

**Dohoda o narovnání formou Dodatku č. 3
ke Smlouvě o dílo**

číslo smlouvy o dílo objednatele: S-3160/00066001/2019

číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 1ZHS190068

na veřejnou zakázku s názvem:

„III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem“

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

zastoupený: Ing. Jan Lichtneger, ředitel

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

dále jen „**Objednatel**“

a

Zhotovitel

„Společnost SMP-OKT_Loukov“

se sídlem: **SMP CZ, a.s., Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4**

SMP CZ, a.s. - SPRÁVCE / SPOLEČNÍK 1

se sídlem: Vyskočilova 1566, Praha 4, 140 00

IČO: 271 95 147

DIČ: CZ271 95 147

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 9654

OK Třebestovice, a.s. - SPOLEČNÍK 2

se sídlem: Tovární 164, 289 12 Třebestovice

IČO: 03094251

DIČ: CZ03094251

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, 19808

dále jen „**Zhotovitel**“

(Objednatel a Zhotovitel společně dále též jen „**Smluvní strany**“)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též „**občanský zákoník**“), tuto Dohodu o narovnání formou dodatku č. 3 Smlouvy o dílo na stavební práce (dále jen „Dohoda o narovnání“).

I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely Smlouvu, jejímž předmětem je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele dílo „**III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem**“ (dále jen „**SoD**“). Tato Smlouva byla uzavřena na základě výsledků veřejné zakázky s názvem: **III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem** (dále jen „**Zakázka**“).
2. Při zpracovávání a administraci změn závazků dle směrnice R-Sm-36 Zhotovitelem bylo zjištěno, že prováděné změny zahrnují velké množství položek, jež bylo nutno dle SoD čl. 6.7.b) ocenit cenou ve výši ceny obvyklé v místě a čase. Toto ocenění a administrace změn dle směrnice R-Sm-36 bylo z důvodu aktuální postcovidové situace na stavebním trhu časově náročnější, než Zhotovitel původně předpokládal v dodatku SoD č. 1 a 2. Na uvedení stavby, včetně jejích veškerých změn, do předčasného užívání neměla tato náročnější a delší administrace vliv. Dílo bylo předáno do předčasného užívání dle předpokladu SoD vč. jejich předchozích dodatků. K finálnímu předání díla – ve smyslu dokončení administrace, však může dojít až po předložení a schválení změn závazků dle směrnice R-Sm-36.
3. Na základě dohody Smluvních stran se proto touto Dohodou o narovnání ke Smlouvě mění následující ustanovení Smlouvy.

II. Předmět Dohody o narovnání

1. Smluvní strany se dohodly na těchto změnách termínu:
 - a) **Změna termínu pro dokončení díla – ve smyslu dokončení administrace ZBV se prodlužuje do 31. 10. 2021**
2. S ohledem na dohodu smluvních stran o změně díla, jak je uvedeno výše v odst. 1, se smluvní strany dohodly na následujících změnách SoD:
 - a) **V Článku 4. Doba a místo plnění, odstavci 4.1 se text: „Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli do 396 dnů“ nahrazuje textem: „Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli do 396 dnů stavební část, dokladová část ve smyslu administrace ZBV bude dokončena do 468 dnů tj. do 31. 10. 2021 “**

III. Ostatní ujednání

1. Dohoda o narovnání je nedílnou součástí Smlouvy, jejíž ostatní ustanovení nedotčené Dohodou o narovnání formou Dodatku č. 3 zůstávají nadále v platnosti beze změn.

2. Dohoda o narovnání ke Smlouvě se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
3. Dohoda o narovnání nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců Smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv, který provede Objednatel do 30 dnů od jeho podpisu.
4. Na důkaz souhlasu s obsahem této Dohody o narovnání Smlouvy k němu Smluvní strany připojily své podpisy.
5. Přílohou této Dohody jsou ZBV č. 1 – 10.

Za Zhotovitele

V Praze dne.....

Řádně oprávněni podepsat smlouvu o dílo za společnost „**Společnost SMP-OKT_Loukov**“

...

Ing. Jan Freudl, místopředseda představenstva

Ing. Pavel Kameník, člen představenstva

Za Objednatele

V Říčanech dne.....

.....

Ing. Jan Lichtneger

Ředitel

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Krycí list ZBV

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Název a evidenční číslo Stavby III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem Název stavebního objektu a evidenční číslo spol. (SO/PS) Domolice stáv. most ev.č. 27922-2 | Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS 201 / 1 | Číslo ZBV 1 |
|---|---|-----------------------|

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
 Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
 IČ: 00066001

Zhotovitel: **"Společnost SMP-OKT, Loukov"**
zastoupená
 SMP CZ, a.s.
 Vyskočilova 1566, Praha 4, 140 00
 IČ: 271 95 147
správce / společník 1
 OK Třebestovice, a.s.
 Tovární 164, 289 12 Třebestovice
 IČ: 03094251
společník 2

Rekapitulace ZBV č.1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 1.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 1.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 1.3 | -24 051,30 | 28 774,40 | 4 723,10 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 1.4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 1.5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Suma ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 1 | -24 051,30 | 28 774,40 | 4 723,10 |

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.

Stejný systém číslování se použije pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.

Změnový list

| | | |
|---|---|-------------------------|
| Název a evidenční číslo stavby III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem Název stavby na objektu/provozního subjektu (SO/PS) Demolice stav. most ev.č. 27922-2 | Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: 201 / 1 | číslo ZTv 1.3 |
|---|---|-------------------------|

Stavby smlouvy o dílo č. S160/00650012013 na realizaci úseku železniční tratě uzavřené dne 04.11.2019 (dále jen smlouva)
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská B1114, 150 00 Praha 5 - Smíchov
 Zhotovitel: Společnost SM/PS/OEI Loukov

| Přílohy Změnového listu | Pam.č. | Předmět |
|--|--------|----------------|
| 1. Kvalifikace | 1 | počet listů |
| 2. Změnový list | 1 | počet listů |
| 3. Zápis z projednání ocenění součástí prací | 1 | počet listů |
| 4. Rozpis ocenění Změn po ústě | 1 | počet listů |
| 5. Přehled záloh na změny do skvělů | 1 | počet listů |
| 6. Přehled dalších dokladů | 1 | počet listů |
| Další doklady | 16 | počet listů |
| | 2 | Objednávka |
| | 3 | Zhotovitel |
| | 4 | Projednání |
| | 5 | Stavební dozor |

Inicialy změny: Zhotovitel
 Popis a zdůvodnění změny: Zásah do oplocení u č.č. 44 - budova č. p. 62

Předmětem této změny jsou práce související s odstraněním a dalšími pracemi na celkové údržbě domu č.p. 53 na parcele st. 44 v takovém rozsahu, aby bylo umožněno vykonávat realizovat práce na opěrné stěně (OPZ) nově instalovaného mostu ev.č. 27922-2.

V průběhu realizace výkopových prací pro založení nového mostu ev.č. 27922-2 bylo u opravy OPZ nastřeno úprava podání v odlišné úrovni (přehledí opravy předpokladům zadávací dokumentace stavby viz doklad č. 9 - zápis ve SD ze dne 13.05.2020 list č. 23689). Úroveň sklonů podlaží byla zajištěna i zde, proto nebylo možné realizovat sluný výkop ve skalním tělese tak, jak uvažovala zadávací dokumentace pro objekt (OPZ), v důsledku tohoto zjištění bylo nutné provedení úpravy úrovně výkopových prací (úprava tvaru sesoňování).

Dne 26.05.2020 bylo s ohledem na postup zemních prací u OPZ a s ohledem na ústní jednání navrženo zhotovitelem odstranění stávajícího oplocení u parcely st. 44 (viz doklad č. 10 - zápis ve SD ze dne 26.05.2020 list č. 23689). Dne 29.08.2020 byla mezi zhotovitelem a majitelem oplocení uzavřena dohoda o odstranění stávajícího oplocení za účelem realizace stavebních prací (výkopu pro OPZ) a následně se zhotovitel závazek obvodu oplocení v původním rozsahu (viz doklad č. 11 - zápis ve SD ze dne 26.05.2020 list č. 23689).

Předmětem změny byla úprava v důsledku skutečně zjištěných fyzických podmínek zjištěných na stavbě při samotné realizaci zemních prací. Skutkový průběh (realizace) sklonů podání bylo objektivně změněno z důvodu provedení samostatných výkopových prací. Zadávací dokumentace stavby (DÚPS) vycházela z předpokladů geologických průzkumů provedených pro účely zpracování zadávací dokumentace a zřejmě byly tyto průzkumy provedeny v podrobnosti dostatečné, proto dané dokumentace, nebylo objektivně v rámci zadávacího dokumentu fyzické podmínky nastat. I z tohoto konstatování že zadavatel jednal s náležitou péčí, nemohl tuto skutečnost v rámci zadávací dokumentace předvídat.

Údaje se o změnu nepodstatnou nepředvidanou, která je tak podle § 5 odst. 1 písm. c), resp. podle § 10 Smlouva R SM/PS Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 28.05.2017) upřesňují či provázejí změny závazků dle zákona č. 134/2019 Sb. o zadávání veřejných zakázek (zákon o do Skupiny 3. Faračovi se jedná o práce, které nesou charakter veřejné zakázky.
 Změna st. 44 z důvodu zadávací veřejných zakázek č. 104/2019/53. Tato změna nepřidává, je vznik podstatné změny závazků a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

| Údaje v Kč bez DPH: | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|--|--|
| Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných dohromady | Součet absolutní čl. hodnot Změn záporných a Změn kladných |
| -24 051,30 | 28 774,40 | 4 723,10 | 52 825,70 |

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

| | | | | | |
|------------------------------|-------|----------------------|-------|------------|--------|
| Zhotovitel (stavebyvedoucí) | jméno | Ing. Viktor Šušterák | datum | 06.09.2021 | podpis |
| Projednatel (stavební dozor) | jméno | Ing. Jan Fiala | datum | 06.09.2021 | podpis |
| Stavební dozorka | jméno | Martin Vachá | datum | 06.09.2021 | podpis |
| Zastupitel Objednatel | jméno | Jan Borok | datum | 06.09.2021 | podpis |

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS stavby je součástí výše uvedené Stavby, součástí provedení Změny je i součástí podrobné popisování, zdůvodnění, odkazování a normování a dokumentace této Změny. Součástí stavby je rovněž i součástí provedení Změny dle tohoto Změnového listu, ne součástí provedení dle č. 11 Smlouvy součástí. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V zastávaní zastávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě dle dle dle. Na důkaz toho připsali příslušné osoby oprávněné jednání i léto v zastávaní. Objednatel a Zhotovitel své podpisy

| | | | | | |
|--|-------|-----------------------|-------|------------|--------|
| Objednatel (Správní osoba Objednatel) | jméno | Ing. Jan Fiala | datum | | podpis |
| Zhotovitel (Správní osoba SM/PS, soukromá) | jméno | Ing. Martin Dokšanský | datum | 06.09.2021 | podpis |
| | jméno | Ing. Lucie Žimová | datum | 06.09.2021 | podpis |

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1

| |
|--|
| Název Stavby: III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem |
| Číslo SO/PS/č. Změny: 201 / 1 |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Demolice stáv. most ev.č. 27922-2 |

Údaje v Kč bez DPH

| |
|------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| 1 - zadat |
| 1 882 480,51 |

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znamenkem minus (-)

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena SO/PS po všech předchozích Změnách | Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě |
|------------------------|--|---|---|---|
| 2 | 2 - zadat | 0 | 5=1+2+4 | 6=5-1 |
| stavebnímontážní práce | 0,00 | 0,00 | 1 882 480,51 | 0,00 |

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS | Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS | Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|------------------------|---|--|--|--|
| 7 | 0 - zadat | 0 - zadat | 10=4+9 | 11=(10/1)*100 |
| stavebnímontážní práce | -24 051,30 | 28 774,40 | 28 774,40 | 1,53% |

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena SO/PS po této Změně | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|------------------------|---|--------------------------|---|---|
| 12 | 13=3+8 | 14=11+10+10 | 15=14-1 | 16=(15/1)*100 |
| stavebnímontážní práce | -24 051,30 | 1 887 203,61 | 4 773,10 | 0,25% |

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

| | Souhlas | Jméno | Datum | Přípis |
|---|-----------|------------------------|--------------|--------|
| Zhotovitel: <i>(Stavbyvedoucí)</i> | SOUHLASIM | Ing. Viktor Stržínak | 06. 09. 2021 | ..... |
| Projektant: <i>(Autorství dozor)</i> | SOUHLASIM | Ing. Jan Pešata | 06. 09. 2021 | ..... |
| Stavební dozai. | SOUHLASIM | Martin Vánna | 06. 09. 2021 | ..... |
| Zastupce Objednatel | SOUHLASIM | Jan Boček | 06. 09. 2021 | ..... |
| Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny. | SOUHLASIM | Ing. Jaroslava Jurková | ..... | ..... |

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1

Ltvicení číslo a název stavby: (j) 11/27922, most ev.č. 27922-2 přes řekou Irenu před Loučkou

Číslo a název SO/PS, SO IČ: 03094751 Demolice stáv. most ev.č. 27922-2

Číslo a název rozpočtu: ZBV 201 / 1 - Skupina Změn: 3

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
Skupina Změn: 3

| Průř. číslo | Naz. položky | Měř. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Kčnožství podle | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Počet cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v Kč |
|--------------|--|------|---------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| E | 066186. DEMONTAŽ KONSTRUKCÍ KOVŮVÝCH S ODVOZEM DO 30KM | I | 170,981 | 101,880 | -18,501 | 1 500,00 | 156 495,30 | -24 051,30 | 0,00 | 132 444,00 | 74 051,30 | -15,37 |
| | Celkem | | | | | | 1 882 480,51 | -24 051,30 | 0,00 | 1 858 429,21 | -24 051,30 | -1,28 |
| Nové položky | | | | | | | | | | | | |
| 128 | 53825.N. STĚLUPKY O-RADNĚ A PLOTOVÉ Z CIHEL PÁLENÝCH | M3 | 0,000 | 0,576 | 0,576 | 4 740,00 | 0,00 | 0,00 | 2 730,24 | 2 730,24 | 2 730,24 | 100,00 |
| 129 | 906841.N. ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ DŘEVĚNÉ-O | M | 0,000 | 7,000 | 7,000 | 177,00 | 0,00 | 0,00 | 1 239,00 | 1 239,00 | 1 239,00 | 100,00 |
| 130 | 34823.N. PLOTOVÉ ŽIDKY Z CIHEL PÁLENÝCH | M3 | 0,000 | 1 960 | 1 960 | 8 280,00 | 0,00 | 0,00 | 16 228,80 | 16 228,80 | 16 228,80 | 100,00 |
| 131 | 76291.N. DŘEVĚNÉ OPLOČENÍ Z REZ VA | M2 | 0,000 | 4 900 | 4 900 | 1 480,00 | 0,00 | 0,00 | 7 252,00 | 7 252,00 | 7 252,00 | 100,00 |
| 132 | 066148.N. BOUŘÁKOVÉ KONSTRUKCE Z CIHEL A TVARNIC S ODVOZEM DO 10KM | M3 | 0,000 | 0 576 | 0 576 | 2 760,00 | 0,00 | 0,00 | 1 590,24 | 1 590,24 | 1 590,24 | 100,00 |
| | Celkem | | | | | | 0,00 | 0,00 | 28 774,40 | 28 774,40 | 28 774,40 | 100,00 |
| | Celkem za všechny položky | | | | | | 1 882 480,51 | -24 051,30 | 28 774,40 | 1 887 203,61 | 4 723,10 | 0,25 |

Odpovědný zástupce Objednatelů i odpovědný zástupce Zhotovitelů odsouhlasují smlouvu změných pořízek i nových pořízek, včetně jejich výměr, vyřadí, jícn pořadí řádanou změnu. Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: (stavebnívedoucí) Ing. Viktor Stáňer

Za Objednatelů: (TDI, přibacné technik KSÚS) Martin Vachta

Datum: 06. 09.

Datum: 06. 09. 2021

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘÍČÍ

Název a evidenční číslo stavby

II/27922, most ev.č. 27922-2 přes náhon území před Loukovem

| | | | | | | | | | |
|---------|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.1.1.1 | Úplná cena stavby včetně DPH | 58 777 180,00 | | | | | | | |
| 1.1.1.2 | Aktiva v rámci stavby (převod stavby) | 18 777 786,00 | | | | | | | |
| 1.1.1.3 | Úplná cena stavby včetně DPH | 77 554 966,00 | | | | | | | |
| 1.1.1.4 | Průběžné záporné zápisy stavby | 160 000,- | | | | | | | |
| 1.1.1.5 | Skladování vykazovaných zápisů (Skupina 1) | 0,000,- | | | | | | | |
| 1.1.1.6 | Skladování záporných položek (Skupina 2) | 0,000,- | | | | | | | |
| 1.1.1.7 | Skladovací lístek 10 % pro podstatnou změnu pro Záporné dílo § 16, odst. (6) písm. b) | -0,000,- | | | | | | | |

| SO | Číslo stavby | Název stavby | Záporné záporné [1] | Záporné kladné [2] | Průběžná část | Záporné záporné [3] | Záporné kladné [4] | Suma záporných a kladných zápisů [5] | Záporné záporné [6] | Záporné kladné [7] |
|----|--------------|---|---------------------|--------------------|---------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|
| | | II/27922, most ev.č. 27922-2 přes náhon území před Loukovem | -24 091,30 | 28 164,40 | 4 733,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | | úplná cena stavby včetně DPH záporné záporné dílo § 16, odst. (6) písm. b) | 1775,00 | 28 164,40 | 27 119,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

ENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

| | | |
|----------|--|---------------|
| 1.1.2017 | Obrotyami (mimo SKP) - Skupina 4 | 0,00 |
| 1.1.2017 | Sjednocení likvid. SKP - Skupina 4 | 0,79 |
| 1.1.2017 | Změny z pohledu účetních a daňových skupin (Změny z pohledu SKP - Skupina 4) | 52 137,73 |
| 1.1.2017 | Základní kapitál SKP - Skupina 4 | 29 766 971,43 |

| | | |
|----------|---------------------------------------|---------------|
| 1.1.2017 | Skupina 4 - SKP | 0,79 |
| 1.1.2017 | obrotyami likvid. SKP - 17 346 600 Kč | 0,79 |
| 1.1.2017 | Změny z pohledu SKP | 17 346 600,00 |

| 3.1.2017 | 3. - Činnost zisková | | | | | 4. - Nečinnost | | | | | 5. - Změny do celkové | |
|-----------|----------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|
| | Změny zisková | Změny likvid. | Pracovní vyjednání Změny likvid. | Suma Změny zisková a Změny likvid. | Suma Změny zisková a Změny likvid. | Změny zisková | Změny likvid. | Pracovní vyjednání Změny likvid. | Suma Změny zisková a Změny likvid. | Suma zisková a Změny likvid. | Změny zisková | Změny likvid. |
| 3.1.2017 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 3.31.2017 | 24 051,00 | 29 774,40 | 0,0000 | 53 825,40 | 53 825,40 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 3.31.2017 | 0,00 | 29 774,40 | 0,0000 | 29 774,40 | 29 774,40 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |

Přehled dalších dokladů

| | |
|--|--|
| Číslo změny stavby | 1 |
| Název a evidenční číslo stavby: | III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem |
| Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS): | Demolice stáv. most ev.č. 27922-2 |
| Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: | 201 / 1 |

| DOKLAD | Součást dokumentace ZBV | |
|---|-------------------------|--------------|
| | ANO (počet listů) | NE - Uloženo |
| 7 Soupis prací se ZBV | 3 | |
| 8 Stanovení nových JC | 1 | |
| 9 Zápis ve SD z 13.05.2020 - list 23659 | 1 | |
| 10 Zápis ve SD z 28.05.2020 - list 23666 | 1 | |
| 11 Zápis ve SD z 29.05.2020 - list 23667 | 1 | |
| 12 RDS 07 2 - výkopový plán, mikropiloty - opéra 02 | 1 | |
| 13 Žádost objednatele o změnu | 2 | |
| 14 Vyjádření TDI (Posouzení správnosti výměr) | 1 | |
| 15 Vyjádření AD (Stanovisko AD k navrhovaným technickým změnám) | 6 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Počet listů celkem | 16 | |

NAZEV A EV DENČNÍ ČÍSLO

STAVBY:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

NÁZEV SO:

SO 201 - Demolice stáv. most ev.č. 27922-2

CENA SO (ZE SMLOUVY):

1 882 480,51 Kč

CENA VŠECH ZBV:

4 723,10 Kč

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH:

1 887 203,61 Kč

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 201 - Demolice stáv. most ev.č. 27922-2

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-------------------------------|--------|------|---------------------|----|-------------|-----------|--------------|
| 0 - Všeobecné podmínky | | | | | | | |
| 1 | 014102 | 1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 24,028 | 364,00 Kč | 8 746,19 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | 4,4611,54 |
| 2 | 014102 | 3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 78,045 | 286,00 Kč | 22 320,87 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | 31 218*2,9 |
| 3 | 014102 | 4 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 4,586 | 728,00 Kč | 3 338,61 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | 0,351*0,7 |
| 0 - Všeobecné podmínky | | | | | | | 34 405,57 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------------------------|--------|------|--|----|-------------|-------------|---|
| 1 - Zemní práce | | | | | | | |
| 4 | 113138 | | ODS* RANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 9,460 | 1 014,00 Kč | 9 592,44 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | stavby čí asfaltová vozovka na NK 40*4 3*0,00 |
| 1 - Zemní práce | | | | | | | 9 592,44 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|------|-------|----|-------------|-----|-----------|
|------|-----|------|-------|----|-------------|-----|-----------|

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---|-------|------|--|----|-------------|-------------|---------------------|
| 3 - Svislé konstrukce | | | | | | | |
| 128 | 33823 | N | SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z CIHEL PÁLENÝCH | M3 | 0,000 | 4 740,00 Kč | 0,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 01 | | | | | 0,576 | | 2 730,24 Kč |
| výkaz výměr 3*0,4*0,2*1,2 = 0,876000 => A | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 0,58 | | 2 730,24 Kč |
| 130 | 34322 | N | PLOTOVÉ ZÍDKY Z CIHEL PÁLENÝCH | M3 | 0,000 | 8 280,00 Kč | 0,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 01 | | | | | 1,960 | | 16 228,80 Kč |
| výkaz výměr 7*0,4*0,7 = 1,960000 => A | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,96 | | 16 228,80 Kč |
| 3 - Svislé konstrukce | | | | | | | 18 959,04 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---------------------------------------|-------|------|---------------------------|----|-------------|-------------|--------------------|
| 7 - Přidružená stavební výroba | | | | | | | |
| 131 | 76291 | N | DŘEVĚNÉ OPLOČENÍ Z ŘEZIVA | M2 | 0,000 | 1 480,00 Kč | 0,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 01 | | | | | 4,900 | | 7 252,00 Kč |
| výkaz výměr 7*0,7 = 4,900000 => A | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 4,90 | | 7 252,00 Kč |
| 7 - Přidružená stavební výroba | | | | | | | 7 252,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--------------------------|--------|------|--|----|-------------|-------------|-------------|
| 9 - Ostatní práce | | | | | | | |
| 132 | 956148 | N | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 0,000 | 2 360,00 Kč | 0,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 01 | | | | | 0,576 | | 1 359,36 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-------------------|---------|---|-----|---------------|-----------------|----------------------|
| výkaz výměr | | 7*0,2*0,7 = 1,960000 => A 8*0,2*0,4*0,2 = 1,280000 => B | | | | |
| CELKEM: | | | | 0,58 | | 1 359,36 Kč |
| 5 | 966168 | BOJRÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 31,218 | 4 938,00 Kč | 154 154,48 Kč |
| výkaz výměr | | Mostovka NK (mez. železniční) 40*4,3*0,18 | | | | |
| 7 | 966178 | BOJRÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 6,551 | 1 767,00 Kč | 11 575,62 Kč |
| výkaz výměr | | řešné na dřevníku (NK+OP) 45,40*1,35*0,05 trám 3 x na dřevníku (NK+OP) 45,40*0,48*0,16 | | | | |
| 6 | 966188 | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM | T | 120,381 | 1 300,00 Kč | 156 495,30 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| ZBV: 01 | | | | -18,501 | | -24 051,30 Kč |
| výkaz výměr | | dle skutečnosti 101,88 120,381 = 18,501000 => A | | | | |
| CELKEM: | | | | 101,88 | | 132 444,00 Kč |
| 179 | 966841 | N ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO | M | 0,000 | 172,00 Kč | 0,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| ZBV: 01 | | | | 7,000 | | - 1 204,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| CELKEM: | | | | 7,00 | | 1 204,00 Kč |
| 8 | R969001 | DEMONTÁŽ NOSNÉ KONSTRUKCE MOSTU VYSUNUTÍM | KUS | 1,000 | 1 516 257,00 Kč | 1 516 257,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| 9 - Ostatní práce | | | | | | 1 516 994,46 Kč |

NOVÉ POLOŽKY - STANOVENÍ JEDNOTKOVÝCH CEN

| Poř. č. pnl. | Kód položky | Název položky | m.j. | Cena za m.j. v Kč | Stanovení JC |
|--------------|-------------|--|------|-------------------|-------------------------|
| 128 | 81523 | SIČKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z CIELE PÁLI NÝCH | M3 | 4 740,00 | OTSČP 2020 |
| 129 | 966541 | ODSTĚANÍ OPLOČENÍ DŘEVĚNÉHO | M | 1,72,00 | OTSČP 2020 |
| 130 | 84320 | PLOTOVÉ ŽIDKY Z CIELE PÁLI NÝCH | M3 | 2 250,00 | OTSČP 2020 |
| 131 | 76751 | DŘEVĚNÉ OPLOČENÍ Z REZVA | M2 | 1 480,00 | OTSČP 2020 ¹ |
| 137 | 990148 | BODNÁNÍ KONSTRUKCE Z CIELE A TVÁRNIC S ODVOZEM DO ŽUKM | M3 | 2 260,00 | OTSČP 2020 |

Pro stanovení nové JC neze převzít položku ze Smlouvy

Položka "26-76281 DŘEVĚNÉ OPLOČENÍ Z REZVA" které se vyskytuje u SO 200 v kontextu rozsahu prací uvažovaných v zadávací dokumentaci stavby představuje pouze provedení

aktive u oplocení s použitím stávajícího původního oplocení

Nově kalkulovaná položka "31-76201 DŘEVĚNÉ OPLOČENÍ Z REZVA (SO 201) v kontextu

rozsahu prací uvažovaných v realizační dokumentaci stavby (tj. skutečně realizované práce v důsledku odlišné geologické situace u OP2) představuje realizaci lump sumního nového oplocení bez součástí původního tj. nepatří se o obnovu stávajícího, ale o realizaci zcela nového oplocení.

12. 5. 2001 TO BUDY ZA STAVBY PODLAŽNÍHO VÝŠNÍHO
KAPALNÉHO, PRŮVODNÉHO A VÝŠNÍHO VÝŠNÍHO

12. 5. 2001
ÚTERÍ

MÍSTNÍ PRŮVODNÁ 10/110V ZB 150

POČET PRŮVODNÝCH 3 PRŮVODNÝCH

PRŮVODNÝCH 10/110V 10/110V

PRŮVODNÝCH 10/110V PRŮVODNÝCH 10/110V PRŮVODNÝCH

PRŮVODNÝCH 10/110V PRŮVODNÝCH 10/110V PRŮVODNÝCH

PRŮVODNÝCH 10/110V PRŮVODNÝCH 10/110V PRŮVODNÝCH
PRŮVODNÝCH

Zápis ze zasedání stavebního úřadu
k vyřízení žádosti o vydání stavebního povolení
pro výstavbu objektu pro potřeby
výzkumného ústavu psychologického a
sociálního výzkumu. Projekt je realizován
na pozemku č. 150/1 v k. ú. Praha 10, Pankrác.
Stavba je určena k výstavbě objektu pro potřeby
výzkumného ústavu psychologického a sociálního
výzkumu. Projekt je realizován na pozemku č. 150/1
v k. ú. Praha 10, Pankrác. Stavba je určena k
výstavbě objektu pro potřeby výzkumného ústavu
psychologického a sociálního výzkumu.
Ing. JAR. HUBÁK

12. 5. 2001
STŘEDA

ZÁMĚR

BYLA MŮVENA KONTAKT NÁSTAV PRÁCI
V PRŮBĚHU ŽADŮ PRŮVODNÝCH PRŮVODNÝCH PRŮVODNÝCH
DEKRETY KOSTR
TAS KONTAKT NÁSTAV PRÁCI, ŽE PRŮVODNÝ
PRŮVODNÝCH PRŮVODNÝCH PRŮVODNÝCH

13. 5. 2001

Denní záznamy stavby:

List č.

23008/12 16

Datum:

Práce: POUŠTĚNÍ 20/11⁰⁰ 2B 16

27.8.2016

POČ. PRÁ. 2141 AD

STR. 10)

PRÁ. DOD. 7⁰⁰ 11/12⁰⁰ 18⁰⁰

ROZPOČET: 11 111 000 Kč (2,800) 12 111 000 Kč

TRÁVNÍ PRÁ. 16

PRÁ. PRÁ. - MURÁŘI A ŽELEZO 112

TRÁVNÍ PRÁ. 16

Práce: POUŠTĚNÍ 20/11⁰⁰ 2B 16

28.8.2016

POČ. PRÁ. 2141 AD

STR. 10)

PRÁ. DOD. 7⁰⁰ 11/12⁰⁰ 17⁰⁰

ROZPOČET: 11 111 000 Kč (2,800) 12 111 000 Kč

TRÁVNÍ PRÁ. 16

PRÁ. PRÁ. - MURÁŘI A ŽELEZO 112

TRÁVNÍ PRÁ. 16

Vzhledem k tomu, že v rámci prací u 02
je potřeba odstranit opěrnou stěnu, která
má výšku 4,4 m, a tímto tímto odstranit
zůstane tato konstrukce a vyfukovací potrubí

22.5 4000
číslo

TAS

ZÁK. LOC. 2016

16.1.16

BYLA PŘIUVĚŘENA KONTROLA STAVBY, JEHO ZABEZPEČENÍ,
SIG. CUP A DOPLŮVĚČÍ PRÁCE 2016

BEZ ZÁK. 16

1. ...
 2. ...
 3. ...
 4. ...
 5. ...
 6. ...
 7. ...
 8. ...
 9. ...
 10. ...
 11. ...
 12. ...
 13. ...
 14. ...
 15. ...
 16. ...
 17. ...
 18. ...
 19. ...
 20. ...
 21. ...
 22. ...
 23. ...
 24. ...
 25. ...
 26. ...
 27. ...
 28. ...
 29. ...
 30. ...
 31. ...
 32. ...
 33. ...
 34. ...
 35. ...
 36. ...
 37. ...
 38. ...
 39. ...
 40. ...
 41. ...
 42. ...
 43. ...
 44. ...
 45. ...
 46. ...
 47. ...
 48. ...
 49. ...
 50. ...
 51. ...
 52. ...
 53. ...
 54. ...
 55. ...
 56. ...
 57. ...
 58. ...
 59. ...
 60. ...
 61. ...
 62. ...
 63. ...
 64. ...
 65. ...
 66. ...
 67. ...
 68. ...
 69. ...
 70. ...
 71. ...
 72. ...
 73. ...
 74. ...
 75. ...
 76. ...
 77. ...
 78. ...
 79. ...
 80. ...
 81. ...
 82. ...
 83. ...
 84. ...
 85. ...
 86. ...
 87. ...
 88. ...
 89. ...
 90. ...
 91. ...
 92. ...
 93. ...
 94. ...
 95. ...
 96. ...
 97. ...
 98. ...
 99. ...
 100. ...

ZÁPIS ČEUVCA

VE VŠECH ÚVĚTECH PRO PILOTY JE GEOLOGICKÝ
 PROFIL SROVNÁTELNÍ S PRVNÍ POPSANOU
 PILOTOU (PROFILEM) - VIZ ZÁPIS Z 27.5.77
 S TÍM, ŽE SÍPENĚ ZVĚTRÁNÍ PŘILOŽENÝCH
 PÍSKOVŮŮ A LAVICOVITÁ ČALUČENOST VŠETNE
 SÍPENĚ ROZPUKAŇÍ DOVOLNÍ VRTAT DO RŮZNÝCH
 HLUBEK, AŽ DO 8,75 DO 10,9 m. V TĚCHTO
 HLUBKÁCH SE PŘÍTOČEN NEVIRTATELNÝ
 P. DOVOLNÝ PÍSKOVĚL TŘÍTY 123-R2.

1. ...
 2. ...
 3. ...
 4. ...
 5. ...
 6. ...
 7. ...
 8. ...
 9. ...
 10. ...
 11. ...
 12. ...
 13. ...
 14. ...
 15. ...
 16. ...
 17. ...
 18. ...
 19. ...
 20. ...
 21. ...
 22. ...
 23. ...
 24. ...
 25. ...
 26. ...
 27. ...
 28. ...
 29. ...
 30. ...
 31. ...
 32. ...
 33. ...
 34. ...
 35. ...
 36. ...
 37. ...
 38. ...
 39. ...
 40. ...
 41. ...
 42. ...
 43. ...
 44. ...
 45. ...
 46. ...
 47. ...
 48. ...
 49. ...
 50. ...
 51. ...
 52. ...
 53. ...
 54. ...
 55. ...
 56. ...
 57. ...
 58. ...
 59. ...
 60. ...
 61. ...
 62. ...
 63. ...
 64. ...
 65. ...
 66. ...
 67. ...
 68. ...
 69. ...
 70. ...
 71. ...
 72. ...
 73. ...
 74. ...
 75. ...
 76. ...
 77. ...
 78. ...
 79. ...
 80. ...
 81. ...
 82. ...
 83. ...
 84. ...
 85. ...
 86. ...
 87. ...
 88. ...
 89. ...
 90. ...
 91. ...
 92. ...
 93. ...
 94. ...
 95. ...
 96. ...
 97. ...
 98. ...
 99. ...
 100. ...

„Společnost SMP-OKT_Loukov“
SMP CZ, a.s., Vyskočilova 1566
140 00 Praha 4

Vás dopis značkový dne

Naše značka

Výřizovací telefon

Praha

J. Boček 724342787

Věc: Žádost, o změnu rozsahu díla – stavby „ III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem“ ZBV č.1

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-3160/00066001/2019, odst. 6.7:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“, která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy). Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví.

Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli.
- c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,

1/2

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s těmito zjištěnými skutečnostmi:

Předmětem této změny jsou práce související s odstraněním a opětovným obnovením oplocení u domu č.p. 52 na parcele st. 44 v takovém rozsahu, aby bylo umožněno kontinuálně realizovat práce na opěře č.2 (OP2) nově realizovaného mostu ev.č. 27922-2.

V průběhu realizace výkopových prací pro založení nového mostu ev.č. 27922-2 bylo u opěry OP2 zastiženo skalní podloží v odlišné úrovni (reliéfu) oproti předpokladům zadávací dokumentace stavby. Úroveň skalního podloží byla zastižena níže, proto není možné realizovat strmý výkop ve skalním tělese tak, jak uvažovala zadávací dokumentace projektu (PDPS). V důsledku tohoto zjištění je nutné provedení úpravy rozsahu výkopových prací.

S ohledem na postup zemních prací u OP2 a kolizi se stávajícím oplocením je navrženo zhotovitelem odstranění stávajícího oplocení parcely st. 44. Mezi zhotovitelem a majitelem oplocení bude uzavřena dohoda o odstranění stávajícího oplocení za účelem realizace stavebních prací (výkopu pro OP2) a následně se zhotovitel zavazuje obnovit oplocení v původním rozsahu.

Předmětná změna je vyvolána v důsledku skutečně zastižených fyzických podmínek zjištěných na stavbě při samotné realizaci zemních prací. Skutečný průběh (reliéf) skalního podloží bylo objektivně možné zjistit až po provedení samotných výkopových prací. Zadávací dokumentace stavby (PDPS) vycházela z předpokladů geologických průzkumů provedených pro potřeby zpracování zadávací dokumentace a ačkoliv byly tyto průzkumy provedeny v podrobnosti dostačující pro dané dokumentace, nebylo objektivně v moci zadavatele tyto skutečné fyzické podmínky odhalit. Lze tedy konstatovat, že zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl tuto skutečnost v rámci zadávací dokumentace předvídat.

2/2

Jan Boček
Mostní technik, KSÚS SK
Oblast Mnichovo Hradiště

www.ksums.cz

| Posouzení správnosti výměr u změnou dotčených položek ze soupisu prací. ZBV č.: 1 | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|--|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Evidenční číslo a název stavby: (Z2019-021173-III/27922) III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem | | | | | | | | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) | | | | | |
| Číslo a název SO/PS: SO IČ: 03094251 - Demolice stáv. most ev.č. 27922-2 | | | | | | | | | | | | | |
| Číslo a název rozpočtu: ZBV 201 / 1 - Skupina Změn: 3 | | | | | | | | Skupina Změn: 3 | | | | | |
| Por. č. pol. | Kód položky | Název položky | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílů | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 6 | 966188. | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM | T | 120,381 | 101,880 | -18,501 | 1 300,00 | 156 495,30 | | 0,00 | 132 444,00 | -24 051,30 | 15,37 |
| Celkem | | | | | | | | 1 882 480,51 | -24 051,30 | 0,00 | 1 858 429,21 | -24 051,30 | -1,28 |
| Nové položky | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | 33823.N. | SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z CIHEL PÁLENÝCH | M3 | 0,000 | 0,576 | 0,576 | 4 740,00 | 0,00 | 0,00 | 2 730,24 | 2 730,24 | 2 730,24 | 100,00 |
| 129 | 966841.N. | ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ DŘEVĚNÉHO | M | 0,000 | 7,000 | 7,000 | 172,00 | 0,00 | 0,00 | 1 204,00 | 1 204,00 | 1 204,00 | 100,00 |
| 130 | 34823.N. | PLOTOVÉ ZÍDKY Z CIHEL PÁLENÝCH | M3 | 0,000 | 1,960 | 1,960 | 8 280,00 | 0,00 | 0,00 | 16 228,80 | 16 228,80 | 16 228,80 | 100,00 |
| 131 | 76291.N. | DŘEVĚNÉ OPLOČENÍ Z ŘEZ VA | M2 | 0,000 | 4,900 | 4,900 | 1 480,00 | 0,00 | 0,00 | 7 252,00 | 7 252,00 | 7 252,00 | 100,00 |
| 132 | 966148.N. | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 0,000 | 0,576 | 0,576 | 2 360,00 | 0,00 | 0,00 | 1 359,36 | 1 359,36 | 1 359,36 | 100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 28 774,40 | 28 774,40 | 28 774,40 | 100,00 |
| Celkem za všechny položky | | | | | | | | 1 882 480,51 | -24 051,30 | 28 774,40 | 1 887 203,61 | 4 723,10 | 0,25 |

Odpovědný zástupce TDS a odpovědný zástupce Zhotovitel se souhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu. Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Zhotovitel: (stavbyvedoucí) Bc. Marcel Něvojský

Datum: 10.05.2024

Počpis:

Správnost potvrzuje: Martin Vácha, TDS

Datum:

Podpis:

Bc. Marcel NÁVOJSKÝ
Hlavní stavbyvedoucí
SMP CZ, a. s., Divize 1
Štěpoholská 560/73
102 00 Praha 15

NAŠE ZNAČKA
52 024/21

VYŘIZUJE / LINKA
Ing. Pešata / 311

STŘEDIŠKO
S-52

V FÁZĚ DNĚ
5. 5. 2021

III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

Stanovisko AD k navrhovaným technickým změnám oproti PDPS, které jsou součástí ZBV (Na základě žádosti zholovitele zaslaného dne 5.5.2021 e-mailem)

SO201

ZBV 01 - Oplocení soukromého majitele

přímo souvisí se změnou založení OP2.

Během realizace výkopových prací pro založení nového mostu neodpovídal průběh skalního podloží u opěry O2 předpokladům GTP provedeného v rámci DSP, resp PDPS. Pro zjištění skutečného průběhu skalního podloží bylo nutné provedení výkopových prací na základovou úroveň navrhované opěry O2. Tyto dispozice podloží nedovolily provádět dílo podle původního zadání. Bylo nutné provedení úpravy rozsahu výkopových prací. Během těchto úprav bylo nutné provedení demolice a výstavba části oplocení soukromého pozemku, domu č.p.52.

202_07.2-VykopyO2

202_20.2-upravy_kolem_mostu_opera_ O2_ 27112020

Stanovisko AD – změna byla s AD řádně projednána a vč. místního šetření a za AD odsouhlasena.

Pozn.:

V době provádění průzkumu nebylo možno provést průzkumná díla přímo v místě, při provádění výkopových prací pro základ opěry O2 byla zjištěna lokální absence předpokládaného skalního podloží.

SO202

ZBV 02 - Založení OP2

Během realizace výkopových prací pro založení nového mostu neodpovídal průběh skalního podloží u opěry O2 předpokladům GTP provedeného v rámci DSP, resp PDPS. Skutečný průběh skalního podloží bylo možné zjistit až po provedení výkopových prací na základovou úroveň navrhované opěry O2. Bylo zjištěno, že úroveň skalního podloží zasahuje v části pro založení opěry O2 pod vodní hladinu řeky Jizery. Úroveň skalního podloží měla být podle předpokladů zadávací dokumentace Stavby ve výšce 231,342 m. n. m. Ve skutečnosti byla tato úroveň ve výšce cca 229 m. n. m., tedy cca o 2,4 metrů níže oproti předpokladu zadávací dokumentace Stavby. S ohledem na tuto skutečnost a riziko zpoždění prací Zhotovitel navrhl a následně provedl následující řešení:

- provedení geotechnického průzkumu,
- geodetické zaměření průběhu skalního podloží,
- vyprojektování úpravy založení,
- vyprojektování úpravy zemních prací,
- provedení dočasného zahrazení vodního toku na pravé straně řeky Jizery pomocí mobilního kráčejičho rypadla,
 - otryskání skalního povrchu tlakovou vodou,
 - navrtání a natěpení spřahujících trnů do skalního podloží,
 - provedení masivní železobetonové plomby (a následný obklad z lomového kamene) včetně jejího ukotvení pomocí trnové výztuže,
 - zhotovení navrženého založení vč. prodloužení délky vybraných mikropilót,
 - odstranění dočasného zahrazení vodního toku a provedení záhozu lomovým kamenem pomocí mobilního kráčejičho rypadla.

Oproti řešení navrženému v zadávací dokumentace Stavby bylo navíc provedeno dočasné zahrazení toku řeky, otryskání skalního povrchu tlakovou vodou a železobetonová plomba ukotvená pomocí trnů. Dále došlo k navýšení množství některých prací již zahrnutých v původním návrhu. Především výkopových prací a kamenného obkladu, který byl navržen i na lic plomby.

Výše popsané práce byly zapracovány do realizační dokumentace stavby, jejíž část je přiložena k této ZBV. Postup byl projednán a odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem.

202_07.2-VykopyO2

202_08.2a-TvarO2

202_10.1-VyztO2Zaklad

202_10.2-BetonovyBlok

Starovisko AD – změna byla s AD řádně projednána a vč. místního šetření a za AD odsouhlasena.

Pozn.:

V době provádění průzkumu nebylo možné provést průzkumná díla přímo v místě, při provádění výkopových prací pro základ opěry O2 byla zjištěna lokální absence předpokládaného skalního podloží.

SO 202

ZBV 03 - Záměna ložisek

V zadávací dokumentaci stavby bylo navrženo uspořádání ložisek s pevným bodem (podélně i příčně); v levém ložisku (ve směru staničení) na opěře O1 a s příčně pevným levým ložiskem na opěře O2. Obě pravá ložiska, na opěře O1 a O2 pak byla navržena jako všesměrná. Při tomto uspořádání ložisek přenáší vodorovné podélné síly (brzděné síly a síly od tření v ložiscích způsobené teplotními posuny) pouze levé ložisko na O1. Díky působení vodorovných podélných sil na excentricitě dochází ale také k příčinnému vodorovnému příčnému namáhání pevného ložiska na O1 a příčně pevného ložiska na O2. Toto uspořádání je staticky korektní, ložiska a nosná konstrukce byla na toto namáhání v zadávací dokumentaci navržena. Příčné síly z ložisek jsou pak přenášeny do opěr a jejich založení (O1 založena na pilotách, O2 plošně na skalní hornině).

Během výstavby byla na opěře O2 zastižena únosná hornina znatelně níže než předpokládal zadávací projekt (řešeno v ZBV 1), základovou spáru tak bylo pomocí klomby nutně posunout výrazně níže. Proto bylo při zpracování RDS třeba přistoupit k další úpravě v uspořádání ložisek, kdy levé ložisko na opěře O1 se nově navrhuje jako podélně pevné (příčně posuvné) místo původně uvažovaného ložiska všesměrného. Ostatní ložiska zůstávají beze změn. Takto modifikované uspořádání ložisek eliminuje příčinná namáhání ložisek na O1 a O2 od podélných vodorovných sil, veškerý účinek těchto sil se přenáší do opěry O1, založené na pilotách. Eliminací výše uvedených příčných sil se tak snižuje namáhání základové spáry opěry O2, které je oproti zadání díky vynucené úpravě její výšky i tak zvýšené. Nosná konstrukce a její prvky byly posouzeny na upravené namáhání vyplývající z úpravy jejího ufožení na ložiska

Stanovisko AD změna byla řádně projednána a AD odsouhlasena (Stanovisko AD ke sdělení projektanta RDS č.2 ze dne 2.11.2020)

SO 202

ZBV 04 - Založení jeřábu

Během realizace příprav pro montáž nosné ocelové konstrukce bylo zjištěno doplňujícím geotechnickým průzkumem dne 31.8.2020 rozpor oproti GTP provedeného v rámci DSP, resp PDPS. U vrstvy písčité hlíny třídy F3 v místě sondy DP-1 je rozdíl v mocnosti této jemnozrné zeminy zhruba 1 m. U archivní zprávy byla tato vrstva zastižena od 2,0 m do 2,5 m, zatímco u nově provedené doplňující sondy byla tato vrstva zastižena v hloubce 2,0 až 3,5 m pod okolním terénem. Dále vrstva hřbitého písku třídy S4 dosahuje v místě nově provedené doplňující sondy hloubky od 3,5 m do 4,5 m pod okolním terénem, zatímco v archivní zprávě je zaznamenána tato hloubka od 2,5 m do 3,5 m pod stávajícím terénem. Zde je tedy rozdíl už poměrně zřetelný. Ostatní mocnosti vrstev pak zhruba korespondují s původním IG a HG průzkumem.

V rámci zajištění montáže ocelové konstrukce bylo tedy nezbytné provedení těchto úkonů:

- provedení dočasných beraněných ocelových pilot
- provedení dočasných základů pro postavení jeřábu

Dle výše uvedeného se jedná o výskyt přírodních fyzických podmínek, které Zhotovitel v souladu s článkem Smlouvy 4.4 a) nemohl ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně předvídat. Stanovené postupy byly projednány a schváleny jak AD tak TDS, současně byly zapracovány v RDS.

202 21-BetBlokJerab

Stanovisko AD – Návrh založení jeřábu nebyl součástí PDPS – jedná se o čistě technologickou záležitost vybraného zhotovitele (velikost dílců, použitý jeřáb a jeho umístění apod.), proto nebyl přímo v tomto konkrétním místě proveden průzkum sloužící k účelům návrhu založení jeřábu. AD konstatuje, že za daného technologického postupu resp. použitého jeřábu jsou výše popsané činnosti opodstatněné.

SO 203

ZBV 05 - Založení zdi

Rozměry stěny - její výška a tím pádem i tloušťka primárně souvisí se zaměřením skutečného stavu na zdi - svah je strmější než předpokládala zadávací dokumentace (po vycištění svahu nad zdi, resp. pod blízkým domkem, které nebylo možné pro potřeby realizace PD provést) a proto se přistoupilo k úpravě tvaru koruny opěrné zdi (svah bez opevnění ve sklonu max. 1:1.5). Tím, že je rub zdi ve sklonu 1:12 zvýšením výšky automaticky narostla i její tloušťka (tím pádem větší spotřeba betonu a výztuže).

Dodatečný IGP v místě zdi, který se provedl 16.6.2020 (z důvodu upřesnění geologických poměrů v místě stavebního objektu) byl příznivější než archivní sonda, ze kterých vycházela zadávací dokumentace. Proto se provedl přepočít založení a navrhlo se sešikmení základové spáry (v zadávací dokumentaci navržený ozub není při zjištěných geologických podmínkách nutný).

Na základě průběhu a mocnosti vrstev z dodatečného IGP se také provedla úprava úrovně založení jednotlivých dilatačních celků zárubní zdi a jejich šířka.

203_06b-TvarZei

Stanovisko AD – změna byla s AD řádně projednána a vč. místního šetření a za AD odsouhlasena.

V Praze dne 5. 5. 2021

Ing. Jan Pešata - AD

METROPROJEKT Praha a. s.

Argentinská Office Building

Argentinská 1621/36

170 00 Praha 7

tel.: +

pesat@metroprojekt.cz

www.metroprojekt.cz

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: (ověřený č. stavby: Z2015-021173-III/27922)
III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem
 Název stavěbního objektu/provozního souboru (SO/PS):
Most ev.č. 27922-2

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:

202 / 1

Číslo ZBV:

2

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - příspěvková organizace
 Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
 IČ: 00066001

Zhotovitel: **"Společnost SMP-OKT_Loukov"**
zastoupená
 SMP CZ, a.s.
 Vysokčilova 1566, Praha 4, 140 00
 IČ: 271 95 147
správce / společník 1
 OK Třebestovice a.s.
 Tovární 164, 289 12 Třebestovice
 IČ: 03094251
společník 2

Rekapitulace ZBV č.2 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 2.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 2.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 2.3 | -33 780,00 | 4 170 384,51 | 4 136 604,51 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 2.4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 2.5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Suma ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 2 | -33 780,00 | 4 170 384,51 | 4 136 604,51 |

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo skupiny

Stejný systém číslování se používá pro jednotlivě Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek

ZBV - krycí list:

Číslo paré: **5**

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2

| |
|---|
| Název Stavby: III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před I cukrovou |
| Číslo SO/PS/č. Změny: 202 / 1 |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 27922-2 |

Údaje v Kč bez DPH

| |
|------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| 1 - zadat |
| 38 383 370,95 |

Poznámka: Cení všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-)

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena SO/PS po všech předchozích Změnách | Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě |
|-------------------------|--|---|---|---|
| 2 | 3 - zadat | 0 | 5=1+3-4 | 6=5-1 |
| stavební/montážní práce | 0,00 | 0,00 | 38 383 370,95 | 0,00 |

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS | Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS | Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--|--|--|
| 7 | 8 - zadat | 9 - zadat | 10=4+9 | 11=(10/1)*100 |
| stavební/montážní práce | 33 780,00 | 4 170 384,51 | 4 170 384,51 | 10,87% |

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena SO/PS po této Změně | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--------------------------|---|---|
| 12 | 13=3-8 | 14=11+12-10 | 15=14-1 | 16=(15/1)*100 |
| stavební/montážní práce | -33 780,00 | 42 519 976,46 | 4 136 604,51 | 10,78% |

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

| | Souhlas | Jméno | Datum | Podpis |
|--|-----------|------------------------|------------|--------|
| Zhotovitel: (Stavbyvedoucí) | SOUHLASÍM | Ing. Viktor Stráneck | 06.09.2021 | |
| Projektant: (Autorský dozor) | SOUHLASÍM | Ing. Jan Pošta | 06.09.2021 | |
| Stavební dozor | SOUHLASÍM | Martin Vácha | 06.09.2021 | |
| Zástupce Objedvatele | SOUHLASÍM | Jan Boček | 06.09.2021 | |
| Zaměstnanec KSÚS SK oprávněný za cenové projednání Změny | SOUHLASÍM | Ing. Jaroslava Jurková | | |

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2

Lvizenční číslo a název stavby: (22019-021175-III/27922) III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

Číslo a název SO/PS: SO 2U2 - Most ev.č. 27922-2

Číslo a název rozpočtu: ZBV 202 / 1 - Skupina Změn: 3

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Skupina Změn: 3

| Poř. č. | Kód položky | Název položky | Mj. | Množství ve | Množství ve | Množství | Cena za m. j. v Kč | Cena celkem ve | Změny | Změny | Cena celkem ve | Počet cen | Průběžn. |
|----------------|-------------|---|-----|-------------|-------------|----------|--------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------|
| | | | | Směrně | Změna | rozd. |  |  |  |  |  |  |  | Směrně v Kč | úplně v Kč | Změny v Kč | celkem v Kč | celkem v Kč |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 014100 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M8 | 893,380 | 950,480 | 57,100 | 234,00 | 162 250,92 | 0,00 | 60 161,40 | 222 412,32 | 50 151,40 | 37,08 |
| 13 | 131738 | HLoubENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TŘ. II. ODVOZ DO 20KM | M8 | 896,990 | 1 | 757,10 | 500,00 | 443 405,00 | 0,00 | 128 550,00 | 572 955,00 | 128 550,00 | 28,99 |
| 34 | 227841 | MIKROPILOTY KOMPETIT D DO 200MM NA POVRCHU | M | 313,000 | 320,400 | 8,400 | 2 347,00 | 794 564,00 | 0,00 | 21 394,80 | 816 058,80 | 21 394,80 | 2,69 |
| 35 | 26134 | VRTY PRO KOTVENÍ INJEKTAŽÍ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM | M | 288,000 | 304,400 | 16,400 | 1 754,00 | 505 152,00 | 0,00 | 28 765,60 | 533 917,60 | 28 765,60 | 5,69 |
| 37 | 271325 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 114,682 | 140,156 | 25,474 | 6 597,00 | 757 451,94 | 0,00 | 170 472,01 | 927 923,95 | 170 472,01 | 22,21 |
| 38 | 271355 | VÝTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B | T | 20,349 | 21,694 | 1,345 | 29 889,00 | 608 211,26 | 0,00 | 46 178,51 | 654 389,77 | 46 178,51 | 7,50 |
| 41 | 261315,0 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTY, MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 80MM | M | 80,000 | 60,000 | 20,000 | 1 689,00 | 135 120,00 | -23 780,00 | 0,00 | 101 340,00 | -33 780,00 | -25,00 |
| 45 | 281451 | INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU | M3 | 3,200 | 15,000 | 11,800 | 15 244,00 | 51 980,80 | 0,00 | 191 678,20 | 243 659,00 | 191 678,20 | 368,75 |
| 58 | 46151 | PÓHOZOVNA A SVAZEC Z LOMOVÉHO KAMENE | M8 | 54,080 | 121,009 | 66,929 | 1 507,00 | 141 778,56 | 0,00 | 40 583,00 | 182 361,56 | 40 583,00 | 28,52 |
| Celkem: | | | | | | | | 38 383 370,95 | -33 780,00 | 697 783,52 | 39 037 374,47 | 654 003,57 | 1,70 |

Nové položky

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---|-----|-------|---------|---------|-----------|------|------|--------------|--------------|--------------|--------|
| 103 | 11511,0 | ČERPAŇ VODY DO 1000 L/MIN | ROD | 0,000 | 576,000 | 576,000 | 149,00 | 0,00 | 0,00 | 85 824,00 | 85 824,00 | 85 824,00 | 100,00 |
| 116 | 928441,0 | OC ŠTĚN ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ | M2 | 0,000 | 53,730 | 53,730 | 246,00 | 0,00 | 0,00 | 13 217,58 | 13 217,58 | 13 217,58 | 100,00 |
| 117 | 71127,0 | POKLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FOLIE | M2 | 0,000 | 31,500 | 31,500 | 300,00 | 0,00 | 0,00 | 9 450,00 | 9 450,00 | 9 450,00 | 100,00 |
| 118 | 283352,0 | DODATEČNÉ KOTVENÍ V LEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝTUŽI D DO 16MM DO VRTŮ | KUS | 0,000 | 360,000 | 360,000 | 1 264,46 | 0,00 | 0,00 | 455 205,60 | 455 205,60 | 455 205,60 | 100,00 |
| 120 | 32515a,0 | ZHD PŘEHRADNÍ PROVĚZDNÍ Z DÍLCŮ TESNĚNÝCH | M3 | 0,000 | 67,500 | 67,500 | 27 268,00 | 0,00 | 0,00 | 1 840 590,00 | 1 840 590,00 | 1 840 590,00 | 100,00 |
| 121 | 127838,0 | VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ. II S ODVOZEM DO 20KM | M8 | 0,000 | 16,091 | 16,091 | 509,00 | 0,00 | 0,00 | 8 209,42 | 8 209,42 | 8 209,42 | 100,00 |
| 122 | 87644,0 | CHRANIKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM | M | 0,000 | 24,000 | 24,000 | 644,00 | 0,00 | 0,00 | 15 456,00 | 15 456,00 | 15 456,00 | 100,00 |
| 123 | 327325,0 | ZD OPĚRNE, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 0,000 | 38,700 | 38,700 | 11 710,00 | 0,00 | 0,00 | 453 177,00 | 453 177,00 | 453 177,00 | 100,00 |
| 124 | 327365,0 | VÝTUŽ ZD OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B | T | 0,000 | 9,954 | 9,954 | 29 889,00 | 0,00 | 0,00 | 297 515,11 | 297 515,11 | 297 515,11 | 100,00 |
| 125 | 138953,0 | DOJMOVÁNÍ HLoubENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II. ODVOZ DO 20KM | M3 | 0,000 | 1,228 | 1,228 | 4 220,00 | 0,00 | 0,00 | 5 182,16 | 5 182,16 | 5 182,16 | 100,00 |

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2

Evidenční číslo a název stavby (Z2019-0411/3 1/2/922) 1/2/922, most: av.č. 2/922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

Číslo a název SO/PS: SO 202 - Most ev.č. 2/922-2

Číslo a název rozpočtu: ZBV 202 / 1 - Skupina Změn: 3

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
Skupina Změn: 3

| Pos. č. SO | Kód položky | Název položky | M. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdíl | Cena za m. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny sepsané v Kč | Změna kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Roční cen. příjem v Kč | Podíl cen. celkem v % |
|----------------------------------|-------------|--|-----|---------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 128 | 17120 N. | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASKYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 0,000 | 257,100 | 257,100 | 18,00 | 0,00 | 0,00 | 4 627,80 | 4 627,80 | 4 627,80 | 100,00 |
| 134 | 029/2.1. | OSTATÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA KUVŘECHU | KP. | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 30 126,32 | 0,00 | 0,00 | 30 126,32 | 30 126,32 | 30 126,32 | 100,00 |
| 136 | 029/2.1. | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KP. | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 262 | 0,00 | 0,00 | 262 430,00 | 262 430,00 | 262 430,00 | 100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 3 482 600,99 | 3 482 600,99 | 3 482 600,99 | 100,00 |
| Celkem za všechny položky | | | | | | | | 38 383 370,95 | -33 780,00 | 4 170 384,51 | 42 519 975,46 | 4 136 604,51 | 10,78 |

Odpovědny rástá podle Objednatel a odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasí skladbu měněných položek a nových položek, včetně jejich výměr, vyžadujících předkládanou změnu.

Potvrzuji zároveň souhlasně provedení prací a porovnatelnost změny.

Za zhotovitele: (stavbyvedoucí) Ing. Viktor Štránek

Datum: 06.09.2

Podpis:

Za Objednatel: (TD) připačně technik KS,JSI Martin Vácha

Datum: 06.

Podpis:

PŘEHLED ZÁŘ

Název a evidenční číslo Slahvy:

III27922 most ev č 27922-2 přes řeku Jizeru před Lánkovem

| | |
|---|---------------|
| 1. Průběh výstavby (včetně DPH) | 11 279 225,00 |
| 2. Základní cena (včetně DPH) | 52 513 250,50 |
| 3. Akce a služby v rámci zálohových částí (včetně DPH) | 21 175 300,00 |
| 4. Změny (včetně DPH) | 137 250,00 |
| 5. Sledování vynázežená zhm. (Skupina 1) | 0,00% |
| 6. Sledování zhm. poletek (Skupina 2) | 0,00% |
| 7. Sledování zhm. 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 18, odst. (5), písm. b) | -0,10% |

| | |
|---|------|
| 1. Změny záporné | 0,00 |
| 2. Změny kladné | 0,00 |
| 3. Sledování zhm. 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 18, odst. (5), písm. b) | 0,00 |
| 4. Sledování zhm. poletek (Skupina 2) | 0,00 |
| 5. Sledování zhm. vynázežená zhm. (Skupina 1) | 0,00 |

| SD | ZUV | Název SKUPINY pro účel Změny | Změny záporné (1) | Změny kladné (2) | Celková ZUV (3) | - 1 - | | - 2 - | |
|----|----------|---|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------|--|-------------------|
| | | | | | | Změny záporné (4) | Změny kladné (5) | Sledování zhm. 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné (6) | Změny záporné (7) |
| | | | | | | | | | |
| 1 | III27922 | most ev č 27922-2 přes řeku Jizeru před Lánkovem | 87 235,30 | 4 199 150,91 | 4 141 327,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | | průběh výstavby (včetně DPH) | 11 279 225,00 | 1 175 648,00 | 12 454 873,00 | | | | |
| 3 | | základní cena (včetně DPH) | 52 513 250,50 | 1 175 648,00 | 53 688 898,50 | | | | |
| 4 | | akce a služby v rámci zálohových částí (včetně DPH) | 21 175 300,00 | 1 175 648,00 | 22 350 948,00 | | | | |
| 5 | | změny (včetně DPH) | 137 250,00 | 1 175 648,00 | 1 312 898,00 | | | | |

BNÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

| | | | |
|------------|------------|-------------------------|--------------|
| 7.61 | 1000000000 | Skupina kódy 1000000000 | 7,61 |
| 1000000000 | 1000000000 | Skupina kódy 9000000000 | 0,00 |
| 1000000000 | 1000000000 | Skupina kódy 1000000000 | 4 258 960,21 |
| 1000000000 | 1000000000 | Skupina kódy 1000000000 | 20 352 11,60 |

| | | | |
|------------|------------|-------------------------|----------------|
| 1000000000 | 1000000000 | Skupina kódy 1000000000 | 0,00 |
| 1000000000 | 1000000000 | Skupina kódy 1000000000 | 0,00 |
| 1000000000 | 1000000000 | Skupina kódy 1000000000 | 137 368 000,00 |

| 3 | 4 - | | | | | 4 - | | | | | 5 | |
|--------------------------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---|-------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| | Násobitelnost | | | | | Násobitelnost | | | | | Změny do skupin | |
| Suma Změn záporných a kladných | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) | Průběžná vyčerpání Změny kladné (+) | Suma Změn záporných a kladných | Suma záporných a kladných Změn záporných a kladných | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) | Průběžná vyčerpání Změny kladné (+) | Suma Změn záporných a kladných | Suma násobitelnost Změn záporných a kladných | Změny do skupin 11500000000 | 15000000000 |
| 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 |
| 0,00 | 47 831,39 | 4 109 168,91 | 7,14% | 4 141 327,51 | 4 258 960,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 Kč | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 000,00 | 1 000,00 | 0,0% | 4 271,00 | 20 250,00 | | | | | | | |
| | 10 000,00 | 1 000 000,00 | 1,0% | 1 000 000,00 | 4 258 960,21 | | | | | | | |

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO
STAVBY:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

NÁZEV SO:

SO 202 - Most ev.č. 27922-2

CENA SO (ZP SM: OUVV):

38 383 370,95 Kč

CENA VŠ: CII ZBV:

4 136 604,51 Kč

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH:

42 519 975,46 Kč

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 202 - Most ev.č. 27922-2

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-------------------------------|--------|-----------------------|-------------------------------------|-----|---------------|---|----------------------|
| 0 - Všeobecné podmínky | | | | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | V3 | 693,380 | 234,00 Kč | 162 250,92 Kč |
| | | copřijítl. podst. | | | | zemina | |
| | | výkaz výměr | | | | 686,93 + 273,075 - 265,485 = 010 | |
| | | ZBV: 62 | | | | 257,100 | |
| | | výkaz výměr | | | | 257,1 = 257,100000 - 0 | |
| | | technická specifikace | | | | zahnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce. | |
| CELKEM: | | | | | 950,48 | | 222 412,32 Kč |
| 2 | 014102 | 3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 402,900 | 286,00 Kč | 115 229,40 Kč |
| | | copřijítl. podst. | | | | beton, keramika | |
| | | výkaz výměr | | | | 136,05*2,5 = 25,2725 | |
| | | technická specifikace | | | | zahnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce. | |
| 136 | 02943 | 1 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 0,000 | 262 430,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | copřijítl. podst. | | | | zpracování změny zažádání ÚP2 | |
| | | výkaz výměr | | | | 262 430,00 Kč | |
| | | ZBV: 02 | | | | 1,000 | |
| | | výkaz výměr | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------------------------|-------|--|---|-----|--------------|---------------|----------------------|
| technická specifikace | | zahrnuje veškeré náklady spojené s obdržetelnou požadovanými pracemi | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 262 430,00 Kč |
| 134 | 02971 | 1 | OSTATÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU | KPI | 0,000 | 30 * 26,32 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,000 | | 30 126,32 Kč |
| technická specifikace | | zahrnuje veškeré náklady spojené s obdržetelnou požadovanými pracemi | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 30 126,32 Kč |
| 0 - Všeobecné podmínky | | | | | | | 633 198,04 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------------------------|--------|--|---|----|-------------|-------------|---------------|
| 1 - Zemní práce | | | | | | | |
| 3 | 11208 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM | M2 | 3 239,500 | 97,00 Kč | 314 231,50 Kč |
| doplňující popis | | včetně likvidace odpadu | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet vyříděn výkaz výměr 2022 | | | | | |
| technická specifikace | | odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm oprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo šlépkování | | | | | |
| 4 | 112018 | | KÁČENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM KUS | | 36,000 | 3 327,00 Kč | 119 772,00 Kč |
| doplňující popis | | včetně likvidace odpadu | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet vyříděn výkaz výměr 2022 | | | | | |
| technická specifikace | | Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekaní větví - spálení větví na hromadách nebo šlépkování - dopravu a uložení kmenů, přílohu dle práce s nimi dle požadavků zadávací dokumentace Ostranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopávaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, přílohu dle práce s nimi dle požadavků zadávací dokumentace - zasypání pařezů | | | | | |
| 5 | 112028 | | KÁČENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM KUS | | 6,000 | 8 317,00 Kč | 49 902,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|---|-----|-------------|-------------|--------------|
| | | <p>dotyčný popis</p> <p>včetně likvidace odpadu</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <p>Kámen stromů se měří v [ka] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu a zahrnuje zejména: - poražené stromy a osolání větví - spálené větve na hraničících nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadavatel dokumentace</p> <p>technická specifikace</p> <p>Odstranění pařezů se měří v [vt] vymřelých nebo vykopávaných pařezů a zahrnuje zejména: - vyřábění nebo vykopání pařezů - volnou zemní práce spojeně s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadavatel dokumentace - zásyp jam po pařezech</p> | | | | |
| 6 | 11231 | ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M | KUS | 36,000 | 1 118,00 Kč | 40 248,00 Kč |
| | | <p>dotyčný popis</p> <p>včetně likvidace odpadu</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyřezkaného materiálu dle pokynů zadavatel dokumentace položka je určena pro zpracování hmoty z odstraněných pařezů, které nebyly frézovány</p> | | | | |
| 7 | 11232 | ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M | KUS | 6,000 | 2 859,00 Kč | 17 154,00 Kč |
| | | <p>dotyčný popis</p> <p>včetně likvidace odpadu</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyřezkaného materiálu dle pokynů zadavatel dokumentace položka je určena pro zpracování hmoty z odstraněných pařezů, které nebyly frézovány</p> | | | | |
| 8 | 113534 | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO SKM | M | 95,400 | 156,00 Kč | 14 882,40 Kč |
| | | <p>dotyčný popis</p> <p>CHODNÍKOVÉ JEVY Z KAMEN ŘEZANÝCH ŠTUPKŮ ŠÍŘ 150MM, H=210mm, Š. 150mm, tl. 50</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje veškerou manuální s výbušninou sutí a s výbušninami hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014114 (s výjimkou malého množství porušeného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny odurání - tento fakt musí být uveden v doplnění, i když text k bodu čísel).</p> | | | | |
| 9 | 113536 | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA | TKM | 12,691 | 19,00 Kč | 2 411,29 Kč |
| | | <p>dotyčný popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>délka 15 km, 0,13*0,21*19,4*2,3*13</p> <p>technická specifikace</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a výbušninami hmot. Množství se udává jako součin hmotnosti (t) a požadované vzdálenosti (km).</p> | | | | |
| 11 | 11511 | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN | HOD | 1 008,000 | 84,00 Kč | 84 672,00 Kč |
| | | <p>dotyčný popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|---|------|---------------|-----------|---------------------|
| technická specifikace | | Početka čerpání vody na povrch zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpadla soupravy a řízení čerpadla jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení | | | | | |
| 115 | 11512 | N | ČERPÁNÍ VODY DO 1000 l/MIN | F-OD | 0,500 | 149,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | 600 l/min | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| 576,00 | | 85 824,00 Kč | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace | | Početka čerpání vody na povrch zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpadla soupravy a řízení čerpadla jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 576,00 | | 85 824,00 Kč |
| 10 | 121108 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM | V3 | 31,500 | 156,00 Kč | 4 914,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | 21000,15 | | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje sejmутí ornice bez ořů sou na dlouškové ploše a její vodorovnou dopravu. nezahrnuje uložení na trasa od skládky | | | | | |
| 14 | 125738 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | V3 | 466,685 | 416,00 Kč | 194 140,96 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpretek v příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 200 | | | | | |
| technická specifikace | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> vodorovná a svislá doprava, uřazení, přeložení, manipulace s výkopkem; kompletní provedení výkopky nezauzčené - zabezpečení ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatizace a osvětlení střížení výkopěvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukce objektů vč. jejich dočasného zastřešení řízení pod vodou, v okolí vyvalů a ve stíněných prostorech a pod. příloha ke bezpečnosti ošetření povrchů, pěších a pojezdových částech (tř. 1-2) řazení vody vč. čerpadla, jímek, potrubí a pohotovostní čerpadla soupravy (vč. ustanovení k pol. 115.12) potřebné střížení hladiny podzemní vody tečení a rozpočívání jednotlivých objemů vstřikování a měření výkopky ruční výkopky, nástrojná uřazení a nástroje pažení, vzopření a rozebrání vč. přeježdění (vč. třířevných stěn) úprava, ochrana a ošetření dna základové spary, stěn a svahů udržování výkopisté a jeho ochrana před vodou odvození nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopě tříření výkopky všechno pomůže k realizaci provedení výkopky (tržby, sjezdy, nájezdy, jeřáb, popelní, konstrukce, uřazení, bezpečnostní plochy, zakrytí a pod.) <p>početka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> práce spojené s otvorkou zemníku | | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|--|--------|------|--|----|--------------|-----------|--------------------|
| 121 | 127838 | N | VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ. II S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 0,000 | 609,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| | | | | | 16,091 | | 9 799,42 Kč |
| <p>Uvedeno s hladinou vody 279,890 (ze dne 23.3.2024) $[(6,14+5,459/2)*0,805+3,173 - 16,35050] \rightarrow A$</p> | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovně a svisle dopravu, ošetření, přečlenění, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopové práce včetně napařené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření - ošetření výkopové vlničky průběžným vedením konstrukcí a objektů včetně ochranného zábratí - ošetření pod vodou včetně výměrů ve střešních prostorech a pod - řešení po ustávení písečné a písčinyčinných částech (figuralit) - náběh vody včetně oprávnění, jímek, písků a pohotovosti terénu s dopravou (vlastní rovník pol. 1151,2) - řešení napětí jednotlivých částí - vytváření a nošení výkopu - svahování a převoz svahů do konečného tvaru, výhledu hornin v podložce a v plnění znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení dostředěné horniny - ruční výkopky, odstranění křehkých a náhodných - páření, vrtání a rozpoření včetně přepracování těžkých stěnových stěn - úprava, očištění a odštetnění, základové spáry, stěny a svahů - odvedení nebo odvozování vody včetně výkopiště a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přílepy, sjezdy, njezdy, lešení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné podory, zářít a pod) - nerušení, očištění a ukládání na skládku, do násovy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 2012111 | | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 16,09 | | 9 799,42 Kč |
| 12 | 131738 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽI NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 20KM | M3 | 886,990 | 500,00 Kč | 443 495,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | | 257,100 | | 128 550,00 Kč |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------------------|--------|--|----|-----------------|-----------|----------------------|
| | | <p>okružní výkopy stavební, úchyty s okružní výstvy - OP2 125*1,18 = 147,500000 => A Plocha nad hladinou, do úhlu 231 492,25,17 = 22,470000 => B řez břežný 150,74 = 150,740000 => C řez vlna 182,27 = 182,270000 => D výkop vlna 43,25 = 43,150000 => E výkop vlna 2 87 = 2,870000 => F řez vlna 11 = 11 = 11,100000 => G</p> <p>podložka zahrady:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodotěsná a svazlá podlaha, přemístění, přečtení, měření podlahy s výkopkem - kompletní provedení výkopky, rozložení a zapájení - ošetření výkopků podle požadavků, práce v nemovitých a uzavřených oplocích - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukce objektů v jejich dočasné zajištění - zřízení pro vedení, vlnění výkopků, ve střešních a prostoru a pod. - zřízení pro vlnění, pásůch a obložení vlnění částech (figuraci) - čerpaní vody vč. čerpaní vlnění, potrubí a ochranné čerpaní, rozpravy (viz ustanovení v bodě 11.5.1.2) - ošetření snížení hladiny podzemní vody - zřízení a rozpojování jednotlivých balkonů - vztahování snížení výkopku - vztahování přesahů, svahů do kořenů stromů, u výměna hornin v podloží a v pláči, zhrubnutí hornin, dle místních podmínek - ošetření, vlnění, vlnění, rozložení, ošetření hornin - měření výkopky, ošetření, kofeří a napadávky - přehled, vlnění a ošetření vlnění, přehledování (vy měřivých stěn) - úprava, ochrana a ošetření vlnění základové spáry, stěn a svahů - odvození nebo ošetření vody vlnění výkopků a vlnění výkopků - ošetření výkopku - vlnění hornin, konstrukce ošetření, ošetření výkopky (při bouři, sjezdy, na území, stěn, podloží, konstrukce, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje se ošetření hornin (na sk. b. d. do náklady ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 7.01414* | | | | |
| CELKEM: | | | | 1 144,09 | | 572 045,00 Kč |
| 13 | 131938 | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽTR. III, ODVOZ DO 20CM | M3 | 273,075 | 832,00 Kč | 227 198,40 Kč |
| nepřijíždí popis | | | | | | |
| výkop výměr | | výkop viz příloha: VÝKOP VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|--|----|-------------|-------------|-------------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodivá a svíslá doprava, přemístění, přeložení (man. práce s výkopem) - kompletní provedení výkopky nezapeřené i zapžené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatizace opatření - zřízení výkopů v blízkosti nebo přímo vedle konstrukcí objektů vč. jejich dočasné zajištění - zřízení podzoubu, vlnokůl, výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - těžení porostů, pásek a jiných nežádoucích rostlin (řepka) - čerpaní vody vč. čerpaní mýdla, požární a bezpečnostní čerpadla soupravy (viz ustanovení k pol. 151.2) - potřebné příslušenství, dopravní vozky - těžení a odvozování jednotlivých balvanů - vyčištění a nošení výkopů - svážení a převážení sml. do konečného stavu, výměra horní v podložce v plan. zřehodnoceno 4 malými výhy - očištění horní hrubé rozpuštění odpadků, odstranění nečistot - ruční výkopky, ostráče, kořena a napadavky - pečení, zapnutí a rozpuštění vč. přešívání (vytvoření štětových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvozování nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě - těžení výkopů - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (př. ezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpír. konstr., přemostění, pracovní plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje těžení zeminy (na skládce do návyků) ani poslatky za sklárku (výkaz je v položce 10141) | | | | |
| 125 | 138938 | N | DOPLACOVÁNÍ HLUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. III, ODVOZ DO 20KM | M3 | 0,000 | 4 220,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>časový podíl</p> <p>za hloubení pety plochy OP2</p> <p>výkaz výměr</p> <p>7,37 m3</p> <p>výkaz výměr 0,334 m3 x 5,2 = 1,727500 m3 = A</p> | | | | |
| | | | | | 1,228 | | 5 182,16 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|--|----|-------------|-----------|--------------------|
| | | <p>dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin.</p> <p>množka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vedrování a svahů udrůva, přemístění, přeložení, man. práce s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezubeřené i zabařené - ošetření výkop štěp po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopky v blízkosti podzemního vedení, konstrukce ojeř a vč. je-li točasné zajištění - ztížení pod vedou, v okolí výbušnin, ve střešných prostorech a pod. - těžení povrchů, pasek a na jiných místních částech (figuraci) - čerpaní vody vč. čerpaní jínek, potrubí a ochravnosti čerpaní soupravy (viz ustanovení spol. 113 i, 2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých pávk. - svahování a nošení výkopů. - svahování a přešvaňování na konečném svahu výměna horního podloží a vyláčení znečištěného klimatickymi vly - ruční výkopky odstranění kořenů a nanášení - paření, zrcení a rozepření vč. ořezávání (výma štětových stěn) - úprava, ochrana a ošetření dna, základové spáry, stěna a svahů - znečištění podlahy, případně svahů vč. svahování - uzavření výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě - třídění výkopů - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr. přemístění, zpevněné podchy, zábrany a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypů ani dopravy za skládku, vyžadují se v podléze č. 014) | | | | |
| CELKEM: | | | | 1,23 | | 5 182,16 Kč |
| 15 | 171101 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS | M3 | 265,485 | 143,00 Kč | 37 964,36 Kč |
| | | <p>copřijíjí popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet v příloze VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>množka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava, ukládání materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností - hutnění různými způsoby - ošetření uložitelů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukce ojeř a vč. je-li točasné zajištění - ztížení provedení vč. hutnění ve ztížených podmínkách a střešných prostorech - ztížení u hladin sypaniny pod vedou - ukládání povrchů a podlahových místech (figuraci) vč. desypátek - spoštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znečištěného klimatickymi vly - ruční hutnění a výřezání a prohloubení podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - těžení ložné svahů - uzavření uložitelů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí uložitelů a v uložitelu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, potřebné konstrukce, přemístění, zpevněné podchy, zábrany a pod.) | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|--|----|-------------|-----------|--------------|
| 15 | 171103 | | JLOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS | M3 | 201,200 | 234,00 Kč | 47 080,80 Kč |
| depoučít popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | výkaz výměr: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| | | po částě zahrnuje: | | | | | |
| | | - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu: | | | | | |
| | | - čířevá úkladovací materiálu u vlněném, tříděním, promícháním nebo vysypaním, případně úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností | | | | | |
| | | - hutnění (různé míry hutnění) | | | | | |
| | | - osvětlení úložišť po celou dobu trvání v něm vč. 4m a výškových osvětlení | | | | | |
| | | - zřízení vlnolamového konstrukce objektů a jejich dočasná zajištění | | | | | |
| | | - zřízení provedení vč. hutnění ve zřízených podmínkách a jiných prostorách | | | | | |
| | | - zřízení úkladování sypaniny pod vozem | | | | | |
| technická specifikace | | - uskladnění ve vrstvách a povrchových nutných částech (řizovací vlnolamy, dosypávek) | | | | | |
| | | - spojení a nosení materiálu | | | | | |
| | | - výhledová část zemní konstrukce zneškodnění 4m a výškových | | | | | |
| | | - ruční hutnění a výkop jama a průhledů v podlaží | | | | | |
| | | úprava, osvětlení, ochrana a zajištění podlaží | | | | | |
| | | svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů | | | | | |
| | | zřízení navíc na svazích | | | | | |
| | | - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě | | | | | |
| | | - odvedení nebo ovedení vody v okolí úložišť a v úložišti | | | | | |
| | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné podlahy, zamykání podlaží) | | | | | |
| 128 | 17120 | N | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ | M3 | 0,000 | 18,00 Kč | 0,00 Kč |
| podřízující popis | | uložení na skládku a meziskládku | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| | | 257,100 | | | | | |
| | | 4 627,80 Kč | | | | | |
| výkaz výměr | | převodní výkopy stavební jamy s vrstevní vrstvy - OFE 125*1,18 = 147,500000 => A | | | | | |
| | | Plomba nad hladinou, osvětlené 231,432:25,47 = 25,470000 => B | | | | | |
| | | Řez sáňový 150,74 = 130,740000 => C | | | | | |
| | | Řez sáňový 183,27 = 132,270000 => D | | | | | |
| | | Výkop vlevo 41,28 = 43,250000 => E | | | | | |
| | | Výkop vpravo 2,67 = 2,870000 => F | | | | | |
| | | 130 - 141 => A = 152,100000 => G | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|---|----|---------------|----------|--------------------|
| | | <p>obložka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do otevřeného tvaru - ošetření úložného do celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení okolí vedení, konstrukce a objektů a jejich požární zabezpečení - zřízení provádění ve ztřeštěných podmínkách a stěhování prostoru - zřízení ukládacího systému pod vodou - ukládacího prostředků a jejich nutných částech (figurach) včetně dopravy - spouštění a nošení materiálu - úprava očištění a ochranné podložky svahů - svahovému uzavření povrchů svahů - porážení očištění a jerno ochrannu proti vodě - provedení nebo obvedení vody v okolí očištění a v úložné - velké a ochranné konstrukce úložné, její provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení) případně konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| CELKEM: | | | | | | |
| | | | | 257,10 | | 4 627,80 Kč |
| 17 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 108,000 | 32,00 Kč | 3 456,00 Kč |
| | | <p>technický popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝVĚR SO 201</p> <p>po obložce zahrnuje činnost v plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Výru zhrnutím určuje projekt.</p> | | | | |
| 18 | 18222 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | M2 | 210,000 | 58,00 Kč | 12 180,00 Kč |
| | | <p>technický popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝVĚR SO 202</p> <p>příloha zahrnuje</p> <p>nutná přemístění ornice z dočasných sklapek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v šířce 0,15m do 0,15m ve svahu přes 1:3</p> | | | | |
| 19 | 18242 | ZAJIŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 210,000 | 36,00 Kč | 7 560,00 Kč |
| | | <p>technický popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝVĚR SO 202</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na svah terénu</p> | | | | |
| 20 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 210,000 | 4,00 Kč | 840,00 Kč |
| | | <p>technický popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝVĚR SO 202</p> <p>Zahrnuje porosení se štěrky, náložemi srubků na dopravní prostředky s odvozem a se sčítáním, to vše bez ohledu na svah terénu</p> <p>zahrnuje nutně zalití a mražení</p> | | | | |
| 21 | 183511 | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ | M2 | 210,000 | 6,00 Kč | 1 260,00 Kč |
| | | <p>technický popis</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--------------------|--------|--|----|-------------|--------------|---|
| | | výkaz výměr | | | | výpočet z přílohy: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 |
| | | technická specifikace | | | | položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšího růstu na urovňovaném volném terénu |
| 22 | 18600 | ZALÉVÁNÍ VOZOU | M3 | 10,500 | 884,00 Kč | 9 282,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | 210*0,05 |
| | | technická specifikace | | | | položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavebních a vnitrostavebních dopravy (včetně přísunů), včetně naložení a složení, případně s užitím |
| 1 - Zemní práce | | | | | | 1 866 357,93 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 2 - Základy | | | | | | |
| 24 | 21331 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) | M3 | 291,200 | 2 523,00 Kč | 734 697,60 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | výpočet v příloze: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 |
| | | technická specifikace | | | | Položka zahrnuje - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvy včetně mimostavebních a vnitrostavebních dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru |
| 24 | 21341 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTÝ) | M3 | 1,370 | 83 095,00 Kč | 113 840,15 Kč |
| | | doplňující popis | | | | žlab podél mostu a u ráveň, kolem odvodňovačů a trubiček, uložení obrubníků, dilatační spáry říms |
| | | výkaz výměr | | | | výpočet v příloze: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 |
| | | technická specifikace | | | | Položka zahrnuje - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvy včetně mimostavebních a vnitrostavebních dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru |
| 25 | 21361 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE | M2 | 217,100 | 97,00 Kč | 21 058,70 Kč |
| | | doplňující popis | | | | 1 vrstva geotextilie na rubu obrubníků |
| | | výkaz výměr | | | | 0,24*47,7*2 |
| | | technická specifikace | | | | Položka zahrnuje - dodávku předepsaného geotextilie (včetně potřebných příslušenství) pro drenážní vrstvy, včetně mimostavebních a vnitrostavebních dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru |
| 30 | 224325 | PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 | M3 | 84,767 | 4 834,00 Kč | 409 763,68 Kč |
| | | doplňující popis | | | | práce ve ztížených podmínkách |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|----|-------------|--------------|---------------|
| výkaz výměr | | výpočet ve příloze, VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonová směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konz. stání čerstvého betonu v zpusobu hutnění, ošetření a ochrany betonu - zhotovení neprůstřelného, trnavazdorného betonu a betonu požadavne zvan. vysoká výdržnost - účín potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovištních a dílstačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, výžek, upravitelské odtěrné a ošetření - bednění požadovaných konstr. (ztracené) s úpravou, dle požadované kvality oporu do betonu, včetně odbedňovacích a poskládacích prostředků - podélné konstr. (průžky) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu a výztuže u doplňkových konstr., vč. požadovaných tvaru, ochranných a bezpečnostních opatření a zábrany účinné konstrukcí a lešení - vytvoření arcevních čel, kapes, náhtků, a sudel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, držáků a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy při navázání výztuže, doplňkových konstrukcí u vybavení | | | | |
| technická specifikace | | <ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povleku a nátěry, případně vysorevení - upravení hotových prvků a doplnkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění - výpuř, těsnění a trvalé spary a spoje - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkost v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem - případně zřízení spojovacích vrstev u zákládů - úpravy pro uzavření zřízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod úrovní vlny a vyplnění zbývající části typar. nout. nebo kamenivem - odbourání a odstranění nevhodnější části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a přístroje, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní úpravy - nezahrnuje: ladění a ošetření výztuže, nezahrnuje vty | | | | |
| 3* | 224365 | VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B | T | 8,477 | 44 833,00 Kč | 380 049,34 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet ve příloze, VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|------|---|----|---------------|-------------|----------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - polofka zahrnuje - veškerý materiál - výztuhy a dořezky, včetně mikrosteniční a vnitrostaveniční dořezky - opaní betonářské výtlačky v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakobů) a uložení a požadovaný způsob mřížky a krytí výztuže betonem - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - technické vybavení pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doprčkových konstrukcí - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže proti vzniku kotevních prvků, ráfůvých ok a doprčkových konstrukcí - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřičních skříní nebo míst pro měření bludných proudů (místní měřič skříně se uvádějí po částech 50 74) - přechodová a jiné speciální úpravy výztuže - separace výztuže - osazení měřičních zařízení a úpravy pro ně - osazení měřičních skříní nebo míst pro měření bludných proudů | | | | |
| 34 | 22784 | | MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA PCVRCHU | M | 312,000 | 2 547,00 Kč | 794 554,00 Kč |
| | | | <p>costingový popis</p> <p>TR 1087 6</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet v příloze VÝKAZ VÝMĚR 50 292</p> <p>269,02</p> <p> $5712 / 26190000 \Rightarrow A$ $11,712 = 58,50000 \Rightarrow B$ $A+B = 320,40000 \Rightarrow C$ $C*12 = 3,84000 \Rightarrow D$ </p> <p>výkaz výměr</p> <p> $5712 / 26190000 \Rightarrow A$ $11,712 = 58,50000 \Rightarrow B$ $A+B = 320,40000 \Rightarrow C$ $C*12 = 3,84000 \Rightarrow D$ </p> <p>technická specifikace</p> <p>Polofka mikropiloty obsahuje kompletní práce které jsou nutné pro přepracování funkce mikroplot, tj. dočasní trubky a rýžovních smet, osazení a za rýžování trubek včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plochy a pod.). Neobsahuje vty (vedou se v pakěce 261 nebo 265).</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | | 320,40 | | 816 058,80 Kč |
| 26 | 23217A | | ŠTĚŤOVÉ STĚNY BERANĚNÉ / KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) | M2 | 145,600 | 4 373,00 Kč | 619 216,80 Kč |
| | | | <p>costingový popis</p> <p>dočasně pařící konstrukce, včetně kotevních prvků štrcovnicové stěny plavby 110 kanál, 155 kg/m²</p> <p>výkaz výměr</p> <p>4,214</p> | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|--|----|---------------|-------------|---------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vřazení stěny - opoždění štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavení a další úpravy - kleštiny, přívazy a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastavení a zabíraní štětovnic do jakékoli třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a nřemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - řezání a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranění plošiny vůči zemních prání, zpevnění, odvednění a pod. - přídovádění a odnáky na břem nebo lodí - řezání stěny, je-li nutné - kování stěny, je-li nutné nebo vzopření, příslušné rozopření - vodní pilny nebo stabilizaci - ochrvení kovových štětovnic - dílenská díla, montáž, včetně technologií, okeno předpisu, spojování, - dotčení spojovacího materiálu, - zřízení montážního a di. stužních spojů, souj, včetně potřebných úprav, vloček, opracování, ořezání a ořezání, - jakákoli doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy kerstní, kcah výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výř. ořezání a umulání souj a spojů, - veškeré úruhy opracování povrchů včetně úprav podnatěry a pod. záleci, - veškeré úruhy dílenských záleci a rákadhých nářadí a postřků, - všechny druhy celového kovení, - dílenskou pře. žm. a montážní pronějk. a včetně požadovaných úprav | | | | |
| 2/ | 23717A | | ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE | M2 | 141,600 | 1 429,00 Kč | 202 346,40 Kč |
| | | | <p>Detailní popis</p> <p>výkaz výměř</p> <p>35,414</p> <p>technická specifikace</p> <p>obložka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a přičení na skládku</p> | | | | |
| 40 | 261316 | 1 | VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ III D DO 80MM | M | 59,500 | 1 689,00 Kč | 100 495,50 Kč |
| | | | <p>Detailní popis</p> <p>vrtý pro tyčové kotvinky, páne ní stavění jámy ØP2, 2 úrovně (0,7 x 0 m + 0,1 x 0 m) a 2 m, vč. odvozu a likv. dílců vrtů</p> <p>výkaz výměř</p> <p>vypočet v příloha výkaz výměř SO 202</p> <p>obložka zahrnuje</p> <p>přím. stění, montáž a demontáž vrtových souprav</p> <p>všechnu dopravu zeminy z vrtů</p> <p>vedení vrtu dopravu zeminy bez u stění na skládku</p> <p>příslušné nutné pažení počasné včetně odpážení vrtů</p> | | | | |
| 41 | 261316 | 2 | VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ III D DO 80MM | M | 80,000 | 1 689,00 Kč | 135 120,00 Kč |
| | | | <p>Detailní popis</p> <p>vrtý pro výř. dílků, vč. odvozu a likv. dílců vrtů</p> <p>výkaz výměř</p> <p>vypočet v příloha výkaz výměř SO 202</p> | | | | |
| | | | | | 20,000 | | 33 789,00 Kč |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|--|----|---------------|-------------|----------------------|
| | | <p>F DPS -80 = -80,00000 => A RDS 2*5*4 0:5*4 60 000000 => B Celkem: A+B = -20,00000 => C podávka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtacích souprav světlu dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládce případně nutné pažení, dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | 60,00 | | 101 340,00 Kč |
| 35 | 26134 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM | M | 288,000 | 1 754,00 Kč | 505 152,00 Kč |
| | | <p>podávající popis práce ve zřetelných podmínkách, vč. odvozu a likvidace vrtu výkaz výměr výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 232</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | 16,400 | | 28 765,60 Kč |
| | | <p>27*9,2 = 248,40000 => A 3*11,2 = 33,60000 => B A+B = 282,00000 => C C-285 = -3,40000 => D</p> <p>podávka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtacích souprav světlu dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládce případně nutné pažení, dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> | | | | |
| 39 | 261513 | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM | M | 14,325 | 2 281,00 Kč | 32 675,33 Kč |
| | | <p>podávající popis vrty do sbrubníků, vč. odvozu a likvidace vrtu výkaz výměr výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 232</p> <p>podávka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtacích souprav světlu dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládce případně nutné pažení, dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> | | | | |
| 42 | 26155 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 300MM | M | 69,000 | 2 027,00 Kč | 139 853,00 Kč |
| | | <p>podávající popis převrtví ve stávajícím základu na OP1 pro vrtání do ot. vč. odvozu a likvidace vrtu výkaz výměr výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 232</p> | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|--|----|-------------|-------------|---------------|
| | | položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtacích souprav světelnou dopravu z místa výroby vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné zařízení dočasně (včetně zapážení) i trvalé | | | | |
| 32 | 264141 | VRTY PRO PILOTY TŘ. I, D DO 1000MM | M | 93,800 | 3 353,00 Kč | 314 511,40 Kč |
| | | pop. řád popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| | | práce ve zvláštních podmínkách, vč. odvozu a likvidace vrtů | | | | |
| | | vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | položka zahrnuje: - zřízení vrtu, světelnou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapáží i nepáží, vrtů - čerpání vody z vrtů, vyčistění vrtů - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - řešení a podpora konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, ovednění a pod. v případě zapážení dočasnými pažnicemi, jejich spořádkování - v případě zapážení suspenzí veškeré hospodaření s ml. - nezahrnuje zapážení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazují se hlubší vrtání | | | | |
| 33 | 264341 | VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM | M | 49,000 | 3 595,00 Kč | 173 205,00 Kč |
| | | pop. řád popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| | | práce ve zvláštních podmínkách, vč. odvozu a likvidace vrtů | | | | |
| | | vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | položka zahrnuje: - zřízení vrtu, světelnou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapáží i nepáží, vrtů - čerpání vody z vrtů, vyčistění vrtů - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - řešení a podpora konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, ovednění a pod. v případě zapážení dočasnými pažnicemi jejich spořádkování - v případě zapážení suspenzí veškeré hospodaření s ml. - nezahrnuje zapážení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazují se hlubší vrtání | | | | |
| 37 | 272325 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 114,682 | 6 692,00 Kč | 767 451,94 Kč |
| | | pop. řád popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | vč. přepracování zemní vlnovky | | | | |
| | | vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | | | 25,474 | | 170 472,00 Kč |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------------------|--------|---|----|---------------|--------------|----------------------|
| výkaz výměr | | <p>bloky pod základy OP2 (olomba): $(6,45 - 1,1) \times (1,60 \times 1,0) \times 1,00/2 = 25,474000 => C$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality (jeho užití po požadovaného věku při jakékoliv hustotě výztuže, konkrétní čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení neprůstřelného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav výztuže, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstrukcí (mrazivé) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně bezpečovacích a odškrabávacích prostředků, - podpěrné konstrukce, skruželky a lezečské druty pro bednění a užití čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstrukcí, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů, táhlo konstrukcí a ošetření, - vytvoření kotevních částí, kapes, náložek, a spár. | | | | |
| zemní práce | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výztužů, průstupů, dutin, prážek a pod., včetně zřízení práce a úprav koemních, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, podlaží a natěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a jin. extažních trubek u ostatních zařízeních osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nástroje zabezpečují součinnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a trolelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací, ochrannými vrstvami v místech zářezů, kde působí do styku se zemí nebo kumem vody, - případné ošetření související výroby u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochranné konstrukce obra v uvláčených prooudu. | | | | |
| CELKEM: | | | | 140,16 | | 937 923,95 Kč |
| 38 | 772365 | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500E | T | 20,349 | 79 889,00 Kč | 608 211,26 Kč |
| oprávnění dop. s | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz oficiální VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| ZBV 02 | | | | 1,545 | | 46 178,51 Kč |
| | | RDS | | | | |
| výkaz výměr | | <p>výztuž bloky pod základy OP2 $0,215 - 1,33 - 1,5 \times 5000 => C$</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|--|-----|---------------|--------------|------------------------|
| | | <p>Průběžka zahrnuje veškerý materiál, výkony a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (ovč. 03 přezuny), včetně naložení a složení při padbě s ušlechťením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v předepsané kvalitě, sřídání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armazešů a uložení a posazení vzh. zájstěrných poloh a užití výztuže betonem; - veškeré svazky, hřebíky, spory výztuže; - pomocné sítě, buclou a práce pro osazení a upevnění výztuže; - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže; - čerpy výztuže pro osazení dupl. převyž. konstrukcí; - ochrannou výztuže do doby jejího zabetonování; - čerpy výztuže pro zřízení železobetonových kotev, kotvení rohů, závěsných ok a dupl. okových konstrukcí; - veškeré označení pro zařizování soudržnosti výztuže a betonu; - vodor. přechodní výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlnění proudů (vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření b. uduých proudů vlastním měřičem se závěš. ochrannou SO 74); - povrchovou antičkorzi. čerpu výztuže; - separac. výztuže; - osazení měřících zařízení a čerpy pro ne; - osazení měřících skříní nebo míst pro měření b. uduých proudů | | | | |
| CELKEM: | | | | | 21,89 | 654 389,77 Kč |
| 45 | 281451 | INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ VALTY NA POVRCHU | V3 | 3,200 | 16 244,00 Kč | 51 980,80 Kč |
| | | <p>podřizující popis</p> <p>výběh diskontinuit v podřizující opěře OP2</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet v příloze: VÝKAZ VÝMÉR SO 201</p> | | | | |
| | | | | 31,800 | | 1 911 579,20 Kč |
| | | <p>PPS</p> <p>3,20 = 3,20000 => A</p> <p>RD</p> <p>0,20*(2*5+4,0*(5+4)) = 15,00000 => B</p> <p>CELKEM: A+B = 11,90000 => C</p> <p>Položka projektátních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazuje se položkami 261, 263), které jsou nutné pro přečerpávací funkci injektáže (pracovní, řezací a nos.)</p> <p>Položka obsahuje vodor. tlakové zkoušky dílců a cel. injektáže.</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výkony a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (ovč. 03 přezuny), včetně naložení a složení, případně s ušlechťením.</p> | | | | |
| | | CELKEM: | | 15,00 | | 243 660,00 Kč |
| 29 | 285361 | KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M | KUS | 17,000 | 2 235,00 Kč | 37 995,00 Kč |
| | | <p>podřizující popis</p> <p>svorníky na štění skalního svahu</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet v příloze: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje dodávku předem n. žony, případně její protikozní čerpu, její osazení do vrtů, zajištění rovinnosti a napnutí, případně osazení desky</p> <p>zahrnuje výz.</p> | | | | |
| 118 | 285392 | R DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ | KUS | 0,000 | 1 264,46 Kč | 0,00 Kč |
| | | <p>podřizující popis</p> <p>délka výztuže 1 m, délka vrtu 0,5 m</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|----|---------------|--------------|----------------------|
| | | | | 360,000 | | 455 205,60 Kč |
| | | RDS zakaz. počet OP2 06 = 56,000000 > A | | | | |
| výkaz výměr | | řádkové kódy kotvení na zakaz. početů 167 = 157,000000 > B rovnění schodiště 108 = 109,000000 > C kování a ošetřování 38 = 38,000000 > D Odkem 4 = 4,00 > 350,000000 > E | | | | |
| technická specifikace | | Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky vsunutí výztuže do vyztuženého profilu a její zařazení předepsaným způsobem přidání nutné leštění | | | | |
| CELKEM: | | | | 360,00 | | 455 205,60 Kč |
| 43 | 28932 | STRÍKANÝ ŽELEZOBETON | M3 | 21,000 | 17 153,00 Kč | 360 213,00 Kč |
| | | podružší popis | | | | |
| výkaz výměr | | vypočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | - dodání čerstvého betonu (betonová směs) požadované kvality, jeho uložení na požadované místo při jakémkoliv nastatě výztuže, konzistentní čerstvého betonu a odstranění nutné ošetření zorného betonu; - ochotvení nepracujícího mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností; - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - řešení pracovišť a dilatačních spár, včetně poměrných úprav, vyplněných, oprávněných, odšedlých a ošetřených; - bednění požadovaných konstrukcí ztracením s úpravou dle požadované kvality betonu, včetně bedňovacích a oslunňovacích prostředků; - podpěry konstrukcí, řešení a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a dilatačních konstrukcí, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zakládání těchto konstrukcí a leštění; - vytvoření korektivních čer, korektivních čer, a secel; - účištění všech požadovaných otvorů, kapes, výřezů, prostupů, dutin, drážek a podobně, zřízení práce a úprav kolem nich; - úpravy pro osazení výztuže, dilatačních konstrukcí a vybavení; - úpravy povrchu pro položení požadované izoace, povlaků a nátěrů, případně vysorevnání; - zřízení práce u kabelových a jiné drátěných trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu; - konstrukce betonových dobitů, upevnění korektivních prvků a dilatačních konstrukcí; - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění; - vyplnění a smíšení písku a souč. - upatření povrchů betonu, odstranění zemní vlhkosti v castech, korektivních, podobných souč. a se zemí, nebo jakákoliv jiná; - případné zřízení společných úprav a souč. - úpravy pro osazení zřízení ochranných konstrukcí pro vlivu silných proudů. | | | | |
| 44 | 289366 | VÝZTUŽ STRÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍŤ | T | 2,310 | 34 437,00 Kč | 79 549,47 Kč |
| | | podružší popis | | | | |
| výkaz výměr | | vypočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|--|----|-------------|-----|-----------|
| | | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a palotování, včetně m mostavebními a vrtacími, veništní doopravy (rovnání přešlapy), včetně nakládky a srojení ořípadně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dobití betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojení do všech požadovaných tvarů (včetně armakosů a uložení s požadovaným zařazením polohy a kryje výztuže betonem - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtů, udání a vsunutí kovůčky, její zabezpečení předposunem do vrtu), - speciální výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže při osazení domíkových konstrukcí - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro třízení železobetonových kusů, kotvení (okrajů, závěsných okrajů a napíkových konstrukcí - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé proudění výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům pluhých proudů, provedení do měřičích skříní nebo míst pro měření tlukových proudů vlastní měřicí skříní se vnitřní izolací (IP 24), - povrchovou antikorozi úprav výztuže - separaci výztuže, - osazení měřičů na zářivce a úpravy pro ně, - osazení měřičů skříní nebo míst pro měření tlukových proudů. | | | | |

| | | | | | | |
|----|-------|--|----|--------|-----------|--------------|
| 28 | 28699 | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE | M2 | 77,160 | 364,00 Kč | 28 086,24 Kč |
| | | <p>dotčující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | <p>HSN: FOLIE</p> <p>výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané folie - úpravu, ořezání a ochrannu podkladu - přibití folie - opožďovací předně zařazení - úpravy spoje a zařazení okrajů - úpravy prováděcích - nutné příděly - mostavební špičky a vnitřní vnitřní špičky | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|----------|--|---|--------|-------------|-----------------|
| 36 | R2900001 | KOTVY KABELOVÉ TRVALÉ PRO NOSNOST DO 0,16 MN | M | 40,000 | 3 704,00 Kč | 148 160,00 Kč |
| | | <p>dotčující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | <p>S48</p> <p>položka zahrnuje dodávku a montáž kotvy, provedení vrtů (nejméně 2x) včetně, napnutí kotvy</p> | | | | |
| 2 - Základy | | | | | | 7 638 232,32 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------------------------------|-------|--|----|-------------|-----------|--------------|
| 3 - Svislé konstrukce | | | | | | |
| 48 | 31717 | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY | KG | 552,000 | 157,00 Kč | 86 664,00 Kč |
| | | <p>dotčující popis</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|----|-------------|--------------|---------------|
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | Podřezka zahrnuje podávku (výztuha) korektivního povrchu předepsané tvary a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných doplňků (orty, základy apod.) | | | | |
| 46 | 31/325 | ŘÍMSY Z ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 33,754 | 8 280,00 Kč | 279 483,12 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <p>podřezka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obsazení železobetonu (betónové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, tl. a sklonu v hloubce výztuže - s ohledem na železobeton a způsobu lictění, ošetření a odměru betonu, - zhotovení neoprášněného, tmuzovzdorného betonu a betonu požadované tvary, vosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení příslušných a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, obrácení, oš. štěrku a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (včetně s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně omedřovacíh a oskružovacíh prostředků) - pomocné konstr. (skruželky a lešení všech druhů) pro bezpečn. uložení železobetonu, výztuže a doplňkových konstr., vř. požadovaných otvoru, vrtaných a bezpečnostních opatření a základou těchto konstr. a lešení, - vytvoření kotveních čel, kaps, haltek, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kaps, výklenků, prostupů, štěrku, drážek a podl. vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, drážkových konstr. a vytažení, - úpravy povrchu, pro poležení požadované izo. och. povlaku a nátěrů, případně vysrávaní zátěrů práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových koutů, upravení kotevních otvorů a doplňkových konstr. a - nátěry zabrány, vč. soudržnosti betonu a betonů, - výplň, těsnění a tmelení spár a spoč, - opatření povrchů betonu: zvlad. prot. zvrtní vlhkost v částech, kde př. jsou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné ošetření spočívající vstřiky u základů, - úpravy pro osazení zařízení / ochrany konstr. kře pronikliv. bludných proudů. | | | | |
| 47 | 31/366 | VÝZ. JŽ ŘÍMS Z OČEL. 10505. B500B | m | 5,063 | 29 889,00 Kč | 151 328,01 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|----------|------|--|----|-------------|-----------------|--------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - dobou letonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování ve všech požadovaných tvarech (včetně armatury) a uložení s požadovaným zařazením do formy a kytí výztuže betonem - veškeré svařky nebo jiné spoje výztuže. - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže. - technické výpomocí pro montáž betonu s výztuží - úpravy výztuže pro osazení doplnkových konstrukcí - ochrannou výztuže do dráhy jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových proudů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - vložení ořezů pro zařazení soudržnosti výztuže a betonu. - vložení proužků výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst, naměřených bludným proudům (plastní měřící skříně se závěsy po částech 50/40) - povrchovou anti-erozi úpravu výztuže. - separaci výztuže. - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně. - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 53 | 318124 | | ZDI ODĎELOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 | M3 | 1,088 | 11 258,00 Kč | 12 357,50 Kč |
| | | | <p>technická specifikace</p> <p>popisující popis</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadované tvary a vlastnosti, jeho skladování, doprava a osazení do celistvých polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, přeřezání ochrana dílců - u dílců železobetonových a předpřátých veškerá výztuž, případně i tuhá kovová ořevy a závěsné o.v.a. - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce. - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení. - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, položení a praní a pod - výpru, technická zmaření spár a spojů. - ořezání a přeřezání dílcůných dílců. - zkontrolu výpočtové pro montáž dílců. - umístění dílce výrobním středem nebo jiným způsobem - úpravy dílce pro odstranění požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření. - veškerá zařízení pro zařazení stability v každém okamžiku. - další práce namořené obdobně specifikaci k příslušnému prefabrikátu, úprava pohybových bloků, přím. rubových proudů, osazení měřících zařízení, skoušení a měření dílců a spojů | | | | |
| 120 | 32515a.R | N | ZEĎ PŘEHRADNÍ PROVIZORNÍ Z DÍLCŮ TĚSNĚVÝCH | M3 | 0,000 | 27 268,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>popisující popis</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - přehradní zeď z velkokapacitních cihel | | | | |
| | | | <p>výkaz výměr</p> <p>30*0,75 = 22,500000 => A</p> | | | | |
| | | | | | 67,500 | 1 849 590,00 Kč | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|------|--|----|--------------|--------------|------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadované tvrdosti a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, přeprava a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců včetně doplňkových konstrukcí a vybavení - sestavení dílce na trvale věrně montážních zařízeních, prostoje a přehů u podí, - výšň, těsnění a zmezení spár a spojů - očištění a očštění dílcových ploch, - technické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro zajištění požadované přesnosti jeho osazení, včetně příhradných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dle předně speciálních k příslušnému prefabrikátu (úprava pohledových ploch, oř. p. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a podí). | | | | |
| CELKEM: | | | | | 67,50 | | 1 840 590,00 Kč |
| 54 | 327212 | | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMĚNE NA MC | M3 | 36,350 | 14 032,00 Kč | 510 203,52 Kč |
| | | | <p>časová popis</p> <p>výraz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | | <p>výpočet ve příloze VÝKAZ VÝMĚR NO 202</p> <p>příloha zahrnuje podávku o osazení lomového kamene jeho výšň a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</p> | | | | |
| 123 | 327325 | N | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 0,000 | 11 710,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>časová popis</p> <p>výraz výměr</p> | | | | |
| | | | <p>výpočet výměr</p> <p>$11,0 - 1,54 + 8,30 = 16,760000 \Rightarrow A$</p> | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání železobetonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při skvěle a hustotě výztuže, jeho státní železobetonu a způsobu hutnění, osazení a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazivodopného betonu a betonu požadované tvrdosti a vlastností, - účt. potřebných přísad a technologií výroby betonu - řízení pracovníků u dílů a uch spár, včetně potřebných úprav, výšň, výšň, opravy, očištění a očštění, - bednění požadovaných konstr. (ztl. a opnět s dřevou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovací a odskrušovací prostředků, - podpůrné konstr. (skrušce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení železobetonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních osazení a záklepů těchto konstrukcí a lešení, - vyčistění korozivním řez. a pes. látků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kaps, výklenků, prostupů, dutin, drážek a podí, vč. očištění práce a úpravy kolem nich, - úpravy pro osazení výšň, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro polížení požadované zplave, povasků a měřiců, předně vyspravení, - zřízení práce u kabeových a jektálních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových koutů, upevnění korozivních a doplňkových konstrukcí, - měření zábruh, uisus drážost betonu a bednění, - výšň, těsnění a zmezení spár a spojů - opuzení povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přídle. ochrny. se zeminou nebo kamenivem, - předně řízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlh. a údrných proudů | | | | |
| | | | | | 38,700 | | 453 177,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--|--------|------|--|----|--------------|--------------|----------------------|
| CELKEM: | | | | | 38,70 | | 453 177,00 Kč |
| 124 | 327365 | N | VÝZTUŽ Z DÍLŮ OPĚRNÝCH, ZÁRUŽNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B | | 0,000 | 29 889,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 9,954 | | 297 515,11 Kč |
| MDS | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| blok u opěry OP2 2110,474 - € 95400 - x B | | | | | | | |
| Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně namontovaných a vnitřně svařených částí (včetně naložení a složení, případně sčítání) | | | | | | | |
| - podání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně kroužků) a uložení s požadovaným zájmem v poloze a kytu výztuže betonem; | | | | | | | |
| - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže | | | | | | | |
| - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže | | | | | | | |
| - bednění vypomoci pro montáž betonářské výztuže, | | | | | | | |
| - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, | | | | | | | |
| - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, | | | | | | | |
| - úpravy výztuže pro zářezní železobetonových kloubů, kováních prvků, závěsných osek a součástíových konstrukcí, | | | | | | | |
| - veškerá zařízení pro zajištění součinnosti výztuže s betonem, | | | | | | | |
| - veškeré nástroje a výztuže - které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům buďných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření proudů (včetně měřicích skříní se uvažují položkami 510 74); | | | | | | | |
| - ochrana proti korozi úprava výztuže, | | | | | | | |
| - seřazení výztuže, | | | | | | | |
| - usazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, | | | | | | | |
| - usazení měřicích skříní nebo míst pro měření proudů. | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 9,95 | | 297 515,11 Kč |
| 52 | 33311 | | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ BETON | M3 | 2,325 | 37 036,00 Kč | 86 108,70 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| OSADBA MOSTŮ OPĚR A KŘÍDEL Z BETONOVÝCH TVÁRNIC, včetně podterénní | | | | | | | |
| včetně kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi (základ 12 kotvů/m ²), dodávka předepsané malty, spárování, osek kovář. tl. 200 mm | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 102 | | | | | | | |
| - řádné dílce požadované tvaru a vlastností jeho skladování, oprava a osazení do defektního dílu, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílu, ošetření a ochrana dílců, | | | | | | | |
| - udlínání železobetonových a ocelových veškerých výztuží, případně i tuhé kování osek a závěsná oka, | | | | | | | |
| - úpravy a měření pro ušacení a transport dílců, | | | | | | | |
| - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení, | | | | | | | |
| - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení - dílů a obráběcího, | | | | | | | |
| - výtříštění a trolejování a spojů, | | | | | | | |
| - učištění a ošetření důležitých ploch, | | | | | | | |
| - bednění vypomoci pro montáž dílců, | | | | | | | |
| - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem, | | | | | | | |
| - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho usazení, včetně případných měření, | | | | | | | |
| - veškerá zařízení pro zajištění stability každého okamžiku | | | | | | | |
| - další práce dané přílohou specifikace příslušného výrobce dílců (úprava pohledových ploch, např. ručových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|--|----|-------------|--------------|-----------------|
| 51 | 333213 | | OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENÍ | M3 | 10,307 | 44 833,00 Kč | 462 093,73 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | | podílka zahrnuje podílka a osazení lomového kamene jeho výšer a případnou úpravu jeho případně kovové sevrání souvisejícími pracemi a pracemi, oběma předepsané má být osazení. | | | | |
| 49 | 333325 | | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 148,377 | 9 734,00 Kč | 1 444 301,72 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | | podílka železobetonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadované tvaru při jakémkoliv nastoupení vytlučení, kování nebo čerstvého betonu a způsobu nutně ošetření a udržení betonu. | | | | |
| | | | zhotovení neozpuštěného, zmrázuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdosti a vlastností | | | | |
| | | | - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. | | | | |
| | | | - zřízení pracovních a distančních spar, včetně potřebných úprav, výplně, výšek oprávnění, ořezání a ošetření. | | | | |
| | | | - bednění požadovaných konstrukcí ztracená; s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňování a poskládání prostředků, | | | | |
| | | | - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu a výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, dutinových a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, | | | | |
| | | | - vytvoření kotveních řetězů, kapes, náložek a sedel, | | | | |
| | | | - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, brázd, pít, dutin, drážek a podl., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, | | | | |
| | | | - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, | | | | |
| | | | - úpravy povrchu pro odložení požadované zolace, povlaku a natření, případně vysprávkování, | | | | |
| | | | - zřízení práce u kružkových a sjezdových trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, | | | | |
| | | | - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, | | | | |
| | | | - nářadí zabírající soudržnost betonu a železa, | | | | |
| | | | - výpř. těsnění a tmelení spár a spojů, | | | | |
| | | | - osazení prvňků betonu (zales) proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, | | | | |
| | | | - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, | | | | |
| | | | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu tlakových proudů | | | | |
| 50 | 333365 | | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B | t | 23,740 | 29 889,00 Kč | 709 564,86 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---------------------------------|--------|------|---|----|-------------|--------------|-----------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškerý materiál, výpomůcky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřnostavěných dopravy (rovňů) přeprav, včetně naklazení a složení, při podmínkách uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, třídní, tvarování, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně armatury a doplňkových požadovacích tvarů) a uložení v požadovacím seřizovacím poloze a tvzi výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a uložení výztuže, - technické výpomůcky pro montáž betonářské výztuže - čerpy výztuže pro osazení dopravních konstrukcí, - ochrana výztuže od deště, jejího zabetonování, - čerpy výztuže pro zřízení železobetonových kloboučků, kotveních prvků závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodné proudění výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům budných proudů, vyvedení do měřičích skříní nebo míst pro měření budných proudů (vlastní měřiči skříně se tvrdí) (podle SM 74), - povrchovou antikorozi (oprava výztuže, ochrana výztuže, - osazení měřičích zařízení a čerpy pro ně, - osazení měřičích skříní nebo míst pro měření budných proudů | | | | |
| | | | 3 - Svislé konstrukce | | | | 5 333 387,27 Kč |
| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | | |
| 61 | 421325 | | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 | M3 | 13,336 | 20 010,00 Kč | 2 267 853,36 Kč |
| | | | <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 207</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistentní čerstvého betonu, a způsobu betonění, oděru a ochrany betonu, - zhotovení neodopuštěného, mrazuodporného betonu a betonu požadované tvrdlosti a klasnosti, - uložení podle nových předpisů a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a užitkových sítí, včetně příležitostných úprav, vyotřídění, vlozek, oprávnění, oděru a osazení - bednění požadovacích konstrukcí (ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně zabezpečovací a oskružovací prostředků, - podpěrné konstrukce (skříně) a lešení (žebříky) pro bednění, užití čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstrukcí, požadovacích tvarů, ochrany a zabezpečovacích opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních částí, kapes, nátků a spojů, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenutí, prostupů, dutých nádek a podob. vložení prvků a úprav kolemičky, - čerpy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povleků a nátěrů, případně vysoušení, - zřízení prvků kabelových a inženýrských trubek a ostatních zařízení osazených do betonu, - konstrukce betonových kloboučků, upravení kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující smršlínosti betonu a bednění, - výpočet, řešení a smílení spár a spojů, - opatření povrchů betonu, izolaci proti zemi vlivem v částech, kde dochází do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spárovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu budných proudů | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|------|---|-----|-------------|---------------|-----------------|
| 62 | 421365 | | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B | T | 43,068 | 29 889,00 Kč | 1 287 259,45 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet ve příloze VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výkony a poletovary, včetně mimořádných a v prostovení doprav (rovň přesuny), včetně naložení a složení případně s ušlechťením</p> <ul style="list-style-type: none"> - ukladání betonářské výztuže v požadované kvalitě, třídění, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně armaturů) a uložení s požadovaným nejmenším poloměrem - velké svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a brzo pro osazení a upevnění výztuže, - technické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení dopravních konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení betonobetonových kotev, kotveního prvků závesných ok a dopravních konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění kvalitní montáže výztuže z betonu; - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochranné konstrukce proti silným proudům, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření tlukových proudů (plastické izolace se uvádějí položkami SO 74), - osazení novou antikorozi barvou výztuže, - osazení výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření tlukových proudů. | | | | |
| 63 | 428993 | 1 | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 1,000 | 191 100,00 Kč | 191 100,00 Kč |
| doplňující popis | | | PŘVNÍ | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet ve příloze VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | <p>výrobní dokumentace, do 10 Kč s kladnou hodnotou výrobně</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kompletních ložisek požadované kvality - příprava, očištění a úpravy ložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dřevky této malty - uložení na pískové vrstvy nebo malty včetně dodávky této malty nebo malty - uložení na vstupu plošbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranní proti průniku vlhkosti pro stří - vyřízení kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmeření, těsnění a výplně spár - nastavení ložisek a obecná montáž - dočasně zpevnění nebo napuk dočasné uvoznění ložisek - opatření ložisek znakem výroby a typovým číslem - úpravy od štěrku a ošetření okolí ložisek - příslušným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TRACH 94 pro kovu konstrukce. | | | | |
| 64 | 428993 | 2 | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 1,000 | 197 078,00 Kč | 197 078,00 Kč |
| doplňující popis | | | JEDNOSVĚRNĚ POSUVNÉ | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet ve příloze VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|--|-----|-------------|---------------|---------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko nebo v duálně vyráběné - dodání kompletních ložisek pořádané kvality - přípravu, očistění a úpravy uložitých ploch - osazení ložisek podle předepsaného nebo technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dopávek této malty - uložení na plastické vložky nebo malty včetně dopávek této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastovězdušivé malty nebo podkladní vrstvy, jako ochrana proti průchodu olejeřinými proudy - vyplnění kotveních otvorů - řešení a podpora konstrukce - troleň, těsnění a výhledová - nastavení ložisek a odborné prohlídka - dočasné zpevnění nebo náupak dočasné uvoznění ložisek - opatření oš. šel. znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout i sraňování pro TVCH 94 pro kovové konstrukce | | | | |
| 65 | 428993 | 3 | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 2,000 | 156 540,00 Kč | 313 080,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>všesvírní</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet v příloze: VÝKAZ VYMĚR SO 202</p> | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek pořádané kvality - přípravu, očistění a úpravy uložitých ploch - osazení ložisek podle předepsaného nebo technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dopávek této malty - uložení na plastické vložky nebo malty včetně dopávek této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastovězdušivé malty nebo podkladní vrstvy, jako ochrana proti průchodu olejeřinými proudy - vyplnění kotveních otvorů - řešení a podpora konstrukce - troleň, těsnění a výhledová - nastavení ložisek a odborné prohlídka - dočasné zpevnění nebo náupak dočasné uvoznění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout i sraňování pro TVCH 94 pro kovové konstrukce | | | | |
| 65 | 451312 | | PODKLADNÍ A VÝP. ŽOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 | V3 | 41,910 | 3 856,00 Kč | 161 604,96 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>PODKLADNÍ BETON</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet v příloze: VÝKAZ VYMĚR SO 202</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|--|----|-------------|-------------|---------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - odlání železobetonu (betonové směsi požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv stupě výztuže, kladení čerstvého betonu a zpřístupnění) ošetření ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, nenasazovacího betonu z betonu požadované tvrdlosti a vlastností, - účel: konkrétních případů a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dle potřebných spár, včetně potřebných úprav, výztuže, vloček, oprávců, očištění a ošetření - ochranné požadovaných konstrukcí (ztracených) úpravou do požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovačů či odsukovačích prostředků, - ochranné konstrukce (skrutičky) a lešení všech částí, pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstrukcí, požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zakládání do konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro osazení požadované izolace, povláků a nářků, případně vyspravení, - uložení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových křuzů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující sečiřnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeňní spár a spojů - opatření povrchů betonu (zvláště proti zemi) v místech výstřech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenným, - případné zřízení spojovacích vrstev a základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 56 | 451314 | 1 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 127,980 | 5 041,00 Kč | 645 147,18 Kč |
| | | | <p>technická specifikace</p> <p>doplňující údaje</p> <p>výkaz výměr</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> - odlání železobetonu (betonové směsi požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv stupě výztuže, kladení čerstvého betonu a zpřístupnění) ošetření ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, nenasazovacího betonu z betonu požadované tvrdlosti a vlastností, - účel: konkrétních případů a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dle potřebných spár, včetně potřebných úprav, výztuže, vloček, oprávců, očištění a ošetření, - ochranné požadovaných konstrukcí (ztracených) úpravou do požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovačů či odsukovačích prostředků, - ochranné konstrukce (skrutičky) a lešení všech částí, pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstrukcí, požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zakládání do konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro osazení požadované izolace, povláků a nářků, případně vyspravení, - uložení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových křuzů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující sečiřnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeňní spár a spojů - opatření povrchů betonu (zvláště proti zemi) v místech výstřech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenným, - případné zřízení spojovacích vrstev a základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů </p> | | | | |
| 57 | 451314 | 2 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 36,710 | 3 758,00 Kč | 137 956,18 Kč |
| | | | <p>technická specifikace</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> - vyznačení terénu bednění </p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|----|---------------|-------------|----------------------|
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <ul style="list-style-type: none"> - podání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci, nerovnosti betonu a způsobu natření, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení neprůpustného, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - oživení pracoviště a dílčích míst spár, včetně potřebných činností, výložek, opracování, odštěpení a ošetření, - budření požadovaných konstrukcí (zpracování) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně opožďovačích a odštěňovacích prostředků - podpěrné konstrukce (stavby) a jejich všech druhů, pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a dopravních konstrukcí, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a jevů - vytvoření kotevních špiček, kapes, náložek, a sedé | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - příprava všech požadovaných otvorů, kapes, výděnků, prostupů, dutin, pražeců pod, vč. oživení práce a úpravy okolních - opravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí s vyjádřením, - úpravy povrchu pro polepení požadovane izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zařazení práce a kabelových a jiných táh, dutinek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, uzavření kotevních špiček a doplňkových konstrukcí, - nářky za práci jako soudržnost betonu a bednění, - výplň těsnění u tmelech spár a spojů, - opožďení povrchů betonu izolační proti zmrznutí v částech, kde přijde do styku se zemí nebo kumulací, - případné přízemní spojovací vrstvy, nákladů, - opravy pro osazení zařazení ochrany konstrukce proti víru bludných proudů | | | | |
| 58 | 46451 | POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE | M3 | 34,080 | 1 507,00 Kč | 141 778,56 Kč |
| doplňující popis | | kamenný zához opěry OP1 na levém břehu jezera (základní m. n. 100 kg/m3) | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | | | 26,929 | | 40 582,00 Kč |
| výkaz výměr | | $119 \times 2,051 \times 2,051 \times 0,5 \times 0,5 = 20,320315 \Rightarrow A$ | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje dobavu předepsaného kamene, místostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení nepřímo v zadávací dokumentaci, uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| CÉLKEM: | | | | 121,01 | | 182 360,56 Kč |
| 56 | 46452 | POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 1,500 | 1 092,00 Kč | 1 637,20 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje dobavu předepsaného kamene, místostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení nepřímo v zadávací dokumentaci, uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 67 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 114,100 | 7 147,00 Kč | 815 472,70 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|----------|---|----|-------------|--------------|------------------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutná demoliční práce (svahování) úpravu pláňe a pod) ; - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z nemagnetické malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a naložení dlažby z lornového kamenu do předepsaného tvaru - spárování, těsnění a omletení spár MC případně s výtlakováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podla pod dlažbu, vyznačuje se samostatně položkami SO 45 | | | | |
| 59 | R42194X1 | MOSTNÍ NOSNÁ OBLOJKOVÁ SPŘÁZENÁ KONSTR. Z OCELI - DODÁVKA | - | 153,000 | 77 000,00 Kč | 11 781 000,00 Kč |
| | | <p>ocel řady S355 a S460, dodávka, doprava na místo stavby, smontování vč. zaklínění proti korozní ochraně a příslušenství</p> <p>výpočet v příloze: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technické logické předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výřubu konstrukce včetně pomůcek, přípravků a prostředků, na výřub, bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojevacích materiálů, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spár, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - výplň těsnění a omletení spár a spojů, - všechny druhy povrchové kování, - dílenskou příjímku a montážní prohládku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kování nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeměny, - výplň kotevních otvorů (příp. podlažní desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, výplň jam zeminou. - veškeré druhy ochrany před korozí a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozehrávací konstrukce, - ochranná opatření před účinky slunečních paprsků - ochrana před přepětím, | | | | |
| 60 | R42194X2 | MOSTNÍ NOSNÁ OBLOJKOVÁ SPŘÁZENÁ KONSTR. Z OCELI - MONTÁŽ NASUNUTÍM | T | 153,000 | 14 295,00 Kč | 2 187 135,00 Kč |
| | | <p>montáž nasunutím, včetně montážních bářek a ostracích opatření (hárky budov, společně s tvo demontáž stávající konstrukce)</p> <p>výpočet v příloze: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopřetí konstrukce a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, odhazovacích a bezpečnostních opatření a částeců pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků, a pomůcek a celých výřubových výpomocí, - výplň těsnění a omletení spár a spojů - všechny druhy povrchové kování, - dílenskou příjímku a montážní prohládku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kování nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeměny, - výplň kotevních otvorů (příp. podlažní desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, výplň jam zeminou. - veškeré druhy ochrany před korozí a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozehrávací konstrukce, - ochranná opatření před účinky slunečních paprsků - ochrana před přepětím, | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--------------------------|-----|------------|----|-------------|-----|------------------|
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | 20 158 794,59 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--|--------|--|----|-------------|--------------|---------------|
| 5 - Komunikace | | | | | | |
| 71 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | V2 | 262,350 | 23,00 Kč | 6 034,05 Kč |
| <p>odpůsobilost</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> <p>výpočet v příloze výkaz VÝMÉR 50 202</p> <p>podání včetně předepsaného množství pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>provedení do předepsaného techn. opisu</p> <p>zřízení vrstvy bez rozšíření šířky pokládky vrstvy po etapách</p> <p>úpravu nepojení, ukončení</p> | | | | | | |
| 68 | 574A33 | ASFA_TOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM | V2 | 574,700 | 373,00 Kč | 195 713,10 Kč |
| <p>odpůsobilost</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> <p>podání směsi v požadované vrstvě</p> <p>odšetrání podkladu</p> <p>uložení směsi do předepsaného technologického předpisu, zrušení vrstvy v předepsané délce</p> <p>zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládky vrstvy po etapách, včetně pracovních spojů</p> <p>úprava nepojení, ukončení podél obrubnic, dilatačních zařízení, odvodňovacím průřezů, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>nezahradě postřiky, nátěry</p> <p>nezahradě těsnění podél obrubnic, dilatačních zařízení, odvodňovacím průřezů, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> | | | | | | |
| 70 | 575C03 | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 | M3 | 3,816 | 18 843,00 Kč | 71 904,89 Kč |
| <p>odpůsobilost</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> <p>TL 80 M3, odvodňovací průřez</p> <p>01-45,7-01*2-0,8*0,08</p> <p>podání směsi v požadované vrstvě</p> <p>odšetrání podkladu</p> <p>uložení směsi do předepsaného technologického předpisu, zrušení vrstvy v předepsané délce</p> <p>zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládky vrstvy po etapách, včetně pracovních spojů</p> <p>úprava nepojení, ukončení podél obrubnic, dilatačních zařízení, odvodňovacím průřezů, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>nezahradě postřiky, nátěry</p> <p>nezahradě těsnění podél obrubnic, dilatačních zařízení, odvodňovacím průřezů, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> | | | | | | |
| 69 | 575C43 | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM | V2 | 310,050 | 715,00 Kč | 221 685,75 Kč |
| <p>odpůsobilost</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet v příloze výkaz VÝMÉR 50 202</p> | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|----|-------------|-------------|----------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - podání směsi v předepsané kvalitě - příprava podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu včetně vrstvy v předepsané tloušťce - příprava vrstvy bez rozlišení sířky, pokud jsou vrstvy na etapách, včetně pracovišť spon a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrobků, dilatačních zařízení, odvodňovacích průřezů, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahraděné postřiky, nátěry - nezahraděné rosnění podél obrobků, dilatačních zařízení, odvodňovacích průřezů, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 72 | 582301 | DĚLAŽDNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREV BEZ LOŽE | M2 | 108,426 | 2 664,00 Kč | 288 846,86 Kč |
| | | <p>podlažní popis</p> <p>výška/výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - podání dělaždního materiálu v požadované kvalitě, podání materiálu pro předepsanou výplň spar - příprava podkladu - uložení dlaždy dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - příprava vrstvy bez rozlišení sířky, pokud jsou vrstvy na etapách - úprava napojení, ukončení podél obrobků, dilatačních zařízení, odvodňovacích průřezů, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. (nestandardní zpracování dokumentace jinak) - nezahraděné postřiky, nátěry - nezahraděné rosnění podél obrobků, dilatačních zařízení, odvodňovacích průřezů, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 5 - Komunikace | | | | | | 784 184,65 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---|--------|---|----|-------------|-------------|---------------|
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | | | |
| 74 | 626122 | REPROFILACE PODLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH I SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM | M2 | 63,210 | 2 404,00 Kč | 154 956,84 Kč |
| | | <p>podlažní popis</p> <p>výška/výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - podlažní vrstva kamenné obkladu - výplně viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 - příloha zahrnuje: - dopravu, veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - úprava, vypravení podkladu, případné zatření spar zdiva - uložení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná leštění a podání horizontace | | | | |
| 73 | 626212 | REPROFILACE VODROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM | M2 | 99,216 | 988,00 Kč | 98 025,41 Kč |
| | | <p>podlažní popis</p> <p>výška/výměr</p> | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - podlažní vrstva kamenné mozaiky - výplně viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|--|----|-------------|-----|----------------------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <p>podávku veškerého materiálu potřebného pro přepracování úprav v předepsané kvitaci</p> <p>nutné vyspravení podkladu případně zařízení spar zdiva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná řešení a podpěrné konstrukce</p> | | | | |
| | | 6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | 249 982,25 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|---------------------------------------|----|-------------|-----|-----------|
| | | 7 - Přidružená stavební výroba | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|---------|-----------|--------------|
| 75 | 711111 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY | M2 | 318,100 | 175,00 Kč | 55 687,50 Kč |
|----|--------|--|----|---------|-----------|--------------|

doplňující popis

výkaz výměr

výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202

technická specifikace

- položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
 - očištění a ošetření podkladu, zapávaní dokumentace může zahrnovat i případné vyspravení
 - zařízení izolace jako kontinuální povlaku, případně kompletní soustavy nebo systémů podle příslušného technolog. předpisu
 - zařízení izolace i jednotlivých vrstev na stěbách, úhelné obrubných spár a spojů
 - úprava okrajů, rohů, hran, dířecích, pracovních spojů, kotev, obrubníků, ořezaných zařízení, ovedních, otvorů, nízko dvuných míst a pod.
 - záj. spojení ovedních povrchů, izolace včetně odvodnění na nižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
 - ochrana izolace po době zařízení odfinování ochranné vrstvy nebo konstrukce
 - údržba, ouštění a ošetření prostoru kolem izolace
 - provedení požadovaných zkoušek
 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextil!

| | | | | | | | |
|-----|--------|---|---|----|-------|-----------|---------|
| 117 | 711227 | N | IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ | M2 | 0,000 | 300,00 Kč | 0,00 Kč |
|-----|--------|---|---|----|-------|-----------|---------|

doplňující popis

izolační fólie mezi tagtag

výkaz výměr

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------------|
| | | | | | | 31,500 | 9 450,00 Kč |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------------|

výkaz výměr

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|---|----|--------------|-----------|--------------------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dozdání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentaci může zahrnout i případné vysrovnání - zřízení izolace jako kompletního obkladu, případně komplet. soustavy nebo systému u podle příslušného technolog. předpisu. - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních, pracovních spojů, kotvů, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění odvodnění izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextil | | | | |
| CELKEM: | | | | 31,50 | | 9 450,00 Kč |
| 76 | 711412 | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY | V2 | 477,000 | 656,00 Kč | 312 912,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>izolace tl. 10 mm</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet v zříšena: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dozdání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentaci může zahrnout i případné vysrovnání - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotvů, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izo.ace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. tl. 10 mm asfalt, asfaltový beton <p>včetně položek se vyznačí: izolace rovinných konstrukcí (mosty, propusti, kolektory)</p> | | | | |
| 77 | 711502 | OCHRANA IZOLACE NA PVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 166,950 | 188,00 Kč | 31 386,60 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>Ochrana izolace pod finisem (NAIP s AIV páskou)</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet v zříšena: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dozdání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochranné izolace | | | | |
| 83 | 76792 | OPLOECENÍ Z DRÁTĚNĚHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM | M2 | 16,960 | 388,00 Kč | 6 580,48 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>H=1,6 m</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet v zříšena: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje vešle vlastního materiálu: rámy, rošty, lišty, kování, podpěrná, závěsná, úpevňovací prvky, spojovací a těsnící materiály, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - nejsou zahrnuty sloupky, stojanové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 336** , 272** , 26A** , 13** , není zahrnuta podélníka (272**) - součástí není i případně i ochranný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává od horní hrany drátu. | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---------------------------------------|--------|--|--|----|-------------|-------------|------------------------|
| 80 | 78312 | 1 | PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN | M2 | 1 300,000 | 308,00 Kč | 400 400,00 Kč |
| doplňující popis | | protikorozi ochrana oceli NKA | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | - položky nátěru zahrnují kompletní povlaky (různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | | |
| 81 | 783121 | 2 | PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SF ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN | M2 | 410,000 | 396,00 Kč | 162 360,00 Kč |
| doplňující popis | | protikorozi ochrana oceli NKA+PS | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | - položky nátěru zahrnují kompletní povlaky (různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | | |
| 82 | 78314 | | PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚŘÍKEM METALIZACÍ | M2 | 1 710,000 | 550,00 Kč | 940 500,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | - položky nátěru zahrnují kompletní povlaky (různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | | |
| 79 | 78383 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) | M2 | 30,528 | 500,00 Kč | 15 264,00 Kč |
| doplňující popis | | ochranný nátěr obrusňovací částí | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | - položka zahrnuje kompletní povlaky (různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | | |
| 78 | 7838A | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S3 | M2 | 80,100 | 416,00 Kč | 33 321,60 Kč |
| doplňující popis | | ochranný nátěr | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | - položka zahrnuje kompletní povlaky (různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | | |
| 7 - Přidružená stavební výroba | | | | | | | 1 967 842,18 Kč |
| P.č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 8 - Potrubí | | | | | | | |
| 89 | 86914 | | POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z OCEL TRUB DN DO 200MM | M | 8,000 | 4 223,00 Kč | 33 784,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|---|----|-------------|-----------|-------------|
| | | <p>výkaz výměr</p> <p>wykaz wymiar</p> <p>wykaz wymiar w przyłozku WYKAZ WYMIER 50 202</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál) a podíl, pomocných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- zručické výpomoc - jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zařícení</p> <p>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očišění podkladu a podpěr</p> <p>technická specifikace</p> <p>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení instalace - jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zařícení a napojení a upevnění odbočných výustí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, průběžné izolaci</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</p> <p>- provedení počítacových zkoušek vodotěsnosti</p> | | | | |
| 85 | 87526 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM | M | 2,400 | 97,00 Kč | 232,80 Kč |
| | | <p>copřijícní coic</p> <p>DN 50 vyčištění nánosů drenáže</p> <p>výkaz výměr</p> <p>wykaz wymiar</p> <p>wykaz wymiar w przyłozku WYKAZ WYMIER 50 202</p> <p>položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sled zahrnutí</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál) a podíl, pomocných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>technická specifikace</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí - jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení kanálů a pod</p> <p>- úprava prostupů, průběžných šachet a komorami, okolí podpěr a vyčištění, zařícení, napojení, vyvedení a upevnění odbočných výustí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou tyto práce předepisovány jinými položkami</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zaraženém a nezubeženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují práce spojené s nutnými položky, převáděním a čerpáním vody</p> | | | | |
| 86 | 875262 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH | M | 68,000 | 130,00 Kč | 8 840,00 Kč |
| | | <p>copřijícní coic</p> <p>DN 50</p> <p>výkaz výměr</p> <p>wykaz wymiar</p> <p>wykaz wymiar w przyłozku WYKAZ WYMIER 50 202</p> <p>položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sled zahrnutí</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál) a podíl, pomocných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>technická specifikace</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí - jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení kanálů a pod</p> <p>- úprava prostupů, průběžných šachet a komorami, okolí podpěr a vyčištění, zařícení, napojení, vyvedení a upevnění odbočných výustí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou tyto práce předepisovány jinými položkami</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zaraženém i nezubeženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují práce spojené s nutnými položky, převáděním a čerpáním vody</p> | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|----|-------------|-----------|--------------|
| 87 | 87534 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM | M | 20,000 | 479,00 Kč | 9 580,00 Kč |
| popis | | rubová drenáž, ve svahovém kolezu | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <p>položky pro zhotovení potrubí plati bez zohlednění sklón</p> <p>zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - výšební dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dovozní veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a součásti, dodatečných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav) - úprava a příprava podkladu a pozdrů, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení přílohučného potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí, betonových částí, po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasazení konců a pod. - úprava, přístupů, průchodů šachetami a komorami, očištění a vyústění, očištění, napojení, vyvedení a upevnění odpadu, výust - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky plati pro práce prováděné v prostoru zapáženém a nezapáženém a v kolektoroch, chláničkách - položky zahrnují práce spojené s: <u>nutným</u> odtoky, převáděním a čerpaním vody | | | | |
| 88 | 875342 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH | M | 23,100 | 618,00 Kč | 14 275,80 Kč |
| popis | | rubová drenáž na rubem opěny | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <p>položky pro zhotovení potrubí plati bez zohlednění sklón</p> <p>zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - výšební dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dovozní veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a součásti, dodatečných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav) - úprava a příprava podkladu a pozdrů, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení přílohučného potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí, betonových částí, po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasazení konců a pod. - úprava, přístupů, průchodů šachetami a komorami, očištění a vyústění, očištění, napojení, vyvedení a upevnění odpadu, výust - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky plati pro práce prováděné v prostoru zapáženém a nezapáženém a v kolektoroch, chláničkách - položky zahrnují práce spojené s: <u>nutným</u> odtoky, převáděním a čerpaním vody | | | | |
| 84 | 87633 | CHLÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM | V | 167,100 | 121,00 Kč | 20 219,10 Kč |
| popis | | Kapalová chlánička zemní DN přes 100 do 200 mm, drenáž DN 10 mm, vč. kompenzátorů | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] | |
|----------------|----------|------|--|-----|-------------|--------------|--------------|---------------------|
| | | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnění materiálu a spoj., podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav) - úprava a příprava podkladů a podpěr, očištění a ošetření podkladů a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle účelového technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních snar a spojů, pracovního zastřešení konců a spojů - úprava prostupů průchodů sádkami a komorami, proi pospěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nářerem tvě úpravy povrchu, případně izolací, ne, součástí práce předmětem jiné položky - úprava očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práci prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a iv koletořech, chráničkách | | | | | |
| 122 | 87644 | N | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM | M | 0,000 | 644,00 Kč | 0,00 Kč | |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>13*2490 = 32400,00 => A</p> <p>24,000</p> <p>15 456,00 Kč</p> | | | | | |
| | | | <p>výkaz výměr</p> <p>13*2490 = 32400,00 => A</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnění materiálu a spoj., podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav) - úprava a příprava podkladů a podpěr, očištění a ošetření podkladů a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle účelového technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních snar a spojů, pracovního zastřešení konců a spojů - úprava prostupů průchodů sádkami a komorami, proi pospěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nářerem tvě úpravy povrchu, případně izolací, ne, součástí práce předmětem jiné položky - úprava očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práci prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a iv koletořech, chráničkách | | | | | |
| CELKEM: | | | | | | 24,00 | | 15 456,00 Kč |
| 90 | 8951 S | | PRAMENNÍ JIMKA Z BETON TRUB | KUS | 2,000 | 2 604,00 Kč | 5 208,00 Kč | |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>vše-cvaní jímka včetně výpně</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VSK Z VSMÉR 50/200</p> <p>položku zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s naměrem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení přecpsaných trub požadovaného tvaru a vlastností, jejich sklonování, doprava vřet ustavení vřtí i mimořádně těžké - výpně, těsnění a umělého snar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch | | | | | |
| 91 | R8999001 | | ČEDIČOVÁ TVAROVKA - ODVODNĚNÍ ÚLOŽNÉHO PRAHU OP1, OP2 | M | 19,000 | 623,00 Kč | 11 837,00 Kč | |

| P.Č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|----|-------------|--------------|-----------------|
| popis | | pro základy | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | příloha zahrnuje řešení venkovkové spáry v předemnané tl. štěru, včetně spočívky vody | | | | |
| 109 | 931324 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 | M | 95,400 | 208,00 Kč | 19 843,20 Kč |
| popis | | těsnící zálepka 6,10 mm s předtřsněním vlněnému pro zvýšení přilnavosti - podél spáry | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | příloha zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnění profil | | | | |
| 110 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 135,000 | 227,00 Kč | 30 545,00 Kč |
| popis | | těsnící zálepka 6,10 mm s předtřsněním vlněnému pro zvýšení přilnavosti - podél cbruhtiku a podélnostního závěru | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | příloha zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnění profil | | | | |
| 112 | 931334 | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 M | | 21,600 | 273,00 Kč | 5 896,80 Kč |
| popis | | těsnění smrtěvcedích spary v rámci vlněnému pro zvýšení přilnavosti | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | příloha zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnění profil | | | | |
| 117 | 931335 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PLYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM | M | 190,800 | 123,00 Kč | 23 468,40 Kč |
| popis | | ořezání spary ocelí obrubní Kč, dle M 4 133 42 | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | příloha zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě | | | | |
| 96 | 93152 | MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM | M | 20,600 | 53 391,00 Kč | 1 099 854,60 Kč |
| popis | | se střední tužností | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] | |
|------|-----|--|---|-------------|--------|---------------|---------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace (včetně technologického předpisu) - dání kompletního a I. zařízení vč. všech přeměnitelů a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření (m. svaření) a eventuelní jinou opravu nádržů požárního (korozní) - načtení a dání materiálu (betonová) a instalačního zařízení - pro výkonné součástí je nutné dát ustanovení pro TVCH 64 - dání 150g ovládacího materiálu a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru včetně korektivních prvků (např. ošetření a odškrábání) - zařízení mostního závěsu podle oficiálního technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - úprava mostního závěsu po erupci, včetně pracovního spán a spojů - úprava most. závěsu ve svislém osazení konstrukcem a zadržovací (u obrubníků a bodů vozovky, na chodnících, na firmách, napojení solou a pod.) - ochrana mostního závěsu, pro blízko tím proudícím výhledy pro jezdce měření - ochrana mostního závěsu, do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěsu, jako povrchové omalování, základy, které nejsou součástí jiných konstrukcí, výřezů osaz. krycí sroubů, ošetření těsnění výplň spán a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěsu - opatření mostního závěsu, znakem výrobce a typovými sém - provedení odborné prohlídky, její požadavky | | | | | |
| | 104 | 93313 | ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 800M2 | KUS | 1,000 | 334 317,00 Kč | 334 317,00 Kč |
| | | <p>odpovídá opis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | | |
| | | <p>vypočet vz. příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 200</p> <ul style="list-style-type: none"> - podklady a dokumentace zkoušky - výrobní dokumentace požadovaných zařízení - stavbu a práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zařízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opatření a namra - výpočet při vlastní zkoušce - udatí zkušebních prostředků a hmot, manipulaci s nimi a její opatření a namra - přeprava zkušebních prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně záložek k váze a větších poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení včetně všech měření a dalších potřebných činností | | | | | |
| | 105 | 933331 | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH | KUS | 2,000 | 22 092,00 Kč | 44 184,00 Kč |
| | | <p>odpovídá opis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | | |
| | | <p>zkouška CHA</p> <p>vypočet vz. příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 200</p> <p>Položka zahrnuje kompletní soustavu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástími:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentace zkoušky; - přípravu stavbu práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opatření a namra; - výpočet při vlastní zkoušce, - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení včetně všech měření a dalších potřebných činností - součástka a montáž měřících trubek | | | | | |
| | 106 | 933333 | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH | KUS | 14,000 | 1 936,00 Kč | 27 104,00 Kč |
| | | <p>odpovídá opis</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | | |
| | | <p>zkouška PE</p> <p>vypočet vz. příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 200</p> | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|--|-----|-------------|-------------|--------------|
| | | <p>Položka obsahuje: podklady a dokumentaci zkoušek;</p> <ul style="list-style-type: none"> - příbuzné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušek, - vlastní zkušební a měřicí zařízení v souladu s námi, - výpomoc při vlastní zkoušce, - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení | | | | |
| 99 | 935832 | ŽLABY A RIGOLY DLAŽĎENÉ Z LOMOVÍHO KAMENE TL DO 250MM V DO BETONU TL 100MM | M2 | 13,680 | 2 005,00 Kč | 27 428,40 Kč |
| | | <p>podkladový popis</p> <p>žlab do betonového povrchu v jamce, spínač OP, slovo a vprava</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě na předepsaném tvaru a v předepsané síle - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v ořezané tloušťce a šířce - drávo napojení s ukončením - vnitrostaveništní a vnějšímstaveništní dopravu - možnost vydlážděná plocha. | | | | |
| 100 | 93639 | ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) | KUS | 2,000 | 2 604,00 Kč | 5 208,00 Kč |
| | | <p>podkladový popis</p> <p>osávková jamka odstra OP I</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a nástroje, včetně vnějšímstaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně nařízení a ošetření, ořípadě s u ošetření</p> | | | | |
| 103 | 93650 | DRABNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ | KG | 270,000 | 97,00 Kč | 26 190,00 Kč |
| | | <p>podkladový popis</p> <p>trubky pro CHA zkoušky průměr 1060-3, III, 9,1 m, 2ks/plocha</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|---|----|-------------|-----|-----------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dílenská drobná práce včetně technologického předpisu, spojení - dodání materiálů v požadované kvalitě a výchozí konstrukci včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu; bez ohledu na náročnost a j. kromost, di.enská montáž. - dopání spojovacího materiálu - zřízení montážních a užitkových spár, spár, včetně potřebných úprav, vložek, dorozování, očištění a ošetření. - odpuštění, kování a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí duřitových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení. - jakékoli dopravu a manipulaci díků a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a jedliřových výpomocí, - montážní dokumentace včetně technické a výrobní specifikace montáže. - výměř, úsnění a tlnění spár a spojů, - očištění konstrukce a odstranění všech vrstů špary, otažení a podí, - veškeré druhy opravy a úpravy, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci - veškeré druhy dílenských základů, základních nátěrů, a povlání, - všechny druhy oce.ového kování, - dílenská příjímka a montážní prohlášení, včetně požadovaných dokladů, - zřízení otvorů, otvorů nebo jam, nejso. i. částí, u. A konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kování nebo přímo. částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy, - výměř kování a otvorů (pří. podí) vnitřních částí na roz. beronem nebo jam, speciální beronem z vyšk. i. jam kování, - ošetření kování podle prot. vzorku tlnění, skvu povrchnosti a podí, - osazení n. v. á. n. ch. tr. s. ek. včetně jejich zaměření, označení tr. s. ek. výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby má být dle předložených návrhů položky je třeba obstarat na vyžádání</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy nát. kování, ochrany a nátěry konstrukcí - žárové a tlakování ponorem nebo žárové stříkaním (metal závet) kovem - zvláštní spojovací prostředky, rozso. h. a. k. nosti konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ostatní před. a. p. e. t. m. | | | | |

| | | | | | | |
|-----|--------|-----------------------------------|----|---------|-----------|---------------|
| 102 | 936501 | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ | KG | 377.800 | 474,00 Kč | 179 077,20 Kč |
|-----|--------|-----------------------------------|----|---------|-----------|---------------|

dotyčný název

výkaz výměř

vypracoval: P. J. L. VÝKAZ VÝMĚŘ SO 202

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|---|-----|-------------|--------------|---------------|
| | | <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání díla, montáž, včetně technického předpisu, spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce dílenská (včetně pomůcek a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - příprava montážních a dilatačních spojů, spár, včetně odškrabání čar v vložkách, opracování, očištění a ošetření - pospárání, konstruktivní a těsnění všech dílů pro montáž konstrukcí, doplnky, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a těsnění - jakákoliv doprava a manipulace s díly a montážními sestavami včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výměř, těsnění a tmeření spár a spojů - očištění konstrukce a odstranění všech vrubů, vývyků, přeškrábání a podlé - všechny druhy ocelového kování - dilatační přejezdky a montážní profildíky, včetně požadovaných dokladů - příprava kotevních otvorů nebo jam, nejsoušl. částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - opatření kování nebo přímořství konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výměř, kotevních otvorů, těsnění, podlé, patřící do výkazu, kterým nebo jinou specifickou hmotou, vyvolnění jam zemího - předepsaná ochrana a nářadí konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochrana osobních předloček a údržbových proudů | | | | |
| 97 | 936532 | MOSTNÍ ODVOĐŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 | KUS | 5,000 | 17 816,00 Kč | 106 895,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměř</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobu dokumentaci včetně technického předpisu - dodání kompletní odvodňovací soupravy včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevného a těsnícího materiálu - úprava a příprava dílného prostředí, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - řízení kompletní odvodňovací soupravy, do příslušného technického předpisu, včetně všech výkukových a směrových úprav - řízení odvodňovací soupravy po etapách včetně provozních spár a spojů - profilování opacní trouby bez speciálních nosných konstr. nebo zaostřím odvodňovače do palšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na stavb. s ostacím konstrukcím a zařízeními (u obrubníků, podlé, vstavek, naspjání zolací a podlé) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, včetně provozních úprav a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy, jako opravné povlaky, zářvy, které ne sousočasť jiných konstr., vyúčení, tmeření, těsnění, výměř spár a podlé - úprava, očištění a ošetření prvků celém odvodňovací soupravě - opatření odvodňovacího znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky a předávková | | | | |
| 98 | 936541 | MOSTNÍ ODVOĐŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI | KUS | 12,000 | 2 750,00 Kč | 33 000,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměř</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚŘ SO 202</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|------|--|----|---------------|-------------|---------------------|
| | | | <p>podřka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - danění kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného modelu, včetně všech montážních a přepravních čarav a zařízení - danění spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních otvorů, jejich očištění a ošetření - příprava kotevních odvodňovacích souprav, včetně příslušného těsnění a všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních souřadnic - prodloužení odpadní trouby pod sponního nosné konstrukci nebo zústením odvodňovače do do sítě odvodňovacího zařízení - úprava odvodňovací soupravy na styk s ostatními konstrukcemi a zařízeními (tj. obrubníku, podél vozovek, napojení na síť a pod.) - očištění odvodňovací soupravy do doby provedení stříhání stavu, veškeré provozní úpravy a spáření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlahy, závlaky, které nejsou součástí jiných kontr. (vyčištění, mletí, řešení, vyhlášení a pro - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - ošetření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována | | | | |
| 116 | 93844* | N | OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ | M2 | 0,000 | 216,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | | | 53,730 | | 13 217,58 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | <p>všena 34,2 = 34,200000 => A dno 19,55 = 19,530000 => B A-B = 53,730000 => C</p> | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| | | | podřka zahrnuje očištění předepsaným zařízením včetně odčištění vzniklého odpadu | | | | |
| CELKEM: | | | | | 53,73 | | 13 217,58 Kč |
| 92 | 966138 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 135,960 | 2 404,00 Kč | 326 847,84 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | <p>vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>podřka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - robotourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré odborné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s výborem materiálu a množstvím včetně uložení na skládku, kromě toho poplatek za skládku, který se vykládá v položce 014111 (s výjimkou malého množství běžného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání) – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce týkající se technologického předpisu a z patřících předpisů | | | | |
| 93 | 966158 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 25,200 | 4 418,00 Kč | 111 333,60 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|---|----|-------------|-----|-----------------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a porů) - veškerou manipulaci s volbou rannou a chytá smotami včetně u. ažení na skládou. Nezáhrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0041** (s výjimkou malého množství bostrného materiálu kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento část musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologické předpisu a z praxních zkušeností. | | | | |
| | | 9 - Ostatní práce | | | | 2 761 563,52 Kč |

NOVÉ POLOŽKY - STANOVENÍ JEDNOTKOVÝCH CEN

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky | m.j. | Cena za m.j. v Kč | Stanovení JC |
|--------------|-------------|---|------|-------------------|-------------------------------------|
| 115 | 11512.N | ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN | POB | 149,00 | OTSKP 2020 |
| 116 | 938441.N | DČIŠTĚNÍ ZDÍVA DÍŘYŠKANÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ | M2 | 246,00 | OTSKP 2020 |
| 117 | 711227.N | IZOLACE ZV. AŠTĚHÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PEČIČÍ | M2 | 300,00 | OTSKP 2020 |
| 118 | 225392.P | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽI D DO 16MM DO VRTŮ | KU5 | 1 264,16 | Kalkulace * |
| 120 | 325150.R.N | ZDÍVÁŘSKÉ PRŮVIZORNÍ ZDÍLČŮ TĚSNĚNÝCH | M3 | 27 268,00 | Kalkulace ** |
| 121 | 127838.N | VYKOPÁVKY PGB VODOU TR II S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 600,00 | OTSKP 2020 |
| 122 | 87614.N | CHRÁNIČKY Z TRUS PLASTOVÝCH DN DO 250MM | M | 644,00 | OTSKP 2020 |
| 123 | 327375.N | ZDÍVÁŘSKÉ ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ Z ŽLIZOVÉHO BULGOU DO 300/37 | M3 | 11 710,00 | převzato z 50233 pol. Č. 15 34/325 |
| 124 | 327365.N | VÝZTUŽ ZDÍVÁŘSKÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRŽNÍCH Z OCELI S0505, B500B | T | 29 889,00 | převzato z 50233 pol. Č. 16 3327365 |
| 125 | 158938.N | DOLAMOVÁNÍ H. DUBĚNÝCH VYKOPÁVEK TR II, ODVOZ DO 20KM | M3 | 4 230,00 | OTSKP 2020 |
| 128 | 17120.N | JLOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SK. ÁDKY BF7 ZHUTNĚN. | M3 | 12,00 | OTSKP 2020 |
| 134 | 02971.1. | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU | KP. | 39 126,32 | Kalkulace ** |
| 136 | 02943.1. | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RJS | KP. | 262 430,00 | Kalkulace ** |

* U položky 118392 - DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽI D DO 16MM DO VRTŮ je ve specifikaci OTSKP uvedena délka do 500mm a set do 250mm.
 U ostatních položek 118-285392 P. - je v technické specifikaci OTSKP uvedena délka výztuže 1m, celková výška 0,5m.

** V seznamu obsahují identická položka s položkami ve výkrytu; při kalkulaci OTSKP.

Denni záznamy stavby:

List č. 2359 str 4

Datum:

12. 5. 2011
12. 5. 2011

12. 5. 2011
ÚTERY

PRÁCE PŘI PŘÍPRAVĚ PRŮVODNÍHO DOKUMENTU

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

12. 5. 2011
STŘEDA

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

13. 5. 2011

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

PRŮVODNÍ DOKUMENTY

1

„III/27922, most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem“

Valbek s.r.o.

Zápis z KD č. 4

Datum:

04.06.2020

Místo konání:

stavba

Účast a kontakty:

| Jméno | společnost | funkce | e-mail | telefon | Přítomen | Zastat |
|----------------------|------------------|-------------------|---------------------------|-------------|----------|--------|
| Jar. Boček | KSÚS | Mosťní technik | jar.bocek@ksus.cz | 724 342 787 | X | X |
| Bc. Marcel Návojský | SMP CZ a.s. | HL. inženýr | navojsky@smp.cz | 775 771 304 | X | X |
| Viktor Stránecký | SMP CZ a.s. | Vešková inženýrka | stranek@smp.cz | 731 601 011 | | X |
| Martin Vácha | Valbek s.r.o. | IUS. KDO SOZP | martin.vacha@valbek.cz | 775 363 053 | X | X |
| Ing. Miroslav Blažek | BUNG CZ | POS | miroslav.blazek@bung.cz | 775 857 207 | | X |
| Pavel Hradecký | SMP CZ a.s. | Stavbyvedoucí | pavel.hradecky@smp.cz | 602 169 205 | X | X |
| Roman Štochl | SMP CZ a.s. | m. str. | roman.stochl@smp.cz | | X | X |
| Jan Pešata | Metoprojekt | AD | pesata@metoprojekt.cz | 731 401 615 | X | X |
| Lucie Krotlová | Metoprojekt | AD | krotlova@metoprojekt.cz | 777 625 939 | X | X |
| Jana Berková | NPÚ | Památk. deník | berkova.jana@npu.cz | 602 709 768 | X | X |
| Lenka Zikmundová | MŠÚ M. Hradištko | Památk. deník | lenka.zikmundova@mraha.cz | 325 776 745 | X | X |
| Petr Souček | PONTEX | | soucek@pontex.cz | 602 214 018 | X | |

Aktuálně prováděné práce

V termínu do 04.06.2020 byly prováděny tyto práce:

- kotvení záporového pažení
- dokončení výkopu OP1
- vrtání pilot OP1
- bourání OP2
- stavba štětovnicové stěny u OP1
- rozobírání staré opěrné zdi z pískovce

Plnění harmonogramu

Dne 20.04.2020 bylo předáno staveniště mezi stavebníkem a dodavatelem, tj. v termínu dle SOD.

Zahájení prací: 20.04.2020

| Boj číslo | Popis | Zodp. | Termín |
|-----------|---|--------|-------------------|
| 4/1 | Se zástupci PÚ se dohodlo, že obklad betonové monolitické opěrné zdi bude proveden z vyřískaného pískovce, který je v současné době součástí opěrné zdi. Případný nedostatek pískovcového obkladu bude zajištěn z nového pískovce, který bude povrchově opracován dle stávajícího opracování pískovcových kvádrů. ZS předloží zástupci PÚ vzorky pískovce, který bude sloužit jako náhrada. | ZS | Dle postupu prací |
| 4/2 | AD se dohodl na schůzce se zástupci PÚ, která se bude konat 08.06.2020. Na schůzce bude řešen detail kamenného obkladu na vlastním mostě / OP2... / | AD, PÚ | 08.06.2020 |
| 4/3 | Byla navržena změna lužiska na Kačotově MAGEBA kotvařící, PONTEX zašle souhlas se změnou | PONTEX | |
| 4/4 | Bude navržena změna op. ocenění u rodinného domu. Oplocení bude provedeno jako součást opěrné stěny a terén mezi opěrnou zdí a domem bude v jedné výšce. Změna bude provedena na základě projektové dokumentace. ZS zadá projektantovi požadavek na PD. | ZS | |
| 4/5 | Skalné podloží u OP2 je níž, než bylo předpokládáno. Bylo dohodnuto, že pro založení OP2 bude ve vidle vybudována štětovnicová stěna, jejíž tvar bude navržen projektantem. ZS projedná s projektantem. | ZS | |

Zápis z kontrolního dne „III/27922, most ev.č. 27922-2 přes J zero“

| Bod číslo | Popis | Zodp. | Termín |
|-----------|---|-------------|--------|
| 4/6 | KOC BOZP konstatuje, že zabezpečení staveniště, používání OOPP a dodržování zásad práce BOZP je bez závad | KOO BOZP | |

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že s ním souhlasí.

Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!

Příští KD se bude konat v pondělí 18.06.2020 v 08.30 hodin

Zapsal: Martin Vácha, IDS, KOO BOZP, Valbek s.r.o., tel. 776 368 653

Dne: 04.06.2020

Přítomni: dle prezenční listiny

Prezenční listina

Datum: 04.06.2020

KD č. 4



Název akce: " III/27922, most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem"



| organizace | jméno a příjmení | funkce | e-mail | telefon | podpis |
|------------------|----------------------|-----------------------|--------|---------|--------|
| KSÚS | Bc. Miroslav Dostál | vedoucí mostních tech | | | |
| KSÚS | Jan Boček | mostní technik MH | | | |
| SMP CZ.a.s. | Bc. Marcel Návojský | inženýr stavbyvedoucí | | | |
| Valbek. s.r.o. | Ing. Miroslav Blažek | TDS | | | |
| Valbek. s.r.o. | Martin Vácha | TDS. KOO BOZP | | | |
| SMP CZ.a.s. | Viktor Stržinec | vedoucí střediska | | | |
| SMP CZ.a.s. | Pavel Hradecký | stavbyvedoucí | | | |
| SMP CZ.a.s. | Roman Štochl | mistr | | | |
| METROPROJEKT | JAN PEŠATA | AD | | | 1 |
| METROPROJEKT | LUCE KRTOLOVA | AD | | | 2 |
| MPC | JANA BERKOVÁ | PRM. DOHLÉD | | | 3 |
| MĚLÍNA, HRADYŠTĚ | LENKA ZIKMUNDOVÁ | - 14 | | | 4 |
| PONTEX | PETR ŠOUPEL | | | | |

„III/27922, most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem“

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Valbek s.r.o. | Zápis z KD č. 5 |
| Datum: 18.06.2020 | Místo konání: stavba |

Účast a kontakty:

| Jméno | společnost | funkce | e-mail | telefon | Přítomen | Zaslal |
|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------|-------------|----------|--------|
| Jan Boček | KSÚS | Mosťní technik | jan.bocek@ksus.cz | 774 347 787 | X | X |
| Bc. Marcel Něvojský | SMP CZ a.s. | HL stavbyvede. ří | navejsky@smp.cz | 725 721 300 | X | X |
| Viktor Stržinec | SMP CZ a.s. | Mezouč. inženýr | strzinec@smp.cz | 731 001 011 | | X |
| Martin Vácha | valbek s.r.o. | OS, KSO BOZP | mart.vacha@valbek.cz | 776 368 653 | X | X |
| Ing. Miroslav Blažek | BUNG CZ | TDS | miroslav.blazek@bung.cz | 775 857 707 | | X |
| Roman Štochl | SMP CZ a.s. | m. str. | roman.stoch@smp.cz | 731 763 862 | X | X |
| Jan Pešata | Metroprojekt | AD | pesata@metroprojekt.cz | 731 401 675 | | X |
| Lucie Krutílová | Metroprojekt | AD | krutilova@metroprojekt.cz | 777 025 939 | | X |
| Jana Berková | MPC | Památk. dohled | berkova.jana@mpc.cz | 602 709 768 | | X |
| Lenka Zikmundová | MĚÚ Mr. Hač Stě | Památk. dohled | lenka.zikmundova@meu-hacstet.cz | 325 770 745 | | X |
| Petr Souček | RONILX | | Soucek@pantex.cz | 602 214 028 | | |

Aktuálně prováděné práce

| |
|---|
| V termínu do 04.06.2020 byly prováděny tyto práce: - provedení drenážní vrstvy pod podkladový beton OP1 - bourání původní OP1 - výkon OP1 - odbourávání skály ve vjezdu u OP2 |
|---|

Plnění harmonogramu

| |
|--|
| Dne 20.04.2020 bylo předáno stavení klíč mezi stavebníkem a dodavatelem, tj. v termínu dle SOD Zahájení prací: 20.04.2020 |
|--|

| Bod číslo | Popis | Zodp. | Termín |
|-----------|--|-------|------------------------------|
| 5/1 | ZS upozorňuje na nutnost nepřetržitého čerpání vody. Tato nutnost není v rozpočtu stavby a ZS upozorňuje na vícenáklady. | ZS | Dle postupu prací |
| 5/2 | ZS zajistil u povodí souhlasné stanovisko s Big beg stěnou a souhlas s definitivním záhozem 500 kg cementu | ZS | Před uložení Big begu |
| 5/3 | ZS dodržuje zásady plán. BOZP | | |
| 5/4 | ZS upozorňuje na neměnné provedení obkladu zárubní zdi S0203 ze stávajících pískovcových kvádrů. PÚ požaduje provedení obkladů z nových pískovcových kvádrů. ZS předložil PÚ vzorek pískovce k odsouhlasení. | ZS | Před realizací obkladu S0203 |
| 5/5 | ZS dokončil projektování dočasných přehradních stěn na pravé straně řeky Jizery pro realizaci založení OP2. | ZS | |
| 5/6 | ZS upozorňuje na nutnost úpravy uspořádání ložisek. TDS požaduje schválení úpravy od AD. | ZS | Před montáží |
| 5/7 | ZS provedl na S0203 doplňující geotechnický průzkum. ZS ho zpracovává do RDS a dle nutnosti provede úpravu založení zárubní zdi. | ZS | Před založením |

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zázpisu nevznese žádný z účastníků námítku, má se za to, že s ním souhlasí.
Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!

Příští KD se bude konat v pondělí **02.07.2020 v 08.30 hodin**

Zapsal: Martin Vácha, TDS, KOO 802P, Valbek s.r.o., tel. 776 368 653

Dne: 18.06.2020

Přílohy: dle prezerační listiny

Prezenční listina

Datum: 18.06.2020

KD č. 5



Název akce: " III/27922, most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem"



| organizace | jméno a příjmení | funkce | e-mail | telefon | podpis |
|----------------|----------------------|------------------------|--------|---------|--------|
| KSÚS | Bc. Miroslav Dostál | vedoucí mostních tech. | | | |
| KSÚS | Jan Boček | mostní technik MH | | | |
| SMP CZ a.s. | Bc. Marcel Návojský | hlavní stavbyvedoucí | | | |
| Valbek, s.r.o. | Ing. Miroslav Blažek | TDS | | | |
| Valbek, s.r.o. | Martin Vácha | TDS, KOO BOZP | | | |
| SMP CZ a.s. | Viktor Stržínek | vedoucí střediska | | | |
| SMP CZ a.s. | Pavel Hradecký | stavbyvedoucí | | | |
| SMP CZ a.s. | Roman Štochl | mistr | | | |
| PONTEX | PETR BOVČEK | projektant | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

„Společnost SMP-OKT_Loukov“
SMP CZ, a.s., Vyskočilova 1566
140 00 Praha 4

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje/telefon

Praha

J. Boček/ 724342787

Věc: Žádost, o změnu rozsahu díla – stavby „ III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem“ ZBV č.2

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-3160/00066001/2019, odst. 6.7:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“, která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy). Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví.

Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídílníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli.
- c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,

1/2

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s těmito zjištěnými skutečnostmi:

V průběhu realizace výkopových prací pro založení nového mostu (SO 202 - Most ev.č. 27922-2) bylo zjištěno, že reliéf skutečně zastiženého skalního podloží u opěry O2 neodpovídá předpokladům uvedených v geologickém průzkumu, zpracovanému pro potřeby zadávací dokumentace, respektive PDPS.

Skutečná úroveň skalního podloží byla zjištěna v nadmořské výšce cca 229 m. n. m., tedy cca o 2,4 metrů níže oproti předpokladu zadávací dokumentace Stavby. V prostoru založení opěry OP2 se nachází skalní podloží pod úrovní hladiny řeky Jizery.

S ohledem na tuto skutečnost a s ohledem na riziko zpoždění prací Zhotovitel navrhl a následně provede následující řešení:

- provedení geotechnického průzkumu,
- geodetické zaměření průběhu skalního podloží,
- vyprojektování úpravy založení,
- vyprojektování úpravy zemních prací,
- provedení dočasného zahrazení vodního toku na pravé straně řeky Jizery pomocí mobilního kráčejičho rypadla,
- otryskání skalního povrchu tlakovou vodou,
- navrtání a nalepení spřahujících trnů do skalního podloží,
- provedení masivní železobetonové plomby (a následný obklad z lomového kamene) včetně jejího ukotvení pomocí trnové výztuže,
- zhotovení navrženého založení, vč. prodloužení délky vybraných mikropilot,
- odstranění dočasného zahrazení vodního toku a provedení záhozu lomovým kamenem pomocí mobilního kráčejičho rypadla.

Oproti řešení navrženému v PDPS Stavby bude tedy navíc provedeno dočasné zahrazení toku řeky, otryskání skalního povrchu tlakovou vodou a zhotovena železobetonová plomba ukotvená pomocí trnů. Dále dojde k navýšení množství některých prací již zahrnutých v PDPS, především výkopových prací a prací související se zhotovením kamenného obkladu, který byl navržen i na líc plomby.

2/2

Jan Boček
Mostní technik, KSÚS SK
O1



| Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2 | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|------|----------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------|----------------|--------|
| Evidenční číslo a název stavby (Z2019-021173- / 177022) III/2/942, most ev.č. Z7922-2 přes řeku Jizeru před Lučkovem | | | | | | | ZMĚNA SKUPINY PRACÍ (SO/PS) | | | | | | |
| Číslo a název SO/PS: SO 202 - Most ev.č. Z7922-2 | | | | | | | | | | | | | |
| Číslo a název rozpisu: ZBV 202 / 1 - Skupina změn | | | | | | | Skupina Změn | | | | | | |
| № ř. | № položky | název položky | m.j. | Množství ve Směrnici | Množství ve Změně | Množství v rozpisu | Cena za m.j. v Kč | Cena skupiny ve Směrnici v Kč | Změny skupiny v Kč | Cena skupiny ve Změně v Kč | Procento změny | Počet jednotek | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 1 | 11410.L | POPLATKY ZA SKLADOU | M4 | 693,282 | 950,480 | 257,10 | 234,00 | 152 256,32 | 0,00 | 80 361,40 | 227 412,32 | 10 361,40 | 37,08 |
| 11 | 132.VK | HLUBIŘNÍ JAM ZAPLŔNĚNÍ PĚŠÍ TĚLÍ, ODVZDĚ DO ŽIVY | M8 | 886,540 | 1 | 257,10 | 500,00 | 443 490,00 | 0,00 | 225 250,00 | 572 045,00 | 128 550,00 | 28,99 |
| 14 | 22734.L | MIKROPILOTY KOMPLET DĚLU JEMNĚ NA POKYČKU | N | 312,000 | 320,400 | 8,400 | 2 547,00 | 794 654,00 | 0,00 | 21 194,80 | 816 848,80 | 21 394,80 | 2,69 |
| 15 | 36134.L | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKCE A MIKROPILOTY NA POKYČKY TĚ. III DĚLU DO 200MM | N | 289,400 | 304,600 | 16,400 | 1 754,00 | 505 152,00 | 0,00 | 28 762,80 | 533 914,80 | 28 762,80 | 5,69 |
| 17 | 27125.L | SÁKLADY ŽELEZOBETONOVÉ DO 100/17 | M3 | 114,182 | 149,150 | 25,478 | 6 092,00 | 717 451,54 | 1,00 | 170 472,01 | 637 923,55 | 170 472,01 | 23,73 |
| 18 | 171365.L | VÝTUŽNĚ ZÁKLADOVÉ ŽELEZ. TĚLÍ, BAZEN | - | 20,345 | 21,894 | 1,549 | 29 689,00 | 628 241,36 | 0,00 | 40 278,51 | 668 519,87 | 40 278,51 | 7,51 |
| 41 | 25115.L | VRTY PRO KOTV. INJEK. MIKROPILOTA POKYČKY TĚ. III DĚLU 200MM | N | 80,200 | 80,200 | 70,200 | 1 680,00 | 135 120,00 | 780,00 | 0,00 | 135 900,00 | 44 780,00 | -29,55 |
| 45 | 28141.L | INJEKTOVÁNÍ MIKROTLAKÉ Z CEMENTOVĚ MALTY NA POKYČKY | M3 | 3,202 | 11,000 | 11,800 | 25 244,00 | 51 980,80 | 0,00 | 151 575,20 | 243 656,00 | 191 675,20 | 368,75 |
| 13 | 40451.L | POHOZOVNÁ A SVAZKÁ Z CEMENTOVĚHO KAMENE | M3 | 54,080 | 121,000 | 25,320 | 1 567,00 | 141 778,56 | 0,00 | 40 570,20 | 182 348,76 | 40 570,20 | 28,62 |
| Celkem | | | | | | | | 38 380 370,95 | -11 760,00 | 497 745,57 | 19 597 894,47 | 454 203,52 | 1,70 |
| Nové položky | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | 115112.N | ČESPÁNÍ VODY DO 1.900 UMĚN | M00 | 0,000 | 575,000 | 575,00 | 149,00 | 0,00 | 0,00 | 85 474,00 | 25 874,00 | 55 824,00 | 100,00 |
| 126 | 538441.N | OCTĚNĚ ŽELEZA OTRYSKÁNĚM FLAKOVOU VODOU DO 200 BARO | M2 | 0,000 | 53,730 | 53,730 | 246,00 | 0,00 | 0,00 | 33 217,58 | 12 217,58 | 19 217,58 | 100,00 |
| 137 | 11217.N | LOKALNĚ VYKALOVĚNĚ KONSTRUKCE ŽEBRŮ FLAKOVĚ VODĚ Z PRŔBŮ | M0 | 0,000 | 31,500 | 31,500 | 500,00 | 0,00 | 1,00 | 9 450,00 | 9 450,00 | 9 450,00 | 100,00 |
| 138 | 285391.R | OPRÁVNĚNĚ KOTVENÍ VUPRĚNĚM BETONĚ KĚR VÝTUŽNĚ DĚLU DO 36MM DO VRTU | M05 | 0,000 | 360,000 | 360,00 | 1 264,46 | 0,00 | 0,00 | 455 205,56 | 455 205,56 | 455 205,56 | 100,00 |
| 150 | 375151.R | TĚDĚNĚ PĚŠÍ TĚLÍ PRŔBŮ ŽELEZA Z ŽELEZ. TĚLÍ | M0 | 0,000 | 67,500 | 67,500 | 27 268,00 | 0,00 | 0,00 | 1 840 540,00 | 1 840 540,00 | 1 840 540,00 | 100,00 |
| 171 | 177832.N | VYKALOVĚNĚ VODOU TĚ. II S ODVZDĚM DO 10CM | M1 | 0,000 | 15,091 | 15,091 | 609,00 | 0,00 | 0,00 | 9 295,42 | 9 295,42 | 9 295,42 | 100,00 |
| 172 | 87644.N | CHÁVNĚNĚ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM | M | 0,000 | 24,000 | 24,000 | 544,00 | 0,00 | 0,00 | 13 056,00 | 13 056,00 | 13 056,00 | 100,00 |
| 179 | 327375.N | ŽEBRŮ FLAKOVĚNĚ KĚR ŽELEZOVĚHO BETONU DO 100/17 | M0 | 0,000 | 38,700 | 38,700 | 11 710,00 | 0,00 | 0,00 | 453 177,00 | 453 177,00 | 453 177,00 | 100,00 |
| 184 | 327386.N | VÝTUŽNĚ ŽELEZOVĚHO ŽEBRŮ FLAKOVĚNĚ Z ŽELEZ. TĚLÍ 105x5, 85x32 | - | 0,000 | 5,954 | 5,954 | 39 888,00 | 0,00 | 0,00 | 237 515,11 | 237 515,11 | 237 515,11 | 100,00 |
| 125 | 33958.N | ODKALOVÁNĚ HLUBIŘNĚCH VYKOPÁVEK TĚ. II, ODVZDĚ DO ŽIVY | M8 | 0,000 | 1,228 | 1,228 | 4 210,00 | 0,00 | 0,00 | 5 182,16 | 5 182,16 | 5 182,16 | 100,00 |
| 128 | 37171.N | VLOŽENĚ VYKALOVĚNĚ DO NĚVÝSO A NA SKLADKY MĚZ ŽIVĚNĚ | M1 | 0,000 | 257,100 | 257,10 | 28,00 | 0,00 | 0,00 | 4 627,80 | 4 627,80 | 4 627,80 | 100,00 |
| 134 | 01971.L | OSTĚNĚ PŘEDĚLŮVĚNĚ ŽELEZOVĚHO KONSTRUKCE NA POKYČKY | KP1 | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 33 126,32 | 0,00 | 0,00 | 33 126,32 | 33 126,32 | 33 126,32 | 100,00 |
| 136 | 02943.L | OSTĚNĚ PŘEDĚLŮVĚNĚ VYKALOVĚNĚ ŽIVY | KP1 | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 262 | 0,00 | 0,00 | 262 430,00 | 262 430,00 | 262 430,00 | 100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 38 380 370,95 | 33 766,79 | 4 177 394,53 | 32 213 975,46 | 4 136 608,22 | 12,75 |

Odpovědný skupce: Dojezdzka, Ing. Vladimír Štřelba
 Odpovědný skupce: (nový též odhadem) stavby - členůch po číselných položkách včetně jazyk, vyjadřující předkládanou změnu.
 Podpis: 30

Za Zhotovitele: (podpis) Ing. Vladimír Štřelba

Za Objednatel: (podpis) Ing. Vladimír Štřelba

Datum: 30
 Podpis:

Datum: 30-06
 Podpis:

Bc. Marcel NÁVOJSKÝ
i hlavní stavbyvedoucí
SMP CZ, a. s., Divize 1
Štěrboholská 560/73
102 00 Praha 15

NAŠE ZNAČKA
52-024/21

VÝKRES - LINKA
Ing. Pešata / 311

STŘEDISKO
S-52

V PRAZE DNE
5. 5. 2021

III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

Stanovisko AD k navrhovaným technickým změnám oproti PDPS, které jsou součástí ZBV (Na základě žádosti zhotovitele zasláno dne 5.5.2021 e-mailem)

SO201

ZBV 01 - Oplocení soukromého majitele

přímo souvisí se změnou založení OP2.

Během realizace výkopových prací pro založení nového mostu neodpovídal průběh skalního podloží u opěry O2 předpokladům GTP provedeného v rámci DSP, resp PDPS. Pro zjištění skutečného průběhu skalního podloží bylo nutné provedení výkopových prací na základovou úroveň navrhované opěry O2. Tyto dispozice podloží nedovolily provádět dílo podle původního zadání. Bylo nutné provedení úpravy rozsahu výkopových prací. Během těchto úprav bylo nutné provedení demolic a výstavba částí oplocení soukromého pozemku, domu č.p.52.

202_07.2 VykopyO2

202_20.2-upravy_kolem_mostu_opera_O2_27112020

Stanovisko AD – změna byla s AD řádně projednána a vč. místního šetření a za AD odsouhlasena.

Pozn.:

V době provádění průzkumu nebylo možné provést průzkumná díla přímo v místě, při provádění výkopových prací pro základ opěry O2 byla zjištěna lokální absence předpokládaného skalního podloží.

SO202

ZBV 02 - Založení OP2

Během realizace výkopových prací pro založení nového mostu neodpovídal průběh skalního podloží u opěry O2 předpokladům GTP provedeného v rámci DSP, resp PDPS. Skutečný průběh skalního podloží bylo možné zjistit až po provedení výkopových prací na základovou úroveň navrhované opěry O2. Bylo zjištěno, že úroveň skalního podloží zasahuje v části pro založení opěry O2 pod vodní hladinu řeky Jizery. Úroveň skalního podloží měla být podle předpokladů zadávací dokumentace Stavby ve výšce 231,342 m. n. m. Ve skutečnosti byla tato úroveň ve výšce cca 229 m. n. m., tedy cca o 2,4 metrů níže oproti předpokladu zadávací dokumentace Stavby. S ohledem na tuto skutečnost a riziko zpoždění prací Zhotovitel navrhl a následně provedl následující řešení:

- provedení geotechnického průzkumu,
- geodetické zaměření průběhu skalního podloží,
- vyprojektování úpravy založení,
- vyprojektování úpravy zemních prací,
- provedení dočasného zahrazení vodního toku na pravé straně řeky Jizery pomocí mobilního kráčejičho rypadla,
- otryskání skalního povrchu tlakovou vodou,
- navrtání a naložení spřahujících trnů do skalního podloží,
- provedení masivní železobetonové plomby (a následný obklad z lomového kamene) včetně jejího ukotvení pomocí trnové výztuže,
- zhotovení navrženého založení, vč. prodloužení délky vybraných mikropilot,
- odstranění dočasného zahrazení vodního toku a provedení záhozu lomovým kamenem pomocí mobilního kráčejičho rypadla.

Oproti řešení navrženému v zadávací dokumentace Stavby bylo navíc provedeno dočasné zahrazení toku řeky, otryskání skalního povrchu tlakovou vodou a železobetonová plomba ukotvená pomocí trnů. Dále došlo k navýšení množství některých prací již zahrnutých v původním návrhu. Především výkopových prací a kamenného obkladu, který byl navržen i na líc plomby.

Výše popsané práce byly zapracovány do realizační dokumentace stavby, jejíž část je přiložena k této ZBV. Postup byl projednán a odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem.

202_07.2-VykopyO2

202_08.2a-TvarO2

202_10.1-VyztO2Zaklad

202_10.2-BetonovyBlok

Stanovisko AD – změna byla s AD řádně projednána a vč. místního šetření a za AD odsouhlasena.

Pozn.:

V době provádění průzkumu nebylo možné provést průzkumná díla přímo v místě, při provádění výkopových prací pro základ opěry O2 byla zjištěna lokální absence předpokládaného skalního podloží.

SO 202

ZBV 03 - Záměna ložisek

V zadávací dokumentaci stavby bylo navrženo uspořádání ložisek s pevným bodem (podélně i příčně) v levém ložisku (ve směru staničení) na opěře O1 a s příčně pevným levým ložiskem na opěře O2. Obě pravá ložiska, na opěře O1 a O2 pak byla navržena jako všesměrná. Při tomto uspořádání ložisek přenáší vodorovné podélné síly (brzdné síly a síly od tření v ložiscích způsobené teplotními posuny) pouze levé ložisko na O1. Díky působení vodorovných podélných sil na excentricitě dochází ale také k přídavnému vodorovnému příčnému namáhání pevného ložiska na O1 a příčně pevného ložiska na O2. Toto uspořádání je staticky korektní, ložiska a nosná konstrukce byla na toto namáhání v zadávací dokumentaci navržena. Příčné síly z ložisek jsou pak přenášeny do opěr a jejich založení (O1 založena na pilotách, O2 plošně na skalní hornině).

Během výstavby byla na opěře O2 zastižena únosná hornina znatelně níže než předpokládal zadávací projekt (řešeno v ZBV 03), základovou spáru tak bylo pomocí plomby nutné posunout výrazně níže. Proto bylo při zpracování RDS třeba přistoupit k dílčí úpravě v uspořádání ložisek, kdy levé ložisko na opěře O1 se nově navrhuje jako podélně pevné (příčně posuvné) místo původně uvažovaného ložiska všesměrného. Ostatní ložiska zůstávají beze změn. Takto modifikované uspořádání ložisek eliminuje přídavná příčná namáhání ložisek na O1 a O2 od podélných vodorovných sil, veškerý účinek těchto sil se přenáší do opěry O1, založené na pilotách. Eliminací výše uvedených příčných sil se tak snižuje namáhání základové spáry opěry O2, které je oproti zadání díky vynucené úpravě její výšky i tak zvýšené. Nosná konstrukce a její prvky byly posouzeny na upravené namáhání vyplývající z úpravy jejího uložení na ložiska.

Stanoviska AD – změna byla řádně projednána a AD odsouhlasena. (Stanovisko AD ke sdělení projektanta RDS č.2 ze dne 2.11.2020)

SO 202

ZBV 04 - Založení jeřábu

Během realizace příprav pro montáž nosné ocelové konstrukce bylo zjištěno doplňujícím geotechnickým průzkumem dne 31.8.2020 rozpor oproti GTP provedeného v rámci DSP, resp. PDPS. U vrstvy písčité hlíny třídy F3 v místě sondy DP-1 je rozdíl v mocnosti této jemnozrné zeminy zhruba 1 m. U archivní zprávy byla tato vrstva zastižena od 2,0 m do 2,5 m, zatímco u nově provedené doplňující sondy byla tato vrstva zastižena v hloubce 2,0 až 3,5 m pod okolním terénem. Dále vrstva hlinitého písku třídy S4 dosahuje v místě nově provedené doplňující sondy hloubky od 3,5 m do 4,5 m pod okolním terénem, zatímco v archivní zprávě je zaznamenána tato hloubka od 2,5 m do 3,5 m pod stávajícím terénem. Zde je tedy rozdíl už poměrně zřetelný. Ostatní mocnosti vrstev pak zhruba korespondují s původním IG a HG průzkumem.

V rámci zajištění montáže ocelové konstrukce bylo tedy nezbytné provedení těchto úkonů:

- provedení dočasných beraněných ocelových pilot
- provedení dočasných základů pro postavení jeřábu

Dle výše uvedeného se jedná o výskyt přírodních fyzických podmínek, které Zhotovitel v souladu s článkem Smlouvy 4.4 a) nemohl ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně předvídat. Stanovcné postupy byly projednány a schváleny jak AD tak TDS, současně byly zpracovány v RDS.

202_21-BetBlokJerab

Stanovisko AD – Návrh založení jeřábu nebyl součástí PDPS – jedná se o čistě technologickou záležitost vybraného zhotovitele (velikost dílců, použitý jeřáb a jeho umístění apod.), proto nebyl přímo v tomto konkrétním místě proveden průzkum sloužící k účelům návrhu založení jeřábu. AD konstatuje, že za daného technologického postupu resp. použitého jeřábu jsou výše popsané činnosti opodstatněné.

SO 203

ZBV 05 - Založení zdi

Rozměry stěny - její výška a tím pádem i tloušťka primárně souvisí se zaměřením skutečného stavu na zdi - svah je strmější než předpokládala zadávací dokumentace (po vyčištění svahu nad zdi, resp. pod blízkým domkem, které nebylo možné pro potřeby realizace PD provést) a proto se přistoupilo k úpravě tvaru koruny opěrné zdi (svah bez opevnění ve sklonu max. 1:1,5). Tím, že je rub zdi ve sklonu 1:12 zvýšením výšky automaticky narostla i její tloušťka (tím pádem větší spotřeba betonu a výztuže).

Dodatečný IGP v místě zdi, který se provedl 16.6.2020 (z důvodu upřesnění geologických poměrů v místě stavebního objektu) byl příznivější než archivní sonda, ze které vycházela zadávací dokumentace. Proto se provedl přepočít založení a navrhlo se sešikmení základové spáry (v zadávací dokumentaci navržený ozub není při zjištěných geologických podmínkách nutný).

Na základě průběhu a mocnosti vrstev z dodatečného IGP se také provedla úprava úrovně založení jednotlivých dilatačních celků zárubní zdi a jejich šířka.

203_05b-TvarZdi

Stanovisko AD – změna byla s AD řádně projednána a vč. místního šetření a za AD odsouhlasena.

V Praze dne 5. 5. 2021

Ing. Jan Pešata - AD

METROPROJEKT Praha a. s.

Argentinská Office Building

Argentinská 1621/36

170 00 Praha 7

tel.: +420 296 154 311 mobilní: +420 731 401 615

pesata@metroprojekt.cz

www.metroprojekt.cz

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby (ev. deníční číslo stavby: Z2019 021173 II/27922)
III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem
 Název stavebního objektu/pracovního souhlasu (SO/PS)
Most ev.č. 27922-2

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:

202 / 2

Číslo ZBV

3

Objednatel Krajská správa a údržba s. n. o. Středočeského kraje, příspěvková organizace
 Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 - Smíchov
 IČ: 00066001

Zhotovitel: **"Společnost SMP-OKT_Loukov"**
zastoupená
 SMP CZ, a.s.
 Vyskočilova 1566, Praha 4, 140 00
 IČ: 271 95 147
správce / společník 1
 OK Třebestovice, a.s.
 Tovární 164, 289 12 Třebestovice
 IČ: 03094251
společník 2

Rekapitulace ZBV č.3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 3.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 3.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 3.3 | -156 540,00 | 264 698,00 | 108 158,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 3.4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 3.5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Suma ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 3 | -156 540,00 | 264 698,00 | 108 158,00 |

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.

Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změň položen.

Změnový list

| | | |
|---|---|--|
| Název a evidenční číslo Slabvy (evidenční č. slabvy 72019 021173-II/27922) III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem Název slevovacího objektu/provozního součinu (SO/PS): Most ev.č. 27922-2 | Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS <p style="text-align: center;">202 / 2</p> | Číslo ZRy <p style="text-align: center;">3.3</p> |
|---|---|--|

Slabvy smlouvy o dílo č. S 3160/0006620/2019 na realizaci uvození Slabvy uzavřené dne 04.11.2019 (tj. dle Smlouvy).
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, se sídlem Zhurovská 01/11, 150 00 Praha 6, Smíchov
 Zhotovitel: Společnost SMI-OKT, Loukov

| Přílohy Změnového listu | Příjemce |
|--|------------------|
| 1 Kvalita: 1 počet listů | |
| 2 Změnový list: 1 počet listů | 1, 2 Objednatel |
| 3 Zápis o přejetí a změně soupisu prací: 1 počet listů | 3 Zhotovitel |
| 4 Rozpis oceňování Změn položek: 1 počet listů | 4 Projektant |
| 5 Přehled vřazení změn do skupin: 1 počet listů | 5 Stavební dozor |
| 6 Přehled daňových dokladů: 1 počet listů | |
| Daňové doklady: 02 počet listů | |

Iniciátor změny: Zhotovitel
 Nápis a zdůvodnění Změny: **Změna ložisek mostu SO 202 Most ev.č. 27922-2**

V zadávací dokumentaci stavby bylo navrženo uspořádání ložisek s pevným bodem (podélně - příčně) v levém ložisku (ve směru stání) na opěře O1 a s příčně pevnými levými ložisky na opěře O2. Opěře O2 byla navržena jako přesměrná. Navrh ložisek vychází ze zůsobu založení a s ohledem na předpokládané geotechnické parametry.

Během vystavby byla na opěře O2 zjištěna sklonová podoba 2:4 mnohdy níže než předpokládá z zadávací dokumentace (viz příloha č. 9 - zápis ve SD ze dne 12.6.2020) - řešeno v ZIV č. 2 "SO 202". Za účelem DPZ bylo v důsledku odlišné geologie zjištěno, že u základové spáry byla pomocí sondy posunuta výšková úroveň. V důsledku zjištění bylo nutno při zpracování RUS přistoupit k další úpravě v uspořádání opěrek (viz příloha č. 10 - Zápis z KD č. 6 ze dne 18.6.2020 bod 5.6).

Nově bylo navrženo levé ložisko na opěře O1 jako podélně pevné (příčně posuvné) místo původně uvažovaného ložiska všesměrného (viz příloha č. 11 - Sdělení projektanta RDS). Ostatní ložiska zůstávají beze změn. Faktorem odůvodněné uspořádání ložisek ohrohuje původní přímá namáhání ložisek na O1 a O2 od podélných vodotěsných sil - velkému účinku těchto sil se přenáší do opěry O1, založené na pilotách. Emrací výše uvedených příčných opěrek se tak srážuje namáhání základové spáry opěry O2, které je oproti zadání díky výškové úpravě její výšky i tak zvýšeno. Novou konstrukci a její prvky byly posouzeny na upravené namáhání vyplývající z upravení jejího uložení na ložiska. Výše uvedená změna opěrek byla schválena autorským dozorem (viz příloha č. 12 - Vyjádření AD). Stavební dozor posoudil základovou měřených a nových položek a jejich výměry (viz příloha č. 13 - Vyjádření DZ).

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 9, odst. 1 písm. c), nebo podle § 10 Směrnice ISM 36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (č. 101/2017) upřesňující provádění změn závazku dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (zároveň do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemějí zásadový povahu veřejných zakázek.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku, a dle § 222, odst. 6; se jedná o Změnu nepředvídanou.

| Údaje v Kč bez DPH | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem | Součet osobních hodin Změn záporných a Změn kladných |
| -156 540,00 | 264 698,00 | 108 158,00 | 421 238,00 |

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

| | | | | | |
|------------------------------|-------|------------------------|-------|------------|--------|
| Zhotovitel (slevovatel): | jméno | Ing. Viktor Stráznicek | datum | 06.09.2021 | podpis |
| Projektant (autorský dozor): | jméno | Ing. Jan Beřata | datum | 06.09.2021 | podpis |
| Stavební dozor: | jméno | Matěj Vácha | datum | 06.09.2021 | podpis |
| Zástupce Objednatel: | jméno | Jan Buřek | datum | 06.09.2021 | podpis |

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedených SO/PS, který je součástí výše uvedených Slabvy, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, slohizovány a přeneseny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlásily, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšovacími dle čl. 13 Z. Smlouvy podmínkou. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nezměněny. Na účkaz toho přijímají příslušná osoba oprávněná jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

| | | | | | |
|--|-------|----------------------|-------|------------|--------|
| Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel): | jméno | Ing. Jar. Lichouška | datum | 06-09-2021 | podpis |
| Zhotovitel (Společnost SMI-OKT, Loukov): | jméno | Ing. Matěj Dokanický | datum | 06.09.2021 | podpis |
| | jméno | Ing. Lucie Zimová | datum | 06.09.2021 | podpis |

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 3

| |
|--|
| Název Stavby: III/27922 most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem |
| Číslo SO/PS/č. Změny: 202 / 2 |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 27922-2 |

Údaje v Kč bez DPH

| |
|------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| 1 - zadat |
| 38 383 379,95 |

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-)

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena SO/PS po všech předchozích Změnách | Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě |
|-------------------------|--|---|---|---|
| 2 | 3 - zadat | 33780 | 5=1+3+4 | 6=5-1 |
| stavební/montážní práce | -35 780,00 | 4 170 384,51 | 42 519 975,46 | 4 136 804,51 |

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS | Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS | Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--|--|--|
| 7 | 8 - zadat | 9 - zadat | 10=4+9 | 11=(10/1)*100 |
| stavební/montážní práce | -156 540,00 | 264 698,00 | 4 435 082,51 | 11,55% |

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena SO/PS po této Změně | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--------------------------|---|---|
| 12 | 13=3+8 | 14=1+10+10 | 15=14-1 | 16=(15/1)*100 |
| stavební/montážní práce | - 90 320,00 | 42 628 133,46 | 4 244 762,51 | 11,00% |

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

| | Souhlas | Jméno | Datum |
|---|-----------|------------------------|------------|
| Zhotovitel: (Stavbyvedoucí) | SOUHLASÍM | Ing. Viktor Stráneck | 06.09.2021 |
| Projektant: (Autorský název) | SOUHLASÍM | Ing. Jan Pešata | 06.09.2021 |
| Stavební dozor: | SOUHLASÍM | Martin Vácha | 06.09.2021 |
| Zastupce Objednatelů | SOUHLASÍM | Jan Bobek | 06.09.2021 |
| Zaměstnanec KČÚS SK odpovědný za technické projednání Změny | SOUHLASÍM | Ing. Jaroslava Jurková | ..... |

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3

Fv čerční číslo a název stavby: (72019-021173- II/2/922) - II/2/922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Lizeru před Loukovem

Číslo a název SO/PS: SO 202 - Most ev.č. 27922-2

Číslo a název rozpočtu: ZBV 202 / 2 Skupina Změn: 3

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Skupina Změn: 3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---------------------------|------------|---|-----|------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Popis | Kód odměry | Název položky | m | Množství ve smluvné | Množství ve změně | Množství rozdíln | Cena za m, v Kč | Cena celkem ve smluvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
| 64 | 428993 7 | MOSTNÍ LŮŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 1,000 | 2,000 | 1,000 | 197 | 197 078,00 | 0,00 | 197 078,00 | 394 156,00 | 197 078,00 | 100,00 |
| 65 | 428993 3 | MOSTNÍ LŮŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 2,000 | -1,000 | -1,000 | 156 | 156 540,00 | 156 540,00 | 0,00 | -156 540,00 | -156 540,00 | 50,00 |
| Celkem | | | | | | | | 38 383 370,95 | -156 540,00 | 197 078,00 | 38 423 908,95 | 40 538,00 | 0,11 |
| Nové položky | | | | | | | | | | | | | |
| 141 | 02043.3. | OSTATNÍ POŠYDÁVKY - VYPRAČOVÁNÍ RUS | KPL | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 67 620,00 | 0,00 | 0,00 | 67 620,00 | 67 620,00 | 67 620,00 | 100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 67 620,00 | 67 620,00 | 67 620,00 | 100,00 |
| Celkem za všechny položky | | | | | | | | 38 383 370,95 | -156 540,00 | 264 698,00 | 38 491 528,95 | 108 158,00 | 0,28 |

Odpovědný zástupce Obědnavatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.

Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: (stavbyvedoucí): Ing. Viktor Stráňinský

Za Obědnavatele: (TD, odpovědně techn. k KSÚS): Martin Vachsa

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZÁRAZENÍ

Název a evidenční číslo Stavby: I1:27922, most ov. č. 27922-2 přes řeku Jizernu před Loučkovem

| | | |
|---------------|---|---------------|
| 1.000.000.000 | Prům. kulturní hodnota bez poplatků (10%) | 54 371 485,65 |
| 1.000.000.000 | Základní cena (100%) | 49 022 512,15 |
| 1.000.000.000 | Řešení a odhad nákladů (100%) | 76 057 240,00 |
| 1.000.000.000 | Procento změny (100%) | 507,23% |
| 1.000.000.000 | Finanční ujednání (100%) | 0,00% |
| 1.000.000.000 | Stavební záporné položek (Skupina 2) | 0,00% |
| 1.000.000.000 | Stávková (limitu 15 % pro podstatnou záležitost pro Závazky záporné dle § 19, odst. 15), písm. b) | -0,24% |

| | | |
|---------------|----------------------|---------------|
| 1.000.000.000 | Základní cena (100%) | 49 022 512,15 |
| 1.000.000.000 | Základní cena (100%) | 49 022 512,15 |
| 1.000.000.000 | Základní cena (100%) | 49 022 512,15 |

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 |
| Výnosová změna (Debet) | Záporná položek (Zapocuzit) |

| 10 | 250 | Název Stavby - předání Základní | Změny záporné (1) | Změny kladné (2) | Účinná část (3) | Změny záporné (1) | Změny kladné (2) | Suma Změn záporných (3) | Změny záporné (1) | Změny kladné (2) |
|---------------|-----|---|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| 10 | 250 | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1.000.000.000 | 1 | I1:27922, most ov. č. 27922-2 přes řeku Jizernu před Loučkovem | 214 371,30 | 4 463 503,91 | 4 249 132,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.000.000.000 | 1 | Základní cena (100%) | 214 371,30 | 4 463 503,91 | 4 249 132,61 | | | | | |
| 1.000.000.000 | 1 | Řešení a odhad nákladů (100%) | | | | | | | | |
| 1.000.000.000 | 1 | Procento změny (100%) | | | | | | | | |
| 1.000.000.000 | 1 | Finanční ujednání (100%) | | | | | | | | |
| 1.000.000.000 | 1 | Stavební záporné položek (100%) | | | | | | | | |
| 1.000.000.000 | 1 | Stávková (limitu 15 % pro podstatnou záležitost pro Závazky záporné dle § 19, odst. 15), písm. b) | | | | | | | | |

ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

| | | |
|-----------|--|---------------|
| Skupina 1 | Středová čísla 30 % Skupina 1 | 7 837 |
| Skupina 2 | Středová čísla 50 % Skupina 1 | 3 529 |
| Skupina 3 | Suma záčetných hodnot Změn kladných a Změn záporných pos Skupinu 2 a Skupinu 1 | 4 679 228,11 |
| Skupina 4 | Záčetná část 100 % pos Skupinu 3 a Skupinu 1 | 20 284 813,11 |

| | | |
|-----------|------------------------------------|----------------|
| Skupina 1 | Středová čísla 10 % | 0,00 |
| Skupina 2 | Středová čísla 100 % pos Skupinu 1 | 0,00 |
| Skupina 3 | Změny do jiných | 137 260 000,00 |

| číslo účtu | - 3 - Úspěchy číselní | | | | | - 4 - Nězbytková | | | | | - 5 - Změny do jiných | |
|------------|--------------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------|
| | Změny záporné (%) | Změny kladné (%) | Průměrní vyjádření Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma absolutních Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (%) | Změny kladné (%) | Průměrní vyjádření Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma absolutních Změn záporných a Změn kladných | Změny do jiných (%) | Změny do jiných (Kč) |
| 20-26+27 | | | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 33 | 26 | 100,00% | 33+26+34 | 169-172(100%) | | |
| 0,00 | -314 321,30 | 4 452 856,51 | 1,38% | 4 249 485,01 | 4 679 228,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 Kč | 0,00 | 0,00 | 137 260 000,00 |
| | 10 000,00 | 28 774,96 | 0,00% | 4 259 485,01 | 4 259 485,01 | | | | | | | |
| | 10 000,00 | 4 160 000,01 | 0,1% | 4 170 000,00 | 4 170 000,00 | | | | | | | |
| | 136 540,00 | 1 31 000,00 | 0,9% | 137 540,00 | 137 540,00 | | | | | | | |

Přehled dalších dokladů

| | |
|--|--|
| Číslo změny stavby: | 3 |
| Název a evidenční číslo stavby: | III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem |
| Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS): | Most ev.č. 27922-2 |
| Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: | 202 / 2 |

| DOKLAD | Součást dokumentace ZBV | |
|---|-------------------------|--------------|
| | ANO (počet listů) | NE - Uloženo |
| 7 Soupis prací se ZBV | 47 | |
| 8 Stanovení nových JC | 3 | |
| 9 Zápis ve SD z 13.05.2020 - list 23659 | 1 | |
| 10 Zápis z KD č. 5 z 18.6.2020 | 3 | |
| 11 Sdělení projektanta RDS | 1 | |
| 12 Vyjádření AD (Stanovisko AD k navrhovaným technickým změnám) | 5 | |
| 13 Vyjádření TDI (Posouzení správnosti výměr) | 1 | |
| 14 Žádost objednatele o změnu | 2 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Počet listů celkem | 63 | |

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO
STAVBY:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

NÁZEV SO:

SO 202 - Most ev.č. 27922-2

CENA SO (ZE SMLOUVY):

38 383 370,95 Kč

CENA VŠECH ZBV:

4 244 762,51 Kč

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH:

42 628 133,46 Kč

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 202 - Most ev.č. 27922-2

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-------------------------------|--------|------|-------------------------------------|-----|---------------|---------------|---|
| 0 - Všeobecné podmínky | | | | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | 693,380 | 234,00 Kč | 162 250,92 Kč |
| | | | dodávající popis | | | | zemina |
| | | | výkaz výměr | | | | AK6,991273,075-265,4A5-201,2 |
| | | | ZBV: 02 | | | | 257,100 |
| | | | výkaz výměr | | | | 257,100-257,1000000 -> A |
| | | | technická specifikace | | | | zahraduje vnškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce. |
| CELKEM: | | | | | 950,48 | | 222 412,32 Kč |
| 2 | 014102 | 3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 402,900 | 286,00 Kč | 115 229,40 Kč |
| | | | dodávající popis | | | | beton komery |
| | | | výkaz výměr | | | | 135,95*2,5-25,2*2,5 |
| | | | technická specifikace | | | | zahraduje vnškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce |
| 136 | 02943 | 1 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 0,000 | 262 430,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | dodávající popis | | | | zpracování změny založení OP2 |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | ZBV: 02 | | | | 1,000 |
| | | | výkaz výměr | | | | |

| P.Ě. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-------------------------------|-------|--|--|-----|--------------|--------------|----------------------|
| technická specifikace | | zahnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 262 430,00 Kč |
| 141 | 02943 | 3 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 0,000 | 67 620,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV-03 | | | | | 1,000 | | 67 620,00 Kč |
| výkaz výměr | | 1 000,000000 3 A | | | | | |
| technická specifikace | | zahnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 67 620,00 Kč |
| 134 | 02971 | 1 | OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU | KPL | 0,000 | 30 126,32 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV-02 | | | | | 1,000 | | 30 126,32 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace | | zahnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 30 126,32 Kč |
| 0 - Všeobecné podmínky | | | | | | | 697 818,04 Kč |

| P.Ě. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------------------------|--------|---|---|----|-------------|-------------|---------------|
| 1 - Zemní práce | | | | | | | |
| 3 | 111208 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM | M2 | 3 239,500 | 97,00 Kč | 314 231,50 Kč |
| doplňující popis | | včetně likvidace odpadu | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMĚR 50-203 | | | | | |
| technická specifikace | | odstranění dřevin a stromů do průměru 100 mm robova dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování | | | | | |
| 4 | 112018 | | KÁČENÍ STROMŮ DĚKMENE DO 0.5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM KUS | | 36,000 | 3 327,00 Kč | 119 772,00 Kč |
| doplňující popis | | včetně likvidace odpadu | | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|-----|-------------|-------------|--------------|
| výkaz výměr: | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - souření větví na hrudiáčích nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech | | | | |
| 5 | 112028 | KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM KLS | | 6,000 | 8 317,00 Kč | 49 902,00 Kč |
| doplňující popis | | včetně likvidace odpadu | | | | |
| výkaz výměr: | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hrudiáčích nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech | | | | |
| 6 | 11231 | ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M | KLS | 36,000 | 1 118,00 Kč | 40 248,00 Kč |
| doplňující popis | | včetně likvidace odpadu | | | | |
| výkaz výměr: | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyřezaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace položka je určena pro zpracování hmoty z odstraněných pařezů, které nebyly frézovány | | | | |
| 7 | 11232 | ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M | KLS | 6,000 | 2 859,00 Kč | 17 154,00 Kč |
| doplňující popis | | včetně likvidace odpadu | | | | |
| výkaz výměr: | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyřezaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace položka je určena pro zpracování hmoty z odstraněných pařezů, které nebyly frézovány | | | | |
| 8 | 113534 | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM | M | 95,400 | 156,00 Kč | 14 882,40 Kč |
| doplňující popis | | CHODNÍK DEBUSY Z KAMEN ŘEZANÝCH STUPŇŮ ŠÍŘ 150MM, H=210mm, S: 150mm, k=5° | | | | |
| výkaz výměr: | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybranou sítí a s vybranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykrejuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřaného materiálu, kde je možné podlékat jednotkové ceny bouřání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|---|-----|----------------|-----------|---------------------|
| 9 | 113538 | | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRLBNÍKŮ - DOPRAVA | TKM | 112,691 | 19,00 Kč | 2 141,13 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | délka 15 km 0,15*0,21*05,4*2,5*15 | | | | | |
| technická specifikace | | Položka zahrnuje samostatnou dopravu s útl a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. | | | | | |
| 11 | 11511 | | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN | HOD | 1 008,000 | 84,00 Kč | 84 672,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpadel, soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také náležitá demontáž a likvidace těchto zařízení | | | | | |
| 115 | 11512 | N | ČERPÁNÍ VODY DO 1 000 L/MIN | HOD | 0,000 | 145,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | 500 km ³ | | | | | |
| ZBV: 02 | | | | | 576,000 | | 85 824,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace | | Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpadel, soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také náležitá demontáž a likvidace těchto zařízení | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 576,00 | | 85 824,00 Kč |
| 10 | 121108 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 31,500 | 156,00 Kč | 4 914,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | 210*0,15 | | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | | | | | |
| 14 | 125738 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 466,685 | 416,00 Kč | 194 140,96 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|---|----|-------------|-----------|-------------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vedoucí a svítlá oprava, přemístění, přečtení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené / zapažené - ošetření výkopiště od reisu dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti pozemního vedení, konstrukcí a objektů v jejich dočasném zajištění - zřízení podvodou v okolí výbušnin, ve střísněných místech a pod. - příplatek za lezivost - tření po vrstvách, páscech a nejiných nosných částech (figurách) - čerpání vody v čerpadlových jímek, potrubí a ochranných čerpadlů soupravy (viz ustanovení v pol. 1151,2) - potrubí snížen. hladiny podzemní vody - tření u rozpojování jednotlivých kulturní - vyšetřování a hošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vepření a rozepření vč. přebádávání (vytráštění) stěn - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopku - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (př. uzdy, sjízdy, najezy, těsnění, podpory, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvorem zeminu | | | | |
| 121 | 127838 | N | VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ II S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 0,000 | 609,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>doplnit popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZB4.02</p> <p>uvážováno s hodnotou zary 229,890 (ze dne 23.3.2020) $(6,14+6,159)/2 * 0,805 * 3,173 = 16,091582 \rightarrow A$</p> <p>výkaz výměr</p> | | 16,091 | | 9 799,42 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--|--------|--|----|--------------|-----------|--------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - polezka začínající - vodotěrná a seslá oprava, přemístění, přeložení, man. práce s výkopem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkop stě po celou dobu práce v něm vř. klimatických opatření - ztužení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vř. jejich důkladné zajištění - ztužení pod vodou v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a podl. - těžení pod vrstevních, pásech a polířích nurných částech (figurách) - čerpání vody vř. čerpacích límek, potrubí a pohotovostní čerpaní soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - těžení a rozpojování jednových balvanů - vyřahování a nošení výkopku - svahování a převahování do konečného tvaru, výměna hornin v podložce v plném znenahrocené klimatických výměny - event. i nutné druzdné rozložení odsavovacího horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a odpadů - požer, vzepření a rozepření vř. přizpůsobení (výjma stělových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spory, stěn a svahů - odvodnění nebo obvodnění vody v okolí výkopistě a ve výkop st. - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umozňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podběr, konstr. přemostení, zpevněné plochy, zakrytí a podl.) - nezahrnuje těžení zeminy (na skládce), nošení, ani poplatky za škůtku, vykaz. í se v položce 7.0141** | | | | |
| CELKEM: | | | | 16,09 | | 9 799,42 Kč |
| 12 | 131738 | HLoubení JAM ZAPAŽ : NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 886,990 | 500,00 Kč | 443 495,00 Kč |
| <p>copňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZBY: 02</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | | | |
| | | <p>výpočet vis příchu, VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <p>převodní výkopy stavební jámy svrchní vrstvy - OPG 125*1,18 = 147,500000 => A</p> <p>Klasifikace hloubení do úrovně 231,432 25,47 = 15,470000 => B</p> <p>Řez stěny 150,74 = 150,740000 => C</p> <p>Řez sjezd 182,27 = 182,270000 => D</p> <p>Výkop vlevo 48,25 = 48,250000 => E</p> <p>Výkop vpravo 2,87 = 2,870000 => F</p> <p>B+C+D+E+F-A = 257,100000 => G</p> | | 257,100 | | 128 550,00 Kč |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|---|----|-------------|-----------------|----------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - vodorovná a svislá oprava, přemístění, přeložení, manipulační s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené / zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení do vrstev, násch a pojírných dutých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpadel, čímk, potrubí a pohotovostní čerpadí soupravy (viz ustanovení k pol. 115), 2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a nespojení jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopu - svahování a přesvah, svahů na konečného tvaru, výměna hornin v podbě a v pláni z nevhodnějších klimatickými vlivy - eventuálně nutné průstředné rozpažení odstraňené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (vyjma štětových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spary, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšt. - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr. přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypů ani dopravy ze skládky, výkazu) se v položce č. 0141** | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1 144,09 | 572 045,00 Kč |
| 13 | 131938 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ IŘ. III, ODVOZ DO 20KM | M3 | 273,075 | 832,00 Kč | 227 198,40 Kč |
| | | <p>úplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet v z příloha: VÝKAZ VÝMĚR EO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá oprava, přemístění, přeložení, manipulační s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené / zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení do vrstev, násch a pojírných dutých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpadel, čímk, potrubí a pohotovostní čerpadí soupravy (viz ustanovení k pol. 115), 2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a nespojení jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopu - svahování a přesvah, svahů na konečného tvaru, výměna hornin v podbě a v pláni z nevhodnějších klimatickými vlivy - eventuálně nutné průstředné rozpažení odstraňené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (vyjma štětových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spary, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšt. - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr. přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypů ani dopravy ze skládky, výkazu) se v položce č. 0141** | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] | |
|-----------------------|--------|--|--|----|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| 125 | 138938 | N | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. III, ODVOZ DO 20KM | M3 | 0,900 | 4 220,00 Kč | 0,00 Kč | |
| doplňující popis | | zahlužení paty planby DP2 | | | | | | |
| výkaz výměr | | 28/02 | | | | | | |
| výkaz výměr | | 1,228 | | | | | | |
| výkaz výměr | | 5 182,16 Kč | | | | | | |
| technická specifikace | | <p>1,228,676,2 = 1 227600 - 0,4</p> <ul style="list-style-type: none"> - dolamování označuje ztěžení výkopu bez použití travin. - položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - veškerou a svislá dřívina, přemístění, přeložení, manipulace s vývozkem - kompletní provedení výkopovky nezapečené i zapečené - ošetření výkopové polcepu, doplnění práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopové blízko podzemního vedení, konstrukce a objemu vč. jejich dočasněho zařazení - zřízení podvodou v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a podl. - řezání povrstvách, pasách a podobných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpadel, jímek, nádrží a pohybovnosti čerpadel soupravy viz. ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých svahů - vytahování a rozcínání výkopu - svahování a přesvah. svahů do končícího tvaru, výměna hornin v podložce a v plátní znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávek, odstraňování kořenů a nápaděvek - patění, vzedření a rozepření vč. přepeřování (výjma šrotových stěr) - úpravu, ochranu a očištění dna, základových spár, stěn a svahů - zhutnění podložky, příbudeň svahů vč. svahování - udržování výkopové a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopové a ve výkopové - třídění výhonku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopové (přístopy, sjezdy, nájezdy, esení, podpěr, konstr., přemístění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje Uložení zeminy (na skládce, do natypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | | 1,23 | | 5 182,16 Kč |
| 15 | 171101 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS | M3 | 265,485 | 143,00 Kč | 37 964,36 Kč | |
| doplňující popis | | | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-------|------|--|----|-------------|-----------|--------------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění / různé míry hutnění - ošetření dlouhodobě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okoli vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a sáskových prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodou - ukládání na vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okoli úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 16 | 17103 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS | M3 | 201,200 | 294,00 Kč | 47 080,80 Kč |
| | | | <p>dotčující popis</p> <p>výkaz výměr:</p> <p>výpočet viz příloha VYKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění / různé míry hutnění - ošetření dlouhodobě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okoli vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a sáskových prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodou - ukládání na vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okoli úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 128 | 17120 | N | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY B/F/ ZHUTNĚNÍ | M3 | 0,000 | 18,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>dotčující popis</p> <p>uložení na skládku a mezi skládku</p> <p>výkaz výměr:</p> | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|-------|---|----|---------------|----------|--------------------|
| ZBYTÍ | 02 | | | 257,100 | | 4 627,80 Kč |
| výkaz výměr | | <p>přímé výkopy stavební jámy svrchní vrstvy - OF2 125*1,18 = 147,500000 => A Hloubka nad hladinou do úrovně 231,492;25,47 = 25,170000 => B Řez pěší 150,74 = 150,740000 => C Řez sjezd 182,27 = 182,270000 => D Výkop vlevo 43,25 = 43,250000 => E Výkop vpravo 2,87 = 2,870000 => F B-C+D+E+F-A = 257,100000 => G</p> | | | | |
| technická specifikace | | <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do přecpaného tvaru - ořešení říbožské po dobu práce v něm vč. klimat. úbytk. upatření - zřízení okolí vedení, konstrukce objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení přečpání ve ztížených podmínkách a stěněných prostorech - zřízení ukládacího systému pro vodu - ukládání povrchových a podláhových materiálů (částech, figurách) vč. dnyspávek - spoštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podlah a svahů - svahování, uzavírání povrchů, svahů - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obtvězení vody v okolí úložné a v úložně <p>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, dočasné konstrukce, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | 257,10 | | 4 627,80 Kč |
| 17 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SF ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 108,000 | 32,00 Kč | 3 456,00 Kč |
| dupliční popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | vypočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 18 | 18222 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | M2 | 210,000 | 58,00 Kč | 12 180,00 Kč |
| dupliční popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | vypočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skladů vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu, přes 1:5</p> | | | | |
| 19 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 210,000 | 36,00 Kč | 7 560,00 Kč |
| dupliční popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | vypočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | zahrnuje dodání přecpané travní směsi, hydroosev na ornici, zářevání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu. | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--------------------|-------|--|--|----|-------------|-----------------|---------------|
| 20 | 18247 | | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 210,000 | 4,00 Kč | 840,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| | | technická specifikace | | | | | |
| | | Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení směsíků na povrch prostředků s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sčítání terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení | | | | | |
| 21 | 18351 | | CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNĚ | M2 | 210,000 | 6,00 Kč | 1 260,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| | | technická specifikace | | | | | |
| | | pořizka zahrnuje celoplošný postřik chemickou likvidací nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovňovaném volném terénu | | | | | |
| 22 | 18600 | | ZALÉVÁNÍ VODOU | M3 | 10,500 | 884,00 Kč | 9 282,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | | |
| | | 210*0,05 | | | | | |
| | | technická specifikace | | | | | |
| | | pořizka zahrnuje veškerý materiál, výsadky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovňání přesuny), včetně naložení a složení, případně uložení | | | | | |
| | | 1 - Zemní práce | | | | | |
| | | | | | | 1 866 357,93 Kč | |
| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 2 - Základy | | | | | | | |
| 24 | 21331 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) | M3 | 291,200 | 2 523,00 Kč | 734 697,60 Kč |
| | | doplňující popis | | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| | | technická specifikace | | | | | |
| | | Položka zahrnuje: - podávku přepracovaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | | |
| 23 | 21341 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) | M3 | 1,370 | 83 095,00 Kč | 113 840,15 Kč |
| | | doplňující popis | | | | | |
| | | žab podél mostu a u závěru, kolem odvodňovací trubček, uložen v rubniků, dřevěných spárky říms | | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| | | technická specifikace | | | | | |
| | | Položka zahrnuje: - podávku přepracovaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|----|-------------|--------------|---------------|
| 25 | 21361 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE | M2 | 217,100 | 97,00 Kč | 21 058,70 Kč |
| doplňující popis | | 1 x vrstva geotextilie na rubu porubníku | | | | |
| výkaz výměr | | 0,2447772 | | | | |
| technická specifikace | | Položka zahrnuje: - ukladku předepsané geotextilie (včetně nutných přesebů); pro drenážní vrstvu, včetně namostavení špi a vnitřostavení špi dopravu - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 30 | 224325 | PILOTY ZE ŽELEZOBETONU ČR0/37 | M3 | 84,767 | 4 834,00 Kč | 409 763,68 Kč |
| doplňující popis | | práce ve zvláštních podmínkách | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje: - uložení čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoli hustotě výtuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu natírání ošetření a ochrany betonu - zhotovení neprůstřelného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdlosti a výsivosti - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - řízení pracovníků a dilatačních spár, včetně potřebných oprav, výplně, vložek, oprávců, ošetření a ožebření - bednění požadovaných konstrukcí ztracením s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a poskluzovacích prostředků - podříznutí konstrukcí (skružení) a ležení všech druhů pro bourání, uložení čerstvého betonu, výtuže a doplňkových konstrukcí, vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení - vysrovnání kovových čel, kapes, náhlků, a sudů - zřízení všech požadovaných stěnů, kapes, výkrmků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení brázd o úpravě koleřních - úpravy pro osazení výtuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vysrovnání - upevnění kovových prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v drážkách, kde ořezou do hloubky ze zemí nebo kamenivem - případně zřízení spojovacích vrstev u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlhkosti v dutých prostorech - objem betonu pro úbětovování a nalbetonování, který se nachází ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty poustitím vzduchu výplně zbyvajících částí sypáním nebo kamionem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně u úpravy hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně namostavení špi a vnitřostavení špi dopravu - nezahrnuje dodání a osazení výtuže, nezahrnuje vity | | | | |
| 31 | 224365 | VÝTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B | T | 8,477 | 44 833,00 Kč | 380 049,34 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|--|----|---------------|-------------|----------------------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výroby a poctovary, včetně mimoostavní a vnitrostavení opravy - dočasní betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a kmitů výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - technické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení podřízkových konstrukcí - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro střížení kotevních anků, zavěsných ok a dořízkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé připojení výztuže, které je součástí ochranné konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení na měřicích skříních nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřiči sříhné se uvádějí položkami SP 74) - povrchovou anti korozní úpravu výztuže - seberadi výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů | | | | |
| 34 | 227841 | MIKROPILOTY KOMPLET Ď DO 200MM NA POVRCHU | M | 312,000 | 2 547,00 Kč | 794 664,00 Kč |
| | | <p>dotazující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZBV:02</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | <p>PR 108/16</p> <p>výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 210</p> <p>9,7*27 = 261,900000 => A</p> <p>11,7*5 = 58,500000 => B</p> <p>A+B = 320,400000 => C</p> <p>C*2 = 640,800000 => D</p> <p>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro přepracovanou funkci mikropilot, tj. dodání trubek a jejich čisticího osazení a zahnětkování trubek včetně pomocných konstrukcí (včetně hrizážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrt (uvádějí se v položce 161 nebo 166).</p> | | 8,400 | | 21 394,80 Kč |
| CELKEM: | | | | 320,40 | | 816 058,80 Kč |
| 26 | 23217A | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PILOCHA) | M2 | 141,600 | 4 373,00 Kč | 619 216,80 Kč |
| | | <p>dotazující popis</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | <p>dočasná pozici konstrukce včetně kotevních prvků štětovnicové stěny slavnobního kanálu, 105 kg/m2</p> <p>25,4*4</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|---|----|---|-------------|---------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - k oštin, převazky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastavení a zažehnutí štětovnic do jakékoli třídy normy - veškerou dopravu, najem, provoz a příměstní beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci u manipulací beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na práh nebo loď - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzešíření, případně rozdělení - vodní piloty nebo stabilizační tráčky - zhotovení koutových štětovnic - úplná dokumentace, včetně technog. a křivo přespisu spojování, - podání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spár, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očistění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výměř, těsnění a smalení spár a spojů, - veškeré práce opracování povrchů, včetně úprav pod stěny a pod izolaci, - veškeré práce dílenských zakázek a vč. adních náměřů a pověsků, - všechny druhy celového kolování, - dílenskou přejířku a montážní prohlídku, včetně označování dílů | | | | |
| 27 | 2317A | | ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE | M2 | 141,600 | 1 429,00 Kč | 202 345,40 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměř | | 35,454 | | |
| | | | technická specifikace | | položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku | | |
| 40 | 261316 | 1 | VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR III D DO 80MM | M | 59,500 | 1 589,00 Kč | 100 495,50 Kč |
| | | | doplňující popis | | vrtý pro tyčové spojnky, pažení stavební jámy OP2, 2 úrovně (dl. 2,0 m – dl. 1,5 m a 2 m, vč. odvozu a lik. práce vřvtu | | |
| | | | výkaz výměř | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚŘ SO 202 | | |
| | | | technická specifikace | | <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: pře místění, montáž a demontáž vrtých souprav svislou dopravu zeminy z vrty widovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně obsazení) trvalé | | |
| 41 | 261316 | 2 | VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR III D DO 80MM | M | 80,000 | 1 689,00 Kč | 135 120,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | vrtý pro výplň do skotnutí, vč. odvozu a likvidace vřvtu | | |
| | | | výkaz výměř | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚŘ SO 202 | | |
| | | | ZBY: 02 | | -20,000 | | -33 780,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|-------|------|--|----|-------------|---------------|----------------------|
| | | | <p>P DPS X0 = 80,000000 => A RDS 2*1*4 3*5*4 = 60,000000 => B Celkem: A+B = 120,000000 => C položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrta vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení (dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | | | 60,00 | 101 340,00 Kč |
| 35 | 26134 | | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM M | M | 288,000 | 1 754,00 Kč | 505 152,00 Kč |
| | | | dopřívání písků | | | | |
| | | | práce ve ztížených podmínkách, vč. odvozu a likvidace vývrtu | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | | Zbýv. 02 | | | | |
| | | | 27*9,2 = 248,400000 => A | | | | |
| | | | 1*11,2 = 11,200000 => B | | | | |
| | | | A+B = 269,600000 => C | | | | |
| | | | C*288 = 77,640000 => D | | | | |
| | | | položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrta vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení (dočasné (včetně odpažení) i trvalé | | | | |
| | | | CELKEM: | | | 304,40 | 533 917,60 Kč |
| 39 | 26153 | | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM | M | 14,325 | 2 281,00 Kč | 32 675,33 Kč |
| | | | dopřívání písků | | | | |
| | | | vrt do objemníků, vč. odvozu a likvidace vývrtu | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | | položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrta vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení (dočasné (včetně odpažení) i trvalé | | | | |
| | | | CELKEM: | | | 69,000 | 2 027,00 Kč |
| 42 | 26155 | | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 300MM V | V | 69,000 | 2 027,00 Kč | 139 853,00 Kč |
| | | | dopřívání písků | | | | |
| | | | překryty ve stavu 10 cm základu, na OP1 pro vtátní písek, vč. odvozu a likvidace vývrtu | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|--|----|---------------|-------------|----------------------|
| | | položka zahrnuje: nřezání, montáž a demontáž vrtacích souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) - trvalé | | | | |
| 32 | 264141 | VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM | M | 93,800 | 3 353,00 Kč | 314 511,40 Kč |
| | | prací ve ztížených podmínkách, vč. odvzdušnění výrtu | | | | |
| | | výkaz výměr: | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | položka zahrnuje: - nřezání vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapažení a nepažení vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - řešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtání plošiny vč. zemních prací, upevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi, jejich opotřebení - v případě zapažení susepení veškeré hospodaření s nř - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a doplatek za skládku nevykazuje se hlubné vrtání | | | | |
| 33 | 264341 | VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM | V | 49,000 | 3 535,00 Kč | 173 215,00 Kč |
| | | prací ve ztížených podmínkách, vč. odvzdušnění výrtu | | | | |
| | | výkaz výměr: | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | položka zahrnuje: - nřezání vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapažení a nepažení vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - řešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtání plošiny vč. zemních prací, upevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi, jejich opotřebení - v případě zapažení susepení veškeré hospodaření s nř - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a doplatek za skládku nevykazuje se hlubné vrtání | | | | |
| 37 | 272325 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 114,682 | 6 692,00 Kč | 767 451,94 Kč |
| | | vč. izolace proti zemní vlhkosti | | | | |
| | | výkaz výměr: | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | ZBVA 02 | | 25,474 | | 170 472,01 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|----|---------------|--------------|----------------------|
| výkaz výměr | | <p>blok pod základy OPZ (plocha): $(6,45+7,1) \cdot (2+1,6) + (3,0+1,7) \cdot (2) = 25,474000 \Rightarrow C$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení na požadovaného tvaru při jasěko v hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, nerezavodného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, vyplně, vloček, noračování, ožehání a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztraceně) s úpravou číle požadované kvality povrchu betonu, včetně ošetření povrchu a odškrabávacích prostředků, - podpěrné konstruk. (saz. žele) a lešení všech druhů, pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplnkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochránínutí a bezpečnostních opatření a základů rážací konstruk. a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nářků, a sepeř, - zřízení všech požadovaných otvorů, vlnes, výklenků, prostupů, nuzie, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolomu čel, - úpravy pro osazení výztuže, doplnkových konstruk. a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, uvolků a nářků, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a in. úložných trubek a ostatních zařízen. osazovaných do betonu, - konstrukce betonových slouků, upevnění kotevních prvků a doplnkových konstruk., - nářky zabezpečující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeření spár a spojů, - opatření povrchu betonu (z o. ad. brsti, zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenem), - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. | | | | |
| technické specifikace | | | | | | |
| CELKEM: | | | | 140,16 | | 937 923,95 Kč |
| 38 | 272365 | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI :0505. B5003 | T | 20,349 | 29 889,00 Kč | 608 211,76 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| ZBV: 02 | | | | 1,545 | | 46 178,51 Kč |
| | | RDS | | | | |
| výkaz výměr | | <p>výztuž bloku pod základy OPZ $0,215 \cdot 1,33 = 1,515000 \Rightarrow C$</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|------|--|-----|---------------|--------------|----------------------|
| | | | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a postavy, včetně mimořádných a vnitřních staveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a správná uložení všech požadovaných tvarů (včetně armakošů) a uložení s požadovaným zařtkem (podle a kryt výztuže betonem).</p> <p>- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- vedlejší výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení speciálních konstrukcí,</p> <p>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, rozvodných prvků, závěsných ok a dodávkových konstrukcí,</p> <p>- veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vhodné napojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům tlakových proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření tlakových proudů (Vestní měřiči sčítané se tváří) položkám 50/74;</p> <p>- povrchovou a/či korozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřičích zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřičích skříní nebo míst pro měření tlakových proudů.</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | | 21,89 | | 654 389,77 Kč |
| 45 | 281451 | | INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU | M3 | 3,200 | 16 244,00 Kč | 51 980,80 Kč |
| | | | <p>dep. říj. jí. popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZÁVĚR</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | | <p>vypř. diskontinuit v podlož. pod opěrnou OP2</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>POKRYTÍ</p> <p>A = 3,200 * 5142,0 * 5142 = 84 000 000 => A</p> <p>B = 0,25 * (2 * 5142,0 * 5142) = 15 000 000 => B</p> <p>Celkem: A + B = 99 000 000 => C</p> <p>Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkám 261, 262), které jsou nutné pro přečerpání funkční injektáže (statickou těsnicí směsí).</p> <p>Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a postavy, včetně mimořádných a vnitřních staveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | | 11,800 | | 191 679,20 Kč |
| 29 | 285361 | | KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M | KUS | 17,000 | 2 235,00 Kč | 37 995,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | | <p>svorníky zajištění skanřího svazu</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje dodávku přečerpávacího lisu, případně je i protikorozi. Oprava je i osazení do vrtů za njektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtů</p> | | | | |
| 118 | 285392 | R | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ | KUS | 0,000 | 1 254,48 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | | <p>délka výztuže 1 m délka vrtů 16 mm</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|------|--|----|---------------|--------------|----------------------|
| ZBY:02 | | | | | 360,000 | | 455 205,60 Kč |
| | | | <p>405 základ opěr 072 56 = 56,000000 => A</p> <p>výkaz výměr 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000</p> | | | | |
| | | | <p>technická specifikace Položka zahrnuje: nastavení výztuže předemnaného profilu a přečíslené délky provedení vrtu přečísleného profilu a přečíslené délky vsunutí výztuže do vymaného profilu a její zalepení přečísleným pojivem případné nutné řešení</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | | 360,00 | | 455 205,60 Kč |
| 43 | 28932 | | STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON | M3 | 21,000 | 17 153,00 Kč | 360 213,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis výkaz výměr výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR ST.02</p> | | | | |
| | | | <p>technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při požadované hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, cítění a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, nezávadného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užívání potřebných přísad a technologií výroby betonu. - řízení pracovníků a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, oprávců, očištění a cítění. - bednění požadovaných konstr. (ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruňovacích prostředků. - podáníné konstr. (skruže) a řešení všech dnů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. v požadovaných otvory, ochranných a bezpečnostních opáření a zakládání těchto konstr. a řešení. - vytvoření kotevních řel, lapes, nářků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a podob. v řízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplnkových konstrukcí a vyhazení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, uvláknění a nářků, případně vysporeání. - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nářky zabraňující součrtnosti betonu a bednění, - výplň těsnění a tmelení spár a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamením, vln. - případné řešení spojovacích vrstev u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</p> | | | | |
| 44 | 289366 | | VÝTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTI | T | 2,310 | 34 437,00 Kč | 79 549,47 Kč |
| | | | <p>doplňující popis výkaz výměr výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR ST.02</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] | |
|------------------------------|-------|---|--|-------------|-----------|--------------|-----------------|
| | | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a po otovary, včetně mimořádných a vnitřostaveništní opravy (prováz přesuny), včetně malování a složení, případně suložení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonu třídy v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (sv. armkořty) a uložení v požadovaném zajištění pochy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (pravidelní vrt, dodání a vsunutí kotev čry její zalepení přepracovaným pojivem), - technické výpomoci pro montáž betonu třídy výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zařízení železobetonových kloubů, kotevních bodků, závěsných ak a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodové propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyveden do měřičů skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřič, skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže - osazení měřičích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřičích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | | |
| | 28 | 28999 | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE | M2 | 77,160 | 364,00 Kč | 28 086,24 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | | |
| | | <p>TEŠNÍČÍ FÓLIE</p> <p>výpočet v příloze: VÝKAZ VÝMĚR SD 202</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku přepracované fólie - opravu, nářezání a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zapření - úpravy spojů a za, stříhání krajů - úpravy pro odvětrání - nutné přesuny - mimořádných a vnitřostaveništní doprava | | | | | |
| | 36 | R2900001 | KOTVY KABELOVÉ TRVALÉ PRO NOSNOST DO 0,16 MN | M | 40,000 | 3 704,00 Kč | 148 160,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | | |
| | | <p>3*8</p> <p>položka zahrnuje: dodávku a montáž kotev, provedení vrtů, njetěž kořeny, napnutí kotev</p> | | | | | |
| | | 2 - Základy | | | | | 7 638 232,32 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] | |
| 3 - Svislé konstrukce | | | | | | | |
| 48 | 31717 | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY | KG | 552,000 | 157,00 Kč | 86 664,00 Kč | |
| | | doplňující popis | | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|----|-------------|--------------|---------------|
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 232 | | | | |
| technická specifikace | | Položka zahrnuje uodávku (výrobu) kotveního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (umy, základy apod.) | | | | |
| 46 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBTONU DO C30/37 | M3 | 33,754 | 8 280,00 Kč | 2/9 483,17 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 232 | | | | |
| technická specifikace | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, dle užití do požadovaného tvaru při jakékoli hustotě výtlaču, konzistence čerstvého betonu a časovou hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technolog (výroby betonu), - zřízení pracovních a dlatičních spár, včetně potrubních čar, výplně, vloček, obrácování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstrukcí (zručení) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně opecňovacích a odškrtávacích prostředků, - podpěrné konstrukce (sloupy) a osazení všech dílů pro bednění, užití čerstvého betonu, výtlaču a doplňkových konstrukcí, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nártků a sezel, - zřízení všech požadovaných otvorů, zábes, výškových, prostupů, dutin, drážek a podob. vř. zřízení práce a úprav kolektivních, - úpravy pro osazení výtlaču, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inektačních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nártky zajišťující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a utěplení spár a spojů, - opatření povrchů betonu (ze ochrany betonu vř. částech), kde př. doch. do styku se zemí nebo kamenem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu slunečního záření | | | | |
| 47 | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMSY Ž OCELI 10505, B500B | T | 5,063 | 20 880,00 Kč | 151 328,01 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 232 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|----------|------|--|----|-------------|--------------|-----------------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. úmkostí) a osazení s požadovaným zařetením polohy a křvy výztuže betonem. - veškeré swary nebo jiné spoje výztuže. - normované konstrukce a práce pro osazení u upesnění výztuže, včetně výpomocí pro montáž betonářské výztuže. - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí. - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování. - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových doužď, vzevních otvorů, zavěsných ok a šodřkových konstrukcí. - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu. - vedlejší propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření hlubných proudů (vlastní měřicí skřine se užívají položkami S3 74). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže. - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně. - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů | | | | |
| 53 | 318124 | | ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 | M3 | 1,088 | 11 358,00 Kč | 12 357,50 Kč |
| | | | <p>doplnění popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p> <p>podrobný popis</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR S3 202</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadované ho tvary a v sctnosti, jeho skladování, doprava a osazení do definované polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, u dílců železobetonových a předřadných veškeré výztuže, příbore - tuně kovové prvky a závěsná oka. - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce. - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, ploš a prohlubů pod. - výplň, těsnění a tmeření spár a spojů - ošetení a ošetření úložných ploch, - technické výpomocí pro montáž dílců. - osazení dílce výrobním štítkem nebo jiným zkušebem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně příslušných měření. - veškeré zařízení pro zřetření stavby v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik - dílcí (úprava povrchových ploch, příp. ručních ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). </p> | | | | |
| 120 | 32515a.R | N | ZĚď PŘEHRADNÍ PROVIZORNÍ Z DÍLCŮ TĚSNĚNÝCH | M3 | 0,000 | 27 268,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>doplnění popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZBV-02</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | | <p>přehradní zeď s velkou kapacitní výškou</p> <p>60*0,75 = 57,500000 → A</p> | | | | |
| | | | | | 67,500 | | 1 840 590,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|------|--|----|---------------|--------------|------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání líc božadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitívní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže včetně ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně dopravních konstrukcí a vypavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň těsnění a trnolemí spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k ořís usněmu prefabrik. dílců (úprava pohledových ploch, příb. rubových ploch, osazení měřicími zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | | | | |
| CELKEM: | | | | | 67,50 | | 1 840 590,00 Kč |
| 54 | 327212 | | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 36,360 | 14 032,00 Kč | 510 203,52 Kč |
| | | | <p>dotýající popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| 123 | 327325 | N | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 0,000 | 11 710,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>dotýající popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZDAV.02</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | | | | 38,700 | | 453 177,00 Kč |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru a jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a přísluš. nůmení, - ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vstřícnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracození, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstrukcí ztracené síťi, úpravy díle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovací a uškrtačovací prostředků, - postupné konstr. (skruže) a ležení všech dílů při betonění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstrukcí, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záseků těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nártků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně práce s úpravami kotveních, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a výměr, - úpravy povrchu pro osazení požadované izolace, obvláček a nártků, případně vyspravení, - tříření nártů u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových křivců, upevnění kotveních prvků u doplňkových konstrukcí, - měření zabudování součástí mezi betonem a bedněním, - výplň těsnění a trnolemí spár a spojů, - ošetření povrchů betonových konstrukcí zejména vlhkostí v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenem, - případně zřízení spojovací vrstvy u záseků, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu oludných proudů | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---|--------|------|---|----|-------------|--------------|----------------------|
| CELKEM: | | | | | | 38,70 | 453 177,00 Kč |
| 124 | 327365 | N | VÝTZUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI *0505, B5008 | T | 0,000 | 29 889,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplnění popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBYTÍ | | | | | | 9,954 | 297 515,11 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| RDS | | | | | | | |
| blok u opěry OPP | | | | | | | |
| 2140,474 3,8954000 > 0 | | | | | | | |
| Požádka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně n. mosavenistní a vnitrostaven štří douravy (včetně ořezů), včetně nalození a usazení, případně s uloženími | | | | | | | |
| - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování na všech požadovaných tvarech (vč. arm. košů) a uložení s požadovaným zařtřením n. skříně a krycí výztuže betonem | | | | | | | |
| - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, | | | | | | | |
| - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, | | | | | | | |
| - technické výpomoci pro montáž betonářské výztuže | | | | | | | |
| - úpravy výztuže pro osazení dopravních konstrukcí, | | | | | | | |
| - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, | | | | | | | |
| - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových křídla, kotvení překl. závěsných ok a dopravních konstrukcí, | | | | | | | |
| - veškerá opatření pro zařtření soudů železn. výztuže a betonu | | | | | | | |
| - vhodné pronížení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti účinkům ohřívání proudů, vyvedení do měřičů n. skříně nebo míst pro měření bludných proudů (plastmi měřiči skříně se vhodné pološkami, SI774), | | | | | | | |
| - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, | | | | | | | |
| - separaci výztuže, | | | | | | | |
| - osazení měřičích zařízení a úpravy pro ně, | | | | | | | |
| - osazení měřičích skříně nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | | 9,95 | 297 515,11 Kč |
| 52 | 33311 | | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ BETON | M3 | 2,325 | 37 036,00 Kč | 86 108,70 Kč |
| doplnění popis | | | | | | | |
| OBJED. MOST OPĚRY A KŘÍDEL Z BETONOVÝCH TVÁRN C, obklad pouťerem | | | | | | | |
| včetně kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi (předpoklad 12 kotvení/m ²), dodávku předepsané malty, oárování, celková tl. 200 mm | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | | | |
| - dodání dílců požadované kvality a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definiční polony včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, | | | | | | | |
| - u dílců železobetonových a předřazených veškeré výztuž. přípojnice n. jiné kovové prvky a závěsná oka | | | | | | | |
| - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, | | | | | | | |
| - veškeré požadované úpravy dílců, včetně dekaláže - konstrukce a výbovení, | | | | | | | |
| - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, ploš n. oprot. a pod., | | | | | | | |
| - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, | | | | | | | |
| - očištění a ošetření uložitých ploch, | | | | | | | |
| - technické výpomoci pro montáž dílců, | | | | | | | |
| - očištění dílny výrobním šátkem nebo jiným způsobem, | | | | | | | |
| - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, | | | | | | | |
| - veškeré zařízení pro tzv. štěrň stávkový v každém okamžiku, | | | | | | | |
| - další práce nutné případně součástí příslušného přebírk. dílc. (úprava pohledových ploch příp. rubových ploch, osazení měřičích zařízení, zkontrolování a měření dílců a pod.). | | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|----|-------------|--------------|-----------------|
| 51 | 333213 | OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM. KAMENE | M3 | 10,307 | 44 833,00 Kč | 462 093,73 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝVĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | poloha zahrnuje dopravu a osazení lomového kamene, jeho výměr a případnou úpravu, jeho případné kování se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dopravu předepsané ma ty, spárování. | | | | |
| 49 | 333325 | MOŠTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 148,377 | 9 734,00 Kč | 1 444 301,72 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝVĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadované tvaru při jakékoli hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu bubení, ušetrění ochrany betonu - zlitování nepropustného, mazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdosti a vlastností - užívání potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracození, ošetrění a nšetření, - bednění požadovaných konstr. (ztracený s Loremu dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a poskládacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření u základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních řezů, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dubní, drážek a pod., včetně práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro naložení požadované izolace, pov. sků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, uzavření kotveních ovků a doplňkových konstrukcí, - nálety zbraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeření spár a spojů, - ošetření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijde do styku se zemnicí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovacích vrstev u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vliv. bluzných proudů | | | | |
| 50 | 333365 | VÝZ. JŽ MOŠTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI T0505, B500B | T | 23,740 | 29 889,00 Kč | 709 564,85 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝVĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|---|----|-------------|-----|-----------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mímostaveništní a vnitrostavěništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně armakotů) a uložení s požadovaným zájímavým položením vyztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje vyztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže, - zachycovací pomůcky pro montáž betonářské vyztuže, - úpravy vyztuže pro osazení dopravních konstrukcí, - ochrana vyztuže do doby jejího zabezpečování, - úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových koutů, kotvení prvků závěsných ok a dopravních konstrukcí, - veškeré nasazení pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu - vodorovné prodloužení vyztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření budných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádí jako položkami 60-64). - povrchovou antikorozní úpravu vyztuže, - separaci vyztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| | | 3 - Svislé konstrukce | | | | 6 333 387,27 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---------------------------------|--------|---|----|-------------|--------------|-----------------|
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | |
| 61 | 421326 | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 | M3 | 113,336 | 20 010,00 Kč | 2 267 853,36 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> - výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 201 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při také odvětví hustotě vyztuže, konzistenti čerstvého betonu a způsobu jeho měření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - účinné ochranné přísady a technologie výroby betonu, - zřízení pracovních a dopravních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, úpracování, ošetření a ošetření - bednění požadovaných konstrukcí (ztracené) s úpravou do požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odskluzovacích prostředků, - podpěrné konstrukce (sruže) a měření všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a dopravních konstrukcí, včetně požadovaných tvarů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytyčení kotveních čel, kapes, náhtků, a šebel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, rážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, dopravních konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inženýrských trubek a ostatních zařízení osazených do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a dopravních konstrukcí, - měření zábrhu, inženýrské soudržnosti betonu a betonů, - výplň, těsnění a tmeření spár a spojů, - opatření povrchů betonu (izolace) proti zmrznutí vlhkosti v částech, kde dojdou do styku se zemí nebo kamennými, - případně zřízení spojovacích vrstev a těsnění, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů </p> | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|---|--------|------|---|-----|-------------|---------------|-----------------|
| 62 | 421365 | | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B | T | 43,068 | 29 889,00 Kč | 1 287 259,45 Kč |
| <p>detailní popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | | | | |
| <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>Poloha zahrnuje veškerý materiál, výrobky a poletovary, včetně mimostavebními a ve stavebními dopravy (rovněž přenosy), včetně naložení a složení, případně s uloženími</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sčítání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně křížků) a uložení s požadovaným zajetřením polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zděnické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - odřazení výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro uříznutí železobetonových hornů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže s betonem, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti účinkům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů vlastním měřičem se uvádějí položkami SO 74, - navrženou amokarozní lipou výztuže, - sebaradu výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy průdní, - osazení měřičů v skříních nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | | | | |
| 63 | 428993 | 1 | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 1,000 | 197 100,00 Kč | 197 100,00 Kč |
| <p>detailní popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | | | | |
| <p>PEVNÉ</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>výrobní dokumentace včetně olože svedlovoušně vyráběné</p> <p>dotčení kompletních ožisek požadované kvality</p> <ul style="list-style-type: none"> - příprava, očištění a úpravy uložených ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kování - uložení do malty jakékoliv druhu včetně dopřevy této malty - uložení na plastické vločky nebo maltu včetně dopřevy této vločky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění katevních otvorů - řešení a podpěrné konstrukce - měření, očištění a výpěné oar - nastavení ložisek a doborba prodlítky - dočasné zamezení nebo náopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek značkou výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a očištění ocelí ložisek - příslušným způsobem je nutné zahrnout usterování pro TMCH 91 pro kovové konstrukce. | | | | | | | |
| 64 | 428993 | 2 | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 1,000 | 197 078,00 Kč | 197 078,00 Kč |
| <p>detailní popis</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | | | | |
| <p>EDNOSMĚRNĚ FOSIVNÍ</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> | | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|------|--|-----|-------------|---------------|----------------------|
| 28 | 03 | | | | 1,000 | | 197 078,00 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, je-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy ložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo malty včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochrana proti průchodu bludných proudů | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vyplnění kotvících otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmeření, těsnění a výplň spár - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znaky výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek <p>přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | | 2,00 | | 394 156,00 Kč |
| 65 | 428993 | 3 | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 2,000 | 156 540,00 Kč | 313 080,00 Kč |
| | | | troubička paprsk | | | | |
| | | | VÝSKMĚRNĚ | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | výpočet viz příloha výkaz výměr BSO 201 | | | | |
| 28 | 03 | | | | 1,000 | | 156 540,00 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, je-li ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy ložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo malty včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochrana proti průchodu bludných proudů | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vyplnění kotvících otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmeření, těsnění a výplň spár - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znaky výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek <p>přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 156 540,00 Kč |
| 55 | 4513*2 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C 2/15 | M3 | 41,910 | 3 856,00 Kč | 161 604,96 Kč |

| P.Č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|--|----|-------------|-------------|---------------|
| | | | PODKLADNÍ BETON | | | | |
| | | | <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR 50 200</p> <ul style="list-style-type: none"> - podání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu lícení, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - účinných pomocných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, oprávnění, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstrukcí zpravidla s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně omeďovacích s odskrúvovacími prostředky, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vř. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náhlků a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vř. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vysoušení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - rutěry zabírající souběžnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu slunečních proudů | | | | |
| 56 | 451314 | 1 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 127,980 | 5 041,00 Kč | 645 147,18 Kč |
| | | | TĚSNÍCÍ VRSTVA PŘI OMEĐOVÁ OBLAST | | | | |
| | | | <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR 50 200</p> <ul style="list-style-type: none"> - podání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu lícení, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - účinných pomocných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, oprávnění, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstrukcí zpravidla s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně omeďovacích s odskrúvovacími prostředky, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vř. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náhlků a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vř. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vysoušení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - rutěry zabírající souběžnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu slunečních proudů | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|---|----|---------------|-------------|----------------------|
| 57 | 451314 | 2 | PODKLADNÍ A VÝPĚŘKOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 36,710 | 3 758,00 Kč | 137 956,18 Kč |
| doplňující popis | | vyrovnání terénu pod dlažby | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (bez nově směsí) požadované kvality, jeho uložení po požadovaném tvaru (př. jakékoli hustotě výměr, konzistent. čerstvého betonu a způsobu natření), ošetření a přihrazení betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu (a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti), - užívání potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výživo, vložek, opracování, očištění a ošetření - hednění požadovaných konstr. (i zračené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně opouštěvacích a odskrufovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skříně) a tesnění všech dráhů pro bednění, luženi. čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vř. požadovaných otvorů, udržených a bezpečnostních opatření a základů těchto konstr. a ošeni, - vytvoření kotvevých cel, kaps, natěků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kaps, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vř. zřízení práce a úprav kotvevých - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vysoravení, - zřízení práce u kabelových a inektačních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, uzavření kotvevých prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zahrnující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů - opatření povrchů betonu izolac. proti zemní vlhkosti v častech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenem, - případně zřízení spojovac. vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti kloubům a suchým proudům | | | | | |
| 58 | 46451 | | POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE | M3 | 94,080 | 1 507,00 Kč | 141 778,56 Kč |
| doplňující popis | | kamený zához opěrný OP1 na levém břehu jezry (kámen min. 100 kg/ks) | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| 284,02 | | 26,929 | | | | | |
| výkaz výměr | | (15+205)*2,05*1,55*0,5 = 26,925313 → A | | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje dopravu předepsané kamene, mimostaveništní a vř. trostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 121,01 | | 182 360,56 Kč |
| 56 | 46452 | | POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRČENÉHO | M3 | 1,600 | 1 092,00 Kč | 1 747,20 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje dopravu předepsané kameniva, mimostaveništní a vř. trostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | | |
| 67 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 114,700 | 7 147,00 Kč | 815 472,70 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|-----------|--|----|-------------|--------------|------------------|
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <p>podložka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu plátně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože uložby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - správnění, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC, případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SO 45 | | | | |
| 59 | R42* 94X1 | MOSTNÍ NOSNÁ OBLOUKOVÁ SPŘÁZENÁ KONSTR Z OCELI - DODÁVKA | T | 153,000 | 77 000,00 Kč | 11 781 000,00 Kč |
| doplňující popis | | ocel řady S355 a S460, dodávka - doprava na místo stavby, smontování vč. základní protikorozní ochrany a příslušenství | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <ul style="list-style-type: none"> - délenská ocel, hmotost, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce včetně pomůcek, příborův a prostředků, pro výrobu bez ořezů, na požádání a její hmotnost - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dílčích spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - výřez, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení - sítňovou přehrádku a montážní prohledku včetně požadovaných součástí, - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li část jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do dodávané konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotveních otvorů (otřep, podílky desek; malta, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemírou, - všechny druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojování provléčky, rozehlnatelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky buchných proudů - ochranu před přeapesím | | | | |
| 60 | R42* 94X2 | MOSTNÍ NOSNÁ OBLOUKOVÁ SPŘÁZENÁ KONSTR Z OCELI - MONTÁŽ NASUNUTÍM | T | 153,000 | 14 295,00 Kč | 2 187 135,00 Kč |
| doplňující popis | | montáž nasunutím, včetně mostních pánek a ostatních opatření (baterky budou společné i pro demontáž stavební konstrukce) | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---------------------------------|-----|--|----|-------------|-----|------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - podpora, konstrukce a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí podlékových, včetně požadovaných otvorů, ohraněných a bezpečnostních postřehů a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů - všechny druhy ocelového kotvení - nýtovací, přejímky, a montážní prvky, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů, nebo jiných částí pro konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do požadované konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (třípr. podílí buřnicí desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - všechny druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spejevací prostředky, rozbitelnost konstrukce, - ochranu opalování před účinky studných proudů - ochranu před přepětím. | | | | |
| 4 - Vodotěsné konstrukce | | | | | | 20 209 332,59 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|----|-------------|--------------|---------------|
| 5 - Komunikace | | | | | | |
| 71 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 267,350 | 23,00 Kč | 6 034,05 Kč |
| | | <p>doplnění popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsané technologické předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení třídy, ukládání vrstvy po etapách - opravu, nanášení, ukončení | | | | |
| 68 | 574A33 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACC 11 TL. 40MM | M2 | 524,700 | 373,00 Kč | 195 713,10 Kč |
| | | <p>doplnění popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení třídy, ukládání vrstvy po etapách, včetně praporek spár a spojů - opravu, nanášení, ukončení podle porubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod. - nezahřívá postřiky, nátěry - nezahřívá těsnění podle porubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 70 | 575C03 | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 | M3 | 3,816 | 18 843,00 Kč | 71 904,89 Kč |
| | | <p>doplnění popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>1, 80 MM odvodňovací proužek</p> <p>11+35,7+1)*2*0,5*0,08</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|--|----|-------------|-----------|---------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání směs v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrubení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podél okružníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél okružníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 69 | 575C43 | LIŠTÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL, 35MM | M2 | 310,050 | 715,00 Kč | 221 685,75 Kč |

doplňující popis

výkaz výměr

výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202

technická specifikace

- dodání směs v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrubení vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava napojení, ukončení podél okružníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél okružníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|---------|-------------|---------------|
| 72 | 58230' | DLÁŽĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREV BEZ LOŽE | M2 | 108,126 | 2 664,00 Kč | 288 846,86 Kč |
|----|--------|---|----|---------|-------------|---------------|

doplňující popis

výkaz výměr

výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202

technická specifikace

- dobudění dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výšň spár
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spár
- zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úprava napojení, ukončení podél okružníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél okružníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5 - Komunikace

784 184,65 Kč

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|---|-----|------------|----|-------------|-----|-----------|
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|--------|-------------|---------------|
| 74 | 626122 | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOL DVOUVRSTVĚ TL 50MM | M2 | 63,210 | 2 404,00 Kč | 151 956,84 Kč |
|----|--------|--|----|--------|-------------|---------------|

doplňující popis

podkladní vrstva samonivelního obkladu

výkaz výměr

výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--|--------|------|--|----|---------------|-----------|--------------------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <p>podávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spár zdiva</p> <p>položení vrstvy v předepsané době</p> <p>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> | | | | |
| 73 | 626212 | | REFROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRSTVNÍ 20MM | M2 | 99,216 | 988,00 Kč | 98 025,41 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>podkladní vrstva: kamenné mozaiky</p> <p>výkaz výměr</p> <p>vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>podávku veškerého materiálu, potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spár zdiva</p> <p>položení vrstvy v předepsané době</p> <p>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> | | | | |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | | | | 249 982,25 Kč |
| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 7 - Přidružená stavební výroba | | | | | | | |
| 75 | 711111 | | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VĚH-KOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY | M2 | 318,100 | 175,00 Kč | 55 667,50 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - doování předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zapávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení -řízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. přeprsu -řízení izolace i jednotlivých vrstev na stěbách, včetně pracovních spár a spojů <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - úprava okrajů, rohů, hran, a lapačích, pracovních spojů, kotv, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - začištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejvyšších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií | | | | |
| 117 | 711227 | N | IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ | M2 | 0,000 | 300,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>izolační fólie mezi BigBag</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| ZBY: 02 | | | | | 31,500 | | 9 450,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|--|----|-------------|--------------|--------------------|
| | | <p>výkaz výměr</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu. - odšití a ošetření podkladů, zaskrabání dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního podkladu, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění noh žších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, odšití a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextil i | | | | |
| CELKEM: | | | | | 31,50 | 9 450,00 Kč |
| 76 | 711412 | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 477,000 | 656,00 Kč | 312 917,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>izolace tl. 5 mm</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - odšití a ošetření podkladů, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního podkladu, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění noh žších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, odšití a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. tl. 5 asf. l. asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusti, kolektory)</p> | | | | |
| 77 | 711502 | OCHRANA IZOLACE NA PLOCHU ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 166,950 | 188,00 Kč | 31 386,60 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>Ochrana izolace pod římsami (NA P5 A) vlnkou)</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | | | | |
| 83 | 76792 | OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM | M2 | 16,960 | 388,00 Kč | 6 580,48 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>H=1,0 m</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--------------------------------|--------|------|--|----|-------------|-----------|-----------------|
| | | | <p>technická specifikace</p> <p>- položka zahrnuje veškeré vlastního provedení rámy, rošty, listy, kování, oplocení, závesné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál - kompletní povrchovou úpravu. - ne, součástí jsou sloupky pro záchodové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách (338***, 272***, 26A**, 13***, nebo záměna položky (272***) - součástí položky je přírodní i osazený nátěr. Uvažovaná plocha se pak vypočítává od horní hranu dráhu</p> | | | | |
| 80 | 783121 | 1 | PROTIKOROZ OCHR. OX. NÁTĚREM VÍČEVRSŤ SE ZÁKL. S VYS. OBSAHEM ZN | M2 | 1 300,000 | 308,00 Kč | 400 400,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>protikorozi ochrana oceli NKA1</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění), odrezávání, odstranění starých nátěrů a nečistot a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p> | | | | |
| 81 | 783121 | 2 | PROTIKOROZ OCHR. OX. NÁTĚREM VÍČEVRSŤ SE ZÁKL. S VYS. OBSAHEM ZN | M2 | 4 100,000 | 396,00 Kč | 162 360,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>protikorozi ochrana oceli NKA1-PS</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezávání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p> | | | | |
| 82 | 78314 | | PROTIKOROZ OCHRANA OCELI KONSTR. NÁSTŘIKEM METALIZACÍ | M2 | 1 710,000 | 550,00 Kč | 940 500,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezávání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p> | | | | |
| 79 | 78383 | | NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S4 (OS-C) | M2 | 30,528 | 500,00 Kč | 15 264,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>ochranný nátěr obrubníkové části říms</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p> | | | | |
| 78 | 7838A | | NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S3 | M2 | 80,100 | 416,00 Kč | 33 321,60 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>ochranný nátěr</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p> | | | | |
| 7 - Přidružená stavební výroba | | | | | | | 1 967 842,18 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--------------------|-----|------|-------|----|-------------|-----|-----------|
| 8 - Potrubí | | | | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--|--------|--|----|-------------|-------------|--------------|
| 89 | 86914 | POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z OCEL TRUB DN DO 200MM | M | 8,000 | 4 223,00 Kč | 33 784,00 Kč |
| <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci včetně technologického předpisu - dodání veškerého nástrojního a pomocného materiálu (trubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.); součástí jsou závěsných, upevňovacích prvků včetně potřebných úprav - technické výpočty, skloje vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladů a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace: kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spon a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, začištění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti | | | | | | |
| 85 | 87526 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM | M | 2,400 | 97,00 Kč | 232,80 Kč |
| <p>doplňující popis</p> <p>DN 60 vyústění u ové drenáže</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <p>výrobní dokumentaci včetně technologického předpisu</p> <p>dodání veškerého nástrojního a pomocného materiálu (trubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.); součástí jsou závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladů a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace: kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spon a spojů, pracovního zabezpečení konců a pod - úprava prostupů, příčniců šachet a komorami, okolí podpěr a vyústění, začištění, napojení, vyvedení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jině položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a v kolektoroch, chráničkách - položky zahrnují práce spojené s nitřním potoky, převáděním a čerpaním vody | | | | | | |
| 86 | 875262 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH | M | 68,000 | 130,00 Kč | 8 840,00 Kč |
| <p>doplňující popis</p> <p>DN 50</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|--|----|-------------|-----------|--------------|
| | | <p>položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci včetně technologického předpisu; - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prístupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zadržování, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výstř - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody | | | | |
| 87 | 87534 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM | M | 20,000 | 479,00 Kč | 9 580,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>rubová drenáž ve svahovém řezi</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci včetně technologického předpisu; - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prístupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zadržování, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výstř - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody | | | | |
| 88 | 875342 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM ĎĚROVANÝCH | M | 23,100 | 618,00 Kč | 14 275,80 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>rubová drenáž za rubem opěry</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci včetně technologického předpisu; - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prístupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zadržování, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výstř - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|-------|---|---|-----|--------------|-------------|---------------------|
| 84 | 87633 | | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM | M | 167,00 | 121,00 Kč | 20 219,10 Kč |
| doplnující popis | | Kábelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm, chránička DN 110 mm, vř. kompenzátorů | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 252 | | | | | |
| technická specifikace | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zesílení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - oprava potrubí nátěrem (vř. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předřetěmílné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné přeexpančního utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapuštěném i nezapuštěném a to v kolektorech, chráničcích | | | | | |
| 122 | 87644 | N | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM | M | 0,000 | 644,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplnující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | výkaz výměr | | | | | |
| zbytk | | | | | | 24,000 | 15 456,00 Kč |
| výkaz výměr | | 10*2,400 = 24,000000 -> A | | | | | |
| technická specifikace | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zesílení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - oprava potrubí nátěrem (vř. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předřetěmílné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné přeexpančního utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapuštěném i nezapuštěném a to v kolektorech, chráničcích | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 24,00 | | 15 456,00 Kč |
| 90 | 89518 | | PRAMENNÍ JÍMKA Z BETON TRUB | KUS | 2,000 | 2 604,00 Kč | 5 208,00 Kč |
| doplnující popis | | Vsušovací jímka včetně výpění | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 252 | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-------------|----------|---|----|-------------|-----------|---------------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podlopy s rámečky předepsaného materiálu a tvaru. - oddání a osazení předepsaných trub požadovaného tvaru a vlastností, jejich skládání, dopravu, vnitrostaveništní a místostaveništní - výpř. těsnění a trvalé spoje a spoje, - očištění a ošetření úložných ploch | | | | |
| 91 | R8999001 | ČEDIČOVÁ TVAROVKA - ODVODNĚNÍ ÚLOŽNÉHO PRAHU OP1, OP2 | M | 19,000 | 623,00 Kč | 11 837,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| 8 - Potrubí | | | | | | 119 432,70 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--------------------------|--------|---|-----|-------------|-------------|---------------|
| 9 - Ostatní práce | | | | | | |
| 101 | 9112B1 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLÝM VÝPĚNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 46,500 | 6 043,00 Kč | 280 999,50 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| 107 | 91345 | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ | KUS | 8,000 | 681,00 Kč | 5 448,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| 94 | 91355 | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KUS | 2,000 | 1 884,00 Kč | 3 768,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| 95 | 914161 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ. 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 2,000 | 2 374,00 Kč | 4 748,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|---------|------|---|----|-------------|--------------|-----------------|
| doplňující popis | | | IS 10a (IZERA) | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | | | | |
| 108 | 9319113 | | ŘEZÁNÍ ASIA: LITVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM | M | 190,800 | 273,00 Kč | 52 088,40 Kč |
| doplňující popis | | | pro zálivky | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | položka zahrnuje řezání vodorovné vrstvy v předepsané tloušťce, včetně souřezky vody | | | | |
| 109 | 931324 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 | M | 95,400 | 208,00 Kč | 19 843,20 Kč |
| doplňující popis | | | těsnící zálivka 3,0 mm s předřezáním v nářtu, pro zvýšení přilnavosti - podél vozovky | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | | | | |
| 110 | 931325 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 135,000 | 227,00 Kč | 30 645,00 Kč |
| doplňující popis | | | těsnící zálivka 3,0 mm s předřezáním v nářtu, pro zvýšení přilnavosti - podél obrubníku a podél mostního závěru | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | | | | |
| 112 | 931334 | | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 M | M | 21,600 | 273,00 Kč | 5 896,80 Kč |
| doplňující popis | | | těsnění směřovací spár v žimách ve nářtu pro zvýšení přilnavosti | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | | | | |
| 111 | 93135 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFÍLEM | M | 190,800 | 123,00 Kč | 23 468,40 Kč |
| doplňující popis | | | předřezání spáry podél obrubník, c e M 4 403 42 | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě | | | | |
| 96 | 93152 | | MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM | M | 20,600 | 53 391,00 Kč | 1 099 854,60 Kč |
| doplňující popis | | | se sníženou hloubkou | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|---|-----|-------------|---------------|---------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního sít. zařízení vč. všech přípravných a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na stavbu št. a eventuel. nízkou úpravu nátěrů po těchto úkonech - benching a dodatečné zoprotivování dilatačních zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TVCH-04 - dodání spojovacího katevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava prostoru včetně katevních prvků, jejich ošetření a ořezání - zřízení kontrolního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně přečepného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (i obrubník a podél vozovky, na chodacích, na římsách, napojení kalení a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provozní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru, jako povrchové povlaky, základy, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osada krytek šroubů, tmelení těsnění, výplň spár a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru. - nastavení mostního závěru, znakový výrobce a typový číslo - provedení odborné prohlídky, její požadovano | | | | |
| 104 | 93313 | ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 800M2 | KUS | 1,000 | 334 317,00 Kč | 334 317,00 Kč |
| | | <p>opisující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 - podklady a dokumentace zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zařízení a odstavení) - veškerá zkušební zařízení vč. osazení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulace s nimi s jejich odfobení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění kváze a vážních opanků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností | | | | |
| 105 | 933331 | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH | KUS | 2,000 | 22 092,00 Kč | 44 184,00 Kč |
| | | <p>opisující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - zkouška CHA - výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 - dodává se zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi: - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentace zkoušky; - příslušné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. osazení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek. | | | | |
| 106 | 933333 | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH | KUS | 14,000 | 1 936,00 Kč | 27 104,00 Kč |
| | | <p>opisující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - zkouška PIT - výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|--|-----|-------------|-------------|--------------|
| | | <p>položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - případně stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušek; - veškeré zkušební a měřicí zařízení včetně doručení a návratu; - výbavu a vlastní zkoušče; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení. | | | | |
| 99 | 935832 | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM | M2 | 13,680 | 2 005,00 Kč | 27 428,40 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | 7 ab do tvaru rigolu do vsakovací jímky, opěra OP1 vlevo a vpravo | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |
| | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | - dodání a uložení předepsaného dřažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce | | | | |
| | | - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce | | | | |
| | | - úpravu na požádání a ukončení | | | | |
| | | - vrtostavební a vrtomostavební opravy | | | | |
| | | - měří se využitá plocha | | | | |
| 100 | 93639 | ZAUSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMFNE) | KUS | 2,000 | 2 604,00 Kč | 5 208,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | vsakovací jímka opěra OP1 | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| | | Položka zahrnuje veskerý materiál, výrobky a polotovary, včetně vrtomostavební a vrtostavební opravy (rovněž přesuny), včetně naložení a sčítání, případně s uložení. | | | | |
| 103 | 93650 | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ | KG | 270,000 | 97,00 Kč | 26 190,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | trubky pro CHA zkoušky písek, TR 60/3 dl. 3,1 m, 2ks/plocha | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] | |
|------|-----|---|-----------------------------------|-------------|---------|-----------|---------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologiického předpisu související - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce - dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu; bez ohledu na náročnost a obj. hmotnost, dílenská montáž, - dodání souvisejícího materiálu, - zřízení montážních a dletočnických spojů, spar, včetně početních úprav, vložek, dorazování, ošštění a ošetření, - podpora, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakékoli doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a technických výpomocí - montážní dokumentace včetně technologiického předpisu montáže, - výměř, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrstev otažení a podt. - veškeré druhy úpravování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolac. - veškeré druhy dílenských základů a základních materiálů a instalací, - všechny druhy oce. ošetřování, - dílenskou příjímku a montážní prohlášení, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotvení nebo jiných součástí jiné konstrukce, tj. um. čarovy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo jiných částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země, - výměř kotveních otvorů (přes podlahy, patních desek) na tlu, betoněm nebo jinou speciální tlu, s vyhledáním zeminy, - ošetření kotveních otvorů proti vzniku trhlin vlivu povětřnosti a podt. - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyčištění letopátl. <p>Dokumentace pro zadání stavby může celé předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - řádky z nkování povrchem nebo řádkové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozdělnostnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před úrazy ali jiných porudů - ochranu před úpětím, | | | | | |
| | 102 | 936501 | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ | KG | 377,800 | 474,00 Kč | 179 077,20 Kč |

- doplňující popis

- výkaz výměr

výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMĚR SO 201

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|---|-----|-------------|--------------|---------------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu soupravy - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu bez ohledu na hmotnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání souvazného materiálu - zřízení montážních a uložacích spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, ořezání a ošetření - podpora, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i dopravních, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoli doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních pomůcek a pomůcek a zednických výpomocí - výměň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrstev (výpky, odtažení a pod.) - všechny druhy ocelového kování - dílenskou příjezdku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotvicích otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, učištění a ušetření - osazení kotvení nebo jiných částí konstrukce do podporné konstrukce nebo do země - výměň kotvicích otvorů (příp. podtlučí patních desek) mletou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranné označení před účinky budovních proudů | | | | |
| 97 | 936532 | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 | KJS | 6,000 | 17 816,00 Kč | 106 896,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměř</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚŘ SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci včetně technologického předpisu - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání souvazného, korektivního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotvicích prvků, jejich ořezání a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - produbování odporů trubky pod souborů nosné konstr. nebo zaklíněním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava oved. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u odvodňovací, podtlučí vozovky, napojení izolace a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provozní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, závlivky, které nejsou součástí jiných konstr. (včetně těsnění, těsnění výměň spar a pod.) - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače známkem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována | | | | |
| 98 | 936541 | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NERZ OCELI | KUS | 12,000 | 2 750,00 Kč | 33 000,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměř</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚŘ SO 202</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|--|----|---------------|-------------|---------------------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu); - dodání kompletní odvodňovací soupravy z ořezoposazeného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spouševého, kotevního a těsnícího materiálu; - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření -řízení kompletní odvodňovací soupravy, včetně údržby technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - řízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - předčištěním odpadní trouby pod spodní lit. nosné konstr. nebo začištěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styk s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníky, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, včetně provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, závlaky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, zmezení, těsnění, výprask a pod. - úprava, obložení a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače známkou výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována | | | | |
| 116 | 938441 | N | OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ | M2 | 0,000 | 246,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | ZBÝVÁ | | 53,730 | | 13 217,58 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | slouha 34,2 = 34,200000 => A | | | | |
| | | | dřev 16,53 = 16,530000 => B | | | | |
| | | | A+B = 50,730000 => C | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| | | | položka zahrnuje očištění přeepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | | | | |
| | | | CELKEM: | | 53,73 | | 13 217,58 Kč |
| 92 | 966138 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 135,960 | 2 404,00 Kč | 326 847,84 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii | | | | |
| | | | - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) | | | | |
| | | | - veškerou manipulaci s vybouranou hmotou včetně uložení na skládku, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 *** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | |
| | | | - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z patřících předpisů | | | | |
| 93 | 966158 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 25,200 | 4 418,00 Kč | 111 333,60 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|--|----|-------------|-----|-----------------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí s nornou včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014116 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné napravit a zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce dle technického přepisu a z patřících příloh | | | | |
| | | 9 - Ostatní práce | | | | 2 761 563,52 Kč |

NOVÉ POLOŽKY - STANOVENÍ JEDNOTKOVÝCH CEN

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky | m.j. | Cena za m.j. v Kč | Stanovení JC |
|-----------------|-------------|-------------------------------------|------|----------------------|--------------|
| 141 | 02943.3. | OSTAŇNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ BDS | KPL | 67 620,00 | Kalkulace |

Denňí záznamy stavby:

líst č.

23859 SIR 4

Datum:

PRÁCE NA BUDOVĚ ZÁKLADŮ PŘÍRODNÍHO ÚSTAVU V PRAZE
PRÁCE NA ZÁKLADNÍM LÁZEŔNÍM ÚSTAVU

12. 5. 2011

PRÁCE: POUŠTĚNÍ 19/110 2B 100

ČTĚRŮ

POČET PRÁČÍ 3 1/2 30

PRÁCE DĚLA: 7⁰⁰ - 11³⁰ / 12³⁰

NEODPĚVĚZÁVĚ: LÁZEŔNÍ ÚSTAV, 2. NÁD. AULY, SC. POKR. HANYS

POPS PRÁČÍ - ÚNODPA EDVA L NASTAVĚNÍ VŘÍACÍ PUMY

ŘÍDĚNÁVÁ KONTAKT KČP PRAHA
P. L. Š.

Zápis z jednání zúčastněných

13. 5. 2011

Byla provedena kontrola stavu prací na výměně CP2 jímek
v rámci 1. a 2. úrovně (podlaží) slučovacího kotelny
neodpovědně předpokládám projektové (technologické)
úroveň 1. úrovně (podlaží) neumožňuje provedení
výkopů CP2 předpokládám provedení. Konec práce
stavby na základě dohodnutých podmínek práce
vedených v rámci CP 1 a 2. plánu CP 1-5
na 1. úroveň (podlaží) (technologické úrovně)
Měsíční výkonnost výkopu 1. úrovně jímek
M. JAN. HÁČEK

13. 5. 2011

SIR 4

ZÁMĚR TOS

13. 5. 2011

BYLA PROVEDENA KONTROLA STAVU PRÁČÍ
V RÁMCI 1. ÚROVNĚ (PODLAŽÍ) PŘÍRODNÍHO ÚSTAVU
DEMONSTRACE HODNĚNÍ
TOS ZODPĚVĚZÁVĚ LÁZEŔNÍ ÚSTAV, ŽE PRÁČÍ
PROBĚHÁVÍ V ROZSAHU ŘEŠENÍ

„III/27922, most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem“

| | |
|---|--|
| Datum: Valbek s.r.o. 18.06.2020 | Zápis z KD č. 5 Místo konání: stavba |
|---|--|

Účast a kontakty:

| Jméno | společnost | funkce | e-mail | telefon | Přítomen | Zaslal |
|---------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|-------------|----------|--------|
| Jan Božek | KSÚS | Mostní technik | jan.bozek@ksus.cz | 720 302 787 | X | X |
| Bc. Marcel Navojský | SMP CZ a.s. | II. stavbyvedoucí | navojsky@smp.cz | 775 771 300 | X | X |
| Viktor Stržinec | SMP CZ a.s. | vedoucí střediska | strzinec@smp.cz | 731 601 611 | | X |
| Martin Vácha | Valbek s.r.o. | TDS, KOG BOZP | martin.vacha@valbek.cz | 776 368 653 | X | X |
| Ing. Miroslav Bažek | DLNG CZ | TDS | miroslav.bazek@dlng.cz | 775 857 207 | | X |
| Roman Štochl | SMP CZ a.s. | mistr | roman.stochl@smp.cz | 731 763 862 | X | X |
| Jar. Pešala | Metroprojekt | AD | pesala@metroprojekt.cz | 721 401 615 | | X |
| Lucie Krotilová | Metroprojekt | AD | krotlova@metroprojekt.cz | 777 675 939 | | X |
| Jana Berková | NOÚ | řídící, koordinátorka | berkova.jana@pu.cz | 602 709 768 | | X |
| Lenka Zikmundová | MÚ, Vn. Radslav | Památk. odborník | erika.zikmundova@mnh.radslav.cz | 225 776 745 | | X |
| Petr Souček | PCNITX | | Soucek@pcnitx.cz | 602 214 618 | | |

Aktuálně prováděné práce

- V termínu do 04.06.2020 byly prováděny tyto práce:
- provedení drenážní vrstvy pod podkladový beton OP1
 - bourání původní OP1
 - výkon OP1
 - odbourávání skály ve vjezdu u OP2

Plnění harmonogramu

Dne 20.04.2020 bylo předáno staveniště mezi stavebníkem a dodavatelem, tj. v termínu dle SOÚ.
 Zahájení prací: 20.04.2020

| Bod číslo | Popis | Zodp. | Termín |
|-----------|---|-------|------------------------------|
| 5/1 | ZS upozorňuje na nutnost nepřetržitého čer.párí vody. Tato nutnost není v rozpočtu stavby a ZS upozorňuje na vícenáklady. | ZS | Dle postupu prací |
| 5/2 | ZS zajistí u povahy souhlasně stanovisko s Big bag stěnou a souhlas s definitivním záhozem 500 kg kameny | ZS | Před uložení Big bagu |
| 5/3 | ZS dočká zprávy zásady plánu BOZP | | |
| 5/4 | ZS upozorňuje na nemožné provedení obkladu zárubní zdi SO203 ze stávajících pískovcových kvádrů. PÚ požaduje provedení obkladů z nových pískovcových kvádrů. ZS předloží PÚ vzorek pískovce k odsouhlasení. | ZS | Před realizací obkladu SO203 |
| 5/5 | ZS dokončil projektování dočasné přehradní slěny na pravé straně řeky Jizery pro realizaci za ožnění OP2. | ZS | |
| 5/6 | ZS upozorňuje na nutnost úpravy uspořádání ložisek. TDS požaduje schválení úpravy od AD. | ZS | Před montáží |
| 5/7 | ZS provedl na SO203 doplňující geotechnický průzkum. ZS ho zapracuje do RDS a dle nutnosti provede úpravu založení, záruční zdi. | ZS | Před založením |

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námítku, má se za to, že s ním souhlasí.
Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!

Příští KD se bude konat v pondělí 02.07.2020 v 08.30 hodin

Zapsal: Martin Vácha, TDS, KOO BOZP, Valbek s.r.o., tel. 776 368 653

Dne: 18.06.2020

Přítomni: viz prezenční listiny

Prezenční listina

Datum: 18.06.2020

KD č. 5



Název akce: " III/27922, most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem"



| organizace | jméno a příjmení | funkce | e-mail | telefon | podpis |
|----------------|----------------------|------------------------|--------|---------|--------|
| KSÚS | Bc. Miroslav Dostál | vedoucí mostních lechů | | | |
| KSÚS | Jan Boček | mostní technik MH | | | |
| SMP CZ, a.s. | Bc. Marcel Návojský | hlavní stavbyvedoucí | | | |
| Valbek, s.r.o. | Ing. Miroslav Blažek | TDS | | | |
| Valbek, s.r.o. | Martin Vácha | TDS, KOO BOZP | | | |
| SMP CZ, a.s. | Viktor Stržinec | vedoucí střediska | | | |
| SMP CZ, a.s. | Pavel Hradecký | stavbyvedoucí | | | |
| SMP CZ, a.s. | Roman Štochl | mistr | | | |
| PONTEX | 7ETR DOVČEK | projektant | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

SMP CZ, a.s.
Bc. Marcel Návojský

Čj : PX5775/2020
V Praze: 22. 10. 2020
Vyřizuje: Ing. Pavol Kmečo

tel.: 727 970 720
fax: 244 461 038
e-mail: kmečo@pontex.cz

Věc: **Sdělení projektanta č. 2 – vyjádření projektanta k dílčí úpravě návrhu ložisek**

Název akce: **III/27922 Loukov, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem
SO 202 - Most ev.č. 27922-2**

V zadávací dokumentaci stavby bylo navrženo uspořádání ložisek s pevným bodem (podélně i příčně) v levém ložisku (ve směru staničení) na opěře O1 a s příčně pevným levým ložiskem na opěře O2. Obě pravá ložiska, na opěře O1 a O2 pak byla navržena jako všesměrná. Při tomto uspořádání ložisek přenáší vodorovné podélné síly (brzděné síly, síly od tření v ložiskách způsobené teplotními posuny) pouze levé ložisko na O1. Díky působení vodorovných podélných sil na excentricitě dochází ale také k přidavnému vodorovnému příčnému namáhání pevného ložiska na O1 a příčně pevného ložiska na O2. Toto uspořádání je staticky korektní, ložiska a nosná konstrukce byla na toto namáhání v zadávací dokumentaci navržena. Příčné síly z ložisek jsou pak přenášeny do opěr a jejich založení (O1 založena na pilotách, O2 plošně na skalní hornině).

Během výstavby byla na opěře O2 zastižena (nosná hornina) znatelně níže než předpokládal zadávací projekt, základovou spáru tak bylo pomocí plemby nutné posunout výrazně níže. Proto bylo při zpracování v RDS třeba přistoupit k dílčí úpravě v uspořádání ložisek, kdy levé ložisko na opěře O1 se nově navrhuje jako podélně pevné (příčně posuvné) místo původně uvažovaného ložiska všesměrného. Ostatní ložiska zůstávají beze změn. Takto modifikované uspořádání ložisek eliminuje přidavná příčná namáhání ložisek na O1 a O2 od podélných vodorovných sil, veškerý účinek těchto sil se přenáší do opěry O1, založené na pilotách. Eliminací výše uvedených příčných sil se tak snižuje namáhání základové spáry opěry O2, které je oproti zadání díky vynucené úpravě její výšky i tak zvýšené. Nosná konstrukce a její prvky byly posouzeny na upravené namáhání vyplývající z úpravy jejího uložení na ložiska.

S pozdravem za PONTEx s.r.o.

Ing. Pavol Kmečo
Projektant objektu

IČO 40763439 DIČ CZ40763439
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. účtu: 474022543/0300
MONETA Money Bank, a.s., č. účtu: 82306504/0600
Sídlo: Bezová 1658, 147 14 Praha 4, IČDS: npl3sn
Firma je zapsána v OR MS v Praze, oddíl C, vložka 2994 ze dne 17. 7. 1991

jechatele

sekretariát

Rc. Marcel NÁVOJSKÝ
Hlavní stavbyvedoucí
SMP CZ, a. s., Divize 1
Štěrbohořská 560/73
102 00 Praha 15

NABÍZKA
52-024/21

VYRIZUJE / LINKA
Ing. Pešata / 311

STŘEDIŠKO
S-52

V PRAZE DNE
5. 5. 2021

III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

Stanovisko AD k navrhovaným technickým změnám oproti PDPS, které jsou součástí ZBV (Na základě žádosti zhotovitele zasláno dne 5.5.2021 e-mailem)

SO201

ZBV 01 - Oplocení soukromého majitele

přímo souvisí se změnou založení OP2.

Během realizace výkopových prací pro založení nového mostu neodpovídá průběh skalního podloží u opěry O2 předpokladům GTP provedeného v rámci DSP, resp PDPS. Pro zjištění skutečného průběhu skalního podloží bylo nutné provedení výkopových prací na základovou úroveň navrhované opěry O2. Tyto dispozice podloží nedovolily provést dílo podle původního zadání. Bylo nutné provedení úpravy rozsahu výkopových prací. Během těchto úprav bylo nutné provedení demolice a výstavba části oplocení soukromého pozemku, domu č.p.52.

202_07.2-VykopyO2

202_20.2 úpravy kolon mostu opera O2 27112020

Stanovisko AD – změna byla s AD řádně projednána a vč. místního šetření a za AD odsouhlasena.

Pozn.:

V době provádění průzkumu nebylo možné provést průzkumná díla přímo v místě, při provádění výkopových prací pro základ opěry O2 byla zjištěna lokální absence předpokládaného skalního podloží.

SO202

ZBV 02 - Založení OP2

Během realizace výkopových prací pro založení nového mostu neodpovídal průběh skalního podloží u opěry O2 předpokladům GTP provedeného v rámci DSP, resp. PDPS. Skutečný průběh skalního podloží bylo možné zjistit až po provedení výkopových prací na základovou úroveň navrhované opěry O2. Bylo zjištěno, že úroveň skalního podloží zasahuje v části pro založení opěry O2 pod vodní hladinu řeky Jizery. Úroveň skalního podloží měla být podle předpokladů zadávací dokumentace Stavby ve výšce 231,342 m. n. m. Ve skutečnosti byla tato úroveň ve výšce cca 229 m. n. m., tedy cca o 2,4 metru níže oproti předpokladu zadávací dokumentace Stavby. S ohledem na tuto skutečnost a riziko zpoždění prací Zhotovitel navrhl a následně provedl následující řešení:

- provedení geotechnického průzkumu,
- geodetické zaměření průběhu skalního podloží,
- vyprojektování úpravy založení,
- vyprojektování úpravy zemních prací,
- provedení dočasného zahrazení vodního toku na pravé straně řeky Jizery pomocí mobilního kráčejičeho rypadla,
- otryskání skalního povrchu tlakovou vodou,
- navrtání a nalepení spřahujících trnů do skalního podloží,
- provedení masivní železobetonové plomby (a následný obklad z omového kamene) včetně jejího ukotvení pomocí trnové výztuže,
- zhotovení navrženého založení, vč. prodloužení délky vybraných mikropilot,
- odstranění dočasného zahrazení vodního toku a provedení záhozu lomovým kamenem pomocí mobilního kráčejičeho rypadla.

Oproti řešení navrženému v zadávací dokumentaci Stavby bylo navíc provedeno dočasné zahrazení toku řeky, otryskání skalního povrchu tlakovou vodou a železobetonová plomba ukotvená pomocí trnů. Dále došlo k navýšení množství některých prací již zahrnutých v původním návrhu. Především výkopových prací a kamenného obkladu, který byl navržen i na líc plomby.

Výše popsané práce byly zapracovány do realizační dokumentace stavby, jejíž část je přiložena k této ZBV. Postup byl projednán a odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem.

202_07.2-VykopyO2

202_08.2a-TvarO2

202_10.1-VyztO2Zaklad

202_10.2-BetonovyBlok

Stanovisko AD – změna byla s AD řádně projednána a vč. místního šetření a za AD odsouhlasena.

Pozn.:

V době provádění průzkumu nebylo možné provést průzkumná díla přímo v místě, při provádění výkopových prací pro základ opěry O2 byla zjištěna lokální absence předpokládaného skalního podloží.

SO 202

ZBV 03 - Záměna ložisek

V zadávací dokumentaci stavby bylo navrženo uspořádání ložisek s pevným bodem (podélně i příčně) v levém ložisku (ve směru staničení) na opěře O1 a s příčně pevným levým ložiskem na opěře O2. Obě pravá ložiska, na opěře O1 a O2 pak byla navržena jako všesměrná. Při tomto uspořádání ložisek přenáší vodorovné podélné síly (brzdné síly a síly od tření v ložiscích způsobené teplotními posuny) pouze levé ložisko na O1. Díky působení vodorovných podélných sil na excentricitě dochází ale také k přidavnému vodorovnému příčnému namáhání pevného ložiska na O1 a příčně pevného ložiska na O2. Toto uspořádání je staticky korektní, ložiska a nosná konstrukce byla na toto namáhání v zadávací dokumentaci navržena. Příčné síly z ložisek jsou pak přenášeny do opěr a jejich založení (O1 založena na pilotách, O2 plošně na skalní hornině).

Během výstavby byla na opěře O2 zastižena únosná hornina znatelně níže než předpokládal zadávací projekt (řešeno v ZBV 1), základovou spáru tak bylo pomocí plomby nutné posunout výrazně níže. Proto bylo při zpracování RDS třeba přistoupit k dílčí úpravě v uspořádání ložisek, kdy levé ložisko na opěře O1 se nově navrhuje jako podélně pevné (příčně posuvné) místo původně uvažovaného ložiska všesměrného. Ostatní ložiska zůstávají beze změn. Takto modifikované uspořádání ložisek eliminuje přidavná příčná namáhání ložisek na O1 a O2 od podélných vodorovných sil, veškerý účinek těchto sil se přenáší do opěry O1, založené na pilotách. Elimací výše uvedených příčných sil se tak snižuje namáhání základové spáry opěry O2, které je oproti zadání díky vynucené úpravě její výšky i tak zvýšené. Nosná konstrukce a její prvky byly posouzeny na upravené namáhání vyplývající z úpravy jejího uložení na ložiska

Stanovisko AD – změna byla řádně projednána a AD odsouhlasena – (Stanovisko AD ke sdělení projektanta RDS č.2 ze dne 2.11.2020)

SO 202

ZBV 04 - Založení jeřábu

Během realizace příprav pro montáž nosné ocelové konstrukce bylo zjištěno doplňujícím geotechnickým průzkumem dne 31.8.2020 rozpor oproti GTP provedeného v rámci DSP, resp. PDPS. U vrstvy písčité hlíny třídy F3 v místě sondy DP-1 je rozdíl v mocnosti této jemnozrnné zeminy zhruba 1 m. U archivní zprávy byla tato vrstva zastižena od 2,0 m do 2,5 m, zatímco u nově provedené doplňující sondy byla tato vrstva zastižena v hloubce 2,0 až 3,5 m pod okolním terénem. Dále vrstva hlinitého písku třídy S4 dosahuje v místě nově provedené doplňující sondy hloubky od 3,5 m do 4,5 m pod okolním terénem, zatímco v archivní zprávě je zaznamenána tato hloubka od 2,5 m do 3,5 m pod stávajícím terénem. Zde je tedy rozdíl už poměrně zřetelný. Ostatní mocnosti vrstev pak zhruba korespondují s původním IG a HG průzkumem.

V rámci zajištění montáže ocelové konstrukce bylo tedy nezbytné provedení těchto úkonů:

- provedení dočasných beraněných ocelových pilot
- provedení dočasných základů pro postavení jeřábu

Dle výše uvedeného se jedná o výskyt přírodních fyzických podmínek, které Zhotovitel v souladu s článkem Smlouvy 4.4 a) nemohl ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně předvídat. Stanovené postupy byly projednány a schváleny jak AD Iak TDS, současně byly zpracovány v RDS.

202_21-BetBickJerab

Stanovisko AD: Návrh založení jeřábu nebyl součástí PDPS. Jedná se o čisté technologickou záležitost vybraného zhotovitele (velikost dílců, použitý jeřáb a jeho umístění apod.), proto nebyl přímo v tomto konkrétním místě proveden průzkum sloužící k účelům návrhu založení jeřábu. AD konstatuje, že za daného technologického postupu resp. použitého jeřábu jsou výše popsané činnosti opodstatněné.

SO 203

ZBV 05 - Založení zdi

Rozměry stěny - její výška a tím pádem i tloušťka primárně souvisí se zaměřením skutečného stavu na zdi - svah je strmější než předpokládala zadávací dokumentace (po vyčištění svahu nad zdi, resp. pod blízkým domkem, které nebylo možné pro potřeby realizace PD provést) a proto se přistoupilo k úpravě tvaru koruny opěrné zdi (svah bez opevnění ve sklonu max. 1:1,5). Tím, že je rub zdi ve sklonu 1:12 zvýšením výšky automaticky narostla i její tloušťka (tím pádem větší spotřeba betonu a výztuže).

Dodatečný IGP v místě zdi, který se provedl 16.6.2020 (z důvodu upřesnění geologických poměrů v místě stavebního objektu) byl příznivější než archivní sonda, ze které vycházela zadávací dokumentace. Proto se provedl přepoččet založení a navrhlo se sešikmeni základové spáry (v zadávací dokumentaci navržený ozub není při zjištěných geologických podmínkách nutný).

Na základě průběhu a mocnosti vrstev z dodatečného IGP se také provedla úprava úrovně založení jednotlivých dilatačních celků zárubní zdi a jejich šířka.

203_06b_TvarZdi

Stanovisko AD – změna byla s AD řádně projednána a vč. místního šetření a za AD odsouhlasena

V Praze dne 5. 5. 2021

Ing. Jan Pešata - AD

| Posouzení správnosti výměr u změnou dotčených položek ze soupisu prací. ZBV č.: 3 | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|---|------|---------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Evidenční číslo a název stavby: (Z2019-021173-III/27922) III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem | | | | | | | | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) | | | | | |
| Číslo a název SO/PS: SO 202 - Most ev.č. 27922-2 | | | | | | | | Skupina Změn: 3 | | | | | |
| Číslo a název rozpočtu: ZBV 202 / 2 - Skupina Změn: 3 | | | | | | | | Skupina Změn: 3 | | | | | |
| Por. č. pol. | Kód položky | Název položky | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdíl | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 64 | 428993.2. | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 1,000 | 2,000 | 1,000 | 197 | 197 078,00 | 0,00 | 197 078,00 | 394 156,00 | 197 078,00 | 100,00 |
| 65 | 428993.3. | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 2,000 | 1,000 | -1,000 | 156 | 313 080,00 | -156 | 0,00 | 156 540,00 | -156 540,00 | -50,00 |
| Celkem | | | | | | | | 38 383 370,95 | -156 540,00 | 197 078,00 | 38 423 908,95 | 40 538,00 | 0,11 |
| Nové položky | | | | | | | | | | | | | |
| 141 | 02943.3. | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 67 620,00 | 0,00 | 0,00 | 67 620,00 | 67 620,00 | 67 620,00 | 100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 67 620,00 | 67 620,00 | 67 620,00 | 100,00 |
| Celkem za všechny položky | | | | | | | | 38 383 370,95 | -156 540,00 | 264 698,00 | 38 491 528,95 | 108 158,00 | 0,28 |

Odpovědný zástupce TDS i odpovědný zástupce zhotovitele odsouhlasí skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřující předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: (stavbyvedoucí) **Ing. Marcel Něvojský**

Datum: **13-05-2021**

Podpis:

Správnost potvrzuje: **Martin Vácha, TDS**

Datum: **13-05-2021**

Podpis:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

„Společnost SMP-OKT_Loukov“
SMP CZ, a.s., Vyskočilova 1566
140 00 Praha 4

Vás dopis značívejte dle

Náš značka

Vyřizuje/telefon
J. Boček/

Praha

Věc: Žádost, o změnu rozsahu díla – stavby „ III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem“ ZBV č.3

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-3160/00066001/2019, odst. 6.7:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatelce dle Zákona o ZVZ a interních předpisů objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatelce ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“, která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy). Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví.

Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatelce o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídílníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli.
- c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatelce a Zhotovitele,

1/2

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s těmito zjištěnými skutečnostmi:

V zadávací dokumentaci stavby bylo navrženo uspořádání ložisek s pevným bodem (podélně i příčně) v levém ložisku (ve směru staničení) na opěře O1 a s příčně pevným levým ložiskem na opěře O2. Obě pravá ložiska, na opěře O1 a O2 pak byla navržena jako všesměrná. Návrh ložisek vycházel ze způsobu založení a s ohledem na předpokládané geologické podmínky.

Během výstavby byla na opěře O2 zastiženo skalní podloží o cca 2,4 metry níže než předpokládala zadávací dokumentace - řešeno v ZBV č. 2. Založení OP2 bylo v důsledku odlišné geologie změněno tak, že základová spára byla pomocí plomby posunuta výrazně níže. V důsledku změny založení je nutné přistoupit k dílčí úpravě v uspořádání ložisek.

Nově je navrženo levé ložisko na opěře O1 jako podélně pevné (příčně posuvné) místo původně uvažovaného ložiska všesměrného. Ostatní ložiska zůstávají beze změny. Taktto modifikované uspořádání ložisek eliminuje příčinná namáhání ložisek na O1 a O2 od podélných vodorovných sil, veškerý účinek těchto sil se přenáší do opěry O1, založené na pilotách. Eliminací výše uvedených příčných sil se tak snižuje namáhání základové spáry opěry O2, které je oproti zadání díky vynucené úpravě její výšky i tak zvýšené.

2/2

Jan Boček
Mostní technik, KSÚS SK
Oblast Mnichovo Hradiště

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: (evidenční č. stavby: /2019-021-73-III/27922)
III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem
 Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):
Most ev.č. 27922-2

Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS
202 / 3

Číslo ZBV:
4

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**
 Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
 IČ: 00066001

Zhotovitel: **"Společnost SMP-OKT_Loukov"**
zastoupená
 SMP CZ, a.s.
 Vyskočilova 1566, Praha 4, 140 00
 IČ: 271 95 147
správce / společník 1
 OK Třebostovice, a.s.
 Tovární 164, 289 12 Třebostovice
 IČ: 03094251
společník 2

Rekapitulace ZBV č.4 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 4.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 4.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 4.3 | 0,00 | 2 041 540,67 | 2 041 540,67 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 4.4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 4.5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Suma ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 4 | 0,00 | 2 041 540,67 | 2 041 540,67 |

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.

Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Ev.č. doněcí nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.

Změnový list

| | | |
|---|--|---|
| Název a evidenční číslo Stavby: (uvědomění č. stavby Z2019-021173- II/27922) III/27922, most cv.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem Název stavěbního objektu/provozního zařízení (SO/PS) Most cv.č. 27922-2 | Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: <p style="text-align: center;">202 / 3</p> | Číslo Záv. <p style="font-size: 1.2em;">4.3</p> |
|---|--|---|

Stavby směřující dle č. 3-3-63/0008001/2019 na realizaci: uvedeně Stavby uzavřené dne 24.11.2018 (základní Smlouva)
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, se sídlem Zborovská 61/1, 150 00 Praha 5, Smíchov
 Zhotovitel: Společnost SMP-DK L, Loukov

| Přílohy Změnového listu | | Počet listů | Paragraf | Příjemce |
|-------------------------------------|----|-------------|----------|----------------|
| 1. Kvalif. list | 1 | počet listů | | |
| 2. Změnový list | 1 | počet listů | 1, 2 | Objednatel |
| 3. Zápis o provedení ocenění stavby | 1 | počet listů | 3 | Zhotovitel |
| 4. Rozpis územní Změny po ořnk | 2 | počet listů | 4 | Projektant |
| 5. Přehled zářezů změn do skvělin | 1 | počet listů | 5 | Stavební dozor |
| 6. Přehled dalších dokladů | 1 | počet listů | | |
| Další doklady | 76 | počet listů | | |

Initiátor změny: Zhotovitel
 Popis a zdůvodnění změny: **Realizace patek pro mobilní jeřáb**

Na základě geologického průzkumu provedeného pro potřeby zpracování zadávací dokumentace (POPS) bylo navrženo vybudování betonových opěrných podů pro rozpalování mobilního jeřábu s nosností B00t.

Přehem výkopových prací a OPI byly zjištěny odlišné vrstvy zeminy s větší nosností než bylo předpokládáno zadávací dokumentací stavby (POPS). Bylo rozhodnuto o provedení doplňujícího geotechnického průzkumu dynamickou penetrací pro potvrzení skladby vrstev (viz příloha č. 9 - Zápis z KD č. 6 ze dne 2.7.2020 č. 75).

Na základě provedeného doplňujícího geotechnického průzkumu dne 31.5.2020 (viz příloha č. 10 - Doplňující průzkum) byl potvrzen rozbor oproti geologickému průzkumu provedeném v rámci OŠI / resp. POPS.

Tento doplňující průzkum zjistil v místě patek jeřábu o 1 m větší nosnost: písčité hlíny H3-M3 měkče až tuhé konzistence, než bylo patrné z původního inženýrsko-geologického průzkumu. Únosné vrstvy zefektivnějíci písků S4-SM pak byly zastiženy až v hloubce cca 3,6m pod leženi, tedy o 1 m uže oproti předpokladu z POPS, kde tato tloubka únosnějších vrstev činila 2,5 m pod ležením.

Pro zajištění montáže ocelové konstrukce mostu bylo z důvodu skutečné změny geologie nezbytné (viz příloha č. 13 - Spálení projektanta POPS):

- provedení dočasných betonových podů (s ocelovými profily HEB 300 délky 10 m)
 - provedení dočasných zelezobetonových zářezů (4 bloky) pro postavení rozpalování mobilního jeřábu
- Výše popsané změny byly zapracovány v RDS (viz příloha č. 11 - RDS)

Skoncovné postupy byly projednány a schváleny AD (viz příloha č. 15 - Vyjádření AD). Stavební dozor potvrdil skladbou měněných a nových podů a jejich výměry (viz příloha č. 14 - Vyjádření I.DI)

Jedná se o Změnu nepostavěnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5 odst. 1 písm. c), resp. podle § 12 Smlouvy se R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účetní číslo 29-05-2017) upřesněním provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek přičítána do Skupiny B. Zároveň se jedná o práce, které tvoří celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. (tato Změna neuděluje, n vinná podstatné změny závazků a dle § 222 odst. 6) se jedná o Změnu nepředvídanou.

| Údaje v Kč bez DPH | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|--|--|
| Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných dohromady | Součet absolutních hodnot Změn záporných a Změn kladných |
| 0,00 | 2 041 540,67 | 2 041 540,67 | 2 041 540,67 |

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

| | | | | | |
|-----------------------------|-------|---------------------|-------|------------|--------|
| Zhotovitel (stavbyvedoucí) | jméno | Ing. Václav Štránek | datum | 06.09.2021 | podpis |
| Projektant (autorský dozor) | jméno | Ing. Jan Peřuta | datum | 06.09.2021 | podpis |
| Stavební dozor | jméno | Martin Vachta | datum | 06.09.2021 | podpis |
| Zástupce Objednatel | jméno | Jan Boček | datum | 06.09.2021 | podpis |

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedené SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlásily, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatních částech Smlouvy zůstává práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel se dle Smlouvy nezměněny. Na důkaz této přílohy příslušné osoby dohodně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

| | | | | | |
|---|-------|----------------------|-------|------------|--------|
| Objednatel (Označení a úřad Objednatel) | jméno | Ing. Jan Lichtheiser | datum | 06.09.2021 | podpis |
| Zhotovitel (Označení a úřad Zhotovitel) | jméno | Ing. Martin Doksaný | datum | 06.09.2021 | podpis |
| | jméno | Ing. Lucie Zimová | datum | 06.09.2021 | podpis |

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 4

| |
|--|
| Název Stavby: III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizevu před Loukovem |
| Číslo SO/PS/č. Změny: 202 / 3 |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 27922-2 |

Údaje v Kč bez DPH

| |
|------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| 1 - zadat |
| 38 323 376,95 |

Poznámka: Cenou všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenou navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-)

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena SO/PS po všech předchozích Změnách | Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě |
|-------------------------|--|---|---|---|
| 2 | 3 - zadat | -190320 | 6=1+3+4 | 6-5-1 |
| stavební/montážní práce | -190 320,00 | 4 435 082,51 | 42 628 133,46 | 4 244 762,51 |

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS | Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS | Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--|--|--|
| 7 | 8 - zadat | 9 - zadat | 10=4+9 | 11=(10/1)*100 |
| stavební/montážní práce | 0,00 | 2 041 540,67 | 6 476 623,18 | 16,87% |

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena SO/PS po této Změně | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--------------------------|---|---|
| 12 | 13=3+8 | 14=1+13+10 | 15=14-1 | 16=(15/1)*100 |
| stavební/montážní práce | -190 320,00 | 44 639 674,13 | 6 786 303,18 | 16,38% |

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

| | Souhlas | Jméno | Datum | Podpis |
|--|-----------|------------------------|------------|--------|
| Zhotovitel (Stavbyvedoucí) | SOUHLASÍM | Ing. Viktor Strázník | 06.09.2021 | ..... |
| Projektant (Autorský dozor) | SOUHLASÍM | Ing. Jan Pešata | 06.09.2021 | ..... |
| Stavební dozce | SOUHLASÍM | Martin Vácha | 06.09.2021 | ..... |
| Zástupce Objedvatele | SOUHLASÍM | Jan Božek | 06.09.2021 | ..... |
| Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny | SOUHLASÍM | Ing. Jaroslava Jurková | ..... | ..... |

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 4

Evidenční číslo a název stavby: (Z2019-021173-II/27922) II/2/922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Lizeru před Loukovem

Číslo a název SO/PS: SO 202 - Most ev.č. 27922-2

Číslo a název rozpočtu: ZBV 202 / 3 - Skupina Změn: 3

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Skupina Změn: 3

| Poř. č. PS | Kod položky | Název položky | Množ. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m. v Kč | Cena za změnu ve Smlouvě v Kč | Změny sepsané v Kč | Změny kladné v Kč | Cena za změnu ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
|----------------------------------|-------------|---|-------|---------------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 7 | 014102.3 | POPLATKY ZA SKLADKU | T | 402,900 | 494,025 | 91,125 | 780,00 | 113 229,40 | 0,00 | 26 061,75 | 141 291,15 | 20 061,75 | 22,62 |
| 12 | 131728 | HLUBENÍ A M ZAPAZ. NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 886,990 | 939,370 | 52,380 | 500,00 | 143 495,00 | 0,00 | 26 190,00 | 469 685,00 | 20 190,00 | 5,91 |
| 15 | 171101 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYJ SE ZHLUTNĚNÍM DO 95% PS | M3 | 255,485 | 317,865 | 62,380 | 143,00 | 37 064,36 | 0,00 | 7 490,34 | 45 454,70 | 7 490,34 | 10,78 |
| 37 | 272325 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 114,682 | 151,132 | 36,450 | 6 092,00 | 767 451,94 | 0,00 | 243 923,40 | 1 011 375,34 | 243 923,40 | 31,78 |
| 38 | 272355 | VYZTL. ZÁKLADY Z OCELI D40S, 95095 | T | 20,349 | 30,045 | 9,696 | 20 830,00 | 608 211,26 | 0,00 | 204 803,74 | 813 015,00 | 204 803,74 | 47,55 |
| 93 | 965168 | ROZRÁNI KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 25,200 | 61,650 | 36,450 | 4 418,00 | 111 333,60 | 0,00 | 161 036,10 | 272 369,70 | 161 036,10 | 144,64 |
| Celkem | | | | | | | | 38 383 370,95 | 0,00 | 754 505,33 | 39 137 876,28 | 754 505,33 | 1,97 |
| Nové položky | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | 228171.N | VYTAHOVÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH BILCŮ | - | 0,000 | 23,400 | 23,400 | 10 910,00 | 0,00 | 0,00 | 255 294,00 | 255 294,00 | 255 294,00 | 100,00 |
| 127 | 22117.N | PILOTY BERANĚNÉ KOVOVÉ | - | 0,000 | 23,400 | 23,400 | 37 940,00 | 0,00 | 0,00 | 887 796,00 | 887 796,00 | 887 796,00 | 100,00 |
| 128 | 17120.N | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYJ A NA SKLÁDKY BEZ ZHLUTNĚNÍ | M3 | 0,000 | 52,380 | 52,380 | 18,00 | 0,00 | 0,00 | 942,84 | 942,84 | 942,84 | 100,00 |
| 133 | 02971.2 | OSTATÍ POŽADAVKY GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU | KPI | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 28 922,50 | 0,00 | 0,00 | 28 922,50 | 28 922,50 | 28 922,50 | 100,00 |
| 137 | 02945.2 | OSTATNÍ POŽADAVKY VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 114 | 0,00 | 0,00 | 114 080,00 | 114 080,00 | 114 080,00 | 100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 1 287 035,34 | 1 287 035,34 | 1 287 035,34 | 100,00 |
| Celkem za všechny položky | | | | | | | | 38 383 370,95 | 0,00 | 7 041 540,67 | 40 424 911,62 | 2 041 540,67 | 5,32 |

Odpořádný zástupce Objednatel i odpovědný zástupce Zhotovitelé osobně smloují sklady měněných a nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu rozpočtu, zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: (stavbyvedoucí) Ing. Viktor Strážník

Za Objednatel: (IOI, příjmadě techn. k KSUS) Martin Váňa

Datum: 06.09.2021

Datum: 06.09.2021

Podp.

Podp.

PŘEHLED ZÁRAŽENÍ

Název a evidenční číslo Stavby: **ltv27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem**

| | | | | | |
|-------------|--|---------------|---------|--|---------------------|
| 1.1.1.1.1.1 | Půjčka smlouba: 2155k2 bez úrovně a DPH | 59 793 026,95 | 100,00% | Suma Základních a Změn záporných Stavby 1.4 Skupina 4 | 6 251 026,28 |
| 1.1.1.1.1.2 | Dotace na stavební úpravy stavby | 65 065 000,00 | 74,11% | Suma Základních a Změn záporných Stavby 1.4 Skupina 4 | 6 251 026,28 |
| 1.1.1.1.1.3 | Dotace na stavební úpravy (pro stáby) od DPH | 76 727 500,00 | 81,90% | Záporný účet 10.1.01.01 Skupina 3 a Skupina 4 | 17 541 000,00 |
| 1.1.1.1.1.4 | Průběh změny Přijaté peníze / zálohy | 111 700,00 | | | |
| 1.1.1.1.1.5 | Středování vyřazených změn (Skupina 1) | 0,00% | | | |
| 1.1.1.1.1.6 | Středování změny položek (Skupina 2) | 0,00% | | | |
| 1.1.1.1.1.7 | Středování změny 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. (5), písm. b) | -0,00% | | | |

| 30 | 310 | Název stavby / předání změny | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) | hodnota ZBV | Vyloučená změna (Doplnky) | | | Změna položek Zápůjček | |
|-----|-----|---|-------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------|----------------------------|------------------------|------------------|
| | | | | | | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) | Suma Záporných a Záporných | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) |
| 30 | 310 | | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | | ltv27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem | -114 370,30 | 6 905 357,58 | 6 251 026,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 201 | 1 | Dotace na stavební úpravy 27922, Za výstavbu mostu ev.č. 44 nad řekou Jizera | 675,00 | 24 344,00 | 4 119,00 | | | | | |
| 202 | 2 | Dotace na stavební úpravy 27922, Za výstavbu mostu ev.č. 44 nad řekou Jizera | 59 793,00 | 6 740 344,00 | 4 119 004,00 | | | | | |
| 203 | 3 | Dotace na stavební úpravy 27922, Přidání kádek mostu 27922-2a Most ev.č. 27922-2a | 159 600,00 | 255 110,00 | 105 110,00 | | | | | |
| 204 | 4 | Dotace na stavební úpravy 27922, Přidání kádek mostu 27922-2a Most ev.č. 27922-2a | | 104 110,00 | 2 251 026,28 | | | | | |

MĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

| | | |
|------------|--|---------------|
| 01.01.2022 | Sledovací limit 50 % Skupina 3 | 11,428 |
| 01.01.2022 | Sledovací limit 50 % Skupina 4 | 0,50 |
| 01.01.2022 | Suma změn záporných a kladných a změn záporných a kladných pro Skupinu 3 a Skupinu 4 | 6 719 760,88 |
| 01.01.2022 | Začetí úhrady Kč, pro skupinu 3 a skupinu 4 | 29 368 515,43 |

| | | |
|------------|--------------------------------|----------------|
| 01.01.2022 | Sledovací limit 15 % | 0,00 |
| 01.01.2022 | Sledovací limit 127 366 000 Kč | 0,00 |
| 01.01.2022 | Změny do limitu | 127 366 000,00 |

| Data Změny předmětů Změn kladných | - 3 - Ve probíhající době | | | | | - 4 - Nezbytnost | | | | | - 5 - Změny do limitu | |
|--|------------------------------|------------------------|--|-----------------------------------|---|-------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|---|--|----------|
| | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) | Procentní vyjádření změny kladné | Suma Změn záporných a kladných | Suma kladných změn záporných a kladných | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) | Procentní vyjádření Změny kladné | Suma Změn záporných a kladných | Suma kladných Změn záporných a kladných | Změny do limitu (15 % nebo limit 140 224 000) | 15 % |
| | 26-28-77 | 26-28-77 | 26-28-77 | 26-28-77 | 26-28-77 | 26-28-77 | 26-28-77 | 26-28-77 | 26-28-77 | 26-28-77 | 26-28-77 | 26-28-77 |
| 0,00 | -214 374,50 | 6 505 267,56 | 3,03% | 6 290 893,06 | 6 719 760,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 Kč | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| | 24 071,30 | 29 774,40 | 1,24% | 4 703,10 | 74 377,70 | - | - | - | - | - | - | - |
| | -3 730,00 | 4 170 296,40 | 1,01% | 4 166 566,40 | 4 166 566,40 | - | - | - | - | - | - | - |
| | -159 643,40 | 204 998,00 | 0,13% | 44 354,60 | 44 354,60 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 2 007 140,67 | 0,27% | 2 007 140,67 | 2 007 140,67 | - | - | - | - | - | - | - |

Přehled dalších dokladů

| | |
|--|--|
| Číslo změny stavby: | 4 |
| Název a evidenční číslo stavby: | III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem |
| Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS): | Most ev.č. 27922-2 |
| Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: | 202 / 3 |

| DOKLAD | Součást dokumentace ZBV | |
|---|-------------------------|--------------|
| | ANO (počet listů) | NE - Uloženo |
| 7 Scupis prací | 50 | |
| 8 Stanovení nových JC | 7 | |
| 9 Zápis z KD č. 6 z 2.7.2020 | 3 | |
| 10 Doplnující průzkum (BALUN geo s r.o. 31.08.2020) | 6 | |
| 11 RDS - Bet. bloky pro jeřáb | 1 | |
| 12 Žádost objednatele o změnu | 2 | |
| 13 Stanovisko projektanta Zhotovitele k založení jeřábu | 1 | |
| 14 Vyjádření TDI (Posouzení správnosti výměř) | 1 | |
| 15 Vyjádření AD (Stanovisko AD k navrhovaným technickým změnám) | 5 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Počet listů celkem | 76 | |

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO
STAVBY:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

NÁZEV SO: SO 202 - Most ev.č. 27922-2

CENA SO (ZE SMLOUVY): 38 383 370,95 Kč

CENA VŠECH ZBV: 6 286 303,18 Kč

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: 44 669 674,13 Kč

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 202 - Most ev.č. 27922-2

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-------------------------------|--------|------|---|-----|----------------|---------------|----------------------|
| 0 - Všeobecné podmínky | | | | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | 693,380 | 234,00 Kč | 162 250,92 Kč |
| doplňující popis | | | zemina | | | | |
| výkaz výměr | | | 885,09 + 273,00 + 265,48 = 201,2 | | | | |
| ZBV: 02 | | | | | 257,100 | | 60 161,40 Kč |
| výkaz výměr | | | 257,1 = 257,1 00000 => A | | | | |
| technická specifikace | | | zahřnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| CELKEM: | | | | | 950,48 | | 222 412,32 Kč |
| 2 | 014102 | 3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 402,900 | 286,00 Kč | 115 229,40 Kč |
| doplňující popis | | | beton, kameny | | | | |
| výkaz výměr | | | 135,95 + 2424,2 + 2,5 | | | | |
| ZBV: 04 | | | | | 91,125 | | 26 061,75 Kč |
| výkaz výměr | | | 33,45 + 2,5 = 91,125 000 => A | | | | |
| technická specifikace | | | zahřnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| CELKEM: | | | | | 494,03 | | 141 291,15 Kč |
| 136 | 02943 | 1 | OSIAVNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 0,000 | 262 430,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | zahřnuje změny založení OP2 | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|----------------|------|--|-----|-------------|---------------|--|
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | ZBV-02 | | | | 1,000 | | 262 430,00 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelím požadovanými pracemi |
| | CELKEM: | | | | 1,00 | | 262 430,00 Kč |
| 137 | 02943 | 2 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 0,000 | 114 080,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | ZBV-04 | | | | 1,000 | | 114 080,00 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelím požadovanými pracemi |
| | CELKEM: | | | | 1,00 | | 114 080,00 Kč |
| 141 | 02943 | 3 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 0,000 | 67 620,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | ZBV-03 | | | | 1,000 | | 67 620,00 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | 1 = 1 000000 -> A |
| | | | technická specifikace | | | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelím požadovanými pracemi |
| | CELKEM: | | | | 1,00 | | 67 620,00 Kč |
| 134 | 02971 | | OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU | KPL | 0,000 | 30 126,32 Kč | 0,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | ZBV-02 | | | | 1,000 | | 30 126,32 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelím požadovanými pracemi |
| | CELKEM: | | | | 1,00 | | 30 126,32 Kč |
| 133 | 02971 | 2 | OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU | KPI | 0,000 | 28 922,50 Kč | 0,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--|--------|--|----|-------------|-------------|---------------------|
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| 269 | 04 | | | 1,000 | | 28 922,50 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| technická specifikace | | zahnutí a veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | | | | |
| CELKEM: | | | | 1,00 | | 28 922,50 Kč |
| 0 - Všeobecné podmínky | | | | | | 866 882,29 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 1 - Zemní práce | | | | | | |
| 3 | 111208 | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM | M2 | 3 239,500 | 97,00 Kč | 314 231,50 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| včetně likvidace odpadu | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | | |
| odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | |
| oprava dřevů na předepsanou vzdálenost | | | | | | |
| spájení na hr. masách nebo štěpkování | | | | | | |
| 4 | 112018 | KÁČENÍ STROMŮ D. KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM KUS | | 36,000 | 3 327,00 Kč | 119 772,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| včetně likvidace odpadu | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | | |
| Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v m (sč. řezu) a zahrnuje zejména: | | | | | | |
| - porážení stromů a osekání větví | | | | | | |
| - spájení větví na hr. masách nebo štěpkování | | | | | | |
| - opravu a učištění kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | |
| Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřezaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: | | | | | | |
| - vyřezání nebo vykopání pařezů | | | | | | |
| - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů | | | | | | |
| - opravu a učištění pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace | | | | | | |
| zátyp jím po pařezech | | | | | | |
| 5 | 112028 | KÁČENÍ STROMŮ D. KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM KUS | | 6,000 | 8 317,00 Kč | 49 902,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| včetně likvidace odpadu | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|------|--|-----|-------------|-------------|--------------|
| technická specifikace | | | <p>záčení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - porážení stromů a rozkácení větví - spojení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstřelení pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškerou zemní práce spojenou s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - výsyp, am po pařezech | | | | |
| 6 | 11231 | | ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ Ø DO 0,5M | KUS | 36,000 | 1 118,00 Kč | 40 248,00 Kč |
| doplňující popis | | | včetně likvidace odpadu | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | zahrnuje počítání strojů a průvoz vyřádkovaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace pořádk je určena pro zpracování hmoty z odstraněných pařezů, které nebyly frézované | | | | |
| 7 | 11232 | | ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ Ø DO 0,9M | KUS | 6,000 | 2 859,00 Kč | 17 154,00 Kč |
| doplňující popis | | | včetně likvidace odpadu | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | zahrnuje počítání strojů s odvoz vyřádkovaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace pořádk je určena pro zpracování hmoty z odstraněných pařezů, které nebyly frézované | | | | |
| 8 | 113534 | | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM | M | 95,400 | 156,00 Kč | 14 882,40 Kč |
| doplňující popis | | | CHODNÍK OBRUBY Z KAMENÍ ŘEZANÝCH STUPŇI ŠÍŘ 150MM, H=210 mm, ŠL 150 mm, Lx 5:1 | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými sutěmi s vybouranými hmotami v uložení na skládku. Nezahrnuje podlétek ze skládku, který se vykazuje v položce 0141** s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání. tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce. | | | | |
| 9 | 11353B | | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA | KM | 112,691 | 19,00 Kč | 2 141,13 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | dalších 15 km 0,1 EPO, 21*95,4*2,5*15 | | | | |
| technická specifikace | | | Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutě a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a počítacové vzdálenosti [km]. | | | | |
| 10 | 11511 | | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN | HOD | 1 008,000 | 84,00 Kč | 84 672,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | Položka čerpání vody na povrch zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpadel, soupravy a řízení čerpaní jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení | | | | |
| 115 | 11512 | N | ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN | HOD | 0,000 | 149,00 Kč | 0,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|------|---|----|---------------|-----------|---------------------|
| doplňující popis | | | 600 l/min | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 02 | | | | | 576,000 | | 85 824,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace | | | Položka zahrnuje na povrch uzavírající potrubí, pohotovostní záložní čerpadí soupravy a zařízení čerpaní jímky. Součástí položky je také násobná demontáž a likvidace těchto zařízení | | | | |
| CELKEM: | | | | | 576,00 | | 85 824,00 Kč |
| 10 | 121108 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 31,500 | 156,00 Kč | 4 914,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | 210*6,15 | | | | |
| technická specifikace | | | položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu bezanžubním složením na trva bu skládce | | | | |
| 14 | 125738 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 466,685 | 416,00 Kč | 194 140,96 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | vypočet v z úřadku: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovné a svislé dopravu, přemístění, přeřazení, manipulace s výkopkem - kompletní provozní vykopávkou bezapážené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatizace a ochrany - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení podvodků, vrtání vrtáček v těsněných prostorech a pod - příloha za leprnost - těžení burotvach, písek a pol. nym. trých částech (řguraci) - čerpání vody vč. čerpadel, jímek, potrubí a pohotovostní čerpadí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebná snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpeování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopků - ruční vykopávkou, odstranění kořenů a napaďavek - pážení, vzepření a rozepření vč. přeprávován (vyjma štětových stěn) - opravu, ochranu a očištění dna, zakladové spáry, stěn a svahů - uzavření výkopů z jejich ochrana proti vodě - odvedení nebo odvození vody v okolí výkopů a ve výkopě - třídění výkopků - veškeré pomůcky konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, láženi, pánve, konstrukce, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s obtíráním zemin | | | | |
| 121 | 127838 | N | VYKOPÁVKY POD VODOU TR II S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 0,000 | 609,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|--|----|-------------|-----------|---------------|
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | ZBV-02 | | <p>uvažováno s Hlad.nou; ceny 229,800 (ze dne 23.2.2020): (15,14+5,459)/2*10,805*3,173 = 16,090392 => A</p> | | 16,091 | | 9 799,42 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přečtení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopové nezapážené / zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm v klimatických opáření - ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů ve všech směrech a zejména - ztižení podvodou, v okolí výpustní, ve střešených prostorech a pod - řešení povrchových, pádech a na jiných narušených územích (výhled) - čerpadla vody v čerpacích jímek, potrubí a uchytkování čerpadel soupravy (viz ustanovení k bod. 1151,2) - řešení a rozpojování jednotlivých balvanů | | | | |
| | | | <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyčištění a rozebrání výkopu - svařování a přesvařování svislů do konečné tvaru, výměna hornin v podloží a v případě znehodnocené a matčkových vývy - eventuelně nutné drobné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění křehnutí a napětí - baření, vzepření a rozepření vř. přenařování (vyjma stěžových stěn) - opravy, ochrana a udržení dna, základové spáry, stěny a svahy - odvězení nebo odvedení vod v okolí výkopů a ve výkopě - řešení výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující práci v provozu výkopky (příčty, sjezdy, nájezdy, řešení podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>rozalivuje u dle zeminy (ne skládka, do násypu ani poplatky za skládka, vykazují se v položce č.0141**</p> | | | | |
| | | | CELKEM: | | 16,09 | | 9 799,42 Kč |
| 12 | 131738 | | H.LOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NCPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 886,990 | 500,00 Kč | 443 495,00 Kč |
| | | | doplnění, čí popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | výměr viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 303 | | | | |
| | ZBV-02 | | <p>původní výkopy stavební jámy svahy vrasy - OP2 125*1,18 = 147,500000 => A Pompa nad hladinou, do úrovně 231,192:25,47 = 25,470000 => B bez nářadí 150,74 = 150,740000 => C bez sjezd 162,37 = 162,370000 => D výkop vlevo 43,25 = 43,250000 => E výkop vpravo 2,87 = 2,870000 => F 147,50+25,47+150,74+162,37+43,25+2,87 = 257,130000 => G</p> | | 257,100 | | 128 550,00 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | ZBV-04 | | | | 52,380 | | 26 190,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-------------------|--------|---|----|-----------------|-----------|----------------------|
| výkaz výměr | | 3*(5,0+0,60)*(2,70+0,60)*0,60+1*(5,0+0,60)*(2,70+0,60)*0,60 = 52,86m ³ → 1) | | | | |
| | | <p>po účtu zshrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodotěsná a sv. s. dílna (práva, přech. stěn., přeložení, manipulace s výkopkem) - kompletní urvození výkopky (bezpužené i s pužené) - osvětlení výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických osvětlení - ztišení výkopěvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v jejich dořádného zařítkni - ztišení pod vodou, v okolí výbuš. n. ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pískech a poj. ných nutných částech (řguraci) - čerpání vody vč. řepacích, jímek, potrubí a pohotovostní čerpad. skupavy (vč. ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - řešení a rozpojování jednotlivých balkanů - vytváření a nošení výkopu - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlož. a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné drubotné rozpojení odsčleně horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a nadávků - pažení, vzneření a přepraní vč. přeprání (výjma šotových směsí) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spary, stěn a svahů - ovedení nebo ovedení vody v drsní výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (nájezd, sjezd, nájezd, tažení, podpěr, konstr. přemastění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezunné uložení zeminy (na skládku, do násypu, ani dopřítav za skládku, vykazují se v položce 2 014 1 1 1) | | | | |
| CELKEM: | | | | 1 196,47 | | 598 235,00 Kč |
| 13 | 131938 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ. I. NEPAŽ. TR. III. ODVOZ DO 20KM | M3 | 273,075 | 832,00 Kč | 227 198,40 Kč |
| detailující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR DO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----------------------|------|---|----|--------------|-------------|--------------------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodotěsné a svíslé coprava, přemístění, přeřazení, manipulace a výkopky - kompletní provedení výkopávky nezapážené / zapážené - přeřazení výkopiště do relativně rovinné vlně v klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti panzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení nadvodou, v okolí vybuřin, ve střísných prostorách a pou. - čízení porostůch pásech a pojmých mrtvých částech (řezání) - odnětí vody vč. čerpacím jímek, potrubí a ochotnostní čerpací soustavy (vč. ustanovení k pří. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - řešení a rozpojování jednotlivých balkonů - vyťahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickým vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstatěné horniny - tuřní výkopávky, odstranění kořenů a neštěpů - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřazování (výnos štětových stěn) - úpravy, ochrana a ořezání dna, základové stěny, stěny a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkop ště a ve výkopě - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přezdy, sjezdy, nájezdy, řešení, podpůr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zaskrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce Č.Č. 41** | | | | |
| | technické specifikace | | | | | | |
| 125 | 138938 | N | DOLAMOVÁNÍ HLoubENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | M3 | 0,000 | 4 220,00 Kč | 0,00 Kč |
| | doplňující popis | | zahřoubení paty plomby 0*0 | | | | |
| | výkaz výměr | | | | | | |
| | 0,33*0,2 | | | | 1,228 | | 5 182,16 Kč |
| | výkaz výměr | | 0,33*0*0,2 = 1,227600 => A | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|---|----|---------------|-----------|--------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dolamování označuje zřízení výkopu bez použití traver. - položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené - osvětlení výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatizačního osvětlení - zřízení výkopovek v blízkosti podzemního vedení, konstrukce a objemů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení podvodou v okolí výbušnin, ve střešných prostorech a podl. - těžení do vrstev písek a p. v. ných dutých místech (figurách) - čerpání vody vč. čerpadel, jmelek, bocruků a pohybovostní čerpadí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřísné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotných bulvanů - vytváření a nošení výkopku - svahování a převah. svahů do konečného tvaru, výměra hornin v podlaží a v pláni znehozencené klimatickým vlivy - ruční výkopáky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzeptění a nazeptění vč. přeplásování (vytlačení štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění čna, základové spáry, stěn a svahů - chutnění podlaží, případně i svahů vč. svahování - Ldržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvezení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - řízení výkopu. - veškeré potřebné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (příjezdy, sjezdy, nástupy, ležání, podpěr, konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pouz. - nezahrnuje uložení zeminy na skládku, do násypů ani dopravy za skládku, výkaz, i se v položce č.0141 | | | | |
| | | tečm usá spet říkace | | | | |
| CELKEM: | | | | 1,23 | | 5 182,16 Kč |
| 15 | 171101 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS | M3 | 265,485 | 143,00 Kč | 37 954,36 Kč |
| | | odpř.ující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | výpočet z příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | ZBÝV. 04 | | 52,380 | | 7 490,34 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | $3*(13,0+0,60)*(2,70+0,60)*0,60+1*(5,0+0,90)*(2,70+0,90)*0,90+52 380,00 > 0$ | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|------|---|----|---------------|-----------|---------------------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu v břehním, tříběním, prurnicháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění příčné míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. hmatových opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukce a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstávání a po jejích nutných částech (Figurách) vč. dosypávek - spouštění a rošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené k matickým vlivy - ruční hutnění a vyplň jama prohlubni v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání poruchů svahů - přizpůsobení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| CELKÉM: | | | | | 317,87 | | 45 454,70 Kč |
| 16 | 171103 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS | M3 | 201,200 | 234,00 Kč | 47 080,80 Kč |
| | | | <p>úplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet v z. příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu v břehním, tříběním, prurnicháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění příčné míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. hmatových opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukce a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstávání a po jejích nutných částech (Figurách) vč. dosypávek - spouštění a rošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené k matickým vlivy - ruční hutnění a vyplň jama prohlubni v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání poruchů svahů - přizpůsobení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 128 | 17120 | N | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 0,000 | 18,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>úplňující popis</p> <p>uložení na sklárku s mezimláčkou</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|---|----|---------------|----------|--------------------|
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | ZBVA04 | | | | 52,380 | | 942,84 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | $3 * (5,0 - 0,00) * (2,70 - 0,00) * 0,00 + 1 * (5,0 - 0,00) * (0,70 + 0,90) * 0,90 = 52,380000 \Rightarrow D$ | | | | |
| | ZBVA02 | | | | 257,100 | | 4 627,80 Kč |
| | | | původní výkopy stavební jámy svrchní vrstvy OP2 125*1,18 = 147,500000 => A Ponoba nad hlad. nou. do úrovně 2,31 492,25,47 = 25,470000 => B Řez bezry 150,74 = 150,740000 => C Řez sjezd 182,27 = 182,270000 => D Výkop vlevo 43,25 = 43,250000 => E Výkop vpravo 2,87 = 2,870000 => F B+C+D-E+F-A = 257,100000 => G | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | položka zahrnuje | | | | |
| | | | - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru | | | | |
| | | | - ošetření úlož. ště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | |
| | | | - zřízení v okolí včetně konstrukce objektů a jejich dočasné zajištění | | | | |
| | | | - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech | | | | |
| | | | - ztížené ukládání sypačiny pod vodu | | | | |
| | | | - ukládání do vrstev a na jiných nutných částech (řiguláče) vč. dopravy | | | | |
| | | | - soužití a nošení materiálu | | | | |
| | | | - úprava, očištění a ochrana podloží a svaň | | | | |
| | | | - svaňování, uzavření povrchů svaň | | | | |
| | | | - určení úložistě a jeho ochrana proti odě | | | | |
| | | | - provedení nebo provedení vody v okolí úložistě a v úložistě | | | | |
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, esení, podpěrné konstrukce, přepravní, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| | | | CELKEM: | | 309,48 | | 5 570,64 Kč |
| 17 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I | M2 | 108,000 | 32,00 Kč | 3 456,00 Kč |
| | | | dodávající popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 232 | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| | | | položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 18 | 18222 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | M2 | 210,000 | 58,00 Kč | 12 180,00 Kč |
| | | | dodávající popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 232 | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| | | | položka zahrnuje: nutná přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 19 | 18242 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 210,000 | 36,00 Kč | 7 560,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---|--------|---|----|-------------|--------------|-----------------|
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydrosév na terenci, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | |
| 20 | 18217 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 210,000 | 4,00 Kč | 840,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | Zahrnuje pokosení se strážáčkem, naložení směsí, na dopravní prostředek s odvozem a su složením, to vše bez ohledu na sklon terénu, zahrnuje nutné zalévání a hnojení | | | | |
| 21 | 183511 | CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNĚ | M2 | 210,000 | 6,00 Kč | 1 260,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | podložka zahrnuje celoplošný postřik u chemických likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich části a zabránění je, oh dalšímu růstu na urovňovaném volném terénu | | | | |
| 22 | 18600 | ZALÉVÁNÍ VODOU | M3 | 10,500 | 894,00 Kč | 9 282,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | 21 040,05 | | | | |
| technická specifikace | | podložka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (včetně přesuny), včetně naložení a složení případně s uložení | | | | |
| f - Zemní práce | | | | | | 1 900 981,11 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 2 - Základy | | | | | | |
| 24 | 21331 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) | M3 | 291,200 | 2 523,00 Kč | 734 697,60 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | Podložka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 23 | 21341 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMÁLY) | M3 | 1,370 | 83 095,00 Kč | 113 840,15 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| řáb podél mostu a u zřevňu, kolem odvodňovačů a trubček, uložení obrubnic, dilatační spěry říms | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|------|---|----|--------------|--------------|----------------------|
| výkaz výměr: | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | Položka zahrnuje: - dopravu předepsané materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 25 | 21361 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE | M2 | 217,100 | 97,00 Kč | 21 058,70 Kč |
| doplňující popis | | | 1 x vrstva geotextilie na rubu obručků | | | | |
| výkaz výměr: | | | 0,24*17,7*2 | | | | |
| technická specifikace | | | Položka zahrnuje: - dopravu předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 127 | 22117 | N | PILOTY BERANĚNÉ KOVOVÉ | T | 0,000 | 37 940,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV 04 | | | | | 23,400 | | 887 796,00 Kč |
| výkaz výměr | | | 4*5*10*0,117 = 23,40000 => A | | | | |
| technická specifikace | | | položka zahrnuje: - nastrožení a zaberání dílců do jakékoli výškové normy - veškerou dopravu, nájem, provozy a přemístění beraněných zařízení a dalších mechanismů - ochrannou podpěrnou konstrukci pro práci a manipulaci beraněných zařízení a celých mechanismů - beranění plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění lodí náklady na ořez nebo ledi těsnění stěny, je-li nutné koberčení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptění - cílená dokumentace, včetně technického předpisu a montážní úkony spojovacího materiálu - zřízení montážních a ořezových spár, včetně potřebných úprav, vloček, obracování ořez stěny a ošetření - jakákoliv oprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montážní dokumentace včetně technologického předpisu a montáže - výměř, těsnění a chlazení spár a spojů - veškeré druhy obracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci - veškeré druhy cílených základů a základních nátěrů a povlaků - všechny práce celového koberčení - cílenou přepravu a montážní prohládku, včetně požadovaných dokladů | | | | |
| CELKEM: | | | | | 23,40 | | 887 796,00 Kč |
| 30 | 224325 | | PILOTY ZE ŽELEZOBTONU C30/37 | M3 | 84,767 | 4 834,00 Kč | 409 763,68 Kč |
| doplňující popis | | | práce ve ztížených podmínkách | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | M] | Množství M] | JOC | Cena [Kč] | |
|------|-----|---|---|-------------|-------|--------------|---------------|
| | | <p>poděška zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (nerozdávě směsí) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru nížjakékoliv tloušťky výztuže, konzistence čerstvého betonu a zpřístupnění, ošetření a ochranu betonu. - zpracování nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdosti a vlastností - účiti potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, oprávnění, oříznutí a ošetření - bednění požadovaných konstr. (zpracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacího oskrubovacího prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů (pro bednění), uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů, řechy konstr. a lešení - vytvoření kotvevých čepů, kapes, háčků, a spojů - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výk. arků, prostupů, nutin, chrátek a podob. zřízení práce a úprav kolektivních - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstr. a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vysrobení - upevnění kovevých prvků a doplňkových konstr. a - háčkové zarážky, ujírní soudržnost betonu a bednění - výplň těsnění a těsnění spár a spojů - opatření povrchů betonu i z oaci proti ztrátě vlhkosti v častech, kde přechod do styku se zeminou nebo kamenivem - případně zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přeustavování a neustavování, který se neodlívá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení plochy pod ústím vrtu a vyčištění zůstatků čisti sypáním nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a čerova. hlavy piloty ořadí výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hlavicou vrtu - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřostaveništních úprav - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezařazuje vrtu | | | | | |
| | 31 | 224355 | VÝTUŽ PILOT Z OCELI 10S05, B500B | T | 8,477 | 44 833,00 Kč | 390 049,34 Kč |
| | | dop. popis | | | | | |
| | | výkaz výměr | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | poděška zahrnuje: | | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřostaveništních úprav - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sifňování, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakráců) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a kvyti výztuže betonem - veškeré svory nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - bednické výpomoci při montáži betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstr. a - ochrannu výztuže do doby jejího zastavení - úpravy výztuže pro zřízení kotvevých čepů, zvláštních ok a doplňkových konstr. a - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže s betonem - vodivé napojení výztuže, které je součástí ochranné konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí i položkami SO 74) - upevnění arm. kostr. úpravu výztuže - seřazení výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů | | | | | |
| | | technická specifikace | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|----|---------------|--------------|----------------------|
| 34 | 227841 | MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU | M | 312,000 | 2 547,00 Kč | 794 664,00 Kč |
| doplňující popis | | TČ 05/16 | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet v příloze; VÝKAZ VÝMÉR SO 232 | | | | |
| ZBV: 02 | | | | 8,400 | | 21 394,80 Kč |
| výkaz výměr | | $9,7 * 27 = 261,900000 \Rightarrow A$ $11,7 * 3 = 58,500000 \Rightarrow B$ $A+B = 320,400000 \Rightarrow C$ $C-312 = 8,400000 \Rightarrow D$ | | | | |
| technická specifikace | | Pilotážka mikropiloty dosahuje kompletního průřezu, které jsou určité pro předepsanou funkci mikropilot, tj. dodání trubek a inječních hmot, osazení a zajištění trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtání součástí o průměru 261 nebo 266. | | | | |
| CELKEM: | | | | 320,40 | | 816 058,80 Kč |
| 126 | 228171 | N VYTAHOVÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ | T | 0,000 | 10 910,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| ZBV: 04 | | | | 23,400 | | 255 294,00 Kč |
| výkaz výměr | | $4 * 5 * 10 * 6 * 17 = 23,400000 \Rightarrow A$ | | | | |
| technická specifikace | | zahřívání i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatků) | | | | |
| CELKEM: | | | | 23,40 | | 255 294,00 Kč |
| 26 | 23217A | ŠTĚROVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) | M2 | 141,600 | 4 373,00 Kč | 619 216,80 Kč |
| doplňující popis | | dočasně pařící konstrukce, včetně kotvení i prvky šestihrannové stěny (převážně hmotnost 155 kg/m ²) | | | | |
| výkaz výměr | | 35,4*4 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|---|----|----------------|-------------|----------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - očizení stěny - opuzštění štětovnic, přípravné, zejména ošetrování, řezání, nastavení a další úpravy - zložitý, převážky a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastřešení a zabezpečení štětovnic do jakékoli třídy horniny - vařková doprava, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - řešení a ochranné konstrukce pro práci na nepřímých beranících zařízeních a dalších mechanismů - beranění plošiny ve zeminách prací, zabezpečení, odvodnění a pod. - při provádění z lož. náklady na práci nebo lož. - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vepření, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační tráčky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technického schématu a řídícího spojení - posazení spojovacího materiálu, - očištění nízkoúhlových a dilatačních spojí, soar, včetně nosných úprav, vloček, nosných a ožštění a ošetření - jakákoliv oprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobního stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výměň, těsnění a mletí soar a spojů, - všechny druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolací, - všechny druhy dílenských zaklady základních náčrtů a povleků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou příjímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů | | | | |
| 27 | 23717A | | ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE | M2 | 141,600 | 1 429,00 Kč | 202 346,40 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | 35,4*4 | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| | | | položka zahrnuje odstranění stěn včetně dovozu a uložení na skládku | | | | |
| 40 | 261316 | 1 | VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVRCHU TŘÍ D DO 80MM | M | 59,500 | 1 689,00 Kč | 100 495,50 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | vrtý pro tyčové sporníky, zařízení stavební, řády OP2, 2 úrovně (o. z 0 m + ul. 1,5 m) a 2 m, vč. dovozu a likvidace vrtů | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| | | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | | premístění, montáž a demontáž vrtých souprav | | | | |
| | | | svazky dopravu zeminy z vrtů, | | | | |
| | | | vhodnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, | | | | |
| | | | případně nutné pořízení dočasné (včetně odpažení) i trvalé | | | | |
| 41 | 261316 | 2 | VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVRCHU TŘÍ D DO 80MM | M | 80,000 | 1 689,00 Kč | 135 120,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | vrtý pro výplň diskotritulit, vč. odvazní a likvidace vrtů | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | | ZBYTOK | | -20,000 | | -33 780,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|-------|--|----|---------------|--------------------|----------------------|
| | | <p>POPS</p> <p>-80 -80,000000 => A</p> <p>805</p> <p>2*5*4,0+5*4 = 60,000000 => B</p> <p>CELKEM A+B = 20,000000 => C</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtých souprav</p> <p>svlečení dopravy zeminy z vrtu</p> <p>vodotěsnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | | 60,00 | 101 340,00 Kč |
| 35 | 26134 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D. DO 200MM | M | 288,000 | 1 754,00 Kč | 505 152,00 Kč |
| | | <p>doplnění popisu</p> <p>práce ve zúžených podmínkách, vč. odvozu a likvidace vrtů</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> | | | | |
| ZBV: 02 | | | | 16,400 | | 28 765,60 Kč |
| | | <p>27*9,2 = 248,400000 => A</p> <p>5*11,2 = 56,000000 => B</p> <p>A+B = 304,400000 => C</p> <p>C-288 = 16,400000 => D</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtých souprav</p> <p>svlečení dopravy zeminy z vrtu</p> <p>vodotěsnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | 304,40 | | 533 917,60 Kč |
| 39 | 26153 | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ. V NA POVRCHU D DO 25MM | M | 14,325 | 2 281,00 Kč | 32 675,33 Kč |
| | | <p>doplnění popisu</p> <p>vrtů do obrubníků, vč. odvozu a likvidace vrtů.</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtých souprav</p> <p>svlečení dopravy zeminy z vrtu</p> <p>vodotěsnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | 69,000 | 2 027,00 Kč | 139 863,00 Kč |
| 42 | 26155 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 300MM | M | 69,000 | 2 027,00 Kč | 139 863,00 Kč |
| | | <p>doplnění popisu</p> <p>předvrtů ve stávajícím zákadu na OP1 pro vrtání pilot, vč. odvozu a likvidace vrtů.</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--------|--------|--|----|-------------|-------------|---------------|
| | | položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrhu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dořezné (včetně odpojení) trvale | | | | |
| 32 | 264141 | VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM | M | 93,800 | 3 353,00 Kč | 314 511,40 Kč |
| | | doplň. popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |
| | | položka zahrnuje: - zřízení vrhu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapažení nepaž. vrty - čerpání vody z vrty, vyčištění vrty - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - řešení a podčerpné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení s pomocí voškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevýkazu, ale se hlubě vrtání | | | | |
| 33 | 264341 | VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM | M | 49,000 | 3 535,00 Kč | 173 215,00 Kč |
| | | doplň. popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |
| | | položka zahrnuje: - zřízení vrty, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapažení nepaž. vrty - čerpání vody z vrty, vyčištění vrty - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - řešení a podčerpné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení s pomocí voškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevýkazu, ale se hlubě vrtání | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| 37 | 272325 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 114,682 | 6 692,00 Kč | 767 451,94 Kč |
| | | doplň. popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |
| | | vč. izolace proti zemní vlhkosti | | | | |
| ZBW-04 | | | | 36,450 | | 243 923,40 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|---|----|---------------|---------------|------------------------|
| | | $3 \times 2,700 \times 5,000 \times 0,600 = 24,300000 \rightarrow A$ $1 \times 2,700 \times 5,000 \times 0,600 = 12,150000 \rightarrow B$ $A+B = 36,450000 \rightarrow C$ | | | | |
| | | ZEV-02 | | 25,474 | | 170 472,01 Kč |
| | | výkaz výměr blok pod základy OP2 (přímka) $(0,45 \times 7,1) \times 7 \times 1,60 \times (3,0 - 1,70) / 2 = 25,474000 \rightarrow C$ | | | | |
| | | - drcení čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluče, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, zhotovení nepropustného, nerozrušitelného betonu a betonu požadované tvrdlosti a vlastností, - účti porifenných přísad a technologických betonu, zřízení pracovních a ležacích spár, včetně potřebných čarav, výplně, vloček, uzavření, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (zpracování) s úpravou účel požadované kvality povrchu betonu, včetně bedněnívacích a odsakovačích prostředků, ponorné konstr. (skruže) a lešení všech potřebných pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluče a doplnkových konstr., vč. požadovaných obvrstí, ochranných a bezpečnostních opatření a zakládky těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvení (čel, kapes, nářků, a sedel), technická specifikace - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav v osových - úpravy pro osazení výtluče, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro doložení požadované izolace, povlaků a nátěrů při potřebě vyspravení, zřízení práce u kapelných a vjezdových trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplnkových konstrukcí, ruffry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spár a spojů, - ošetření povrchů betonu izolací proti venní vlhkosti v častech, kde přijde do styku se zemí nebo kamenem, - případné zřízení spojovacích vrstev u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu budících proudů. | | | | |
| CELKEM: | | | | | 176,61 | 1 181 847,35 Kč |
| 38 | 272365 | VÝTLUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B | T | 20,349 | 29 889,00 Kč | 608 211,26 Kč |
| | | ceplňující pás | | | | |
| | | výkaz výměr výpočet v z příloze: VÝKAZ VÝMÉR SO 232 | | | | |
| | | ZEV-03 | | 9,696 | | 289 803,74 Kč |
| | | výkaz výměr výkres 202_21 $9,596 \times 0,1 \times 0,02 = 9,696200 \rightarrow A$ | | | | |
| | | ZEV-02 | | 1,545 | | 46 178,51 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|-----|---------------|--------------|----------------------|
| | | R05 | | | | |
| výkaz výměr | | výztuž bloku pod základu OP2 $0,215 \times 1,33 = 0,286000 \Rightarrow C$ | | | | |
| technická specifikace | | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřnostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími uložení betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (svě, armakojů) a uložení s požadovaným zajištěním polchy a kryt výztuže betonem.</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení dopravních konstrukcí, - ochrannou výztuže do doby, jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvících oků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochranné konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřičů skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící světlá se uvádějí v položkách SO 74), - navrženou armaturu (armaturu výztuže), - separaci výztuže, - osazení měřičů a zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřičů skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| CELKEM: | | | | 31,59 | | 944 193,51 Kč |
| 45 | 281451 | INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU | M3 | 3,200 | 15 244,00 Kč | 51 980,80 Kč |
| hloubka, č popis | | výplň diskont. net v podlaží pod epseu OP2 | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| ZBV-02 | | | | 11,800 | | 191 679,20 Kč |
| | | P0PS | | | | |
| výkaz výměr | | -3,200 -0,200000 => A R05 $0,25 \times 0,25 \times 4,0 \times 4 = 10,000000 \Rightarrow B$ Celkem A+B = 11,800000 => C | | | | |
| technická specifikace | | <p>Položka injektažních prací obsahuje kompletní práce, včetně zřízení vrtů (vykuszují se puoběžkami 261, 262), které jsou nutné pro přečerpání a funkci injektáže (statistickou těsnění a pod.). Položka obsahuje vzhled tlukové čerpadky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřnostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími.</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | 15,00 | | 243 660,00 Kč |
| 29 | 285361 | KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M | KUS | 17,000 | 2 235,00 Kč | 37 995,00 Kč |
| hloubka, č popis | | svorníky zařízení skalního svahu | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|---------------|------|--|-----|----------------|--------------|----------------------|
| | | | položku valírně dodávku předepsané kotvy, případně její namontování úpravou, její osazení do vrtu, zamětkování a napnutí, případně opěrné desky nezávislé vrtly | | | | |
| 118 | 285392 | R | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D 20 16MM DO VRTŮ | KUS | 0,000 | 1 264,46 Kč | 0,00 Kč |
| | | | doplňující popis: délka výztuže 1 m, délka vrtu 0,5 m | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | ZSV-02 | | RDS základ opěr OP2 SG = 56,000000 => A | | 360,000 | | 455 205,60 Kč |
| | | | výkaz výměr hákové kotvy kotvení na základu opěry 167 = 157,000000 => B revizní schod štěr 109 = 109,000000 => C kotvená dobetonážka 28 = 28,000000 => D Celkem: A+B+C+D = 360,000000 => E | | | | |
| | | | technická specifikace Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky vsunutí výztuže do vyrtaného profilu a její zaopnutí předepsaným pojivem případně nutné leštění | | | | |
| CÉLKEM: | | | | | 360,00 | | 455 205,60 Kč |
| 43 | 28932 | | STRÍKANÝ ŽELEZOBETON | M3 | 21,000 | 17 153,00 Kč | 360 213,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|---|----|-------------|--------------|--------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru ní jakékoliv hustotě výztuže (konstrukci čerstvého betonu a způsobu hutnění), ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplňů, výztuží, opracování, ohrázení a ošacení, - nedržení požadovaných konstrukcí (zpracování) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběřování (a uskuřovací) prostředků, - podpora konstrukcí (kluzce) a osazení všech dílů pro bednění, užení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstrukcí, v požadovaných útvarech, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a užení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nářků, u sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, chrátek a podob. v zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu, pro pořízení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vysoušení, - zřízení práce u kabelových a inžektažních trubek a ostatním zařízením osazovaným do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelem spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi, vlhkosti v částech, kde přechod do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovacích vrstev u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivům budoucích proudů | | | | |
| 44 | 289366 | VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ | T | 2,310 | 34 437,00 Kč | 79 549,47 Kč |
| | | <p>detailní popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>Po dílka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a dodávky, včetně m mostaveniček a vnitrosraveniček (opravy mrovňě přesuny), včetně naklazení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojení dle všech požadovaných tvarů (vč. armakolů) a užení s požadovaným jazyčtím polerem a krytí výztuže betonem - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vtu, dodání a vstříknutí kolíčky, její zatepení předepsaným pojivem), - technické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže (které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům budoucích proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bílých proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí polozáklad SD 74), - povrchovou a nákladní úpravy výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bílých proudů, | | | | |
| 28 | 28999 | OPĚLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE | M2 | 77,160 | 364,00 Kč | 28 086,24 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>těsnění FOLIE</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-------------|----------|--|----|-------------|-------------|-----------------|
| | | Položka zahrnuje: - dodávku přilepené fólie - úpravu, ořezání a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoilů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesuny - montáž a vnitřní a vnější dopravu | | | | |
| 36 | R2900001 | KOTVY KABELOVÉ TRVALÉ PRO NOSNOST DO 0,16 MN | M | 40,000 | 3 704,00 Kč | 148 160,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | technická specifikace položka zahrnuje: dodávku a montáž kotev, provedení vrst. tj. jakéž kolíky, naplnit kotev | | | | |
| 2 - Základy | | | | | | 9 315 049,47 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------------------------------|--------|---|----|-------------|-------------|---------------|
| 3 - Svislé konstrukce | | | | | | |
| 48 | 31717 | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY | KG | 552,000 | 157,00 Kč | 86 664,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | technická specifikace Položka zahrnuje: dodávku výrobků kotveního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (orty, zášívky apod.) | | | | |
| 46 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 33,754 | 8 280,00 Kč | 279 483,12 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 232 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|---|----|-------------|--------------|---------------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání hrstveného betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadované výšky při jakékoliv hustotě výztuže, konzistentní čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného betonu a nerovno požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebovaných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a kladebních spár včetně potřebovaných úprav, výplně vložek, opracování, očištění a ošetření. - bezpečné požadovaných konstr. (ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně osazení tvarovacích a odsakovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro nednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních šál, kapes, nástků a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., včetně práce a úprav křemínic, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro osazení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kubových a mjekzárních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a betonu, - výplň, těsnění a smelení spár a spojů, - opatření povrchu betonu, izolaci proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zemí nebo komínem - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vniknutí proudů. | | | | |
| 47 | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI Č 505, B500B | T | 5,063 | 29 889,00 Kč | 151 328,01 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování nově do požadovaných tvarů (vr, armakošů) a uložení s požadovaným zařazením do výšky a kryt výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže na doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé prodloužení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vniknutí proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkou SI 74) - povrchovou ankorozní úpravu výztuže - spojenou výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření proudů. | | | | |
| 53 | 318124 | ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 | M3 | 1,088 | 11 358,00 Kč | 12 357,50 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>obecdívká píseň</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|----------|------|---|---------------|-------------|------------------------|---------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílů, ošetření a ochrana dílů, - dílů železobetonových a předpjatých veškeré výstuž, případně i jiné kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílů, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a pruhů a pod., - výplň, těsnění a tmeření spár a spojů, - očištění a ošetření ložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílů, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dosažení požadované přesnosti jeho osazení, včetně úpravných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dle přílohy, specifikací k příslušnému prefabrik. dílu (úprava podkladových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílů a pod.). | | | | |
| 120 | 32515a.R | N | ZEĎ PŘEHRADNÍ PROVIZORNÍ Z DÍLCŮ TĚSNĚNÝCH | M3 | 0,000 | 27 268,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | přehradní zeď z velkokapacitních dylů | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 02 | | | | 67,500 | | 1 840 590,00 Kč | |
| výkaz výměr | | | 90*0,75 = 67,500000 m ³ | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílů, ošetření a ochrana dílů, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílů, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a pruhů a pod., - výplň, těsnění a tmeření spár a spojů, - očištění a ošetření ložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílů, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dosažení požadované přesnosti jeho osazení, včetně úpravných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dle přílohy, specifikací k příslušnému prefabrik. dílu (úprava podkladových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílů a pod.). | | | | |
| technická specifikace | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | 67,50 | | 1 840 590,00 Kč | |
| 54 | 327212 | | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 36,360 | 14 032,00 Kč | 510 203,52 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 302 | | | | |
| technická specifikace | | | položka zahrnuje dopravu a osazení lomového kamene, jeho výběr a příslušnou úpravu, dopravu, předepsané malty, spárování. | | | | |
| 123 | 32/325 | N | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 0,000 | 11 710,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 02 | | | | 38,700 | | 453 177,00 Kč | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|------|--|----|--------------|--------------|----------------------|
| výkaz výměr: | | | 11,0-18,4+8,30 = 38,700000 => A | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlačce, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, přetřepání a ochrany betonu. - zhotovení nenepustného, mrazuvzdorného betonu u betonu požadované tvrdlosti a vlastností. - užívání potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplňů, vložek, oprucování, očištění a těsnění, - bednění požadovaných konstr. (zpracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a osuškových prostředků, - podtěrné konstr. (skrupe) a lešení všech dnůů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlačce a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření u základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhtků a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek u pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtlačce, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchů pro položení požadované izo. ace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upnutí kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde př. osu do styku s se zemí, nebo kamennivem - příslušné zřízení spojovacích vrstev u kloubů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. | | | | |
| technická specifikace | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 38,70 | | 453 177,00 Kč |
| 124 | 327365 | N | VÝTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, 3500B | T | 0,000 | 29 889,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBÝVÁ: | | | | | 9,954 | | 297 515,11 Kč |
| | | | RDS | | | | |
| výkaz výměr | | | bloky u opěry OP2 | | | | |
| | | | 2*16,471 = 9,954000 => B | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|------|--|----|-------------|--------------|----------------------|
| | | | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobu a polotovary, včetně smosťavění a vrtání, trusťavění dílců, dopravy (včetně přejetí), včetně naložení a sůžení, případně sůžení a dodání betonu štěstí výtluče v požadované kvalitě, sůžení, řezání, sůžení a sůžení do všech požadovaných tvarů (vrtání, armakřůtka a sůžení s požadovaným zajištěním dolů a krytí výtluče betonem,</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výtluče, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a ucpování výtluče, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtluče, - úpravy výtluče pro osazení ucpávkových konstrukcí, - oprava výtluče do doby jejího zabetonování, - úpravy výtluče pro zřícení železobetonových křídla, kotvicích prvků, závěsných oka a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výtluče a betonu, - vhodné propojení výtluče, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích sůžení nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí sůžení se uvádějí položkami 511/44) - ochrannou armaturu proti korozi úpravy výtluče, - separaci výtluče - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích sůžení nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| CELKEM: | | | | | 9,95 | | 297 515,11 Kč |
| 52 | 33311 | | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ BETON | M3 | 2,325 | 37 036,00 Kč | 86 108,70 Kč |
| | | | <p>OBKLAD MOST OPĚRY A KŘÍDEL Z BETONOVÝCH TVÁRNIC, obklad nad terémem včetně kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi (přibližně 2 kotvení Z), dodávka přepracované malty, spárování celková tl. 200 mm</p> <p>výkaz výměr</p> <p>vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> | | | | |
| | | | <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílců požadované tvary a v sůžení, jeho sůžení, oprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, sůžení a ochrana dílců u dílců železobetonových a před jejich veškeré výtluče, případně i celku kovové prvky a závěsná oka, - čerpadla a zařízení pro ucpání a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vysovení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošná a ohrada pod, - výplň, těsnění u úhlední spár a spojů, - osůžení a osůžení štěstých ploch, - technické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílců výřezným štěstím nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dle případné specifikace k příslušnému přeřazovací dílu (úprava podkladových spár, příp. ručních ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) | | | | |
| 51 | 333213 | | OBKLAD MOST OPĚRY A KŘÍDEL Z LOM KAMENE | M3 | 10,307 | 44 833,00 Kč | 462 093,73 Kč |
| | | | <p>technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje dopravu a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávka přepracované malty, spárování.</p> <p>výkaz výměr</p> <p>vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> | | | | |
| 49 | 333325 | | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 148,377 | 9 734,00 Kč | 1 444 301,72 Kč |
| | | | <p>technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje dopravu a osazení železobetonových dílců, včetně přejetí, včetně naložení a sůžení, případně sůžení a dodání betonu štěstí výtluče v požadované kvalitě, sůžení, řezání, sůžení a sůžení do všech požadovaných tvarů (vrtání, armakřůtka a sůžení s požadovaným zajištěním dolů a krytí výtluče betonem,</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výtluče, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a ucpování výtluče, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtluče, - úpravy výtluče pro osazení ucpávkových konstrukcí, - oprava výtluče do doby jejího zabetonování, - úpravy výtluče pro zřícení železobetonových křídla, kotvicích prvků, závěsných oka a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výtluče a betonu, - vhodné propojení výtluče, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích sůžení nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí sůžení se uvádějí položkami 511/44) - ochrannou armaturu proti korozi úpravy výtluče, - separaci výtluče - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích sůžení nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|------|---|----|-------------|--------------|-----------------|
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 707 | | | | |
| technická specifikace | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání železobetonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, osazení a ochrana betonu. - zhotovení nepropustného, hrubozavzdušného betonu u betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zhotovení pracovních a odtlačných spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, korekcí, ořezání a ošetření. - bočení požadovaných konstr. (i ztraceno) s úpravou do požadované kvality povrchu betonu, včetně odběňovacích a oxidkruživacích prostředků. - podélné konstr. (skružby) a lešení všech prvků pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nářků, a sede. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a natěru, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injeckážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových koubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - natěry zabráňující soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a zmaření spár a spojů. - opatření povrchů betonu, izolac. proti zemní vlhkosti v řástech, kde nýjdou do styku se zemnicí nebo kamínkem. - příbavné zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivům budných proudů | | | | |
| 50 | 333365 | | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI S0505, B500B | T | 23,740 | 29 889,00 Kč | 709 564,86 Kč |
| detailující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 707 | | | | |
| technická specifikace | | | <p>Podílka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mostavěníštní a vnitrostavěníštní opravy (včetně přesuny), včetně naložení a složení, příbavné s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stínění, řezání, ohybní a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) a uložení s požadovaným zajištěním polchy a krytí výztuže betonem. - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže. - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže. - technické výpomoci pro montáž betonářské výztuže. - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstr. (kr). - ochrany výztuže do doby jejího zabetonování. - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí. - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu. - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům budných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření budných proudů vlastním měřicí skříně se sváčkami SO 741. - povrchovou anti-korozi úpravu výztuže. - separac. výztuže. - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně. - osazení měřících skříní nebo míst pro měření budných proudů. | | | | |
| 3 - Svislé konstrukce | | | | | | | 6 333 387,27 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--|--------|------|--|----|-------------|--------------|-----------------|
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | | |
| 61 | 421326 | | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 | MB | 113,336 | 20 010,00 Kč | 2 267 853,36 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 102 | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (autonově smíšená) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, konzistentci čerstvého betonu, a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení neprůstřednic, rma, uzdrorného betonu a betonu požadované tvrdlosti a vlastností, - užití polifabrych přísad a technologi výroby betonu - zřízení pracovních a dílačárinných spár, včetně profílečných úprav, výplně, vložek, npracování, ošetření a usutření, - bednění požadovaných konstr. zrcazeně; s úpravou díla požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacího a odškruřovacího prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nakládků, a seceř, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výkrošků, proutřpů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a čerap kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže doplňkových konstrukcí a vyhlávení, - úpravy povrchů pro položení požadované izo. ac. povlaku a matěří, případně vysyření, - zřízení průřezů kabelových a in. ktažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - měření zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu (zo. ac.) proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenem, - případně zřízení spojovacích vrtů u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | | | | |
| 62 | 421365 | | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OČELI 10505, B500B | T | 43,068 | 29 889,00 Kč | 1 287 259,45 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | | | |
| <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polnovary, včetně míchané betonové a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně zlití a lití</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakníží) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje vyztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské vyztuže, - úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana vyztuže do doby jejího zabezpečování, - úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, zavěšených ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu, - vodivé propojení vyztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřičů skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami 41074, - povrchová antikoroze čerap vyztuže, - sčepání vyztuže, - osazení měřičů zůřžení a úpravy pro ně, - osazení měřičů skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|---|-----|--------------|---------------|----------------------|
| 63 | 428993 | 1 | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 1,000 | 191 100,00 Kč | 191 100,00 Kč |
| doplující popis | | PEVNĚ | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | <ul style="list-style-type: none"> - výroba dokumentací, jde-li o ložiska individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - příprava, očištění a úpravy ložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vločky nebo maltu včetně dodávky této vločky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotveních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spár - nastavení ložisek a dočasná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvoznění ložisek - opatření ložisek znakovým výrobcem a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - při měřením způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH B4 pro kovové konstrukce. | | | | | |
| 64 | 428993 | 2 | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 1,000 | 197 078,00 Kč | 197 078,00 Kč |
| doplující popis | | JEDNOSMĚRNĚ POSUVNÉ | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| ZBYLO: | | | | | 1,000 | | 197 078,00 Kč |
| výkaz výměr | | <ul style="list-style-type: none"> - výroba dokumentací, jde-li o ložiska individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - příprava, očištění a úpravy ložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vločky nebo maltu včetně dodávky této vločky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotveních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spár - nastavení ložisek a dočasná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvoznění ložisek - opatření ložisek znakovým výrobcem a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - při měřením způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH B4 pro kovové konstrukce. | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 2,000 | | 394 156,00 Kč |
| 65 | 428993 | 3 | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 2,000 | 156 340,00 Kč | 313 080,00 Kč |

| P.Č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|------|--|----|--------------|-------------|----------------------|
| | | | doplnění popis | | | | |
| | | | VŠLSVĚRNÉ | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | | ZBVL03 | | 1,000 | | 156 540,00 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - výroba dokumentací, jde o ložisko, ne v duálně vyřáběné - osazení kompletních ložisek požadované kvality - příprava, očištění a úpravy ložných ploch - osazení ložisek podle předepsané nebo technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty (jakéhokoli druhu) včetně dodávky této malty - uložení na plastické vločky nebo máti včetně dodávky této vločky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy, jako ochrana proti průchodu bludných proudů | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vypnění kotvených otvorů - řešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spár - nastavení ložisek a ochranná prohlídka - dočasná zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výroby a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - uříznutým způsobem je nutné zařadit ustanovení pro T.V.C.H. 04 pro krovové konstrukce. | | | | |
| | | | CELKEM: | | 1,00 | | 156 540,00 Kč |
| | | | 55 451312 | | | | |
| | | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 | M3 | 41,910 | 3 856,00 Kč | 161 604,96 Kč |
| | | | doplnění popis | | | | |
| | | | PODKLADNÍ BETON | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadované tvary při jakékoliv hustotě vyzrání, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - vytvoření nepropustného, trvanlivého betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad s technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, ošetření a okerování, - bednění požadovaných konstrukcí (zpracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstrukce (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyzrání a doplňkových konstrukcí, požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních ostřeňů a základů těsně konstrukcí a řešení, - vytvoření kotvených čel, kapes, náliček, a soček, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, utěr, prošek a pod., úč. zřízení práce a úprav křivkami, - úpravy pro osazení výstužů, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchů pro položení požadované izo. acy, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - řešení práce u kabelových a inje. dávk. m. ml. bak. a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových dlabů, upevnění kotvených prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a soček, - opatření povrchů betonu izo. ací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí, nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|------|--|----|-------------|-------------|---------------|
| 56 | 451314 | 1 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 127,980 | 5 041,00 Kč | 645 147,18 Kč |
| doplňující popis | | | ŘEŠNÍČ VRSŤVA PŘECHODOVÁ OBLAST | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝVĚR SO 232 | | | | |
| technická specifikace | | | <ul style="list-style-type: none"> - podání železobetonu (betonové směsi) požadované kvality jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlaču, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a drázačích spár, včetně potřebných úprav, výplně, plošek, opracování, očištění a ošetření, - beamění požadovaných konstr. (nátěrů) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně osvědčovacíh a odsouhlasovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skluzů) a lešení všech druhů pro bezpečné uložení čerstvého betonu, výtlaču a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních řet. kanálků, nářtků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostornů, dutin, drážek a podl., vř. zřízení práce a úprav v celém nich, - úpravy pro osazení výtlaču, doplňkových konstrukcí a vyznačení, - úpravy povrchu, pro po ožeri požadované izolace, podlahy a natěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabeľových a inženýrských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových koubů, upevnění kotevních drůvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a nedělení, - výplň, těsnění a tmeřn. spár a spoju, - ošetření povrchů betonu izolací proti zemi v místech výžstech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 57 | 451314 | 2 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 36,710 | 3 758,00 Kč | 137 956,18 Kč |
| doplňující popis | | | vyrovnání terénu pod úložky | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|------|---|----|---------------|-------------|----------------------|
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení po požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výměře, konzistence čerstvého betonu a zásebu nutných ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepřesupstného, nerezavzdorného betonu a betonu požadované tvrdlosti a vlastnosti, ať již podle svých předpisů a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dle potřebných spen. včetně potřebných čarav, výplně, vloček, upevnění, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i tracených) s úpravou na požadované kvality povrchu betonu, včetně opodíhvacích a odskruřovacích prostředků. - podélné konstr. (s křížem) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a dle říkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních osl, kapes, náložů, a sede. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstřků, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - čaravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - čaravy povrchu pro uložení požadované folie, povlečení a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a tiskových trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu - konstrukce betonových klaučů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zebraňu, iči scudřňnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeňní spár a spojů, - osíření povrchů betonu, izolaci prot. zemní vlhkosti v částech, kde nířjde do styku se zemí nebo kamennými. - případně zřízení spojovacích vrstev u základů, - čaravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bluzných proudů | | | | |
| 58 | 46451 | | POHOZ DŇA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE | M3 | 94,080 | 1 507,00 Kč | 141 778,56 Kč |
| sdružující popis | | | kamenný zářoc upěry OP1 na levém břehu j zery (kamien m.n. 1 00 kg/ks) | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| ZBY: 02 | | | | | 26,929 | | 40 582,00 Kč |
| výkaz výměr | | | (19,7 05) * (0,05 * 1,55 * 0,5) = 0,6079533 > 0 | | | | |
| technická specifikace | | | položka zahrnuje dodávku přeepsaného kamene, množství veššňní a vnitrosavenišťní opravu z jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| CELKEM: | | | | | 121,01 | | 182 360,56 Kč |
| 66 | 46452 | | POHOZ DŇA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 1,600 | 1 092,00 Kč | 1 747,20 Kč |
| sdružující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameneiva, množství veššňní a vnitrosavenišťní dopravu s jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 67 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 114,100 | 7 147,00 Kč | 815 472,70 Kč |
| sdružující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|----------|---|----|-------------|--------------|------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje - práce zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovacího prvky - zřízení úže dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - uodávku a položení dlažby z omového kamene do předepsaného tvaru - sáhování, těsnění, tmelení a vyplnění spár případně s vytlakováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje ochrání pod dlažbu vyžaduje se samostatně položkami 50-55 | | | | |
| 59 | R42194X1 | MOSTNÍ NOSNÁ OBLOUKOVÁ SPŘÁZENÁ KONSTR Z OCELI - DOJÁVKA | T | 153,000 | 77 000,00 Kč | 11 781 000,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | <p>oce rády 355 a 5460 doávka, úprava na místo stavby, smontování vč. základní protikorozní ochrany o příslušnosti</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 232</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace včetně technog. a ceného předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výřoba konstrukce včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu, bez ohledu na náročnost a její hodnotu, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a olatových spojů, spár, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a přetření, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní průchleku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce na podpůrné konstrukce nebo do zeměny, - výplň kotveních otvorů (př. p. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou, <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spřevazní prostředky, rozepřítelnost konstrukce, - ochranné opatření před účinky sludných proudů - ochranu před přepětím. | | | | |
| 60 | R42194X2 | MOSTNÍ NOSNÁ OBLOUKOVÁ SPŘÁZENÁ KONSTR Z OCELI - MONTÁŽ NASUNUTÍM | T | 153,000 | 14 295,00 Kč | 2 187 135,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | <p>montáž nasunutím, včetně montážních háčků a ostatních opatření (náklady budou společné - pro demontáž návazných konstrukcí)</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <ul style="list-style-type: none"> - obecné konstr. a řešení všech druhů pro montáž konstrukcí dovolí kových, včetně požadovaných otvorů, ocelových a bezpečnostních opatření a základů, pro tyto konstrukce a řešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a potřebných výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní průchleku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce na podpůrné konstrukce nebo do zeměny, - výplň kotveních otvorů (př. p. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spřevazní prostředky, rozepřítelnost konstrukce, - ochranné opatření před účinky sludných proudů - ochranu před přepětím. | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|---------------------------|-----|------------|----|-------------|-----|------------------|
| 4 - Voštorovné konstrukce | | | | | | 20 209 332,59 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|------------|----|-------------|-----|-----------|
|------|-----|------------|----|-------------|-----|-----------|

5 - Komunikace

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|---------|----------|-------------|
| 71 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 262,350 | 23,00 Kč | 6 034,05 Kč |
|----|--------|--|----|---------|----------|-------------|

doplňující popis

výkaz výměr

výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202

technická specifikace

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- příprava vrstvy bez rozlišování, pokládání vrstvy po etapách
- úprava napojení, ukončení

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|---------|-----------|---------------|
| 68 | 574A33 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM | M2 | 524,700 | 373,00 Kč | 195 713,10 Kč |
|----|--------|--|----|---------|-----------|---------------|

doplňující popis

výkaz výměr

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu

technická specifikace

- očištění směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišování šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích průřezů, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích průřezů, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|-------|--------------|--------------|
| 70 | 575C03 | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 | M3 | 3,816 | 18 843,00 Kč | 71 904,89 Kč |
|----|--------|---|----|-------|--------------|--------------|

doplňující popis

TL. 80 MM, odvodňovací průřezek

výkaz výměr

(1+43,7+1)*2*0,5*0,08

technická specifikace

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- očištění směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišování šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích průřezů, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích průřezů, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|---------|-----------|---------------|
| 69 | 575C43 | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM | M2 | 310,050 | 715,00 Kč | 221 685,75 Kč |
|----|--------|--|----|---------|-----------|---------------|

doplňující popis

výkaz výměr

výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---|--------|---|----|-------------|-------------|---------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsí v požadované kvalitě - ořícení podkladu - uložení směsí v předepsané technické výšce včetně přípravy včetně ořícení vzhledem k předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdílení sířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podlahy obrubníky, dilatačními zařízeními, odvodňovacími průřezky, odvodňovacími vpusti, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podlahy obrubníky, dilatačními zařízeními, odvodňovacími průřezky, odvodňovacími vpusti, šachet a pod. | | | | |
| 72 | 582301 | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREV BEZ LOŽE | M2 | 108,426 | 2 664,00 Kč | 288 846,86 Kč |
| | | <p>technická specifikace</p> <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - výpočet v z příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výškový spár - ořícení podkladu - uložení dlažby do předepsané technické výšce včetně ořícení vzhledem k předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdílení sířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podlahy obrubníky, dilatačními zařízeními, odvodňovacími průřezky, odvodňovacími vpusti, šachet a pod., nesloužící-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podlahy obrubníky, dilatačními zařízeními, odvodňovacími průřezky, odvodňovacími vpusti, šachet a pod. | | | | |
| | | 5 - Komunikace | | | | 784 184,65 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | | | |
| 74 | 626122 | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM | M2 | 63,210 | 2 404,00 Kč | 151 956,84 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstva kamenného podkladu - výpočet v z příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 - nabídka zahrnuje - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné výpravení podkladu, příjezdové vozidlo spár žuva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrná konstrukce | | | | |
| 73 | 626212 | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM | M2 | 99,216 | 988,00 Kč | 98 025,41 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvu kamenné mozaiky - výpočet v z příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|------|--|----|-------------|-----|---------------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <p>podání veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zatření soseřdiva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> | | | | |
| | | | 5 - Úpravy povrchů, podlahy, výptně otvorů | | | | 249 982,25 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---------------------------------------|--------|------|--|----|---------------|-----------|--------------------|
| 7 - Přidružená stavební výroba | | | | | | | |
| 75 | 711111 | | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY | M2 | 318,100 | 175,00 Kč | 55 667,50 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávání dokumentace může zahrnovat i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, snůstavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev do etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, u lžacných i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejvyšších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak. - ochrana izolace po době zřízení dočasnými ochrannými vrstvami nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii | | | | |
| 117 | 711227 | N | IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIE | M2 | 0,000 | 300,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>izolační fólie met. 13 g/m2</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZBV: 02</p> <p>výkaz výměr</p> | | 31,500 | | 9 450,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|-----------------------|---|----|--------------|-----------|--------------------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného zolažního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zásadová dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systémů podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev od etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kutek, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zřízení odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextil | | | | |
| CELKEM: | | | | 31,50 | | 9 450,00 Kč |
| 76 | 711412 | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 477,000 | 856,00 Kč | 312 912,00 Kč |
| | doplňující popis | izolace tl. 3 mm | | | | |
| | výkaz výměr | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného zolažního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zásadová dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systémů podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev od etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kutek, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zřízení odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, průmysl, kolektory)</p> | | | | |
| 77 | 711502 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 166,950 | 188,00 Kč | 31 386,60 Kč |
| | doplňující popis | Ochrana izolace podřímami (NAP s Al vláskou) | | | | |
| | výkaz výměr | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | | | | |
| 83 | 76792 | OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLÁSTEM | M2 | 16,960 | 388,00 Kč | 6 580,48 Kč |
| | doplňující popis | H 1,6 m | | | | |
| | výkaz výměr | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | technická specifikace | <p>- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, nožky, listy, kování, bonnéty, závěsné, upevňovací prvky, součavní a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu</p> <p>- nejsou zahrnuty sloupky, jejich zákládové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (2/2**)</p> <p>- součástí položky je případné osazení rátu, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství [M] | JOC | Cena [Kč] |
|--------------------------------|--------|---|--|----|--------------|-------------|-----------------|
| 80 | 783121 | 1 | PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN | M2 | 1 300,000 | 308,00 Kč | 400 400,00 Kč |
| doplňující popis | | protikorozi ochrana oceli NKA1 | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různé barevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezávání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | | |
| 81 | 783121 | 2 | PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN | M2 | 410,000 | 396,00 Kč | 162 360,00 Kč |
| doplňující popis | | protikorozi ochrana oceli NKA1PS | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různé barevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezávání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | | |
| 82 | 78314 | | PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTŘÍKEM METALIZACÍ | M2 | 1 710,000 | 550,00 Kč | 940 500,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různé barevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezávání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | | |
| 79 | 78383 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) | M2 | 30,528 | 500,00 Kč | 15 264,00 Kč |
| doplňující popis | | ochranný nátěr obrubníkové části želez | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různé barevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | | |
| 78 | 7838A | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S3 | M2 | 80,100 | 416,00 Kč | 33 321,60 Kč |
| doplňující popis | | ochranný nátěr | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různé barevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | | |
| 7 - Přidružená stavební výroba | | | | | | | 1 967 842,18 Kč |
| P.č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství [M] | JOC | Cena [Kč] |
| 8 - Potrubí | | | | | | | |
| 89 | 86914 | | POTRUBÍ ODPAVNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z OCELI TRUB DN DO 200MM | M | 8,000 | 4 223,00 Kč | 33 784,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|----|-------------|-----------|-------------|
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <p>výrobní dokumentaci (včetně technického předpisu)</p> <p> Dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání ke výpomocí, jako je vyseřávání sapes a rýh, jejich vyplnění a zatěsnění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a ořezání podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úprava a příprava prostupů okolí podpěr, zatěsnění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti | | | | |
| 85 | 87526 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM | M | 2,400 | 97,00 Kč | 232,80 Kč |
| doplnění popis | | DN 60 vyústění rubové chodáže | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních sper a spojů, pracovních zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů, šarhantami a komarami, okolí podpěr a vyústění, zatěsnění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém, nezapáženém a iv kolektorech, chránících - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převeděním a čerpáním vody | | | | |
| 86 | 875262 | POTRUBÍ DREN Z TRUB P. AST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH | M | 68,000 | 130,00 Kč | 8 840,00 Kč |
| doplnění popis | | DN 60 | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních sper a spojů, pracovních zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů, šarhantami a komarami, okolí podpěr a vyústění, zatěsnění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém, nezapáženém a iv kolektorech, chránících - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převeděním a čerpáním vody | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|----|-------------|-----------|--------------|
| 87 | 87534 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM | M | 20,000 | 479,00 Kč | 9 580,00 Kč |
| doplňující popis | | rubová drenáž, ve váhovému kufelu | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastřešení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, ukuli podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejso. H. tyto práce předemětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapovězeném, nezapovězeném a (v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody | | | | |
| 88 | 875342 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVÁNÝCH | M | 23,100 | 618,00 Kč | 14 275,80 Kč |
| doplňující popis | | rubová drenáž ze rubem opěry | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastřešení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, ukuli podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejso. H. tyto práce předemětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapovězeném, nezapovězeném a (v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody | | | | |
| 84 | 87633 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM | M | 167,000 | 121,00 Kč | 20 219,10 Kč |
| doplňující popis | | Kabelové chráničky zemní DN přes 100 do 200 mm, chránička DN 110 mm, vč. kompenzátorů | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--|----------|------|--|-----|--------------|-------------|---------------------|
| | | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - řízení práce funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - řízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spojů a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostudů, průchodů šachtami a komorami, skali podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí <p>včetně případně přepracování určených konců chráněk</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapařeném, nezapářeném a v kolektorech, chráničkách | | | | |
| 122 | 87644 | N | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM | M | 0,000 | 644,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 02 | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| 10*2,400 = 24,000000 => A | | | | | | | |
| | | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - řízení práce funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - řízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spojů a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostudů, průchodů šachtami a komorami, skali podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí <p>včetně případně přepracování určených konců chráněk</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapařeném, nezapářeném a v kolektorech, chráničkách | | | | |
| CELKEM: | | | | | 24,00 | | 15 456,00 Kč |
| 90 | 895* 8 | | PRAMENNÍ JÍMKY Z BETON TRUB | KUS | 2,000 | 2 604,00 Kč | 5 208,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| Vskovací jímka včetně vyalně | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| výpočet ve příloze: VÝKAZ VÝMĚR SO 200 | | | | | | | |
| | | | <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámcem přepracovaného materiálu a tvarů, <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a usazení přepracovaných trub požadovaného tvaru a vlastností, jejich sklopnosti, dopravu vnikrostaveništěm i mimo staveništěm - výpočt, těsnění a tmelení spojů a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch | | | | |
| 91 | R8999001 | | ČEDIČOVÁ TVAROVKA - ODVODNĚNÍ ÚLOŽNÉHO PRAHU OP1, OP2 | M | 19,000 | 623,00 Kč | 11 837,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--------------------------|--------|---|-----|-------------|-------------|---------------|
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | dodávka a montáž | | | | |
| 8 - Potrubí | | | | | | 119 432,70 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 9 - Ostatní práce | | | | | | |
| 10 | 9112B1 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 45,500 | 6 043,00 Kč | 280 999,50 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p> <p>kověné sloupky, tj. kotevní desky, šrouby a hřebz oceľ, vrtý a zášlepu, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</p> <p>případně i vlněné tkaniny pod kotevní desky</p> | | | | |
| 107 | 91345 | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ | KUS | 8,000 | 681,00 Kč | 5 448,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a osazení nivelačních značek včetně nutných zemních prací</p> <p>- vnitrostavební a mimostavební dopravu</p> | | | | |
| 94 | 91355 | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KUS | 2,000 | 1 884,00 Kč | 3 768,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje včetně s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravních značek včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování | | | | |
| 95 | 914161 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 2,000 | 2 374,00 Kč | 4 748,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | dodávku a montáž značek a požadované provedení | | | | |
| 108 | 919113 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM | M | 190,800 | 273,00 Kč | 52 088,40 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|----|-------------|--------------|-----------------|
| doplňující popis | | pro základy | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje řešení vozovkové vrstvy u předepsané číselnice, včetně spotřeby vody | | | | |
| 109 | 931324 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 | M | 95,400 | 208,00 Kč | 19 843,70 Kč |
| doplňující popis | | tesnění závluka š. 10 mm s předřezným vz. nátěru pro zvýšení průtavnosti – podél vozovky | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očistění ploch spáry před úpravou, očistění okolí spáry po úpravě nezahrnuje tesnění profi | | | | |
| 110 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 135,000 | 227,00 Kč | 30 645,00 Kč |
| doplňující popis | | tesnění závluka š. 15 mm s předřezným vz. nátěru pro zvýšení průtavnosti – podél obrubníku a podél mostního závěru | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očistění ploch spáry před úpravou, očistění okolí spáry po úpravě nezahrnuje tesnění profi | | | | |
| 112 | 931334 | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2M | M | 21,600 | 273,00 Kč | 5 896,80 Kč |
| doplňující popis | | tesnění směsivacích spár v římsách vz. nátěru pro zvýšení průtavnosti | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očistění ploch spáry před úpravou, očistění okolí spáry po úpravě nezahrnuje tesnění profi | | | | |
| 111 | 93135 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM | M | 190,800 | 123,00 Kč | 23 468,40 Kč |
| doplňující popis | | předřeznění spáry podle obrubníků, dle vz. 4 403.4.2 | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očistění ploch spáry před úpravou, očistění okolí spáry po úpravě | | | | |
| 96 | 93152 | MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM | M | 20,600 | 53 391,00 Kč | 1 099 854,60 Kč |
| doplňující popis | | sepnutí železobetonu | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|---|-----|-------------|---------------|---------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - uodání kompletního díl. zařízení (vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení) - řezání a sváření na stavení a eventuální nutnou úpravu nářadí po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabehnování dilatačního zařízení - probovové současně je nutné třídit ustanovení pro TMCH.04 - bodání spojovacího, kotevního a třecího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních otvorů, jejich ošetření a očistění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru do stupňů, včetně úpracovních spár a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovky, na únohnicích, na římsách, napojení zhlaví a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, včetně provozní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchová povlaky zářivky které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčistění, osaz. krytek šroubů, tmelení třecích výplň spár a pod. - úprava, ošetření a ošetení prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru, znakem výjimečné a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována | | | | |
| 104 | 93313 | ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTŮ STATICKÁ 1, POLF DO 800M2 | KUS | 1,000 | 334 317,00 Kč | 334 317,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <ul style="list-style-type: none"> - podklady a dokumentace zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zářeben a odstranění) - veškeré zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulací s nimi a jejich opotřebení a nájmu - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zařídky k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností | | | | |
| 105 | 933331 | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH | KUS | 2,000 | 22 092,00 Kč | 44 184,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>Polníka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a službami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré potřebné mechanizmy - podklady a dokumentace zkoušky - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky - veškeré zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností - úprava a manipulace měřicími trubkami | | | | |
| 106 | 933333 | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PÍ PILOT SYSTÉMOVÝCH | KUS | 14,000 | 1 936,00 Kč | 27 104,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|-----|-------------|-------------|--------------|
| technická specifikace | | <p>Položka obsahuje podklady a dokumentar zkušky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - případně stavební práce spojené s přípravou a provedením zkušky - veškeré zkušební a měřicí zařízení včetně potřebné sítě - výpomoc při vlastní zkušce - provedení vlastní zkušky a její vyhodnocení | | | | |
| 99 | 935832 | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM | M2 | 13,680 | 2 005,00 Kč | 27 428,40 Kč |
| doplňující popis | | žlab do tvaru rigolu do vsakovací jímky, opěra OP1 vlevo a upravo | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a uložení přečepsaného či zabetonovaného materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v přečepsané sířce - dodání a rozprostření lože z přečepsaného materiálu v předepsané tloušťce a sířce - úpravu na požádání ukončení - vnitrostavební a vnímstavební opravy - měří se vycážedna plocha | | | | |
| 100 | 93639 | ZAUSTĚNÍ SKLUŽŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) | KUS | 2,000 | 2 604,00 Kč | 5 208,00 Kč |
| doplňující popis | | vsakovací jímka opěra OP1 | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | Položka zahrnuje veškerý materiál - výrobky a polotovary včetně vnímstavební a vnitrostavebních opavek (rovněž přesuny), včetně natčení a složení, případně s ulčením | | | | |
| 103 | 93650 | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ | KG | 270,000 | 97,00 Kč | 26 190,00 Kč |
| doplňující popis | | trubky pro CIA zkušky pilot - TR 50/3 d. 9,1 m, 3ks/pilota | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] | |
|------|-----|---|------------------------------------|-------------|---------|-----------|---------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace včetně technologického a bezpečnostního spojení, - dodání materiálu požadované kvality a výroba konstrukcí dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na hmotnost a její hmotnost dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu, - řízení montážních a dilenčních prací, spár, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpůrná konstrukce a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí podřizkových, včetně požadovaných otvorů, otvorových a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, jakákoliv výšková a merná uče dílců a montážních sestav, včetně obnovy konstrukce z výroby na stavbě, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrstev, typů, přiláčení a podob., - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou příjímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - řízení kotevního otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podobné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití betonem, desek, maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení značkami výrobce a vyznačení teropořtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky jež se osahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové ztrikování ponorem nebo žárové stříkání (meralizace) kovem, - zvláštní speciální prostředky, zabezpečitelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranné opatření před uštky elektrických proudů - ochranu před přepětím. | | | | | |
| | 102 | 936501 | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NI REZ | KG | 377,800 | 474,00 Kč | 179 077,20 Kč |
| | | <p>doplňkové popis</p> <p>výkres výměr</p> <p>výpočet ve příloze výkres VÝMFR 50202</p> | | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|--|-----|-------------|--------------|---------------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu soupravy - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce, dílenská světelná pomůcka, přípravky a prostředky pro výrobu bez ohledu na náročnost a její (množnost, úložná místa) - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dělostrojních spojů, svarů, včetně potřebných úprav, vložek, pracování, očištění a ošetření - podpěr, kotvení a tušení všech částí pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadavků osovů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a ošetření - jakákoliv oprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z vývoje na stavbu - montáž konstrukce na staveništi včetně montážních prostředků, a pomůcek a technických výpomocí - vyplň, těsnění a tmeření svarů a spojů - ústředí konstrukce a odstranění všech vrstev (vrstvy, ošáření a pod.) - všechny druhy ocalového kotvení - dílenskou přípravu a montážní prohlídku, včetně požadavků osovů - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvením nebo přímo částí konstrukce do připravené konstrukce nebo do zeminy - vyplň kotevních otvorů (příp. podání patiček desek) mlékou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou - předepsanou protikorozní ochranu a těsnění konstrukcí - osazení těsnících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludových proudů | | | | |
| 97 | 936532 | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 | KUS | 6,000 | 17 816,00 Kč | 106 896,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci včetně technologického předpisu - dodání kompletní ovedňovací soupravy, včetně všech montážních a úpravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních svarů a spojů - provedení opadání trávek pod spojnými nosnými konstr. nebo zaústěním odvodňovací do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy do stávajícího stavení a zařízení (mříž, obrubník, podélná vozovka, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, závlaky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmeření, těsnění, výplň svarů a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače zrakem vyrábě a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, její požadavků | | | | |
| 98 | 936541 | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI | KUS | 12,000 | 2 750,00 Kč | 33 000,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|------|---|----|--------------|-------------|---------------------|
| | | | <p>položku zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobu dokumentaci včetně technologického řízení - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání souvazného, korozivního a termického materiálu - úprava a příprava uložného prostoru, včetně kotevnic prvků, jejich očištění a ošetření - oříznutí komponent odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu včetně všech výškových a směrových úprav - oříznutí odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - před očištění povrchů pod spodními nosnými konstrukcemi nebo zařízením odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styk s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků, podle vozovky, nespojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy co do doby provedení definitivního stavu, včetně provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, závlaky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tlesnění, výměn spár a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače známem výrobců a typovým číslem - provedení bezpečné prohlídky, je-li požadována | | | | |
| 116 | 938441 | N | OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VOZOU DO 200 BARŮ | M2 | 0,000 | 246,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>očištění skály</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZBV: 02</p> <p>výkaz výměr</p> <p>stěna 34,2 = 34,200000 => A okna 19,53 = 19,530000 => B A-B = 53,730000 => C</p> <p>technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odvozů vzniklého odpadu</p> | | 53,730 | | 13 217,58 Kč |
| CELKEM: | | | | | 53,73 | | 13 217,58 Kč |
| 92 | 966138 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 135,960 | 2 404,00 Kč | 326 847,84 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozšourání konstrukce bez ohledu na povážitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (tlesnění a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranými částmi hmotami včetně uložení na skládku. Nezapomíná se poplatek za skládku, který se vyřazuje v položce 014111 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce dle technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 93 | 966168 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 25,200 | 4 418,00 Kč | 111 333,60 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>ZBV: 04</p> | | 36,450 | | 161 036,10 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|-------------------|-----|------|--|----|--------------|-----|----------------------|
| výkaz výměr | | | $3 \times 2,700 \times 5,000 \times 0,800 = 24,300000 \Rightarrow A$ $1 \times 2,700 \times 5,000 \times 0,800 = 12,150000 \Rightarrow B$ $A-B = 36,450000 \Rightarrow C$ položka nahrajuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybavenou suti a nřmotami včetně usazení na skládku. Nezahrnuje poplatky za skládku, který se vykazuje v položce 0111** (s výjimkou množství bouřeniho materiálu, kde je možné doplatek zahrnout do jednotkové ceny bouřeni - tento fakt musí být uveden v dupliujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického přepsisu a z platných předpisů | | | | |
| CELKEM: | | | | | 61,65 | | 272 369,70 Kč |
| 9 - Ostatní práce | | | | | | | 2 922 599,62 Kč |

NOVÉ POLOŽKY - STANOVENÍ JEDNOTKOVÝCH CEN

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky | m.j. | Cena za m.j. v Kč | Stanovení JC |
|--------------|-------------|---|------|-------------------|--------------|
| 126 | 228171.N. | VYTAHOVÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ | - | 10 910,00 | OTSKP 2020 |
| 127 | 22117.N. | PILOTY BERANĚNÉ KOVOVĚ | - | 37 940,00 | OTSKP 2020 |
| 128 | 1/120.N. | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 18,00 | OTSKP 2020 |
| 133 | 029/1.2. | OSTAT. POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU | <PI | 28 922,50 | kalkulace |
| 137 | 02943.2. | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | <PL | 114 060,00 | Kalkulace |

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

SO 202

| číslo položky | název | ř.č. | počet j. |
|---------------|---------|--|----------|
| 133 | 02971.2 | OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU | KPI. |
| | | | 1,000 |

| H - HMOTY | | | | | |
|-------------------------|-----------------|------|-------|-------|-------------|
| číslo materiálu | název materiálu | m.j. | sazba | počet | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM HMOTY - H | | | | | 0,00 |

| M - MZDY | | | | | |
|------------------------|-------------------------|------|----------|-------|-------------|
| číslo zaměření | název zaměření | m.j. | počet Mh | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| M.1 | Průběžné mzdy | | | | 0,00 |
| M.2 | Odvody z mzd (0,34*M.1) | | | | 0,00 |
| CELKEM MZDY - M | | | | | 0,00 |

| S - STROJE | | | | | |
|--------------------------|--------------|------|----------|-------|-------------|
| číslo stroje | název stroje | m.j. | počet Sh | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM STROJE - S | | | | | 0,00 |

| D - DOPRAVA | | | | | |
|---------------------------|---------------|------|----------|-------|-------------|
| | název dopravy | m.j. | počet km | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM DOPRAVA - D | | | | | 0,00 |

| O - OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY | | | | | |
|---|--|------|-------|-------|-------------|
| | | m.j. | počet | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY - O | | | | | 0,00 |

| C - SUBDODÁVKY | | | | | |
|------------------------------|--|------|-------|-----------|------------------|
| | | m.j. | počet | sazba | Kč |
| M.p. úřadur | | 3pl | 1,000 | 25 150,00 | 25 150,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM SUBDODÁVKY - C | | | | | 25 150,00 |

| | |
|---|------------------|
| REŽIE VÝROBNÍ - RE = 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 1 257,50 |
| NAKUPOVÁ CENA - NC = H+S+D+V+O+C | 25 150,00 |
| KUŽIT SPRÁVNÍ - KS = 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 1 257,50 |
| ZISK - Z = 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 1 257,50 |
| ODRYTOVÁ CENA OO = NC + RE + Z + R | 28 922,50 |



SMP CZ, a.s.

Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4 Mladá

Strana 1 z 3

Tisk objednávky :

15.09.2020 12:29

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 9654.
Certifikáty : GMS dle ISO 9001, EMS dle ISO 14001,
HEMS dle OHSAS 18001.

www.smp.cz e-mail
IČO: 27195147 DIČ: CZ27195147

OBJEDNÁVKA ČÍSLO:

1S1253200174

V Praze dne :

Schválil : STRŽÍNEK VIKTOR

Vyřizuje : Ludvíková Ladislava (Tel./Fax : 724 332 751)

Sklad : 1253 - Sklad útvaru 01-1200 (Stržinec)

Útvar : 01-1200 - Dopravní stavby-útvaru 12

Stavba : 1345-0100000000 - Most ev.č.27922-2 přes řeku Jizeru, stav

Termín dod. : Dodací podmínky :

Místo dodání :

Dodavatel :

BALUN geo s.r.o.

Gromešova 792/3
621 00 Brno - Řečkovice

IČO/DIČ : 03204910 CZ03204910

Tel./Fax : /

V souladu s příslušnými ust. občanského zákoníku u Vás objednávané provedení předmětu díla:

Objednáváme u Vás na akci "Loukov" provedení IG průzkumu
dle vaší nabídky ze dne 9.9.2020

Termín dodání: 38 .týden

Cena: 25150,- Kč bez DPH
kontakt.: Bc. Marcel Návojský 726 721 300

Objednatel se zavazuje zajistit, aby byl na místa sond umožněn příjezd techniky, tj. dvou terénních lehkých
nákladních automobilů o hmotnosti do 3,5 t.

Objednatel průzkumu prohlašuje, že má souhlas majitelů, případně správou příslušných pozemků s
provedením průzkumu.

Objednatel prohlašuje, že v místech navržených sond, které budou stanoveny při předání místa průzkumu
nebo na dodaném situačním podkladu, se nevyskytují žádné podzemní inženýrské sítě.

V případě, že dojde ke škodám na podzemních vedeních sondážními pracemi v místech dohodnutých
sond, uhradí vzniklou škodu Objednatel.

1. Zhotovitel je zodpovědný za vady díla, pokud se neprokáže, že tyto vady nebyly způsobené jeho
činností. Zhotovitel nezodpovídá za vady, které se nedaly eliminovat kontrolou předaných podkladů.

2. Pokud zhotovitel v průběhu zpracování díla zjistí takové skutečnosti, které by měly negativní vliv
na dokončení díla, je povinen o těchto okamžitě a neprodleně informovat objednatele.

1. Po ukončení průzkumných prací a laboratorních prací se Zhotovitel zavazuje zpracovat
Závěrečnou zprávu, která bude předána Objednateli v listinné podobě ve dvou vyhotoveních a v jednom
vyhotovení v elektronické podobě na CD nebo zasláním elektronickou poštou na adresu za tímto účelem
Objednatelům Zhotoviteli sdělenou.

Fakturu zaslejte poštou na adresu uvedenou v hlavičce objednávky , nebo elektronicky na adresu: podatelna@smp.cz.

| <i>f.</i> | <i>Číslo zboží</i> | <i>Název zboží</i> | <i>Množství</i> | <i>MJ. Saz.</i> | <i>Cena základ</i> | <i>Dph</i> | <i>Cena celkem</i> |
|---|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|-------------------------|
| 1. | | IG průzkum | 1,00 | 21,00 | 25 150,00 | 5 281,50 | 30 431,50 |
| Součet ceny za položky v Kč : | | | | | 25 150,00 | 5 281,50 | 30 431,50 |
| <u>Celková plánovaná cena bez DPH v Kč :</u> | | | | | | | <u>25 150,00</u> |

Je třeba respektovat níže uvedené podmínky:

S ohledem na účinnost zákona 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., Vás žádáme o předložení stanovených dokladů současně s dodávkou stavebních výrobků.

Platební podmínky: Objednatel provede platbu bankovním převodem nejpozději do 15 dnů od data doručení náležitě vyplácné faktury (daňového dokladu) a to pouze za předpokladu splnění podmínek uvedených v "Podmínkách poskytnutí služeb".

Faktura bude zaslána na korespondenční adresu uvedenou v záhlaví této objednávky. Faktura bude vystavena pouze na jednu stavbu.

Další požadavky na provedení díla obsahují "Podmínky poskytnutí služeb", které jsou součástí této objednávky.

Podmínky poskytnutí služeb

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele předmět díla popsany v této objednávce spočívající ve zhotovení věci nebo údržbě, opravě či úpravě, případně jiné službě s nehmotným výsledkem (dále jen „předmět díla“).
2. Místo provedení předmětu díla, termín provedení předmětu díla a cena díla je uvedena na první straně této objednávky. Nemá-li na první straně objednávky uvedeno jinak, zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost předmětu díla v délce 70 měsíců.
3. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení předmětu díla a tak jak je uvedena v této objednávce je nejvýše přípustná.
4. Objednatel uhradí cenu díla na základě faktury (daňového dokladu) vystavené zhotovitelem. Faktura musí kromě zákonných náležitostí vždy obsahovat číslo objednávky, částku k doplacení s odečteným zadržaným, je-li zadržán požadováno. Povinnou přílohou faktury je kopie této objednávky a soupis provedených prací potvrzený zaměstnancem objednatele.
5. Splatnost faktury je uvedena v této objednávce. Objednatel je oprávněn započíst vzájemně splatné i nesplacené pohledávky proti splatným i nesplacným pohledávkám zhotovitele.
6. Faktura neobsahující uvedené náležitosti bude objednatelovi vrácena před datem splatnosti k doplnění s výtčením chybějících náležitostí.
7. Zhotovitel není oprávněn pohledávky za objednatelům, vzniklé na základě jakékoli smlouvy, postoupit a/nebo je použít jako zástavu na zajištění svých závazků vůči třetí osobě, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
8. Smluvní strany se dohodly, že jakákoli úhrada za zhotovitelem uskutečněně zdanitelné plnění, musí být poukázána pouze na účet zhotovitele, který je zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, tj. jako údaj v Registru plátců DPH. V případě, že zhotovitel na faktuře uvede jiný než takto zveřejněný účet, pak je objednatel oprávněn, ve lhůtě splatnosti, fakturu zhotoviteli vrátit, aniž by byl v prodlení se splněním peněžitého závazku.
9. Vyzve - li objednatel zhotovitele, aby napravil porušení své povinnosti a/nebo aby prováděl předmět díla řádným způsobem a zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené době mu k tomu poskytnuté, pak je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Vyzve - li objednatel zhotovitele, aby v průběhu provádění předmětu díla odstranil vady/vady prováděného předmětu díla a/nebo aby v průběhu záruční doby odstranil vady/vady předmětu díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, byla-li smlouvena, a zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené době mu k tomu poskytnuté,

pak je objednatel oprávněn tuto vadu/vady odstranit vlastními prostředky nebo poddávatelem a náklady na odstranění této vady/vad, včetně přiměřeného zisku, který činí 10% nákladů, vyúčtovat zhotoviteli, započíst na cenu předmětu díla, resp. její část nebo na zadržané, případně čerpat z bankovní záruky zhotovitele nebo od smlouvy odstoupit.

10. Navrhovatel tímto vylučuje přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou. Osoba, která je nabídka určena není oprávněna v přijetí nabídky odkázat na své obchodní podmínky; v případě že tak učiní, k takovému odkazu se nepřihlíží. Osoba, která je nabídka určena může nabídku přijmout i tak, že podle ní zachová, zejména poskytne - li nebo přijme - li plnění, resp. jeho část.
11. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení svých povinností podle této smlouvy.
12. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel
 - a. provádí předmět díla v rozporu s tím jak bylo dojednáno nebo nespoustupuje s odbornou péčí;
 - b. je 10 dní v prodlení s prováděním předmětu díla podle termínů;
 - c. je nespololehlivým plátcem daně ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty;
 - d. nebo došlo k zániku smlouvy o dílo uzavřené mezi objednatelům a objednatelům objednatele, případně investorem.
13. Smluvní strany vylučují aplikaci těchto ustanovení občanského zákoníku: §1740 odst. 3, §1751 odst. 2., §1798, 2. věta §2591, §2594 odst. 3, §2595, §2609, §2611, §2612, §2628, §2629, odst. 2
14. Úhradou smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody v plném rozsahu.

Za SMP CZ, a.s.:

Zhotovitel:

STRZINEK Viktor

Předmět:

YW:1w F

Dobrý den,

na základě telefonické domluvy níže uvádím cenovou nabídku na dodatečný IG průzkum:

Pro lokalitu Loukov by celková cena vyšla na 29 900,- Kč bez DPH

S pozdravem

Ing. Ivo Pavlík

zástupce vedoucí úseku polních zkoušek a LMI I

GEOtest, a.s.

Šmahova 1244/112 627 00 Brno

GEOtest

STRZINEK Viktor

Předmět:

FW: Poptávka Loukov iGP

Vážený pane inženýre,

Jednotkové ceny pro práce:

Statická penetrace 600 Kč/m x 28 m = 16.800 Kč

Geotechnická interpretace 200 Kč/m x 28 m = 5.600 Kč

Doprava (Horní Počernice - Loukov a zpět) 65 km x 40 Kč x 2 = 5.200 Kč

Fakturovány budou jen skutečně provedené práce.

DPH 21 % k celkové ceně

S přáním hezkého dne

Ing. Karel Herrman

TERRATEST s.r.o.

Za Školou 10

250 89 Lázně Toušeň

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

SO 202

| číslo položky | název | m.j. | počet j |
|---------------|-------------------------------------|------|---------|
| 137 02943.2 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 1,000 |

| H - Hmoty | | | | | |
|------------------|-----------------|------|----------|-----------|------|
| číslo materiálu | název materiálu | m.j. | spotřeba | jedn.cena | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM HMOTY - H | | | | | 0,00 |

| M - Mzdy | | | | | |
|------------------|----------------------------|------|----------|-------|------|
| číslo zaměstnání | název zaměstnání | m.j. | počet lh | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| M.1 | Příme mzdy | | | | 0,00 |
| M.2 | Odvody z mezd (č. 34*V. 1) | | | | 0,00 |
| CELKEM MZDY - M | | | | | 0,00 |

| S - Stroje | | | | | |
|-------------------|--------------|------|----------|-------|------|
| číslo stroje | název stroje | m.j. | počet lh | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM STROJE - S | | | | | 0,00 |

| D - Doprava | | | | | |
|--------------------|------|----------|-------|----|------|
| název dopravy | m.j. | počet km | sazba | Kč | |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM DOPRAVA - D | | | | | 0,00 |

| O - Ostatní přímé náklady | | | | | |
|----------------------------------|------|-------|-------|----|------|
| název nákladů | m.j. | počet | sazba | Kč | |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM OSTATNÍ PŘÍME NÁKLADY - O | | | | | 0,00 |

| C - Suroviny | | | | | |
|---------------------|------|-------|-----------|-----------|-----------|
| název surovin | m.j. | počet | sazba | Kč | |
| vypracování RDS | KPL | 1,000 | 99 200,00 | 99 200,00 | |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM SUROVINY - C | | | | | 99 200,00 |

| | |
|--|------------|
| REŽIE VÝROBNÍ - R = 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 4 960,00 |
| NÁKLADOVÁ CENA - NC = H+S+D+M+O+C | 99 200,00 |
| REŽIE SPRÁVNÍ - RS = 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 4 960,00 |
| ZISK - Z = 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 4 960,00 |
| OCIBYTOVÁ CENA OC = NC + RS + Z - R | 114 080,00 |
| ZÁKROUHLÉNÍ OCIBYTOVÉ CENY | 114 080,00 |

Most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem
Rozpis Technické pomoci zhotoviteli - zpracování změn a úprav RDS
SO 202 - založení jeřábu pro montáž OK

| Popis položky | Kč/hod | Počet hod. | Celkem |
|--|--------|------------|----------------|
| Vyhodnocení dodatečného ICP u opěry O1 | 900 | 16 | 14 400 |
| Dotinice umístění jeřábu dle typu pro montáž OK | 900 | 8 | 7 200 |
| Návrh alternativ založení jeřábu, vč. statického posouzení | 900 | 40 | 36 000 |
| PD založení jeřábů | 900 | 44 | 39 600 |
| Planografie | | | 2 000 |
| Celkem cena v Kč bez DPH | | | 99 200 |
| DPH | | | 20 832 |
| Celkem cena v Kč vč. DPH | | | 120 032 |

V Praze, dne 13.07.2020

Ing. Petr Souček
vedoucí projektant

„III/27922, most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem “

| | |
|-----------------------------|--|
| Datum: 02.07.2020 | Zápis z KD č. 6 Místo konání: stavba |
|-----------------------------|--|

Účast a kontakty:

| Jméno | společnost | funkce | e-mail | telefon | Přítomen | Zaslal |
|----------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------|----------|--------|
| Jar Boček | KSÚS | Místní technik | jar.bocek@ksus.cz | 724 542 787 | X | X |
| Bc. Marcel Návojský | SMP CZ a.s. | MI stavovvedoucí | navojsky@smp.cz | 775 771 310 | X | X |
| Václav Strážánek | SMP CZ a.s. | Vedoucí třídy ISK | strazane@ksus.cz | 731 661 011 | X | X |
| Martin Vácha | Valbek s.r.o. | IOS, SDO BOZP | martin.vacha@valbek.cz | 776 369 653 | X | X |
| Ing. Miroslav Blažek | BUNG CZ | IOS | miroslav.blazek@bung.cz | 775 857 017 | X | X |
| Roman Štochl | SMP CZ a.s. | mistr | roman.stochl@smp.cz | 731 763 867 | X | X |
| Jan Pešata | Metroprojekt | AO | pejata@metroprojekt.cz | 731 401 615 | X | X |
| Lucie Krotělová | Metroprojekt | AO | krotelova@metroprojekt.cz | 777 625 939 | X | X |
| Jana Berková | NPU | Parlát. dohled | berkova.jana@npucz.cz | 607 709 768 | X | X |
| Lenka Zikmundová | BYŽO Mr. Hadřavá | Parlát. dohled | lenka.zikmundova@byzo-hadstava.cz | 325 776 745 | X | X |
| Petr Souček | POBTEX | | source@pobtex.cz | 502 214 638 | X | X |

Aktuálně prováděné práce

- V termínu od 28.06.2020 byly prováděny tyto práce:
- bourání skály u OP2 na základovou soňu
 - betonář podkladového betonu OP1
 - odpařování hlav pilou OP1
 - montáž přehradní stěry na pravé straně řeky Jizery u OP2

Plnění harmonogramu

Dne 20.04.2020 byl předán staveniště mezi stavebníkem a dodavatelem, tj. v termínu dle SOD.
 Zahájení prací: 20.04.2020

| Bod číslo | Popis | Zodp. | Termín |
|-----------|--|-------|--------------------------------|
| 7/1 | Byly provedeny zkoušky kvality betonu – protokoly předá ZS TDS | ZS | |
| 7/2 | ZS upozorňuje, že počalo k přelití vody přes štětovicovou stěnu. ZS na tuto skutečnost upozornil mail'em 20.06.2020, včetně fotodokumentace | ZS | |
| 7/3 | Na základě přírodních podmínek – velká voda, neustálé přítoky v místě štětovicové stěny u OP1 je nutné provádět nepřetržitě čerpání vody | ZS | 16.07.2020 |
| 7/4 | ZS upřesnil termín převzetí ložisek v černém stavu. Přejímka proběhne 17.07.2020 v 8:30 hod v Maďarsku, na adrese: mageba Hungary, Isari ul 5, Nyírtelek | ZS | 17.07.2020 |
| 7/5 | ZS požádá p. Berkovou z NPU ke schválení dodaných vzorků obkladů a dlažby. | ZS | |
| 7/6 | ZS upozorňuje na zjištění, že během výkopových prací u OP1 byly zjištěny odlišné vrstvy zeminy, než uvádí geotechnický průzkum z P3PS. ZS provede dynamickou penetraci pro potvrzení vrstev. Odlišnost vrstev může mít zásadní časový a finanční vliv na montáž ocelové konstrukce, postavení a založení noh železu. | ZS | Před montáž ocelové konstrukce |

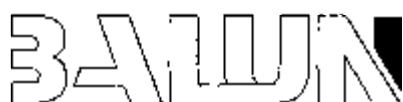
Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že s ním souhlasí.
Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!

Příští KD se bude konat v **pondělí 16.07.2020 v 08.30 hodin**

Zapsa : Martin Vácha, TUS, KOO BOZP, Valbek s.r.o., tel.

Dne: 02.07.2020

Přítomn : dle prezentační listiny



BALUN geo s.r.o.
Gromešova 3
621 00 Brno

Tel.: 541218478
Mobil:
E-mail:
Internet: www.balun.cz



SMP CZ, a.s.
Vyskočilova 1566
140 00 Praha 4

V Brně dne 31. srpna 2020

Věc: Loukov - most přes Jizeru - doplnění

Na základě požadavku hlavního stavbyvedoucího Bc. Marcela Návojského, který v tomto případě zastupuje firmu SMP CZ, a.s., byl proveden dnešního dne doplňující průzkum pro výše uvedenou akci. Na místě průzkumu byla realizována jedna doplňující sonda metodou těžké dynamické penetrace pro založení pro největší jeřáb v České republice. Tato zakázka byla zpracována naší firmou pod zakázkovým číslem 20293 a navazuje na předchozí podrobný inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum, který zpracovala firma Geologické práce Ing. Pavel Zika, CSc v dubnu roku 2015 pro akci s názvem III/27922 Loukov, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem. Tuto zprávu má objednatel k dispozici z dřívějšíka, a proto není součástí tohoto doplnění ani příslušných příloh.

Jako podklad pro zpracování tohoto průzkumu jsme od objednatele obdrželi v elektronické podobě následující podklady:

- Závěrečná zpráva IG a HG průzkumu, duben 2015, zpracovatel Ing. Pavel Zika, CSc (6822_06_02_000_G.2 IGP.pdf)
- Situace posuzované plochy s geodetickým zaměřením a výškopisem (202_jerab.dwg; 202_jerab.pdf)

Nově provedená doplňující sonda metodou těžké dynamické penetrace byla realizována v blízkosti archivní sondy s označením V2, a to za účelem ověření geologického podloží v místě založení jeřábu, který vyžaduje adekvátní podklad pro jeho založení. Přesné umístění této sondy bylo přímo na místě průzkumu dohodnuto s panem Bc. Marcellem Návojským a je dokumentováno v situaci na příloze 2.

Na místě stávajícího staveniště byla dnešního dne provedena jedna sonda těžké dynamické penetrace do hloubky 6,4 m pod okolním upraveným terénem. Sonda, která byla označena DP-1, byla uskutečněna za pomoci soupravy typu ZDP 50 x 500 (výrobce Unigeo Ostrava a.s.). Do zemního prostředí byl vtlučen normovaný kužilek beranem o hmotnosti 50 kg pádem z výšky 500 mm. Průběžně byl měřen počet úderů nutných na zaberání soutyčí o 200 mm a moment na pootočení. Tyto hodnoty byly zaznamenávány do protokolu, ze kterého se pak

uskutečnilo vyhodnocení. Profil sondou TDP je uveden na příloze 1 této zprávy, kde je sondované prostředí rozděleno do vrstev zhruba stejných geotechnických vlastností. Pro každou vrstvu je pak uvedeno orientační zařazení a hodnota I_c , případně I_p , podle charakteru sondované zeminy.

Nově provedená sonda DP-1 byla přímo na místě průzkumu polohopisně zaměřena k pevným bodům a následně vynesena do dodaného situačního podkladu ve formátu dwg. Ze situace byly odečteny souřadnice sondy v JTŠK, a ty byly převedeny do globálních souřadnic a jsou uvedeny v následující tabulce. Výška terénu v místě sondy byla odečtena rovněž z dodané situace.

| sonda | JTŠK (m) | | globální souřadnice | | výška terénu (Bpv) |
|-------|----------|----------|---------------------|----------------|--------------------|
| | X | Y | severní šířka | východní délka | |
| DP-1 | 996961,4 | 692457,3 | 50 33 27,8 | 15 02 11,8 | 230,8 |

Geologické a hydrogeologické poměry posuzované lokality byly poměrně obsáhle popsány v archivní zprávě IGP a IIGP z roku 2015. Provedenou doplňující zkouškou těžké dynamické penetrace byly stanoveny geotechnické vlastnosti podložních zemín. Sonda DP-1 byla ukončena v 6,4 m pod okolním terénem, kde bylo zastíženo silně zvětralé pískovcové skalní podloží třídy R4 dle klasifikace ČSN P 73 1005. Zcela zvětralý pískovec třídy R5, který byl zastížen v hloubce 5,5 – 6,3 m pod terénem, přechází směrem do nadloží v eluvium charakteru písku s příměsí jemnozrnné zeminy třídy S3-S-F, resp. Sa dle ČSN EN ISO 14688. Na základě výsledných hodnot byl stanoven orientační index ulehlosti $I_D = 0,6$. Jedná se tedy o středně ulehlý nesoudržný písek.

Nadložní kvartérní nesoudržná zemina v podobě hlinitého písku třídy S4-SM, resp. siSa byla zastížena v případě doplňující sondy v hloubce v rozmezí 3,5 m až 4,5 m pod okolním terénem. Na základě výsledných hodnot byl stanoven orientační index konzistence $I_c = 0,5$, tedy dle normy ČSN P 73 1005 a normy ČSN EN ISO 14688 se jedná o měkkou až tuhou konzistenci.

Svrchní kvartérní soudržnou zeminu tvoří vrstva písčité hlíny s valounky třídy F3-MS neboli saSi. Na základě výsledných hodnot byl stanoven orientační index konzistence $I_c = 0,5$, tedy dle normy ČSN P 73 1005 a ČSN EN ISO 14688 se jedná o měkkou až tuhou konzistenci. Tato vrstva písčité hlíny dosahuje v místě sondy DP-1 mocnosti přibližně 2,0 až 3,5 m pod okolním terénem.

Pokryvnou vrstvu pak na lokalitě vytváří poměrně mocná vrstva humusové hlíny s organickou složkou, a to do hloubky 2,0 m pod okolním terénem. Jedná se o materiál nevhodný pro zakládání.

Pro návrh založení stavebních objektů je tedy možné v tomto případě vycházet z následujících hodnot smykových a přetvárných parametrů:

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Petrogr. popis | Hlina písčitá s valounky |
| Třída zákl. půd dle | |
| - ČSN 73 1005 | F3-MS |
| - ČSN EN ISO 14688 | saSi |
| Konzistence | měkká až tuhá |
| Tab.výp. únosnost R_{d1} | 140 kPa |
| Objemová tíha | 18,0 kNm ⁻³ |
| Úhel vnitřního tření | |

| | |
|------------------------------------|--|
| - totální | 4 ° |
| - efektivní | 25 ° |
| Koheze | |
| - totální | 45 kPa |
| - efektivní | 10 kPa |
| Modul deformace E_{def} | 6 MPa |
| Přev. součinitel β | 0,62 |
| Opr. souč.přítížení m | 0,2 |
| Petrogr. popis | Písek s příměsí jemnozrnné zeminy |
| Třída zákl. půd dle | |
| - ČSN 73 1005 | S3-S-F |
| - ČSN EN ISO 14688 | Sa |
| Ulehlost | středně ulehlý |
| Zvodnění | suchý |
| Tab.výp.únosnost R_{d1} | 180 kPa |
| Objemová tíha | 17,5 kNm ⁻³ |
| Úhel vnitřního tření | |
| - efektivní | 29 ° |
| Koheze | |
| - efektivní | 0 kPa |
| Modul deformace E_{def} | 16 MPa |
| Přev. součinitel β | 0,74 |
| Opr. souč.přítížení m | 0,3 |
| Petrogr. popis | Písek zahliněný |
| Třída zákl. půd dle | |
| - ČSN 73 1005 | S4-SM |
| - ČSN EN ISO 14688 | siSa |
| Konzistence | měkká až tuhá |
| Tab.výp.únosnost R_{d1} | 200 kPa |
| Objemová tíha | 18,0 kNm ⁻³ |
| Úhel vnitřního tření | |
| - efektivní | 28 ° |
| Koheze | |
| - efektivní | 4 kPa |
| Modul deformace E_{def} | 8 MPa |
| Přev. součinitel β | 0,74 |
| Opr. souč.přítížení m | 0,3 |
| Petrogr. popis | Zcela zvětralé skalní podloží |
| Třída zákl. půd | R5 |
| Tab. výp. únosnost R_{d1} | 400 kPa |
| Objemová tíha | 21,5 kNm ⁻³ |
| Pevnost v prostém tlaku σ_c | 10 MPa |
| Modul deformace E_{def} | 300 MPa |
| Přev. součinitel β | 0,83 |
| Opr. souč. přítížení m | 0,2 |

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Petrogr. popis | Silně zvětralé skalní podloží |
| Třída zákl. půd | R4 |
| Tab. výp. únosnost R_d | 450 kPa |
| Objemová tíha | 22,5 kNm ⁻³ |
| Pevnost v prostém tlaku σ_c | 9,0 MPa |
| Modul deformace E_{def} | 600 MPa |
| Přev. součinitel β | 0,83 |
| Opr. souč. přitížení m | 0,3 |

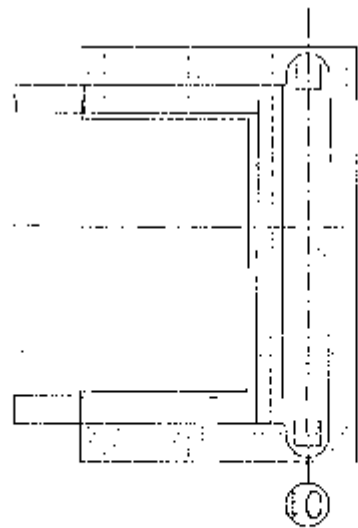
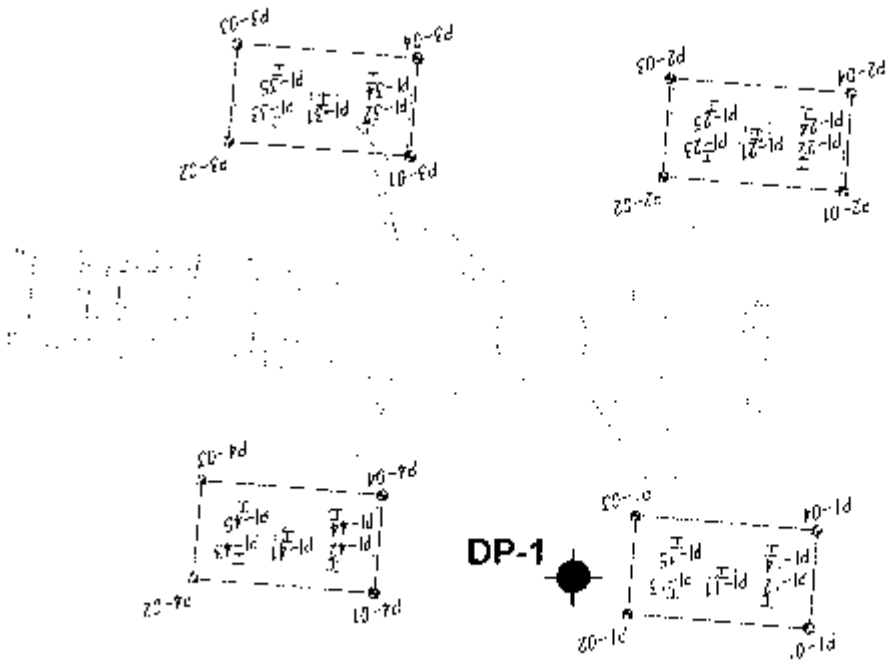
Zjištěné skutečnosti jsou mírně rozdílné oproti původnímu průzkumu. U vrstvy písčité hlíny třídy F3 v místě sondy DP-1 je rozdíl v mocnosti této jemnozrnné zeminy zhruba 1 m. U archivní zprávy byla tato vrstva zastižena od 2,0 m do 2,5 m, zatímco u nově provedené doplňující sondy byla tato vrstva zastižena v hloubce 2,0 až 3,5 m pod okolním terénem. Dále vrstva hlinitého písku třídy S4 dosahuje v místě nově provedené doplňující sondy hloubky od 3,5 m do 4,5 m pod okolním terénem, zatímco v archivní zprávě je zaznamenána tato hloubka od 2,5 m do 3,5 pod stávajícím terénem. Zde je tedy rozdíl už poměrně zřetelný. Ostatní mocnosti vrstev pak zhruba korespondují s původním IG a HG průzkumem.

Mgr. Markéta Tkadlecová
Ing. Dan Balun

Dokumentace těžké dynamické penetrační zkoušky

| | | | |
|----------|--------------------------------------|--------------|---------|
| Č. sondy | DP-1 | Kóta terénu: | 230,8 m |
| Akce | Loukov - most přes Jizeru - doplnění | | |
| Zak. č. | 20293 | | |
| Datum | 31. 8. 2020 | | |

| Hloubkový interval (m) | Počet úderů | DPO (MPa) | Třída ČSN 73 1005 ČSN EN ISO 14688 | l_c | l_D |
|------------------------|-------------|-----------|---|-------|-------|
| 0,0 - 0,2 | 3 | 2,6 | O Or | | |
| -0,4 | 4 | 3,0 | | | |
| -0,6 | 5 | 3,4 | | | |
| -0,8 | 9 | 4,5 | | | |
| -1,0 | 3 | 2,6 | | | |
| -1,2 | 0 | 0,0 | | | |
| -1,4 | 1 | 1,5 | | | |
| -1,6 | 1 | 1,5 | | | |
| -1,8 | 0 | 0,0 | | | |
| -2,0 | 2 | 2,1 | | | |
| -2,2 | 11 | 5,0 | F3-MS saSi | 0,5 | |
| -2,4 | 13 | 5,4 | | | |
| -2,6 | 5 | 3,4 | | | |
| -2,8 | 8 | 4,2 | | | |
| -3,0 | 22 | 7,0 | | | |
| -3,2 | 21 | 6,9 | | | |
| -3,4 | 11 | 5,0 | | | |
| -3,6 | 5 | 3,4 | S4-SM siSa | 0,5 | |
| -3,8 | 4 | 3,0 | | | |
| -4,0 | 5 | 3,4 | | | |
| -4,2 | 7 | 4,0 | | | |
| -4,4 | 7 | 4,0 | | | |
| -4,6 | 11 | 5,0 | S3-S-F Sa | | 0,6 |
| -4,8 | 11 | 5,0 | | | |
| -5,0 | 12 | 5,2 | | | |
| -5,2 | 17 | 6,2 | | | |
| -5,4 | 13 | 5,4 | | | |
| -5,6 | 26 | 7,5 | R5 | | |
| -5,8 | 18 | 6,4 | | | |
| -6,0 | 22 | 7,0 | | | |
| -6,2 | 51 | 10,7 | | | |
| -6,4 | 222 | 22,3 |  |  |  | R4 |



průřez
 osa komunikace
 líc-krov

UMÍSTĚNÍ JERÁBU -- SITUACE 1:150

SITUACE SOND M 1 : 200

Akce: Loukov - most přes Jizeru - doplnění

Zak.č.: 20293

Příloha 2

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

„Společnost SMP-OKT Loukov“
SMP CZ, a.s., Vyskočilova 1566
140 00 Praha 4

Vás dopis značily ze dne

Naše značka

Vyřizuje/telefon
J. Beček

Praha

**Věc: Žádost, o změnu rozsahu díla – stavby „ I11/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru
před Loukovem“ ZBV č.4**

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-3160/00066001/2019, odst. 6.7:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“, která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy). Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví.

Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět: a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli.
- c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,

1/2

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s těmito zjištěnými skutečnostmi:

Na základě geologického průzkumu provedeného pro potřeby zpracování zadávací dokumentace (PDPS) nebylo navrženo vybudování betonových opěrných bodů pro rozpatkování mobilního jeřábu s nosností 800t.

Během výkopových prací u OP1 byly zjištěny odlišné vrstvy zeminy s větší mocností neúnosných vrstev než bylo předpokládáno zadávací dokumentací stavby (PDPS). Bylo tedy rozhodnuto o provedení doplňujícího geotechnického průzkumu dynamickou penetrací pro potvrzení skladby vrstev.

Na základě provedeného doplňujícího geotechnického průzkumu byl potvrzen rozpor oproti geologickému průzkumu provedeném v rámci DSP, resp PDPS.

Tento dodatečný průzkum zjistil v místě patek jeřábu o 1 m větší mocnost písčité hlíny F3-MS měkké až tuhé konzistence, než bylo patrné z původního inženýrsko-geologického průzkumu. Únosnější vrstvy zahliněných písků S4-SM pak byly zastiženy až v hloubce cca 3,5m pod terénem, tedy o 1 m níže oproti předpokladu z PDPS, kde tato hloubka únosnějších vrstev činila 2,5 m pod terénem.

Pro zajištění montáže ocelové konstrukce mostu je z důvodu skutečně zjištěné geologie nezbytné:

- provedení dočasných beraněných ocelových pilot (5x ocelové profily HEB 300 délky 10 m)
- provedení dočasných železobetonových základů (4 bloků) pro postavení/rozpatkování mobilního jeřábu

2/2

Jan Boček
Mostní technik, KSÚS SK
Oblast Mnichovo Hradiště

SMP CZ, a.s.
Bc. Marcel Návojský

Čj :
V Praze: 10. 09. 2020
Vyřizuje: Ing. Pavol Kmečů

tc
la
e-

Věc: **Sdělení projektanta - vyjádření projektanta k úpravám pro založení patek jeřábu při montáži ocelové konstrukce**

Název akce: **III/27922 Loukov, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizernu před Loukovem
SO 202 - Most ev.č. 27922-2**

Vážení,
obdrželi jsme protokol o dodatečném průzkumu provedeném firmou Balun geo (8/2020), který ověřoval základové poměry přímo v místě, kde budou umístěny patky jeřábu při montáži ocelové konstrukce mostu. Průzkum byl proveden pomocí těžké dynamické penetrační zkoušky. Sonda byla provedena cca 7m od líce levého křídla opěry O1 mostu. Podnětem pro provedení dodatečného průzkumu byla značná možnost neúnosných zemín zjištěná během výkopových prací pro opěru O1 a snaha o zajištění podrobnějších podkladů pro posouzení založení patek jeřábu.

Tento dodatečný průzkum zjistil v místě patek jeřábu o 1m větší mocnost písčité hlíny F3-MS měkké až tuhé konzistence, než bylo patrné z původního inženýrskogeologického průzkumu. Únosnější vrstvy zahliněných písků S4-SM pak byly zastiženy níže, až v hloubce cca 3,5m pod terémem.

Na základě dodatečných údajů byl proveden návrh a posudek založení patek jeřábu při montáži ocelové konstrukce na max. síly během montáže. Plošné založení jeřábu není možné, případná matná výměna pro založení nevhodného podloží za únosný materiál by byla objemově příliš rozsáhlá a tedy nákladná. Proto je navrženo založení patek jeřábu na železobetonových základech podepřených vždy 5ti hrančnými pilkami z ocelových profilů HEB 300 délky 10m, zaražených až do skalního podloží. Navržená úprava založení patek jeřábu eliminuje riziko havárie během montáže ocelové konstrukce mostu a bude zapracována do RDS stavby.

S pozdravem za PONTEx s.r.o.

Ing. Pavol Kmečů
Projektant objektu

| Posouzení správnosti výměr u změnou dotčených položek ze soupisu prací. ZBV č.: 4 | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|---|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|
| Evidenční číslo a název stavby: (Z2019-021173-11/27922) III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem | | | | | | | | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) | | | | | |
| Číslo a název SO/PS: SO 202 - Most ev.č. 27922-2 | | | | | | | | Skupina Změn: 3 | | | | | |
| Číslo a název rozpočtu: ZBV 202 / 3 - Skupina Změn: 3 | | | | | | | | | | | | | |
| Por. č. položky | Kód položky | Název položky | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporně v Kč | Změny kladně v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Podíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 2 | U14102.3. | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 402,900 | 494,025 | 91,125 | 286,00 | 115 239,40 | 0,00 | 26 061,75 | 241 291,15 | 26 061,75 | 22,61 |
| 12 | 131738. | HLoubENÍ JAM: ZAPAŽ 1 NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 886,990 | 939,370 | 52,380 | 500,00 | 443 495,00 | 0,00 | 25 190,00 | 469 685,00 | 26 190,00 | 5,91 |
| 15 | 171103. | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUŤNĚNÍM DO 95% PS | M3 | 265,465 | 317,865 | 52,380 | 143,00 | 37 964,36 | 0,00 | 7 490,34 | 45 454,70 | 7 490,34 | 19,79 |
| 37 | 272325. | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 114,682 | 151,132 | 36,450 | 6 592,00 | 757 451,94 | 0,00 | 743 923,40 | 1 011 375,34 | 243 923,40 | 31,78 |
| 38 | 272365. | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, 85008 | T | 20,349 | 30,045 | 9,696 | 29 889,00 | 608 211,26 | 0,00 | 289 803,74 | 898 015,00 | 289 803,74 | 47,65 |
| 93 | 966168. | BDLIRÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 25,200 | 61,650 | 36,450 | 4 418,00 | 111 333,60 | 0,00 | 161 036,10 | 272 369,70 | 161 036,10 | 144,64 |
| Celkem | | | | | | | | 38 383 370,95 | 0,00 | 754 505,33 | 39 137 876,28 | 754 505,33 | 1,97 |
| Nové položky | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | 228171.N. | VYTAHOVÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ | T | 0,000 | 23,400 | 23,400 | 10 910,00 | 0,00 | 0,00 | 255 294,00 | 255 294,00 | 255 294,00 | 100,00 |
| 177 | 22117.N. | PILOTY BERANĚNÉ KOVOVÉ | T | 0,000 | 23,400 | 23,400 | 37 840,00 | 0,00 | 0,00 | 887 796,00 | 887 796,00 | 887 796,00 | 100,00 |
| 128 | 17120.N. | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ | M3 | 0,000 | 52,380 | 52,380 | 18,00 | 0,00 | 0,00 | 942,84 | 942,84 | 942,84 | 100,00 |
| 136 | 02971.2. | OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU | KPL | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 28 922,50 | 0,00 | 0,00 | 28 922,50 | 28 922,50 | 28 922,50 | 100,00 |
| 137 | 07943.2. | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 114 | 0,00 | 0,00 | 114 080,00 | 114 080,00 | 114 080,00 | 100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 1 287 035,34 | 1 287 035,34 | 1 287 035,34 | 100,00 |
| Celkem za všechny položky | | | | | | | | 38 383 370,95 | 0,00 | 2 041 540,67 | 40 424 911,62 | 2 041 540,67 | 5,32 |

Odpovědný zástupce TDS i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měnících položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: (stavbyvedoucí) Bc. Marcel Návojský

Datum: 13-05-2021

Podpis:

Správnost potvrzuje: Martin Věcha, TDS

Datum:

Podpis:

Bc. Marcel NÁVOJSKÝ
Hlavní stavbyvedoucí
SMP CZ, a. s., Divize 1
Štěpoholská 560/73
102 00 Praha 15

NAŠE ZNAČKA
52-024/21

VYŘÍZUJÍ / LINKA
Ing. Pešata / 311

STŘEDISKU
S-52

V PRAZE DNE
5. 5. 2021

III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

Stanovisko AD k navrhovaným technickým změnám oproti PDPS, které jsou součástí ZBV (Na základě žádosti zhotovitele zaslaného dne 5.5.2021 e-mailem)

SO201

ZBV 01 - Oplocení soukromého majitele

přímo souvisí se změnou založení OP2.

Během realizace výkopových prací pro založení nového mostu neodpovídal průběh skalního podloží u opěry O2 předpokladům GTP provedeného v rámci DSP, resp PDPS. Pro zjištění skutečného průběhu skalního podloží bylo nutné provedení výkopových prací na základovou úroveň navrhované opěry O2. Tyto dispozice podloží nedovolily provádět dílo podle původního zadání. Bylo nutné provedení úpravy rozsahu výkopových prací. Během těchto úprav bylo nutné provedení domolice a výstavba části oplocení soukromého pozemku, domu č.p.52.

202_07.2 VykopyO2

202_20.2-úpravy_kolem_mostu_opera_O2_27112020

Stanovisko AD změna byla s AD řádně projednána a vč. mistriho šetření a za AD odsouhlasena.

Pozn.:

V době provádění průzkumu nebylo možné provést průzkumná díla přímo v místě, při provádění výkopových prací pro základ opěry O2 byla zjištěna lokální absence předpokládaného skalního podloží.

SO202

ZBV 02 - Založení OP2

Během realizace výkopových prací pro založení nového mostu neodpovídá průběh skalního podloží u opěry O2 předpokladům GTP provedeného v rámci DSP, resp. PDPS. Skutečný průběh skalního podloží bylo možné zjistit až po provedení výkopových prací na základovou úroveň navrhované opěry O2. Bylo zjištěno, že úroveň skalního podloží zasahuje v části pro založení opěry O2 pod vodní hladinu řeky Jizery. Úroveň skalního podloží měla být podle předpokladů zadávací dokumentace Stavby ve výšce 231,342 m. n. m. Ve skutečnosti byla tato úroveň ve výšce cca 229 m. n. m., tedy cca o 2,4 metrů níže oproti předpokladu zadávací dokumentace Stavby. S ohledem na tuto skutečnost a riziko zpoždění prací Zhotovitel navrhl a následně provedl následující řešení:

- provedení geotechnického průzkumu,
- geodetické zaměření průběhu skalního podloží,
- vyprojektování úpravy založení,
- vyprojektování úpravy zemních prací,
- provedení dočasného zahrazení vodního toku na pravé straně řeky Jizery pomocí mobilního kráčejičho rypadla,
- otryskání skalního povrchu tlakovou vodou,
- navrtání a natopení spřahujících trnů do skalního podloží,
- provedení masivní železobetonové plomby (a následný obklad z lomového kamene) včetně jejího ukotvení pomocí trnové výztuže,
- zhotovení navrženého založení, vč. prodloužení délky vybraných mikropilot,
- odstranění dočasného zahrazení vodního toku a provedení záhozu lomovým kamenem pomocí mobilního kráčejičho rypadla.

Oproti řešení navrženému v zadávací dokumentaci Stavby bylo navíc provedeno dočasné zahrazení toku řeky, otryskání skalního povrchu tlakovou vodou a železobetonová plomba ukotvená pomocí trnů. Dále došlo k navýšení množství některých prací již zahrnutých v původním návrhu. Především výkopových prací a kameného obkladu, který byl navržen i na líc plomby.

Výše popsané práce byly zapracovány do realizační dokumentace stavby, jejíž část je přiložena k této ZBV. Postup byl projednán a odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem.

202_07.2-VykopyO2

202_08.2a TvarO2

202_10.1-VyztO2Zaklad

202_10.2-BetonovyBlok

Stanovisko AD – změna byla s AD řádně projednána a vč. místního šetření a za AD odsouhlasena.

Pozn.:

V době provádění průzkumu nebylo možné provést průzkumná díla přímo v místě, při provádění výkopových prací pro základ opěry O2 byla zjištěna lokální absence předpokládaného skalního podloží.

SO 202

ZBV 03 - Záměna ložisek

V zadávací dokumentaci stavby bylo navrženo uspořádání ložisek s pevným bodem (podélně i příčně) v levém ložisku (ve směru staničení) na opěře O1 a s příčně pevným levým ložiskem na opěře O2. Obě pravá ložiska, na opěře O1 a O2 pak byla navržena jako všosměrná. Při tomto uspořádání ložisek přenáší vodorovné podélné síly (brzděné síly a síly od tření v ložiscích způsobené teplotními posuny) pouze levé ložisko na O1. Díky působení vodorovných podélných sil na excentricitě dochází ale také k přidavnému vodorovnému příčnému namáhání pevného ložiska na O1 a příčně pevného ložiska na O2. Toto uspořádání je staticky korektní, ložiska a nosná konstrukce byla na toto namáhání v zadávací dokumentaci navržena. Příčné síly z ložisek jsou pak přenášeny do opěr a jejich založení (O1 založena na pilotách, O2 plošně na skalní hornině).

Během výstavby byla na opěře O2 zastížena únosná hornina zřetelně níže než předpokládal zadávací projekt (řešeno v ZBV 1), základovou spáru tak bylo pomocí plomby nutné posunout výrazně níže. Proto by o při zpracování RDS třeba přistoupit k dílčí úpravě v uspořádání ložisek, kdy levé ložisko na opěře O1 se nově navrhuje jako podélně pevné (příčně posuvné) místo původně uvažovaného ložiska všesměrného. Ostatní ložiska zůstávají beze změn. Takto modifikované uspořádání ložisek eliminuje přidavná příčná namáhání ložisek na O1 a O2 od podélných vodorovných sil, veškerý účinek těchto sil se přenáší do opěry O1, založené na pilotách. Eliminaci výše uvedených příčných sil se tak snižuje namáhání základové spáry opěry O2, které je oproti zadání díky vynucené úpravě její výšky i tak zvýšené. Nosná konstrukce a její prvky byly posouzeny na upravené namáhání vyplývající z úpravy jejího uložení na ložiska

Stanovisko AD - změna byla řádně projednána a AD odsouhlasena - (Stanovisko AD ke sdělní projektanta RDS č.2 ze dne 2.11.2020)



SO 202

ZBV 04 - Založení jeřábu

Během realizace příprav pro montáž nosné ocelové konstrukce bylo zjištěno doplňujícím geotechnickým průzkumem dne 31.8.2020 rozpor oproti GTP provedeného v rámci DSP, resp PDPS. U vrstvy písčité hlíny třídy F3 v místě sondy DP-1 je rozdíl v mocnosti této jemnozrnné zeminy zhruba 1 m. U archivní zprávy byla tato vrstva zastížena od 2,0 m do 2,5 m, zatímco u nově provedené doplňující sondy byla tato vrstva zastížena v hloubce 2,0 až 3,5 m pod okolním terénem. Dále vrstva hlinitého písku třídy S4 dosahuje v místě nově provedené doplňující sondy hloubky od 3,5 m do 4,5 m pod okolním terénem, zatímco v archivní zprávě je zaznamenána tato hloubka od 2,5 m do 3,5 pod stávajícím terénem. Zde je tedy rozdíl už poměrně zřetelný. Ostatní mocnosti vrstev pak zhruba korespondují s původním IG a HG průzkumem.

V rámci zajištění montáže ocelové konstrukce bylo tedy nezbytné provedení těchto úkonů:

- provedení dočasných beraněných ocelových pilot
- provedení dočasných základů pro postavení jeřábu

Dle výše uvedeného se jedná o výskyt přírodních fyzických podmínek, které Zhotovitel v souladu s článkem Smlouvy 4.4 a) nemohl ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně předvídat. Stanovené postupy byly projednány a schváleny jak AD tak TDS, současně byly zapracovány v RDS.

202_21-BeIBlokJerab

Stanovisko AD - Návrh založení jeřábu nebyl součástí PDPS -- jedná se o čistě technologickou záležitost vybraného zhotovitele (velikost dílců, použitý jeřáb a jeho umístění apod.), proto nebyl přímo v tomto konkrétním místě proveden průzkum sloužící k účelům návrhu založení jeřábu. AD konstatuje, že za daného technologického postupu resp. použitého jeřábu jsou výše popsané činnosti opodstatněné.

SO 203

ZBV 05 - Založení zdi

Rozměry stěny - její výška a tím pádem i tloušťka primárně souvisí se zaměřením skutečného stavu na zdi - svah je strmější než předpokládala zadávací dokumentace (po vyčištění svahu nad zdi, resp. pod blízkým domkem, které nebylo možno pro potřeby realizace PD provést!) a proto se přistoupilo k úpravě tvaru koruny opěrné zdi (svah bez opevnění ve sklonu max. 1:1.5). Tím, že je rub zdi ve sklonu 1:12 zvýšením výšky automaticky narostla i její tloušťka (tím pádem větší spotřeba betonu a výztuže).

Dodatečný IGP v místě zdi, který se provedl 16.6.2020 (z důvodu upřesnění geologických poměrů v místě stavebního objektu) byl příznivější než archivní sonda, ze které vycházela zadávací dokumentace. Proto se provedl přepočít založení a navrhlo se sešikmení základové spáry (v zadávací dokumentaci navržený ozub není při zjištěných geologických podmínkách nutný).

Na základě průběhu a mocnost vrstev z dodatečného IGP se také provedla úprava úrovně založení jednotlivých dilatačních očíků zárubní zdi a jejich šířka.

203_06b-TvarZdi

Stanovisko AD – změna byla s AD řádně projednána a vč. místního šetření a za AD odsouhlasena.

V Praze dne 5. 5. 2021

Ing. Jan Pešata - AD

METROPROJEKT Praha a. s.
Argentinská Office Building
Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7

www.metroprojekt.cz

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: (evidenční č. stavby 72019-0211/3-III/27922)
III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem
 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):
Úprava zárubní zdi

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:
203 / 1

Číslo ZBV
5

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
 Zborovská 81/1, 150 00 Praha 5, Smíchov
 IČ 00066001

Zhotovitel: **"Společnost SMP-OKT_Loukov"**
zastoupená
 SMP CZ, a.s.
 Vyskočilova 1566, Praha 4, 140 00
 IČ 2/1 95 147
správce / společník 1
 OK Třebestovice, a.s.
 Tovární 164, 269 12 Třebestovice
 IČ 03094251
společník 2

Rekapitulace ZBV č.5 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

| Část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 5.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 5.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 5.3 | -106 574,60 | 1 457 777,57 | 1 351 202,97 |

| Část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 5.4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 5.5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Suma ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 5 | -106 574,60 | 1 457 777,57 | 1 351 202,97 |

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny

Stejný systém číslování se používá pro jednoty ve Evidenční listu Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.

Změnový list

| | | |
|--|--|------------------------|
| Název a evidenční číslo Stavby (evidenční č. stavby Z0016-021173-III27922) III27922, most ov.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem Název stavby nebo objemu stavebního souboru (SOMPS): Úprava zárubní zdi | Číslo SOMPS / číslo změny SOMPS 203 / 1 | Číslo ZV 5.3 |
|--|--|------------------------|

Stavby směřují v rámci č. S-3100/00000001/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 04.11.2019 (číslo jedn. Smlouva):
 Objednatel: Krajská správa a územní plán Středočeského kraje - příspěvková organizace se sídlem Zborovská 8111, 150 00 Praha 5, Smíchov
 Zhotovitel: Společnost SMP OKL, Loukov

| Ukoly Změnového listu | Pauza | Příjemce |
|--|-------|----------------|
| 1 Kvalita | | |
| 2 Změnový list | 1, 2 | Objednatel |
| 3 Zápis o projednání ocenění soupisu prací | 3 | Zhotovitel |
| 4 Rozpis ornáční Změn položek | 4 | Projektant |
| 5 Přihled zařazení změn do skupin | 5 | Stavební dozor |
| 6 Přehled dalších dokladů | | |
| Daňové účty | 4* | |

In zájmu změny Zhotovitel
 Popis a zdůvodnění Změny: **Změna založení zárubní zdi**

V zadávací dokumentaci byl navrženo založení zdi s ohledem na příslušný reliéf terénu a geologické podmínky.

V průběhu realizace stavby došlo po vyčištění svahů a vykázání nízkých úrovní k odhalení skutečného reliéfu terénu nad zárubní zdí, resp. pod blízkými koryty. Skutečně zastřežený reliéf terénu (svahu) byl srovnán s předpokladem ze zadávací dokumentace. Z tohoto důvodu bylo přistoupeno k úpravě tvaru koryta zárubní zdi (svah bez opěvnění ve sklonu max. 1:1,5) s ohledem na sklon rozu zárubní zdi na straně přílehající k zemi (1:12), což mázi při navýšení výšky i hloubky v celé zárubní zdi. Tímto dochází k navýšení sošitého betonu a výžluze.

Př provedení výkopových prací pro realizaci zárubní zdi bylo z důvodu pochybnosti u užitnosti základové spáry geotechnikem rozhodnuto o provedení geotechnickým geotermickým průzkumem (viz příloha č. 9 - Zápis ve SD ze dne 3.5.2020). Dodatečný geotechnický průzkum v místě zárubní zdi byl proveden 10.6.2020 (viz příloha č. 10 - Geologický profil sondou V 1) z důvodu upřesnění geologických poměrů v místě stavebního objektu. Průzkum prokázal příznivější geologický profil než geologický průzkum provedený pro potřeby zadávací dok. mentace, resp. PCPS. Na základě doplněného průzkumu se provedl přechod založení zárubní zdi (viz příloha č. 11 - Zápis z KČ č. 5 ze dne 18.8.2020, list 5/7) a bylo navrženo snížení základové spáry (pouze navrženo v zadávací dokumentaci není při zjištěných geologických podmínkách nutné).

Na základě průběhu s možností vstupu z dodatečného ÚSP se také prováděla úprava úrovně záření jednotlivých dílčích částí zárubní zdi a byla upravena jejich šifra (viz příloha č. 12 a 13 - RDS - Úprava zárubní zdi).

Jedná se o změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1 písm. c), resp. podle § 10 Smlouvy R/S/M/38 Krajské správy a územní plán Středočeského kraje (účinnost od 29.05.2017) profesijní provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemohou být povahy veřejné zakázky.

Z hlediska zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vzhledem k podstatě změn závazků, u dle § 202, odst. 6) se jedná o změnu nepříce danou.

| Údaje v Kč bez DPH | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem | Součet absolutních hodnot Změn záporných a Změn kladných |
| -106 574,60 | 1 457 777,57 | 1 351 202,97 | 1 564 352,17 |

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

| | | | | | |
|-----------------------------|-------|---------------------|-------|------------|--------|
| Zhotovitel (stavbyvedoucí) | jméno | Ing. Viktor Střížek | datum | 06.09.2021 | podpis |
| Projektant (autorský dozor) | jméno | Ing. Jan Peškala | datum | 06.09.2021 | podpis |
| Stavební dozor | jméno | Martin Vácha | datum | 06.09.2021 | podpis |
| Zástupce Objednatel | jméno | Jan Boček | datum | 06.09.2021 | podpis |

Objednatel a Zhotovitel se dohodli šití výše uvedeného SOMPS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu ne jsou zlepšením dle čl. 13.2 Smlouvy o podniku. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V souladu s tímto Změnovým listem a přílohami Objednatel a Zhotovitel sjechnou ve Smlouvě neobsažené. Na důkaz toho připojili příslušné osoby dotvářené jmenat, mětem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

| | | | | | |
|---|-------|-----------------------|-------|------------|--------|
| Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel) | jméno | Ing. Jan Lichtner | datum | 06-09-2021 | podpis |
| Zhotovitel (Oprávněná osoba Zhotovitel) | jméno | Ing. Martin Doksanský | datum | 06.09.2021 | podpis |
| | jméno | Ing. Lucie Zimová | datum | 06.09.2021 | podpis |

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 5

| |
|--|
| Název Stavby: III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem |
| Číslo SO/PS/č. Změny: 203 / 1 |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Úprava zárubní zdi |

Údaje v Kč bez DPH

| |
|------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| f - zadat |
| 5 476 835,02 |

Průběžka: Cení všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cení navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-)

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena SO/PS po všech předchozích Změnách | Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě |
|-------------------------|--|---|---|---|
| 2 | 3 - zadat | 0 | 5=1+3+4 | 6=5-1 |
| stavební/montážní práce | 0,00 | 0,00 | 5 476 835,02 | 0,00 |

Cena SO/PS v tělo ZBV a po tělo ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS | Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS | Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--|--|--|
| 7 | 8 - zadat | 9 - zadat | 10=4+9 | 11=(10/1)*100 |
| stavební/montážní práce | -106 574,60 | 1 457 777,57 | 1 457 777,57 | 28,62% |

Cena SO/PS po tělo ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena SO/PS po této Změně | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--------------------------|---|---|
| 12 | 13=3-8 | 14=1+13+10 | 15=14-1 | 16=(15/1)*100 |
| stavební/montážní práce | -106 574,60 | 6 827 837,99 | 1 351 202,97 | 24,67% |

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

| | Souhlas | Jméno | Datum | Podpis |
|---|------------|------------------------|------------|--------|
| Zhotovitel: (Stavbyvedoucí) | SOULH ASÍM | Ing. Viktor Stržinec | 06.09.2021 | ..... |
| Projektant: (Autorický dozor) | SOULH ASÍM | Ing. Jan Pešata | 06.09.2021 | ..... |
| Stavební dozor. | SOULH ASÍM | Martin Vácha | 06.09.2021 | ..... |
| Zástupce Obce/dělnice | SOULH ASÍM | Jan Boček | 06.09.2021 | ..... |
| Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za nové projednání Změny: | SOULH ASÍM | Ing. Jaroslava Jurková | ..... | ..... |

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5

Evizní číslo a název stavby: (Z2019 0211/3-III/2/922) III/2/922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Lizeru před Loukovem

Číslo a název SO/PS: SO 203 - Úprava zábrubní zdi

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název rozpočtu: ZBV 203 / - - Skupina Změn: 3

Skupina Změn: 3

| Pop. č. PS | Kód položky | Název položky | M.j. | Množství ve Bilance | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Realizace záporné v Kč | Realizace kladné v Kč |
|---------------|-------------|--|------|------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 014101 | POPLATKY ZA SKLADKY | M3 | 194,440 | 520,300 | 325,86 | 234,00 | 45 498,96 | 0,00 | 70 251,24 | 121 750,20 | 75 491,74 | 167,59 |
| 3 | 031718 | BEZDUBNÝ JAM ZASAŽENÝ PŘÍMĚM, ODVOZ 100 ZOKM | M3 | 194,440 | 520,300 | 325,86 | 500,00 | 97 220,00 | 0,00 | 197 930,00 | 260 170,00 | 161 030,00 | 167,50 |
| 4 | 26999 | OPĚVNĚNÍ (PŘEVÝŠNĚ) KOLIE | M2 | 75,050 | 49,950 | 24,300 | 364,00 | 9 335,80 | 0,00 | 8 845,70 | 18 181,50 | 8 845,20 | 64,74 |
| 10 | 8100001 | KOTVY KAPLOVÉ TRVALE PRO NOSNOST DO 0,16 MN | V | 306,000 | 330,000 | 24,000 | 5 555,00 | 1 081 710,00 | 0,00 | 84 840,00 | 1 086 550,00 | 84 840,00 | 7,84 |
| 11 | 272324 | ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 | M3 | 36,500 | 38,900 | 2,400 | 7 555,00 | 278 677,50 | 0,00 | 18 074,00 | 297 001,50 | 18 924,00 | 6,58 |
| 12 | 372855 | VÝTLUČ ZÁKLADŮ Z OCHI 10503, B3008 | T | 3,468 | 4,000 | 0,532 | 20 885,00 | 109 635,05 | 0,00 | 15 900,95 | 119 556,00 | 15 900,95 | 15,34 |
| 13 | 261613.1 | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKČNÍ TRVALE NA PŮVROU 0,100 ZEMM | V | 88,770 | 110,950 | 22,180 | 1 030,00 | 91 435,10 | 0,00 | 22 845,40 | 114 278,50 | 91 435,40 | 14,99 |
| 14 | 261613.2 | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKČNÍ TRVALE NA PŮVROU 0,100 ZEMM | V | 161,400 | 202,900 | 161,400 | 1 110,00 | 179 154,00 | 0,00 | 179 154,00 | 358 308,00 | 179 154,00 | 100,00 |
| 15 | 327325 | ZDI OPĚVNĚ ZARUBNÍ NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO 0,100/17 | M3 | 34,600 | 45,600 | 11,000 | 11 710,00 | 48 666,00 | 0,00 | 128 810,00 | 332 976,00 | 128 810,00 | 31,70 |
| 16 | 027365 | VÝTLUČ ZDI OPĚVNÍCH, ZARUBNÍCH, NÁBRŽNÍCH Z OCHI 10503, B3008 | T | 5,190 | 6,427 | 1,237 | 29 985,00 | 156 123,91 | 0,00 | 36 972,05 | 192 095,96 | 36 972,69 | 15,85 |
| 17 | 011721.1 | ZDI A STĚNY PŮDĚK A VÁLNE Z KAMENIC VÝROB - CEKLAD KVADR | M3 | 5,158 | 0,000 | -5,158 | 20 567,00 | 106 574,50 | -106 574,50 | 0,00 | 0,00 | 106 574,50 | 100,00 |
| 18 | 011721.2 | ZDI A STĚNY PŮDĚK A VÁLNE Z KAMENIC VÝROB - CEKLAD KVADR | M3 | -1,210 | 13,354 | 9,134 | 44 833,00 | 180 195,26 | 0,00 | 409 504,61 | 508 619,88 | 409 504,52 | 216,45 |
| 19 | 31722 | ŘÍMNY Z KAMENIC VÝROBKŮ | M3 | 2,730 | 2,765 | 0,035 | 82 240,00 | 142 615,20 | 0,00 | 2 768,72 | 145 383,92 | 1 768,72 | 1,94 |
| 20 | 451313 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 | M3 | 7,000 | 10,200 | 3,200 | 7 152,00 | 50 064,00 | 0,00 | 21 886,40 | 72 050,40 | 21 886,40 | 45,71 |
| 21 | 451314.4 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 1,800 | 1,980 | 0,180 | 5 146,00 | 9 262,80 | 0,00 | 326,28 | 10 189,08 | 936,28 | 10,00 |
| 22 | 451314.5 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 30,642 | 41,400 | 10,758 | 4 827,00 | 147 602,51 | 0,00 | 51 821,29 | 199 423,80 | 51 821,29 | 35,11 |
| 23 | 46591 | DIAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ | M2 | 18,000 | 19,800 | 1,800 | 3 353,00 | 60 354,00 | 0,00 | 6 035,40 | 66 389,40 | 6 035,40 | 10,00 |
| 24 | 721112 | OPRAVA BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VUKROSTI ASFALTOVÝMI PRÁSY | M2 | 60,600 | 65,800 | 5,200 | 513,00 | 31 087,80 | 0,00 | 2 567,60 | 33 715,40 | 2 657,60 | 8,58 |
| Celkem | | | | | | | | 5 476 633,02 | -106 574,60 | 1 231 483,79 | 6 601 544,21 | 1 124 909,19 | 20,54 |

Nové položky

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|-----|-------|---------|---------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|--------|--|
| 31 | 17170 | ULOŽENÍ SYRANINY DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHLTNĚNÍ | M3 | 0,000 | 520,300 | 520,300 | 18,00 | 9 365,40 | 0,00 | 9 365,40 | 9 365,40 | 100,00 | |
| 32 | 358548 | SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ DODATEČNĚ KOTVENÉ | T | 0,000 | 0,626 | 0,626 | 81 330,00 | 0,00 | 0,00 | 50 912,58 | 50 912,58 | 100,00 | |
| 110 | 02971 | OSTAT POŽADAVKY GEOTECHNICKÝ MONITORING NA PŮVROU | KPL | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 41 883,00 | 0,00 | 0,00 | 41 883,00 | 41 883,00 | 100,00 | |
| 135 | 171103 | ULOŽENÍ SYRANINY DO NÁSPŮ SE ZHUŠTĚNÍM DO 100% PS | M3 | 0,000 | 259,200 | 259,200 | 234,00 | 60 657,60 | 0,00 | 60 657,60 | 60 657,60 | 100,00 | |

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5

Evidenční číslo a název stavby: (Z2019-0211/3-1./2/922) 1./2/922, most ev.č. 77922-2 přes řeku Tzeru před Loučkou

Číslo a název SO/PS: SO 203 Úprava zárubní zdi

Číslo a název rozpočtu: ZBV 203 / 1 - Skupina Změn: 3

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Skupina Změn: 3

| Pop. polož. | Kód položky | Název položky | m.j. | Množství ve Smluvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smluvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen za krm. v Kč | Podíl cen celkem v % |
|-------------|-------------|-------------------------------------|------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 13a | 0094.3 | OSTAŇNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDŠ | KPL | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 53 480,00 | 0,00 | 0,00 | 53 480,00 | 53 480,00 | 53 480,00 | 100,00 |
| | | Celkem | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 226 293,78 | 226 293,78 | 226 293,78 | 100,00 |
| | | Celkem za všechny položky | | | | | | 5 476 635,02 | 106 574,00 | 1 457 777,57 | 6 827 837,99 | 226 293,78 | 24,67 |

Odpovědný zástupce Objednatel a odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují s údaji změněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyžadujících předkládanou změnu. Převzali odpověď skutečnou provedení prací a opravěnost změn.

Za Zhotovitele: (kvalifikace) Ing. Viktor Stránek

06.09.2021

(Podpis)

Podpis:

Za Objednatel: (IČO, případně technická osoba) Martin Větrná

06.09.2021

Podpis:

PŘEHLED ZÁRAŽEK

Název a evidenční číslo stavby: II/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loučkovem

| | | | | | |
|----|---|---------------|--------------|---|--------------|
| 01 | Průběžná částka (částka bez zálohy a DPH) | 50 775 924,88 | 7 542 229,25 | Suma Změn kladných Změn záporných Skupiny 3 a skupiny 4 | 7 542 229,25 |
| 02 | Akční bonus (částka bez zálohy) | 68 619 296,20 | | | |
| 03 | Základní cena (částka bez zálohy) vč. DPH | 50 307 450,00 | | | |
| 04 | Průběžná záloha (částka bez zálohy) | 113 000,00 | | Zálohy (art. 20) v pro. Skupině 1 a Skupině 2 | 113 000,00 |
| 05 | Středová vyvážená změna (Skupina 1) | 0,00% | | | |
| 06 | Středová změna položek (Skupina 2) | 0,00% | | | |
| 07 | Středová změna 10 % pro podatelství směnu při Změny záporné dle § 16, odst. (5), písm. k) | -0,69% | | | |

| SOI | ZEV | Název ROVPS v období Závazky | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) | Hodnota ZEV | - 1 - | | | - 2 - | |
|-----|-----|---|-------------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) | Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) |
| | | | | | | 23 | 24 | 24(2)A | 25 | 26 |
| | | II/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loučkovem | 320 945,00 | 7 963 175,15 | 7 542 229,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001 | 1 | Dělní nájemní práce II/27922, (základní platba) vč. DPH (art. 20) | 31 051,30 | 38 376,90 | 4 211,00 | | | | | |
| 002 | 2 | Motivace II/27922, (základní platba) vč. DPH (art. 20) | 155 780,70 | 1 014 600,00 | 4 112 174,00 | | | | | |
| 003 | 3 | Motivace II/27922, (základní platba) vč. DPH (art. 20) | 119 346,00 | 2 444 474,25 | 1 017 188,25 | | | | | |
| 004 | 4 | Motivace II/27922, (základní platba) vč. DPH (art. 20) | | 2 561 540,00 | 2 247 846,00 | | | | | |
| 005 | 5 | Motivace II/27922, (základní platba) vč. DPH (art. 20) | 144 766,00 | 487 210,00 | 1 441 962,00 | | | | | |

ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

| | | |
|------------|--|---------------|
| 1.1.2022 | Sledován í míru 15 % Skupina 3 | 12,00 |
| 1.1.2022 | Sledován í míru 50 % Skupina 4 | 0,00 |
| 31.12.2022 | Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4 | 6 284 121,25 |
| 31.12.2022 | Základní im 1,50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4 | 29 355 513,45 |

| | | |
|------------|--------------------------------|----------------|
| 1.1.2022 | Sledován í míru 15 % | 0,00 |
| 1.1.2022 | Sledován í míru 137 363 000 Kč | 0,00 |
| 31.12.2022 | Znysá im Jim. 20 | 137 363 000,00 |

| Suma Změn záporných a Změn kladných | 3 - | | | | | 4 - | | | | | 5 - | |
|-------------------------------------|-------------------|------------------|--------------------------------------|---|--|-------------------|------------------|--------------------------------------|---|--|---|------------|
| | Nezajímavost | | | | | Nezajímavost | | | | | Změny do měsíce (12 měsíců nebo více) | |
| | Změny záporné (1) | Změny kladné (2) | Procentní vyjádření Změny kladné (3) | Suma Změn záporných a Změn kladných (4) | Suma abs.hodnot Změn záporných a Změn kladných (5) | Změny záporné (1) | Změny kladné (2) | Procentní vyjádření Změny kladné (3) | Suma Změn záporných a Změn kladných (4) | Suma abs.hodnot Změn záporných a Změn kladných (5) | Změny do měsíce (12 měsíců nebo více) (6) | Im 1 % (7) |
| 12-27-77 | 0 | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0 | 0 | - | - |
| 0,00 | -320 545,90 | 7 864 175,15 | 2,55% | 7 543 229,25 | 8 284 121,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 Kč | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| | 6166,73 | 24 124,40 | 0,20% | 4 103,67 | 8 111,75 | | | | | | | |
| | 17 389,63 | 4 170 334,7 | 0,27% | 4 225 154,08 | 4 300 500,00 | | | | | | | |
| | 115 663,00 | 24 998,01 | 0,11% | 1 16 152,01 | 42 215,00 | | | | | | | |
| | 1 261 240,67 | 5 427 | 0,42% | 1 261 243,07 | 1 261 243,07 | | | | | | | |
| | 127 504,75 | 1 407 777,80 | 0,45% | 1 531 254,17 | 1 531 254,17 | | | | | | | |

Přehled dalších dokladů

| | |
|---|--|
| Číslo změny stavby: | 5 |
| Název a evidenční číslo stavby: | III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem |
| Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS): | Úprava zárubní zdi |
| Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: | 203 / 1 |

| DOKLAD | Součást dokumentace ZBV | |
|---|-------------------------|--------------|
| | ANO (počet listů) | NE - Uloženo |
| 7 Soupis prací | 17 | |
| 8 Stanovení nových JC | 5 | |
| 9 Zápis ve SD list 23669 ze dne 3.6.2020 | 1 | |
| 10 Geologický profil sondou V-1 | 4 | |
| 11 Zápis z KD č. 5 | 3 | |
| 12 RDS - SO 203 úprava zárubní zdi (přehledné výkresy) | 1 | |
| 13 RDS - SO 203 úprava zárubní zdi (tvar zdi) | 1 | |
| 14 Žádost objednatele o změnu | 2 | |
| 15 Vyjádření TDI (Posouzení správnost výměr) | 2 | |
| 16 Vyjádření AD (Stanovisko AD k navrhovaným technickým změnám) | 5 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Počet listů celkem | 41 | |

NÁZEV A IDENTIFIČNÍ ČÍSLO
STAVBY:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

NÁZEV SO:

SO 203 - Úprava zárubní zdi

CENA SO (ZE SMLOUJY):

5 476 635,02 Kč

CENA VŠECH ZBV:

1 351 202,97 Kč

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH:

6 827 837,99 Kč

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 203 - Úprava zárubní zdi

| P.Č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-------------------------------|--------|------|--|-----|---------------|--------------|----------------------|
| 0 - Všeobecné podmínky | | | | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | MB | 194,440 | 234,00 Kč | 45 498,96 Kč |
| doplňující popis | | | zemina | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 05 | | | | | 325,860 | | 76 251,24 Kč |
| výkaz výměr | | | odřazení nátypu: 258,2 = 250,200000 => A kavýšení původního výkopu: 261,10-194,44 = 66,600000 => B A+B = 325,860000 => C | | | | |
| technická specifikace | | | zahnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložení odpadů na skládce. | | | | |
| CELKEM: | | | | | 520,30 | | 121 750,20 Kč |
| 2 | 014102 | 3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 126,750 | 286,00 Kč | 36 250,50 Kč |
| doplňující popis | | | beton, kamary | | | | |
| výkaz výměr | | | 50,7*1,3 | | | | |
| technická specifikace | | | zahnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložení odpadů na skládce. | | | | |
| 138 | 02913 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 0,000 | 63 480,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 05 | | | | | 1,000 | | 63 480,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|------------|----|-------------|-----|-----------|
|------|-----|------------|----|-------------|-----|-----------|

výkaz výměr

technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací

CELKEM: 1,00 63 480,00 Kč

| | | | | | | |
|-----|-------|--|-----|-------|--------------|---------|
| 119 | 02971 | OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU | KPL | 0,000 | 41 883,00 Kč | 0,00 Kč |
|-----|-------|--|-----|-------|--------------|---------|

detailující popis

výkaz výměr

ZBV: 05 1,000 41 883,00 Kč

výkaz výměr

technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací

CELKEM: 1,00 41 883,00 Kč

0 - Všeobecné podmínky 263 363,70 Kč

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|------------|----|-------------|-----|-----------|
|------|-----|------------|----|-------------|-----|-----------|

1 - Zemní práce

| | | | | | | |
|---|--------|---|----|---------|-----------|--------------|
| 3 | 131738 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 194,440 | 500,00 Kč | 97 220,00 Kč |
|---|--------|---|----|---------|-----------|--------------|

detailující popis

výkaz výměr 255-08*50,7

ZBV: 05 325,860 162 930,00 Kč

výkaz výměr
 odštěpení náspory: 259,2 - 259,200000 -> A
 Navýšení přírodního výkonu: 261,10-194,44 - 56,560000 -> B
 A+B = 325,860000 -> C

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|------------------|----------------|--|----|----------------|-----------|----------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje - vodováha a svahová doprava (sítím stěn) přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů vyzápuje a zabezpečení - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - očištění výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zabezpečení - zřízení podvodou, v okolí vyústění, ve stěsných prostorách a pod - těžení pod úsvatěch, pásech a pojizných místech (řezací) - čerpaní vody vč. čerpaních jímek, potrubí a pohotovostní čerpadla soupravy (ve ustávené k pol. 1131,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých částí - vytahování a očištění výkopů - svahování a přišvih svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podléhání a v okolí znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odštěplené horniny - ruční výkopky, odstranění ošetření a napájecí - práce, vzepření a rozepření vč. přepracování (vyjma stěnových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výloku - veškeré pomocné konstrukce i možný provedení výkopů (přijezdy, jezdy, nájezdy, ležení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 2.0141** | | | | |
| CELKEM: | | | | | | |
| | | | | 520,30 | | 260 150,00 Kč |
| 135 | 1/1103 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUŠTĚNÍM DO 100% P5 | M3 | 0,000 | 234,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| | ZB46.05 | | | 259,200 | | 60 852,80 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|------|-------|---|----|---------------|----------|----------------------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vzhledem k tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností - hutnění (čzně mrtý hutnění) - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztřeštěných podmínkách a svislých úhluh prostorech - ztřeštěné ukládání sypání pod vodí - ukládání po vrstvách a po jímých hutných částech (figurách) vč. dosypávek - spoštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce z nevhodných klimatických vky - rurní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lovic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana prot. vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ošzení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| | | CELKEM: | | 259,20 | | 60 652,80 Kč |
| 31 | 17120 | LLOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKI ÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 0,000 | 18,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | doplnění popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | ZBV: 05 | | 520,300 | | 9 365,40 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | <p>R05</p> <p>259,2+251,1 = 520,300000 => A</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztřeštěných podmínkách a svislých úhluh prostorech - ztřeštěné ukládání sypání pod vodí - ukládání po vrstvách a po jímých hutných částech (figurách) vč. dosypávek - spoštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana prot. vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ošzení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| | | CELKEM: | | 520,30 | | 9 365,40 Kč |
| | | 1 - Zemní práce | | | | 330 168,20 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|--|----|---------------|---------------|----------------------|
| 2 - Základy | | | | | | | |
| 5 | 21331 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) | M3 | 79,294 | 2 523,00 Kč | 200 058,76 Kč |
| doplňující popis | | Drenážní beton MCB 7,5 (zásypaný) | | | | | |
| výkaz výměr | | 0,717*2=0,5*1,577+0,717*5=0,5*15,888+1,577*5=0,5*16,712+5,888*5+0,273*3,5 | | | | | |
| technická specifikace | | Položka zahrnuje - podávku předepsaného materiálu, pro drenážní vrstvu včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní podpravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | | |
| 7 | 22594 | | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ | T | 18,049 | 50 681,00 Kč | 914 741,37 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | dle tabulky nápony 15,044 m u převahy 2,803 t | | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do předem vyvrtaných vrtů včetně zabetonování konců u obrysu, případně jejich zabíraní. Ocelová převážka se započítá do výše uvedené hmotnosti | | | | | |
| 8 | 22595 | | VÝDRŽEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (KUBATURA) | M3 | 21,500 | 14 295,00 Kč | 308 772,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | dle tabulky 108*0,2 | | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje dodávku a osazení paží bez oledu na beton | | | | | |
| 13 | 261613 | 1 | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V: NA POVRCHU D DO 25MM | M | 88,770 | 1 030,00 Kč | 91 433,10 Kč |
| doplňující popis | | Vrty do kamene prům 20 mm, vč. odvozu a li kvádce výtlu | | | | | |
| výkaz výměr | | (34,4+28,1+108,2)*10*0,1 | | | | | |
| ZBYTOK | | | | | | 22,180 | 22 845,40 Kč |
| výkaz výměr | | RD5 -58,770 = 88 / 10000 => A RD5 110,03 = 110,550000 => B Celkem: A+B = 22,180000 => C | | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje: přemístění materiálů a demontáž vrtových souprav světlu úpravy, zeminový vrt vedení vrtu do betonu ze miny bez uctění vrtáčkou případně nutné pažení (časné včetně odpažení) i vrtáček | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 110,95 | | 114 278,50 Kč |
| 14 | 261613 | 2 | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 25MM | M | 161,400 | 1 110,00 Kč | 179 154,00 Kč |
| doplňující popis | | Vrty do betonu prům 20 mm, vč. odvozu a li kvádce výtlu | | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|--|----|---------------|-------------|----------------------|
| | | výkaz výměr $(34,4+28,1) \cdot (8,2) \cdot 10 \cdot 0,2$ ZBV: 05 | | 161,400 | | 179 154,00 Kč |
| | | opas $-161,40 = -161,400000 \rightarrow A$ výkaz výměr RDS $(34,4+28,1) \cdot (8,2) \cdot 10 \cdot 0,20 = 322,800000 \rightarrow B$ Celkem A+B = 161,400000 $\rightarrow C$ položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtičných souprav svislou dopravu zemin z vrta vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné sažení dočasné (včetně obpažení) - trvalé | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| CELKEM: | | | | 322,80 | | 358 308,00 Kč |
| 9 | 264328 | VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM | M | 141,400 | 2 612,00 Kč | 369 336,80 Kč |
| | | dopr. úč. popis výkaz výměr databulky položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtičných souprav svislou dopravu zemin z vrta vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné sažení dočasné (včetně obpažení) - trvalé | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| 11 | 272324 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 | M3 | 36,500 | 7 635,00 Kč | 278 677,50 Kč |
| | | dopr. úč. popis výkaz výměr ZBV: 05 | | 2,400 | | 18 324,00 Kč |
| | | výkaz výměr nová výměra $38,9 \cdot 36,5 = 2,400000 \rightarrow A$ | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|-----|---|----|--------------|-----|----------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho účěrny po požadovanému tvaru při jakékoliv nastatě výtluže, konzistence čerstvého betonu a způsobu natření, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného hrází, vzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užítí ustředových příhrad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišních a úložných spár, včetně potřebných úprav, vylíná, vloček, dorcování, odštěpení a ošetření, - bednění požadovaných konstrukcí (i ztraceno) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odlehčovací a oskružovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, úložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, okrajových a bezpečnostních postřehů a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, haltek a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, nutn. drážek a nod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro jaložení požadované izo. ac. povlaku a materiálů, případně vysrobení, - zřízení práce u kabelových a nječtářních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upravení kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň. těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu (z odf. brzdí zemní vlhkost v částech, kde př. jsou do styku se zemínou nebo kamenivem), - případně zřízení spárovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. | | | | |
| CELKEM: | | | | 38,90 | | 297 001,50 Kč |

| | | | | | | |
|----|--------|-------------------------------------|---|-------|--------------|---------------|
| 12 | 272365 | VÝTLUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B | T | 3,468 | 29 889,00 Kč | 103 658,05 Kč |
|----|--------|-------------------------------------|---|-------|--------------|---------------|

dřp. ří. in' popis

výkaz výměr

| | | | | | | |
|---------|--|--|--|-------|--|--------------|
| ZBW: DS | | | | 0,532 | | 15 900,95 Kč |
|---------|--|--|--|-------|--|--------------|

výkaz výměr
 PDPS
 -3,458 = -2,468000 => A

výkaz výměr
 RDS
 4,0 = 4,000000 => B
 Celkem: A + B = 0,532000 => C

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|---|----|-------------|--------------|----------------------|
| | | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a odbovaty, včetně mimoostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (včetně přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně nakládky) a uložení s požadovaným zajištěním polony a krytí výztuže betonem.</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových sloubů, kotevních úsvětů, závěsných uk a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vedlé propojení výztuže, které je součástí pomocné konstrukce proti výhledům a proudům, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření tlukových proudů (vlastní měřící skříně se uvedejí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření tlukových proudů. | | | | |
| CELKEM: | | | | 4,00 | | 119 556,00 Kč |
| 6 | 289314 | STŘÍKANÝ BETON DO C25/30 | M3 | 0,600 | 15 594,00 Kč | 9 356,40 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a vnitřní nutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, impregnačního betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užiti potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dlatičních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, dorazování, odtěžení a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i strace) a úpravy do požadované kvality povrchu betonu, včetně ochranných a oskružovacích prostředků, - bednění konstr. (sruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. v požadovaných směru ochranných a oskružovacích opatření a překladů činnosti konstrukcí a řešení, - vytvoření kotevních řel, kapes, náleků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výřezů, prostupů, dutin, drážek a podob. vč. zřízení práce u otvorů kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchů pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vysrovnání, - zřízení práce u kabelových a inžektárních mříšek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových sloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelem souř. a spojů, - opatření povrchů betonu, izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo samonivnění, - případné zřízení spojovací vstupy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti tluk. tlukových proudů, | | | | |
| 4 | 28999 | OPĚŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE | M2 | 25,650 | 364,00 Kč | 9 336,60 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>0,95*27</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|-----|---|----|-------------|-----|-------------|
| ZBV: 05 | | | | 24,300 | | 8 845,20 Kč |
| výkaz výměr | | PDPS 25,650 = -25,650000 => A RDS 49,95 = 49,950000 => B Celkem: A+B = 74,300000 => C Položka zahrnuje: - dobavu předepsané fólie - úpravu, sčítání a ochrana podkladu - přichycení k podkladu, případně zařazení - čarvy spoje a zašití okrajů - čarvy pro odvodnění - nutné přenosy - množství těsnění a vnitřní těsnění deřevu | | | | |
| technická specifikace | | | | | | |

CELKEM: 49,95 18 181,80 Kč

| | | | | | | |
|----|----------|--|---|---------|-------------|-----------------|
| 10 | R2900001 | KOTVY KABELOVÉ TRVALÉ PRO NOSNOST DO 0,16 MN | M | 306,000 | 3 535,00 Kč | 1 081 710,00 Kč |
|----|----------|--|---|---------|-------------|-----------------|

doplňující popis

výkaz výměr dle tabulky

| | | | | | | |
|---------|--|--|--|--------|--|--------------|
| ZBV: 05 | | | | 24,000 | | 84 840,00 Kč |
|---------|--|--|--|--------|--|--------------|

výkaz výměr

PDPS
 -306 = -306,000000 => A
 RDS
 3x11,00x10 = 330,000000 => B
 Celkem: A+B = 24,000000 => C

technická specifikace položka zahrnuje: dobavu a množství kotev, provedení vrtání, nýkání kofene, napnutí kotev

CELKEM: 330,00 1 166 550,00 Kč

2 - Základy 3 876 141,13 Kč

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|------------|----|-------------|-----|-----------|
|------|-----|------------|----|-------------|-----|-----------|

3 - Svislé konstrukce

| | | | | | | | |
|----|--------|---|---|----|-------|--------------|---------------|
| 17 | 311221 | 1 | ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENIC VÝROB - OBKLAD KVÁDR | M3 | 5,158 | 20 662,00 Kč | 106 574,60 Kč |
|----|--------|---|---|----|-------|--------------|---------------|

doplňující popis kamenný obklad (nutný sláv. kámen - úprava, řezání) tl. 150mm

výkaz výměr (50,610x7911,338)10,55x10,15

| | | | | | | |
|---------|--|--|--|-------|--|---------------|
| ZBV: 05 | | | | 5,158 | | 106 574,60 Kč |
|---------|--|--|--|-------|--|---------------|

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] | |
|-----------------------|--------|--|--|----|--------------|--------------|----------------------|----------------------|
| výkaz výměr: | | | | | | | | |
| technická specifikace | | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádností a vnitrostavební dílů dopravy (rovněž přisuny), včetně náičení a složení, případně s uložení. | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 0,00 | | 0,00 Kč | |
| 18 | 31221 | 2 | ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENIC VÝROB - OBKLAD KVÁDR | V3 | 4,220 | 44 833,00 Kč | 189 195,26 Kč | |
| doplň. u' popis | | Kamenný obklad (nový obklad z pískovce) tl. 50mm | | | | | | |
| výkaz výměr | | 60,0+0,579-1,335)*0,45*0,15 | | | | | | |
| ZBV: 05 | | | | | | | 9,134 | 409 504,62 Kč |
| | | RPS 4,220 * 4,720000 => A | | | | | | |
| | | RPS | | | | | | |
| výkaz výměr | | 11,15*02,50+2*1,50+3,5)*0,15+2*0,45 = 12,828750 => B | | | | | | |
| | | RPS (u' na stávající zaručí u' dle požadavků perimetrové řeči: | | | | | | |
| | | 3,5*0,15 = 0,525000 => C | | | | | | |
| | | Celkem: A+B+C = 9,133750 => D | | | | | | |
| technická specifikace | | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádností a vnitrostavební dílů dopravy (rovněž přisuny), včetně náičení a složení, případně s uložení. | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 13,35 | | 598 699,88 Kč | |
| 19 | 31722 | | ŘÍMSY Z KAMENIC VÝROBKŮ | M3 | 2,730 | 52 240,00 Kč | 142 615,28 Kč | |
| doplň. u' popis | | Kamenná římsa - čedičové desky - 140mm | | | | | | |
| výkaz výměr | | 0,7*26*0,15 | | | | | | |
| ZBV: 05 | | | | | | | 0,053 | 2 768,72 Kč |
| | | RPS 0,73 * 0,750000 => A | | | | | | |
| | | RPS | | | | | | |
| výkaz výměr | | 3,15*0,70*(15,25+5,05+5,20) = 2,782500 => B | | | | | | |
| | | Celkem: A+B = 0,832500 => C | | | | | | |
| technická specifikace | | Položka zahrnuje dodání přepracovaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdílení do předepsaného tvaru, včetně mimořádností a vnitrostavební dílů dopravy | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 2,78 | | 145 383,92 Kč | |
| 15 | 327325 | | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 34,600 | 11 710,00 Kč | 405 166,00 Kč | |
| doplň. u' popis | | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | | |
| ZBV: 05 | | | | | | | 11,000 | 128 810,00 Kč |
| výkaz výměr | | 43,0-34,5 = 11,000000 => A | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] | |
|----------------|--------|---|----|-------------|--------------|---------------------|----------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, kondicionál čerstvého betonu a způsobi. uchzení, ošetření a ochrana betonu, - střežení neopustného, nízkoúdobného betonu a betonu požadované tvankvozn. a vlastností, - účinných pečetelných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dlatových spár, včetně potřebných činn. výměn, vloček, opracování, odškrábání a ošetření, - ujednění požadovaných konstr. (i ztracených) úpravou dle požadované kvality nového betonu, včetně souodňovacích a oskuzovacích prostředků, - podpěrné konstruk. (sáruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., ve požadovaných bverů, ochranných a bezpečnostních opatření a základě lacht konstrukcí a řešení, - vytvoření kotvících řel, kapet, náhltek) a secel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kanes, výtoků: prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a činn. kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybarvení, - úpravy povrchu pro přínění požadované izolace, obvlků a materiálů, případně vyspravení, - zřízení ořůc u kabelových a vlnitých trubek a osazení zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upnutí kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - metody zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výšň, těsnění a tmečící spár a spojů, - opatření povrchů betonu izoaci: proti zemní vlhkosti v částech, kde by došlo styku se zemínou nebo kamenem, - případně řešení spojovací vrstvy (základ) - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | | |
| CELKEM: | | | | | | 45,60 | 533 976,00 Kč |
| 16 | 327365 | VÝTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCI, NÁBRĚŽNÍCH Z OCELI S0505, B5003 | T | 5,190 | 29 889,00 Kč | 155 123,91 Kč | |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZBY: 05</p> <p>výkaz výměr</p> <p>PDPS do km: 5,190*3,468 = 8,558000 => A u B RDS celkem: 1,064+1,492+2,535+2,733+2,048 = 9,899000 => B A-B = 1,237000 => C</p> <p>Koložka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a nástavby, včetně mimořádných a vnitřní dopravy (rovněž přesulny, včetně naložení a složení, případně s uložení m</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakrů) a uložení s požadovaným zajištěním polony a spřít výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upnutí výztuže - zděnické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení žebřabetonových kloubů, kotvících prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé ořpjení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí koložkam S12 71), - přírůbky a nízkorozní úpravy výztuže, - seřadění výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | 1,237 | 36 972,69 Kč | |
| | | <p>technická specifikace</p> | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|----|-------------|--------------|----------------------|
| CELKEM: | | | | 6,43 | | 192 096,60 Kč |
| 32 | 33894B | SLOUPKY OHRADNÍ A PÍŠTIVÉ KOVOVÉ DODATEČNĚ KOTVENÉ ocelové sloupky vč. kování, podtlí pádních desek vč. podpěr, konzol pro uchycení vč. spouvacích prostředků | T | 0,000 | 81 330,00 Kč | 0,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| ZBY: 05 | | | | | | |
| výkaz výměr | | 1,05472,0+10,6+221,0+26,0+205,0+67,0/7000 = 0,626430 => A | | | | |
| technická specifikace | | - dodání a osazení předpřesahové sloupku, kotvení desky a spouvacího materiálu včetně PKO - zřízení a výpř. kotveních otvorů - předpřesahové poultí kotveních desek | | | | |
| CELKEM: | | | | 0,63 | | 50 912,58 Kč |
| 3 - Světlé konstrukce | | | | | | 1 521 068,99 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---------------------------------|--------|--|----|--------------|-------------|---------------------|
| 4 - Vodarovné konstrukce | | | | | | |
| 20 | 451312 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 | M3 | 7,000 | 7 152,00 Kč | 50 064,00 Kč |
| detailní popis | | Podkladní Beton CB/10 | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| ZBY: 05 | | | | | | |
| výkaz výměr | | 0,6 PDPS: 7 = 7,000000 => A 0,6 RDS: 10,2 = 10 200000 => B 4-B = 3,200000 => C | | | | |
| | | | | 3,200 | | 22 886,40 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|-----|------|--|----|--------------|-----|---------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonová směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluču, konzistenci čerstvého betonu a závislosti hutnění, osvětlení a ochrany betonu. - vytvoření nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovišť a dílčích prací včetně potřebných úprav, výplně, vloček, obracečů, ořezání a osvětlení - vedení požadovaných konstrukcí (zpracování) s úpravou dle požadované kvality uvrstvení betonu, včetně odbedňovačů a odsukávacích prostředků. - podpráhové konstrukce (skružky) a osvětlení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluču a doplňkových konstrukcí, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a osvětlení. - vytvoření kotevních čel, kaps, náhlků a spojů. - zřízení všech požadovaných otvorů, kaps, výstřelků, průstupů, dutin, drážek a podob. včetně zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výtlučů, dopravních konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchů pro položení požadované izolace, poskládků a nátěrů, případně vyspreje. - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek u ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových klebů, upesnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spár a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemi, vlhkosti v řástech, koe pň, odu do styku se zemí nebo kumulem, - při padné zřízení spojovací vrstvy u zaklebo, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| CELKEM: | | | | | 10,20 | | 72 950,40 Kč |

| | | | | | | | |
|----|--------|---|--|----|-------|-------------|-------------|
| 21 | 451314 | 4 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 1,800 | 5 146,00 Kč | 9 262,80 Kč |
|----|--------|---|--|----|-------|-------------|-------------|

doplňující popis: pod dlažbu

výkaz výměr: 13*0,1

| | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|-------|--|-----------|
| ZBYTOS | | | | | 0,180 | | 926,28 Kč |
|--------|--|--|--|--|-------|--|-----------|

PDPS
 $-1,80 = -1,800000 \Rightarrow A$
 RDS
 $0,10 \times 13,80 = 1,380000 \Rightarrow B$
 Celkem: $A+B = 0,180000 \Rightarrow C$

výkaz výměr:

| P.č. | Kód | Var. | Název | M] | Množství M] | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|-----|------|---|----|-------------|-----|---------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - použití čerstvého betonu (betonové směsi požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - Užití potřebných příklad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výprů, vloček, opravných, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstrukcí (ztlakování) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odlehčovací a odskruřovací prostředků - podpěrné konstrukční uje) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstrukcí, požadovaných otvorů, odřaných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náhřků a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a podl. vč. zřízení práce s úprav kolenních - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a výprů. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náhřků případně vyspravení. - zřízení práce u kapesových a injeckčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, úpevních kotveních anků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výprů, těsnění a omělení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkost v částech, kde se jsou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení sportovní vrstvy a základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,98 | | 10 189,08 Kč |

| | | | | | | | |
|----------------|--------|---|---|----|--------|-------------|---------------|
| 22 | 451314 | 5 | PODKLADNÍ A VÝP. NOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 30,642 | 4 817,00 Kč | 147 602,51 Kč |
| Detailní popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | 1,847*2-0,5*(1,847-1,015)*3+0,5*(1,318+1,319)*3-0,5*(1,219+1,263)*3+1,283*3,5 | | | | |
| ZBV:05 | | | 10,758 | | | | |
| výkaz výměr | | | 41,4-30,642 = 10,758000 > 4 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|---------------------------------|-------|--|----------------|--------------|--------------|----------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání železobetonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv ústřední výztuže, konzistentní čerstvého betonu a způsobu hnutí, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, nerasukavého betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, včetně potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovišť a užitkových spár, včetně potřebných čerpadel, vývalň, vložek, odsávacího, odsočňovacího a ošetření podlahy požadovaných konstrukcí ztraceně a úpravou na požadované kvality povrchu betonu, včetně odsočňovacích a odsukávacích prostředků. - podběrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů, pro betonění, uložení železobetonu, výztuže a doprňkových konstr., včetně požadovaných tvarů, ochranných a bezpečnostních opatření a zák adů betonění konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevnic, čel, kapes, náložů, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doprňkových konstrukcí a vlnavění. - úpravy povrchu pro polížení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspružení. - zřízení práce u kabelových a nejedlňných trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových koutů, upevnění kotevnic, brzd a doprňkových konstrukcí. - nátěry zabráňující soudržnost betonu a betonění. - výplň, těsnění a tmeření spár a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdu do styku se zemí nebo kamenivem. - případné řízení spojovací vrstvy a základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| CELKEM: | | | | | 41,40 | 199 423,80 Kč |
| 23 | 46591 | DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ | M ² | 18,000 | 3 353,00 Kč | 60 354,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | Kamenná ředičová dlažba tl. 200mm. | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | ZBV 05 | | 1,800 | | 6 035,40 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | PDFS | | | | |
| | | 1 * 8,0 = 18,000000 => A | | | | |
| | | PDFS | | | | |
| | | 1 * 20 * 10,50 = 19,000000 => B | | | | |
| | | CELKEM: A+B = 1,800000 => C | | | | |
| | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | - nutné zemní práce (svahování, úprava, plnění a pod.) | | | | |
| | | - úprava podkladu | | | | |
| | | - zřízení spojovací vrstvy | | | | |
| | | - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu | | | | |
| | | - dodávka a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru. | | | | |
| | | - spárování, těsnění, tmeření a vyplnění spár případně s vyklínováním | | | | |
| | | - úprava povrchu pro odvedení sítěkové vody | | | | |
| | | - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami 50 45 | | | | |
| CELKEM: | | | | | 19,80 | 66 389,40 Kč |
| 4 - Vodotěsné konstrukce | | | | | | 345 952,68 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--|--------|--|----|--------------|-------------|----------------------|
| 7 - Přidružená stavební výroba | | | | | | |
| 24 | 711112 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 60,600 | 513,00 Kč | 31 087,80 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| ZBV: 05 | | | | 5,200 | | 2 667,60 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| <p>FDPS -46,0 = -45,000000 => A RDS 51,20 = 51,200000 => B Celkem: A+B = 5,200000 => C</p> <p>položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ušetrění podkladu, zapravací dokumentace může zahrnout případně vysrovnání - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně kompletní soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách včetně prarovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spár, kotev, obrubníků, ošlacích zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst podle dokumentace pro zádání stavby nebo jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ušetrění prostoru kolem i po - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, nář. geotextili</p> | | | | | | |
| CELKEM: | | | | 65,80 | | 33 755,40 Kč |
| 25 | 76291 | DŘEVĚNÉ OPLOČENÍ Z ŘEZIVA | M2 | 60,800 | 858,00 Kč | 52 166,40 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| dřevěný plot se svými nářadím 8 x 10 cm | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| Obnovění oplocení parc. č.5 (č.p.č. 23,5 m) Obnovění oplocení parc. č.6 (14 m) | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | |
| - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úpravy řeziva či impregnací, povrchové úpravy a podř. spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lícování, spárování, neruší zahrnutých položkách, i natěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem. | | | | | | |
| 26 | 76796 | VRATA A VRÁTKA | M2 | 6,400 | 4 678,00 Kč | 29 939,20 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| Obnovění vozové brány parc. č.8 H=1,6m | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| 4*1,6 | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | |
| - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, ucpěné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiály, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i střípky včetně kování, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zastavení nebo jiné předepsané výměř. - součástí položky, o případně osazený drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu dřeva. | | | | | | |
| 7 - Přidružená stavební výroba | | | | | | 115 861,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--|----------|------|---|-----|-------------|-------------|---------------|
| 8 - Potrubí | | | | | | | |
| 27 | 87533 | | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM | V | 26,000 | 197,00 Kč | 5 122,00 Kč |
| <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na s.don zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého tržního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod., podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav) - úprava a příprava podkladu a podpěr, odšticení a ošetření, podkladu a podbě: zřízení plyně funkčního potrubí, komolační soustavy, podle off-shore technogické předpisů. zřízení potrubí je šrotovitých částí od etapánu, včetně pracovních sper a spojů, pracovního zastlepení zonců a pod. - úprava prostředí, průchodů sítěmi a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpadů, výustí. - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném, nezaplaveném a i v kolektorech, chráněných - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, dřevěním a žerpáním vody</p> | | | | | | | |
| 8 - Potrubí | | | | | | | 5 122,00 Kč |
| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 9 - Ostatní práce | | | | | | | |
| 29 | 966138 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 50,700 | 2 729,00 Kč | 138 360,30 Kč |
| <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> <p>33,8*11,5</p> <p>položka zahrnuje: rozpracování konstrukce bez ohledu na použitou technologii veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) veškerou manipulaci s vybouranou sítí a množstvím včetně dojezu na skládku, která zahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141*4 (s výjimkou množství bouraného materiálu, kde je možné doplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> | | | | | | | |
| 28 | R900900* | | Chemické kotvy | KUS | 1 100,000 | 208,00 Kč | 228 800,00 Kč |
| <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> <p>kompletní úroveň kotvy vč. dodávky</p> | | | | | | | |
| 9 - Ostatní práce | | | | | | | 367 160,30 Kč |

NOVÉ POLOŽKY - STANOVENÍ JEDNOTKOVÝCH CEN

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky | m.j. | Cena za m.j. v Kč | Stanovení JC |
|--------------|-------------|--|------|-------------------|---------------------------|
| 91 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 18,00 | OTSKP 2020 |
| 92 | 33894B | SLoupky ohradní a plotové - KOVOVÉ DOČASNĚ KOTVENÉ | T | 81 330,00 | OTSKP 2020 |
| 119 | 02971 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU | KPL | 41 563,00 | kalkulace |
| 135 | 171103 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS | M3 | 234,00 | v 2 SoD, pol. 16 z SO 202 |
| 138 | 02943 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 63 450,00 | kalkulace |

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

SO 203

| říslo položky | popis | m.j. | počet j. |
|---------------|-------|---|------------|
| 119 | 029/1 | OSTATÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU | KPI. 1,000 |

| H - HMOTY | | | | | |
|------------------|-----------------|------|--------|-----------|------|
| říslo materiálu | název materiálu | m.j. | správa | jedn.cena | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM HMOTY - H | | | | | 0,00 |

| M - MZDY | | | | | |
|------------------|------------------------|------|----------|-------|------|
| říslo zaměstnání | název zaměstnání | m.j. | počet lh | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| M 1 | Příspěvky | | | | 0,00 |
| M 2 | Osvědčení (0,34*60,00) | | | | 0,00 |
| CELKEM MZDY - M | | | | | 0,00 |

| S - STROJE | | | | | |
|-------------------|--------------|------|----------|-------|------|
| říslo stroje | název stroje | m.j. | počet št | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM STROJE - S | | | | | 0,00 |

| D - DOPRAVA | | | | | |
|--------------------|------|----------|-------|------|--|
| název dopravy | m.j. | počet km | sazba | Kč | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| CELKEM DOPRAVA - D | | | | 0,00 | |

| O - OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY | | | | | |
|----------------------------------|-------|-------|------|--|--|
| m.j. | počet | sazba | Kč | | |
| | | | 0,00 | | |
| | | | 0,00 | | |
| CELKEM OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY - O | | | 0,00 | | |

| C - BODOVÁVKY | | | | | |
|----------------------|------|--------|-----------|-----------|--|
| říslo bodovky | m.j. | počet | sazba | Kč | |
| říslo bodovky | KPI | 1,0000 | 35 420,00 | 35 420,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| CELKEM BODOVÁVKY - C | | | | 35 420,00 | |

| | |
|--|-----------|
| ŘEŽIE VÝROBNÍ - R= 5 % z (H+S+M+O+C) | 1 821,00 |
| NÁKLADOVÁ CENA - NC= H+S+O+M+O+C | 35 420,00 |
| ŘEŽIE S TRÁVNÍ - RS= 5 % z (H+S+O+M+O+C) | 1 821,00 |
| ZISK - Z= 5 % z (H+S+O+M+O+C) | 1 821,00 |
| CELKOVÁ CENA - CC= NC+R+Z | 41 883,00 |

STRZINEK Viktor

Předmět: FW: Fw[2]: Poptávka Loukov IGP info@geotest.cz

From: Pavlík Ivo Ing. <ivo.pavlik@geotest.cz>
Sent: June 11, 2020 11:37 AM
To: NÁVOJSKÝ Marcel <navojsky@smp.cz>
Cc: Pokorná Jitka <pokorna@geotest.cz>
Subject: Re: Fw[2]: Poptávka Loukov IGP info@geotest.cz

Dobrý den,

na základě telefonické domluvy níže uvádím cenovou nabídku na IG průzkum:

| Položka | Množ. | Jedn. | Jedn. cena | Celková cena bez DPH |
|---------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|-----------------------------|
| Vrtná práce tř. vrátelnosti 1 | 4 | bm | 900,00 | 3 600,00 |
| Vrtné práce tř. vrátelnosti 2 | 4 | bm | 1 450,00 | 5 800,00 |
| Přeprava soupravy | 604 | km | 32,00 | 19 328,00 |
| Laboratorní zkoušky zemín a podz vody | 2 | vzorek | 1 200,00 | 2 400,00 |
| Zaměření sond do sit. podkladu | 2 | sonda | 350,00 | 700,00 |
| Závěrečné zpracování+dokumentace | 1 | zpráva | 11 500,00 | 11 500,00 |

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Pro lokalitu Loukov by celková cena vyšla na 43 328,- Kč.

S pozdravem

ing. Ivo Pavlík
zástupce vedoucí úseku polních zkoušek a I/MH

GEOtest, a.s.
Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
tel.: 548 125 288 | mobil: 724 506 135
www.geotest.cz

GEOtest

STRZINEK Viktor

Od: lossmann@prosafety.cz
Odesláno: úterý 9. června 2020 10:56
Komu: NÁVOJSKÝ Marcel
Předmět: RE: Foto Loukov

Dobrý den,
prosím o přípravu místa pro nájezd soupravy podél záporové stěny v pruhu š. cca 3,5 - 4,0 m (délky cca 10 m).

Posílám aktualizovanou CN na akci IG průzkum Loukov, Mladá Boleslav.
Vrtné práce předpoklad 2 ks do hl. 4 = 16 tis. Kč
Doprava – 6 tis. Kč
Lab. zkoušky – 8 tis. Kč
Dokumentace, zpráva – 10 tis. Kč
CENA CELKEM: 40 tis. Kč (bez DPH)

Vrty budou ukončeny návrtem do skalního podloží (odběr úlomků na pevnost)

Prosím o potvrzení, příp. zaslání objednávky, termín předpoklad pátek 12.6.2020 odpoledne.

S přátelským pozdravem
JL

Jaroslav Lossmann | Head of Department, Project Manager:
SAFETY PRO s.r.o. | Veverčí 2581/102 | 616 00 Brno
M: +420 724 112 473

E-mail: lossmann@prosafety.cz

www.prosafety.cz | www.safetypro.cz

From: NÁVOJSKÝ Marcel <navojsky@smp.cz>
Sent: Tuesday, June 09, 2020 8:53 AM
To: lossmann@prosafety.cz
Subject: RE: Foto Loukov

Dobrý den,
Níže na odkazu Vám zasílám fotografie z místa:
<https://photos.app.goo.gl/amEp/q5jXtrf35tK9>

Jednalo by se o 2 vrty hl.do 4 m.
níže zasílám odkaz na mapu s uvedením konkrétního místa stavby:
<https://mapy.cz/s/keKoganobn>

prosím o aktualizaci nabídky a o zaslání požadavku na přípravu, aby bylo možné provést průzkum.

Děkuji

S pozdravem:

Bc. Marcel NÁVOJSKÝ
Hlavní stavbyvedoucí

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

SO 203

| číslo položky | popis | m.j. | počet j |
|---------------|-------------------------------------|------|---------|
| 138 02943 | OSTAŇNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPI | 1,000 |

H - HODIY

| číslo materiálu | název materiálu | m.j. | smlůvka | jedn.cena | Kč |
|-------------------------|-----------------|------|---------|-----------|-------------|
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM HODIY - H | | | | | 0,00 |

M - MZDY

| číslo zaměstnání | název zaměstnání | m.j. | počet lh | sazba | Kč |
|------------------------|-------------------------|------|----------|-------|-------------|
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| M1 | Dřívě mzdy | | | | 0,00 |
| M2 | Odvody z mezd (0,34*M1) | | | | 0,00 |
| CELKEM MZDY - M | | | | | 0,00 |

S - STROJE

| číslo stroje | název stroje | m.j. | počet št. | sazba | Kč |
|--------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------|
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM STROJE - S | | | | | 0,00 |

D - DOPRAVA

| název dopravy | m.j. | počet km | sazba | Kč |
|---------------------------|------|----------|-------|-------------|
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM DOPRAVA - D | | | | 0,00 |

O - OSTATNÍ PRÍMÉ NÁKLADY

| | m | počet | sazba | Kč |
|---|---|-------|-------|-------------|
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM OSTATNÍ PRÍMÉ NÁKLADY - O | | | | 0,00 |

C - SURDOPRAVY

| | m. | počet | sazba | Kč |
|------------------------------|------|--------|-----------|------------------|
| vypracování RDS | zpl. | 1,0000 | 55 200,00 | 55 200,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM SURDOPRAVY - C | | | | 55 200,00 |

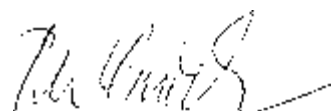
| | |
|--|-----------|
| REŽIE VÝROBNÍ - R=0,5% z (H+S+D+M+O+C) | 2 760,00 |
| NÁKLADOVÁ CENA - NC=H+S+D+M+O+C | 55 200,00 |
| REŽIE SPRÁVNÍ - RS=5% z (H+S+D+M+O+C) | 2 760,00 |
| ZISK - Z=5% z (H+S+D+M+O+C) | 2 760,00 |
| ODBYTOVÁ CÍNA OC=NC+RS+Z+R | 63 480,00 |
| ZÁČKROUHLÉNÍ ODBYTOVÉ CÍNY | 63 480,00 |

Most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem
Rozpis Technické pomoci zhotoviteli - zpracování změn a úprav RDS
SO 203 - změna založení opěrné zdi

| Popis položky | Kč/hod | Počet hod. | Celkem |
|---|--------|------------|---------------|
| Návrh rozsahu a zhodnocení výsledků dodatečného IGP | 900 | 8 | 7 200 |
| Upřesnění geometrie koruny zdi dle detailního rozboru zaměřen | 900 | 16 | 14 400 |
| Návrh řešení, úprava PD, statické posouzení | 900 | 36 | 32 400 |
| Planografie | | | 1 200 |
| Celkem cena v Kč bez DPH | | | 55 200 |
| DPH | | | 11 592 |
| Celkem cena v Kč vč. DPH | | | 66 792 |

V Praze, dne 29.05.2020

Ing. Petr Souček
vedoucí projektant



PROJEKT
Ing. Petr Souček
IČO: 123456789

8

Práce provedené: - Upravení střešní konstrukce

Práce provedené: - Upravení střešní konstrukce

Práce provedené: - Upravení střešní konstrukce

Práce provedené: - Upravení střešní konstrukce

Práce provedené: - Upravení střešní konstrukce

Práce provedené: - Upravení střešní konstrukce

Práce provedené: - Upravení střešní konstrukce

Práce provedené: - Upravení střešní konstrukce

Práce provedené: - Upravení střešní konstrukce

Práce provedené: - Upravení střešní konstrukce

Práce provedené: - Upravení střešní konstrukce

Práce provedené: - Upravení střešní konstrukce

Práce provedené: - Upravení střešní konstrukce

Práce provedené: - Upravení střešní konstrukce

Práce provedené: - Upravení střešní konstrukce

Práce provedené: - Upravení střešní konstrukce

Kóta terénu: 237.2 m

Měřítko 1 : 25

Datum: 16.6.2020

| Hloubka (m) | Grafická značka | Petrografický a geotechnický popis základových půd | Klasifikace ČSN 73 1001 ČSN EN ISO 14688 | R _{cr} (kPa) | Těžitelnost ČSN 73 3050 ČSN 73 6193 |
|-------------|-----------------|---|--|--------------------------|---|
| 0,8 | | Navážka - hlína, štěrk, písek - neulehlá | Y,Mg | - | 3, I |
| 1,1 | | Písek středně změný, okrový, se sutěmi, ulehlý, suchý | S2-SP grSa | 350 | 3 I |
| 1,3 | | Silně zvětralé skalní podloží - pískovec | R4 | 450 | 5, II |
| 1,5 | | Navětralé skalní podloží - pískovec | R3 | 550 | 6, III |
| 2,0 | | Zdravá skalní hmota - pískovec | R2 | 800 | 6, III |

Hladina podzemní vody - navrhaná: -



ustálená: -



Vrtná souprava - profil: UVS 15, profil 150 mm, jádrové, spirál

Zpracoval: Zlata Balunová

Vyhodnotil: Ing. Dan Balun

Zak. číslo: 20191

Příloha: 1/1

Kóta terénu: 239 m

Měřítko 1 : 25

Datum: 16.6.2020

| Hloubka (m) | Grafická značka | Petrografický a geotechnický popis základových půd | Klasifikace ČSN 73 1001 ČSN EN ISO 14688 | R _{si} (kPa) | Těžitelnost ČSN 73 9050 ČSN 73 6133 |
|-------------|-----------------|---|--|--------------------------|---|
| 0.7 | | Navážka - hlína, štěrk, písek - neulehlá | Y,Mg | - | 3, I |
| 0.9 | | Písek středně zrněný, šedý, ulehlý, suchý | S2-SP Sa | 350 | 3 I |
| 2.2 | | Písek středně zrněný, šedý, slabě zpevněný, ulehlý, suchý | S2-SP Sa | 350 | 3 I |
| 2.5 | | Zcela zvětralé skalní podloží - pískovec | R5 | 400 | 4, I |
| 3.1 | | Navětralé skalní podloží - pískovec | R3 | 550 | 6, III |
| 4.0 | | Zdravá skalní hornina - pískovec | R2 | 800 | 6, III |

Hladina podzemní vody - navrtaná: -



ustálená: -



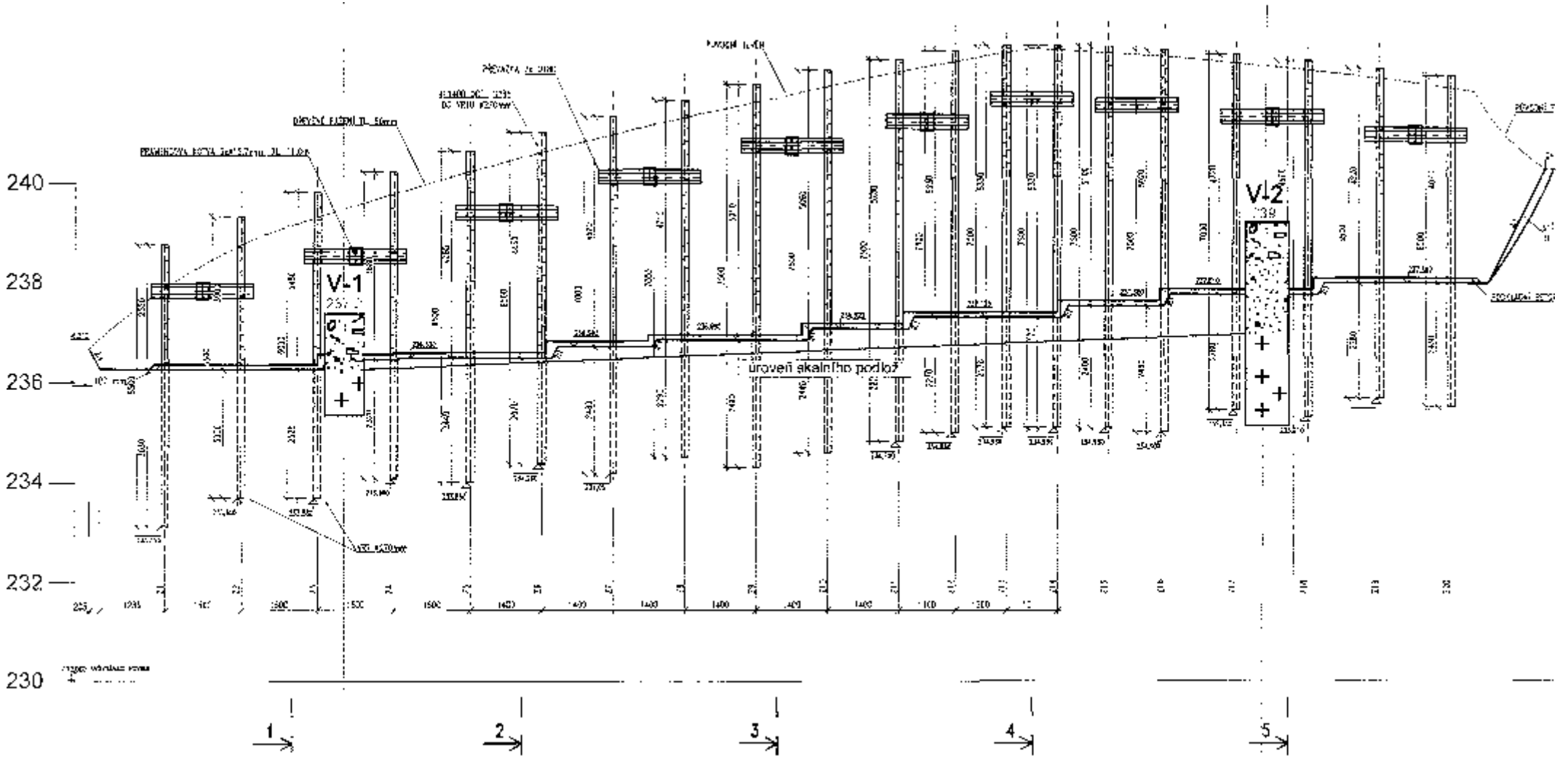
Vrtná souprava - profil: UVS 15, profil 150 mm, jádrově, spirál

Zpracoval: Zlata Balunová

Vyhodnotil: Ing. Dan Balun

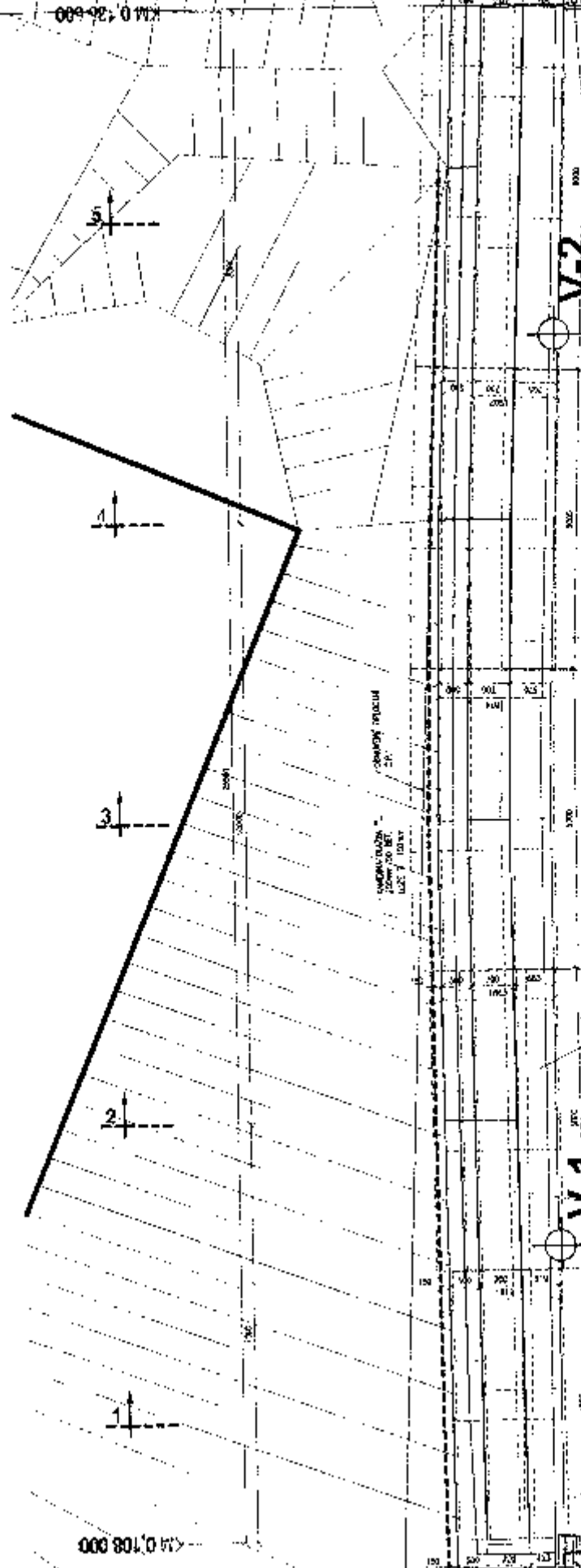
Zak. číslo. 20191

Příloha: 1/2



Podélný řez V-1 - V-2

000 02, 0 111



000 80, 0 108 000

„III/27922, most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem“

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Valbek s.r.o. | Zápis z KD č. 5 |
| Datum: 18.06.2020 | Místo konání: stavba |

Účast a kontakty:

| Jméno | společnost | funkce | e-mail | telefon | Přítomen | Zaslal |
|----------------------|---------------|-------------------|-----------------------------|-------------|----------|--------|
| Jar. Boček | KSÚS | Veštinář/vedoucí | jan.bocek@ksus.cz | 724 342 787 | X | X |
| Bc. Marcel Navojský | SMF CZ a.s. | ŘÍ. stavbyvedoucí | navojsky@smf.cz | 775 721 300 | X | X |
| Viktor Strážinec | SMF CZ a.s. | Vedoucí střešnice | straznec@smf.cz | 711 601 011 | | X |
| Martin Vácha | Valbek s.r.o. | TDS, KDO SO/F | martin.vacha@vb-eng.cz | 776 308 053 | X | X |
| Ing. Miroslav Blažek | BUNG CZ | TDS | miroslav.blazek@bung.cz | 775 857 707 | | X |
| Roman Štochl | SMF CZ a.s. | m. str. | roman.stochl@smf.cz | 751 763 802 | X | X |
| Jan Pešata | Metroprojekt | AD | pesata@metroprojekt.cz | 731 401 615 | | X |
| Lucie Krotčiová | Metroprojekt | AD | krotciov@metroprojekt.cz | 777 625 939 | | X |
| Jana Berková | NPC | Památ. dočleň. | berkova.jana@npc.cz | 607 709 708 | | X |
| Lenka Zikmundová | MěÚ Mr. Hacíř | Památ. dočleň. | lenka.zikmundova@mrhacir.cz | 325 776 745 | | X |
| Petr Souček | POSTEX | | Soucek@postex.cz | 602 214 618 | | |

Aktuálně prováděné práce

V termínu do 04.06.2020 byly prováděny tyto práce:

- provedení drenážní vrstvy pod podkladový beton OP1
- bourání původní OP1
- výkon OP1
- odbourávání skály ve vjezdu u OP2

Plnění harmonogramu

Dne 20.04.2020 bylo předáno staveniště mezi stavebníkem a dodavatelem, tj. v termínu dle SOD.

Zahájení prací: 20.04.2020

| Bod číslo | Popis | Zodp. | Termín |
|-----------|---|-------|------------------------------|
| 5/1 | ZS upozorňuje na nutnost nepřetržitého čerpání vody. Tato nutnost není v rozpočtu stavby a ZS upozorňuje na víření ledy. | ZS | Dle postupu prací |
| 5/2 | ZS zajistí u povodí souhlasné stanovisko s 9 g beg stěnou a souhlas s drážlivým záhozem 500 kg kameny | ZS | Před uložením 9 g begu |
| 5/3 | ZS dodrží zásady plánu BOZP | | |
| 5/4 | ZS upozorňuje na nemožné provedení obkladu zářubní zdi SO203 ze stávajících pískovcových kvádrů. PÚ požaduje provedení obkladů z nových pískovcových kvádrů. ZS předloží PÚ vzorek pískovce k odsouhlasení. | ZS | Před realizací obkladu SO203 |
| 5/5 | ZS dokončí projektování dočasné ohradní stěny na pravé straně řeky Jizery pro realizaci záložní OP2. | ZS | |
| 5/6 | ZS upozorňuje na nutnost úpravy uspořádání ložisek. TDS požaduje schválení úpravy od AD. | ZS | Před montáží |
| 5/7 | ZS provedl na SO203 dopřívající geotechnický průzkum. ZS ho zapracuje do RÚS a dle nutnosti provede úpravy záložní, zářubní zdi. | ZS | Před založením |

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že s ním souhlasí.

Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!

Příští KD se bude konat v pondělí 02.07.2020 v 08.30 hodin

Zapsal: Martin Vácha, TDS, KOO BGZP, Valbek s.r.o., tel. 776 368 653

Dne: 18.06.2020

Přítomni: dle prezenční listiny

Prezenční listina

Datum: 18.06.2020

KD č. 5



Název akce: " III/27922, most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem"



| organizace | jméno a příjmení | funkce | e-mail | telefon | podpis |
|----------------|----------------------|-----------------------|--|-------------|--------|
| KSÚS | Bc. Miroslav Dostál | vedoucí mostních tech | miroslav.dostal@ksus.cz | 778 532 514 | |
| KSÚS | Jan Boček | mostní technik M/H | jan.bocek@ksus.cz | 724 342 787 | |
| SMP CZ a.s. | Bc. Marcel Návojský | Hlavní stavbyvedoucí | navojsky@smp.cz | 725 721 300 | |
| Valbek, s.r.o. | Ing. Miroslav Blažek | TDS | miroslav.blazek@bung.cz | 775 857 707 | |
| Valbek, s.r.o. | Martin Vácha | TDS, KOO BOZP | martin.vacha@bung.cz | 776 368 653 | |
| SMP CZ a.s. | Viktor Stržínek | vedoucí střediska | strzinek@smp.cz | 731 601 011 | |
| SMP CZ a.s. | Pavel Hradecký | stavbyvedoucí | pavel.hradecky@smp.cz | 602 169 203 | |
| SMP CZ a.s. | Roman Štochl | mistr | roman.stochl@smp.cz | | |
| PONTEX | PETER SOVČEK | projektant | poucelch@pontex.cz | 602 274 618 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

„Společnost SMP-OKT, Loukov“
SMP CZ, a.s., Vyskočítova 1566
140 00 Praha 4

Vás dopis značí/ve dne

Naše značka

Vyřizující/telefon

Praha

J. Božek/ 724342787

Věc: Žádost, o změnu rozsahu díla – stavby „ III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem“ ZBV č.5

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-3160/00066001/2019, odst. 6.7:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“, která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy). Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví.

Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídílníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli.
- c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,

1/2

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je objednateli vylučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s těmito zjištěnými skutečnostmi:

V zadávací dokumentaci byl navržen tvar zárubní zdi s ohledem na předpokládaný reliéf terénu a geologické podmínky.

V průběhu realizace stavby došlo po vyčištění svahu a vykácení náletových dřevin k odhalení skutečného reliéfu terénu nad zárubní zdi, resp. pod blízkým domem. Skutečně zastížený reliéf terénu (svahu) byl strmější oproti předpokladu ze zadávací dokumentace. Z tohoto důvodu bude přistoupeno k úpravě tvaru koruny zárubní zdi (svah bez opevnění ve sklonu max. 1:1.5). S ohledem na sklon rubu zárubní zdi na straně přiléhající k zemině (1:12), dojde při navýšení výšky i tloušťky v patě zárubní zdi, k navýšení spotřeby betonu a výztuže.

Při provádění výkopových prací pro realizaci zárubní zdi bylo z důvodu pochybnosti o únosnosti základové spáry geotechnikem rozhodnuto o provedení doplňujícího geotechnického průzkumu z důvodu upřesnění geologických poměrů v místě stavebního objektu. Průzkum prokázal příznivější geologický profil než geologický průzkum provedený pro potřeby zadávací dokumentace, resp. PDPS. Na základě doplňujícího průzkumu se provedl přepočet založení zárubní zdi a bylo navrženo sešíkmení základové spáry (ozub navržený v zadávací dokumentaci není při zjištěných geologických podmínkách nutný).

Na základě průběhu a mocností vrstev z dodatečného JGP bude také provedena úprava úrovně založení jednotlivých dilatačních celků zárubní zdi a bude také upravena jejich šířka..

2/2

Jan Boček
Mostní technik, KSÚS SK
Oblast Mnichovo Hradiště



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, (29)
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

| Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5 | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|---|------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|
| Evidenční číslo a název stavby: (Z3019-021173-19/27922) 16/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem | | | | | | | | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) | | | | | |
| Číslo a název SO/PS: SO 203 - Úprava záruční zdi | | | | | | | | | | | | | |
| Číslo a název rozpočtu: ZBV 203 / 1 - ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) | | | | | | | | Skupina Změn: | | | | | |
| Por. č. ps | Kód položky | Název položky | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozpočtu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 014101 | POFLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | 154,640 | 520,300 | 325,860 | 234,00 | 45 498,96 | 0,00 | 76 251,24 | 121 750,20 | 76 251,24 | 167,59 |
| 3 | 131733 | HLUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽTĚÍ, ODVOZ DO 30xV | M3 | 194,640 | 520,300 | 325,860 | 500,00 | 97 220,00 | 0,00 | 152 930,00 | 250 150,00 | 152 930,00 | 167,59 |
| 4 | 28959 | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z PÓLE | M2 | 25,650 | 40,950 | 24,300 | 364,00 | 9 336,60 | 0,00 | 8 845,20 | 18 181,80 | 8 845,20 | 94,74 |
| 10 | 3290001 | KOTVY KABELOVÉ TRVALÉ PRO NOSNOST DO C,15 MN | V | 306,000 | 330,000 | 24,000 | 3 535,00 | 1 081 710,00 | 0,00 | 84 840,00 | 1 166 550,00 | 84 840,00 | 7,84 |
| 11 | 272324 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 | M3 | 36,500 | 38,900 | 2,400 | 7 635,00 | 278 677,50 | 0,00 | 18 324,00 | 297 001,50 | 18 324,00 | 6,59 |
| 12 | 272365 | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B | T | 3,468 | 4,000 | 0,532 | 25 889,00 | 103 655,05 | 0,00 | 13 600,95 | 119 956,00 | 13 903,95 | 15,34 |
| 22 | 261512.1 | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR VI NA POVRCU D DO 25MM | M | 88,770 | 110,350 | 21,580 | 1 030,00 | 91 433,10 | 0,00 | 22 845,40 | 114 278,50 | 22 845,40 | 24,99 |
| 24 | 261513.2 | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR VI NA POVRCU D DO 25MM | M | 151,400 | 322,300 | 170,900 | 1 110,00 | 179 154,00 | 0,00 | 179 154,00 | 358 308,00 | 179 154,00 | 100,00 |
| 15 | 327325 | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 34,600 | 45,600 | 11,000 | 11 710,00 | 405 166,00 | 0,00 | 128 810,00 | 533 976,00 | 128 810,00 | 31,79 |
| 16 | 327305 | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B | T | 5,190 | 6,427 | 1,237 | 29 889,00 | 155 123,91 | 0,00 | 36 972,69 | 192 096,60 | 36 972,69 | 25,83 |
| 17 | 311221.1 | ZDI A STĚNY PODPĚRA VOLNÉ Z KAMENIC VÝROB - ODKLAD KVÁDR | M3 | 5,158 | 0,000 | 5,158 | 20 562,00 | 106 574,80 | -106 574,50 | 0,00 | 0,00 | -106 574,60 | -100,00 |
| 18 | 311221.2 | ZDI A STĚNY PODPĚRA VOLNÉ Z KAMENIC VÝROB - ODKLAD KVÁDR | M3 | 4,220 | 13,354 | 9,134 | 44 823,00 | 189 195,26 | 0,00 | 409 504,62 | 598 639,88 | 409 504,62 | 216,45 |
| 19 | 21727 | ŘÍMSY Z KAMENIC VÝROBKŮ | M3 | 2,730 | 2,783 | 0,053 | 52 240,00 | 142 515,20 | 0,00 | 2 768,72 | 145 283,92 | 2 768,72 | 1,54 |
| 20 | 451312 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 | M3 | 7,000 | 10,200 | 3,200 | 7 152,00 | 50 064,00 | 0,00 | 22 886,40 | 72 950,40 | 22 886,40 | 45,71 |
| 21 | 451314.4 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C15/30 | M3 | 1,800 | 1,980 | 0,180 | 5 146,00 | 9 262,80 | 0,00 | 926,28 | 10 189,08 | 926,28 | 30,00 |
| 22 | 451314.5 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 | M3 | 30,342 | 41,400 | 10,758 | 4 817,00 | 147 502,51 | 0,00 | 51 821,79 | 199 324,30 | 51 821,79 | 35,11 |
| 23 | 46591 | DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ | M2 | 18,000 | 19,800 | 1,800 | 3 353,00 | 60 354,00 | 0,00 | 6 036,40 | 66 390,40 | 6 036,40 | 10,00 |
| 24 | 71112 | ZDÍLAČ PĚŤKOVÉ KONSTRUKCE PROTI ZEMNÍ VLHKOŠTI ASPALTOVÝM PÁSY | M2 | 60,600 | 65,800 | 5,200 | 513,00 | 31 087,80 | 0,00 | 2 657,60 | 33 745,40 | 2 667,60 | 3,58 |
| Celkem: | | | | | | | | 5 476 635,02 | -106 574,60 | 1 231 493,79 | 6 601 544,21 | 1 124 909,19 | 20,54 |
| Nové položky | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 17120 | ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 0,000 | 520,300 | 520,300 | 28,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9 365,40 | 9 365,40 | 100,00 |
| 32 | 338543 | SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ DODATEČNĚ KOTVENÉ | T | 0,000 | 0,625 | 0,625 | 81 390,00 | 0,00 | 0,00 | 50 912,58 | 50 912,58 | 50 912,58 | 100,00 |
| 119 | 02971 | OSTAT. POŽADAVKY - GEO TECHNICKÝ MONITORING NA POUVCU | KPL | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 41 883,00 | 0,00 | 0,00 | 41 883,00 | 41 883,00 | 41 883,00 | 100,00 |

| Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5 | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|--|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Evidenční číslo a název stavby: (Z2019-021173-II/27922) III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem | | | | | | | | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) | | | | | |
| Číslo a název SO/PS: SO 203 - Úprava zábrnní zdi | | | | | | | | Skupina Změn: | | | | | |
| Číslo a název rozpočtu: ZBV 203 / 1 - ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) | | | | | | | | | | | | | |
| Poř. č. polož. | Kód položky | Název položky | M.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 125 | 171103 | ULČENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS | M3 | 0,000 | 250,200 | 250,200 | 134,00 | 0,00 | 0,00 | 60 652,80 | 60 652,80 | 60 652,80 | 100,00 |
| 138 | 02943 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ ROS | KPL | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 63 480,00 | 0,00 | 0,00 | 63 480,00 | 63 480,00 | 63 480,00 | 100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 226 293,78 | 226 293,78 | 226 293,78 | 100,00 |
| Celkem za všechny položky | | | | | | | | 5 476 625,02 | -506 574,60 | 1 457 777,57 | 5 827 837,99 | 226 293,78 | 24,67 |

Odpovědný zástupce Objednatel i odpovědný zástupce Zhotovitele osouhlasují skladbu měřených položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjádřených sčítanou změnou.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: (stavbyvedoucí) Bc. Mareš Návajský

Za Objednatel: (TDI před-ě techn. k XSUS) Martin Vácha

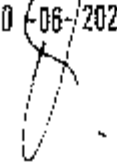
Datum: 30-06-2021

Datum: 30-06-2021

Podpis:



Podpis:



Bc. Marcel NÁVOJSKÝ
Hlavní stavbyvedoucí
SMP CZ, a. s., Divize 1
Štěrboholská 560/73
102 00 Praha 15

NAŠE ZNAČKA
52-024/21

VÝŘÍZLIFE / LINKA
Ing. Pešata / 311

STŘEŽNÍSKO
S-52

V PRAZE DNE
5. 5. 2021

III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

Stanovisko AD k navrhovaným technickým změnám oproti PDPS, které jsou součástí ZBV (Na základě žádosti zhotovitele zasláného dne 5.5.2021 e-mailem)

SO201

ZBV 01 - Oplocení soukromého majitele

přímou souvisí se změnou založení OP2.

Během realizace výkopových prací pro založení nového mostu neodpovídal průběh skalního podloží u opěry O2 předpokladům GTP provedeného v rámci DSP, resp PDPS. Pro zjištění skutečného průběhu skalního podloží bylo nutné provedení výkopových prací na základovou úroveň navrhované opěry O2. Tyto dispozice podloží nedovolily provádět dílo podle původního zadání. Bylo nutné provedení úpravy rozsahu výkopových prací. Během těchto úprav bylo nutné provedení demolice a výstavba části oplocení soukromého pozemku, domu č.p.52.

202_07.2-VykopyO2

202_20.2-upravy kolem mostu; opera_O2_27112020

Stanovisko AD – změna byla s AD řádně projednána a vč. místního šetření a za AD odsouhlasena.

Pozn.:

V době provádění průzkumu nebylo možné provést průzkumná díla přímo v místě, při provádění výkopových prací pro základ opěry O2 byla zjištěna lokální absence předpokládaného skalního podloží.



SO202

ZBV 02 - Založení OP2

Během realizace výkopových prací pro založení nového mostu neodpovídal průběh skalního podloží u opěry O2 předpokladům GTP provedeného v rámci DSP, resp. PDPS. Skutečný průběh skalního podloží bylo možné zjistit až po provedení výkopových prací na základovou úroveň navrhované opěry O2. Bylo zjištěno, že úroveň skalního podloží zasahuje v části pro založení opěry O2 pod vodní hladinu řeky Jizery. Úroveň skalního podloží měla být podle předpokladů zadávací dokumentace Stavby ve výšce 231,342 m. n. m. Ve skutečnosti byla tato úroveň ve výšce cca 229 m. n. m., tedy cca o 2,4 metrů níže oproti předpokladu zadávací dokumentace Stavby. S ohledem na tuto skutečnost a riziko zpoždění prací Zhotovitel navrhl a následně provedl následující řešení:

- provedení geotechnického průzkumu,
- geodetické zaměření průběhu skalního podloží,
- vyprojektování úpravy založení,
- vyprojektování úpravy zemních prací,
- provedení dočasněho zahrazení vodního toku na pravé straně řeky Jizery pomocí mobilního kráčejičho rypadla,
- otryskání skalního povrchu tlakovou vodou,
- navrtání a nalcení spřahujících trnů do skalního podloží,
- provedení masivní železobetonové plomby (a následný obklad z lomového kamene) včetně jejího ukotvení pomocí trnové výztuže,
- zhotovení navrženého založení, vč. prodloužení délky vybraných mikropilot,
- odstranění dočasněho zahrazení vodního toku a provedení záhozu lomovým kamenem pomocí mobilního kráčejičho rypadla.

Oproti řešení navrženému v zadávací dokumentaci Stavby bylo navíc provedeno dočasné zahrazení toku řeky, otryskání skalního povrchu tlakovou vodou a železobetonová plomba ukotvená pomocí trnů. Dále došlo k navýšení množství některých prací již zahrnutých v původním návrhu. Především výkopových prací a kamenného obkladu, který byl navržen i na líc plomby.

Výše popsané práce byly zapracovány do realizační dokumentace stavby, jejíž část je přiložena k této ZBV. Postup byl projednán a odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem.

202_07.2-VykopyO2

202_08.2a-TvarO2

202_10.1-VyztO2Zaklad

202_10.2-BetonovyBlok

Stanovisko AI) změna byla s AD řádně projednána a vč. mistriho šetření a za AD odsouhlasena.

Pozn.:

V době provádění průzkumu nebylo možné provést průzkumná díla přímo v místě, při provádění výkopových prací pro základ opěry O2 byla zjištěna lokální absence předpokládaného skalního podloží.

SO 202

ZBV 03 - Záměna ložisek

V zadávací dokumentaci stavby bylo navrženo uspořádání ložisek s povrchovým bodem (podélné i příčně) v levém ložisku (ve směru staničení) na opěře O1 a s příčně pevným levým ložiskem na opěře O2. Obě pravá ložiska, na opěře O1 a O2 pak byla navržena jako všesměrná. Při tomto uspořádání ložisek přenáší vodorovné podélné síly (brzdící síly a síly od tření v ložiscích způsobené teplotními posuny) pouze levé ložisko na O1. Díky působení vodorovných podélných sil na excentricitě dochází ale také k přidavnému, vodorovnému příčnému, namáhání pevného ložiska na O1 a příčně pevného ložiska na O2. Toto uspořádání je staticky korektní, ložiska a nosná konstrukce byla na toto namáhání v zadávací dokumentaci navržena. Příčné síly z ložisek jsou pak přenášeny do opěr a jejich založení (O1 založena na pilotách, O2 plošně na skalní hornině).

Během výstavby byla na opěře O2 zastížena únosná hornina znatelně níže než předpokládal zadávací projekt (řešeno v ZBV 1), základovou spáru tak bylo pomocí plomby nutné posunout výrazně níže. Proto bylo při zpracování RDS třeba přistoupit k dílčí úpravě v uspořádání ložisek, kdy levé ložisko na opěře O1 se nově navrhuje jako podélné pevné (příčně posuvné) místo původně uvažovaného ložiska všesměrného. Ostatní ložiska zůstávají beze změn. Takto modifikované uspořádání ložisek eliminuje přidavná příčná namáhání ložisek na O1 a O2 od podélných vodorovných sil, veškerý účinek těchto sil se přenáší do opěry O1, založené na pilotách. Eliminací výše uvedených příčných sil se tak snižuje namáhání základové spáry opěry O2, které je oproti zadání díky vynucené úpravě její výšky i tak zvýšené. Nosná konstrukce a její prvky byly posouzeny na upravené namáhání vyplývající z úpravy jejího uložení na ložiska

Stanovisko AD – změna byla řádně projednána a AD odsouhlasena ... (Stanovisko AD ke sdělení projektanta RDS č.2 ze dne 2.11.2020)

SO 202

ZBV 04 - Založení jeřábu

Během realizace příprav pro montáž nosné ocelové konstrukce bylo zjištěno doplňujícím geotechnickým průzkumem dne 31.8.2020 rozpor oproti GTP provedeného v rámci DSP, resp PDPS. U vrstvy písčité hlíny třídy F3 v místě sondy DP-1 je rozdíl v mocnosti této jemnozrné zeminy zhruba 1 m. U archivní zprávy byla tato vrstva zastížena od 2,0 m do 2,5 m, zatímco u nově provedené doplňující sondy byla tato vrstva zastížena v hloubce 2,0 až 3,5 m pod okolním terénem. Dále vrstva hlinitého písku třídy S4 dosahuje v místě nově provedené doplňující sondy hloubky od 3,5 m do 4,5 m pod okolním terénem, zatímco v archivní zprávě je zaznamenána tato hloubka od 2,5 m do 3,5 pod stávajícím terénem. Zde je tedy rozdíl už poměrně zřetelný. Ostatní mocnosti vrstev pak zhruba korespondují s původním IG a HG průzkumem.

V rámci zajištění montáže ocelové konstrukce bylo tedy nezbytné provedení těchto úkonů:

- provedení dočasných beraněných ocelových pilot
- provedení dočasných základů pro postavení jeřábu

Dle výše uvedeného se jedná o výskyt přírodních fyzických podmínek, které Zhotovitel v souladu s článkem Smlouvy 4.4 a) nemohl ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně předvidat. Stanovené postupy byly projednány a schváleny jak AD tak TDS, současně byly zapracovány v RDS.

202_21-BetBlokJerab

Stanovisko AD – Návrh založení jeřábu nebyl součástí PDPS – jedná se o čistě technologickou záležitost vybraného zhotovitele (velikost dílců, použitý jeřáb a jeho umístění apod.), proto nebyl přímo v tomto konkrétním místě proveden průzkum sloužící k účelům návrhu založení jeřábu. AD konstatuje, že za daného technologického postupu resp. použitého jeřábu jsou výše popsání činnosti opodstatněné.

SO 203

ZBV 05 - Založení zdi

Rozměry stěny - její výška a tím pádem i tloušťka primárně souvisí se zaměřením skutečného stavu na zdi - svah je strmější než předpokládala zadávací dokumentace (po vyčištění svahu nad zdi, resp. pod blízkým domkem, které nebylo možné pro potřeby realizace PD provést) a proto se přistoupilo k úpravě tvaru koruny opěrné zdi (svah bez opevnění ve sklonu max. 1:1.5). Tím, že je rub zdi ve sklonu 1:12 zvýšením výšky automaticky narostla i její tloušťka (tím pádem větší spotřeba betonu a vyztuže).

Dodatečný IGP v místě zdi, který se provedl 16.6.2020 (z důvodu upřesnění geologických poměrů v místě stavebního objektu) byl příznivější než archivní sonda, ze které vycházela zadávací dokumentace. Proto se provedl přepočítání založení a navrhlo se sešikmení základové spáry (v zadávací dokumentaci navržený ozub není při zjištěných geologických podmínkách nutný).

Na základě průběhu a mocnosti vrstev z dodatečného IGP se také provedla úprava úrovně založení jednotlivých dilatačních celků zárubní zdi a jejich šířka.

203_06b-TvarZdi

Stanovisko AD - změna byla s AD řádně projednána a vč. místního šetření a za AD odsouhlasena.

V Praze dne 5. 5. 2021

Ing. Jan Pešata - AD

METROPROJEKT Praha a. s.

Argentinská Office Building

Argentinská 1621/36

170 00 Praha 7

tel.: +420 296 154 311; mobilní: +420 731 401 615

pesata@metroprojekt.cz

www.metroprojekt.cz



Krycí list ZBV

| | | |
|---|--|------------------------|
| Název a evidenční číslo Stavby: (evidenční č. stavby 72019-021-73-III/27922) III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem | Číslo SO/PS / číslo Změry SO/PS: 202 / 4 | Číslo ZBV: 6 |
| Název stavby nebo objektu / provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 27922-2 | | |

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 - Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: **"Společnost SMP-OKT „Loukov“**
zastoupená
SMP CZ, a.s.
Vyskočilova 1556, Praha 4, 140 00
IČ 271 95 147
správce / společník 1
OK Třebestovice, a.s.
Tovární 154, 289 12 Třebestovice
IČ 03094251
společník 2

Rekapitulace ZBV č.6 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 6.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
| 6.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| část /IV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
| 6.3 | -2 109 253,21 | 2 787 947,72 | 678 694,51 |
| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
| 6.4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
| 6.5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Suma ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
| 6 | -2 109 253,21 | 2 787 947,72 | 678 694,51 |

Části ZBV se řadí dle čísel ZBV, za který n je tečka a index udávající číslo Skupiny

Slepný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek

Změnový list

| | | |
|--|------------------------------------|------------|
| Název a bydliště Staveby (identifikační číslo stavby Z019 0211 1 01057002) | Číslo SÚPIS / Číslo Změny SÚPIS | Číslo /IVP |
| III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem Název stavebního objektu/územního souboru (SÚPIS): | 202 / 4 | 6.3 |
| Most ev.č. 27922-2 | | |

Stavba se provádí v rámci územního schválení územní studie "Územní studie územní studie č. 04/11/2014 (dále jen Studie)"
Objekt územní studie se nachází v katastrálním území: příspěvková organizace se sídlem Zbrasovská 4111, 100 01 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: "Společnost BMP OKI Loukov"

| Popis Změny | Parce | Předmět |
|---|-------|---------------|
| 1 Krycí list | | |
| 2 Změnový list | 1, 2 | Objednatel |
| 3 Zápis o projednání uzávesnění soupisu prací | 3 | Zhotovitel |
| 4 Rozpis technických podmínek | 4 | Projektant |
| 5 Přetisk zaplacení změny do skupiny | 5 | Stavební dleň |
| 6 Přetisk částí a) dokladů | | |
| Další dodatek | 70 | zubařská |

Initiál změny /zhotovitel:

Popis a zdůvodnění Změny: Změna kamenických prvků a praci

Stavba musí se nacházet v bezprostředním sousedství památkové zóny historického centra obce Loukov. V tutulku závodu bylo v žadavací dokumentaci stavby předpokládáno, že stavba musí být realizována pod dohledem zvláštní Národního památkového úřadu (NPU).

V průběhu realizace stavby KPI požádala předložení vzorků pohledových kamenických prvků a materiálů (obklad, dlažba, mramor, apod.) ke schválení. Na kontrolním dni č. 4 konaném dne 04.06.2020 (viz strana č. 9 body 4.1 a 4.2) bylo ze strany NPU (Jana Berková, památkový deník) rozhodnuto o změně obkladových materiálů bezúplatně pomocí písemně, nově přírůbek nové zrnitosti. Dne 05.06.2020 se konala schůzka se zástupcem NPU, na které byl sepsán soupis kamenického obkladu na vlastním místě. Na základě této schůzky došlo k upřesnění materiálových požadavků NPU na kamenické prvky, které byly následně zhotoviteli zapracovány do smluvního vektoru, který je přílohou zastupování NPU (viz strana č. 10 - Archeologická studie).

Žadavací dokumentace (PDPS) předpokládala použití plávkové jemné až středně zrnité sfarvený plávkový štěrpek (sůl naž utěplená) ve výš. 0,25m (výš. 0,25m) - PDPS) jako obkladového materiálu pro obklad (př. mostiček) (př. 343913) a pro (př. obklad) (př. 343913) a pro (př. obklad) (př. 343913) a pro (př. obklad) (př. 343913).

Na základě požadavků NPU (viz příloha č. 9 a č. 10) by obkladový materiál změněn na Mramorovou žilou, ž. u (př. 343913, R.N. a pol. 327212, R.N.).
Žadavací dokumentace (PDPS) předpokládala použití kamenného kamene (Ligran) (př. obklad) (př. 343913) a pro (př. obklad) (př. 343913) a pro (př. obklad) (př. 343913) a pro (př. obklad) (př. 343913).

Další žadavací dokumentace (PDPS) předpokládala použití kamenného kamene (Ligran) (př. obklad) (př. 343913) a pro (př. obklad) (př. 343913) a pro (př. obklad) (př. 343913) a pro (př. obklad) (př. 343913).

Důležitými změnami kamenických prvků došlo k odpočtu převedených položek obsažených v cenové nabídce a s příslušnými prvků po účet.

Jedná se o Změny nepodstatných, neodvratitelných, která je tak podle § 5, odst. 1 písm. c) resp. podle § 10 Směrnice č. 5M/2015 Kojské správy a údržby silnic Středočeského kraje (č. j. 23/15-05, 2017) upřesněna, provádění změn navazuje dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazená do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
Z hlediska zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny zakázky a dle § 225, odst. 1) by se jednalo o změny nepodstatných.

Údaje v Kč bez DPH

| Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných se čem | Součet absolutních hodnot Změn záporných a Změn kladných |
|----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| -2 109 253,21 | 2 787 947,72 | 678 694,51 | 4 897 200,93 |

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

| Zhotovitel (stavební úřad) | Jméno | Ing. Viktor Štěrnek | datum | 06. 09. 2021 | podpis |
|-----------------------------|-------|---------------------|-------|--------------|--------|
| Projektant (autorský zábor) | Jméno | Ing. Jan Přibáň | datum | 06. 09. 2021 | podpis |
| Stavební úřad | Jméno | Martina Vachá | datum | 06. 09. 2021 | podpis |
| Zast. pro Objednatel | Jméno | Ing. Jiří Štefák | datum | 06. 09. 2021 | podpis |

Objednatel a Zhotovitel se shodli, že v rámci územního SÚPIS, který je součástí výše uvedeného Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, odůvodněny a oceněny v dodatku této Změny. Součástí stavby stavebního přebudování, že Změny dojde k provedení Změnového listu, jež jsou záporné dle č. 132 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek SÚPIS. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ustanovení zůstává práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě dodavatele. Na důkaz toho připsal příslušné osoby oprávněně jeden předmět nebo v zastupování Členové a Zhotovitel své podpisy.

| Objednatel (Zastupitel osoba Objednatel) | Jméno | Ing. Jan Štefák | datum | 06. 09. 2021 | podpis |
|---|-------|-------------------|-------|--------------|--------|
| Zhotovitel (Společnost BMP OKI Loukov) <th>Jméno</th> <td>Ing. Lucie Zimová</td> <th>datum</th> <td>06. 09. 2021</td> <th>podpis</th> | Jméno | Ing. Lucie Zimová | datum | 06. 09. 2021 | podpis |

Číslo stránky

5

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 6

| |
|---|
| Název Stavby: III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizoru před Loukovem |
| Číslo SO/PS/č. Změny: 202 / 4 |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 27922-2 |

Údaje v Kč bez DPH

| |
|------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| 1 - zadat |
| 38 383 370,95 |

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-)

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena SO/PS po všech předchozích Změnách: | Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě |
|-------------------------|--|---|--|---|
| 2 | 3 - zadat | -190320 | 5=1+2-4 | 6=5-1 |
| stavební/montážní práce | -190 320,00 | 6 476 623,18 | 44 669 674,13 | 6 286 303,18 |

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS | Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS | Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena všech Změn kladných na SO/PS x ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--|--|--|
| 7 | 8 - zadat | 9 - zadat | 10=4+9 | 11=(10/1)*100 |
| stavební/montážní práce | 2 109 253,21 | 2 187 947,12 | 9 264 570,90 | 24,14% |

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena SO/PS po této Změně | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně proti ceně SO/PS dle Smlouvy | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně proti ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--------------------------|--|--|
| 12 | 13=3+6 | 14=1+13+10 | 15=14-1 | 16=(15/1)*100 |
| stavební/montážní práce | -2 299 573,21 | 45 348 358,64 | 5 964 597,69 | 18,15% |

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

| | Souhlas | Jméno | Datum | Podpis |
|--|-----------|------------------------|------------|---|
| Zhotovitel: (Stavbyvedoucí) | SOUHLASÍM | Ing. Viktor Stržinec | 06.09.2021 |  |
| Projektant (Autorský dozor) | SOUHLASÍM | Ing. Jan Pošata | 06.09.2021 |  |
| Stavební dozor: | SOUHLASÍM | Martin Vácha | 06.09.2021 |  |
| Zástupce Objednatelů | SOUHLASÍM | Jan Boček | 06.09.2021 |  |
| Zaměstnanec KSJS BK odpovědný za cenové projednání Změny | SOUHLASÍM | Ing. Jaroslava Jurková | |  |

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 6

Evidenční číslo a název stavby: (72019-021173-III/2/922) II /2/922, most ev.č. 27922-2 přes řeku, žlezu nřec Loukovem

Číslo a název SO/PS, SO 702 - Most ev.č. 27922-2

Číslo a název rozpočtu: ZBV 202 / 4 - Skupina Změn: 3

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Skupina Změn: 3

| Por. číslo | Kód položky | Název položky | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdíl | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny úplné v Kč | Změny | Cena celkem ve Změně v Kč | Kód cenového v. Kč | Podíl změny v % |
|----------------------------------|-------------|---|------|---------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 51 | 934913 | OKR. AD MOST OPĚR A KŘÍDL Z LOM KAMENE | M3 | 10,307 | 0,000 | -10,307 | 44 883,00 | 462 093,73 | -462 093,73 | 0,00 | 0,00 | 462 093,73 | -100,00 |
| 54 | 817212 | ZD OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 36,360 | 0,000 | -36,360 | 14 082,00 | 510 703,52 | -510 703,52 | 0,00 | 0,00 | 510 703,52 | -100,00 |
| 67 | 465212 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 114,100 | 0,000 | -114,100 | 7 147,00 | 815 472,70 | -815 472,70 | 0,00 | 0,00 | 815 472,70 | -100,00 |
| 72 | 582901 | DLAŽDEBNÉ KRYTY Z MOZAIK KOS - K JEDNOBAREV BEZ DŮŽ | M2 | 108,426 | 0,000 | -108,426 | 2 864,00 | 288 846,86 | -288 846,86 | 0,00 | 0,00 | 288 846,86 | -100,00 |
| 99 | 995832 | ŽLABY A RIGOLY DLAŽDEBNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM | M2 | 13,680 | 0,000 | -13,680 | 2 005,00 | 27 428,40 | -27 428,40 | 0,00 | 0,00 | 27 428,40 | -100,00 |
| 100 | 90639 | ZALUSTĚNÍ SKLIZŮ TVČETI DLAŽBY Z LOM KAMENEI | KUS | 2,000 | 0,000 | -2,000 | 2 604,00 | 5 208,00 | -5 208,00 | 0,00 | 0,00 | 5 208,00 | -100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 38 383 370,95 | -2 109 253,21 | 0,00 | 36 274 117,74 | -2 109 253,21 | -5,50 |
| Nové položky | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | 465512.A. | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 0,000 | 114,100 | 114,100 | 8 797,00 | 0,00 | 0,00 | 996 687,70 | 996 687,70 | 100,00 | |
| 146 | 307212.B.N. | ZD OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 0,000 | 36,360 | 36,360 | 15 297,00 | 0,00 | 0,00 | 556 148,67 | 556 148,67 | 100,00 | |
| 147 | 730113.B.N. | OKR. AD MOST OPĚR A KŘÍDL Z LOM KAMENEI | M3 | 0,000 | 10,307 | 10,307 | 80 344,00 | 0,00 | 0,00 | 828 105,61 | 828 105,61 | 100,00 | |
| 148 | 582901.B.N. | DLAŽDEBNÉ KRYTY Z MOZAIK KOS - K JEDNOBAREV BEZ DŮŽ | M2 | 0,000 | 108,426 | 108,426 | 1 842,00 | 0,00 | 0,00 | 416 572,69 | 416 572,69 | 100,00 | |
| 149 | 995832.B.N. | ŽLABY A RIGOLY DLAŽDEBNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM | M2 | 0,000 | 13,680 | 13,680 | 2 235,00 | 0,00 | 0,00 | 30 574,80 | 30 574,80 | 100,00 | |
| 150 | 99639.B.N. | ZALUSTĚNÍ SKLIZŮ TVČETI DLAŽBY Z LOM KAMENEI | KUS | 0,000 | 2,000 | 2,000 | 4 904,00 | 0,00 | 0,00 | 9 808,00 | 9 808,00 | 100,00 | |
| Celkem | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 2 787 947,72 | 2 787 947,72 | 2 787 947,72 | 100,00 |
| Celkem za všechny položky | | | | | | | | 38 383 370,95 | -2 109 253,21 | 2 787 947,72 | 39 062 065,46 | 678 694,51 | 1,77 |

Odpovědný zástupce Objednatel a odpovědný zástupce Zhotovitele obouh straně skvělou měřených položek a nových položek, včetně jejich výměr, vyjádřit jejich předpokladů změna.

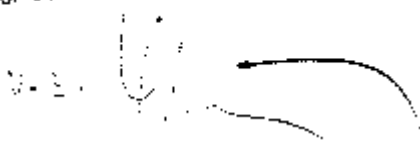
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele (stavbyvedoucí): Bc. Marcel Nájný

Datum:

06. 09. 2021

Podpis:

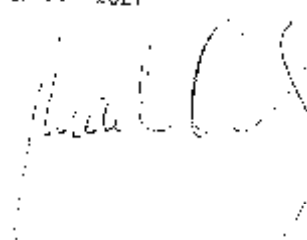


Za Objednatel (TDL, příslušné technické KSČ): Marek Váňa

Datum:

06. 09. 2021

Podpis:



PŘEHLED ZÁRAZE

Název a evidenční číslo stavby: III27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

| | | | | |
|--|---------------|------------|--|-----------|
| Průběžná celková částka (stavba vyřazená) | 58 774 998,36 | 11.1.2025 | Stavba Změny - skupiny 1 a Změny záporné a skupiny 2 a Skupiny 1 | 3 130,00 |
| Průběžná celková částka (stavba vyřazená) | 62 092 050,71 | 27.11.2025 | Skupiny 1 a Skupiny 2 | |
| Aktiva celkem - ostatní pasiva skupiny 1 (11.1) | 41 141 840,36 | | | |
| Průběžná celková částka stavby | 134 187,00 | | Zakázky číslo 2015 pro Stavbu 1 a Skupinu 1 | 17 051,00 |
| Středová vybraných zmen (Skupina 1) | 0,00% | | | |
| Středová změny položek (Skupina 2) | 0,00% | | | |
| Středová změny 15 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 38, odst. (5), písm. b) | -4,15% | | | |

| NO | Změny | Název účelů a předstev stavby | Změny záporné (€) | Změny kladné (€) | Hodnota ZPV | 1 | | 2 | | |
|----|-------|---|-------------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | | Změny záporné (€) | Změny kladné (€) | Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (€) | Změny kladné (€) |
| | | III27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem | -2 430 198,11 | 10 751 139,67 | 8 320 941,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 01 | 1 | Průběžná celková částka (stavba vyřazená) - 11.1.2025 | 4 130,00 | 25 271,13 | 4 130,00 | | | | | |
| 02 | 2 | Průběžná celková částka (stavba vyřazená) - 27.11.2025 | 25 750,00 | 1 170 381,54 | 4 130 130,51 | | | | | |
| 03 | 3 | Průběžná celková částka (stavba vyřazená) - 11.1.2025 | 10 130,00 | 90 130,00 | 10 130,00 | | | | | |
| 04 | 4 | Průběžná celková částka (stavba vyřazená) - 27.11.2025 | | 2 901 130,00 | 90 130,00 | | | | | |
| 05 | 5 | Průběžná celková částka (stavba vyřazená) - 11.1.2025 | 0,00 | 1 150 250,00 | 1 150 250,00 | | | | | |
| 06 | 6 | Průběžná celková částka (stavba vyřazená) - 27.11.2025 | 2 100 000,00 | 2 901 130,00 | 2 100 000,00 | | | | | |

ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

| | | | | | |
|------------|--|---------------|------------|-----------------------------------|----------------|
| 1.1.2017 | Průběžná částka 907, Skupina 3 | 22,459 | 1.1.2017 | Průběžná částka 137,6 | 0,00 |
| 1.1.2017 | Stavová částka 50, Skupina 4 | 0,00 | 1.1.2017 | Stavová částka min 137 366 000 Kč | 0,00 |
| 31.12.2017 | Suma absolutních částek 2 změny kladných a 2 změny záporných pro skupinu 3 a skupinu 4 | 18 181 321,98 | 31.12.2017 | Zbývající částka | 137 366 000,00 |
| 1.1.2018 | Základní úhrn 50, pro Skupinu 3 a Skupinu 4 | 22 706 414,98 | | | |

| mč. | 3 - Nepřevzaté | | | | | 4 - Nezbytnost | | | | | 5 - Změny skupinové | |
|----------|-------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------|
| | Změny záporné (1) | Změny kladné (2) | Průběžná výpadení Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma absolutních Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (3) | Změny kladné (4) | Průběžná výpadení Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma absolutních Změn záporných a Změn kladných | Změny do 15% na celkové 149 714 700 Kč | Suma do 15% |
| 20-21-22 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 0,00 | 0 450 190,11 | 10 751 122,07 | 0,295 | 5 229 902,76 | 17 151 321,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 Kč | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| | 1 740 113,90 | 18 775,90 | 0,00 | 1 740 113,90 | 17 151 321,98 | | | | | | | |
| | 1 270 121 | 1 150 000,00 | 0,00 | 4 220 121,00 | 4 220 121,00 | | | | | | | |
| | 11 154,18 | 4 500,00 | 0,00 | 13 150,70 | 421 251,70 | | | | | | | |
| | | 2 041 142,87 | 0,00 | 2 041 142,87 | 2 041 142,87 | | | | | | | |
| | 8 154,08 | 1 412 111,57 | 0,00 | 1 420 265,65 | 1 420 265,65 | | | | | | | |
| | 4 522 331,11 | 2 051 841,77 | 0,00 | 2 750 948,87 | 4 050 310,11 | | | | | | | |

Přehled dalších dokladů

| | |
|--|--|
| Číslo změry stavby: | 6 |
| Název a evidenční číslo stavby: | III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem |
| Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS): | Most ev.č. 27922-2 |
| Číslo SO/PS / číslo změry SO/PS: | 202 / 4 |

| DOKLAD | Součást dokumentace ZBV | |
|---|-------------------------|--------------|
| | ANO (počet listů) | NE - Uloženo |
| 7 Soupis prací | 51 | |
| 8 Stanovení nových JC | 10 | |
| 9 Zápis z KD č. 4 konaného dne 04.05.2020 | 3 | |
| 10 Architektonická situace | 1 | |
| 11 Žádost objednatele o změnu | 2 | |
| 12 Vyjádření TDI (Posouzení správnosti výměr) | 1 | |
| 13 Vyjádření AD (Stanovisko AD k navrhovaným technickým změnám) | 2 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Počet listů celkem | 70 | |

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO
STAVBY:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

NÁZEV SO: SO 202 - Most ev.č. 27922-2

CENA SO (ZE SMLOUVY): 38 383 370,95 Kč

CENA VŠECH ZBV: 6 964 997,69 Kč

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: 45 348 368,64 Kč

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 202 - Most ev.č. 27922-2

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-------------------------------|--------|-----------------------|-------------------------------------|--|---------------|---------------|----------------------|
| 0 - Všeobecné podmínky | | | | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | 693,380 | 234,00 Kč | 162 250,92 Kč |
| | | doplňující popis | | zemina | | | |
| | | výkaz výměr | | 386,99+273,073+265,465+231,2 | | | |
| | | ZBV: 02 | | 257,100 | | | 60 161,40 Kč |
| | | výkaz výměr | | 257,1+257,000000 = A | | | |
| | | technická specifikace | | zahnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložení odpadů na skládce. | | | |
| CELKEM: | | | | | 950,48 | | 222 412,32 Kč |
| 2 | 014102 | 3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 402,900 | 286,00 Kč | 115 229,40 Kč |
| | | doplňující popis | | beton, kamiony | | | |
| | | výkaz výměr | | 123,66*2,5+29,2*2,3 | | | |
| | | ZBV: 04 | | 91,125 | | | 26 061,75 Kč |
| | | výkaz výměr | | 36,45*2,5+91,125000 = A | | | |
| | | technická specifikace | | zahnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložení odpadu na skládce. | | | |
| CELKEM: | | | | | 494,03 | | 141 291,15 Kč |
| 136 | 02943 | 1 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 0,000 | 262 430,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | doplňující popis | | zpracování změny založení O+D | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|-------|---|--|-----|-------------|---------------|----------------------|
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 02 | | | | | 1,000 | | 262 430,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 262 430,00 Kč |
| 137 | 02943 | 2 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPI | 0,000 | 114 080,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 04 | | | | | 1,000 | | 114 080,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 114 080,00 Kč |
| 141 | 02943 | 3 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPI | 0,000 | 67 620,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 03 | | | | | 1,000 | | 67 620,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 67 620,00 Kč |
| 134 | 02971 | 1 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU | KPL | 0,000 | 30 126,32 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 02 | | | | | 1,000 | | 30 126,32 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 30 126,32 Kč |
| 133 | 02971 | 2 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU | KPL | 0,000 | 28 922,50 Kč | 0,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] | |
|------------------------|--------|------|---|----|-------------|-----|---------------------|--|
| | | | doplňující popis | | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | | |
| | ZBY:04 | | | | 1,000 | | 28 922,50 Kč | |
| | | | výkaz výměr | | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | | |
| | | | zahnuje veškeré náklady spojené s objemem a em požadovanými pracemi | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 28 922,50 Kč | |
| 0 - Všeobecné podmínky | | | | | | | 866 882,79 Kč | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] | |
|------------------------|--------|------|---|----|-------------|-------------|---------------|--|
| 1 - Zemní práce | | | | | | | | |
| 3 | 111208 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM | M2 | 3 239,500 | 97,00 Kč | 314 231,50 Kč | |
| | | | doplňující popis | | | | | |
| | | | včetně likvidace odpadu | | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | | |
| | | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| | | | odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm | | | | | |
| | | | doprava dřeviny na předepsanou vzdálenost | | | | | |
| | | | spálení na hromádách nebo štěpkování | | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | | |
| 4 | 112018 | | KÁČENÍ STROMŮ D. KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM KJS | | 36,000 | 3 327,00 Kč | 119 772,00 Kč | |
| | | | doplňující popis | | | | | |
| | | | včetně likvidace odpadu | | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | | |
| | | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| | | | Kácení stromů se měří v (ks) odřezaných stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: | | | | | |
| | | | - porážení stromu a osazení větví | | | | | |
| | | | - spálení větví na hromádách nebo štěpkování | | | | | |
| | | | - dopravu a uložení kmenů, případně pařezů práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace | | | | | |
| | | | Odstranění pařezů se měří v (ks) vytrhaných nebo vykopených pařezů a zahrnuje zejména: | | | | | |
| | | | - vytrhání nebo vykopání pařezů | | | | | |
| | | | veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů | | | | | |
| | | | - dopravu a uložení pařezů, případně pařezů práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace | | | | | |
| | | | - zásyp jam po pařezích | | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | | |
| 5 | 112028 | | KÁČENÍ STROMŮ D. KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM KJS | | 6,000 | 8 317,00 Kč | 49 902,00 Kč | |
| | | | doplňující popis | | | | | |
| | | | včetně likvidace odpadu | | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | | |
| | | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-------|------|--|-----|-------------|-------------|--------------|
| | | | <p>kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - porážení stromu a osekání větví - spojení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a učištění kmenů, případně nařezání do s nůžůle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [s] vytrhaných nebo vykácených pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Zásypům popořezech</p> | | | | |
| 6 | 11231 | | ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M | KUS | 36,000 | 1 118,00 Kč | 40 248,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis: včetně likvidace odpadů.</p> <p>výkaz výměr: výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>technická specifikace: zahrnuje potřebný stroj a dovoz vyřezaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace</p> | | | | |
| 7 | 11232 | | ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M | KUS | 6,000 | 2 859,00 Kč | 17 154,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis: včetně likvidace odpadů</p> <p>výkaz výměr: výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>technická specifikace: zahrnuje potřebný stroj a dovoz vyřezaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace</p> | | | | |
| 8 | 11334 | | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM | M | 95,400 | 156,00 Kč | 14 882,40 Kč |
| | | | <p>doplňující popis: CI-ODRUBKOBURBY Z KAMENÍ ŘEZANÝCH STUPEŇŮ ŠÍŘÍ 30MM, H=210mm, S. 150mm. líc 5°</p> <p>výkaz výměr: výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými suli a s vybouranými hmotami vř. uložení na skládku. Nezahrnuje poštětek a skládku, který se vyžaduje v položce 014111 (s výjimkou maleho množství bouraného materiálu, kde je možné poštětek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | | | | |
| 9 | 1133B | | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA | TKM | 112,691 | 19,00 Kč | 2 141,13 Kč |
| | | | <p>doplňující popis: dle sml 13 km 0,15*0,21*55,4*0,5*15</p> <p>výkaz výměr: výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu s nůžůle vybouraných hmot. Množství se urč. jako součin hmotnosti (t) a požadované vzdálenosti (km).</p> | | | | |
| 11 | 11511 | | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN | HOD | 1 008,000 | 84,00 Kč | 84 672,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis: výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>technická specifikace: Položka čerpání vody na povrch zahrnuje i potřebí pohotovost záložní čerpaní soupravy s řízením čerpaní (črky). Součástí položky je také následná demontáž a likvidace přebytečného zařízení</p> | | | | |
| 115 | 11512 | N | ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN | HOD | 0,000 | 149,00 Kč | 0,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|------|---|----|----------------|-----------|---------------------|
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZBV: D2</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | | <p>technická specifikace</p> <p>Po odka čerpání vody na povrch instaluje i potrubí, pohotovost záložní čerpadla soupravy a řízení čerpadla jímky. Součástí položky je také například demonstrační a likvidace těchto zařízení</p> | | 576,000 | | 85 824,00 Kč |
| CELKEM: | | | | | 576,00 | | 85 824,00 Kč |
| 10 | 121108 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 31,500 | 156,00 Kč | 4 914,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>210*0,15</p> <p>technická specifikace</p> <p>po odka zahrnuje sjízdou ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezáhrnně, ukládku na trva dopráladku</p> | | | | |
| 14 | 125738 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 466,685 | 416,00 Kč | 194 140,96 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 232</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapomeně započítáno - odstředění výkvnice po celou dobu práce v ní: ve výkopkových spárách - zřízení výkopky v blízkosti pozemních vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v exaktně vyčištěných stěněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení pod vrstvách, pásech a po jiných dutých částech (figurant) - čerpání vody vč. čerpadla jímek, potrubí a pohotovostní čerpadla soupravy (viz ústřední k pol. 1151,2) - potřeba snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpočívání jednotlivých balvanů - vytahování a rošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napačevok - pažení, vzdušení a rozpočívání vč. napačevok (vyjma kořenových stěn) - úprava ochrany a odšticnění, zátkové spáry, stěny a svahu - udržování výkopku a jeho ochrana před vodou - odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopku a ve výkopku - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, najezdy, těžení potrubí, konstr. přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - příloha nezáhrnně, c: - práce spojené s obtíží zemníku | | | | |
| 121 | 12/836 | N | VYKOPÁVKY POD VODOU TR II S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 0,000 | 609,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|---------|---|----|-------------|-----------|---------------|
| | | výkaz výměr | | | | |
| | ZBV: 02 | <p>úvahová s hloubkou šoty 226,890 (ze dne 23.2.2020): $((5,14 + 6,459)/2) * 0,805 * 3,173 = 16,090592 \Rightarrow A$</p> <p>odložka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, náběžná, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopové nezapážené / zapážené - přečerpání výkopové po celou dobu práce v něm vč. klimatizačních opatření - zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich ochranného zajištění - zřízení podvodní v okolí výbušnin, ve střešních prostorech a pod - těžení po vrstvách, páscech a po jiných tvrdých částech (figuraci) - čerpaní vody vč. čerpadla jímek, potrubí a pomůcky čerpadla soupravy (vč. usterování k pol. 1131,2) - těžení a rozložení jednotlivých balvanů <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytažení a nečist. výkopu - svahování a přehran. svahů od konečného tvaru, výměna horniny v odložce a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozdělení odstředěného horniny - ruční výkopové, bustráněné těžení a napařování - ožerení, vzdušení a recyklace vč. přepracování / vyjma štětavých stěn - úprava, ochrana a ožštění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvězení nebo obvedení vody v okolí výkopové a ve výkopě - čišění výkopu - veškerá pomocné konstrukce umožňující provedení výkopové (př. eroz. sjezdy, ná. eroz. lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy zakrytá u por.) - nezahrnuje i. ožerení zeminy (na skládku, do nasypování a podpatky za skládku, vykazují se v položce 6,01411) | M3 | 16,091 | | 9 799,42 Kč |
| CELKEM: | | | | | | |
| | | | | 16,09 | | 9 799,42 Kč |
| 12 | 131738 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ FR. I. ODVOZ DO 20KM | M3 | 886,990 | 500,00 Kč | 443 495,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | ZBV: 02 | <p>výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <p>přímý výkop stavební jímky s vrchní vrstvy - D10 12*41,78 = 147,500000 => A Plocha nadř. 20 nou. do úrovně 231 490 26,47 = 25 470000 => B Rez břehy 150,74 = 150,740000 => C Rez sjezd 132,27 = 132,270000 => D výkop vlevo 43,25 = 4 430000 => E výkop vpravo 2,87 = 2,870000 => F B+C+D+E+F+A = 257,100000 => G</p> | M3 | 257,100 | | 128 550,00 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | ZBV: 04 | | | 52,380 | | 26 190,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|---|----|-----------------|-----------|----------------------|
| | | | $3 \times (5,0 \times 0,60) + (2,70 + 0,60) \times 0,60 + 1 \times (5,0 \times 0,90) + (2,70 + 0,90) \times 0,90 = 52,360000 \Rightarrow D$ | | | | |
| | | | <p>výkaz výměr</p> <p>pořádká zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažena i zapažena - očištění výkopů štěr po celou dobu práce v něm včetně kmitavých opatření - ztišení výkopů v blízkosti podzemního vedení konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - tříření podvodní výkopů výtahem, ve střešních prostorech a pod. - řešení do vrstev, přehrazení a polínování namýchaných částech (řepůch) - reparační vody vč. čerpadel, tlaků, poměrů a pohotovostní čerpadel soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody <ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých bázonů - vytáhování a moření výkopů - svahování a přesevah svahů do konečného tvaru výměna normů a v podání a v plánu znehodnocena dle místních výměr - eventuelně nutné druhotné rozpojení postřehové horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a nabačevák - páření, umlácení a rozemlnění vč. přeprávnosti (vyjma softových stěn) - čerpání, odčerpání a odčerpání dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obzavení vody v okolí výkopové a ve výkopě - tříření výkopů <p>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podání, konstr. přemístění, zpevněná plochy, zakrytí a pod.) nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nasypacího poplávku na skládku, vysazují se v poloze č. 0141)**</p> | | | | |
| | | | CELKEM: | | 1 196,47 | | 598 235,00 Kč |
| 13 | 131038 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ : NEPAŽ TŘ. III. ODVÓZ DO 20KM | M3 | 273,075 | 832,00 Kč | 227 198,40 Kč |
| | | | <p>osobní údaje</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet v z důleha výkaz výměr 50 260</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|----------------------|------|---|----|-------------|-------------|-------------|
| | | | <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodováha a osvětla doprava, přeprava, přeprava, přeprava, přeprava s výkopem - kompletní provedení výkopové práce včetně započtení - nasetření výkopové práce v něm vč. kluzových opatření - sřezání výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zařezání - sřezání podzemní v okolí výkopové ve sřezných prostorech a pod. - těžení podzemních pásek a podzemních těžení (těžení) - těžení vody vč. čerpadel, jímek, potrubí a polotovazní čerpadel souprav (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné sřezání hladiny podzemní vody - těžení a rozložení jednotlivých částí - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesuvání svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podléhu v plánu znehodnocení křivkami výkopové - eventuelně nutné dílčím rozpojení odřezání horniny - ruční výkopové, udržování stěn a napájecí - pázení, vzopření a vzopření vč. přepážování (vyjma stěnových stěn) - úprava, ochrana a odřezání základové soustavy stěn a svahů - provedení nebo provedení vody v důl výkopové a ve výkopové - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopové (přijezdy, sjezdy, najezdů, lešení, podpěr, konzol, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje úložení zeminy (na skládku, do násypů) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8.01 a 11 | | | | |
| | technika specifikace | | | | | | |
| 125 | 138938 | N | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | V3 | 0,000 | 4 220,00 Kč | 0,00 Kč |
| | doplňující popis | | zahřebenění pety pomocí OF3 | | | | |
| | vyraz výměr | | | | | | |
| | ZBY: 02 | | | | 1,228 | | 5.182,16 Kč |
| | výraz výměr | | 0,33*6*0,2 = 1,227600 => A | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---------|---------|--|----|---------------|-----------|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - celá stavba označena je těžení výkopu bez počítání nevlnit. - odložka nashnuje - vodotěsná s svahá doprava, ořezání, ořezání, manipulace s výkopem - kontrolní provedení výkopůky řezání a zábrana - ošetření výkopůky po celou dobu práce v něm vč. dimačních opatření - těžení výkopůky v blízkosti podzemního vedení, kmenů a ořezků vč. je, ch opatření zařazen - těžení pod vodou, v okolí výtlační, ve stěhých prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásch a pojítech matných částech (figurální) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohybových řebání soupravy (vz ustanovení k pól. 1151.2) - potříbní zařízení hladiny podzemní vody - těžení a rozpečování jednotlivých balvanů - vytahování a roštění výkopů - svahování a přesah svahů, do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v blízkosti znečištěné klimatickými vly - ruční výkopůky, odstranění kořenu a naplnění - páření, vepření a rozpečování (výjmu štětových stěn) - úpravu, ochranu a odštěpní, ořez, zakope spůny, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopůky a jeho ochrana proti vodě - odvodnění nebo obvedení vody v okolí výkopůky a ve výkopě - třídění výkopůky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůky (ořízky, sedly, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce ořezání, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypů ani popíatky na skládku, vykazují se v položce 014) | | | | |
| CELKEM: | | | | 1,23 | | 5 182,16 Kč |
| 15 | 1/1101 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS | M3 | 265,485 | 143,00 Kč | 37 954,36 Kč |
| | | dopřídání popla | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 |
| | ZBV: 04 | | | 52,380 | | 7 490,34 Kč |
| | | | | | | $3*(5,0+0,60)*(2,70+0,60)+0,60-1*(3,0+0,90)*(2,70+0,90)+0,90 = 52,380000 ==> 0$ |
| | | výkaz výměr | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|-------|------|---|----|-------------|---------------|---------------------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením a případné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností - hutnění různě hlubokými vrstvami - osvětlení úložišť za účelem celkové práce v něm vč. klimatizovaných opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukce objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypání pod vodou - ukládání do vrstev a do jiných tvrdých částech (figurách) vč. dosypavek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvezení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (nájezdy, sjezdy, výjezdy, lešení, podpěrné konstrukce, ořamostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| CELKEM: | | | | | | 317,87 | 45 454,70 Kč |
| 16 | 17103 | N | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS | M3 | 201,200 | 234,00 Kč | 47 080,80 Kč |
| | | | <p>odpovídá popis</p> <p>výška výměr</p> <p>výpočet v z příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením a případné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností - hutnění různě hlubokými vrstvami - osvětlení úložišť za účelem celkové práce v něm vč. klimatizovaných opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukce objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypání pod vodou - ukládání do vrstev a do jiných tvrdých částech (figurách) vč. dosypavek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvezení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (nájezdy, sjezdy, výjezdy, lešení, podpěrné konstrukce, ořamostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 128 | 17120 | N | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 0,000 | 18,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>odpovídá popis</p> <p>uložení na skládku a mezi skládku</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---|-------|--|----|---------------|----------|--------------------|
| výkaz výměr: | | | | | | |
| ZBV-04 | | | | 52,380 | | 942,84 Kč |
| výkaz výměr: $3 \times (5,8 + 0,6) \times (2,70 + 0,50) + 0,60 \times (5,0 + 0,90) \times (2,70 - 0,90) + 0,60 = 52,350000 \Rightarrow D$ | | | | | | |
| ZBV-02 | | | | 257,100 | | 4 627,80 Kč |
| <p>úvodní výkopy stavební jámy svrchní vrstvy - OP2 125*11,15 = 147,500000 => A</p> <p>Plomba nad hladinou, do úrovně 231,493:25,47 = 25,470000 => B</p> <p>Řez úložný 150,74 = 150,740000 => C</p> <p>Řez svaz 182,27 = 182,270000 => D</p> <p>Výkop vlevo 43,25 = 43,250000 => E</p> <p>Výkop vpravo 2,87 = 2,870000 => F</p> <p>B=C+D-E+F+A = 257,100000 => G</p> | | | | | | |
| výkaz výměr: | | | | | | |
| <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsané hl. svazu - osvětlení úložišť a po dobu souu. práce v něm vř. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukce objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení prováděcí ve zřetěných podmínkách a svislých průměrech - výběr a ukládání sypného podkladu - ukládání do vrstev a po jejích nutných částech (figurách) vř. dosypávek - součástí a rušení materiálu - úprava, och. štěrů a ochrana pod štěr. svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úlož. štěrů a jeho ochrana proti vodě - odvěpení nebo obvezení vody v okolí úlož. štěrů a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (říjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, spevněné plochy, zábrny a pod.) | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | |
| CELKEM: | | | | 309,48 | | 5 570,64 Kč |
| 17 | 18110 | ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHLTNĚNÍM V HORNÍKĚ TŘ. I | M2 | 108,000 | 32,00 Kč | 3 456,00 Kč |
| úvodní popis | | | | | | |
| výkaz výměr: výpočet v z příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | | |
| technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Vř. a ostatní určuje projekt. | | | | | | |
| 18 | 18222 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | M2 | 210,000 | 58,00 Kč | 12 180,00 Kč |
| úvodní popis | | | | | | |
| výkaz výměr: výpočet v z příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | | |
| technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z ročních sádků vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:3 | | | | | | |
| 19 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 210,000 | 36,00 Kč | 7 560,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|----|-------------|--------------|-----------------|
| vypíšejí popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 201 | | | | |
| technická specifikace | | Zahrnuje dodání předepsaného travního směsí, hydrosevu na omhu, zalévání, první pokosení a vše bez ohledu na sklon terénu. | | | | |
| 20 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 210,000 | 4,00 Kč | 840,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | Zahrnuje pokosení se strážáčkem, naložení směsíků na ozonový prostředek s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu. zahrnuje i náhradu zařti a hnojení. | | | | |
| 21 | 183511 | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ | M2 | 210,000 | 6,00 Kč | 1 260,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje celoplošný postřik chemickými látkami na odstranění neřádných rostlin nebo jejich částí a zadržování jejich dalšího růstu na urovňovaném volném terénu. | | | | |
| 22 | 18600 | ZALÉVÁNÍ VODOU | M3 | 10,500 | 884,00 Kč | 9 282,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | 21073,05 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nainstalování štěrku a vnitřní sítě dopravy (tvořící přesuny), včetně naložení a složení, přípravy s úložením | | | | |
| 1 - Zemní práce | | | | | | 1 900 981,11 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 2 - Základy | | | | | | |
| 24 | 21331 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) | M3 | 291,200 | 2 523,00 Kč | 734 697,60 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje: - dodání předepsaného materiálu, pro drenážní vrstvu, včetně nainstalování štěrku a vnitřní sítě dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 23 | 21341 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMÁLTY) | M3 | 1,370 | 83 095,00 Kč | 113 840,15 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| | | řáb, podklad, a utěsnění, kolem ovedňovačů, a trubice, uložení sbrubníků, dilatační spáry firmy | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|------|--|----|---------------|--------------|----------------------|
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně minimostavby štípa a vnitrostavby štípa - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 25 | 21361 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE | M2 | 217,100 | 97,00 Kč | 21 058,70 Kč |
| doplnění popisu | | | 1 vrstva geotextilie na rubu obrubníku | | | | |
| výkaz výměr | | | 0,24*47,7*2 | | | | |
| technická specifikace | | | Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně minimostavby štípa a vnitrostavby štípa - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 127 | 22117 | N | PILOTY BERANĚNÉ KOVOVÉ | T | 0,000 | 37 940,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplnění popisu | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 04 | | | | | 23,400 | | 887 796,00 Kč |
| výkaz výměr | | | 4*5710*0,017 = 23,400000 => A | | | | |
| technická specifikace | | | položka zahrnuje: - nastavení a zabetonování dílců do jakékoliv třídy betonu - veškerou dopravu, nájem provozu a přemístění beraněcích zařízení a dalších mechanismů - řešení podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beraněcích zařízení a dalších mechanismů - beranění piloty v zemních pracích, zpevnění odvodnění a pod. - při provádění piloty náklady na práci a materiál - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzešíření, případně rozepfoni - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojení - drcení spojovacího materiálu - řízení montážních a dleňových spojů, spar, včetně potřebných úprav, možek, doracování, ošštění a ošetření - laskání v dopravě a manipulaci dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže - výplň těsnění a tmelení spar a spojů - veškeré druhy opravování povrchů, včetně úprav pod nátěry a podšiplar - veškeré druhy dělnických základů a základních materiálů a prvků - veškeré druhy nce ověření - dílenskou příjímku a montážní protokol, včetně posudečných základů | | | | |
| CELKEM: | | | | | 23,40 | | 887 796,00 Kč |
| 30 | 224325 | | PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 | M3 | 84,767 | 4 834,00 Kč | 409 763,68 Kč |
| doplnění popisu | | | práce ve ztížených podmínkách | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|---|----|-------------|--------------|---------------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (s betonové směsí) v požadované kvalitě, jeho ušetření do požadované tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a případu. číselní ošetření a ochrany (berony) - zhotovení neodpuštěného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - řízení pracových a řídicích prací, včetně potřebných úprav, výplně, vožek, obracování, ošetření a ošetření - předání požadovaných konstrukcí zpracování s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odskluzovacích prostředků - podpora konstrukcí (skružení) a ušetření všech úloh pro bednění, ušetření čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných útvarů, ochrany dřev a bezpečnostních opatření u základů těchto konstrukcí a ušetření - vytvoření kotevnic čt., kapes, nářků, a secal - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výhledů, průstupů, dutin, pražek a podobně, zřízení práce a úprav kalibrací - úpravy pro osazení výztuže, dřevěných konstrukcí a vyřazení - úpravy povrchů pro polžení požadované izolace, izolací a nářků, odpovídě vysrovnání - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - měření zabraňující soudržnosti betonu a bednění - výplň, těsnění a tmeření spár a spojů - opatření povrchů betonu a zajištění proti zemi vlhkost v částech, kde přejdou do styku se zemí nebo kamenným - odpovídě zřízení spojových výztuží u základů - úpravy pro osazení zřízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - nábem betonu pro přehledování a nadbetonování, který se nepočítá ke stanovenému objemu výplně ploty - ukončení ploty pod ústředím v tu a vyplnění zůstatků částí sypáním nebo kamenným - odbourání a odsouzení znehodnocené části výplně a úprava havy ploty před vystavbou další konstrukční část - zřízení výplně ploty pod hladinou vody - voškary materiálů, výrobky a součástky, včetně mimořádných a vnitrosrovnávacích oprav - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrt | | | | |
| 31 | 224365 | | VÝZTUŽ PÍLOV Z OCELI 1050S, B500B | T | 8,47 / | 44 833,00 Kč | 380 049,34 Kč |
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálu, výrobky a součástky, včetně mimořádných a vnitrosrovnávacích oprav - osazení betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vř. armakočky) a ušetření s požadovaným zajištěním polov a kryt výztuže betonem - voškary svazy nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - technické výpočty a umístění betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení dřevěných konstrukcí - ochrany výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevnic prvků, závěs výhledů a doplňkových konstrukcí - voškary opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - voškové opatření výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (oláštění měřících skříní se uvádí v položce SO 74) - součástí není korozní úprava výztuže - sepracování výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|--|----|---------------|---------------|----------------------|
| 34 | 227841 | | MIKROPILÓTY KOMPLETEČNĚ DO 200MM NA POVRCHU | M | 312,000 | 2 547,00 Kč | 794 664,00 Kč |
| doplňující popis | | TR 108/16 | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| ZBV: 02 | | | | | | 8,400 | 21 394,80 Kč |
| výkaz výměr | | 0,7*37 = 251,000000 => A 11,0*5 = 55,000000 => B A+B = 320,400000 => C C*312 = 100000 => D | | | | | |
| technická specifikace | | Počítač mikropiloty dosahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, tj. dodání tlakové a objemových limit, usazení a zahřívání trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.), kapacita vrtů (včetně sa v položení 161 nebo 263). | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 320,40 | | 816 058,80 Kč |
| 126 | 228171 | N | VYTAHOVÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ | T | 0,000 | 10 910,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 04 | | | | | | 23,400 | 255 294,00 Kč |
| výkaz výměr | | 4*5*10*0,117 = 23,400000 => A | | | | | |
| technická specifikace | | zahnuje i vodivou dopravu a ložení na skřepu (bez poplatku) | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 23,40 | | 255 294,00 Kč |
| 26 | 23217A | | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) | M2 | 141,600 | 4 373,00 Kč | 619 216,80 Kč |
| doplňující popis | | dočasně otáč. konstrukce, včetně kovových prvků kořtových stěny plavebních vanů L. 155 kg/m2 | | | | | |
| výkaz výměr | | 33,4*4 | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|---|----|-------------|-------------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - opěření stěn vln, případně jejich osvětlení, pozadí, nastavování a další úpravy - křížky, převážky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nasazení a zberaření stěn do jakékoliv třídy normy - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpůrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - horníci dílny vč. zemin umrácí, zpevnění, odvodnění a pod. - při provedení z lodí náklady na pram nebo na - čerpaní stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzešperí, případně rozešperí - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení kružkových štětovin - dilenční a dokumentace včetně technologického předpisu a specifikací - dodání spotřebních materiálů - zřízení montážních a lázních spojů, spár, včetně potřebných úprav, vložek, oprávců, odřezání a ořezání, - jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy, konstrukce a výroby na stavbě, - montážní doka, montáže včetně technologického předpisu montáže, - výplň, ošetření a tmeření spár a spojů, - veškeré druhy opravování betonů, včetně úprav podlahy a podízeleci, - veškeré druhy dilenčních záklád a základních nátěrů a povlák, - všechny druhy oze ověrné vztahů, - dilenskou příjmkou a montážní prohládku, včetně požadovaných dokladů. | | | | |
| 27 | 23717A | | ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE | M2 | 141,600 | 1 429,00 Kč | 202 346,40 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | 35,474 |
| | | | technická specifikace | | | | po účtu zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládce |
| 40 | 261316 | 1 | VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ III D DO 80MM | M | 59,500 | 1 689,00 Kč | 100 495,50 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | vrtý pro tyčové spojky, pažení stavební jámy Ø22, z úrovně (dl. 0,0 m - dl. 1,5m) a z m.vf. odvozu a likvidace vrtů. |
| | | | výkaz výměr | | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 |
| | | | technická specifikace | | | | položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtových soustav všechnu dopravu zeminy z vrtů rozdovornou dopravu zeminy bez uložení na skládce, případně nutné pažení dočasné (včetně dopažení) a likvace |
| 41 | 261316 | 2 | VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ III D DO 80MM | M | 80,000 | 1 689,00 Kč | 135 120,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | vrtý pro výškové diskontinuity v odvozu a likvidace vrtů. |
| | | | výkaz výměr | | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 |
| | | | ZBY: 02 | | | | -20,000 |
| | | | | | | | -33 780,00 Kč |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|---------|--|----|---------------|-------------|----------------------|
| | | <p>R0PS -R0 = -50,000000 => A R0S 2*5*4,0+5*4 = 60,000000 => B Celkem: A+B = -20,000000 => C položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav světelnou dopravu zeminy z vrtnu vodotěsnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení počasné (včetně odpažení) i trva 6</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | 60,00 | | 101 340,00 Kč |
| 35 | 26134 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM | M | 288,000 | 1 754,00 Kč | 505 152,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis práce ve ztížených podmínkách, vč. odvozu a likvidace vrtů</p> <p>výkaz výměr výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> | | | | |
| | ZBY: 02 | | | 16,400 | | 28 765,60 Kč |
| | | <p>27*9,2 = 248,400000 => A 5*11,2 = 56,000000 => B A+B = 304,400000 => C C-258 = 16,400000 => D</p> <p>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav světelnou dopravu zeminy z vrtnu vodotěsnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení počasné (včetně odpažení) i trva 6</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | 304,40 | | 533 917,60 Kč |
| 39 | 261513 | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM | M | 14,325 | 2 281,00 Kč | 32 675,33 Kč |
| | | <p>doplňující popis vrty do obrubní PÚ, vč. odvozu a likvidace vrtů</p> <p>výkaz výměr výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> | | | | |
| | | <p>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav světelnou dopravu zeminy z vrtnu vodotěsnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení počasné (včetně odpažení) i trva 6</p> | | | | |
| 42 | 26155 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 300MM | M | 69,000 | 2 027,00 Kč | 139 863,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis předbíry ve stávajícím základu, na OPT pro vrtání, nířor, vč. odvozu a likvidace vrtů</p> <p>výkaz výměr výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|---|----|-------------|-------------|---------------|
| | | <p>přelůžka zahrnuje</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtacích souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrta</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>příslušné nutné opáření dočasné (včetně opáření) - trvale</p> | | | | |
| 32 | 264141 | VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM | M | 93,800 | 3 353,00 Kč | 314 511,40 Kč |
| | | <p>dosáhující popis</p> <p>práce ve ztížených podmínkách, vč. odvozu a likvidace vrtu</p> <p>výkaz výměr</p> <p>vypočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepeč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - řešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtání plošiny vč. zemních prací, zpevnění, osudnění a pod. - v případě zaplavení dočasnými pažnicemi, jejich opodíření - v případě zaplavení i suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zaplavení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevylučuje se hluché vrtání | | | | |
| 33 | 264311 | VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM | M | 49,000 | 3 535,00 Kč | 173 215,00 Kč |
| | | <p>dosáhující popis</p> <p>práce ve ztížených podmínkách, vč. odvozu a likvidace vrtu</p> <p>výkaz výměr</p> <p>vypočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepeč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - řešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtání plošiny vč. zemních prací, zpevnění, osudnění a pod. - v případě zaplavení dočasnými pažnicemi, jejich opodíření - v případě zaplavení i suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zaplavení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevylučuje se hluché vrtání | | | | |
| 37 | 272325 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 114,682 | 6 692,00 Kč | 767 451,94 Kč |
| | | <p>dosáhující popis</p> <p>vč. izolace proti zemi/vlhkosti</p> <p>výkaz výměr</p> <p>vypočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> | | | | |
| | ZBYTOK | | | 36,450 | | 243 923,40 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|----|-------------|--------------|-----------------|
| výkaz výměr | | $3 \times 2,700 \times 5,000 \times 0,600 = 24,300000 \Rightarrow A$ $1 \times 2,700 \times 5,000 \times 0,600 = 8,100000 \Rightarrow B$ $A+B = 32,400000 \Rightarrow C$ | | | | |
| ZBV: 02: | | | | 25,474 | | 170 472,01 Kč |
| výkaz výměr | | bek pod úkledy CP2 (blomba): $(6,43-7,0)/2 + 1,66*(3,9+1,7)/2 = 25,474000 \Rightarrow C$ | | | | |
| technická specifikace | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho očištění po požadovanou tvaru při jakémkoliv množství výtlaču, konzistence čerstvého betonu a způsobu natření, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení neustupujícího, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užiti potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár včetně potřebných úprav, výplně, vložek, dopravnění, očištění a ošetření - běžné i požadovaných konstr. (a zřízení) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odtečovací a odsukovací prostředků, - podběrné konstr. (skruželky, ošetření všech hranů pro bednění), i ošetření čerstvého betonu výtlaču a doplňkových konstr. vč. požadovaných úprav, ochranných a bezpečnostních opatření a základů včetně konstrukcí a ošetření, - vytvoření kotveních řet, kapes, náložů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dířů, hrábek a pod., vč. zřízení práce a úprav kotvením, - úpravy pro osazení výtlaču, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro do ošetření požadované zplně, soulepek a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabe svyžů a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu - konstrukce betonových koutů, upevnění kotveních úvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající soudržnost betonu a ošetření, - vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu (základ) proti zemi vlivem v částech kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovacích vrstev u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. | | | | |
| CELKEM: | | | | 176,61 | | 1 181 847,35 Kč |
| 38 | 272365 | VÝZTĚŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B | T | 20,349 | 29 889,00 Kč | 608 211,26 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| ZBV: 04: | | | | 9,696 | | 289 803,74 Kč |
| výkaz výměr | | výkres 202_21 $3,596 \times 0,1000 = 3,596200 \Rightarrow A$ | | | | |
| ZBV: 02: | | | | 1,545 | | 46 178,51 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|------|---|-----|---------------|--------------|----------------------|
| | | | RDS | | | | |
| výkaz výměr | | | výztuž bloku pod zaklady OP2 3,21*5+1,33 = 1,545000 => C | | | | |
| technická specifikace | | | <p>Položka zahrnuje všechny materiály, výrobky a polotovary, včetně m. mostavek a vnitřní dlepravy (rovněž přesuny), včetně na oženi a složení, případně s uložení m. ledení betonářské výztuže v požadované kvalitě, tfinání, nežání, ohýbání a soujvání do všech požadovaných tvarů (vč. ortmakožut a uložení s požadovanými zajištění m. počty a kvyt výztuže betonem,</p> <ul style="list-style-type: none"> - všechny svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže. - jedné zlé výpomocí pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplnkových konstrukcí, - obrnění výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových k. bodů, kotvených prvků, zavěsných oá a doplnkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí udrinany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (klasní nebo s výřez se součej. počítákem I SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ne, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů | | | | |
| CELKEM: | | | | | 31,59 | | 944 193,51 Kč |
| 45 | 281451 | | INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU | M3 | 3,200 | 16 244,00 Kč | 51 980,80 Kč |
| uokřující popis | | | výplň diskontinuit v podloží pod opěrou OP2 | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet ve příloze: VÝKAZ VÝVĚR SO 202 | | | | |
| ZBV: 02 | | | | | 11,800 | | 191 679,20 Kč |
| výkaz výměr | | | RDS 3,20 = 3 200000 => A | | | | |
| technická specifikace | | | <p>Položka zahrnuje všechny materiály, výrobky a polotovary, včetně m. mostavek a vnitřní dlepravy (rovněž přesuny), včetně na oženi a složení, případně s uložení m. ledení betonářské výztuže v požadované kvalitě, tfinání, nežání, ohýbání a soujvání do všech požadovaných tvarů (vč. ortmakožut a uložení s požadovanými zajištění m. počty a kvyt výztuže betonem,</p> <ul style="list-style-type: none"> - všechny svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže. - jedné zlé výpomocí pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplnkových konstrukcí, - obrnění výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových k. bodů, kotvených prvků, zavěsných oá a doplnkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí udrinany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (klasní nebo s výřez se součej. počítákem I SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ne, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p>Položka zahrnuje všechny materiály, výrobky a polotovary, včetně m. mostavek a vnitřní dlepravy (rovněž přesuny), včetně na oženi a složení, případně s uložení m. ledení betonářské výztuže v požadované kvalitě, tfinání, nežání, ohýbání a soujvání do všech požadovaných tvarů (vč. ortmakožut a uložení s požadovanými zajištění m. počty a kvyt výztuže betonem,</p> <ul style="list-style-type: none"> - všechny svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže. - jedné zlé výpomocí pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplnkových konstrukcí, - obrnění výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových k. bodů, kotvených prvků, zavěsných oá a doplnkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí udrinany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (klasní nebo s výřez se součej. počítákem I SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ne, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů | | | | |
| CELKEM: | | | | | 15,00 | | 243 660,00 Kč |
| 29 | 285361 | | KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M | KUS | 17,000 | 2 235,00 Kč | 37 995,00 Kč |
| uokřující popis | | | svorníky zař. štěrň skali ho svanu | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet ve příloze: VÝKAZ VÝVĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|---|------|---------------|----------------|----------------------|
| technická specifikace | | po obě strany dodávka, předepsané kotvy, případně její prokreslení úpravou její usazení do vrtu, zajištění a napnutí případně cementové čerstky rezanými vrtů | | | | | |
| 118 | 285392 | R | DODATEČNÉ KOTVENÍ VILPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ | KL.S | 0,000 | 1 264,46 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | délka výztuže 1 m, délka vrtu 0,5 m | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 02 | | | | | | 360,000 | 455 205,60 Kč |
| | | RDS zařad opě: OP2 50 = 360,000000 => A | | | | | |
| výkaz výměr | | nákové kotvy vzorek na základu opěry 167 = 157 000000 => B revertič směr 328 109 = 109 000000 => C kotvené dobetonážka 28 = 28 000000 => D Celkem: A+B+C+D = 360 000000 => E | | | | | |
| technická specifikace | | Položka zahrnuje dodání výztuže, předepsaného profilu a předepsané délky provádění vrtu, předepsaného profilu a předepsané délky vsunutí výztuže do vrtaného profilu a její zajištění předepsaným pojivem příslušné ruční lešení | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 360,00 | | 455 205,60 Kč |
| 43 | 28932 | | STRÍKANÝ ŽELEZOBETON | M3 | 21,000 | 17 153,00 Kč | 360 213,00 Kč |
| doplň. č. popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|--|----|-------------|--------------|--------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - použití čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoli hustotě výztuže, konzistentní čerstvina betonu a rozsahu hutnění, přetřepání a ochrana betonu. - zhotovení neprůstřelného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a d. pracních spár včetně potřebných úprav, výplň vložek, osazování, očistění a ošetření. - bezpečné požadovaných konstr. (i. tracioně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně zabezpečování a odsávkovacích prostředků. - pomocné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vř. požadovaných tvarů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vyměření kotevních žeb. kapes, nástků, a seidel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dražek a pod., vř. zřízení práce s úpravou kotevních - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro ošetření požadované izolace, poskládání nátěrů, případně vyspravení, - ošetření práce u kotevních a mj. kotevních trubek a ostatních zařízeních osazovaných do betonu, - konstr. kotev betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - pářky zabírající soudržnost betonu a bezpečí - vypočítání a tmelení sár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zamrznutí vlhkost v částech, kde přijde do styku se zemí, nebo kamenivem - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů. | | | | |
| 44 | 289365 | | VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU / KARI SÍŤI | 1 | 2,310 | 34 437,00 Kč | 79 549,47 Kč |
| | | | <p>duplicita popis</p> <p>výraz výměr</p> <p>výpočet viz příloha. VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřních dílců, dopravy (včetně přepravy), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, oříchání, rezání, ohýbání a spojování na všech požadovaných tvarů (vř. armakožut) a uložení s požadovaným zařízením pro dny a krytí výztuže betonem. - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže. - pomocné konstrukce a práce pro osazení u. i. nevněší výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí špičky, její zařazení před osazením do tvorné). - zední a výhledy pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí. - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování. - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstr. ke proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřičů skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřič skříně se uvádějí položkami SO 74), - povrchová úprava kotevních prvků výztuže - separace výztuže. - osazení měřičů zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřičů skříní nebo míst pro měření bludných proudů | | | | |
| 28 | 28999 | | OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE | M2 | 77,160 | 364,00 Kč | 28 086,24 Kč |
| | | | <p>duplicita popis</p> <p>výraz výměr</p> <p>výpočet viz příloha. VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|--|----|-------------|-----|-----------|
| | | Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, nábíjení a ochrannou podkladu - při čtení k bodům... při padné nábížení - úpravy spoje a zajištění okraje - úpravy pro odvoznění - nutné přesahy - mimořádné řízení a vnořování řízení dopravu | | | | |

| | | | | | | |
|----|----------|---|---|--------|-------------|-----------------|
| 36 | R2900001 | KOTVY KABELOVÉ TRVALÉ PRO NOSNOST DO 0,16 MN | M | 40,000 | 3 704,00 Kč | 148 160,00 Kč |
| | | doplňující popis výkaz výměr technická specifikace 2 - 7áklasy | | | | 9 315 049,47 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|------------|----|-------------|-----|-----------|
|------|-----|------------|----|-------------|-----|-----------|

3 - Svislé konstrukce

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|---------|-------------|---------------|
| 48 | 31717 | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY | KG | 552,000 | 157,00 Kč | 86 664,00 Kč |
| | | doplňující popis výkaz výměr technická specifikace | | | | |
| | | výpočet v z přílohu: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 Položka zahrnuje dodávku výrobků kotveních prvku předepsané tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, závitky apod.) | | | | |
| 46 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 33,754 | 8 280,00 Kč | 279 483,12 Kč |
| | | doplňující popis výkaz výměr | | | | |
| | | výpočet v z přílohu: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|--|----|-------------|--------------|---------------|
| | | <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv druhu výztuže, konzistentní čerstvého betonu a zvláštní ošetření a ochranu betonu; - znetvoření nezapustitelné, nrazuvaditelného pomůcky do betonu požadované tvaru (vosti a vlastnosti); - užívání potřebných přísad a technologií výroby betonu; - zřízení pracovních a ukládacích spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a osazení; - bednění požadovaných konstrukcí (zvláště) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu včetně odbedňovacích a odsávacích prostředků, podpůrné konstrukce (skruťce) a řešení všech druhů probednění uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstrukcí, požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení; - vytvoření kotveních čel, kapes, nářků, a secel; - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, nářků a pod., vč. zřízení práce a úprav kotveních; - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení; - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlasků a nátěrů, případně vyspravení; - zřízení práce u kabelových a jiné nářných trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu; - konstrukce betonových kloubů, upravení kotveních prvků a doplňkových konstrukcí; - nářky zaorání jít součinnost betonu a bednění; - výplň nářků a mletí spár a spojů; - opatření povrchů betonu (zvláště) proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem; - případně zřízení spojovacích vrstev u základů; - úpravy pro osazení zábrat ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 47 | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 13505, B5003 | T | 5,063 | 29 889,00 Kč | 151 328,01 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výška výztuže</p> <p>výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vosti, armaturů) s uložení s požadovanými ohybovými polohy a body výztuže betonem; - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže; - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže; - technické výpočty pro montáž betonářské výztuže; - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí; - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování; - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných nosů a doplňkových konstrukcí; - veškeré opatření pro zajištění součinnost výztuže a betonu; - veškeré propojení výztuže včetně součástí ochrany konstrukce proti vlivům střešních proudů vyvedena do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí poř.číslem SO 74) - povrchová antikorozní úprava výztuže; - sepsání výztuže; - osazení měřicím zařízením a úpravy pro ně; - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 53 | 318124 | ZBI ODĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 | M3 | 1,088 | 11 358,00 Kč | 12 357,50 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>poděrková ploti.</p> <p>výška výztuže</p> <p>výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena (Kč) |
|------|----------|------|---|----|-------------|--------------|-----------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a záložní úky, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vycpání, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošná a průřevá pod., - vyplň, těsnění a tmelem spár a spojů, - očistění a ošetření úložných ploch - technické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané přílohou specifikace k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) | | | | |
| 120 | 32515a.R | N | ZEDĚ PŘEHRÁDNÍ PROVIZORNÍ Z DÍLCŮ TĚSNĚNÝCH | M3 | 0,000 | 27 268,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>napřijíjí č. popis</p> <p>přehradní zeď z velkokapacitních pytlů</p> <p>výška výměř</p> <p>ZBY: 02</p> <p>výška výměř</p> | | | | |
| | | | | | 67,500 | | 1 840 590,00 Kč |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a záložní úky, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vycpání, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošná a průřevá pod., - vyplň, těsnění a tmelem spár a spojů, - očistění a ošetření úložných ploch, - technické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané přílohou specifikace k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) | | | | |
| | | | CELKEM: | | | 67,50 | 1 840 590,00 Kč |
| 54 | 327212 | | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 36,360 | 14 032,00 Kč | 510 203,52 Kč |
| | | | <p>dodávající popis</p> <p>výška výměř</p> <p>ZBY: 06</p> <p>výška výměř</p> | | | | |
| | | | | | -36,360 | | -510 203,52 Kč |
| | | | <p>technická specifikace</p> <p>polséna zeď je dodávána osazení lomového kamene, jeho výšer a případnou úpravu, dodávku připepsané malty, stáncování</p> <p>CELKEM:</p> | | | 0,00 | 0,00 Kč |
| 145 | 327212.R | N | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 0,000 | 15 297,00 Kč | 0,00 Kč |

| P.Č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|--|----|---------------|--------------|----------------------|
| rozlišující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 06 | | | | | 36,360 | | 556 198,92 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace | | podložka zahrnuje podávku a osazení lomového kamene, jeho výměr a případnou úpravu, podávku předepsané malty, srovnání | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 36,36 | | 556 198,92 Kč |
| 123 | 327325 | N | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 0,000 | 11 710,00 Kč | 0,00 Kč |
| rozlišující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 02 | | | | | 38,700 | | 453 177,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace | | <p>11,0*19,4*8,30 = 38,700000 => A</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv nastoužení výztuže včetně stonků čerstvého betonu z upisování hutnění, osedlání a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdlosti a vlhkosti, - užítí požadovaných přísad a technologií výroby betonu, - řízení pracovních a dle potřebných speciálně potřebných činností, výložně, vložek, narážek, seštinění a ošetření, - bednění požadovaných konstrukcí ztracený s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně osedlňovacích a odstraňovacích prostředků, - podperné kočky, skruželky a těsnění všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a ocelových konstrukcí, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotvení ocelí, kapes, náložek, a součástí, - řízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a podobně, zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro odložení požadované izolace, podkladů a materiálů, případně vyspravení, - zřízení ohrádek kabelových a uskladňovacích tržebek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových doabů, upevnění kotvení ocelí a doplňkových konstrukcí, - náložky zajišťující součinnost betonu a bednění, - výplň těsnění a mletí seos a součástí, - opatření povrchů betonu z ochrany proti zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovacích vrstev u základech - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 38,70 | | 453 177,00 Kč |
| 124 | 327365 | N | VÝTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B | T | 0,000 | 29 889,00 Kč | 0,00 Kč |
| rozlišující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 02 | | | | | 9,954 | | 297 515,11 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|----|----------------|--------------|-----------------------|
| výkaz výměr: | | <p>RPS výkaz výměr OP2 2140,474 - 9,954300 m³ B</p> <p>Fofočka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a nozovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (provoz přesuny), včetně naložení, složení, případně s uštěpením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (válců, arkosů) a uložení s požadovaným zajištěním odlohy a krytí výztuže betonem. - veškeré svary nebo jiná spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - bednění výškoví pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrannou výztuže do doby jejího zabetonování. - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních brvků, závěsných ok a podobných konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu. - vodorovné podpatní výztuže, které je součástí ochranné konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřičních skříní nebo míst pro měření bludných proudů (včetně ařifilicace se světlými položkami SO 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - sapaní výztuže, - osazení měřičích zařízení s úpravou pro ně, - osazení měřičích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> | | | | |
| technická specifikace | | | | | | |
| CELKEM: | | | | 9,95 | | 297 515,11 Kč |
| 52 | 33311 | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ BETON | M3 | 2,325 | 37 036,00 Kč | 86 108,70 Kč |
| doplňující popis | | OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z BETONOVÝCH TVÁRNIC, odkad pod terémem včetně loženi ve všech souvisejícím materiálu a pracemi (včetně obkladu 1,2 kotvením), podávky, předepsané maity, spárování celková tl. 200 mm | | | | |
| výkaz výměr: | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výstavby a montáže dílců (ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tune kotvené brvky a závěsná ok, - úpravy a zařízení pro loženi a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplnkových konstrukcí a vytváření, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, složení a praní a pod - výplň těsnění a mletí spár a spojů, - oc štění a ošetření očních ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce a také případně speciální k příslušnému prelabit, dílců (úprava pohledových ploch, příslušených ploch, osazení měřičích zařízení, zkoušení a měření dílců a spojů) | | | | |
| 51 | 333213 | OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE | M3 | 10,307 | 44 833,00 Kč | 462 093,73 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr: | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| ZBV: 06 | | | | -10,307 | | -462 093,73 Kč |
| výkaz výměr: | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|----------|------|---|----|---------------|--------------|----------------------|
| technická specifikace | | | položka zahrnuje dodávku a osazení kamenného kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kování se všemi souvisejícími materiály a pracem, doručení předepsaně malty, spárování | | | | |
| CELKEM: | | | | | 0,00 | | 0,00 Kč |
| 147 | 333213.R | N | OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE | M3 | 0,000 | 80 344,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 06 | | | | | 10,307 | | 828 105,61 Kč |
| výkaz výměr | | | dle POPS: 10,307 / 10,307/200 - A | | | | |
| technická specifikace | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 10,31 | | 828 105,61 Kč |
| 49 | 333325 | | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z FLEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 148,377 | 9 734,00 Kč | 1 444 301,72 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, kování stěnic čerstvého betonu a působení hmotnosti, usazení a odvětrání betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dle technických spec. včetně potřebných čarav, výhledů, vložek, osazování, odvětrání a ošetření, - ochranné požadovaných konstr. (ztracene) a úpravy dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a oskružovacích prostředků, - ochranné konstr. (skruže) a řešení všech průtů, pro bednění, dořezání čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zakladů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotevních řetězů, kapes, nártků, a sedel, - řízení všech požadovaných otvorů, kapes, výhledů, průtů, otvorů, nártků a podob. v průběhu práce a úprav kolemicích, - úpravy pro osazení výstuže, doplnkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro požadované stlačené povlaky a nátěry, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a tržebních trubek a ostatních zařízení, osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kotevů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - metody zabezpečení soudržnosti betonu u bednění, - vyplň, těsnění a trnění spár a spojů, - opatření proti úč. betonu (zdraví) proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kalužnicemi, - případně zřízení pojívací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 50 | 333365 | | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1050S, B500B | T | 23,740 | 29 889,00 Kč | 709 564,86 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|---|----|-------------|-----|-----------------|
| | | <p>Poloha zahrnuje veškeré měření, výměry a polotovary, včetně namontování a vtrouštění do díry (rovněž přesuny), včetně nulužení a srovnání, případné uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vrátka ukořtění) a uložení s požadovaným objemním poměrem a krytí výztuže betonem - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení dopravních konstrukcí - ochrana výztuže do doby jejího zaústění - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé spojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (plastní měřicí skříň se sváděcí poločkami SD 74) - opravy povrchu při korozní úpravě výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů | | | | |
| | | 3 - Svíslé konstrukce | | | | 6 745 394,54 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|--|----|-------------|--------------|-----------------|
| | | 4 - Vodorovné konstrukce | | | | |
| | 61 | 421326 MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZO BETONU C40/50 | M3 | 113,336 | 20 010,00 Kč | 2 267 853,36 Kč |
| | | <p>doplnění popis</p> <p>výkaz výměr:</p> <p>výkaz viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SD 202</p> <ul style="list-style-type: none"> - dle požadavků betonářské směsi (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při zachování hustoty výztuže, konzistence, čerstvého betonu a požadovaného - usazení ochrana betonu - zhotovení neobroušeného, hrubozrnného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užívání potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dle potřebných spon, včetně potřebných čerpadel, výložníků, vloček, dorazování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstrukcí (včetně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně opěrných a odskruvovacích prostředků, pomocných konstrukcí (skříňe) a řešení všech detailů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstrukcí, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zkušebních konstrukcí a řešení - vytvoření kotevních úchytů, kapes, náložů a sání - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dívek, praček a podobně potřebných prací a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplnění konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, osledeků a nářadí, případné vysrovnání - zřízení pracovišť kabelových a jiných žebních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu - konstrukce betonových kloubů, upnutí kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nářadí zajišťující soudržnost betonu a bednění - výplň, řešení a tržení spon a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy (u nářadí) - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|---|-----|-------------|---------------|-----------------|
| 62 | 421363 | | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B | T | 43,068 | 29 889,00 Kč | 1 287 259,45 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | <p>Průběžně zahrnuje veškerý materiál, výrobky a zařízení, včetně mimořádných a vnitřnostavení, opravy (rovnání přestupy), včetně náložních složení, proudňe s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - pracemi betonářské výztuže v požadované kvalitě, sítě, řezání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (svě, armakóš) a uložení s požadovaným zajištěním polohy v kryt výztuže během. - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže. - pomocné konstrukce a opravy pro osazení a upevnění výztuže. - základní výpomoci pro montáž betonářské výztuže. - úpravy výztuže pro osazení doplnkových konstrukcí. - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování. - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závažných ak a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřičů skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřič s dílně se závědějí poločkami ED 74). - ochrannou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže, - osazení měřičů zařízení a opravy pro ně, - osazení měřičů skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | | |
| 63 | 428993 | 1 | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 1,000 | 191 100,00 Kč | 191 100,00 Kč |
| doplňující popis | | PEVNĚ | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace, detaily a ložiska individuálně vyráběné - detailní kompletování ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakožto kalitruhu včetně doušky této malty - uložení na plastové vložky nebo maltu včetně podávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - měření, řezání a výměně spár - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo nupak dočasné uvození ložisek - opatření ložisek značkami výroby a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - oříměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCJ- 54 pro kovové konstrukce. | | | | | |
| 64 | 428993 | 2 | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 1,000 | 197 078,00 Kč | 197 078,00 Kč |
| doplňující popis | | JEDNOSMĚRNĚ POSILVNÍ | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena (Kč) |
|---|--------|------|--|-----|-------------|---------------|----------------------|
| ZBV: 03 | | | | | 1,000 | | 197 078,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - výrobu ocel. mentací, jde-li o ložisko na vřetelně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy ložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kování - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na pastické vločky nebo na tvrdě drátované drátované vločky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů | | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - vyhotvení kotevnic oboustranně - leštění a podélné konstrukce - mletí a třídění a výšněné spary - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo napnutí dočasné uvolnění ořízek - opatření ložisek zrušením výroby a typovým řízením - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - níže uvedeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 2,00 | | 394 156,00 Kč |
| 65 | 428993 | 3 | VOSNÍ LOŽISKA OSĚTINÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 2,000 | 156 540,00 Kč | 313 080,00 Kč |
| popis, k. popis | | | VŠESVĚRNÉ | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 302 | | | | |
| ZBV: 03 | | | | | -1,000 | | -156 540,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - výrobu ocel. mentací, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy ložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kování - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vločky nebo malty včetně dodávky této vločky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů | | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - vyhotvení kotevnic oboustranně - leštění a podélné konstrukce - mletí a třídění a výšněné spary - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo napnutí dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek zrušením výroby a typovým řízením - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - níže uvedeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 156 540,00 Kč |
| 55 | 451312 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 | M3 | 41,910 | 3 856,00 Kč | 161 604,96 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|------|--|----|-------------|-------------|---------------|
| doplňující popis | | | PODKLADNÍ BETON | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlaku, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu. - zhotovení neprůstřihného, hrubozrnného betonu a betonu požadované tvrdlosti a vlnitosti. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a poskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaku a doprňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vyvazování kotveních želez, kapes, nářků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a podl., vč. zřízení práce a úprav ušlechťovacích. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vysovení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a mjekotných trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upnutí kotveních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmeření spár a spojů. - opatření povrchů betonu (izolací) proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamením. - případně zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivům buňých proudů | | | | |
| 56 | 451314 | 1 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 127,980 | 5 041,00 Kč | 645 147,18 Kč |
| doplňující popis | | | TESNÍCÍ VRSTVA PŘI CHODOVÉ OBLASTI | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlaku, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu. - zhotovení neprůstřihného, hrubozrnného betonu a betonu požadované tvrdlosti a vlnitosti. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a poskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaku a doprňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vyvazování kotveních želez, kapes, nářků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a podl., vč. zřízení práce a úprav ušlechťovacích. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vysovení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a mjekotných trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upnutí kotveních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmeření spár a spojů. - opatření povrchů betonu (izolací) proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamením. - případně zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivům buňých proudů | | | | |

| P.č. | Kód | Var.Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|---|----|---------------|-------------|----------------------|
| 57 | 451314 | 2. PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 36,713 | 3 758,00 Kč | 137 956,18 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | <p>- dočasná konstrukce betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení na předem určené tvaru při jakékoliv hustotě výtuže, konzistenci, vztahů betonu a počtu součástí, včetně ochrany betonu;</p> <p>- zhotovení neprůstředně, hrubozrnného betonu a betonu požadované tvrdosti a vlastností;</p> <p>- účty potřebných přísad a technologií výroby betonu;</p> <p>- zřízení pracovištní a dílařských spár, včetně průběžných úprav, výplně, vložek, úpravování, očištění a česťení;</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (ztraceno) s úpravou, dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odkružovacích prostředků;</p> <p>- podpěrné konstr. (skružky) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení;</p> <p>- vytvoření kotvevých řet, kapes, náhledů, a sedel;</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kotvevých;</p> <p>- úpravy pro osazení výtuže, doplňkových konstrukcí a vybavení;</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení;</p> <p>- zřízení práce u záložních a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu;</p> <p>- konstrukce betonových sloupů, upravení kotvevých prvků a doplňkových konstrukcí;</p> <p>- náčrtý za prafující soudržnost betonu a bednění;</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů;</p> <p>- opatření povrchů betonu, zolaří proti nemrznivosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem;</p> <p>- případné řízení, spojovací vrstvy u základů;</p> <p>- úpravy pro osazení zúžených ochranných konstrukce před dlu, blázných proudů</p> | | | | |
| 58 | 46451 | POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE | M3 | 94,080 | 1 507,00 Kč | 141 778,56 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | ZBV: 02 | | 26,929 | | 40 582,00 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | <p>19 2,05 * 2,05 / 0,5 = 26 929 * 3 = A</p> <p>položka zahrnuje dodávku předem osazeného kamene, na mostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není v zadávací dokumentaci uvedeno, jinak jedná se o nakupovaný materiál</p> | | | | |
| | | CELKEM: | | 121,01 | | 182 360,56 Kč |
| 66 | 46452 | POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRČENÉHO | M3 | 1,600 | 1 097,00 Kč | 1 747,20 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | <p>položka zahrnuje dodávku předem osazeného kameniva, na mostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není v zadávací dokumentaci uvedeno, jinak jedná se o nakupovaný materiál</p> | | | | |
| 67 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 114,100 | 7 147,00 Kč | 815 472,70 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--|----------|------|--|----|-----------------|--------------|-----------------------|
| výkaz výměr | | | | | | | |
| výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | | | |
| ZBY: 06 | | | | | -114,100 | | -815 472,70 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| výpočet celkové výměry z důvodu aktuální ceny | | | | | | | |
| 114,10 = -114,100000 => A | | | | | | | |
| položka zahrnuje: | | | | | | | |
| - nutné zemní práce (rozhodnutí úpravi pláně a pod.) | | | | | | | |
| - příprava spojovací vrstvy | | | | | | | |
| - příprava lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky | | | | | | | |
| - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru | | | | | | | |
| - spárování, těsnění, omětlení a vyplnění spár MC případně s vyklíněním | | | | | | | |
| - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody | | | | | | | |
| - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SO 45 | | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 0,00 | | 0,00 Kč |
| 140 | 465512 | R | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 0,000 | 8 297,00 Kč | 0,00 Kč |
| dopřít, ic' popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | | | |
| ZBY: 06 | | | | | 114,100 | | 946 687,70 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | | | |
| 114,10 = 114,100000 => A | | | | | | | |
| položka zahrnuje: | | | | | | | |
| - nutné zemní práce (rozhodnutí úpravi pláně a pod.) | | | | | | | |
| - příprava spojovací vrstvy | | | | | | | |
| - příprava lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky | | | | | | | |
| - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru | | | | | | | |
| - spárování, těsnění, omětlení a vyplnění spár MC případně s vyklíněním | | | | | | | |
| - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody | | | | | | | |
| - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SO 45 | | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 114,10 | | 946 687,70 Kč |
| 59 | R42194X1 | | MOSTNÍ NOSNÁ OBLOUKOVÁ SPŘÁZENÁ KONSTR Z OCELI - DODÁVKA | T | 153,000 | 77 000,00 Kč | 11 781 000,00 Kč |
| dopřít, ic' popis | | | | | | | |
| ocel řady 355 a S160, dodávka, oprava na místo stavby, smontování včetně základní protikorozní ochrany a příslušenství | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|----------|------|---|----|-------------|--------------|------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - uřízení dokumentace, včetně technologického předpisu, spojování - podání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu bez ohledu na náročnost a její hmotnost - podání spojovacího materiálu, - řízení montážních a dilatačních spojení, spár, včetně potřebných čar, vložek, úpravy, očištění a přečtení - výplň, těsnění a měření spár a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - řízení kotveních otvorů, nebo jím, nejsou-li částí pro konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeměny, - výplň kotveních otvorů (příp. podtlípatních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jím zemínou, - všechny druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozehřetelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů, - ochranu před přepětím. | | | | |
| 60 | R42194X2 | | MOSTNÍ NOSNÁ OBLOUKOVÁ SPŘÁZENÁ KONSTR. Z OCELI - MONTÁŽ NASUNUTÍM | T | 153,000 | 14 295,00 Kč | 2 187 135,00 Kč |
| | | | <p>deplinjci opis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | | <p>montáž nasunutím, včetně mostních bábek a ústředních opatření (bábky budou společně i pro demontáž stavební konstrukce)</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <ul style="list-style-type: none"> - docesň, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i dílničkových včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zajištění výkonnost - výplň, těsnění a měření spár a spojů - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - řízení kotveních otvorů, nebo jím, nejsou-li částí pro konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeměny, - výplň kotveních otvorů (příp. podtlípatních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jím zemínou, - všechny druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozehřetelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. | | | | |
| | | | 4 - Vodorovně konstrukce | | | | 20 340 547,59 Kč |
| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 5 - Komunikace | | | | | | | |
| 71 | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘ. K Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 262,350 | 23,00 Kč | 6 034,05 Kč |
| | | | <p>deplinjci opis</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|--|----|-------------|--------------|---------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - uložení všech předepsaných materiálů do postřívky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu - tříbení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 68 | 574A33 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM | M2 | 524,700 | 373,00 Kč | 195 713,10 Kč |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - ořícení podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - tříbení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podélnými a příčnými zařízení, odvodňovacími proužky, odvodňovači, vpusti, šachet a pod. - nezahrnuje postřívky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélnými a příčnými zařízení, odvodňovacími proužky, odvodňovači, vpusti, šachet a pod. | | | | |
| 70 | 575C03 | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 | M3 | 3,816 | 18 843,00 Kč | 71 904,89 Kč |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - tl. 50 N/M, odvodňovací proužek | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - výkaz výměr | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - ořícení podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - tříbení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podélnými a příčnými zařízení, odvodňovacími proužky, odvodňovači, vpusti, šachet a pod. - nezahrnuje postřívky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélnými a příčnými zařízení, odvodňovacími proužky, odvodňovači, vpusti, šachet a pod. | | | | |
| 69 | 575C43 | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM | M2 | 310,050 | 715,00 Kč | 221 685,75 Kč |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 - dodání směsi v požadované kvalitě - ořícení podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - tříbení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podélnými a příčnými zařízení, odvodňovacími proužky, odvodňovači, vpusti, šachet a pod. - nezahrnuje postřívky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélnými a příčnými zařízení, odvodňovacími proužky, odvodňovači, vpusti, šachet a pod. | | | | |
| 72 | 582301 | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREV BEZ LOŽE | M2 | 108,426 | 2 664,00 Kč | 288 846,86 Kč |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|----------|------|---|----|---------------|-------------|----------------------|
| ZBV: 06 | | | | | -108,426 | | -288 846,86 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> dobání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spár od stěni podkladu úložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu, včetně předepsané výplně spár | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> technická specifikace - příprava vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy do etapních - úprava nadvýškových, ukončení podélními, příčnými zařízení, odvodňovacích průběžků, odvodňovačů, vústí, šachet a podobnostrovně zajišťovací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje přesněň podélní, příčnými, diagonálními zařízeními, odvodňovacích průběžků, odvodňovačů, vústí, šachet a podob | | | | |
| CELKEM: | | | | | 0,00 | | 0,00 Kč |
| 148 | 582301.R | N | DĚLAŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREV BEZ LOŽE | M2 | 0,000 | 3 842,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| ZBV: 06 | | | | | 108,426 | | 416 572,69 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| CELKEM: | | | | | 108,43 | | 416 572,69 Kč |
| 3 - Komunikace | | | | | | | 911 910,48 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---|--------|------|---|----|-------------|-------------|---------------|
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | | | | |
| 74 | 626122 | | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM | M2 | 63,210 | 2 404,00 Kč | 151 956,84 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> podkladní vrstva kamenného podkladu výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SOUČZ podležad zajišťuje dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zajištění spár zava podkladní vrstvy v předepsané tloušťce potřebná řešení a opouštění konstrukce | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| 73 | 626212 | | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM | M2 | 99,216 | 988,00 Kč | 98 025,41 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | podkladní vrstva kamenná mozaika | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--|-----|------|---|----|-------------|-----|---------------|
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | podložka zahřívá: podložku veškerého marnění a/u patřičného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spárovadla pořízení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce | | | | |
| 5 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | | | | 249 982,25 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---------------------------------------|--------|------|--|----|-------------|-----------|--------------|
| 7 - Přidružená stavební výroba | | | | | | | |
| 75 | 711111 | | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY | M2 | 318,100 | 175,00 Kč | 55 667,50 Kč |
| doplující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | podložka zahřívá: - podání předepsaného izolačního materiálu - ořezání a ošetření podkladu, zácvoků, dokumentace místa zatímnosti, případně vyspravení - zařízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného techn.og. předpisu - ořezání izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních, pracovních spojů, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a podl. - nastřížení odvodnění otvorů, izolace věstrně odvodňár i nejvyšších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace po dobu zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, ořezání a ošetření prostoru kolem izolace - provedení odšťavněných spojů - nezahřívá ochranné vrstvy, např. gestexu i | | | | |
| 117 | 711227 | N | IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLII | M2 | 0,000 | 300,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | izolační fólie menší gřat | | | | |
| ZEV.02 | | | | | 31,500 | | 9 450,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|--|----|-------------|--------------|--------------------|
| | | <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, závažná dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompozitního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hrán, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zářezání odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextila | | | | |
| CELKEM: | | | | | 31,50 | 9 450,00 Kč |
| 76 | 711412 | IZOLACE MOSTŮ OVEK CELOPLOŠŤNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 477,000 | 656,00 Kč | 312 912,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>izolace tl. 5 mm</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 102</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, závažná dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompozitního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hrán, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zářezání odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. tl. asfalt, asfaltový beton <p>v němž se vykáží i izolace rámových konstrukcí (mosty, propasty, kolečkové)</p> | | | | |
| 77 | 711502 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 166,950 | 188,00 Kč | 31 386,60 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>Ochrana izolace pod římsami (NA P s A vložkou)</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 102</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | | | | |
| 83 | 76792 | OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA PŮTAŽENÉHO PLASTEM | M2 | 16,960 | 388,00 Kč | 6 580,48 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>H 1,6 m</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje podle vlastního pletiva (rámy, rošty, lišty, kování, podpěry, zavěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, komplet. povrchovou úpravu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338***, 272***, 366***, 15***, není zahrnuta podhledová (272***) - součástí položky je případně i ostrý drát, tvořovaná plocha se pak vyfílává po horní hranu drátu. | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---------------------------------------|--------|---|--|----|-------------|-----------|------------------------|
| 80 | 783121 | 1 | PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚR M VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN | M2 | 1 300,000 | 308,00 Kč | 400 400,00 Kč |
| doplňující popis | | protikorozi ochrana oceli NKAH | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (třízrnnobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezování, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | | |
| 81 | 783121 | 2 | PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN | M2 | 410,000 | 396,00 Kč | 162 360,00 Kč |
| doplňující popis | | protikorozi ochrana oceli NKAH-2S | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (třízrnnobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezování, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | | |
| 82 | 78314 | | PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTŘIKEM METALIZACÍ | M2 | 1 710,000 | 550,00 Kč | 940 500,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (třízrnnobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezování, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | | |
| 79 | 78383 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) | M2 | 30,528 | 500,00 Kč | 15 264,00 Kč |
| doplňující popis | | ochranný nátěr obrubňkové části 7 ms | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | - položka zahrnuje kompletní povlaky (třízrnnobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | | |
| 78 | 7838A | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S3 | M2 | 80,100 | 416,00 Kč | 33 321,60 Kč |
| doplňující popis | | ochranný nátěr | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | - položka zahrnuje kompletní povlaky (třízrnnobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | | |
| 7 - Přidružená stavební výroba | | | | | | | 1 967 842,18 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--------------------|-------|------|--|----|-------------|-------------|--------------|
| 8 - Potrubí | | | | | | | |
| 89 | 86914 | | POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z OCEL TRUB DN DO 200MM | M | 8,000 | 4 223,00 Kč | 33 784,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|---|----|-------------|-----------|-------------|
| | | <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- zřízení výpomocí, jako je vysočářská kosa a rýh její zdivypnění a začistění</p> <p>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr</p> <p>technická specifikace</p> <p>- zřízení plně funkčního instalace - kompletní soustavy podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- úprava a příprava prostupů, otvorů podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem včetně úpravy povrchu, případně izolací</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti</p> | | | | |
| 85 | 87525 | POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM | M | 2,400 | 97,00 Kč | 232,80 Kč |
| | | <p>číslo účel. popis</p> <p>DN 60 výměrní rubová drenáž</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položky pro zhotovení potrubí plast bez ohledu na sklon</p> <p>zahradní</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>technická specifikace</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů, korytami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem stanovené položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí při práci prováděné v prostoru zabezřeném - nezabezřeném a v kolektorech, chráněných</p> <p>položky zahrnují i práce spojené s hutným obloky, převážněním a čerpáním vody</p> | | | | |
| 86 | 875262 | POTRUBÍ DŘFN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH | M | 68,000 | 130,00 Kč | 8 840,00 Kč |
| | | <p>číslo účel. popis</p> <p>DN 60</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položky pro zhotovení potrubí plast bez ohledu na sklon</p> <p>zahradní</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>technická specifikace</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů, korytami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem stanovené položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí při práci prováděné v prostoru zabezřeném - nezabezřeném a v kolektorech, chráněných</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s hutným obloky, převážněním a čerpáním vody</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|----|-------------|-----------|--------------|
| 87 | 87534 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM | M | 20,000 | 479,00 Kč | 9 580,00 Kč |
| doplňující popis | | rubové drenáž, ve vzhovém kuželu | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <p>položky pro zhotovení potrubí plnění, ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého mramorového a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpůrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zesílení konců a pod. - úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - oprava potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemětenými položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráněných - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převodními a čerpáním vody | | | | |
| 88 | 875342 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH | M | 23,100 | 618,00 Kč | 14 275,80 Kč |
| doplňující popis | | rubové drenáž za rubem spéry | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <p>položky pro zhotovení potrubí plnění, ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého mramorového a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpůrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zesílení konců a pod. - úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - oprava potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemětenými položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráněných - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převodními a čerpáním vody | | | | |
| 84 | 87633 | CHRÁNIČKY Z TRUB PIASTOVÝCH DN DO 150MM | M | 167,100 | 121,00 Kč | 20 219,10 Kč |
| doplňující popis | | Kabele chránička zemní DN přes 100 na 200 mm, chránička DN 110 mm, vč. kompenzátorů | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|----------|------|--|------|-------------|--------------|---------------------|
| | | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upínacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí na erapích, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení, konců a pod. - úprava potrubí, průchodů šachetami a komorami, okoli podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem tvř. úpravy podlah, případně potlať, nejsou-li tyto práce předepsány jinými položkami - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případné předepsané učištění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném, nezaplaveném a i v kolektoroch, článičkách | | | | |
| 122 | 87644 | N | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM | M | 0,000 | 644,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>popis účel popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZBV: 02</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | | <p>1072,400 24,000000 > A</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upínacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí na erapích, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení, konců a pod. - úprava potrubí, průchodů šachetami a komorami, okoli podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem tvř. úpravy podlah, případně potlať, nejsou-li tyto práce předepsány jinými položkami - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případné předepsané učištění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném, nezaplaveném a i v kolektoroch, článičkách | | 24,000 | | 15 456,00 Kč |
| | | | CELKEM: | | | 24,00 | 15 456,00 Kč |
| 90 | 89518 | | PRAMENNÍ JÍMKA Z BETON TRUB | KL 5 | 2,000 | 2 604,00 Kč | 5 208,00 Kč |
| | | | <p>popis účel popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | | <p>všakovací jímka včetně výplně</p> <p>výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMĚR SO 292</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání s rámem předepsaného materiálu a tvaru - osazení a osazení předepsaných trub požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu ve vlastním či v mimostaveništní - výplň, těsnění a směrni spár a spojů - očištění a ošetření účelných ploch | | | | |
| 91 | R8999001 | | ČEDIČOVÁ TVAROVKA - ODVODNĚNÍ ÚLOŽNÉHO PRAHU OP1, OP2 | M | 19,000 | 623,00 Kč | 11 837,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--|--------|---|-----|-------------|-------------|---------------|
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | dodávka a montáž | | | | |
| 8 - Potrubí | | | | | | 119 432,70 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 9 - Ostatní práce | | | | | | |
| 101 | 9112B1 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 16,500 | 5 043,00 Kč | 280 999,50 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| zábradlí na podlažích vč. povrchové úpravy PKO + žárové zinkování podzemím | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně přepracované povrchové úpravy včetně sloupků, tj. kotvení, desky, šrouby z nerez oceli, vrtky u zářivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak příloha 8 - výpočet čimpy pod kotvení desky | | | | |
| 107 | 91345 | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ | KUS | 8,000 | 681,00 Kč | 5 418,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje: - dodání a osazení nivolační značky včetně nutných zemních prací - vnitřní přeprava šesti a množství materiálů dopravu | | | | |
| 94 | 91355 | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KUS | 2,000 | 1 884,00 Kč | 3 768,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, soubor dopravních značek včetně osazení a nutných zemních prací a zabezpečení | | | | |
| 95 | 914161 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 2,000 | 2 374,00 Kč | 4 748,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| IS 158 (LHKA) | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje: - dopravu a montáž značek v požadovaném provedení | | | | |
| 108 | 919113 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 150MM | M | 190,800 | 273,00 Kč | 52 088,40 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|--|----|-------------|--------------|-----------------|
| | | <p>doplňující popis: pro zářky</p> <p>výkaz výměr: výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 232</p> <p>technická specifikace: položka zahrnuje řezání voskovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p> | | | | |
| 109 | 931324 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 | M | 95,400 | 208,00 Kč | 19 843,20 Kč |
| | | <p>doplňující popis: těsnění zářky 6-10 mm s předtřsněním v materiálu pro zvýšení přilnavosti - podél vozovky</p> <p>výkaz výměr: výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 232</p> <p>technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p> | | | | |
| 110 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | V | 135,000 | 227,00 Kč | 30 645,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis: těsnění zářky 6-15 mm s předtřsněním v materiálu pro zvýšení přilnavosti - podél obrubníku a podél mostního závěru</p> <p>výkaz výměr: výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 232</p> <p>technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p> | | | | |
| 112 | 931334 | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYLRETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2M | | 21,600 | 273,00 Kč | 5 896,80 Kč |
| | | <p>doplňující popis: těsnění smíchávacích spár v římsách vč. štěrku pro zvýšení přilnavosti</p> <p>výkaz výměr: výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 232</p> <p>technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p> | | | | |
| 111 | 93135 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM | M | 190,800 | 123,00 Kč | 23 468,40 Kč |
| | | <p>doplňující popis: předtřsnění spáry podél obrubnic, článek VL4-403.42</p> <p>výkaz výměr: výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 232</p> <p>technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> | | | | |
| 96 | 93152 | MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM | V | 20,600 | 53 391,00 Kč | 1 099 854,60 Kč |
| | | <p>doplňující popis: se sníženou tloušťkou</p> <p>výkaz výměr: výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 201</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|---|-----|-------------|---------------|---------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - výměnní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dílu zařízení (vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení) - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů, potěrů a úkonů - řezání a dodatečné zarovnanostní dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné učt. usazení pro TdCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očštění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru na hranách, včetně pracovních spár a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovky, na chodnících, na římsách napojení žulou a pod.) - oprava mostního závěru proti bludným proudům a vývody průhledů - oprava mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, včetně provizorní úpravy a opatření - ošetření povrchy most. závěru jako povrchové povlaky, základy, které nejsou součástí (např. konzolové, vyl. štěpí, osy, kryky šroubů, tmele), těsnění, výplň spár a pod. - úprava očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru značení výškové a typovým číslem - provedení, dběle prohlídky, je-li požadována | | | | |
| 104 | 93313 | ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTŮ STATICKÁ 1. POLE DO 803M2 | KUS | 1,000 | 334 317,00 Kč | 334 317,00 Kč |
| | | <p>doplnění popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 - příklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zařízení a ohranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmů - výpomoc při vlastní zkoušce - činnosti zatěžovacích prostředků, s tímto nutným počtem s tímto u jejich opotřebení a nájmů - oprava zatěžovacích prostředků a hmotné stavbu a zábet, včetně zařizování kvázy a váznic poplatků - provedení vlastních zkoušek a jejich vyhodnocení, včetně všech měření a celých potřebných činností | | | | |
| 105 | 933331 | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH | KUS | 2,000 | 22 092,00 Kč | 44 184,00 Kč |
| | | <p>doplnění popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - zkouška UHA - výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 - Příloha zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplnujícími pracemi a součástmi - veškeré potřebné mechanizmy - příklady a dokumentaci zkoušky - případně stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmů - výpomoc při vlastní zkoušce - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a celých potřebných činností - činnosti a montáž měřicích trubek | | | | |
| 106 | 933333 | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH | KUS | 14,000 | 1 936,00 Kč | 27 104,00 Kč |
| | | <p>doplnění popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - zkouška PIT - výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--|----------|------|--|-----|----------------|-------------|----------------------|
| <p>technická specifikace</p> <p>Položka obsahuje popisy a dokumentaci zkoušky, - přílohné stavební normy spojené s přípravou a provedením zkoušek, - veškerá zkušební a měřicí zařízení včetně opatření a nájmů, - výnamore příslušných zkoušek, - provedení vlastních zkoušek a její vyhodnocení.</p> | | | | | | | |
| 99 | 935832 | | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MV | M2 | 13,680 | 2 005,00 Kč | 27 428,40 Kč |
| <p>depilující popis</p> <p>Žlab do tvaru rigolu na vsakovací jímky, opěra OP1 vlevo a vpravo</p> | | | | | | | |
| <p>výkaz výměr</p> <p>vypočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 203</p> | | | | | | | |
| ZBY: 06 | | | | | -13,680 | | -27 428,40 Kč |
| <p>výkaz výměr</p> | | | | | | | |
| <p>technická specifikace</p> <p>Položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného stavu a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože a předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu hropiček a ukončení - vnitrostaveništní a mostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha</p> | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 0,00 | | 0,00 Kč |
| 149 | 935832.R | N | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM | M2 | 0,000 | 2 235,00 Kč | 0,00 Kč |
| <p>depilující popis</p> | | | | | | | |
| <p>výkaz výměr</p> | | | | | | | |
| ZBY: 06 | | | | | 13,680 | | 30 574,80 Kč |
| <p>výkaz výměr</p> | | | | | | | |
| <p>technická specifikace</p> | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 13,68 | | 30 574,80 Kč |
| 100 | 93639 | | ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLÁŽBY Z LOM KAMENE) | KUS | 2,000 | 2 604,00 Kč | 5 208,00 Kč |
| <p>depilující popis</p> <p>vsakovací jímka opěra OP1</p> | | | | | | | |
| <p>výkaz výměr</p> <p>vypočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 203</p> | | | | | | | |
| ZBY: 06 | | | | | -2,000 | | -5 208,00 Kč |
| <p>výkaz výměr</p> | | | | | | | |
| <p>technická specifikace</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobu a odvozy, včetně vnitrostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesunů), včetně naložení a složení, přílohné s doložení.</p> | | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---|---------|------|--|-----|-------------|-------------|--------------------|
| CELKEM: | | | | | 0,00 | | 0,00 Kč |
| 150 | 93639.R | N | ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČE* DI AŽBY Z : OM KAMENH) | KUS | 0,000 | 4 904,00 Kč | 0,00 Kč |
| <p>celkový počet</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZBY:06</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně tm, mosraaveností a vrt, trustovoníční dopravy (rovněž ořesuny), včetně ná oření a složení, ořepení s uložení m.</p> | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 2,00 | | 9 808,00 Kč |
| 103 | 93650 | | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ | KG | 270,000 | 97,00 Kč | 26 190,00 Kč |
| <p>celkový počet</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> <p>trupy pro CHA zkoušky pilot, TR 60 B el. 5,1 m, 3kvalifika</p> <p>výpočet v příloze VÝKAZ VÝMÉR SO.002</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu, spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (díleňská (včetně pomůrek, přípravků a průměřků pro výrobu) bez ořezu na nerozřezání a jejich montáž, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - ořezání montážních a dílenských spojů, spon, včetně potřebných úprav, úložek, opracování, ořezání a osazení, - podpěr, konstr. a lešení všech druhů, pro montáž konstrukcí, doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu, montáže - vyplň, tésnění a tmoření spon a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrstev (vrstvy, oštěřiny a pod), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně oprav pod nátěry a podzobací, - veškeré druhy dílenských zářků a zářkových materiálů a poletek, - všechny druhy ocelového kování, - dílenskou přímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných podání, - zřízení kotveních otvorů, nebo jiných součástí jiné konstrukce, jejich úpravy, ořezání a ořezání, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy, - vyplň kotveních otvorů (ořepí pod tí páni m desek, máhou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotvení obložení proti venku trhliv, vlnu nověnost a pod, - osazení metalizací znůček, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a výrazení letopořtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat ze cena položky je také obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukce, - zářové zinkování bonorem nebo zářové sčítání (metalizací) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozdělitelnost konstrukce, - osazení mříticích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před úřady blízkých proudů - ochranu před přehřívání. | | | | | | | |
| 102 | 936501 | | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ | KG | 377,800 | 474,00 Kč | 179 977,20 Kč |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cona [Kč] |
|------|--------|--|-----|-------------|--------------|---------------|
| | | <p>vyplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu souvazní - dodání materiálu v požadované kvalitě a výměra konstrukce včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu bez ohledu na hmotnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu, - řízení montážních a instalačních spár a spojů, včetně potřebných úprav, možek obracování, ořezání a přetření - přeprava, konstrukce a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i dopravních, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zásklad pro tyto konstrukce a lešení - jakékoli doprava a manipulace s těmi montážními sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí | | | | |
| | | <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - výřez, těsnění a tmeření spár a spojů - ořezání konstrukce a odstranění všech vrstev (vrstvy ořezány a pod) - všechny druhy ocelového kování - ořezání přepravní a montážní příslušenství, včetně požadovaných otkarů - řízení kotvících otvorů nebo jím nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, učištění a ošetření - osazení kování nebo přímo částí konstrukce do dopravní konstrukce nebo do zeminy - vyčištění kotvících otvorů, příjmu, podílu, patních desek, mlází, betonu nebo jinou speciální hmotou vyplnění jam zemina, - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochrana spár před účinky bludových proudů. | | | | |
| 97 | 936532 | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 | KUS | 6,000 | 17 816,00 Kč | 106 896,00 Kč |
| | | <p>vyplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výměra dokumentace (včetně technického a předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání odvodňovacího, kotvícího a těsnícího materiálu, - úprava a oprava úložného prostoru, včetně kování součástí, jejich učištění a ošetření - řízení kompletní odvodňovací soupravy, včetně technologického předpisu včetně všech výklokových a servisových úprav - řízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - předložení ocelové trouhy pod spodní číselnou kůru, nebo zaústěním odvodňovacího do další odvodňovací zařízení - úprava odvod. soupravy na styk s ostatními konstrukcemi a zařízeními (použití trubky, povět vozovky, napojení železniční pod) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povahy, zářivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmeření, těsnění, výplň spár a pod. - úprava, ořezání a přetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - postřelení odvodňovače znaky výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, její požadována | | | | |
| 98 | 936541 | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮV IZOLACE) Z NEREZ OCELI | KUS | 12,000 | 2 750,00 Kč | 33 000,00 Kč |
| | | <p>vyplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|------|--|----|--------------|-------------|---------------------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobu dokumentace včetně technologického předpisu - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání speciálního krovového a těsnicího materiálu - úprava a přeprava (ložného) prostoru, včetně kotvicích prvků, jejich ošetření a ošedění - řízení kompletní odvodňovací soupravy podle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - řízení odvodňovací soupravy při etapách včetně průhledních spár a spojů - oprava ošetření odvodňovací soupravy pod spodní litinové konstrukce nebo zaústění odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvodňovací soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u betonů, podélných a příčných spojů a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - znečistěné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záclanky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, výčistění, tmelení, těsnění, výplň spár a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - označení odvodňovače znakovým značením a typovým číslem - provedení ochranné prohlídky, je-li požadována | | | | |
| 116 | 93844* | N | OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM FLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ | M2 | 0,000 | 246,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>očištění skály</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZB/02</p> <p>výkaz výměr</p> <p>skála 14,7 - 34,200000 => A skála 19,53 - 19,530000 => B A-B = 53,730000 => C</p> <p>technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje očištění předsparovým způsobem včetně odlišení vzniklého odpadu</p> | | 53,730 | | 13 217,58 Kč |
| CELKEM: | | | | | 53,73 | | 13 217,58 Kč |
| 92 | 966*38 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MČ S ODVOZEM DO ŽOKM | M3 | 135,960 | 2 404,00 Kč | 326 847,84 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet v příloze: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a frézováním včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141*** (s výjimkou malého množství boureného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání) - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 93 | 966*68 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO ŽOKM | M3 | 25,200 | 4 418,00 Kč | 111 333,60 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet v příloze: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>ZB/04</p> | | 36,450 | | 161 036,10 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------------|-----|--|----|--------------|-----|----------------------|
| výkaz výměr | | <p>3*2,700*4,000*0,800 = 24,000,000 => A 1*3,000*4,000*0,800 = 9,600,000 => B A+B = 33,600,000 => C</p> <p>pódtlače zahrnuje: - vybourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce flešemi a podé</p> | | | | |
| technická spolupráce | | <p>- veškerou manipulaci s vybouráním sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáňuje v položce 014114 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do technické ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologií včetně přepracování a z písmých opisů</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | 61,65 | | 272 369,70 Kč |
| 9 - Ostatní práce | | | | | | 7 930 346,07 Kč |

NOVÉ POLOŽKY - STANOVENÍ JEDNOTKOVÝCH CEN

| Pař. č. pol. | Kód položky | Název položky | m.j. | Cena za m.j. v Kč | Stanovení JC |
|--------------|-------------|---|------|-------------------|--------------|
| 140 | 465512.R. | D. AZBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 8 297,00 | kalkulace * |
| 146 | 327217.R.N | ZDI OPĚRNÉ, ZÁKLONÍ, NÁBÍLŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 15 297,00 | kalkulace * |
| 147 | 333713.R.N. | OBKLAD VOSTI OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE | M3 | 80 344,00 | kalkulace * |
| 148 | 582303.R.N. | DLAŽDIČNÍ KRYTY Z MOZAİK KOSTEK JEJEDNOBAREV BEZ LÓŽE | M2 | 3 842,00 | kalkulace * |
| 149 | 935882.R.N. | ŽLABY A RIGOLY DLAŽDIČNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM | M2 | 2 235,00 | kalkulace * |
| 150 | 93639.R.N. | ZALUSTĚNÍ SKLUŽÍ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENI) | KUS | 4 904,00 | kalkulace * |

* Konkrétní materiály kamenných areků byly zastupovány objemově v definované až v průběhu realizaci (řada náhradních řešení, které se již nelze tedy převést do cenové smlouvy a ani nelze použít OTS OP).
 Požadované materiály ze 100% pouze v konkrétním formátu, tj. bez starobit, tedy pouze "novodni" a kalkulace dokáže ke zkonkrétnění jak ceny požadovaných materiálů, tak i dopravních vzdáleností vztahujících se ke konkrétnímu formátu, kde se měří al. těží.

CENOVÁ NABÍDKA

| Měna: Kč | | | Nové | Staré | | | | | |
|--|--------|--|----------|----------|----|-----------------|-------------------|----------------|-------------------|
| Pař. | Kód | Popis | Množství | Množství | M? | Stará cena/m.j. | Stará cena/osk. | Nová cena/m.j. | Nová cena/osk. |
| Soubor staveb: 220008S - Most přes Jizeru před Loukovem | | | | | | | | | |
| Stavba: 220008 - Most přes Jizeru před Loukovem | | | | | | | | | |
| 0200963 - doklady a smlouva s SMP | | | | | | | | | |
| 0200289 - původní zakázka se všemi doklady, PD... | | | | | | | | | |
| Objekt: SO 101 - Úprava silnice III/27922 | | | | | | | | | |
| 4 - Vodotěsné konstrukce | | | | | | | | | |
| 022 | 466512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMĚNĚ NA MO Odsouhlaseno NPU 24.7.2020 žlutá žula Mrákotín (jedná ložiska v ČR) Zvýšené náklady na dopravu - rozdíl 1000,0 Kč/m3 | 558 M3 | | | 6 214,76 | 97 447,75 | 6 214,76 | 113 127,75 |
| Součet za | | 4 - Vodotěsné konstrukce | | | | | 97 447,75 | | 113 127,75 |
| 9 - Ostatní práce | | | | | | | | | |
| 040 | 917425 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM (PŘEDPOLÍ) Kamenný krajník G3 (žula světle šedá L granit) 110x200x400-600mm, včetně bet. lože Odsouhlaseno,Architektonické řešení 17.9.2020 následně změna tvaru Povrchová úprava pemřování + splávek , navýšení ceny povrch.úpravy Zvýšené náklady na povrchovou úpravu - rozdíl 300,0 Kč/m | 60,6 M | | | 1 920,67 | 115 212,64 | 2 220,67 | 134 362,64 |
| 041 | 917426 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM (NA MOSTĚ) Kamenný obrubník OP6 (žula světle šedá Ligranit) 150x250x500mm včetně bet. lože Odsouhlaseno,Architektonické řešení 17.9.2020 následně změna tvaru 29.10.2020 a změna množství Povrchová úprava pemřování + splávek , navýšení ceny povrch.úpravy : množství Zvýšené náklady na povrchovou úpravu - rozdíl 400,0 Kč/m | 111,40 | 83,3 M | | 2 101,74 | 175 074,94 | 2 501,74 | 218 695,64 |
| Součet za | | 9 - Ostatní práce | | | | | 291 287,58 | | 413 058,47 |
| Celkem | | Objekt: SO 101 - Úprava silnice III/27922 | | | | | 388 735,33 | | 526 186,22 |

Objekt: SO 202 - Most ev.č. 27922-2

3 - Svislé konstrukce

| | | | | | | | |
|-----|--------|--|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| 064 | 327212 | ZDÍ OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MO. NA DIVOKO Původní řešení pískovec, finální verze žula Mrákotín dle Architektonického řešení 17.9.2020 Následně dopřesňování s architektkou - povrchová úprava , na divoko Zvýšené náklady na dopravu - rozdíl 1100,0 Kč/m3 | 36,36 M3 | 12 201,74 | 443 659,27 | 13 301,74 | 483 651,27 |
| 065 | 333213 | OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOMOVÉHO KAMENE OP1 OP2 , KŘÍDLA Původní řešení pískovec, finální verze žlutá žula Mrákotín dle Architektonického řešení 27.9.2020 Následně dopřesňování s architektkou - povrchová úprava Schváleno NPÚ v.200 x tl.400 x tl.150mm , povrchová úprava čela pískování (otryskání) , jemně sčržené hrany Původně řádkové zdívo pískovec, nově dle NPÚ žula zvýšené náklady na materiál a dopravu | 16 367 M3 | 38 985,22 | 40 820,66 | 69 864,20 | 720 090,31 |

| | | | | | | |
|-----------|-----------------------|--|--|------------|--|--------------|
| Součet za | 3 - Svislé konstrukce | | | 845 475,93 | | 1 203 741,58 |
|-----------|-----------------------|--|--|------------|--|--------------|

| | | | | | | | |
|-----|--------|--|----------|----------|------------|----------|------------|
| 067 | 465612 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MO. KUŽELY , NÁSEP , SCHODY) Odsouhlaseno NPÚ 24.7, žlutá žula Mrákotín dlažba na "divoko" kužely , násep a schody původně na divoko Revizní schodiště, úzký obrubník vedle - nové schodiště odsouhlaseno žula Mrákotín Do čínského dne není NPÚ odsouhlasena povrchová úprava schodiště Cena úpravy 3 800,00 Kč/ m2 povrch pemilovaný - sražená hrana, bez dopravy , montáže \| Cena obklad na divoko žlutá žula, zvýšené náklady na dopravu | 114,1 M3 | 6 214,78 | 709 106,40 | 7 374,58 | 841 439,58 |
|-----|--------|--|----------|----------|------------|----------|------------|

| | | | | | | |
|-----------|---------------------------|--|--|------------|--|------------|
| Součet za | 4 - Vodotvorné konstrukce | | | 709 106,40 | | 841 439,58 |
|-----------|---------------------------|--|--|------------|--|------------|

5 - Komunikace

| | | | | | | | |
|-----|--------|---|------------|----------|------------|----------|------------|
| 072 | 582301 | DLAŽDĚNÉ KRYTÍ Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK JEDNOBARVÝCH BEZ LOŽE (NA MOSTĚ) Možné 2 varianty ,odsouhlaseny žulové mozaikové kostky tmavě šedé, řezané Eigranit Liberec, červenec 2020 Upřesněno dle architektonického řešení 17.9.2020 V původní ceně byla mozaika naceněna lánaná. Nově řezaná navýšení ceny materiálu Rozdíl ceny mezi štípanou a řezanoštípanou mozaikou je 1 024,0 Kč/m2 Zvýšené náklady na řezanoštípanou dlažbu - 1 024,0 Kč/m2 | 106,428 M2 | 2 016,52 | 251 171,00 | 3 340,52 | 362 199,22 |
|-----|--------|---|------------|----------|------------|----------|------------|

| | | | | | | |
|-----------|----------------|--|--|------------|--|------------|
| Součet za | 5 - Komunikace | | | 251 171,00 | | 362 199,22 |
|-----------|----------------|--|--|------------|--|------------|

9 - Ostatní práce

099 935832 ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM
Žlab žula Mrákotín "na divoko" do vsakovací jámky, opěra OP1 vlevo a vpravo
Výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202
Zvýšené náklady na dopravu - rozdíl 200,0 Kč/m³

100 93639 ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČETĚ DLÁŽBY Z LOM KAMENE)
Vsakovací jámka opěra OP1
Výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202
Žlutá žula Mrákotín
Zvýšené náklady na dopravu - rozdíl 2000,0 Kč/kus

Součet za 9 - Ostatní práce

Celkem Objekt: SO 202 - Most ev.č. 27922-2

CELKEM Stavba: 220008 - Most přes Jizeru před Loučkovem

| | | |
|----------|----------|-----------|
| 13,58 M2 | 1 743,46 | 23 650,61 |
|----------|----------|-----------|

| | | |
|-------|----------|----------|
| 2 KUS | 2 264,35 | 4 529,70 |
|-------|----------|----------|

28 379,51

1 834 132,83

2 222 868,16

Stránka 3

1943,48 26 586,81

4 264,35 8 526,70

35 115,51

2 442 495,88

2 968 680,10

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

SO 202

| číslo položky | popis | m.j. | počet |
|---------------|---|----------------|-------|
| 140 | 465512.R DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | m ² | 1,000 |

| H - MĚTY | | | | | |
|-----------------|-----------------|------|----------|-----------|------|
| číslo materiálu | název materiálu | m.j. | spotřeba | jedn.cena | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM MĚTY - H | | | | | 0,00 |

| M - MZDY | | | | | |
|-----------------|------------------------|------|----------|-------|------|
| číslo zaměstnan | řazení zaměstnan | m.j. | počet Nm | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| M.1 | Průměrné mzdy | | | | 0,00 |
| M.2 | Odvody z mezd (3,34%M) | | | | 0,00 |
| CELKEM MZDY - M | | | | | 0,00 |

| S - STROJE | | | | | |
|-------------------|--------------|------|-----------|-------|------|
| číslo stroje | název stroje | m.j. | počet St. | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM STROJE - S | | | | | 0,00 |

| D - DOPRAVA | | | | | |
|--------------------|------|-------|-------|----|------|
| řazení dopravy | m.j. | počet | sazba | Kč | |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM DOPRAVA - D | | | | | 0,00 |

| O - OSTATNÍ PRÍMÉ NÁKLADY | | | | | |
|----------------------------------|-------|-------|----|--|------|
| m.j. | počet | sazba | Kč | | |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM OSTATNÍ PRÍMÉ NÁKLADY - O | | | | | 0,00 |

| C - SUBDODÁVKY | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|----------|--|----------|
| m.j. | počet | sazba | Kč | | |
| dlážba / lom kamene | m ² | 1,0000 | 7 214,78 | | 7 214,78 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM SUBDODÁVKY - C | | | | | 7 214,78 |

| | |
|---|----------|
| REZIE VÝROBNÍ - R = 5% z (H+S+D+M+O+C) | 360,74 |
| NÁKLADOVÁ CENA - NC = H+S+D+M+O+C | 7 214,78 |
| REZIE SPRÁVNÍ - RS = 5% z (H+S+D+M+O+C) | 360,74 |
| ZISK - Z = 5% z (H+S+D+M+O+C) | 360,74 |
| CENOVÁ OPRAVA - OC = NC+RS+Z-R | 8 297,00 |

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

SO 202

| číslo položky | popis | m.j. | počet |
|---------------|---|------|-------|
| 146 | 327212.R ZDI OPĚRNÉ ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | m3 | 1,000 |

| H - HMOTY | | | | |
|------------------|-----------------|------|-------|------|
| číslo materiálu | název materiálu | m.j. | počet | Kč |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM HMOTY - H | | | | 0,00 |

| M - MZDY | | | | |
|------------------|--------------------------|------|-------|------|
| číslo zaměstnání | název zaměstnání | m.j. | počet | Kč |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| M 1 | Příme mzdy | | | 0,00 |
| M 2 | Osvědy z mezd (0,34*M 1) | | | 0,00 |
| CELKEM MZDY - M | | | | 0,00 |

| S - STRUJE | | | | |
|-------------------|--------------|------|-------|------|
| číslo stroje | název stroje | m.j. | počet | Kč |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM STRUJE - S | | | | 0,00 |

| D - DOPRAVA | | | | |
|--------------------|---------------|------|-------|------|
| | název dopravy | m.j. | počet | Kč |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM DOPRAVA - D | | | | 0,00 |

| O - OSTATNÍ PŘÍME NÁKLADY | | | | |
|----------------------------------|--|--|-------|------|
| | | | počet | Kč |
| CELKEM OSTATNÍ PŘÍME NÁKLADY - O | | | | 0,00 |

| C - SÚRODPAVKY | | | | |
|-----------------------|----------------------|------|--------|-----------|
| | | m.j. | počet | Kč |
| | clátek z lom. kamene | m3 | 1,0000 | 13 301,74 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM SÚRODPAVKY - C | | | | 13 301,74 |

| | |
|--|-----------|
| REŽIE VÝROBNÍ - R= 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 665,09 |
| NÁKUPNÍ CENA - NC= (H+S+D+M+O+C) | 13 301,74 |
| PROFIT SPRÁVNÍ - RS= 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 665,09 |
| ZISK Z= 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 665,09 |
| OBJEDNÁ CENA CC=NA CC=NC-RS-Z+R | 15 297,00 |

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

SO 202

| číslo položky | popis | m.j. | počet j. |
|---------------|--|----------------|----------|
| 147 | 333213.R OBKLAD MOSTŮ OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE | m ³ | 1,000 |

| H - HODY | | | | | |
|-----------------|-----------------|------|----------|-----------|-------------|
| číslo materiálu | název materiálu | m.j. | spotřeba | jedn.cena | kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM HODY - H | | | | | 0,00 |

| V - VZDY | | | | | |
|------------------|--------------------------|------|----------|-------|-------------|
| číslo zaměstnání | název zaměstnání | m.j. | počet lh | sazba | kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| M 1 | Práce na vodě | | | | 0,00 |
| M 2 | Odvody z mostů (0,34M,1) | | | | 0,00 |
| CELKEM VZDY - M | | | | | 0,00 |

| S - STROJE | | | | | |
|-------------------|--------------|------|---------|-------|-------------|
| číslo stroje | název stroje | m.j. | počet S | sazba | kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM STROJE - S | | | | | 0,00 |

| D - DOPRAVA | | | | | |
|--------------------|------|-------|-------|-------------|--|
| název dopravy | m.j. | počet | sazba | kč | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| CELKEM DOPRAVA - D | | | | 0,00 | |

| O - OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY | | | | | |
|----------------------------------|------|-------|-------|-------------|--|
| | m.j. | počet | sazba | kč | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| CELKEM OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY - O | | | | 0,00 | |

| C - SUBDÍLČKY | | | | | |
|----------------------|----------------|--------|-----------|------------------|--|
| | m.j. | počet | sazba | kč | |
| hlávků z lom kamene | m ³ | 1,0000 | 69 864,20 | 69 864,20 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| CELKEM SUBDÍLČKY - C | | | | 69 864,20 | |

| | |
|---|-----------|
| ŘEŠIT VÝROBNÍ - R= 5 % z (H+S+V+O+C) | 3 493,21 |
| NÁKLADOVÁ CENA - NC= H+S+D+M+O+C | 69 864,20 |
| ŘEŠIT SPRÁVNÍ - RS= 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 3 493,21 |
| VÍSK - 7= 5 % z (H+S+D+V+O+C) | 3 493,21 |
| DOBÝVOVÁ CENA OC=NC+RS+Z+R | 80 343,83 |
| ZÁKROU-LEN DOBYVOVÉ CENY | 80 344,00 |

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

SO 202

| řísč. položky | popis | m.j. | počet |
|---------------|--|----------------|-------|
| 140 | 58730LR DLAŽDĚNE KRYTY Z MOZAIK KÓSTEK JEDNOBAREV BEZ LOŽE | m ² | 1,000 |

| H - HMOTY | | | | | |
|------------------|-----------------|------|----------|------------|------|
| řísč. materiálů | název materiálů | m.j. | spotřeba | jedn. cena | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM HMOTY - H | | | | | 0,00 |

| M - MZDY | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|------|----------|-------|------|
| řísč. za nálezání | název zaměstnání | m.j. | počet lh | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| M.1 | Přírodní mzdy | | | | 0,00 |
| M.2 | Odvozy z mezd (0,34*M ¹) | | | | 0,00 |
| CELKEM MZDY - M | | | | | 0,00 |

| S - STROJE | | | | | |
|-------------------|--------------|------|----------|-------|------|
| řísč. stroje | název stroje | m.j. | počet šh | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM STROJE - S | | | | | 0,00 |

| D - DOPRAVA | | | | | |
|--------------------|------|-------|-------|----|------|
| název dopravy | m.j. | počet | sazba | Kč | |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM DOPRAVA - D | | | | | 0,00 |

| O - OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY | | | | | |
|----------------------------------|------|-------|-------|----|------|
| | m.j. | počet | sazba | Kč | |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY - O | | | | | 0,00 |

| C - SUBDODÁVKY | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|----------|----------|----------|
| | m.j. | počet | sazba | Kč | |
| dláždění z kamene | m ² | 1,0000 | 3 340,52 | 3 340,52 | |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM SUBDODÁVKY - C | | | | | 3 340,52 |

| | |
|--|----------|
| BEŽNÉ VÝROBNÍ - R = 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 157,03 |
| NÁKLADOVÁ CENA - NCE = H+S+D+M+O+C | 3 340,52 |
| REŽIE SPRÁVNÍ - RS = 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 157,03 |
| ZISK - Z = 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 157,03 |
| OBYTOVÁ CENA OC = NCE+RS+Z+R | 3 811,60 |
| ZACÍHOVĚNÍ OBYTOVÉ CENY | 3 811,60 |

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

SO 202

| číslo položky | popis | m.j. | sazba |
|---------------|---|----------------|-------|
| 99 | 995832 ZLAHY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM | m ² | 1,000 |

| II - HMOTY | | | | |
|------------------|-----------------|------|----------|---------------|
| číslo materiálu | název materiálu | m.j. | spotřeba | jedn. cena Kč |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM HMOTY - H | | | | 0,00 |

| M - MZDY | | | | |
|-------------------|--------------------------|------|----------|----------|
| číslo za nestřání | název zaměstnání | m.j. | počet lh | sazba Kč |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| M 1 | Přímo mzdy | | | 0,00 |
| M 2 | Odvody z mezd (0,341M %) | | | 0,00 |
| CELKEM MZDY - V | | | | 0,00 |

| S - STROJE | | | | |
|-------------------|--------------|------|----------|----------|
| číslo stroje | název stroje | m.j. | počet lh | sazba Kč |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM STROJE - S | | | | 0,00 |

| D - DOPRAVA | | | | |
|--------------------|------|-------|-------|------|
| název dopravy | m.j. | počet | sazba | Kč |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM DOPRAVA - D | | | | 0,00 |

| O - OSTATNÍ PŘÍVĚ NÁKLADY | | | | |
|----------------------------------|-------|-------|------|--|
| m.j. | počet | sazba | Kč | |
| | | | 0,00 | |
| CELKEM OSTATNÍ PŘÍVĚ NÁKLADY - O | | | 0,00 | |

| C - SUBDODÁVKY | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|----------|----------|
| m.j. | počet | sazba | Kč | |
| žlabky z litin k mezd | m ² | 1,0000 | 1 943,48 | 1 943,48 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM SUBDODÁVKY - C | | | 1 943,48 | |

| | |
|---|----------|
| PLÁT VÝROBNÍ - R= 5 % z (H+S+D-M-O+C) | 97,17 |
| NÁKUPNÍ CENA - NC= H+S+D-M-O+C | 1 943,48 |
| REŽIE SPRÁVNÍ - RS= 5 % z (H+S+D-M-O+C) | 97,17 |
| ZISK - Z= 5 % z (H+S+D-M-O+C) | 97,17 |
| ODVYTOVÁ CENA OC=NC+RS+Z+R | 2 235,90 |

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

SO 202

| číslo položky | popis | m.j. | počet |
|---------------|---|------|-------|
| 150 | 93639.R ZAÚSTĚNÍ SKLUŽŮ (VČET DLAŽBY Z 1.OM KAMENE) | kus | 1,000 |

| H - HMOTNÉ | | | | | |
|------------------------|-----------------|------|----------|-----------|-------------|
| číslo materiálu | název materiálu | m.j. | spolitek | jedn.cena | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM HMOTNÉ H | | | | | 0,00 |

| M - MZDY | | | | | |
|----------------------|-------------------------|------|-------|-------|-------------|
| číslo zaměstnání | název zaměstnání | m.j. | počet | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| M 1 | Přírné mzdy | | | | 0,00 |
| M 2 | Odvozy z mzd (0,34*M 1) | | | | 0,00 |
| CELKEM MZDY M | | | | | 0,00 |

| S - STROJE | | | | | |
|------------------------|--------------|------|-------|-------|-------------|
| číslo stroje | název stroje | m.j. | počet | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM STROJE S | | | | | 0,00 |

| D - DOPRAVA | | | | | |
|-------------------------|------|-------|-------|------|-------------|
| název dopravy | m.j. | počet | sazba | Kč | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| CELKEM DOPRAVA D | | | | | 0,00 |

| O - OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|------|--|-------------|
| m.j. | počet | sazba | Kč | | |
| | | | 0,00 | | |
| CELKEM OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY O | | | | | 0,00 |

| C - SÚBODÁVKY | | | | | |
|---------------------------|-------|--------|----------|----------|-----------------|
| m.j. | počet | sazba | Kč | | |
| dlážba z 1. om kamene | 13 | 1.0000 | 4.264,35 | 4.264,35 | |
| | | | 0,00 | | |
| | | | 0,00 | | |
| CELKEM SÚBODÁVKY C | | | | | 4.264,35 |

| | |
|---|-----------------|
| REŽIE VÝROBNÍ - R= 5 % z (H+S+D+M+C+O) | 213,22 |
| NAKLADOVÁ CENA - NC= H+S+D+M+O+C | 4.264,35 |
| REŽIE SPRÁVNÍ - RS= 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 213,22 |
| ZISK - Z= 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 213,22 |
| ODPŮSOVÁ CENA DC=NC+RS+Z+H | 4.904,00 |

„III/27922, most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem“

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Valbek s.r.o. | Zápis z KD č. 4 |
| Datum: 04.06.2020 | Místo konání: stavba |

Účast a kontakty:

| Jméno | společnost | funkce | e-mail | telefon | Přítomen | Zaslat |
|----------------------|----------------|--------------------|---------------------------------|-------------|----------|--------|
| Jan Boček | KSÚS | Mostní technik | jan.bocek@ksus.cz | 724 342 387 | X | X |
| Bc. Marce Návojský | SMP CZ a.s. | Hl. stavbyvedoucí | navojsky@sm.cz | 725 721 300 | X | X |
| Viktor Strázník | SMP CZ a.s. | Všeobecní státníka | straznik@sm.cz | 731 601 011 | | X |
| Martin Vácha | Valbek s.r.o. | IDS, KOD POZP | martin.vacha@vung.cz | 776 368 653 | X | X |
| Ing. Miroslav Blažek | BUNG CZ | IDS | miroslav.blazek@bung.cz | 775 857 707 | | X |
| Pavel Hradecký | SMP CZ a.s. | Stavbyvedoucí | pavel.hradecky@sm.cz | 602 169 203 | X | X |
| Roman Štochl | SMP CZ a.s. | míst. | roman.stochl@sm.cz | | X | X |
| Jan Pešata | Metroprojekt | AD | pesata@metroprojekt.cz | 711 401 615 | X | X |
| Lucie Krotilová | Metroprojekt | AD | krotilova@metroprojekt.cz | 777 625 919 | X | X |
| Jana Berková | KPÚ | Pamět. dohled | berkova.jana@npu.cz | 602 700 758 | X | X |
| Lenka Zikmundová | MěJ Mn. Hadšič | Pamět. dohled | lenka.zikmundova@mni.radiste.cz | 725 775 745 | X | X |
| Petr Souček | PONTEX | | Soucek@pontex.cz | 602 214 616 | X | |

Aktuálně prováděné práce

V termínu od 04.06.2020 byly prováděny tyto práce:

- kotvení záporového oázení
- dokončení výkopu OP1
- vrtání pilot OP1
- bourání OP2
- stavba štetovinové stěny u OP1
- rozebírání staré opěrné zdi z pískovce

Plnění harmonogramu

Dne 20.04.2020 bylo předáno steveří ístě mezi stavebníkem a dodavatelem, tj. v termínu dle SOČ.

Zahájení prací: 20.04.2020

| Bod číslo | Popis | Zodp. | Termín |
|-----------|---|--------|-------------------|
| 4/1 | Se zástupci PÚ se dohodlo, že obklad betonové monolitické opěrné zdi bude proveden z vyzískaného pískovce, který je v současné době součástí opěrné zdi. Případný nedostatek pískovcového obkladu bude zajištěn z nového pískovce, který bude povrchově opraven dle stávajícího opravení pískovcových kvádrů. ZS předloží zástupci PÚ vzorky pískovce, který bude sloužit jako náhrada. | ZS | dle postupu prací |
| 4/2 | AD se dohodl na schůzce se zástupci PÚ, která se bude konat 08.06.2020. Na schůzce bude řešen druh kamenného obkladu na vlastním mostě / OP1, OP2.../ | AD, PÚ | 08.06.2020 |
| 4/3 | Byla navržena změna ložiska na Kalotové MAGFBA Robosliče. PONTEX zašle souhlas se změnou | PONTEX | |
| 4/4 | Bude navržena změna oplocení u rodinného domu. Oplocení bude provedeno jako součást opěrné stěny a terén mezi opěrnou zdí a domem bude v jedné výšce. Změna bude provedena na základě projektové dokumentace. ZS zadá projektantovi požadavek na PD. | ZS | |
| 4/5 | Skalné podloží u OP2 je rž, než bylo předpokládáno. By o dohodnuto, že pro založení OP2 bude ve vodě vybudována štetovinová stěna, její tvar bude navržen projektantem. ZS projedná s projektantem. | ZS | |

Zápis z kontrolního dne „III/27922, most ev.č. 27922-2 přes Jizeru “

| Bod číslo | Popis | Zodp. | Termín |
|-----------|---|-------------|--------|
| 4/6 | KOO BOZP konstatuje, že zabezpečení staveniště, používání OOPP a dodržování zásad plánu BOZP je bez závad | KOO BOZP | |

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námítku, má se za to, že s ním souhlasí.

Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!

Příští KD se bude konat v pondělí 18.06.2020 v 08.30 hodin

Zapsal: Martin Vácha, TDS, KOO BOZP, Valbek s.r.o., tel. 776 368 653

Dne: 04.06.2020

Přítomni: dle prezenční listiny

Prezenční listina

Datum: 04.06.2020

KD č. 4



Název akce: " III/27922, most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem"



| organizace | jméno a příjmení | funkce | e-mail | telefon | podpis |
|----------------|----------------------|------------------------|--------|---------|--------|
| KSÚS | Bc. Miroslav Dostál | vedoucí mostních tech. | | | |
| KSÚS | Jan Boček | masíni technik MH | | | |
| SMP CZ.a.s. | Bc. Marcel Návojský | hlavní stavovvedoucí | | | |
| Valbek, s.r.o. | Ing. Miroslav Blažek | TDS | | | |
| Valbek, s.r.o. | Martin Vácha | TDS, KOO BOZP | | | |
| SMP CZ.a.s. | Viktor Stržínek | vedoucí střediska | | | |
| SMP CZ.a.s. | Pavel Hradecký | stávkovývedoucí | | | |
| SMP CZ.a.s. | Roman Štochl | mistr | | | |
| METROPROJEKT | TAM PETÁFA | AD | | | f |
| METROPROJEKT | USIE KRATILCIN | AD | | | 1.01 |
| MPL | JANA BERKOVÁ | PM. DUKLID | | | 501 |
| MPL M. HRADŠTĚ | LENKA ZIKMUNDOVA | -- 14 | | | 101 |
| POWTEX | PETR SOUCEK | | | | 3 |

„Společnost SMP-OKT Loukov“
SMP CZ, a.s., Vyskočilova 1566
140 00 Praha 4

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vytváje/telefon

Praha

J. Boček

Věc: Žádost, o změnu rozsahu díla – stavby „ III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem“ ZBV č.6

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-3160/00066001/2019, odst. 6.7:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinnosti Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“, která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy). Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví.

Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídílníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tři nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli.
- změny budou administrovány postupem stanoveným ve směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,

1/2

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s těmito zjištěnými skutečnostmi:

Níže uváděné změny obkladových materiálů jsou vyvolány požadavkem zástupce národního památkového ústavu na základě vzorkování materiálu během výstavby s ohledem na sousedící památkovou zónu.

Zadávací dokumentace předpokládala použití pískovce (jemně až středně zrnitý křemenný pískovec šedobílý až nažloutlých barev s obsahem křemene ~ 70%) jako obkladového materiálu pro obklad (i) mostních opěr a křídel a pro (ii) obklady zdi a zídek u opěry OP2.

Na základě požadavku NPÚ bude obkladový materiál změněn na Mrákotfnskou žlutou žulu.

Zadávací dokumentace předpokládala použití lomového kamene (Ligranit) pro (i) obklad svahových kuželů OP1, (ii) dlažbu lavic u OP1 a OP2 a (iii) na materiál žlabů a rigolů stejně jako zaústění skluzů.

Na základě požadavku NPÚ bude materiál změněn na Mrákotínskou žlutou žulu.

Dále zadávací dokumentace (PDPS) předpokládá použití lámané žulové mozaiky (materiál Ligranit = Liberecká žula) na chodníky na mostě a na předmostí.

Na základě požadavku NPÚ bude mozaika lámaná nahrazena mozaikou řezanou (Liberecká žula).

Zadávací dokumentace (PDPS) předpokládá použití lomového kamene (Ligranit) na materiál žlabů a rigolů (tzv. na divoko) stejně jako zaústění skluzů.

Na základě požadavku NPÚ byl materiál konkretizován na žlutou žulu Mrákotin.

Důsledkem změny kamenických prvků dojde k odpočtu původních položek obsažených v cenové nabídce a k přípočtu nových položek. Zároveň dojde k úpravě objemů prací podle skutečných ploch, na kterých budou kamenické prvky realizovány.

2/2

Jan Boček
Mostní technik, KSÚS SK
Objekt Moickova Hradiště

| Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 6 | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|--|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|
| Evidenční číslo a název stavby: (Z2019-021173-III/27922) III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem | | | | | | | | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) | | | | | |
| Číslo a název SO/PS: SO 202 - Most ev.č. 27922-2 | | | | | | | | Skupina Změn: | | | | | |
| Číslo a název rozpočtu: ZBV 202 / 4 - Skupina Změn. | | | | | | | | | | | | | |
| Por. č. pol. | Kód položky | Název položky | M.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Podíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 51 | 383213. | OBKLAD MOST OPĚRA KŘÍDEL Z LOM. KAMENF | M3 | 10,307 | 0,000 | -10,307 | 44 833,00 | 462 093,73 | -462 093,73 | 0,00 | 0,00 | -462 093,73 | -100,00 |
| 54 | 327212. | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 36,360 | 0,000 | -36,360 | 14 032,00 | 510 203,52 | -510 203,52 | 0,00 | 0,00 | -510 203,52 | -100,00 |
| 67 | 465512. | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 114,100 | 0,000 | - | 7 147,00 | 815 472,70 | -815 472,70 | 0,00 | 0,00 | -815 472,70 | -100,00 |
| 72 | 582301. | DLAŽBĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK, EDNOBAREV BEZ LCŽE | M2 | 108,426 | 0,000 | - | 2 664,00 | 288 846,86 | -288 846,86 | 0,00 | 0,00 | -288 846,86 | -100,00 |
| 99 | 935832. | ŽLABY A RIGOLY DLAŽBĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM/M DO BETONU TL 100MM | M2 | 13,680 | 0,000 | -13,680 | 2 005,00 | 27 428,40 | -27 428,40 | 0,00 | 0,00 | -27 428,40 | -100,00 |
| 100 | 93639. | ZAOŠTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM. KAMENE) | KUS | 2,000 | 0,000 | -2,000 | 2 604,00 | 5 208,00 | -5 208,00 | 0,00 | 0,00 | 5 208,00 | 100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 38 383 370,95 | -2 109 253,21 | 0,00 | 36 274 117,74 | -2 109 253,21 | -5,50 |
| Nové položky | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | 465512.R. | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 0,000 | 114,100 | 114,100 | 8 297,00 | 0,00 | 0,00 | 946 687,70 | 946 687,70 | 946 687,70 | 100,00 |
| 146 | 327212.R.N. | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 0,000 | 36,360 | 36,360 | 15 297,00 | 0,00 | 0,00 | 556 198,92 | 556 198,92 | 556 198,92 | 100,00 |
| 147 | 383213.R.N. | OBKLAD MOST OPĚRA KŘÍDEL Z LOM. KAMENF | M3 | 0,000 | 10,307 | 10,307 | 80 344,00 | 0,00 | 0,00 | 828 105,61 | 828 105,61 | 828 105,61 | 100,00 |
| 148 | 582301.R.N. | DLAŽBĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK, EDNOBAREV BEZ LCŽE | M2 | 0,000 | 108,426 | 108,426 | 3 842,00 | 0,00 | 0,00 | 416 572,69 | 416 572,69 | 416 572,69 | 100,00 |
| 149 | 935832.R.N. | ŽLABY A RIGOLY DLAŽBĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM/M DO BETONU TL 100MM | M2 | 0,000 | 13,680 | 13,680 | 2 235,00 | 0,00 | 0,00 | 30 574,80 | 30 574,80 | 30 574,80 | 100,00 |
| 150 | 93639.R.N. | ZAOŠTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM. KAMENE) | KUS | 0,000 | 2,000 | 2,000 | 4 504,00 | 0,00 | 0,00 | 9 208,00 | 9 208,00 | 9 208,00 | 100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 2 787 947,72 | 2 787 947,72 | 2 787 947,72 | 100,00 |
| Celkem za všechny položky | | | | | | | | 38 383 370,95 | -2 109 253,21 | 2 787 947,72 | 39 062 065,46 | 678 694,51 | 1,77 |

Odpovědný nástupce Objednatel: () odpovědný zástupce Zhotovitele odse... hlasu: () skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyznačujících předkládanou změnu.
 Datum: () případně technik KS05: ()

Za Zhotovitele (stavbyvedoucí) Bc. Marcel Návojský

Za Objednatel: () případně technik KS05: Martin Vácha

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

Bc. Marcel NÁVOJSKÝ
Hlavní stavbyvedoucí
SMP CZ, a s., Divize 1
Štěrboholská 560/73
102 00 Praha 15

NAŠE ZNAČKA
52-061/21

VYŘIZUJE / LINKA
Ing. Pešata / 311

STŘEDISKO
S-52

V PRAZE DNE
16. 8. 2021

III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

Stanovisko AD k navrhovaným technickým změnám oproti PDPS, které jsou součástí ZBV (Na základě žádosti zhotovitele zasláno dne 5.5.2021 e-mailem)

ZBV 06

„Stavba mostu se nachází v bezprostředním sousedství památkové zóny historického centra obce Loukov - z tohoto důvodu bylo v Zadávací dokumentaci stavby předpokládáno, že stavba mostu bude realizována pod dohledem Národního památkového úřadu (NPÚ). V průběhu realizace stavby NPÚ požadoval mimo jiné předložení vzorků pohledových kamenných prvků/materiálů (obkladů, dlažeb, obrub, apod). Na kontrolním dni č. 4 (konaném dne 04.06.2020, viz Příloha č. 9, BOD 4/1 a 4/2) bylo ze strany NPÚ (Jana Berková, památkový dohled) rozhodnuto o změně obkladových materiálů betonové monolitické opěrné zdi (původně pískovec, nově mrákotínské žula) a o následném svolání schůzky na den 08.06.2020, na které bude řešeno mimo jiné i druh kamenného obkladu na vlastním mostě. Na základě schůzky (konané dne 08.06.2020) došlo k upřesnění materiálových požadavků NPÚ na kamenické prvky, kdy tyto požadavky byly následně zapracovány do aktualizace "Architektonické situace" (viz příloha č. 10).

Zadávací dokumentace (PDPS) předpokládala použití pískovce (jemně až středně zrnitý křemenný pískovec šedobílý až nažloutilých barev s obsahem křemene ~ 70%) jako obkladového materiálu pro obklad (i) mostních opěr a křidel (pol. 333213) a pro (ii) obklady zdi a zidek u opěry OP2 (pol. 327212).

Na základě požadavku NPÚ (viz Příloha č. 9 a č. 10) byl obkladový materiál změněn na Mrákotínskou žlutou žulu (pol. 333213.R.N. a pol. 327212.R.N.).

Zadávací dokumentace (PDPS) předpokládala použití lomového kamene (Ligranit) pro (i) obklad svahových kuželů OP1, (ii) dlažbu lavic u OP1 a OP2 (pol. 465512) a (iii) na materiál žlabů a rigolů stejně jako zaústění skluzů (pol. 935832 a 93639).

Na základě požadavku NPÚ (viz Příloha č. 9 a č. 10) byl materiál změněn na Mrákotínskou žlutou žulu (pol. 465512.R., pol. 935832.R.N. a 93639.R.N.)

Dále zadávací dokumentace (PDPS) předpokládala použití lámaná žulové mozaiky (materiál Ligranit = Liberecká žula) na chodníky na mostě a na předmostí (pol. 582301).



METROPROJEKT

Na základě požadavků NPÚ (viz Příloha č. 9 a č. 10) byla mozaika lámaná nahrazena mozaikou řezanou (Liberecká žula) - pol. 582301.R.N.

Důsledkem změny kamenických prvků došlo k odpočtu původních položek obsažených v cenové nabídce a k připočtu nových položek. Zároveň došlo k úpravě objemů prací podle skutečných ploch, na kterých byly kamenické prvky realizovány.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1 písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2018 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.¹

Stanovisko AD – změna byla s AD řádně projednána a vč. místního šetření a účasti na jednání s NPÚ a za AD odsouhlasena.

V Praze dne 16. 8. 2021

Ing. Jan Pešata - AD

METROPROJEKT Praha a. s.
Argentinská Office Building
Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7

www.metroprojekt.cz

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: (evidenční č. stavby: 22016-0211/3-III/27922)
III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem
 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):
Demolice stáv. most ev.č. 27922-2

Číslo SO/PS / číslo Změry SO/PS:
201 / 2

Číslo ZBV:
7

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
 Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 - Smíchov
 IČ: 00066001

Zhotovitel: **"Společnost SMP-OKT_Loukov"**
zastoupená
 SMP CZ, a.s.
 Vyskočilova 1566, Praha 4, 140 00
 IČ: 271 95 147
správce / společník 1
 OK Třebestov ce. a.s.
 Tovární 164, 289 12 Třebestovice
 IČ: 03094251
společník 2

Rekapitulace ZBV č.7 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|--------------------|---|--|--|
| 7.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7.3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7.4 | 0,00 | 13 570,00 | 13 570,00 |
| 7.5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Suma ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
| 7 | 0,00 | 13 570,00 | 13 570,00 |

Části ZBV se číslují číslem ZBV za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.

Stejný systém číselování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.

Změnový list

| | | |
|---|---|--------------------------|
| Název a ev.černí číslo stavby (ev.černí č. stavby Z2019/0211/3/152/0221) III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem | Číslo SOPS / /č. slo. změny SOPS 201 / 2 | Číslo ZbV. 7.4 |
| Název stavebního objektu/úpravy (SOPS): Demolice stáv. mostu ev.č. 27922-2 | | |

Strany smlouvy o dílo č. S-3160300890012019 na realizaci úvodně Slavyby uzavřené dne 04.11.2019 (zároveň Smlouva)
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zburušská 811/1, 150 00 Praha 5, Smíchov
 Zhotovitel: Společnost SMP-CXK, Loukov

| Přílohy Změnového listu | Poř.č. | Příjmení |
|--|--------|---------------|
| 1. Krycí list | 1 | počet listů |
| 2. Změnový list | 1 | počet listů |
| 3. Zápis o p. rozhodnutí ocenění i soupisu prací | 1 | počet listů |
| 4. Rozpis ocenění Změn položek | 2 | počet listů |
| 5. Přehled zařízení změn do skupu | 1 | počet listů |
| 6. Přehled dalších dokladů | 1 | počet listů |
| Další doklady | 20 | počet listů |
| | 1-2 | Objednatel |
| | 3 | Zhotovitel |
| | 4 | Projektant |
| | 5 | Stavební úřad |

načítá změny Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: **Analyzy vzorků asfaltových materiálů**

Začíná dokumentace stavby (PDPS) na úvodu s provedením rozborů a odběrů asfaltů pro stanovení PAU (zkoušek slávajících asfaltových vrstev)

Přířadek na provedení rozboru vyonázi ze znění Vyháška č. 130/2019 Sb. Vyháška o kováních je jedním z materiálů, které jsou vedlejšími produkty nebo přepravě Lyf odpadem), která vstoupila v účinnost od 01.01.2019

Zadavatel zveřejnil zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku (stavbu) dne 28.02.2019 a stanovil termín pro podání nabídky na datum 07.09.2019 (smlouva uzavřena 04.11.2019)

Jak je patrné z výše uvedených časové posloupnosti Vyháška č. 130/2019 Sb. (01.08.2019) vstoupila v účinnost v průběhu období, ve kterém již bylo již zadávací dokumentace zpracována a také uveřejněna (28.02.2019) datum pro podání nabídky 02.09.2019)

Zhotovitel je v průběhu realizace stavby povinný provádět práce v souladu s platnou og slávkou - tj. v souladu s vyháškou č. 130/2019. V průběhu realizace tedy bylo zcela nezbytné pro dokončení odebrat vzorky stávajících asfaltových vrstev. Dne 19.02.2020 tedy byly odebrány vzorky stávajících asfaltových souvrstev, a akreditovaná laboratoř následně zpracovala analýzy vzorků asfaltových materiálů se závěrem, že vzorky vyhovují vyžití asfaltu jako rasyklátu pro výrobu asfaltových směsí (viz přílohy č. 9 a č. 10).

Leží se o změnu nezbytnou potřebou, která je tak podle § 6, odst. 1 písm. a), resp. podle § 11 Smlouvy R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.05.2017) upřesněním provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., u zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 4. Změna se jedná o práci, která není o celkovou cenu veřejné zakázky.

Z hlediska zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná o změnu nezbytnou k dokončení

Udáje v Kč bez DPH

| Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem | Součet absolutních hodnot Změn záporných a Změn kladných |
|----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| 0,00 | 13 570,00 | 13 570,00 | 13 570,00 |

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

| | | | |
|-----------------------------|-------|----------------------|-------------------------|
| Zhotovitel (stavbyvedoucí) | jméno | Ing. Václav Štěpánek | datum 06.09.2021 podpis |
| Projektant (autorský dozor) | jméno | Ing. Jan Pešina | datum 06.09.2021 podpis |
| Stavební úřad | jméno | Martina Vachta | datum 06.09.2021 podpis |
| Zastupitel Objednatel | jméno | Jan Boček | datum 06.09.2021 podpis |

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SOPS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jejichž podstatnou částí je zdůvodněná, opodstatněná a oceněná v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zjednocením dle čl. 13.2 Smlouvy o podniku. Tento Změnový list představuje doplněk Smlouvy. Smlouva se níže v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ustanovení zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na úkaz toho přiloží obě strany své osobně upravené jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy

| | | | |
|---|-------|-----------------------|-------------------------|
| Objednatel (Op.čená osoba Objednatel) | jméno | Ing. Jan Lichner | datum 06-09-2021 podpis |
| Zhotovitel (Společnost SMP-CXK, Loukov) | jméno | Ing. Martin Dvořanský | datum 06.09.2021 podpis |
| | jméno | Ing. Lucie Zimová | datum 06.09.2021 podpis |

Číslo stránek: 3

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 7

| |
|---|
| Název Stavby: III/27922. most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem |
| Číslo SO/PS/č. Změny: 201 / 2 |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Demolice stáv. most ev.č. 27922-2 |

Údaje v Kč bez DPH

| |
|------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| 1 - zadat |
| 1 882 480,51 |

Poznámka Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem: mínus (-)

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena SO/PS po všech předchozích Změnách | Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě |
|-------------------------|--|---|---|---|
| 2 | 3 - zadat | -2405* | 5=1+3+4 | 6=5-1 |
| stavební/montážní práce | 24 051,30 | 28 774,40 | 1 887 203,61 | 4 723,10 |

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS | Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS | Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena všech Změn kladných na SO/PS x ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--|--|--|
| 7 | 8 - zadat | 9 - zadat | 10=4+9 | 11=(10/1)*100 |
| stavební/montážní práce | 0,00 | 13 570,00 | 42 344,40 | 2,25% |

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena SO/PS po této Změně | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--------------------------|---|---|
| 12 | 13=3+8 | 14=1+13+10 | 15=14-1 | 16=(15/1)*100 |
| stavební/montážní práce | -24 051,30 | 1 900 773,61 | 18 793,10 | 0,97% |

Vyjadření (souhlasím x nesouhlasím), [jméno, datum, podpis]

| | Souhlas | Jméno | Datum | Podpis |
|--|-----------|------------------------|--------------|---|
| Zhotovitel: (Stavbyvedoucí) | SOUHLASÍM | Ing. Viktor Strážinec | 06. 09. 2021 |  |
| Projektant: (Autorský dozor) | SOUHLASÍM | Ing. Jan Pešata | 06. 09. 2021 |  |
| Stavební dozor: | SOUHLASÍM | Martin Vácha | 06. 09. 2021 |  |
| Zástupce Objednatel | SOUHLASÍM | Jan Boček | 06. 09. 2021 |  |
| Zaměstnanec KSJUS SK odpovědný za cenové projednání Změny. | SOUHLASÍM | Ing. Jaroslava Jurková | |  |

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 7

Evidenční číslo a název stavby: (Z2019-021173-III/27922) III/27922, most ev.č. 27922-7 přes řeku Jizeru před Loukovem

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Demolice stáv. most ev.č. 27922-2

Číslo a název rozpočtu: ZBV 201 / 7 - Skupina Změn: 4

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Skupina Změn: 4

| Por. č. položky | kód položky | Název položky | Množství | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j.v.Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny v Kč | Změny v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v Kč |
|---------------------|-------------|--|----------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------------------|-------------|------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Nové položky | | | | | | | | | | | | | |
| 147 | 02570,00 | ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ VEZAV SLOUŽILYSEBNOLU | KPL | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 13 570,00 | 0,00 | 0,00 | 13 570,00 | 13 570,00 | 13 570,00 | 100,00 |
| | | Celkem | | | | | | 0,00 | 0,00 | 13 570,00 | 13 570,00 | 13 570,00 | 100,00 |
| | | Celkem za všechny položky | | | | | | 0,00 | 0,00 | 13 570,00 | 13 570,00 | 13 570,00 | 100,00 |

Odpovědný zástupce Objednatel: i odpovědný zástupce Zhotovitel: osoba hlasící skladbu měřičných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřující předkládanou změnu.
Potvrzuji provedení změn provedení prací v oprávněnosti změny.

Za Zhotovitele: (zpracovatel) Ing. Viktor Štřížek

Datum: 06. 09. 2021

Podpis:

Za Objednatel: (TDL, příjmení technik KSÚS) Martin Větrný

Datum: 06. 09. 2021

Podpis:

ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

| | | |
|------------|--|---------------|
| 1.1.2022 | Slučovací limit 50 % Skupina 3 | 22,43% |
| 1.1.2022 | Slučovací limit 50 % Skupina 4 | 0,50% |
| 31.12.2022 | Suma absolutních hodnot změn vzájemně a Změn započtených Skupina 3 a Skupina 4 | 13 154 854,94 |
| 31.12.2022 | Základní limit 10 % pro Skupina 3 a Skupina 4 | 2 258 511,48 |

| | | |
|------------|--------------------------------|----------------|
| 1.1.2022 | Slučovací limit 10 % | 0,00% |
| 1.1.2022 | Slučovací limit 117 306 000 Kč | 0,00% |
| 31.12.2022 | Zůstava na limitu | 137 306 000,00 |

| Rozsah Změn způsobů a Změn údajů | - 3 - Nepřehlednost | | | | | - 4 - Nezůbytnost | | | | | - 5 - Zůbny Jeřábek | |
|---|-------------------------|-------------------------|--|--|--|-------------------------|-------------------------|--|---|--|---|-------|
| | Zůbny zápověď (1) | Zůbny zápověď (2) | Průměrná vyjádření Zůbny klíčové | Suma Změn způsobů a Změn Měřítko | Suma absolutních Změn způsobů a Změn klíčových | Zůbny zápověď (3) | Zůbny klíčové (4) | Průměrná vyjádření Změny klíčové | Suma Změn způsobů a Změn klíčových | Suma absolutních Změn způsobů a Změn klíčových | Změny do max. limit 15% náh. limit 100 000 000 | 15 % |
| | | | | | | | | | | | | |
| 31.12.2022 | 0 | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0,00 | 0 420 194,17 | 12 754 122,07 | 10,29% | 0 320 923,06 | 13 181 321,98 | 0,00 | 13 570,00 | 0,02% | 13 570,00 Kč | 13 570,00 | 0,00 | 0,00% |
| | 10 000,00 | 28 194,14 | 0,28% | 4 700,00 | 10 800,00 | | | | | | | |
| | 33 000,00 | 1 110 000,00 | 7,92% | 4 000 000,00 | 5 000 000,00 | | | | | | | |
| | 10 000 000,00 | 1 000 000,00 | 0,05% | 10 000 000,00 | 1 000 000,00 | | | | | | | |
| | 1 764 547,14 | 1,67 | 0,00% | 2 641 547,07 | 2 764 547,07 | | | | | | | |
| | 110 000,00 | 1 400 000,00 | 0,08% | 1 200 000,00 | 1 6 400 000,00 | | | | | | | |
| | 2 10 000,00 | 2 10 000,00 | 0,04% | 2 10 000,00 | 4 20 000,00 | | | | | | | |
| | | | | | | | 13 570,00 | 0,01% | 13 570,00 | 13 570,00 | | |

PŘEHLED ZÁRČEK

Název a evidenční číslo Stavby II/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
| 001 | Práce kumul. (včetně kumul. úč. DPH) | 68 773 034,25 | 0,00% | 68 773 034,25 | 0,00% | 68 773 034,25 | 0,00% | 68 773 034,25 | 0,00% |
| 002 | Aktivační součásti stavby (pauza stavby) | 67 167 575,71 | 0,00% | 67 167 575,71 | 0,00% | 67 167 575,71 | 0,00% | 67 167 575,71 | 0,00% |
| 003 | Ávazová součásti stavby (pauza stavby) v 100% | 67 260 100,00 | 0,00% | 67 260 100,00 | 0,00% | 67 260 100,00 | 0,00% | 67 260 100,00 | 0,00% |
| 004 | Práce kumul. (včetně kumul. úč. DPH) | 134,78% | 0,00% | 134,78% | 0,00% | 134,78% | 0,00% | 134,78% | 0,00% |
| 005 | Sledování vyhrazených změn (Skupina 1) | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 006 | Sledování zaměny položek (Skupina 2) | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 007 | Sledování (inutu 16 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 58, odst. (6), písm. b) | -4,13% | 0,00% | -4,13% | 0,00% | -4,13% | 0,00% | -4,13% | 0,00% |

| | | |
|------------------------------|-------|----------------|
| | 0,00% | 0,00% |
| vyhrazena změna (dílčí část) | | Záměna položek |

| SO | ZBV | Název stavby a předmět zářky | Změny záporné (+) | Změny kladné (-) | hodnota ZBV | Změny záporné (+) | Změny kladné (-) | Suma ZBV za uzavřených a změněných položek | Změny záporné (+) | Změny kladné (-) |
|-----|-----|--|-------------------|------------------|---------------|-------------------|------------------|--|-------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 001 | 1 | II/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem | 2 400 499,11 | 10 764 592,07 | 5 834 493,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001 | 1 | Práce kumul. (včetně kumul. úč. DPH) (stavba do objemu 100% (stavba v 100%)) | 24 500,00 | 10 774 443 | 1 774,43 | - | - | - | - | - |
| 002 | 2 | Most ev.č. 27922-2 (stavba do objemu 100% (stavba v 100%)) | 1 134 923,07 | 4 172 155,57 | 4 134 621,57 | - | - | - | - | - |
| 002 | 4 | Práce kumul. (včetně kumul. úč. DPH) (stavba do objemu 100% (stavba v 100%)) | 134 782,00 | 104 138,00 | 138 158,00 | - | - | - | - | - |
| 003 | 4 | Most ev.č. 27922-2 (stavba do objemu 100% (stavba v 100%)) | - | 1 347 460,57 | 2 011 561,57 | - | - | - | - | - |
| 004 | 4 | Práce kumul. (včetně kumul. úč. DPH) (stavba do objemu 100% (stavba v 100%)) | 134 874,76 | 1 347 460,57 | 1 354 202,57 | - | - | - | - | - |
| 005 | 5 | Most ev.č. 27922-2 (stavba do objemu 100% (stavba v 100%)) | 24 025,00 | 2 487 460,57 | 1 42 6 138,00 | - | - | - | - | - |
| 006 | 7 | Práce kumul. (včetně kumul. úč. DPH) (stavba do objemu 100% (stavba v 100%)) | - | 10 764 592,07 | 10 764 592,07 | - | - | - | - | - |

Přehled dalších dokladů

| | |
|--|--|
| Číslo změny stavby: | 7 |
| Název a evidenční číslo stavby: | III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem |
| Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS): | Demolice stáv. most ev.č. 27922-2 |
| Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: | 201 / 2 |

| DOKLAD | Součást dokumentace ZBV | |
|---|-------------------------|--------------|
| | ANO (počet listů) | NE - Uloženo |
| 7 Scupis prací | 5 | |
| 8 Stanovení nových JC | 8 | |
| 9 Výsledky testů vzorku asfaltových jader | 2 | |
| 10 Protokol o zkoušce č. 1080/20 | 1 | |
| 11 Žádost objednatele o změnu | 2 | |
| 12 Vyjádření TDI (Posouzení správnosti výměr) | 1 | |
| 13 Vyjádření AD (Stanovisko AD k navrženým technickým změnám) | 2 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Počet listů celkem | 21 | |

NÁZEV A IVIDENČNÍ ČÍSLO
STAVBY:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

NÁZEV SO: SO 201 - Demolice stáv. most ev.č. 27922-2

CENA SO (ZÍ SMLOUVY): 1 882 480,51 Kč

CENA VŠECH ZBV: 18 293,10 Kč

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: 1 900 773,61 Kč

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 201 - Demolice stáv. most ev.č. 27922-2

| P.č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|-------------------------------|--------|------|--|-----|--------------|--------------|---------------------|
| 0 - Všeobecné podmínky | | | | | | | |
| 1 | 014102 | 1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 24,028 | 364,00 Kč | 8 746,19 Kč |
| doplňující popis | | | výběrový asfaltový beton | | | | |
| výkaz výměr | | | 3,46*2,54 | | | | |
| technická specifikace | | | zahrmje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 2 | 014102 | 3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 78,045 | 286,00 Kč | 22 320,87 Kč |
| doplňující popis | | | beton, kamery | | | | |
| výkaz výměr | | | 31,21A*2,5 | | | | |
| technická specifikace | | | zahrmje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 3 | 014102 | 4 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 4,586 | 728,00 Kč | 3 338,61 Kč |
| doplňující popis | | | dřevo | | | | |
| výkaz výměr | | | 6,551*0,7 | | | | |
| technická specifikace | | | zahrmje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 142 | 02520 | N | ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU | KPL | 0,000 | 13 570,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 07 | | | | | 1,000 | | 13 570,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---|--------|---|----|-------------|-------------|--------------|
| výkaz výměr | | | | | | |
| technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadavky, tým, zkouškami | | | | | | |
| CELKEM: | | | | 1,00 | | 13 570,00 Kč |
| C - Všeobecné podmínky | | | | | | 47 975,67 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 1 - Zemní práce | | | | | | |
| 4 | 113138 | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEV, ODVOZ DO 20KM | M3 | 9,460 | 1 014,00 Kč | 9 592,44 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr stavby je: asfaltové vozovky na N x K 40*4 37 0,06 | | | | | | |
| technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouráním sutě a s vybouráním hmotami v E, převoz na skládku, bezahrnné množství za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouření - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu - pokud je). | | | | | | |
| 1 - Zemní práce | | | | | | 9 592,44 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 3 - Svislé konstrukce | | | | | | |
| 128 | 33823 | N SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z CIHEL PÁLENÝCH | M3 | 0,000 | 4 740,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| ZBY: 01 | | | | 0,576 | | 2 730,24 Kč |
| výkaz výměr 3*0,4*0,4*1,2 = 0,576000 -> A | | | | | | |
| technická specifikace Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a položky, včetně nímmostaven špi a vnitřní staven špi dopravy (nově přesuny), včetně nakládky a sklazení, případně s uložení | | | | | | |
| CELKEM: | | | | 0,58 | | 2 730,24 Kč |
| 130 | 34823 | N PLOTOVÉ ŽĎKY Z CIHEL PÁLENÝCH | M3 | 0,000 | 8 280,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| ZBY: 01 | | | | 1,960 | | 16 228,80 Kč |
| výkaz výměr 1*0,4*0,7 = 1,050000 -> A | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|-----|---|-------|----|-------------|-----|---------------------|
| technická specifikace | | Položka zahrnuje všechny materiály, výrobky a polotovary včetně n. mostavenišť a vnitrostavenišť; opravy (rovňářské práce), včetně nábození a složení, případně s. uložení. | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,96 | | 16 228,80 Kč |
| 3 - Svislé konstrukce | | | | | | | 18 959,04 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---------------------------------------|-------|---|---------------------------|----|-------------|--------------|--------------------|
| 7 - Přidružená stavební výroba | | | | | | | |
| 131 | 76291 | N | DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA | M2 | 0,000 | 1 480,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 01 | | | | | | 4,900 | 7 252,00 Kč |
| výkaz výměr | | 7*7 = 4,900000 => A | | | | | |
| technická specifikace | | - položky zetařísých konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav (ceva či impregnací, povrchové úpravy a pod.), spojevatí a ochranné prostředky, upěvňovací prvky (ermování, šroubování, spárování, netělní zahrnutí v nich) položkách, včetně konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem. | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 4,90 | | 7 252,00 Kč |
| 7 - Přidružená stavební výroba | | | | | | | 7 252,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--------------------------|--------|---|--|----|-------------|--------------|--------------------|
| 9 - Ostatní práce | | | | | | | |
| 132 | 966148 | N | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 0,000 | 2 360,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 01 | | | | | | 0,576 | 1 359,36 Kč |
| výkaz výměr | | 7*0,4*0,7 = 1,960000 => A 3*0,4*0,4*1,3 = 0,576000 => B | | | | | |
| technická specifikace | | <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje - rozbourání konstrukce bez ohledu na použ. technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou man. práci s. vybourání s. uti. a hmotami, včetně uložení na s. skládku, která se vykazuje v položce 0141** (s. výjimkou, má jeho množství souhrnně materiálů, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání) - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce - veškeré další práce plynoucí z technologického př. popisu a z platných předpisů | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 0,58 | | 1 359,36 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|---|----|---------------|-------------|----------------------|
| 5 | 966168 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 31,218 | 4 938,00 Kč | 154 154,48 Kč |
| doplňující popis | | bourání konstrukce po demontáži vysunutím | | | | | |
| výkaz výměr | | Mastovka NK-mez. číselníkem 40*4,35*0,18 | | | | | |
| technická specifikace | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použ. tou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství boureného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu v položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | | |
| 7 | 966178 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 5,551 | 1 767,00 Kč | 9 815,75,62 Kč |
| doplňující popis | | bourání konstrukce po demontáži vysunutím | | | | | |
| výkaz výměr | | <p>lešna na chodníku (NK+OP1) 4E,40*1,35*0,05</p> <p>trámě 3 x na chodníku (NK+OP1) 4E,40*0,14B*0,15</p> | | | | | |
| technická specifikace | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství boureného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu v položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | | |
| 5 | 966188 | | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM | T | 120,381 | 1 300,00 Kč | 156 495,30 Kč |
| doplňující popis | | bourání konstrukce po demontáži vysunutím | | | | | |
| výkaz výměr | | ZBV: 01 | | | | | |
| výkaz výměr | | <p>děle skutečnost:</p> <p>101,88-120,381 = -18,501 000 => 4</p> | | | | | |
| technická specifikace | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použ. tou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství boureného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu v položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 101,88 | | 132 444,00 Kč |
| 129 | 966841 | N | ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO | M | 0,000 | 172,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | ZBV: 01 | | | | | |
| výkaz výměr | | 7,000 | | | | | |
| technická specifikace | | 1 204,00 Kč | | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|---------|--|-----|-------------|-----------------|--------------------|
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | požka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací; - veškeré manipulace s vybouranými sutěmi a hmotami včetně učištění skládky; - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů; - odstranění sloupků z jehnědo-matěná u odstranění vrát a vrátů; nezanímité doplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou hmotného množství bouraného materiálu, kde je možné prolatek zahrnout do jednorázové ceny bourání tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | |
| | | CELKEM: | | 7,00 | | 1 204,00 Kč |
| 8 | R969001 | DEMONTÁŽ NOSNÉ KONSTRUKCE MOSTU VYSUNUTÍM | KUS | 1,000 | 1 516 257,00 Kč | 1 516 257,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| | | vystupit nosné konstrukce od mostních hárek a ostatním opěření (háčky budou společně s pro montáž nové konstrukce zesunuty); | | | | |
| 9 | | Ostatní práce | | | | 1 816 994,46 Kč |

NOVÉ POLOŽKY - STANOVENÍ JEDNOTKOVÝCH CEN

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky | m.j. | Cena za m.j. v Kč | Stanovení JC |
|-----------------|-------------|---|------|----------------------|--------------|
| 142 | 02520 N. | ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUSITELNOU | KP. | 13 570,00 | Kalkulace * |

* Zkoušky instalátů nebyly zahrnuty v ÚPDS, ceník C 154, předpokládá ocenění skrz řádky dupliční kalkulace

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

SO 201

| číslo pozice | popis | m.j. | počet j |
|--------------|---|------|---------|
| 142 | 07520 ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLŮU ZKŮŠEBNŮU | KPL | 1,000 |

| II - HODY | | | | |
|-----------------|-----------------|------|----------|--------------|
| číslo materiálu | název materiálu | m.j. | spotřeba | cen. cena Kč |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM HODY - H | | | | 0,00 |

| M - MZDY | | | | |
|------------------|-------------------------|------|----------|----------|
| číslo zaměstnání | název zaměstnání | m.j. | počet Nm | sazba Kč |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| M.1 | Příspěvk. mzdy | | | 0,00 |
| M.2 | Odvody z mezd (0,34141) | | | 0,00 |
| CELKEM MZDY - M | | | | 0,00 |

| S - STROJE | | | | |
|-------------------|--------------|------|----------|----------|
| číslo stroje | název stroje | m.j. | počet Sh | sazba Kč |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM STROJE - S | | | | 0,00 |

| D - DOPRAVA | | | | |
|--------------------|------|----------|-------|------|
| název dopravy | m.j. | počet km | sazba | Kč |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM DOPRAVA - D | | | | 0,00 |

| O - OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY | | | | |
|----------------------------------|-------|-------|------|--|
| m.j. | počet | sazba | Kč | |
| | | | 0,00 | |
| | | | 0,00 | |
| CELKEM OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY - O | | | 0,00 | |

| C - SUBDODÁVKY | | | | |
|-----------------------|------|--------|-----------|-----------|
| číslo dodávky | m.j. | počet | sazba | Kč |
| číslo dodávky | kr | 1,0000 | 11 800,00 | 11 800,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM SUBDODÁVKY - C | | | | 11 800,00 |

| | |
|--|-----------|
| RUŠIL VÝROBNÍ - IR = 5% * (H+S+D+M+O+C) | 590,00 |
| NÁKLADOVÁ CENA - KC = H+S+D+M+O+C | 11 800,00 |
| PRÍZÍE SPRÁVNÍ - RS = 5% * (H+S+D+M+O+C) | 590,00 |
| Z.BK - Z = 5% * (H+S+D+M+O+C) | 590,00 |
| ODBYTŮVÁ CENA OC = KC + IR + RS + Z | 13 570,00 |



SMP CZ, Bc. Jiří Keclík

Nabídka prací č. 200038

Vážený pane Keclíku, na základě emailové poptávky si Vám dovoluji zaslat cenovou nabídku na rozbor a odběr asfaltu pro stanovení PAU.

Představení společnosti Monitoring, s.r.o.

Laboratoř Monitoring se zabývá analytikou životního prostředí již od roku 2000. Je držitelem Osvědčení o akreditaci ČIA (laboratoř akreditovaná ČIA č. 1416) pro širokou řadu analytických metod v oblasti organických a anorganických látek ve vodách, zeminách, kaloch, ovzduší, odpadech a jejich výlužích, pro testy ekotoxicity a vzorkování.

Proč spolupracovat s naší laboratoří?



Naším zákazníkům nabízíme **individuální přístup** k řešení jednotlivých zakázek. Je-li třeba, poskytujeme **odborné konzultace** v oboru odpadů **zdarma**. **Automaticky provádíme porovnání s limitními hodnotami dle legislativy včetně slovního zhodnocení**. Zároveň též provádíme akreditované odběry vzorků.

Cenová nabídka rozborů asfaltu



Veškeré ceny jsou bez DPH, odběr předpokládáme v Loukově, okres Mladá Boleslav.

Cena za odběry a dopravu

| Odběr a doprava | Cena | Délka zkoušky |
|--------------------------------------|----------------|---------------|
| Doprava vrtné soupravy | 2000,- | |
| Odběr asfaltu vývrtom ze dvou míst | 3200,- | |
| Řezání na vrstvy | 1600,- | |
| PAU dle vyhlášky 130/2019 – 3 vzorky | 5000,- | 3-7 dní |
| Celková cena | 11800,- | |

Další přípravné práce jako sušení, drcení, rozklad vzorku jsou **zdarma**. Porovnání výsledků s legislativou je též **zdarma**.

Proč zvolit právě naši laboratoř?

- **Rychlost zpracování výsledků** – jsme připraveni vyjít vstříc vašim požadavkům na co nejrychlejší zpracování vzorků.
- **Kvalita výsledků** – laboratoř pracuje pod systematickou kontrolou (ISO 17025), na naše výsledky se můžete spolehnout
- **Dlouholeté zkušenosti v oboru** – naše laboratoř patří k zavedeným stálícím v oboru, dokážeme řešit složité situace ke spokojenosti zákazníka.
- **Výsledky analýz** Vám zasleme e-mailem ve formátu PDF, který má platnost originálu, případně lze zaslat navíc i formou excelovské tabulky



Budete-li potřebovat další informace, doplnit cenovou nabídku o další stanovení apod., rád Vám je poskytnu mailem, nebo telefonicky.

V Praze dne 14.2.2020

Petr Jankovský, jednatel



EMPLA AG spol. s r. o.

Výzkum, vývoj a realizace technologií pro ochranu prostředí a zdraví



EMPLA AG spol. s r. o., středisko Morava

Výzkum, vývoj a realizace technologií pro ochranu prostředí a zdraví

Bc. Jiří KECLÍK

mistr

Mobil: +

www.smp.cz

SMP CZ, Divize 1, Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4
IČ: 27195147 | DIČ: CZ27195147

| | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| Váš dopis značky / ze dne mail | Naše značka 185/ 2020 M | Vyřizuje / linka Jung / 602184937 | Brno datum: 13. 2. 2020 |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|

VĚC: Cenová nabídka na odběry vzorků (jádrové vrtání) a následné analýzy vzorků asfaltových vrstev dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. na provedení vývrtů asfaltové vozovky a stanovení obsahu PAU na akci III/27922 Loukov, most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem

Tabulka č. 1: III/27922 Loukov, most ev.č. 27922-2

| Materiál | Parametry či činnost | Cena [Kč] / jednotka |
|-------------------------------|--|---------------------------|
| Asfalt - vozovka | Provedení vývrtu (2 ks) | 1 860,- celkem 3 720,- |
| Asfalt - vozovka | Zapravení otvoru (2 ks) | 1 110,- celkem 2 220,- |
| Asfaltový vývrt (vrstva) | PAU16 (vždy obrus a spodní vrstva, tj. 3 ks) | 3 300,- celkem 9 900,- |
| Vypracování posudku | | zdarma |
| Doprava | | 3 200,- |
| KONEČNÁ CENA (bez DPH) | | 19 040,- |

K cenám se připočítává:

DPH

Uvedená cena obsahuje náklady za:

- odběry vzorků, realizaci analýz dle příslušných postupů
- vypracování protokolů
- vypracování posudků
- poštovné

Termín realizace: dle Vašich požadavků a dohody, předpoklad únor/březen 2020

EMPLA AG spol. s r. o.
Za Škodovkou 30a
503 01 Hradec Králové

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu C, vl. 19004.

www.empla.cz



EMPLA AG spol. s r. o.

Výzkum, vývoj a realizace technologií pro ochranu prostředí a zdraví

Osoby pověřené ve věci:

Ing. Michal Rejl – technický ředitel

Mgr. Viktor Jung – vedoucí střediska Morava

Ing. Vladimír Bláha – oddělení odpadů

Nabídku pokládejte, prosím, za materiál k jednání. O všech aspektech, jako je cena díla, komplexnost služby a díla, termín, atd. jsme kdykoliv ochotni jednat a dospět k oboustranně vyhovující spolupráci.

Naši stálí zákazníci využívají možnosti slev na námi pořádané semináře, školení a odborné kurzy a na další činnosti realizované naší firmou, jako např. autorizované měření emisí, měření ostatních faktorů pracovního prostředí, hlukové a rozptylové studie, analýzy vod a odpadů atd. Dále poskytujeme zdarma poradenskou činnost.

Vypracoval:

Mgr. Viktor Jung
vedoucí střediska Morava

- v ceně 2 vývrty
- 3 analýza PAU (asfalty)
- bez zeminy pod oři, separace vrstev dle podkladů



EMPLA AG spol. s r. o.

Výzkum, vývoj a realizace technologií pro ochranu prostředí a zdraví

EMPLA AG spol. s r. o. – výzkum, vývoj a realizace technologií pro ochranu životního prostředí a zdraví



- **Ekologické laboratoře č. 1110, akreditované národním akreditačním orgánem ČIA o.p.s. dle požadavků normy ČSN EN ISO/IEC 17025.**
- **Poskytujeme komplexní služby v ochraně životního prostředí:**
 - autorizované měření emisí, měření imisí a pachových látek
 - měření hluku, měření vibrací, hlukové studie, protihlukové opatření
 - měření koncentrací chemických škodlivin
 - měření prašnosti
 - měření faktorů pracovního prostředí, kategorizace prací
 - měření umělého osvětlení, měření denního osvětlení
 - měření kvality tlakového vzduchu, stlačených plynů atd.
 - stanovení parametrů vnitřního prostředí budov
 - zpracování žádosti o vydání integrovaného povolení (IPOP)
 - studie posuzování vlivů na životní prostředí (EIA, SEA, HIA), hodnocení zdravotních rizik
 - vypracování hlášení do informačního systému ISPOP
 - ekotoxikologické testování chemických látek a chemických přípravků Reach
 - stanovení biologické rozložitelnosti látek ve vodním prostředí
 - posudky v oblasti analýzy znečištění ovzduší (rozptylové studie, odborné posudky)
 - rozborů, odběry a analýzy vod a potravin
 - rozborů krmiv a rozborů hnojiv
 - rozborů zemín, sedimentů, paliv, odpadů a pevných materiálů
 - analýzy bioplynu, vstupních surovin, digestátů
 - hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ekotoxikologické testování vyluhů
 - odsávání, odlučování, filtrace
 - projektování, výroba a realizace ČOV a úpraven vod
 - vodo hospodářské služby
 - průzkumy budov před demolicí
 - agenda odpadového hospodářství
 - školicí a vzdělávací semináře, rekvalifikační kurzy
 - poradenství v oblasti ochrany životního prostředí

Společnost patří ve svém oboru ochrana životního prostředí, v poskytování služeb, k předním pracovištím nejen v České republice, ale daří se jí získávat dobré odborné renomé i ve státech EU a zámoří. Je jedinou společností v České republice, která poskytuje ekologické služby v tak komplexním rozsahu.

EMPLA AG spol. s r. o.
Za Škodovkou 305
503 11 Hradec Králové
www.empla.cz

středisko Morava
Podnásepní 477/1h, 602 00 Brno

SMP CZ, Divize 1
Vyskočilova 1566
140 00 Praha 4

Louny dne 13.2.2020

Cenová nabídka na stanovení PAU ve vozovce dle vyhlášky č.130/2019

Akce III/27922 Loukov, most ev.č.27922-2

Popis úseku: most ev.č.27922-2

Místopis: přes Jizeru před Loukovem

| Poř. číslo | Popis úkonu | Jedn. | Cena za jednotku bez DPH | Počet jednotek | Cena celkem bez DPH 21% |
|-------------------------|--|-------|--------------------------|----------------|-------------------------|
| 1 | Stanovení sumy PAU, pro obrusnou vrstvu ACO, souhrnný vzorek vozovka mostu a předpolí. | ks | 4 500,00 Kč | 1 | 4 500,00 Kč |
| 2 | Stanovení sumy PAU, pro podkladní vrstvu ACP, předpolí. | ks | 4 500,00 Kč | 1 | 4 500,00 Kč |
| 3 | Jízdní výkony | ks | 15,00 Kč | 288 | 4 320,00 Kč |
| Celkem bez DPH | | | | | 13 320,00 Kč |
| Celkem s DPH 21% | | | | | 16 117,20 Kč |

Přepokládají se tři jádrové vývrty, 2x předpolí, 1x vozovka mostu.

Použitá mechanizace:

Jádrová vrtáčka pro odběr materiálů ve smíšené části konstrukce

Doprava:

základna střediska Louny

podpis dodavatele
VIKONTROL, spol. s r.o.

podpis objednatele
SMP CZ, Divize 1

Be. Jiří KECLÍK, mistr
SMP CZ, Divize I, Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4
IČ: 27195147 | DIČ: CZ27195147

V Hradci Králové dne 5. března 2020

Věc: výsledky testů odebraného vzorku asfaltových jader, Loukov III/27922, most ev. č. 27922-2

Vážený pane Keclík,

na Vaši žádost byl proveden test složení v sušině, a to v rozsahu kritických parametrů z tabulky č. 10.1 (kritickým parametrem pro využití do cest je obsah uhelných dehtů – reprezentovaný testem PAU). Vzorek asfaltu byl do našich laboratoří dodán jako vzorek odebraný vaší organizací (Op č. 124/20), protokol o testu č. 1080/20;

Parametry organického znečištění PAU (16)

| Parametr | Jednotka | Zjištěno | Limit 10.1 | Limit vyhlášky asfaltové 130/2019 Sb. |
|------------------------|------------|----------|------------|--|
| 1A - vrstva vývrtnu | mg/kg suš. | 1,03 | 6 | 12 / 25 |
| 1B- vrstva vývrtnu | mg/kg suš. | 1,17 | 6 | 12 / 25 |
| 2 - vývrt | mg/kg suš. | 0,83 | 6 | 12 / 25 |

Komentář

- a) Byla vydána vyhláška č. 130/2019 Sb., která využila zmocnění par 3 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. Asfaltové recykláty jsou podle této vyhlášky řazeny obsahem PAU do 4 tříd. Pro využití do nestmelených vrstev bude možné využít jen asfaltové materiály do 25. respektive 12 mg/kg sušiny PAU (16) a neobsahující uhelný dehet nad mez nebezpečnosti. Dnes platí také technologické podmínky UP150, které také mají 25 mg/kg sušiny PAU.

Takže hodnocený vzorek vývrtnu

- Vývrt směsný (1A i 1B) : **Vyhovuje** vyhlášce a vyhovuje využití asfaltu jako recyklátu (ZAS) i pro výrobu nestmelených směsí. Vyhlášky uvádí, že recykláty této kvality by bylo možné využít. Vývrt je třídy ZAS-T1. Výpis jednotlivých PAU je případně možné doložit.

Takže hodnocený vzorek vývrtnu

- Vývr. 2 : **Vyhovuje** vyhlášce a vyhovuje využití asfaltu jako recyklátu (ZAS) i pro výrobu nestmelených směsí. Vyhlášky uvádí, že recykláty této kvality by bylo možné využít. Vývr. je třídy ZAS-T1. Výpis jednotlivých PAU je případně možné doložit.

V případě jakýchkoliv požadavků na doplnění či další analýzy či spolupráci jsme Vám plně k dispozici. Těšíme se na další spolupráci. Je zřejmé, že PAU jsou kritickým parametrem, který se může velmi měnit (v závislosti na původu stavby, jednotlivé vrstvy a jejího stáří, atd). Nebezpečnost se může vztahovat jen k některé z historických vrstev vývrtnu, což zde nebylo zjištěno. Pro nakládání s recyklátem je nutné se řídit požadavky vyhlášky č. 130/2019 sb. Identifikace míst – viz odběrový protokol.

Za EMPLA AG spol. s r.o.

Ing. Vladimír Bláha

Přílohy: OP - OP č. 124/20

Protokol o testu č. 1080/20

Kvalifikační předpoklady k analýzám a testům



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 1080/20

Výsledky analýzy vzorku asfaltových materiálů

Zákazník: SMP CZ, s.r.o.

Publiční 601/18

186 00 Pavačina

Vzorek: objednavka: zakl. EMPLA AG č. 1080/20 (obj. č. 131251280118) z 16.12.2020
místo odběru: lokace 11/27922 most 27922-2 viz GP v příloze
datum odběru: 16.02.2020
odebrali: Jurek B., EMPLA AG
způsob odběru: JKP Vyvrtý (neakreditovaný) viz odvětvový protokol v příloze
číslo spr. prot.: 009 124/20
datum přijetí: 18.02.2020
datum analýzy: 28.02.2020 04.05.2020
rozhodčí číslo vzorku: 2571 2572
číslo vzorku: označení zákazníka a popis vzorku
2571 vz.ozn.1A (asfaltový materiál)
2572 vz.ozn.1b (asfaltový materiál)
2573 vz.ozn.2 (asfaltový materiál)

Požadavek na analýzu: i.e. objednávky ZAC 16 viz tabulka výsledků

Metodika analýzy:

A 47 SOP 0 6 (ČSN 73 2554) PAC 1161
A 36 SOP 0 1 (ČSN 180 11 465) směrna, popel, vlhkost

Výsledky:

| Parametr | Jednotka | 2571 | 2572 | 2573 |
|----------------|----------------|------|------|------|
| sušina | z. smot. n. | 99 | 97,6 | 99,5 |
| PAC 16, pryzný | ml/100 g, 20°C | 1,03 | 1,07 | 0,83 |

Uvedené výsledky zkušebek se vztahují pouze k předmětu analýzy.
Metody neřídí se stanovami pro nevyhnutí k dispozici v laboratoři.
Kopie získávána souhlasem Ekologických laboratoř EMPLA se není
protokol reprodukovat jinak než copy.

„Společnost SMP-OKT_Loukov“
SMP CZ, a.s., Vyskočilova 1566
140 00 Praha 4

Vás dopis značily/ze dne

Naše značka

Vyřizuje/telefon

Praha

J. Boček/ 724342787

Věc: Žádost, o změnu rozsahu díla – stavby „ III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem“ ZBV č.7

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-3160/00066001/2019, odst. 6.7:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“, která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy). Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví.

Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídílníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli.
- c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,

1/2

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s těmito zjištěnými skutečnostmi:

Zadávací dokumentace stavby (PDPS) neuvažovala s provedením rozborů a odběrů asfaltu pro stanovení PAU (zkoušek stávajících asfaltových vrstev). Zadavatel zveřejnil zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku (stavbu) dne 28.02.2019.

Požadavek na provedení rozborů vychází ze znění Vyhlášky č. 130/2019 Sb. Vyhláška o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem", která vstoupila v účinnost od 01.06.2019.

Jak je patno z výše uvedené časové posloupnosti Vyhláška č. 130/2019 Sb. (01.06.2019) vstoupila v účinnost v průběhu období, ve kterém již byla již zadávací dokumentace zpracována a také uveřejněna.

Zhotovitel je v průběhu realizace stavby povinen provádět práce v souladu s platnou legislativou - tj. v souladu s vyhláškou č. 130/2019. V průběhu realizace je tedy zcela nezbytné odebrat vzorky stávajících asfaltových vrstev, akreditovanou laboratoří s následným zpracováním analýzy vzorků asfaltových materiálů.

2/2

Jan Boček
Mostní technik, KSÚS SK
Oblast Mnichovo Hradiště /

| Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 7 | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|--|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|
| Evidenční číslo a název stavby: (22019-021173-III/2/1922) III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizera před Loukovem | | | | | | | | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) | | | | | |
| Číslo a název SO/PS: SO 201 - Demolice stáv. most ev.č. 27922-2 | | | | | | | | Skupina Změn: | | | | | |
| Číslo a název rozpočtu: ZBV 201 / 3 - ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) | | | | | | | | | | | | | |
| Por. č. psl. | Kód položky | Název položky | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Podíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Nové položky | | | | | | | | | | | | | |
| 142 | 02520.N. | ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ MEZÁNÍ SLOUŽ ZKOUŠEJNOU | KPL | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 13 570,00 | 0,00 | 0,00 | 13 570,00 | 13 570,00 | 13 570,00 | 100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 13 570,00 | 13 570,00 | 13 570,00 | 100,00 |
| Celkem za všechny položky | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 13 570,00 | 13 570,00 | 13 570,00 | 100,00 |

Odpovědný zástupce Objednatel i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřují tím předkládací změnu.
Pověřují zároveň skutečné provedení prací a správnost změny.

Za Zhotovitele: (stavbyvedoucí) Bc. Marek Něvojský

Datum: 30-06-2021

Popsal:

Za Objednatel: (TP, případně technik KS/JS) Martin Vácha

Datum: 30-06-

Popsal:

Bc. Marcel NÁVOJSKÝ
Hlavní stavbyvedoucí
SMP CZ, a. s., Divize 1
Štěrboholská 560/73
102 00 Praha 15

NAŠE ZNAČKA
52-062/21

VÝŘÍZUJE / LINKA
Ing. Pešata / 311

STŘEDIŠKO
S-52

V PRAZE DNE
16. 8. 2021

III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

Stanovisko AD k navrhovaným technickým změnám oproti PDPS, které jsou součástí ZBV (Na základě žádosti zhotovitele zaslánoho dne 5.5.2021 e-mailem)

ZBV 07

„Zadávací dokumentace stavby (PDPS) neuvažovala s provedením rozborů a odběrů asfaltu pro stanovení PAU (zkoušek stávajících asfaltových vrstev).

Požadavek na provedení rozborů vychází ze znění Vyhlášky č. 130/2019 Sb. Vyhláška o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem“, která vstoupila v účinnost od 01.06.2019.

Zadavatel zveřejnil veřejnou zakázku (stavbu) dne 26.02.2019 a stanovil termín pro podání nabídky na datum 01.04.2019 (smlouva uveřejněna 26.06.2019).

Jak je patrné z výše uvedené časové posloupnosti, zadavatel veřejné zakázky (objednatel) objektivně nemohl předvídat, že po datu zpracování zadávací dokumentace stavby (PDPS), respektive po datu zveřejnění veřejné zakázky i po datu pro podání nabídky, vstoupí v účinnost Vyhláška (130/2019 Sb.), na základě které bude potřeba v průběhu realizace provádět rozborů stávajících asfaltových vrstev.

Zhotovitel v průběhu realizaci v souladu s vyhláškou č. 130/2019 dne 19.02.2020 odebral vzorky stávajících asfaltových vrstev. Akreditovaná laboratoř následně zpracovala analýzy vzorků asfaltových materiálů s vyhovujícím závěrem (viz příloha č. 9 a č. 10).

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1 písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

Stanovisko AD – změna byla s AD řádně projednána a za AD odsouhlasena.

V Praze dne 16. 8. 2021

Ing. Jan Pešata - AD

METROPROJEKT Praha a. s.
Argentinská Office Building
Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7

www.metroprojekt.cz

✓

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby (evidenční č. stavby: 72019-021173-III/27922)

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:

Číslo ZBV

III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

101 / 1

8

Název slavebního objektu/organizace sponzoru (SO/PS):

Úprava silnice III/27922

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje příspěvková organizace
Zborovská 81/11 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: **"Společnost SMP-OKT_Loukov"**
rastoupaná

SMP CZ, a.s.
Vyskočilova 1566, Praha 4, 140 00
IČ: 271 95 147
správce / společník 1

OK Třebestovice, a.s.
Tovární 164, 289 12 Třebestovice
IČ: 03094251
společník 2

Rekapitulace ZBV č.8 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změr záporných | Cena navrhovaných Změr kladných | Cena navrhovaných Změr záporných a Změr kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 8.1 | -7 920,00 | 18 937,36 | 11 017,36 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změr záporných | Cena navrhovaných Změr kladných | Cena navrhovaných Změr záporných a Změr kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 8.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změr záporných | Cena navrhovaných Změr kladných | Cena navrhovaných Změr záporných a Změr kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 8.3 | -447 045,56 | 526 384,79 | 79 339,23 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změr záporných | Cena navrhovaných Změr kladných | Cena navrhovaných Změr záporných a Změr kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 8.4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změr záporných | Cena navrhovaných Změr kladných | Cena navrhovaných Změr záporných a Změr kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 8.5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Suma ZBV č. | Cena navrhovaných Změr záporných | Cena navrhovaných Změr kladných | Cena navrhovaných Změr záporných a Změr kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 8 | -454 965,56 | 545 322,15 | 90 356,59 |

Části ZBV se číslují číslem ZBV za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.

Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidence nebo Změnové listy a pro Ružo s učením změn položek.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby (ovčárna č. stavby: Z2019-021173-1127922)

Číslo SOPS /

Číslo ZBV

III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

/ číslo Změny SOPS

Název stavby (u objektu veřejného sd. stav. (SOPS))

101 / 1

8.1

Úprava sílnice III/27922

Strany smlouvy o dílo č. S-21/50000560017019 na realizaci (včetně) Stavby uzavřené dne 04.11.2019 (stále jen Smlouva)

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 21/111, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost SMP OKI, Loukov

| Přehled Změnového listu: | | | Pará. č. | Příjemce |
|--------------------------|---|----|------------|----------|
| 1 | Kryc. stl. | 1 | počet: stů | |
| 2.1 | Změnový list SK 1 | 1 | počet: stů | 1.2 |
| 2.3 | Změnový list SK 3 | 1 | počet: stů | 3 |
| 3 | Zápis o projednání ujednání soupisu prací | 1 | počet: stů | 4 |
| 4.1 | Rozpis ocenění Změn položek SK 1 | 1 | počet: stů | 5 |
| 4.3 | Rozpis ujednání Změn položek SK 3 | 1 | počet: stů | |
| 5 | Přehled záležitosti změn do skupin | 1 | počet: stů | |
| 6 | Přehled dalších dokladů | 1 | počet: stů | |
| | Další doklady | 35 | počet: stů | |

Titul zlohořitel: Zlohořitel

Podpis a zdůvodnění Změny: Změna kamenických prvků a prací

V průběhu realizace došlo k upřesnění obsahu prací u následujících položek:

- 12 - 7180 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (14,82%)
 - 24-574A33 ASFALTOVÝ BETON TÍK0 OBRUSNÉ VRSTVY A300 11 11 40MM (3,57%)
 - 32-59221 DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DRŮBNÝMI KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA (12,10%)
 - 25-572213 SPOLKOVACÍ POKRÝTKA Z EMULZE DO 0,5KG/M2 (-3,57%)
- Tyto položky představují tzv. Domérek (výhraderou změn u zakázky).

Fakticky se jedná o doméření skutečně provedené množství prací, které byly již zahrnuty do zadávacího řízení a jejich skutečný objem bylo možné přesně stanovit na základě měření až v průběhu realizace těchto prací. Došlo zejména k upřesnění rozsahu zemních prací (uložení malonělu) a dále také k opravě dlaždicových ploch v souvislosti se skutečným řešením stávajícího stavu (viz příloha č. 11 - Záznam o měření).

Jedná se o Změnu neúčastnicu, která je tak podle § 6 odst. 1 písm. a) resp. podle § 7 Směrnice H-SM-35 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 20.05.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek do skupiny 1. Změnou se jedná o práce, které nemají celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna neúčastnicou vzniká povinností závazku a dle § 100 odst. 1) se jedná o vyhradenou změnu závazku.

Udáje v Kč bez DPH

| Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem | Součet absolutních hodnot Změn záporných a Změn kladných |
|----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| -7 920,00 | 18 937,36 | 11 017,36 | 26 857,36 |

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

| | | | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------------|-------|------------|--------|
| Zlohořitel (stavbyvedoucí) | jméno | Ing. Viktor Stránecký | datum | 06.09.2021 | podpis |
| Projektant (autorský dozor) | jméno | Ing. Jan Prošák | datum | 06.09.2021 | podpis |
| Stavební dozor | jméno | Martin Vácha | datum | 06.09.2021 | podpis |
| Zástupce Objednatel | jméno | Jan Božek | datum | 06.09.2021 | podpis |

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SOPS, který je součástí výše uvedené Stavby budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány zdůvodněny, doloženy a oceňeny v dokumentu této Změny. Smlouva smlouva shodně prohlásí, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se měří v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nezměněny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněně jedna: jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

| | | | | | |
|---|-------|----------------------|-------|------------|--------|
| Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel) | jméno | Ing. Jan Lichnerger | datum | 06-09-2021 | podpis |
| Zhotovitel (Společnost SMP OKI, Loukov) | jméno | Ing. Martin Dokaňský | datum | 06.09.2021 | podpis |
| | jméno | Ing. Lucie Zimová | datum | 06.09.2021 | podpis |

Číslo pará:

1

Změnový list

| | | |
|---|--|-------------------------|
| Název a adresa sídla dle Sazby (koordináty dle Sazby 27018-021/26-12-1922) III/27922, most ov.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem Název veřejného objektu/rozdělného souhlasu (SOPR) Úprava silnice III/27922 | Číslo SOPR / Název Změny SOPR 101 / 1 | Číslo ZHV 8.3 |
|---|--|-------------------------|

Síly se sílovozy o d. u. č. 5-2160/00/05201/2017 změna železniční tratě v úseku mezi zastávkami Loukov a Čáslav (dále jen Sílovozy)
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Žitavská 81/11, 150 00 Praha 5, Smičkovy
 Zhotovitel: Společnost SMP-OX, Loukov

| Přílohy Změny svého listu | | Číslo | Příjemce |
|--|----|-------------|------------------|
| 1 Kvalita | 1 | počet listů | |
| 2.1 Změny IAI SK 1 | 1 | počet listů | 1, 2 Objednatel |
| 2.3 Změny IAI SK 3 | 1 | počet listů | 3 Zhotovitel |
| 3 Zápis z usnesení usnesení soupisu prací | 1 | počet listů | 4 Projektant |
| 4 Rozpis přeměny železničního svazu SK 1 | 1 | počet listů | 5 Stavební dozor |
| 4.3 Rozpis přeměny železničního svazu SK 3 | 1 | počet listů | |
| 5 Přehled zářezí změny do skupin | 1 | počet listů | |
| 6 Přehled šálů en dohledu | 1 | počet listů | |
| Další doklady | 25 | počet listů | |

Indikator změny: Zhotovitel
 Typ a zjednodušení změny: Změna kamenických prvků a prací

Služba měla se nacházet v bezprostředním sousedství památkově chráněných staveb v centru obce Loukov. Z tohoto důvodu bylo v zadávacím dokumentu stanoveno, že stavba a její okolí bude realizována pod dohledem zastupitele Národního památkového úřadu (NPU).

V průběhu realizace stavby NPU požadoval předložení vývoji pohledových kamenných prvků a malování sochařů, dlažeb, obrub, apod. se sčítacím Na konci října dne 2. 11. 2020 (dne 04.09.2021 viz příloha č. 9, body 41) a 42) bylo ze strany NPU (Jana Šteková, náměstkyně vedoucí oddělení u změny) požadováno malování kamenických prvků na železničním přejezdu, i ověření malování železničních želez. Dne 05.08.2020 se konala schůzka se zástupcem NPU na které byly řešeny podmínky malování staveb na vlastním místě. Na základě této schůzky došlo k upřesnění malovacích požadavků NPU na kamenné prvky. Měly být malovány zhotoviteli zpracovávající do stavebního vývozu, který je součástí zástupcem NPU (viz příloha č. 10 - Architektonická situace).

Zadávací dokumentace (DZP) předpokládá použití kamenných prvků (dlažeb) podél svahových kůželek OP1 (př. čužba lavic u OP1 a OP2 (př. 465/12). Na základě požadavků NPU (viz přílohy č. 9 a č. 10) byl malován zmenšen na Vysočanské ulici (př. 436/12 R).

Zadávací dokumentace (DZP) předpokládá použití kamenných prvků (dlažeb) obrub na křižovatkách povrchu (př. 91/425 a 91/426). Na základě požadavků NPU (viz přílohy č. 9 a č. 10) byl použit zmenšen na smičkově, seřadě železniční a se smičkově železniční a (př. 91/425 R.N. a 91/426 R.N.).

Jedním z cílů změny kamenických prvků došlo k doplnění původních povrchů obsahovaných v cenové nabídce s křížovkami nových povrchů. Zhotovitel došlo k úpravě povrchů prací pod střešními plochami, na kterých byly kamenné prvky malovány.

Jedná se o Změnu předpokládá, nerespektuje, která je tak podle § 5, odst. 1 písm. c) odpovídá § 10 Směrnice č. 5M/36 Kapské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňuje provádění změn závažků dle zákona č. 134/2011 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazená do skupiny 3. Zároveň se jedná o práci, která nemá charakter povahy veřejné zakázky.

7. Hlavní částka o zadávání veřejných zakázek č. 134/2011 Sb., tato změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazků dle § 222, odst. 6) se jedná o záležitost nepředpokládá.

Léhuje v Kč bez DPH:

| Číslo souhlasných Změn záporných | Číslo souhlasných Změn kladných | Číslo souhlasných Změn souhrnné a Změn kladných celkem | Součet souhlasných i odhad Změn záporných a Změn kladných |
|----------------------------------|---------------------------------|--|---|
| -447 045,56 | 526 384,79 | 79 339,23 | 973 430,35 |

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

| | | | | | |
|------------------------------|-------|--------------------|-------|--------------|--------|
| Zhotovitel (stavební firma): | jméno | Ing. Viktor Štánek | datum | 06. 09. 2021 | podpis |
| Projektant (autorský dozor): | jméno | Ing. Jan Prácheň | datum | 06. 09. 2021 | podpis |
| Stavební dozor: | jméno | Miroslav Vachta | datum | 06. 09. 2021 | podpis |
| Zastupitel Objednatel: | jméno | Jar. Boček | datum | 06. 09. 2021 | podpis |

Objednatel a Zhotovitel se dohodli že o výše uvedenou SOPR, který je součástí vývoje úseku Služby, bude prováděny Změny, jak jsou podrobně popsány, zjednodušené, dodávané a součástí vývoje úseku Služby. Služba, kterou slouží a malování železničních želez. Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zjednodušením dle čl. 13.2. Situací pro malování. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu uvedeném v tomto Změnovém listu. V ostatních zůstává práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel upravena ve Smlouvě nezměněnými. Na dík za toto přepočítání pláň Smlouvy zpracovaná jednotně pomocí toho v zastupování Objednatel a Zhotovitel se počítá.

| | | | | | |
|----------------------------|-------|----------------------|-------|--------------|--------|
| Objednatel | jméno | Ing. Jar. Boček | datum | 06. 09. 2021 | podpis |
| Stavební osoba Objednatel: | jméno | Ing. Vlad. Dvořánský | datum | 06. 09. 2021 | podpis |
| Zhotovitel | jméno | Ing. Lucie Zimová | datum | 06. 09. 2021 | podpis |

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 8

| |
|--|
| Název Stavby: III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem |
| Číslo SO/PS/č. Změny: 101 / 1 |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Úprava silnice III/27922 |

Údaje v Kč bez DPH

| |
|------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| 1 - zadat |
| 2 525 180,09 |

Rozdíl = Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-)

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena SO/PS po všech předchozích Změnách | Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě |
|-------------------------|--|---|---|---|
| 2 | 3 - zadat | 0 | 5=1+3+4 | 6=5-1 |
| stavební/montažní práce | 0,00 | 0,00 | 2 525 180,09 | 0,00 |

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS | Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS | Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--|--|--|
| 7 | 8 - zadat | 9 - zadat | 10=4+9 | 11=(10/1)*100 |
| stavební/montažní práce | -454 965,56 | 545 322,15 | 545 322,15 | 20,77% |

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena SO/PS po této změně | Rozdíl ceny SO/PS po této změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy | Rozdíl ceny SO/PS po této změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--------------------------|---|---|
| 12 | 13=2-8 | 14=1+13+10 | 15=14-1 | 18=(15/1)*100 |
| stavební/montažní práce | -454 965,56 | 2 715 530,68 | 90 356,59 | 3,44% |

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

| | Souhlas | Jméno | Datum | Podpis |
|--|-----------|------------------------|------------|--------|
| Zhotovitel: (Stavbyvedoucí) | SOUHLASÍM | Ing. Viktor Strážinec | 06.09.2021 | |
| Projektant: (Autorský dozor) | SOUHLASÍM | Ing. Jan Pešata | 06.09.2021 | |
| Stavební dozor | SOUHLASÍM | Martin Vácha | 06.09.2021 | |
| Zastupce Objednatel | SOUHLASÍM | Jan Boček | 06.09.2021 | |
| Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny | SOUHLASÍM | Ing. Jaroslava Jurková | | |

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 8

Evicenní číslo a název stavby: (Z2019 0211/3 II./27922) II./27922, most ev.č. 07922-2 přes řeku Lizeru před I dukovem

Číslo a název SO/PS: SO 101 Úprava silnice III/27922

Číslo a název rozpočtu: ZBV 131 / 1 - Skupina změn: 1

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Skupina Změn: 1

| Př.č. př. | Kód položky | Název položky | M.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Podíl cen selektivně v % |
|----------------------------------|-------------|--|------|------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 17130 | UČIŠTĚNÍ SYFANINY DO NÁSYBŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 313,600 | 328,700 | 15,100 | 975,00 | 305 760,00 | 0,00 | 14 777,50 | 320 487,50 | 14 777,50 | 4,87 |
| 24 | 57422 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBTUSNÉ VRSTVY 400 11 TL 41VM | M3 | 559,740 | 539,740 | -20,000 | 373,00 | 208 783,00 | 7 460,00 | 0,00 | 201 323,00 | 7 460,00 | 3,57 |
| 25 | 57221 | SPOLOVACÍ PODŠÍK Z EMULZE DO 0,5 KG/M2 | M7 | 559,740 | 539,740 | -20,000 | 23,00 | 12 874,00 | -480,00 | 0,00 | 12 394,00 | -480,00 | 3,57 |
| 52 | 58271 | DĚŘEŇNÍ KRYTY Z DROBNÝCH KŮSTEK DO LOŽE Z KAMEN VA | M2 | 31,000 | 34,770 | 3,770 | 1 118,00 | 34 658,00 | 0,00 | 4 214,86 | 38 872,86 | 4 214,86 | 12,16 |
| Celkem | | | | | | | | 562 075,04 | -7 920,00 | 18 937,36 | 573 092,40 | 11 017,36 | 1,96 |
| Nové položky | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 562 075,04 | -7 920,00 | 18 937,36 | 573 092,40 | 11 017,36 | 1,96 |
| Celkem za všechny položky | | | | | | | | 562 075,04 | -7 920,00 | 18 937,36 | 573 092,40 | 11 017,36 | 1,96 |

Odpovědný zástupce Objednatelů i odpovědný zástupce zhotovitele odsouhlasují sjednocení měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.

Za Zhotovitele: (stavbyvedoucí) Ing. Viktor Stránský

Datum: 06.09.2021

Podpis:

Za Objednatelů: (TD, případně technik SSÚS) Martin Vácha

Datum: 06.09.2021

Podpis:

| Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 8 | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|---|----------------|---------------------|-------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| Evidenční číslo a název stavby: (Z2019-C21173-II/27922) II/27922, most ev.č. 27922 2 přes řeku Jizeru před Loukovem | | | | | | | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) | | | | | | |
| Číslo a název SO/PS: SO 101 Úprava silnice II/27922 | | | | | | | Skupina Změn: 3 | | | | | | |
| Číslo a název rozpočtu: ZBV 101 / 1 - Skupina Změn: 3 | | | | | | | | | | | | | |
| Posl. poř. číslo | SO/PS číslo | Název položky | Mj. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změna započtená v Kč | Změny každé v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Podíl ceny celkem v Kč | Podíl ceny celkem v % |
| | | | | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 22 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA VC | M ² | 15,680 | 0,000 | 15,680 | 7 147,00 | 112 064,96 | 112 064,96 | 0,00 | 0,00 | 112 064,96 | 100,00 |
| 40 | 917425 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM | V | 60,500 | 0,000 | 60,500 | 7 309,00 | 133 644,50 | -133 644,50 | 0,00 | 0,00 | -133 644,50 | -100,00 |
| 41 | 917426 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM | V | 83,300 | 0,000 | -83,300 | 2 417,00 | 201 336,10 | -201 336,10 | 0,00 | 0,00 | -201 336,10 | -100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 447 045,56 | -447 045,56 | 0,00 | 0,00 | 447 045,56 | 100,00 |
| Kové položky | | | | | | | | | | | | | |
| 143 | 465512 R.N. | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA VC | M ² | 0,000 | 16,538 | 16,538 | 8 297,00 | 0,00 | 0,00 | 137 215,79 | 137 215,79 | 137 215,79 | 100,00 |
| 144 | 917425 R.N. | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM | LM | 0,000 | 55,500 | 55,500 | 2 554,00 | 0,00 | 0,00 | 141 747,00 | 141 747,00 | 141 747,00 | 100,00 |
| 145 | 917426 R.N. | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM | LV | 0,000 | 86,000 | 86,000 | 2 877,00 | 0,00 | 0,00 | 247 422,00 | 247 422,00 | 247 422,00 | 100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 526 384,79 | 526 384,79 | 526 384,79 | 100,00 |
| Celkem za všechny položky | | | | | | | | 447 045,56 | -447 045,56 | 526 384,79 | 526 384,79 | 79 339,23 | 17,75 |

Odpovědný zastupce Objednatel a odpovědný zastupce Zhotovitele přikládají i vstřílou měřičných položek, nových položek, včetně jejich výměr, v souvislosti předkládanou změnou.

Za Zhotovitele: (stavební vedoucí) Ing. Viktor Stráňák

Datum: 06. 09. 2021

Podpis:

Za Objednatel: (TDI, příbuzně technik KSÚS) Martin Váňa

Datum: 06. 09. 2021

Podpis:

PŘEHLED ZÁRAZE

Název a evidenční číslo Stavby:

III27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru, před Loukovem

| | | | | | |
|---|---|---------------|--------------------------|---|------------------------|
| 1 | Průběh smlouvy včetně bez rezervy a ÚPH | 15 770 925,99 | 5 417,32 | Saha Změr klacovských železnic (Saha Skalany 3 a Skalany 4) | 5 417,32 |
| 2 | Akce/úprava smlouvy (cena stavby) | 67 157 577,30 | | | |
| 3 | Akce/úprava smlouvy (cena stavby) v DP-s | 21 302 121,53 | | | |
| 4 | Procento změny (přijetí) odhadu stavby | 114,33% | | Základní limit 10% pro Skupinu 3 a Skupinu 4 | 114,33% |
| 5 | Sredníni vykazovaných změn (Skupina 1) | 0,00% | | | |
| 6 | Sredníni změny položek (Skupina 2) | 6,00% | | | |
| 7 | Sredníni limit 15 % pro jednotlivou změnu pro Změny záporné dle § 40, odst. (8), písm. b) | -4,91% | | | |
| | | | -1- | | -2 |
| | | | Výsledná změna (Děrněky) | | Základní položek (Zap) |

| 20 | ZMĚNA | Název SÚP-S předložit Změny | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) | Hodnota ZBV | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) | Saha Změr záporných a kladných Změn Klacovských | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) |
|----|-------|---|-------------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|---|-------------------|------------------|
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 1 | 1 | III27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem | -2 881 164,67 | 51 010 015,02 | 8 424 826,35 | -9 920,00 | 18 937,36 | 11 017,36 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | 1 | III27922, most ev.č. 27922-2 (Základní položka - úprava 44. lokace 3 a 4) | -1 411,70 | 1 111,00 | 4 241,00 | | | | | |
| 22 | 2 | III27922, most ev.č. 27922-2 (Základní položka - úprava 44. lokace 3 a 4) | 1 170,00 | 4 703,50 | 4 129,04 | | | | | |
| 23 | 3 | III27922, most ev.č. 27922-2 (Základní položka - úprava 44. lokace 3 a 4) | 16 160,70 | 244 024,70 | 16 113,00 | | | | | |
| 24 | 4 | III27922, most ev.č. 27922-2 (Základní položka - úprava 44. lokace 3 a 4) | | 2 501 501,00 | 2 041 501,00 | | | | | |
| 25 | 5 | III27922, most ev.č. 27922-2 (Základní položka - úprava 44. lokace 3 a 4) | 60 124,00 | 407 271,70 | 11 262,90 | | | | | |
| 26 | 6 | III27922, most ev.č. 27922-2 (Základní položka - úprava 44. lokace 3 a 4) | -2 105 000,00 | 1 787 647,00 | 618 064,00 | | | | | |
| 27 | 7 | III27922, most ev.č. 27922-2 (Základní položka - úprava 44. lokace 3 a 4) | | 15 500,00 | 15 500,00 | | | | | |
| 28 | 8 | III27922, most ev.č. 27922-2 (Základní položka - úprava 44. lokace 3 a 4) | 4 4 740,00 | 11 122,00 | 69 740,00 | -7 100,00 | 18 700,00 | 1 100,00 | | |

ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

| | | |
|--------------|---|---------------|
| 2114-2117-11 | Skupina limitů 10 % Skupina 4 | 29,05 |
| 2114-2117-12 | Skupina limitů 10 % Skupina 4 | 0,00 |
| 2114-2117-13 | Skupina limitů 10 % Skupina 4 (suma záporných a kladných) Skupina 4 | 14 154 752,35 |
| 2114-2117-14 | Záporný celkový omezení Skupina 4 a Skupina 4 | 29 126 513,14 |

| | | |
|--------------|---|----------------|
| 2114-2117-15 | Skupina limitů 15 % | 0,00 |
| 2114-2117-16 | Skupina limitů 15 % (suma záporných a kladných) Skupina 4 | 0,00 |
| 2114-2117-17 | Zbytek limitů | 177 366 350,00 |

| účetní období | 3 - Typy vydatosti | | | | | 4 - Rozličitost | | | | | 5 - Změny do limitů | |
|---------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|---------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|---------------------------------------|-----------|
| | Záporný záporný (-) | Záporný kladný (+) | Průměrná vydatost Záporný výdaje | Suma Změn záporných a kladných | Suma abs. hod. Změn záporných a kladných | Záporný záporný (-) | Záporný kladný (+) | Průměrná vydatost Záporný výdaje | Suma Změn záporných a kladných | Suma abs. hod. Změn záporných a kladných | Záporný abs. hod. limit (149 254 900) | limit (%) |
| 20-20-21 | 01 | 02 | 03-04-05-06 | 07-08-09 | 10-11-12-13-14 | 30 | 31 | 32-34-35-36-37 | 38-39-34 | 35A-39B-34-36 | | |
| 0,00 | -1 277 244,62 | 11 277 207,66 | 13,19% | 8 400 262,99 | 14 154 752,35 | 0,00 | 13 570,00 | 0,07% | 13 570,00 Kč | 13 470,00 | 0,00 | 0,00% |
| - | 24 961,10 | 22 174,40 | 0,09% | 4 786,70 | 12 871,20 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | -46 160,26 | 4 772 094,11 | 2,24% | 4 725 933,85 | 4 267 800,59 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | -1 073 600,50 | 76 413 766,11 | 04,71% | 75 340 165,61 | 4 133 574,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 2 507 590,51 | 1,42% | 71 47 946,57 | 2 241 240,77 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | -1 213 794,10 | 1 867 772,77 | 0,46% | 1 153 978,67 | 26 012,77 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | 2 170 291,27 | 0 747 141,70 | 1,11% | 6 636 411,11 | 44 17 400,07 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | 13 570,00 | 0,07% | 13 570,00 | 13 470,00 | - | - |
| - | 44 165,55 | 56 149,71 | 0,1% | 1 17 916,24 | 72 142,45 | - | - | - | - | - | - | - |

Přehled dalších dokladů

| | |
|--|--|
| Číslo změny stavby: | 8 |
| Název a evidenční číslo stavby: | III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem |
| Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS): | Úprava silnice III/27922 |
| Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: | 101 / 1 |

| DOKLAD | Součást dokumentace ZBV | |
|---|-------------------------|--------------|
| | ANO (počet listů) | NE - Uloženo |
| 7 Soupis prací | 15 | |
| 8 Stanovení nových JC | 7 | |
| 9 Zápis z KD č. 4 konaného dne 04.06.2020 | 3 | |
| 10 Architektonická situace | - | |
| 11 Záznam z měření - položky SK1 | 4 | |
| 12 Žádost objednatele o změnu | 2 | |
| 13 Vyjádření TDI (Posouzení správnosti výměr) | - | |
| 14 Vyjádření AD (Stanovisko AD k navrhovaným technickým změnám) | 2 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Počet listů celkem | 35 | |

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO STAVBY: III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

NÁZEV SO: SO 101 - Úprava silnice III/27922

CENA SO (ZE SM. OLUVY): 2 625 180,09 Kč

CENA VŠECH ZBV: 90 356,59 Kč

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: 2 715 536,68 Kč

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 101 - Úprava silnice III/27922

| P.č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|-------------------------------|--------|------|-----------------------|--|-------------|-----------|--------------|
| 0 - Všeobecné podmínky | | | | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | 243,900 | 234,00 Kč | 57 072,60 Kč |
| | | | doplňující popis | zemina | | | |
| | | | výkaz výměr | 148,1*95,8 | | | |
| | | | technická specifikace | zahnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | |
| 2 | 014102 | 1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 141,300 | 354,00 Kč | 51 433,20 Kč |
| | | | doplňující popis | vybouraný asfaltový beton | | | |
| | | | výkaz výměr | 55,63*2,54 | | | |
| | | | technická specifikace | zahnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | |
| 3 | 014102 | 2 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 139,860 | 312,00 Kč | 43 636,32 Kč |
| | | | doplňující popis | podkladní vrstvy kom. an. kof. | | | |
| | | | výkaz výměr | 77,7*1,8 | | | |
| | | | technická specifikace | zahnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | |
| 4 | 014102 | 3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 17,160 | 286,00 Kč | 4 907,76 Kč |
| | | | doplňující popis | beton, kamery | | | |
| | | | výkaz výměr | 7,8*2,2 | | | |
| | | | technická specifikace | zahnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---|--------|--|-----|-------------|-------------|---------------|
| 0 - Všeobecné podmínky | | | | | | 157 049,88 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 1 - Zemní práce | | | | | | |
| 5 | 113138 | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVĚM. ODVOZ DO 20KM | M3 | 55,630 | 1 014,00 Kč | 56 438,82 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | |
| Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014177 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání) - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce. | | | | | | |
| 7 | 113328 | ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM | M3 | 77,700 | 715,00 Kč | 55 555,50 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | |
| Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014177 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání) - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce. | | | | | | |
| 8 | 113534 | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM | M | 26,500 | 156,00 Kč | 4 134,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | |
| Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014177 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání) - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce. | | | | | | |
| 9 | 11353B | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA | TKM | 10,931 | 19,00 Kč | 207,69 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | |
| Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí, jako součin hmotnosti (t) a požadované vzdálenosti (km). | | | | | | |
| 5 | 113721 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM | M3 | 0,480 | 3 899,00 Kč | 1 871,52 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | |
| Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014177 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání) - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce. | | | | | | |
| 10 | 129838 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNÍKŮ A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM | M3 | 148,100 | 884,00 Kč | 130 920,40 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|--|----|-------------|-----------|--------------|
| | | <p>výkaz výměr</p> <p>půlčka záhrádě.</p> <ul style="list-style-type: none"> - vedení vodu a svahů doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopávky nezapořené i zapořené - odtěžení výkop stě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkost, podzemního vedení, konstrukce objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pou vodu v okolí výbušnin, ve střešních prostorech a pod. - těžení povrstvách, basech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, pomůcek a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1.131,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých navání. - vytahování a nošení výkopu. <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plán. znehodnocení klimatickými vlivy - eventuelně nutné kruhové rozoggen, odstranění horniny - ruční vykopávy, odstranění kaše tří a odpadů - pažení, vzepření a rozepření vč. přesahování (vy, na štetových stěn) - úpravu ohranice očištění dna základové stěny stěn a svahů - zhuštění pod oči, případně svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavu na svazích, není-li o tyto práce zřízeno samostatně položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvězení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopě - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce um ožh, jiní provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr, ořemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, na násypu), ani poplatky za skládku, výkazy, i se v položce 2.0141AA | | | | |
| 11 | 126838 | ZŘÍZNÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | M3 | 95,800 | 715,00 Kč | 68 497,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>0,6+4,2+36,0=7,4</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-------|--|----|---------------|-----------|---------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemítání, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopů vynechávané / započtené - snížení výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zážení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zážení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - čerpaní vody vč. čerpaní jímk, potrubí a ochranné čerpadlo solárního typu (ustavení k polo. 1151.2) - dočasné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - eventuelně turné důchodné rozpojení odstředivé hmoty - ruční výkopávky, nošení kofeňů a nepatřivě - pažení / vzepření / rozepření vč. přenašování (vyjma štěpových stěn) - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě - řízení výkopku - veskeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (pří jazdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpory, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zábrny a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypů) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.01.41** | | | | |
| 12 | 17180 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 3' 3,600 | 975,00 Kč | 305 760,00 Kč |
| | | <p>doplnit popis</p> <p>výraz výměr</p> <p>287,08</p> <p>výraz výměr</p> | | 15,100 | | 14 722,50 Kč |
| | | <p>PO'S</p> <p>313,60 - 313,500000 -> A</p> <p>PO'S</p> <p>313,60 - 313,500000 -> B</p> <p>rozšíření svahů</p> <p>15,10 - 15,100000 -> C</p> <p>Ce kmit: A-B+C = 15,100000 -> D</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|-------|--|----|---------------|-------------|----------------------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypové těleso včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálů u dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zajištění jeho mech. vlastností - hutnění - různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. 41 matičkyním opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypání pod vodu - ukládání povrstváčů a pojizných nulych vrstev (figurátní) vč. dosypávek - spoštění a nošení materiálů - výměna části zemní konstrukce znehodnocené 41 matičkyním vlivy - rační hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, odštěň, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - ovedení nebo ovedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce (mřížující) provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| CELKEM: | | | | 328,70 | | 320 482,50 Kč |
| 13 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 16,800 | 1 274,00 Kč | 21 403,20 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výmě:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálů u dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění - různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. 41 matičkyním opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypání pod vodu - ukládání povrstváčů a pojizných nulych vrstev (figurátní) vč. dosypávek - spoštění a nošení materiálů - výměna části zemní konstrukce znehodnocené dimačními vlivy - rační hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, odštěň, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - ovedení nebo ovedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce (mřížující) provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN 100-130 mm se od kubitů dosypá neodřítá | | | | |
| 14 | 18120 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II | M2 | 921,638 | 32,00 Kč | 29 492,42 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|---|----|-------------|-----------|--------------|
| | | výkaz výměr (462+374+73,5-17,25)*1,05 | | | | |
| | | technická specifikace položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Minu zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 15 | 18130 | ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ | M2 | 395,000 | 26,00 Kč | 10 270,00 Kč |
| | | podřizující popis | | | | |
| | | výkaz výměr 49,3+345,7 | | | | |
| | | technická specifikace položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů | | | | |
| 16 | 18222 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | M2 | 395,000 | 58,00 Kč | 22 910,00 Kč |
| | | podřizující popis | | | | |
| | | výkaz výměr 49,3+345,7 | | | | |
| | | technická specifikace položka zahrnuje nutné přemístění ornice z požasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 17 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 395,000 | 36,00 Kč | 14 220,00 Kč |
| | | podřizující popis | | | | |
| | | výkaz výměr 49,3+345,7 | | | | |
| | | technická specifikace Zahrnuje podání předepsané travní směsi hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | |
| 18 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 395,000 | 4,00 Kč | 1 580,00 Kč |
| | | podřizující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | technická specifikace Zahrnuje pokosení se sbíracím, naložení sbrabků na dopravní prostředek, s dovozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalévání | | | | |
| 19 | 183511 | CHYMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ | M2 | 395,000 | 5,00 Kč | 1 975,00 Kč |
| | | podřizující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | technická specifikace položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném vlném terénu | | | | |
| 20 | 18600 | ZALÉVÁNÍ VODOU | M3 | 19,750 | 884,00 Kč | 17 459,00 Kč |
| | | podřizující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | technická specifikace položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a doklady včetně umístavení a vnitřostavení opravy (vnějš přesuny), včetně naložení a složení, přírodně s složením | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---------------------------------|--------|--|----|-------------|-------------|---------------|
| 1 - Zemní práce | | | | | | 757 782,05 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 2 - Základy | | | | | | |
| 21 | 21197 | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE | M2 | 133,400 | 97,90 Kč | 12 939,80 Kč |
| podřijící popis | | geotextilie netkaná PP 300 g/m ² - celení drenáže | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| technická specifikace | | podložka zahrnuje dodávku přečísané geotextilie, mímostaveniční a vnímmostaveniční dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítá se do výměry) | | | | |
| 2 - Základy | | | | | | 12 939,80 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 4 - Vodovodné konstrukce | | | | | | |
| 23 | 451313 | PODKLADNÍ A VÝPĚŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU J C16/20 | M3 | 29,360 | 3 268,00 Kč | 95 948,48 Kč |
| podřijící popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | pod dlažbu 78,4x0,2 + bráh 13 6A | | | | |
| technická specifikace | | <p>dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadované tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu betonění, ošetření a ochrany betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - dodání potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výpíně, vloček, opravování, odčítání a ošetření, - bednění požadovaných konstrukcí (ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsávkových prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech dílů pro betonění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvících žeb. kapes, háčků a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kupes, výklenků, mostků, pout, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kladem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplnění kovových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, prolátky a materiálů, případně vyspravení, - zřízení práce u kulových a injektážních trubek a ustátních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových klobků, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a betonění, - vyplň, těsnění a směrání spár a spojů, - natření novichů betonu izolací proti zemi v místech v častech, kde přijde do styku se zemí, nebo kamenem, - případně zřízení spojovacích vrstev u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstr. kza proti vlivům budných proudů | | | | |
| 22 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 15,680 | 7 147,00 Kč | 112 064,96 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název |
|--|-----|------|-----------------------------|
| doplňující popis: | | | |
| výkaz výměr | | | 78,4*0,2 |
| ZBV: 03 | | | |
| výkaz výměr | | | -78,4*0,2 = -15,680000 => A |
| podložka zahrnuje: | | | |
| - nutné zemní práce (svalování, úprava pláňe a pod.) | | | |
| - zřízení spojovací vrstvy | | | |
| - zřízení úložné dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky | | | |
| - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru | | | |
| - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s vyklínováním | | | |
| - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody | | | |
| - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami 50-45 | | | |

CELKEM:

143 465512.R N DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC

doplň. úč. popis

výkaz výměr

ZBV: 08

výkaz výměr 115,1*2,0=15,1*0,7/2+8,3*0,6+8,3*0,6/2*0,2 = 16,534000 => A

podložka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svalování, úprava pláňe a pod.)

- zřízení spojovací vrstvy

- zřízení úložné dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky

- dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru

- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s vyklínováním

- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody

- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami 50-45

CELKEM:

4 - Vodorovné konstrukce

P.č. Kód Var. Název

| Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|----|-------------|-------------|---------------|
| | 15,680 | | 112 054,96 Kč |
| | 0,00 | | 0,00 Kč |
| M3 | 0,000 | 8 297,00 Kč | 0,00 Kč |
| | 16,538 | | 137 215,79 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-------|------|--|----|-------------|-----------|--------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhrubění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdělení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 29 | 56333 | 2 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM | M2 | 599,240 | 130,00 Kč | 77 901,20 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>Štěrkodrt ŠDa</p> <p>výkaz výměr</p> <p>(287+250)*1,02=51,8</p> | | | | |
| | | | <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhrubění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdělení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 30 | 56335 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM | M2 | 140,500 | 221,00 Kč | 31 050,50 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>Štěrkodrt ŠDa</p> <p>výkaz výměr</p> <p>99,9+31+ nad krajnicí kašířku 9,6</p> | | | | |
| | | | <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhrubění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdělení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 31 | 56362 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM | M2 | 99,900 | 110,00 Kč | 10 989,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | | <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsané technologické předpisu, zhrubění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdělení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 34 | 56932 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM | M2 | 9,600 | 156,00 Kč | 1 497,60 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>Krajinice z prahého kameniva (kašířka), tl. 100mm</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | | <p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhrubění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdělení šifky, pokládání vrstvy po etapách | | | | |
| 35 | 56933 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM | M2 | 42,600 | 214,00 Kč | 9 116,40 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>33,2+3,3</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|--|----|----------------|-----------|----------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | | | | |
| 26 | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 | M2 | 547,740 | 29,00 Kč | 15 884,46 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr (287+250)*1,02=12</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení </p> | | | | |
| 25 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 559,740 | 23,00 Kč | 12 874,02 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr (287+250)*1,02=12</p> | | | | |
| | | ZBY: 08 | | -20,000 | | -460,00 Kč |
| | | <p>výkaz výměr -20 = -20,000000 => A</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení </p> | | | | |
| | | CELKEM: | | 539,74 | | 12 414,02 Kč |
| 24 | 574A33 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 1: TL. 40MM | M2 | 559,740 | 373,00 Kč | 208 783,02 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr (287+250)*1,02=12</p> | | | | |
| | | ZBY: 08 | | -20,000 | | -7 460,00 Kč |
| | | <p>výkaz výměr -20 = -20,000000 => A</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - odřezání podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy na etaných, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení pomocí obrusníků, ořezacích zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, valců, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje též sítě, podobrusníky, ořezací zařízení, odvodňovací proužky, odvodňovače, valce, šachet a pod. </p> | | | | |
| | | CELKEM: | | 539,74 | | 201 323,02 Kč |
| 27 | 574E56 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 1:6+, 1:6S TL. 70MM | M2 | 547,740 | 503,00 Kč | 275 513,22 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|---|----|-------------|-------------|---------------|
| | | dešťující popís | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | <p>(2871250)*1,07</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - přípravné vrstvy bez rozlišení síly, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sítí a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 32 | 58221 | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA | M2 | 31,000 | 1 118,00 Kč | 34 558,00 Kč |
| | | dešťující popís | | | | |
| | | Drobná kamenná dlažba - ze šipavých kostek, ředič, kružková vazba | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | ZBV-08 | | 3,770 | | 4 214,86 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | <p>$5,7*3+15,7*2,2/2 = 34,770000 \Rightarrow A$ $A*31 = 3,770000 \Rightarrow B$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - přípravné vrstvy bez rozlišení síly, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastavení/zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| | | CELKEM: | | 34,77 | | 38 872,86 Kč |
| 33 | 582312 | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA | M2 | 51,500 | 2 664,00 Kč | 137 195,00 Kč |
| | | dešťující popís | | | | |
| | | Drobná kamenná mozaika - ze šipavých kostek, ředič, kružková vazba | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - přípravné vrstvy bez rozlišení síly, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastavení/zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| 36 | 58920 | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM | M | 12,000 | 188,00 Kč | 2 256,00 Kč |
| | | dešťující popís | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--------------------------|--------|---|------|-------------|--------------|---------------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu. - vyčištění a výplň spár tímto materiálem. | | | | |
| 5 - Komunikace | | | | | | 885 220,48 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 8 - Potrubí | | | | | | |
| 38 | 875342 | POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH | M | 58,000 | 420,00 Kč | 24 360,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výraz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | <p>drenážní trubka DN 150, perforace 140°</p> <p>položky pro zhotovení potrubí patří bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), obecných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladů, s podnět, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení nerubů, jednotlivých částí na erapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního nasazení konců a pod. - úprava prostorů, průchodů šachtami a komorami, ověří podpěr a vyústění, začištění, nanášení, vyvedení a upevnění spoad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně zolání, respolu - tyto práce přednětí jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky nutné pro práce prováděné v prostoru zapázaném i nezapázaném a v kolektorech, chraníčkách - položky zahrnují práce spojené s nutným odtoky, převodem a čerpaním vody | | | | |
| 37 | 89712 | VP JSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ | KL.S | 5,000 | 10 136,00 Kč | 50 680,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výraz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - vyplň, těsnění a tmeření spár a spojů, - osazení povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijde do styku se zemí nebo kamením, - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 8 - Potrubí | | | | | | 75 040,00 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 9 - Ostatní práce | | | | | | |
| 39 | 9113A1 | SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 85,000 | 1 637,00 Kč | 139 145,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--|--------|--|-----|----------------|-------------|-----------------------|
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | 43-42 | | | | |
| <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení trupuťením do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo konzolkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochrany proti bludným proudům a vývedy pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p> | | | | | | |
| 45 | 9113E3 | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H4 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | M | 110,000 | 240,00 Kč | 26 400,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - doprava na předepsané místo | | | | | | |
| 43 | 91235 | SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU | KUS | 6,000 | 370,00 Kč | 2 220,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitřnostavenístr. a vnějšostavenístr. doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | | | | | | |
| 44 | 914113 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ | KUS | 8,000 | 195,00 Kč | 1 560,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálů z odvozem na předepsané místo</p> | | | | | | |
| 40 | 917425 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM | M | 60,500 | 2 209,00 Kč | 133 644,50 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| <p>Kamenný krajník G3 (2. díl) 110x200x400 600mm, včetně bet. lože</p> | | | | | | |
| ZBV:08 | | | | -60,500 | | -133 644,50 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------------------|----------|---|---|----|----------------|-------------|-----------------------|
| | | Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 0,00 | | 0,00 Kč |
| 144 | 917425.R | N | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM | 1M | 0,000 | 2 554,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBY: 08 | | | | | 55,500 | | 141 747,00 Kč |
| | | RDS hrubě permírovaný obruba chodníku za mostem, za O2 vpravo 53,9 = 55,500000 => A | | | | | |
| | | technická specifikace | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 55,50 | | 141 747,00 Kč |
| 41 | 917426 | | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM | M | 83,300 | 2 417,00 Kč | 201 336,10 Kč |
| | | doplňující popis | | | | | |
| | | kamenný obrubník OPB 150x250x50mm včetně bet. lože | | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | | |
| ZBY: 08 | | | | | -83,300 | | -201 336,10 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | | |
| | | Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | | |
| | | technická specifikace | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 0,00 | | 0,00 Kč |
| 145 | 917426.R | N | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM | 1M | 0,000 | 2 877,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBY: 08 | | | | | 86,000 | | 247 422,00 Kč |
| | | RDS 86,0 = 85,000000 => B dle RDS hrubě permírovaný | | | | | |
| | | technická specifikace | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 86,00 | | 247 422,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---|--------|---|-----|-------------|-------------|---------------|
| 47 | 919112 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM | M | 24,900 | 214,00 Kč | 5 336,00 Kč |
| <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p> | | | | | | |
| 47 | 966158 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 7,800 | 3 704,00 Kč | 28 891,20 Kč |
| <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozpracování konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (třemen a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | | | |
| 46 | 96687 | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPJSTÍ KOMPLETNÍCH | KJS | 1,000 | 1 819,00 Kč | 1 819,00 Kč |
| <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> | | | | | | |
| 9 - Ostatní práce | | | | | | 594 340,20 Kč |

NOVÉ POLOŽKY - STANOVENÍ JEDNOTKOVÝCH CEN

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky | m.j. | Cena za m.j. v Kč | Stanovení JC |
|--------------|-------------|---|------|-------------------|--------------|
| 143 | 405512.R.N. | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA VC | M3 | 8 297,00 | Kalkulace * |
| 144 | 917425.R.N. | CHOVNÍKOVÉ OBRLBY Z KAMENNÝCH OBRLBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM | 1M | 2 554,00 | Kalkulace * |
| 145 | 917426.R.N. | CHOVNÍKOVÉ OBRLBY Z KAMENNÝCH OBRLBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM | 1M | 2 877,00 | Kalkulace * |

* kalkulace materiálu kamenných prvků byly zástupcem objednatelů telefonicky ať v průběhu realizaci (plutá v Praze, Hlávka, Liberec) kalkulace tedy převzít JC za 5m. ceny a ani nebyl použit GTS SP. Požadované materiály byly též i použity jako materiál z jiných staveb, tedy nejsou na vidění v kalkulaci, tak aby došlo ke srovnání jak ceny požadovaných materiálů, tak i dopravních vzdáleností vzájemně ve konkrétním území, kde se materiál těží.

CENOVÁ NABÍDKA

| Měna Kč | | | Nové | Staré | | | | | |
|--|--------|--|----------|---------|-----|---------------|------------------|--------------|-----------------|
| Pos. | Kód | Popis | Množství | Množstv | Mj. | Stará cena/mj | Stará cena celk. | Nová cena/mj | Nová cena celk. |
| Soubor staveb: 220008S - Most přes Jizeru před Loukovem | | | | | | | | | |
| Stavba: 220008 - Most přes Jizeru před Loukovem | | | | | | | | | |
| Q200963 - doklady a smlouva s SMP | | | | | | | | | |
| Q200289 - původní zakázka se všemi doklady, PD ... | | | | | | | | | |
| Objekt: SO 101 - Úprava silnice III/27922 | | | | | | | | | |
| 4 - Vodotavné konstrukce | | | | | | | | | |
| 022 | 406512 | DLAŽBY Z LOVČOVÉHO KAMENE NA MO Odsouhlaseno NPU 24.7.2020 žlutá žula Mrákotín (jediná lokalita v ČR) Zvýšené náklady na dopravu - rozdíl 1000,0 Kč/m ³ | | 15 88 | M3 | 6 214,75 | 97 447,75 | 7 214,78 | 113 127,75 |
| Součet za | | 4 - Vodotavné konstrukce | | | | | 97 447,75 | | 113 127,75 |
| 9 - Ostatní práce | | | | | | | | | |
| 040 | 917425 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM (PŘEDPOL) Kamenný krajník E3 (žula světle šedá Ligranit) ; 110x200x400-600-mm, včetně bet. lože Odsouhlaseno,Architektonické řešení 17.9.2020 následně změna tvaru Povrchová úprava pemrlování + splávek , navýšení ceny povrch.úpravy Zvýšené náklady na povrchovou úpravu - rozdíl 300,0 Kč/m | | 60,5 | M | 1 921,87 | 116 212,64 | 2 220,87 | 134 352,64 |
| 041 | 917426 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM (NA MOSTĚ) Kamenný obrubník OP6 (žula světle šedá Ligranit) ; 150x250x500-mm včetně bet. lože Odsouhlaseno,Architektonické řešení 17.9.2020 následně změna tvaru 29.10.2020 a změna množství Povrchová úprava pemrlování + splávek , navýšení ceny povrch.úpravy + množství Zvýšené náklady na povrchovou úpravu - rozdíl 400,0 Kč/m | 111,40 | 83,3 | M | 2 101,74 | 175 074,94 | 2 501,74 | 208 593,84 |
| Součet za | | 9 - Ostatní práce | | | | | 291 287,58 | | 413 055,47 |
| Celkem | | Objekt: SO 101 - Úprava silnice III/27922 | | | | | 388 735,33 | | 526 184,22 |

Objekt: SO 202 - Most ev.č. 27922-2

3 - Svislé konstrukce

| | | | | | | | |
|------------------|--------|--|-----------|-----------|-------------------|-----------|---------------------|
| 054 | 327212 | ZD OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MO NA DIVOKO Původní řešení pískovec, finální verze žula Mrákotín dle Architektonického řešení 17.9.2020 Následně dopřesňování s architektkou - povrchová úprava , na divoko Zvýšené náklady na dopravu - rozdíl 1100,0 Kč/m3 | 36,36 M3 | 12 201,74 | 443 655,27 | 13 301,74 | 483 651,27 |
| 051 | 333213 | OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE OP1, OP2 , KŘÍDLA Původní řešení pískovec, finální verze žlutá žula Mrákotín dle Architektonického řešení 17.9.2020 Následně dopřesňování s architektkou - povrchová úprava Schváleno NPÚ v.200 x dl.400 x tl.150mm , povrchová úprava č.e.a pískování (otryskání) , jemně stržené hrany Původně řádkové zvoivo pískovec, nově dle NPÚ žula zvýšené náklady na materiál a dopravu | 10 307 M3 | 36 985,22 | 401 820,66 | 69 864,20 | 750 090,31 |
| Součet za | | 3 - Svislé konstrukce | | | 845 475,93 | | 1 203 741,58 |

| | | | | | | | |
|------------------|--------|---|----------|----------|-------------------|----------|-------------------|
| 067 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MO (KLÍŽELY , NÁSEP , SCHODY ; Odsouhlaseno NPÚ 24.7. žlutá žula Mrákotín dlažba na "divoko" kužely, násep a schody původně na divoko Revizní schodiště, úzký oprubník vedle + nové scodiště odsouhlasena žula Mrákotín Do dnešního dne není NPÚ odsouhlasena povrchová úprava schodiště Cena úpravy 3 800,00 Kč/ m2 povrchu pemřobvaný + sražené hrany, bez dopravy , montáže) Cena obklad na divoko žlutá žula, zvýšené náklady na dopravu | 114,1 M3 | 6 214,78 | 709 106,40 | 7 374,58 | 841 439,58 |
| Součet za | | 4 - Vodorovné konstrukce | | | 709 106,40 | | 841 439,58 |

5 - Komunikace

| | | | | | | | |
|------------------|--------|---|------------|----------|-------------------|----------|-------------------|
| 072 | 562301 | DLAŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREV BEZ LOŽE : NA MOSTĚ I Možná 2 varianty ,odsouhlaseny žulové mozaikové kostky (mavé šedé, řezané Ligramit Liberec, červenec 2020 Upřesněno dle architektonického řešení 17.9.2020 V původní ceně byla mozaika racionována lámaná. Nově řezaná navýšení ceny materiál. Rozdíl ceny mezi štípanou a řezanostípanou mozaikou je 1 024,0 Kč/m2 Zvýšené náklady na řezanostípanou dlažbu - 1 024,0 Kč/m2 | 139 426 M2 | 2 316,52 | 251 171,00 | 3 340,52 | 362 199,22 |
| Součet za | | 5 - Komunikace | | | 251 171,00 | | 362 199,22 |

9 - Ostatní práce

099 935832 ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 750MM DO BETONU TL 100MM

Žlab žula Mrákotín "na divoko" do vsakovací jímky, opěra OP1 vlevo a vpravo

Výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202

Zvýšené náklady na dopravu - rozdíl 200,0 Kč/m³

100 93539 ZAŮSTĚNÍ SKLUZÚ (VČET DLÁŽBY Z LOM KAMENE)

Vsakovací jímka opěra OP1

Výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202

Žlutá žula Mrákotín

Zvýšené náklady na dopravu - rozdíl 2000,0 Kč/kus

Součet za

9 - Ostatní práce

Celkem

Objekt: SO 202 - Most ev.č. 27922-2

CELKEM

Stavba: 220008 - Most přes Jzeru před Loukovem

13,68 M2

1 743,48

23 850,81

2 KUS

2 264,35

4 528,70

28 379,51

1 834 132,83

2 222 868,16

Stránka 3

1943,48 26 568,81

4 264,35 8 528,70

35 115,51

2 442 495,88

2 968 680,10

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

SO 101

| číslo položky | popis | m.j. | počet j. |
|---------------|---|------|----------|
| 143 | 405512.R DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | m3 | 1,000 |

| H - HMOTY | | | | | |
|------------------|-----------------|------|-------|-----------|------|
| číslo materiálu | název materiálu | m.j. | sazba | jedn.cena | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM HMOTY - H | | | | | 0,00 |

| M - MZDY | | | | | |
|------------------|-------------------------------------|------|---------|-------|------|
| číslo zaměstnání | název zaměstnání | m.j. | počet M | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| M.1 | Práce mzd. | | | | 0,00 |
| M.2 | Dělní z mezd (0,34*M ¹) | | | | 0,00 |
| CELKEM MZDY - M | | | | | 0,00 |

| S - STROJE | | | | | |
|-------------------|--------------|------|---------|-------|------|
| číslo stroje | název stroje | m.j. | počet S | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM STROJE - S | | | | | 0,00 |

| D - DOPRAVA | | | | | |
|--------------------|------|-------|-------|------|--|
| název dopravy | m.j. | počet | sazba | Kč | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| CELKEM DOPRAVA - D | | | | 0,00 | |

| O - OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY | | | | | |
|----------------------------------|-------|-------|------|--|--|
| m.j. | počet | sazba | Kč | | |
| | | | 0,00 | | |
| CELKEM OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY - O | | | 0,00 | | |

| C - SUBDODÁVKY | | | | | |
|-----------------------|---------------------|------|--------|----------|----------|
| číslo položky | popis | m.j. | počet | sazba | Kč |
| | čládek z lom.kamene | m3 | 1,0000 | 7 214,78 | 7 214,78 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM SUBDODÁVKY - C | | | | | 7 214,78 |

| | |
|--|----------|
| HEZLE VÝROBNÍ - R = 5% z (H+S+D+M+O+C) | 360,74 |
| NÁKLADOVÁ SÉNA - NC= H+S+D+M+O+C+O | 7 214,78 |
| PRŮM. SPRÁVNÍ - RS= 5% z (H+S+D+M+O+C) | 360,74 |
| ZSA - Z= 5% z (H+S+D+M+O+C) | 360,74 |
| ODBYTOVÁ ČENA OC=NC+RS+Z+E | 8 287,00 |

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

SO 101

| číslo položky | název | m.j. | počet |
|---------------|---|------|-------|
| *44 | 417425.R CÍHOVNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM | m | 1,000 |

| H - HMOTY | | | | | |
|------------------|-----------------|------|----------|-----------|------|
| číslo materiálu | název materiálu | m.j. | spotřeba | jedn.cena | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM HMOTY - H | | | | | 0,00 |

| M - MZDY | | | | | |
|------------------|--------------------------|------|----------|-------|------|
| číslo zaměstnání | název zaměstnání | m.j. | počet Mh | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| M.1 | Přímé mzdy | | | | 0,00 |
| M.2 | Odpovz z mzd: (0,34*M.1) | | | | 0,00 |
| CELKEM MZDY - M | | | | | 0,00 |

| S - STROJE | | | | | |
|-------------------|--------------|------|----------|-------|------|
| číslo stroje | název stroje | m.j. | počet Sh | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM STROJE - S | | | | | 0,00 |

| D - DOPRAVA | | | | | |
|--------------------|------|-------|-------|------|--|
| název dopravy | m.j. | počet | sazba | Kč | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| CELKEM DOPRAVA - D | | | | 0,00 | |

| O - OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY | | | | | |
|----------------------------------|------|-------|-------|------|--|
| název | m.j. | počet | sazba | Kč | |
| | | | | 0,00 | |
| CELKEM OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY - O | | | | 0,00 | |

| C - SUBDODÁVKY | | | | | |
|------------------------|------|--------|----------|----------|--|
| název | m.j. | počet | sazba | Kč | |
| stavební práce komplet | m3 | 1,0000 | 2 220,87 | 2 220,87 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| CELKEM SUBDODÁVKY - C | | | | 2 220,87 | |

| | |
|--|----------|
| NEŽE VÝROBNÍ - R= 0 % z (H+S-D+M+O-C) | 111,04 |
| NÁKLADOVÁ CENA - NC = H+S+D+M+O+C | 2 220,87 |
| PLATEB SPRÁVNÍ - SP= 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 111,04 |
| PLATEB Z 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 111,04 |
| OLBYTOVÁ CENA OC=NC+R+SP+Z+P | 2 554,00 |

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

SÚČET

| číslo položky | popis | m.j. | počet |
|---------------|---|------|-------|
| 145 | 91/42b.JL CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM | m | 1,000 |

| H - HMOTY | | | | | |
|------------------|-----------------|------|-------|-----------|------|
| číslo materiálu | název materiálu | m.j. | počet | jedn.cena | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM HMOTY - H | | | | | 0,00 |

| M - MZDY | | | | | |
|------------------|-------------------------|------|---------|-------|------|
| číslo zaměstnání | název zaměstnání | m.j. | počet h | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| M.1 | Přírní mzdy | | | | 0,00 |
| M.2 | Odvody z mzd (0,34*M.1) | | | | 0,00 |
| CELKEM MZDY - M | | | | | 0,00 |

| S - STROJE | | | | | |
|-------------------|--------------|------|----------|-------|------|
| číslo stroje | název stroje | m.j. | počet št | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM STROJE - S | | | | | 0,00 |

| D - DOPRAVA | | | | | |
|--------------------|------|-------|-------|------|--|
| název dopravy | m.j. | počet | sazba | Kč | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| CELKEM DOPRAVA - D | | | | 0,00 | |

| O - OSTATNÍ PRÍMÉ NÁKLADY | | | | |
|----------------------------------|-------|-------|------|--|
| m.j. | počet | sazba | Kč | |
| | | | 0,00 | |
| CELKEM OSTATNÍ PRÍMÉ NÁKLADY - O | | | 0,00 | |

| C - SUBDODÁVKY | | | | |
|-----------------------|-------|--------|----------|----------|
| m.j. | počet | sazba | Kč | |
| stavění prac.komp.et | m2 | 1,0000 | 2 501,74 | 2 501,74 |
| | | | 0,00 | |
| | | | 0,00 | |
| CELKEM SUBDODÁVKY - C | | | 2 501,74 | |

| | |
|---------------------------------------|----------|
| PHŮP VÝROBNÍ - R=5% z (H+S+D+M+O+C) | 125,09 |
| NÁK. ADOVÁ CENA - NC= H+S+D+M+O+C+O | 2 501,74 |
| REZIE SPRÁVNÍ - RS=6% z (H+S+D+M+O+C) | 150,10 |
| ZSK - Z=6% z (H+S+D+M+O+C) | 150,10 |
| ODBYTOVÁ CENA OC=NC+RS+Z+R | 2 877,03 |

„III/27922, most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem“

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Valbek s.r.o. | Zápis z KD č. 4 |
| Datum: 04.06.2020 | Místo konání: stavba |

Účast a kontakty:

| Jméno | společnost | funkce | e-mail | telefon | Přítomen | Zaslal |
|----------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|-------------|----------|--------|
| Jan Božek | KSUS | Mosťní technik | jan.bozek@ksus.cz | 724 342 787 | X | X |
| Bc. Marcel Navrojský | SMP CZ a.s. | hl. stavbyvedoucí | navrojsky@smp.cz | 725 721 300 | X | X |
| Viktor Strážník | SMP CZ a.s. | Vecovní střešníka | straznik@smp.cz | 791 601 011 | | X |
| Martin Vácha | Valbek s.r.o. | TDS, KSO BO/P | martin.vacha@valbek.cz | 776 358 053 | X | X |
| Ing. Miroslav Blažek | BUNG CZ | TDS | m.ros.ev.blazek@bung.cz | 775 857 707 | | X |
| Pavel Hradecký | SMP CZ a.s. | stavbyvedoucí | pavel.hradecky@smp.cz | 602 189 204 | X | X |
| Roman Štochl | SMP CZ a.s. | m.slr | roman.stochl@smp.cz | | X | X |
| Jan Pešata | Metroprojekt | AP | pesata@metroprojekt.cz | 731 401 615 | X | X |
| Lucie Krotilová | Metroprojekt | AD | krotilova@metroprojekt.cz | 777 675 939 | X | X |
| Jana Berková | NPÚ | Památ. dohléd. | berkova.jana@npuc.cz | 602 709 708 | X | X |
| Lenka Žikmundová | MPI Mr. Hradčivá | Památ. dohléd. | lenka.zikmundova@mrhradciva.cz | 325 776 765 | X | X |
| Petr Souček | PONTEX | | soucek@pontex.cz | 602 214 618 | X | |

Aktuálně prováděné práce

V termínu do 04.06.2020 byly prováděny tyto práce:

- kotvení záporového pažení
- dokončení výkopu OP1
- vrtání pilot OP1
- bourání OP2
- stavba štětovnicové stěny u OP1
- rozebrání staré opěrné zdi z pískovce

Plnění harmonogramu

Dne 20.04.2020 bylo předáno staveniště mezi stavebníkem a dodavatelem, tj. v termínu dle SOD.

Zahájení prací: 20.04.2020

| Bod číslo | Popis | Zodp. | Termín |
|-----------|---|--------|-------------------|
| 4/1 | Se zástupci PÚ se dohodlo, že obklad betonové monolitické opěrné zdi bude proveden z vyžádaného pískovce, který je v současné době součástí opěrné zdi. Případný nedostatek pískovcového obkladu bude zajištěn z nového pískovce, který bude povrchově opracován dle stávajícího opracování pískovcových kvádrů. ZS předloží zástupci PÚ vzorový pískovce, který bude sloužit jako náhrada. | ZS | Dle postupu prací |
| 4/2 | AD se dohodl na schůzce se zástupci PÚ, která se bude konat 08.06.2020. Na schůzce bude řešen druh kamenného obkladu na vlastním mostě / OP, OP2.../ | AD, PÚ | 08.06.2020 |
| 4/3 | Byla navržena změna ložiska na Kalotové MAGEBA Roboslide. PONTEX zašle souhlas se změnou | PONTEX | |
| 4/4 | Bude navržena změna oplučení u rodinného domu. Oplučení bude provedeno jako součást opěrné stěny a terén mezi opěrnou zdí a domem bude v jedné výšce. Změna bude provedena na základě projektové dokumentace. ZS zadá projektantovi požadavek na PD. | ZS | |
| 4/5 | Skalné podloží u OP2 je nižší, než bylo předpokládáno. Bylo dohodnuto, že pro založení OP2 bude ve vodě vybudovaná štětovnicová stěna, jejíž tvar bude navržen projektantem. ZS projedná s projektantem. | ZS | |

Zápis z kontrolního dne ,11/27922, most ev.č. 27922-2 přes Jizeru

| Bod číslo | Popis | Zodp. | Termín |
|-----------|---|-------------|--------|
| 4/6 | KOO BOZP konstatuje, že zabezpečení staveniště, používání OOPP a dodržování zásad plánu BOZP je bez závad | KOO BOZP | |

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že s ním souhlasí.

Po odsouhlasení se zápis stává součástí:

Příští KD se bude konat v **pondělí 18.06.2020 v 08.30 hodin**

Zapsal: Martin Vácha, TDS, KOO BOZP, Valbek s.r.o., tel.

Dne: 04.06.2020

Přítomní: dle prezenční listiny

Prezenční listina

Datum: 04.06.2020

KD č. 4



Název akce: " III/27922, most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem"



| organizace | jméno a příjmení | funkce | e-mail | telefon | podpis |
|------------------|----------------------|------------------------|--------|---------|--------|
| KSÚS | Bc. Miroslav Dostál | vedoucí mostních techn | | | |
| KSÚS | Jan Boček | mostní technik MH | | | |
| SMP CZ a.s. | Bc. Marcel Návojský | hlavní stavbyvedoucí | | | |
| Valbek, s.r.o. | Ing. Miroslav Blažek | TDS | | | |
| Valbek, s.r.o. | Marlín Vácha | TDS KOO BOZP | | | |
| SMP CZ a.s. | Viktor Stržinec | vedoucí střediska | | | |
| SMP CZ a.s. | Pavel Hradecký | stavbyvedoucí | | | |
| SMP CZ a.s. | Roman Štochl | misr | | | |
| METROPROJEKT | JAN PEŠTÁTA | AD | | | 1 |
| METROPROJEKT | LUČIE KRTOLEJIN | AD | | | 1 |
| ROPUS | JANA BERKOVÁ | PAM. DOKLAD | | | 30 |
| MKLÍNA, HRADYŠTĚ | LENKA ŽIKMUNDOVÁ | - 12 | | | 10 |
| POATEX | PETR ŠOUČEK | | | | 1 |

21

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Úprava silnice III/27922

Období: 4/2020 - 6/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu | výměr MJ |
|----------------|-------------|--|---------------------|----------|
| 25 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | 559,740 | M2 |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|-----------|----------------|-----|----------------|--------------|-----------------|-------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6-6+4] | [7=6-Σ2-Σ3] |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 559,740 | --- |
| 21/5/2021 | 539,740 | --- | --- | --- | 539,740 | 0,000 |
| Σ | 539,740 | --- | -20,000 | 0,000 | --- | --- |

Fotodokumentace

Poznámky k výměře:

21-5-2021: 287+250+2,74 = 539,740 -> A

PODPISOVÉ POLE


TDS - Martin Vácha

Datum: 30.06.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum: 30.06.2021

Podpis: 

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Úprava silnice III/27922

Období: 4/2020 - 6/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr | MJ |
|----------------|-------------|---|---------------------------|----|
| 24 | 5/4A33 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM | 559,740 | M2 |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|-----------|----------------|-----|----------------|--------------|-----------------|-------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6-614] | [7-6-22-ES] |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 559,740 | --- |
| 21/5/2021 | 539,740 | | | | 539,740 | 0,000 |
| Σ | 539,740 | --- | -20,000 | 0,000 | --- | --- |

Fotodokumentace

Poznámky k výměře:

21-5-2021: 287+250-2,74 = 539,740 => A

PODPISOVÉ POLE

TDS - Martin Vácha

Datum: 30.06.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum: 30.06.2021

Podpis:

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Úprava silnice III/27922

Období: 4/2020 - 6/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr | Mj |
|----------------|-------------|---|---------------------------|----|
| 32 | 58221 | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA | 31,000 | M2 |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | | Smlouva + Změna | |
|-----------|---------------|------------|-----------------------------|--------------|--------------|-----------------|--|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6-6+4) | (7-6-22-25) | |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 31,000 | --- | |
| 30/6/2020 | 31,000 | | | | 34,770 | 3,770 | |
| 30/6/2020 | | | Aktualizace jednotkové ceny | 3,770 | 3,770 | 0,000 | |
| Σ | 31,000 | --- | | 3,770 | 3,770 | --- | |

Fotodokumentace

Poznámky k výměře:

30-6-2020: 31 = 31,000 => A

30-6-2020: dle skutečnosti: $(5,7*5 - (5,7*2,2))/2 = 34,770$ => A

A-31 = 3,770 => B

PODPISOVÉ POLE

TDS - Martin Vácha

Datum: 30.06.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum: 30.06.2021

Podpis:

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-0211/3

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Úprava silnice III/27922

Období: 4/2020 - 6/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr | Mj |
|----------------|-------------|--|---------------------------|----|
| 12 | 17180 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | 313,600 | M3 |

Mudřákace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|-----------|----------------|------------|-----------------------------|---------------|-----------------|------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6=4+5) | (7=6-2+3) |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 313,600 | --- |
| 30/6/2021 | 313,600 | | | | 328,700 | 15,100 |
| 30/6/2021 | | | Aktualizace jednotkové ceny | 15,100 | 328,700 | 0,000 |
| Σ | 313,600 | --- | 15,100 | 15,100 | --- | --- |

Metodická dokumentace

Poznámky k výměře:

30-6-2021: dle původní RDS

313,60 = 313,600 > A

30-6-2021: rozšíření svahu po úpravě RDS:

15,10 = 15,100 => A

PODPISOVÉ POLE

TDS - Martin Várna

Datum: 30.06.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum: 30.06.2021

Podpis:

9

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

„Společnost SMP-OKT Loukov“
SMP CZ, a.s., Vyskočilova 1566
140 00 Praha 4

Vás dopis značí/ze dne

Naše značka

Vyřizuje/telefon
J. Boček/

Praha

Věc: Žádost, o změnu rozsahu díla – stavby „ III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem“ ZBV č.8

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-3160/00066001/2019, odst. 6.7:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinnosti Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“, která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy). Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví.

Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě exportních cen uvedených v Oborovém tříděníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli.
- e) změny budou administrovány postupem stanoveným ve směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

1/2

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s těmito zjištěnými skutečnostmi:

Požadovaná změna - doměření skutečně provedeného množství prací, které byly již zahrnuty do zadávacího řízení a jejichž skutečný objem bylo možné přesně stanovit na základě měření až v průběhu realizace těchto prací. Dojde zejména k upřesnění rozsahu zemních prací (uložení materiálu) a dále také k úpravě dlážděných ploch v souvislosti se skutečným reliéfem stávajících svahů..

2/2

Jan Boček
Mostní technik, KSÚS S
Oblast Mnichovo Hradiš

| Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 8 | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|--|------|--------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Evidenční číslo a název stavby: (Z2019-021173-III/27922) III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem | | | | | | | | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) | | | | | |
| Číslo a název SO/PS: SO 101 - Úprava silnice III/27922 | | | | | | | | Skupina Změn: 3 | | | | | |
| Číslo a název rozpočtu: ZBV 101 / 1 - Skupina Změn: 3 | | | | | | | | | | | | | |
| Pr. č. ps. | Kód položky | Název položky | m.j. | Množství ve Smluvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m. v Kč | Cena celkem ve Smluvě v Kč | Změny záporně v Kč | Změny kladně v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 12 | 17180. | ULČENÍ SYRANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 313,600 | 328,700 | 15,100 | 975,00 | 305 760,00 | 0,00 | 14 722,50 | 320 482,50 | 14 722,50 | 4,97 |
| 22 | 465512. | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 15,680 | 0,000 | -15,680 | 7 147,00 | 112 064,96 | -112 064,96 | 0,00 | 0,00 | -112 064,96 | -100,00 |
| 24 | 571A32. | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUŠNÉ VRSTVY ACD 11 TL 40MM | M2 | 559,740 | 539,740 | -20,000 | 373,00 | 208 783,02 | -7 460,00 | 0,00 | 201 323,02 | -7 460,00 | -3,57 |
| 25 | 572213. | SPOJOVACÍ POŠTRK Z EMULZE DO 0,5KG/V7 | M2 | 559,740 | 539,740 | -20,000 | 23,00 | 12 874,02 | -460,00 | 0,00 | 12 414,02 | -460,00 | -3,57 |
| 32 | 58221. | DLAŽDNÍ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA | M2 | 31,000 | 34,770 | 3,770 | 1 118,00 | 34 558,00 | 0,00 | 4 214,86 | 38 872,86 | 4 214,86 | 12,16 |
| 40 | 917425. | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM | M | 60,500 | 0,000 | -60,500 | 2 209,00 | 133 644,50 | -133 644,50 | 0,00 | 0,00 | -133 644,50 | -100,00 |
| 41 | 917426. | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM | M | 83,300 | 0,000 | -83,300 | 2 417,00 | 201 336,10 | -201 336,10 | 0,00 | 0,00 | -201 336,10 | -100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 1 009 120,60 | -454 965,56 | 18 937,36 | 573 092,40 | -436 028,20 | -43,21 |
| Nové položky | | | | | | | | | | | | | |
| 143 | 465512.R.N. | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 0,000 | 16,538 | 16,538 | 8 297,00 | 0,00 | 0,00 | 137 215,79 | 137 215,79 | 137 215,79 | 100,00 |
| 144 | 917425.R.N. | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM | 1M | 0,000 | 55,500 | 55,500 | 2 554,00 | 0,00 | 0,00 | 141 747,00 | 141 747,00 | 141 747,00 | 100,00 |
| 145 | 917426.R.N. | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM | 1M | 0,000 | 66,000 | 66,000 | 2 877,00 | 0,00 | 0,00 | 247 422,00 | 247 422,00 | 247 422,00 | 100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 526 384,79 | 526 384,79 | 526 384,79 | 100,00 |
| Celkem za všechny položky | | | | | | | | 1 009 120,60 | -454 965,56 | 545 322,15 | 1 099 477,19 | 90 356,59 | 8,95 |

Odpovědný zástupce Objednatel i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skutečnou měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujícími předkládanou změnu

Za zhotovitele: (stavbyvedoucí) Ing. Viktor Štráneck

Za Objednatel: (TČI, příjavné technik XSÚS) Martin Vácha

Datum: 30.06.2021

Datum: 30.06.2021

Podpis:

Podpis:

Bc. Marcel NÁVOJSKÝ
Hlavní stavbyvedoucí
SMP CZ, a. s., Divize 1
Štěrboholská 560/73
102 00 Praha 15

NAŠE ZNAČKA
52-063/21

VYŘIZUJE / LINKA
Ing. Pešata / 311

STŘEDIŠKO
S-52

V PRAZE DNE
16. 8. 2021

III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

Stanovisko AD k navrhovaným technickým změnám oproti PDPS, které jsou součástí ZBV (Na základě žádosti zhotovitele zasláno dne 5.5.2021 e-mailem)

ZBV 08

...V průběhu realizace došlo k upřesnění objemu prací u položek:

12-17180. ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ +4,82%) a
32-58221. DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENÍVA +12,16%)
představuje tzv. Doměrek (vyhrazenou změnu zakázky)

Fakticky se jedná o doměření skutečně provedeného množství prací, které byly již zahrnuty do zadávacího řízení a jejichž skutečný objem bylo možné přesně stanovit na základě měření až v průběhu realizace těchto prací. Došlo zejména k upřesnění rozsahu zemních prací (uložení materiálu) a dále také k úpravě dlážděných ploch v souvislosti se skutečným reliéfem stávajících svahů.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je tak podle § 5. odst. 1 písm. a), resp. podle § 7 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 1. Zároveň se jedná o práce, které nemějí celkovou povahu veřejné zakázky.



METROPROJEKT

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 130, odst. 1) se jedná o vyhrazenou změnu závazku.

Stanovisko AD – změna byla s AD řádně projednána a za AD odsouhlasena.

V Praze dne 16. 8. 2021

Ing. Jan Pešata - AD

METROPROJEKT Praha a. s.
Argentinská Office Building
Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7

www.metroprojekt.cz

Krycí list ZBV

| | | |
|--|--|------------------------|
| Název a evidenční číslo Stavby (evidenční č. stavby: Z2019-021175 III/27922) III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem Název stavby/objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 27922-2 | Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: 202 / 5 | Číslo ZBV: 9 |
|--|--|------------------------|

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
 Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
 IČ: 00066001

Zhotovitel: **"Společnost SMP-OKT_Loukov"**
zastoupená
 SMP CZ, a.s.
 Vyskočilova 1566, Praha 4, 140 00
 IČ: 271 95 147
správce / společník 1
 OK Třebestovice, a.s.
 Tovární 164, 289 12 Třebestovice
 IČ: 03094251
společník 2

Rekapitulace ZBV č.9 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 9.1 | -185 884,76 | 188 352,21 | 2 467,45 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 9.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 9.3 | 0,00 | 1 421 129,67 | 1 421 129,67 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 9.4 | -86 108,70 | 472 678,09 | 386 569,39 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 9.5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Suma ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 9 | -271 993,46 | 2 082 159,97 | 1 810 166,51 |

Část ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny
 Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé evidenční nebo změnové listy a pro Rozpis uchování změn položek

Změnový list

| | | |
|---|---|-------------------------|
| Název a číslo číselníku Stavby: (vydání č. stavby Z2010-021173-0027922) III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem Název stavebního objemu/provozního programu (SO/PS): Most ev.č. 27922-2 | Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 202 / 5 | Číslo ZDV 9.1 |
|---|---|-------------------------|

Strany smlouvy o dílo č. 5-316050060012019 na real. zaci provedení Stavby uzavřené dne 04.11.2019 (dale, jen Smlouva):
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, se sídlem Žitná 1, 150 00 Praha 5, Smíchov
 Zhotovitel: "Společnost SMP OKT, Loukov"

| Přílohy Změnového listu | Porečíslo | Předmět |
|---|-----------|-------------|
| 1. Krycí list | 1 | počet listů |
| 2.1 Změnový list SK 1 | 1 | počet listů |
| 2.3 Změnový list SK 3 | 1 | počet listů |
| 2.4 Změnový list SK 4 | 2 | počet listů |
| 3. Zápis o projednání ocenění souv. prací | 1 | počet listů |
| 4.1 Rozpis ocenění /změn položek SK1 | 1 | počet listů |
| 4.3 Rozpis ocenění /změn položek SK3 | 1 | počet listů |
| 4.4 Rozpis ocenění /změn položek SK4 | 1 | počet listů |
| 5. Přehled zářezí /změn so skupin | 1 | počet listů |
| 6. Přehled dalších dokladů | 1 | počet listů |
| Další doklady | 83 | počet listů |

Initiátor změny: Zhotovitel
 Popis a zdůvodnění Změny: **Skutečné objemy provedených prací**

V průběhu realizace došlo k upřesnění objemu prací a následující položky:
 1-314101 POPLATKY ZA SKLÁDKU (+4,22%)
 12-131739 HLUBENÍ LAM ZAPAZÍ NEPAŽTR., ODVOZ DO 20KM (+2,17%)
 30-224325 PILOTY ZE ŽELEZOBETONU Ø30/37 (+15,59%)
 31-224365 VÝZTUŽ PÍLOTY Ø30/37 Ø50/50 Ø50/50 (+2,09%)
 32-264341 VRTY PRO PILOTY TR. II Ø DO 1000MM (+7,14%)
 33-264341 VRTY PRO PILOTY TR. II Ø DO 1000MM (+3,39%)
 37-272325 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU Ø30/37 (+9,1%)
 47-317365 VÝZTUŽ ŘÍMS Z ØØLII 100/65, Ø50/63 (+7,9%)
 50-333365 VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 100/65, Ø50/63 (+0,3%)
 59-R42194X1 MOSTNÍ NOSNÁ OBLOUKOVÁ SPRÁŽENÁ KONSTR. Z OCELI - DODÁVKA (+0,45%)
 60-R42194X2 MOSTNÍ NOSNÁ OBLOUKOVÁ SPRÁŽENÁ KONSTR. Z OCELI - MONTÁŽ NASUNUTÍM (+0,45%)
 67-421365 VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 100/65, Ø50/63 (+5,74%)
 101-911291 ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ (+3,41%)

Fakticky se jedná o dořešení skutečně provedeného množství prací, které byly již zahrnuty do zadávacího řízení, jejichž skutečný objem bylo možno přesně stanovit na základě měření až v průběhu realizace těchto prací (viz příloha č. 12 - Záznamy a měření). Došlo zejména k upřesnění rozsahu zemních prací a dále tekle k upřesnění objemu železobetonových konstrukcí a příslušné výměře mostu.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je tak podle § 5, odst. 1 písm. a) resp. podle § 7 Směrnice R-SM-30 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje účinnosti od 20. 05. 2017; upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 1. Zároveň se jedná o práci, kterou nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
 Z hlediska zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato změna nepředstavuje větší podstatné změny závazků a dle § 100, odst. 1) se jedná o vyhrazenou změnu závazků.

(údaje v Kč bez DPH)

| Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem | Součet absolutních hodnot Změn záporných a Změn kladných |
|----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| -271 993,46 | 2 082 159,97 | 1 810 166,51 | 2 354 153,43 |

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

| | | | | | |
|-------------------------------|-------|-----------------------|-------|--------------|--------|
| Zhotovitel (stavbyvedoucí) | jméno | Ing. Viktor Stránecký | datum | 06. 09. 2021 | podpis |
| Projeklant (stavební dozorce) | jméno | Ing. Jan Pešala | datum | 06. 09. 2021 | podpis |
| Stavební dozorce | jméno | Marin Váňa | datum | 06. 09. 2021 | podpis |
| Zástupce Objednatel | jméno | Jan Lábeš | datum | 06. 09. 2021 | podpis |

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, které je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, šaklarovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlásily, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zrušením dle čl. 132 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ustálené získa, práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel a sjednané ve Smlouvě nedochází. Na důkaz toho připojují příslušné osoby uprávněné jmenem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

| | | | | | |
|---|-------|-----------------------|-------|--------------|--------|
| Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel) | jméno | Ing. Jar. Lohmeyer | datum | 06. 09. 2021 | podpis |
| | jméno | Ing. Martin Doksanský | datum | 06. 09. 2021 | podpis |
| Zhotovitel ("Společnost SMP OKT, Loukov") | jméno | Ing. Lucie Zimová | datum | 06. 09. 2021 | podpis |

Změnový list

| | | |
|---|---|-------------------------|
| Název a evidenční číslo Stavby (evidenční č. stavby 75019 021 175.0027922) III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem Název stavebního řízení/úpravy na souzoru (SO:PS) Most ev.č. 27922-2 | Číslo SO:PS / číslo Změny SO:PS. 202 / 5 | Číslo ZBV 9.3 |
|---|---|-------------------------|

Stavby a úpravy u díla č. 316000000001/2019 na realizaci uvalené Stavby, uvalené dne 04.11.2019 (MČ je jen Smlouva)
 Objednatel: Krajská správa a úřadová síň: Středočeský kraj, příslušková organizace se sídlem Zborovská 5101, 150 00 Praha 5, Smolice
 Zhotovitel: "Společnost SMP-OKI, Loukov"

| Přílohy Změnového listu | Jaroč | Příjemci |
|---|-------|----------------|
| 1 Krycí list | | |
| 2.1 Změnový list SK 1 | 1, 2 | Objednatel |
| 2.3 Změnový list SK 3 | 3 | Zhotovitel |
| 2.4 Změnový list SK 4 | 4 | Projektant |
| 3 Zápis o projednání nomeni soupisu prací | | |
| 4.1 Rozpis odborní Změn položek SK1 | | |
| 4.3 Rozpis odborní Změn položek SK3 | 5 | Stavební dozor |
| 4.4 Rozpis odborní Změn položek SK4 | | |
| 5 Přehled zařazení změn do skupin | | |
| 6 Přehled nářků na dodávku | | |
| Další uvolněny | 93 | |

Iniciátor změny: Zhotovitel
 Popis a zdůvodnění Změny: **Skutečné objemy provedených prací**

Číslo ZBV č. 9 souvisí se ZBV č. 3 - Změna základů OP2 mostu SO 202

V průběhu realizace výkonných prací při zařazení nového mostu (SO 202 - Most ev.č. 27922-2) bylo zjištěno, že reálné skutečné zastřešení skalního podloží u opory O2 neodpovídá předpokladům uvedených v geologickém průzkumu zpracovaném na požadavky zadávací dokumentace, respektive v PDPS (viz příloha č. 09 - zápis ve SD ze dne 13.5.2020 a příloha č. 10 - zápis z KD č. 4 ze dne 4.6.2020, bod 4.3).
 Skutečná úroveň skalního podloží, respektive úroveň základové spáry v podání OP2 byla zjištěna v nadmořské výšce cca 329 m. n. m., tedy cca o 2,4 metru níže oproti předpokladu zadávací dokumentace Stavby.

Dílčí změna 1 - Nárůst potřeby čerpání vody
 Nárost potřeby čerpání vody byl dán skutečností z důvodu větší vydatnosti podzemní vody oproti předpokladu ze zadávací dokumentace základová spára OP2 byla realizována pod úrovní hladiny řeky Jizery a také vlivem prodloužení doby výstavby.
 Dílčí změna 1 je vyjádřena položkou č. 11 a zvyšuje cenu stavby o 1 268 Kč.

Dílčí změna 2 - Zvětšení plochy s obkladem
 Skutečná úroveň skalního podloží, respektive úroveň základové spáry, vyvolala zvětšení podkladové plochy opory OP2.
 Během realizace stavby bylo na základě požadavku zástupce NFÚ rozhodnuto, že tato pohledová plocha tvořena ŽB konstrukcí bude obložena obkladem z mrákovitě žuly (viz příloha č. 10 - Zápis z KD č. 4, body 4.1 a 4.2 a příloha č. 11 - Architektonická situace). Před provedením samostatného obkladu bylo nutné povrch podkladu samostatně malovat (provést rekonstrukci povrchu). Změna obkladového malování na základě požadavku NFÚ byla také předmětem ZBV č. 6 a ZBV č. 8.
 Tato dílčí změna je vyjádřena položkami č. 74 a 147 a zvyšuje cenu stavby o 1 405 001,87 Kč.

Jedná se o Změnu nepředvídanou, nepředvídanou, která je list. podle § 5, odst. 1 písm. c), resp. podle § 10 Smlouvy 3-SM-30 Krajské správy a úřadů s úřady s úřady Středočeského kraje (činnost od 29.05.2017) uplatňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sp. o zadávání veřejných zakázek zařazená do skupiny 3 - zadávání, jedná o práce, které nemohou celkovou povahu veřejné zakázky.
 Změna je podle zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sp. isto Změna nepředstavuje vlna početná změny závazků a dle § 222, odst. 6; se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

| Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem | Součet absolutních hodnot Změn záporných a Změn kladných |
|----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| -271 993,46 | 2 082 159,97 | 1 810 166,51 | 2 354 153,43 |

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

| | | | | | |
|-----------------------------|-------|---------------------|-------|--------------|--------|
| Zhotovitel (stavbyvedoucí) | jméno | Ing. Viktor Stráňek | datum | 06. 09. 2021 | podpis |
| Projektant (autorský dozor) | jméno | Ing. Jan Božek | datum | 06. 09. 2021 | podpis |
| Stavební dozor | jméno | Martín Vácha | datum | 06. 09. 2021 | podpis |
| Zástupce Objednatelů | jméno | Jan Božek | datum | 06. 09. 2021 | podpis |

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedené SO:PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, což jsou podrobně popsány, rozložené, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou z omezení dle č. 132 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatních částech i práva a povinnosti Objednatelů a Zhotovitelů sjednané ve Smlouvě nezměněny. Na důkaz toho připoují při své osobě oprávněně jednat, změnami nebo zastoupení Objednatelů a Zhotovitelů své přísluší.

| | | | | | |
|--|-------|---------------------|-------|--------------|-------|
| Objednatel (Oprávněná osoba Objednatelů) | jméno | Ing. Jan Božek | datum | 06-09-2021 | podp. |
| Zhotovitel (Společnost SMP-OKI, Loukov) | jméno | Ing. Martin Doksaný | datum | 06. 09. 2021 | podp. |
| | jméno | Ing. Lucie Zimová | datum | 06. 09. 2021 | podp. |

Změnový list

| | | |
|---|---|--------------------------|
| Název a evidenční číslo Stavby (evidenční č. stavby: 22019 021173 127922) III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem Název stavebního objektu/provozního soupisu (SO/PS): Most ev.č. 27922-2 | Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS. 202 / 5 | Číslo ZBV: 9.4 |
|---|---|--------------------------|

Strany smlouvy o dílo č. S-3160/0005001/2019 na realizaci uvečené Stavby uzavřené dne 04.11.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zvolovská 8711, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: "Společnost SMP-DKI_Loukov"

| Přílohy Změnového listu: | Page č. | Příjemce |
|--|---------|----------------|
| 1 Krycí list | 1 | počet listů |
| 2.1 Změnový list SK 1 | 1 | počet listů |
| 2.3 Změnový list SK 3 | 1 | počet listů |
| 2.4 Změnový list SK 4 | 2 | počet listů |
| 3 Zápis o projednání ocenění soupisu prací | 1 | počet listů |
| 4.1 Rozpis ocenění Změn položek SK 1 | 1 | počet listů |
| 4.3 Rozpis ocenění Změn položek SK3 | 1 | počet listů |
| 4.4 Rozpis ocenění Změn položek SK4 | 1 | počet listů |
| 5 Přehled zařazení změn do skupin | 1 | počet listů |
| 6 Přehled dalších dokladů | 1 | počet listů |
| Další doklady | 93 | počet listů |
| | 1, 2 | Objednatel |
| | 3 | Zhotovitel |
| | 4 | Projektant |
| | 5 | Stavební dozor |

Iniciátor změny: Zhotovitel

Fupis a zdůvodnění Změny: **Skutečné objemy provedených prací**

Niže uvedené dílčí změny nebyly zahrnuty v zadávacím výkazu výměr (soupisu prací) v dostatečném množství, avšak jejich provedení je nutné s ohledem na dokončení Díla podle projektové dokumentace.

Dílčí změna 1 - zatravnění na levém břehu Jizery

Úprava předmontážní plochy nebyla zahrnuta do výkazu výměr v zadávací dokumentaci.

V rámci realizace stavby byla rozšířena montážní plocha v prostoru po levé straně OP1, aby bylo možno realizovat založení opěry a následně také kamenné obklad ŽB konstrukce opěry. V prostoru montážní plochy bylo po provedení obkladu, respektive mostu jako celku, nezbytné provést finální terénní úpravy předmontážní plochy tj. odumazení a hlavní osov.

Dílčí změna č. 1 je vyřčena položkami č. 18, 19, 20, 21, 22 a zvyšuje smluvní cenu stavby o 105 863 Kč.

Dílčí změna 2 - spojovací postřik

V soupisu prací v rámci zadávací dokumentace byla vykazána pouze jedna vrstva spojovacího postřiku.

Pro dodržení správného technologického postupu byla doplněna druhá vrstva spojovacího postřiku na přechodových oblastech.

Dílčí změna 2 je vyřčena položkou č. 71 a zvyšuje smluvní cenu stavby o 0 034,05 Kč.

Niže uvedené dílčí změny nebyly zahrnuty v zadávacím výkazu výměr (soupisu prací) avšak jejich provedení je nutné s ohledem na dokončení Díla podle projektové dokumentace.

Dílčí změna 3 - odvodnění opěr

V rámci realizace stavby bylo s ohledem na zajištění odvodu vody z nulu mostní opěry doplněno odvodnění skrze ŽB konstrukci opěry (opěrná konjugovaná potrubí tak, aby nedocházelo ke kumulování vody za OP2 a jejímu neřízenému průsaku skrze ŽB konstrukci a k postupné degradaci ŽB konstrukce opěry).

Dílčí změna 3 je vyřčena položkou č. 122 a zvyšuje smluvní cenu stavby o 7 728 Kč.

Dílčí změna 4 - uložení sypání

Během realizace stavby bylo nutné odčistit materiál uložený na sklárky a meziskládky. Potvrzení o odstraněném odpadu je doloženo v příloze č. 13.

Dílčí změna 4 je vyřčena položkou č. 128 a zvyšuje smluvní cenu stavby o 11 685,24 Kč.

Dílčí změna 5 - srovnávací obruby

Výkaz výměr zadávací dokumentace obsahoval pouze obruby v předpoli mostu v rámci výkazu SO 101. V rámci SO 202 je obruby nezbytně realizovat na nově realizovaném mostě, kde tyto obruby navazují právě na předpolí mostu (tj. na obruby realizované v rámci objektu SO 101) a kde tyto obruby tvoří rozhraní mezi asfaltovým souvislým a zlodnickem. Výměra obrub je určena dle zaměření na stavbě viz příloha č. 12.

Dílčí změna 5 je vyřčena položkou č. 138 a zvyšuje smluvní cenu stavby o 320 497,8 Kč.

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 9

| |
|---|
| Název Stavby: III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem |
| Číslo SO/PS/ř. Změny: 202 / 5 |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most cv.č. 27922-2 |

Údaje v Kč bez DPH

| |
|------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| 1 - začat |
| 38 393 370,95 |

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-)

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena SO/PS po všech předchozích Změnách | Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě |
|-------------------------|--|---|---|---|
| 2 | 3 - začat | -2299573 | 5-1+3+4 | 6=5-1 |
| stavební/montážní práce | -2 299 573,21 | 9 264 570,90 | 45 346 368,64 | 6 964 997,69 |

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS | Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS | Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--|--|--|
| 7 | 8 - začat | 9 - začat | 10=4+9 | 11=(10/1)*100 |
| stavební/montážní práce | 27 993,46 | 2 082 159,97 | 11 346 730,87 | 29,56% |

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena SO/PS po této Změně | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--------------------------|---|---|
| 12 | 13=3+8 | 14=1+13+10 | 15=14-1 | 16=(15/1)*100 |
| stavební/montážní práce | -2 571 566,67 | 47 156 535,15 | 8 775 164,20 | 22,86% |

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

| | Souhlas | Jméno | Datum | Podpis |
|---|-----------|------------------------|------------|--------|
| Zhotovitel (Stavbyvedoucí) | SOUHLASÍM | Ing. Viktor Strážněk | 06.09.2021 | ..... |
| Projektant (Autorský dozor) | SOUHLASÍM | Ing. Jan Pešata | 06.09.2021 | ..... |
| Stavební dozor: | SOUHLASÍM | Martin Vácha | 06.09.2021 | ..... |
| Zástupce Objednatel | SOUHLASÍM | Jan Bočuk | 06.09.2021 | ..... |
| Zaměstnanec KSÚS SK příspěvný za cenové projednání Změny: | SOUHLASÍM | Ing. Jaroslava Jurková | ..... | ..... |

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 9

Ev. deníční číslo a název stavby: (22019 021175-1./27922) 1./27922, most ev.č. 37922-2 přes řeku Jizeru před Loučkovem

Číslo a název SO/PS: SO 202 - Most ev.č. 27922-2

Číslo a název rozpočtu: ZBV 202 / 5 - Skupina Změn: 1

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
Skupina Změn: 1

| Průř. č. ZP | Kód položky | Název položky | m.j. | Množství ve špičkové | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem v Smlouvě v Kč | Změny cenové v Kč | Změny cenové v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Kontr. cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
|----------------------------------|-------------|---|------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 004101 | POPLATKY ZA SKLADKU | MS | 603,380 | 752,005 | 98,525 | 214,00 | 162 750,97 | 0,00 | 23 078,25 | 185 829,17 | 13 076,25 | 14,22 |
| 17 | 131738 | ROZLOŽENÍ 4M ZAPAZŮ I NIPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | MS | 880,990 | 906,280 | 10,290 | 500,00 | 440 495,00 | 0,00 | 9 645,00 | 455 140,00 | 9 645,00 | 2,17 |
| 30 | 224325 | PILOTY Z ŽELEZOBETONU C30/37 | MS | 84,767 | 71,550 | -13,217 | 4 894,00 | 409 763,58 | -63 600,98 | 0,00 | 345 872,70 | -53 890,98 | 10,59 |
| 31 | 224365 | VÝZTUŽ PILOT Z OCELI B500S, B500S | I | 8,477 | 4,500 | -3,977 | 44 811,00 | 380 049,14 | -7 935,44 | 0,00 | 372 113,90 | -7 935,44 | -2,09 |
| 37 | 264141 | VSTYPSO PILOTY TŘ. I DO 1000MM | M | 93,800 | 87,100 | -6,700 | 3 952,00 | 314 511,40 | -22 455,10 | 0,00 | 292 045,40 | -22 465,10 | -7,14 |
| 41 | 264340 | VSTYPSO PILOTY TŘ. I DO 1000MM | M | 49,000 | 44,400 | -4,600 | 3 545,00 | 173 215,00 | 16 761,00 | 0,00 | 156 954,00 | -16 261,00 | -9,39 |
| 37 | 272325 | ZAKLADY ZE ZELEZOBETONU DO C30/37 | MS | 114,682 | 125,115 | 10,433 | 9 602,00 | 767 451,94 | 0,00 | 59 817,64 | 837 769,58 | 59 817,64 | 9,10 |
| 47 | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI B500S, B500S | T | 5,363 | 5,463 | 0,400 | 29 889,00 | 151 328,01 | 0,00 | 11 955,60 | 165 283,61 | 11 955,60 | 7,90 |
| 50 | 411365 | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚK A KŘÍDEL Z OCELI B500S, B500S | I | 23,740 | 21,665 | -2,075 | 29 889,00 | 709 554,85 | 2 172,17 | 0,00 | 707 447,74 | 2 122,12 | -0,30 |
| 59 | R42194X1 | MOSTNÍ NOSNÁ OSLOUKOVÁ SPRAZENÁ KONSTR Z OCELI - DODÁVKA | T | 153,300 | 152,304 | -0,996 | 77 000,00 | 11 781 000,00 | 53 302,00 | 0,00 | 11 727 408,00 | -53 592,00 | -0,45 |
| 60 | R42194X2 | MOSTNÍ NOSNÁ OSLOUKOVÁ SPRAZENÁ KONSTR Z OCELI - MONTÁŽ NA SLOUPECH | T | 153,300 | 152,304 | -0,996 | 14 295,00 | 2 187 135,00 | -9 949,32 | 0,00 | 2 177 185,68 | -9 949,32 | -0,45 |
| 67 | 471365 | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI B500S, B500S | T | 43,068 | 45,539 | 2,471 | 29 889,00 | 1 287 359,45 | 0,00 | 21 855,72 | 1 361 115,17 | 73 855,72 | 5,74 |
| 101 | 9111B1 | ZABRADI MOSTNÍ SE SV SLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 46,500 | 44,900 | -1,600 | 6 049,00 | 280 395,50 | 9 568,80 | 0,00 | 271 330,70 | 9 568,80 | 3,44 |
| Celkem | | | | | | | | 19 048 024,10 | -185 884,76 | 188 352,21 | 19 050 491,55 | 2 467,45 | 0,01 |
| Celkem za všechny položky | | | | | | | | 19 048 024,10 | 185 884,76 | 188 352,21 | 19 050 491,55 | 2 467,45 | 0,01 |

Odevědný zástupce Objednatel: odpovědný zástupce Zhotovitele odpracoval výskladbu měnících položek, nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.

Za Zhotovitele: (stavbyvedoucí) Ing. Václav Strážnický

Datum: 06. 09. 2021

Podpis:

Za Objednatel: (101. řídící techn. KČÚS) Martin Vacha

Datum: 06. 09. 2021

Podpis:

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 9

Evidenční číslo a název stavby: (Z2010-021173-III/27922) III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

Číslo a název SO/PS: SO 202 - Most ev.č. 27922-2

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název rozpisu: ZBV 202 / 3 - Skupina Změn: 3

Skupina Změn: 3

| Pop. č. PS | Kód ps odv. | Název položky | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství reáln. | Cena za m.j. v Kč | Cena celková Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celková ve Změně v Kč | Cena celková v Kč | Podíl cen celkem v % |
|---------------|-------------|--|------|------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 11 | 115011 | ČERHÁNÍ VODY DO 500 L/VIN | 110D | 1 | 1 | 100,000 | 84,00 | 84 872,00 | 0,00 | 10 128,00 | 100 000,00 | 16 128,00 | 19,05 |
| 74 | 826122 | REPROF. LACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH- SANAČNÍ MALÍČOU DVOUVRST. TL. 50MM | M2 | 63,210 | 65,940 | 32,710 | 2 404,00 | 151 950,84 | 0,00 | 78 682,92 | 230 633,76 | 75 682,92 | 51,78 |
| | | Celkem | | | | | | 236 628,84 | 0,00 | 94 810,92 | 331 439,76 | 94 810,92 | 40,07 |
| 147 | 333213.R.N. | OSKLAD. MOST. OPĚR A KŘÍDL. Z LGM KAMENE | M3 | 0,000 | 10,508 | 10,508 | 80 344,00 | 0,00 | 0,00 | 1 326 318,75 | 1 326 318,75 | 1 326 318,75 | 100,00 |
| | | Celkem za všechny přílohy | | | | | | 236 628,84 | 0,00 | 1 421 129,67 | 1 657 758,51 | 1 421 129,67 | 600,57 |

Odpovědný zástupce Objednatel: odpovědný zástupce zhotovitele odsouhlasil sestavu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyznačených přílohou změny

Ze Zhotovitele: (stejně jako u) Ing. Viktor Šolín

Ze Objednatel: (IO, případně technik KSÚS) Martin Vacna

Datum: 06. 09. 2024

Datum: 06. 09. 2024

Podpis:

Podpis:

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 9

Evidenční číslo a název stavby: (Z2019-021175-1 / 27922) | (27922), most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loučkovem

Číslo a název SO/PS: SO 202 - Most ev.č. 27922-2

Číslo a název rozpočtu: ZBV 202 / S - Skupina Změn: 4

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
Skupina Změn: 4

| Průběžné číslo | Kód položky | Název položky | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změna záporně v Kč | Změna kladně v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen ve smlouvě v Kč | Podíl ceny na změně v % |
|----------------------------------|-------------|--|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 18 | 18222 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15 M | M2 | 210,000 | 925,000 | 715,000 | 38,00 | 12 180,00 | 0,00 | 41 470,00 | 53 650,00 | 41 470,00 | 340,48 |
| 19 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 220,000 | 925,000 | 715,000 | 38,00 | 7 150,00 | 0,00 | 25 740,00 | 33 900,00 | 25 740,00 | 340,48 |
| 23 | 18247 | OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 710,000 | 925,000 | 715,000 | 4,00 | 340,00 | 0,00 | 2 860,00 | 3 200,00 | 2 860,00 | 340,48 |
| 21 | 133511 | CHÉMICKÉ DOPLEVNĚNÍ CHLORLOŠŤNÉ | M2 | 220,000 | 925,000 | 715,000 | 8,00 | 1 360,00 | 0,00 | 4 290,00 | 5 650,00 | 4 290,00 | 340,48 |
| 22 | 13500 | ZALÉVÁNÍ VODOU | M3 | 10,500 | 46,250 | 35,750 | 851,00 | 9 282,00 | 0,00 | 31 603,00 | 40 885,00 | 31 603,00 | 340,48 |
| 22 | 33311 | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA TĚŽKÝCH BŮK | M3 | 2,325 | 0,000 | -2,325 | 37 036,00 | 86 108,70 | 86 108,70 | 0,00 | 0,00 | 86 108,70 | -100,00 |
| 71 | 573213 | SPOJKOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 262,250 | 524,700 | 262,250 | 23,00 | 6 034,05 | 0,00 | 5 034,05 | 11 068,10 | 5 034,05 | 100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 123 264,75 | -86 108,70 | 151 997,05 | 149 153,10 | 25 843,35 | 21,00 |
| Nové položky | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | 37644 N | CHYBARČKY Z TUBULASOVÝCH DR DO 250MM | M | 0,000 | 12,000 | 12,000 | 644,00 | 0,00 | 0,00 | 7 728,00 | 7 728,00 | 7 728,00 | 100,00 |
| 128 | 17120 N | UŠŤOVNÉ SYSTÉMY DO NÁVŘŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHLTNĚNÍ | M3 | 0,000 | 649,180 | 649,180 | 18,00 | 0,00 | 0,00 | 11 685,24 | 11 685,24 | 11 685,24 | 100,00 |
| 130 | 017426.A | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠR 240X110 | M | 0,000 | 111,400 | 111,400 | 2 877,00 | 0,00 | 0,00 | 320 497,80 | 320 497,80 | 320 497,80 | 100,00 |
| 152 | 743122 | OSVĚTLOVACÍ STUŽAR PĚVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DELKY PŘES 2,5 DO 12 M | KUS | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 17 860,00 | 0,00 | 0,00 | 17 860,00 | 17 860,00 | 17 860,00 | 100,00 |
| 153 | 743213 | IMPDONÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STUŽARU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 13 M | KUS | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 2 910,00 | 0,00 | 0,00 | 2 910,00 | 2 910,00 | 2 910,00 | 100,00 |
| Celkem | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 360 681,04 | 360 681,04 | 360 681,04 | 100,00 |
| Celkem za všechny položky | | | | | | | | 123 264,75 | -86 108,70 | 472 678,09 | 509 834,14 | 386 563,30 | 313,61 |

Odpovědný zástupce Objednatel: odpovědný zástupce Zhotovitele osobní listinou skladbu měnících položek (nových položek, včetně jejich výměr, vyjádřil jejich předkládanou změnu.

Za Zhotovitele: Stanislav Kůsík Ing. Viktor Štěpánek

Za Objednatel: Ing. Jiří Pápařák, připadne technik KSÚSI Martin Váňa

Datum: 06.09.

Datum: 06.09.2022

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ

Název a evidenční číslo stavby:

III27922, most č.č. 27922-2 přes řeku Jizera před Loukovem

| | | |
|-------|---|---------------|
| 1.000 | Průběžná výstavba stavby (bez rozdíly a BPH) | 56 279 026,95 |
| 1.000 | Aktiva - vkladem vlastní (pouze stavby) | 43 038 742,81 |
| 2.000 | Aktivní - vkladem vlastní (včetně stavby, v. DT) | 55 499 121,51 |
| 3.000 | Podle účtu Změny hodnoty kumulace stavky | 112,41 |
| 4.000 | Biologická vyhlazovací změna (Skupina 1) | 0,00% |
| 5.000 | Biologická změny položek (Skupina 2) | 0,00% |
| 6.000 | Biologická změna 16 % pro podkladních změnu pro změny objemu do § 16, odst. (5), písm. b) | -8,27% |

| | | |
|-------|--|---------------|
| 1.000 | Skupina Změny hodnoty a Změny záporných změn 2 a Skupina 3 | 10 221 12,00 |
| 2.000 | Záporné změny 20 000 p.č. 53 skupina 3 a Skupina 4 | 17 111 000,00 |

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| - 2 - | |
| Výkazová změna (číslo 1) | Záporné položky (číslo 2) |

| SO | ZEV | Název SO/ZEV a evid. číslo stavby | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) | Hodnota ZEV | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) | Suma Změn záporných a kladných | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) |
|-----|-----|--|-------------------|------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | III27922, most č.č. 27922-2 přes řeku Jizera před Loukovem | -8 157 158,13 | 13 392 174,29 | 10 235 016,26 | -176 004,75 | 207 284,57 | 13 484,81 | 0,00 | 0,00 |
| 100 | 1 | Skupina záporných změn 20 000 p.č. 53 skupina 3 a Skupina 4 | -4 301,40 | 23 224,41 | 4 724,01 | - | - | - | - | - |
| 100 | 2 | Kumulace změn 20 000 p.č. 53 skupina 3 a Skupina 4 | -13 260,40 | 2 173 291,33 | 6 138 854,31 | - | - | - | - | - |
| 100 | 3 | Podle účtu Změny hodnoty kumulace stavky | - | 274,27 | 112,41 | - | - | - | - | - |
| 100 | 4 | Podle účtu Změny hodnoty kumulace stavky | - | 2 201 540,92 | 2 000 000,00 | - | - | - | - | - |
| 100 | 5 | Změny záporné 16 % pro podkladních změnu pro změny objemu do § 16, odst. (5), písm. b) | 84 514,75 | -1 107 747,00 | -1 023 232,25 | - | - | - | - | - |
| 100 | 6 | Podle účtu Změny hodnoty kumulace stavky | - | 2 111 941,22 | 2 000 000,00 | - | - | - | - | - |
| 100 | 7 | Podle účtu Změny hodnoty kumulace stavky | - | 1 100,00 | 1 100,00 | - | - | - | - | - |
| 100 | 8 | Změny záporné 16 % pro podkladních změnu pro změny objemu do § 16, odst. (5), písm. b) | 4 111 554,27 | 2 000 000,00 | 2 000 000,00 | -2 000 000,00 | 16 000,00 | 17 000,00 | - | - |
| 100 | 9 | Podle účtu Změny hodnoty kumulace stavky | - | 2 562 371,30 | 1 000 000,00 | -16 584,20 | 16 584,20 | 2 480,00 | - | - |

ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

| | | |
|---------|--|---------------|
| Skupina | Skupina - limit 30 % skupina 4 | 25 000 |
| Skupina | Sedevám limitu 50 % Skupina 4 | 0,00 |
| Skupina | Suma absolutních limitů Změn kladebných a Změn záporných pro Skupinu 4 Skupina 4 | 15 148 258,79 |
| Skupina | Záporný absolutní limit Skupina 4 Skupina 4 | 29 355 514,06 |

| | | |
|---------|-------------------------------|----------------|
| Skupina | Skupina - limit 10 % | 0,00 |
| Skupina | Sedevám limitu 137 366 000 Kč | 0,00 |
| Skupina | Změna do limitu | 137 366 000,00 |

| a) | 3 - | | | | | 4 - | | | | | 5 - | |
|-------------------------------------|-------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---|-----------|
| | Měrná hodnota | | | | | Nevyužitost | | | | | Změny do limitu | |
| Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (%) | Změny kladné (%) | Procentní vyjádření Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma absolutních limitů záporných a Změn kladných | Změny záporné (%) | Změny kladné (%) | Procentní vyjádření Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma absolutních limitů záporných a Změn kladných | Změny do limitu (10 % nebo limit 149 224 000) | Limit (%) |
| 36-09-27 | 36 | 36 | 36-09-27 | 36-09-27 | 36-09-27 | 36 | 36 | 36-09-27 | 36-09-27 | 36-09-27 | | |
| 0,00 | -2 677 244,07 | 12 698 637,00 | 21,61% | 9 021 392,93 | 15 575 802,00 | -80 108,70 | 486 248,00 | 0,83% | 406 139,30 Kč | 672 356,79 | 0,00 | 0,00% |
| | 24 091,51 | 27 776,00 | 1,25% | 4 721,77 | 76 797,77 | | | | | | | |
| | 52 299,88 | 6 115 796,17 | 1,24% | 6 274 064,92 | 6 371 664,12 | | | | | | | |
| | 14 740,50 | 354 956,00 | 1,4% | 106 174,00 | 424 235,50 | | | | | | | |
| | 2 041 546,17 | 9 111 | 0,1% | 2 041 546,17 | 2 401 492,97 | | | | | | | |
| | 11 004,00 | 1 947 777,07 | 2,1% | 1 947 777,07 | 1 964 371,10 | | | | | | | |
| | 1 664 073,20 | 2 567 941,17 | 6,1% | 3 694 534,37 | 4 377 294,15 | | | | | | | |
| | 612 016,57 | 92 514,00 | 1,5% | 69 749,21 | 671 469,79 | | | | 13 700,00 | 13 500,00 | | |
| | | 1 421 128,67 | 1,1% | 1 421 128,67 | 1 121 128,67 | 0,193,76 | 11 128,00 | 0,24% | 6 0110,00 | 158 000,00 | | |

Přehled dalších dokladů

| | |
|--|--|
| Číslo změny stavby: | 9 |
| Název a evidenční číslo stavby: | III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem |
| Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS): | Most ev.č. 27922-2 |
| Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: | 202 / 5 |

| DOKLAD | Součást dokumentace ZBV | |
|---|-------------------------|--------------|
| | ANO (počet listů) | NE - Uloženo |
| 7 Soupis prací | 58 | |
| 8 Stanovení nových JC | 1 | |
| 9 Zápis ve SD z 13.05.2020 - list 23659 | 1 | |
| 10 Zápis z KD č. 4 | 3 | |
| 11 Architektonická situace | 1 | |
| 12 Záznam měření | 23 | |
| 13 Potvrzení odstranění odpadů | 1 | |
| 14 Žádost objednatele o změnu | 2 | |
| 15 Vyjádření TDI (Posouzení správnosti výměr) | 2 | |
| 16 Vyjádření AD (Stanovisko AD k navrhovaným technickým změnám) | 2 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Počet listů celkem | 94 | |

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO
STAVBY:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

NÁZEV SO:

SO 202 - Most ev.č. 27922-2

CENA SO (ZT SMLOUVY):

38 383 370,95 Kč

CENA VŠECH ZBV:

8 775 164,20 Kč

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH:

47 158 535,15 Kč

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 202 - Most ev.č. 27922-2

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-------------------------------|--------|------|---|----|-----------------|-----------|----------------------|
| 0 - Všeobecné podmínky | | | | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | 693,380 | 234,00 Kč | 162 250,92 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | zemina | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | 886,99+273,075-263,485-201,2 | | | | |
| | | | ZBV:02 | | 257,100 | | 60 161,40 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | 257,1 + 257,100000 => A | | | | |
| | | | ZBV:03 | | 98,625 | | 23 078,25 Kč |
| | | | RD5 | | | | |
| | | | -693,98 = -605,380000 => A | | | | |
| | | | RD5 | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | (dle pol. 131738; 985,61 - 985,610000 => B | | | | |
| | | | (dle pol. 191738; 273,08 - 273,080000 => C | | | | |
| | | | odpočet na zprný násyp -265,465-201,20 -466,685000 => D | | | | |
| | | | CELKEM: A+B+C+D = 98,625000 => I | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| | | | zamíná veškeré poplatky provozovatel skládky související s učištěním odpadu na skládce. | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1 049,11 | | 245 490,57 Kč |
| 2 | 014102 | 3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 402,900 | 286,00 Kč | 115 229,40 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | beton, kamery | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | 135,96*2,5+25,7*2,5 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|-------|---|---|-----|---------------|---------------|----------------------|
| ZBV: 04 | | | | | 91,125 | | 26 061,75 Kč |
| výkaz výměr | | 36,45*2,5 = 91,125000 => A | | | | | |
| technická specifikace | | zahnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce. | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 494,03 | | 141 291,15 Kč |
| 136 | 02943 | 1 | OSTAŤNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 0,000 | 262 430,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | zpracování změny založení OPD | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 02 | | | | | 1,000 | | 262 430,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace | | zahnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 262 430,00 Kč |
| 137 | 02943 | 2 | OSTAŤNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 0,000 | 114 080,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 04 | | | | | 1,000 | | 114 080,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace | | zahnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 114 080,00 Kč |
| 141 | 02943 | 3 | OSTAŤNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 0,000 | 67 620,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 03 | | | | | 1,000 | | 67 620,00 Kč |
| výkaz výměr | | 1 = 1,000000 => A | | | | | |
| technická specifikace | | zahnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 67 620,00 Kč |
| 134 | 02971 | 1 | OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA PLOCHU | KPL | 0,000 | 30 126,32 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------------------------|---------|--|-----|-------------|--------------|--|
| | | výkaz výměr | | | | |
| | ZBV: 02 | | | 1,000 | | 30 126,32 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | technická specifikace | | | | zahradní veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi |
| CELKEM: | | | | 1,00 | | 30 126,32 Kč |
| 133 | 02971 | 2 OSIAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU | KP1 | 0,000 | 28 922,50 Kč | 0,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | ZBV: 04 | | | 1,000 | | 28 922,50 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | technická specifikace | | | | zahradní veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi |
| CELKEM: | | | | 1,00 | | 28 922,50 Kč |
| C - všeobecné podmínky | | | | | | 889 960,54 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------------------------|--------|--|----|-------------|-------------|--|
| 1 - Zemní práce | | | | | | |
| 3 | 11208 | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM | M2 | 3 239,500 | 97,00 Kč | 314 231,50 Kč |
| | | doplňující popis | | | | včetně likvidace odpadu |
| | | výkaz výměr | | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 |
| | | technická specifikace | | | | odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřeviny přepravnou vozovkou spálení na hromádce nebo štěpkování |
| 4 | 112018 | KÁČENÍ STROMŮ Ø KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM KUS | | 36,000 | 3 327,00 Kč | 119 772,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | včetně likvidace odpadu |
| | | výkaz výměr | | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|--|-----|-------------|-------------|--------------|
| | | <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poružení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích | | | | |
| 5 | 112028 | KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM KUS | | 6,000 | 8 317,00 Kč | 49 902,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>včetně likvidace odpadu</p> <p>výkaz výměr</p> <p>vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poružení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích | | | | |
| 6 | 11231 | ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M | KUS | 36,000 | 1 118,00 Kč | 40 248,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>včetně likvidace odpadu</p> <p>výkaz výměr</p> <p>vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyřezaného materiálu, dle pokynů zadávací dokumentace</p> <p>položka je určena pro zpracování kmenů z odstraněných pařezů, které nebyly frézované</p> | | | | |
| 7 | 11232 | ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M | KUS | 6,000 | 2 859,00 Kč | 17 154,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>včetně likvidace odpadu</p> <p>výkaz výměr</p> <p>vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyřezaného materiálu, dle pokynů zadávací dokumentace</p> <p>položka je určena pro zpracování kmenů z odstraněných pařezů, které nebyly frézované</p> | | | | |
| 8 | 113534 | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM | M | 95,400 | 156,00 Kč | 14 882,40 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>CHODNÍK OBRUBY Z KAMENÍ REZANÝCH STUPŮ, ŠÍŘ: 150MM, h=210 mm, š. 150 mm, l= 5:1</p> <p>výkaz výměr</p> <p>vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>Položka zahrnuje veškerou práci, láci s vybouráním, sutí a s vybouranými hmotami včetně ukládky. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřaného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouřání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | | | | |
| 9 | 11353B | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA | TKM | 112,691 | 19,00 Kč | 2 141,13 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|--|-----|-----------------|----------------|----------------------|
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | dalších 15 km 0,1E*0,21495,4*0,5*15 | | | | | |
| technická specifikace | | Položka zahrnuje samostatnou dopravu sítí a vybavených hmot. Množství se udá jako součin hmotnost [t] a požadované vzdálenosti [km] | | | | | |
| 1* | 11511 | | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN | HOD | 1 008,000 | 84,00 Kč | 84 672,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| ZBY: 09 | | | | | | 192,000 | 16 128,00 Kč |
| | | c = PDP5 - 1008 = 1 008,000000 => A | | | | | |
| výkaz výměr | | dle stavebního územku: 1200 = 1200,000000 => B | | | | | |
| | | A+B = 1 02,000000 => C | | | | | |
| technická specifikace | | Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpadí soupravy a řízení čerpadí ústředí. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1 200,00 | | 100 800,00 Kč |
| 115 | 11512 | N | ČERPÁNÍ VODY DO 1 000 L/MIN | HOD | 0,000 | 149,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | 600 km n | | | | | |
| ZBY: 02 | | | | | | 576,000 | 85 824,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace | | Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpadí soupravy a řízení čerpadí ústředí. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 576,00 | | 85 824,00 Kč |
| 10 | 121108 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 31,500 | 156,00 Kč | 4 914,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | 210*0,15 | | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje sejmání ornice bez odlehu na dodávku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na nvislou skládku | | | | | |
| 14 | 125738 | | VYKOPÁVKY ZE ZEM: NÍKŮJ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 456,585 | 416,00 Kč | 194 140,95 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|---|----|-------------|-----------|-----------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodovodní a ovísle dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapojeně zapojené - ořešení výkopště od celou dobu práce v něm vč. 15 minut doých opatření - zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. sjezdů dočasného zatřetí - zřízení pod vodou, v okolí výkopku n. ve stěněných prostorech a pod - přítulek za teplotou - těžení po vrstvách, pásech a polních natných částech (ř. g. d. c. h.) - čerpaní vody vč. čerpadla, jímek, potrubí a pohotovostní čerpadla soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřeba snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpořádání jednotlivých oslvaní - vytahování a ořešení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek - pazení, vzeření a rozepření vč. dřepažových výmařů tvrdých stěn - úpravu ochrany a ořezání čha, základové spáry, stěn a svahů - ohraničení výkopště n. jeh n. ochrana před vodou - provedení nebo odvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdý, sjezdý, nájezdý, těžení, podběr, konstr. přímoster, zpevněnu plochy, ztkrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s obtírkou zemníku | | | | |
| 121 | 127838 | N | VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ II S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 0,000 | 609,00 Kč | 0,00 Kč |

číslo popis

výkaz výměr

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|---------------|--|--------------------|
| ZBNC 02 | | | | | 16,091 | | 9 799,42 Kč |
|----------------|--|--|--|--|---------------|--|--------------------|

ověřováno s hladinou jízery 229,890 (ze dne 23.3.2020)
 ((6,14+6,45912)*0,80%*2,173 = 16,09092) -> A

výkaz výměr

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|--|----|-------------|--------------|--------------------|
| | | <p>podřeka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - voděrovnu a svislá dílcová, přemístění, přeložení mar. paláce s výkopem - kompletní provedení výkopové nezažehné i zažehné - účinní výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukce a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení podvodní výkopy v půdě v svislých prostorách u pod. - těžba neustavání páteřích a pojícních dutých částech (figurách) - řezání vody vč. čerpadlích, linek, potrubí a pohotovostní čerpadla soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - těžba a rozpojování jednotlivých bulvárů - vytahování a odvoz výkopů. - svahování a přesahy svahů do končného tvaru, výměna hornin v podloží a v plánu znehodnocení klimatických vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení ostřežerů horniny - ruční výkopový, odstranění kořenů a nápadlivé, - pučení, vzdušení a rozpuštění vč. přepracování (vytlačení stělových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - provedení nebo dovedení vody v ocp. i výkopiště a ve výkopě. - třídění výkopů. - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (ohrady, sjezdy, nástupní plochy, podpěr, konstr. přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypů a n. dopr. až do skládky, vyvažují se v položce 03111** | | | | |
| CELKEM: | | | | | 16,09 | 9 799,42 Kč |
| 12 | 131738 | HLoubení jam zapaží nepaží tř. I, odvoz do 20km | M3 | 886,990 | 500,00 Kč | 443 495,00 Kč |
| | | <p>výkaz výměr</p> <p>vypočet z příloha, výkaz výměr SO 202</p> <p>ZBY: 02</p> <p>důvodní: Výkopy stavební úmysl svahů vstupy OF2 125*1,18 = 147,500000 => A Plocha nad hladinou, do číselné 231,492/25,47 = 25,470000 => B Řez běžný 150,74 = 150,740000 => C Řez stěrní 182,27 = 182,270000 => D Výkop vlevo 43,25 = 43,250000 => E Výkop vpravo 2,67 = 2,670000 => F B+C+D+E+F+A = 257,100000 => G</p> | | 257,100 | | 128 550,00 Kč |
| | | <p>výkaz výměr</p> <p>ZBY: 04</p> <p>$3*(5,0+1,80)*(2,0+0,60)+0,60*(5,0+0,30)*(2,70+0,30)+0,00 = 52,380000 => D$</p> | | 52,380 | | 26 190,00 Kč |
| | | <p>výkaz výměr</p> <p>ZBY: 09</p> | | 19,290 | | 9 645,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|----|-----------------|-----------|----------------------|
| | | R025 886,490 - 886,990000 => A | | | | |
| výkaz výměr | | R025 opěra 01 (celý výkop) (103,40+252,162)/2*4,75-33,80*3,60 = 758,776/40 > B opěra 02 (vrchní část výkopu) 147,50 - 147,50/100 => C A-B+C = 19789/50 > D pracovní zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, obložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - udržení výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - udržení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dostatečného zajištění - zřízení podvodou v osu výčurní, ve svislých prostorách a pod. - těžení ve vrstvách písků a písčinych hlínách (figuráři) - čerpání vody vč. čerpadel, imek, bntu, a pohotovostní čerpadla soupravy (viz ustanovení k polož. 151,2) - přítěžení snížení hladiny podzemní vody - těžba a rozpořádání podzemních dolů - vytvoření a nošení výkopu - svaňování a přesvaň svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podbě a v pláni znehodnocena klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení ostřelene horniny - ruční vykopávky, odstraňování kořenů a napadléků - pálení, vzopření a rozpětí vč. přeplávaní (vyjma štětových stěn) - úprava, ochrana, obložení, zátka, základové spáry, stěny svaňů - osvedčení nebo odvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopě - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, na, z dý, lešení, podpěr, konstr., přemístění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypů, ani poplůtky ze skládky, vyrazují se v položce 0141)** | | | | |
| technická specifikace | | | | | | |
| CELKEM: | | | | 1 215,76 | | 607 880,00 Kč |
| 13 | 131938 | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. III. ODVOZ DO 20KM | M3 | 273,075 | 832,00 Kč | 227 198,40 Kč |
| detailující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|---|----|-------------|-------------|-------------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá osprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezáporně zajižena - přeřazení výkopáře na delší dobu, práce v něm vč. klimatizace opatření - zařazení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zařazení - zřízení podvodní, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení povrstvích, pásoch a pojírných, nutných částech (řádků) - čerpadní vody vč. čerpadlní jímek, potrubí a pomůckovosti čerpadl soupravy (viz ustanovení k polož. 11512) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nosení výkopku - sushování a nřevah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocení klimatickými vlivy - rovnání, nřevah. nřevah. rozpojení odštěpené horniny - ruční výkopávky, odstraňování korektů a naplnění - oázení, vřepění a rozepření vč. přepracování (vyjma stětových stěn) - úprava, ochrana a ocštění dna, zakládání spáry, stěna svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - vsušené pomocné konstrukce umozňující provedení výkopávky (př. jizdy, vjezdy, nřevah. lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje u oázení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.01.41.14 | | | | |
| 125 | 138938 | N | DOLAMOVÁNÍ HLUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | M3 | 0,000 | 4 220,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>dsplňující popis</p> <p>záhloubení paly plochy OP2</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZBV 02</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | | 1,227600 → A | | 1,228 | | 5 182,16 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|-----|---|----|-------------|-----|--------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dolamování označuje zřízení výkopu bez použití trhavin. - položka zahrnuje: - vodrovň a svítlá doprava, přemíření, přečtení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené / zapažené - ošetření výkopů štěpáním nebo duhou, práce v něm vč. křehkých opatření - zřízení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - štěpení sou vodou, v okolí výbušnin, ve střešených prostorech a pod. - štěpení povrchu, pásůch a soujích nutných částech (figurách) - čerpaní vody vč. čerpaních mek, ochrubi a ochotovostní čerpaní soupravy (viz ustanovení k odř. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - štěpení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přešvaní svahů dn konečného tvaru, výměna bornic v podloží a v pláni znehodnocení křivčickými slivky - ruční vykopávky, odstranění kořenů a neštěvek - pažení, vzepření a rozemnění vč. přizpůsobení (výjma šterových stěr) - úpravu, ochranu a očištění dna základové soury, stěry a svahů - zhutnění pod ště, případně svahů vč. svahování - udržování výkopůvek a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopůvek a ve výkopěch - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění zpevněné plochy, zábrany a pod.) - nezahrnuje uložení zemin (na skládku, dn násypů) ani podlahy za skládku, vykazují se v položce 0.0.4 | | | | |
| CELKEM: | | | | 1,23 | | 5 182,16 Kč |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|---------|-----------|--------------|
| 15 | 171101 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS | M3 | 265,485 | 143,00 Kč | 37 964,36 Kč |
|----|--------|--|----|---------|-----------|--------------|

roplňující popis

výkaz výměr

výpočet ve příloze; VÝKAZ VÝMĚR SO 202

ZBY: 04

52,380

7 490,34 Kč

3*(5,0+0,60)*(2,70+0,60)+4*(5,0+0,90)*(2,70+0,90)+1,90 52,380000 0.0

výkaz výměr

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|------|--|----|---------------|-----------|---------------------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, případně úpravy za účelem zlepší jeho mechan. vlastnosti - hutnění / různé míry hutnění - osazení úložiště podle doby práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukce objektů a jejich dočasná zařízení - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - zřízené ukládací sypání pod vodu - ukládací po vrstvách a po jiných hutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování čistoty a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ovedení vody v okolí úložiště a v okolí - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| CELKEM: | | | | | 317,87 | | 45 454,70 Kč |
| 16 | 171103 | N | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% P5 | M3 | 201,200 | 234,00 Kč | 47 080,80 Kč |
| | | | <p>doplnující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, případně úpravy za účelem zlepšení jeho mechan. vlastností - hutnění / různé míry hutnění - osazení úložiště podle doby práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukce objektů a jejich dočasná zařízení - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - zřízené ukládací sypání pod vodu - ukládací po vrstvách a po jiných hutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování čistoty a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ovedení vody v okolí úložiště a v okolí - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 128 | 17120 | N | LLOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 0,000 | 18,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>doplnující popis</p> <p>uložení na skládku a mezi skládku</p> | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|----------------|---|----|---------------|----------|---------------------|
| | | výkaz výměr | | | | |
| | ZBV:04 | | | 52,380 | | 942,84 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | ZBV:09 | $3 * (5,0 + 0,50) * (2,70 + 0,50) * 0,50 + 1 * (5,0 + 0,50) * (2,70 + 0,50) * 0,50 = 32,380000 \Rightarrow D$ 78V2 $257,1 = -257,100000 \Rightarrow D$ | | 649,180 | | 11 685,24 Kč |
| | | RDS opěra 01 (celý výkop) $(1 * 0,40 - 252 * 1 * 62) / 2 * 4,75 - 23,30 * 3,60 = 758,776 / 40 \Rightarrow B$ opěra 02 (vzhled část výkopu) $1 * 47,50 = 47,500000 \Rightarrow C$ $5 * C * D = 649,179750 \Rightarrow A$ | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | ZBV:02 | | | 257,100 | | 4 627,80 Kč |
| | | původní výkopy stavební jámy svrchní vrstvy - OP? 1,25 * 1,18 = 147,500000 > A Přemba nad hladinou, do úrovně 731,49775,47 = 25,470000 > B Řez břehů 150,74 = 150,740000 > C Řez sjezd 182,27 = 182,270000 => D Výkop vlevo 43,25 = 43,250000 > E Výkop vpravo 2,87 = 2,870000 => F $B + C + D + E + F + A = 257,100000 \Rightarrow G$ | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do uvedeného tvaru - ošetření úložiště po celé dobu práce v něm vč. klimat. dějů opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zvláštních, podmínkách a klisněných prostorech - zřízené ukládání svaziny pod vozem - ukládání po úsvatích a po jiných nejméně částech (džurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů úroveň, ochranná ochrana pod ní a svahů, svahování, uzavírání povrchů svahů, udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - provedení nebo ovedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (př. jezdy, sjezdy, rújezdy, loženi, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, naskry a pod.) | | | | |
| | | techn. chr. sper. práce | | | | |
| | CELKEM: | | | 958,66 | | 17 255,88 Kč |
| 17 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUJTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 108,000 | 32,00 Kč | 3 456,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | výpočet v příloze: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|------|-------|--|----|-------------|----------|--------------|
| | | technická specifikace | | | | |
| | | položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Vizu zhotoví určuje projekt. | | | | |
| 18 | 18222 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | M2 | 210,000 | 58,00 Kč | 12 180,00 Kč |
| | | doplnující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | ZBV: 09 | | 715,000 | | 41 470,00 Kč |
| | | plocha OP1: 895 = 895,000000 => A | | | | |
| | | plocha OP2: 30 = 30,000000 => B | | | | |
| | | A+B = 925,000000 => C | | | | |
| | | C*210 = 194 250,000000 => D | | | | |
| | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | rutně přemístění ornice z dočasných střešek vzdálených do 50m | | | | |
| | | rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| | | CELKEM: | | 925,00 | | 53 650,00 Kč |
| 19 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 210,000 | 36,00 Kč | 7 560,00 Kč |
| | | doplnující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | ZBV: 09 | | 715,000 | | 25 740,00 Kč |
| | | plocha OP1: 895 = 895,000000 => A | | | | |
| | | plocha OP2: 30 = 30,000000 => B | | | | |
| | | A+B = 925,000000 => C | | | | |
| | | C*210 = 194 250,000000 => D | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | A+B = 925,000000 => C | | | | |
| | | C*210 = 194 250,000000 => D | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| | | Zahrnuje dočasné předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zabezpečení první pokosení - to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | |
| | | CELKEM: | | 925,00 | | 33 300,00 Kč |
| 20 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 210,000 | 4,00 Kč | 840,00 Kč |
| | | doplnující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | ZBV: 09 | | 715,000 | | 2 860,00 Kč |
| | | plocha OP1: 895 = 895,000000 => A | | | | |
| | | plocha OP2: 30 = 30,000000 => B | | | | |
| | | A+B = 925,000000 => C | | | | |
| | | C*210 = 194 250,000000 => D | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | A+B = 925,000000 => C | | | | |
| | | C*210 = 194 250,000000 => D | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| | | Zahrnuje pokosení se strážním, naúžení sliznic na dopravní prostředek, s dovozem a se složením - to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | |
| | | zahrnuje rutně zaliti a hnojení | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|----|----------------|---------|--------------------|
| CELKEM: | | | | 925,00 | | 3 700,00 Kč |
| 21 | 183511 | CHEMICKÉ ODPLEVEČNÍ CELOPLOŠNÉ | M2 | 210,000 | 6,00 Kč | 1 260,00 Kč |
| doplující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |
| ZBV: 09 | | | | 715,000 | | 4 290,00 Kč |
| výkaz výměr | | <p>plocha OP1: 895 = 895,000000 => A</p> <p>plocha OP2: 30 = 30,000000 => B</p> <p>A+B = 925 000000 => C</p> <p>C-210 = 715,000000 => D</p> | | | | |
| technická specifikace | | poležka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou ličiv dle režádnouřím rostlin nelvy jejich část a zabránění jejich dalšímu růstu na uvedeném volném terénu. | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|-------|--|----|---------------|-----------|---------------------|
| CELKEM: | | | | 925,00 | | 5 550,00 Kč |
| 22 | 18600 | ZALÉVÁNÍ VOZCU | M3 | 10,500 | 884,00 Kč | 9 282,00 Kč |
| doplující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | 210*0,05 | | | | |
| ZBV: 09 | | | | 35,750 | | 31 603,00 Kč |
| výkaz výměr | | <p>plocha OP1: 895 = 895,000000 => A</p> <p>plocha OP2: 30 = 30,000000 => B</p> <p>A-B = 925 000000 => C</p> <p>C-210 = 715,000000 => D</p> <p>D*10,05 = 35,750000 => E</p> | | | | |
| technická specifikace | | poležka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mm ostavení štěrku a vnitř ostavení štěrku dopravy (travní štěrky), včetně nuložení a složení, případně s uložení | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--------------|--|------------------------|
| CELKEM: | | | | 46,25 | | 40 885,00 Kč |
| 1 - Zemní práce | | | | | | 2 044 402,35 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|-------|--|----|-------------|-------------|---------------|
| 2 - Základy | | | | | | |
| 24 | 21331 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) | M3 | 291,200 | 2 523,00 Kč | 734 597,60 Kč |
| doplující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | Poležka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mm ostavení štěrku a vnitř ostavení štěrku dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|---|----|--------------|---------------|----------------------|
| 23 | 21341 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTIBETONU (PLASTMALTY) | M3 | 1,370 | 83 095,00 Kč | 113 840,15 Kč |
| doplňující popis | | žlábovou část mostu z tržněvěra, kolem obvoděvačů, a tržněvěra, uložení obrubníků dilatační sošy říms | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | | |
| technická specifikace | | Položka zahrnuje - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu včetně mrazovzdornosti a vlnostavební opravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | | |
| 25 | 21361 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE | M2 | 217,100 | 97,00 Kč | 21 058,70 Kč |
| doplňující popis | | 1 vrstva geotextilie na rubu obrubníku | | | | | |
| výkaz výměr | | 0,24*47,212 | | | | | |
| technická specifikace | | Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přísadů) pro drenážní vrstvu včetně mrazovzdornosti a vlnostavební opravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | | |
| 127 | 22117 | N | PILOTY BERANĚNÉ KOVOVÉ | T | 0,000 | 37 940,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 04 | | | | | | 23,400 | 887 796,00 Kč |
| výkaz výměr | | 4*5*10*0,117 = 23,400000 => A | | | | | |
| technická specifikace | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nastavení a zabezpečení dílců do jakékoli třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, práva a přemístění beraněných zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beraněných zařízení a dalších mechanismů - beranění písků vč. zemních prací, rozevření, odvodnění a pod. - při provádění z lož. rakovy na prám nebo lož. - těsnění stěny, je-li nutné - rozevření stěny, je-li nutné nebo vzeřístí, případně rozevření - dílenská dokumentace, včetně technologické a předpisu spojování - dodání spojovacího materiálu - práce montážních a dilatačních spoju, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně opravy konstrukce z výroby na stavbu - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci - veškeré druhy dílenských základů a zákloních nástřů a povlaků - všechny druhy očlívání kovů - dílenskou příjímku a montážní profilku, včetně požadovaných okrajů | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 23,40 | | 887 796,00 Kč |
| 30 | 224325 | | PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 | M3 | 84,767 | 4 834,00 Kč | 409 763,68 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|----|----------------|--------------|----------------------|
| doplňující popis | | práce ve ztížených podmínkách | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| ZBV: 09 | | | | -13,217 | | -63 890,98 Kč |
| výkaz výměr | | -13,217 = -13,217000 == A | | | | |
| technická specifikace | | <p>položka zálohová:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonová směs) požadované kvality, jeho uložení na požadované tvary při jakémkoliv nastužení výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu - zhotovení neprodušného mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvani tvosti a vlastností - užití polifébných přísad a technologických výrobků betonu - zřízení pracovních a dle zážehních spár včetně potřebných úprav, výplně, vláček, dorazování, ošetření a ošetření - betonění požadovaných konstrukcí (ztracený sypákový) dle požadované kvality povrchu betonu, včetně ošetrovacích a odskluzovacích prostředků - posypné konkr. (skrušné) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zakládání těchto konstrukcí a lešení - vyvážení kotevnic (c., kapes., nářků, a sedel) - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostudů, dutin, chrátek a podob. při zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro přizřízení požadované izolace, obkladů a nářků, případně vyspravení - upravení kotevnicí polků a doplňkových konstrukcí - nářky zabránění soudržnosti betonu a bednění - výplně, těsnění a mrazení spár a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemi v místech v řázech kde přijdou do styku se zemí nebo kameněm - případné zřízení spojovacích vrstev u zakládání - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se neodčítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústí vrtu a vyplnění zbyvajících částí sypáním nebo kameněm - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a dořadky, včetně mrazostavební a vnitrostavební dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezáhnuje vrt | | | | |
| CELKEM: | | | | 71,55 | | 345 872,70 Kč |
| 31 | 224365 | VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 1050S, 3500B | T | 8,477 | 44 833,00 Kč | 380 049,34 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| ZBV: 09 | | | | -0,177 | | -7 935,44 Kč |
| výkaz výměr | | -0,177 = -0,177000 == A | | | | |

| P.Č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|------|---|----|---------------|--------------|----------------------|
| | | | <p>podlaha zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výhledy a pojizdovary, včetně nímostaveništní a vr. trostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, drhnutí a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armaručeš) a uložení s požadováním stojčím polohy a krycí výztuže nemocem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a úpravu výztuže - technické výpočty pro množství betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kolejních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé přeměření výztuže, které je součástí obráběcí konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí po ožkách SO 74) - povrchovou antikorozi / ochranu výztuže - 56 par. 00 - výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů | | | | |
| CELKEM: | | | | | 8,30 | | 372 113,90 Kč |
| 34 | 227841 | | MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU | M | 312,000 | 2 547,00 Kč | 794 664,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | TR 102/16 | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | výpočet v příloze: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |
| | | | ZBV: 02 | | 8,400 | | 21 394,80 Kč |
| | | | 0,7*07 = 261,900000 -> A | | | | |
| | | | 11,7*5 = 58,500000 -> B | | | | |
| | | | A+B = 370,400000 -> C | | | | |
| | | | C 312 = 8,400000 -> D | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| | | | Podlaha mikropiloty obsahuje kompletní práce které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot (tj. dodání trubek a jejich čtrnácti hmot, osazení a zahnětkování trubek včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní pusinky a pod.). Neobsahuje vrtání (uvádějí se v položce 261 nebo 260). | | | | |
| CELKEM: | | | | | 320,40 | | 816 058,80 Kč |
| 126 | 228171 | N | VYTAHOVÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ | T | 0,000 | 10 910,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | ZBV: 04 | | 23,400 | | 255 294,00 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | 4*5*10*0,117 = 23,400000 -> A | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| | | | zahrnuje vodorovnou dopravu a uložení na střešku (bez doplatku) | | | | |
| CELKEM: | | | | | 23,40 | | 255 294,00 Kč |
| 26 | 23217A | | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) | M2 | 141,600 | 4 373,00 Kč | 619 216,80 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|------|---|----|-------------|-------------|---------------|
| doplňující popis | | | požární pažní konstrukce, včetně kotvení prvků štětovicové stěny plovacího kanálu, 155 kg/m ² | | | | |
| výkaz výměr | | | 35,444 | | | | |
| technická specifikace | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - opoždění štětovic, případně je pro ošetření železí, nastavování a další úpravy - dřeviny, převážky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastřešení a zabíraní štětovic do jakékoliv střešní plošiny - veškerou dopravu, nájezdy, provoz a přemístění betonářských zařízení a dalších mechanismů - ležení a podpůrné konstrukce pro práci s manipulací betonářských zařízení a dalších mechanismů - železní posádky v zemních pracích, zpevnění, otkování a pod. - provádění zloděnáky na úřad nebo ledu - těsnění stěny, je-li nutné - kování stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodotěsnění nebo stabilizace hrázky - zhotovení koutových štětovic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a diagrafických spár, spár, včetně pomocných úprav, vložek, vpracování, ošetrování a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a zhotovení spár a spojů, - veškeré druhy ošetrování povrchů včetně úprav pod natěry a pod izolaci, - veškeré druhy úhledných zákad a základních natěru a povlaků, - všechny druhy ocelového šotvení - dílenskou příjemku a montážní prohlášení, včetně požadovaných dokladů. | | | | |
| 27 | 23717A | | ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE | M2 | 141,600 | 1 429,00 Kč | 202 346,40 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | 35,474 | | | | |
| technická specifikace | | | průběžka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku | | | | |
| 40 | 261316 | 1 | VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR III D DO 80MM | M | 59,500 | 1 689,00 Kč | 100 495,50 Kč |
| doplňující popis | | | vrtý pro tyčové spojnky, pažení stavební jámy OP2, 2 číselně (dl. 2,0 m + dl. 1,5 m) a 2 m. vř. odvoz a likvidace vřutu | | | | |
| výkaz výměr | | | vypočet ve příloze: výkaz výměr 50 202 | | | | |
| technická specifikace | | | <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - vlastní dopravu zeminy z vrty - vodorovnou dopravu, zeminy bez uložení na skládku - případně nutné zařazení dořezné (včetně obsazení), trvalé | | | | |
| 41 | 261316 | 2 | VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR III D DO 80MM | M | 80,000 | 1 689,00 Kč | 135 120,00 Kč |
| doplňující popis | | | vrtý pro výplň diskotínit, vř. odvoz a likvidace vřutu | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|-------|------|--|----|----------------|-------------|----------------------|
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| ZBV: 02 | | | | | -20,000 | | -33 780,00 Kč |
| výkaz výměr | | | <p>RD5</p> <p>-20 = -20,000000 => A</p> <p>RD3</p> <p>2*5*4,0-5*4 = 60,000000 => B</p> <p>Celkem: A+B = 40,000000 => C</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> | | | | |
| technická specifikace | | | <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodotěsnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) trvalé</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | | 60,00 | | 101 340,00 Kč |
| 35 | 26134 | | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200M M | M | 288,000 | 1 754,00 Kč | 505 152,00 Kč |
| doplňující popis | | | práce ve ztížených podmínkách, vř. odvozu a likvidace vrtů | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| ZBV: 02 | | | | | 16,400 | | -28 765,60 Kč |
| výkaz výměr | | | <p>27*11,2 = 248,400000 => A</p> <p>5*11,2 = 56,000000 => B</p> <p>A+B = 304,400000 => C</p> <p>C-258 = 15,400000 => D</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> | | | | |
| technická specifikace | | | <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodotěsnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) trvalé</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | | 304,40 | | 533 917,60 Kč |
| 39 | 26153 | | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR. V NA POVRCHU D DO 25MM | M | 14,325 | 2 281,00 Kč | 32 675,33 Kč |
| doplňující popis | | | vrtů do obručnic, vř. odvozu a likvidace vrtů | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | <p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodotěsnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) trvalé</p> | | | | |
| 42 | 26155 | | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 300MM | M | 69,000 | 2 027,00 Kč | 139 863,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|----|---------------|-------------|----------------------|
| doplnující popis | | práce ve smluvním základu na OP1 pro vrtání pilot, vč. odvozu a likvidace vývrtné | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtacích souprav světlu dopravu zeminy z vrtné vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, případně nutné zapažení dočasné (ušetřené odpažení) svale | | | | |
| 32 | 264141 | VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM | M | 93,800 | 3 353,00 Kč | 314 511,40 Kč |
| doplnující popis | | práce ve ztížených podmínkách, vč. odvozu a likvidace vývrtné | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| ZBV: 09 | | | | -6,700 | | -22 465,10 Kč |
| výkaz výměr | | -6,7 - -6,700000 => A | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje: - řízení vrtu, světlo a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapas. i nepasž. vrtu - čerání vody z vrtu, vyčistění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu najejm, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalšími mechanismy - vrtání hlubiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poslatek ze skládky, nevykazuje se hmotné vstřížení | | | | |
| CELKEM: | | | | 87,10 | | 292 046,30 Kč |
| 33 | 264341 | VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM | M | 49,000 | 3 535,00 Kč | 173 215,00 Kč |
| doplnující popis | | práce ve ztížených podmínkách, vč. odvozu a likvidace vývrtné | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| ZBV: 09 | | | | -4,600 | | -16 261,00 Kč |
| výkaz výměr | | -4,6 - -4,600000 => A | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|---|----|-------------|--------------|----------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje - zřízení vrtu, výslehu a vodorovnou dopravu zerniny bez uložení na skládku, vrtací práce započítá i nepočítá vrtu - řezání vody z vrtu, vyčistění vrtu - zabezpečení vrtacího prázku - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - řešení a popěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vůči zemním pruzím, opěrním, odvodnění a pod. - v případě zabezpečení dočasnými pažnicemi jejich odštěpení - v případě zabezpečení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zabezpečení hvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zerniny na skládku a poplatek za skládku - vykazují se hluboké vrtání | | | | |
| CELKEM: | | | | | 44,40 | 156 954,00 Kč |
| 3/ | 7/2325 | ZÁKLADY ZE ŽH.F./OBETONUJ DO C30/3/ | M3 | 114,682 | 6 692,00 Kč | 767 451,54 Kč |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - detailující popis - vč. ize scc proti zemní vlhkost | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - výkaz výměr - výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | ZBV:04 | <ul style="list-style-type: none"> - $2 * 2,700 * 5,000 * 0,600 = 24,300000 \rightarrow A$ - $1 * 2,700 * 5,000 * 0,600 = 12,150000 \rightarrow B$ - $A + B = 36,450000 \rightarrow C$ | | 36,450 | | 243 923,40 Kč |
| | ZBV:02 | <ul style="list-style-type: none"> - výkaz výměr - slok bed zřek ady OP2 (plošná) - $(5,45 - 7,1) / 2 * 1,60 * (3,0 * 1,70) / 2 = 25,475000 \rightarrow C$ | | 25,474 | | 170 472,01 Kč |
| | ZBV:09 | <ul style="list-style-type: none"> - výkaz výměr - opěrná Lopěry OP 01 - $0,80 * 3,041 = 2,432800 \rightarrow B$ | | 10,433 | | 69 817,64 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|----------------|---|----|-------------|--------------|------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dolažení čerstvého betonu (betonové směsi požadované kvality, jeho litéžení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu litéžení) - ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, trvanlivého betonu a betonu požadované tvrdosti a vlastností - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dlešářských sítí, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, nprácování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstrukcí znaných s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně udrbňovacího a oškrubovacího provedení, - ochranné konstrukce (sítě) a litéžení všech druhů, pro hednění, litéžení čerstvého betonu, výztuže a duplíkových konstrukcí, vř. požadovaných otvorů, obranných a bezpečnostních opatření a zakládání těchto konstrukcí a litéžení, - vytvoření kotvených čel, kapes, náhřků a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vř. zřízení práce a úprav klemnic, - úpravy pro osazení výztuže, dopřkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, ovlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a tržekšních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvených prvků a duplíkových konstrukcí, - nátěry zabraňující součinnost betonu a hednění, - výměř, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v řásách, kde půdou do styku se zemí, půdou nebo kamenem, - případné zřízení snijovací vrstvy, základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu obtudných proudů, | | | | |
| CELKEM: | | | | | | 1 251 664,98 Kč |
| 38 | 272355 | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCPII 10505, B500R | T | 20,349 | 29 889,00 Kč | 608 211,26 Kč |
| | | doplnití popis | | | | |
| | | výkaz výměř | | | | |
| | | výsčet viz příloha VÝKAZ VÝMĚŘ SO 20: | | | | |
| | ZBY: 04 | | | 9,696 | | 289 803,74 Kč |
| | | výkaz výměř | | | | |
| | | výkres 202 21 | | | | |
| | | $9,596 \times 0,1032 = 0,990200 \Rightarrow A$ | | | | |
| | ZBY: 02 | | | 1,545 | | 46 178,54 Kč |
| | | RDS | | | | |
| | | výkaz výměř | | | | |
| | | výztaž plochu pod základu OK? | | | | |
| | | $0,215 \times 1,33 = 0,286000 \Rightarrow C$ | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|------|---|-----|---------------|--------------|----------------------|
| | | | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně montážní síť a vnitřní montážní dopravy (rovňůž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v pořádkové kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. arma-košů) a uložení s požadovaným zaštrbením: polky a kryty výztuže betonem;</p> <p>- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upnutí výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby je jiná zabezpečení,</p> <p>- úpravy výztuže při zřízení železobetonových sloupů, kotveních prvků, závislých oken a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům budoucích proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření budoucích proudů elastní měřící skříně se uvádějí poležkem: 50 / 4)</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření budoucích proudů.</p> | | | | |
| technická specifikace | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 31,59 | | 944 193,51 Kč |
| 45 | 28145' | | INJEKTOVÁNÍ NIZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU | M3 | 3,200 | 16 244,00 Kč | 51 980,80 Kč |
| doplňující popis | | | výplně skontinuit podlahy pod opěrou 092 | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| ZBY: 02: | | | | | 11,800 | | 191 679,20 Kč |
| výkaz výměr | | | <p>P09S</p> <p>-x,10 = 3,200000 > A</p> <p>B02S</p> <p>0,25*(2*574,0-3*4) = 15,000000 > B</p> <p>Celkem: A+B = 11,800000 => C</p> | | | | |
| technická specifikace | | | <p>Položka obsahuje všechny práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 26', 26a), které jsou nutné pro předepsanou funkci injekce (sraťková, těsnící a podob.).</p> <p>Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injekci.</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně montážní síť a vnitřní montážní dopravy (rovňůž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | | 15,00 | | 243 660,00 Kč |
| 29 | 28536' | | KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M | KUS | 17,000 | 2 235,00 Kč | 37 995,00 Kč |
| doplňující popis | | | svorníky zajištění skelního svazu | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | <p>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zajištění kotvení a napnutí, případně opěrné desky</p> <p>nezahrnuje vrt</p> | | | | |
| 118 | 285392 | R | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ | KUS | 0,000 | 1 264,46 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | polka výztuže 1 m, tlaka vrtu 0,5 m | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|----|---------------|--------------|----------------------|
| ZBV:02 | | | | 360,000 | | 455 205,60 Kč |
| | | OPK základ opěr OP2 50 = 36,000000 => A | | | | |
| výkaz výměr | | úskokové roviny kotvení na základu opěry 167 = 157,000000 => B rovni schodiště 100 = 100,000000 => C kotvení do betonové záhy = 78,000000 => D Celkem: A+B+C+D = 360,000000 => 1 | | | | |
| technická specifikace | | Polozku zařít maji. doplnit výztuže předepsaného profilu a předepsané délky provedení vtu předepsaného profilu a předepsané délky vsunutí výztuže do vybraného profilu a její zařepení předepsaným noj ven odpovídá nutné řešení | | | | |
| CELKEM: | | | | 360,00 | | 455 205,60 Kč |
| 43 | 28932 | STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON | M3 | 21,000 | 17 153,00 Kč | 360 213,00 Kč |
| | | doplnění popis | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 002 | | | | |
| technická specifikace | | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu uchování, - ochrání nepropustného, nerasuzvedumého betonu a betonu požadované trvanlivosti a vzhledu, - užít požadovaný přísadu a technologii výroby betonu, - zřízení pracoviště a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, vyplně, vložek, opracování, ošřtění a ošřření, - bednění požadovaných konstrukcí zpracování s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření korektivních čel, kapes, nětíků, a secel, - zřízení všeho požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a nosů, vč. zřízení brány a korby kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vyřazení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, prvků a nátěrů, případně vyspravení - uložení armatur kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových sloubů, upevnění katevních prvků a doplňkových konstrukcí, - metody zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkost v částech, kde by jsou do styku se zemí nebo karmením - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | | | | |
| 44 | 289356 | VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍ | m | 2,310 | 34 437,00 Kč | 79 549,47 Kč |
| | | doplnění popis | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet v z příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 002 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------------------------------|----------|---|----|-------------|-------------|-----------------|
| | | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně m mostavebních a vnitrostavebních úprav (rovňež nřesunů), včetně náložení a složení, případně v uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, tříbě, tvaru, množství a spojení do všech požadovaných tvarů (vř. armakóů) a uložení s požadovaným zajištěním průhybů a křiv</p> <p>- výztuže betonem</p> <p>- veškeré svazy nebo jiné spoje v rámci,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vřtů, dodání a vsazení kovů žele, jejich těžení předepsanými pojivy),</p> <p>- technické výpomoc, pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro tříbení železobetonových kloubů, kotvících brvků, závěsných ank a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá ochrání pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé proudy výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů, včetně měřic-skříně se závěsí podle kurní SO 74),</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> | | | | |
| 28 | 28999 | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE | M2 | 77,160 | 364,00 Kč | 28 086,74 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>TĚSNÍCÍ FOLIE</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výňečet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 207</p> <p>technická specifikace</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku předepsané fólie</p> <p>- úpravy ořezání a ochranu podkladu</p> <p>- přichycení k podkladu, případně zatčení</p> <p>- úpravy spoje ořezání vrstev</p> <p>- úpravy pro odvodnění</p> <p>- nutné přesehy</p> <p>- mmostavební a vnitrostavební dopravu</p> | | | | |
| 35 | R2900001 | KOTVY KABELOVÉ TRVALÉ PRO NOSNOST DO 0,16 MN | M | 40,000 | 3 704,00 Kč | 148 160,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>578</p> <p>technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje: dodávku a montáž kotev, provedení vřtů, nřekládání kotven, napnutí kotev</p> | | | | |
| 2 - Základy | | | | | | 9 274 314,58 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 3 - Svislé konstrukce | | | | | | |
| 48 | 31717 | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY | KG | 552,000 | 157,00 Kč | 86 664,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|---|----|--------------|--------------|---------------------|
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| 46 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 33,754 | 8 280,00 Kč | 279 483,12 Kč |
| | | odpovídající popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | podložka zahrnuje: | | | | |
| | | - odtěžení železobetonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu nutření; | | | | |
| | | - ošetření a ochrana betonu | | | | |
| | | - zhotovení neprůběžného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdlosti a vlastností; | | | | |
| | | - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu; | | | | |
| | | - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, ořezání a osazení; | | | | |
| | | - bednění požadovaných konstrukcí (zpracování a úprava) dle požadované svalby povrchu betonu včetně odbedňovačů a odsázkovacích prostředků; | | | | |
| | | - podpěrné konstrukce (skruže) a lešení všech druhů (mimo bednění), uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstrukcí, včetně požadovaných otvorů, odlehčených a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení; | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| | | - vytvoření kotveních řím, kapes, náhřků, a sedel; | | | | |
| | | - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav keramických | | | | |
| | | úprav pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení; | | | | |
| | | úpravy povrchu pro položení požadované zolace, povlaků a nátěrů případně vyspravení; | | | | |
| | | - zřízení práce u kábelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu; | | | | |
| | | - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí; | | | | |
| | | - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění; | | | | |
| | | - spojení, těsnění a tmeření spár a spojů; | | | | |
| | | - ošetření povrchů betonu zolací prostředky v hustotě v částech, kde přijde do styku se zemí, nou nebo kamením; | | | | |
| | | - případné zřízení spojovací vrstvy a základů; | | | | |
| | | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlhnutí a únikům proudů | | | | |
| 47 | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10S05, B500B | t | 5,063 | 29 889,00 Kč | 151 328,01 Kč |
| | | odpovídající popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | ZBY: 09 | | 0,400 | | 11 955,60 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | 5,463-5,063 = 0,400000 => A | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|----------|------|--|----|---------------|--------------|------------------------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, třídní, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně armakobůt a uložení s požadovanými zaštitěním podlahy a krytí výztuže betonem, - veškeré svury nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a uložení výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doprčkových konstrukcí, - ochrana výztuže na doby jejího zařetování, - úpravy výztuže pro tržení železobetonových kubů, katevních prvků, závěsných ok a doprčkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zaštitění soudržnosti výztuže a betonu, - vedivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřičích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měření skříně se uvádí) položkami SD 74) - bourací a opravní korozní úpravu výztuže, - seřazení výztuže, - osazení měřičích zařízení a úpravy armatury, - osazení měřičích skříní nebo míst pro měření bludných proudů | | | | |
| CELKEM: | | | | | 5,46 | | 163 283,61 Kč |
| 53 | 318174 | | ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 | M3 | 1,088 | 11 358,00 Kč | 12 357,50 Kč |
| | | | <p>dodávající popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | | <p>požadavky platí:</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 201</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílně požadované hotovosti a vlastností, nebo sk adování, doprava a osazení na defin itní poloze, včetně kmitalek a technické výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a přeopajných veškerá výztuž, případně i talňé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškerá požadovaná úpravy prací, včetně doprčkových konstrukcí a vyuzvení, - seřazení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a urků a podí, - výplň těsnění a tmelení spár a spojů, - oštitění a ošetření očníných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílně výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodání požadované přesnosti, dlo osazení, včetně přípočných měření, - veškerá zařízení pro zaštitění stability v každém okamžiku, - další práce samě přípočně specifikaci k oštitěnému prefabrika. dílců (úprava ochranných ploch, příp. rubových ploch, osazení měřičích zařízení, tkousení a měření dílců a podí). | | | | |
| 120 | 32515a.R | N | ZEŮ PŘEHRAVNÍ PROVIZORNÍ Z DÍLCŮ TĚSNĚNÝCH | M3 | 0,000 | 27 268,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>dodávající popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZBV: 02</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | | <p>přehradní zeď z ve křikopacných cýtů.</p> <p>90*0,75 = 67 50000 => A</p> | | | | |
| | | | | | 67,500 | | 1 840 590,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|----------|-----------------------|--|---|----------------|--------------|------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadované na tvaru a výšlosti, jeho sřídování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže díků, přetřepání a ochrana díků - úpravy a zařízení pro uložení a transport díla - všechny požadované úpravy dílů, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení - sestavení dílce na svařbě včetně montážních zařízení, posilná ohráď a pod. - výpř, těsnění a tmeření spár a spojů - očištění a přečištění dílčích ploch - sennické výpomocy pro montáž díků - označení dílce výrobními štítkem nebo jým způsobem - úpravy dílce pro dodání požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém osamělku - ualší práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílu (úprava podkladových ploch, oř. prubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření díků a pod.) | | | | |
| CELKEM: | | | | | 67,50 | | 1 840 590,00 Kč |
| 54 | 327212 | | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 36,360 | 14 032,00 Kč | 510 203,52 Kč |
| | | doplňující popis | | | | | |
| | | výkaz výměr | | výpočet viz příloha VÝKAZ VYMĚR SO 202 | | | |
| ZBY: 06 | | | | | -36,360 | | -510 203,52 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | | |
| | | technická specifikace | | položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování. | | | |
| CELKEM: | | | | | 0,00 | | 0,00 Kč |
| 146 | 327212.R | N | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 0,000 | 15 297,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | | |
| ZBY: 06 | | | | | 36,360 | | 556 198,92 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | | |
| | | technická specifikace | | položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování. | | | |
| CELKEM: | | | | | 36,36 | | 556 198,92 Kč |
| 123 | 327325 | N | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 0,000 | 11 710,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | | |
| ZBY: 02 | | | | | 38,700 | | 453 177,00 Kč |
| | | výkaz výměr | | 11,0-19,4+8,30 = 38,700000 => A | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|---|--------|------|---|----|-------------|--------------|----------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - oděná železobetonová směs požadované kvality, je-li uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci železobetonu a způsobu hutnění, oděření a očištění betonu, - zhotovení nepropustného, míra vzdušnosti betonu a betonu požadované rovinnosti a vlastnosti, - míra použitelných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a sádkových sper. včetně potřebných úprav, výplně, vloček, dorazování, oděření a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (zárubní) s úpravou do požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odskruvovacích prostředků, - podběrné konstr. (s kružej) a lešení všech druhů pro bednění, uložení železobetonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních žeb, kapes, náků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, průžek a prvků, včetně zřízení prvků a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a výsavení, - úpravy povrchu pro osazení požadované zplac. povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kroužkových a mjedřných trubek a ostatních zařízení osazených do betonu, - konstrukce betonových kroužků, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výpř, těsnění a smalení spár a spojů, - osazení povrchů betonu, zplac. proti zemní vlhkosti v částech, kde níždou, do styku se zemí nebo kamenem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| CELKEM: | | | | | | 38,70 | 453 177,00 Kč |
| 124 | 327366 | N | VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OČHL 10505, B500B | T | 0,000 | 79 889,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBY:02 | | | | | | 9,954 | 297 515,11 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| <p>PDS bloku opěry OP2 21*3,471 = 9,554000 => B</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimoševnostní a vnitřnostvošnostní opravy (rovněž přesný), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - oděná betonářská výztuže požadované kvality, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů tvč. armakobů a uložení s požadovaným zajištěním betonu u křivky výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výsavení pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - opravy výztuže do roviny jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kroužků, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže s betonem, - volivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřičů skříní nebo míst pro měření bludných proudů (tlační měřič skříně se tvrdým polozkamen S0 74), - upevnění a ochrannou úpravu výztuže, - soudržnost výztuže, - osazení měřičů a ochrany konstrukce pro ně, - osazení měřičů skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | | | | |
| technická specifikace | | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|----------|------|---|----|----------------|--------------|-----------------------|
| CELKEM: | | | | | 9,95 | | 297 515,11 Kč |
| 52 | 33311 | | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ BETON OBKLAD MOST OPĚRY A KŘÍDEL Z BETONOVÝCH TVÁRNIC, obklad pod terénem včetně kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi (předpoklad 1:2 kotvením), dodávka, přeprava, montáž, spárování, celková tl. 200 mm | M3 | 2,325 | 37 036,00 Kč | 86 108,70 Kč |
| | | | dobříující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | | ZBV: 09 | | -2,325 | | -86 108,70 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | -2,325 = -2,325*100 => A | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| | | | - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do celistvých polí, včetně komplexní technické a výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a připojajících veškerá vyzutá, případně i luhá kovová prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně dopravních konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a branů a podí, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - ořezání a ošetření udrných ploch, - technické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro doprzu - požadované přesnosti jeho osazení, včetně příslušných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability každém okamžiku - další práce dané sřípauné specifikací a příslušnými průřadbrá, dílo (úprava pohybových ploch, přio, tubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a podí). | | | | |
| CELKEM: | | | | | 0,00 | | 0,00 Kč |
| 51 | 333213 | | OBKLAD MOST OPĚRY A KŘÍDEL Z LOM KAMENE | M3 | 10,307 | 44 833,00 Kč | 462 093,73 Kč |
| | | | dobříující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | | ZBV: 06 | | -10,307 | | -462 093,73 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| | | | položka zahrnuje dodávku a osazení lamového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku přepravené malty, spárování | | | | |
| CELKEM: | | | | | 0,00 | | 0,00 Kč |
| 147 | 333213.R | N | OBKLAD MOST OPĚRY A KŘÍDEL Z LOM KAMENE | M3 | 0,000 | 80 344,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | dobříující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | | ZBV: 06 | | 10,307 | | 828 105,61 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | dle FOPPS 10 307 = 10,307*100 => A | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---------|--------|---|----|--------------|-------------|------------------------|
| ZBV: 09 | | | | 16,508 | | 1 326 318,75 Kč |
| | | dle FDPS: -10,307 = -10,307000 => H | | | | |
| | | dle RDS: C>=P1 0,20*(15,90+10,9-15,0) = 10,620000 => B | | | | |
| | | C>=P2 0,20*(6,50+7,490+3,30+15,3+6,3) = 11,260000 => C | | | | |
| | | schediřtové stupně RS CP - 01 20*0,33*0,20*0,80 = 1,104000 => D | | | | |
| | | RS CP - 02 12*0,35*0,20*0,850 = 0,714000 => E | | | | |
| | | 6*0,35*0,27*1,45 = 0,636000 => F | | | | |
| | | 7*0,15*0,20*0,80 = 0,352000 => G | | | | |
| | | obruběny RS u skluz. 84*0,1*0,25 = 2,100000 => J | | | | |
| | | B+C-D-E-F-G+J)+H = 15,598000 => A | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| | | CELKEM: | | 26,82 | | 2 154 424,36 Kč |
| 49 | 333325 | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | V3 | 148,377 | 9 734,00 Kč | 1 444 301,72 Kč |
| | | dop.ř. in' popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|--|----|-------------|-----|-----------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jejíž ušetrí se požadované tvary ať jakékoliv hustotě výztuže konzistence čerstvého betonu a způsobu liténí, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného (mrazuvzdorného) betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - ušetrí se směšných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplní, vloček, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zrazené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odhadřovacích a odsakřovacích prostředků - podpůrné konstr. (skrušce) a lešení všech druhů pro bezpečné uložení čerstvého betonu, výztuže a noslivých konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, zápas. nářtků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení bráve a uhrad kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované (pro ace, povlaky a nátěry, případně vyspravení), - zřízení práce s kabelových a jiné drátěných mřížek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních pout a doplňkových konstrukcí, - nutný zajištění soudržnosti betonu u bednění, - vyplň. těsnění a tmelem spár a spojů, - opatření povrchů betonu (izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem) - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce prot. vlivu bludných proudů | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|--|---|--------|--------------|---------------|
| 50 | 333355 | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B | m | 23,740 | 29 889,00 Kč | 709 564,86 Kč |
|----|--------|--|---|--------|--------------|---------------|

doplňující popis

výkaz výměr výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202

| | | | | | | |
|----------------|--|--|--|---------------|--|---------------------|
| ZBV: 09 | | | | -0,071 | | -2 122,12 Kč |
|----------------|--|--|--|---------------|--|---------------------|

PDFS
 23 740 = 23 74000 => A
 PDFS
 OP1 14,276 = 14,276000 => B
 OP2 9,393 = 9,393000 => C
 Celkem: A+B+C = -0,071000 => D

výkaz výměr

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|--|----|-------------|-----|-----------|
| | | <p>Položka zahrnuje všechny materiály, výrobky a polotovary včetně m. mostavebního a vnitrostavebního dopravy (včetně přesuny), včetně naložení a sčítání, případně s uložení</p> <p>- podání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřídění, řezání, ohýbání a spojování na všech požadovaných tvarech (vč. armakobů) a uložení s požadovaným vzájemným posuvem a krytí výztuže betonem.</p> <p>- všechny svazy nebo jiné spoje výztuže</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže.</p> <p>- technické výpomoci pro montáž betonářské výztuže.</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení dřevěných konstrukcí.</p> <p>- odhrazení výztuže do děhy je třeba zohlednovat.</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, rozsvětlených prvků, zevěšních ok a doplňkových konstrukcí.</p> <p>- všechny opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu.</p> <p>- vadové propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení na měřících skříně nebo míst pro měření bludných proudů (v ustanovení skříně se uvádějí podle kamí SO 74).</p> <p>- povrchovou anti-korozní úpravu výztuže.</p> <p>- sázení výztuže.</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně.</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> | | | | |

CELKEM:

23,67

707 442,74 Kč

3 - Svislé konstrukce

7 995 438,08 Kč

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|---------------------------------|--------|--|----|-------------|--------------|-----------------|
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | |
| 61 | 421326 | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 | M3 | 113,336 | 20 010,00 Kč | 2 267 853,36 Kč |

doplňující popis

výkaz výměr

vypočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|---|----|-------------|--------------|-----------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - odání čerstvého betonu (speciálně smíšená požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu, a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu) - zhotovení nepropustného, neraspuzdného betonu a betonu požadované tvrdosti a vlastností. - úprava průběhových přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výpěně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bodnění požadovaných konstr. řešení včetně s úpravou ole požadované kvality povrchu betonu, včetně odběřovací a odskrývacích prostředků - podpěrné konstr. (skrýže) a lešení všech druhů pro betonění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. v požadovaných otvory, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení; - vytvoření kotveních řetězů, kapes, nářků a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a unprav kolenních, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izoace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a nejednotlivých trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu; - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a betonění, - vyplň, tesnění ztracených spár a spojů, - ošetření povrchů betonu izolací proti zeminí vnikavým částech, kde přijde do styku se zemí nebo kamennými, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti účinkům bludných proudů | | | | |
| 62 | 421365 | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 19505, B500B | T | 43,068 | 29 889,00 Kč | 1 287 259,45 Kč |
| | | <p>detailní popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZBV: 09</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | <p>výpočet ve příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>P03% 43,068 * 43,068000 = A</p> <p>R05 5,038+1,19+26,304 = 45,535000 = B</p> <p>Celkem: A+B = 2,471005 = C</p> | | 2,471 | | 73 855,72 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|------|--|-----|--------------|---------------|------------------------|
| | | | <p>Příloha zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně m mostavebními a vnitrostavebními dílčými pracemi (prověť průsuvy), včetně naložení a sítěni, přílohu s uloženími</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářská výztuže v předlované květy 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 178, 180, 182, 184, 186, 188, 190, 192, 194, 196, 198, 200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240, 242, 244, 246, 248, 250, 252, 254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 332, 334, 336, 338, 340, 342, 344, 346, 348, 350, 352, 354, 356, 358, 360, 362, 364, 366, 368, 370, 372, 374, 376, 378, 380, 382, 384, 386, 388, 390, 392, 394, 396, 398, 400, 402, 404, 406, 408, 410, 412, 414, 416, 418, 420, 422, 424, 426, 428, 430, 432, 434, 436, 438, 440, 442, 444, 446, 448, 450, 452, 454, 456, 458, 460, 462, 464, 466, 468, 470, 472, 474, 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490, 492, 494, 496, 498, 500, 502, 504, 506, 508, 510, 512, 514, 516, 518, 520, 522, 524, 526, 528, 530, 532, 534, 536, 538, 540, 542, 544, 546, 548, 550, 552, 554, 556, 558, 560, 562, 564, 566, 568, 570, 572, 574, 576, 578, 580, 582, 584, 586, 588, 590, 592, 594, 596, 598, 600, 602, 604, 606, 608, 610, 612, 614, 616, 618, 620, 622, 624, 626, 628, 630, 632, 634, 636, 638, 640, 642, 644, 646, 648, 650, 652, 654, 656, 658, 660, 662, 664, 666, 668, 670, 672, 674, 676, 678, 680, 682, 684, 686, 688, 690, 692, 694, 696, 698, 700, 702, 704, 706, 708, 710, 712, 714, 716, 718, 720, 722, 724, 726, 728, 730, 732, 734, 736, 738, 740, 742, 744, 746, 748, 750, 752, 754, 756, 758, 760, 762, 764, 766, 768, 770, 772, 774, 776, 778, 780, 782, 784, 786, 788, 790, 792, 794, 796, 798, 800, 802, 804, 806, 808, 810, 812, 814, 816, 818, 820, 822, 824, 826, 828, 830, 832, 834, 836, 838, 840, 842, 844, 846, 848, 850, 852, 854, 856, 858, 860, 862, 864, 866, 868, 870, 872, 874, 876, 878, 880, 882, 884, 886, 888, 890, 892, 894, 896, 898, 900, 902, 904, 906, 908, 910, 912, 914, 916, 918, 920, 922, 924, 926, 928, 930, 932, 934, 936, 938, 940, 942, 944, 946, 948, 950, 952, 954, 956, 958, 960, 962, 964, 966, 968, 970, 972, 974, 976, 978, 980, 982, 984, 986, 988, 990, 992, 994, 996, 998, 1000 - výztuže betonem - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - technické výpomoci pro montáž betonářská výztuže - opravy výztuže pro osazení dopřekových konstrukcí - ochrannou výztuže do dráhy jejího zabetonování - opravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvených prvků, závěsných lok a dupličních konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé prohojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřičích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (včetně měřičích skříní se vložkami SD 74) - ochrannou antikorozi výztuže - separaci výztuže - osazení měřičích zařízení a opravy pro ně - osazení měřičích skříní nebo míst pro měření bludných proudů | | | | |
| CELKEM: | | | | | 45,54 | | 1 361 115,17 Kč |
| 63 | 428993 | 1 | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 1,000 | 191 100,00 Kč | 191 100,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>technická specifikace</p> | | | | |
| | | | <p>PLVNÉ</p> <p>výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace, detaily ložiska individuálně vyroběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu ošetření a úpravy ložiškových ploch - osazení ložisek podle předepsaného technického předpisu, bez ohledu na zničení ošetření a kování - uložení do malty jakékoliv vzhledu, včetně dodávky této malty - uložení na plastové sloučky nebo malty včetně dodávky této sloučky nebo malty - uložení na visivní estetické malty nebo podobné prvky jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyšetření stavebních otvorů - řešení a podpěrné konstrukce - tmezení, těsnění a výhled spár - nastavení ložisek a dočasná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek zněkem výrobců a typovými čísly - úpravy ošetření a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TVCH 94 pro kovové konstrukce. | | | | |
| 64 | 428993 | 2 | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 1,000 | 197 078,00 Kč | 197 078,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZBV:03</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | | <p>ROVNOMĚRNĚ POSUVNÉ</p> <p>výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> | | | | |
| | | | | | 1,000 | | 197 078,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------------------|--------|------|---|-----|---------------|---------------|-----------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jejíž o ložiska individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, oděření a úpravy ložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu, bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dopávky této malty - uložení na plastové vločky nebo maltu včetně doplňky této vločky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - řešení a podpěrné konstrukce - mletí, řešení a výplň spár - nastavení ložisek a udržení průhledka - dočasné zpevnění nebo napěk dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek známkou výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a osvětlení okolí ložisek - při měřením způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMC 194 pro kovové konstrukce. | | | | |
| CELKEM: | | | | | 2,00 | | 394 156,00 Kč |
| 65 | 428993 | 3 | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN | KUS | 2,000 | 156 540,00 Kč | 313 080,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 03 | | | | | -1,000 | | -156 540,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jejíž o ložiska individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy ložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dopávky této malty - uložení na plastické vločky nebo maltu včetně dopávky této vločky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - řešení a podpěrné konstrukce - mletí, řešení a výplň spár - nastavení ložisek a udržení průhledka - dočasné zpevnění nebo napěk dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek známkou výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a osvětlení okolí ložisek - při měřením způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMC 194 pro kovové konstrukce. | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 156 540,00 Kč |
| 55 | 451312 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 | M3 | 41,910 | 3 856,00 Kč | 161 604,96 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|---|----|-------------|-------------|---------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - podání čerstvého betonu (betonové směsi požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistentní čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vlozek, oprávců, odštěpení a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (ztracený) s úpravou do požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podélné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvících žeb. kapes, nátek, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolemičích, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vypavení, - úpravy povrchu pro odložení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabeľových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstr. žeb. betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění - výplně, těsnění a smetení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovacích vrstev u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 56 | 451314 | 1 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 127,980 | 5 041,00 Kč | 645 147,18 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> - podání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistentní čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vlozek, oprávců, odštěpení a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (ztracený) s úpravou do požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podélné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvících žeb. kapes, nátek, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolemičích, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vypavení, - úpravy povrchu pro odložení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabeľových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstr. žeb. betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a smetení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovacích vrstev u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů </p> | | | | |
| 57 | 451314 | 2 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 36,710 | 3 758,00 Kč | 137 956,18 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>vynovnění terénu pod základy</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|--|----|---------------|-------------|----------------------|
| | | <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení co požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výstuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu natření, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení neprodušného hrázavého betonu a betonu požadované tvanivosti a vlastností - při potřebných přísadách a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dočasných spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložen, korekcí a ošetření, - ošetření požadovaných konstr. (i ztracených) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odpuštění a odskružování pro: řezky, - podobně konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výstuže a doplnkových konstr. vč. požadovaných spár, ochranných a bezpečnostních opatření u základů těmito konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních řet, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných opěr, kapes, výklenků, prostupů, dutin, pražek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolemi a jin., - úpravy pro osazení výstuže, doplňkových konstrukcí a vysoušení, - úpravy povrchu pro odložení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inženýrských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových k souč, kotevních kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraje, její soudržnost betonu a ochrání, - výplň, těsnění a tmeření spár a spojů, - ošetření povrchů betonu, izolací proti zenerim v lokality částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenem, - případné zřízení spojovac. vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivům proudů | | | | |
| 58 | 46451 | POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE | M3 | 94,080 | 1 507,00 Kč | 141 778,56 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>kamenný zához opěry OP1 (na levém břehu) zory (kamen m. n. 60 kg/ks)</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> | | | | |
| | ZBV:02 | | | 26,929 | | 40 582,00 Kč |
| | | <p>výkaz výměr</p> <p>(19-2,05)*2,05*1,65*0,5 = 25,929813 > A</p> <p>technická specifikace</p> <p>podložka zahrnuje podávku předepsaného kamene, množství řet a vnitrostavební dopravu a jeho uložení není v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | 121,01 | | 182 360,56 Kč |
| 66 | 46452 | POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 1,600 | 1 092,00 Kč | 1 747,20 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>podložka zahrnuje podávku předepsaného kamene, množství řet a vnitrostavební dopravu a jeho uložení není v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | | | | |
| 67 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 114,100 | 7 147,00 Kč | 815 472,70 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> | | | | |
| | ZBV:06 | | | -114,100 | | -815 472,70 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|----------|------|---|----|----------------|--------------|----------------------|
| výkaz výměr | | | odpařet cele výměry z důvodu aktu (zacs), ceny -114,10 = -114,100000 => A | | | | |
| technická specifikace | | | položka zahrnuje: - rutiné zemní práce (svahování, úprava pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z nomenrové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SO 45 | | | | |
| CELKEM: | | | | | 0,00 | | 0,00 Kč |
| 140 | 465512 | R | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 0,000 | 8 297,00 Kč | 0,00 Kč |
| duplicitní popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBY:06 | | | | | 114,100 | | 946 687,70 Kč |
| výkaz výměr | | | 114,10 = 114,100000 => A | | | | |
| technická specifikace | | | položka zahrnuje: - rutiné zemní práce (svahování, úprava pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z nomenrové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SO 45 | | | | |
| CELKEM: | | | | | 114,10 | | 946 687,70 Kč |
| 59 | R42194X1 | | MOSTNÍ NOSNÁ OBLOUKOVÁ SPŘAŽENÁ KONSTR Z OCELI - DOĐÁVKA | | 153,000 | 77 000,00 Kč | 11 781 000,00 Kč |
| duplicitní popis | | | ocelí řady 355 a 5460, dodávka, doprava na místo stavby, smontování vč. záklonů proti korozi ochrany a příslušenství | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| ZBY:09 | | | | | -0,696 | | -53 592,00 Kč |
| výkaz výměr | | | PDPS -153,0 = -153,000000 => A RD5 152,304 = 152,304000 => B Celkem A+B = -0,696000 => C | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství [M] | JOC | Cena [Kč] |
|---------------------------------|----------|------|---|----|---------------|---------------|-------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojení, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výřbu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, -řízení montážních a diagrafických spojí, spar, včetně potřebných úprav, složek, opracování, odřezání a ošetření, - výřby, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou příjímku a montážní prohlášku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotveních otvorů nebo jam (nejsou-li částí jiné konstrukce), - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpírné konstrukce nebo do země, - výřby kotveních otvorů (příp. podlání patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemincem, | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - všechny druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozěbitelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky blaučných proudů - ochrana před přepětím, | | | | |
| CELKEM: | | | | | 152,30 | | 11 727 408,00 Kč |
| 60 | R42191X2 | | MOSTNÍ NOSNÁ OBLOUKOVÁ SPŘÁZENÁ KONSTR. Z OCELI - MONTÁŽ NASUNUTÍM | m | 153,000 | 14 295,00 Kč | 2 187 135,00 Kč |
| | | | <p>rozdílový popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZBV: 09</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - montáž nasunutím, včetně mostních nálev a ostatních opatření (bírky tunou, společně i pro demontáž stávající konstrukce) - výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | | <p>PDPS</p> <p>-153,0 = -153,000000 => A</p> <p>RDS</p> <p>152,304 = 152,304000 => B</p> <p>CELKEM: A+B = -0,696000 => C</p> | | | -0,696 | -9 949,32 Kč |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - podpěr. konstr. a řešení všech druhů pro montáž konstrukcí, rápných, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a řešení, - montáž konstrukce na staveništi včetně montážních prostředků a pomůcek a bedňových výpomocí, - výřby, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou příjímku a montážní prohlášku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotveních otvorů nebo jam (nejsou-li částí jiné konstrukce), - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpírné konstrukce nebo do země, - výřby kotveních otvorů (příp. podlání patních desek) maltou, betonem nebo jinou sparální hmotou, vyplnění jam zemincem, - všechny druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozěbitelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky blaučných proudů - ochrana před přepětím, | | | | |
| CELKEM: | | | | | 152,30 | | 2 177 185,68 Kč |
| 4 - Vodotrvné konstrukce | | | | | | | 20 350 861,99 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|--|----|---------------|--------------|---------------------|
| 5 - Komunikace | | | | | | |
| 71 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 262,350 | 23,00 Kč | 6 034,05 Kč |
| doplnění popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| ZBY: 00 | | | | 262,350 | | 6 034,05 Kč |
| výkaz výměr | | 2 vrstvy spojovacího postřiku. 0,54/0,54 = 1,08/0,000 => A A*0,5/0,5 = 262,35/0,000 => B | | | | |
| technická specifikace | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy do etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| CELKEM: | | | | 524,70 | | 12 068,10 Kč |
| 68 | 574A33 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSIVY ACO 11 TL. 40MM | M2 | 524,700 | 373,00 Kč | 195 713,10 Kč |
| doplnění popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| technická specifikace | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - odřezání podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zrušení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy do etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích prolužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích prolužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 70 | 575C03 | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 | M3 | 3,816 | 18 843,00 Kč | 71 934,89 Kč |
| doplnění popis | | TL. 50 MM, odvodňovací prolužek | | | | |
| výkaz výměr | | 11*42,7*11*2*0,5*3,05 | | | | |
| technická specifikace | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - odřezání podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zrušení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy do etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích prolužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích prolužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 69 | 575C43 | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM | M2 | 310,050 | 715,00 Kč | 221 685,75 Kč |
| doplnění popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|----------|---|-----------|--------------------|-------------|----------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - uložení vrstvy bez rozlišení šířky, pokračování vrstvy do etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 72 | 582301 | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREV BEZ LOŽE | M2 | 108,426 | 2 664,00 Kč | 288 846,86 Kč |
| | | <p>dodávající popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZBV: 06</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spár - uložení vrstvy bez rozlišení šířky, pokračování vrstvy do etapách - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nezahrnuje radávací desky, mentace, inky - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| | | CELKEM: | | 0,00 | | 0,00 Kč |
| 148 | 582301.R | N DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREV BEZ LOŽE | M2 | 0,000 | 3 842,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | <p>dodávající popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZBV: 06</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | CELKEM: | | 108,43 | | 416 572,69 Kč |
| | | 5 - Komunikace | | | | 917 944,53 Kč |
| | | 6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | |
| | | P.č. Kód Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 74 | 626*22 | REPRÓFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM | M2 | 63,210 | 2 404,00 Kč | 151 956,84 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--|---------|---|----|--------------|-----------|----------------------|
| | | podkladní vrstva kamenného otlkladu | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | výkaz výměr | | 32,730 | | 78 682,92 Kč |
| | | skutečnost vlivem navýšení výměr obkladů: $10,33 + 15,4 + 0 = 25,730000 \Rightarrow A$ | | | | |
| | | podložka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu, potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě | | | | |
| | | technická specifikace nutné vysrovnání podkladu, případně zatření spár zdiva počet vrstev v předepsané tloušťce potřebné leštění a podpěrná konstrukce | | | | |
| CELKEM: | | | | 95,94 | | 230 639,76 Kč |
| 73 | 6262* 2 | REPROFILACE VODROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM | M2 | 99,216 | 988,00 Kč | 98 025,41 Kč |
| | | podkladní vrstva kamenné mozaiky | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | podložka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu, potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě | | | | |
| | | technická specifikace nutné vysrovnání podkladu, případně zatření spár zdiva počet vrstev v předepsané tloušťce potřebné leštění a podpěrná konstrukce | | | | |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | | | 328 665,17 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 7 - Přidružená stavební výroba | | | | | | |
| 75 | 71* 111 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY | M2 | 318,100 | 175,00 Kč | 55 667,50 Kč |
| | | podkladní vrstva | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | výpočet v z příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|------|---|----|--------------|-----------|--------------------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručů, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, nář. geotextili | | | | |
| 117 | 711227 | N | IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ | M2 | 0,000 | 300,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>detailující popis</p> <p>izolační fólie mezi BigBag</p> <p>výkaz výměr</p> | | | | |
| | | | ZBV:02 | | 31,500 | | 9 450,00 Kč |
| | | | <p>výkaz výměr</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručů, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, nář. geotextili | | | | |
| CELKEM: | | | | | 31,50 | | 9 450,00 Kč |
| 76 | 711412 | | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 477,000 | 656,00 Kč | 312 912,00 Kč |
| | | | <p>detailující popis</p> <p>izolace tl. 5 mm</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|------|---|-----|-------------|--------------|---------------------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a přečištění podkladu, zářivací dokumentace, může zahrnout i případně vyspravení - zřízení izolace jako kompletního souvrstí, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních a pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně provedení nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stěží nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úpravu, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkušeb. - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton. <p>v této položce se vykažte: izolace rámcových konstrukcí (masy, propisky, korytky)</p> | | | | |
| 77 | 711502 | | DCHRANA IZOLACE NA PLOCHU ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 186,950 | 188,00 Kč | 31 386,60 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>Ochrana izolace pod římsami (NAP s A) včetně</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet ve příloze VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | | | | |
| 152 | 743122 | | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M | KUS | 0,000 | 17 860,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZBY: 09</p> <p>RDS</p> <p>1 = 1 000 000 => A</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - základovou konstrukci a veškeré příslušenství - přípravu a svorkovnic ve třídě I (pro 2x sv. díl) a kabelové vedení ke sv. dílům - uzavírání nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace <p>2. Položka neobsahuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - zemní práce, betonový základ, svítidla, výšník <p>3. Zkušební měření.</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</p> | | 1,000 | 17 860,00 Kč | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 17 860,00 Kč |
| 153 | 743211 | | DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU UJIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M | KLS | 0,000 | 2 910,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p>ZBY: 09</p> | | 1,000 | 2 910,00 Kč | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|------|--|----|-------------|-----------|--------------------|
| výkaz výměr | | | RDS 1 = 1,000000 -> A | | | | |
| technická specifikace | | | 1. Požádka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - materiál/výbavu/náhradního materiálu na dobování prostředků 2. Požádka neobsahuje: - ocelový vybouraný materiál - poplatek za likvidační odpad (nahrání se cca 550 00) 3. Způsob měření Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo prutu. | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 2 910,00 Kč |
| 83 | 76792 | | OPLOČNÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM | M2 | 15,960 | 388,00 Kč | 6 580,48 Kč |
| doplňující popis | | | H=1,5 m | | | | |
| výkaz výměr | | | vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | - požádka zahrnuje veškerý materiál (dráty, rošty, listy, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní pomocnou úpravu, - ocelový zánovní sloupový a jiný základové konstrukce z zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 839** 777** 26A** 13***) není zahrnuta podvozivka (272**) - součástí položky je přírodní i oschlý štět. Uvažovaná plocha se pak vypočítává od horní hranu drátu. | | | | |
| 80 | 783121 | 1 | PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN | V2 | 1 300,000 | 308,00 Kč | 400 400,00 Kč |
| doplňující popis | | | protikoroze ochrana oceli NK AL | | | | |
| výkaz výměr | | | vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | - požádka zahrnuje kompletní povlaky (i různé barevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odtřívání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a solnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 81 | 783121 | 2 | PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN | V2 | 410,000 | 396,00 Kč | 162 360,00 Kč |
| doplňující popis | | | protikoroze ochrana oceli NK AL+PS | | | | |
| výkaz výměr | | | vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | - požádka zahrnuje kompletní povlaky (i různé barevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odtřívání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a solnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 82 | 78314 | | PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTŘIKEM METALIZACÍ | M2 | 1 710,000 | 550,00 Kč | 940 500,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | - požádka zahrnuje kompletní povlaky (i různé barevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odtřívání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a solnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 79 | 78383 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) | M2 | 30,528 | 500,00 Kč | 15 264,00 Kč |
| doplňující popis | | | ochranný nátěr epoxidové časti P1ms | | | | |
| výkaz výměr | | | vypočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--------------------------------|-------|------|--|----|-------------|-----------|-----------------|
| | | | - položka zahrnuje kompletní povlaky (různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vysoravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 78 | 7838A | | NÁTĚRY BFTON KONSTR TYP S3 | M2 | 80,100 | 416,00 Kč | 33 321,60 Kč |
| | | | doplnující popis: ochranný nátěr | | | | |
| | | | výkaz výměr: výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | | technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vysoravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 7 - Přidružená stavební výroba | | | | | | | 1 988 612,18 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--------------------|-------|------|---|----|-------------|-------------|--------------|
| 8 - Potrubí | | | | | | | |
| 89 | 86914 | | POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z OCEL TRUB DN DO 200MM | M | 8,000 | 4 223,00 Kč | 33 784,00 Kč |
| | | | doplnující popis: | | | | |
| | | | výkaz výměr: výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| | | | - výrobní dokumentace (včetně technologického předpisu) | | | | |
| | | | - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiálu a pod.) pomocných, závěsných, usměrňovacích prvků, včetně potřebných úprav | | | | |
| | | | - technické výpočty, jako je vyskávání kapacit a tůň, jejich vyřazení a zařazení | | | | |
| | | | - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr | | | | |
| | | | technická specifikace: - zážehní práce funkční instalace kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu | | | | |
| | | | - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů | | | | |
| | | | - úprava a příprava proužků, ukolů podpěr, zuštvění a napojení a upevnění odpadních výustek | | | | |
| | | | - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, příjavně zvlášť | | | | |
| | | | - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace | | | | |
| | | | - provedení požadovaných zkušebk vodotěsnosti | | | | |
| 85 | 87526 | | POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM | M | 2,400 | 97,00 Kč | 232,80 Kč |
| | | | doplnující popis: DN 60 vyústění trubové šeráže | | | | |
| | | | výkaz výměr: výpočet viz příloha VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|--|----|-------------|-----------|-------------|
| | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního nasazení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výstři - ochrana potrubí nátěrem (vl. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují práce spojené s nutnými odtoky, převáděním a čerpáním vody | | | | |
| 86 | 875252 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH | M | 58,000 | 130,00 Kč | 8 840,00 Kč |
| | | <p>dotýkající popis</p> <p>DN 60</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> | | | | |
| | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního nasazení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výstři - ochrana potrubí nátěrem (vl. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují práce spojené s nutnými odtoky, převáděním a čerpáním vody | | | | |
| 87 | 87534 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM | M | 20,000 | 479,00 Kč | 9 580,00 Kč |
| | | <p>dotýkající popis</p> <p>rubová drenáž ve svislovém kúčelu</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> | | | | |
| | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního nasazení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výstři - ochrana potrubí nátěrem (vl. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují práce spojené s nutnými odtoky, převáděním a čerpáním vody | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|------|---|----|-------------|-----------|--------------|
| 88 | 875342 | | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH | M | 23,100 | 618,00 Kč | 14 275,80 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | <p>výpočet vz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zářníku:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných čarv</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení normální jednorázové části po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komunikami, udlí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výust</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izoací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> | | | | |
| 84 | 87633 | | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM | M | 167,100 | 121,00 Kč | 20 219,10 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | <p>výpočet vz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zářníku:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných čarv</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení normální jednorázové části po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komunikami, udlí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výust</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izoací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</p> | | | | |
| 122 | 87644 | N | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM | M | 0,000 | 644,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | ZBV: 02 | | 24,000 | | 15 456,00 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | ZBV: 09 | | 12,000 | | 7 728,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|-----|--|----|-------------|--------------|---------------------|
| výkaz výměr | | DN 180 pro vstup drenáže xřídlem 2x2*0,7E = 3,000000 -> A 5*1 80 = 9,000000 -> B Celkem: A+B = 12,000000 -> C nakočky pro montování potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výčetní dokumentaci včetně technologického předpisu; - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiály a pod.), podpěrných závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompenzační soustavy, podle příslušného technologického předpisu; - zřízení proudující jednotky vrtů částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů sachtami a konicemi, odtěpování a vyústění, zaústění, nanájení, vyvedení a upevnění ocpů, výustí ochranné potrubí a těsnění PV, úpravy povrchů, ořípačné izolaci, neisolování, typ práce nředmětení jiné doložky - úprava očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - nakočky platí pro práce prováděné v prostoru započteném u nezapočteném z 1 v kolektorech, chráničkách | | | | |
| technická specifikace | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 36,00 | 23 184,00 Kč |

| | | | | | | |
|----|-------|------------------------------|-----|-------|-------------|-------------|
| 90 | 89518 | PRAMENNÍ JÍMKKA Z BETON TRUB | KUS | 2,000 | 2 604,00 Kč | 5 208,00 Kč |
|----|-------|------------------------------|-----|-------|-------------|-------------|

| | | | | | | |
|-----------------------|--|---|--|--|--|--|
| doplnění popis | | vsakovací jímka včetně výpně | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje: - nakočky s rámem přepracovaného materiálu a tvaru; - dodání a osazení předepsaných trub požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostavebními i mimostavebními výplň těsnění a určení spár a spojů, - očištění a ošetření odtěpných ploch | | | | |

| | | | | | | |
|----|----------|---|---|--------|-----------|--------------|
| 91 | R8999001 | ČEDIČOVÁ TVAROVKA - ODVODNĚNÍ ÚLOŽNÉHO PRAHU OP1, OP2 | M | 19,000 | 623,00 Kč | 11 837,00 Kč |
|----|----------|---|---|--------|-----------|--------------|

| | | | | | | |
|-----------------------|--|---|--|--|--|---------------|
| doplnění popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | dodávka a montáž | | | | |
| 8 - Potrubí | | | | | | 127 160,70 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|-----|------------|----|-------------|-----|-----------|
|------|-----|------------|----|-------------|-----|-----------|

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 9 - Ostatní práce | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-----|--------|--|---|--------|-------------|---------------|
| 101 | 9112B1 | ZÁBRADLÍ MOSŤNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 46,500 | 6 043,00 Kč | 280 999,50 Kč |
|-----|--------|--|---|--------|-------------|---------------|

| | | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|--|
| doplnění popis | | zábradlí na opěrách, ve povrchové úpravě PKC = žárově anikované posazení | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-------------|--|---|--|--|--|--|
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
|-------------|--|---|--|--|--|--|

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|------|--|-----|----------------|-------------|----------------------|
| ZBY: 09 | | | | | -1,600 | | -9 668,80 Kč |
| | | | POPS -46,50 = -46,500000 => A | | | | |
| výkaz výměr | | | RDS 44,90 = 44,900000 -> B | | | | |
| | | | Celkem: A+B = -1,600000 -> C | | | | |
| | | | položka zahrnuje: | | | | |
| technická specifikace | | | dodání zábratí včetně předepsané povrchové úpravy kování s dupkú tj. kotvení desek, šrouby z nerez ocel, vrty a zámků, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hodnoty pod kotevní desky | | | | |
| CELKEM: | | | | | 44,90 | | 271 330,70 Kč |
| 107 | 91345 | | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ | KUS | 8,000 | 681,00 Kč | 5 448,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝVĚR SO 202 | | | | |
| | | | položka zahrnuje: | | | | |
| technická specifikace | | | - dodání s osazení nivelační značky včetně osazení s nulových zemních prací a zabezpečení a zabezpečení úpravy. | | | | |
| 94 | 91355 | | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KUS | 2,000 | 1 884,00 Kč | 3 768,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝVĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupček dopravní značky včetně osazení s nulových zemních prací a zabezpečení | | | | |
| 95 | 914161 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 2,000 | 2 374,00 Kč | 4 748,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | IS 15E (IZERA) | | | | |
| výkaz výměr | | | výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝVĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | | položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | | | | |
| 139 | 917426 | N | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM | M | 0,000 | 2 877,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | obrubníky na mostě 250x150x100 | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBY: 09 | | | | | 111,400 | | 320 497,60 Kč |
| | | | RDS | | | | |
| výkaz výměr | | | 111,40 = 111,400000 => B | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|--|----|---------------|--------------|----------------------|
| | | <p>technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje: dodání a položení kamenných obrubníků a rozměrných předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i hořní betonovou spěrku.</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | 111,40 | | 320 497,80 Kč |
| 108 | 919113 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVKY TL DO 50MM | M | 190,800 | 273,00 Kč | 52 088,40 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>pro zálivky</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovky v předepsané tloušťce včetně souběhy vody</p> | | | | |
| 109 | 931324 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 | M | 95,400 | 208,00 Kč | 19 843,20 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>těsnící zálivka s 10 mm s předepsaným vlnětém pro zvýšení přilnavosti - podél vozovky</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p> | | | | |
| 110 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 135,000 | 227,00 Kč | 30 645,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>těsnící zálivka s 15 mm s předepsaním ve materiálu pro zvýšení přilnavosti - podél obrubníků a podél mostního závěru</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p> | | | | |
| 112 | 931334 | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 M | | 21,600 | 273,00 Kč | 5 896,80 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>těsnění smlouvacích spár v římsách ve nářžru pro zvýšení přilnavosti</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p> | | | | |
| 111 | 93135 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM | M | 190,800 | 123,00 Kč | 23 468,40 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>očetěsnění spáry podél obrubníků, dle M4 402,42</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> <p>technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> | | | | |
| 96 | 93152 | MOSTNÍ ZÁVĚRY POUZROVÉ POSUN DO 100MM | M | 20,600 | 53 391,00 Kč | 1 099 854,60 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>s sníženou tloušťkou</p> <p>výkaz výměr</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMÉR SO 202</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|--|-----|-------------|---------------|---------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - výroba dokumentace (vč. technologického předpisu) - danání komponentů a l. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - ležání a sváření na staveništi a eventuel. nástroji corvus natěří po těchto úkonech - benčení a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pokudavé seřízení je nutné užít ustanovení pro TVCH.04 - danání spojovacího, kotvicního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotvicních prvků, jejich ošetření a ochrání - zařízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zařízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u. chodníky) a podíl vozovky, na chodníku, na úsvětech, napojení izolací a pod. - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru, do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizory úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru, jako prahové povlaky, základy, které nejsou součástí jiných konstrukt., vyčištění, csaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spár a pod. - úprava, ochrání a ošetření prostoru kolem mostního závěru - ošetření mostního závěru znukem výjebce a typovým čištem - provedení odborných prohlídek, je-li požadováno | | | | |
| 104 | 93313 | ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 800M2 | KUS | 1,000 | 334 317,00 Kč | 334 317,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>výkaz výměr</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> - výpočet v příloze: VÝKAZ VÝMĚR SO.202 - podklady a dokumentace zkoušky - výroba dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zařízení a odstranění) - veškeré zkušební zařízení vč. opoždění a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulací s nimi a jejich opoždění a nájmu - příprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně nájzdů kužle a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení včetně všech měření a dalších potřebných činností </p> | | | | |
| 105 | 933331 | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH | KUS | 2,000 | 22 092,00 Kč | 44 184,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>zkouška UHA</p> <p>výkaz výměr</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> - Poúžka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi: - veškeré potřebné mechanismy, - podklady a dokumentace zkoušky, - případně stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky, - veškeré zkušební a měřicí zařízení vč. opoždění a nájmu, - výpomoc při vlastní zkoušce, - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení včetně všech měření a dalších potřebných činností - dodávka a montáž měřicích trubek. </p> | | | | |
| 106 | 933333 | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH | KUS | 14,000 | 1 936,00 Kč | 27 104,00 Kč |
| | | <p>doplňující popis</p> <p>zkouška PIT</p> <p>výkaz výměr</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> - výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO.202 </p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|----------|------|---|-----|---------------|-------------|---------------------|
| | | | <p>Průložka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky;</p> <p>- přípravné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;</p> <p>- veškerá zkušební a měřicí zařízení včetně potřebné a nářadí;</p> <p>- výpomoc při vlastní zkoušce;</p> <p>- provedení v místní zkoušce a její vyhodnocení.</p> | | | | |
| 99 | 935832 | | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM M DO BETONU TL 100MM | M2 | 13,680 | 2 005,00 Kč | 27 428,40 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | ZBV: 06 | | 13,680 | | 27 428,40 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | <p>Průložka zahrnuje:</p> <p>- dodání a uložení přenesaného dlažebního materiálu v předepsané kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané síťce</p> <p>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a síťce</p> <p>- úpravu napojení a ukončení</p> <p>- vnitrostavební a vnějškové úpravy</p> <p>- měří se vylážděná plocha.</p> | | | | |
| | | | CELKEM: | | 0,00 | | 0,00 Kč |
| 149 | 935832.R | N | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM | M2 | 0,000 | 2 235,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | ZBV: 06 | | 13,680 | | 30 574,80 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | technická specifikace | | | | |
| | | | CELKEM: | | 13,68 | | 30 574,80 Kč |
| 100 | 93639 | | ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLÁŽBY Z LOM KAMENE) | KUS | 2,000 | 2 604,00 Kč | 5 208,00 Kč |
| | | | doplňující popis | | | | |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | ZBV: 06 | | 2,000 | | 5 208,00 Kč |
| | | | výkaz výměr | | | | |
| | | | <p>Průložka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a podklady, včetně: mřížových a vnitrostavebních dopravy rovněž přesunyt, včetně naložení a složení případně s uložení m.</p> | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|---------|--|-----|-------------|-------------|--------------------|
| CELKEM: | | | | 0,00 | | 0,00 Kč |
| 150 | 93639.R | N ZAČISTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENĚ) | KUS | 0,000 | 4 904,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| ZBV.06 | | | | 2,000 | | 9 808,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| technická specifikace | | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a dobovany, včetně mimořádných a vnitrosaveništní dopravy (včetně přesuny), včetně naložení a složení, případně s dobožením. | | | | |
| CELKEM: | | | | 2,00 | | 9 808,00 Kč |
| 103 | 93650 | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ | KG | 270,000 | 97,00 Kč | 26 190,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| technická specifikace | | <p>trubky pro CHA zkoušky sítě, TR 50/3 dluh, 1 m, 3 ks/obj.ota</p> <p>výpočet v z přílohu: VÝKAZ VÝMĚR 50.002</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování; - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce - dílenská včetně úmůstek, přípravků a prostředků pro výrobu bez ohledu na náročnost a její hmotnost dílenská montáž; - dodání spojevacího materiálu; - zřízení montážních a distančních spojů, spár, včetně potřebných úprav, vloček, doručování, ošití a ošetření; - podpěrní konstrukce a lešení všemi druhy pro montáž konstrukcí - dílenských, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, jakákoliv oprava či manipulace s nimi a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu; - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí; - montážní dokumentace včetně technického a bezpečnostního montáže; - výšleň, těsnění a brnění spár a spojů; - čistění konstrukce a odstranění všech vrstev (vrstvy, otlačení a pod.); - veškeré druhy opravování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci; - veškeré druhy dilenických základů z základních materiálů a souborů; - všechny druhy celového kutvení; - dilenickou přejezdku a montážní profi lozu, včetně požadovaných dokladů; - zřízení kotveních otvorů nebo jam, ne součástí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření; - osazení kutvení nebo ořímů částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země; - výplň kotveních otvorů (příb. podlití) petních osek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemí nou; - ošetření kotveních částí proti vzniku rhy, vlivu povětrnosti a pod; - osazení nivelečních značek, včetně jejich zamířování, označení znakem výměre a vyznačení teropočtu; <p>Dokumentace pro zadání stavby může být předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy profi lozní ochrany a nátěry konstrukcí; - šarváte z kování, porolerní nebo žárové střížák (metalizační) kování; - zvláštní spojovací prostředky, rozepiratelnost konstrukce; - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně; - ochrannou opatření před úrazy bludných proudů; - ochrannou před úrpním. | | | | |
| 102 | 936501 | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ | KG | 377,800 | 474,00 Kč | 179 077,20 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|-----|-------------|--------------|---------------|
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <p>pořizka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkres dokumentaci, včetně technologického předpisu spojů - dodání materiálu v požadované kvalitě a výrobu konstrukce dle výkresů (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na množství a její hmotnost, dle výkresů a montážních plánů - dodání spojovacích materiálů - zařízení montážních a dílařských spojů, spár, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr, konstr. a lešení všemi druhy pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zaklád pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a omotání spár a spojů - očištění konstrukce a odstranění všech vrubů řvy, očištění a podla - všechny druhy ocelového kotvení - očištění příjímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zařízení kotveních otvorů nebo, am. nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a osazení - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpírné konstrukce nebo do horniny - výplň kotevních otvorů (níže podla) v nich desek, malou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicího zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před útoky bludných proudů | | | | |
| 97 | 936532 | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 | KJS | 6,000 | 17 816,00 Kč | 106 896,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |
| technická specifikace | | <p>pořizka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkres dokumentaci, včetně technologického předpisu - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacích, kotveních a těsnících materiálů - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zařízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zařízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spár a spjů - provedení opěrní trubky pod spodní lič horné konstrukce, nebo zařazením odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvodňovací soupravy na styku s ostatním konstrukcem a zařízeními (t. obrubníku, podla vozovky, nadjezí izolací a podla) - udržení odvodňovací soupravy po dobu provedení definitivního stavu, včetně pracovních úprav a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, základy, které nejsou součástí, svých konstr., vyčištění, tmezení, těsnění, výplň spár a podla - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakov výrobců a typovým číselm - provedení odborně prohlídky (je-li požadována) | | | | |
| 98 | 936541 | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI | KJS | 12,000 | 2 750,00 Kč | 33 000,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | výpočet viz příloha, VÝKAZ VÝMĚR SO 202 | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|------|---|----|---------------|-------------|----------------------|
| | | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci včetně technologického předpisu - dodání kompletní odvodňovací soupravy z přepracovaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně korektivních prvků, tj. učištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výfukových a směrových úprav - řízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - provedení opěrné trouby pod spodní lič nosné konstrukce, nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styk s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení zářadí a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy dnovou provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zářívky, které nejsou součástí jiných konstr., vycetění, tlesnění, výfuk spár u pod. - úprava, učištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výšové a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována | | | | |
| 116 | 938441 | N | OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ | M2 | 0,000 | 246,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | | <p>doplňující popis:</p> <p>očištění skaly</p> <p>výkaz výměr:</p> <p>ZBY: 02</p> <p>stěna 34,2 x 34,20000 => A dno 19,57 x 19,530000 => B A-B = 14,670000 => C</p> <p>technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje očištění přepracovaným způsobem včetně podzemí vzniklého odpadu</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | | 53,73 | | 13 217,58 Kč |
| 92 | 966188 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCE Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 135,960 | 2 404,00 Kč | 326 847,84 Kč |
| | | | <p>doplňující popis:</p> <p>výkaz výměr:</p> <p>výpočet v příloze: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a nímami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje dopravní a opěrné zařízení na skládku, který se vykazuje v položce 014111 s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné doplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu a příloze - veškeré další práce plynoucí z technického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 93 | 966168 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 25,200 | 4 418,00 Kč | 111 333,60 Kč |
| | | | <p>doplňující popis:</p> <p>výkaz výměr:</p> <p>výpočet viz příloha: VÝKAZ VÝMĚR SO 202</p> <p>ZBY: 04</p> | | | | |
| | | | | | 36,450 | | 161 036,10 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-------------------|-----|------|--|----|--------------|-----|----------------------|
| | | | $3 \times 2,700 \times 5,000 \times 0,600 = 24,300000 \Rightarrow A$ $1 \times 2,700 \times 5,000 \times 0,900 = 12,150000 \Rightarrow B$ $A - B = 36,450000 \Rightarrow C$ položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (ošňení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suštinou hmotami včetně uložení na skládku. Nezasahuje oplatek za sklození, který se vykazuje v položce 0141 s výjimkou u malého množství bouraného materiálu, kde je možné oplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňující textu k položce! - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| CELKEM: | | | | | 61,65 | | 272 369,70 Kč |
| 9 - Ostatní práce | | | | | | | 3 241 175,02 Kč |

NOVÉ POLOŽKY - STANOVENÍ JEDNOTKOVÝCH CEN

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky | m.j. | Cena za m.j. v Kč | Stanovení JC |
|--------------|-------------|---|------|-------------------|----------------------|
| 122 | 87644.N. | CHRÁNICÍ KY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM | M | 644,00 | OTSKP 2020 |
| 128 | 17120.N. | LIČIČNÍ SYRANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 18,00 | OTSKP 2020 |
| 130 | 917426.N | CHODNÍ KOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM | M | 2 877,00 | JC převzata z SO 101 |
| 152 | 743122. | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘE 6,5 DO 12 M | KJS | 17 860,00 | OTSKP 2020 |
| 153 | 763711 | PRVNÍ TŘÍ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU LIČIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M | KJS | 2 910,00 | OTSKP 2020 |

„III/27922, most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem “

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Valbek s.r.o. | Zápis z KD č. 4 |
| Datum: 04.06.2020 | Místo konání: stavba |

Účast a kontakty:

| Jméno | společnost | funkce | e-mail | telefon | Přítomen | Zaslal |
|----------------------|----------------|--------------------|-------------------------------|-------------|----------|--------|
| Ján Boček | KSÚS | Mestní technik | jiri.bocek@ksus.cz | 724 342 787 | X | X |
| Br. Marcel Návojský | SM? CZ a.s. | vl. stavebyvedoucí | navojsky@sm.cz | 775 721 300 | X | X |
| Viktor Strážinec | SM? CZ a.s. | Vedoucí střediska | strazino@sm.cz | 731 601 011 | | X |
| Martin Vácha | Valbek s.r.o. | TDS, KCO RDŽP | martin.vacha@valbek.cz | 776 368 653 | X | X |
| Ing. Miroslav Blažek | BUNG CZ | TDS | miroslav.blazek@bung.cz | 775 657 707 | | X |
| Pavel Hradecký | SM? CZ a.s. | stavebyvedoucí | pavel.hradecky@sm.cz | 502 169 705 | X | X |
| Roman Štochl | SVIP CZ a.s. | mistr | roman.stochl@svip.cz | | X | X |
| Ján Pešata | Metroprojekt | AD | pesata@metroprojekt.cz | 751 401 615 | X | X |
| Lucie Krotilová | Metroprojekt | AD | krot.lovu@metroprojekt.cz | 777 525 939 | X | X |
| Jana Berková | NPÚ | Památ. doh.ed | berkova.jana@npucz | 507 709 768 | X | X |
| Lenka Zikmundová | M.O. M. Hadíšť | Památ. doh.ed | lenka.zikmundova@mhadistec.cz | 325 776 745 | X | X |
| Petr Souček | PONTEK | | Soucek@pontek.cz | 602 214 618 | X | |

Aktuálně prováděné práce

V termínu do 04.05.2020 byly prováděny tyto práce:

- kotvení záporového pažení
- dokončení výkopu OP1
- vrtání pilot OP1
- bourání OP2
- stavba ščetrovicové stěny u OP1
- rozebrání staré opěrné zdi z pískovce

Plnění harmonogramu

 Dne 20.04.2020 bylo předáno staveniště mezi stavebníkem a podavatelem, tj. v termínu dle SOD.
 Začátek prací: 20.04.2020

| Bod číslo | Popis | Zodp. | Termín |
|-----------|--|--------|-------------------|
| 4/1 | Se zástupci PÚ se dohodlo, že obklad betonové monolitické opěrné zdi bude proveden z vyzískaného pískovce, který je v současné době součástí opěrné zdi. Případný nedostatek pískovcového obkladu bude zařízen z nového pískovce, který bude povrchově opracován dle stávajícího opracování pískovcových kvádrů. ZS přečloží zástupci PÚ vzorky pískovce, který bude sloužit jako náhrada. | ZS | Dle postupu prací |
| 4/2 | AD se dohodl na schůzce se zástupci PÚ, která se bude konat 08.06.2020. Na schůzce bude řešen druh kamenného obkladu na vlastním mostě / OP1, OP2.../ | AD, PÚ | 08.06.2020 |
| 4/3 | Hyla navržena změna ložiska na Kalotové MAGEBA Roboslide. PONTEK zašle souhlas se změnou | PONTEK | |
| 4/4 | Bude navržena změna oplocení u rodinného domu. Oplocení bude provedeno jako součást opěrné stěny a terén mezi opěrnou zdí a domem bude v jedné výšce. Změna bude provedena na základě projektové dokumentace. ZS zadá projektantovi požadavek na PD. | ZS | |
| 4/5 | Skalno počloží u OP2 je niž, než bylo předpokládáno. Bylo dohodnuto, že pro zařazení OP2 bude ve vodě vybuřovaná ščetrovicová stěna, jejíž tvar bude navrženo projektantem, ZS projedná s projektantem. | ZS | |

Zápis z kontrolního dne „III/27922 most ev.č. 27922-2 přes Jizeru“

| Bod číslo | Popis | Zodp. | Termín |
|-----------|--|-------------|--------|
| 4/6 | KOO BOZP konstatuje, že zabezpečení staveniště, používání OOPP a dodržování zásad plánu BOZP je bez závad. | KOO BOZP | |

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námítku, má se za to, že s ním souhlasí

Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!

Příští KD se bude konat v pondělí 18.06.2020 v 08.30 hodin

Zapsal: Martin Věcha, TDS, KOO BOZP, Valbek s.r.o., tel.

Dne: 04.06.2020

Přítomni: dle prezenční listiny

Prezenční listina

Datum: 04.06.2020

KD č. 4



Název akce: " III/27922, most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem"



| organizace | jméno a příjmení | funkce | e-mail | telefon | podpis |
|-----------------|----------------------|------------------------|--------|---------|--------|
| KSÚS | Bc. Miroslav Dostál | vedoucí mostních tech. | | | |
| KSÚS | Jan Boček | mostní technik MH | | | |
| SMP CZ a.s. | Bc. Marcel Návojský | hlavní stavbyvedoucí | | | |
| Valbek, s.r.o. | Ing. Miroslav Blažek | TDS | | | |
| Valbek, s.r.o. | Martin Vácha | TDS, KOO BOZP | | | |
| SMP CZ a.s. | Viktor Stržinek | vedoucí sfeciska | | | |
| SMP CZ a.s. | Pavel Hradecký | stavbyvedoucí | | | |
| SMP CZ a.s. | Roman Štochl | mistr | | | |
| METROPROJEKT | JAN PEŠTÁTA | AD | | | |
| METROPROJEKT | LUCIE KRTOVÁ | AD | | | |
| MPC | JANA BERKOVÁ | PAN. DOKLAD | | | |
| MPLI M. HRADŠTĚ | LENKA ZIKMUNDOVÁ | - 14 | | | |
| PONTEX | Petr Souček | | | | |

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období: 4/2020 - 6/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr | MJ |
|----------------|-------------|---------------------|---------------------------|----|
| 1 | 014101 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | 693,380 | M3 |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | Změna | | | Smlouva + Změna | |
|-----------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6-5+4) | (7=6-22-23) |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 693,380 | --- |
| 30/6/2021 | 693,380 | | | | 1 049,105 | 355,725 |
| 30/6/2021 | | Zařízení OP2 | 257,100 | 257,100 | 1 049,105 | 98,625 |
| 30/6/2021 | | Doměrky | 98,625 | 98,625 | 1 049,105 | 0,000 |
| Σ | 693,380 | --- | 355,725 | 355,725 | --- | --- |

Fotodokumentace:

Poznámky k výměře:

30-6-2021: 693,38 = 693,380 => A

30-6-2021: 257,1 = 257,100 => A

30-6-2021:

98,625 = 98,625 => A

dle potvrzení odstranění odpadu v celkovém množství 1049,105 m3

PODPISOVÉ POLE

TDS - Martin Vácha

Datum: 30.06.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum: 30.06.2021

Podpis:

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období: 4/2020 - 6/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu | výměr | Mj |
|----------------|-------------|---------------------------|---------------------|-------|-----|
| 11 | 11511 | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN | 1 008,000 | | HOD |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|-----------|------------------|---------|----------------|----------------|-----------------|---------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6=4+5] | [7=6-[2]-[5]] |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 1 008,000 | --- |
| 21/5/2021 | 1 008,000 | | | | 1 200,000 | 192,000 |
| 21/5/2021 | | Doměrky | 192,000 | 192,000 | 1 200,000 | 0,000 |
| Σ | 1 008,000 | --- | 192,000 | 192,000 | --- | --- |

Fotodokumentace

Poznámky k výměře:

21-5-2021: 1008 = 1008,000 => A

21-5-2021: 192 = 192,000 => A

dle stavebního deníku celkem: 1200 hod

PODPISOVÉ POLE

TDS - Marlin Vácha

Datum:

30.06.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum:

30.06.2021

Podpis: 

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - 22019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období: 4/2020 - 6/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr | MJ |
|----------------|-------------|---|---------------------------|----|
| 12 | 131738 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | 886,990 | M3 |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|-----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6-6+4] | [7-6-2+3] |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 886,990 | --- |
| 21/5/2021 | 886,990 | | | | 1 215,760 | 328,770 |
| 21/5/2021 | | Založení OP2 | 257,100 | 257,100 | 1 215,760 | 71,670 |
| 21/5/2021 | | Založení jeřábu | 52,380 | 52,380 | 1 215,760 | 19,290 |
| 21/5/2021 | | Doměrky | 19,290 | 19,290 | 1 215,760 | 0,000 |
| Σ | 886,990 | --- | 328,770 | 328,770 | --- | --- |

Fotodokumentace

Poznámky k výměře:

21-5-2021: 886,90 = 886,90 => A

21-5-2021: původní: Výkopy stavební jámy vrchní vrstev - OP2 12%*1,18 = 147,50 => A

Plocha nad hladinou, do úrovně 227,432: 25,47 = 25,470 => B

Řez běžný 150,74 = 150,740 => C

Řez sjezd 182,27 = 182,270 => D

Výkop vlevo 43,25 = 43,250 => E

Výkop vpravo 2,87 = 2,870 => F

B+C+D+E+F-A = 257,100 => G

21-5-2021: $3 \cdot (5,0 + 0,60) \cdot (2,70 + 0,60) \cdot 0,60 + 1 \cdot (5,0 + 0,90) \cdot (2,70 + 0,90) \cdot 0,90 = 52,380 => A$

21-5-2021: PDPS

-886,990 = -886,990 => A

RÚS

opěra 01 (celý výkop)

$(103,40 + 252,162) / 2 \cdot 4,75 \cdot 23,80 \cdot 3,60 = 758,780 => B$

opěra 02 (vrchní část výkopu)

147,50 = 147,500 => C

A+B+C = 19,290 => D

PODPISOVÉ PO.LL

TDS - Martin Vácha

Datum:

30.06.2021

Podpis

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum:

30.06.2021

Podpis

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období: 4/2020 - 7/2020

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr | Mj |
|----------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----|
| 30 | 224325 | PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 | 84,767 | M3 |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|-----------|---------------|-----|----------------|--------------|-----------------|-------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6=6+4) | (7=6-12-14) |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 84,767 | --- |
| 27/5/2020 | 21,434 | | | | 71,550 | 50,116 |
| 28/5/2020 | 19,929 | | | | 71,550 | 30,187 |
| 29/5/2020 | 10,184 | | | | 71,550 | 20,003 |
| 1/6/2020 | 20,003 | | | | 71,550 | 0,000 |
| Σ | 71,550 | --- | -13,217 | 0,000 | --- | --- |

Fotodokumentace

Pozvánky k výměře:

27-5-2020: pilota č. 11: $0,669 \cdot 8,55 = 5,720 \Rightarrow A$

pilota č. 12: $0,669 \cdot 8,7 = 5,820 \Rightarrow B$

pilota č. 13: $0,669 \cdot 7,48 = 5,004 \Rightarrow C$

pilota č. 14: $0,669 \cdot 7,31 = 4,890 \Rightarrow D$

$A+B+C+D = 21,434 \Rightarrow E$

28-5-2020: pilota č. 4: $0,669 \cdot 7,34 = 4,910 \Rightarrow A$

pilota č. 6: $0,669 \cdot 8,19 = 5,479 \Rightarrow B$

pilota č. 8: $0,669 \cdot 7,25 = 4,857 \Rightarrow C$

pilota č. 10: $0,669 \cdot 7 = 4,683 \Rightarrow D$

$A+B+C+D = 19,929 \Rightarrow F$

29-5-2020: pilota č. 3: $0,669 \cdot 7,31 = 4,892 \Rightarrow A$

pilota č. 9: $0,669 \cdot 7,91 = 5,292 \Rightarrow B$

$A+B = 10,184 \Rightarrow C$

1-6-2020: pilota č. 1: $0,669 \cdot 7,13 = 4,764 \Rightarrow A$

pilota č. 2: $0,669 \cdot 7,21 = 4,823 \Rightarrow B$

pilota č. 5: $0,669 \cdot 8,2 = 5,486 \Rightarrow C$

pilota č. 7: $0,669 \cdot 7,19 = 4,810 \Rightarrow D$

$A+B+C+D = 20,003 \Rightarrow E$

PODPISOVÉ POLE

TDS - Martin Vácha

Datum: 02.08.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum: 02.08.2021

Podpis:

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období: 4/2020 - 7/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr | MJ |
|----------------|-------------|------------------------------------|---------------------------|----|
| 31 | 224365 | VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 1.0505, B500B | 8,477 | T |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|----------|--------------|-----|---------------|--------------|-----------------|-------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6-6+4] | [7-6-23-15] |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 8,477 | --- |
| 1/6/2020 | 8,300 | | | | 8,300 | 0,000 |
| Σ | 8,300 | --- | -0,177 | 0,000 | --- | --- |

Fotodokumentace

Poznámky k výměře:

1-6-2020: dle RDS:

8,1 = 8,300 -> A

PODPISOVÉ POLE

TDS - Martin Vácha

Datum: 02.08.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum: 02.08.2021

Podpis:

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období: 4/2020 - 7/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr | MJ |
|----------------|-------------|----------------------------------|---------------------------|----|
| 32 | 264141 | VRTY PRO PLOTY TŘ. I D DO 1000MM | 93,800 | M |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|----------|---------------|-----|---------------|--------------|-----------------|------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6=6+4) | (7=6-5+15) |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 93,800 | --- |
| 1/6/2020 | 87,100 | | | | 87,100 | 0,000 |
| Σ | 87,100 | --- | -6,700 | 0,000 | --- | --- |

Fotodokumentace

Poznámky k výměřu:

1 6 2020: dle skutečnosti: 87,1 = 87,100 => A

PODPISOVÉ POLI

TDS - Martin Vácha

Datum: 02.08.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum: 02.08.2021

Podpis:

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období: 4/2020 - 7/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr | MJ |
|----------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|----|
| 33 | 264341 | VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM | 49,000 | M |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|----------|---------------|-----|---------------|--------------|-----------------|--------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| III | [2] | [3] | [4] | [5] | [6=5+4] | [7=(6)-[2,5] |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 49,000 | --- |
| 1/6/2020 | 44,400 | | | | 44,400 | 0,000 |
| Σ | 44,400 | --- | -4,600 | 0,000 | --- | --- |

Fotočokumentace

Poznámky k výměře:

1-6-2020: dle skutečnosti: 44,4 = 44,400 => A

PODPISOVÉ POLE

TDS - Martin Vácha

Datum: 02.08.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum: 02.08.2021

Podpis: 

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období: 4/2020 - 6/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu | výměr | MJ |
|----------------|-------------|-----------------------------------|---------------------|-------|----|
| 37 | 272325 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | 114,682 | | M3 |

Modifikaci způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|-----------|----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6=6+4) | (7=6-12-13) |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 114,682 | --- |
| 21/5/2021 | 114,682 | | | | 187,039 | 72,357 |
| 21/5/2021 | | Založení OP2 | 25,474 | 25,474 | 187,039 | 46,883 |
| 21/5/2021 | | Založení jeřábu | 36,450 | 36,450 | 187,039 | 10,433 |
| 21/5/2021 | | Doměrky | 10,433 | 10,433 | 187,039 | 0,000 |
| Σ | 114,682 | --- | 72,357 | 72,357 | --- | --- |

Fotodokumentace

Poznámky k výměře:

21-5-2021: $114,682 = 114,682 \Rightarrow A$

21-5-2021:

blok pod základy OP2 (stlambá)

$(6,45 + 1,1) / 2 * 1,60 * (3,0 + 1,70) / 2 = 25,474 \Rightarrow A$

21-5-2021: $3 * 2,700 * 5,000 * 0,600 = 24,300 \Rightarrow A$

$1 * 2,700 * 5,000 * 0,900 = 12,150 \Rightarrow B$

$A+B = 36,450 \rightarrow C$

21-5-2021: RDS

opěrka L. opěry OP 01

$0,60 * 13,041 = 7,8246 \Rightarrow A$

PODPISOVÉ POLE

TDS - Martin Vácha

Datum:

30.06.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum:

30.06.2021

Podpis:

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období: 4/2020 - 6/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr | MJ |
|----------------|-------------|----------------------------------|---------------------------|----|
| 47 | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, H500B | 5,063 | T |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|-----------|--------------|---------|--------------|--------------|-----------------|-------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6=4+4) | (7=6-Σ2-Σ5) |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 5,063 | --- |
| 21/5/2021 | 5,063 | | | | 5,463 | 0,400 |
| 21/5/2021 | | Doměrky | 0,400 | 0,400 | 5,463 | 0,000 |
| Σ | 5,063 | --- | 0,400 | 0,400 | --- | --- |

Fotodokumentace

Poznámky k výměře:

21-5-2021: 5,063 - 5,063 => A

21-5-2021: 5,463-5,063 = 0,400 => A
dle RDS

PODPISOVÉ POLE

TDS - Martin Vácha

Datum: 30.06.2021

Podpi

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum: 30.06.2021

Podpi

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období: 4/2020 - 7/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr | MJ |
|----------------|-------------|--|---------------------------|----|
| 50 | 333365 | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B | 23,740 | T |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|-----------|---------------|-----|---------------|--------------|-----------------|-------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| III | [2] | [3] | [4] | [5] | [6-6+4] | [7-5-12-23] |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 23,740 | --- |
| 31/5/2021 | 23,669 | | | | 23,669 | 0,000 |
| Σ | 23,669 | -- | -0,071 | 0,000 | --- | --- |

Fotodokumentace:

Poznámky k výměře:

31-5-2021: dle RDS: 23,669 = 23,669 => A

PODPISOVÉ POLE

FDS - Martin Vácha

Datum:

02.08.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Dr. Marcel Návojský

Datum:

02.08.2021

Podpis:

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

Název stavebního objektu/pravozeního soukora (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období 4/2020 - 7/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu | výměr | Mj |
|----------------|-------------|-------------------------------------|---------------------|-------|----|
| 52 | 33311 | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ BETON | 2,325 | | M3 |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|----------|--------------|-----|---------------|--------------|-----------------|-----------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6=(2+4)) | (7=(6-3)) |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 2,325 | --- |
| Σ | 0,000 | --- | -2,325 | 0,000 | --- | --- |

Fotoedokumentace

Poznámky k výměře:

PODPISOVÉ POLE

TDS - Martin Vácha

Datum: 02.08.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum: 02.08.2021

Podpis:

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období: 4/2020 - 7/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr | MJ |
|----------------|-------------|--|---------------------------|----|
| 59 | R42194X1 | MOSTNÍ NOSNÁ OBLOUJKOVÁ SPRAŽENÁ KONSTR Z OCELI - DODÁVKA | 153,000 | T |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|-----------|----------------|-----|---------------|--------------|-----------------|-------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6=4+4) | (7=6-22.25) |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 153,000 | --- |
| 31/5/2021 | 152,304 | | | | 152,304 | 0,000 |
| Σ | 152,304 | --- | -0,696 | 0,000 | --- | --- |

Fotodokumentace

Poznámky k výměře:

31-5-2021: dle RDS: 152,304 + 152,304 => A

PODPISOVÉ POLE

TDS - Marlin Vácha

Datum:

02.08.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum:

02.08.2021

Podpis:

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období: 4/2020 - 7/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr | MJ |
|----------------|-------------|---|------------------------------|----|
| 60 | R42134X2 | MOSTNÍ NOSNÁ OBLOUKOVÁ SPŘAZENÁ KONSTR. Z OCELI - MONTÁŽ NASUNUTÍM | 153,000 | T |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|-----------|----------------|------------|---------------|--------------|-----------------|------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6-6+4] | [7=6+2+5] |
| Smlouva | --- | -- | -- | --- | 153,000 | --- |
| 31/5/2021 | 152,304 | | | | 152,304 | 0,000 |
| Σ | 152,304 | --- | -0,696 | 0,000 | --- | --- |

Foto dokumentace

Poznámky k výměře:

31-5-2021: dle RDS: 152,304 = 152,304 => A

PODPISOVÉ POLE

TDS - Martin Vácha

Datum: 02.08.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum: 02.08.2021

Podpis:

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období: 4/2020 - 6/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr | MJ |
|----------------|-------------|---|---------------------------|----|
| 62 | 421365 | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B | 43,068 | T |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva Zaměřeno | Změna | | | Smlouva + Změna | |
|-----------|---------------------|---------|--------------|--------------|-----------------|-------------|
| | | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6=6+4] | [7=6+72-ES] |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 43,068 | --- |
| 21/5/2021 | 43,068 | | | | 45,539 | 2,471 |
| 21/5/2021 | | Doměrky | 2,471 | 2,471 | 45,539 | 0,000 |
| Σ | 43,068 | --- | 2,471 | 2,471 | --- | --- |

Fotodokumentace

Poznámky k výměřem:

21-5-2021: 43,068 = 43,068 => A

21-5-2021: PDPS

-43,068 = -43,068 => A

RDS

8,039+1,19+136,304 = 45,539 => B

Celkem: A+B = 2,471 => C

PODPISOVÉ PŮLE

TDS - Martin Vácha

Datum:

30.06.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum:

30.06.2021

Podpis:

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Evidenční číslo a název stavby:

Z2019-021173 - III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období: 5/2021 - 7/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr | MJ |
|----------------|-------------|--|---------------------------|----|
| 74 | 626122 | REPROBACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH- SANAČNÍ MAITOLÍ DVOUVRST. TL. 50MM | 63,210 | M2 |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|-----------|---------------|---------|---------------|---------------|-----------------|-----------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6=6+4) | (7=6-2.5) |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 63,210 | --- |
| 31/5/2021 | 63,210 | | | | 95,940 | 32,730 |
| 31/5/2021 | | Doměrky | 32,730 | 32,730 | 95,940 | 0,000 |
| Σ | 63,210 | --- | 32,730 | 32,730 | --- | --- |

Fotodokumentace

Poznámky k výměře:

31-5-2021: podkladní vrstva kamenná a obkladu opěr
63,21 = 63,210 => A

31-5-2021: skutečnost vlivem navýšení výměr ohledů:
10,33+16,416 = 32,730 -> A

PODPISOVÉ POLE

TDS - Martin Vácha

Datum: 02.08.2021

Podpis

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum: 02.08.2021

Podpis

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - 22019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období: 4/2020 - 7/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr | MJ |
|----------------|-------------|--|---------------------------|----|
| 101 | 9112B1 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ | 46,500 | M |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|-----------|---------------|------------|---------------|--------------|-----------------|-------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6-6+4) | (7-6-Σ2-Σ5) |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 46,500 | --- |
| 31/5/2021 | 44,900 | | | | 44,900 | 0,600 |
| Σ | 44,900 | --- | -1,600 | 0,000 | --- | --- |

Foto dokumentace

Poznámky k výměře:

31-5-2021: dle RDS: 44,9 - 44,900 => A

PODPISOVÉ POLE

ŤDS - Martin Vácha

Datum: 02.08.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum: 02.08.2021

Podpis:

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Evidenční číslo a název stavby:

Z2019-021173 - III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období: 5/2021 - 8/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr MJ | |
|----------------|-------------|---|------------------------------|---|
| 127 | 87644 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM | 0,000 | M |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|-----------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6=6+4] | [7=6-[2]-[5]] |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 0,000 | --- |
| 31/5/2021 | | Založení OP2 | 24,000 | 24,000 | 36,000 | 12,000 |
| 31/5/2021 | | Doměrky | 12,000 | 12,000 | 36,000 | 0,000 |
| Σ | 0,000 | --- | 36,000 | 36,000 | --- | --- |

Fotodokumentace

Poznámky k výměře:

31-5-2021: $10 \times 2,400 = 24,000 \Rightarrow A$

31-5-2021: DN 180 prostun krenáže křídlem

$2 \times 2 \times 0,75 = 3,000 \Rightarrow A$

$5 \times 1,80 = 9,000 \Rightarrow B$

Celkem: $A+B = 12,000 \Rightarrow C$

PODPISOVÉ POLE

TDS - Martin Vácha

Datum:

02.08.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum:

02.08.2021

Podpis:

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

II/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období: 4/2020 - 6/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr | Mj |
|----------------|-------------|---|---------------------------|----|
| 139 | 917426 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM | 0,000 | M |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | Změna | | | Smlouva + Změna | |
|-----------|--------------|---------|----------------|----------------|-----------------|------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6-6+4] | [7=6-2+7%] |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 0,000 | --- |
| 30/6/2021 | | Doměrky | 111,400 | 111,400 | 111,400 | 0,000 |
| Σ | 0,000 | --- | 111,400 | 111,400 | --- | --- |

Fotodokumentace

Poznámky k výměře:

30-6-2021: dle RDS na mostě;
111,40 - 111,400 -> A

PODPISOVÉ POLE

TDS - Martin Václav

Datum: 30.06.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum: 30.06.2021

Podpis:

V.

ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Evidenční číslo a název stavby:

22019-021173 - III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 27922-2

Období: 5/2021 - 8/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu | výměr MJ |
|----------------|-------------|--|---------------------|----------|
| 147 | 333213.R | OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE | 0,000 | M3 |

Mudříkare způsobu měření skupiny a další poznámky:

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | Změna | | | Smlouva + Změna | |
|-----------|--------------|---------------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6=5+4) | (7=6-22-25) |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 0,000 | --- |
| 31/5/2021 | | Doměrky | 16,508 | 16,508 | 26,815 | 10,307 |
| 31/5/2021 | | Aktualizace j. ceny | 10,307 | 10,307 | 26,815 | 0,000 |
| Σ | 0,000 | --- | 26,815 | 26,815 | --- | --- |

Fotodokumentace

Poznámky k výměře:

31-5-2021: dle PDPS:

$-10,307 = -10,307 \Rightarrow A$

dle RDS:

OP 01

$0,20 \cdot (16,20 + 20,9 + 16,0) = 10,620 \Rightarrow B$

OP 02

$0,20 \cdot (6,50 + 24,90 + 1,30 + 15,9 + 6,20) = 11,260 \Rightarrow C$

schodišcové stupně

RS OP - 01

$20 \cdot 0,35 \cdot 0,20 \cdot 0,80 = 1,120 \Rightarrow D$

RS OP - 02

$12 \cdot 0,35 \cdot 0,20 \cdot 0,850 = 0,714 \Rightarrow E$

$6 \cdot 0,35 \cdot 0,2 \cdot 1,45 = 0,609 \Rightarrow F$

$7 \cdot 0,35 \cdot 0,20 \cdot 0,90 = 0,392 \Rightarrow G$

všrubníky RS a skluzů

$84 \cdot 0,1 \cdot 0,25 = 2,100 \Rightarrow H$

$A + B + C + D + E + F + G + H = 16,508 \Rightarrow$

31-5-2021: $10,307 - 10,307 = A$

PODPISOVÉ POLE

TDS - Martin Vácha

Datum:

02.08.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marek Něvojský

Datum:

02.08.2021

Podpis:

SMP CZ a.s.
Vyskočilova 1566
140 00, Praha 4
IČO: 27195147

V Praze dne 30. 06. 2021

Věc: Potvrzení o odstranění odpadů ze stavby „III/27922, most ev.č. 27922-22 přes řeku Jizeru před Loukovem“

Potvrzují, že naše firma odstranila v průběhu provádění stavebních prací ze stavby III/27922, most ev.č. 27922-22 přes řeku Jizeru před Loukovem" následující vzniklé odpady:

Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03; k.č.: 17 05 04 v množství 1 049,105 t

Odpady vznikly při realizaci, prováděné naší společností.

Odstranění odpadů ze stavby bylo provedeno v období: duben 2020 - květen 2021.

Nakládání s odpady bylo prováděno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a příslušnými prováděcími předpisy (zejména vyhláškou č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a vyhl. č. 794/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, v platných zněních).

...

„Společnost SMP-OKT_Loukov“
SMP CZ, a.s., Vyskočilova 1566
140 00 Praha 4

Vás dopis značíte/ze dne

Naše značka

Vyřizuje/telefon

Praha

J. Boček

Věc: Žádost, o změnu rozsahu díla – stavby „ III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem“ ZBV č.9

Sudvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-3160/00066001/2019, odst. 6.7:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“, která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy). Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví.

Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli.
- c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,

1/2

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s těmito zjištěnými skutečnostmi:

Požadovaná změna - domčření skutečně provedeného množství prací, které byly již zahrnuty do zadávacího řízení a jejichž skutečný objem je možné přesně stanovit na základě měření až v průběhu realizace těchto prací. Dojde zejména k upřesnění rozsahu zemních prací a dále také k upřesnění objemu železobetonových konstrukcí a příslušenství mostu.

2/2

Jan Roček
Mostní technik, KSÚS SK
Oblast Mnichovo Hradiště

Bc. Marcel NÁVOJSKÝ
Hlavní stavbyvedoucí
SMP CZ, a. s. Divize 1
Štěrboholská 560/73
102 00 Praha 15

NAŠE ZNAČKA
52-064/21

VYŘIZUJE / LINKA
Ing. Pešata / 311

STŘEDIŠKO
S-52

V PRAZE DNE
16. 8. 2021

III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

Stanovisko AD k navrhovaným technickým změnám oproti PDPS, které jsou součástí ZBV (Na základě žádosti zhotovitele zaslaného dne 5.5.2021 e-mailem)

ZBV 09

„V průběhu realizace došlo k upřesnění objemu prací u položek:

- 1 01410t. POPLATKY ZA SKLÁDKU (14,22 %)
- 12 131736. HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ 1 NEPAŽ TŘ I, ODVOZ DO 20KM (2,17 %)
- 37 272325. ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (9,10 %)
- 47 317365. VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B (7,90 %)
- 50 333365. VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B (-0,30 %)
- 59 R42194X1. MOSTNÍ NOSNÁ OBLOUKOVÁ SPŘAZENÁ KONSTR Z OCELI - DODÁVKA (-0,45 %)
- 60 R42194X2. MOSTNÍ NOSNÁ OBLOUKOVÁ SPŘAZENÁ KONSTR Z OCELI - MONTÁŽ NASUNUTÍM (-0,45 %)
- 62 421365. VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B (5,74 %)
- 101 9112B1. ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ (-3,44 %)

Fakticky se jedná o doměření skutečně provedeného množství prací, které byly již zahrnuty do zadávacího řízení a jejichž skutečný objem bylo možné přesně stanovit na základě měření až v průběhu realizace těchto prací. Došlo zejména k upřesnění rozsahu zemních prací a dále také k upřesnění objemu železobetonových konstrukcí a příslušenství mostu..

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je tak podle § 5, odst. 1 písm. a), resp. podle § 7 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 1. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 100, odst. 1) se jedná o vyhrazenou změnu závazku."



Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 100, odst. 1) se jedná o vyhrazenou změnu závazku.

Stanovisko AD – změna byla s AD řádně projednána a za AD odsouhlasena.

V Praze dne 16. 8. 2021

Ing. Jan Pešata - AD

METROPROJEKT Praha a. s.
Argentinská Office Building
Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7

www.metroprojekt.cz

Krycí list ZBV

| | | |
|--|--|-------------------------|
| Název a evidenční číslo stavby: (evidenční č. stavby: 22019-021173-III/27922) III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) Vodlejší a ostatní náklady | Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: VON / 1 | Číslo ZBV: 10 |
|--|--|-------------------------|

| |
|--|
| Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov IČ: 00066001 |
|--|

| |
|---|
| Zhotovitel: "Společnost SMP-OKT_Loukov" <i>rastoupená</i> SMP CZ, a.s. Vyskočilova 1566, Praha 4, 140 00 IČ: 271 95 147 <i>správce / společník 1</i> OK Třebestovice, a.s. Tovární 164, 289 12 Třebestovice IČ: 03094251 <i>společník 2</i> |
|---|

Rekapitulace ZBV č.10 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 10.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 10.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 10.3 | -3 782 740,00 | 1 627 603,00 | -2 155 137,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 10.4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 10.5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Suma ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 10 | -3 782 740,00 | 1 627 603,00 | -2 155 137,00 |

Části ZBV se číslovají číslům ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.

Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.

Změnový list

| | | |
|---|--|---------------------------|
| Název a evidenční číslo Stavby: Izevidenční č. stavby 72219-001170 III/27922/1 III/27922, most av.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem Název stavebního objektu/předmět stavby (SO/PS): | Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: VON / 1 | Číslo ZBV: 10.3 |
|---|--|---------------------------|

Vedlejší a ostatní náklady
 Plány stavby a plán F.5.311.001.01.01.02019 na realizaci uveřejněné Stavby (zavřeno dne 04.11.2019) dle platných Smluvních
 Objednatel: Krajská správa a úřadová síň v Smečenském kraji, příspěvková organizace, se sídlem Zbraslavská 817/1, 150 00 Praha 5 - Směčovice
 Zhotovitel: "Společnost SMP-DK" Loukov

| Přílohy Změnového listu | Počet | Příjemce |
|--|-------|-------------|
| 1 Krycí list | 1 | počet listů |
| 2 Změnový list SK 3 | 1 | počet listů |
| 3 Zápis z jednání o ceně/nákladě součástí stavby | 1 | počet listů |
| 4 Rozpis o ceně/nákladě Změny součástí SK3 | 1 | počet listů |
| 5 Přehled zářazení změn do skupin | 1 | počet listů |
| 6 Přehled zářazení změn do dokladů | 1 | počet listů |
| 7 Další doklady | 1 | počet listů |

Indikator změny: Zholovitel
 Popis a zdůvodnění Změny: Nárok VON

Termín pro dokončení díla Stavby dle původního projektu byl stanoven na 240 dní (3 měsíce).
 S ohledem na níže uvedené skutečnosti byl termín pro dokončení díla prodloužen celkem o 156 dní - tímto dnem bylo dokončeno po 396 dnech.

Prodloužení výpočtové Změnou rozšíření OP2 mostu SO 202
 V průběhu realizace stavby došlo z důvodů neobdobných klimatických podmínek (skalní podloží bylo zjištěno níže než předpokládala zadávací dokumentace). Ověřené geologické poměry v porov. s výsledky změn: založení mostu (viz ZBV 02) a zraněním prodloužení realizace prací a tedy i doby pro dokončení o celkem 156 dní.
 Prodloužení doby pro dokončení o 66 dní je řešeno v řízení č. 1. ke smlouvě o dílo ze dne 13.11.2020

Prodloužení výpočtové nezaměstnání klimatickými podmínkami
 V průběhu realizace stavby došlo z důvodů neobdobných klimatických podmínek k přerušení prací na stavbě. Místem nízkých teplot a vysoké vlhkosti nebylo možné realizovat některé z prací (např. práce s betonem). Všechny práce byly přerušeny kvůli nízkým teplotám a vysoké vlhkosti od 15.12.2020 do 22.03.2021, tedy po dobu 94 dní (viz příloha č. 10 - Protokol o přerušení a opětovném zahájení stavebních prací). O zrušení přístavby rozhodlo rozhodnutí na návrh zhotovitele.

Výše posunutí skutečným rozpisem prodloužení termínu pro dokončení stavby o celkových 156 dní vyplývá vznik nákladů zhotovitele.

Díčí změna 1: Dopravně-inženýrské opatření
 Dopravně inženýrské opatření, které řeší objezdnou trasu při uzavření mostu přes řeku Jizeru před Loukovem bylo oprávněně předpokládáno zadávací dokumentací. Ověřené skutečnosti na základě požadavků MÚJ Loukov (viz příloha č. 11 - Vyjádření k objezdné trase) vzhledem k nepříznivým podmínkám a podmínkám dopravy v této lokalitě byla objezdná trasa upravena a vznikl požadavek na změnu dopravně inženýrského opatření (viz příloha č. 12 - RPS, Dopravně inženýrské opatření). Prodloužení výpočtové výstavby byla zároveň prodloužena o 66 dní i příslušná dopravní značení.
 Před zahájením provozu objezdné komunikace byla provedena odhlášení, při které byl stavbař nutěn provést opravy komunikace. Rozsah oprav byl nižší upraven předpokladem ze zadávací dokumentace (viz příloha č. 13 - Změňování asfaltových ploch).
 Díčí změna 1 je vyřešena doklady č. 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107 a 108 a změny smluvní cenu stavby o 2 285 889 Kč.

Díčí změna 2: Náklady na zařízení staveniště
 S ohledem na prodloužení doby výstavby byly vyčísleny náklady prodloužení provozu zařízení staveniště. Pro zřízení přístavby vyžadovanou neobdobnými klimatickými podmínkami byly zohledněny pouze přímé náklady spojené s vlastním nezbytným provozem staveniště (viz příloha č. 08 - kalkulace pol. 151 v rámci Stavby) (viz příloha č. 14).
 Díčí změna 2 je vyřešena poučkou č. 151 a zvyšuje smluvní cenu stavby o 1 627 603 Kč.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou která je tak podle § 5, odst. 1 písm. c), resp. podle § 111 Smluvní R. SM 06 Krajské správy a úřadová síň v Smečenském kraji (norma č. 28/05/2017) uvolňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zařazené do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které neměly celkovou cenu veřejné zakázky.
 Z hlediska Zákonu o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 272, odst. 1) se jedná o změnu nepodstatnou.

| Údaje v Kč bez DPH | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|---|--|
| Cena navrhovaných Změn započtených | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem | Součet následních možných Změn započtených a Změn kladných |
| -3 782 740,00 | 1 627 603,00 | -2 155 137,00 | 5 410 343,00 |

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

| | | | | | |
|-------------------------|-------|---------------------|-------|------------|--------|
| Zhotovitel (stávající): | jméno | Ing. Viktor Sitrňek | datum | 06.09.2021 | podeps |
| Projektant (stávající): | jméno | Ing. Jan Pešala | datum | 06.09.2021 | podeps |
| Stavební dozor: | jméno | Marie Vácha | datum | 06.09.2021 | podeps |
| Zakupce Objednatel: | jméno | Jan Borek | datum | 06.09.2021 | podeps |

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že v výše uvedené SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podstatně posunuty, z důvodů níže, dokladovaných a opatřených v dokumentaci této Změny Smluvní svazy shodně pro obě strany, že Změny dle níže uvedených listů, resp. zhrnutí dle čl. 152 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatních částech práva povinnosti Objednatel a Zhotovitel zůstávají nezměněna. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné personální označení v uzavřeném Objednatel a Zhotovitel se dohodli.

| | | | | | |
|--|-------|--------------------|-------|------------|--------|
| Objednatel (Op. a věrná osoba Objednatel): | jméno | Ing. Jan Čiháček | datum | 06.09.2021 | podeps |
| Zhotovitel (Společnost SMP-DK, Loukov): | jméno | Ing. Martin Dvořák | datum | 06.09.2021 | podeps |
| | jméno | Ing. Lucie Zimová | datum | 06.09.2021 | podeps |

15

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 10

| |
|--|
| Název Stavby: III/27922, most ev.č. 27922.2 přes řeku Jizeru před Loukovem |
| Číslo SO/PS/č. Změny: VON / 1 |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Vedlejší a ostatní náklady |

Údaje v Kč bez DPH

| |
|------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| 1 - zadat |
| 9 589 827,00 |

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-)

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena SO/PS po všech předchozích Změnách | Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě |
|-------------------------|--|---|---|---|
| 2 | 3 - zadat | 0 | 5=1+3+4 | 6=5-1 |
| stavební/montážní práce | 0,00 | 0,00 | 9 589 827,00 | 0,00 |

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS | Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS | Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--|--|--|
| 7 | 8 - zadat | 9 - zadat | 10=4+9 | 11=(10/1)*100 |
| stavební/montážní práce | -3 782 740,00 | 1 627 603,00 | 1 627 603,00 | 16,97% |

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena SO/PS po této Změně | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--------------------------|---|---|
| 12 | 13=3+8 | 14=1-13+10 | 15=14-1 | 16=(15/1)*100 |
| stavební/montážní práce | -3 782 740,00 | 7 434 490,00 | -2 155 137,00 | -22,47% |

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

| | Souhlas | Jméno | Datum | Podpis |
|--|-----------|------------------------|------------|---|
| Zhotovitel: (Stavbyvedoucí) | SOUHLASÍM | Ing. Viktor Strážinec | 06.09.2021 |  |
| Projektant: (Autorský dozor) | SOUHLASÍM | Ing. Jan Pešata | 06.09.2021 |  |
| Stavební území: | SOUHLASÍM | Martin Vácha | 06.09.2021 |  |
| Zástupce Objednatel | SOUHLASÍM | Jan Boček | 06.09.2021 |  |
| Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny | SOUHLASÍM | Ing. Jaroslava Jurková | |  |

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 10

Ev. deníční číslo a název stavby: (Z2019 021173-11/27922)/1/27922, most ev.č. 77932-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

Číslo a název SO/PS: SO VON - vedlejší a ostatní náklady

Číslo a název rozpočtu: ZBV VON / 1 - Skupina Změn: 3

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Skupina Změn: 3

| Poř. č. řádku | Kód položky | Název položky | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Změna soupisu prací (SO/PS) | | | | | |
|------------------|-------------|--|-------|------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | | | | | | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Počet prací celkem v % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 12 | 914177 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELKOSTI OCTLOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 14,000 | 45,000 | 31,000 | 13,00 | 182,00 | 0,00 | 403,00 | 585,00 | 403,00 | 221,45 |
| 13 | 914175 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELKOSTI OCTLOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 14,000 | 45,000 | 31,000 | 13,00 | 182,00 | 0,00 | 403,00 | 585,00 | 403,00 | 221,45 |
| 14 | 914120 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELKOSTI FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ | KSDEN | 3 360,000 | 10 450,000 | 7 030,000 | 13,00 | 43 580,00 | 0,00 | 92 170,00 | 135 850,00 | 92 170,00 | 211,01 |
| 17 | 914119 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVLŠTĚ VEL. OCTLOVÉ FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ | KSDEN | 720,000 | 1 107,000 | 477,000 | 13,00 | 9 450,00 | 0,00 | 6 201,00 | 15 561,00 | 6 201,00 | 66,25 |
| 18 | 914177 | SLOUPKY A STOLKY CZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 17,000 | 46,000 | 29,000 | 13,00 | 221,00 | 0,00 | 377,00 | 598,00 | 377,00 | 170,59 |
| 19 | 914175 | SLOUPKY A STOLKY CZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ | KUS | 17,000 | 46,000 | 29,000 | 13,00 | 221,00 | 0,00 | 377,00 | 598,00 | 377,00 | 170,59 |
| 20 | 914120 | SLOUPKY A STOLKY CZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ | KSDEN | 2 060,000 | 11 669,000 | 7 559,000 | 4,00 | 16 370,00 | 0,00 | 30 736,00 | 46 556,00 | 30 736,00 | 185,27 |
| 21 | 911641 | SVODIČLO BĚTON, ÚROVEŇ ZADRŽI 4 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DOPRAVKY) | M | 6,000 | 8,000 | 2,000 | 1 300,00 | 7 800,00 | 0,00 | 7 600,00 | 10 400,00 | 2 600,00 | 58,55 |
| 22 | 911641 | SVODIČLO BĚTON, ÚROVEŇ ZADRŽI 4 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | M | 6,000 | 8,000 | 2,000 | 1 300,00 | 7 800,00 | 0,00 | 7 600,00 | 10 400,00 | 2 600,00 | 58,55 |
| 23 | 911641 | SVODIČLO BĚTON, ÚROVEŇ ZADRŽI 4 VÝŠ 1,1M - NÁJEMNÉ | MDEN | 1 440,000 | 3 192,000 | 1 732,000 | 26,00 | 37 440,00 | 0,00 | 45 552,00 | 82 592,00 | 45 552,00 | 121,67 |
| 24 | 07A-001 | OPRAVA OSBĚŽNÝCH TRAS | M2 | 14 040,000 | 2 | -11 639,200 | 326,00 | 4 569 050,00 | -4 782 740,00 | 0,00 | 780 260,00 | -4 782 740,00 | -82,90 |
| 101 | 915122 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 2,000 | 6,000 | 4,000 | 507,00 | 1 014,00 | 0,00 | 7 078,00 | 5 042,00 | 2 028,00 | 700,00 |
| 102 | 915123 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ | KUS | 2,000 | 6,000 | 4,000 | 266,00 | 532,00 | 0,00 | 1 164,00 | 1 596,00 | 1 064,00 | 200,00 |
| 103 | 915119 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ | MDEN | 480,000 | 1 601,000 | 1 124,000 | 39,00 | 18 720,00 | 0,00 | 43 836,00 | 62 556,00 | 43 836,00 | 234,17 |
| 104 | 915122 | DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA BKS - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 2,000 | 4,000 | 2,000 | 2 534,00 | 5 068,00 | 0,00 | 3 068,00 | 10 136,00 | 5 068,00 | 100,00 |
| 105 | 915123 | DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA BKS - DEMONTÁŽ | KUS | 2,000 | 4,000 | 2,000 | 1 274,00 | 2 548,00 | 0,00 | 2 548,00 | 5 096,00 | 2 548,00 | 100,00 |
| 106 | 915119 | DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA BKS - NÁJEMNÉ | MDEN | 480,000 | 800,000 | 125,000 | 188,00 | 90 240,00 | 0,00 | 61 288,00 | 151 528,00 | 61 288,00 | 67,92 |
| Celkem | | | | | | | | 9 589 627,00 | -3 782 740,00 | 296 752,00 | 6 103 639,00 | -3 485 989,00 | -36,35 |
| Nové položky | | | | | | | | | | | | | |
| 151 | 03100.0 | ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - PROVOZ | KPL | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 1 140 | 0,00 | 0,00 | 1 130 752,00 | 1 130 752,00 | 1 130 752,00 | 100,00 |
| 154 | 07940.1 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACI | KPL | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 150 075,00 | 0,00 | 0,00 | 150 075,00 | 150 075,00 | 150 075,00 | 100,00 |

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 10

| Evidenční číslo a název stavby: (Z2019-0211 / 3-II / 27922) II / 27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před .oulovem | | | | | | | | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) | | | | | |
|---|-------------|---|------|---------------------|-------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| Číslo a název SO/PS: SO VON - vešleš a ostatní náklady | | | | | | | | Skupina Změn: 3 | | | | | |
| Číslo a název rozpočtu: ZBV VON / 1 - Skupina změn: 3 | | | | | | | | | | | | | |
| Průř. poř. číslo | Kód položky | Název položky | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za položku v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změna zaporně v Kč | Změny kladně v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Podíl cen na změně v % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 155 | 08/10 | PRÁCE PRÁČI ZAÍŠTĚNÍ OBĚD ZŘÍV. OBĚDŮSKY A PRÁŠTĚP. ČISTY | KPC | 3,000 | 1,000 | 1,000 | 50 025,00 | 0,00 | 0,00 | 50 025,00 | 50 025,00 | 50 025,00 | 100,00 |
| | | Celkem | | | | | | 0,00 | 0,00 | 1 330 852,00 | 1 330 852,00 | 1 330 852,00 | 100,00 |
| | | Celkem za všechny položky | | | | | | 9 589 627,00 | -3 782 740,00 | 1 627 603,00 | 7 434 490,00 | -2 155 137,00 | -22,47 |

Odpovědný zástupce Obědovatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasil skádku změných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjádřující přeekřdanou změnu

Za Zhotovitele: (Matusyevodov) Ing. Viktor Stržemek

Datum: 06.09.2021

Podpis:

Za Obědovatele: (Tol, přírodně terča x 4505) Martin Vácha

Datum: 06.09.2021

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ Z

Název a evidenční číslo stavby: II-27922, úsečí ex č. 27922-2 přes řeku Jizera před Loukovem

| | | | | |
|---|---------------|---------|---|----------------|
| Právní úprava částky bez zvláštní DPH | 50 773 325,95 | 100,00% | Suma Změn Kladných Změn započtených Skupiny 1 a Skupiny 2 | 0,00% |
| Akční částka částky bez zvláštní DPH | 50 502 905,91 | 99,47% | | |
| Právní úprava částky bez zvláštní DPH | 60 592 917,24 | 121,33% | | |
| Podoba změny Právní úprava částky | 111,72% | | Záporné část. 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4 | -17 031 459,94 |
| Sledování vymezených změn (Skupina 1) | 0,00% | | | |
| Sledování změny položek (Skupina 2) | 0,00% | | | |
| Sledování změny 10 % pro podstatnou změnu pro změny dle § 10, odst. (5), písm. b) | -15,86% | | | |

| SO | ZSR | Název SO ZSR a předmět změny | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) | Množství ZSR | - 1 - Vyhodnocení změny (Dobrotky) | | | - 2 - Změna položek (Započítání) | | |
|-----|-----|--|-------------------|------------------|--------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------|--------|
| | | | | | | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) | Suma Změn záporných a kladných | Změny záporné (-) | Změny kladné (+) | SO ZSR |
| | | II-27922, úsečí ex č. 27922-2 přes řeku Jizera před Loukovem | 6 939 898,13 | 15 019 777,99 | 8 076 875,86 | 151 834,76 | 207 208,57 | 10 484,81 | 0,00 | 0,00 | |
| 271 | 1 | Úprava stavby úsečí ex č. 27922-2 přes řeku Jizera před Loukovem | 24 151,96 | 28 796,41 | 4 644,45 | | | | | | |
| 271 | 5 | Úprava stavby úsečí ex č. 27922-2 přes řeku Jizera před Loukovem | 13 194,60 | 11 173 265,57 | 4 158 070,97 | | | | | | |
| 271 | 3 | Úprava stavby úsečí ex č. 27922-2 přes řeku Jizera před Loukovem | 120 140,40 | 301 068,20 | 180 927,80 | | | | | | |
| 267 | 4 | Úprava stavby úsečí ex č. 27922-2 přes řeku Jizera před Loukovem | | 2 041 560,5 | 2 041 560,50 | | | | | | |
| 263 | 1 | Úprava stavby úsečí ex č. 27922-2 přes řeku Jizera před Loukovem | 65 111,00 | 1 151 111,57 | 1 086 000,57 | | | | | | |
| 262 | 6 | Úprava stavby úsečí ex č. 27922-2 přes řeku Jizera před Loukovem | 165 141,13 | 114 917,12 | 50 224,01 | | | | | | |
| 261 | 2 | Úprava stavby úsečí ex č. 27922-2 přes řeku Jizera před Loukovem | | 15 151,00 | 15 151,00 | | | | | | |
| 260 | 4 | Úprava stavby úsečí ex č. 27922-2 přes řeku Jizera před Loukovem | 458 991,00 | 47 501,15 | 411 489,85 | 7 400,00 | 15 587,50 | 8 187,50 | | | |
| 259 | 1 | Úprava stavby úsečí ex č. 27922-2 přes řeku Jizera před Loukovem | 121 103,60 | 2 000 108,87 | 1 879 005,27 | 149 684,76 | 105 502,01 | 44 182,75 | | | |
| 258 | 10 | Úprava stavby úsečí ex č. 27922-2 přes řeku Jizera před Loukovem | 1 763 136,00 | 1 447 129,90 | 316 006,10 | | | | | | |

GRUPIN (údaje v Kč bez DPH)

| | | |
|------------|--|---------------|
| 12.12.2017 | Stredová firma 10 % Skupina 1 | 75,73% |
| 12.12.2017 | Stredová firma 50 % Skupina 4 | 9,01% |
| 12.12.2017 | Suma osobitných hodnôt Zmen záporných a Zmen záporných a Zmen kladných 7 a 8 Skupina 4 | 21 634 361,79 |
| 12.12.2017 | Záporné zmeny ostatných Skupina 3 a Skupina 4 | 20 366 513,15 |

| | | |
|------------|----------------------------------|----------------|
| 12.12.2017 | Stredová firma 15 % | 0,00% |
| 12.12.2017 | Stredová firma 20 347 366 000 Kč | 9,00% |
| 12.12.2017 | Zožítká na imobilie | -27 366 000,00 |

| 3 | | | | | 4 | | | | | 5 | |
|-------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|--|-----------------|
| Zaporné zmeny | | | | | Nárýchlosti | | | | | Zmeny do výnosov | |
| Zmeny záporné (A) | Zmena kládne (B) | Prírodné vyčistenie Zmeny kladné | Suma Zmen záporných a Zmen kladných | Suma abs.hodnot Zmen záporných a Zmen kladných | Zmeny záporné (C) | Zmeny kladné (D) | Prírodné vyčistenie Zmeny kladné | Suma Zmen záporných a Zmen kladných | Suma abs.hodnot Zmen záporných a Zmen kladných | Zmeny do výnosov (15% z čísla oper. 14E 301) (E) | Imobilie (15 %) |
| 3a | 3b | 3c | 3d | 3e | 4a | 4b | 4c | 4d | 4e | 5a | 5b |
| -6 659 884,87 | 10 326 240,73 | 24,36% | 7 666 355,86 | 20 586 246,00 | -86 108,70 | 486 248,09 | 0,43% | 400 139,39 Kč | 572 356,79 | 0,00 | 0,00% |
| - 24 301,39 | 27 279,86 | 0,00% | 1 978,47 | 1 327,00 | | | | | | | |
| -20 130,00 | 4 140 281,54 | 0,00% | 4 120 151,54 | 4 607 830,37 | | | | | | | |
| 68 540,34 | 391 141,00 | 2,86% | 58 600,66 | 101 034,90 | | | | | | | |
| - | 163 194,07 | 3,01% | 1 367 140,89 | 1 367 140,89 | | | | | | | |
| -106 071,00 | 467 779,30 | 2,40% | 1 331 708,30 | 1 368 740,11 | | | | | | | |
| -1 104 053,01 | 1 752 942,70 | 4,79% | 648 889,69 | 6 697 040,24 | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | | 12 579,00 | 0,42 % | 12 579,00 | 1 199,00 | | |
| -17 640,16 | 126 747,14 | 0,90% | 109 106,98 | 111 720,95 | | | | | | | |
| - | 1 407 121,67 | 2,47% | 1 407 120,00 | 1 407 120,00 | 27 346,73 | 682 174,03 | 3,06% | 222 008,70 | 527 365,33 | | |
| 1 750 246,64 | 1 627 763,08 | 0,93% | 1 122 483,56 | 2 637 010,00 | | | | | | | |

Přehled dalších dokladů

| | |
|--|--|
| Číslo změny stavby: | 10 |
| Název a evidenční číslo stavby: | III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem |
| Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS): | Vedlejší a ostatní náklady |
| Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: | VON / 1 |

| DOKLAD | Součást dokumentace ZBV | |
|---|-------------------------|--------------|
| | ANO (počet listů) | NE - Uloženo |
| 7 Soupis prací | 10 | |
| 8 Stanovení nových JC | 5 | |
| 9 Dodatek č.1 (prodloužení termínu pro dokončení) | 4 | |
| 10 Protokol o přerušení a zahájení stavebních prací | 3 | |
| 11 Vyjádření k objízdě trase - MÚ Turnov | 1 | |
| 12 RDS - Dopravně inženýrské opatření | 10 | |
| 13 Zaměření nových asfaltových ploch objízdě trasy | 5 | |
| 14 Žádost objednatele o změnu | 2 | |
| 15 Vyjádření TDI (Posouzení správnosti výměr) | 1 | |
| 16 Vyjádření AD (Stanovisko AD k navrhovaným technickým změnám) | 2 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Počet listů celkem | 43 | |

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO
STAVBY:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

NÁZEV SO: VON - Vedlejší a ostatní náklady

CENA SO (ZE SMLOUVY): 9 589 627,00 Kč

CENA VŠECH ZBV: -2 155 137,00 Kč

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: 7 434 490,00 Kč

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

VON - Vedlejší a ostatní náklady

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|--|-------|------|---|-----|-------------|--------------|--------------|
| 0 - Všeobecné podmínky | | | | | | | |
| 7 | 02911 | 1 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - GEOMETRICKÝ PLÁN | KPL | 1,000 | 19 493,00 Kč | 19 493,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | | | | | | | |
| 8 | 02911 | 2 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - GEOMETRICKÝ PLÁN | KPL | 1,000 | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | | | | | | | |
| 9 | 02911 | 3 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - VYTYČENÍ OBYVODU STAVBY | KPL | 1,000 | 15 594,00 Kč | 15 594,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | | | | | | | |
| 2 | 02940 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE | KPL | 1,000 | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|-----------------------|--|--|-------------|----------------------|----------------------|
| 154 | 02940 | 1 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE | KPL | 0,000 | 150 075,00 Kč | 0,00 Kč |
| | | doplňující popis | | Zpracování dokumentace obřížných tras a DIO pro potřebu opravy komunikace mostu ve Svíjanech | | | |
| | | výkaz výměr | | | | | |
| | | ZBV: 10 | | 1,000 | | 150 075,00 Kč | |
| | | výkaz výměr | | 1,000000 > A | | | |
| | | technická specifikace | | zahřnuje veškeré náklady spojené s objednatelím požadovanými pracemi | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 150 075,00 Kč |
| 3 | 029412 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU | KUS | 1,000 | 16 244,00 Kč | 16 244,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | | |
| | | technická specifikace | | zahřnuje veškeré náklady spojené s objednatelím požadovanými pracemi | | | |
| 1 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 1,000 | 1 299 500,00 Kč | 1 299 500,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | | |
| | | technická specifikace | | zahřnuje veškeré náklady spojené s objednatelím požadovanými pracemi | | | |
| 10 | 02944 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ | KPL | 1,000 | 71 473,00 Kč | 71 473,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | | |
| | | technická specifikace | | zahřnuje veškeré náklady spojené s objednatelím požadovanými pracemi | | | |
| 4 | 02950 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY | KPL | 1,000 | 110 458,00 Kč | 110 458,00 Kč |
| | | doplňující popis | | zkoušky a doklady požadované objednatelím a koordinace s NPR | | | |
| | | výkaz výměr | | | | | |
| | | technická specifikace | | zahřnuje veškeré náklady spojené s objednatelím požadovanými pracemi | | | |
| 5 | 02953 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA | KUS | 1,000 | 32 488,00 Kč | 32 488,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | | |
| | | technická specifikace | | zahřnuje veškeré náklady spojené s objednatelím požadovanými pracemi | | | |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---|-------|------|--|-----|--------------|-----------------|------------------------|
| 6 | 02950 | | OSTAŇNÉ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR | KPL | 1,000 | 84 468,00 Kč | 84 468,00 Kč |
| dopřující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | | | | |
| 11 | 03100 | | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ | KPL | 1,000 | 2 909 317,00 Kč | 2 909 317,00 Kč |
| dopřující popis včetně oplacení ostatky přístupových cest a přípojení na inženýrské sítě | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení | | | | | | | |
| 151 | 03100 | R | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PROVOZ | KPL | 0,000 | 1 130 752,00 Kč | 0,00 Kč |
| dopřující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBYTÍ: | | | | | 1,000 | | 1 130 752,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| technická specifikace zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 1 130 752,00 Kč |
| 155 | 03710 | | POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY | KPL | 0,000 | 50 025,00 Kč | 0,00 Kč |
| dopřující popis projednání a a zajištění DIO | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBYTÍ: | | | | | 1,000 | | 50 025,00 Kč |
| výkaz výměr 1 = 1,000000 = = A | | | | | | | |
| technická specifikace zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitel | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 1,00 | | 50 025,00 Kč |
| 0 - Všeobecné podmínky | | | | | | | 5 889 887,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------------------|-----|------|-------|----|-------------|-----|-----------|
| DIO - DIO | | | | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---|--------|--|------|------------------|-------------|---------------------|
| 21 | 911EE2 | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H4 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) | M | 6,000 | 1 300,00 Kč | 7 800,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| ZBV: 10 | | | | 2,000 | | 2 600,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| | | 8-5 = 2,000000 => A | | | | |
| technická specifikace | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - hromadnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí - nezahrnuje podkladní vrstvu | | | | | | |
| CELKEM: | | | | 8,00 | | 10 400,00 Kč |
| 22 | 911EE3 | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H4 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | M | 6,000 | 1 300,00 Kč | 7 800,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| ZBV: 10 | | | | 2,000 | | 2 600,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| | | 8-6 = 2,000000 => A | | | | |
| technická specifikace | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo | | | | | | |
| CELKEM: | | | | 8,00 | | 10 400,00 Kč |
| 23 | 911EE9 | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H4 VÝŠ 1,1M - NÁJEM | MDEN | 1 440,000 | 26,00 Kč | 37 440,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| | | 3 měsíců | | | | |
| ZBV: 10 | | | | 1 752,000 | | 45 552,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| | | 8*300*1410 = 1 752,000000 => A | | | | |
| | | 305 dní, 93 dní zimní přestávka | | | | |
| technická specifikace | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje cení sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se urč. jako součin celky zařízení a počtu dnů součt. | | | | | | |
| CELKEM: | | | | 3 192,00 | | 82 992,00 Kč |
| 12 | 914122 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEVÍSTĚNÍM | KUS | 14,000 | 13,00 Kč | 182,00 Kč |

| P.Č. | Kód | Var. | Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---|--------|------|--|-------|------------------|----------|----------------------|
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 10 | | | | | 31,000 | | 403,00 Kč |
| 26 14 = 12,000000 => A | | | | | | | |
| oprava komunikace svjanského mostu: | | | | | | | |
| 13 = 19,000000 => B | | | | | | | |
| A+B = 31,000000 => C | | | | | | | |
| položka zahrnuje | | | | | | | |
| - dopravu demontované značky z dočasné sklady | | | | | | | |
| - osazení a montáž značky na místě určeném projektem | | | | | | | |
| - nutnou opravu poškozených částí | | | | | | | |
| nezahrnuje dopravu značky | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 45,00 | | 585,00 Kč |
| 13 | 914123 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 14,000 | 13,00 Kč | 182,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| ZBV: 10 | | | | | 31,000 | | 403,00 Kč |
| 26 14 = 12,000000 => A | | | | | | | |
| oprava komunikace svjanského mostu: | | | | | | | |
| 13 = 19,000000 => B | | | | | | | |
| A+B = 31,000000 => C | | | | | | | |
| položka zahrnuje | | | | | | | |
| - osazení a demontáž a opěření materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 45,00 | | 585,00 Kč |
| 14 | 914129 | | DOPRAVA ZNAČEK ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ | KSDEN | 3 360,000 | 13,00 Kč | 43 680,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | | |
| 2 měsíce | | | | | | | |
| ZBV: 10 | | | | | 7 090,000 | | 92 170,00 Kč |
| 05 590-3360 = 7014,000000 => A | | | | | | | |
| 306 dnů, 93 dnů z míni přestávka | | | | | | | |
| oprava komunikace svjanského mostu: | | | | | | | |
| 75 = 75,000000 => B | | | | | | | |
| A+B = 7090,000000 => C | | | | | | | |
| položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | | | | | | | |
| CELKEM: | | | | | 10 450,00 | | 135 850,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|--|--|-----------------|----------|---------------------|
| 15 | 914272 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | KUS | 3,000 | 13,00 Kč | 39,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | technická specifikace | položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - odstranění a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje podávku značky | | | |
| 16 | 914223 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 3,000 | 13,00 Kč | 39,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | technická specifikace | Položka zahrnuje odstranění demontáž a naklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | |
| 17 | 914229 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ | <SDEN | 720,000 | 13,00 Kč | 9 360,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | 5 měsíců | | | |
| | | ZBY: 10 | | | 477,000 | 6 201,00 Kč |
| | | výkaz výměr | 3*389,720 = 477,000000 => A 306 dnů, 93 dnů z nich přestávka | | | |
| | | technická specifikace | položka zahrnuje soustavu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | | | |
| CELKEM: | | | | 1 197,00 | | 15 561,00 Kč |
| 18 | 914922 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 17,000 | 13,00 Kč | 221,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | ZBY: 10 | | | 29,000 | 377,00 Kč |
| | | výkaz výměr | 29*17 = 493,000000 => A oprava komin. kabele sv. janského mostu: 17 = 17,000000 => B A+B = 29,000000 => C | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|----------------|--|-------|------------------|-------------|---------------------|
| | | <p>položka zahrnuje</p> <p>opravu, demontováního zařízení z dočasné skládky</p> <p>osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem</p> <p>nutnou opravu poškozených částí</p> <p>nezahrnuje dodávku sloupků, stojky a upevňovacího zařízení</p> | | | | |
| CELKEM: | | | | 46,00 | | 598,00 Kč |
| 19 | 914923 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ | KUS | 17,000 | 13,00 Kč | 221,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | ZBV: 10 | <p>29*17 = 12,000000 => A</p> <p>oprava komunikace svijanského mostu:</p> <p>17 = 17,000000 => B</p> <p>A+B = 29,000000 => C</p> | | 29,000 | | 377,00 Kč |
| | | technická specifikace | | | | |
| | | Polozka zahrnuje odstranění demontáž a otklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |
| CELKEM: | | | | 46,00 | | 598,00 Kč |
| 20 | 914929 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ | KSDEN | 4 080,000 | 4,00 Kč | 16 320,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | ZBV: 10 | <p>8 měsíců</p> <p>29*399-4380 = 7491,000000 => A</p> <p>305 dnů, 53 dnů zimm. přestávka</p> | | 7 559,000 | | 30 236,00 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | oprava komunikace svijanského mostu: <p>68 = 68,000000 => B</p> <p>A+B = 7559,000000 => C</p> | | | | |
| | | technická specifikace | | | | |
| | | položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měřících jevů bude se určuje jako souř. n. počet sloupků a počet dní průřiti | | | | |
| CELKEM: | | | | 11 639,00 | | 46 556,00 Kč |
| 104 | 916122 | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 2,000 | 2 534,00 Kč | 5 068,00 Kč |
| | | doplňující popis | | | | |

| P.Ě. | Kód | Var.Název |
|------|-----|-----------|
|------|-----|-----------|

výkaz výměr

ZBY: 10

výkaz výměr

oprava komunikace svjarského mostu:

Z = 2,000,000 => A

technická specifikace

CELKEM:

105 916123 DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ

dopřítalí popis

výkaz výměr

ZBY: 10

výkaz výměr

oprava komunikace svjarského mostu:

Z = 2,000,000 == A

technická specifikace

CELKEM:

106 916129 DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ

dopřítalí popis

výkaz výměr

ZBY: 10

výkaz výměr

Z=399 480 = 318,000,000 => A

306 urů, 99 urů zimní přestávka

oprava komunikace svjarského mostu:

B = 8,000,000 == B

A+B = 326,000,000 ==> C

| Mj | Množství Mj | JOC | Cena [Kč] |
|------|-------------|-------------|--------------|
| | 2,000 | | 5 058,00 Kč |
| | 4,00 | | 10 136,00 Kč |
| KUS | 2,000 | 1 274,00 Kč | 2 548,00 Kč |
| | 2,000 | | 2 548,00 Kč |
| | 4,00 | | 5 096,00 Kč |
| MDEN | 480,000 | 188,00 Kč | 90 240,00 Kč |
| | 326,000 | | 61 288,00 Kč |

| P.Č. | Kód | Var. Název |
|------|-----|------------|
|------|-----|------------|

výkaz výměr

ZBV: 10

Z = 2,000000 => A

oprava komunikace sv. janského mostu

Z = 2,000000 => B

A+B = 4,000000 => C

výkaz výměr

technická specifikace

CELKEM:

102 916323 DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ

doplňující popis

výkaz výměr

ZBV: 10

Z = 3,000000 => A

oprava komunikace sv. janského mostu

Z = 3,000000 => B

A+B = 4,000000 => C

výkaz výměr

technická specifikace

CELKEM:

103 916329 DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ

doplňující popis

výkaz výměr

ZBV: 10

| | MJ | Množství MJ | JOC |
|--|----|-------------|-----|
|--|----|-------------|-----|

| | | | |
|--|--|-------|--|
| | | 4,000 | |
|--|--|-------|--|

| | | | |
|--|--|------|--|
| | | 6,00 | |
|--|--|------|--|

| | | | |
|-----|--|-------|-----------|
| KUS | | 2,000 | 266,00 Kč |
|-----|--|-------|-----------|

| | | | |
|--|--|-------|--|
| | | 4,000 | |
|--|--|-------|--|

| | | | |
|--|--|------|--|
| | | 6,00 | |
|--|--|------|--|

| | | | |
|------|--|---------|----------|
| MDEN | | 480,000 | 39,00 Kč |
|------|--|---------|----------|

| | | | |
|--|--|-----------|--|
| | | 1 124,000 | |
|--|--|-----------|--|

Cena [Kč]

2 028,00 Kč

3 042,00 Kč

532,00 Kč

7 064,00 Kč

1 596,00 Kč

18 720,00 Kč

43 836,00 Kč

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------------------------------------|---------|---|-----|--------------------|--------------|-------------------------|
| CELKEM: | | | | 1 604,00 | | 62 556,00 Kč |
| D10 - D10 | | | | | | 538 157,00 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| OPA - Opravy a pasportizace | | | | | | |
| 24 | OPA-001 | OPRAVY OBJÍZDNÝCH TRAS | M2 | 14 040,000 | 325,00 Kč | 4 563 000,00 Kč |
| doplňující popis | | položka bude provedena a fakturována v rozsahu určeném TDI a investorem | | | | |
| výkaz výměr | | objízdná trasa 5,3km x 6,5m = 34,450m ² - uzavírací silnice 1,5km x 6,5m = 9,750m ² - z toho 30% | | | | |
| ZBV: 10 | | | | -11 639,200 | | -3 782 740,00 Kč |
| doplňující popis | | počet původního množství: - 4040 = - 4040,00000 => A | | | | |
| výkaz výměr | | opravy komunikací dle dohody s KSÚS: 2175 = 2175,00000 => B oprava komunikace mostu ve Svjaitech: 227,8 = 227,80000 => C C11,KLV, A+B-C = - 1539,20000 => D | | | | |
| technická specifikace | | položka zahrnuje: - frezování (bořnění) stávajících vrstev - odvoz a likvidaci odpadů - provedení nové kompenzační vrstvy | | | | |
| CELKEM: | | | | 2 400,80 | | 780 260,00 Kč |
| 25 | OPA-002 | PASPORTIZACE DOTČNÝCH KOMUNIKACÍ | M2 | 46 800,000 | 4,00 Kč | 187 200,00 Kč |
| doplňující popis | | | | | | |
| výkaz výměr | | objízdná trasa 5,3km x 6,5m = 34,450m ² - uzavírací silnice 1,5km x 6,5m = 9,750m ² | | | | |
| technická specifikace | | zahrnuje veškeré práce a úkony s touto činností spojené | | | | |
| 26 | OPA-003 | PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ | KUS | 2,000 | 19 493,00 Kč | 38 986,00 Kč |
| doplňující popis | | dům č.p. 1 a č.p.2 | | | | |
| výkaz výměr | | | | | | |
| technická specifikace | | zahrnuje veškeré práce a úkony s touto činností spojené | | | | |
| OPA - Opravy a pasportizace | | | | | | 1 006 446,00 Kč |

NOVÉ POLOŽKY - STANOVENÍ JEDNOTKOVÝCH CEN

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky | m.j. | Cena za m.j. v Kč | Stanovení JC |
|--------------|-------------|---|------|-------------------|--------------------------|
| 151 | 03100.3 | ZAŘZENÍ STAVENIŠŤL - PROVOZ | KPL | 1 130 752,00 | Individuální kalkulace * |
| 154 | 02940.1. | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE | KPL | 150 075,00 | Individuální kalkulace * |
| 155 | 03710 | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NĚBO ZŘÍZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY | KPL | 50 025,00 | Individuální kalkulace * |

* Položky včetně jejich provádění (DÚ (dopravní a jiné) opatření) jsou vždy kalkulovány individuálně v kontextu řešení DÚ/ústavby (s individuální kalkulací podle ceník OTSKP)

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

VON

| číslo položky | sazba | m.j. | počet j. |
|---------------|-------|---|------------|
| 154 02940.1 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE | KPI, 1,000 |

| - - HVČTY | | | | |
|------------------|-----------------|------|-------|------|
| číslo materiálu | název materiálu | m.j. | sazba | Kč |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM HVČTY - H | | | | 0,00 |

| M - MZDY | | | | | |
|------------------|--------------------------|------|----------|-------|------|
| číslo zaměstnání | název zaměstnání | m.j. | počet jh | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| V.1 | Přímé mzdy | | | | 0,00 |
| M.2 | Odvody z mezd (0,341M.1) | | | | 0,00 |
| CELKEM MZDY - M | | | | | 0,00 |

| S - STROJE | | | | | |
|-------------------|--------------|------|----------|-------|------|
| číslo stroje | název stroje | m.j. | počet Sh | sazba | Kč |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| CELKEM STROJE - S | | | | | 0,00 |

| D - DOPRAVA | | | | | |
|--------------------|------|----------|-------|------|------|
| název dopravy | m.j. | počet km | sazba | Kč | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| CELKEM DOPRAVA - D | | | | | 0,00 |

| O - OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY | | | | | |
|----------------------------------|------|-------|-------|------|------|
| | m.j. | počet | sazba | Kč | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| CELKEM OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY - O | | | | | 0,00 |

| C - SUBDODÁVKY | | | | | |
|---|------|---------|-----------|-----------|------------|
| | m.j. | počet | sazba | Kč | |
| Vypracování zjednocené varianty veřejného objektu | hod | 30,0000 | 1 000,00 | 30 000,00 | |
| Projekt ob. číste trasy | hod | 30,0000 | 1 000,00 | 30 000,00 | |
| Pasportizace stavby dle RM | hod | 40,0000 | 1 000,00 | 40 000,00 | |
| Šoupis značek | hod | 10,0000 | 1 000,00 | 10 000,00 | |
| Vypracování soupisu značek | hod | 10,0000 | 1 000,00 | 10 000,00 | |
| Fotografie | kus | 1,0000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | |
| CELKEM SUBDODÁVKY - C | | | | | 130 000,00 |

| | |
|--|------------|
| REŽIE VÝROBNÍ - R= 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 5 525,00 |
| NÁKLADOVÁ CENA - NC= H+S+D+V+C+O | 130 500,00 |
| REŽIE SPRÁVNÍ - RS = 5 % z (R+S+D+M+O+C) | 6 525,00 |
| ZISK - Z= 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 6 525,00 |
| ODBYTOVÁ CENA OO=NC+RS+Z+R | 150 075,00 |
| ZÁKROUHLĚNÍ ODBYTOVÉ CENY | 150 075,00 |

**Most ev.č. 27922-2 přes Jizeru před Loukovem
 Rozpis Technické pomoci zhotoviteli - zpracování změn a úprav RDS
 Zpracování dokumentace objízdných tras a DIO pro potřeby opravy
 komunikace mostu ve Svijanech**

| Popis položky | Kč/hod | Počet hod. | Celkem |
|--|--------|------------|----------------|
| Vypracování a zhodnocení variant vedení objízdné trasy | 1 000 | 30 | 30 000 |
| Projekt objízdné trasy | 1 000 | 30 | 30 000 |
| Pasport zace stávajícího DZ | 1 000 | 40 | 40 000 |
| Soupis značek | 1 000 | 10 | 10 000 |
| Vypracování soupisu značek | 1 000 | 10,5 | 10 500 |
| Planografie | | | 10 000 |
| Projekční práce celkem | | | 130 500 |
| Projednáni a a zajištění DIO | 1 000 | 44 | 43 500 |
| Celkem cena v Kč bez DPH | | | 174 000 |
| DPH | | | 36 540 |
| Celkem cena v Kč vč. DPH | | | 210 540 |

V Praze, dne 20.5.2021

Ing. Jan Bažil
 vedoucí projektant

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

VON

| číslo položky | popis | m.j. | počet j. |
|---------------|---|------|----------|
| 166 03710 | POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍŽOKY A PŘÍSTUP ČESKY | KPI. | 1,000 |

| II - MATERIÁLY | | | | |
|-----------------------|-----------------|----|----------|---------------|
| číslo materiálu | název materiálu | m. | spotřeba | jedn. cena Kč |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM MATERIÁLY - II | | | | 0,00 |

| V - MZDY | | | | |
|------------------|---------------------------|------|----------|----------|
| číslo zaměstnání | název zaměstnání | m.j. | počet h. | sazba Kč |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| M.1 | Průměrné mzdy | | | 0,00 |
| M.2 | Odvody z mezd (0,34*V.1.) | | | 0,00 |
| CELKEM MZDY - V | | | | 0,00 |

| S - STROJE | | | | |
|-------------------|--------------|------|----------|----------|
| číslo stroje | název stroje | m.j. | počet Sh | sazba Kč |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM STROJE - S | | | | 0,00 |

| D - DOPRAVA | | | | |
|--------------------|----|----------|----------|------|
| název dopravy | m. | počet km | sazba Kč | Kč |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM DOPRAVA - D | | | | 0,00 |

| O - OSTATNÍ PŘÍVĚ NÁKLADY | | | | |
|----------------------------------|-------|----------|----|------|
| m. | počet | sazba Kč | Kč | |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| CELKEM OSTATNÍ PŘÍVĚ NÁKLADY - O | | | | 0,00 |

| C - SUBJODÁVKY | | | | |
|-------------------------|--------|----------|-----------|-----------|
| m.j. | počet | sazba Kč | Kč | |
| Práciřán a zajiření DIC | 43,500 | 1.000,00 | 43.500,00 | |
| | | | 0,00 | |
| | | | 0,00 | |
| | | | 0,00 | |
| | | | 0,00 | |
| | | | 0,00 | |
| | | | 0,00 | |
| CELKEM SUBJODÁVKY - C | | | | 43.500,00 |

| | |
|--|-----------|
| REŽIE VÝROBNÍ - R= 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 2.175,00 |
| NÁKLADOVÁ CENA - NC= (H+S+D+V+O+C) | 43.500,00 |
| REŽIE SPRÁVNÍ - RS = 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 2.175,00 |
| ZISK - Z= 5 % z (H+S+D+M+O+C) | 2.175,00 |
| OBJĚTOVÁ CENA CC=NC+RS+Z+R | 50.025,00 |
| ZAKROUJILENÍ OBJĚTOVÉ CENY | 50.025,00 |

DODATEK č. 1

ke Smlouvě o dílo

číslo smlouvy o dílo objednatel: S-3160/00066001/2019

číslo smlouvy o dílo zhotovitele: IZHS190068

na veřejnou zakázku s názvem:

„HI/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem“

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel č. 1

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

zastoupený: Mgr. Zdeňkem Dvořákem, MPA, ředitelem

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

dále jen „**Objednatel**“

a

Zhotovitel

„Společnost SMP-OKT_Loukov“

se sídlem: SMP CZ, a.s., Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4

SMP CZ, a.s. - SPRÁVCE / SPOLEČNÍK 1

se sídlem: Vyskočilova 1566, Praha 4, 140 00

IČO: 271 95 147

DIČ: CZ271 95 147

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 9654

OK Třebestovice, a.s. - SPOLEČNÍK 2

se sídlem: Tovární 164, 289 12 Třebestovice

IČO: 03094251

DIČ: CZ03094251

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, 19808

dále jen „**zhotovitel**“

(Objednatel a Zhotovitel společně dále též jen „smluvní strany“, případně „smluvní strana“, je-li odkazováno na kterékoliv z nich)

uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku
tento dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo;

Článek 1.

Předmět dodatku

1. Během realizace výkopových prací pro založení nového mostu neodpovídal průběh skalního podloží u opěry 02 předpokladům GTP provedeného v rámci DSP, resp. PDPS. Pro zjištění skutečného průběhu skalního podloží bylo nutné provedení výkopových prací na základovou úroveň navrhované opěry 02. Tyto dispozice podloží nedovolily provádět dílo podle původního zadání. Po provedení výkopových prací bylo zjištěno, že průběh skalního podloží zasahuje v části pro založení opěry 02 pod vodní hladinu řeky Jizery. V rámci zajištění dalšího postupu bylo tedy nezbytné pro realizaci založení opěry 02 provedení těchto úkonů:
 - provedení geotechnického průzkumu,
 - geodetické zaměření průběhu skalního podloží,
 - vyprojektování úpravy založení,
 - vyprojektování úpravy zemních prací,
 - provedení dočasného zahrazení vodního toku na pravé straně řeky Jizery pomocí mobilního kráčejícího rypadla, otryskání skalního povrchu tlakovou vodou,
 - uavrtání a nalepení sřahujících tenů do skalního podloží, • provedení masivní železobetonové plomby,
 - zhotovení navrženého založení, vč. prodloužení délky vybraných mikropilot,
 - odstranění dočasného zahrazení vodního toku a provedení záhozu kamenným kamenem pomocí mobilního kráčejícího rypadla.
2. Dle výše uvedeného se jedná o výskyt přírodních fyzických podmínek, které Zhotovitel v souladu s článkem Smlouvy 4.4 a) nemohl ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně předvídat.
3. Stanovené postupy byly projednány a schváleny jak AD tak TDS, současně byly zapracovány v RDS.
4. Smluvní strany se dohodly na těchto změnách termínu:

a) Změna termínu pro dokončení díla se prodlužuje na 306 dnů

5. S ohledem na dohodu smluvních stran o změně díla, jak je uvedeno výše v odst. 1, se smluvní strany dohodly na následující: změnách Smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“):

- a) V **Článku 4. Doba a místo plnění, odstavci 4.1** se text: *„Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli do 8 měsíců od předání Staveniště Zhotoviteli“* **nahrazuje textem:** *„Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli do 306 dnů“*

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ujednání smlouvy tímto dodatkem č. 1 nedotčená zůstávají nezměněna.
2. Tento dodatek č. 1 ke smlouvě nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Zveřejnění tohoto dodatku č. 1 a smlouvy je povinen zajistit objednatel.
3. Tento dodatek č. 1 ke smlouvě je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
4. Právní vztahy vyplývající z uzavřeného dodatku č. 1 se řídí obecně závaznými platnými právními předpisy.
5. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Za Zhotovitele

V Praze dne.....

Ing. Jan Freudl
místopředseda představenstva

Ing. Pavel Kameník
člen představenstva

**Řádně oprávněni podepsat smlouvu o
dílo za společnost „Společnost SMP-
OKT_Loukov“**

Za Objednatele

V Praze dne.....

Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA
Ředitel
**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje**



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - příspěvková organizace, IČ 090066001,
150 21 PRAHA 5, Zbojovská 11

Protokol o přerušení stavebních prací

Stavba: „III/27922, most ev.č.27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem“

Smlouva o dílo č. S-3160/00066001/2019

Zhotovitel: Společnost SMP-OKT- Loukov, se sídlem: SMP CZ, a.s., Vyskočilova 1556,
Praha 4, 140 00

Termín dokončení dle SOD a dodatku č.1: do 8 měsíců od předání Staveniště Zhotoviteli
s prodloužením dle dodatku č.1 do 306 dnů od předání Staveniště Zhotoviteli.

Předání staveniště: 20.4.2020 **Termín dokončení:** 23.3. 2021

Přerušení prací dle SOD č. S-3160/00066001/2019, článek 4 „Doba a místo plnění“,
odstavec 4.2: „V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací
přerušit (zimní přestávka v termínu od 1.11. do 31.3.). O zimní přestávce rozhoduje
objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude
proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny.
V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku
zrušit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh
zhotovitele, případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden protokol.“

Datum přerušení stavebních prací: od 19.12. 2020 včetně

Důvod přerušení stavebních prací:

Z důvodu nevhodných klimatických podmínek jsou ode dne 19.12. 2020 přerušeny stavební
práce.

Vlivem nízkých teplot a vysoké vlhkosti není možné aplikovat nátěrovou technologii pečetící
vrstvy pod izolací mostovky. Technologie schválené pečetící vrstvy vyžaduje dle technického
listu výrobce minimální teplotu vzduchu a podkladu +12°C. Dále nelze provádět tyto další
technologie:

Protikorozní ochrana ocelové konstrukce

požadována minimální teplota vzduchu 5°C, minimální teplota podkladu 3°C

Sváření montážních styků ocelové konstrukce

požadována minimální teplota vzduchu 5°C

Betonářské práce

Požadovaná minimální teplota vzduchu 5°C

Natavování asfaltových izolačních pásů nosné konstrukce

požadována minimální teplota vzduchu 3°C

Pokládka asfaltových vozovkových vrstev

asfaltové směsi nesmějí být pokládány za deště a je-li na podkladu souvislý vodní film, sníh nebo led. Ložní vrstvy se mohou klást na zvlhlý podklad, abrazivní vrstva jen na suchý povrch ložné vrstvy. Minimální teploty vzduchu musí odpovídat následující tabulce (převzata z TKP kap. 7 - tab. 5).

▪ Tabulka: Minimální teploty vzduchu při pokládce

| Vrstva | Při pokládce (°C) | Průměr za posledních 24 h (°C) |
|---|-------------------|---------------------------------------|
| Podkladní | ± 0 | - |
| Ložní | + 3 | - |
| Obrusná | + 5 | + 3 |
| Obrusná do 30 mm; vrstvy PA | + 10 | + 3 |
| Poznámka : Průměr za posledních 24 h : $t_m = (t_1 + t_2 + 2t_3) : 4$ | | (t : teploty měřené v 7, 13 a 21 hod) |

V Loukově Dne 18.12.2020

Za objednatele J.Boček

za zhotovitele Bc. Marcel Návojský

Za TDI Martin Vácha

Protokol o zahájení stavebních prací

Stavba: „III/27922, most ev.č.27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem“

Smlouva o dílo č. S-3160/00066001/2019

Zhotovitel: Společnost SMP-OK I- Loukov, se sídlem: SMP CZ, a.s., Výskočilova 1556,
Praha 4, 140 00

Termín dokončení dle SOD a dodatku č.1: do 8 měsíců od předání Staveniště Zhotoviteli
s prodloužením dle dodatku č.1 do 306 dnů od předání Staveniště Zhotoviteli.

Předání staveniště: 20.4.2020 Termín dokončení: 23.3.2021

Přerušení prací dle SOD č. S-3160/00066001/2019, článek 4 „Doba a místo plnění“,
odstavce 4.2: „V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací
přerušit (zimní přestávka v termínu od 1.11. do 31.3.). O zimní přestávce rozhoduje
objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude
proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny.
V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku
zrušit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh
zhotovitele, případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden protokol.“

Dne 22.3. 2021 byla ukončena zimní přestávka a byly znovu zahájeny stavební práce.

Datum přerušení stavebních prací: 19.12. 2020 včetně

Datum znovuzahájení stavebních prací: 22.3. 2021

Celková doba přerušení stavebních prací: 93 dní

Termín dokončení díla po přerušení stavebních prací: 22.5.2021

V Loukově dne 22.3.2021 / /

Za objednatele J.Boček / /

Za zhotovitele Bc. Marek Návojský

Za TID1 Martin Vácha / /



Městský úřad Turnov
Odbor dopravní, Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
tel.: 481 366 869
e-mail: r.kobylkova@mu.turnov.cz

Adr.: SMP CZ, a. s., Divize I, Štěrboholská 560/73, 102 00 Praha 15

naše značka: čj. OD/2017/54/KOM

Vyřizuje: Kobylková, tel. 481366869

Turnov: 09.03.2020

Věc: Vyjádření k objízdné trase při uzavírcce mostu ev. č. 27922-22 přes řeku Jizeru před Loukovem na silnici č. III/27922

Dne 06.02.2020 od Vás obdržel Městský úřad Turnov, odbor dopravní, silniční správní úřad žádost o vyjádření k objízdné trase při uzavírcce mostu ev. č. 27922-22 přes řeku Jizeru před Loukovem na silnici č. III/27922.


K tomuto Vám sdělujeme toto:


- navrhujeme úpravu objízdné trasy po silnici č. II/279 a dále po silnici č. II/610 ve směru navrhované trasy, vzhledem k bezpečnosti a plynulosti dopravy v obci Svijany.


Městský úřad Turnov
odbor dopravní


Mgr. Pavel Vaňátko
vedoucí dopravního odboru

| | | | |
|---|---------------------------|-------|--------|
| a | | | |
| b | | | |
| c | | | |
| č | text změny ... odůvodnění | datum | podpis |

| | | |
|---------------------|--|-------------------------|
| Objednatel: stavby: |  Středočeský kraj zastoupen Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Se sídlem Zborovská 11 150 21, Praha 5 | Razítko, datum, podpis: |
|---------------------|--|-------------------------|


| | | |
|------------------|---|-------------------------|
| Technický dozor: |  VALBEK, spol. s r.o. V Olšínách 2300/75 100 00 Praha 10 IČ: 48 26 6230 | Razítko, datum, podpis: |
|------------------|---|-------------------------|

| | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| Autorský dozor: |  METROPROJEKT nám. I.P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 IČ: 45 27 1895 | Razítko, datum, podpis: |
|-----------------|---|-------------------------|

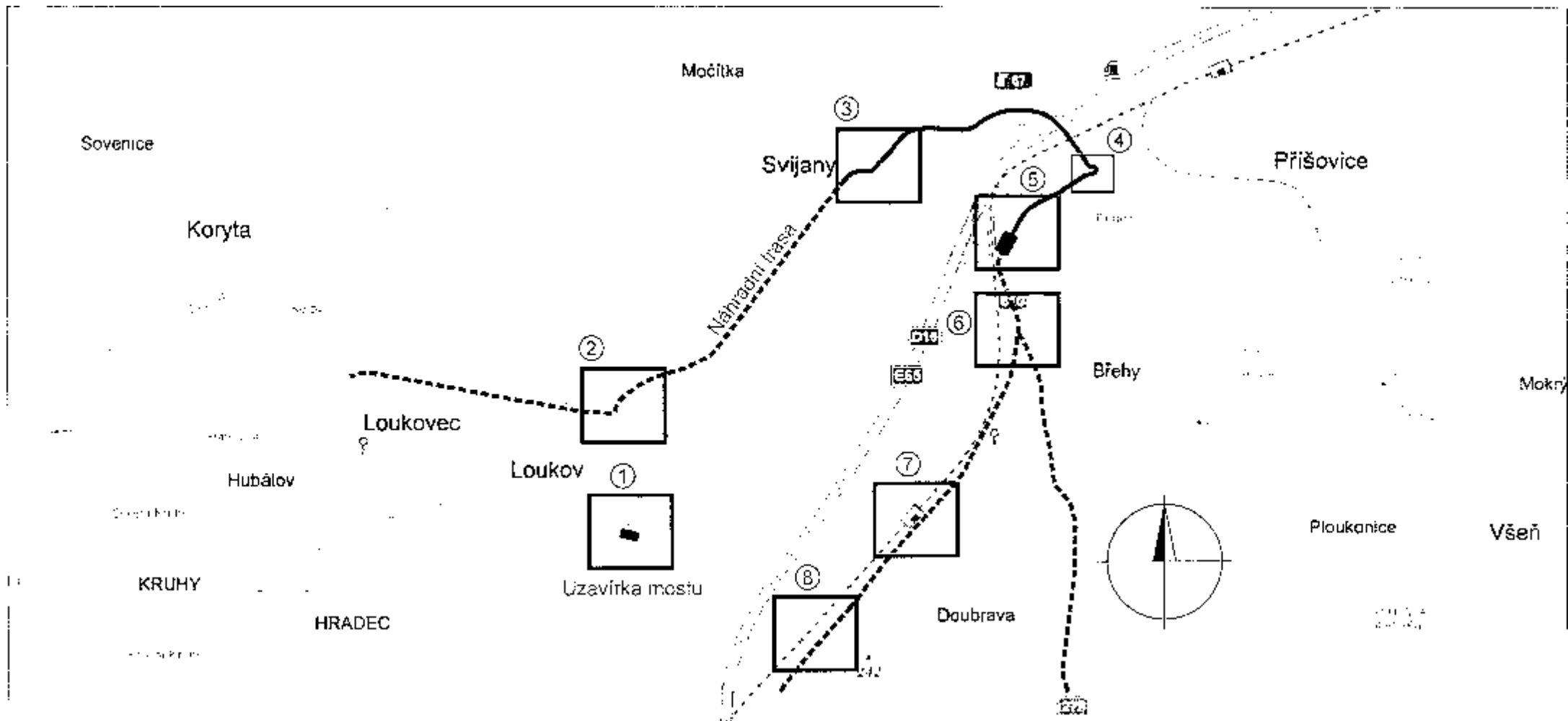
| | | |
|-------------|---|-------------------------|
| Zhotovitel: |  SMP-OKT_Loukov Vyskočilova 1566 140 00 Praha 4 IČ: 27 19 5147 | Razítko, datum, podpis: |
|-------------|---|-------------------------|

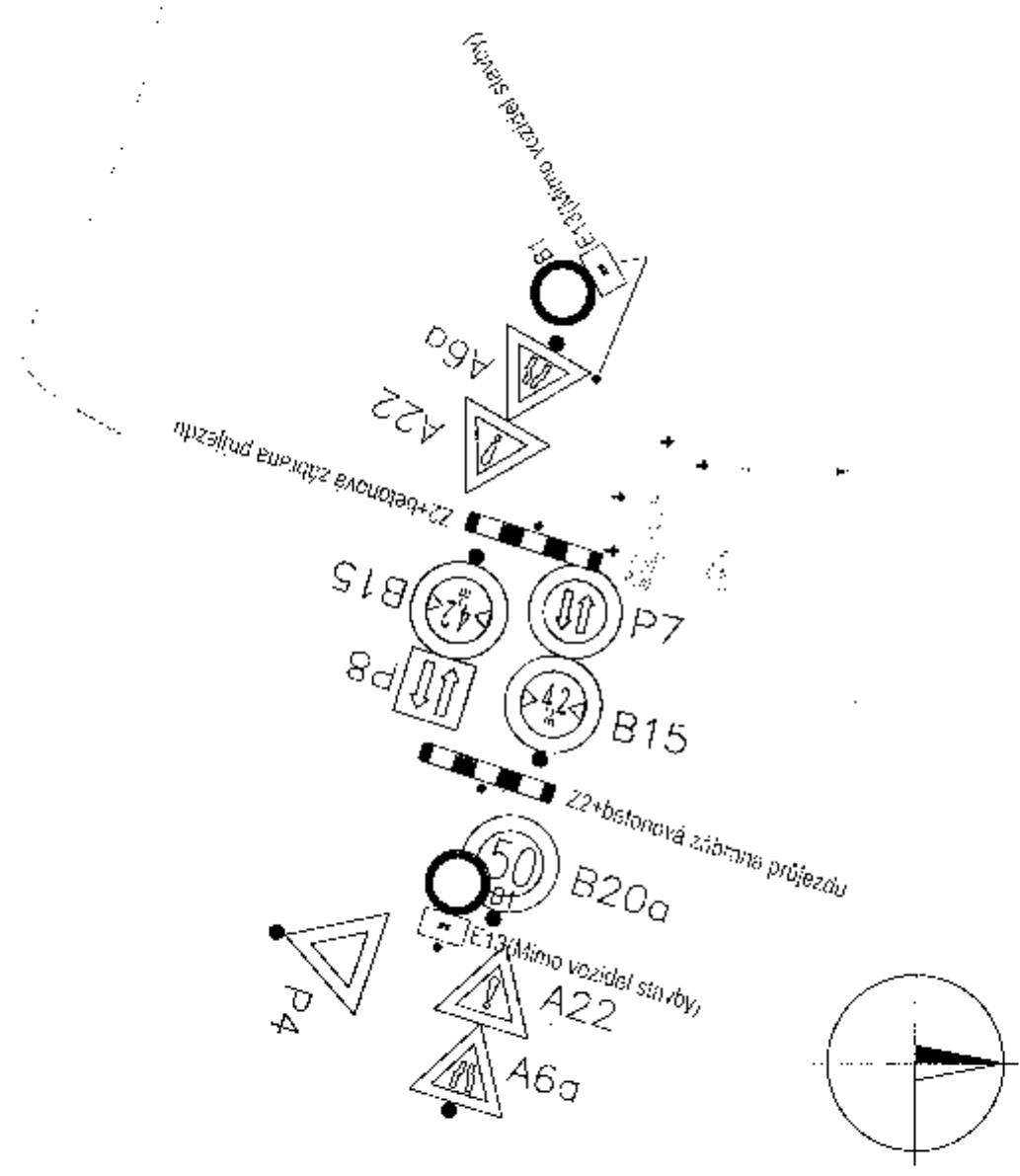
Souřadnicový systém: S-JTSK

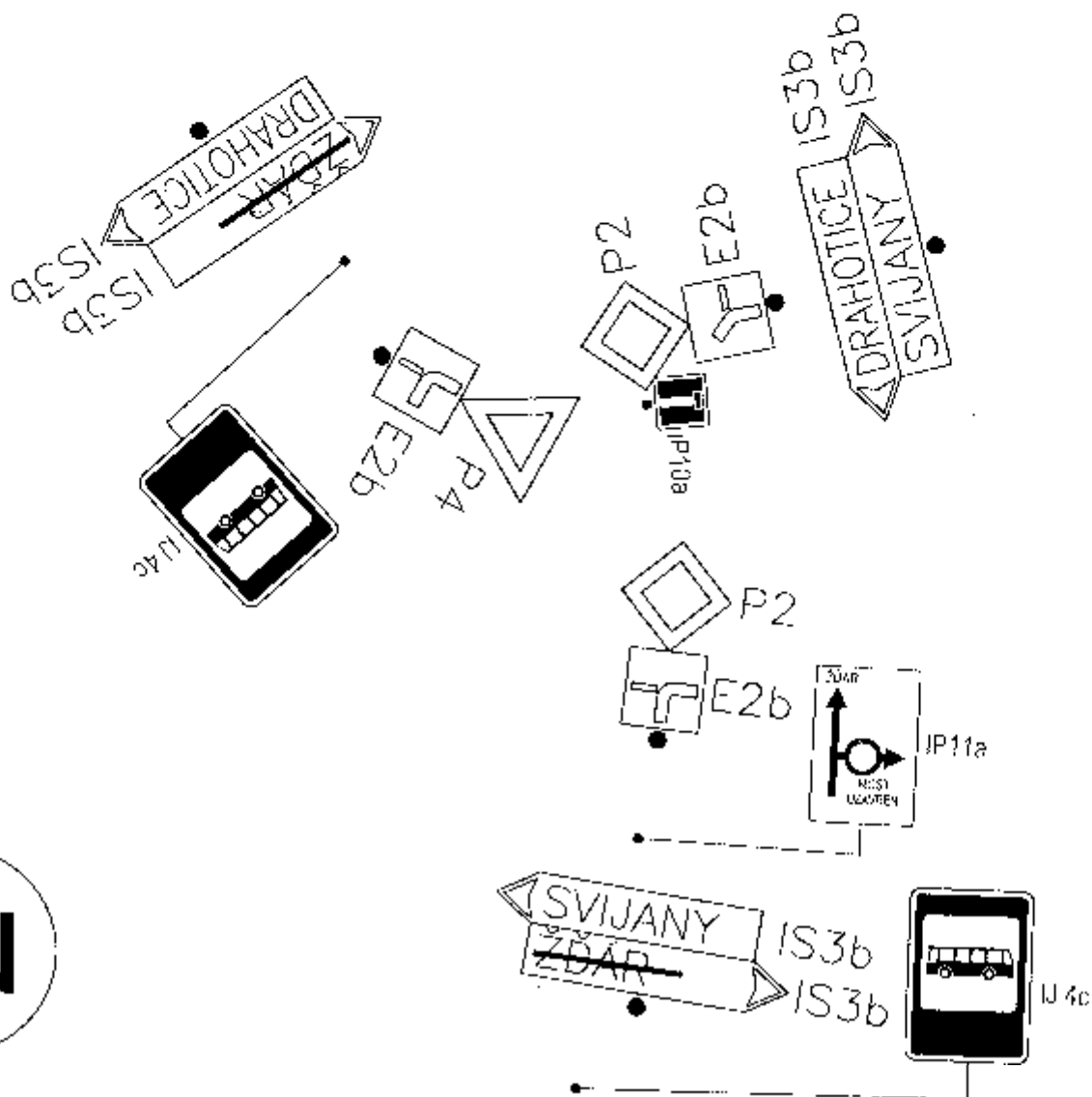
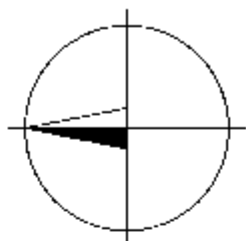
Výškový systém: Bpv

| | | | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|--------------------|--|
| Číslo zakázky: | 20 056 00 | Vecoucí projektant: | Ing. Petr ŠOUŘEK |  Praha 4, Bezová 1656, 147 14 tel +420 244052215 fax +420 244451038 e-mail: pontex@pontex.cz |
| Schválil: | Ing. Václav HVIŽDAL | Zodp. projektant: | Ing. Pavol KMELO | |
| Tech. kontrola: | Ing. Petr Matoušek | Vypracoval: | Ing. Lukáš BOHÁČEK | |

| | | | | | |
|-------------|---|-------|--------|----------|-------------|
| Objednatel: | SMP CZ, a.s. | Obec: | Loukov | Kraj: | Středočeský |
| Akce: | III/27922 Loukov, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem | | | Datum: | Stupeň |
| Objekt: | Dopravně inženýrské opatření | | | 02/2020 | RDS |
| Příloha: | DIO | | | Souprava | Č. přílohy |
| | | | | | 1 |

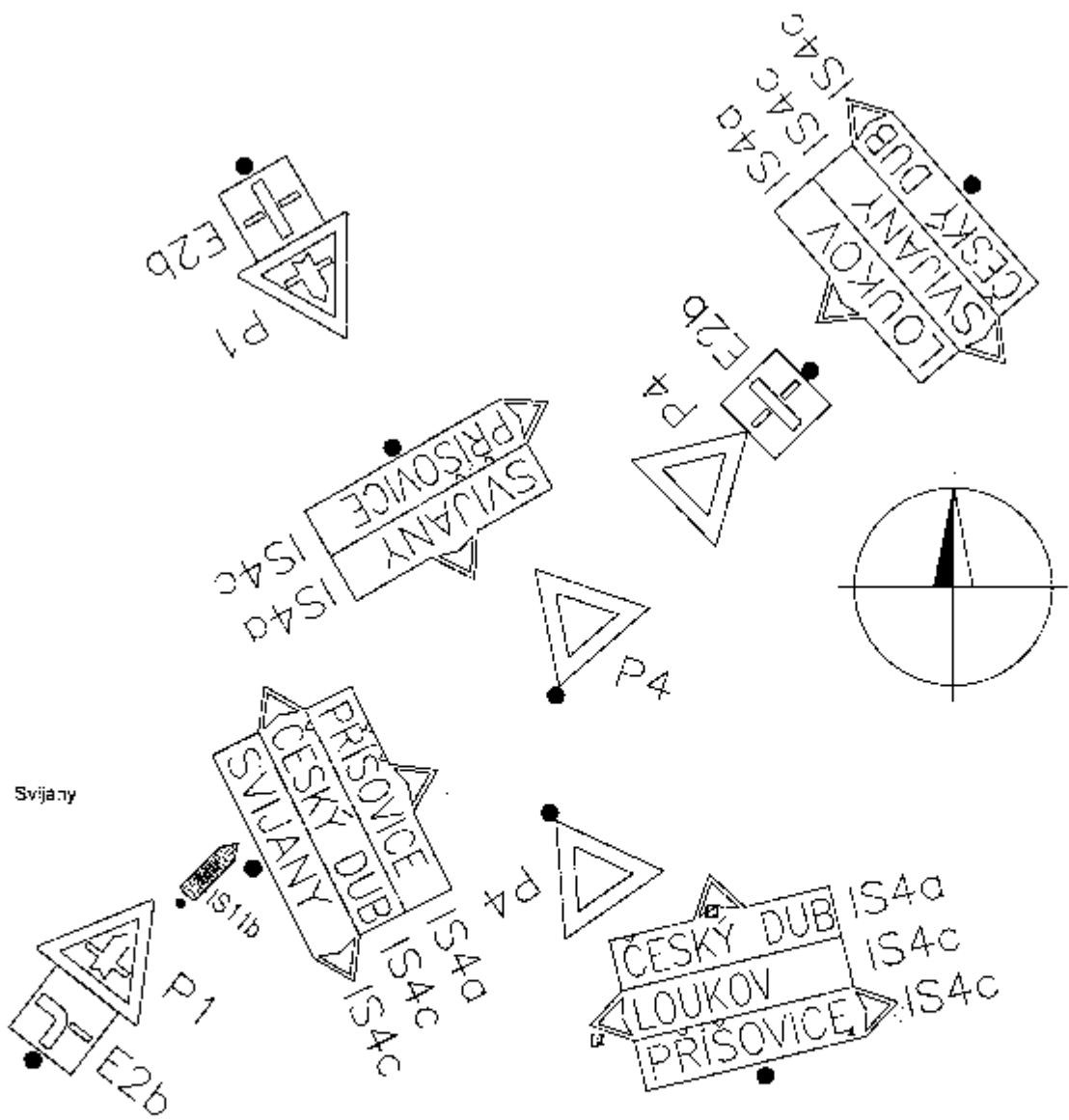






2

3



4

4

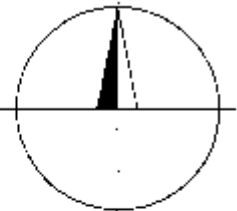
610

IST11b

4

4

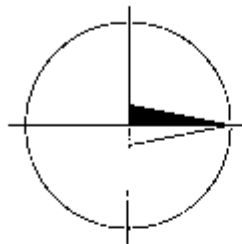
IST11b



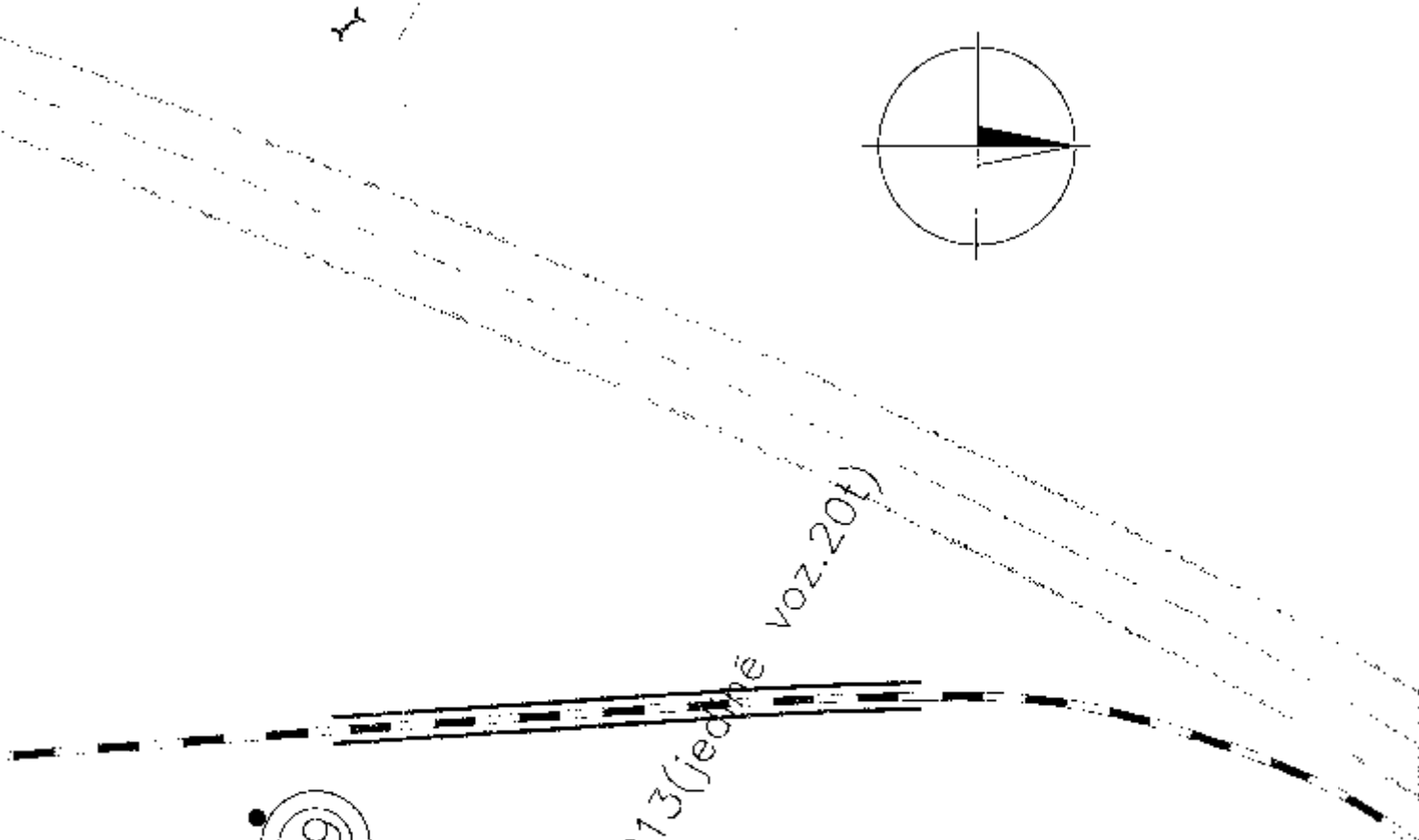
IST11b

4

5



Y

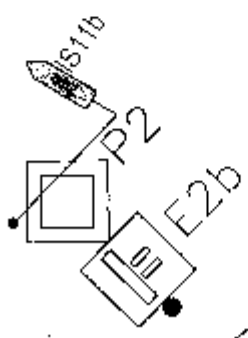


67 B13 (jedine voz. 20t)

67 B13 (jedine voz. 20t)

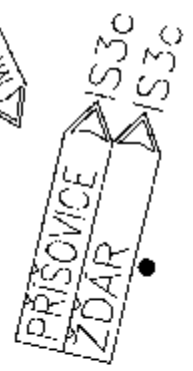
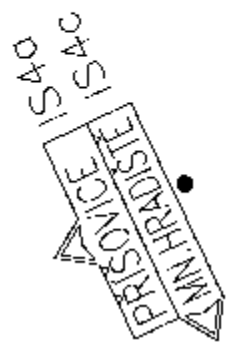
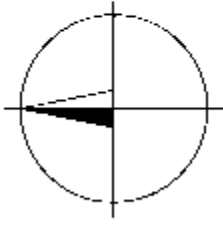
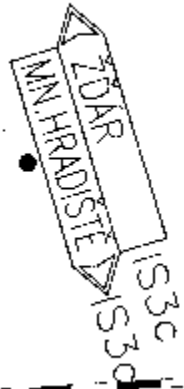
SVIJ. UJEZD
CESKY DUB
IS3c
IS3c

SVIJ. UJEZD
CESKY DUB
IS3c
IS3c

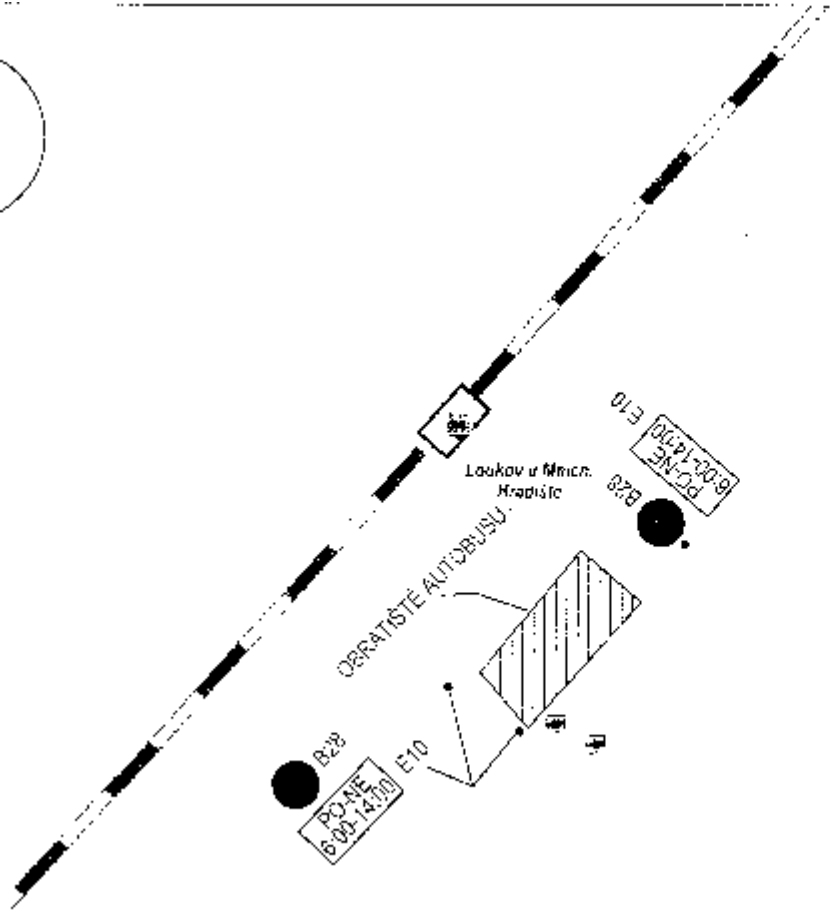


9

010

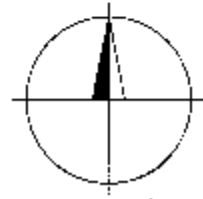


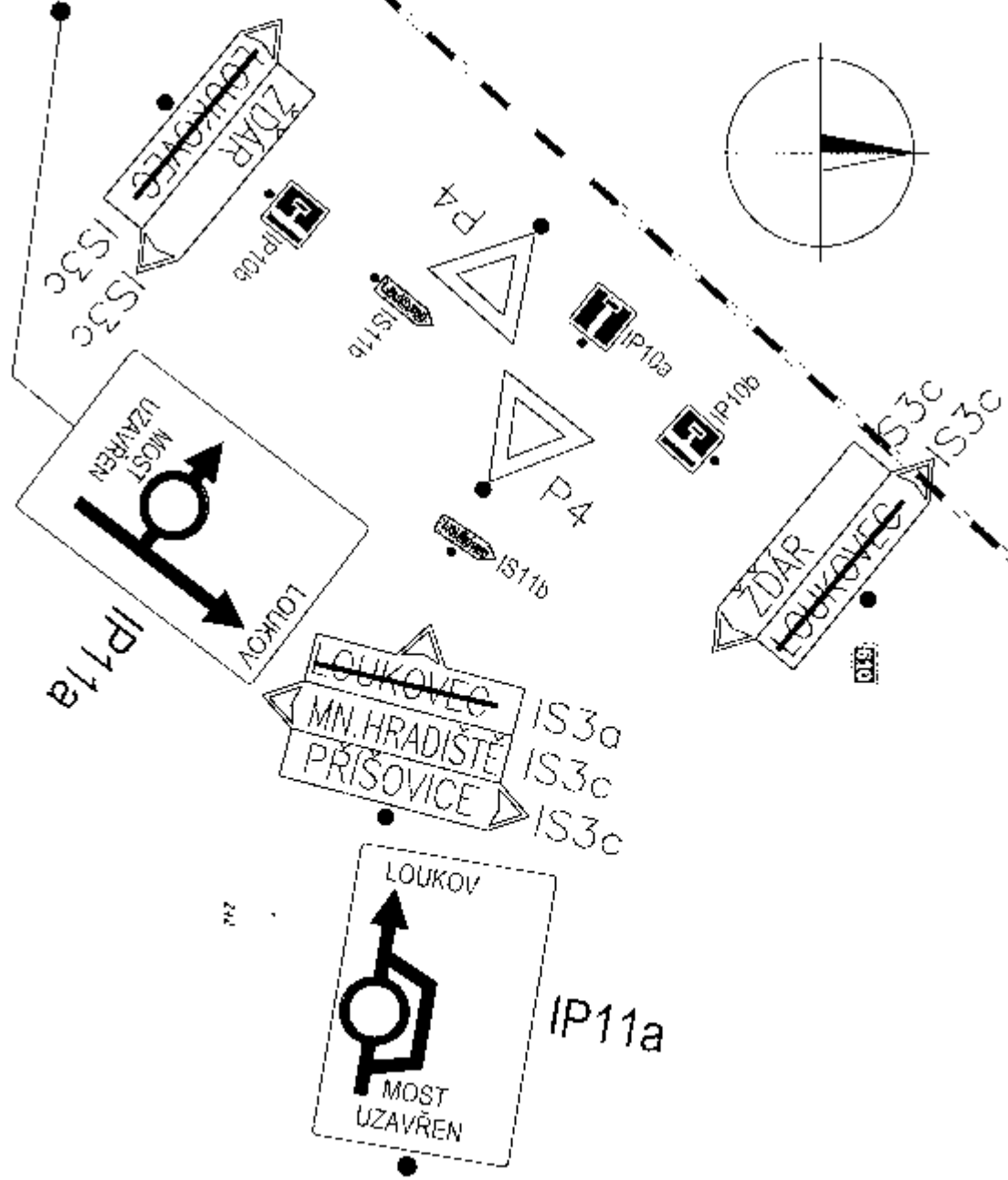
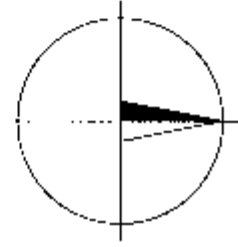
7



X

I





ZÁZNAM MĚŘENÍ POLOŽKY

INFORMACE

Název a evidenční číslo stavby:

III/27922, most ev. č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem - Z2019-021173

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Vedlejší a ostatní náklady

Období: 4/2020 - 7/2021

POLOŽKA

| Pořadové číslo | Kód položky | Název položky | Množství dle výkazu výměr | MJ |
|----------------|-------------|------------------------|---------------------------|----|
| 24 | OPA-001 | OPRAVY OBJÍZDNÝCH TRAS | 14 040,000 | M2 |

Modifikace způsobu měření skupiny a další poznámky.

PŘEHLED ČERPÁNÍ

| Období | Smlouva | | Změna | | Smlouva + Změna | |
|-----------|------------------|-----|--------------------|--------------|-----------------|-------------|
| | Zaměřeno | č. | Množství | Zaměřeno | Množství | Zbývá |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6-6+4] | [7-6-12-15] |
| Smlouva | --- | --- | --- | --- | 14 040,000 | --- |
| 13/5/2021 | 2 173,000 | | | | 2 400,800 | 227,800 |
| 17/7/2021 | 227,800 | | | | 2 400,800 | 0,000 |
| Σ | 2 400,800 | --- | -11 639,200 | 0,000 | --- | --- |

Fotodokumentace:

Poznámky k výměře:

13-5-2021: Nové asfaltové plochy objízdné trasy dle geodetického zaměření.

295 = 295,000 => A

650 = 650,000 -> B

788 = 788,000 => C

440 = 440,000 => D

A + B + C + D = 2173,000 => E

17-7-2021: Oprava Svijanského mostu dle geodetického zaměření.

227,8 = 227,800 -> A

PODPISOVÉ POLE:


TDS - Martin Vácha

Datum: 02.08.2021

Podpis:

Hlavní stavbyvedoucí - Bc. Marcel Návojský

Datum: 02.08.2021

Podpis: 

Polohový základ GNSS
 Výškový základ GNSS
 Použité přístroje GS14
 Podklady -
 Plocha asfaltu 2173 m²

| Obj. geodet. | Zaměřil | Zpracoval | Kresl | Kontroloval | Roman Měšek U Kola 3378 47001 České Lípy tel.: +420 607 055680 e-mail: masek@geodeziel.cz | |
|--|------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|---------------|
| | ing. Martin Kašík | ing. Martin Kašík | ing. Martin Kašík | ing. Jitka Kásková | | |
| Kcl. území | Loukov a Vlnčova Hradě | Souř. systém | 5 JTSK | | Formát | A3 |
| Objekt | SMČ CZ(Sm. Česká Lípa) | Výšk. systém | B.p.V | | Datum | 13.5.2021 |
| III/27922 Loukov, most ev. č. 2/922-2 přes řeku Jizeru před lukovem Zaměření nových asfaltových ploch objíždě trasy | | | | | Číslo zakázky | |
| | | | | | Měřítko | Číslo výkresu |
| | | | | | 1:500 | 23/3 |



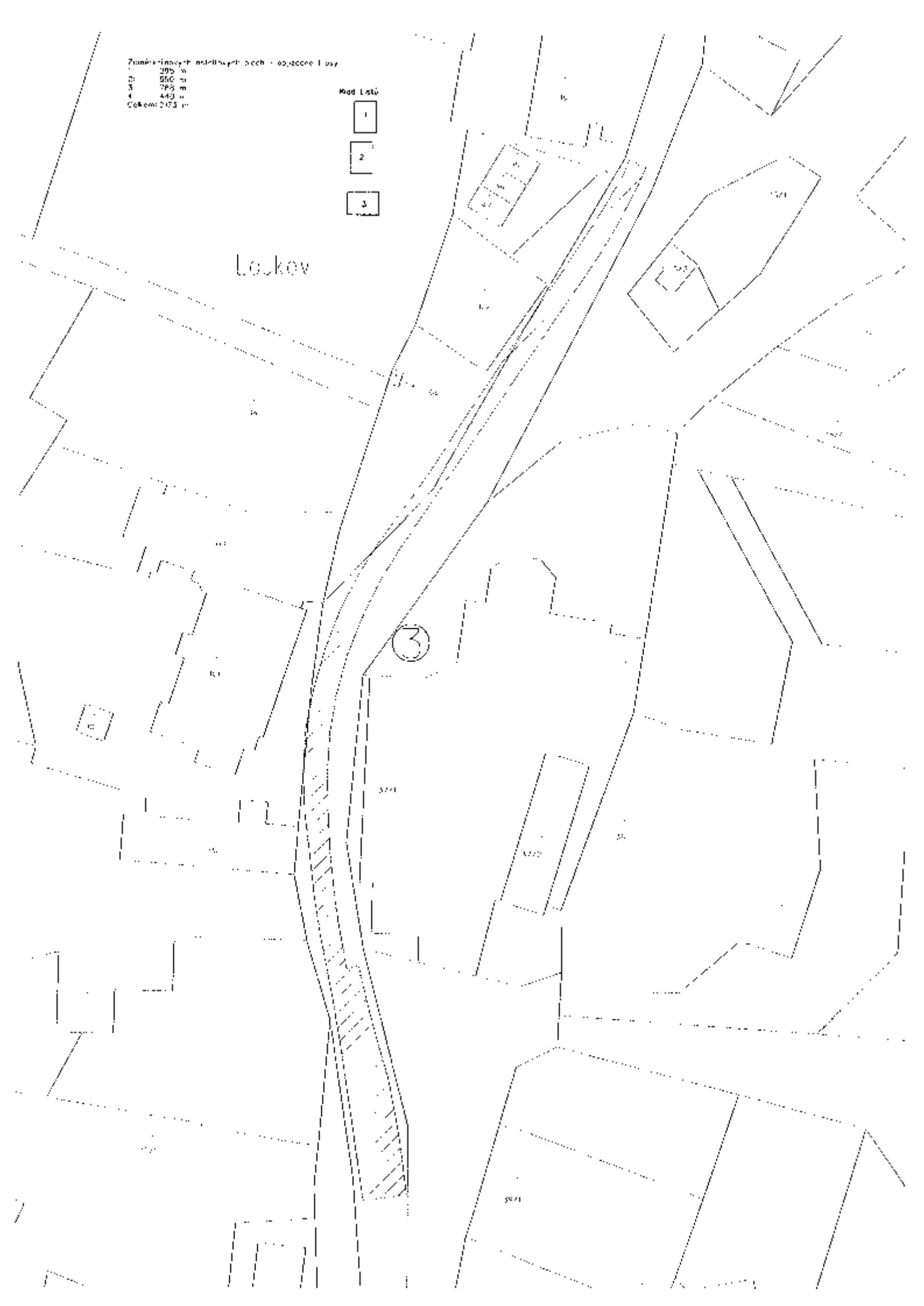
Земельный участок
135 м
156 м
108 м
140 м
175 м

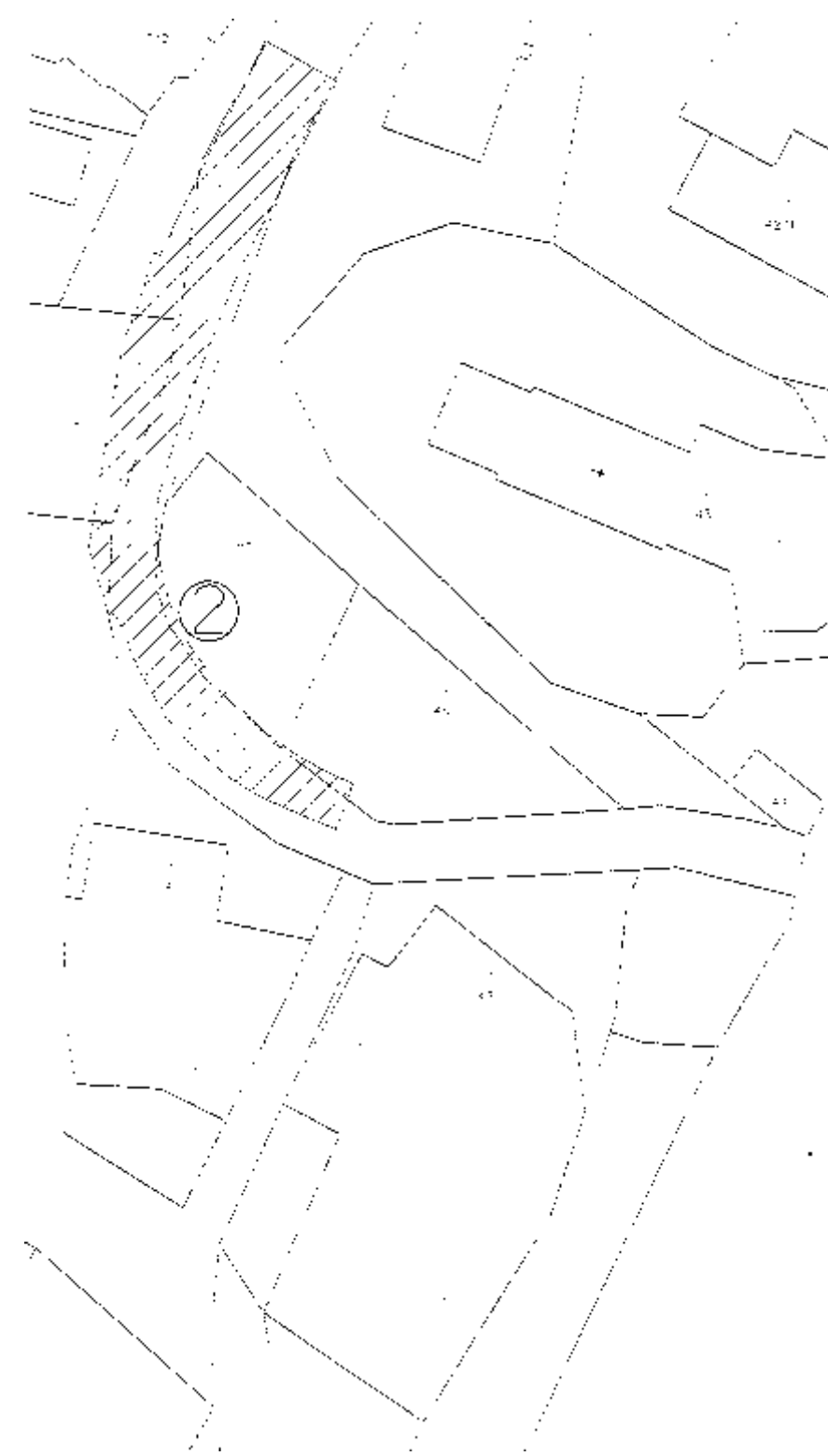
Záměrný výčet měřičských čísel - obecně I. úz.
1) 295 m
2) 550 m
3) 793 m
4) 440 m
Celkem 2078 m

Mod. Listů

- 1
- 2
- 3

Ložek

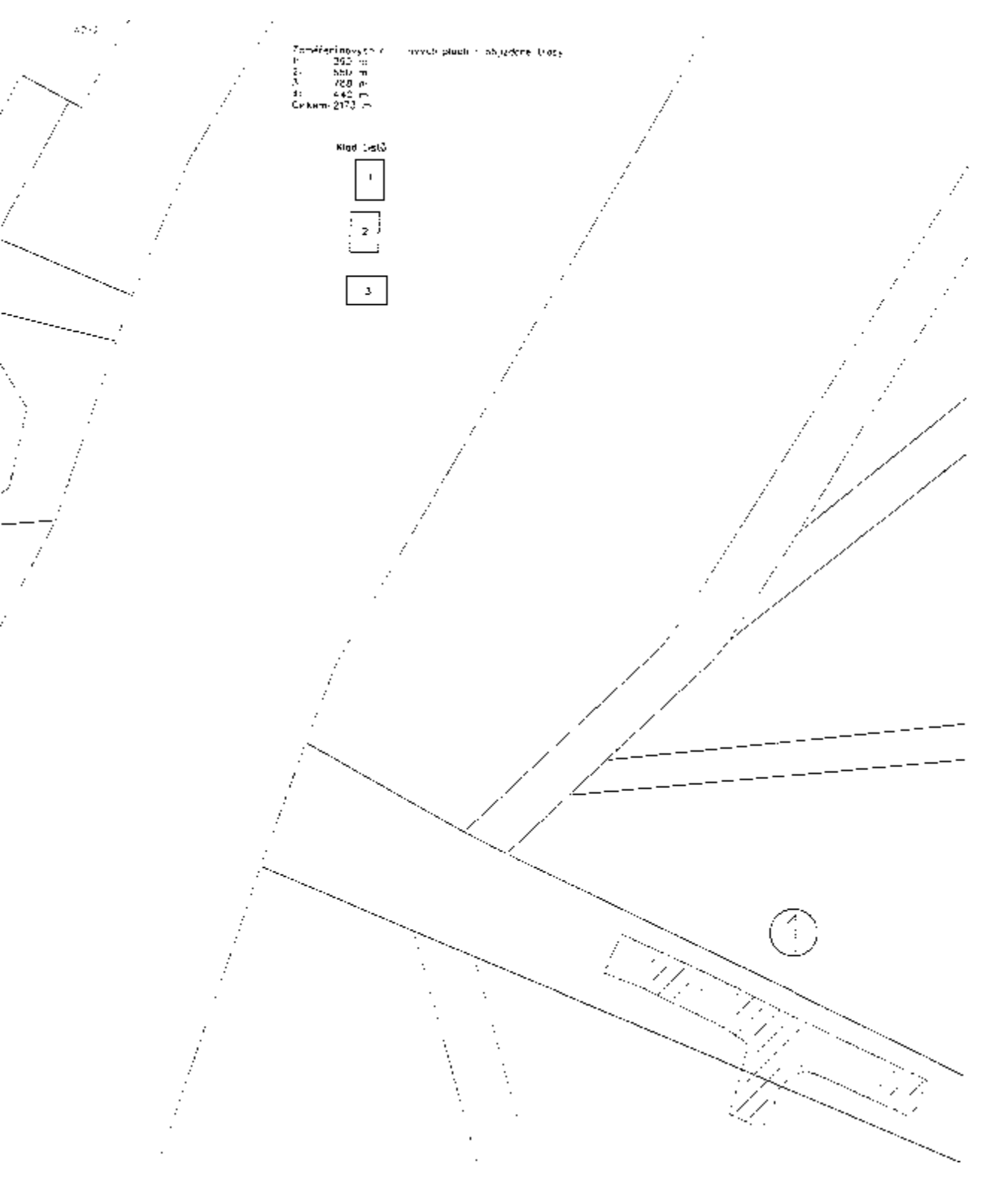




Томография
P: 250 м
L: 550 м
S: 700 м
H: 440 м
Ср.км: 2170 м

мыч плуш : аб'ядне ліст:

Клас ліста



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

„Společnost SMP-OKT, Loukov“
SMP CZ, a.s., Vyskočilova 1566
140 00 Praha 4

Vás dopis značí/ze dne

Naše značka

Vytizuje/telefon
J. Boček/

Praha

Věc: Žádost, o změnu rozsahu díla – stavby „ III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem“ ZBV č.10

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-3160/00066001/2019, odst. 6.7:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinnosti Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“, která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy). Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví.

Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli.
- změny budou administrovány postupem stanoveným ve směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,

1/2

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s těmito zjištěnými skutečnostmi:

Tato změna souvisí se změnou řešenou v ZBV 2 (Změna založení OP2 mostu SO 202), kdy změna založení OP2 vyvolala prodloužení termínu pro dokončení díla z původně v zadávací dokumentaci uvažovaných 8 měsíců (240 dní) na v Dodatku č.1 (dodatek ze dne 13.11.2020) aktualizovaných 306 dní.

Výše popsané skutečnosti, respektive prodloužení termínu pro dokončení stavby (původně 8 měsíců prodlouženo na 306 dní) vyvolalo vznik nákladů Zhotovitele a to zejména na zajištění a provedení provádění DIO (dopravně-inženýrských opatření) - položky č. 151-03100.R.; 154-02940.1.; 155-03710.

2/2

Jan Boček
Mostní technik, KSÚS SK
Oblast Mnichovo Hradiště

| Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 10 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|--|------------|---------------------|----------------|------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|----------------|-------|
| Codexní číslo a název stavby: (ZBO18 031172 01/27922) 1/27922, městská 27922 2. přízemí územní příloha lokumem | | | | | | | | | | | | | | |
| Číslo a název SO/PS: SO/PS: - vkladní a ostatní práce | | | | | | | | | | | | | | |
| Číslo a název rozpisu: ZBV MCM / 2 - Skupina Změn: | | | | | | | | | | | | | | |
| Pol. / řad. | Kód položky | Název položky | M.j. | Množství ve směrově | Množství změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Celková cena ve směrově v Kč | Skupina Změn: | | | | | |
| | | | | | | | | | Změny bezpř. v Kč | Změny s přím. v Kč | Cena za m.j. v Kč | Kumul. cen. v Kč | Podíl cen. v % | |
| 12 | 014122 | DOPRAVA ZNAČKY ZAKLADNÍ VYKRESU DOPRAVY POULI 10.0 MONTÁŽ S PŘEMĚTĚNÍM | KUS | 16,000 | 45,000 | 55,000 | 18,00 | 182,00 | 0,00 | 182,00 | 409,00 | 585,00 | 409,00 | 27,43 |
| 13 | 014128 | DOPRAVNI ZNAČKY ZAKLADNÍ VYKRESU DOPRAVY POULI 10.0 DEMONTÁŽ | KUS | 16,000 | 45,000 | 31,000 | 17,00 | 182,00 | 0,00 | 409,00 | 585,00 | 409,00 | 27,43 | |
| 14 | 014125 | DOPRAVA ZNAČKY ZAKLADNÍ VYKRESU POULI 10.0 - NAJEVNĚ | KUSDE M | 1 240,000 | 20 | 7 090,000 | 18,00 | 43 680,00 | 0,00 | 92 170,00 | 165 850,00 | 92 170,00 | 55,61 | |
| 17 | 014126 | DOPRAVA ZNAČKY VYŠŠÍ VELOCITNÍ POULI 10.0 - NAJEVNĚ | KUSDE K | 720,000 | 1 | 477,000 | 18,00 | 9 360,00 | 0,00 | 9 360,00 | 16 563,00 | 6 203,00 | 65,25 | |
| 18 | 014821 | SLOUPKY A STOKY DO VÝŠI VELOCITNÍ PRAKTY MONTÁŽ S PŘEMĚTĚNÍM | KUS | 17,000 | 45,000 | 28,000 | 16,00 | 732,00 | 0,00 | 371,00 | 598,00 | 371,00 | 170,59 | |
| 19 | 014823 | SLOUPKY A STOKY DO VÝŠI PRAKTY MONTÁŽ | KUS | 17,000 | 45,000 | 28,000 | 11,00 | 221,00 | 0,00 | 377,00 | 598,00 | 377,00 | 170,59 | |
| 20 | 014829 | SLOUPKY A STOKY DO VÝŠI VELOCITNÍ PRAKTY NAJEVNĚ | KUSDE M | 4 080,000 | 11 | 7 893,000 | 6,00 | 16 820,00 | 0,00 | 30 236,00 | 46 356,00 | 30 236,00 | 135,27 | |
| 21 | 011173 | SVODILO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ 14 VÝŠ LHM - MONTÁŽ S PŘEMĚTĚNÍM (BEZ DODÁVKY) | M | 6,000 | 6,000 | 3,000 | 1 900,00 | 7 800,00 | 0,00 | 7 800,00 | 17 400,00 | 7 800,00 | 43,39 | |
| 22 | 011179 | SVODILO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ 14 VÝŠ LHM - DEMONTÁŽ S PŘEMĚTĚNÍM | M | 6,000 | 6,000 | 3,000 | 1 900,00 | 7 800,00 | 0,00 | 7 800,00 | 17 400,00 | 7 800,00 | 43,39 | |
| 25 | 011185 | SVODILO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ 14 VÝŠ LHM - NAJEVNĚ | MDEK | 1 440,000 | 5 | 1 752,000 | 28,00 | 37 640,00 | 0,00 | 45 572,00 | 82 992,00 | 45 572,00 | 121,67 | |
| 34 | 014831 | DOPRAVA POLYESTEROVÝCH PRACÍ | M | 14 340,000 | 7 | 11 | 170,00 | 4 565 000,00 | -1 367 | 0,00 | 789 360,00 | -1 367 | -97,90 | |
| 101 | 014832 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY 22 S ROJITŘEŽ - MONTÁŽ S PŘEMĚTĚNÍM | KUS | 3,000 | 6,000 | 4,000 | 507,00 | 5 014,00 | 0,00 | 1 004,00 | 1 064,00 | 2 024,00 | 200,50 | |
| 102 | 014833 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY 22 S ROJITŘEŽ - DEMONTÁŽ | KUS | 3,000 | 6,000 | 4,000 | 286,00 | 582,00 | 0,00 | 1 064,00 | 1 564,00 | 1 064,00 | 200,50 | |
| 103 | 014828 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY 22 S ROJITŘEŽ - NAJEVNĚ | MDEK | 480,000 | 1 | 1 174,000 | 59,00 | 18 730,00 | 0,00 | 43 436,00 | 62 556,00 | 43 436,00 | 234,17 | |
| 104 | 014817 | DOPRAVA SVĚTLA VÝŠI VELOCITNÍ PRAKTY S O - MONTÁŽ S PŘEMĚTĚNÍM | KUS | 2,000 | 4,000 | 2,000 | 2 544,00 | 5 088,00 | 0,00 | 5 088,00 | 10 136,00 | 5 088,00 | 100,00 | |
| 105 | 014818 | DOPRAVA SVĚTLA VÝŠI VELOCITNÍ PRAKTY S O - DEMONTÁŽ | KUS | 2,000 | 4,000 | 2,000 | 1 274,00 | 2 548,00 | 0,00 | 2 548,00 | 5 096,00 | 2 548,00 | 100,00 | |
| 106 | 011179 | DOPRAVA SVĚTLA VÝŠI VELOCITNÍ PRAKTY S O - NAJEVNĚ | MDEK | 480,000 | 826,000 | 326,000 | 1 083,00 | 3 535 380,00 | 0,00 | 62 285,00 | 151 528,00 | 62 285,00 | 57,62 | |
| Celkem | | | | | | | | 8 549 627,00 | -5 789 740,00 | 296 751,00 | 6 103 638,00 | 3 488 393,00 | -26,25 | |
| Nové položky | | | | | | | | | | | | | | |
| 151 | 023008 | ZÁŘIŽENÍ AVENIÉ - PŘÍVOD | KPL | 0,500 | 1,000 | 1,000 | 1 130 | 0,00 | 0,00 | 1 130 | 1 130 020,00 | 1 130 | 100,00 | |
| 154 | 029401 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE | KPL | 0,500 | 1,000 | 1,000 | 130 | 0,00 | 0,00 | 130 075,00 | 130 075,00 | 130 075,00 | 100,00 | |
| 155 | 03710 | POMOC PRÁCE ZAHŘÍTEHO NEBO ZŘEŠI Z OSLABENÝM PŘÍSTUP CESTY | KPL | 0,500 | 1,000 | 1,000 | 50 | 0,00 | 0,00 | 50 025,00 | 50 025,00 | 50 025,00 | 100,00 | |
| Celkem | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 1 240 120,00 | 1 240 120,00 | 1 240 120,00 | 100,00 | |
| Celkem ze všech položek | | | | | | | | 8 549 627,00 | -5 789 740,00 | 296 751,00 | 7 424 490,00 | 3 158 137,00 | -22,47 | |

Odstoupení odpovědnosti: Odpovědný za stavbu: Zpracovatel a odsouhlasuji se všemi měnitelnými položkami a novými položkami, včetně jejich výměr, v souladu s předloženou změnou.

Za zpracovatele: (podpis) Bc. Václav Kvařík
 Datum: 30-06
 Podpis:

Za objednatel: (podpis) Ing. Jiří Čížek
 Datum: 30-06
 Podpis:

Bc. Marcel NÁVOJSKÝ
Hlavní stavbyvedoucí
SMP CZ, a. s., Divize 1
Štěrboholská 560/73
102 00 Praha 15

NAŠE ZNAČKA
52-065/21

VYŘIZUJE / LINKA
Ing. Pešata / 311

STŘEDIŠKO
S-52

V PRAZE DNE
16. 8. 2021

III/27922, most ev.č. 27922-2 přes řeku Jizeru před Loukovem

Stanovisko AD k navrhovaným technickým změnám oproti PDPS, které jsou součástí ZBV (Na základě žádosti zhotovitele zaslaného dne 5.5.2021 e-mailem)

ZBV 10

„položka „OPA-001 OPRAVY OBJÍZDNÝCH TRAS“)

Rozsah oprav objízdných tras (položka „OPA-001 OPRAVY OBJÍZDNÝCH TRAS“) byl pro potřeby zadávací dokumentace stanoven odborným odhadem jež byl založen na předpokladu, že stávající komunikace (1,9km, šířka 6,5m = 12.350m²), která bude uzavřena pro potřeby realizace mostu, a související objízdná trasa (5,3km, šířka 6,5m = 34.450m²) budou opraveny z cca 30% (tj. 14.040m²). Zadávací dokumentace dále specifikovala, že položka bude provedena a fakturována v rozsahu určeném TDI a investorem. Po ukončení stavebních prací na samotném objektu mostu byl na základě skutečného stavu stávajících objízdných tras ze strany TDI stanoven rozsah oprav objízdných tras. Součástí těchto oprav byla i oprava poškození mostu přes řeku Jizeru v obci Svijany ev.č. 610-035, kdy toto poškození bylo způsobeno zvýšeným provozem způsobeným vedením objízdné trasy přes tento most. Oprava předmětného mostu v obci Svijany byla provedena při dopravním omezení spočívajícím v úplné uzavírce dopravy. Před zahájením realizace oprav mostu bylo nezbytné zpracovat odpovídající projektovou dokumentaci, vydání rozhodnutí o úplné uzavírce a realizaci odpovídajících dopravních opatření.

Prodloužení termínu

V souvislosti s celkovým prodloužením doby výstavby, jež bylo vyvoláno změnou založení OP2 (úroveň skafňno podloží byla zjištěna o cca 2,4 metrů níže), došlo i k navýšení rozsahu dopravního značení.”

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 100, odst. 1) se jedná o vyhrazenou změnu závazku."

Stanovisko AD – změna byla s AD řádně projednána a za AD odsouhlasena.

V Praze dne 16. 8. 2021

Ing. Jan Pešata - AD

METROPROJEKT Praha a. s.
Argentinská Office Building
Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7

www.metroprojekt.cz