

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 - Most přes trať Správy Železnic	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: SO 201/001	Číslo ZBV: 2
---	---	------------------------

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

Zhotovitel: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**
K Vápence 2677, 530 02 Zelené Předměstí, Pardubice
IČ: 25253361

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

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.1	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.2	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.3	-1 551 347,16	3 487 695,93	1 936 348,77

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.5	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2	-1 551 347,16	3 487 695,93	1 936 348,77

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)
a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

Změnový list

Název Stavby dle SoD: III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 - Most přes trať Správy Železnic	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: SO 201/001	Číslo ZBV / Skupina změny: 2.3
---	--	--

Strany smlouvy o dílo S-837/00066001/2022 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 31.03. 2022 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Přílohy Změnového listu: <table border="0"> <tr><td>1. Krycí list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>2. Změnový list</td><td>2</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td><td>4</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>5. Přehled zařazení změn do Skupin</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>6. Přehled dokladů</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>7. Soupis prací SO po všech změnách</td><td>36</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>Další doklady dle přehledu dokladů</td><td>30</td><td>počet listů</td></tr> </table>	1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	2	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	4	počet listů	5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů	6. Přehled dokladů	1	počet listů	7. Soupis prací SO po všech změnách	36	počet listů	Další doklady dle přehledu dokladů	30	počet listů	Příjemce Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor Supervize
1. Krycí list	1	počet listů																							
2. Změnový list	2	počet listů																							
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																							
4. Rozpis ocenění Změn položek	4	počet listů																							
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů																							
6. Přehled dokladů	1	počet listů																							
7. Soupis prací SO po všech změnách	36	počet listů																							
Další doklady dle přehledu dokladů	30	počet listů																							

Iniciátor Změny: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, 530 02 Zelené Předměstí, Pardubice

Předmět Změny: **Aktualizace jednotkových cen výluk dle nových cen SŽ**

Zadávací dokumentace PDPS uvažovala s termínem převzetí staveniště zhotovitelem 02/2022, který vycházel z předpokladu poskytnutých výluk Správou železnic (dále jen "SŽ") od 02/2022. První výluky byly Správou železnic poskytnuty až 02.09.2022, ty však z důvodu DIO, dopravní dostupnosti, obslužnosti a zimní údržby nebylo možné využít a stavbu v roce 2022 zahájit.

Posun zahájení stavby ze září 2022 na únor 2023 byl proveden z důvodu, že zimní podmínky by mohly negativně ovlivnit průběh a kvalitu prací na mostní konstrukci. Tímto krokem bylo zajištěno, že stavba probíhala v optimálních podmínkách a dosáhlo se vysoké úrovně kvality konstrukce. Zhotovitel následně požádal o výluky pro rok 2023. Realizace opravy mostu byla tedy přesunuta do roku 2023, dle plánu výluk provozovatele železniční trati (viz doklad č. 11 – Protokol o předání staveniště).

V lednu 2023 obdržel Zhotovitel návrh smlouvy na zajištění požadovaných výluk (doklad č. 13 – Smlouva o provedení omezení na síti SŽ).

Požadovaná úhrada za výluky byla vyšší než původní výše úhrad uvažovaných Zhotovitelem v nabídkové ceně v rámci výběrového řízení, která vycházela z cenové nabídky SŽ z 02/2022 (viz doklad č. 12 – Původní cenová nabídka SŽ).

Důvodem navýšení byla změna kategorizace předmětné trati TÚ 1704 Benešov u Prahy - Praha hl. n., která od roku 2023 spadá mezi tratě zařazené do systému TEN-T (transevropské dopravní sítě) místo původního zařazení ve skupině 2.

Tím došlo ke zvýšení jednotkových cen za provozování výluk a pomalých jízd. Toto cenové navýšení nemohl Zhotovitel předpokládat, proto nebylo obsaženo v nabídkové ceně.

Dle směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek (R-Sm-36), čl. 17.4, oddíl IV, se použije individuální kalkulace nákladů na provedení práce spolu s průměrným ziskem dle čl. 17.5. Správní režie je způsob nákladů zahrnující veškeré administrativní činnosti spojené se zajištěním výluk a pomalých jízd (komunikace, fakturace, dokladová část, právní analýza). Výrobní režie je náklad spojený s koordinací prací během výluk samotných, dále pak se zajištěním stavební přípravy před zahájením výluk, a to takovým způsobem, aby veškeré činnosti proběhly řádným, bezpečným a včasným způsobem. Výrobní režie také pokrývají náklady spojené s plánováním časové změny prací (výluky, pomalé jízdy, aktualizace a synchronizace HMG dle požadavků a nároků SŽ).

Množství jednotlivých realizovaných hodin výluk a pomalých jízd je v rámci tohoto ZBV aktualizováno dle skutečnosti. Počet skutečně provedených hodin výluk je oproti předpokladu nižší a počet skutečně provedených hodin pomalých jízd je vyšší. Důvodem této změny oproti předpokladu zadávací dokumentace je skutečnost, že stavební práce, u kterých byl předpoklad jejich provádění za pomoci výluk nebyly nakonec nutné, avšak z důvodu zajištění bezpečnosti byly uskutečněny pomalé jízdy. Tyto pomalé jízdy omezují provoz na dráze pouze z hlediska omezení rychlostí, avšak umožňují průjezd drážních vozidel. To umožňuje kontinuální pohyb vlaků, avšak s omezením rychlosti, což zvyšuje bezpečnost provozu a minimalizuje nepříznivé dopady na cestující a přepravovaný náklad. Pomalé jízdy mají také mnohem menší organizační a ekonomický dopad (jednotková cena je u nich mnohem menší než u výluk).

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle čl. 5, odst. 5.1 písm. c), resp. podle čl. 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) 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.

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 kladných a Změn záporných
-1 551 347,16	3 487 695,93	1 936 348,77	5 039 043,09

Technická pomoc Objednatele jméno Jan Dvořák podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): jméno Ing. Jan Hanzlík podpis

Projektant (autorský dozor): jméno Ing. Štěpán Jakeš podpis

Stavební dozor: jméno Ing. Jan Duška podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář) jméno podpis

Zástupce Objednatele: jméno Petr Dusbaba podpis

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny: jméno Ing. Jaroslava Jurková podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí 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 nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Obchodních podmínek. **Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo.** Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba): jméno Ing. Jan Fidler, Dis. podpis

Zhotovitel: jméno Ing. Pavel Hrdina podpis

ZÁPIS

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

Název Stavby:	III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 201/001
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	201 - Most přes trať Správy Železnic

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
37 582 283,66

Poznámka: Cenu 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	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	37 582 283,66	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
stavební/montážní práce	-1 551 347,16	3 487 695,93	3 487 695,93	9,28%

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
stavební/montážní práce	-1 551 347,16	39 518 632,43	1 936 348,77	5,15%

Rozpis položek a cen Změny

Název stavby dle SoD: III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most přes trať Správy Železnic

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most přes trať Správy Železnic

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 201/001

Skupina změn 2.3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po 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 po 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
4	027212R	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI výluka - noční hodiny - jedna kolej: 174=174,000 [A] výluka - noční hodiny - obě koleje: 45*2=90,000 [B] Celkem: A+B=264,000 [C] viz tabulka výluk v B-TZ, vykázáno vč. omezení dopravy při provádění SO 200 a SO 401, výluka příslušné TK Strančice - Říčany (říčanské záhlaví, TK v dopravně Strančice) a příslušného TV liché či sudé skupiny kolejí v dopravně Strančice Zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici. Aktualizace jednotkových cen výluk dle nových cen SŽ - ZBV 2. -174 = - 174,000 [A] -45*2 = - 90,000 [B] Celkové množství = - 264,000	HOD	264,000	0,000	-264,000	5260,700	1 388 824,80	-1 388 824,80	0,00	0,00	-1 388 824,80	-100,00%
6	027221R.1	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY - NOČNÍ zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici. Aktualizace jednotkových cen výluk dle nových cen SŽ - ZBV 2. -84 = - 84,000 [A] Celkové množství = - 84,000	HOD	84,000	0,000	-84,000	335,790	28 206,36	-28 206,36	0,00	0,00	-28 206,36	-100,00%
7	027221R.2	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY - DENNÍ zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici. Aktualizace jednotkových cen výluk dle nových cen SŽ - ZBV 2. -200 = - 200,000 [A] Celkové množství = - 200,000	HOD	200,000	0,000	-200,000	671,580	134 316,00	-134 316,00	0,00	0,00	-134 316,00	-100,00%

Nové položky													
91	027212R.A	<p>POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI ZBV 2 - Aktualizace JC výluk dle nových cen SŽ. JC dle individuální kalkulace.</p> <p>Výluka A: napětově sudá skupina kolejí v dopravně Strančice vždy v době 07:00 – 19:00 - konečný počet hodin dle skutečnosti (viz doklad č. 13)</p> <p>Výluka B: napětově lichá skupina kolejí v dopravně Strančice vždy době 07:00 - 19:00 - konečný počet hodin dle skutečnosti (viz doklad č. 13)</p> <p>Individuální kalkulace: 28400 (viz doklad č. 13) /1,21 (DPH) = 23 471,074 [A] Přirážka přiměřeného zisku - 0,05 = 0,050 [B] Přirážka na výrobní režii - 0,05 = 0,050 [C] Přirážka na správní režii - 0,05 = 0,050 [D] Navrhovaná cena za hodinu výluky: $A*(1+0,05+0,05+0,05) = 26\,991,735$ [E]</p> <p>Množství výluk: (viz doklad č. 14) Výluka A v termínu 11.2.2023 v čase 7:39 - 16:27 (úpravu TV a ZV 2. TK) Celkem 9,000 [F] Výluka B v termínu 18.2.2023 v čase 7:15 - 16:00 (úpravu TV a ZV 1. TK) Celkem 9,000 [G]</p>	HOD	0,000	18,000	18,000	26991,740	0,00	0,00	485 851,32	485 851,32	485 851,32	100,00%
92	027212R.B.1	<p>POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI ZBV 2 - Aktualizace JC výluk dle nových cen SŽ. JC dle individuální kalkulace.</p> <p>Výluka B1: napětově lichá skupina kolejí v dopravně Strančice v době 22:30 – 04:30 - konečný počet hodin dle skutečnosti (viz doklad č. 13)</p> <p>Individuální kalkulace: 14200 (viz doklad č. 13) /1,21 (DPH) = 11 735,537 [A] Přirážka přiměřeného zisku - 0,05 = 0,050 [B] Přirážka na výrobní režii - 0,05 = 0,050 [C] Přirážka na správní režii - 0,05 = 0,050 [D] Navrhovaná cena za hodinu výluky: $A*(1+0,05+0,05+0,05) = 13\,495,868$[E]</p> <p>Množství výluk: (viz doklad č. 14) Výluka B1 v termínu 22./23. 3. 2023 v čase 22:30 - 4:00 (demolice P3) Celkem 6,000 [F] Výluka B1 v termínu 23./24. 3. 2023 v čase 22:30 - 2:50 (demolice P3) Celkem 4,000 [G] Výluka B1 v termínu 24./25. 4. 2023 v čase 22:30 - 3:20 (armování P3) Celkem 5,000 [H] Výluka B1 v termínu 6./7. 5. 2023 v čase 22:30 - 4:00 (armování P3) Celkem 6,000 [I] Výluka B1 v termínu 22./23. 5. 2023 v čase 22:30 - 0:10 (bednění P3) Celkem 2,000 [J]</p>	HOD	0,000	23,000	23,000	13495,870	0,00	0,00	310 405,01	310 405,01	310 405,01	100,00%

93	027212R.C.1	<p>POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI ZBV 2 - Aktualizace JC výluk dle nových cen SŽ. JC dle individuální kalkulace.</p> <p>Výluka C1: napěťově celá doprava Strančice vždy v době 22:45 – 04:30 - konečný počet hodin dle skutečnosti (viz doklad č. 13). Dle dokladu č. 13 je součástí výluky skupiny C1 také NAD.</p> <p>Individuální kalkulace: 8000 (viz doklad č. 13) /1,21 (DPH) = 6 611,570 [A] Přirážka přiměřeného zisku - 0,05 = 0,050 [B] Přirážka na výrobní režii - 0,05 = 0,050 [C] Přirážka na správní režii - 0,05 = 0,050 [D] Navrhovaná cena za hodinu výluky : $A*(1+0,05+0,05+0,05) = 7 603,306[E]$</p> <p>Množství výluk: (viz doklad č. 14) Výluka C1 v termínu 22./23. 2. 2023 v čase 22:45 - 4:11 (demolice) Celkem 5,000 [F] Výluka C1 v termínu 23./24. 2. 2023 v čase 22:45 - 3:20 (demolice) Celkem 5,000 [G] Výluka C1 v termínu 24./25. 2. 2023 v čase 22:58 - 03:40 (demolice) Celkem 5,000 [H] Výluka C1 v termínu 25./26. 2. 2023 v čase 22:45 - 3:15 (demolice) Celkem 5,000 [I] Výluka C1 v termínu 27./28. 2. 2023 v čase 22:50 - 03:00 (demolice) Celkem 4,000 [J] Výluka C1 v termínu 28./1. 3. 2023 v čase 23:01 - 03:00 (demolice) Výluka C1 v termínu 2./3. 3. 2023 v čase 22:45 - 03:30 (demolice) Celkem 5,000 [L] Výluka C1 v termínu 23./24. 7. 2023 v čase 22:45 - 04:20 (výsun NK) Celkem 6,000 [M] Výluka C1 v termínu 24./25. 7. 2023 v čase 22:45 - 04:15 (výsun NK) Celkem 6,000 [N] Celkem hodin výluk: $F+G+H+I+J+K+L+M+N = 23,000 [O]$</p>	HOD	0,000	45,000	45,000	7603,310	0,00	0,00	342 148,95	342 148,95	342 148,95	100,00%
94	01450	<p>POPLATKY ZA NÁHRADNÍ AUTOBUSOVOU DOPRAVU ZBV 2 - Aktualizace JC výluk dle nových cen SŽ.</p> <p>Náhradní autobusová doprava (NAD) - na základě smlouvy č. 2344/2023 SŽ GR O12 (2023/1012/0029) o provedení omezení na síti Správy železnic dle části II. bodu 1 (viz doklad č. 13).</p> <p>Termín NAD: Náhradní autobusová doprava v termínu 23./24. 7. a 24./25. 7. 2023. Cena za NAD: 230 645,080 [A], (viz doklad č. 15). NAD v termínech: (viz doklad č. 14) 22./23. 2. 2023 23./24. 2. 2023 24./25. 2. 2023 25./26. 2. 2023 27./28. 2. 2023 28./01. 3. 2023 02./03. 3. 2023</p>	KPL	0,000	9,000	9,000	132620,921	0,00	0,00	1 193 588,29	1 193 588,29	1 193 588,29	100,00%

		JC dle Individuální kalkulace: 230 645,080 [A] - Cena odpovídá dvěma dnům NAD. Cena za jednu NAD činí: 230 645,080/2 = 115 322.540 [B] Přirážka přiměřeného zisku - 0,05 = 0,050 [C] Přirážka na výrobní režii - 0,05 = 0,050 [D] Přirážka na správní režii - 0,05 = 0,050 [E] Navrhovaná cena za jednu NAD : B*(1+0,05+0,05+0,05) = 132 620,921 [F] Celkem bylo provedeno 9 KPL NAD (viz doklad č. 14). 9*132 620,921 = 1 193 588,289 [G]											
95	027221R.A	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY - DENNÍ ZBV 2 - Aktualizace JC výluk dle nových cen SŽ. JC dle individuální kalkulace. Pomalé jízdy (PJ) 50 km/h na záhlaví 1. a 2. traťové koleje směr Říčany v dopravně Strančice v km 158,530 – 158,630 v době 7:00 - 18:00 (viz doklad č. 14) Individuální kalkulace: 1600 (viz doklad č. 13) /1,21 (DPH) = 1 322,314 [A] Přirážka přiměřeného zisku - 0,05 = 0,050 [B] Přirážka na výrobní režii - 0,05 = 0,050 [C] Přirážka na správní režii - 0,05 = 0,050 [D] Navrhovaná cena za hodinu pomalé jízdy : A*(1+0,05+0,05+0,05) = Množství PJ: (uvedená doba je po odečtení doby výluk), (viz doklad č. 14) pomalá jízda v termínu 15.2.2023 - 15.3.2023 v čase 7:00 - 18:00 (demolice nosníků) Celkem 277 HOD [F] pomalá jízda v termínu 16.3.2023 - 28.3.2023 v čase 7:00 - 18:00 (demolice P3) Celkem 133 HOD [G] pomalá jízda v termínu 24.5.2023 - 7.5.2023 v čase 7:00 - 18:00 (výstavba P3, montáž věží PIŽMO u P2) Celkem 110 HOD [H] pomalá jízda v termínu 8.5.2023 - 15.5. 2023 v čase 7:00 - 18:00 (montážní věže u P2) Celkem 86 HOD [I] pomalá jízda v termínu 15.6.2023 - 21.6. 2023 v čase 7:00 - 18:00 Celkem 77 HOD [J] pomalá jízda v termínu 28.6.2023 - 30.6.2023 v čase 7:00 - 18:00 Celkem 33 HOD [K] pomalá jízda v termínu 4.8.2023 - 7.8.2023 v čase 7:00 - 18:00 Celkem 44 HOD [L] Počet hodin pomalých jízd: F+G+H+I+J+K+L = 760 HOD [M]	HOD	0,000	760,000	760,000	1520,661	0,00	0,00	1 155 702,36	1 155 702,36	1 155 702,36	100,00%
		Celkem							- 1 551 347,16	3 487 695,93	1 936 348,77		

Odpovědný zástupce Objednatele 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: Ing. Jan Hanzlík

Za Objednatele: Ing. Jan Duška

Podpis:

Podpis

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	43 979 415,66
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	45 959 283,63
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	55 610 733,19
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	104,50%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 979 867,97
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	4,50%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	13 193 824,70

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	11,46%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,10%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 082 562,29
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	21 989 707,83

12=(1)*0,15	Limit	6 596 912,35
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN																						
		- 1 -					- 2 -					- 3 -				- 4 -				- 5 -		
		Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)					Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3	- 1 551 347,16	3 531 215,13	1 979 867,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 551 347,16	3 487 695,93	1 936 348,77	5 039 043,09	0,00	43 519,20	43 519,20	43 519,20	0,00	0,00	0,00
102	1	Změna doby nájmu DIO	0,00	43 519,20	43 519,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43 519,20	43 519,20	43 519,20	0,00	0,00	0,00
201	2,00	Aktualizace jednotkových cen výluk dle nových cen SŽ	- 1 551 347,16	3 487 695,93	1 936 348,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 551 347,16	3 487 695,93	1 936 348,77	5 039 043,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název stavby:	III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 201 - Most přes trať Správy Železnic
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 201/001

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	36
08 Pokyn Objednatele	1
09 Stanovisko TDI	1
10 Stanovisko AD	1
11 Protokol o předání staveniště	4
12 Původní cenová nabídka SŽ	2
13 Smlouva o provedení omezení na síti SŽ	4
14 Faktura Správy železnic na NAD	11
15 Záznam z kontrolního dne č. 20	3
16 Žádost o vystavení faktury za výluky a pomalé jízdy pro CPS	2
17 Plná moc	1
Počet listů celkem	66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3**

Rozpočet: **SO 201 - Most přes trat' Správy železnic**

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace: **TOP CON SERVIS s.r.o.**

Zhotovitel: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**

Cena dle SoD: 37 582 283,66 Kč

Celková cena: 39 518 632,43 Kč

DPH: 8 298 912,81 Kč

Cena s DPH: 47 817 545,24 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes trat' Správy železnic

	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	
SO 201 Most přes trať Správy železnic						39 518 632,43
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	953,316	182,57	174 046,90
	Cenová soustava	Bez vazby na CS (457,17+72,45)*1,8 = 953,316 [A] "výkopy pro opěry, odláždění, základy pilířů atd., skládka Řičany"				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
2	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	KPL	1,000	44 771,95	44 771,95
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] "veškeré zkušebnictví prováděné na žádost tdi pro kontrolu všech parametrů stavby", "čerpáno pouze se souhlasem tdi"				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami</i>				
3	027211	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI	DEN	20,000	1 343,16	26 863,20
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "výluka: "20 = 20,000 [A] "vlečková kolej, viz tabulka výluk v B-TZ, vykázáno vč. omezení dopravy při provádění SO 200 a SO 401" "Výluky vlečky budou řešeny s provozovatelem vlečky. "				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelům požadovaným omezením provozu na železnici</i>				
4	027212R	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI	HOD	0,000	5 260,70	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	"výluka - noční hodiny - jedna kolej: "174 = 174,000 [A] "výluka - noční hodiny - obě koleje: "45*2 = 90,000 [B] "Celkem: "A+B = 264,000 [C] "viz tabulka výluk v B-TZ, vykázáno vč. omezení dopravy při provádění SO 200 a SO 401," "výluka příslušné TK Strančice - Řičany (říčanské záhlaví, TK v dopravně Strančice) a příslušného TV liché či sudé skupiny kolejí v dopravně Strančice" "Všechny výluky musí být v předstihu řádně projednány se Správou železnic, státní organizací zastoupenou místně příslušným Oblastním ředitelstvím. " "Výluky musí být rovněž projednány s Úřadem pro přístup k dopravní infrastruktuře a také musí být projednány dle ustanovení platné přílohy VII směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/34/EU. "		264,000		1 388 824,80
	ZBV 2	-174 = - 174,000 [A] -45*2 = - 90,000 [B] Celkové množství = - 264,000		-264,000		-1 388 824,80
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelům požadovaným omezením provozu na železnici</i>				
5	027215R	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ VÝLUKU TRAKČNÍHO VEDENÍ	KPL	59,000	8 674,57	511 799,63
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			59,000		511 799,63

		59 = 59,000 [A] "viz tabulka výluk v B-TZ, vykázáno vč. omezení dopravy při provádění SO 200 a SO 401," "poplatek za vypnutí a zapnutí trakčního vedení příslušného TV liché či sudé skupiny kolejí v dopravně Strančice (pro každé zřízení beznapětového stavu)"							
		2					0,000	0,00	
6	027221R.1	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY - NOČNÍ	HOD				0,000	335,79	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS							
	SOD						84,000		28 206,36
	Specifikace	"PJ 50 km/h v jedné koleji: "84 = 84,000 [A] "noc 22:00-4:00, viz tabulka výluk v B-TZ, vykázáno vč. hod. omezení dopravy při provádění SO 200 a SO 401"							
		2					-84,000		-28 206,36
		-84 = - 84,000 [A] Celkové množství = - 84,000 <i>zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici</i>							
7	027221R.2	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY - DENNÍ	HOD				0,000	671,58	0,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS							
	SOD						200,000		134 316,00
	Specifikace	"PJ 50 km/h v jedné koleji: "200 = 200,000 [A] "den 4:00-22:00, viz tabulka výluk v B-TZ, vykázáno vč. hod. omezení dopravy při provádění SO 200 a SO 401"							
		2					-200,000		-134 316,00
		-200 = - 200,000 [A] Celkové množství = - 200,000 <i>zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici</i>							
8	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUB				1,000	498 311,84	498 311,84
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] "geodetické práce během stavby a po stavbě"							
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>							
9	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL				1,000	106 333,39	106 333,39
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] "Dokumentace skutečného provedení stavby""SO mostu v papírové podobě"							
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>							
11	029412R.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL				1,000	106 333,39	106 333,39
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] "Výpočet zatížitelnosti mostu do mostního listu"							

10	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
	029412R.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	16 789,48	16 789,48	
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] "Grafická a textová část mostního listu"					
12	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	951 404,01	951 404,01	
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] "vypracování RDS (prováděcí dokumentace - realizační dokumentace zhotovovaných stavebních konstrukcí)"					
13	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	16 789,48	16 789,48	
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] "vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) - digitální forma"					
14	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
	02945R	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	17 908,78	17 908,78	
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] "všechny potřebné geometrické plány související s realizací tohoto díla včetně přípravy vkladu do KN" <i>položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					
15	Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	39 175,46	39 175,46	
	02953						
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje :</i> - úkony dle ČSN 73 6221					
	Specifikace	- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu					
17	02960R.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	150,000	537,26	80 589,00	
	Cenová soustava	Bez vazby na CS					
	SOD	150 = 150,000 [A] "Dozor pracovníka SŽ při výlukách na železniční trati a vleče"		150,000		80 589,00	
	2			0,000		0,00	
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</i>					
16	02960R.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KUS	5,000	5 036,84	25 184,20	

18	Cenová soustava	Bez vazby na CS 5 = 5,000 [A] "dozor pro: Ochrana před účinky bludných proudů a atm. přepětím + Provizorní ukolejnění "	KPL	1,000	7 835,09	7 835,09
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</i>				
	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE				
19	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] "dodávka, montáž a demontáž informačního billboardu o velikosti, materiálovém a grafickém provedení dle požadavků investora" <i>pořizovka zahrnuje:</i> - <i> dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</i>	KPL	1,000	921 518,52	921 518,52
	Specifikace	- <i> veškeré nosné a upevňovací konstrukce</i> - <i> základové konstrukce včetně nutných zemních prací</i> - <i> demontáž a odvoz po skončení platnosti</i> - <i> případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</i>				
	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ				
20	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] "zařízení staveniště pro SO mostu + pro SO 200 a SO 401"	M3	36,225	262,20	9 498,20
	Specifikace	<i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>				
	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM				
	Cenová soustava	2020_OTSKP "pro opětovný zásyp základů P2+P3: "0,5*72,45 = 36,225 [A] "viz výkopy pro základy pilířů"				

21	131735	Cenová soustava	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM</p> <p>2020_OTSKP</p> <p>"O1+O4: "9,8*11*2 = 215,600 [A]</p> <p>"odláždění před O1: "10,7*11,5*0,5 = 61,525 [B]</p> <p>"odláždění okolo O1: "(44,6+31,7)*1,15*0,5 = 43,873 [C]</p> <p>"odláždění před O4: "10,7*11,5*0,95 = 116,898 [D]</p> <p>"odláždění okolo O4: "(12,1+38,7)*1,15*0,95 = 55,499 [E]</p> <p>"pro opětovný zásyp základů P2+P3: "-0,5*72,45 = - 36,225 [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 457,169 [G]</p> <p>"výkopy pro základy opěr, pilířů a odláždění, vč. dopravy na skládku Říčany"</p>	M3	457,170	336,07	153 641,12
----	--------	-----------------	--	----	---------	--------	------------

22	131835	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 8KM</p>	M3	72,450	831,92	60 272,60
	Cenová soustava	<p>2020_OTSKP "P2+P3: "2,1*11,5*2*1,5 = 72,450 [A] "vč. úpravy pro pojezd vrtačky MP" "výkopy pro základy pilířů, vč. dopravy na skládku Říčany"</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. 				

23	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Cenová soustava 2020_OTSKP</p> <p>"O1: "5,6*8,2 = 45,920 [A] "O4: "5,8*8,2 = 47,560 [B] "obsyp opěr: "4*4 = 16,000 [C] "opětovný zásyp základů P2+P3: "0,5*72,45 = 36,225 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 145,705 [E] "zásypy", "" zemina vhodná, nebo velmi vhodná pro násyp` dle ČSN 73 6133" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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 obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>Specifikace</p>	M3	145,705	1 006,42	146 640,43
24	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Cenová soustava 2020_OTSKP</p> <p>"opětovný zásyp základů P2+P3: "0,5*72,45 = 36,225 [A] "zásyp základů pilířů z vykopaného materiálu- viz výkopy pro základy pilířů" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>Specifikace</p>	M3	36,225	379,61	13 751,37

25	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	1 000,000	59,37	59 370,00
	Cenová soustava	2020_OTSKP 375*2+250 = 1 000,000 [A] "vč. ploch pro snášení starých nosníků"				
	Specifikace	<i>Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</i>				
26	18222R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	100,000	56,86	5 686,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 100 = 100,000 [A] "úpravy zasažených ploch okolo mostu, vč. naložení a dopravy z mezideponie"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>				
27	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ)	M2	100,000	233,93	23 393,00
	Cenová soustava	2020_OTSKP 100 = 100,000 [D] "úpravy zasažených ploch okolo mostu"				
	Specifikace	<i>Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení</i>				
28	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	21,000	2 443,88	51 321,48
	Cenová soustava	2020_OTSKP 2*10,5 = 21,000 [A] "příčná drenáž za rubem opěr"				
	Specifikace	<i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i>				
29	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,575	13 982,28	22 022,09
	Cenová soustava	2020_OTSKP 0,25*0,3*10,5*2 = 1,575 [A] "obetonování příčné drenáže za opěrou"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>				
30	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,676	117 526,38	79 447,83
	Cenová soustava	2020_OTSKP "žebro: "0,15*0,04*46,3*2 = 0,556 [A]				

		"u trub. odvodnění:" $0,5*0,5*0,04*12 = 0,120$ [B] "Celkem: "A+B = 0,676 [D] "drenážní žebro ve vozovce" <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dobavku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>				
31	21363 Cenová soustava	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE 2020_OTSKP "rub opěr: " $2,6*9,6*2 = 49,920$ [A] "L-křídla-rub: " $4,5*(4,5*3+4,0) = 78,750$ [B] "plošná drenáž - geokompozitní drenážní rohož" <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dobavku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M2	78,750	289,34	22 785,53
32	227831 Cenová soustava	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU 2020_OTSKP "O1: " $10*7 = 70,000$ [A] "P2: " $6*10 = 60,000$ [B] "P3: " $6*12 = 72,000$ [C] "O4: " $10*5 = 50,000$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 252,000 [E] <i>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje ních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</i>	M	252,000	3 190,00	803 880,00
33	26185 Cenová soustava	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TRŘ III A IV D DO 300MM 2020_OTSKP "O1: " $9,4*7 = 65,800$ [A] "P2: " $5,7*10 = 57,000$ [B] "P3: " $5,7*12 = 68,400$ [C] "O4: " $9,4*5 = 47,000$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 238,200 [E] "Vrty skrz stávající podpěry do podloží, prof. 220, vč. umístění vrtných souprav k základům jeřábem" <i>položka zahrnuje:</i> <i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svíslou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>	M	238,200	2 182,63	519 902,47
34	272325R Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Bez vazby na CS "základy P2+P3: " $1,3*0,8*11,03*2 = 22,942$ [A] "C30/37-XF3"	M3	22,942	9 169,20	210 359,79

35	272365R Cenová soustava	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</p>	T	2,868	39 556,02	113 446,67
36	31717 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>22,94*0,125 = 2,868 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci 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 zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok 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 bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>2020_OTSKP</p> <p>46*4,5 = 207,000 [A]</p> <p>"kotvy M20 á 2,0 m, 4,5 kg kus, vč. vyvrtání a vlepění kotvy a PKO"</p>	KG	207,000	164,49	34 049,43

37	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i></p>	M3	49,165	20 677,43	1 016 605,85
	317325R	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37				
	Cenová soustava	<p>Bez vazby na CS $0,26 \cdot 56,75 + 0,6 \cdot 57,35 = 49,165$ [A]</p>				
	Specifikace	<p>"C30/37-XF4" <i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i> dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - <i> zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i> užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i> zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i> bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</i> - <i> podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</i> - <i> vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> - <i> zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</i> - <i> úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i> úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> - <i> zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i> konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i> nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i> výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i> opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</i> 				
38	317365R	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	6,146	39 556,02	243 111,30
	Cenová soustava	<p>Bez vazby na CS $49,17 \cdot 0,125 = 6,146$ [A]</p>				

39	333325R	Specifikace	<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. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - 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 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 bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, 	M3	100,750	11 567,20	1 165 395,40
	Cenová soustava	Specifikace	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"O1+O4: "3,75*9*2 = 67,500 [A]</p> <p>"křídla: "1,9*(4,5*3+4,0) = 33,250 [B]</p> <p>A+B = 100,750 [C]</p> <p>"C30/37-XF4"</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, 				
40	333365R	Cenová soustava	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	7,556	39 556,02	298 885,29

41	Specifikace	<p>100,75*0,075 = 7,556 [A] "vč. vývodů pro měření BP" <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - 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 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 bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Bez vazby na CS "pilíř P2+P3, dřík: "4,75*(5,445+5,83) = 53,556 [A] "pilíř P2+P3, úložný práh: "8,64*1*2 = 17,280 [B] "Celkem:" A+B = 70,836 [C] "C35/45-XF3"</p>	M3	70,836	17 241,22	1 221 299,06
	Cenová soustava					

42	334365R Cenová soustava	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</p>	T	13,814	39 556,02	546 426,86
43	421325R Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>70,84*0,195 = 13,814 [A]</p> <p>"vč. vývodů pro měření BP"</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci 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 zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok 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 bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"typický příčný řez:" 2,3*46,34 = 106,582 [A]</p>	M3	185,242	24 547,63	4 547 252,08

44	421365R	Cenová soustava	<p>"balast: "6,8*0,9*4,4*2 = 53,856 [B] "příčnice: "7,8*1,325*1,2*2 = 24,804 [C] "Celkem: "A+B+C = 185,242 [D] "spřažená deska NK, C30/37-XF2" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Bez vazby na CS 185,24*0,225 = 41,679 [A] "vč. vývodů pro měření BP"</p>	T	41,679	39 556,02	1 648 655,36
----	---------	-----------------	--	---	--------	-----------	--------------

45	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i> dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i> - <i> veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> - <i> pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> - <i> zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> - <i> úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> - <i> ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> - <i> úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> - <i> veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> - <i> vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</i> - <i> povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</i> - <i> separaci výztuže,</i> - <i> osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> 	T	57,820	151 105,32	8 736 909,60
	Cenová soustava	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 235 A S 355</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>57,82 = 57,820 [A]</p> <p>"ocelová část NK z S235 a S355, bez montážní ztužení, bez výsunu a bez PKO, viz techn. specifikace, vč. montážní plochy a podpor"</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i> dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</i> - <i> dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</i> - <i> dodání spojovacího materiálu,</i> - <i> zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i> podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</i> - <i> montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</i> 				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - <i> výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i> všechny druhy ocelového kotvení,</i> - <i> dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</i> - <i> zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</i> - <i> osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</i> - <i> výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</i> - <i> veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</i> - <i> zvláštní spojovací prostředky, rozehrávatelnost konstrukce.</i> 				
46	Cenová soustava	<p>2020_OTSKP</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>"spuštění NK na ložiska po vysunutí - viz postup výstavby"</p>	KUS	1,000	323 320,66	323 320,66

		<i>Položka zvedání a posun mostních poli zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.</i>					
47	425128	POSUN MOST POLÍ ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 400T NA VZD PŘES 10M	KUS	4,000	1 023 554,02	4 094 216,08	
	Cenová soustava	2020_OTSKP 4 = 4,000 [A]					
		"podélný výsuv části NK s betonovou deskou na dl. 45 m - viz postup výstavby"					
		<i>Položka zvedání a posun mostních poli zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.</i>					
48	42852	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	6,000	48 493,62	290 961,72	
	Cenová soustava	2020_OTSKP 6 = 6,000 [A]					
		"ložiska L1, L2, L4, L7, L9 a L10 - viz rozmístění ložisek"					
		- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné					
		- dodání kompletních 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 jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty					
		- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky 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					
		- tmelení, těsnění a výplně spar					
		- nastavení ložisek a odborná prohlídka					
		- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek					
		- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem					
		- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek					
49	42853	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	4,000	54 453,89	217 815,56	
	Cenová soustava	2020_OTSKP 4 = 4,000 [A]					
		"ložiska L3, L5, L6 a L8 - viz rozmístění ložisek "					

		<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních 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 jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky 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 - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek 				
50	451312	<p>Specifikace</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Cenová soustava</p> <p>2020_OTSKP</p> <p>"O1+O2 vč. křidel: "49,8*0,15*2 = 14,940 [A]</p> <p>"pod římsy podél křidel: "0,05*(5,25+4,63)+0,5*(5,25+5,5) = 5,869 [B]</p> <p>"Celkem: " A+B = 20,809 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů 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, nálitků, 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 položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, <p>Specifikace</p>	M3	20,809	4 574,57	95 192,23
51	45131A	<p>Specifikace</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Cenová soustava</p> <p>2020_OTSKP</p> <p>"odlážďení před O1: "10,7*11,5 = 123,050 [A]</p> <p>"odlážďení okolo O1: "(44,6+31,7)*1,15 = 87,745 [B]</p>	M3	39,227	5 240,56	205 571,45

		<p>"odláždění před O4: "10,7*11,5 = 123,050 [C] "odláždění okolo O4: "(12,1+38,7)*1,15 = 58,420 [D] "Celkem: "(A+B+C+D)*0,1 = 39,227 [E] "bet. lože C20/25n-XF3 pod dlažbu z lom. kamene tl. 100 mm" - <i> dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - <i> zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i> užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i> zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i> bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</i> - <i> podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</i> - <i> vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> - <i> zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</i> - <i> úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i> úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> - <i> zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i> konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i> nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i> výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i> opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</i></p>					
52	45147	<p>Specifikace Cenová soustava</p>	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ 2020_OTSKP 0,8*0,8*0,02*10*2 = 0,256 [A] "podlití ložisek, vč. trnů"</p>	M3	0,256	117 526,38	30 086,75
53	45152	<p>Specifikace Cenová soustava</p>	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 2020_OTSKP "vsak. plochy pod trub. odvodnění izolace: "1*1*0,3*8 = 2,400 [A] "vsak. jímky u opěry O1: "3,14*0,6*0,6*3*2 = 6,782 [B] "Celkem: "A+B = 9,182 [C] "výplně - štěrk frakce 32/64" <i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i> není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	9,182	1 659,53	15 237,80
54	45157	<p>Specifikace Cenová soustava</p>	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 2020_OTSKP "odláždění před O1: "10,7*11,5 = 123,050 [A]</p>	M3	39,227	1 325,98	52 014,22

55	465512	<p>Specifikace</p> <p>"odláždění okolo O1: $(44,6+31,7)*1,15 = 87,745$ [B] "odláždění před O4: $10,7*11,5 = 123,050$ [C] "odláždění okolo O4: $(12,1+38,7)*1,15 = 58,420$ [D] "Celkem: $(A+B+C+D)*0,1 = 39,227$ [E] "ŠP podklad pod kamenné dlažby tl. 100 mm" <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Cenová soustava</p> <p>2020_OTSKP "odláždění před O1: $10,7*11,5 = 123,050$ [A] "odláždění okolo O1: $(44,6+31,7)*1,15 = 87,745$ [B] "odláždění před O4: $10,7*11,5 = 123,050$ [C] "odláždění okolo O4: $(12,1+38,7)*1,15 = 58,420$ [D] "Celkem: $(A+B+C+D)*0,2 = 78,453$ [E] "dlažba z lom. kamene tl. 200 mm, vč. spárování, bez bet. lože a podsypu" <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p>	M3	78,453	8 026,10	629 671,62
56	502943	<p>Specifikace</p> <p>ZŘÍZENÍ KONSTRU NÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMEMBRÁNY</p> <p>Cenová soustava</p> <p>2020_OTSKP "O1+O2: $5,6*1,5*2 = 16,800$ [A] "těsnicí vrstva v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 - geomembrána" 1. <i>Položka opisuje:</i> - nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě - očištění a urovnění podkladu - uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu - zřízení konstru ní vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod. - úpravu povrchu vrstvy 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy přičemž do výměru je již zahrnuto ztratné</p> <p>Specifikace</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p>	M2	16,800	313,17	5 261,26
57	574A33	<p>Cenová soustava</p> <p>2020_OTSKP $6,5*48 = 312,000$ [A] "NK+závěrné zdi"</p>	M2	312,000	369,37	115 243,44

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu 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. 				
58	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	312,000	593,23	185 087,76
	Cenová soustava	2020_OTSKP 6,5*48 = 312,000 [A] "NK+závěrné zdi"				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu 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. 				
59	576413	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2	M2	312,000	16,79	5 238,48
	Cenová soustava	2020_OTSKP 6,5*48 = 312,000 [A] "zdrsňující posyp ochrany izolace z MA IV"				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 				
60	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	329,820	534,63	176 331,67
	Cenová soustava	2020_OTSKP "rub opěr + příčné drenáže: "3,35*9,6*2 = 64,320 [A] "opěry-podklad+líc: "(2,7+0,5)*9*2 = 57,600 [B] "L-křídla - rub: "4,5*(4,5*3+4,0) = 78,750 [C] "L-křídla - líc: "11,5*4*1,15 = 52,900 [D] "křídla-podklad: "2*(4,5*3+4,0) = 35,000 [E] "pilíře: "((5-1,5)*11,1+1,5*0,8*2) = 41,250 [F] A+B+C+D+E+F = 329,820 [G]				

61	711331	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné 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, 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 izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p>IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT NÁTĚRY</p> <p>2020_OTSKP</p> <p>"pilíře-podklad: "1,3*11,1*2*1,15 = 33,189 [A]</p> <p>"styk staré/nové sp. stavby - vícenásobný asfaltopryskyřičným nátěr"</p>	M2	33,189	302,77	10 048,63
		Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné 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, 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 izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku 				
62	711442	Cenová soustava	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>2020_OTSKP</p> <p>9,0*48 = 432,000 [A]</p> <p>"NK+závěrné zdi shora"</p>	M2	432,000	804,46	347 526,72

		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné 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, 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 izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton 				
63	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	129,600	266,11	34 487,86
	Cenová soustava	2020_OTSKP (0,6+2,1)*48 = 129,600 [A] "ochrana izolace pod římsami z AIP s hliníkovou vložkou"				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 				
64	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	136,750	179,65	24 567,14
	Cenová soustava	2020_OTSKP "opěry-líc: "0,5*9*2 = 9,000 [A] "L-křídla - líc: "11,5*4*1,15 = 52,900 [B] "pilíře: "((5-1,5)*11,1+1,5*0,8*2) = 41,250 [C] "ochrana izolace - geotextilie 800 g/m2" "O1+O2: "5,6*1,5*2*2 = 33,600 [D] "ochrana těsnící vrstvy v přechodové oblasti, 2x geotextilie 800 g/m2" "Celkem: "A+B+C+D = 136,750 [E]				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 				
65	743B31R	TRV ZAŘÍZENÍ PRO SLEDOV VLIVU BP - SKŘÍŇ MĚŘENÍ	KUS	1,000	27 982,47	27 982,47
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] "trv zařízení pro sledov vlivu BP - skříň měření do 300x300mm:" "skříňné nehořlavé 180x180x91 mm včetně příslušenství - 1 ks" "svorky do krabice - 25 ks" "DIN lišty - 1 ks" "šrouby, silikon, drobný materiál - 1 kpl" "popisy skříňní - 1 ks" "trvalá zařízení pro sledování vlivu BP - kabel vedení do 10mm2:" "CYKY 4Cx1,5 mm2 (zalito v betonu) cms - 20 m"				

		<p>"CYKY 5Cx1,5 mm2 (zalito v betonu) ro - 20 m"</p> <p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <p>– instalaci do terénu / do niky vč. zapojení</p> <p>– technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <p>– zemní práce</p> <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <p><i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</i></p>				
	Specifikace					
66	747613R.1	MONITOR NEDESTRUKTIVNÍ SYSTÉM KOROZE VÝZTUŽE - ELEKTRODA	SOUB	1,000	78 350,92	78 350,92
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		1 = 1,000 [A]				
		"CMS 5 m - 1 ks"				
		"CPMP - 1 ks"				
		"SOK, ro sada - 1 ks"				
	Specifikace	<p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <p>– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu</p> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <p>X</p> <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <p><i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i></p>				
67	747613R.2	MĚŘENÍ KOROZIVNÍCH ÚČINKŮ BLUDNÝCH PROUDŮ V PRŮBĚHU STAVBY	SOUB	1,000	55 964,94	55 964,94
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		1 = 1,000 [A]				
		"měření vlivu bludných proudů v průběhu stavby"				
	Specifikace	<p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <p>– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu</p> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <p>X</p> <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <p><i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i></p>				
68	747613R.3	MĚŘENÍ KOROZIVNÍCH ÚČINKŮ BLUDNÝCH PROUDŮ PO DOKONČENÍ STAVBY	SOUB	1,000	78 350,92	78 350,92
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		1 = 1,000 [A]				
		"měření vlivu bludných proudů po dokončení stavby"				
	Specifikace	<p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <p>– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu</p> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <p>X</p> <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <p><i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i></p>				
69	74C921R	PŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ	KUS	2,000	16 789,48	33 578,96
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		2 = 2,000 [A]				
		"Provizorní ukolejnění konstrukcí:"				
		"drát FeZnY prof. 10mm - 10 m"				
		"průrazka s opakovatelnou funkcí HGS 150RW 250 V - 2 ks"				

		"šrouby,svorky, drobný materiál, doprava, odpad - 1 kpl" "kolejové svorky pro uchycení FeZn prům10 - 1 ks" 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
70	783161	Specifikace Cenová soustava	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM METALIZACÍ	M2	863,000	1 678,95	1 448 933,85
			2020_OTSKP "viz výkaz materiálu: "863 = 863,000 [A] "PKO NK, skladba IA dle TKP kap. 19B" - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i 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.				
71	783162	Specifikace Cenová soustava	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM SE ŽÁR ZINK PONOREM	M2	155,200	1 678,95	260 573,04
			2020_OTSKP 4,85*16*2 = 155,200 [A] "PKO ochrany proti dotyku typ IIIa, nebo IIIb dle TKP kap. 19B, viz TZ " - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i 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.				
72	78382	Specifikace Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	67,625	275,91	18 658,41
			2020_OTSKP "hrana NK: "0,55*46,35*2 = 50,985 [A] "čelo NK: "10,4*0,8*2 = 16,640 [B] "Celkem: "A+B = 67,625 [C] "nátěr hrany NK pod římsou, rozvinutá šířka 0,55 m", "nátěr čel NK" - 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.				
73	78383	Specifikace Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	34,290	486,89	16 695,46
			2020_OTSKP (57+57,3)*0,3 = 34,290 [A] "nátěr obrubníku, rozvinutá šířka 0,3 m" - 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.				
74	87633	Specifikace Cenová soustava	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	114,300	272,55	31 152,47
			2020_OTSKP 57+57,3 = 114,300 [A] "chráničky 110/94 v římsách"				

		<p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></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 fun niho potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček 				
75	89914R	<p>Specifikace</p> <p>ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ</p> <p>Cenová soustava</p> <p>Bez vazby na CS 3*2 = 6,000 [A]</p>	M	6,000	17 214,82	103 288,92
		<p>"vsak. jímky u opěry O1 - kanalizační šachty DN 1200 pro tř. prostředí XF4, komplet vč. uložení"</p> <p><i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</i></p>				
76	9112B1R	<p>Specifikace</p> <p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Cenová soustava</p> <p>Bez vazby na CS 57+57,3 = 114,300 [A]</p>	M	114,300	6 324,04	722 837,77
		<p>"zábradlí se vvislou výplní, komplet vč. kotvení a PKO"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</i></p> <p><i>případně nivelační hmotv pod kotevní desky</i></p>				
77	91345	<p>Specifikace</p> <p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>Cenová soustava</p> <p>2020_OTSKP "spodní stavba: "2*2+2*1 = 6,000 [A] "římasy: "4*2+3*2 = 14,000 [B] "Celkem: "A+B = 20,000 [C]</p>	KUS	20,000	820,17	16 403,40
		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu 				
78	91355	<p>Specifikace</p> <p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p> <p>Cenová soustava</p> <p>2020_OTSKP 2 = 2,000 [A]</p>	KUS	2,000	2 574,39	5 148,78
		<p><i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i></p>				
79	917224	<p>Specifikace</p> <p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p>	M	5,000	481,30	2 406,50

	Cenová soustava	2020_OTSKP 5,0 = 5,000 [A] "silniční obrubníky 150/250 podél přechodové oblasti říms" <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
80	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	144,700	44,77	6 478,22
	Cenová soustava	2020_OTSKP "podél obrub: "57+57,3 = 114,300 [A] "podél MZ: "(11,1-0,9-2,6)*2*2 = 30,400 [B] "Celkem: "A+B = 144,700 [C] "pro provedení těsnící zálivky v obrusné vrstvě podél obrub+těsnění podél MZ ve vozovce"				
81	919131	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM	M	14,000	501,17	7 016,38
	Cenová soustava	2020_OTSKP "podél MZ: "(0,9+2,6)*2*2 = 14,000 [B] "pro provedení těsnící zálivky podél MZ v římsě" <i>položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
82	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	158,700	50,37	7 993,72
	Cenová soustava	2020_OTSKP "podél obrub: "57+57,3 = 114,300 [A] "podél MZ: "11,1*2*2 = 44,400 [B] "Celkem: "A+B = 158,700 [C] "těsnění spáry v obrusné vrstvě podél obrub+těsnění podél MZ ve vozovce a v římsě" <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
83	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	10,970	22 106,15	242 504,47
	Cenová soustava	2020_OTSKP 10,97 = 10,970 [A] "MZ nad opěrou O1"				

		<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
84	93152 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM 2020_OTSKP 11,055 = 11,055 [A] "MZ nad opěrou O4"</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem 	M	11,055	22 665,80	250 570,42
85	932111 Cenová soustava	<p>PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY ŠTÍTOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM Bez vazby na CS 16*2*2 = 64,000 [A] "ochrana proti dotyku s plnou výplní z plechu, bez PKO"</p>	M2	64,000	4 365,27	279 377,28

86	93311R	<p><i>1. Položka obsahuje:</i> – veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, zřízení zábrany, včetně případné protikorozní ochrany</p> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i> X</p> <p><i>3. Způsob měření:</i> Měří se plocha v metrech čtverečních</p> <p>ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</p>	KUS	1,000	130 062,53	130 062,53
87	935222	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Cenová soustava 2020_OTSKP (1,8+4,5)*1,3 = 8,190 [A]</p> <p>"skluzы odvodnění z bet. tvarovek do bet. lože C20/25n-XF3" <i>polozka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délek osv žlabu</p> <p><i>Specifikace</i></p>	M	8,190	1 043,19	8 543,73
88	936502	<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK</p> <p>Cenová soustava 2020_OTSKP 3*12 = 36,000 [A]</p> <p>"vývody pro měření BP vč. PKO, 3 kg/kus"</p>	KG	36,000	134,32	4 835,52

89	936541 Cenová soustava	<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců 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 tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinkv bludných proudů <p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>2020_OTSKP</p> <p>"v úžlabí: "8 = 8,000 [A]</p> <p>"trubičky odvodnění izolace běžné"</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních 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 spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 	KUS	8,000	1 849,64	14 797,12
	Specifikace					

90	936541AR	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	4,000	5 221,53	20 886,12
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "koncové v úžlabí u MZ: "4 = 4,000 [A] "trubičky odvodnění izolace atyp, dl. tr. 2,5 m"				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních 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 spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
91	027212R.A	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI	HOD	18,000	26 991,74	485 851,32
	Cenová soustava	ZBV 2 - Aktualizace JC výluk dle nových cen SŽ. JC dle individuální kalkulace.				
	ZBV 2	<p>Výluka A: napěťově sudá skupina kolejí v dopravně Strančice vždy v době 07:00 – 19:00 - konečný počet hodin dle skutečnosti (viz doklad č. 14)</p> <p>Výluka B: napěťově lichá skupina kolejí v dopravně Strančice vždy době 07:00 - 19:00 - konečný počet hodin dle skutečnosti (viz doklad č. 14)</p> <p>Individuální kalkulace: 28400 (viz doklad č. 13) /1,21 (DPH) = 23 471,074 [A] Přirážka přiměřeného zisku - 0,05 = 0,050 [B] Přirážka na výrobní režii - 0,05 = 0,050 [C] Přirážka na správní režii - 0,05 = 0,050 [D] výluky: A*(1+0,05+0,05+0,05) = 26 991,735 [E]</p> <p>Navrhovaná cena za hodinu</p> <p>Množství výluk: Výluka A v termínu 11.2.2023 v čase 7:39 - 16:27 (úpravu TV a ZV 2. TK) Celkem 9,000 [F] Výluka B v termínu 18.2.2023 v čase 7:15 - 16:00 (úpravu TV a ZV 1. TK)</p>		18,000		485 851,32

		<p>Celkem 9,000 [G] Počet hodin výluk: F+G = 18,000 [H]</p>				
92	027212R.B.1 Cenová soustava	<p>POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI ZBV 2 - Aktualizace JC výluk dle nových cen SŽ. JC dle individuální kalkulace. Výluka B1: napěťově lichá skupina kolejí v dopravně Strančice v době 22:30 – 04:30 - konečný počet hodin dle skutečnosti (viz doklad č. 14)</p>	HOD	23,000	13 495,87	310 405,01
	ZBV 2	<p>Individuální kalkulace: 14200 (viz doklad č. 13) /1,21 (DPH) = 11 735,537 [A] Přirážka přiměřeného zisku - 0,05 = 0,050 [B] Přirážka na výrobní režii - 0,05 = 0,050 [C] Přirážka na správní režii - 0,05 = 0,050 [D] Navrhovaná cena za hodinu výluky: $A*(1+0,05+0,05+0,05) = 13 495,868[E]$</p> <p>Množství výluk: Výluka B1 v termínu 22./23. 3. 2023 v čase 22:30 - 4:00 (demolice P3) Celkem 6,000 [F] Výluka B1 v termínu 23./24. 3. 2023 v čase 22:30 - 2:50 (demolice P3) Celkem 4,000 [G] Výluka B1 v termínu 24./25. 4. 2023 v čase 22:30 - 3:20 (armování P3) Celkem 5,000 [H] Výluka B1 v termínu 6./7. 5. 2023 v čase 22:30 - 4:00 (armování P3) Celkem 6,000 [I] Výluka B1 v termínu 22./23. 5. 2023 v čase 22:30 - 0:10 (bednění P3) Celkem 2,000 [J] Celkem hodin výluk: F+G+H+I+J = 23,000 [L]</p>		23,000		310 405,01
93	027212R.C.1 Cenová soustava	<p>POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI ZBV 2 - Aktualizace JC výluk dle nových cen SŽ. JC dle individuální kalkulace. Výluka C1: napěťově celá dopravná Strančice vždy v době 22:45 – 04:30 - konečný počet hodin dle skutečnosti (viz doklad č. 14). Dle dokladu č. 13 je součástí výluky skupiny C1 také NAD.</p>		45,000	7 603,31	342 148,95
	ZBV 2	<p>Individuální kalkulace: 8000 (viz doklad č. 13) /1,21 (DPH) = 6 611,570 [A] Přirážka přiměřeného zisku - 0,05 = 0,050 [B] Přirážka na výrobní režii - 0,05 = 0,050 [C] Přirážka na správní režii - 0,05 = 0,050 [D] Navrhovaná cena za hodinu výluky: $A*(1+0,05+0,05+0,05) = 7 603,268[E]$</p>		45,000		342 148,95

Navrhovaná cena za hodinu výluky : A (1+0,05+0,05+0,05) = 7 005,500[E]

Množství výluk:

Výluka C1 v termínu 22./23. 2. 2023 v čase 22:45 - 4:11 (demolice)

Celkem 5,000 [F]

Výluka C1 v termínu 23./24. 2. 2023 v čase 22:45 - 3:20 (demolice)

Celkem 5,000 [G]

Výluka C1 v termínu 24./25. 2. 2023 v čase 22:58 - 03:40 (demolice)

Celkem 5,000 [H]

Výluka C1 v termínu 25./26. 2. 2023 v čase 22:45 - 3:15 (demolice)

Celkem 5,000 [I]

Výluka C1 v termínu 27./28. 2. 2023 v čase 22:50 - 03:00 (demolice)

Celkem 4,000 [J]

Výluka C1 v termínu 28.2./1. 3. 2023 v čase 23:04 - 03:00 (demolice)

Celkem 4,000 [K]

Výluka C1 v termínu 2./3. 3. 2023 v čase 22:45 - 03:30 (demolice)

Celkem 5,000 [L]

Výluka C1 v termínu 23./24. 7. 2023 v čase 22:45 - 04:20 (výsun NK)

Celkem 6,000 [M]

Výluka C1 v termínu 24./25. 7. 2023 v čase 22:45 - 04:15 (výsun NK)

Celkem 6,000 [N]

Celkem hodin výluk: F+G+H+I+J+K+L+M+N = 23,000 [O]

94

1450

Cenová soustava

POPLATKY ZA NÁHRADNÍ AUTOBUSOVOU DOPRAVU

ZBV 2 - Aktualizace JC výluk dle nových cen SŽ.

JC dle individuální kalkulace

KPL

9,000

132 620,921

1 193 588,289

		<p>JC dle individuální kalkulace. Náhradní autobusová doprava (NAD) - na základě smlouvy č. 2344/2023 SŽ GR O12 (2023/1012/0029) o provedení omezení na síti Správy železnic dle části II. bodu 1 (doklad č. 13).</p> <p>Termín NAD: Náhradní autobusová doprava v termínu 23./24. 7. a 24./25. 7. 2023. Cena za NAD: 230 645,080 [A] - viz doklad č. 15 NAD v termínech: 22./23. 2. 2023 23./24. 2. 2023 24./25. 2. 2023 25./26. 2. 2023 27./28. 2. 2023 28./01. 3. 2023 02./03. 3. 2023 - cena dle dokladu č. 16 stanovena podle zaslané faktury (doklad č. 15).</p> <p>JC dle Individuální kalkulace: 230 645,080 [A] - Cena odpovídá dvěma dnům NAD. Cena za jednu NAD činí: 230 645,080/2 = 115 322,540 [B] Přirážka přiměřeného zisku - 0,05 = 0,050 [C] Přirážka na výrobní režii - 0,05 = 0,050 [D] Přirážka na správní režii - 0,05 = 0,050 [E] Navrhovaná cena za jednu NAD : $B \cdot (1 + 0,05 + 0,05 + 0,05) = 132 620,921$ [F] Celkem bylo provedeno 9 KPL NAD (viz doklad č. 14). $9 \cdot 132 620,921 = 1 193 588,289$ [G]</p>						
	ZBV 2					1,000		1 193 588,289
95	027221R.A Cenová soustava	<p>POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY - DENNÍ ZBV 2 - Aktualizace JC výluk dle nových cen SŽ. JC dle individuální kalkulace. Pomalé jízdy (PJ) 50 km/h na záhlaví 1. a 2. traťové koleje směr Říčany v dopravně Strančice v km 158,530 – 158,630 v době 7:00 - 18:00 (viz doklad č. 14)</p> <p>Individuální kalkulace: 1600 (viz doklad č. 13) /1,21 (DPH) = 1 322,314 [A] Přirážka přiměřeného zisku - 0,05 = 0,050 [B] Přirážka na výrobní režii - 0,05 = 0,050 [C] Přirážka na správní režii - 0,05 = 0,050 [D] Navrhovaná cena za hodinu pomalé jízdy : $A \cdot (1 + 0,05 + 0,05 + 0,05) = 1 520,661$ [E]</p> <p>Množství PJ: (uvedená doba je po odečtení doby výluk) pomalá jízda v termínu 15.2.2023 - 15.3.2023 v čase 7:00 - 18:00 (demolice nosníků) Celkem 277 HOD [F] pomalá jízda v termínu 16.3.2023 - 28.3.2023 v čase 7:00 - 18:00 (demolice P3) Celkem 133 HOD [G]</p>	HOD	760,000	1 520,66	1 155 701,60		
	ZBV 2				760,000			1 155 701,60

<p>pomalá jízda v termínu 24.5.2023 - 7.5.2023 v čase 7:00 - 18:00 (výstavba P3, montáž věží PIŽMO u P2) Celkem 110 HOD [H]</p> <p>pomalá jízda v termínu 8.5.2023 - 15.5.2023 v čase 7:00 - 18:00 (montážní věže u P2) Celkem 86 HOD [I]</p> <p>pomalá jízda v termínu 15.6.2023 - 21.6.2023 v čase 7:00 - 18:00 Celkem 77 HOD [J]</p> <p>pomalá jízda v termínu 28.6.2023 - 30.6.2023 v čase 7:00 - 18:00 Celkem 33 HOD [K]</p> <p>pomalá jízda v termínu 4.8.2023 - 7.8.2023 v čase 7:00 - 18:00 Celkem 44 HOD [L]</p> <p>Počet hodin pomalých jízd: F+G+H+I+J+K+L = 760 HOD [M]</p>				
---	--	--	--	--

Společnost Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

K Vápence 2677

530 02 Pardubice – Zelené Předměstí

Věc: Pokyn objednatele o změnu rozsahu díla „III/1014 Strančice, most ev. č. 1014-3“,“

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti Objednatele Smlouvy o dílo č. S-837/00066001/2022 (dále jen SOD), odst. 6.8. a žádost zhotovitele ze dne 31.03.2022 Objednatel žádá o:

Se změnami plynoucích ze zajištění požadovaných výluk a úhrady, Objednatel KSÚS sk souhlasí.

Předmětem změny je aktualizace jednotkových cen a pomalých jízd dle nových cen SŽ.

Objednatel KSÚS ks souhlasí se stanoviskem TDI a AD k dokumentaci ZBV č.2 předložené v rámci stavby.

mostní technik KSÚS Sk – oblast Kutná Hora

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje

Příspěvková organizace

Zborovská 11

150 21 Praha 5

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYKONATEL / LIDNA

FINAN

P 4/2023 Du

Ing. Jan Duška

17.11.2023

Věc: Stanovisko TDI k dokumentaci ZBV č.2 předložené v rámci realizace stavby „ III/1014 Strančice, most ev.č. 1014-3“.

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje p.o.

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Pardubice, a.s.

V rámci výkonu TDI na výše uvedené stavbě jsme obdrželi návrh dokumentace ZBV č.2

Předmětem změny je aktualizace jednotkových cen výluk a pomalých jízd dle nových cen SŽ.

Zadávací dokumentaci PDPS uvažovala s termínem zahájení stavby v 2/2022, který vycházel z předpokladu poskytnutí výluk Správou železnic (dále SŽ) od 02/2022. První výluky byly SŽ poskytnu však až 2.9.2022. Tím by se realizace stavby přesunula do zimního období.

Posun zahájení stavby z 9/2022 na 2/2023 byl proveden z důvodu aby stavba probíhala v optimálních podmínkách zajišťujících vysokou úroveň kvality konstrukce. Zhotovitel následně požádal o výluky pro rok 2023. V lednu 2023 obdržel zhotovitel Návrh smlouvy na zajištění požadovaných výluk (doklad č.13 – Smlouva o provedení omezení na síti SŽ). Požadovaná úhrada za výluky a pomalé jízdy byla vyšší, než původní výše úhrad uvažované zhotovitelem v cenové nabídce.

Důvodem navýšení ceny SŽ byla změna kategorizace předmětné trati TÚ 1704 Benešov u Prahy- Praha hl.n., která od roku 2023 spadá mezi tratě zařazené do systému TRN-T (transevropské dopravní sítě) místo původního zařazení ve skupině 2. Tímto došlo k navýšení cen za provozování výluk a pomalých jízd. Toto cenové navýšení nemohl zhotovitel předpokládat a nemohlo být obsaženo v cenové nabídce.

ZBV č.2 jsou práce související s uvedenými změnami řešena položkami v Příloze č.4 ZBV „Rozpis položek a cen Změny“, kdy nové jednotkové ceny jsou převzaty ze smlouvy o provedení omezení na síti SŽ- viz. Doklad č.13, které nahrazují jednotkové ceny uvedené ve stávající smlouvě o dílo, které byly stanovené podle cen v původní cenové nabídce SŽ viz. Doklad č. 12. Uváděné vypočtené množství jednotek odpovídá plánu výluk provozovatele železniční trati na rok 2023 a skutečnosti realizovaných výluk a pomalých jízd ve schváleném HMG.

S pozdravem

Za TDI
Ing. Jan Duška



projekční
a konzultační kancelář
pro mostní
a inženýrské stavby

Bc. Karel Rafael
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
K Vápence 2677,
530 02 Pardubice – Zelené Předměstí

Č.j./Zn.: 050-23-11-20 Datum: 20.11.2023

Věc: III/1014 Strančice, most ev. č. 1014-3 - ZBV 2

Se změnami plynoucími ze zajištění požadovaných výluk a úhrady NAD AD souhlasí.

S pozdravem
Ing. Štěpán Jakeš

III/1014 Strančice, most ev.č. 1014-3

Protokol o předání - převzetí staveniště

A. Identifikační údaje

Název stavby: III/1014 Strančice, most ev.č. 1014-3

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 - Smíchov
IČ 00066001
zastoupený Ing. Alešem Čermákem Ph.D., MBA, ředitelem

Zástupce objednatele: Ing. Jiří Čapek, mostní technik oblast Kutná Hora
tel.:
Petr Dusbaba, mostní technik oblast Kutná Hora
tel.:

Technický dozor investora: FRAM Consult a.s.
Olšanská 2643/1a, Praha 3
IČ 67948790
Ing. Jan Duška
tel.: 7
Roman Kühnel, Dis.
Tel.:

Koordinátor BOZP: FRAM Consult. a.s.
Olšanská 2643/1a, Praha 3
IČ 64948790
Ing. Martin Košťál
tel.:

Zpracovatel DSP, PDPS, AD Atelier projektování inženýrských staveb s.r.o.
Ohradní 24b, 140 00 Praha 4 - Michle
IČ 61853267
Ing. Josef Jirotko, odpovědný projektant

Autorský dozor (AD): Ing. Josef Jirotko
tel.:

Zhotovitel stavby: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
K Vápence 2677, Zelené předměstí , 530 02 Pardubice
IČ 25253361

Zástupci zhotovitele: Ing. Jan Hanzlík, stavbyvedoucí
tel.

Termín provádění stavby: Zahájení prací – 01.02.2023
Předpokládané ukončení - 12/2023

B. Předmět předání staveniště

Předání staveniště bylo zahájeno dne 1.2.2023. Probíhají administrativní úkony, především projednávání dopravně inženýrských opatření (DIO), oznámení archeologům (Ústav archeologické památkové péče středních Čech), pasportizace objektů a komunikací dotčených stavbou a další. Vypracovává se realizační dokumentace stavby (RDS).

Dnešním dnem se předání staveniště dokončuje a zahajují se samotné stavební práce. Staveniště se předává dle smlouvy o dílo se zhotovitelem. Práce budou probíhat podle předaného harmonogramu.

Silnice III/1014 bude uzavřena od 1.2.2023, 6:00 hod. na základě dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR) vydaného odborem dopravy MÚ Říčany pro veškerý provoz (automobilový i pěší).

Zhotovitel je dle smlouvy s objednatelem povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí staveniště a dílo dokončit a předat objednateli do 10 měsíců od předání staveniště zhotoviteli. V případě nevhodných klimatických podmínek mohou být na základě čl. 4.1 smlouvy práce přerušeny a dobu přerušení se prodlužuje doba výstavby.

Místo stavby: Středočeský kraj, okres Praha východ, k.ú. Strančice na pozemcích uvedených v části

SMLOUVA O DÍLO: č. objednatele S-837/00066001/2022 ze dne 31.3.2022

C. Náležitosti k předmětu předání staveniště:

Zhotoviteli se předává:

- stavební povolení č. j. 352496/2020-MURI/OSAD ze dne 21.1.20210 vydané odborem správních agend a dopravy MÚ v Říčanech (nabytí právní moci 22.2.2021)
- rozhodnutí o umístění stavby č. j. MUMN/5960/2019/pats ze dne 18.11.2019 vydané stavebním úřadem Městského úřadu Mnichovice (nabytí právní moci 19.12.2019) - SO 101 komunikace, SO 102 DIO, SO 200 demolice most, SO 201 most přes trať SŽDC, SO 401 trakční vedení
- Dokumentace - Dokumentace pro zadání stavby (PDPS byla součástí zadávací dokumentace)

D. Vytyčení obvodu staveniště, základní vytyčovací síť

Obvod staveniště je dán následujícími pozemky - p.č. 85/10, 85/11, 85/12, 113/8, 220/3, 222/2, 222/3, 222/6, 223/1, 239/6 v k.ú. Strančice. Jedná se o silnici III/xxx a přilehlé pozemky. Objednatel upozorňuje zhotovitele na požadavek striktního dodržování hranic staveniště.

Zhotovitel zřídí pro vytyčení stavby geodetickou síť, kterou bude podobu výstavby udržovat ve funkčním stavu.

E. Příjezdy na staveniště a přepravní trasy

Příjezdy na staveniště jsou po silnici III/1014 z obou stran mostu.

F. Nakládání s pokácenými dřevinami.

Kácení dřevin (nálety) bude probíhat v souladu s platnými rozhodnutími a na základě uzavřených dohod s vlastníky dřevin.

Pokud vlastníci žádají předání dřevní hmoty, zhotovitel jim oznámí zahájení kácení a vyzve je k odklizení dřevní hmoty.

G. Práce prováděné v ochranných pásmech vedení inženýrských sítí.

Přes most (v přesypávce) procházejí inženýrské sítě uvedené v dokumentaci stavby.

Objednatel upozorňuje zhotovitele na dodržování podmínek stanovených správcí sítí při pracích v blízkosti těchto vedení a jejich přeložkách, viz dokladová část a podmínky stavebního povolení. Vytyčení sítí je předmětem dodávky zhotovitele.

H. Různé

Objednatel upozorňuje zhotovitele na nutnost dodržování všech podmínek uvedených v předané dokladové části.

Objednatel upozorňuje zhotovitele na povinnost respektovat na stavbě činnost koordinátora BOZP a zavazuje se dodržovat zásady bezpečnosti práce dle platných právních předpisů. Vzhledem k umístění stavby v centru obce vyzývá objednatel zhotovitele na provedení řádného oplocení staveniště a jeho udržování po celou dobu stavby tak, aby na stavbu neměli přístup nepovolané osoby.

Objednatel upozorňuje zhotovitele na povinnost dodržovat na staveništi (pracovišti) právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti práce, bezpečnosti technických zařízení a ochrany zdraví při práci, požární bezpečnosti a předpisy ochrany životního prostředí v souladu se smlouvou o dílo.

Zhotovitel provede pasport dotčených objektů a komunikací před zahájením stavby a předá tyto dokumentace objednateli prostřednictvím TDI.

Prostory pro zařízení staveniště jsou vyhrazeny na silnici III/1014, zhotovitel může na základě smlouvy s majitelem pozemku umístit zařízení staveniště i mimo pozemky uvedené ve stavebním povolení.

Zhotovitel zajistí osazení informační tabule s označením investora, projektanta, zhotovitele, technického dozoru na viditelném místě, a to na silnici III/1014 na hranici stavby směrem k obci Strančice.

Z důvodu nepředvídaného vlivu třetí strany – neposkytnuté výluky ze strany SŽ na podcházející železniční trati, musela být realizace opravy mostu přesunuta do roku 2023 dle plánu výluk provozovatele železniční trati. První výluky byly poskytnuty až od 02.09.2022, což však z důvodu zajištění DIO, dopravní dostupnosti, obslužnosti a zimní údržby nebylo možné využít a stavbu v roce 2022 zahájit. Zahájení realizace bylo tedy nutné přesunout do roku 2023 a HMG prací přizpůsobit plánu výluk pro rok 2023, které jsou pro realizaci mostu nezbytné. Požadovaná úhrada za výluky v roce 2023 je ze strany SŽ (násobně) vyšší než byla původní výše

uvažovaných úhrad. Toto navýšení nemohl Zhotovitel předpokládat a není obsaženo v cenové nabídce z 02/2022. Zhotovitel bude uplatňovat rozdíl výše úhrad za výluky v rámci změnového řízení (ZBV).

Závěr:

Objednatel cestou TDI předává zhotoviteli staveniště stavby **III/1014 Strančice, most ev.č. 1014-3**.

Zhotovitel toto staveniště přejímá ke dni **1.2.2023** a prohlašuje, že jsou mu známy podmínky jeho užívání.

Přílohy:

- Prezenční listina
- Doklady dle bodu C (předány zhotoviteli v rámci přípravy stavby)

Ve Strančicích dne 1.2.2023

Předává:

KSÚS Sk

Ing. Jiří Čapek – mostní technik

.....

podpis

podpis

FRAM Consult. a.s.

Ing. Jan Duška – TDI

.....

podpis

Přebírá zhotovitel stavby:

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Ing. Jan Hanzlík - stavbyvedoucí

.....

Roman Kühnel, Dis. - TDI

)

.....

podpis

Od: Melich Jiří
Odesláno: sobota 12. února 2022 11:55
Komu: Čermák Jan
Předmět: RE: Poptávka - III/1014 Strančice, most ev.č. 1014-3 - Výluky

Dobrý den, pane Čermáku.

On ten nadjezd, jak jsem tak srovnával plánek stanice, je na záhlaví stanice. Takže cena bude odvislá od toho, jak bude zpracován rozkaz o výluce... Základní sazba za výluku TK + TV na této trati je 10800/5400,- Kč/h a jednu kolej v rozdělení 04:00 – 22:00/22:00 – 04:00 hodiny. Pokud ale bude rozkaz postavený tak, že bude vyloučeno pouze záhlaví, použiju do smlouvy poloviční sazbu. Pomalé jízdy jsou za 300/150,- Kč/h a jednu kolej (a každých započatých 100 metrů) ve stejném časovém rozdělení. K tomu případné náklady za NAD (až podle skutečnosti). Vlečku neřeším, ta asi není naše...

Pokud jde o zajištění zaměstnanců OŘ, nemohu za ně mluvit, to bude třeba domluvit přímo s OŘ, zda vůbec budou mít kapacity (techniky i lidí), nicméně z minulosti byly sazby tyto:

Cena za práce OŘ (tj. za zajištění/odjištění pracoviště + práce OZOV) je následující:

Jedna výluka (je jedno, jak je dlouhá) = jedno zajištění/odjištění pracoviště = 10640 Kč (bez DPH).

Hodinová práce OZOV (za každou započatou hodinu) = 480 Kč

Toť asi vše, co k tomu teď mohu napsat...

S pozdravem

Jiří Melich

**Správa železnic, státní organizace
Generální ředitelství**

O12 - odbor plánování a koordinace výluk

Křižíkova 552/2, 186 00 Praha 8 - Karlín

T
M
E

From: Čermák Jan <
Sent: Friday, February 11, 2022 1:44 PM
To: Melich Jiří
Subject: Poptávka - III/1014 Strančice, most ev.č. 1014-3 - Výluky

Dobrý den pane Melich,

obracím se na Vás s poptávkou na předložení nabídkové ceny za **práce zajišťující výluky a pomalé jízdy (včetně zajištění pracovníků SŽ při výlukách)** veřejné zakázky „**III/1014 Strančice, most ev.č. 1014-3**“.

V příloze přikládám rozpočet s poptávanými pracemi. Popis poptávaných prací je uveden v projektové dokumentaci, kterou přikládám ke stažení na tomto odkazu: [Projektová dokumentace – přestavba mostu Strančice](#)

Vaši cenovou nabídku mi prosím zasílejte **nejpozději do čtvrtka 17. února 2022**. Prosím o zaslání zprávy v případě, že o tuto zakázku nemáte zájem.

Termín výstavby: 5/2022 – 11/2022

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace; Zborovská 81/11, Smíchov, 15021 Praha

Projektant: Ateliér projektování inženýrských staveb s.r.o. (most TOP CON SERVIS s.r.o.); 140 00 Praha 4, Ohradní 24b

Místo stavby: [Mapový odkaz](#)

S pozdravem

Jan Čermák

Technik přípravy - Divize mostních staveb

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 530 02

tel

e-mail [_____](#)

website www.cht-pce.cz



Společnost enteria a.s. a všechny její dceřiné společnosti, členové českého stavebního holdingu tímto jednoznačně stanovují a prohlašují, že obsah této emailové zprávy má pouze informativní a nezávazný charakter, není potvrzením přijetí nabídky z jejich strany, či závazným právním jednáním, které by vedlo ke vzniku, zániku či změně jakéhokoli smluvního vztahu se společností **enteria a.s. či jejími dceřinými společnostmi, členy českého stavebního holdingu.**

Ledaže ze samotného emailu výslovně nevyplývá jinak, je pro vznik, změnu či zánik smluvního vztahu nebo jeho přijetí, změnu či odmítnutí nabídky je obligatorní písemná listinná podoba podepsaná oprávněnými zákonnými či smluvními zástupci společnosti enteria a.s. či jejími dceřinými společnostmi, členy českého stavebního holdingu.

Etická doložka - enteria a.s. zavazuje všechny dceřiné společnosti skupiny enteria a.s. – český stavební holding dodržovat zásady Etického kodexu enteria a.s., jednat a činit veškerá opatření k zamezení a předcházení páčání protiprávního jednání společností, jejími zaměstnanci a jejími součástmi.

S požadavkem výhradně právně souladného jednání zároveň vyzývá všechny obchodní partnery k pravidelnému sledování webových stránek www.enteria.cz a seznamování se s aktuálním zněním Etického kodexu společnosti enteria a.s. zde uvedeným.

SMLOUVA č. 2433/2023-SŽ-GŘ-O12
o provedení omezení na síti Správy železnic

Číslo smlouvy žadatele: 2023/1012/0029

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

Praha 1 – Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00
IČO: 709 94 234
DIČ: CZ70994234
zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze,
spis. zn. A 48384,
zastoupená Ing. Tomášem Rolníkem, MBA,
ředitelem odboru plánování a koordinace výluk,
bankovní spojení: ČNB, č. ú.:
(dále jen správa železnic)

a

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Pardubice – Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 530 02
IČO: 252 53 361
DIČ: CZ25253361
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové,
spis. zn. B 1441,
zastoupená Ing. Pavlem Hrdinou, prokuristou,
bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. ú.:
(dále jen žadatel)
(společně dále jen smluvní strany, samostatně pak smluvní strana)

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je provedení omezení součásti dráhy provozované správou železnic, pro potřeby žadatele, dle rozkazu o výluce – ROV 63040, na základě písemné žádosti (objednávky) předložené žadatelem Oblastnímu ředitelství Praha:
 - výlukou traťové koleje a trakčního vedení podle etapy ROV 63040:
 - A. napěťově **sudá skupina kolejí** v dopravně **Strančice**, ve dnech **11., 12. 2. a 2. – 4. 12. 2023** vždy v době **07:00 – 19:00 hodin**.
kolejově **záhlaví směr Říčany od návestidla 2S po návestidlo Se14** v dopravně **Strančice**, ve dnech **11., 12. 2. a 2. – 4. 12. 2023** vždy v době **07:00 – 19:00 hodin**.
kolejově a napěťově **2. traťová kolej** v úseku **Strančice – Říčany**, ve dnech **11., 12. 2. a 2. – 4. 12. 2023** vždy v době **07:00 – 19:00 hodin**.
 - B. napěťově **lichá skupina kolejí** v dopravně **Strančice**, ve dnech **18., 19. 2. a 25. – 27. 11. 2023** vždy v době **07:00 – 19:00 hodin**.
kolejově **záhlaví směr Říčany od návestidla 1S po návestidlo Se13** v dopravně **Strančice**, ve dnech **18., 19. 2. a 25. – 27. 11. 2023** vždy v době **07:00 – 19:00 hodin**.

kolejově a napěťově **1. traťová kolej** v úseku **Říčany – Strančice**, ve dnech **18., 19. 2. a 25. – 27. 11. 2023** vždy v době **07:00 – 19:00 hodin**.

- B1. napěťově **lichá skupina kolejí** v dopravně **Strančice**, ve dnech **22./23. 3. – 29./30. 3., 17./18. 4. – 6./7. 5., 22./23. 5. – 24./25. 5. 2023** vždy v době **22:30 – 04:30 hodin**.
kolejově **záhlaví směr Říčany od návestidla 1S po návestidlo Se13** v dopravně **Strančice**, ve dnech **22./23. 3. – 29./30. 3., 17./18. 4. – 6./7. 5., 22./23. 5. – 24./25. 5. 2023** vždy v době **22:30 – 04:30 hodin**.
kolejově a napěťově **1. traťová kolej** v úseku **Říčany – Strančice**, ve dnech **22./23. 3. – 29./30. 3., 17./18. 4. – 6./7. 5., 22./23. 5. – 24./25. 5. 2023** vždy v době **22:30 – 04:30 hodin**.
- C1. napěťově **celá dopravná Strančice**, ve dnech **22./23. 2. – 7./8. 3., 9./10. 3. – 16./17. 3., 1./2. 4. – 4./5. 4., 23./24. 7. – 24./25. 7. 2023** vždy v době **22:45 – 04:30 hodin**.
kolejově **záhlaví směr Říčany od návestidel 1S a 2S po návestidla Se13 a Se14** v dopravně **Strančice**, ve dnech **22./23. 2. – 7./8. 3., 9./10. 3. – 16./17. 3., 1./2. 4. – 4./5. 4., 23./24. 7. – 24./25. 7. 2023** vždy v době **22:45 – 04:30 hodin**.
napěťově **1. a 2. traťová kolej** v úseku **Říčany – Strančice**, ve dnech **22./23. 2. – 7./8. 3., 9./10. 3. – 16./17. 3., 1./2. 4. – 4./5. 4., 23./24. 7. – 24./25. 7. 2023** vždy v době **22:45 – 04:30 hodin**.

Dále je předmětem smlouvy omezení rychlosti jízdy vlaků zavedením pomalé jízdy (PJ):

- zavedením **pomalé jízdy 50 km/h** na záhlaví **1. a 2. traťové koleje směr Říčany v dopravně Strančice v km 158,530 – 158,630**, ve dnech **22. 2. – 30. 3. a 1. 4. – 25. 5. 2023** vždy v době **07:00 – 18:00 hodin**, na základě písemné žádosti (objednávky) předložené žadatelem na OŘ Praha v předstihu minimálně 2 pracovních dnů.
2. Správa železnic se zavazuje vykonat pro potřeby žadatele výluky dle podmínek uvedených v **ROV 63040** a omezit rychlost jízdy vlaků vydáním zaváděcí dálkopisné zprávy a označením úseku pomalé jízdy v souladu s požadavky žadatele.
 3. Žadatel využije výluky a PJ pro akci: „**Oprava silničního nadjezdu v km 158,566 ve Strančicích**“.

II. Sjednaná výše úplaty

1. Žadatel se zavazuje uhradit na účet **14606011/0710**, za každou i jen započatou hodinu trvání omezení, uskutečněného podle odstavce 1., části I. této smlouvy, částku včetně DPH:

ROV 63040 A, B:	28 400,- Kč,
ROV 63040 B1 (04:00 – 22:00 h):	28 400,- Kč,
ROV 63040 B1 (22:00 – 04:00 h):	14 200,- Kč,
ROV 63040 C1 (04:00 – 22:00 h):	14 000,- Kč,
ROV 63040 C1 (22:00 – 04:00 h):	8 000,- Kč,
PJ:	1 600,- Kč.

Rozhodující údaj pro stanovení délky výluky je zápis dispečera správy železnic v IS ISOŘ. Rozhodující údaj pro určení délky trvání PJ je údaj ze zaváděcí a rušící depeše OŘ Praha.

Kromě výše uvedeného poplatku za provedení omezení uhradí žadatel i jednorázový paušální poplatek za plánování a administraci smlouvy v celkové výši **2 000,- Kč** vč. DPH.

Celkovou částku za provedení omezení, včetně **případných** nákladů dopravcům vzniklých v důsledku výluky, a dopravcem vyčíslených a uplatněných za provozovatelem dráhy dle ustanovení § 36 odst. 2 Zákona o dráhách, uhradí žadatel do **30 dnů** od doručení faktur, které obdrží po ukončení omezení provozu dle této smlouvy.

2. Žadatel se zavazuje uhradit veškeré náklady, které správě železnic vzniknou v souvislosti s odstraněním případných škod způsobených činnostmi žadatele. V takovém případě zašle správa železnic žadateli, spolu s fakturou, písemné vyúčtování těchto nákladů, rozepsané do jednotlivých položek. Příslušnou fakturu uhradí žadatel na výše uvedený účet správy železnic do **30 dnů** od doručení faktury. Za škodu se nepovažují újmy, které správě železnic vznikly v souvislosti s konáním samotné výluky dle této smlouvy.
3. Všechny faktury musí mít všechny náležitosti daňového dokladu dle platné legislativy.

III. Smluvní pokuty

1. Při překročení doby poskytnuté výluky, prokazatelně vinou ze strany žadatele, se žadatel zavazuje uhradit, na účet **14606011/0710**, do **14** dnů od doručení faktury, smluvní pokutu ve výši **dvojnásobku** smluvně sjednané částky hodinové sazby za výluky za každou, i jen započatou, hodinu jejího časového překročení.

Za dobu překročení výluky nevzniká správě železnic nárok na úplatu dle čl. II. této smlouvy, tento nárok je kompenzován smluvní pokutou.

2. Jestliže žadatel, poté co bylo ze strany správy železnic vydáním zmocňovací depeše oznámeno povolení výluky, požádá o její odvolání, je povinen uhradit na účet **14606011/0710**, do **14** dnů od doručení faktury, smluvní pokutu ve výši **poloviny** smluvně sjednané částky hodinové sazby za výluky za každou hodinu odvolané výluky a dále veškeré náklady, které správě železnic vzniknou v souvislosti s odvoláním výluky.
3. Za odvolání výluky není považováno dřívější ukončení zahájené výluky z důvodu urychlení prací. Žadateli bude v tomto případě účtována smluvní částka za výluky pouze za každou započatou hodinu skutečné doby výluky a případné další náklady, které vzniknou v souvislosti se zkrácením výluky.
4. Pokud nebude možné, následkem okolností prokazatelně vzniklých činností žadatele, po uplynutí doby smluvně sjednané **PJ** zavést stanovenou rychlost vlaků, zavazuje se žadatel uhradit na účet **14606011/0710**, do **14** dnů od doručení faktury, smluvní pokutu ve výši **dvojnásobku** smluvně sjednané částky hodinové sazby PJ za každou, i jen započatou hodinu PJ až do jejího skutečného ukončení a dále veškeré náklady, které správě železnic vzniknou v souvislosti s prodloužením PJ.

Za dobu překročení doby PJ nevzniká správě železnic nárok na úplatu dle čl. II. této smlouvy, tento nárok je kompenzován smluvní pokutou.

5. Pro účely výpočtu smluvní pokuty se za započatou hodinu považuje časový úsek hodiny delší než 15 minut.
6. Ke smluvním pokutám nebude připočítávána DPH.

IV. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany se, ve smyslu § 1992 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), dohodly, že do dne oznámení povolení první výluky, vydáním zmocňovací depeše, jsou obě smluvní strany oprávněny smlouvu zrušit zaplacením jednorázového odstupného ve výši **5 000,- Kč**. Oznámení o zrušení smlouvy musí být učiněno smluvními stranami písemně. Smluvní strana, která smlouvu za těchto okolností zruší, poukáže druhé smluvní straně odstupné na její účet uvedený v záhlaví této smlouvy, a to nejpozději do **10** pracovních dnů od oznámení o zrušení smlouvy.

V případě odvolání výluk stranou správy železnic, vlivem mimořádné události, se zaplacení odstupného neuplatní, nabídne-li správa železnic žadateli pro uskutečnění výluky náhradní termín a žadatel tento náhradní termín (s ohledem na potřeby jím realizované stavby) výslovně akceptuje.

2. Kontaktní osoba za správu železnic: **Jiří Melich**, e-mail: _____ mobil: _____
za žadatele: **Jiří Bohuněk**, e-mail: _____ mobil: _____
3. Smluvní strany se zavazují neprodleně se písemně informovat o změnách kontaktních osob, telefonního nebo jiného spojení a o dalších, ve vztahu k této smlouvě relevantních informací.
4. Veškeré dodatky a změny smlouvy jsou podmíněné dohodou obou smluvních stran a stávají se nedílnou součástí této smlouvy.
5. Žadatel prohlašuje, že byl seznámen s dotčenými interními předpisy SŽ D1 ČÁST PRVNÍ, SŽ D7/2, SŽDC S3, SŽ Bp1 apod. Předpisy jsou ke stažení na stránkách provozovatele dráhy: <https://www.szdc.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-predpisy>.

6. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a to se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu.
7. Smluvní strany dohodly, že se jejich vztah, založený touto smlouvou, řídí občanským zákoníkem.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv MV ČR ve smyslu § 5 odst. 4 zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.
9. V případě prodloužení žadatele s úhradou částky smluvní pokuty dle části III. odst. 1. je správa železnic oprávněna požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené Nařízením vlády číslo 351/2013 Sb., v platném znění.
10. Žadatel vyjadřuje svůj bezvýhradný souhlas s tím, aby bylo znění této smlouvy zveřejněno v registru smluv MV ČR ve smyslu § 5 odst. 4 zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.
11. Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společností).

Za Správu železnic, státní organizaci:

Za Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.:

.....
Ing. Tomáš Rolník, MBA
ředitel odboru plánování a koordinace výluk
podepsáno elektronicky

...
Ing. Pavel Hrdina
prokurista
podepsáno elektronicky

Váš dopis zn. --
Ze dne --
Naše zn. XXXXX/2023-SŽ-GŘ-O12
Listů/příloh 3/2

Vyřizuje Jiří Melich
Telefon
Mobil
E-mail

Datum 25. října 2023

Správa železnic, státní organizace

**CSS Praha
oddělení finančního účetnictví
Čechy**

Žádost o vystavení faktury (dílčí za období únor – srpen) za výluky a pomalé jízdy pro CPS.

Žádáme o vystavení faktury pro CPS **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**, Pardubice – Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 530 02, IČO: 252 53 361, DIČ: CZ25253361. **Smlouva číslo 2433/2023-SŽ-GŘ-O12, číslo smlouvy žadatele 2023/1012/0029.**

Podkladem pro vystavení faktury jsou části I. a II. uvedené smlouvy a údaje z IS DOMIN a IS SPJ.

Datum a čas konání výluk dle ROV 63040:

Výluka dle ROV 63040 A

11. 2. 2023 07:39 – 16:27 h = 9 hod.
celkem 9 hod.

Výluka dle ROV 63040 B

18. 2. 2023 07:15 – 16:00 h = 9 hod.
celkem 9 hod.

Výluka dle ROV 63040 C1

22./23. 2. 2023 22:45 – 04:11 h = 5 hod.
23./24. 2. 2023 22:45 – 03:20 h = 5 hod.
24./25. 2. 2023 22:58 – 03:40 h = 5 hod.
25./26. 2. 2023 22:45 – 03:15 h = 5 hod.
27./28. 2. 2023 22:50 – 03:00 h = 4 hod.
28. 2./1. 3. 2023 23:04 – 03:00 h = 4 hod.
2./3. 3. 2023 22:45 – 03:30 h = 5 hod.
23./24. 7. 2023 22:45 – 04:20 h = 6 hod.
24./25. 7. 2023 22:45 – 04:15 h = 6 hod.
celkem 45 hod.

Výluka dle ROV 63040 B1

22./23. 3. 2023 22:30 – 04:00 h = 6 hod.
23./24. 3. 2023 22:30 – 02:50 h = 4 hod.
24./25. 4. 2023 22:30 – 03:20 h = 5 hod.
6./7. 5. 2023 22:30 – 04:30 h = 6 hod.
22./23. 5. 2023 22:30 – 00:10 h = 2 hod.
celkem 23 hod.

Datum a čas konání pomalé jízdy (PJ) 50 km/h na 1., 2. traťové koleji v úseku Říčany – Strančice (uvedená doba je po odečtení doby výluk):

PJ (A) dle depeše 232020016

15. 2. – 15. 3. 2023 vždy 07:00 – 18:00 h = 277 hod.

celkem 277 hod.

Datum a čas konání pomalé jízdy (PJ) 50 km/h na 1. traťové koleji v úseku Říčany – Strančice (uvedená doba je po odečtení doby výluk):

PJ (B) dle depeše 232020032

16. – 28. 3. 2023 vždy 07:00 – 18:00 h = 133 hod.

celkem 133 hod.

PJ (B) dle depeše 232020052

25. 4. – 7. 5. 2023 vždy 07:00 – 18:00 h = 110 hod.

celkem 110 hod.

PJ (B) dle depeše 232020061

8. – 15. 5. 2023 vždy 07:00 – 18:00 h = 86 hod.

celkem 86 hod.

Datum a čas konání pomalé jízdy (PJ) 50 km/h na 2. traťové koleji v úseku Říčany – Strančice:

PJ (C) dle depeše 232020087

15. – 21. 6. 2023 vždy 07:00 – 18:00 h = 77 hod.

celkem 77 hod.

PJ (C) dle depeše 232020099

28. – 30. 6. 2023 vždy 07:00 – 18:00 h = 33 hod.

celkem 33 hod.

PJ (C) dle depeše 232020120

4. – 7. 8. 2023 vždy 07:00 – 18:00 h = 44 hod.

celkem 44 hod.

Ing. Tomáš Rolník, MBA
ředitel odboru operativního řízení provozu a výluk
podepsáno elektronicky

Přílohy:

- Smlouva č. 2433/2023-SŽ-GŘ-O12.



Variabilní symbol: **8015200628**
Konstantní symbol:
Čís. obj./sml. odběr.: **2023/1012/0029**

Dodavatel:
Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/ 7
110 00 Praha-Nové Město
"zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu
v Praze, oddíl A, vložka 48384"

IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234

Korespondenční adresa dodavatele:
Správa železnic, státní organizace
Generální ředitelství
Dlážděná 1003/ 7
110 00 Praha 1-Nové Město

Korespondenční adresa odběratele:

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
K Vápence 2677
530 02 Pardubice-Zelené Předměstí

Odběratel:
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
K Vápence 2677
530 02 Pardubice-Zelené Předměstí

IČ: 25253361 DIČ: CZ25253361

Banka: Česká národní banka
Číslo účtu:
IBAN:
SWIFT: CNBA CZ PP

Datum splatnosti: 05.11.2023
Datum vystavení: 06.10.2023

Forma úhrady: Bank. převod

Rozsah a předmět
zdanitelného plnění

Množství MJ

Hodnota

Výluka SK, TK Strančice

230.645,08

Na základě SMLOUVY č. 2433/2023 SŽ GR O12 (2023/1012/0029) o provedení omezení na síti Správy železnic dle části II. bodu 1 Vám fakturujeme náhradu vzniklých dopravci z titulu výluky v úseku Strančice - Říčany, období červenec 2023, ROV 63040.

Dle zákona č. 319/2016 a vyhlášky č. 116/2017 se jedná o kompenzaci nákladů, které nepodléhají DPH.

Příloha
kopie faktury č. 4092023 + příloha

V případě nejasností kontaktujte: 972 244 184

Celkem k úhradě v CZK

230.645,08

Počet příloh: 2
Vystavil(a): Michaela SMITH
Telefon:
E-mail:

Razítko a podpis

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 4022647

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 005056B533931EEE99881FB2D923C65A

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Helena HRUBEŠOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 06.10.2023 14:08:01



f8358be9-a786-4fb7-92ee-9efeeb60952c

Dodavatel**Obchodní firma:**

České dráhy, a.s.
 Praha 1, Nábřeží L. Svobody 1222
 PSČ 110 15
 "zapsány v obchodním rejstříku vedeném
 u Městského soudu v Praze v odd. B, vložce č. 8039"

IČ: 70994226
 DIČ: CZ70994226

Organizační jednotka:

České dráhy, a.s.
 Centrum provozu ŽKV
 Ulice: Nábřeží L.Svobody 1222

Obec: Praha 1
 PSČ: 110 15

Variabilní symbol: 4092023
 Konstantní symbol: 0308
 KS - obj.číslo:

Peněžní ústav: KB PRAHA 1

Číslo účtu:
 Kód banky:
 SWIFT:
 IBAN:

Datum splatnosti: 13.10.2023
 Forma úhrady: Bankovní převod
 Datum vystavení: 29.09.2023
 Datum usk.zdaň.pln.:

Odběratel**Obchodní firma:**

Správa železnic, státní organizace

Ulice: Dlážďená 1003/7
 Obec: Praha 1 - Nové Město
 PSČ: 110 00

IČ: 70994234
 DIČ: CZ70994234

Zasílací adresa**Obchodní firma:**

Správa železnic, státní organizace
 Centrální finanční účtárna Čechy

Ulice: Náměstí Jana Pernera 217
 Obec: Pardubice
 PSČ: 530 02

Konečný příjemce:
 Správa železnic, státní organizace

Rozsah a předmět zdanitel.plnění	Jedn.cena bez DPH	Množství	MJ	Hodnota bez DPH	% DPH
	0,00	0,000		230.645,08	0%

Fakturujeme náhradu nákladů vzniklých ČD z titulu výluky 63040 Strančice - Říčany, období červenec 2023 ROV 63040, Smlouva č.2433/2023-SŽ-GR-012

Zdanitelné plnění celkem	Sazba DPH	Základ	DPH	Celkem
	0%	230.645,08	0,00	230.645,08

Údaje daňového dokladu :	Sazba DPH	Základ daně	DPH	K úhradě
(Rekapitulace):		230.645,08	0,00	230.645,08 Kč

Vystavil(a): Lenka Nováková
 Telefon:

Razítka a podpis

ROV číslo:

63040

červenec 2023

Kategorie nákladů (Výkaz3)

		Kč
1a.	Trakční energie	6 079,00
1b.	Trakční palivo	-3 600,00
2.	Netrakční energie a palivo	0,00
3.	Přímý materiál a energie	0,00
4.	Opravy a údržba vozidel	0,00
5.	Odpisy dlouhodobého majetku	0,00
6.	Pronájem a leasing vozidel	0,00
7.	Mzdové náklady	32 393,00
8.	Pojistné na sociální a zdravotní pojištění	2 367,00
9.	Cestovné	212,00
10.	Úhrada za použití dopravní cesty	-54,45
11.	Úhrada za použití ostatní infrastruktury	0,00
12.	Ostatní přímé náklady	219,00
13.	Ostatní služby	180 790,00
14.	Provozní režie	0,00
15.	Správní režie	12 239,53
	Celkem (výkaz1-výkaz2)	230 645,08

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 24 vyhlášky 259/2012 Sb.

Doložka číslo: 4008442

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: b027fb64-0d84-466a-a79e-c5e406f41223

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 02.10.2023 13:48:08



Náklady související s přerušením drážní dopravy (Výkaz1)

	Náklady DKV	Náklady ZAP	Náklady ND	Celkem
1a. Trakční energie	6 079,00			6 079,00
1b. Trakční palivo	1 630,00			1 630,00
2. Netrakční energie a palivo				0,00
3. Přímý materiál a energie				0,00
4. Opravy a údržba vozidel				0,00
5. Odpisy dlouhodobého majetku				0,00
6. Pronájem a leasing vozidel				0,00
7. Mzdové náklady	16 993,00	15 400,00		32 393,00
8. Pojistné na sociální a zdravotní pojištění	2 367,00	0,00		2 367,00
9. Cestovné	212,00	0,00		212,00
10. Úhrada za použití dopravní cesty			5 600,48	5 600,48
11. Úhrada za použití ostatní infrastruktury				0,00
12. Ostatní přímé náklady	219,00			219,00
13. Ostatní služby (NAD)			180 790,00	180 790,00
14. Provozní režie				0,00
15. Správní režie	1 467,95	822,05	9 949,52	12 239,53
Celkem	28 967,95	16 222,05	196 340,00	241 530,00

ROV číslo:

63040

červenec 2023

Úspory související s přerušením drážní dopravy (Výkaz2)

		Úspory
1a	Trakční energie	
1b	Trakční palivo	5 230,00
2.	Netrakční energie a palivo	
3.	Přímý materiál a energie	
4.	Opravy a údržba vozidel	
5.	Odpisy dlouhodobého majetku	
6.	Pronájem a leasing vozidel	
7.	Mzdové náklady	
8.	Pojistné na sociální a zdravotní pojištění	
9.	Cestovné	
10.	Úhrada za použití dopravní cesty	5 654,93
11.	Úhrada za použití ostatní infrastruktury	
12.	Ostatní přímé náklady	
13.	Ostatní služby	
14.	Provozní režie	
15.	Správní režie	
	Celkem	10 884,93

ROV číslo:

63040

Příloha č. 5

červenec 2023

Kategorie nákladů (Výkaz3)

		Kč
1a.	Trakční energie	6 079,00
1b.	Trakční palivo	-3 600,00
2.	Netrakční energie a palivo	0,00
3.	Přímý materiál a energie	0,00
4.	Opravy a údržba vozidel	0,00
5.	Odpisy dlouhodobého majetku	0,00
6.	Pronájem a leasing vozidel	0,00
7.	Mzdové náklady	32 393,00
8.	Pojistné na sociální a zdravotní pojištění	2 367,00
9.	Cestovné	212,00
10.	Úhrada za použití dopravní cesty	-54,45
11.	Úhrada za použití ostatní infrastruktury	0,00
12.	Ostatní přímé náklady	219,00
13.	Ostatní služby	180 790,00
14.	Provozní režie	0,00
15.	Správní režie	12 239,53
	Celkem (výkaz1-výkaz2)	230 645,08

ROV číslo : 63040

VYÚČTOVÁNÍ

za měsíc : červenec 2023

CELKEM Kč : 230 645,08

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 4022650

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 005056B533931EEE99881FEDED53665B

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Helena HRUBEŠOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 06.10.2023 14:08:03



44d5e6c2-400b-4b01-b648-0d1997b8db78

Přijato: 06.10.2023 14:19:02

Od:

Komu:

Kopie:

Skrytá kopie:

Předmět: FI Faktura (odchozí faktura) 520000628

Dobrý den,

v příloze této datové zprávy Vám zasíláme:

dokument ve věci: FI Faktura (odchozí faktura) 520000628

číslo jednací: 401250/2023-SŽ-CSS-OFÚ Č

Správa železnic, státní organizace

Centrum sdílených služeb

Praha, Pernerova 2819/2a, PSČ 130 00

IČO: 70994234

www.spravazeleznic.cz

Nedílnou součástí této zprávy je právní doložka, jejíž plné znění naleznete na adrese

<http://www.spravazeleznic.cz/dolozka>

Záznam z kontrolního dne č. 20

Název stavby: III/1014 Strančice, most ev.1014-3

Datum: 18.10.2023

Místo: Zařízení staveniště

Přítomní: viz. prezenční listina

PROGRAM:

1. Zpráva o provedených pracích od posledního KD

dokončení pečutí vrstvy na mostovce a závěrných zídkách
izolace pod římsami
izolace a ochrana izolace závěrných zídek na O1 a O4
zásyp pro zhotovení podkladního betonu říms na křídlech
podkladní betony říms na křídlech
dokončení podskružení říms
vázání výztuže a bednění říms
betonáž říms

2. Plán prací do příštího KD

izolace mostovky
ochrana izolace mostovky
demontáž bednění říms
zhotovení vsakovacích proužků
zhotovení šterkodrtí a SC 8/10 za opěrami včetně zkoušek
odstranění podpěrných věží PIŽMO mezi P3 a O4, + odvoz
odstranění podpěrných věží mezi O1 a P2, + odvoz
zemní práce pod mostem

3. HMG

Zhotovitel předložil 7.10. upravený HMG prací do konce stavby.

4. PD (RDS), VTD, TePř včetně KZP, podzhotovitelé, ZBV a změny postupu prací

Zhotovitel s projektantem předložili návrh opravy spráhující žb desky po jejím zaměření.

Zhotovitel předložil návrh TePř sanace desky

Projektant vypracoval výkres říms pro druhé pole (úprava dilatačních spár) a následně pro zbytek mostu

Zhotovitel na KD č.13 předložil TePř pro montáž ložisek s úpravou klínových desek, spouštění NK, stažení konců NK a zajištění její polohy.

Zhotovitel o dalších podzhotovitelích zatím neuvažuje.

Zhotovitel předložil TePř na pokládku ochrany izolace na mostě z LA a na provedení asfaltových vrstev vozovky.

Projektant zaslal na základě měření říms a mostovky výškové řešení pokládky ochrany izolace.

5. Fakturace

Zhotovitel předloží měřicí protokoly za měsíc říjen 2023 do konce měsíce k odsouhlasení.

BOZP

Kontrola BOZP je prováděna koordinátorem BOZP odděleně od KD. V tomto období byla provedena kontrola č.31 dne 9.10.2023 a č.32 z 19.10.2023– viz samostatný zápis. .

Po dokončení mostovky není nutné přecházet provozované koleje.

7. Různé

Aktivaci ložisek a odstranění stahujících tyčí po betonáži příčníků a balastí byla provedena. Sanace spřahující žb desky byla provedena dle schváleného TePř po vybetonování celé spřahující desky.

Zatěžovací zkouška se uskuteční 18.11.2023. Předcházet musí Hlavní prohlídka, kterou provede pracovník TOP – CON spol. s.r.o., zhotovitel předloží program zatěžovací zkoušky.

Zhotovitel zaslal žádost a krycí list k ZBV č.1 ve kterém se řeší změna délky trvání DIO ze 180 dní na 300 dní k odsouhlasení.

Zástupce objednatele Ing. Čapek sdělil, zpracovaný ZBV1 a připravovaný ZBV 2 (výluky a pomalé jízdy) budou řešeny společně, vyzval zhotovitele k jeho zpracování.

Součástí ZBV 2 bude vedle výluk a pomalých jízd i náklady za náhradní autobusovou dopravu v době výluk obou kolejí. Vzhledem k opožděnému zaslání faktur se výpočet ceny provede podle již zasláné faktury za výluky v červenci krát počet ostatních výluk.

Pracovník SŽ přednesl požadavek na vyčištění kolejí v prostoru mostu po činnosti zhotovitele – bourání a vrtání mikropilot P3 (provedeno vyčištění v 1.TK v rámci výluky SŽ)– požadavek trvá.

Přílohy: č.1 Prezenční listina

Příští KD č.21 se uskuteční dne 1.11.2023 v 09,00hod. na zařízení stavby zhotovitele.

Zapsal: Ing. Jan Duška

Stavba: III/1014 STRÁNČICE, MOST EV.Č. 1014-3

Prezenční listina z Kontrolního dne č. 20
konané dne 18.10.2023

Jméno	Organizace	telefon	email	podpis
Petr Dusbaba	KSÚS			
Ing. Štěpán Jakeš	TOP CON			
Roman Kühnel	FRAM Consult.			
Ing. Jan Duška	FRAM Consult.			
Ing. Martin Košťál	FRAM Consult.			
Ing. Jan Hanzlík	CHT - Pce			
Ing. Lukáš Mikyska	CHT - Pce			
Karel Rafael	CHT - Pce			
František Nevrlý	SŽ			
Jaroslav Štěpánek	SŽ			
Bc. Jan Rouš	SŽ			
Ing. Radek Dustor	JEKÚ s.r.o.			
Ing. Marek Brůna	CHT -Pce			
Ing. Nejedlý	APIS			
Josef Jirotko	APIS			



CH&T PARDUBICE
ČLEN SKUPINY ENTERIA

Plná moc

Předseda představenstva společnosti, Ing. Martin Kvirenc, jako statutární orgán společnosti Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., IČ 252 53 361 se sídlem: K Vápence 2677, 530 02 Pardubice, a jako osoba oprávněná k jednání ve věcech smluvních akce: „**III/1014 Strančice, most ev.č. 1014-3**“, uděluje plnou moc pro **Ing. Pavla Hrdinu**, datum narození 30. 8. 1972, k jednání ohledně ZBV a podepisování ZBV výše uvedené akce za Zhotovitele.

Ing. Martin Kvirenc
předseda představenstva

Plnou moc přijímám

Ing. Pavel Hrdina
prokurista