



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Dodatek č. 1

ke smlouvě o dílo uzavřené ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „**občanský zákoník**“) mezi:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

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

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

zastoupená: Ing. Janem Lichtnegerem, ředitelem

č. smlouvy: S-190/00066001/2020

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

PORR a.s.

se sídlem: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

IČO: 430 05 560

DIČ: CZ43005560

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006

zastoupená: Ing. Pavlem Hirschem, prokuristou – Dopravní a inženýrské stavby, oblast Čechy – střed a Ing. Radkem Čudou, prokuristou.

č. smlouvy: 7-0572A/19

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé

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

Preambule:

Smluvní strany tímto prohlašují, že dne 03. 03. 2020 uzavřely smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení stavebních prací na veřejné zakázce s názvem: „**II/126 – Propojení D1 se silnicí I/2 – 1.etapa**“ (dál jen „**Smlouva o dílo**“). Na základě dohody smluvních stran a ve vazbě na čl. 15. odst. 14. Smlouvy o dílo, uzavírají smluvní strany tento dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo (dále jen „**Dodatek č. 1**“).

I. Předmět Dodatku č. 1

1. S ohledem na vznik objektivně nepředvídaných okolností v průběhu realizace prací na díle, které nemohl zhotovitel před zahájením prací předpokládat, a které zapříčinily změnu rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací, upravuje se po dohodě smluvních stran předmět Smlouvy o dílo. Změna rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací obsahují Objednatel schválený změnový list, který je přílohou tohoto Dodatku č. 1. Na základě změny předmětu díla se mění i celková cena za dílo uvedená v odst. 8.1. Smlouvy o dílo, který nově zní takto:

8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Původní Cena Díla bez DPH	247.798.200,00 Kč
Nová Cena díla dle Dodatku č. 1 bez DPH	263.815.494,21 Kč
DPH 21%	55.401.253,78 Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	319.216.747,99 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznámá změnu Ceny Díla.

Přílohou tohoto Dodatku č. 1 jsou Objednatelem odsouhlasen Změnový list ZBV č. 1.

II. Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek č. 1 bude uveřejněn dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele.
2. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tento Dodatek č. 1 uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Tento Dodatek č. 1 je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy o dílo. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo, která nejsou tímto Dodatkem č. 1 výslovně dotčena, zůstávají beze změny v platnosti a účinnosti.
4. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží její elektronický originál.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento Dodatek č. 1 uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah tohoto Dodatku č. 1 za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku č. 1 rozhodující.

V Praze dne:
Dodavatel:

V Říčanech dne:
Objednatel:

.....
Ing. Pavel Hirsch
prokurista **PORR a.s.**
Dopravně inženýrské stavby, Oblast Čechy-střed

.....
Ing. Jan Lichtneger, **Krajská správa a
údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**
ředitel organizace

.....
Ing. Martin Lukas,
prokurista **PORR, a.s.**

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/126 - Propojení D1 se sil. II/2 - 1. Etapa,

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO 101.1 Komunikace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101.1 /1

Číslo ZBV:

1

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

IČ: 00066001

Zhotovitel:

PORR a.s.

Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

IČ: 43005560

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	-791 600,07	215 339,11	-576 260,96

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	-4 320,00	14 271 830,72	14 267 510,72

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	2 326 044,45	2 326 044,45

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

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-795 920,07	16 813 214,29	16 017 294,21

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

1

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/126 - Propojení D1 se sil. II/2 - 1. etapa, Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101.1 Komunikace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101 / 1	Číslo ZBV: 1.1
--	---	--------------------------

Strany smlouvy o dílo č. S-190/00066001/2020 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 03.03.2020 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: PORR a.s., Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10, Strašnice

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	3	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	3	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady	30	počet listů

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel
2, 3	Zhotovitel
4	Projektant
5	TDI

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Doměrky

1) V rámci zpracovávání PDPS byly do rozsahu prací zahrnuty všechny zjistitelné výměry a informace, které v době zpracovávání dokumentace byly dostupné. Na základě těchto informací byl vypracován výkaz výměr.

2) Všechny rozdíly byly způsobeny změnou skutečného stavu objektů a konstrukcí v době od zpracování zadávací dokumentace do vlastní realizace stavebních prací, nebo zjištěním skutečného stavu po odkrytí nepřístupných konstrukcí v rámci stavebních prací.

3) Na všech úsecích došlo v rámci realizace k upřesnění počtu použitých informačních tabulí při výstavbě, ploch sjezdů a rozjezdů, včetně jejich odláždění lomovým kamenem dále byla zaměřena skutečná délka nového zábradlí osazená na nových čelech stávajících propustků a došlo k úpravě rozsahu opravy opěrné zábrubní zdi v obci Zavadilka, je zapracována i změna rozsahu demontáže svodidla a očištění asfaltových vozovek od nánosů.

4) Tyto změny („ZBV“) proběhly na základě žádosti zhotovitele (příloha číslo 10). S navrhovanými změnami souhlasil jak autorský dozor (příloha číslo 8) tak stavební dozor (příloha číslo 9). Množství položek bylo na všech úsecích stanoveno na základě součtu kusů počtu informačních tabulí pochůzkou na stavbě, nebo pomocí ručního zaměření zábradlí, uvedené výměry nebo počty jsou volně přístupné a opětovně kontrolovatelné. Uvedená skutečnost je doložena protokolem odsouhlasení výměr TDI (příloha číslo 11)

5) Změna se týká následujících položek:

úsek 1. - snížení stávajících položek č. 8 a 53 zvýšení stávajících položek č. 18, 28, 35, 37, 38 a 40

úsek 2. - snížení stávajících položek č. 8 a 45 zvýšení stávajících položek č. 16, 25, 34 a 36

úsek 3. - snížení stávající položky č. 8

úsek 4. - snížení stávající položky č. 8

úsek 5. - snížení stávajících položek č. 27 a 29

úsek 6. - snížení stávajících položek č. 8, 39 a 50 zvýšení stávajících položek č. 26, 28 a 29

úsek 7. - snížení stávající položky č. 8 zvýšení stávající položky č. 27

úsek 8. - snížení stávajících položek č. 8, 26, 38 a 51 zvýšení stávajících položek č. 16, 22, 27 a 28

úsek 9. - snížení stávajících položek č. 8 a 35

Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno a) resp. § 7 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do Skupiny 1.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 100, odst. 1 je změnou vyhrazenou.

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
-791 600,07	215 339,11	-576 260,96	

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Adam Přibyl, DiS.	datum	24. 11. 2021	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Karel Křížek	datum	24. 11. 2021	podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Tomáš Cibulka	datum	24. 11. 2021	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Martin Voříšek	datum	24. 11. 2021	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 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. 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 oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Lichteneger	datum	24. 11. 2021	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Pavel Hirsch	datum	24. 11. 2021	podpis
	jméno	Ing. Martin Lukas	datum		podpis

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

II/126 - Propojení D1 se sil. II/2 - 1. Etapa,

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO 101.1 Komunikace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101 / 1

Číslo ZBV:

1.3

Strany smlouvy o dílo č. S-190/00066001/2020 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 03.03.2020 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10, Strašnice

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	3	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	3	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady	30	počet listů

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel
2, 3	Zhotovitel
4	Projektant
5	TDI

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

A) navýšení sanace podloží v rámci rozšíření silnice

1) PDPS předpokládala homogenizované rozšíření vozovky v krajích, na úkor nepevněné krajnice, s lokální sanací podloží a úpravou zemního tělesa, včetně přilehlých trojúhelníkových příkopů.

2) Po odfrézování a odtěžení jednotlivých vrstev vozovky nedosahovala pláň (základová spára) minimální hodnoty modulu přetvárnosti.

3) Z tohoto důvodu muselo být podloží sanováno to si vyžádalo navýšení zemních prací, zvětšení sanačních opatření z kameniva a s tím spojených dalších navazujících prací, jako úprava plně, rozprostření geotextilie.

4) Tyto změny („ZBV“) proběhly na základě žádosti zhotovitele (příloha číslo 10). S navrhovanými změnami souhlasil jak autorský dozor (příloha číslo 8) tak stavební dozor (příloha číslo 9). Množství položek bylo na všech úsecích stanoveno pomocí ručního zaměření přístupné konstrukce nebo geodetických protokolů (příloha číslo 14). Uvedená skutečnost je doložena protokolem odsouhlasení výměr TDI (příloha číslo 12).

5) Změna se týká následujících položek :

úsek 1. - zvýšení stávajících položek č. 2, 17, 25, 32 a 33..

úsek 2. - zvýšení stávajících položek č. 2, 15, 21, 22, 28, a 29

B) sanace podkladní vrstvy vozovky

1) PDPS předpokládala menší rozsah poruch podkladních vrstev vozovky a jednotný materiál těchto vrstev.

2) Po odfrézování vozovky a provedené pochůzce stavby byly identifikovány poruchy podkladních vrstev vozovky ve větším rozsahu než předpokládal projekt. Dále byly na úseku 5., po odfrézování, zastřiženy stávající kamenné kostky, které bylo nutno odstranit a nahradit novou podkladní vrstvou vozovky.

3) Z tohoto důvodu musela být zvětšena výměra sanace podkladních vrstev vozovky a podklad z kostek musel být nahrazen novou podkladní vrstvou vozovky. Podkladní vrstva z dlažebních kostek byla vyměněna za konstrukční vrstvy z SC C8/10 a ŠD 0/32 s následným rozprostřením geotextilie na podkladní vrstvu vozovky a úpravou přilehlého svahu s obnovou dosypávky nepevněných krajnic.

4) Tyto změny („ZBV“) proběhly na základě žádosti zhotovitele (příloha číslo 10). S navrhovanými změnami souhlasil jak autorský dozor (příloha číslo 8) tak stavební dozor (příloha číslo 9). Množství položek bylo na všech úsecích stanoveno pomocí ručního zaměření přístupné konstrukce nebo geodetických protokolů (příloha číslo 14). Uvedená skutečnost je doložena protokolem odsouhlasení výměr TDI (příloha číslo 12).

5) Změna se týká následujících položek :

úsek 5. - zvýšení stávajících položek č. 1, 2, 12, 14, 15, 16, 21, 22, 23, 24, 30, 31 a 35 dále pak nových položek č. 104, 105 a 106.

C) sanace aktivní zony

1) PDPS vycházela z předepsaných hodnot pro podloží konstrukce vozovky.

2) Po provedené recyklaci levé strany vozovky, v prostoru začátku úseku č. 6, byly naměřeny nevyhovující hodnoty podloží konstrukce vozovky.

3) Na základě těchto nevyhovujících zkoušek a provedených sond, bylo konstatováno, že je nutné nahradit aktivní zónu s následným vyskládáním všech konstrukčních vrstev vozovky, úpravou přilehlého stavu a nepevněné krajnice.

4) Tyto změny („ZBV“) proběhly na základě žádosti zhotovitele (příloha číslo 10). S navrhovanými změnami souhlasil jak autorský dozor (příloha číslo 8) tak stavební dozor (příloha číslo 9). Množství položek bylo na všech úsecích stanoveno pomocí ručního zaměření přístupné konstrukce nebo geodetických protokolů (příloha číslo 14). Uvedená skutečnost je doložena protokolem odsouhlasení výměr TDI (příloha číslo 12).

5) Změna se týká následujících položek :

úsek 6. - zvýšení stávajících položek č. 14, 15, 16, 23 a 24 dále pak nových položek č. 104, 105, 106, 108, 109, 110 a 111.

D) zřízení nové uliční vpusti

1) PDPS řešila odvodnění stavby jako celek.

2) V průběhu stavebních prací bylo odhaleno nedostatečné odvodnění komunikace v místě autobusové zastávky ve směru na Kutnou Horu. Vzhledem k nulovému podélnému spádu vozovky v tomto místě docházelo při přiválových deštích k tvorbě pomalu odtékajících kaluží.

3) Z důvodu nemožnosti jiného kapacitního povrchového odvodu dešťových vod, bylo rozhodnuto o zřízení uliční vpusti u této autobusové zastávky ve směru na Kutnou Horu a jejím osazení v rámci budování nových obrub u autobusové zastávky.

4) Tyto změny („ZBV“) proběhly na základě žádosti zhotovitele (příloha číslo 10). S navrhovanými změnami souhlasil jak autorský dozor (příloha číslo 8) tak stavební dozor (příloha číslo 9). Množství položek bylo na všech úsecích stanoveno pomocí ručního zaměření přístupné konstrukce nebo geodetických protokolů (příloha číslo 14). Uvedená skutečnost je doložena protokolem odsouhlasení výměr TDI (příloha číslo 12).

5) Změna se týká následujících položek :

úsek 1. - nové položky č. 101 a 102.

E) čela propustků

1) V rámci zpracovávání PDPS byly do rozsahu prací zahrnuty všechny zjistitelné výměry a informace, které v době zpracovávání dokumentace byly dostupné.

2) Při frézování konstrukčních vrstev vozovky a vyčištění příkopů a propustků od nánosů byl odhalen nevyhovující stav čel propustků, a to jak polohově, tak i stávajícím technickým stavem. Zároveň byl odhalen i zcela nefunkční propustek úsek č. 3.

3) Proto došlo ke kompletní přestavbě čel propustků vč. odláždění a případně i osazení nového zábradlí.

4) Tyto změny („ZBV“) proběhly na základě žádosti zhotovitele (příloha číslo 10). S navrhovanými změnami souhlasil jak autorský dozor (příloha číslo 8) tak stavební dozor (příloha číslo 9). Množství položek bylo na všech úsecích stanoveno pomocí ručního zaměření přístupné konstrukce nebo geodetických protokolů (příloha číslo 14). Uvedená skutečnost je doložena protokolem odsouhlasení výměr TDI (příloha číslo 12).

5) Změna se týká následujících položek :

úsek 2. - zvýšení stávajících položek č. 31 a 57

úsek 3. - zvýšení stávajících položek č. 19, 50 a 61

Jedná se o změny, které vznikly v průběhu provádění prací. Celkově se jedná o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. podle §10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený 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
-4 320,00	14 271 830,72	14 267 510,72	

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Adam Příbyl, DiS.	datum 24. 11. 2021	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Karel Křížek	datum	podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Tomáš Cibulka	datum 24. 11. 2021	podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Martin Voříšek	datum 24. 11. 2021	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 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Lichtneger	datum 24. 11. 2021	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Pavel Hirsch	datum	podpis
	jméno	Ing. Martin Lukas	datum 24. 11. 2021	podpis

Číslo paré:

1

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

II/126 - Propojení D1 se sil. II/2 - 1. Etapa,

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO 101.1 Komunikace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101 / 1

Číslo ZBV:

1.4

Strany smlouvy o dílo č. S-190/00066001/2020 na realizaci uvedené stavby uzavřené dne 03.03.2020 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10, Strašnice

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	3	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	3	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady	30	počet listů

Paré č. Příjemce

1	Objednatel
2, 3	Zhotovitel
4	Projektant
5	TDI

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

A) Výměna obrubníků

1) V rámci zpracovávání PDPS byly do rozsahu prací zahrnuty všechny zjistitelné výměry a informace, které v době zpracovávání dokumentace byly dostupné. Na základě těchto informací byl vypracován výkaz výměr.

2) Tato změna je způsobena změnou skutečného stavu konstrukce v době od zpracování zadávací dokumentace do vlastní realizace stavebních prací. Uvedená změna byla vyvolána zjištěním nevyhovujícího technického stavu stávajících konstrukcí a zařízení v průběhu stavby. Ponechání těchto částí komunikace v nevyhovujícím technickém stavu by v budoucnu Objednateli způsobilo značné, jak technické, tak ekonomické problémy.

3) Z důvodu degradace stávajících silničních obrubníků bylo přistoupeno k jejich výměna za nové.

4) Tyto změny („ZBV“) proběhly na základě žádosti zhotovitele (příloha číslo 10). S navrhovanými změnami souhlasil jak autorský dozor (příloha číslo 8) tak stavební dozor (příloha číslo 9). Množství položek bylo na všech úsecích stanoveno na základě součtu kusů počtu informačních tabulí pochůzkou na stavbě, nebo pomocí ručního zaměření zábradlí, uvedené výměry nebo počty jsou volně přístupné a opětovně zkontrolovatelné. Uvedená skutečnost je doložena protokolem odsouhlasení výměr TDI (příloha číslo 13)

5) Změna se týká následujících položek :

úsek 1. - zvýšení stávající položky č. 71

B) Výměna svodidel

1) V rámci zpracovávání PDPS byly do rozsahu prací zahrnuty všechny zjistitelné výměry a informace, které v době zpracovávání dokumentace byly dostupné. Na základě těchto informací byl vypracován výkaz výměr.

2) Tato změna je způsobena změnou skutečného stavu konstrukce v době od zpracování zadávací dokumentace do vlastní realizace stavebních prací. Uvedená změna byla vyvolána zjištěním nevyhovujícího technického stavu stávajících konstrukcí a zařízení v průběhu stavby. Ponechání těchto částí komunikace v nevyhovujícím technickém stavu by v budoucnu Objednateli způsobilo značné, jak technické, tak ekonomické problémy.

3) Na úseku č. 5 na základě nevyhovujícího stavu záchytného systému, dle vyjádření AD (viz příloha 8), bylo v daném úseku nutné provést demontáž stávajících a montáž nových ocelových svodidel včetně rozšíření nevyhovující nebezpečné krajnice spolu s úpravou přilehlého svahu.

Na úseku č. 7 na základě nevyhovujícího záchytného systému v obci Zavadilka, dle vyjádření AD (viz příloha 8), bylo v daném úseku nutné provést demontáž stávajících a montáž nových ocelových svodidel.

4) Tyto změny („ZBV“) proběhly na základě žádosti zhotovitele (příloha číslo 10). S navrhovanými změnami souhlasil jak autorský dozor (příloha číslo 8) tak stavební dozor (příloha číslo 9). Množství položek bylo na všech úsecích stanoveno na základě součtu kusů počtu informačních tabulí pochůzkou na stavbě, nebo pomocí ručního zaměření zábradlí, uvedené výměry nebo počty jsou volně přístupné a opětovně zkontrolovatelné. Uvedená skutečnost je doložena protokolem odsouhlasení výměr TDI (příloha číslo 13)

5) Změna se týká následujících položek :

úsek 5. - zvýšení stávající položky č. 37 nová položka č. 107

úsek 7 - rozšíření a4, snížení svahového 8, 13 a snížení svahového 5, 107

C) Sejmuti drnu na krajnici

1) V rámci zpracovávání PDPS byly do rozsahu prací zahrnuty všechny zjistitelné výměry a informace, které v době zpracovávání dokumentace byly dostupné. Na základě těchto informací byl vypracován výkaz výměr.

2) Tato změna je způsobena změnou skutečného stavu konstrukce v době od zpracování zadávací dokumentace do vlastní realizace stavebních prací. Uvedená změna byla vyvolána zjištěním nevyhovujícího technického stavu stávajících konstrukcí a zařízení v průběhu stavby. Ponechání těchto částí komunikace v nevyhovujícím technickém stavu by v budoucnu Objednateli způsobilo značné, jak technické, tak ekonomické problémy.

3) Na úseku č. 3, 6, 7, 8 a 9 po odfrézování a reprofiliaci vozovky a následném odstranění zpevněné části nepevněné krajnice, bylo zapotřebí přistoupit v místech mimo úpravu zemního tělesa, k úpravě přílehlého svahu k vozovce, sejmutím drnu. Důvodem byla, jak větší šířka stávající nepevněné krajnice, tak i zabezpečení správného odtoku vody z nově upravené vozovky do čistěných trojúhelníkových příkopů odstraněním protispádu.

4) Tyto změny („ZBV“) proběhly na základě žádosti zhotovitele (příloha číslo 10). S navrhovanými změnami souhlasil jak autorský dozor (příloha číslo 8) tak stavební dozor (příloha číslo 9). Množství položek bylo na všech úsecích stanoveno pomocí ručního zaměření přístupné konstrukce nebo geodetických protokolů (příloha číslo 14). Uvedená skutečnost je doložena protokolem odsouhlasení výměr TDI (příloha číslo 13)

5) Změna se týká následujících položek :

úsek 3. - zvýšení stávajících položek č. 2, 24 nová položka č. 103

úsek 6. - zvýšení stávajících položek č. 2, 21 nová položka č. 103

úsek 7. - zvýšení stávajících položek č. 2, 22 nová položka č. 103

úsek 8. - zvýšení stávajících položek č. 2, 20 nová položka č. 103

úsek 9. - zvýšení stávajících položek č. 2, 17 nová položka č. 103

Tato změna vznikla v průběhu provádění stavby a uvedené práce jsou nezbytné pro zdárné dokončení díla. Dotčené položky jsou podle § 5, odst. 1, písm.d), resp. podle § 11 Směrnice ředitele KSÚS Středočeského kraje R-Sm-36 upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek z 30. 11. 2016 zařazený do Skupiny 4.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. se jedná o Změnu nemající celkovou povahu veřejné zakázky dle § 222 čl. (4).

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
0,00	2 326 044,45	2 326 044,45	2 326 044,45

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Adam Přibyl, DiS.	datum	24. 11. 2021	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Karel Křížek	datum	24. 11. 2021	podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Tomáš Cibulka	datum	24. 11. 2021	podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Martin Voříšek	datum	24. 11. 2021	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 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Lichtneger	datum	24. 11. 2021	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Pavel Hirsch	datum	24. 11. 2021	podpis
	jméno	Ing. Martin Lukas	datum		podpis
					Číslo paré: 1

ZÁPIS

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

Název Stavby: II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 - 1. Etapa,	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101.1 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101.1 Komunikace	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
202 289 143,01

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	202 289 143,01	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	-795 920,07	16 813 214,29	16 813 214,29	8,31%

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	-795 920,07	218 306 437,22	16 017 294,21	7,92%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Adam Příbyl, DiS.

Projektant (autorský dozor): Ing. Karel Křížek

Stavební dozor: Ing. Tomáš Cibulka

Zástupce Objednatele: Martin Voříšek

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

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1														
Evidenční číslo a název stavby: II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 - 1. Etapa, Číslo a název SO/PS: SO 101.1 Komunikace										ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 101.1/1				
Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 Komunikace										Skupina Změn: 1				
Poř. č. pol.	Kód položky		Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
úsek 1														
8	02991	ZBV 1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	1,000	-3,000	21 807,40	87 229,60	-65 422,20	0,00	21 807,40	-65 422,20	-75,00
18	12573	ZBV 1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 390,642	1 412,306	21,664	205,23	285 401,46	0,00	4 446,10	289 847,56	4 446,10	1,56
28	18110	ZBV 1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	13 163,442	13 389,105	225,663	19,02	250 368,67	0,00	4 292,11	254 660,78	4 292,11	1,71
35	465512	ZBV 1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,800	17,554	4,754	7 026,83	89 943,42	0,00	33 405,55	123 348,97	33 405,55	37,14
37	56332	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	43,760	112,540	68,780	107,58	4 707,70	0,00	7 399,35	12 107,05	7 399,35	157,18
38	56334	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	80,000	191,750	111,750	215,29	17 223,20	0,00	24 058,66	41 281,86	24 058,66	139,69
40	56363	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	123,095	303,625	180,530	74,27	9 142,27	0,00	13 407,96	22 550,23	13 407,96	146,66
53	9111A1	ZBV 1	ZÁBRADÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,000	7,500	-1,500	3 331,69	29 985,21	-4 997,54	0,00	24 987,68	-4 997,54	-16,67
úsek 2														
8	02991	ZBV 1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	0,000	-4,000	21 807,40	87 229,60	-87 229,60	0,00	0,00	-87 229,60	-100,00
18	12573	ZBV 1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	940,642	941,722	1,080	205,23	193 047,96	0,00	221,65	193 269,61	221,65	0,11
25	18110	ZBV 1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 200,640	8 221,140	22,500	19,02	155 976,17	0,00	427,95	156 404,12	427,95	0,27
34	56334	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	100,000	109,000	9,000	215,29	21 529,00	0,00	1 937,61	23 466,61	1 937,61	9,00
36	56363	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	127,840	136,840	9,000	74,27	9 494,68	0,00	668,43	10 163,11	668,43	7,04
45	9111A1	ZBV 1	ZÁBRADÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,000	6,100	-1,900	3 331,69	26 653,52	-6 330,21	0,00	20 323,31	-6 330,21	-23,75
úsek 3														
8	02991	ZBV 1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	0,000	-4,000	21 807,40	87 229,60	-87 229,60	0,00	0,00	-87 229,60	-100,00
úsek 4														
8	02991	ZBV 1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	0,000	-4,000	21 807,40	87 229,60	-87 229,60	0,00	0,00	-87 229,60	-100,00
úsek 5														
27	56332	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	29,120	0,000	-29,120	107,58	3 132,73	-3 132,73	0,00	0,00	-3 132,73	-100,00
29	56363	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	166,880	140,000	-26,880	74,27	12 394,18	-1 996,38	0,00	10 397,80	-1 996,38	-16,11
úsek 6														
8	02991	ZBV 1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	0,000	-4,000	21 807,40	87 229,60	-87 229,60	0,00	0,00	-87 229,60	-100,00
26	465512	ZBV 1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	26,100	29,170	3,070	7 026,83	183 400,26	0,00	21 572,37	204 972,63	21 572,37	11,76
28	56334	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	180,000	289,700	109,700	215,29	38 752,20	0,00	23 617,31	62 369,51	23 617,31	60,94
29	56363	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	260,923	370,623	109,700	74,27	19 378,75	0,00	8 147,42	27 526,17	8 147,42	42,04
39	9111A1	ZBV 1	ZÁBRADÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,000	5,600	-0,400	3 331,69	19 990,14	-1 332,68	0,00	18 657,46	-1 332,68	-6,67
50	9183B3	ZBV 1	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	72,000	64,000	-8,000	3 501,30	252 093,60	-28 010,40	0,00	224 083,20	-28 010,40	-11,11
úsek 7														
8	02991	ZBV 1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	0,000	-4,000	21 807,40	87 229,60	-87 229,60	0,00	0,00	-87 229,60	-100,00
27	327212	ZBV 1	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	20,000	25,540	5,540	8 420,08	168 401,60	0,00	46 647,24	215 048,84	46 647,24	27,70
úsek 8														
8	02991	ZBV 1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	0,000	-4,000	21 807,40	87 229,60	-87 229,60	0,00	0,00	-87 229,60	-100,00
16	12573	ZBV 1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	325,742	332,724	6,982	205,23	66 852,03	0,00	1 432,92	68 284,95	1 432,92	2,14
22	18110	ZBV 1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	328,761	405,830	77,069	19,02	6 253,03	0,00	1 465,85	7 718,88	1 465,85	23,44
26	56332	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	53,761	26,881	-26,880	107,58	5 783,61	-2 891,75	0,00	2 891,86	-2 891,75	-50,00
27	56334	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	220,000	303,000	83,000	215,29	47 363,80	0,00	17 869,07	65 232,87	17 869,07	37,73
28	56363	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	269,625	327,812	58,187	74,27	20 025,05	0,00	4 321,55	24 346,60	4 321,55	21,58
38	9113A3	ZBV 1	SVODIDLO OCELI SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	10,000	0,000	-10,000	363,46	3 634,60	-3 634,60	0,00	0,00	-3 634,60	-100,00
51	93811	ZBV 1	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	19 159,992	5 469,910	-13 690,082	6,06	116 109,55	-82 961,90	0,00	33 147,65	-82 961,90	-71,45
úsek 9														
8	02991	ZBV 1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	1,000	-3,000	21 807,40	87 229,60	-65 422,20	0,00	21 807,40	-65 422,20	-75,00
35	62745	ZBV 1	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	2,500	0,000	-2,500	835,95	2 089,88	-2 089,88	0,00	0,00	-2 089,88	-100,00
Nové položky														
Celkem														
									2 756 967,07	-791 600,07	215 339,11	2 180 706,12	-576 260,96	

			úsek 9													
			Nové položky													
101	122838	ZBV 1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II., ODVOZ DO 20KM úsek 1	M3	0,000	720,000	720,000	735,00	0,00	0,00	529 200,00	529 200,00	529 200,00	100,00		
102	89712	ZBV 1	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ úsek 1	KUS	0,000	1,000	1,000	9 130,00	0,00	0,00	9 130,00	9 130,00	9 130,00	100,00		
104	56335	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM úsek 5	M2	0,000	1 504,750	1 504,750	208,14	0,00	0,00	313 198,67	313 198,67	313 198,67	100,00		
			úsek 6				1 290,000									
105	56213	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL.DO 150MM úsek 5	M2	0,000	871,000	871,000	266,05	0,00	0,00	231 729,55	231 729,55	231 729,55	100,00		
			úsek 6				674,000									
							197,000									
106	289971	ZBV 1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE úsek 5	M2	0,000	450,000	450,000	74,15	0,00	0,00	33 367,50	33 367,50	33 367,50	100,00		
			úsek 6				400,000									
108	17110	ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM úsek 6	M3	0,000	121,250	121,250	118,85	0,00	0,00	14 410,56	14 410,56	14 410,56	100,00		
109	17310	ZBV 1	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM úsek 6	M3	0,000	17,243	17,243	179,06	0,00	0,00	3 087,53	3 087,53	3 087,53	100,00		
110	21361	ZBV 1	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE úsek 6	M2	0,000	400,875	400,875	37,80	0,00	0,00	15 153,08	15 153,08	15 153,08	100,00		
111	21450	ZBV 1	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA úsek 6	M3	0,000	121,250	121,250	656,04	0,00	0,00	79 544,85	79 544,85	79 544,85	100,00		
			Celkem						12 192 856,74	-4 320,00	14 271 830,72	26 460 367,46	14 267 510,72			

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1														
Evidenční číslo a název stavby: II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 - 1. Etapa, Číslo a název SO/PS: SO 101.1 Komunikace									ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 101.1/1					
Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 Komunikace									Skupina Změn: 4					
Poř. č. pol.	Kód položky		Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			úsek 1											
71	917224	ZBV 1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	109,000	119,000	10,000	393,74	42 917,66	0,00	3 937,40	46 855,06	3 937,40	9,17
			úsek 2											
			úsek 3											
2	014101	ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	4 279,437	4 865,937	586,500	540,82	2 314 405,12	0,00	317 190,93	2 631 596,05	317 190,93	13,71
24	17120	ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 640,518	5 225,518	585,000	20,23	93 877,68	0,00	11 834,55	105 712,23	11 834,55	12,61
			úsek 4											
			úsek 5											
37	9113B1	ZBV 1	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	144,000	290,300	146,300	1 187,29	170 969,76	0,00	173 700,53	344 670,29	173 700,53	101,60
			úsek 6											
2	014101	ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	498,395	655,489	197,094	540,82	269 541,98	0,00	106 592,38	376 134,36	106 592,38	39,55
21	17120	ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	571,858	1 315,327	743,469	20,23	11 568,69	0,00	15 040,38	26 609,07	15 040,38	130,01
			úsek 7											
2	014101	ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 859,659	3 508,909	649,250	540,82	1 546 560,78	0,00	351 127,39	1 897 688,17	351 127,39	22,70
22	17120	ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 973,790	2 393,790	420,000	20,23	39 929,77	0,00	8 496,60	48 426,37	8 496,60	21,28
43	9113B1	ZBV 1	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	380,000	550,000	170,000	1 205,46	458 074,80	0,00	204 928,20	663 003,00	204 928,20	44,74
			úsek 8											
2	014101	ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	594,324	1 134,324	540,000	540,82	321 422,31	0,00	292 042,80	613 465,11	292 042,80	90,86
20	17120	ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	573,110	1 113,110	540,000	20,23	11 594,02	0,00	10 924,20	22 518,22	10 924,20	94,22
			úsek 9											
2	014101	ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 306,641	1 648,641	342,000	540,82	706 657,59	0,00	184 960,44	891 618,03	184 960,44	26,17
17	17120	ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 766,305	2 108,305	342,000	20,23	35 732,35	0,00	6 918,66	42 651,01	6 918,66	19,36
			Nové položky											
103	11130	ZBV 1	SEJMUTÍ DRNU	M2	0,000	16 180,000	16 180,000	31,00	0,00	0,00	501 580,00	501 580,00	501 580,00	100,00
			úsek 3											
			úsek 6											
			úsek 7											
			úsek 8											
			úsek 9											
107	9113A3	ZBV 1	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	376,300	376,300	363,46	0,00	0,00	136 770,00	136 770,00	136 770,00	100,00
			úsek 5											
			úsek 7											
			Celkem						6 023 252,51	0,00	2 326 044,45	8 349 296,96	2 326 044,45	

Příloha č.5- R-Sm-38- 02

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/126 - Propojení D1 se sil. II/2 - 1. Etapa

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	247 798 200,00
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	263 815 494,21
2a=2*1,21	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	319 216 748,00
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	106,46%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	0,30%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	16 693 555,17
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	6,70%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	74 339 460,00

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	5,76%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,94%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	16 602 195,17
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	123 899 100,00

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=149224000-37		149 224 000,00

40=(19/1)*100		Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (8), písm. b)	0,30%																				
					- 1 -			- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -		
					Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvidanost					Nezbytnost					Změny de minimis		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	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	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)*30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)*34	37	38=(37/1)*100
		II/126 - Propojení D1 se sil. II/2 - 1. Etapa	- 795 920,07	16 813 214,29	16 017 294,21	- 791 600,07	215 339,11	- 576 260,96	0,00	0,00	0,00	- 4 320,00	14 271 830,72	5,76%	14 267 510,72	14 276 150,72	0,00	2 326 044,45	0,94%	2 326 044,45	2 326 044,45	0,00	0,00%
101.1	1	Komunikace / sanace nevýhovujícího podloží, doměrky, výměna svodidel, úprava příkopů za krajnicí, kamenné dlažby	- 795 920,07	16 813 214,29	16 017 294,21	- 791 600,07	215 339,11	- 576 260,96	0,00	0,00	0,00	- 4 320,00	14 271 830,72	5,76%	14 267 510,72	14 276 150,72	0,00	2 326 044,45	0,94%	2 326 044,45	2 326 044,45	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%

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

Příloha č.6- R-Sm-36- 02

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 - 1. Etapa,
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 101.1 Komunikace
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.1 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací	6	
08 Vyjádření AD	8	
09 Vyjádření TDS	4	
10 Potvrzení TDS	3	
11 Žádost zhotovitele a KSÚS	5	
12 Fotodokumentace	4	
Počet listů celkem	30	

Rozpis ocenění položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby:

II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 - 1. Etapa

Číslo a název SO/PS: SO 101.1 Komunikace

Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 Komunikace

ZMĚNOVÝ SOUPIS PRACÍ (SO/PS)

101.1/1

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	01400	POPLATKY	T	3 533,884	3 533,884	0,000	-30,00	-106 016,52	0,00	0,00	-106 016,52	0,00	0,00
2	014101	ZBV 1 POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. 17-122738 + pol. 101-122838 = 2867,311	M3	4 695,409	7 562,720	2 867,311	540,82	2 539 371,10	0,00	1 550 699,13	4 090 070,23	1 550 699,13	61,07
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 524,289	1 524,289	0,000	121,15	184 667,61	0,00	0,00	184 667,61	0,00	0,00
4	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	1,000	0,000	121 152,24	121 152,24	0,00	0,00	121 152,24	0,00	0,00
5	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1,000	0,000	500 697,96	500 697,96	0,00	0,00	500 697,96	0,00	0,00
6	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	1,000	0,000	75 799,86	75 799,86	0,00	0,00	75 799,86	0,00	0,00
7	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	1,000	0,000	30 288,06	30 288,06	0,00	0,00	30 288,06	0,00	0,00
8	02991	ZBV 1 OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	1,000	-3,000	21 807,40	87 229,60	-65 422,20	0,00	21 807,40	-65 422,20	-75,00
9	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1,000	0,000	145 382,68	145 382,68	0,00	0,00	145 382,68	0,00	0,00
10	111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	16,000	16,000	0,000	49,19	787,04	0,00	0,00	787,04	0,00	0,00
11	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	15,975	15,975	0,000	1 755,13	28 038,20	0,00	0,00	28 038,20	0,00	0,00
12	113184	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM	M3	0,600	0,600	0,000	1 176,27	705,76	0,00	0,00	705,76	0,00	0,00
13	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	815,975	815,975	0,000	325,29	265 428,51	0,00	0,00	265 428,51	0,00	0,00
14	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	1 750,970	1 750,970	0,000	1 400,40	2 452 058,39	0,00	0,00	2 452 058,39	0,00	0,00
15	113767	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	350,000	350,000	0,000	42,40	14 840,00	0,00	0,00	14 840,00	0,00	0,00
16	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	1 001,390	1 001,390	0,000	253,69	254 042,63	0,00	0,00	254 042,63	0,00	0,00
17	122738	ZBV 1 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM (1536*0,75*2,6*2)+(450*0,6*1,6)+(250*0,6*2)-4575,089 = 2147,311	M3	4 575,089	6 722,400	2 147,311	304,58	1 393 480,61	0,00	654 027,98	2 047 508,59	654 027,98	46,93
18	12573	ZBV 1 VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I pol. 40-56363*0,12 = 21,664	M3	1 390,642	1 412,306	21,664	205,23	285 401,46	0,00	4 446,10	289 847,56	4 446,10	1,56
19	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	100,000	100,000	0,000	198,33	19 833,00	0,00	0,00	19 833,00	0,00	0,00
20	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	8,000	8,000	0,000	1 210,19	9 681,52	0,00	0,00	9 681,52	0,00	0,00
21	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5,070	5,070	0,000	491,27	2 490,74	0,00	0,00	2 490,74	0,00	0,00
22	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	34,750	34,750	0,000	408,28	14 187,73	0,00	0,00	14 187,73	0,00	0,00
23	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	28,000	28,000	0,000	3 210,53	89 894,84	0,00	0,00	89 894,84	0,00	0,00
24	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 527,129	1 527,129	0,000	118,85	181 499,28	0,00	0,00	181 499,28	0,00	0,00
25	17120	ZBV 1 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 17-122738 + pol. 101-122838 = 2867,311	M3	5 648,299	8 515,610	2 867,311	20,23	114 265,09	0,00	58 005,70	172 270,79	58 005,70	50,76
26	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	204,580	204,580	0,000	179,06	36 632,09	0,00	0,00	36 632,09	0,00	0,00
27	17411	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	35,900	35,900	0,000	238,67	8 568,25	0,00	0,00	8 568,25	0,00	0,00
28	18110	ZBV 1 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I (pol. 37-56332 + pol. 38-56334) * 1,25 = 225,663	M2	13 163,442	13 389,105	225,663	19,02	250 368,67	0,00	4 292,11	254 660,78	4 292,11	1,71
29	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	10 013,847	10 013,847	0,000	26,05	260 860,71	0,00	0,00	260 860,71	0,00	0,00
30	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	1 014,800	1 014,800	0,000	29,08	29 510,38	0,00	0,00	29 510,38	0,00	0,00
31	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	210,000	210,000	0,000	466,44	97 952,40	0,00	0,00	97 952,40	0,00	0,00
32	21361	ZBV 1 DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE (1536*2,6*2)+(450*1,6)+(850*2) - 8638,75 = 1 768,45	M2	8 638,750	10 407,200	1 768,450	37,80	326 544,75	0,00	66 847,41	393 392,16	66 847,41	20,47
33	21450	ZBV 1 SANACIÍ VRSTVY Z KAMENIVA (1536*0,75*2,6*2)+(450*0,6*1,6)+(850*0,6*2) - 1527,129 = 5915,271	M3	1 527,129	7 442,400	5 915,271	656,04	1 001 857,71	0,00	3 880 654,39	4 882 512,10	3 880 654,39	387,35
34	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	4 355,000	4 355,000	0,000	74,15	322 923,25	0,00	0,00	322 923,25	0,00	0,00
35	465512	ZBV 1 DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (22,91+6,16+24,5+34,2)*0,2 - 12,8 = 4,754	M3	12,800	17,554	4,754	7 026,83	89 943,42	0,00	33 405,55	123 348,97	33 405,55	37,14
36	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	7 370,623	7 370,623	0,000	266,05	1 960 954,25	0,00	0,00	1 960 954,25	0,00	0,00
37	56332	ZBV 1 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM 71,28 - 2,5 = 68,78	M2	43,760	112,540	68,780	107,58	4 707,70	0,00	7 399,35	12 107,05	7 399,35	157,18
38	56334	ZBV 1 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM (38+20+23,5+40,25)*4*2,5 = 111,750	M2	80,000	191,750	111,750	215,29	17 223,20	0,00	24 058,66	41 281,86	24 058,66	139,69
39	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM	M2	8 929,927	8 929,927	0,000	208,14	1 858 675,01	0,00	0,00	1 858 675,01	0,00	0,00
40	56363	ZBV 1 VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	123,095	303,625	180,530	74,27	9 142,27	0,00	13 407,96	22 550,23	13 407,96	146,66

19	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	40,000	40,000	0,000	408,28	16 331,20	0,00	0,00	16 331,20	0,00	0,00
20	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	14,000	14,000	0,000	3 210,53	44 947,42	0,00	0,00	44 947,42	0,00	0,00
21	17110	ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM pol. 19-21450 = 4293,160	M3	434,360	4 727,520	4 293,160	118,85	51 623,69	0,00	510 242,06	561 865,75	510 242,06	988,39
22	17120	ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 15-122738 = 1973,570	M3	2 963,024	4 936,594	1 973,570	20,23	59 941,98	0,00	39 925,32	99 867,30	39 925,32	66,61
23	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	121,120	121,120	0,000	179,06	21 687,75	0,00	0,00	21 687,75	0,00	0,00
24	17411		ZÁSPV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	36,000	36,000	0,000	238,67	8 592,12	0,00	0,00	8 592,12	0,00	0,00
25	18110	ZBV 1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I pol. 34-56334*2,5 = 22,5	M2	8 700,640	8 223,140	22,500	19,02	155 976,17	0,00	427,95	156 404,12	427,95	0,27
26	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	6 034,273	6 034,273	0,000	26,05	157 192,81	0,00	0,00	157 192,81	0,00	0,00
27	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	1 014,800	1 014,800	0,000	29,08	29 510,38	0,00	0,00	29 510,38	0,00	0,00
28	21361	ZBV 1	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE (1608*2,45*2) = 6432,0 = 1447,2	M2	6 432,000	7 879,200	1 447,200	37,80	243 129,60	0,00	54 704,16	297 833,76	54 704,16	22,50
29	21450	ZBV 1	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA 1608*(2+0,45)*2) = 0,6 = 434,36 = 4293,16	M3	434,360	4 727,520	4 293,160	656,04	284 957,53	0,00	2 816 484,69	3 101 442,22	2 816 484,69	988,39
30	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	3 216,000	3 216,000	0,000	74,15	238 466,40	0,00	0,00	238 466,40	0,00	0,00
31	465512	ZBV 1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 91,12*0,2 = 14,5 = 3,724	M3	14,500	18,224	3,724	7 026,83	101 889,04	0,00	26 167,91	128 056,95	26 167,91	25,68
32	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	5 628,000	5 628,000	0,000	266,05	1 497 329,40	0,00	0,00	1 497 329,40	0,00	0,00
33	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 100MM	M2	30,160	30,160	0,000	107,58	3 244,61	0,00	0,00	3 244,61	0,00	0,00
34	56334	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM (124-6*2,5) = 100 = 9,0	M2	100,000	109,000	9,000	215,29	21 529,00	0,00	1 937,61	23 466,61	1 937,61	9,00
35	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 250MM	M2	6 432,000	6 432,000	0,000	208,14	1 338 756,48	0,00	0,00	1 338 756,48	0,00	0,00
36	56363	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM dle pol. 34-56334	M2	127,840	136,840	9,000	74,27	9 494,68	0,00	668,43	10 163,11	668,43	7,04
37	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	7 718,400	7 718,400	0,000	283,50	2 188 166,40	0,00	0,00	2 188 166,40	0,00	0,00
38	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 647,520	1 647,520	0,000	53,06	87 417,41	0,00	0,00	87 417,41	0,00	0,00
39	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	11 899,200	11 899,200	0,000	14,54	173 014,37	0,00	0,00	173 014,37	0,00	0,00
40	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MOD-FIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	23 428,720	23 428,720	0,000	15,02	351 899,37	0,00	0,00	351 899,37	0,00	0,00
41	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 114, 115 TL 40MM	M2	11 587,320	11 587,320	0,000	207,90	2 109 003,83	0,00	0,00	2 409 003,83	0,00	0,00
42	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACO 16- 165 TL 50MM	M2	11 899,200	11 899,200	0,000	240,49	2 861 638,61	0,00	0,00	2 861 638,61	0,00	0,00
43	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 225 TL 70MM	M2	11 899,200	11 899,200	0,000	319,48	3 801 556,42	0,00	0,00	3 801 556,42	0,00	0,00
44	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 653,000	1 653,000	0,000	36,35	60 086,55	0,00	0,00	60 086,55	0,00	0,00
45	9111A1	ZBV 1	ZÁBRADÍ SILNICE S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,000	6,100	-1,900	3 331,69	26 653,52	-6 330,21	0,00	20 323,31	-6 330,21	-23,75
46	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	64,000	64,000	0,000	411,92	26 362,88	0,00	0,00	26 362,88	0,00	0,00
47	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	5,000	5,000	0,000	121,35	605,75	0,00	0,00	605,75	0,00	0,00
48	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	43,000	43,000	0,000	3 016,69	129 717,67	0,00	0,00	129 717,67	0,00	0,00
49	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	29,000	29,000	0,000	210,19	6 675,51	0,00	0,00	6 675,51	0,00	0,00
50	914521		DOPRAVNÍ ZNAČKY VELKOPLOŠ OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DOD A MONT	M2	5,880	5,880	0,000	9 631,60	56 633,81	0,00	0,00	56 633,81	0,00	0,00
51	914523		DOPRAVNÍ ZNAČKY VELKOPLOŠ OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	M2	5,880	5,880	0,000	944,99	5 556,54	0,00	0,00	5 556,54	0,00	0,00
52	914921		SLOUPKY A STOLKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	27,000	27,000	0,000	1 793,05	48 412,35	0,00	0,00	48 412,35	0,00	0,00
53	914923		SLOUPKY A STOLKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	17,000	17,000	0,000	193,84	3 295,28	0,00	0,00	3 295,28	0,00	0,00
54	914981		SLOUPKY A STOLKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	2,000	0,000	26 047,73	52 095,46	0,00	0,00	52 095,46	0,00	0,00
55	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	954,000	954,000	0,000	82,38	78 590,52	0,00	0,00	78 590,52	0,00	0,00
56	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	954,000	954,000	0,000	325,90	310 908,60	0,00	0,00	310 908,60	0,00	0,00
57	9181E	ZBV 1	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU	KUS	1,000	2,000	1,000	51 610,85	51 610,85	0,00	51 610,85	103 221,70	51 610,85	100,00
58	918383		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	40,000	40,000	0,000	3 501,30	140 052,00	0,00	0,00	140 052,00	0,00	0,00
59	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 150MM	M	1 653,500	1 653,500	0,000	50,88	84 130,08	0,00	0,00	84 130,08	0,00	0,00
60	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMÝTÍM VODOU	M2	11 587,320	11 587,320	0,000	6,06	70 219,16	0,00	0,00	70 219,16	0,00	0,00
61	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	25,250	25,250	0,000	5 875,88	148 365,97	0,00	0,00	148 365,97	0,00	0,00
Celkem 2. úsek km 6,516 - 8,124									22 033 648,47	93 559,81	5 170 846,70	27 110 935,36	5 077 286,89	
1	01400		POPLATKY	T	3 858,751	3 858,751	0,000	-30,00	-115 762,53	0,00	0,00	-115 762,53	0,00	0,00
2	014101	ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. 19-12940 + pol. 103-11130*0,15 = 586,5	M3	4 279,437	4 865,937	586,500	540,82	2 314 405,12	0,00	317 190,93	2 631 596,05	317 190,93	13,71
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 872,604	1 872,604	0,000	121,15	226 865,97	0,00	0,00	226 865,97	0,00	0,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	1,000	0,000	127 209,85	127 209,85	0,00	0,00	127 209,85	0,00	0,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1,000	0,000	838 736,93	838 736,93	0,00	0,00	838 736,93	0,00	0,00
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	1,000	0,000	128 360,79	128 360,79	0,00	0,00	128 360,79	0,00	0,00
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	1,000	0,000	31 499,58	31 499,58	0,00	0,00	31 499,58	0,00	0,00
8	02991	ZBV 1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	0,000	-4,000	21 807,40	87 229,60	-87 229,60	0,00	0,00	-87 229,60	-100,00
9	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENISŤE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1,000	0,000	109 040,09	109 040,09	0,00	0,00	109 040,09	0,00	0,00
10	111706		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	12,000	12,000	0,000	49,19	590,28	0,00	0,00	590,28	0,00	0,00
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	8,573	8,573	0,000	1 755,13	15 046,73	0,00	0,00	15 046,73	0,00	0,00
12	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	931,800	931,800	0,000	325,29	303 105,22	0,00	0,00	303 105,22	0,00	0,00
13	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	1 920,802	1 920,802	0,000	1 404,03	2 696 863,63	0,00	0,00	2 696 863,63	0,00	0,00

14	113767		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	300,000	300,000	0,000	42,40	12 720,00	0,00	0,00	12 720,00	0,00	0,00
15	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	754,230	754,230	0,000	253,69	191 340,61	0,00	0,00	191 340,61	0,00	0,00
16	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3 755,750	3 755,750	0,000	304,58	1 143 926,34	0,00	0,00	1 143 926,34	0,00	0,00
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	1 154,835	1 154,835	0,000	205,23	237 006,79	0,00	0,00	237 006,79	0,00	0,00
18	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	3 232,000	3 232,000	0,000	198,33	641 002,56	0,00	0,00	641 002,56	0,00	0,00
19	12940	ZBV 1	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	6,000	7,500	1,500	1 210,19	7 261,14	0,00	1 815,29	9 076,43	1 815,29	25,00
20	131738		6/4*1 = 1,5											
21	132738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,535	2,535	0,000	491,27	1 245,37	0,00	0,00	1 245,37	0,00	0,00
22	14173		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2 M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	128,000	128,000	0,000	408,28	52 259,84	0,00	0,00	52 259,84	0,00	0,00
23	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	28,000	28,000	0,000	3 210,53	89 894,84	0,00	0,00	89 894,84	0,00	0,00
24	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 859,800	1 859,800	0,000	118,85	221 037,23	0,00	0,00	221 037,23	0,00	0,00
24	17120	ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 640,518	5 225,518	585,000	20,23	93 877,68	0,00	11 834,55	105 712,23	11 834,55	12,61
25	17310		pol. 103-11130*0,15 + 585,0											
26	17411		ZEMNÍ KRAINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	87,630	87,630	0,000	179,06	15 691,03	0,00	0,00	15 691,03	0,00	0,00
27	18110		ZÁSPY JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	117,600	117,600	0,000	238,67	28 067,59	0,00	0,00	28 067,59	0,00	0,00
28	18121		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	12 947,390	12 947,390	0,000	19,02	246 259,36	0,00	0,00	246 259,36	0,00	0,00
29	18471		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	7 542,309	7 542,309	0,000	26,05	196 477,15	0,00	0,00	196 477,15	0,00	0,00
30	21262		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	523,200	523,200	0,000	29,08	15 214,66	0,00	0,00	15 214,66	0,00	0,00
31	21361		TRATVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	295,000	295,000	0,000	466,44	137 599,80	0,00	0,00	137 599,80	0,00	0,00
32	21450		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	6 612,250	6 612,250	0,000	37,80	249 943,05	0,00	0,00	249 943,05	0,00	0,00
33	465512		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	1 859,800	1 859,800	0,000	656,04	1 220 103,19	0,00	0,00	1 220 103,19	0,00	0,00
34	56213		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	46,400	46,400	0,000	7 026,83	326 044,91	0,00	0,00	326 044,91	0,00	0,00
35	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	4 763,400	4 763,400	0,000	266,05	1 267 302,57	0,00	0,00	1 267 302,57	0,00	0,00
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	176,700	176,700	0,000	107,58	19 009,39	0,00	0,00	19 009,39	0,00	0,00
37	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	320,000	320,000	0,000	215,29	68 892,80	0,00	0,00	68 892,80	0,00	0,00
38	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM	M2	5 794,350	5 794,350	0,000	208,14	1 206 036,01	0,00	0,00	1 206 036,01	0,00	0,00
39	567544		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	483,100	483,100	0,000	74,27	35 879,84	0,00	0,00	35 879,84	0,00	0,00
40	56962		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	3 025,770	3 025,770	0,000	294,40	890 786,69	0,00	0,00	890 786,69	0,00	0,00
41	572113		ZPEVNĚNÍ KRAINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 373,960	1 373,960	0,000	53,06	72 902,32	0,00	0,00	72 902,32	0,00	0,00
42	572214		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	9 224,787	9 224,787	0,000	14,54	134 128,40	0,00	0,00	134 128,40	0,00	0,00
43	574A34		SPJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	38 412,710	38 412,710	0,000	15,02	576 958,90	0,00	0,00	576 958,90	0,00	0,00
44	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	18 988,210	18 988,210	0,000	213,95	4 062 527,53	0,00	0,00	4 062 527,53	0,00	0,00
45	574C68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACI 16+, 16S TL 50MM	M2	7 279,250	7 279,250	0,000	250,18	1 821 122,77	0,00	0,00	1 821 122,77	0,00	0,00
46	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACI 22+, 22S TL 70MM	M2	12 145,240	12 145,240	0,000	319,48	3 880 161,28	0,00	0,00	3 880 161,28	0,00	0,00
47	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 60MM	M2	1 860,787	1 860,787	0,000	409,49	761 973,67	0,00	0,00	761 973,67	0,00	0,00
48	58920		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 70MM	M2	7 654,780	7 654,780	0,000	314,51	2 407 504,86	0,00	0,00	2 407 504,86	0,00	0,00
49	62745		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	2 139,500	2 139,500	0,000	36,35	77 770,83	0,00	0,00	77 770,83	0,00	0,00
50	9111A1	ZBV 1	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	12,000	12,000	0,000	835,95	10 031,40	0,00	0,00	10 031,40	0,00	0,00
51	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MÄDLÝ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16,400	22,000	5,600	3 331,69	54 639,72	0,00	18 657,46	73 297,18	18 657,46	34,15
52	91228		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MÄDLÝ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	7,900	7,900	0,000	351,34	2 775,59	0,00	0,00	2 775,59	0,00	0,00
53	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	139,000	139,000	0,000	411,92	57 256,88	0,00	0,00	57 256,88	0,00	0,00
54	914131		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	56,000	56,000	0,000	121,15	6 784,40	0,00	0,00	6 784,40	0,00	0,00
55	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	52,000	52,000	0,000	3 016,69	156 867,88	0,00	0,00	156 867,88	0,00	0,00
56	914921		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	36,000	36,000	0,000	230,19	8 286,84	0,00	0,00	8 286,84	0,00	0,00
57	914923		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	39,000	39,000	0,000	1 793,05	69 928,95	0,00	0,00	69 928,95	0,00	0,00
58	915111		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	21,000	21,000	0,000	193,84	4 070,64	0,00	0,00	4 070,64	0,00	0,00
59	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 683,000	1 683,000	0,000	82,38	138 645,54	0,00	0,00	138 645,54	0,00	0,00
60	91552		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 683,000	1 683,000	0,000	325,90	548 489,70	0,00	0,00	548 489,70	0,00	0,00
61	9181E	ZBV 1	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	12,000	0,000	666,34	7 996,08	0,00	0,00	7 996,08	0,00	0,00
62	9182A		ČEJA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU	KUS	4,000	6,000	2,000	51 610,85	206 443,40	0,00	103 221,70	309 665,10	103 221,70	50,00
63	9183B3		VTOK JIMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	1,000	1,000	0,000	15 628,64	15 628,64	0,00	0,00	15 628,64	0,00	0,00
64	9185A2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	128,000	128,000	0,000	3 501,30	448 166,40	0,00	0,00	448 166,40	0,00	0,00
65	919113		ČEJA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	1,000	1,000	0,000	15 265,18	15 265,18	0,00	0,00	15 265,18	0,00	0,00
66	931327		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	2 139,500	2 139,500	0,000	50,88	108 857,76	0,00	0,00	108 857,76	0,00	0,00
67	935212		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	300,000	300,000	0,000	60,58	18 174,00	0,00	0,00	18 174,00	0,00	0,00
68	93811		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	295,000	295,000	0,000	581,53	171 551,35	0,00	0,00	171 551,35	0,00	0,00
69	967158		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	18 988,210	18 988,210	0,000	6,06	115 068,55	0,00	0,00	115 068,55	0,00	0,00
70			VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	81,400	81,400	0,000	5 875,88	478 296,63	0,00	0,00	478 296,63	0,00	0,00
71			Celkem 3. úsek km 11,400 - 14,016						31 816 347,79	-87 229,60	452 719,93	32 181 838,12	365 490,33	
1	01400		POPLATKY	T	3 037,683	3 037,683	0,000	-30,00	-91 130,49	0,00	0,00	-91 130,49	0,00	0,00
2	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 850,230	1 850,230	0,000	540,82	1 000 641,39	0,00	0,00	1 000 641,39	0,00	0,00
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	310,528	310,528	0,000	121,15	37 620,47	0,00	0,00	37 620,47	0,00	0,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	1,000	0,000	111 460,06	111 460,06	0,00	0,00	111 460,06	0,00	0,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1,000	0,000	303 122,89	303 122,89	0,00	0,00	303 122,89	0,00	0,00
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SMUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	1,000	0,000	46 401,31	46 401,31	0,00	0,00	46 401,31	0,00	0,00
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÍ DOZOR	KPL	1,000	1,000	0,000	27 861,05	27 861,05	0,00	0,00	27 861,05	0,00	0,00

8	02991	ZBV1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	0,000	-4,000	21 807,40	87 229,60	-87 229,60	0,00	0,00	-87 229,60	100,00
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZAŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1,000	0,000	36 345,67	36 345,67	0,00	0,00	36 345,67	0,00	0,00
10	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	8,000	8,000	0,000	49,19	393,52	0,00	0,00	393,52	0,00	0,00
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	11,234	11,234	0,000	1 755,13	19 717,13	0,00	0,00	19 717,13	0,00	0,00
12	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	11,840	11,840	0,000	325,29	3 851,43	0,00	0,00	3 851,43	0,00	0,00
13	11372		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	1 507,610	1 507,610	0,000	1 413,73	2 131 353,49	0,00	0,00	2 131 353,49	0,00	0,00
14	113767		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	50,000	50,000	0,000	42,40	2 120,00	0,00	0,00	2 120,00	0,00	0,00
15	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	731,880	731,880	0,000	253,69	185 670,64	0,00	0,00	185 670,64	0,00	0,00
16	122738		ODKOPÁVKY A PŘEKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 290,830	1 290,830	0,000	304,58	393 161,00	0,00	0,00	393 161,00	0,00	0,00
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	1 084,803	1 084,803	0,000	205,23	222 634,12	0,00	0,00	222 634,12	0,00	0,00
18	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁOSU DO 0,5M3/M	M	1 817,050	1 817,050	0,000	198,13	360 375,53	0,00	0,00	360 375,53	0,00	0,00
19	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁOSŮ	M3	4,000	4,000	0,000	1 210,19	4 840,76	0,00	0,00	4 840,76	0,00	0,00
20	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 300MM PAŽI NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	192,000	192,000	0,000	408,28	78 389,76	0,00	0,00	78 389,76	0,00	0,00
21	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	70,000	70,000	0,000	3 210,53	224 737,10	0,00	0,00	224 737,10	0,00	0,00
22	17120		ULOŽENÍ SVAPANIN DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 214,710	2 214,710	0,000	20,23	44 803,58	0,00	0,00	44 803,58	0,00	0,00
23	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZÍMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	170,400	170,400	0,000	238,67	40 669,37	0,00	0,00	40 669,37	0,00	0,00
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	673,130	673,130	0,000	19,02	12 802,93	0,00	0,00	12 802,93	0,00	0,00
25	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	7 318,862	7 318,862	0,000	26,05	190 656,36	0,00	0,00	190 656,36	0,00	0,00
26	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	455,400	455,400	0,000	29,08	13 243,03	0,00	0,00	13 243,03	0,00	0,00
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	69,600	69,600	0,000	7 026,83	489 067,37	0,00	0,00	489 067,37	0,00	0,00
28	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	73,130	73,130	0,000	107,58	7 867,33	0,00	0,00	7 867,33	0,00	0,00
29	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	480,000	480,000	0,000	215,29	103 339,20	0,00	0,00	103 339,20	0,00	0,00
30	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	547,500	547,500	0,000	74,27	40 662,83	0,00	0,00	40 662,83	0,00	0,00
31	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR. RECYK ZA STUD. CEM. A ASF. EM. TL DO 100MM	M2	5 680,560	5 680,560	0,000	270,17	1 534 716,90	0,00	0,00	1 534 716,90	0,00	0,00
32	56962		ZPEVNĚNÍ POKLADKY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 168,150	1 168,150	0,000	53,06	61 982,04	0,00	0,00	61 982,04	0,00	0,00
33	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 329,390	7 329,390	0,000	14,54	106 569,33	0,00	0,00	106 569,33	0,00	0,00
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	33 457,190	33 457,190	0,000	15,02	502 526,99	0,00	0,00	502 526,99	0,00	0,00
35	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 21S TL 40MM	M2	5 303,830	5 303,830	0,000	195,18	1 035 201,54	0,00	0,00	1 035 201,54	0,00	0,00
36	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 21S TL 50MM	M2	11 235,210	11 235,210	0,000	244,00	2 741 391,24	0,00	0,00	2 741 391,24	0,00	0,00
37	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACO 16+, 16S TL 50MM	M2	5 411,670	5 411,670	0,000	224,50	1 214 919,92	0,00	0,00	1 214 919,92	0,00	0,00
38	574C68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACO 22+, 22S TL 70MM	M2	11 506,470	11 506,470	0,000	304,58	3 504 640,63	0,00	0,00	3 504 640,63	0,00	0,00
39	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACO 22+, 22S TL 60MM	M2	1 799,030	1 799,030	0,000	417,01	750 213,50	0,00	0,00	750 213,50	0,00	0,00
40	574F68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACO 22+, 22S TL 70MM	M2	6 854,250	6 854,250	0,000	302,15	2 071 011,64	0,00	0,00	2 071 011,64	0,00	0,00
41	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	2 684,000	2 684,000	0,000	36,35	97 563,40	0,00	0,00	97 563,40	0,00	0,00
42	62745		SPÁROVÁNÍ STARŠÍHO ZDVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	6,000	6,000	0,000	835,95	5 015,70	0,00	0,00	5 015,70	0,00	0,00
43	9111A1		ZÁBRADÍ SILNIČNÍ S VODOR. MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,000	4,000	0,000	3 331,69	13 326,76	0,00	0,00	13 326,76	0,00	0,00
44	9111A3		ZÁBRADÍ SILNIČNÍ S VODOR. MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	4,000	4,000	0,000	351,34	1 405,36	0,00	0,00	1 405,36	0,00	0,00
45	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST. HMOT VČETNĚ ODRAŽNÍHO PÁSKU	KUS	136,000	136,000	0,000	411,92	56 021,12	0,00	0,00	56 021,12	0,00	0,00
46	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST. HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	67,000	67,000	0,000	121,15	8 117,05	0,00	0,00	8 117,05	0,00	0,00
47	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR. 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	40,000	40,000	0,000	3 016,69	120 667,60	0,00	0,00	120 667,60	0,00	0,00
48	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR. 2 - DEMONTÁŽ	KUS	26,000	26,000	0,000	230,19	5 984,94	0,00	0,00	5 984,94	0,00	0,00
49	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	32,000	32,000	0,000	1 793,05	57 377,60	0,00	0,00	57 377,60	0,00	0,00
50	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DEMONTÁŽ	KUS	17,000	17,000	0,000	193,84	3 295,28	0,00	0,00	3 295,28	0,00	0,00
51	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 439,000	1 439,000	0,000	82,38	118 544,82	0,00	0,00	118 544,82	0,00	0,00
52	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 439,000	1 439,000	0,000	325,90	468 970,10	0,00	0,00	468 970,10	0,00	0,00
53	91552		VODOR. DOPRAV. ZNAČ. - PÍSMENA	KUS	12,000	12,000	0,000	666,34	7 996,08	0,00	0,00	7 996,08	0,00	0,00
54	9181F		ČELA PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU	KUS	1,000	1,000	0,000	51 610,85	51 610,85	0,00	0,00	51 610,85	0,00	0,00
55	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	192,000	192,000	0,000	3 501,30	672 249,60	0,00	0,00	672 249,60	0,00	0,00
56	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÚ VOZOVEK TL DO 150MM	M	2 402,000	2 402,000	0,000	50,88	122 213,76	0,00	0,00	122 213,76	0,00	0,00
57	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPAR ASF. ZALIVKOU MODIFIK. PRŮŘ. DO 1000MM2	M	50,000	50,000	0,000	60,58	3 029,00	0,00	0,00	3 029,00	0,00	0,00
58	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	16 539,050	16 539,050	0,000	6,05	100 226,64	0,00	0,00	100 226,64	0,00	0,00
59	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON. S ODVOZEM DO 20KM	M3	120,500	120,500	0,000	5 875,88	708 043,54	0,00	0,00	708 043,54	0,00	0,00
Celkem 4. úsek km 14,449 - 16,726									22 274 741,36	-87 229,60	0,00	22 187 511,76	-87 229,60	
1	01400	ZBV1	POPLATKY	T	2 037,717	2 181,717	144,000	-30,00	-61 131,51	-4 320,00	0,00	-65 451,51	-4 320,00	7,07
pol. 12-113138 *2 = 144														
2	014101	ZBV1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 008 969	1 622 569	612,600	540,82	546 211,43	0,00	331 306,34	877 517,77	331 306,34	60,66
pol. 15-122738														
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	84,000	84,000	0,000	121,15	10 176,60	0,00	0,00	10 176,60	0,00	0,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	1,000	0,000	58 153,07	58 153,07	0,00	0,00	58 153,07	0,00	0,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1,000	0,000	143 327,00	143 327,00	0,00	0,00	143 327,00	0,00	0,00
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVEDENÍ V D/GIT FORMĚ	KPL	1,000	1,000	0,000	21 928,55	21 928,55	0,00	0,00	21 928,55	0,00	0,00
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	1,000	0,000	14 538,27	14 538,27	0,00	0,00	14 538,27	0,00	0,00
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	4,000	0,000	21 807,40	87 229,60	0,00	0,00	87 229,60	0,00	0,00
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZAŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1,000	0,000	36 345,67	36 345,67	0,00	0,00	36 345,67	0,00	0,00
10	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	10,000	10,000	0,000	49,19	491,90	0,00	0,00	491,90	0,00	0,00
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	4,776	4,776	0,000	1 755,13	8 382,50	0,00	0,00	8 382,50	0,00	0,00

12	11372	ZBV1	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH pol. 35-574E58*0,06 = 72,0	M3	1 014,080	1 086,080	72,000	1 400,40	1 420 117,63	0,00	100 828,80	1 520 946,43	100 828,80	7,10
13	113767		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	50,000	50,000	0,000	42,40	2 120,00	0,00	0,00	2 120,00	0,00	0,00
14	121104	ZBV1	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM 144*3*0,1 = 43,2	M3	570,360	613,560	43,200	253,69	144 694,63	0,00	10 959,41	155 654,04	10 959,41	7,57
15	122738	ZBV1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM pol. 23-18110*0,34+(1*0,75*144+0,75*0,75*144)*2 = 612,6	M3	907,760	1 520,360	612,600	304,58	276 485,54	0,00	186 585,71	463 071,25	186 585,71	67,48
16	12573	ZBV1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I pol. 14-121104 + pol. 29-56363*0,12 + pol. 30-56962*0,1 + pol. 22-17411 = 551,718	M3	701,883	1 253,601	551,718	205,23	144 047,45	0,00	113 229,08	257 276,53	113 229,08	78,61
17	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	221,000	221,000	0,000	198,33	43 830,93	0,00	0,00	43 830,93	0,00	0,00
18	12940		ČIŠTĚNÍ RAMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	2,000	2,000	0,000	1 210,19	2 420,38	0,00	0,00	2 420,38	0,00	0,00
19	132738		HLOURENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	56,000	56,000	0,000	408,28	22 863,68	0,00	0,00	22 863,68	0,00	0,00
20	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	56,000	56,000	0,000	3 210,53	179 789,68	0,00	0,00	179 789,68	0,00	0,00
21	17120	ZBV1	ULOŽENÍ SVAPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 14-121104 + pol. 15-122738 = 655,8	M3	1 534,130	2 189,930	655,800	20,23	31 035,45	0,00	13 266,83	44 302,28	13 266,83	42,75
22	17411	ZBV1	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 20*0,5*0,4+(1,688*144)*2 = 490,144	M3	49,700	539,844	490,144	238,67	11 861,90	0,00	116 982,67	128 844,57	116 982,67	986,21
23	18110	ZBV1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 4,5*20+600= 690	M2	204,120	894,120	690,000	19,02	3 882,36	0,00	13 123,80	17 006,16	13 123,80	318,04
24	18221	ZBV1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 3*144 = 432	M2	5 703,647	6 135,647	432,000	26,05	148 580,00	0,00	11 253,60	159 833,60	11 253,60	7,57
25	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	238,800	238,800	0,000	29,08	6 944,30	0,00	0,00	6 944,30	0,00	0,00
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	20,300	20,300	0,000	7 026,83	142 644,65	0,00	0,00	142 644,65	0,00	0,00
27	56332	ZBV1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 100MM	M2	29,120	0,000	-29,120	107,58	3 132,73	-3 132,73	0,00	0,00	-3 132,73	-100,00
28	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM	M2	140,000	140,000	0,000	215,29	30 140,60	0,00	0,00	30 140,60	0,00	0,00
29	56363	ZBV1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	166,880	140,000	-26,880	74,27	12 394,18	-1 996,38	0,00	10 397,80	-1 996,38	-16,11
30	56962	ZBV1	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 144*1,5 = 216	M2	617,910	831,910	216,000	53,06	32 786,30	0,00	11 460,96	44 247,26	11 460,96	34,96
31	572113	ZBV1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pol. 35-574E58	M2	1 395,520	2 595,520	1 200,000	14,54	20 290,86	0,00	17 448,00	37 738,86	17 448,00	85,99
32	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	17 563,370	17 563,370	0,000	15,02	263 801,82	0,00	0,00	263 801,82	0,00	0,00
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 115 TL 40MM	M2	8 689,550	8 689,550	0,000	214,08	1 860 258,86	0,00	0,00	1 860 258,86	0,00	0,00
34	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACO 16+, 165 TL 60MM	M2	8 873,820	8 873,820	0,000	239,28	2 123 327,65	0,00	0,00	2 123 327,65	0,00	0,00
35	574E58	ZBV1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 225 TL 60MM geodetický protokol	M2	1 571,850	2 771,850	1 200,000	448,38	704 786,10	0,00	538 056,00	1 242 842,10	538 056,00	76,34
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 403,000	1 403,000	0,000	36,35	50 999,05	0,00	0,00	50 999,05	0,00	0,00
37	9113B1	ZBV1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	144,000	290,300	146,300	1 187,29	170 969,76	0,00	173 700,53	344 670,29	173 700,53	101,60
38	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	97,000	97,000	0,000	411,92	39 956,24	0,00	0,00	39 956,24	0,00	0,00
39	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	28,000	28,000	0,000	121,15	3 392,20	0,00	0,00	3 392,20	0,00	0,00
40	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	29,000	29,000	0,000	3 016,69	87 484,01	0,00	0,00	87 484,01	0,00	0,00
41	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	21,000	21,000	0,000	230,19	4 833,99	0,00	0,00	4 833,99	0,00	0,00
42	914521		DOPRAVNÍ ZNAČKY VELKOPLOŠ OCEĽ LAMELY FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M2	7,200	7,200	0,000	9 631,60	69 347,52	0,00	0,00	69 347,52	0,00	0,00
43	914523		DOPRAVNÍ ZNAČKY VELKOPLOŠ OCEĽ LAMELY FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	M2	7,200	7,200	0,000	944,99	6 803,93	0,00	0,00	6 803,93	0,00	0,00
44	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	25,000	25,000	0,000	1 793,05	44 826,25	0,00	0,00	44 826,25	0,00	0,00
45	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	18,000	18,000	0,000	193,84	3 489,12	0,00	0,00	3 489,12	0,00	0,00
46	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR. DOD. A MONTÁŽ	KUS	2,000	2,000	0,000	26 047,73	52 095,46	0,00	0,00	52 095,46	0,00	0,00
47	915111		VODODROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	755,000	755,000	0,000	82,38	62 196,90	0,00	0,00	62 196,90	0,00	0,00
48	915211		VODODROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	755,000	755,000	0,000	325,90	246 054,50	0,00	0,00	246 054,50	0,00	0,00
49	91552		VODODROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PÍSMENA	KUS	12,000	12,000	0,000	666,34	7 996,08	0,00	0,00	7 996,08	0,00	0,00
50	918383		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	56,000	56,000	0,000	3 501,30	196 072,80	0,00	0,00	196 072,80	0,00	0,00
51	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	1 403,000	1 403,000	0,000	50,88	71 384,64	0,00	0,00	71 384,64	0,00	0,00
52	931327		TESNĚNÍ DLATACÍ SPAR ASF. ZÁPLVKOU MODIFIK. PRŮŘ. DO 1000MM2	M	50,000	50,000	0,000	60,58	3 029,00	0,00	0,00	3 029,00	0,00	0,00
53	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMÝTÍM VODOU	M2	8 689,550	8 689,550	0,000	6,06	52 658,67	0,00	0,00	52 658,67	0,00	0,00
54	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	35,000	35,000	0,000	5 875,88	205 655,80	0,00	0,00	205 655,80	0,00	0,00
Celkem 5. úsek km 18,423 - 19,617									9 877 136,68	-9 448,11	1 638 201,72	11 505 889,30	1 628 752,62	
1	01400		POPLATKY	T	1 504,234	1 504,234	0,000	-30,00	-45 127,02	0,00	0,00	-45 127,02	0,00	0,00
2	014101	ZBV1	POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. 15-122738	M3	498,395	695,489	197,094	540,82	269 541,98	0,00	106 592,38	376 134,36	106 592,38	39,55
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	115,498	115,498	0,000	121,15	13 992,58	0,00	0,00	13 992,58	0,00	0,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	1,000	0,000	48 460,89	48 460,89	0,00	0,00	48 460,89	0,00	0,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ ROS	KPL	1,000	1,000	0,000	147 563,42	147 563,42	0,00	0,00	147 563,42	0,00	0,00
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT. FORMĚ	KPL	1,000	1,000	0,000	22 582,78	22 582,78	0,00	0,00	22 582,78	0,00	0,00
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	1,000	0,000	12 115,22	12 115,22	0,00	0,00	12 115,22	0,00	0,00
8	02991	ZBV1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	0,000	-4,000	21 807,40	87 229,60	-87 229,60	0,00	0,00	-87 229,60	-100,00
9	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZÁŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1,000	0,000	36 341,58	36 341,58	0,00	0,00	36 341,58	0,00	0,00
10	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	4,000	4,000	0,000	49,19	196,76	0,00	0,00	196,76	0,00	0,00

11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	4,335	4,335	0,000	1 755,13	7 608,49	0,00	0,00	7 608,49	0,00	0,00
12	113328		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM	M3	3,188	3,188	0,000	325,29	1 037,02	0,00	0,00	1 037,02	0,00	0,00
13	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	747,782	747,782	0,000	1 394,34	1 042 662,35	0,00	0,00	1 042 662,35	0,00	0,00
14	121104	ZBV1	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM 1,275*50*0,1 = 6,375	M3	265,063	271,438	6,375	253,69	68 861,11	0,00	1 617,28	68 861,11	1 617,28	2,41
15	122738	ZBV1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I. ODVOZ DO 20KM (3,5+0,5+1,275/2)*0,85*50 = 197,094	M3	234,795	431,889	197,094	304,58	71 513,86	0,00	60 030,89	131 544,75	60 030,89	83,94
16	12573	ZBV1	VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. I pol. 14-121104 + pol. 29-56363*0,12 + pol. 109-17310 = 36,782	M3	412,638	449,420	36,782	205,23	84 685,70	0,00	7 548,77	92 234,47	7 548,77	8,91
17	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	948,000	948,000	0,000	198,33	188 016,84	0,00	0,00	188 016,84	0,00	0,00
18	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	2,000	2,000	0,000	1 210,19	2 420,38	0,00	0,00	2 420,38	0,00	0,00
19	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	72,000	72,000	0,000	408,28	29 396,16	0,00	0,00	29 396,16	0,00	0,00
20	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	14,000	14,000	0,000	3 210,53	44 947,42	0,00	0,00	44 947,42	0,00	0,00
21	17120	ZBV1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 14-121104 + pol. 15-122738 + pol. 103-11130*0,15 = 743,469	M3	571,858	1 315,377	743,469	20,23	11 568,69	0,00	15 040,38	26 609,07	15 040,38	130,01
22	17411		ZÁSVY JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	64,900	64,900	0,000	238,67	15 489,68	0,00	0,00	15 489,68	0,00	0,00
23	18110	ZBV1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. I (3,5+0,5+1,275)*50+pol. 28-56334*1,25 = 400,875	M2	2 830,553	3 231,428	400,875	19,02	53 837,12	0,00	7 624,64	61 461,76	7 624,64	14,16
24	18221	ZBV1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M pol. 14-121104	M2	2 650,633	2 657,008	6,375	26,05	69 048,99	0,00	166,07	69 215,06	166,07	0,24
25	18471		OŠETŘENÍ DŘEVN VE SKUPINÁCH	M2	200,800	200,800	0,000	29,08	5 839,26	0,00	0,00	5 839,26	0,00	0,00
26	465512	ZBV1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (51,1+94,75)*0,2-26,10 = 3,07	M3	26,100	29,170	3,070	7 026,83	181 400,26	0,00	21 572,37	204 972,63	21 572,37	11,76
27	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 100MM	M2	87,667	87,667	0,000	107,58	9 431,22	0,00	0,00	9 431,22	0,00	0,00
28	56334	ZBV1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM (319,7-2,5*12)-180 = 109,7	M2	180,000	289,700	109,700	215,29	38 752,20	0,00	23 617,31	62 369,51	23 617,31	60,94
29	56363	ZBV1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM pol. 28-56334	M2	260,923	370,623	109,700	74,27	19 378,75	0,00	8 147,42	27 526,17	8 147,42	42,04
30	567544		VRST PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	7 592,930	7 592,930	0,000	264,11	2 005 368,74	0,00	0,00	2 005 368,74	0,00	0,00
31	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	513,641	513,641	0,000	53,06	27 253,79	0,00	0,00	27 253,79	0,00	0,00
32	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 384,300	7 384,300	0,000	14,54	107 367,72	0,00	0,00	107 367,72	0,00	0,00
33	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	14 446,065	14 446,065	0,000	15,02	216 979,90	0,00	0,00	216 979,90	0,00	0,00
34	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	7 149,008	7 149,008	0,000	208,99	1 494 071,18	0,00	0,00	1 494 071,18	0,00	0,00
35	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACO 16+, 16S TL 50MM	M2	7 297,057	7 297,057	0,000	235,52	1 718 602,86	0,00	0,00	1 718 602,86	0,00	0,00
36	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACO 22+, 22S TL 60MM	M2	7 384,300	7 384,300	0,000	267,63	1 976 260,21	0,00	0,00	1 976 260,21	0,00	0,00
37	58920		VYPÍŠ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 029,000	1 029,000	0,000	36,35	37 404,15	0,00	0,00	37 404,15	0,00	0,00
38	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	4,000	4,000	0,000	835,95	3 343,80	0,00	0,00	3 343,80	0,00	0,00
39	9111A1	ZBV1	ZÁBRADÍ SILNICNÍ S VODOR. MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,000	5,600	-0,400	3 331,69	19 990,14	-1 332,68	0,00	18 657,46	-1 332,68	6,67
40	9113B1		SVODIDLO OCEĽ SILNICNÍ JEDNOST. ÚROVEŇ ZADRŽ. H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	80,000	80,000	0,000	1 175,18	94 014,40	0,00	0,00	94 014,40	0,00	0,00
41	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST. HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	51,000	51,000	0,000	411,92	21 007,92	0,00	0,00	21 007,92	0,00	0,00
42	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST. HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	34,000	34,000	0,000	121,15	4 119,10	0,00	0,00	4 119,10	0,00	0,00
43	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR. 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	12,000	0,000	3 016,69	36 200,28	0,00	0,00	36 200,28	0,00	0,00
44	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR. 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	5,000	0,000	230,19	1 150,95	0,00	0,00	1 150,95	0,00	0,00
45	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ. TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,000	10,000	0,000	1 793,05	17 930,50	0,00	0,00	17 930,50	0,00	0,00
46	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ. TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	5,000	5,000	0,000	193,84	969,20	0,00	0,00	969,20	0,00	0,00
47	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	580,000	580,000	0,000	82,38	47 780,40	0,00	0,00	47 780,40	0,00	0,00
48	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	580,000	580,000	0,000	375,90	189 022,00	0,00	0,00	189 022,00	0,00	0,00
49	9181D		ČELA PROPUSTŮ Z TRUB. DN DO 600MM Z BETONU	KUS	2,000	2,000	0,000	15 507,49	31 014,98	0,00	0,00	31 014,98	0,00	0,00
50	9183B3	ZBV1	PROPUSTY Z TRUB. DN 400MM PLASTOVÝCH	M	72,000	64,000	-8,000	3 501,30	252 093,60	28 010,40	0,00	224 083,20	-28 010,40	-11,11
51	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÚ VOZOVEK TL DO 150MM	M	1 029,000	1 029,000	0,000	50,88	52 355,52	0,00	0,00	52 355,52	0,00	0,00
52	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	7 149,008	7 149,008	0,000	6,06	43 322,99	0,00	0,00	43 322,99	0,00	0,00
53	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,800	0,800	0,000	3 561,88	2 849,50	0,00	0,00	2 849,50	0,00	0,00
54	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON. S ODVOZEM DO 20KM	M3	45,000	45,000	0,000	5 875,88	264 414,60	0,00	0,00	264 414,60	0,00	0,00
			Celkem 6 úsek km 20 400 - 21,404						11 204 064,44	-116 572,68	251 957,51	11 339 449,27	135 384,83	
1	01400		POPLATKY	T	7 334,276	7 334,276	0,000	-30,00	-220 028,28	0,00	0,00	-220 028,28	0,00	0,00
2	014101	ZBV1	POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. 103-11130*0,15+229,25 = 649,25	M3	2 859,659	3 508,909	649,250	540,82	1 546 560,78	0,00	351 127,39	1 897 688,17	351 127,39	22,70
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	465,557	465,557	0,000	121,15	56 402,23	0,00	0,00	56 402,23	0,00	0,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	1,000	0,000	260 477,31	260 477,31	0,00	0,00	260 477,31	0,00	0,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1,000	0,000	593 645,95	593 645,95	0,00	0,00	593 645,95	0,00	0,00
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČN. PROVEDENÍ V DIGIT. FORMĚ	KPL	1,000	1,000	0,000	100 751,88	100 751,88	0,00	0,00	100 751,88	0,00	0,00
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	1,000	0,000	64 210,68	64 210,68	0,00	0,00	64 210,68	0,00	0,00
8	02991	ZBV1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	0,000	-4,000	21 807,40	87 229,60	-87 229,60	0,00	0,00	-87 229,60	-100,00
9	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZÁŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1,000	0,000	72 691,34	72 691,34	0,00	0,00	72 691,34	0,00	0,00
10	111208		ODSTRANĚNÍ KROVN. S ODVOZEM DO 20KM	M2	60,000	60,000	0,000	49,15	2 951,40	0,00	0,00	2 951,40	0,00	0,00
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	23,103	23,103	0,000	1 755,13	40 548,77	0,00	0,00	40 548,77	0,00	0,00

12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	5,476	5,476	0,000	325,29	1 781,29	0,00	0,00	1 781,29	0,00	0,00
13	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	3 644,035	3 644,035	0,000	1 412,51	5 147 235,88	0,00	0,00	5 147 235,88	0,00	0,00
14	113767		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	150,000	150,000	0,000	42,40	6 360,00	0,00	0,00	6 360,00	0,00	0,00
15	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	745,731	745,731	0,000	253,69	189 184,50	0,00	0,00	189 184,50	0,00	0,00
16	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	964,059	964,059	0,000	304,58	293 633,09	0,00	0,00	293 633,09	0,00	0,00
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	1 342,913	1 342,913	0,000	205,23	275 606,03	0,00	0,00	275 606,03	0,00	0,00
18	12932		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSŮ DO 0,5M3/M	M	8 068,000	8 068,000	0,000	198,33	1 600 126,44	0,00	0,00	1 600 126,44	0,00	0,00
19	12940		ČISTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	18,000	18,000	0,000	1 210,19	21 783,42	0,00	0,00	21 783,42	0,00	0,00
20	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	264,000	264,000	0,000	408,28	107 785,92	0,00	0,00	107 785,92	0,00	0,00
21	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	70,000	70,000	0,000	3 210,53	224 737,10	0,00	0,00	224 737,10	0,00	0,00
22	17120	ZBV 1	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 973,790	2 393,790	420,000	20,23	39 929,77	0,00	8 496,60	48 426,37	8 496,60	21,28
			pol. 103-11130* 0,15 = 420,0											
23	17431		ZÁŠYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	238,300	238,300	0,000	238,67	56 875,06	0,00	0,00	56 875,06	0,00	0,00
24	18310		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	888,985	888,985	0,000	19,02	16 908,49	0,00	0,00	16 908,49	0,00	0,00
25	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	7 457,314	7 457,314	0,000	26,05	194 263,03	0,00	0,00	194 263,03	0,00	0,00
26	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	1 051,000	1 051,000	0,000	29,08	30 563,08	0,00	0,00	30 563,08	0,00	0,00
27	237212	ZBV 1	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	20,000	25,540	5,540	8 420,08	168 401,60	0,00	46 647,24	215 048,84	46 647,24	27,70
			(15,51+40,12* 0,25) 20,0 - 5,54											
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	95,700	95,700	0,000	7 026,83	672 467,63	0,00	0,00	672 467,63	0,00	0,00
29	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	63,985	63,985	0,000	107,58	6 883,51	0,00	0,00	6 883,51	0,00	0,00
30	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	660,000	660,000	0,000	215,29	142 091,40	0,00	0,00	142 091,40	0,00	0,00
31	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	719,064	719,064	0,000	74,27	53 404,88	0,00	0,00	53 404,88	0,00	0,00
32	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK Z STUJ CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	20 158,060	20 158,060	0,000	285,92	5 763 592,52	0,00	0,00	5 763 592,52	0,00	0,00
33	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	2 725,937	2 725,937	0,000	53,06	144 638,22	0,00	0,00	144 638,22	0,00	0,00
34	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	14 481,072	14 481,072	0,000	14,54	210 554,79	0,00	0,00	210 554,79	0,00	0,00
35	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	77 301,396	77 301,396	0,000	15,02	1 161 066,97	0,00	0,00	1 161 066,97	0,00	0,00
36	574434		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	38 232,402	38 232,402	0,000	199,30	7 619 717,72	0,00	0,00	7 619 717,72	0,00	0,00
37	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACO 16+, 16S TL 50MM	M2	39 068,994	39 068,994	0,000	229,34	8 960 083,08	0,00	0,00	8 960 083,08	0,00	0,00
38	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 60MM	M2	16 963,228	16 963,228	0,000	263,26	4 465 739,40	0,00	0,00	4 465 739,40	0,00	0,00
39	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 70MM	M2	8 317,600	8 317,600	0,000	314,63	2 616 966,49	0,00	0,00	2 616 966,49	0,00	0,00
40	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	5 567,000	5 567,000	0,000	36,35	202 360,45	0,00	0,00	202 360,45	0,00	0,00
41	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ŽIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	152,000	152,000	0,000	835,95	127 064,40	0,00	0,00	127 064,40	0,00	0,00
42	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	15,000	15,000	0,000	3 331,69	49 975,35	0,00	0,00	49 975,35	0,00	0,00
43	9113B3	ZBV 1	SVODIDLO OCELI SILNIČNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	380,000	550,000	170,000	1 205,46	458 074,80	0,00	204 528,20	663 003,00	204 528,20	44,74
			72 * 98 = 170											
44	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	272,000	272,000	0,000	411,92	112 042,24	0,00	0,00	112 042,24	0,00	0,00
45	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	168,000	168,000	0,000	121,15	20 353,20	0,00	0,00	20 353,20	0,00	0,00
46	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	1,000	0,000	15 628,64	15 628,64	0,00	0,00	15 628,64	0,00	0,00
47	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	82,000	82,000	0,000	3 016,69	247 368,58	0,00	0,00	247 368,58	0,00	0,00
48	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	60,000	60,000	0,000	230,19	13 811,40	0,00	0,00	13 811,40	0,00	0,00
49	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	67,000	67,000	0,000	1 793,05	120 134,35	0,00	0,00	120 134,35	0,00	0,00
50	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	45,000	45,000	0,000	193,84	8 722,80	0,00	0,00	8 722,80	0,00	0,00
51	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3 016,333	3 016,333	0,000	82,38	248 485,51	0,00	0,00	248 485,51	0,00	0,00
52	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3 016,333	3 016,333	0,000	325,90	983 022,92	0,00	0,00	983 022,92	0,00	0,00
53	91552		VODOR DOPRAVNÍ ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	12,000	0,000	666,34	7 996,08	0,00	0,00	7 996,08	0,00	0,00
54	9181F		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU	KUS	7,000	7,000	0,000	51 610,85	361 275,95	0,00	0,00	361 275,95	0,00	0,00
55	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	264,000	264,000	0,000	3 501,30	924 343,20	0,00	0,00	924 343,20	0,00	0,00
56	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	5 567,000	5 567,000	0,000	50,88	283 248,96	0,00	0,00	283 248,96	0,00	0,00
57	931327		TĚSNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	150,000	150,000	0,000	60,58	9 087,00	0,00	0,00	9 087,00	0,00	0,00
58	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	38 232,402	38 232,402	0,000	6,06	231 688,36	0,00	0,00	231 688,36	0,00	0,00
59	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	25,500	25,500	0,000	3 561,88	90 827,94	0,00	0,00	90 827,94	0,00	0,00
60	96715R		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	166,500	166,500	0,000	5 875,88	978 334,02	0,00	0,00	978 334,02	0,00	0,00
			Celkem 7. úsek km 22,209 - 27,464						48 291 669,12	-87 229,60	611 199,43	48 815 638,95	573 969,83	
1	01400		POPLATKY	T	1 406,694	1 406,694	0,000	30,00	42 200,82	0,00	0,00	42 200,82	0,00	0,00
2	014101	ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	594,324	1 134,324	540,000	540,82	321 422,31	0,00	292 042,80	613 465,11	292 042,80	90,86
			pol. 103-11130* 0,15 = 540,0											
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	141,004	141,004	0,000	121,15	17 082,63	0,00	0,00	17 082,63	0,00	0,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	1,000	0,000	48 460,89	48 460,89	0,00	0,00	48 460,89	0,00	0,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1,000	0,000	158 707,90	158 707,90	0,00	0,00	158 707,90	0,00	0,00
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	1,000	0,000	24 291,02	24 291,02	0,00	0,00	24 291,02	0,00	0,00
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	1,000	0,000	12 115,22	12 115,22	0,00	0,00	12 115,22	0,00	0,00
8	02991	ZBV 1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	0,000	-4,000	21 807,40	87 229,60	-87 229,60	0,00	0,00	-87 229,60	-100,00
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENŠTĚ - ZNÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1,000	0,000	72 691,34	72 691,34	0,00	0,00	72 691,34	0,00	0,00
10	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	10,000	10,000	0,000	49,19	491,90	0,00	0,00	491,90	0,00	0,00
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	7,191	7,191	0,000	1 755,13	12 621,14	0,00	0,00	12 621,14	0,00	0,00
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	4,135	4,135	0,000	325,29	1 345,07	0,00	0,00	1 345,07	0,00	0,00

13	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	696,156	696,156	0,000	1 374,96	957 186,65	0,00	0,00	957 186,65	0,00	0,00
14	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO SKM	M3	175,387	175,387	0,000	253,69	44 493,93	0,00	0,00	44 493,93	0,00	0,00
15	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	309,724	309,724	0,000	304,58	94 335,74	0,00	0,00	94 335,74	0,00	0,00
16	12573	ZBV 1	VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. I pol. 28-56363*0,12 = 6,982	M3	325,742	325,742	6,982	205,23	66 852,03	0,00	1 432,92	68 284,95	1 432,92	2,14
17	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	973,000	973,000	0,000	198,33	192 975,09	0,00	0,00	192 975,09	0,00	0,00
18	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	2,000	2,000	0,000	1 210,19	2 420,38	0,00	0,00	2 420,38	0,00	0,00
19	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	88,000	88,000	0,000	408,28	35 928,64	0,00	0,00	35 928,64	0,00	0,00
20	17120	ZBV 1	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol.103-11130*0,15 = 540	M3	573,110	1 113,110	540,000	20,23	11 594,07	0,00	10 924,20	22 518,22	10 924,20	94,22
21	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	78,600	78,600	0,000	238,67	18 759,46	0,00	0,00	18 759,46	0,00	0,00
22	18110	ZBV 1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I pol. 27-56334*1,25 - pol. 26-56332 = 77,069	M2	328,761	405,830	77,069	19,02	6 253,03	0,00	1 465,86	7 718,89	1 465,86	23,44
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 753,866	1 753,866	0,000	26,05	45 688,21	0,00	0,00	45 688,21	0,00	0,00
24	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE KUPINÁCH	M2	152,800	152,800	0,000	29,08	4 443,42	0,00	0,00	4 443,42	0,00	0,00
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	31,900	31,900	0,000	7 026,83	224 155,88	0,00	0,00	224 155,88	0,00	0,00
26	56332	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	53,761	26,880	-26,881	107,58	5 783,61	-2 891,86	0,00	2 891,75	-2 891,86	-50,00
27	56334	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM (330,5-11*2,5)-220,0 = 83,0	M2	220,000	303,000	83,000	215,29	47 363,80	0,00	17 869,07	65 232,87	17 869,07	37,73
28	56363	ZBV 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM pol. 27-56334 - 24,813 = 58,187	M2	269,625	327,812	58,187	74,27	20 025,05	0,00	4 321,55	24 346,60	4 321,55	21,58
29	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	5 779,183	5 779,183	0,000	268,96	1 554 369,06	0,00	0,00	1 554 369,06	0,00	0,00
30	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	394,000	394,000	0,000	53,06	20 905,64	0,00	0,00	20 905,64	0,00	0,00
31	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 653,600	5 653,600	0,000	14,54	82 203,34	0,00	0,00	82 203,34	0,00	0,00
32	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	11 058,407	11 058,407	0,000	15,02	166 097,27	0,00	0,00	166 097,27	0,00	0,00
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	5 469,910	5 469,910	0,000	202,81	1 109 352,45	0,00	0,00	1 109 352,45	0,00	0,00
34	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACI 16+, 16S TL 50MM	M2	5 588,496	5 588,496	0,000	227,16	1 269 482,75	0,00	0,00	1 269 482,75	0,00	0,00
35	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 70MM	M2	5 653,600	5 653,600	0,000	315,72	1 784 954,59	0,00	0,00	1 784 954,59	0,00	0,00
36	58920		VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	799,000	799,000	0,000	36,35	29 043,65	0,00	0,00	29 043,65	0,00	0,00
37	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	4,000	4,000	0,000	835,95	3 343,80	0,00	0,00	3 343,80	0,00	0,00
38	9113A3	ZBV 1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍK JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	10,000	0,000	-10,000	363,46	3 634,60	-3 634,60	0,00	0,00	-3 634,60	-100,00
39	9113B1		SVODIDLO OCEĽ SILNÍK JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	60,000	60,000	0,000	1 369,02	82 141,20	0,00	0,00	82 141,20	0,00	0,00
40	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	83,000	83,000	0,000	411,92	34 189,36	0,00	0,00	34 189,36	0,00	0,00
41	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	28,000	28,000	0,000	121,15	3 392,20	0,00	0,00	3 392,20	0,00	0,00
42	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	26,000	26,000	0,000	3 016,69	78 433,94	0,00	0,00	78 433,94	0,00	0,00
43	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	17,000	17,000	0,000	230,19	3 913,23	0,00	0,00	3 913,23	0,00	0,00
44	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000	15,000	0,000	1 793,05	26 895,75	0,00	0,00	26 895,75	0,00	0,00
45	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	9,000	9,000	0,000	193,84	1 744,56	0,00	0,00	1 744,56	0,00	0,00
46	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	479,000	479,000	0,000	82,38	39 460,02	0,00	0,00	39 460,02	0,00	0,00
47	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	479,000	479,000	0,000	325,90	156 106,10	0,00	0,00	156 106,10	0,00	0,00
48	9181C		ČELA PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Z BETONU	KUS	2,000	2,000	0,000	25 987,15	51 974,30	0,00	0,00	51 974,30	0,00	0,00
49	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	88,000	88,000	0,000	3 501,30	308 114,40	0,00	0,00	308 114,40	0,00	0,00
50	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	799,000	799,000	0,000	50,88	40 653,12	0,00	0,00	40 653,12	0,00	0,00
51	93811	ZBV 1	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	19 159,992	5 469,910	-13 690,082	6,06	116 109,55	-82 961,90	0,00	33 147,65	-82 961,90	-71,45
52	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	55,650	55,650	0,000	5 875,88	326 992,72	0,00	0,00	326 992,72	0,00	0,00
Celkem 8 úsek km 28,000 - 28,764								9 786 024,74	-176 717,95	328 056,40	9 937 363,18	151 338,44		
1	01400		POPLATKY	T	2 139,504	2 139,504	0,000	-30,00	-64 185,12	0,00	0,00	-64 185,12	0,00	0,00
2	014101	ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. 103-11130*0,15 = 342,0	M3	1 306,641	1 648,641	342,000	540,82	706 657,59	0,00	184 960,44	891 618,03	184 960,44	26,17
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,000	120,000	0,000	121,15	14 538,00	0,00	0,00	14 538,00	0,00	0,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	1,000	0,000	66 633,73	66 633,73	0,00	0,00	66 633,73	0,00	0,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDŠ	KPL	1,000	1,000	0,000	169 505,02	169 505,02	0,00	0,00	169 505,02	0,00	0,00
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	1,000	0,000	25 938,69	25 938,69	0,00	0,00	25 938,69	0,00	0,00
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	1,000	0,000	18 172,84	18 172,84	0,00	0,00	18 172,84	0,00	0,00
8	02991	ZBV 1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	1,000	-3,000	21 807,40	87 229,60	-65 422,20	0,00	21 807,40	-65 422,20	-75,00
9	03100		ZARÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1,000	0,000	36 345,67	36 345,67	0,00	0,00	36 345,67	0,00	0,00
10	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM, ODVOZ DO 20KM	M3	5,280	5,280	0,000	1 755,13	9 267,09	0,00	0,00	9 267,09	0,00	0,00
11	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	1 064,470	1 064,470	0,000	1 391,92	1 481 657,08	0,00	0,00	1 481 657,08	0,00	0,00
12	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO SKM	M3	582,064	582,064	0,000	253,69	147 663,82	0,00	0,00	147 663,82	0,00	0,00
13	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 104,241	1 104,241	0,000	304,58	336 329,72	0,00	0,00	336 329,72	0,00	0,00
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	743,064	743,064	0,000	205,23	152 499,02	0,00	0,00	152 499,02	0,00	0,00
15	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	612,000	612,000	0,000	198,33	121 377,96	0,00	0,00	121 377,96	0,00	0,00
16	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	80,000	80,000	0,000	408,28	32 662,40	0,00	0,00	32 662,40	0,00	0,00
17	17120	ZBV 1	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 103-11130*0,15 = 342,0	M3	1 766,305	2 108,305	342,000	20,23	35 732,35	0,00	6 918,66	42 651,01	6 918,66	19,36
18	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	71,000	71,000	0,000	238,67	16 945,57	0,00	0,00	16 945,57	0,00	0,00

19	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1	M2	250,000	250,000	0,000	19,02	4 755,00	0,00	0,00	4 755,00	0,00	0,00
20	18221	ROZPROSTŘENÍ GRNICE VE SVAHU V TL DO 0,10CM	M2	5 820,642	5 820,642	0,000	26,05	151 627,72	0,00	0,00	151 627,72	0,00	0,00
21	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	264,000	264,000	0,000	29,08	7 677,12	0,00	0,00	7 677,12	0,00	0,00
22	465512	DIAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	29,000	29,000	0,000	7 026,83	203 778,07	0,00	0,00	203 778,07	0,00	0,00
23	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	200,000	200,000	0,000	215,29	43 058,00	0,00	0,00	43 058,00	0,00	0,00
24	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	200,000	200,000	0,000	74,27	14 854,00	0,00	0,00	14 854,00	0,00	0,00
25	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECVY ZA STUO CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	3 933,280	3 933,280	0,000	283,50	1 115 084,88	0,00	0,00	1 115 084,88	0,00	0,00
26	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	660,000	660,000	0,000	53,06	35 019,60	0,00	0,00	35 019,60	0,00	0,00
27	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 733,188	4 733,188	0,000	14,54	68 820,55	0,00	0,00	68 820,55	0,00	0,00
28	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	18 822,000	18 822,000	0,000	15,02	282 706,44	0,00	0,00	282 706,44	0,00	0,00
29	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	9 306,000	9 306,000	0,000	210,80	1 961 704,80	0,00	0,00	1 961 704,80	0,00	0,00
30	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM	M2	3 744,000	3 744,000	0,000	243,88	913 086,72	0,00	0,00	913 086,72	0,00	0,00
31	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	5 772,000	5 772,000	0,000	296,58	1 713 859,76	0,00	0,00	1 713 859,76	0,00	0,00
32	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 60MM	M2	885,188	885,188	0,000	423,91	375 240,05	0,00	0,00	375 240,05	0,00	0,00
33	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 70MM	M2	3 848,000	3 848,000	0,000	306,39	1 178 988,72	0,00	0,00	1 178 988,72	0,00	0,00
34	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 345,000	1 345,000	0,000	36,35	48 890,75	0,00	0,00	48 890,75	0,00	0,00
35	62745	ZBV 1 SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	2,500	0,000	-2,500	835,95	2 089,88	-2 089,88	0,00	0,00	-2 089,88	-100,00
36	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	56,000	56,000	0,000	411,92	23 067,52	0,00	0,00	23 067,52	0,00	0,00
37	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	42,000	42,000	0,000	121,15	5 088,30	0,00	0,00	5 088,30	0,00	0,00
38	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	9,000	0,000	3 016,69	27 150,21	0,00	0,00	27 150,21	0,00	0,00
39	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	4,000	0,000	230,19	920,76	0,00	0,00	920,76	0,00	0,00
40	914921	SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO FATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	8,000	0,000	1 793,05	14 344,40	0,00	0,00	14 344,40	0,00	0,00
41	914923	SLOUPKY A STOKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	4,000	4,000	0,000	193,84	775,36	0,00	0,00	775,36	0,00	0,00
42	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ RARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	766,000	766,000	0,000	82,38	63 103,08	0,00	0,00	63 103,08	0,00	0,00
43	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	766,000	766,000	0,000	325,90	249 639,40	0,00	0,00	249 639,40	0,00	0,00
44	918383	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	80,000	80,000	0,000	3 501,30	280 104,00	0,00	0,00	280 104,00	0,00	0,00
45	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	1 345,000	1 345,000	0,000	50,88	68 433,60	0,00	0,00	68 433,60	0,00	0,00
46	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	9 306,000	9 306,000	0,000	6,06	56 394,36	0,00	0,00	56 394,36	0,00	0,00
47	967158	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	50,000	50,000	0,000	5 875,88	293 794,00	0,00	0,00	293 794,00	0,00	0,00
		Celkem 9. úsek km 30,200 - 31,520						12 597 028,08	-67 512,08	191 879,10	12 721 395,10	124 367,02	
		Nové položky											
101	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR II, ODVOZ DO 20KM	M2	0,000	720,000	720,000	735,00	0,00	0,00	529 200,00	529 200,00	529 200,00	100,00
	úsek 1	Požadavek KSÚS - OTSKP 2020, 600*0,6*2 = 720,0											
102	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	0,000	1,000	1,000	9 130,00	0,00	0,00	9 130,00	9 130,00	9 130,00	100,00
	ú-el 1	Požadavek KSÚS - OTSKP 2020											
103	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	0,000	16 180,000	16 180,000	31,00	0,00	0,00	501 580,00	501 580,00	501 580,00	100,00
	úsek 3	Požadavek KSÚS - OTSKP 2020, 3. úsek 975*4 = 3900											
	úsek 6	900*4 = 3600											
	úsek 7	700*4 = 2800											
	úsek 8	900*4 = 3600											
	úsek 9	570*4 = 2280											
104	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM	M2	0,000	1 504,750	1 504,750	208,14	0,00	0,00	313 198,67	313 198,67	313 198,67	100,00
	úsek 5	Požadavek KSÚS - převzato z výskytu položek v 1.úseku, výměra pol. 23-18110 + 600 - 1290											
	úsek 6	4,295*50 = 214,75											
105	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	0,000	871,000	871,000	266,05	0,00	0,00	231 729,55	231 729,55	231 729,55	100,00
	úsek 5	Požadavek KSÚS - převzato z výskytu položek v 1.úseku, 3,7*20 + 600 = 674											
	úsek 6	3,94*50 = 197											
106	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	0,000	450,000	450,000	74,15	0,00	0,00	33 367,50	33 367,50	33 367,50	100,00
	úsek 5	Požadavek KSÚS - převzato z výskytu položek v 1.úseku, 400*1=400											
	úsek 6	50*1 = 50											
107	9113A3	SVODIDLO OCELI SILNICE JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	376,300	376,300	363,46	0,00	0,00	136 770,00	136 770,00	136 770,00	100,00
	úsek 5	Požadavek KSÚS - převzato z výskytu položek v 8.úseku, geodetický protokol											
	úsek 7	geodetický protokol											
108	17110	ULOŽENÍ SVAPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	121,250	121,250	118,85	0,00	0,00	14 410,56	14 410,56	14 410,56	100,00
	úsek 6	Požadavek KSÚS - převzato z výskytu položek v 1.úseku, výměra dle pol. 111-21450											
109	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	17,243	17,243	179,06	0,00	0,00	3 087,53	3 087,53	3 087,53	100,00
	úsek 6	Požadavek KSÚS - převzato z výskytu položek v 1.úseku, 0,815/2*0,38*50+0,5*0,38*50 = 17,243											
110	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	0,000	400,875	400,875	37,80	0,00	0,00	15 153,08	15 153,08	15 153,08	100,00
	úsek 6	Požadavek KSÚS - převzato z výskytu položek v 1.úseku, výměra dle pol. 23-18110											
111	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	0,000	121,250	121,250	656,04	0,00	0,00	79 544,85	79 544,85	79 544,85	100,00
	úsek 6	Požadavek KSÚS - převzato z výskytu položek v 1.úseku, 50*0,5*(3,5+0,5+0,425+(1,275-0,425)/2)= 121,25											
		Všechny změny celkem SO 101.1						202 289 143,01	-795 920,07	16 813 214,29	218 306 437,23	16 017 294,22	



**ATELIER PROJEKTOVÁNÍ
INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.**
Ohradní 24b
140 00 Praha 4 - Michle

Firma je registrována v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze – oddíl C, vložka 31260

Naše zn.: APIS-0270/2021

Vyřizuje: Ing. Karel Křížek

Tel:

e-mail:

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Investiční technik
Martin Voříšek**

Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 - Smíchov

Datum: 27.08.2021

Akce: „II/126 – Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD “

Věc: „Vyjádření AD k ZBV 1“

Vážený pane,

V rámci vyjádření autorského dozoru stavby k předloženým změnám během výstavby č. 1 na stavbě „II/126 – Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD “ sděluje AD následující stanovisko:

Rozsah soupisu prací v zadávací dokumentaci byl stanoven na základě výpočtu kubatur a ploch ze situací a příčných řezů vycházejících ze závěrů provedených průzkumů, jakými jsou například diagnostika konstrukce vozovky, inženýrskogeologický průzkum, polohopisné a výškopisné zaměření stávajícího stavu a další. Na základě těchto provedených průzkumů a následných výpočtů lze stanovit poměrně přesný rozsah prováděných prací, i přesto nelze podchytit detailní průběhy jednotlivých položek a lokální problémy objevené až při samotné realizaci. Jde například o degradaci a poškození stavebních konstrukcí zjištěných až po odhalení jejich zakrytých částí, případně o zhoršení stavu viditelných částí konstrukcí od doby prováděného průzkumu a pasportu do doby skutečné realizace stavby. Výčet a příčiny všech změn nárokových zhotovitelem v rámci této stavby je detailně popsán níže, jedná se o změny, které nebylo možné i na základě výše uvedených tvrzení dopředu předvídat před samotnou realizací stavby.

Výčet změn je následující:

1) Navýšení sanace podloží v rámci rozšíření silnice (úsek 1, úsek 2)

Dle geologické dokumentace průzkumných sond v IG průzkumu byly v aktivní zóně do hl. cca 0,5 m pod uvažovanou plání nové konstrukce vozovky zastiženy převážně zeminy a navážky, případně zvětralé horniny, které jsou buď vhodné nebo podmíněčně vhodné do aktivní zóny konstrukce vozovky. Z těchto průzkumných sond pak vycházel odhad rozsahu sanace v rozšíření krajů vozovky. Sondy poskytují základní představu o podloží, ze které vychází pouze odborný odhad. V průzkumu nelze detailně podchytit kompletní průběh mocností a kvality zemin v podloží včetně

dalších možných vlivů a souvislostí. Při realizaci po obnažení pláň vozovky byl na základě zatěžovacích zkoušek provedených zhotovitelem zjištěn vyšší rozsah ploch neúnosné pláň, což vedlo k vyššímu rozsahu nutných sanačních opatření pro zajištění únosného podloží konstrukce vozovky v rozšířených krajích.

V úseku 1 je nutno podotknout, že k části navýšení množství sanací došlo také proto, že v cca 200 m úseku, kde mělo být provedeno pouze frézování s následnou pokládkou asfaltových vrstev, bylo zjištěno historicky špatné zakončení podkladních vrstev stávající vozovky v nedostatečné šířce, kdy část stávající ložní vrstvy přesahovala až za stávající podklad, a proto pro správné odstupňování konstrukčních vrstev bylo nutné provést sanaci kraje vozovky s výměnou aktivní zóny. Tato skutečnost tedy způsobila navýšení jak množství sanačních prací a dalších souvisejících položek, tak navýšení položek konstrukčních vrstev vozovky, z důvodu historicky špatně provedeného napojení stávajících vrstev vozovky, což nelze zachytit sondami ani zaměřením pro přípravnou fázi stavby.

Ohledně možnosti variant sanace podloží, vzhledem k prostorovým důvodům, kdy je rekonstrukce prováděna po polovinách, a navíc se sanují pouze kraje vozovky (1. a 2. úsek), není zde dostatečná šířka pro provádění úpravy pláň např. vápněním byla zvolena úprava podloží vozovky výměnou aktivní zóny.

2) Výměna obrubníky

U části silničních obrub určených k ponechání byla při odhalení jejich zakrytých částí zjištěna degradace materiálu, proto bylo přistoupeno na jejich výměnu za nové.

3) Uliční vpust'

Při přívalem dešti byla odhalena kumulace srážkových vod v lokálním místě autobusové zastávky s min. normovým výsledným sklonem. Problém vyřešen osazením uliční vpusti.

4) Doměrky

V rámci oceněného soupisu prací zadávací dokumentace byl uvažován typizovaný hospodářský sjezd se svými parametry a rozsahem položek. Dle přesného geodetického zaměření po realizaci těchto sjezdů došlo ke zpřesnění rozsahu položek, reflektující konkrétní podmínky jednotlivých sjezdů, např. hloubka uložení PP trouby pod sjezdem, výšková úroveň rekonstruované komunikace a okolního terénu, což vede ke zpřesnění ploch sjezdů včetně jejich odláždění lomovým kamenem. Dále pak byla dle skutečného zaměření zpřesněna skutečná délka nového zábradlí na čelech propustků.

5) Obnovení čel propustků

V průběhu stavby při pročišťování a úpravě stávajících příkopů byla na vtokovém čele propustku v úseku 2 zjištěna po jeho odhalení degradace zakrytých betonových částí tohoto čela. Proto bylo přistoupeno k jeho výměně včetně odláždění lomovým kamenem.

6) Obnovení zanesených propustků

V průběhu stavby při pročišťování a úpravě stávajících příkopů byl nalezen v úseku 3 z obou stran kompletně zasypaný stávající propustek. Po jeho odhalení a vyčištění byla provedena výměna obou čel s osazením nového zábradlí a odlážděním vtoku a výtoku tohoto propustku.

7) Sejmutí drnu

Po odfrézování a reprofilaci vozovky a následném odstranění zpevněné části nezpevněné krajnice, bylo zapotřebí přistoupit v místech mimo úpravu zemního tělesa, k úpravě přilehlého svahu k vozovce, sejmutím drnu. Důvodem byla, jak větší šířka stávající nezpevněné krajnice, tak i zabezpečení správného odtoku vody z nově upravené vozovky do čištěných trojúhelníkových příkopů.

8) Výměna svodidel

K výměně nevyhovujícího záchytného systému bylo vydáno samostatné vyjádření.

9) Sanace podkladních vrstev vozovky v úseku 5

Po odfrézování vozovky a provedené pochůzce stavby bylo z důvodu velkého množství poruch podkladní vrstvy vozovky přistoupeno k zvětšení sanace podkladní vrstvy vozovky. V některých místech v krajích dokonce část stávající ložní vrstvy přesahovala až za stávající podklad, proto musela být lokálně sanována celá konstrukce vozovky. Děje se tak z důvodu historicky špatně provedeného odstupňování konstrukčních vrstev vozovky, případně z důvodu dřívějších snah o rozšiřování a homogenizaci formou pokládky vrchních asfaltových vrstev na nezpevněnou krajnici s chybějícím řádným podložím. Dále byly na začátku úseku, po odfrézování, zastiženy ve stávajícím podkladu dlažební kostky, které bylo nutno odstranit a nahradit novou podkladní vrstvou vozovky. Tyto skutečnosti nebylo možno z důvodu omezeného lokálního výskytu podchytit v diagnostickém průzkumu konstrukce vozovky.

10) Sanace podkladních vrstev vozovky v úseku 6

V úseku 6 bylo dle diagnostiky navrženo po odfrézování stávajících asfaltových vrstev provedení recyklace podkladních vrstev za studena s následnou pokládkou nových asfaltových vrstev. V začátku v krátkém úseku nebylo možno z důvodu lokálně podmáčeného a neúnosného podloží provedení recyklace na požadované parametry, proto bylo nutné provést sanaci kraje konstrukce vozovky v plné tloušťce včetně výměny aktivní zóny. Tuto skutečnost nebylo možno z důvodu omezeného lokálního výskytu podchytit v diagnostickém průzkumu konstrukce vozovky.

11) Opěrná zeď v úseku 7 - Zavadilka

V úseku 7 v obci Zavadilka se z obou stran kamenného klenutého propustku v km 23,922 nachází kamenné opěrné zídky, které byly částečně zborceny a byla u nich navržena přestavba a nové vyzdění z lomového kamene v rozsahu dostatečně odpovídajícím v době prováděného průzkumu. Do doby realizace pokračovala u opěrných zídek postupná degradace, proto muselo dojít k drobnému navýšení rozsahu nově vyzdívaných částí.

12) Informační tabule

V rámci soupisu prací byly uvažovány položky pro informační tabule, jejichž přesný počet, velikost a umístění byl stanoven až na základě detailního rozčlenění v rámci procesních náležitostí za účelem čerpání dotačních prostředků a na základě detailního harmonogramu zhotovitele stavby až po předání zadávací dokumentace včetně soupisu prací.

Všechny vyjmenované změny byly nutné k zajištění požadovaných technických a kvalitativních parametrů, které jsou vyžadovány pro rekonstruovanou silniční síť.

K ocenění a výkazu výměr nemá autorský dozor námitek.

Závěrem uvádí autorský dozor, že

souhlasí

s navrženými změnami rozsahu díla tak, jak je dokládá zhotovitel v příloze č. 2 k ZBV 1.

S pozdravem

Ing. Karel Křížek
autorský dozor
APIS, s.r.o.



**ATELIER PROJEKTOVÁNÍ
INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.**
Ohradní 24b
140 00 Praha 4 - Michle

Firma je registrována v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze – oddíl C, vložka 31260

Naše zn.: APIS 2020/0225
Vyřizuje: Ing. Viktor Nejedlý
Tel: 241 481 215

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
K rukám pana Ing. Milana Pešky

Zborovská 11
150 21 Praha 5

Datum: 27.09.2019

Akce: „II/126 – Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD “

Věc: „Vyjádření AD k výměně svodidla – 5.úsek“

Stanovisko projektanta k dotazu na kontrolním dnu stavby dne 14.7.2020, proč není v PD zahrnuta výměna stávajícího levostranného ocel. svodidla NH na silničním násypu nad Hodkovským potokem v 5. úseku stavby 1. etapy mezi Zbraslavicemi a Štipoklasy:

V době zpracování projektové dokumentace, kdy průzkumné práce byly prováděny na rozhraní let 2017 – 2018, byla stavu stávajících silničních svodidel věnována pozornost a bylo konstatováno, v předmětném úseku jsou řádně osazeny neporušené svodidlové pásnice na starší svodidlové sloupky, výměna tedy není nezbytná:



V období uplynulém do zahájení stavby v roce 2020, ale klimatickými vlivy došlo k výraznému zhoršení stavu svodidla, kdy je patrná nejen rychle postupující koroze pásnic, ale také jejím vlivem porušené spojení pásnic se staršími svodidlovými sloupky:



Podle názoru projektanta by bylo vhodné tuto změnu stavu svodidel, která z výše uvedených důvodů není obsažena v projektové dokumentaci, jako změnu během výstavby respektovat. Osazení nových svodidel v tomto krátkém úseku znamená podstatný příspěvek bezpečnosti provozu a předchází nezbytnému opatření, které by v rámci údržby bylo stejně v krátké době potřebné.

S pozdravem



Ing. Karel Nejedlý
jednatel společnosti APIS s.r.o.



**ATELIER PROJEKTOVÁNÍ
INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.**
Ohradní 24b
140 00 Praha 4 - Michle

Firma je registrována v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze – oddíl C, vložka 31260

Naše zn.: APIS 2020/0286
Vyřizuje: Ing. Karel Křížek
Tel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
K rukám pana Ing. Milana Pešky

Zborovská 11
150 21 Praha 5

Datum: 05.10.2020

Akce: „II/126 – Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD “
Věc: „Vyjádření AD k výměně svodidla – 7.úsek“

Stanovisko projektanta k dotazu na kontrolním dnu stavby dne 22.09.2020, proč není v PD zahrnuta výměna stávajících ocel. svodidel NH v krajnicích po obou stranách nad kamennou opěrnou zídou a silničním propustkem převádějící bezejmennou vodoteč v obci Zavadilka v 7. úseku stavby 1. etapy:

V době zpracování projektové dokumentace, kdy průzkumné práce byly prováděny na rozhraní let 2017 – 2018, byla stavu stávajících silničních svodidel věnována velká pozornost a bylo konstatováno, v předmetném úseku jsou řádně osazeny neporušené svodidlové pásnice na starší svodidlové sloupky, výměna tedy není třeba:



V delším časovém období uplynulém do zahájení stavby v roce 2020 ale klimatickými vlivy došlo k výraznému zhoršení jak stavu svodidla, kde je patrná nejen rychle postupující koroze sloupků a pásnic, tak stavu kamenné zádlazby opěrné zídky a navazujících krajnic, kde nový lokální pokles těchto krajnic je provázen lokálním poklesem svodidla.



Podle názoru projektanta by bylo vhodné tuto změnu stavu svodidel, která z výše uvedených důvodů není obsažena v projektové dokumentaci, jako změnu během výstavby respektovat. Osazení nových svodidel v tomto krátkém úseku znamená podstatný příspěvek bezpečnosti provozu a předchází nezbytnému opatření, které by v rámci údržby bylo stejně v krátké době potřebné.

S pozdravem

Ing. Karel Křížek
Autorský dozor
APIS s.r.o.



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Martin Voříšek – zástupce Objednatele
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5

Č.j.: II-126-D1-O-004

Vyřizuje Ing. Tomáš Cibulka, tel. 735 757 794

V Brně dne 30. 8. 2021

Akce: **II/126 – Propojení D1 se silnicí I/2 – I. etapa**
Věc: Stanovisko TDI
Předmět: Dokumentace ZBV č. 1

Identifikační údaje

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5
Zhotovitel: PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
TDI a BOZP: SGS Czech Republic, s.r.o., K Hájmům 1233/2, 155 00 Praha 5
PDPS: APIS s.r.o., Ohradní 24b, 140 00 Praha 4

V rámci výkonu TDI na výše uvedeně stavbě jsme obdrželi návrh dokumentace ZBV č. 1

SO 101.1 - KOMUNIKACE

Předmětná dokumentace ZBV řeší náklady spojené s: doměrky (skupina 1); nepředvídatelnými změnami (skupina 3) a pracemi nezbytnými (skupina 4).

Stručná charakteristika díla

Předmětem díla je rekonstrukce komunikace II/126. Rekonstrukce spočívá v jednodušších případech v zesílení konstrukce vozovky po odfrézování stávajícího krytu a položení nového silnějšího, ve složitějších případech v recyklaci za studena po odfrézování všech stávajících asfaltových vrstev, nebo i v rozšíření vozovky v krajích s úplnou výměnou konstrukce vozovky. Stávající komunikace se rozšiřuje na kategorii S 7,5.

Popis a přehled změn a zatřídění do skupin pro předmětné ZBV

1. Doměrky (sk. 1)

Do přesnění počtu informačních tabulí, ploch sjezdů a rozjezdů vč. plochy jejich odláždění lomovým kamenem. Doplnění délky zábradlí nad propustky a rozsahu opravy opěrné zdi.

Při provádění prací byla průběžně prováděna kontrola TDI a množství bylo zaznamenáno do stavebního deníku.

Jedná se o změnu následujících položek:

- úsek 1. - snížení stávajících položek č. 8 a 53 zvýšení stávajících položek č. 18, 28, 35, 37, 38 a 40
- úsek 2. - snížení stávajících položek č. 8 a 45 zvýšení stávajících položek č. 16, 25, 34 a 36
- úsek 3. - snížení stávající položky č. 8
- úsek 4. - snížení stávající položky č. 8
- úsek 5. - snížení stávajících položek č. 27 a 29
- úsek 6. - snížení stávajících položek č. 8, 39 a 50 zvýšení stávajících položek č. 26, 28 a 29
- úsek 7. - snížení stávající položky č. 8 zvýšení stávající položky č. 27
- úsek 8. - snížení stávajících položek č. 8, 26, 38 a 51 zvýšení stávajících položek č. 16, 22, 27 a 28
- úsek 9. - snížení stávajících položek č. 8 a 35

2. Změny nepředvídatelné (sk. 3)

A) navýšení sanace podloží v rámci rozšíření silnice

PDPS předpokládalo homogenizované rozšíření vozovky v krajích, na úkor nezpevněné krajnice, s lokální sanací podloží a úpravou zemního tělesa, včetně přilehlých trojúhelníkových příkopů. Po odfrézování a odtěžení jednotlivých vrstev vozovky nedosahovala pláň (základová spára) minimální hodnoty modulu přetvárnosti. Tato skutečnost si vyžádala navýšení

zemních prací, zvětšení sanačních opatření z kameniva a s tím spojených dalších navazujících prací, jako úprava pláň, rozprostření geotextilie

Jedná se o změnu následujících položek:

úsek 1. - zvýšení stávajících položek č. 2, 17, 25, 32 a 33

úsek 2. - zvýšení stávajících položek č. 2, 15, 21, 22, 28, a 29

B) sanace podkladní vrstvy vozovky

Po odfrézování vozovky a provedené pochůzce stavby bylo z důvodu velkého množství poruch podkladní vrstvy vozovky přistoupeno k zvětšení sanace podkladní vrstvy vozovky. Dále byly na začátku úseku, po odfrézování, zastiženy stávající kamenné kostky, které bylo nutno odstranit a nahradit novou podkladní vrstvou vozovky. Na základě tohoto stavu bylo nutné provést výměnu konstrukční vrstvy z SC C8/10 a ŠD 0/32 s následným rozprostřením geotextilie na podkladní vrstvu vozovky a úpravou přilehlého svahu s obnovou dosypávky nebezpečných krajnic.

Změna se týká následujících položek

úsek 5. - zvýšení stávajících položek č. 1, 2, 12, 14, 15, 16, 21, 22, 23, 24, 30, 31 a 35 dále pak nových položek č. 104, 105 a 106.

C) sanace aktivní zóny

Po provedené recyklaci levé strany vozovky, v prostoru začátku úseku č. 6, byly naměřeny nevyhovující hodnoty podloží konstrukce vozovky. Na základě těchto nevyhovujících zkoušek a provedených sond, bylo konstatováno, že je nutné nahradit aktivní zónu s následným vyskládáním všech konstrukčních vrstev vozovky, úpravou přilehlého stavu a nebezpečné krajnice.

Změna se týká následujících položek:

úsek 6. - zvýšení stávajících položek č. 14, 15, 16, 23 a 24 dále pak nových položek č. 104, 105, 106, 108, 109, 110 a 111.

D) zřízení nové uliční vpusti

V průběhu stavebních prací bylo odhaleno nedostatečné odvodnění komunikace v místě autobusové zastávky ve směru na Kutnou Horu. Vzhledem k nulovému podélnému spádu vozovky v tomto místě a nemožnosti jiného povrchového odvodu dešťových vod, bylo rozhodnuto o zřízení uliční vpusti u autobusové zastávky ve směru na Kutnou Horu, bylo zapotřebí přistoupit k vybudování jedné nové uliční vpusti v rámci osazování nových obrub u autobusové zastávky.

Změna se týká následujících položek:

úsek 1. - nové položky č. 101 a 102.

E) čela propustků

Po odfrézování konstrukčních vrstev vozovky a vyčištění příkopů a propustků od nánosů byl odhalen nevyhovující stav čel propustků, a to jak polohově, tak i stávajícím technickým stavem. Zároveň byl odhalen i zcela nefunkční propustek úsek č. 3 Proto bylo přistoupeno ke kompletní přestavbě čel propustků vč. odláždění a případně i osazení nového zábradlí.

Změna se týká následujících položek:

úsek 2. - zvýšení stávajících položek č. 31 a 57

úsek 3. - zvýšení stávajících položek č. 19, 50 a 61

Při provádění prací byla průběžně prováděna kontrola TDI a množství bylo zaznamenáno do stavebního deníku a zaměřeno geodeticky.

3. Práce nezbytné (sk. 4)

A) navýšení sanace podloží v rámci rozšíření silnice

Z důvodu degradace některých stávajících silničních obrubníků bylo přistoupeno k jejich výměna za nové.

Změna se týká následujících položek:

úsek 1. - zvýšení stávající položky č. 71

SHP TS s. r. o.

Šumavská 33, 602 00 Brno, tel.:

IČ: 28342771, DIČ: CZ 28342771, bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s., č.ú.:

Zápis v OR Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 62512

www.shpts.eu



B) Výměna svodidel

Na úseku č. 5 a 7 na základě nevyhovujícího stavu zachytného systému, dle vyjádření AD, bylo v daném úseku nutné provést demontáž stávajících a montáž nových ocelových svodidel včetně rozšíření nevyhovující nebezpečné krajnice spolu s úpravou přilehlého svahu.

Změna se týká následujících položek:

úsek 5. - zvýšení stávající položky č. 37 nová položka č. 107

úsek 7. - zvýšení stávající položky č. 43 nová položka č. 107

C) Sejmutí drnu na krajnici

Na úseku č. 3, 6, 7, 8 a 9 po odfrézování a reprofilaci vozovky a následném odstranění zpevněné části nebezpečné krajnice, bylo zapotřebí přistoupit v místech mimo úpravu zemního tělesa, k úpravě přilehlého svahu k vozovce, sejmutím drnu. Důvodem byla, jak větší šířka stávající nebezpečné krajnice, tak i zabezpečení správného odtoku vody z nově upravené vozovky do čistěných trojúhelníkových příkopů odstraněním protispádu

Změna se týká následujících položek:

úsek 3. - zvýšení stávajících položek č. 2, 24 nová položka č. 103

úsek 6. - zvýšení stávajících položek č. 2, 21 nová položka č. 103

úsek 7. - zvýšení stávajících položek č. 2, 22 nová položka č. 103

úsek 8. - zvýšení stávajících položek č. 2, 20 nová položka č. 103

úsek 9. - zvýšení stávajících položek č. 2, 17 nová položka č. 103

Konstatování TDI

Všechny vyjmenované změny byly projednávány, realizovány a byly nutné k zajištění požadovaných technických a kvalitativních parametrů, které jsou vyžadovány pro rekonstruovanou silniční síť.

Uvedené změny byly vyvolány zjištěním nevyhovujícího technického stavu stávajících konstrukcí a zařízení v průběhu stavby. Ponechání těchto částí komunikace v stávajícím, tedy nevyhovujícím technickém stavu by v budoucnu Objednateli způsobilo značné, jak technické, tak ekonomické problémy.

Příčiny všech výše popsaných změn byly zjištěny, až v průběhu realizačních prací, po odkrytí stavu konstrukčních vrstev, nebo po provedení vyčištění zanesených stavebních objektů.

Z technického hlediska nemáme k předložené dokumentaci ZBV Zhotovitele připomínek.

Dne 31. 8. 2021

Ing. Tomáš Cibulka
Zástupce TDI

SHPT S R O

Šumavská 33, 602 00 Brno, tel.:

IČ: 28342771, DIČ: CZ 28342771, bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s., č.ú

Zápis v OR Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 62512

Potvrzení množství provedených prací - skupina 1

Evidenční číslo a název stavby:							
Číslo a název SO/PS: SO 101.1 Komunikace							
Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 Komunikace							
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	
úsek 1							
8	02991	ZBV 1 OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	1,000	-3,000	
18	12573	ZBV 1 VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 390,642	1 412,306	21,664	
28	18110	ZBV 1 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	13 163,442	13 389,105	225,663	
35	465512	ZBV 1 DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,800	17,554	4,754	
37	56332	ZBV 1 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	43,760	112,540	68,780	
38	56334	ZBV 1 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	80,000	191,750	111,750	
40	56363	ZBV 1 VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	123,095	303,625	180,530	
53	9111A1	ZBV 1 ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,000	7,500	-1,500	
úsek 2							
8	02991	ZBV 1 OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	0,000	-4,000	
16	12573	ZBV 1 VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	940,642	941,722	1,080	
25	18110	ZBV 1 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 200,640	8 223,140	22,500	
34	56334	ZBV 1 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	100,000	109,000	9,000	
36	56363	ZBV 1 VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	127,840	136,840	9,000	
45	9111A1	ZBV 1 ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,000	5,100	-1,900	
úsek 3							
8	02991	ZBV 1 OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	0,000	-4,000	
úsek 4							
8	02991	ZBV 1 OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	0,000	-4,000	
úsek 5							
27	56332	ZBV 1 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	29,120	0,000	-29,120	
29	56363	ZBV 1 VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	166,880	140,000	-26,880	
úsek 6							
8	02991	ZBV 1 OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	0,000	-4,000	
26	465512	ZBV 1 DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	26,100	29,170	3,070	
28	56334	ZBV 1 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	180,000	289,700	109,700	
29	56363	ZBV 1 VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	260,923	370,623	109,700	
39	9111A1	ZBV 1 ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,000	5,600	-400	
50	9183B3	ZBV 1 PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	72,000	64,000	-8,000	
úsek 7							
8	02991	ZBV 1 OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	0,000	-4,000	
27	327212	ZBV 1 ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	20,000	25,540	5,540	
úsek 8							
8	02991	ZBV 1 OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	0,000	-4,000	
16	12573	ZBV 1 VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	325,742	352,724	26,982	
22	18110	ZBV 1 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	328,761	405,830	77,069	
26	56332	ZBV 1 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	53,761	26,881	-26,880	
27	56334	ZBV 1 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	220,000	303,000	83,000	
28	56363	ZBV 1 VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	269,625	327,812	58,187	
38	9113A3	ZBV 1 SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	10,000	0,000	-10,000	
51	93811	ZBV 1 OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	19 159,992	5 469,910	-13 690,082	
úsek 9							
8	02991	ZBV 1 OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	1,000	-3,000	
35	62745	ZBV 1 SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	2,500	0,000	-2,500	
Nové položky							

Za TDI Ing Tomáš Cibulka

Potvrzení množství provedených prací - skupina 3

Evidenční číslo a název stavby:						
Číslo a název SO/PS: SO 101.1 Komunikace						
Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 Komunikace						
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu
úsek 1						
2	014101	ZBV 1 POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	4 695,409	7 562,720	2 867,311
17	122738	ZBV 1 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 575,089	6 722,400	2 147,311
25	17120	ZBV 1 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5 648,299	8 515,630	2 867,331
32	21361	ZBV 1 DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	8 638,750	10 407,200	1 768,450
33	21450	ZBV 1 SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	1 527,129	7 442,400	5 915,271
úsek 2						
2	014101	ZBV 1 POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 365,597	4 339,167	1 973,570
15	122738	ZBV 1 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 319,590	4 293,160	1 973,570
21	17110	ZBV 1 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	434,360	4 727,520	4 293,160
22	17120	ZBV 1 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 963,024	4 936,594	1 973,570
28	21361	ZBV 1 DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	6 432,000	7 879,200	1 447,200
29	21450	ZBV 1 SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	434,360	4 727,520	4 293,160
31	465512	ZBV 1 DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	14,500	18,724	3,724
57	9181E	ZBV 1 ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU	KUS	1,000	2,000	1,000
úsek 3						
19	12940	ZBV 1 ČIŠTĚNÍ RAMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	6,000	7,500	1,500
50	9111A3	ZBV 1 ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR. MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16,400	22,000	5,600
61	9181E	ZBV 1 ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU	KUS	4,000	6,000	2,000
úsek 4						
úsek 5						
1	01400	ZBV 1 POPLATKY	T	2 037,717	2 181,717	144,000
2	014101	ZBV 1 POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 009,969	1 622,569	612,600
12	11372	ZBV 1 FRÉZOVÁNÍ VOZOVK. ASFALTOVÝCH	M3	1 014,080	1 066,080	72,000
14	121104	ZBV 1 SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO SKM	M3	570,360	613,560	43,200
15	122738	ZBV 1 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	907,760	1 520,360	612,600
16	12573	ZBV 1 VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	701,883	1 253,601	551,718
21	17120	ZBV 1 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 534,130	2 189,930	655,800
22	17411	ZBV 1 ZÁSTUP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	49,700	539,844	490,144
23	18110	ZBV 1 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	204,120	894,120	690,000
24	18221	ZBV 1 ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	5 703,647	6 135,647	432,000
30	56962	ZBV 1 ZPEVNĚNÍ KRAJNÍK Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	617,910	833,910	216,000
31	572113	ZBV 1 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 395,520	2 595,520	1 200,000
35	574E58	ZBV 1 ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 60MM	M2	1 571,850	2 771,850	1 200,000
úsek 6						
14	121104	ZBV 1 SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO SKM	M3	265,063	271,438	6,375
15	122738	ZBV 1 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	234,795	431,889	197,094
16	12573	ZBV 1 VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	412,638	449,420	36,782
23	18110	ZBV 1 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 830,553	3 231,428	400,875
24	18221	ZBV 1 ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	2 650,633	2 657,008	6,375
úsek 7						
úsek 8						
úsek 9						
Nové položky						
101	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M2	0,000	720,000	720,000
úsek 1						
102	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	0,000	1,000	1,000
úsek 1						
104	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 250MM	M2	0,000	1 504,750	1 504,750
úsek 5						
úsek 6						
105	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	0,000	871,000	871,000
úsek 5						
úsek 6						
106	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE	M2	0,000	450,000	450,000
úsek 5						
úsek 6						
108	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	121,250	121,250
úsek 6						
109	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	17,243	17,243
úsek 6						
110	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	0,000	400,875	400,875
úsek 6						
111	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	0,000	121,250	121,250
úsek 6						

Za TDI Ing Tomáš Cibulka

Potvrzení množství provedených prací - skupina 4

Evidenční číslo a název stavby:							
Číslo a název SO/PS: SO 101.1 Komunikace							
Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 Komunikace							
Poř. č. pol.	Kód položky		Název položky	m.j	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu
71	917224	ZBV 1	úsek 1 SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	109,000	119,000	10,000
			úsek 2				
2	014101	ZBV 1	úsek 3 POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	4 279,437	4 865,937	586,500
24	17120	ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 640,518	5 225,518	585,000
			úsek 4				
37	911381	ZBV 1	úsek 5 SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	144,000	290,300	146,300
			úsek 6				
2	014101	ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	498,395	695,489	197,094
21	17120	ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	571,858	1 315,327	743,469
			úsek 7				
2	014101	ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 859,659	3 508,909	649,250
22	17120	ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 973,790	2 393,790	420,000
43	911381	ZBV 1	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	380,000	550,000	170,000
			úsek 8				
2	014101	ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	594,324	1 134,324	540,000
20	17120	ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	573,110	1 113,110	540,000
			úsek 9				
2	014101	ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 306,641	1 648,641	342,000
17	17120	ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 766,305	2 108,305	342,000
			Nové položky				
103	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	0,000	16 180,000	16 180,000
			úsek 3				3 900,000
			úsek 6				3 600,000
			úsek 7				2 800,000
			úsek 8				3 600,000
			úsek 9				2 280,000
107	9113A3		SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	376,300	376,300
			úsek 5				146,300
			úsek 7				230,000

Za TDI Ing Tomáš Cibulka



PORR a.s., Čechy/Stavby mostů
Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

KSÚS Středočeského kraje
Zborovská 81/11
150 00 Praha 5

Vaše značka: _____
Váš dopis ze dne: _____
Naše značka: JKm/006
Náš dopis: _____
Jméno: Ing. Jan Karafiát
Telefon: _____
Mobil: _____
Email: _____

Praha, 05.12.2020

Věc: Žádost o vydání pokynu k variaci (Žádost o změnu rozsahu díla)

Akce: II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa,

Vážení obchodní partneři,

Na základě SOD č. S-190/00066001/2020, soupisu prací SO 101.1 Komunikace a skutečnosti na stavbě. Vás žádáme o vydání Žádosti o změnu rozsahu díla (pokynu k variaci), (dle čl. 2 SOD) na akci II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa.

Jedná se o změny během výstavby typu 1, 3 a 4 (dle Směrnice R-Sm-36).

Popis změny: Zvýšení rozsahu díla s vlivem na cenu bez vlivu na termín dokončení díla.

Skupina 1 - doměrky

V průběhu dokončovací prací došlo k zpřesnění počtu informačních tabulí, ploch sjezdů a rozjezdů, včetně jejich odláždění lomovým kamenem a skutečná délka nového zábradlí osazená na nových čelech stávajících propustků.

Skupina 3 - nepředvídatelnost

Po odfrézování a odtěžení jednotlivých vrstev vozovky nedosahovala pláň (základová spára) minimální hodnoty modulu přetvárnosti. Tato skutečnost si vyžádala navýšení zemních prací, zvětšení sanačních opatření z kameniva a s tím spojených dalších navazujících prací, jako úprava pláně vč. rozprostření geotextilie. Dále byly na začátku úseku, po odfrézování, zastíženy stávající kamenné kostky, které bylo nutno odstranit a nahradit novou podkladní vrstvou vozovky. V průběhu stavebních prací bylo odhaleno nedostatečné odvodnění komunikace v místě autobusové zastávky ve směru na Kutnou Horu. Vzhledem k nulovému podélnému spádu vozovky v tomto místě a nemožnosti jiného povrchového odvodu dešťových vod, bylo rozhodnuto o zřízení uliční vpusti.

Po odfrézování konstrukčních vrstev vozovky a vyčištění příkopů a propustků od nánosů byl odhalen nevyhovující stav čel propustků, a to jak polohově, tak i stávajícím technickým stavem. Zároveň byl odhalen i zcela nefunkční propustek úsek č. 3. Proto bylo přistoupeno ke kompletní přestavbě čel propustků vč. odláždění a případně i osazení nového zábradlí.

Skupina 4 - práce nezbytné pro dokončení díla

Z důvodu degradace některých stávajících silničních obrubníků bylo přistoupeno k jejich výměně za nové.

Na úseku č. 5 a 7 na základě nevyhovujícího stavu záchytného systému, bylo v daném úseku nutné provést demontáž stávajících a montáž nových ocelových svodidel včetně rozšíření nevyhovující nebezpečné krajnice spolu s úpravou přilehlého svahu.

PORR a.s.
Dubečská 3238/36

Sídlo: Dubečská 3238/36
Strašnice 100 00 Praha 10
OR u MS v Praze, Odě: B, Viožka 1006
IČO 43005560, DIČ CZ43005560

Kaiffeisenbank a.s.

porras@porr.cz

www.porr.cz



Na úseku č. 3, 6, 7, 8 a 9 po odfrézování a reprofilaci vozovky a následném odstranění zpevněné části nezpevněné krajnice, bylo zapotřebí přistoupit v místech mimo úpravu zemního tělesa, k úpravě přilehlého svahu k vozovce, sejmutím drnu. Důvodem byla, jak větší šířka stávající nezpevněné krajnice, tak i zabezpečení správného odtoku vody z nově upravené vozovky do čištěných trojúhelníkových příkopů odstraněním protispádu.

Odhadované smluvní dopady:

Méněpráce ve výši 795 920,07 Kč bez DPH a vícepráce ve výši 16 813 214,29 Kč bez DPH

tj, navýšení ceny díla o 16 017 294,21 Kč bez DPH

S pozdravem
Ing Jan Karafiát

PORR a.s., Oblast Čechy/Provoz Střed
Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

Krajská správa a údržba silnic Středočeského
kraje, příspěvková organizace
k rukám Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 - Smíchov

Vaše značka:
Váš dopis ze dne:
Naše značka: II-126/AP/2020/016
Náš dopis:
Jméno: Adam Přibyl, DiS.
Telefon:
Mobil:
Email:

Praha, 30.10.2020

Věc: „II/126 - Propojení D1 se sil. I-2 akt. PD 1.etapa“ - Předání rozdílového soupisu prací stavby číslo 1

Vážený pane řediteli,

Na základě všeobecných obchodních podmínek si Vás tímto dovoluji předložit rozdílový soupis prací stavby „II/126 - Propojení D1 se sil. I-2 akt. PD 1.etapa“. Předložený soupis prací obsahuje přehled, jak kladných, tak i záporných změny provedené v roce 2020. Součástí jsou též změny, které bude nutné provést v následující stavební sezóně.

- | | |
|---------------------------|---|
| • Kladné změny celkem | 15.885.903,01 Kč bez DPH |
| • Záporné změny celkem | 821.581,19 Kč bez DPH |
| • Celková cena včetně ZBV | 263.684.103,01 bez DPH tj. navýšení o 6,41% |

Přílohy:

Celkový přehled stavby	1x A3
Rozdílový soupis prací	12xA3

S pozdravem

Adam Přibyl, DiS.
Dopravní a inženýrské stavby, oblast Čechy, Provoz Střed
Stavbyvedoucí

PORR a.s., Oblast Čechy/Provoz Střed
Dubečská 3238/36
100 00
Praha 10

SOUHLAS S VYPRACOVÁNÍM ZBV

Pokyn Objednatele

Akce: II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa

Související korespondence:

„II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa – Žádost o vydání pokynu k provedení
Variace ze dne 05. 12. 2020 zn. JKm/006

Pověřená osoba Objednatele stavby „II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa“ (dále jen „Stavba“), realizovaná na základě smlouvy o dílo č. Objednatele S-190/00066001/2020 uzavřené dne 3. 3. 2020 (dále jen „Smlouva“) mezi smluvními stranami Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov (dále jen „Objednatel“) a společností PORR a.s., se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10, IČO: 430 05 560 (dále jen „Zhotovitel“), tímto reaguje na dopis Zhotovitele ve věci „II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa – Žádost o vydání pokynu k provedení Variace dle čl. 6.7 SOD ze dne 05. 12. 2020 zn. JKm/006.

Pokyn Objednatele

K Variaci č. 1

Zhotovitel svým výše uvedeným dopisem předložil návrh Variace, která spočívá ve změnách v průběhu výstavby. Jako jsou např. doměrky v průběhu dokončovacích prací, nepředvídatelné změny – zastižené neúnosné podloží komunikace a práce nutné pro dokončení stavby – výměna obrubníků a svodidel v technicky nevyhovujícím stavu.

Zhotovitel dále předložil návrh ocenění Variace a to ve výši změn kladných 16 813 214,29 Kč bez DPH a změn záporných ve výši 795 920,07 Kč bez DPH. Podle sdělení Zhotovitele tato Variace nebude mít vliv na Dobu pro dokončení díla.

Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) se v této věci vyjádřil ve svém stanovisku, ve kterém uvádí, že všechny práce uvedené ve Variaci změny byly nutné k zajištění požadovaných technických a kvalitativních parametrů, které jsou vyžadovány pro rekonstruovanou silniční síť. TDS konstatuje, že předmětné změny nemění technické řešení podle ZDS a s provedením předmětné Variace souhlasí

Autorský dozor (dále jen „AD“) se k Variaci vyjádřil ve svém stanovisku, ve kterém shodně s TDI uvádí, že nedochází ke změně technického řešení ZDS a všechny vyjmenované změny byly nutné k zajištění požadovaných technických a kvalitativních parametrů, které jsou



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IČ 00066001
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

vyžadovány pro rekonstruovanou silniční síť. AD proto souhlasí s provedením předmětné Variace.

Objednatel tímto dále vydává pokyn dle čl. 6.7 SOD ke zpracování ZBV na předmětnou Variaci.

Martin Voříšek
Investiční technik



Tel.:

E-ma

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001
Kancelář: Praha
www.ksus.cz

V







