

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-227/1073/200/20/2020
Číslo smlouvy zhotovitele: 76 0504 27141 5 20077/SAP10000148820

DODATEK Č. 3 KE SMLOUVĚ O DÍLO

na zhotovení díla

„Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah“

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem
Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
IČO: 00085031
DIČ: CZ00085031
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-1206774399/0800
E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel
Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
[Tel: +420 724 203 477](tel:+420724203477), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
[Tel. +420 725 955 104](tel:+420725955104), e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
[Tel: +420 724 203 477](tel:+420724203477), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
[Tel. +420 725 955 104](tel:+420725955104), e-mail: radim.malat@suspk.cz
Ing. Milan Skýba – vedoucí oddělení inženýrku, příspěvkových a dotačních programů

Tel: +420 724 105 131, e-mail: milan.skyba@suspk.cz
p. Jiří Burian – vedoucí útvaru realizace staveb

Tel. +420 702 289 309, e-mail: jiri.burian@suspk.cz

(dále jen „**Objednatel**“) a

II. Skanska a.s.

Zastoupený: Jiřím Vinklárkem, ředitelem závodu a Ing. Františkem Groulíkem, projektovým (oblastním) manažerem, oba na základě plné moci

Se sídlem: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín

IČO: 26271303

DIČ: CZ699004845

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15904

Bankovní spojení: ING Bank

Číslo účtu: 1000570366/3500

E-mail: jaroslav.richter@skanska.cz , frantisek.groulik@skanska.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. František Groulík, oblastní manažer, tel. 737 257 356, e-mail: frantisek.groulik@skanska.cz , Martin Pařava, DiS., stavbyvedoucí, tel. 737 257 350, e-mail: martin.patava@skanska.cz

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: Ing. František Groulík, oblastní manažer, tel. 737 257 356, e-mail: frantisek.groulik@skanska.cz , Martin Pařava, DiS., stavbyvedoucí, tel. 737 257 350, e-mail: martin.patava@skanska.cz

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby: Ing. František Groulík, oblastní manažer, tel. 737 257 356, e-mail: frantisek.groulik@skanska.cz , Martin Pařava, DiS., stavbyvedoucí, tel. 737 257 350, e-mail: martin.patava@skanska.cz

(dále jen „**Zhotovitel**“)

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 30.7.2020 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. SMLO-227/1073/200/20/2020, dne 26.8.2020 dodatek č. 1 a dne 15.12.2020 dodatek č. 2 na zhotovení díla „Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah“ (dále jen „Smlouva“).

II.

Smluvní strany se dohodly, že se článek III. Cena díla a platební podmínky Smlouvy mění takto:

III.1 Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení a dohody smluvních stran** a činí:

22 950 053,46 Kč (Slovy:

Dvacet dva milionů devět set padesát tisíc padesát tři korun českých a 46/100 bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH 21% 4 819 511,23 Kč (Slovy: **Čtyři miliony osm set devatenáct tisíc pět set jedenáct** korun českých a 23/100).

Cena včetně DPH činí **27 769 564,69 Kč** (Slovy: **Dvacet sedm milionů sedm set šedesát devět tisíc pět set šedesát čtyři** korun českých a 69/100).

Ostatní body článku III. **Cena díla a platební podmínky** zůstávají beze změny.

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou tohoto dodatku je ZBV č. 2 - 5 vč. odůvodnění.
3. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke Smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.

Pardubice dne:
Za Objednatele:

Pardubice dne:
Za Zhotovitele:

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Jiří Vinklárek
ředitel závodu
Skanska a.s.

Ing. František Groulík
projektový manažer
Skanska a.s.
oba na základě plné moci

Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah

ZBV č. 2

SO 101 Pozemní komunikace

Zhotovitel Stavby:

SKANSKA

SKANSKA a.s
Křižíkova 682/34a
186 00 Praha 8 - Karlín

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo Stavby:	Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	pozemní komunikace
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 101/02

Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	2 / 2	
Rozpis ocenění změn položek § 222, odst. (6)	5 / 4	
Přehled změn stavby	1 / 9	
Soupis prací	34 / 10	
Nové položky	2 / 44	
Zápis z KD č. 1 ze dne 06.10.2020	4 / 46	
Zápis z KD č. 4 ze dne 03.12.2020	6 / 50	
Zápis z KD č. 6 ze dne 30.04.2021	5 / 56	
Žádost města Proseč o zrychlení výstavby ze dne	1 / 61	
Fotodokumentace - recyklace za studena a sanace podloží	2 / 62	
Fotodokumentace - prodloužení nástupišť	1 / 64	
Fotodokumentace - zaústění domovních přípojek dešťové kanalizace	1 / 65	
Fotodokumentace - úprava a doplnění odvodňovacích prvků	1 / 66	
Fotodokumentace - doplnění zábradlí u koryta vodoteče	1 / 67	
Vyjádření AD k odvodňovacím prvkům ze dne 19.04.2021	1 / 68	
Vyjádření AD k podélné pracovní spáře ze dne 21.05.2021	1 / 69	
Vyjádření AD k Recyklaci za studena a sanaci podloží ze dne 23.04.2021	1 / 70	
Vyjádření TDS k ZBV ze dne 31.05.2021	1 / 71	

§222 - Změnový list pro změny dle odst. (6)

Název a evidenční číslo Stavby: Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah - SMLO-227/2020 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <u>pozemní komunikace</u>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 101 / 02	Číslo ZBV: 02
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 30.07.2020		
Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje	Doubravice 98, 533 53 Pardubice	
Zhotovitel: Skanska a. s.	Křížkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8	
Přílohy změnového listu:	Paré č.	Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

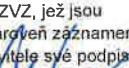
- 1) Dle PDPS byla v rámci modernizace silnice III/3542 předpokládána kompletní výměna všech konstrukčních vrstev komunikace. Vzhledem k zahájení stavby v podzimních měsících a nezbytnosti zajištění dopravní obslužnosti byla na základě požadavku třetí strany, Města Proseč, a odsouhlasením Stavebním odborem MÚ Chrudim v rámci 1. kontrolního dne stavby (viz "Zápis z KD č. 1 ze dne 06.10.2020", který je součástí dokumentace ZBV), provedena změna technologie opravy konstrukčních vrstev komunikace v úseku km 2,296 - 3,575 oproti předpokladu PDPS. Tato Změna spočívá ve využití recyklace za studena na místě, kdy bylo odfrézováno stávajících 11 cm živичného obrusu vozovky a následně byla provedena předmětná recyklace v tloušťce 15 cm na stávající podkladní šterkové vrstvě. V rámci předmětné Změny dochází k odpočtu položek soupisu prací pro odtěžení a nahrazení původních vrstev ze šterkodrti a mechanicky zpevněného kameniva (ponecháno pouze množství, které bude použito na rozšíření stávající komunikace) a dále související položky pro provádění zemních prací, geotextílie a geomříže. Nově navržený způsob opravy je při zachování požadovaných parametrů rychlejší z hlediska provedení, ekologičtější z hlediska snížení zátěže okolí stavby hlukem, prachem a emisemi a celková cena prací podle nových položek soupisu prací je nižší. Vzhledem k použití nové technologie bude dále zajištěn přístup k přilehlým soukromým nemovitostem, který by byl při použití původního řešení dle PDPS významně omezen. Změnou bude dále vyhověno požadavku města Proseč ve smyslu zrychlení výstavby. Tím bude moci město Proseč realizovat vlastní stavbu "Rekonstrukce křižovatky silnic II/357 a II/359", jejíž zahájení bylo závislé na dokončení modernizace silnice III/3542, která bude využita jako součást objízdných tras pro zajištění dopravní obslužnosti v dané lokalitě. V souvislosti se změnou technologie pokládky živичného souvrství oproti původnímu předpokladu PDPS nedojde dále k realizaci podélné pracovní spáry. Z tohoto důvodu nebude realizováno řezání živичného krytu pro podélnou spáru a těsnění spar záhlvkou. Tato úprava byla již realizována v loňském roce na úseku km 3,575 - 4,149 a administrována v rámci ZBV č. 01. Výše uvedená změna se v rámci ZBV č. 02 promítá do úpravy stávajících položek soupisu prací č. 3, 4, 8, 34, 47, 49, 50, 51, 142, 143, 157, 158, 171, 175, 176, 178 a 180. Dále je pak zohledněno novými položkami č. 203, 233 a 234.
- 2) Během provádění stavebních prací bylo v úseku km 2,320 - 2,372 a km 2,731 - 2,981 zjištěno neúnosné a podmačené podloží. Na základě této skutečnosti bylo nutné před navazujícími pracemi provést sanaci podloží, která spočívala v odstranění nevyhovujícího podkladu, doplnění šterkodrti, geotextílie a geomříže. Změna se týká úpravy množství stávajících položek soupisu prací č. 3, 34, 47, 50, 157, 158, 175, 176 a 180.
- 3) Z důvodu zamítavého stanoviska vlastníka přilehlého pozemku nebude dle předpokladu PDPS proveden levostranný rigol v úseku km 3,268 - 3,329. Na základě této změny dochází k příslušnému odpočtu stávajících položek soupisu prací č. 68 a 69.
- 4) V rámci realizace stavebních prací došlo k postupnému odhalování stávajících domovních přípojek dešťové kanalizace, jejichž přítomnost nebyla v rámci PDPS předpokládána. PDPS byla zpracována na základě dostupných podkladů v úrovni a rozsahu, který je požadovaný pro tento typ dokumentace. Přípojky tak byly odhaleny až v průběhu stavby v rámci výkopových prací a s ohledem na jejich funkci je nutné jejich zachování. Z tohoto důvodu jsou napojeny zaústěním do nově budované dešťové kanalizace pomocí tvarovek. Tato změna se promítá do úpravy stávajících položek soupisu prací č. 30, 70, 71, 72 a 74. Dále je pak zohledněno novými položkami č. 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229 a 230.
- 5) V průběhu realizace stavebních prací se Zhotovitel setkával s velkým množstvím přívalových srážek, které by z dlouhodobého hlediska způsobovaly poškození modernizované silnice III/3542 a také zaplavování přilehlých pozemků a nemovitostí. Na základě této skutečnosti byla autorským dozorem navržena opatření, která spočívala v úpravě a doplnění odvodňovacích prvků pro bezpečné odvedení nadměrných povrchových vod do nově budované dešťové kanalizace. Tato změna se promítá do úpravy stávajících položek soupisu prací č. 19, 23, 24, 26, 27, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 45, 49, 50, 54, 61, 62, 68, 69, 72, 73, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 92, 131, 132, 133, 134, 141, 153, 154, 169, 170, 174, 175, 176, 177 a 179. Dále je pak zohledněno novými položkami č. 204, 205, 206, 208, 209, 210, 211 a 212.
- 6) S ohledem na zajištění bezpečnosti silničního provozu je na krajnici silnice nad koryto vodoteče osazeno ocelové zábradlí. Dotčená lokalita nebyla původně nijak chráněna, nicméně pochůzkou na stavbě bylo za účasti zástupců Stavebního odboru MÚ Chrudim, Zhotovitele, Objednatele a AD rozhodnuto, že vzhledem k významnému výškovému rozdílu mezi hladinou vodoteče a samotnou vozovkou bude osazení ocelovým zábradlím vést ke zvýšení bezpečnosti provozu v této části modernizované silnice III/3542. Dále dochází k prodloužení pravostranného nástupiště s bezbariérovým přístupem v úseku km 3,329. Tyto změny se promítají do úpravy stávajících položek soupisu prací č. 17, 23, 24, 26, 27, 34, 45, 49, 63, 65, 66, 135, 136, 137, 139, 140 a 141. Dále je pak zohledněno novou položkou č. 207.

Lze konstatovat, že zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl tyto skutečnosti v rámci zadávací dokumentace předvídat, neboť vyplývají z požadavků třetích stran vznesených v průběhu realizace stavby nebo se jedná o skutečnosti, které bylo možné odhalit až v rámci provádění stavebních prací. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Zákonná podmínka nepředvídatelnosti dle § 222 odst. 6 ZZVZ je splněna.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
	-2 203 438,70 Kč	3 234 917,10 Kč	1 031 478,40 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno: Ing. Milan Skýba	datum: 15. 06. 2021	podpis: 
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Ing. Milan Skýba	datum: 15. 06. 2021	podpis: 
Projektant	jméno: Ing. Jiří Šejnoha	datum: 15. 06. 2021	podpis: 
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: 15. 06. 2021	podpis: 
Zhotovitel SKANSKA Skanska a.s. Křížkova 682/34a 038 Karlín, 100 00 Praha 8	jméno: Martin Pařava, DiS.	datum: 15. 06. 2021	podpis: 
			Číslo paré: 4

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02

Evidenční číslo a název stavby: SML0-227/2020 - Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah
Číslo a název SO/PS: SO 101 - pozemní komunikace
Číslo a název rozpočtu: SO 101 - pozemní komunikace

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č.02

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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	M2	261,80	261,80	0,00	41,95 Kč	10 982,51 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 982,51 Kč	0,00 Kč	0,00%
2	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živčného tl 100 mm	M2	91,25	91,25	0,00	132,34 Kč	12 076,03 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 076,03 Kč	0,00 Kč	0,00%
3	113107226	Odstranění podkladu z kameniva drceného se štětem tl 450 mm	M2	9 537,00	4 708,13	-4 828,87	33,15 Kč	316 151,55 Kč	-160 077,17 Kč	0,00 Kč	156 074,38 Kč	-160 077,17 Kč	-50,60%
4	113107242	Odstranění podkladu živčného tl 100 mm strojné pl přes 200 m2	M2	9 537,00	3 041,83	-6 495,17	20,73 Kč	197 702,01 Kč	-134 644,96 Kč	0,00 Kč	63 057,05 Kč	-134 644,96 Kč	-88,10%
5	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojné pl do 50 m2	M2	345,80	345,80	0,00	53,00 Kč	18 327,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	18 327,40 Kč	0,00 Kč	0,00%
6	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojné pl do 50 m2	M2	34,00	34,00	0,00	123,70 Kč	4 205,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 205,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
7	113154123	Frezování živčného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	386,30	386,30	0,00	38,52 Kč	14 880,28 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14 880,28 Kč	0,00 Kč	0,00%
8	113154363	Frezování živčného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	M2	8 814,00	14 719,39	5 905,39	41,04 Kč	361 726,56 Kč	0,00 Kč	242 357,00 Kč	604 083,56 Kč	242 357,00 Kč	67,00%
9	113202111	Vytváření obrub krajiniků obrubníků stojatých	M	150,00	150,00	0,00	122,85 Kč	18 427,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	18 427,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
10	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	M	40,00	40,00	0,00	969,32 Kč	38 772,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	38 772,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
11	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	1 008,00	1 008,00	0,00	60,50 Kč	60 984,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	60 984,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
12	115101301	Pohotovost šerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	70,00	70,00	0,00	35,53 Kč	2 487,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 487,10 Kč	0,00 Kč	0,00%
13	121151113	Sajmutí omíce plochy do 500 m2 tl vstřty do 200 mm strojné	M2	285,00	285,00	0,00	67,13 Kč	19 132,05 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	19 132,05 Kč	0,00 Kč	0,00%
14	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 včetně dodání materiálu	M3	16,00	16,00	0,00	709,35 Kč	11 349,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 349,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
15	171103101 R	Odstranění zemní hrázky včetně likvidace hmot a vyčištění koryta	M3	16,00	16,00	0,00	461,91 Kč	7 390,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 390,56 Kč	0,00 Kč	0,00%
16	119001421	Dobásné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volné ložených kabelů	M	18,00	18,00	0,00	220,98 Kč	3 977,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 977,64 Kč	0,00 Kč	0,00%
17	122351106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II,	M3	1 459,54	1 460,88	1,14	135,94 Kč	198 409,87 Kč	0,00 Kč	155,52 Kč	198 565,39 Kč	155,52 Kč	0,10%
18	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objem do 100 m3	M3	102,30	102,30	0,00	335,49 Kč	34 422,93 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	34 422,93 Kč	0,00 Kč	0,00%
19	132451104	Hloubení rýh nezapažených s do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II,	M3	165,90	304,08	138,18	619,44 Kč	102 762,00 Kč	0,00 Kč	85 594,22 Kč	188 356,22 Kč	85 594,22 Kč	83,30%
20	139001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	M3	326,75	326,75	0,00	388,15 Kč	126 828,01 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	126 828,01 Kč	0,00 Kč	0,00%
21	139911121	Bourání kci v hloubených výkopávkách ze zdřva z betonu prostého ručně	M3	6,77	6,77	0,00	4 692,21 Kč	31 766,26 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	31 766,26 Kč	0,00 Kč	0,00%
22	139951111	Bourání kci v hloubených výkopávkách ze zdřva kamenného na MV, MVC strojné	M3	33,66	33,66	0,00	1 280,17 Kč	43 090,52 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	43 090,52 Kč	0,00 Kč	0,00%
23	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	1 797,74	1 978,19	180,45	128,21 Kč	230 487,60 Kč	0,00 Kč	23 136,01 Kč	253 623,61 Kč	23 136,01 Kč	10,00%
24	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	42 233,64	46 564,54	4 330,90	14,25 Kč	601 829,37 Kč	0,00 Kč	61 715,27 Kč	663 544,64 Kč	61 715,27 Kč	10,30%
25	171152121	Uložení sypání z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhuštěných silnic a dálnic	M3	8,70	8,70	0,00	114,07 Kč	992,41 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	992,41 Kč	0,00 Kč	0,00%
26	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	T	3 167,52	3 492,34	324,82	125,76 Kč	398 347,69 Kč	0,00 Kč	40 848,99 Kč	439 196,68 Kč	40 848,99 Kč	10,30%
27	171251201	Uložení sypání na skládky nebo mezisklady	M3	1 759,74	1 940,19	180,45	23,87 Kč	42 004,87 Kč	0,00 Kč	4 307,44 Kč	46 312,31 Kč	4 307,44 Kč	10,30%
28	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	M3	75,32	75,32	0,00	102,88 Kč	7 748,41 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 748,41 Kč	0,00 Kč	0,00%
29	58981122	recyklat betonový frakce 0/32	T	150,63	150,63	0,00	115,70 Kč	17 427,89 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	17 427,89 Kč	0,00 Kč	0,00%
30	175111101	Ovsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	M3	167,74	268,39	100,65	393,87 Kč	66 068,54 Kč	0,00 Kč	39 641,44 Kč	105 709,98 Kč	39 641,44 Kč	60,00%
31	58337302	šlákopisek frakce 0/16	T	335,48	525,62	180,13	113,18 Kč	37 970,08 Kč	0,00 Kč	21 519,37 Kč	59 489,45 Kč	21 519,37 Kč	56,70%
32	181351103	Rozproštění omíce tl vstřty do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojné	M2	1 017,00	1 017,00	0,00	40,72 Kč	41 412,24 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	41 412,24 Kč	0,00 Kč	0,00%
33	181411131	Založení parkového trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 017,00	1 060,00	43,00	20,14 Kč	20 482,38 Kč	0,00 Kč	866,02 Kč	21 348,40 Kč	866,02 Kč	4,20%
34	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhuštěním	M2	11 255,83	7 324,18	-3 931,65	19,41 Kč	218 475,66 Kč	-76 313,27 Kč	0,00 Kč	142 162,39 Kč	-76 313,27 Kč	-34,90%
35	182251101	Svahování násypů	M2	179,00	224,00	45,00	48,36 Kč	8 656,44 Kč	0,00 Kč	2 176,20 Kč	10 832,64 Kč	2 176,20 Kč	25,10%

36	182351123	Rozprostření omítky pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vstavy do 200 mm strojně	M2	967,00	1 012,00	45,00	55,18 Kč	53 359,06 Kč	0,00 Kč	2 483,10 Kč	55 842,16 Kč	2 483,10 Kč	4,70%
37	181411133	Založení patkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	M2	967,00	1 085,00	118,00	30,21 Kč	29 213,07 Kč	0,00 Kč	3 564,78 Kč	32 777,85 Kč	3 564,78 Kč	12,20%
38	00572470	osivo směs travní univerzální	KG	48,35	48,35	0,00	151,06 Kč	7 303,75 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 303,75 Kč	0,00 Kč	0,00%
39	10354100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	T	174,08	195,30	21,24	113,18 Kč	19 700,11 Kč	0,00 Kč	2 403,94 Kč	22 104,05 Kč	2 403,94 Kč	12,20%
40	184818244	Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	KUS	10,00	10,00	0,00	312,67 Kč	3 126,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 126,70 Kč	0,00 Kč	0,00%
41	317321018	Rimsy opěrných zdí a valů ze žb tl. C 30/37 XF4	M3	0,46	0,46	0,00	24 855,54 Kč	11 483,26 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 483,26 Kč	0,00 Kč	0,00%
42	317353111	Bednění řims opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřizení	M2	2,01	2,01	0,00	1 048,97 Kč	2 108,43 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 108,43 Kč	0,00 Kč	0,00%
43	317353112	Bednění řims opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	M2	2,01	2,01	0,00	159,08 Kč	319,75 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	319,75 Kč	0,00 Kč	0,00%
44	32735104D	Vytvář. opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	T	2,00	2,00	0,00	33 745,39 Kč	67 490,78 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	67 490,78 Kč	0,00 Kč	0,00%
45	348171118 R	Dodání a montáž ocelového zbradlí podtlítl a povrchové úpravy.	SADA	1,00	3,00	2,00	26 408,85 Kč	26 408,85 Kč	0,00 Kč	52 817,70 Kč	79 226,55 Kč	52 817,70 Kč	200,00%
46	915999998 R	Vlepené kotvy řimsy ocel R20 10505 dl 500 mm, epoxidová závluka spojení dle ČSN EN1504-4	KUS	16,00	16,00	0,00	565,58 Kč	9 049,28 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 049,28 Kč	0,00 Kč	0,00%
47	564831111	Podklad ze štrkové SD tl 100 mm	M2	10 826,17	7 175,70	-3 650,47	35,85 Kč	368 118,19 Kč	-130 889,24 Kč	0,00 Kč	257 248,95 Kč	-130 889,24 Kč	-33,70%
48	564851112	Podklad ze štrkové SD tl 160 mm	M2	200,10	200,10	0,00	121,14 Kč	24 240,11 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	24 240,11 Kč	0,00 Kč	0,00%
49	564851114	Podklad ze štrkové SD tl 180 mm	M2	289,56	2 337,40	2 067,84	134,98 Kč	36 385,21 Kč	0,00 Kč	279 116,50 Kč	315 501,71 Kč	279 116,50 Kč	767,10%
50	564851111	Podklad ze štrkové SD tl 200 mm	M2	10 826,17	7 230,53	-3 595,64	61,55 Kč	666 350,76 Kč	-221 311,77 Kč	0,00 Kč	445 038,99 Kč	-221 311,77 Kč	-33,20%
51	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kamenná MZK tl 200 mm.	M2	10 798,00	3 444,00	-7 354,00	75,65 Kč	816 888,70 Kč	-556 330,10 Kč	0,00 Kč	260 558,60 Kč	-556 330,10 Kč	-68,10%
52	567120109	Podklad ze směsi štěrnelen cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 100 mm	M2	200,10	200,10	0,00	199,98 Kč	40 016,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	40 016,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
53	569831112	Zpevnění krajnic štrkordtl tl 110 mm	M2	914,00	914,00	0,00	86,50 Kč	79 061,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	79 061,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
54	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuňtím	M3	23,10	67,20	44,10	234,67 Kč	5 420,88 Kč	0,00 Kč	10 348,95 Kč	15 769,83 Kč	10 348,95 Kč	190,90%
55	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm	M2	191,00	191,00	0,00	153,32 Kč	29 284,12 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	29 284,12 Kč	0,00 Kč	0,00%
56	573191111	Natěr infiltrací kationektivní v množství emulzí 1 kg/m2	M2	9 999,57	9 999,57	0,00	21,40 Kč	213 990,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	213 990,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
57	573231111	Postřik živnicí spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	M2	9 814,57	9 814,57	0,00	13,47 Kč	132 202,26 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	132 202,26 Kč	0,00 Kč	0,00%
58	577134111	Asfaltový beton vstava obrusná ACO 11 (ABS) tl. 1 tl 40 mm s do 3 m nemodifikovaného asfaltu	M2	375,30	375,30	0,00	203,42 Kč	76 343,53 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	76 343,53 Kč	0,00 Kč	0,00%
59	577134121	Asfaltový beton ACO 11 (ABS) tl. 1 tl 40 mm s nad 3 m	M2	9 439,27	9 439,27	0,00	203,42 Kč	1 920 136,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 920 136,30 Kč	0,00 Kč	0,00%
60	577195122R	Asfalt. bet. ložn se zvýšenou odolností proti prokopávání tříln modifikovaná vysokoviskózním asfaltem ACL16S CRmB tl.70 mm	M2	9 999,57	9 999,57	0,00	404,46 Kč	4 044 426,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 044 426,08 Kč	0,00 Kč	0,00%
61	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	M2	22,43	39,63	17,20	2 890,64 Kč	64 837,06 Kč	0,00 Kč	49 719,01 Kč	114 556,07 Kč	49 719,01 Kč	76,70%
62	596632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zaletením	M2	22,43	39,63	17,20	195,61 Kč	4 387,53 Kč	0,00 Kč	3 364,49 Kč	7 752,02 Kč	3 364,49 Kč	76,70%
63	596212210	Kladení spár dlažby pozerenních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	200,10	210,10	10,00	276,04 Kč	55 235,60 Kč	0,00 Kč	2 760,40 Kč	57 996,00 Kč	2 760,40 Kč	5,00%
64	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	269,56	269,56	0,00	276,65 Kč	74 573,77 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	74 573,77 Kč	0,00 Kč	0,00%
65	592452060	dlažba zámková PARKETA barevná BILA 19,6x9,6x8 cm	M2	19,20	19,70	0,50	519,37 Kč	9 971,90 Kč	0,00 Kč	259,69 Kč	10 231,59 Kč	259,69 Kč	2,60%
66	592452130	dlažba zámková ICKO přírodní 19,6x16,1x8 cm	M2	441,97	451,47	9,50	264,09 Kč	116 718,80 Kč	0,00 Kč	2 508,86 Kč	119 227,66 Kč	2 508,86 Kč	2,10%
67	592451200	dlažba zámková PARKETA slepá 20x10x6 cm barevná BILA	M2	18,36	18,36	0,00	591,06 Kč	10 851,86 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 851,86 Kč	0,00 Kč	0,00%
68	597661111	Rigol dlaždový do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	M2	364,00	313,50	-50,50	1 332,46 Kč	485 015,44 Kč	-67 289,23 Kč	0,00 Kč	417 726,21 Kč	-67 289,23 Kč	-13,90%
69	597069111	Připátek ŽKD 10 mm tl lože přes 100 mm u rigolu dlaždového	M2	3 542,00	2 896,50	-645,50	23,39 Kč	82 847,38 Kč	-15 098,25 Kč	0,00 Kč	67 749,13 Kč	-15 098,25 Kč	-18,20%
70	871310430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 160	M	37,00	61,00	24,00	105,48 Kč	3 902,76 Kč	0,00 Kč	2 531,52 Kč	6 434,28 Kč	2 531,52 Kč	64,90%
71	28614096	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150 dl 5m SN16	M	8,00	32,00	24,00	641,99 Kč	5 135,92 Kč	0,00 Kč	15 407,76 Kč	20 543,68 Kč	15 407,76 Kč	300,00%
72	871350430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 200	M	59,10	102,10	43,00	109,96 Kč	6 498,64 Kč	0,00 Kč	4 728,28 Kč	11 226,92 Kč	4 728,28 Kč	72,80%
73	28614112	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200 dl 5m SN16	M	50,00	90,00	40,00	805,64 Kč	40 282,00 Kč	0,00 Kč	32 225,60 Kč	72 507,60 Kč	32 225,60 Kč	80,00%
74	28614098	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200 dl 2m SN16	M	13,00	16,00	3,00	849,70 Kč	11 046,10 Kč	0,00 Kč	13 595,20 Kč	25 641,30 Kč	13 595,20 Kč	23,10%
75	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	M	37,00	62,00	25,00	153,37 Kč	5 674,69 Kč	0,00 Kč	3 834,25 Kč	9 508,94 Kč	3 834,25 Kč	67,60%
76	28617278	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN16	M	54,81	85,26	30,45	805,64 Kč	44 157,13 Kč	0,00 Kč	24 531,74 Kč	68 688,87 Kč	24 531,74 Kč	55,60%
77	871390430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400	M	27,50	58,50	31,00	204,91 Kč	5 635,03 Kč	0,00 Kč	6 352,21 Kč	11 987,24 Kč	6 352,21 Kč	112,70%
78	28617279	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN16	M	36,54	73,08	36,54	1 510,57 Kč	55 196,23 Kč	0,00 Kč	55 196,23 Kč	110 392,46 Kč	55 196,23 Kč	100,00%
79	871420430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 500	M	13,00	37,00	24,00	281,08 Kč	3 394,04 Kč	0,00 Kč	6 265,92 Kč	9 659,96 Kč	6 265,92 Kč	184,60%
80	28617280	trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm SN16	M	18,00	42,00	24,00	2 014,09 Kč	36 253,62 Kč	0,00 Kč	48 338,16 Kč	84 591,78 Kč	48 338,16 Kč	133,30%
81	895931111	Vpusť kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	KUS	10,00	10,00	0,00	7 911,86 Kč	79 118,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	79 118,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
82	286519999R	mříž k horské vpusť kompozitní 1200/600, B125	KUS	10,00	10,00	0,00	9 731,86 Kč	97 318,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	97 318,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
83	895941111	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dlic typ UV-50 normální	KUS	20,00	22,00	2,00	1 026,23 Kč	20 524,60 Kč	0,00 Kč	2 052,46 Kč	22 577,06 Kč	2 052,46 Kč	10,00%

84	592238520	drto s kalvou prohlubni TBV 2a D45x33x5	KUS	20,00	22,00	2,00	472,05 Kč	9 441,00 Kč	0,00 Kč	944,10 Kč	10 385,10 Kč	944,10 Kč	10,00%
85	592238740	skož pozink. C3 DIN 4052, výšky, pro rám 500/300	KUS	20,00	22,00	2,00	944,11 Kč	18 882,20 Kč	0,00 Kč	1 888,22 Kč	20 770,42 Kč	1 888,22 Kč	10,00%
86	592238540	skrůž s vířkovým otvorem TBV 3a D45x35x5	KUS	20,00	22,00	2,00	509,82 Kč	10 196,40 Kč	0,00 Kč	1 019,64 Kč	11 216,04 Kč	1 019,64 Kč	10,00%
87	592238560	skrůž horní TBV 5a D45x57x5	KUS	20,00	22,00	2,00	628,70 Kč	10 574,00 Kč	0,00 Kč	1 057,40 Kč	11 631,40 Kč	1 057,40 Kč	10,00%
88	592238760	rám zabetonovaný BEGU DIN 19583-9 500/500 mm	KUS	16,00	18,00	2,00	1 114,05 Kč	17 824,80 Kč	0,00 Kč	2 228,10 Kč	20 052,90 Kč	2 228,10 Kč	12,50%
89	592238730	mlž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm	KUS	16,00	18,00	2,00	1 762,33 Kč	28 197,28 Kč	0,00 Kč	3 524,66 Kč	31 721,94 Kč	3 524,66 Kč	12,50%
90	592238640	prstenec vyrovnávací TBV 10a D39x6x5	KUS	24,00	26,00	2,00	313,44 Kč	7 522,56 Kč	0,00 Kč	626,88 Kč	8 149,44 Kč	626,88 Kč	8,30%
91	592238781 R	oprušniková vpusť, šedá litina, zkosená, uzamykatelná, výška 160 mm, ČSN EN 124, B125	KUS	4,00	4,00	0,00	9 755,77 Kč	39 023,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	39 023,08 Kč	0,00 Kč	0,00%
92	895941899 R	Prostup plast, potrubí DN do 500mm kamennou náběžní zdi včetně zabití	KUS	4,00	5,00	1,00	7 552,86 Kč	30 211,44 Kč	0,00 Kč	7 552,86 Kč	37 764,30 Kč	7 552,86 Kč	25,00%
93	895941999 R	Prepoliení stáv, přípojek na nové uliční vpusť či sacoty	KUS	30,00	30,00	0,00	2 391,74 Kč	71 752,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	71 752,20 Kč	0,00 Kč	0,00%
94	899104111	Osazení poklopů llinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	KUS	5,00	5,00	0,00	918,70 Kč	4 593,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 593,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
95	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením mlže	KUS	4,00	4,00	0,00	1 708,53 Kč	6 834,12 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 834,12 Kč	0,00 Kč	0,00%
96	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	21,00	21,00	0,00	1 600,14 Kč	33 602,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	33 602,94 Kč	0,00 Kč	0,00%
97	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením krycího hrnce, soupěte nebo hydrantu	KUS	20,00	20,00	0,00	1 206,30 Kč	24 126,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	24 126,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
98	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	45,00	45,00	0,00	195,12 Kč	8 780,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 780,40 Kč	0,00 Kč	0,00%
99	914111112	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	KUS	2,00	2,00	0,00	188,82 Kč	377,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	377,64 Kč	0,00 Kč	0,00%
100	40445647	dodatekové tabulky E1, E2a, b, E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	KUS	9,00	9,00	0,00	503,52 Kč	4 531,68 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 531,68 Kč	0,00 Kč	0,00%
101	40445631	informační značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm	KUS	2,00	2,00	0,00	830,81 Kč	1 661,62 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 661,62 Kč	0,00 Kč	0,00%
102	40445629	informační značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS18a 1100x330mm	KUS	2,00	2,00	0,00	818,23 Kč	1 636,46 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 636,46 Kč	0,00 Kč	0,00%
103	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, Č1-15 700mm	KUS	2,00	2,00	0,00	767,87 Kč	1 535,74 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 535,74 Kč	0,00 Kč	0,00%
104	40445645	informační značky jiné 144b 500mm	KUS	4,00	4,00	0,00	503,52 Kč	2 014,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 014,08 Kč	0,00 Kč	0,00%
105	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	KUS	6,00	6,00	0,00	591,64 Kč	3 549,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 549,84 Kč	0,00 Kč	0,00%
106	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	KUS	8,00	8,00	0,00	767,87 Kč	6 142,96 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 142,96 Kč	0,00 Kč	0,00%
107	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	KUS	6,00	6,00	0,00	490,94 Kč	2 945,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 945,64 Kč	0,00 Kč	0,00%
108	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	KUS	4,00	4,00	0,00	591,64 Kč	2 366,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 366,56 Kč	0,00 Kč	0,00%
109	40445636	informační značky směrové IS12-IS14, IS15b 1000x500mm	KUS	4,00	4,00	0,00	855,99 Kč	3 423,96 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 423,96 Kč	0,00 Kč	0,00%
110	591656350 R	Ochrana kabelové trasy dělenou chránicovou včetně manipulace a zemních prací	M	47,00	47,00	0,00	282,95 Kč	13 298,65 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 298,65 Kč	0,00 Kč	0,00%
111	592655351 R	dělená chránická z tvrdého PVC D 110mm červená	M	47,00	47,00	0,00	276,66 Kč	13 003,02 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 003,02 Kč	0,00 Kč	0,00%
112	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	KUS	7,00	7,00	0,00	440,56 Kč	3 084,06 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 084,06 Kč	0,00 Kč	0,00%
113	40445201	zrcadlo dopravní kruhové D 800mm	KUS	7,00	7,00	0,00	8 100,44 Kč	56 703,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	56 703,08 Kč	0,00 Kč	0,00%
114	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	33,00	33,00	0,00	1 025,93 Kč	33 855,69 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	33 855,69 Kč	0,00 Kč	0,00%
115	404452250	sloupek Zn 60 - 350	KUS	24,00	24,00	0,00	528,70 Kč	12 688,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 688,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
116	404452300	sloupek Zn 70 - 350	KUS	9,00	9,00	0,00	616,82 Kč	5 551,38 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 551,38 Kč	0,00 Kč	0,00%
117	404452400	patka hliníková HP 60	KUS	24,00	24,00	0,00	503,52 Kč	12 084,48 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 084,48 Kč	0,00 Kč	0,00%
118	404452410	patka hliníková HP 70	KUS	9,00	9,00	0,00	565,46 Kč	5 089,14 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 089,14 Kč	0,00 Kč	0,00%
119	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	KUS	22,00	22,00	0,00	69,23 Kč	1 523,06 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 523,06 Kč	0,00 Kč	0,00%
120	404452530	víčko plastové na sloupek 60	KUS	18,00	18,00	0,00	12,59 Kč	226,62 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	226,62 Kč	0,00 Kč	0,00%
121	404452540	víčko plastové na sloupek 70	KUS	1,00	1,00	0,00	17,62 Kč	17,62 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	17,62 Kč	0,00 Kč	0,00%
122	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	KUS	45,00	45,00	0,00	44,06 Kč	1 982,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 982,70 Kč	0,00 Kč	0,00%
123	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	M	5,00	5,00	0,00	107,00 Kč	535,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	535,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
124	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	M	2 870,00	2 870,00	0,00	13,85 Kč	39 749,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	39 749,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
125	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	M	116,00	116,00	0,00	27,69 Kč	3 212,04 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 212,04 Kč	0,00 Kč	0,00%
126	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílá barva	M2	34,40	34,40	0,00	211,48 Kč	7 274,91 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 274,91 Kč	0,00 Kč	0,00%
127	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	116,00	116,00	0,00	2,52 Kč	292,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	292,32 Kč	0,00 Kč	0,00%
128	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	M2	34,40	34,40	0,00	12,59 Kč	433,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	433,10 Kč	0,00 Kč	0,00%
129	916231111	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	M	190,00	190,00	0,00	298,91 Kč	56 792,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	56 792,90 Kč	0,00 Kč	0,00%
130	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	T	5,28	5,28	0,00	3 275,95 Kč	17 290,48 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	17 290,48 Kč	0,00 Kč	0,00%
131	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	1 272,00	1 371,50	99,50	407,56 Kč	518 441,76 Kč	0,00 Kč	40 554,21 Kč	558 995,97 Kč	40 554,21 Kč	7,80%
132	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	M	1 040,30	1 139,80	99,50	135,82 Kč	141 293,55 Kč	0,00 Kč	13 514,09 Kč	154 807,64 Kč	13 514,09 Kč	9,60%
133	592174670	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 50x15x15 cm	KUS	358,00	359,00	1,00	125,76 Kč	45 022,08 Kč	0,00 Kč	125,76 Kč	45 147,84 Kč	125,76 Kč	0,30%

134	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	KUS	56,00	57,00	1,00	321,94 Kč	18 028,64 Kč	0,00 Kč	321,94 Kč	15 350,58 Kč	321,94 Kč	1,80%
135	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	M	243,60	248,60	5,00	354,72 Kč	86 409,79 Kč	0,00 Kč	1 773,60 Kč	86 183,39 Kč	1 773,60 Kč	2,10%
136	592173150	obrubník betonový zahradní přírodní ABZ 10x95 50x8x25 cm	KUS	496,84	501,94	5,00	84,26 Kč	41 872,50 Kč	0,00 Kč	421,30 Kč	42 293,80 Kč	421,30 Kč	1,00%
137	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože s opěrou tl 150 mm BETON C30/37 XF3	M	56,00	62,00	6,00	562,30 Kč	31 488,80 Kč	0,00 Kč	3 373,80 Kč	34 862,60 Kč	3 373,80 Kč	10,70%
138	592175430	obrubník HK příčný 40x29x100 cm šedý	KUS	48,00	48,00	0,00	2 076,24 Kč	99 659,52 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	99 659,52 Kč	0,00 Kč	0,00%
139	592175440	obrubník HK náboňový pravý 40x29x25x100 cm šedý	KUS	4,00	7,00	3,00	2 477,40 Kč	9 909,60 Kč	0,00 Kč	7 432,20 Kč	12 341,80 Kč	7 432,20 Kč	75,00%
140	592175450	obrubník HK náboňový levý 40x25x29x100 cm šedý	KUS	4,00	7,00	3,00	2 477,40 Kč	9 909,60 Kč	0,00 Kč	7 432,20 Kč	12 341,80 Kč	7 432,20 Kč	75,00%
141	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	55,72	60,94	5,22	2 730,45 Kč	152 140,67 Kč	0,00 Kč	14 247,49 Kč	166 388,16 Kč	14 247,49 Kč	9,40%
142	919112213	Rezaní spár pro vytvoření komůrký z 10 mm tl 25 mm pro těsnici zalivku v živičném krytu	M	1 320,90	325,00	-995,90	31,47 Kč	41 588,72 Kč	-31 340,97 Kč	0,00 Kč	10 247,75 Kč	-31 340,97 Kč	-75,40%
143	919122112	Těsnění spár zalivkou za tepla pro komůrký z 10 mm tl 25 mm s těsnícím profilem	M	1 320,90	325,00	-995,90	44,06 Kč	58 198,85 Kč	-43 879,35 Kč	0,00 Kč	14 319,50 Kč	-43 879,35 Kč	-75,40%
144	919411131	Čelo propustky z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 300 až 500	KUS	1,00	1,00	0,00	10 869,06 Kč	10 869,06 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 869,06 Kč	0,00 Kč	0,00%
145	919411141	Čelo propustky z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 600 až 800	KUS	1,00	1,00	0,00	22 739,92 Kč	22 739,92 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	22 739,92 Kč	0,00 Kč	0,00%
146	919413111	Vnuková linka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	KUS	6,00	6,00	0,00	19 055,38 Kč	114 332,28 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	114 332,28 Kč	0,00 Kč	0,00%
147	592249999 R	deska bet.přechodová TZK-Q1000x625/200 D400	KUS	6,00	6,00	0,00	2 728,91 Kč	16 373,46 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 373,46 Kč	0,00 Kč	0,00%
148	55241005	poklop kanalizační lištnový, rám betonolitinný 160mm.s osazením pro lapák D 400 kruhová mříž	KUS	5,00	5,00	0,00	2 810,66 Kč	14 053,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14 053,30 Kč	0,00 Kč	0,00%
149	55241002	poklop kanalizační betonolitinný, rám betonolitinný 125mm, B 125 bez odvětrání	KUS	1,00	1,00	0,00	3 521,18 Kč	3 521,18 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 521,18 Kč	0,00 Kč	0,00%
150	919535558	Obrubování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	M3	2,80	2,80	0,00	3 681,33 Kč	10 307,72 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 307,72 Kč	0,00 Kč	0,00%
151	919542111	Zřízení propustku, mosku z trub ocelových ryhovaných kruhového profilu do DN 800 mm	M	20,20	20,20	0,00	762,45 Kč	15 401,49 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 401,49 Kč	0,00 Kč	0,00%
152	55314410	trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vnitřního plechu 800/2,0mm	M	20,20	20,20	0,00	4 149,96 Kč	83 829,19 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	83 829,19 Kč	0,00 Kč	0,00%
153	919551114	Zřízení propustky z trub plastových PE ryhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	M	10,56	22,56	12,00	132,79 Kč	1 402,26 Kč	0,00 Kč	1 593,48 Kč	2 995,74 Kč	1 593,48 Kč	113,60%
154	28517281	trubka kanalizační PP konugovaná DN 600x6000mm SN16	M	12,00	24,00	12,00	2 936,41 Kč	35 236,92 Kč	0,00 Kč	35 236,92 Kč	70 473,84 Kč	35 236,92 Kč	100,00%
155	919551118	Zřízení propustky z trub plastových PE ryhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 1000 mm	M	5,00	5,00	0,00	187,42 Kč	937,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	937,10 Kč	0,00 Kč	0,00%
156	28614474	trubka kanalizační PP konugovaná pro velké průměry DN 1000x6000mm SN10	M	5,00	5,00	0,00	6 614,79 Kč	33 073,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	33 073,95 Kč	0,00 Kč	0,00%
157	919721102	Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru podélná pevnost v tahu do 80 kN/m	M2	12 943,40	5 794,57	-7 148,83	36,62 Kč	473 987,45 Kč	-261 790,23 Kč	0,00 Kč	212 197,22 Kč	-261 790,23 Kč	-55,20%
158	919726203	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 80 kN/m	M2	12 943,40	5 794,57	-7 148,83	23,99 Kč	310 512,26 Kč	-171 500,48 Kč	0,00 Kč	139 011,78 Kč	-171 500,48 Kč	-55,20%
159	919735112	Rezaní stávkalického živičného krytu hl do 100 mm	M	355,30	355,30	0,00	81,82 Kč	29 070,65 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	29 070,65 Kč	0,00 Kč	0,00%
160	935114112	Mikroštrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem	M	86,50	86,50	0,00	1 977,57 Kč	171 059,81 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	171 059,81 Kč	0,00 Kč	0,00%
161	938532211	Tryskání degradovaného betonu vodou do 20 mm	M2	13,26	13,26	0,00	578,48 Kč	7 670,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 670,64 Kč	0,00 Kč	0,00%
162	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	M	140,00	140,00	0,00	142,76 Kč	19 986,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	19 986,40 Kč	0,00 Kč	0,00%
163	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 50% DN	M	60,00	60,00	0,00	77,84 Kč	4 670,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 670,40 Kč	0,00 Kč	0,00%
164	938902422	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosů do 50% DN	M	40,00	40,00	0,00	132,26 Kč	5 290,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 290,40 Kč	0,00 Kč	0,00%
165	938909611	Odstření nánosů na krajnicích tl do 100 mm	M2	1 120,00	1 120,00	0,00	29,47 Kč	33 006,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	33 006,40 Kč	0,00 Kč	0,00%
166	938909999 R	Odstření podkladu zamečením včetně lokálního odfrézování narušených živých vrstev	M2	150,00	150,00	0,00	9,06 Kč	1 359,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 359,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
167	966005211	Rozebrání a odstření silničního zábradlí se sloupky osazenými do řms nebo krycích desek	M	8,00	8,00	0,00	579,16 Kč	4 633,28 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 633,28 Kč	0,00 Kč	0,00%
168	966006132	Odstření zřatek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	36,00	36,00	0,00	321,00 Kč	11 556,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 556,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
169	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	M	50,50	64,50	14,00	783,03 Kč	39 543,02 Kč	0,00 Kč	10 962,42 Kč	50 505,44 Kč	10 962,42 Kč	27,70%
170	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	M	37,00	77,00	40,00	1 107,60 Kč	40 981,20 Kč	0,00 Kč	44 304,00 Kč	85 285,20 Kč	44 304,00 Kč	108,10%
171	979999999 R	Nezoplatněné uložení frézingu na skládě cestmistrovství	T	1 177,64	-398,25	-1 575,89	75,45 Kč	88 852,79 Kč	-118 900,67 Kč	0,00 Kč	-30 047,88 Kč	-118 900,67 Kč	-133,80%
172	985311113	Reprofilace stěn cemenových sanacími maltami tl 30 mm	M2	13,26	13,26	0,00	2 288,02 Kč	30 339,15 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	30 339,15 Kč	0,00 Kč	0,00%
173	985311912	Příplatek při reprofilaci sanacími maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	13,26	13,26	0,00	79,48 Kč	1 063,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 063,90 Kč	0,00 Kč	0,00%
174	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a leštění s krytím živčným	T	10 198,00	10 536,38	338,38	47,60 Kč	485 424,80 Kč	0,00 Kč	16 106,70 Kč	501 531,50 Kč	16 106,70 Kč	3,30%
175	997221551	Vodorovná doprava suli ze sypekých materiálů do 1 km	T	9 637,60	6 326,75	-3 310,85	11,58 Kč	111 603,35 Kč	-38 339,63 Kč	0,00 Kč	73 263,72 Kč	-38 339,63 Kč	-34,40%
176	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suli ze sypekých materiálů	T	120 967,77	88 956,88	-32 010,90	4,11 Kč	497 177,53 Kč	-131 564,78 Kč	0,00 Kč	365 612,75 Kč	-131 564,78 Kč	-26,50%

177	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	148,80	223,20	74,40	61,59 Kč	9 164,59 Kč	0,00 Kč	4 582,42 Kč	13 747,01 Kč	4 582,42 Kč	50,00%
178	997221845	Poplatek za uložení odpadu z astalových povrchů na skládce (skládkovné)	T	1 059,11	337,80	-721,31	31,44 Kč	33 298,36 Kč	-22 677,86 Kč	0,00 Kč	10 620,50 Kč	-22 677,86 Kč	-88,10%
179	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	148,80	223,20	74,40	227,32 Kč	33 825,22 Kč	0,00 Kč	16 913,06 Kč	50 738,28 Kč	16 913,06 Kč	50,00%
180	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04	T	3 096,50	2 412,32	-684,18	31,44 Kč	97 353,96 Kč	-21 510,74 Kč	0,00 Kč	75 843,22 Kč	-21 510,74 Kč	-22,10%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						18 142 628,94 Kč	-2 203 438,70 Kč	1 373 415,58 Kč	17 312 605,82 Kč	-830 023,12 Kč	-5,00%
Nové položky													
203	98521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	T	0,00	117,48	117,48	3 140,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	368 887,20 Kč	368 887,20 Kč	368 887,20 Kč	100,00%
204	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3, rubné	M3	0,00	41,13	41,13	1 020,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	41 953,62 Kč	41 953,62 Kč	41 953,62 Kč	100,00%
205	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	0,00	43,00	43,00	74,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 220,70 Kč	3 220,70 Kč	3 220,70 Kč	100,00%
206	212752103	Trávivod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	M	0,00	171,00	171,00	503,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	86 013,00 Kč	86 013,00 Kč	86 013,00 Kč	100,00%
207	460090112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	M3	0,00	1,35	1,35	2 960,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 996,00 Kč	3 996,00 Kč	3 996,00 Kč	100,00%
208	596412210	Kladení dílů z vegetačních tváří pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	M2	0,00	10,56	10,56	295,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 115,20 Kč	3 115,20 Kč	3 115,20 Kč	100,00%
209	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	M2	0,00	10,56	10,56	257,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 713,92 Kč	2 713,92 Kč	2 713,92 Kč	100,00%
210	935111111	Osazení příkopového žlabu do stěrky sru tl 100 mm z betonových tváří š 500 mm	M	0,00	40,00	40,00	96,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 868,00 Kč	3 868,00 Kč	3 868,00 Kč	100,00%
211	56227035	žlab odvodňovací betonový 510x650x157mm	M	0,00	40,00	40,00	335,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 400,00 Kč	13 400,00 Kč	13 400,00 Kč	100,00%
212	966008113	Bourání trubihoj propustku do DN 800	M	0,00	12,00	12,00	2 495,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	29 940,00 Kč	29 940,00 Kč	29 940,00 Kč	100,00%
213	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	M3	0,00	6,20	6,20	489,22 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 033,16 Kč	3 033,16 Kč	3 033,16 Kč	100,00%
214	161101152	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 5 až 7 tl výkopu do 4 m	M3	0,00	6,20	6,20	14,02 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	86,92 Kč	86,92 Kč	86,92 Kč	100,00%
215	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	M3	0,00	0,62	0,62	202,69 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	125,87 Kč	125,87 Kč	125,87 Kč	100,00%
216	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	0,00	9,32	9,32	19,17 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	178,57 Kč	178,57 Kč	178,57 Kč	100,00%
217	171201201	Uložení sypaniny na skládce	M3	0,00	0,62	0,62	23,79 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14,77 Kč	14,77 Kč	14,77 Kč	100,00%
218	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	0,00	1,15	1,15	226,59 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	260,35 Kč	260,35 Kč	260,35 Kč	100,00%
219	286154661	odbočka PPKG 400/150 mm	KUS	0,00	7,00	7,00	3 198,63 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	22 390,41 Kč	22 390,41 Kč	22 390,41 Kč	100,00%
220	286154661.1	odbočka PPKG 300/150 mm	KUS	0,00	16,00	16,00	4 531,71 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	72 507,36 Kč	72 507,36 Kč	72 507,36 Kč	100,00%
221	28617002	trubka kanalizační PP pínostěná tlivstvá DN 125x 1000mm SN10	M	0,00	4,00	4,00	367,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 468,00 Kč	1 468,00 Kč	1 468,00 Kč	100,00%
222	28617361	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/160	KUS	0,00	1,00	1,00	1 070,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 070,00 Kč	1 070,00 Kč	1 070,00 Kč	100,00%
223	28617362	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/125	KUS	0,00	2,00	2,00	2 120,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 240,00 Kč	4 240,00 Kč	4 240,00 Kč	100,00%
224	28617363	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/125	KUS	0,00	2,00	2,00	3 760,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 520,00 Kč	7 520,00 Kč	7 520,00 Kč	100,00%
225	28617369	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/200	KUS	0,00	3,00	3,00	4 530,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 590,00 Kč	13 590,00 Kč	13 590,00 Kč	100,00%
226	871270310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého pínostěného SN 10 z polypropylenu DN 125	M	0,00	4,00	4,00	78,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	312,80 Kč	312,80 Kč	312,80 Kč	100,00%
227	877360420	Montáž odboček na potrubí z PVC trub pínostěných DN 250	KUS	0,00	1,00	1,00	425,14 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	425,14 Kč	425,14 Kč	425,14 Kč	100,00%
228	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	KUS	0,00	18,00	18,00	730,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 140,00 Kč	13 140,00 Kč	13 140,00 Kč	100,00%
229	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	KUS	0,00	12,00	12,00	1 020,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 240,00 Kč	12 240,00 Kč	12 240,00 Kč	100,00%
230	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těžného	M3	0,00	1,55	1,55	573,89 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	889,53 Kč	889,53 Kč	889,53 Kč	100,00%
233	567511141	Recyklační podklad za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 150 mm plochy do 10000 m2	M2	0,00	7 354,00	7 354,00	67,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	492 718,00 Kč	492 718,00 Kč	492 718,00 Kč	100,00%
234	567512142	Recyklační podklad za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 150 mm do 10000 m2	M2	0,00	7 354,00	7 354,00	89,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	658 183,00 Kč	658 183,00 Kč	658 183,00 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						0,00 Kč	0,00 Kč	1 861 501,52 Kč	1 861 501,52 Kč	1 861 501,52 Kč	3000,00%
		Celkem za všechny položky						18 142 628,94 Kč	-2 203 438,70 Kč	3 234 917,10 Kč	19 174 107,34 Kč	1 031 478,40 Kč	6,00%

Za Zhotovitele:

RADEK IVAN

PŘÍPRAVÁŘ

SKANSKA Skanska a.s.

036

Křižkova 66/214

Karlín, 186 00 Praha 8

Za Objednatel:

Datum:

15. 06. 2021

036

Křižkova 66/214

Karlín, 186 00 Praha 8

15. 06. 2021



Úprava a údržba olinie

Pardubického kraje

Doubravice 98

533 53 Pardubice

IC: 00085031

DIO: CZ00085031

(11)

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO
STAVBY:

Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah - SMLO-227/2020

NÁZEV SO: SO 101 - pozemní komunikace

CENA SO (ZE SMLOUVY): 18 142 628,94 Kč

CENA VŠECH ZBV: 335 676,86 Kč

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: 18 478 305,80 Kč

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 101 - pozemní komunikace

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
1 - Zemní práce						
38	00572470	osivo směs travní univerzál	KG	48,350	151,06 Kč	7 303,75 Kč
výkaz výměr						
967*0,05 = 48 => A						
39	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	T	174,060	113,18 Kč	19 700,11 Kč
výkaz výměr						
967*0,1*1,8 = 174 => A						
ZBV: 02				21,240		2 403,94 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				195,30		22 104,05 Kč
1	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva M2		261,800	41,95 Kč	10 982,51 Kč
výkaz výměr						
27*7,2+9*135,7+30+20,7+5+4 = 239 => A						
'dlaždice beton						
23,2 = 23 => B						
Celkem: 238,6+23,2 = 262 => C						
2	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	M2	91,250	132,34 Kč	12 076,03 Kč
výkaz výměr						
'šterbinová trubka						
(11,5+5,5+5+12+12,5+8+14+13)*0,5 = 43 => A						
'KŘÍŽOVATKA						
48 = 48 => B						
Celkem: 43,25+48 = 91 => C						
3	113107226	Odstranění podkladu z kameniva drceného se štětem tl 450 mm strojně pl přes 200 m2	M2	9 537,000	33,15 Kč	316 151,55 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		9537 = 9537 => A				
ZBV: 01				-3 041,826		-100 836,53 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				-4 828,874		-160 077,17 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				1 666,30		55 237,85 Kč
4	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	M2	9 537,000	20,73 Kč	197 702,01 Kč
výkaz výměr		9537 = 9537 => A				
ZBV: 01				-3 041,826		-63 057,05 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				-6 495,174		-134 644,96 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				0,00		0,00 Kč
5	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	M2	345,800	53,00 Kč	18 327,40 Kč
výkaz výměr		'dlažby 238,6+23,2 = 262 => A 'štěrbínová trubka 12*0,5 = 6 => B 'překopy kanalizace 52*1,5 = 78 => C Celkem: 261,8+6+78 = 346 => D				
6	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	M2	34,000	123,70 Kč	4 205,80 Kč
výkaz výměr		34 = 34 => A				
7	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase M2		386,300	38,52 Kč	14 880,28 Kč
výkaz výměr		'sjezdy a rozjezdy 9,6+8,8+19,5+7,5+76,5+22,9+73+83,5+22,6+17,8+19,1+25,5 = 386 => A				
8	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	M2	8 814,000	41,04 Kč	361 726,56 Kč
výkaz výměr		'HAVNÍ TRASA 8671 = 8671 => A 'napojení KÚ 143 = 143 => B Celkem: 8671+143 = 8814 => C				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 01						
		výkaz výměr		2 765,615		113 500,84 Kč
ZBV: 02						
		výkaz výměr		5 905,385		242 357,00 Kč
CELKEM:						
				17 485,00		717 584,40 Kč
9	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	150,000	122,85 Kč	18 427,50 Kč
		výkaz výměr 8+7+2+12+87+15+19 = 150 => A				
10	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	M	40,000	969,32 Kč	38 772,80 Kč
		výkaz výměr 2*20 = 40 => A				
11	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	1 008,000	60,50 Kč	60 984,00 Kč
		výkaz výměr 7*24*6 = 1008 => A				
12	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	70,000	35,53 Kč	2 487,10 Kč
		výkaz výměr 70 = 70 => A				
16	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	18,000	220,98 Kč	3 977,64 Kč
		výkaz výměr 18*1 = 18 => A				
13	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	285,000	67,13 Kč	19 132,05 Kč
		výkaz výměr 285 = 285 => A				
17	122351106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	M3	1 459,540	135,94 Kč	198 409,87 Kč
		výkaz výměr 'odečteno z digitálního modelu 1459,54 = 1460 => A				
ZBV: 02						
		výkaz výměr		1,144		155,52 Kč
CELKEM:						
				1 460,68		198 565,39 Kč
18	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objem do 100 m3	M3	102,300	336,49 Kč	34 422,93 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		326,75 = 327 => A				
21	139911121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	M3	6,770	4 692,21 Kč	31 766,26 Kč
výkaz výměr		3*0,5*0,5+3,5*2,15*0,8 = 7 => A				
22	139951111	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na MV, MVC strojně	M3	33,660	1 280,17 Kč	43 090,52 Kč
výkaz výměr		0,9*(8,4+9+9+1*1) = 34 => A				
214	161101152	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	M3	0,000	14,02 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				6,200		86,92 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				6,20		86,92 Kč
215	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	M3	0,000	202,69 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				0,621		125,87 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				0,62		125,87 Kč
216	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD	M3	0,000	19,17 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr		1000 m přes 10000 m				
ZBV: 02				9,315		178,57 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				9,32		178,57 Kč
23	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti	M3	1 797,735	128,21 Kč	230 487,60 Kč
výkaz výměr		II, skupiny 4 a 5 "výkopy 1459,54+102,3+165,895 = 1728 => A "čistění příkopů 140/2 = 70 => B Celkem: 1727,735+70 = 1798 => C				
ZBV: 02				180,454		23 136,01 Kč
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:						
24	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	42 233,640	14,25 Kč	601 829,37 Kč
výkaz výměr		1759,735*24 = 42234 => A				
ZBV: 02				4 330,896		61 715,27 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
14	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 včetně dodání materiálu	M3	16,000	709,35 Kč	11 349,60 Kč
výkaz výměr		2*8 = 16 => A				
15	171103101 R	Odstranění zemní hrázky včetně likvidace hmot a vyčištění koryta	M3	16,000	461,91 Kč	7 390,56 Kč
výkaz výměr						
25	171152121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných silnic a dálnic	M3	8,700	114,07 Kč	992,41 Kč
výkaz výměr		8,7 = 9 => A				
217	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	0,000	23,79 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				0,621		14,77 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
218	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	0,000	226,59 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				1,149		260,35 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
26	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	3 167,523	125,76 Kč	398 347,69 Kč
výkaz výměr		1759,735*1,8 = 3168 => A				
ZBV: 02				324,817		40 848,99 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr						
CELKEM:						
27	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	1 759,735	23,87 Kč	42 004,87 Kč
výkaz výměr						
1759,735 = 1760 => A						
ZBV: 02						
výkaz výměr						
180,454						
CELKEM:						
28	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	75,315	102,88 Kč	7 748,41 Kč
výkaz výměr						
'HORSKÁ VPUST 10*(2,2*1,8-1,2*0,8)*1,2 = 36 => A 'ŠACHTY 5*(2,4*2,4-1,53)*1,3 = 27 => B 'ULIČNÍ VPUSTI 20*(0,85*0,85-0,23)*1,2 = 12 => C Celkem: 36+27,495+11,82 = 75 => D						
30	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	M3	167,742	393,87 Kč	66 068,54 Kč
výkaz výměr						
'PROPUSTKY (10,56*1,9*1,3)+(8,4*1,9*0,7)+(5,8*1,9*0,85)+(6*1,9*0,80)-(10,5+8,4+5,8+6)*0,238 = 48 => A 'PRODLOUŽENÍ PROPUSTKU 2,4*1,6*4,4*1,05*1,05*3,14/4 = 12 => B 'PŘÍČNÉ PŘÍPOJKY (12,4+1*1+1+8,2+1+9,5+1+6,5+1+1+1+1+9,5+9,5+1,5+1+3+8)*0,6*0,8 = 37 => C 'HORSKÁ VPUST PŘÍPOJKY (8+11+8+19+9+13+8,5+1)*1*0,8 = 62 => D 'přípojky štěrbínových trubek 18*(0,55*0,8) = 8 => E Celkem: 48,436+11,898+37,488+62+7,92 = 168 => F						
ZBV: 02						
výkaz výměr						
100,646						
CELKEM:						
205	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	0,000	74,90 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02						
výkaz výměr						
43,000						
ZBV: 02						
3 220,70 Kč						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:						
32	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	43,00		3 220,70 Kč
	výkaz výměr	1017 = 1017 => A				
33	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 017,000	20,14 Kč	20 482,38 Kč
	výkaz výměr	1017 = 1017 => A				
	ZBV: 02			43,000		866,02 Kč
	výkaz výměr					
CELKEM:						
				1 060,00		21 348,40 Kč
37	181411133	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	M2	967,000	30,21 Kč	29 213,07 Kč
	výkaz výměr	967 = 967 => A				
	ZBV: 02			118,000		3 564,78 Kč
	výkaz výměr					
CELKEM:						
				1 085,00		32 777,85 Kč
34	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	M2	11 255,830	19,41 Kč	218 475,66 Kč
	výkaz výměr	'silnice 10786,17 = 10786 => A 'SJEZDY 200,1 = 200 => B 'POCHOZÍ PLOCHY 269,56 = 270 => C Celkem: 10786,17+200,1+269,56 = 11256 => D				
	ZBV: 01			-2 626,993		-50 989,93 Kč
	výkaz výměr					
	ZBV: 02			-3 931,647		-76 313,27 Kč
	výkaz výměr					
CELKEM:						
				4 697,19		91 172,46 Kč
35	182251101	Svahování násypů	M2	179,000	48,36 Kč	8 656,44 Kč
	výkaz výměr	179 = 179 => A				
	ZBV: 02			45,000		2 176,20 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
44	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí 2 = 2 => A	T	2,000	33 745,39 Kč	67 490,78 Kč
výkaz výměr						
45	348171119 R	Dodání a montáž ocelového zábradlí podlití a povrchové úpravy. 'SADA 3,2+3*2 m 1 = 1 => A	SADA	1,000	26 408,85 Kč	26 408,85 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				2,000		52 817,70 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				3,00		79 226,55 Kč
46	915999998 R	Vlepené kotvy římsy ocel R20 10505 dl.500 mm, epoxidová zálivka spojení dle ČSN EN 1504-4 8*2 = 16 => A	KUS	16,000	565,58 Kč	9 049,28 Kč
výkaz výměr						
3 - Svislé a kompletní konstrukce						169 678,05 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
5 - Komunikace						
47	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm 'silnice 10826,17 = 10826 => A	M2	10 826,170	35,85 Kč	388 118,19 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 01				-2 489,953		-89 264,82 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				-3 650,467		-130 869,24 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				4 685,75		167 984,13 Kč
48	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm 200,1 = 200 => A	M2	200,100	121,14 Kč	24 240,11 Kč
výkaz výměr						
49	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm 269,56 = 270 => A	M2	269,560	134,98 Kč	36 385,21 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 01				963,054		129 993,03 Kč
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 02				2 067,836		279 116,50 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				3 300,45		445 494,74 Kč
50	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	10 826,170	61,55 Kč	666 350,76 Kč
		'silnice 10826,17 = 10826 => A				
		výkaz výměr				
ZBV: 01				-2 489,953		-153 256,61 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 02				-3 595,642		-221 311,77 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				4 740,58		291 782,39 Kč
51	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	M2	10 798,000	75,65 Kč	816 868,70 Kč
		'silnice 10798,00 = 10798 => A				
		výkaz výměr				
ZBV: 01				-3 444,000		-260 538,60 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 02				-7 354,000		-556 330,10 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				0,00		0,00 Kč
52	567120109	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 100 mm	M2	200,100	199,98 Kč	40 016,00 Kč
		výkaz výměr				
233	567511141	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 150 mm plochy do 10000 m2	M2	0,000	67,00 Kč	0,00 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 02				7 354,000		492 718,00 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				7 354,00		492 718,00 Kč
234	567512142	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 150 mm do 10000 m2	M2	0,000	89,50 Kč	0,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr						
ZBV: 02				7 354,000		658 183,00 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				7 354,00		658 183,00 Kč
53	569831112	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 110 mm	M2	914,000	86,50 Kč	79 061,00 Kč
výkaz výměr		914 = 914 => A				
54	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	M3	23,100	234,67 Kč	5 420,88 Kč
výkaz výměr		23,1 = 23 => A				
ZBV: 02				44,100		10 348,95 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				67,20		15 769,83 Kč
55	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm	M2	191,000	153,32 Kč	29 284,12 Kč
výkaz výměr		143+48 = 191 => A				
56	573191111	Nátěr infiltranční kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	M2	9 999,570	21,40 Kč	213 990,80 Kč
výkaz výměr		9999,57 = 10000 => A				
57	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	M2	9 814,570	13,47 Kč	132 202,26 Kč
výkaz výměr		375,3+9439,27 = 9815 => A				
58	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	375,300	203,42 Kč	76 343,53 Kč
výkaz výměr		'sjezdy + rozjezdy 15,5+14,5+16,5+19,5+7,5+22,9+17,8+22,8+73+83,5+9,3+19,1+7,8+13,9+25,5+6,2 = 375 => A				
59	577134121	Asfaltový beton ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š nad 3 m	M2	9 439,270	203,42 Kč	1 920 136,30 Kč
výkaz výměr		'silnice 595,51+650,27+2584,92+918,86+233,16+879,85+3395,7 = 9258 => A 1900*0,02 = 38 => B 'napojení KÚ 143 = 143 => C Celkem: 9258,27+38+143 = 9439 => D				
60	577195122R	Asfalt. bet. ložní se zvýšenou odolností proti prokopírování trhlin modifikovaná vysokoviskózním asfaltem ACL16S CRmB tl.70 mm	M2	9 999,570	404,46 Kč	4 044 426,08 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		'silnice 595,51+650,27+2584,92+918,86+233,16+879,85+3395,7 = 9258 => A 1900*0,08 = 152 => B 'napojení KÚ 143 = 143 => C Mezisoučet: 9258,27+152+143 = 9553 => D 'sjezdy+rozjezdy 375,3 = 375 => E 'odpočet na zazubení vrstev 142*0,5 = 71 => F Celkem: 9258,27+152+143+375,3+71 = 10000 => G				
	203	58521130 cement portlandský CEM I 42,5MPa	T	0,000	3 140,00 Kč	0,00 Kč
	výkaz výměr					
	ZBV: 01			55,018		172 756,52 Kč
	výkaz výměr					
výkaz výměr						
	ZBV: 02			117,480		368 887,20 Kč
	výkaz výměr					
	CELKEM:			172,50		541 643,72 Kč
	67	592451200 dlažba zámková PARKETA slepecká 20x10x6 cm barevná BÍLÁ	M2	18,360	591,06 Kč	10 851,86 Kč
výkaz výměr		'BAREVNÁ BÍLÁ (1,7+2,3)*0,8+18*0,3+4*0,3+(0,8*1,6)*2+(6+10)*0,3+4*0,3 = 18 => A				
	65	592452080 dlažba zámková PARKETA barevná BÍLÁ 19,6x9,6x8 cm	M2	19,200	519,37 Kč	9 971,90 Kč
	výkaz výměr	'BÍLÁ- KONTRASTNÍ PÁS 12*2*2*0,4 = 19 => A				
	ZBV: 02			0,500		259,69 Kč
	výkaz výměr					
výkaz výměr						
	CELKEM:			19,70		10 231,59 Kč
	66	592452130 dlažba zámková IČKO přírodní 19,6x16,1x8 cm	M2	441,966	264,09 Kč	116 718,80 Kč
	výkaz výměr	'SJEZDY 200,1*1,02 = 204 => A 'NÁSTUPIŠTĚ 233,2*1,02 = 238 => B Celkem: 204,102+237,864 = 442 => C				
	ZBV: 02			9,500		2 508,86 Kč
	výkaz výměr					

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:						
61	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	M2	22,430	2 890,64 Kč	64 837,06 Kč
	výkaz výměr	22,43 = 22 => A				
	ZBV: 02			17,200		49 719,01 Kč
	výkaz výměr					
CELKEM:						
64	59621210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	269,560	276,65 Kč	74 573,77 Kč
	výkaz výměr	'NÁSTUPIŠTĚ 129,8+27,1+17,2+23,7+7,5+7+20,9 = 233 => A 'PRUHY (1,7+2,3)*0,8+18*0,3+4*0,3+(0,8*1,6)*2+(6+10)*0,3 = 17 => B 'HLADKÁ (24*0,4)*2 = 19 => C Celkem: 233,2+17,16+19,2 = 270 => D				
63	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	200,100	276,04 Kč	55 235,60 Kč
	výkaz výměr	'SJEZDY 17,2+7,3+14+29+10,1+9,2+31,6+8,1+9,3+17+8,8+5,9+3,2+10,7+8+3+3,3+4,4 = 200 => A				
	ZBV: 02			10,000		2 760,40 Kč
	výkaz výměr					
CELKEM:						
69	597069111	Příplatek ZKD 10 mm tl lože přes 100 mm u rigolu dlažďeného	M2	3 542,000	23,39 Kč	82 847,38 Kč
	výkaz výměr	322*11 = 3542 => A				
	ZBV: 02			-645,500		-15 098,25 Kč
	výkaz výměr					
CELKEM:						
68	597661111	Rigol dlažďený do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	M2	364,000	1 332,46 Kč	485 015,44 Kč
	výkaz výměr	'rigol 322 = 322 => A 'ostatní 42 = 42 => B Celkem: 322+42 = 364 => C				
	ZBV: 02			-50,500		-67 289,23 Kč
	výkaz výměr					

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:						
62	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	M2	22,430	195,61 Kč	4 387,53 Kč
	výkaz výměr	22,43 = 22 => A				
	ZBV: 02			17,200		3 364,49 Kč
	výkaz výměr					
CELKEM:						
	5 - Komunikace			39,63		7 752,02 Kč
						10 053 940,31 Kč
8 - Trubní vedení						
8 - Trubní vedení						
206	212752103	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	M	0,000	503,00 Kč	0,00 Kč
	výkaz výměr					
	ZBV: 02			171,000		86 013,00 Kč
	výkaz výměr					
CELKEM:						
71	28614096	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150 dl 5m SN16	M	8,000	641,99 Kč	5 135,92 Kč
	výkaz výměr	8 = 8 => A				
	ZBV: 02			24,000		15 407,76 Kč
	výkaz výměr					
CELKEM:						
				32,00		20 543,68 Kč
74	28614098	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200 dl 2m SN16	M	13,000	849,70 Kč	11 046,10 Kč
	výkaz výměr	13 = 13 => A				
	ZBV: 02			3,000		2 549,10 Kč
	výkaz výměr					
CELKEM:						
				16,00		13 595,20 Kč
73	28614112	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200 dl 5m SN16	M	50,000	805,64 Kč	40 282,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		10*5 = 50 => A				
ZBV: 02				40,000		32 225,60 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				90,00		72 507,60 Kč
219	286154661	odbočka PP/KG 400/150 mm	KUS	0,000	3 198,63 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				7,000		22 390,41 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				7,00		22 390,41 Kč
220	286154661	1 odbočka PP/KG 300/150 mm	KUS	0,000	4 531,71 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				16,000		72 507,36 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				16,00		72 507,36 Kč
221	28617002	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 125x 1000mm SN10	M	0,000	367,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				4,000		1 468,00 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				4,00		1 468,00 Kč
76	28617278	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN16	M	54,810	805,64 Kč	44 157,13 Kč
výkaz výměr		9*6 = 54 => A 54 * 1,015Koefficient množství = 55 => B				
ZBV: 02				30,450		24 531,74 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				85,26		68 688,87 Kč
78	28617279	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN16	M	36,540	1 510,57 Kč	55 196,23 Kč
výkaz výměr		6*6 = 36 => A 36 * 1,015Koefficient množství = 37 => B				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 02				36,540		55 196,23 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				73,08		110 392,46 Kč
80	28617280	trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm SN16	M	18,000	2 014,09 Kč	36 253,62 Kč
		výkaz výměr				
		3*6 = 18 => A				
ZBV: 02				24,000		48 338,16 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				42,00		84 591,78 Kč
222	28617361	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/160	KUS	0,000	1 070,00 Kč	0,00 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 02				1,000		1 070,00 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				1,00		1 070,00 Kč
223	28617362	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/125	KUS	0,000	2 120,00 Kč	0,00 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 02				2,000		4 240,00 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				2,00		4 240,00 Kč
224	28617363	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/125	KUS	0,000	3 760,00 Kč	0,00 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 02				2,000		7 520,00 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				2,00		7 520,00 Kč
225	28617369	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/200	KUS	0,000	4 530,00 Kč	0,00 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 02				3,000		13 590,00 Kč
		výkaz výměr				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:						
82	286619999R	mříž k horské vpusti kompožitní 1200/600, B125	KUS	3,00	9 731,86 Kč	13 590,00 Kč
výkaz výměr						
84	592238520	dno s kalovou prohlubní TBV 2a D45x33x5	KUS	20,000	472,05 Kč	9 441,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				2,000		944,10 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
86	592238540	skruž s výtakovým otvorem TBV 3a D45x35x5	KUS	22,00	509,82 Kč	10 385,10 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				2,000		1 019,64 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
87	592238580	skruž horní TBV 5d D45x57x5	KUS	22,00	528,70 Kč	11 216,04 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				2,000		1 057,40 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
90	592238640	prstenec vyrovnávací TBV 10a D39x6x5	KUS	22,00	313,44 Kč	11 631,40 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02		12+5+2+4+1 = 24 => A		24,000	7 522,56 Kč	626,88 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
89	592238730	mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm	KUS	26,00	1 762,33 Kč	8 149,44 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02		16 = 16 => A		16,000	28 197,28 Kč	3 524,66 Kč
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:						
85	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	KUS	20,000	944,11 Kč	18 882,20 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				2,000		1 888,22 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
88	592238760	rám zabetonovaný BEGU DIN 19583-9 500/500 mm	KUS	16,000	1 114,05 Kč	17 824,80 Kč
výkaz výměr						
		16 = 16 => A				
ZBV: 02				2,000		2 228,10 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
91	592238781 R	obrubníková vpust, šedá litina, zkosená, uzamykatelná, výška 160 mm, ČSN EN 124, B125	KUS	4,000	9 755,77 Kč	39 023,08 Kč
výkaz výměr						
		4 = 4 => A				
226	871270310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 125	M	0,000	78,20 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				4,000		312,80 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
70	871310430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 160	M	37,000	105,48 Kč	3 902,76 Kč
výkaz výměr						
		9,5+9,5+10,5+5+2,5 = 37 => A				
ZBV: 02				24,000		2 531,52 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
72	871350430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 200	M	59,100	109,96 Kč	6 498,64 Kč
výkaz výměr						
		12,4+1+1+8,2+1+9,5+1+6,5+1+1+1+1+1,5+1+3+8 = 59 => A				
ZBV: 02				43,000		4 728,28 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr						
CELKEM:						
75	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	M	37,000	153,37 Kč	5 674,69 Kč
výkaz výměr						
8+11+8+9+1 = 37 => A						
ZBV: 02				25,000		3 834,25 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
77	871390430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400	M	27,500	204,91 Kč	5 635,03 Kč
výkaz výměr						
19+8,5 = 28 => A						
ZBV: 02				31,000		6 352,21 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
79	871420430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 500	M	13,000	261,08 Kč	3 394,04 Kč
výkaz výměr						
13 = 13 => A						
ZBV: 02				24,000		6 265,92 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
227	877360420	Montáž odboček na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 250	KUS	0,000	425,14 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				1,000		425,14 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
228	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	KUS	0,000	730,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				18,000		13 140,00 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
				18,00		13 140,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
229	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	KUS	0,000	1 020,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				12,000		12 240,00 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				12,00		12 240,00 Kč
81	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	KUS	10,000	7 911,86 Kč	79 118,60 Kč
výkaz výměr						
				10 = 10 => A		
83	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	20,000	1 026,23 Kč	20 524,60 Kč
výkaz výměr						
				'ULIČNÍ VPUST NORMÁLNÍ 16 = 16 => A 'ULIČNÍ VPUST OBRUBNÍKOVÁ 4 = 4 => B Celkem: 16+4 = 20 => C		
ZBV: 02				2,000		2 052,46 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				22,00		22 577,06 Kč
92	895941899 R	Prostup plast. potrubí DN do 500mm kamennou nábrežní zdí včetně začíštění	KUS	4,000	7 552,86 Kč	30 211,44 Kč
výkaz výměr						
				4 = 4 => A		
ZBV: 02				1,000		7 552,86 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				5,00		37 764,30 Kč
93	895941999 R	Přepojení stáv. přípojek na nové uliční vpusti či šachty	KUS	30,000	2 391,74 Kč	71 752,20 Kč
výkaz výměr						
				30 = 30 => A		
94	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	KUS	5,000	918,70 Kč	4 593,50 Kč
výkaz výměr						
				5 = 5 => A		
95	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	KUS	4,000	1 708,53 Kč	6 834,12 Kč
výkaz výměr						
				4 = 4 => A		
96	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	21,000	1 600,14 Kč	33 602,94 Kč
výkaz výměr						
				21 = 21 => A		

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
97	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	KUS	20,000	1 206,30 Kč	24 126,00 Kč
	výkaz výměr	20 = 20 => A				
8 - Trubní vedení						1 184 691,28 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání						
156	28614474	trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 1000x6000mm SN10	M	5,000	6 614,79 Kč	33 073,95 Kč
	výkaz výměr	5 = 5 => A				
154	28617281	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN16	M	12,000	2 936,41 Kč	35 236,92 Kč
	výkaz výměr	2*6 = 12 => A				
ZBV: 02				12,000		35 236,92 Kč
	výkaz výměr					
CELKEM:				24,00		70 473,84 Kč
113	40445201	zrcadlo dopravní kruhové D 800mm	KUS	7,000	8 100,44 Kč	56 703,08 Kč
	výkaz výměr	7 = 7 => A				
115	404452250	sloupek Zn 60 - 350	KUS	24,000	528,70 Kč	12 688,80 Kč
	výkaz výměr	24 = 24 => A				
116	404452300	sloupek Zn 70 - 350	KUS	9,000	616,82 Kč	5 551,38 Kč
	výkaz výměr	'DOPARVNÍ ZRCADLA a IS3 9 = 9 => A				
117	404452400	patka hliníková HP 60	KUS	24,000	503,52 Kč	12 084,48 Kč
	výkaz výměr	24 = 24 => A				
118	404452410	patka hliníková HP 70	KUS	9,000	566,46 Kč	5 098,14 Kč
	výkaz výměr	9 = 9 => A				
120	404452530	víčko plastové na sloupek 60	KUS	18,000	12,59 Kč	226,62 Kč
	výkaz výměr	18 = 18 => A				
121	404452540	víčko plastové na sloupek 70	KUS	1,000	17,62 Kč	17,62 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		1 = 1 => A				
122	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	KUS	45,000	44,06 Kč	1 982,70 Kč
výkaz výměr		45 = 45 => A				
119	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	KUS	22,000	69,23 Kč	1 523,06 Kč
výkaz výměr		8+14 = 22 => A				
123	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	M	5,000	107,00 Kč	535,00 Kč
výkaz výměr		5 = 5 => A				
108	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	KUS	4,000	591,64 Kč	2 366,56 Kč
výkaz výměr		'A6a+A2a+A12b 1+1+2 = 4 => A				
105	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	KUS	6,000	591,64 Kč	3 549,84 Kč
výkaz výměr		6 = 6 => A				
107	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	KUS	6,000	490,94 Kč	2 945,64 Kč
výkaz výměr		6 = 6 => A				
106	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	KUS	8,000	767,87 Kč	6 142,96 Kč
výkaz výměr		8 = 8 => A				
103	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	KUS	2,000	767,87 Kč	1 535,74 Kč
výkaz výměr		'B20a 2 = 2 => A				
102	40445629	informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm	KUS	2,000	818,23 Kč	1 636,46 Kč
výkaz výměr		'IS3a 2 = 2 => A				
101	40445631	informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm	KUS	2,000	830,81 Kč	1 661,62 Kč
výkaz výměr		2 = 2 => A				
109	40445636	informativní značky směrové IS12-IS14, IS15b 1000x500mm	KUS	4,000	855,99 Kč	3 423,96 Kč
výkaz výměr		'IZ4a + IZ4b 2+2 = 4 => A				
104	40445645	informativní značky jiné IJ4b 500mm	KUS	4,000	503,52 Kč	2 014,08 Kč
výkaz výměr		'IJ4b 4 = 4 => A				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
100	40445647	dodatekové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	KUS	9,000	503,52 Kč	4 531,68 Kč
výkaz výměr		9 = 9 => A				
230	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	0,000	573,89 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				1,550		889,53 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				1,55		889,53 Kč
207	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	M3	0,000	2 960,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				1,350		3 996,00 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				1,35		3 996,00 Kč
149	55241002	poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 125mm, B 125 bez odvětrání	KUS	1,000	3 521,18 Kč	3 521,18 Kč
výkaz výměr		1 = 1 => A				
148	55241005	poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 160mm,s osazením pro lapač D 400 kruhová mříž	KUS	5,000	2 810,66 Kč	14 053,30 Kč
výkaz výměr		5 = 5 => A				
152	55314410	trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 600/2,0mm	M	20,200	4 149,96 Kč	83 829,19 Kč
výkaz výměr		8,4+5,8+6 = 20 => A				
130	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	T	5,278	3 275,95 Kč	17 290,46 Kč
výkaz výměr		95*0,25/4,5 = 5 => A				
110	591655350 R	Ochrana kabelové trasy dělenou chráničkou včetně manipulace a zemních prací	M	47,000	282,95 Kč	13 298,65 Kč
výkaz výměr		47 = 47 => A				
132	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	M	1 040,300	135,82 Kč	141 293,55 Kč
výkaz výměr		(1265-179-56)*1,01 = 1040 => A				
ZBV: 02				99,500		13 514,09 Kč
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:						
136	592173150	obrubník betonový zahradní přírodní ABZ 10/95 50x8x25 cm	KUS	496,944	84,26 Kč	41 872,50 Kč
výkaz výměr						
243,6*2*1,02 = 497 => A						
ZBV: 02				5,000		421,30 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
133	592174670	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 50x15x15 cm	KUS	358,000	125,76 Kč	45 022,08 Kč
výkaz výměr						
'PRAVÉ (6+8+5+10+6,5+15+4+4+3)*2+5 = 128 => A 'LEVÉ (7,5+18+11+5+11+4+4+4+5+3,5+3,5+4+4+12+4+7)*2+5 = 230 => B Celkem: 128+230 = 358 => C						
ZBV: 02				1,000		125,76 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
134	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	KUS	56,000	321,94 Kč	18 028,64 Kč
výkaz výměr						
10+9+7+7+8+9+6 = 56 => A						
ZBV: 02				1,000		321,94 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
138	592175430	obrubník HK přímý 40x29x100 cm šedý	KUS	48,000	2 076,24 Kč	99 659,52 Kč
výkaz výměr						
4*12 = 48 => A						
139	592175440	obrubník HK náběhový pravý 40x29-25x100 cm šedý	KUS	4,000	2 477,40 Kč	9 909,60 Kč
výkaz výměr						
4 = 4 => A						
ZBV: 02				3,000		7 432,20 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
140	592175450	obrubník HK náběhový levý 40x25-29x100 cm šedý	KUS	4,000	2 477,40 Kč	9 909,60 Kč
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 02						
		výkaz výměr		3,000		7 432,20 Kč
CELKEM:						
				7,00		17 341,80 Kč
147	592249999 R	deska bet.přechodová TZK-Q1000x625/200 D400	KUS	6,000	2 728,91 Kč	16 373,46 Kč
		6 = 6 => A				
211	59227035	žlab odvodňovací betonový 510x650x157mm	M	0,000	335,00 Kč	0,00 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 02						
		výkaz výměr		40,000		13 400,00 Kč
CELKEM:						
				40,00		13 400,00 Kč
209	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	M2	0,000	257,00 Kč	0,00 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 02						
		výkaz výměr		10,560		2 713,92 Kč
CELKEM:						
				10,56		2 713,92 Kč
111	592655351 R	dělená chránička z tvrdého PVC D 110mm červená	M	47,000	276,66 Kč	13 003,02 Kč
		47 = 47 => A				
208	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	M2	0,000	295,00 Kč	0,00 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 02						
		výkaz výměr		10,560		3 115,20 Kč
CELKEM:						
				10,56		3 115,20 Kč
98	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupeky nebo konzoly	KUS	45,000	195,12 Kč	8 780,40 Kč
		45 = 45 => A				
99	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	KUS	2,000	188,82 Kč	377,64 Kč
		2 = 2 => A				
		výkaz výměr				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
112	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu 7 = 7 => A	KUS	7,000	440,58 Kč	3 084,06 Kč
výkaz výměr						
114	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou 33 = 33 => A	KUS	33,000	1 025,93 Kč	33 855,69 Kč
výkaz výměr						
124	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva 1493*2.116 = 2870 => A	M	2 870,000	13,85 Kč	39 749,50 Kč
výkaz výměr						
125	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva 116 = 116 => A	M	116,000	27,69 Kč	3 212,04 Kč
výkaz výměr						
126	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva 'V11a 8,6*4 = 34 => A	M2	34,400	211,48 Kč	7 274,91 Kč
výkaz výměr						
127	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení 116 = 116 => A	M	116,000	2,52 Kč	292,32 Kč
výkaz výměr						
128	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení 34,4 = 34 => A	M2	34,400	12,59 Kč	433,10 Kč
výkaz výměr						
129	916231111	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého (22,5+31,5+41)*2 = 190 => A	M	190,000	298,91 Kč	56 792,90 Kč
výkaz výměr						
131	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého 'PRAVÝ 32+6+26+25+77+94+27+67+8+55 = 417 => A 'PRAVÝ RIGOL 48+67+98 = 213 => B 'LEVÝ 57+15+14+14+8+53+43+7 = 211 => C 'LEVÝ RIGOL 292+61+78 = 431 => D Celkem: 417+213+211+431 = 1272 => E	M	1 272,000	407,58 Kč	518 441,76 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				99,500		40 554,21 Kč
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:						
135	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	M	243,600	354,72 Kč	86 409,79 Kč
	výkaz výměr	12+9+13+6+8,5+3 = 52 => A 4,5+15+8,5+11+25,1+5+2+8,5+6,9+22,3+2+9,6+7,3+7,2+24+6,3+14,3+6,3+6,3 = 192 => B Celkem: 51,5+192,1 = 244 => C				
ZBV: 02				5,000		1 773,60 Kč
	výkaz výměr					
CELKEM:						
137	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože s opěrou tl	M	56,000	562,30 Kč	31 488,80 Kč
	výkaz výměr	150 mm BETON C30/37 XF3 (12+2)*4 = 56 => A				
ZBV: 02				6,000		3 373,80 Kč
	výkaz výměr					
CELKEM:						
141	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu	M3	55,720	2 730,45 Kč	152 140,67 Kč
	výkaz výměr	prostého 'OBRUBNÍK ZASTÁVKY 56*0,5*0,4 = 11 => A 'CHODNÍKOVÉ 1272*0,35*0,1 = 45 => B Celkem: 11,2+44,52 = 56 => C				
ZBV: 02				5,218		14 247,49 Kč
	výkaz výměr					
CELKEM:						
142	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v	M	1 320,900	31,47 Kč	41 568,72 Kč
	výkaz výměr	živičném krytu 'pracovní spáry vnější 6+4*5,5+8+5,4+7,7+8,3+33+8+6,6+4+16+12+5 = 142 => A 'pracovní spáry vnitřní 9,5+12,8+11,5+9+11,5+5,2+3,8+6+19+6+45+10+4,2+7,8+16+5 = 182 => B 'spáry podél dvojjádku a rigolu 2*(31,3+41+22,5)+634 = 824 => C 'spáry podél štěbinové trouby (11,5+5+5,5+5+12+12,5+8+14+13)*2 = 173 => D Celkem: 142+182,3+823,6+173 = 1321 => E				
ZBV: 02				60,94		166 388,16 Kč
	výkaz výměr					

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 02				-995,900		-31 340,97 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				325,00		10 227,75 Kč
143	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	M	1 320,900	44,06 Kč	58 198,85 Kč
		výkaz výměr				
		1320,9 = 1321 => A				
ZBV: 02				-995,900		-43 879,35 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				325,00		14 319,50 Kč
144	919411131	Čelo propustky z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 300 až 500	KUS	1,000	10 869,06 Kč	10 869,06 Kč
		výkaz výměr				
		1 = 1 => A				
145	919411141	Čelo propustky z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 600 až 800	KUS	1,000	22 739,92 Kč	22 739,92 Kč
		výkaz výměr				
		1 = 1 => A				
146	919413111	Vtoková jímka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	KUS	6,000	19 055,38 Kč	114 332,28 Kč
		výkaz výměr				
		6 = 6 => A				
150	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	M3	2,800	3 681,33 Kč	10 307,72 Kč
		výkaz výměr				
		'PRODLOUŽENÍ PROPUSTKU 2,8 = 3 => A				
151	919542111	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu do DN 800 mm	M	20,200	762,45 Kč	15 401,49 Kč
		výkaz výměr				
		8,4+5,8+6 = 20 => A				
153	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	M	10,560	132,79 Kč	1 402,26 Kč
		výkaz výměr				
		10,56 = 11 => A				
ZBV: 02				12,000		1 593,48 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				22,56		2 995,74 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
155	919551118	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 1000 mm 5 = 5 => A	M	5,000	187,42 Kč	937,10 Kč
		výkaz výměr				
157	919721102	Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru podélná pevnost v tahu do 80 kN/m	M2	12 943,404	36,62 Kč	473 987,45 Kč
		výkaz výměr				
		'silnice 10786,17*1,2 = 12943 => A		-4 128,272		-151 177,32 Kč
		ZBV: 01				
		výkaz výměr				
		'ZBV: 02		-7 148,832		-261 790,23 Kč
		výkaz výměr				
		CELKEM:		1 666,30		61 019,90 Kč
158	919726203	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 80 kN/m	M2	12 943,404	23,99 Kč	310 512,26 Kč
		výkaz výměr				
		10786,17*1,2 = 12943 => A		-4 128,272		-99 037,25 Kč
		ZBV: 01				
		výkaz výměr				
		'ZBV: 02		-7 148,832		-171 500,48 Kč
		výkaz výměr				
		CELKEM:		1 666,30		39 974,54 Kč
159	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	M	355,300	81,82 Kč	29 070,65 Kč
		výkaz výměr				
		'pracovní spáry vnitřní 9,5+12,8+11,5+9+11,5+5,2+3,8+6+19+6+45+10+4,2+7,8+16+5 = 182 => A 'podél šterbinových žlábků (11,5+5+5,5+5+12+12,5+8+14+13)*2 = 173 => B Celkem: 182,3+173 = 355 => C				
210	935111111	Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	M	0,000	96,70 Kč	0,00 Kč
		výkaz výměr				
		ZBV: 02		40,000		3 868,00 Kč
		výkaz výměr				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:						
160	935114112	Mikroštrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem	M	86,500	1 977,57 Kč	171 059,81 Kč
výkaz výměr		'včetně čistícího a vpustového kusu 11,5+5+5,5+5+12+12,5+8+14+13 = 87 => A				
161	938532211	Tryskání degradovaného betonu vodou do 20 mm	M2	13,260	578,48 Kč	7 670,64 Kč
výkaz výměr		1,7*(4,6+3,2) = 13 => A				
162	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	M	140,000	142,76 Kč	19 986,40 Kč
výkaz výměr		140 = 140 => A				
163	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 50% DN	M	60,000	77,84 Kč	4 670,40 Kč
výkaz výměr		60 = 60 => A				
164	938902422	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosů do 50% DN	M	40,000	132,26 Kč	5 290,40 Kč
výkaz výměr		40 = 40 => A				
165	938909611	Odstanění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	M2	1 120,000	29,47 Kč	33 006,40 Kč
výkaz výměr		1400*0,8 = 1120 => A				
166	938909999R	Očištění podkladu zametením včetně lokálního odfrézování narušených živých vrstev	M2	150,000	9,06 Kč	1 359,00 Kč
výkaz výměr		150 = 150 => A				
167	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	M	8,000	579,16 Kč	4 633,28 Kč
výkaz výměr		3,5+2+2,5 = 8 => A				
168	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	36,000	321,00 Kč	11 556,00 Kč
výkaz výměr		36 = 36 => A				
169	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	M	50,500	783,03 Kč	39 543,02 Kč
výkaz výměr		12+7,5+13+9+9 = 51 => A				
ZBV: 02				14,000		10 962,42 Kč
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:						
170	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	M	37,000	1 107,60 Kč	40 981,20 Kč
	výkaz výměr	8+8+12+9 = 37 => A				
	ZBV: 02			40,000		44 304,00 Kč
	výkaz výměr					
	CELKEM:			77,00		85 285,20 Kč
212	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	M	0,000	2 495,00 Kč	0,00 Kč
	výkaz výměr					
	ZBV: 02			12,000		29 940,00 Kč
	výkaz výměr					
	CELKEM:			12,00		29 940,00 Kč
171	979999991R	Nezpoplatněné uložení frézingu na skládku cestmistrovství	T	1 177,638	75,45 Kč	88 852,79 Kč
	výkaz výměr	49,446+1128,192 = 1178 => A				
	ZBV: 01			398,249		30 047,89 Kč
	výkaz výměr					
	ZBV: 02			-1 575,887		-118 900,67 Kč
	výkaz výměr					
	CELKEM:			0,00		0,00 Kč
172	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	M2	13,260	2 288,02 Kč	30 339,15 Kč
	výkaz výměr	1,7*(4,6+3,2) = 13 => A				
173	985311912	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	13,260	79,48 Kč	1 053,90 Kč
	výkaz výměr	13,26 = 13 => A				
	9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání					2 604 896,44 Kč
99 - Přesun hmot						
174	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živinovým	T	10 198,000	47,60 Kč	485 424,80 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		výkaz výměr				
		10198 => A				
ZBV: 02				338,376		16 106,70 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				10 536,38		501 531,50 Kč
99 - Přesun hmot						501 531,50 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
997 - Přesun sutě						
175	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	T	9 637,595	11,58 Kč	111 603,35 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 01				-2 252,595		-26 085,05 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 02				-3 310,849		-38 339,63 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				4 074,15		47 178,67 Kč
176	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	T	120 967,770	4,11 Kč	497 177,53 Kč
		'frezing 11 777,638*15 = 17665 => A 'beton 148,8*24 = 3571 => B 'kamenivo 6193,2*24 = 74316 => C 'penetrační maladám 2118,2*24 = 25416 => D Celkem: 17664,57+3571,2+74316+25416 = 120968 => E				
		výkaz výměr				
ZBV: 01				-25 835,792		-106 185,11 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 02				-32 010,895		-131 564,78 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				63 121,08		259 427,65 Kč
177	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	148,800	61,59 Kč	9 164,59 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		výkaz výměr				
		148,8 = 149 => A				
ZBV: 02				74,402		4 582,42 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				223,20		13 747,01 Kč
178	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	T	1 059,108	31,44 Kč	33 298,36 Kč
		výkaz výměr				
		'makadam nevyužitý do podkladů silnice (9,515+10,56+2098,14)/2 = 1059 => A				
ZBV: 01				-337,802		-10 620,49 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 02				-721,306		-22 677,86 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				0,00		0,00 Kč
179	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	148,800	227,32 Kč	33 825,22 Kč
		výkaz výměr				
		148,8 = 149 => A				
ZBV: 02				74,402		16 913,06 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				223,20		50 738,28 Kč
180	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	3 096,500	31,44 Kč	97 353,96 Kč
		výkaz výměr				
		'kamenivo nevyužité do podkladů 6193/2 = 3097 => A				
ZBV: 01				-987,629		-31 051,06 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 02				-684,184		-21 510,74 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				1 424,69		44 792,16 Kč
997 - Přesun sutě						415 883,77 Kč

Přehled nových položek

Číslo ZBV:		02				
Název a evidenční číslo stavby:		Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah, SMLO-227/2020				
Název stavebního objektu/provozního souboru(SP/PS):		pozemní komunikace				
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:		SO 101/02				
Kod položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)	Původ jednotkové ceny
132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	M3	41,131	1 020,00 Kč	41 953,62 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	M3	6,200	489,22 Kč	3 033,16 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
161101152	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	M3	6,200	14,02 Kč	86,92 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	M3	0,621	202,69 Kč	125,87 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	9,315	19,17 Kč	178,57 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	0,621	23,79 Kč	14,77 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	1,149	226,59 Kč	260,35 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	43,000	74,90 Kč	3 220,70 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
212752103	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	M	171,000	503,00 Kč	86 013,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
286154661	odbočka PP/KG 400/150 mm	KUS	7,000	3 198,63 Kč	22 390,41 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
286154661.1	odbočka PP/KG 300/150 mm	KUS	16,000	4 531,71 Kč	72 507,36 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
28617002	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 125x 1000mm SN10	M	4,000	367,00 Kč	1 468,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
28617361	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/160	KUS	1,000	1 070,00 Kč	1 070,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
28617362	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/125	KUS	2,000	2 120,00 Kč	4 240,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
28617363	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/125	KUS	2,000	3 760,00 Kč	7 520,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
28617369	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/200	KUS	3,000	4 530,00 Kč	13 590,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	1,550	573,89 Kč	889,53 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	M3	1,350	2 960,00 Kč	3 996,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.

567511141	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 150 mm plochy do 10000 m2	M2	7 354,000	67,00 Kč	492 718,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
567512142	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 150 mm do 10000 m2	M2	7 354,000	89,50 Kč	658 183,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	T	117,480	3 140,00 Kč	368 887,20 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
59227035	žlab odvodňovací betonový 510x650x157mm	M	40,000	335,00 Kč	13 400,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	M2	10,560	257,00 Kč	2 713,92 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvármic pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	M2	10,560	295,00 Kč	3 115,20 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
871270310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 125	M	4,000	78,20 Kč	312,80 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
877360420	Montáž odboček na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 250	KUS	1,000	425,14 Kč	425,14 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	KUS	18,000	730,00 Kč	13 140,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	KUS	12,000	1 020,00 Kč	12 240,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
935111111	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvármic š 500 mm	M	40,000	96,70 Kč	3 868,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	M	12,000	2 495,00 Kč	29 940,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.

Za zhotovitele:
Podpis:

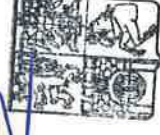
RADEK IVAN
PŘÍPRAVÁŘ

SKANSKA Skanska a.s.
Křížkova 662/34a
Karlín, 186 00 Praha 8

15. 06. 2021

Za objednatele:
Podpis:

15. 06. 2021



**Správa a údržba silnic
Pardubického kraje**
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

Z Á P I S
z 1. kontrolního dne stavby
„Modernizace silnice III/354 2 Česká Rybná – průtah“
konaného dne 6. října 2020 – na místě stavby

Přítomni: dle prezenční listiny, která je přílohou a nedílnou součástí zápisu.

Stavba byla zahájena dne 23. 9. 2020 na základě podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště ze dne 22. 9. 2020.

Od zahájení stavby byly k dnešnímu dni provedeny tyto práce:

SO 101 – Silnice: bylo provedeno očištění okrajů komunikace, probíhají sanace okrajů komunikace, osazování silničních obrub.

SO 301 – dešťová kanalizace v km 2,950: objekt nebyl zahájený.

SO 302 – dešťová kanalizace v km 3,270: objekt nebyl zahájený.

SO 303 – dešťová kanalizace v km 3,390: objekt nebyl zahájený.

SO 304 – dešťová kanalizace v km 4,100: objekt byl zrealizován a je dokončený.

Dočasné dopravní opatření: bylo provedeno dočasné dopravní značení, v souladu s povolením MÚ Chrudim – odbor dopravy.

Související doklady:

- **Stavební povolení** č.j. CR 042919/2020 STO/Št, které vydal Městský úřad Chrudim, Stavební odbor dne 17.8.2020. Rozhodnutí nabylo právní moci dne 17. 9. 2020.
- **Rozhodnutí o úplné uzavírcce silnice** č.j. CR 050961/2020 ODP/Pe, které vydal Městský úřad Chrudim odbor dopravy, oddělení dopravy a komunikací dne 3.9.2020

V průběhu konání KD byly vzneseny připomínky a byl dohodnuto následující :

• **SO 101 komunikace:**

- z hlediska provádění zimní údržby byl vznesen požadavek správce komunikace na nerealizaci žulové dvojlinky, která měla tvořit hranici křižovatky se silnicí III/354 9. Je zde obava z jejího poškození radlicí pro odstraňování sněhu, a proto bude realizováno pouze VDZ V1a.
- v průběhu realizace prodloužení silničního propustku DN 1000 v km 3,579 je potřeba napojit i stávající kanalizační potrubí DN 300
- pod autobusovou zastávkou v km 3,710 se nachází stávající betonové potrubí, které odvádí přebytek vody z nedaleké studny. Bylo rozhodnuto o zachování tohoto potrubí. Současně však je nezbytné podchytit i

průsakové vody z okolních pozemků, proto bude osazeno drenážní potrubí DN 200 a nad ním bude zřízen příkop z betonových žlabovek

- Kanalizační šachta na začátku zastávky bude zachována, bude zrealizována nová vtoková šachta s napojením na druhé straně komunikace do stávajícího potrubí.
- Před čp. 131 bude nově zřízena silniční obruba o délce cca 11 m, s podsázkou 50 mm, bude napojena na autobusovou zastávku. Před zastávkou bude zřízen přeliv pro odvedení vody do stávající požární nádrže.
- Před domy čp. 10a 11 musí být odsazena silniční obruba do bezpečnostní vzdálenosti 50 cm. Vzhledem ke stávajícím poměrům nemůže být v tomto místě dodržena požadovaná šířka 5,5 m. Tím musí dojít k umístění dopravní značky A 6a – zúžení profilu. Současně vzhledem k výškovému rozdílu komunikace a vstupu do objektu bude před vstupem do čp.11 snižena obruba na podsázku 20 mm.
- Mezi objekty čp.10 a 11 byl objeven zborcený kamenný silniční propust. Ten bude nahrazený plastovou troubou DN 500 mm, SN 16.
- Vzhledem k poškození přívalovými dešti musí být nově doplněna silniční obruba před čp.18 v celkové délce cca 30 m.
- Dále bude provedeno výškové napojení vstupu do čp.122
- Na základě osobního jednání s majitelkou domu čp.1 bude stávající betonové potrubí DN 400 nahrazeno plastovým potrubím DN 500 mm. Silniční propustek nad tímto objektem bude zaústěn nikoliv do terénního úvalu, ale do silničního příkopu. Napojení asfaltových vrstev před tímto objektem bude ukončeno žulovou dvoulinkou.
- Před čp.140 bude změna a namísto horské vpusti bude využita kanalizační šachta, na kterou bude osazena vtoková mříž a prostor kolem bude do vzdálenosti 1 m vydlážděn kamenem do betonového lože. Minimální spád na vtoku bude zpevněný betonovými žlabovkami.
- Na základě jednání se silničním správním úřadem a vzhledem k podzimnímu období a nutnosti zajištění dopravní obslužnosti bude provedena změna ve smyslu nahrazení konstrukčních vrstev celoplošnou stabilizací – recyklací za studena. Na tu budou předloženy průkazní zkoušky.
- Na výše uvedené úpravy a uměny zpracuje projektant nové situační výkresy, včetně příčných řezů. Současně bude zhotoviteli předán změnový výkaz výměr a bude jednáno o ZBV.

Termín do: **průběžně**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby, projektant**

- Byla provedena kontrola DIO, je v souladu s platným povolením

Příští kontrolní den se uskuteční **ve čtvrtek 22. 10. 2020 od 9:00 hodin**
se srazem účastníků na místě **stavby na začátku úseku ve směru od Proseče.**

Tento zápis vč. prezenční listiny je záznamem z jednání a má se za to, že je akceptován, pokud není autor zápisu bezodkladně po jeho vydání informován.

Případné připomínky k zápisu zašlete do 48 hod. od rozeslání na adresu:
milan.skyba@suspk.cz Po této době bude uznán za odsouhlasený.

Zapsal: Skýba



z kontrolního dne akce Modernizace silnice III/354 2 Česká Rybná - průtah"
konaného dne 6. 10. 2020 v 9:00 hodin v Českém Rybné

49

Z Á P I S
z 4. kontrolního dne stavby
„Modernizace silnice III/354 2 Česká Rybná – průtah“
konaného dne 3. prosince 2020 – na místě stavby

Přítomni: dle prezenční listiny, která je přílohou a nedílnou součástí zápisu.

Stavba byla zahájena dne 23. 9. 2020 na základě podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště ze dne 22. 9. 2020.

Od zahájení stavby byly k dnešnímu dni provedeny tyto práce:

SO 101 – Silnice:

- v úseku km 3,592 – 4,148 úsek byl dokončený, bude podepsána dohoda o předčasném užívání stavby, o stanoviska bude požádán Odbor dopravy MÚ Chrudim a Policie ČR a následně bude požádáno o povolení předčasného užívání.
- V úseku km 0,000 – 3,592 probíhá osazování silničních obrub, žulové přídlažby, uličních vpustí včetně napojení na kanalizaci. Dláždění chodníku ze zámkové dlažby.

SO 301 – dešťová kanalizace v km 2,950: objekt byl zrealizován a je dokončený.

SO 302 – dešťová kanalizace v km 3,270: probíhá

SO 303 – dešťová kanalizace v km 3,390: objekt byl zrealizován a je dokončený.

SO 304 – dešťová kanalizace v km 4,100: objekt byl zrealizován a je dokončený.

SO 304 – dešťová kanalizace v km 4,100: objekt byl zrealizován a je dokončený.

Dočasné dopravní opatření: bylo provedeno dočasné dopravní značení, v souladu s povolením MÚ Chrudim – odbor dopravy.

Související doklady:

- **Stavební povolení** č.j. CR 042919/2020 STO/Št, které vydal Městský úřad Chrudim, Stavební odbor dne 17.8.2020. Rozhodnutí nabylo právní moci dne 17. 9. 2020.
- **Rozhodnutí o úplné uzavírcce silnice** č.j. CR 050961/2020 ODP/Pe, které vydal Městský úřad Chrudim odbor dopravy, oddělení dopravy a komunikací dne 3.9.2020

V průběhu konání KD byly vzneseny připomínky a byl dohodnuto následující :

• **SO 101 komunikace:**

- v průběhu realizace prodloužení silničního propustku DN 1000 v km 3,579 je potřeba napojit i stávající kanalizační potrubí DN 300

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- pod autobusovou zastávkou v km 3,710 se nachází stávající betonové potrubí, které odvádí přepad vody z nedaleké studny. Bylo rozhodnuto o zachování tohoto potrubí. Současně však je nezbytné podchytit i průsakové vody z okolních pozemků, proto bude osazeno drenážní potrubí DN 200 a nad ním bude zřízen příkop z betonových žlabovek.
 - Žlabovky budou prodlouženy až ke studni tak, aby zachytily přepad ze studny, který by jinak stékal na vozovku. Pro podchycení průsaku ze studny bude pod žlabovkami proveden trativod. Žlabovky i trativod budou v délce 41 m.
 - Drenáž bude prodloužena až k zdemolovanému sklepu.

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Kanalizační šachta na začátku zastávky bude zachována, bude zrealizována nová vtoková šachta s napojením na druhé straně komunikace do stávajícího potrubí.

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Na základě osobního jednání s majitelkou domu čp.1 bude stávající betonové potrubí DN 400 nahrazeno plastovým potrubím DN 500 mm. Silniční propustek nad tímto objektem bude zaústěn nikoliv do terénního úvalu, ale do silničního příkopu. Napojení asfaltových vrstev před tímto objektem bude ukončeno žulovou dvoulinkou.

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

• **SO 101 komunikace: doplnění 22.10.**

- v průběhu realizace kanalizačních řadů jsou odhalovány přípojky domovních dešťových kanalizací, které je nezbytné pomocí tvarovek napojit do řadu

Termín do: **průběžně**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- bude provedena úprava rozjezdu křižovatky s místní komunikací před čp.18 tak, aby dešťová voda, stékající ze silnice III/3542 otekla do přilehlé vodoteče.

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Na výše uvedené úpravy a uměny zpracuje projektant nové situační výkresy, včetně příčných řezů. Současně bude zhotoviteli předán změnový výkaz výměr a bude jednáno o ZBV.

Termín do: **průběžně**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby, projektant**

• **SO 101 komunikace: doplnění z 5. 11. 2020**

- Na konci úseku v km 4,148 bude horská vpust nahrazena šachtou s mříží

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Nátok ho HV u Novákových v km 4,100 bude upraven tak, aby voda v maximální míře byla nasměrována do HV – po úhlopříčce, nikoliv kolmým vtokem.

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Svah přilehlého pozemku před čp. 106 bude za krajnicí zpevněný zatravněvacími tvárnicemi, aby se zamezilo jeho splavování vodou.

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Na autobusových zastávkách bude dodržena vodící linie pro nevidomé – 60 mm po celém obvodu zastávek. S výjimkou prvního kolmého obrubníku levostranné zastávky.

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Na křižovatce před HZS v km 3,590 nebude provedena žulová dvoulinka na křižovatce s MK. Prostor za silniční obrubou nebude ohumusován, ale Město Proseč si jej na své náklady vydláždí.

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Směr silnice v km 3,525 – 3,550 bude směrově upraven vychýlením ke křížku o 200 mm pro minimalizaci zásahu do soukromého pozemku čp. 81.

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **projektant, zhotovitel stavby**

- Dlážděný rigol před čp. 81 bude zahájen až za výjezdem z garáže.

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **projektant, zhotovitel stavby**

- Před čp. 139 bude doplněna silniční obruba a jedna UV.

Termín do: **15.12.2020**

Zodpovídá: **projektant, zhotovitel stavby**

- Před čp. 84 bude protaženy silniční obruby z křižovatky až ke kontejnerům, bude zřízena HV a do zpevněné plochy bude vytaženo potrubí DN 160- 200 pro její odvodnění.

Termín do: **30.12.2020**

Zodpovídá: **projektant, zhotovitel stavby**

- V křižovatce s MK u čp. 94 nebude po dohodě s Městem zřízen odvodňovací žlab, tvar křižovatky zůstane zachovaný ve stávajícím stavu.

Zodpovídá: **projektant, zhotovitel stavby**

- V křižovatce s MK u studny bude UV napojena na stávající potrubí, vedoucí před dětské hřiště do vodoteče.

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **projektant, zhotovitel stavby**

- **SO 101 komunikace:** doplnění ze dne 3.12.2020

- Dočasné uzavření povrchu mezi žulovou přídlažbou a stávajícím povrchem bude provedeno z betonu. Beton bude po skončení zimní údržby silnic odstraněný a práce budou pokračovat dle PD.

Termín do: **31. 3. 2021**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Silniční obruby budou před zimní přestávkou osazeny do úrovně km 3,330 včetně autobusové zastávky s tím, že zastávka bude ukončena prodlouženou sníženou hranou s podsázkou 20 mm o délce 2 m, pro zajištění přístupu osob se sníženou schopností pohybu na nástupiště.

Termín do: **15.12.2020**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Sejmuté stávající dopravní značení bude vráceno jejich správcům – SÚS provoz Luže a Město Proseč.

Termín do: **15.12.2020**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Před ukončením kanalizace v km 3,275 bude prověřen stav výtokového potrubí, včetně zaústění do vodního toku.

Termín do: **31. 3. 2021**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Pro nezbytné odvedení průsakových vod z okolních pozemků v km cca 3,480 – 3,550 bude osazeno oboustranné drenážní potrubí DN 200 v celkových délkách 56 a 75 m.

Termín do: **15.12.2020**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- V km 3,500 v křižovatce s místní komunikací byla zjištěna propadlá stávající kanalizace v délce 14 m. Stávající kanalizace bude vybourána a nahrazena novou DN 300 v celkové délce 14 m.

Termín do: **15.12.2020**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Pro zajištění zimní údržby silnic bude upraven nájezd na nový povrch u mostů ev. č. 3542-3 a 3542-4.

Termín do: **15.12.2020**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Před domem č.p. 69 bude ve směru jízdy před roh domu osazena dopravní značka Z 4a, která bude upozorňovat na nebezpečný střešní okap.

Termín do: **31. 3. 2021**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Před domem č.p. 134, jehož vlastníkem je osoba ZTP – vozičkář, bude osazena snížená podsázka silničních obrub na 20 mm i v prostoru před vchodem do objektu.

Termín do: **31. 3. 2021**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Byla provedena kontrola DIO, je v souladu s platným povolením

Příští kontrolní den bude písemně svolán na základě zahájení prací po ukončení zimního období.

Tento zápis vč. prezenční listiny je záznamem z jednání a má se za to, že je akceptován, pokud není autor zápisu bezodkladně po jeho vydání informován.

Případné připomínky k zápisu zašlete do 48 hod. od rozeslání na adresu: milan.skyba@suspk.cz Po této době bude uznán za odsouhlasený.

Zapsal: Skýba



**z kontrolního dne akce Modernizace silnice III/354 2 Česká Rybná - průtah”
konaného dne 3. 12. 2020 v 9:00 hodin v České Rybné**

55

Z Á P I S
z 6. kontrolního dne stavby
„Modernizace silnice III/354 2 Česká Rybná – průtah“
konaného dne 30. dubna 2021 – na místě stavby

Přítomni: dle prezenční listiny, která je přílohou a nedílnou součástí zápisu.

Stavba byla zahájena dne 23. 9. 2020 na základě podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště ze dne 22. 9. 2020.

Od zahájení stavby byly k dnešnímu dni provedeny tyto práce:

SO 101 – Silnice: Km 2,300 -3,350 bylo provedeno očištění okrajů silnice, probíhají sanace okrajů komunikace, osazení silničních obrub včetně rigolu z žulových kostek, osazení UV a napojení do kanalizace, osazení mikroštěrbinové žlaby.

SO 301 – dešťová kanalizace v km 2,950: objekt byl zrealizován a je dokončený.

SO 302 – dešťová kanalizace v km 3,270: objekt byl zrealizován a je dokončený.

SO 303 – dešťová kanalizace v km 3,390: objekt byl zrealizován a je dokončený.

SO 304 – dešťová kanalizace v km 4,100: objekt byl zrealizován a je dokončený.

SO 304 – dešťová kanalizace v km 4,100: objekt byl zrealizován a je dokončený.

Dočasné dopravní opatření: bylo provedeno dočasné dopravní značení, v souladu s povolením MÚ Chrudim – odbor dopravy.

Související doklady:

- **Stavební povolení** č.j. CR 042919/2020 STO/Št, které vydal Městský úřad Chrudim, Stavební odbor dne 17.8.2020. Rozhodnutí nabylo právní moci dne 17. 9. 2020.
- **Rozhodnutí o úplné uzavírce silnice** č.j. CR 050961/2020 ODP/Pe, které vydal Městský úřad Chrudim odbor dopravy, oddělení dopravy a komunikací dne 3.9.2020
- **Rozhodnutí o úplné uzavírce silnice** č.j. CR 017610/2021 ODP/Po, které vydal Městský úřad Chrudim odbor dopravy, oddělení dopravy a komunikací dne 31.3. 2021

V průběhu konání KD byly vzneseny připomínky a byl dohodnuto následující :

• **SO 101 komunikace:**

- v průběhu realizace kanalizačních řadů jsou odhalovány přípojky domovních dešťových kanalizací, které je nezbytné pomocí tvarovek napojit do řadu

Termín do: **průběžně**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Před čp. 139 bude doplněna silniční obruba a jedna UV.

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **projektant, zhotovitel stavby**

- Před čp. 84 bude protaženy silniční obruby z křižovatky až ke kontejnerům, bude zřízena HV a do zpevněné plochy bude vytaženo potrubí DN 160- 200 pro její odvodnění.

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **projektant, zhotovitel stavby**

- Sejmuté stávající dopravní značení bude vráceno jejich správcům – SÚS provoz Luže a Město Proseč.

Termín do: **14. 5. 2021**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Před ukončením kanalizace v km 3,275 bude prověřen stav výtokového potrubí, včetně zaústění do vodního toku.

Termín do: **14. 5. 2021**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Před domem č.p. 69 bude ve směru jízdy před roh domu osazena dopravní značka Z 4a, která bude upozorňovat na nebezpečný střešní okap.

Termín do: **14. 5. 2021**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Před domem č.p. 134, jehož vlastníkem je osoba ZTP – vozíčkář, bude osazena snížená podsázka silničních obrub na 20 mm i v prostoru před vchodem do objektu.

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- **SO 101 komunikace, doplnění ze dne 7. 4. 2021:**

- Na základě požadavku Města Proseč ze dne 7.4.2021 na urychlení stavby z důvodu realizace další stavby v Proseči „Úprava křižovatky silnic II/359 a II/357“, zahajované v květnu 2021 a zajištění dopravní obslužnosti pro obyvatele obce, bylo rozhodnuto o změně technologie zlepšení konstrukčních vrstev z výměny vrstev na jejich recyklaci za studena.

- Z důvodu výše uvedeného požadavku na změnu požadují předložit vypracovanou ZBV, včetně nového výkazu výměr a rozpočtu s vyznačením dopadu na celkovou cenu díla
- ZBV je ve fázi odsouhlasení administrátorem

Zodpovídá: **Projektant, zhotovitel, investor**

- Ve staničení km 2,306 se nachází stávající propustek DN 400 mm se špatným stavem betonových trubek ve střední části.
 - Na základě prověření finančních možností bylo rozhodnuto, že se z této stavby vyčlení a jeho oprava bude řešena následně jako samostatná akce.

Termín do: **splněno**

- Ve staničení km 2,815 až 2,930 km – levostranně, bude zvětšen rozsah obrubníků se sníženou podsázkou z důvodu přístupu na manipulační plochu ve staničení km 2,815 – 2,842 a km 2,877 – 2,916

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Ve staničení km 2,862 km projektant upřesnil délku příčného propustku. Měřeno od levostranného průběžného obrubníku (levého okraje rigolu), bude délka 10,6 m. Včetně zpevnění kamennou dlažbou. Provedenou úpravou nebude zasahovat na sousední pozemek.

Termín do: **14. 5. 2021**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Levostranný rigol ve staničení km 3,268 – 3,329 nebude realizován z důvodu důrazného protestu vlastníka dotčeného pozemku. Poloha uličních vpustí zde bude zachována kvůli zachování odstupu od souběžného vodovodního řadu. Silniční obrubník v místě UV vybočí a bude lemovat mříž UV.

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Ve staničení km 3,22 – 3,24 bude stávající levostranné betonové potrubí kolidující s betonovým ložem obrubníku, po dohodě s místostarostou panem Hurychem vybouráno v délce 31 m.

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- Ve staničení km 3,242 levostranně, bude nově osazený stožár VO přeložen do staničení v km 3,246 co nejbližší k zárubní zdi.

Termín do: **splněno**

Zodpovídá: **Město Proseč**

- **SO 101 komunikace, doplnění ze dne 30. 4. 2021:**

- Ve staničení km 2,306 se nachází stávající propustek DN 400 mm se špatným stavem betonových trubek ve střední části.
 - Na základě tohoto odsouhlasení bude úprava komunikace recyklací a pokládka asfaltových vrstev zahájena ve vzdálenosti 5 m od stávajícího propustku (u mlýna)
 - Pravostranný obrubník bude zkrácen dle PDPS. Prostorově budou recyklace i živičné vrstvy provedeny dle digitálního modelu předaného zhotoviteli.

Termín do: **14. 5. 2021**

Zodpovídá: **Projektant, zhotovitel**

- Pan Honzák upozorňuje na nezbytnost správného vyspádování vozovky před čp. 81 kvůli řádnému odvedení srážkové vody. Nutno dodržet klopení směrového oblouku dle PD.

Zodpovídá: **zhotovitel stavby**

- V návaznosti na provedení autobusové zastávky v km 3,329 (vlevo) před č.p. 127 musí být z důvodu výškového rozdílu provedena obnova stávající plotové podezdívky. Plotová pole budou použita původní. Majitel nemovitosti souhlasí se zásahem do jeho plotové podezdívky.
 - Projektant neprodleně předá detail projektové dokumentace v tomto úseku, včetně výkazu výměr, který bude podkladem pro ZBV.

Termín do: **ihned**

Zodpovídá: **Projektant, zhotovitel**

- Byla provedena **kontrola DIO**, je v souladu s platným povolením

Příští kontrolní den se uskuteční **v pátek 14. 5. 2021 od 10:00 hodin** se srazem účastníků na místě stavby **na křižovatce směr Rychnov.**

Tento zápis vč. prezenční listiny je záznamem z jednání a má se za to, že je akceptován, pokud není autor zápisu bezodkladně po jeho vydání informován.

Případné připomínky k zápisu zašlete do 48 hod. od rozeslání na adresu: milan.skyba@suspk.cz Po této době bude uznán za odsouhlasený.



**z kontrolního dne akce Modernizace silnice III/354 2 Česká Rybná - průtah"
konaného dne 30. 4. 2021 ve 12:00 hodin v České Rybné**

60



MĚSTO PROSEČ

starosta

č.j.
vyřizuje Ing. Jan Macháček
telefon +420 468 005 026
e-mail starosta@prosec.cz
datum Proseč 7. dubna 2021

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Věc: Žádost o zrychlení výstavby akce „Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah“

Dobrý den,

dne 22. 10.2020 byla zahájena stavba "Modernizace silnice III/354 2 Česká Rybná - průtah". Vzhledem k různým komplikacím v průběhu stavby, rozšíření sanovaných ploch a rozšíření odvodnění - kanalizace se stavba protahuje. Město Proseč je však na této stavbě závislé, protože na ní navazuje další stavba - rekonstrukce křižovatky silnic II/357 a II/359 v Proseč, která měla být zahájena v květnu tohoto roku. Dokud nebude stavba v České Rybné dokončena, nemůžeme však naši stavbu zahájit z důvodu zajištění dopravní obslužnosti předmětné lokality. Tímto Vás žádáme o urychlení stavebních prací na silnici III/3542 v České Rybné, např. i provedením recyklace za studena, namísto výměny celé konstrukční vrstvy komunikace.

Předem děkuji za spolupráci

S pozdravem a přáním pěkného dne



MĚSTO PROSEČ

Náměstí Dr. Tošovského 18
539 44 Proseč
IČO: 00270741 DIČ: CZ00270741
Tel.: +420 469 321 137 Fax: +420 469 321 327

Ing. Jan Macháček

starosta města

adresa

Město Proseč
Náměstí Dr. Tošovského 18
539 44 Proseč

kontakty

Tel.: +420 469 321 137
fax: +420 469 321 327
www.prosec.cz

účetní údaje

IČO: 00270741
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č. ú. 1141642319/0800

Recyklace za studena



Recyklace za studena



Sanace neúnosného a podmáčeného podloží



Prodloužení nástupiště



Zaústění domovních přípojek dešťové kanalizace



Úprava a doplnění odvodňovacích prvků



Zábradlí u koryta vodoteče



Stavba: Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná – průtah**Věc: Zdůvodnění prodloužení doby realizace díla.**

Níže shrnuji práce a okolnosti, které zdůvodňují prodloužení termínu dokončení předmětné stavby o čtyři kalendářní týdny.

1. Pod autobusovou zastávkou v km 3,710 se nachází stávající betonové potrubí, které odvádí přebytek vody z nedaleké studny. Bylo rozhodnuto o zachování tohoto potrubí. Současně však je nezbytné podchytit i průsakové vody z okolních pozemků, proto bude osazeno drenážní potrubí DN 200 a nad ním bude zřízen příkop z betonových žlabovek.

2. Před čp. 131 byla nově zřízena silniční obruba o délce cca 11 m s podsázkou 50 mm byla napojena na obrubník autobusové zastávky. Před zastávkou bude zřízen přeliv pro odvedení vody do stávající požární nádrže.

3. Mezi objekty čp.10 a 11 byl objeven zborcený kamenný silniční propust. A byl nahrazen plastovou troubou DN 600 mm, SN 16.

4. Vzhledem k poškození přívalovými dešti byla doplněna silniční obruba před čp.18 v celkové délce cca 30 m.

5. Na základě osobního požadavku majitelky dotčeného pozemku, u domu čp.1 bylo stávající betonové potrubí DN 400 nahrazeno plastovým potrubím DN 500 mm. Napojení asfaltových vrstev před vjezdem k nemovitosti bylo ukončeno žulovou dvoulinkou.

6. Před čp.140 byla místo horské vpusti využita kanalizační šachta, na kterou byla osazena vtoková mříž a prostor kolem byl do vzdálenosti 1 m vydlážděn kamenem do betonového lože.

7. V km 4,075 vpravo je provedena sanace svahu v délce 30 m spočívající v odtěžení nevyhovujícího materiálu a nahrazení kamenivem 63-125 (v šíři 1,3m) ve spodní vrstvě tl. 0,5 m a horní vrstvě v 0-63 v tl 0,5 m v šíři 0,9 m.

8. V průběhu realizace kanalizačních řadů byly odhaleny mnohé přípojky domovních dešťových svodů, které bylo třeba pomocí tvarovek napojit do řadu.

9. Svah přilehlého pozemku před čp. 106 byl za krajnicí zpevněný zatravněvacími tvárnicemi, aby se zamezilo jeho splavování vodou.

10. Před čp. 84 byly protaženy silniční obruby z křižovatky až ke kontejnerům, bude zřízena HV a k této HV bude vytaženo potrubí DN 160–200 pro její odvodnění.

11. Pro nezbytné odvedení průsakových vod z okolních pozemků v km cca 3,480 – 3,550 bylo osazeno oboustranné drenážní potrubí DN 200 v celkových délkách 56 a 75 m.

12. Pro zajištění zimní údržby silnic byl upraven nájezd na nový povrch u mostů ev. č. 3542-3 a 3542-4.

Na závěr dodávám, že velké množství víceprací je ovlivněno neobvyklým podzimním obdobím a neexistencí dokumentace stávajících odvodňovacích systémů v prostoru stavby.



INDESING s.r.o.
Jezbořice 110 • 530 02 Pardubice
IČO 268 76 035

Ing. Jiří Šejnoha – autorský dozor, Jezbořice 19.4. 2021

Stavba: Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná – průtah

Věc: Vyjádření k odpočtu některých položek

SO 000 :

Položka č.1 „Kontrolní zkoušky nezávislou laboratoří“ z původního rozpočtu smlouvy nebudou prováděny, protože nejsou vyžadovány ze strany objednatele.

SO 101:

Položka č. 68 a 69 „Rigol dlážděný a příplatek za lože“ - se nebude proveden ve staničení km 3,268 – 3,329 a km 3,161 – 3,228 z prostorových důvodů a protestu soukromého vlastníka sousedícího pozemku.

Položka č. 142 a 143 „Řezání a těsnění spar zálivkou“ - z důvodu změny technologie pokládky živičného souvrství nedošlo k pracovní podélné středové spáře.



INDESING s.r.o.
Jezbořice 110 • 530 02 Pardubice
IČO 268 76 035

Ing. Jiří Šejnoha – autorský dozor, Jezbořice 21. 5. 2021

Stavba: Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná – průtah

Věc: Vyjádření ke změnám na SO 101

SO 101 Recyklace za studena:

Souhlasím se změnou technologie opravy vozovky. Vzhledem k časovému období realizace stavby a požadavkům občanů na zachování přístupu k nemovitostem, a také s ohledem na ekologické aspekty, se navržená recyklace vozovky za studena jeví jako optimální. Navržený způsob provádění díla bude při zachování užitných parametrů díla rychlejší.

SO 101 Sanace podloží:

Během realizace bylo zjištěno neúnosné a podmáčené podloží ve staničení km 2,320 – 2,372 a km 2,731 – 2,981, které je nutné vysanovat.



INDESING s.r.o.
Jezbořice 110 • 530 02 Pardubice
IČO 268 76 035

Ing. Jiří Šejnoha – autorský dozor, Jezbořice 23. 4. 2021

Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná – průtah

Vyjádření TDS k ZBV č. 02 (SO 101)

Na základě požadavku města Proseč, potvrzeném MÚ Chrudim v rámci 1. kontrolního dne stavby, dochází ke změně technologie opravy konstrukčních vrstev silnice III/3542. V rámci provádění rekonstrukce bude použita recyklace za studena na místě, místo předpokládané výměny všech konstrukčních vrstev vozovky. Změna souvisí s délkou realizace stavby, která je vyšší, než byl původní předpoklad. Ke změně dochází také z důvodu navazující stavby „Rekonstrukce křižovatky silnic II/357 a II/359“, kdy je pro zahájení této stavby nutné zajistit dopravní obslužnost v dané lokalitě právě s využitím modernizované silnice III/3542. Po provedení Změny budou zachovány požadované parametry díla bez navýšení nákladů na jeho realizaci.

V rámci realizace stavebních prací dochází v úseku km 2,320 – 2,372 a km 2,731 – 2,981 k zastížení podmacené podloží, které svou neúnosností neodpovídá požadovaným parametrům. Z toho důvodu dochází k sanaci nevyhovujícího podloží za použití štěrkodrti, geotextilie a geomříží.

V úseku km 3,268 – 3,329 nebude dle předpokladu PDPS proveden levostranný rigol, a to z důvodu nesouhlasného stanoviska majitele přilehlého pozemku.

V průběhu prací jsou odhalovány domovní přípojky do stávající dešťové kanalizace. Přípojky budou napojeny do nové dešťové kanalizace z důvodu nutnosti zachování jejich funkce.

Z důvodu zamezení budoucího poškození silnice III/3542 a zaplavování přilehlých soukromých pozemků dochází k úpravě a doplnění odvodňovacích prvků. Povrchové vody budou odvedeny do nové dešťové kanalizace.

S ohledem na zajištění bezpečnosti silničního provozu je v rámci pochůzky na stavbě domluveno osazení ocelového zábradlí na krajnici silnice nad místním vodním tokem. Dále dochází k prodloužení pravostranného nástupiště v úseku km 3,329.

V tomto případě se jedná o Změnu nepředvídanou dle § 222 odst. 6 ZZVZ.

Z technického hlediska není k předloženému ZBV připomínek a jako TDS se Změnou souhlasím.

V Pardubicích dne 31. 5. 2021

Ing. Milan Skýba
TDS


.....

Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah

ZBV č. 3

SO 302 stoka B

Zhotovitel Stavby:

SKANSKA

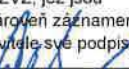
SKANSKA a.s
Křižíkova 682/34a
186 00 Praha 8 - Karlín

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	3
Název a evidenční číslo Stavby:	Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	stoka B
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 302/01

Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek § 222, odst. (6)	2 / 3	
Přehled změn stavby	1 / 5	
Soupis prací	8 / 6	
Nové položky	1 / 14	
Fotodokumentace - oprava kanalizace v úseku km 3,329 - 3,393	1 / 15	
Vyjádření AD k ZBV ze dne 19.04.2021	1 / 16	
Vyjádření TDS k ZBV ze dne 31.05.2021	1 / 17	

§222 - Změnový list pro změny dle odst. (6)

Název a evidenční číslo Stavby: Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah - SMLO-227/2020 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): stoka B	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 302 / 01	Číslo ZBV: 03
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 30.07.2020 Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98, 533 53 Pardubice Zhotovitel: Skanska a. s. Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8		
Přílohy změnového listu:		Paré č. Příjemce
Iniciátor změny: Zhotovitel		
Popis Změny: V úseku km 3,329 - 3,393 byla v rámci provádění stavebních prací zjištěna propadlá stávající kanalizace DN 200 v celkové délce 64,000 m. Z tohoto důvodu je nutné vybourání poškozené kanalizace a její nahrazení kanalizací novou v celém úseku. Pokud by tato oprava nebyla provedena, docházelo by k nadměrnému vsakování vody do tělesa komunikace a následnému podmáčení. Lze konstatovat, že zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl tyto skutečnosti v rámci zadávací dokumentace předvídat, jelikož je bylo možné odhalit až v rámci provádění stavebních prací. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Zákonná podmínka nepředvídatelnosti dle § 222 odst. 6 ZZVZ je splněna.		
Údaje v Kč bez DPH:		
Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn kladných 113 321,89 Kč
Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem 113 321,89 Kč		
Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:		
Správce stavby	jméno: Ing. Milan Skýba	datum: 15. 06. 2021 podpis: 
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Ing. Milan Skýba	datum: 15. 06. 2021 podpis: 
Projektant	jméno: Ing. Jiří Šejnoha	datum: 15. 06. 2021 podpis: 
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.		
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: 15. 06. 2021 podpis: 
Zhotovitel SKANSKA Skanska a.s. Křižíkova 682/34a 036 Karlín, 186 00 Praha 8	jméno: Martin Pařava, DiS.	datum: 15. 06. 2021 podpis: 
		Číslo paré:

4

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 03													
ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)													
č.01													
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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	96,00	211,20	115,20	60,31 Kč	5 789,76 Kč	0,00 Kč	6 947,71 Kč	12 737,47 Kč	6 947,71 Kč	120,00%
2	115101301	Pohotovost čerpadel soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	4,00	4,00	0,00	35,42 Kč	141,68 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	141,68 Kč	0,00 Kč	0,00%
3	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	18,00	18,00	0,00	268,93 Kč	4 840,74 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 840,74 Kč	0,00 Kč	0,00%
4	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	M	21,00	21,00	0,00	339,01 Kč	7 119,21 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 119,21 Kč	0,00 Kč	0,00%
5	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	44,00	44,00	0,00	220,27 Kč	9 691,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 691,88 Kč	0,00 Kč	0,00%
6	130001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	M3	110,55	110,55	0,00	386,90 Kč	42 771,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	42 771,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
7	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	M3	28,35	41,79	13,44	308,65 Kč	12 898,49 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 898,49 Kč	4 148,26 Kč	47,40%
8	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	M3	32,40	47,76	15,36	321,29 Kč	10 409,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 344,81 Kč	4 935,01 Kč	47,40%
9	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	M3	16,20	23,88	7,68	489,22 Kč	7 925,36 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 682,57 Kč	3 757,21 Kč	47,40%
10	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	M3	4,05	13,65	9,60	752,21 Kč	3 046,45 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 267,67 Kč	7 221,22 Kč	237,00%
11	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptání stěn rýh hl do 4 m	M2	124,00	124,00	0,00	133,38 Kč	16 539,12 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 539,12 Kč	0,00 Kč	0,00%
12	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptání stěn rýh hl do 4 m	M2	124,00	124,00	0,00	70,80 Kč	8 779,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 779,20 Kč	0,00 Kč	0,00%
13	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	M3	33,41	62,21	28,80	9,98 Kč	333,43 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	620,85 Kč	287,42 Kč	86,20%
14	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	M3	11,14	28,42	17,28	14,02 Kč	156,18 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	242,27 Kč	398,45 Kč	155,10%
15	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	53,81	53,81	0,00	102,56 Kč	5 518,75 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 518,75 Kč	0,00 Kč	0,00%
16	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	M3	37,46	77,72	40,26	392,60 Kč	14 706,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 804,51 Kč	1 097,71 Kč	107,50%
17	583313450	kamenivo lžéné drobné tříděné	T	69,31	69,31	0,00	113,29 Kč	7 852,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 852,13 Kč	0,00 Kč	0,00%
18	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	14,89	14,89	0,00	49,63 Kč	738,99 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	738,99 Kč	0,00 Kč	0,00%
19	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	M3	4,97	10,79	5,82	70,98 Kč	352,77 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	413,39 Kč	76,16 Kč	117,20%
20	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopkusypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	14,89	14,89	0,00	155,49 Kč	2 315,25 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 315,25 Kč	0,00 Kč	0,00%
21	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopkusypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	223,35	223,35	0,00	14,90 Kč	3 327,92 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 327,92 Kč	0,00 Kč	0,00%
22	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopkusypaniny z horniny tř. 5 až 7	M3	4,97	10,79	5,82	202,69 Kč	1 007,37 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 180,47 Kč	1 180,47 Kč	117,20%
23	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopkusypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	74,55	161,91	87,36	19,17 Kč	1 429,12 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 103,81 Kč	1 674,69 Kč	117,20%
24	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	19,86	25,68	5,82	23,79 Kč	472,47 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	138,55 Kč	138,55 Kč	29,30%
25	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	36,74	47,51	10,77	226,59 Kč	8 324,92 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 766,20 Kč	2 441,28 Kč	29,30%
26	359901211	Monitorung stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	M	52,40	52,40	0,00	97,52 Kč	5 110,05 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 110,05 Kč	0,00 Kč	0,00%
27	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžéného	M3	5,76	9,60	3,84	573,89 Kč	3 305,61 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 509,35 Kč	2 203,74 Kč	66,70%
28	564871116	Podklad ze šterkoprátě ŠD tl. 300 mm	M2	16,50	16,50	0,00	221,46 Kč	3 654,09 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 654,09 Kč	0,00 Kč	0,00%
29	871373121	Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí DN 400	M	52,40	52,40	0,00	59,59 Kč	3 122,52 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 122,52 Kč	0,00 Kč	0,00%
30	871373121,1	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsnění gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	M	52,40	52,40	0,00	128,52 Kč	6 734,45 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 734,45 Kč	0,00 Kč	0,00%
31	286148031	plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 400/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401	KUS	9,00	9,00	0,00	10 067,89 Kč	90 521,01 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	90 521,01 Kč	0,00 Kč	0,00%
33	877310410	Montáž kolien na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 150	KUS	5,00	5,00	0,00	210,38 Kč	1 051,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 051,90 Kč	0,00 Kč	0,00%
34	286173380	koleno DN 200 mm, 45°	KUS	5,00	5,00	0,00	409,11 Kč	2 045,55 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 045,55 Kč	0,00 Kč	0,00%
35	877315231	Montáž větvě z tvrdého PVC-systém KG DN 150	KUS	5,00	5,00	0,00	155,61 Kč	778,05 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	778,05 Kč	0,00 Kč	0,00%
36	286117221	zaslepka DN 150 mm	KUS	5,00	5,00	0,00	113,42 Kč	567,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	567,10 Kč	0,00 Kč	0,00%
37	877360420	Montáž odboček na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 250	KUS	5,00	5,00	0,00	425,14 Kč	2 125,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 125,70 Kč	0,00 Kč	0,00%
38	286154661	odbočka PP/KG 400/150 mm	KUS	5,00	5,00	0,00	3 198,63 Kč	15 993,15 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 993,15 Kč	0,00 Kč	0,00%
39	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	52,40	52,40	0,00	51,23 Kč	2 684,45 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 684,45 Kč	0,00 Kč	0,00%
40	89422110A	Sachta kanalizační betonová kruhová DN 1000 mm dno beton tř. C 25/30	KUS	4,00	4,00	0,00	16 012,81 Kč	64 051,24 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	64 051,24 Kč	0,00 Kč	0,00%
42	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUS	4,00	4,00	0,00	825,05 Kč	3 300,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 300,20 Kč	0,00 Kč	0,00%
43	592246800	poklop šachtový D 400, včetně rámu	KUS	4,00	4,00	0,00	2 567,97 Kč	10 271,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 271,88 Kč	0,00 Kč	0,00%

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-227/2020 - Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah
Číslo a název SO/PS: SO 302 - stoka B
Číslo a název rozpočtu: SO 302 - stoka B

44	899722114	Krycí potrubí z plastů výstražnou třídu z PVC 40 cm	M	52,40	52,40	0,00	16,28 Kč	853,07 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	853,07 Kč	0,00 Kč	0,00%
45	935113211	Osazení betonového žlebu s krycí deskou šířky do 200 mm	M	40,00	40,00	0,00	420,95 Kč	16 838,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 838,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
46	592131011	Žlab kabelový betonový 100x20x17 cm	KUS	40,00	40,00	0,00	169,94 Kč	6 797,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 797,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
47	592131041	deska krycí kabelového žlebu 50 x 20,0 x 4,5 cm	KUS	80,00	80,00	0,00	62,94 Kč	5 035,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 035,20 Kč	0,00 Kč	0,00%
48	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	M2	16,50	16,50	0,00	79,63 Kč	1 313,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 313,90 Kč	0,00 Kč	0,00%
49	997221551	Vodovodní doprava suší ze sypaných materiálů do 11 km	T	17,74	17,74	0,00	135,26 Kč	2 399,51 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 399,51 Kč	0,00 Kč	0,00%
50	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suší ze sypaných materiálů	T	248,36	248,36	0,00	7,21 Kč	1 790,68 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 790,68 Kč	0,00 Kč	0,00%
51	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	10,48	10,48	0,00	226,59 Kč	2 374,66 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 374,66 Kč	0,00 Kč	0,00%
52	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	7,26	7,26	0,00	201,41 Kč	1 462,24 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 462,24 Kč	0,00 Kč	0,00%
53	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	42,82	95,09	52,27	63,66 Kč	2 725,92 Kč	0,00 Kč	3 327,76 Kč	6 053,68 Kč	3 327,76 Kč	122,10%
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou							429 249,06 Kč	483 972,55 Kč	0,00 Kč	54 723,49 Kč	54 723,49 Kč	13,00%	
Nové položky													
32	286148031.1	plnostěnné tlivstvé kanalizační potrubí z PVC DN 300/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401	KUS	0,00	0,00	0,00	6 046,06 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	100,00%
41	894221106	Sachta kanalizační plastová kruhová DN 600 mm	KUS	0,00	0,00	0,00	15 007,75 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	100,00%
231	28614112	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200 tl 5m SN16	M	0,00	0,00	64,00	805,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	51 560,96 Kč	51 560,96 Kč	100,00%	
232	871350430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 200	M	0,00	0,00	64,00	109,96 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 037,44 Kč	7 037,44 Kč	100,00%	
Celkem za nové položky								0,00 Kč	0,00 Kč	58 598,40 Kč	58 598,40 Kč	400,00%	
Celkem za všechny položky								429 249,06 Kč	0,00 Kč	113 321,89 Kč	542 570,95 Kč	113 321,89 Kč	26,00%

Za Zhotovitele: **RADEK MAN**
Datum: **PŘÍPRAVÁŘ**

Za Objednatel: **SKANSKA Skanska a.s.**
Datum: **Křížkova 682/34a**

15. 06. 2021

15. 06. 2021

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO
STAVBY:

Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah - SMLO-227/2020

NÁZEV SO: SO 302 - stoka B

CENA SO (ZE SMLOUVY): 429 249,06 Kč

CENA VŠECH ZBV: 113 321,89 Kč

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: 542 570,95 Kč

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 302 - stoka B

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
1 - Zemní práce						
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	96,000	60,31 Kč	5 789,76 Kč
výkaz výměr		24*4 = 96 => A Celkem: 96 = 96 => B				
ZBV: 03				115,200		6 947,71 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				211,20		12 737,47 Kč
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	4,000	35,42 Kč	141,68 Kč
výkaz výměr						
3	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	18,000	268,93 Kč	4 840,74 Kč
výkaz výměr						
4	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	M	21,000	339,01 Kč	7 119,21 Kč
výkaz výměr		1,5*14 = 21 => A Celkem: 21 = 21 => B				
5	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	44,000	220,27 Kč	9 691,88 Kč
výkaz výměr						
6	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	110,550	386,90 Kč	42 771,80 Kč
výkaz výměr		67*1,1*1,5 = 111 => A Celkem: 110,55 = 111 => B				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
7	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 výkop 81,0*0,35 = 28 => A Celkem: 28,35 = 28 => B	M3	28,350	308,65 Kč	8 750,23 Kč
	výkaz výměr					
	ZBV: 03			13,440		4 148,26 Kč
	výkaz výměr					
	CELKEM:			41,79		12 898,49 Kč
8	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 z toho 81,0*0,4 = 32 => A Celkem: 32,4 = 32 => B	M3	32,400	321,29 Kč	10 409,80 Kč
	výkaz výměr					
	ZBV: 03			15,360		4 935,01 Kč
	výkaz výměr					
	CELKEM:			47,76		15 344,81 Kč
9	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 z toho 81,0*0,2 = 16 => A Celkem: 16,2 = 16 => B	M3	16,200	489,22 Kč	7 925,36 Kč
	výkaz výměr					
	ZBV: 03			7,680		3 757,21 Kč
	výkaz výměr					
	CELKEM:			23,88		11 682,57 Kč
10	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 z toho 81,0*0,05 = 4 => A Celkem: 4,05 = 4 => B	M3	4,050	752,21 Kč	3 046,45 Kč
	výkaz výměr					
	ZBV: 03			9,600		7 221,22 Kč
	výkaz výměr					
	CELKEM:			13,65		10 267,67 Kč
11	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	124,000	133,38 Kč	16 539,12 Kč
	výkaz výměr					
12	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	124,000	70,80 Kč	8 779,20 Kč
	výkaz výměr					
13	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	M3	33,410	9,98 Kč	333,43 Kč
	výkaz výměr					

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 03				28,800		287,42 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				62,21		620,85 Kč
14	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	M3	11,140	14,02 Kč	156,18 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 03				17,280		242,27 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				28,42		398,45 Kč
20	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	14,890	155,49 Kč	2 315,25 Kč
		výkaz výměr				
21	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	223,350	14,90 Kč	3 327,92 Kč
		výkaz výměr				
		14,89*15 = 223 => A				
22	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	M3	4,970	202,69 Kč	1 007,37 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 03				5,824		1 180,47 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				10,79		2 187,84 Kč
23	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	74,550	19,17 Kč	1 429,12 Kč
		výkaz výměr				
		4,97*15 = 75 => A				
ZBV: 03				87,360		1 674,69 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				161,91		3 103,81 Kč
18	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	14,890	49,63 Kč	738,99 Kč
		výkaz výměr				
19	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	M3	4,970	70,98 Kč	352,77 Kč
		výkaz výměr				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 03				5,824		413,39 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				10,79		766,16 Kč
24	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	19,860	23,79 Kč	472,47 Kč
		14,89+4,97 = 20 => A Celkem: 19,86 = 20 => B				
ZBV: 03				5,824		138,55 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				25,68		611,02 Kč
25	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	36,740	226,59 Kč	8 324,92 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 03				10,774		2 441,28 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				47,51		10 766,20 Kč
15	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	53,810	102,56 Kč	5 518,75 Kč
		výkop 81,0 = 81 => A obsyp potrubí -10,700 = -11 => B lože potrubí -6,49 = -6 => C šachty -2,5*4 = -10 => D Celkem: 81+-10,7+-6,49+-10 = 54 => E				
		výkaz výměr				
16	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	M3	37,460	392,60 Kč	14 706,80 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 03				40,256		15 804,51 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				77,72		30 511,31 Kč
17	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné	T	69,310	113,29 Kč	7 852,13 Kč
		výkaz výměr				
1 - Zemní práce						221 533,31 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
3 - Svislé a kompletní konstrukce						
26	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	52,400	97,52 Kč	5 110,05 Kč
výkaz výměr						
3 - Svislé a kompletní konstrukce						
5 110,05 Kč						
4 - Vodorovnné konstrukce						
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
4 - Vodorovnné konstrukce						
27	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	5,760	573,89 Kč	3 305,61 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 03				3,840		2 203,74 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
				9,60		5 509,35 Kč
28	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	M2	16,500	221,46 Kč	3 654,09 Kč
výkaz výměr						
		16,5 = 17 => A				
4 - Vodorovnné konstrukce						
9 163,44 Kč						
8 - Trubní vedení						
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
8 - Trubní vedení						
36	286117221	záslepka DN 150 mm	KUS	5,000	113,42 Kč	567,10 Kč
výkaz výměr						
231	28614112	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200 dl 5m SN16	M	0,000	805,64 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 03				64,000		51 560,96 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
				64,00		51 560,96 Kč
31	286148031	plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 400/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401	KUS	9,000	10 057,89 Kč	90 521,01 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr						
32	286148031.1	plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 300/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401	KUS	0,000	6 046,06 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
38	286154661	odbočka PP/KG 400/150 mm	KUS	5,000	3 198,63 Kč	15 993,15 Kč
výkaz výměr						
34	286173380	koleno DN 200 mm, 45°	KUS	5,000	409,11 Kč	2 045,55 Kč
výkaz výměr						
43	592246600	poklop šachtový D 400, včetně rámu	KUS	4,000	2 567,97 Kč	10 271,88 Kč
výkaz výměr						
232	871350430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 200	M	0,000	109,96 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 03				64,000		7 037,44 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				64,00		7 037,44 Kč
29	871373121	Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí DN 400	M	52,400	59,59 Kč	3 122,52 Kč
výkaz výměr						
30	871373121 1	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	M	52,400	128,52 Kč	6 734,45 Kč
výkaz výměr						
33	877310410	Montáž kolen na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 150	KUS	5,000	210,38 Kč	1 051,90 Kč
výkaz výměr						
35	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150	KUS	5,000	155,61 Kč	778,05 Kč
výkaz výměr						
37	877360420	Montáž odboček na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 250	KUS	5,000	425,14 Kč	2 125,70 Kč
výkaz výměr						
39	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	52,400	51,23 Kč	2 684,45 Kč
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
40	89422110A	Šachta kanalizační betonová kruhová DN 1000 mm dno beton tř. C 25/30	KUS	4,000	16 012,81 Kč	64 051,24 Kč
	výkaz výměr					
41	89422110B	Šachta kanalizační plastová kruhová DN 600 mm	KUS	0,000	15 007,75 Kč	0,00 Kč
	výkaz výměr					
42	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUS	4,000	825,05 Kč	3 300,20 Kč
	výkaz výměr					
44	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	52,400	16,28 Kč	853,07 Kč
	výkaz výměr					
8 - Trubní vedení						262 698,67 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání						
48	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	M2	16,500	79,63 Kč	1 313,90 Kč
	výkaz výměr	16,5 = 17 => A				
46	592131011	žlab kabelový betonový 100x20x17 cm	KUS	40,000	169,94 Kč	6 797,60 Kč
	výkaz výměr					
47	592131041	deska krycí kabelového žlabu 50 x 20,0 x 4,5 cm	KUS	80,000	62,94 Kč	5 035,20 Kč
	výkaz výměr	40,0*2 = 80 => A Celkem: 80 = 80 => B				
45	935113211	Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm	M	40,000	420,95 Kč	16 838,00 Kč
	výkaz výměr	ochrana kabelů 40,0 = 40 => A Celkem: 40 = 40 => B				
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání						29 984,70 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
997 - Přesun sutě						
49	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 11 km	T	17,740	135,26 Kč	2 399,51 Kč
	výkaz výměr	17,74 = 18 => A				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
50	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	248,360	7,21 Kč	1 790,68 Kč
	výkaz výměr	17,74*14 = 248 => A				
51	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	10,480	226,59 Kč	2 374,66 Kč
	výkaz výměr					
52	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	7,260	201,41 Kč	1 462,24 Kč
	výkaz výměr	7,26 = 7 => A				
	997 - Přesun sutě					8 027,09 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
	998 - Přesun hmot					
53	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	42,820	63,66 Kč	2 725,92 Kč
	výkaz výměr					
	ZBV: 03			52,274		3 327,76 Kč
	výkaz výměr					
	CELKEM:			95,09		6 053,68 Kč
	998 - Přesun hmot					6 053,68 Kč

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	03
Název a evidenční číslo stavby:	Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah, SMLO-227/2020
Název stavebního objektu/provozního souboru(SP/PS):	stoka B
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO 302/01

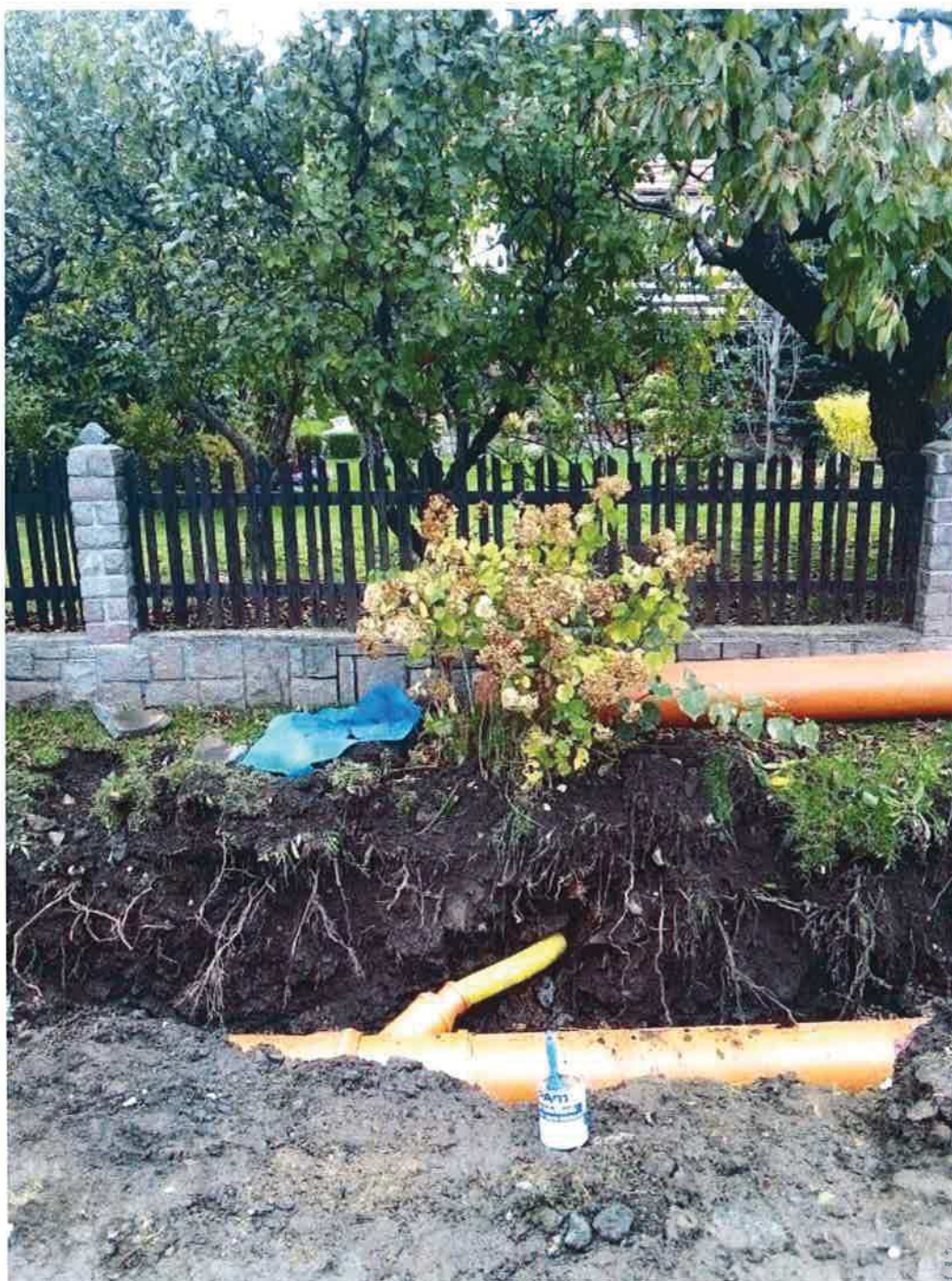
Kod položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)	Původ jednotkové ceny
28614112	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200 dl 5m SN16	M	64,000	805,64 Kč	51 560,96 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.
871350430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 200	M	64,000	109,96 Kč	7 037,44 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze ÚRS 2020.

Za zhotovitele: **RADEK Ivan**
Podpis: **PŘÍPRAVÁŘ**

SKANSKA Skanska a.s.
Křižíkova 682/34a
Karlín, 186 00 Praha 8

Za objednatele:
Podpis:

Oprava kanalizace v úseku km 3,329 - 3,393



Stavba: **Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná – průtah**

Věc: **Zdůvodnění víceprací na SO 302 a SO 303**

SO 302 (stoka B):

Při provádění stavebních prací byla ve staničení km 3,329 – 3,393 zjištěna propadlá stávající kanalizace v délce 64m. Stávající kanalizace bude vybourána a nahrazena novou DN 200 ve stejné délce.

SO 303 (stoka C):

Ve staničení km 3,455 – 3,498 byla zjištěna propadlá stávající kanalizace v délce 42,5m. Stávající kanalizace bude vybourána a nahrazena novou DN 300 v celkové délce 42,5m.



INDESING s.r.o.
Jezbořice 110 • 530 02 Pardubice
IČO 268 76 035

Ing. Jiří Šejnoha – autorský dozor, Jezbořice 19.4. 2021

Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná – průtah

Vyjádření TDS k ZBV č. 03 (SO 302)

V rámci realizace stavebních prací byla v úseku 3,329 – 3,393 odhalena propadlá kanalizace DN 200. Stávající poškozenou kanalizaci je tak nutné vybourat a nahradit kanalizací novou. Stávající kanalizace byla poškozena v délce 64 metrů.

V tomto případě se jedná o Změnu nepředvídanou dle § 222 odst. 6 ZZVZ.

Z technického hlediska není k předloženému ZBV připomínek a jako TDS se Změnou souhlasím.

V Pardubicích dne 31. 5. 2021

Ing. Milan Skýba
TDS


.....

Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah

ZBV č. 4

SO 303 stoka C

Zhotovitel Stavby:

SKANSKA

SKANSKA a.s
Křižíkova 682/34a
186 00 Praha 8 - Karlín

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	4
Název a evidenční číslo Stavby:	Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	stoka C
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 303/01

Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek § 222, odst. (6)	2 / 3	
Přehled změn stavby	1 / 5	
Soupis prací	8 / 6	
Fotodokumentace - oprava kanalizace v úseku km 3,455 - 3,498	1 / 14	
Vyjádření AD k ZBV ze dne 19.04.2021	1 / 15	
Vyjádření TDS k ZBV ze dne 31.05.2021	1 / 16	

§222 - Změnový list pro změny dle odst. (6)			
Název a evidenční číslo Stavby: Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah - SMLO-227/2020 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): stoka C	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 303 / 01	Číslo ZBV: 04	
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 30.07.2020 Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98, 533 53 Pardubice Zhotovitel: Skanska a. s. Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8			
Přílohy změnového listu:	Paré č. Příjemce		
Iniciátor změny: Zhotovitel			
Popis Změny: V úseku km 3,455 - 3,498 byla v rámci provádění stavebních prací zjištěna propadlá stávající kanalizace DN 300 v celkové délce 42,500 m. Z tohoto důvodu je nutné vybourání poškozené kanalizace a její nahrazení kanalizací novou v celém úseku. Pokud by tato oprava nebyla provedena, docházelo by k nadměrnému vsakování vody do tělesa komunikace a následnému podmaččení. Lze konstatovat, že zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl tyto skutečnosti v rámci zadávací dokumentace předvídat, jelikož je bylo možné odhalit až v rámci provádění stavebních prací. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Zákonná podmínka nepředvídatelnosti dle § 222 odst. 6 ZZVZ je splněna.			
Údaje v Kč bez DPH:			
Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn kladných 92 403,51 Kč	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem 92 403,51 Kč
Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:			
Správce stavby	jméno: Ing. Milan Skýba	datum: 15. 06. 2021	podpis:
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Ing. Milan Skýba	datum: 15. 06. 2021	podpis:
Projektant	jméno: Ing. Jiří Šejnoha	datum: 15. 06. 2021	podpis:
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: 15. 06. 2021	podpis:
Zhotovitel SKANSKA Skanska a.s. Křižíkova 682/34a Karlín, 186 00 Praha 8	jméno: Martin Pařava, DiS.	datum: 15. 06. 2021	podpis:
Číslo paré:			

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 04

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-227/2020 - Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah
Číslo a název SO/PS: SO 303 - sboka C
Číslo a název rozpočtu: SO 303 - sboka C

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č.01

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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	120,00	216,00	96,00	60,31 Kč	7 237,20 Kč	0,00 Kč	5 798,76 Kč	13 026,96 Kč	5 789,76 Kč	80,00%
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	5,00	5,00	0,00	35,42 Kč	177,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	177,10 Kč	0,00 Kč	0,00%
3	115001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	18,00	18,00	0,00	268,93 Kč	4 840,74 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 840,74 Kč	0,00 Kč	0,00%
4	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, Žb nebo kameninového DN do 200	M	21,00	21,00	0,00	339,01 Kč	7 119,21 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 119,21 Kč	0,00 Kč	0,00%
5	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trátí ze 3 volně ložených kabelů	M	44,00	44,00	0,00	220,27 Kč	9 691,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 691,88 Kč	0,00 Kč	0,00%
6	130001101	Příplatek za zřízení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení	M3	112,20	112,20	0,00	386,90 Kč	43 410,18 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	43 410,18 Kč	0,00 Kč	0,00%
7	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	M3	36,40	45,33	8,93	308,65 Kč	11 234,86 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 989,96 Kč	2 754,70 Kč	24,50%
8	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	M3	41,60	51,80	10,20	321,29 Kč	13 365,66 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 642,82 Kč	3 277,16 Kč	24,50%
9	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	M3	20,80	25,90	5,10	489,22 Kč	10 175,78 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 670,80 Kč	2 495,02 Kč	24,50%
10	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	M3	5,20	11,58	6,38	752,21 Kč	3 911,49 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 706,83 Kč	4 795,34 Kč	122,60%
11	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptání stěn rýh hl do 4 m	M2	142,00	142,00	0,00	133,38 Kč	18 939,96 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	18 939,96 Kč	0,00 Kč	0,00%
12	151101102	Odsranění příložného pažení a rozeptání stěn rýh hl do 4 m	M2	142,00	142,00	0,00	70,80 Kč	10 053,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 053,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
13	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	M3	42,90	62,03	19,13	9,98 Kč	428,14 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	619,01 Kč	190,87 Kč	44,60%
14	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	M3	14,30	25,78	11,48	14,02 Kč	200,49 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	160,88 Kč	39,61 Kč	80,20%
15	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhrutněním	M3	71,91	71,91	0,00	102,56 Kč	7 375,09 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 375,09 Kč	0,00 Kč	0,00%
16	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uložnou do 3 m	M3	36,12	61,20	25,08	392,60 Kč	14 180,71 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	24 025,16 Kč	9 844,45 Kč	69,40%
17	583313450	kamenivo těžené drobné třídně	T	66,82	66,82	0,00	113,29 Kč	7 570,04 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 570,04 Kč	0,00 Kč	0,00%
18	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	34,30	34,30	0,00	49,63 Kč	1 702,31 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 702,31 Kč	0,00 Kč	0,00%
19	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	M3	8,57	14,10	5,53	70,98 Kč	608,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 000,46 Kč	392,16 Kč	64,50%
20	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	25,72	25,72	0,00	155,49 Kč	3 999,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 999,20 Kč	0,00 Kč	0,00%
21	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	15,00	15,00	0,00	14,90 Kč	223,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	223,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
22	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	M3	8,57	14,10	5,53	202,69 Kč	1 737,05 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 856,91 Kč	1 119,86 Kč	64,50%
23	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	128,55	211,43	82,88	19,17 Kč	2 484,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 053,01 Kč	1 568,71 Kč	64,50%
24	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	34,29	39,82	5,53	23,79 Kč	815,78 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	947,20 Kč	131,44 Kč	16,10%
25	171201211	Příplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	63,44	73,66	10,22	226,59 Kč	14 374,87 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 690,85 Kč	2 315,98 Kč	16,10%
26	359901231	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	M	59,72	59,72	0,00	97,52 Kč	5 823,89 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 823,89 Kč	0,00 Kč	0,00%
27	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	M3	6,57	9,12	2,55	573,89 Kč	3 770,46 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 233,88 Kč	1 463,42 Kč	38,80%
28	554871116	Podklad ze šetrkoptné ŠD tl. 300 mm	M2	54,00	54,00	0,00	221,45 Kč	11 958,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 958,84 Kč	0,00 Kč	0,00%
29	871373121	Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí DN 300	M	52,40	52,40	0,00	59,59 Kč	3 122,52 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 122,52 Kč	0,00 Kč	0,00%
30	871373121,1	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsnění gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	M	52,40	94,90	42,50	113,61 Kč	5 953,16 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 781,59 Kč	4 828,43 Kč	81,10%
32	286148031,1	plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 300/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401	KUS	10,00	18,00	8,00	6 046,06 Kč	60 460,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	108 829,08 Kč	48 368,48 Kč	80,00%
33	877310410	Montáž kolien na potrubí z PVC trub plošnostěnných DN 150	KUS	3,00	3,00	0,00	210,38 Kč	631,14 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	631,14 Kč	0,00 Kč	0,00%
34	286173380	koleno DN 200 mm, 45°	KUS	3,00	3,00	0,00	409,11 Kč	1 227,33 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 227,33 Kč	0,00 Kč	0,00%
35	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150	KUS	3,00	3,00	0,00	155,61 Kč	466,83 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	466,83 Kč	0,00 Kč	0,00%
36	286117221	záseпка DN 150 mm	KUS	3,00	3,00	0,00	113,42 Kč	340,26 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	340,26 Kč	0,00 Kč	0,00%
37	877360420	Montáž odboček na potrubí z PVC trub plošnostěnných DN 250	KUS	3,00	3,00	0,00	425,14 Kč	1 275,42 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 275,42 Kč	0,00 Kč	0,00%
38	286154651	odbočka PP/KG 300/150 mm	KUS	3,00	3,00	0,00	4 531,71 Kč	13 595,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 595,13 Kč	0,00 Kč	0,00%
39	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	52,40	52,40	0,00	52,92 Kč	2 773,01 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 773,01 Kč	0,00 Kč	0,00%
40	89422110A	Sachta kanalizační betonová kruhová DN 1000 mm dno beton tř. C 25/30	KUS	5,00	5,00	0,00	16 012,81 Kč	80 064,05 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	80 064,05 Kč	0,00 Kč	0,00%
42	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUS	5,00	5,00	0,00	825,05 Kč	4 125,25 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 125,25 Kč	0,00 Kč	0,00%
43	592246600	poklop šachtový D 400, včetně rámu	KUS	5,00	5,00	0,00	2 567,97 Kč	12 839,85 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 839,85 Kč	0,00 Kč	0,00%

[illegible]

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO
STAVBY:

Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah - SMLO-227/2020

NÁZEV SO: SO 303 - stoka C

CENA SO (ZE SMLOUVY): 455 101,70 Kč

CENA VŠECH ZBV: 92 403,51 Kč

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: 547 505,21 Kč

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 303 - stoka C

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
1 - Zemní práce						
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	120,000	60,31 Kč	7 237,20 Kč
výkaz výměr		24*5 = 120 => A Celkem: 120 = 120 => B				
ZBV: 04				96,000		5 789,76 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				216,00		13 026,96 Kč
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	5,000	35,42 Kč	177,10 Kč
výkaz výměr						
3	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	18,000	268,93 Kč	4 840,74 Kč
výkaz výměr						
4	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	M	21,000	339,01 Kč	7 119,21 Kč
výkaz výměr		1,5*14 = 21 => A Celkem: 21 = 21 => B				
5	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	44,000	220,27 Kč	9 691,88 Kč
výkaz výměr						
6	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	112,200	386,90 Kč	43 410,18 Kč
výkaz výměr		68*1,1*1,5 = 112 => A Celkem: 112,2 = 112 => B				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
7	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 výkaz výměr výkop 104,0*0,35 = 36 => A Celkem: 36,4 = 36 => B	M3	36,400	308,65 Kč	11 234,86 Kč
	ZBV: 04			8,925		2 754,70 Kč
		výkaz výměr				
	CELKEM:			45,33		13 989,56 Kč
8	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 z toho 104,0*0,4 = 42 => A Celkem: 41,6 = 42 => B	M3	41,600	321,29 Kč	13 365,66 Kč
	ZBV: 04			10,200		3 277,16 Kč
		výkaz výměr				
	CELKEM:			51,80		16 642,82 Kč
9	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 z toho 104,0*0,2 = 21 => A Celkem: 20,8 = 21 => B	M3	20,800	489,22 Kč	10 175,78 Kč
	ZBV: 04			5,100		2 495,02 Kč
		výkaz výměr				
	CELKEM:			25,90		12 670,80 Kč
10	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 z toho 104,0*0,05 = 5 => A Celkem: 5,2 = 5 => B	M3	5,200	752,21 Kč	3 911,49 Kč
	ZBV: 04			6,375		4 795,34 Kč
		výkaz výměr				
	CELKEM:			11,58		8 706,83 Kč
11	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	M2	142,000	133,38 Kč	18 939,96 Kč
		výkaz výměr				
12	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	M2	142,000	70,80 Kč	10 053,60 Kč
		výkaz výměr				
13	161101102	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 104,0*0,75*0,55 = 43 => A Celkem: 42,9 = 43 => B	M3	42,900	9,98 Kč	428,14 Kč
		výkaz výměr				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 04				19,125		190,87 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				62,03		619,01 Kč
14	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	M3	14,300	14,02 Kč	200,49 Kč
		104,0*0,25*0,55 = 14 => A Celkem: 14,3 = 14 => B				
ZBV: 04				11,475		160,88 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				25,78		361,37 Kč
20	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	25,720	155,49 Kč	3 999,20 Kč
		výkaz výměr				
21	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	15,000	14,90 Kč	223,50 Kč
		15 = 15 => A				
ZBV: 04				5,525		1 119,86 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				14,10		2 856,91 Kč
23	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	128,550	19,17 Kč	2 464,30 Kč
		8,57*15 = 129 => A				
ZBV: 04				82,875		1 588,71 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				211,43		4 053,01 Kč
18	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	34,300	49,63 Kč	1 702,31 Kč
		výkaz výměr				
19	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	M3	8,570	70,98 Kč	608,30 Kč
		výkaz výměr				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 04				5,525		392,16 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				14,10		1 000,46 Kč
24	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	34,290	23,79 Kč	815,76 Kč
		25,72+8,57 = 34 => A Celkem: 34,29 = 34 => B				
ZBV: 04				5,525		131,44 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				39,82		947,20 Kč
25	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	63,440	226,59 Kč	14 374,87 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 04				10,221		2 315,98 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				73,66		16 690,85 Kč
15	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	71,910	102,56 Kč	7 375,09 Kč
		výkaz výměr				
16	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	36,120	392,60 Kč	14 180,71 Kč
		výkaz výměr				
ZBV: 04				25,075		9 844,45 Kč
		výkaz výměr				
CELKEM:				61,20		24 025,16 Kč
17	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné	T	66,820	113,29 Kč	7 570,04 Kč
		výkaz výměr				
1 - Zemní práce						230 693,75 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
3 - Svislé a kompletní konstrukce						
26	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	59,720	97,52 Kč	5 823,89 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr						
3 - Svislé a kompletní konstrukce						
5 823,89 Kč						
4 - Vodovodné konstrukce						
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
4 - Vodovodné konstrukce						
27	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	6,570	573,89 Kč	3 770,46 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 04				2,550		1 463,42 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
				9,12		5 233,88 Kč
28	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	M2	54,000	221,46 Kč	11 958,84 Kč
výkaz výměr						
		54 = 54 => A				
4 - Vodovodné konstrukce						
17 192,72 Kč						
8 - Trubní vedení						
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
8 - Trubní vedení						
36	286117221	záslepka DN 150 mm	KUS	3,000	113,42 Kč	340,26 Kč
výkaz výměr						
31	286148031	plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 400/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401	KUS	0,000	10 057,89 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
32	286148031.1	plnostěnné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC DN 300/6m, SN16, v návaznosti na ČSN EN 1401	KUS	10,000	6 046,06 Kč	60 460,60 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 04				8,000		48 368,48 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
				18,00		108 829,08 Kč
38	286154661	odbočka PP/KG 300/150 mm	KUS	3,000	4 531,71 Kč	13 595,13 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr						
34	286173380	koleno DN 200 mm, 45°	KUS	3,000	409,11 Kč	1 227,33 Kč
výkaz výměr						
43	592246600	poklop šachtový D 400, včetně rámu	KUS	5,000	2 567,97 Kč	12 839,85 Kč
výkaz výměr						
29	871373121	Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí DN 300	M	52,400	59,59 Kč	3 122,52 Kč
výkaz výměr						
30	871373121	1 Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	M	52,400	113,61 Kč	5 953,16 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 04				42,500		4 828,43 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				94,90		10 781,59 Kč
33	877310410	Montáž kolen na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 150	KUS	3,000	210,38 Kč	631,14 Kč
výkaz výměr						
35	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150	KUS	3,000	155,61 Kč	466,83 Kč
výkaz výměr						
37	877360420	Montáž odboček na potrubí z PVC trub plnostěnných DN 250	KUS	3,000	425,14 Kč	1 275,42 Kč
výkaz výměr						
39	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	52,400	52,92 Kč	2 773,01 Kč
výkaz výměr						
40	89422110A	Šachta kanalizační betonová kruhová DN 1000 mm dno beton tř. C 25/30	KUS	5,000	16 012,81 Kč	80 064,05 Kč
výkaz výměr						
41	89422110B	Šachta kanalizační plastová kruhová DN 600 mm	KUS	0,000	15 007,75 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
42	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUS	5,000	825,05 Kč	4 125,25 Kč
výkaz výměr						

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
44	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	59,700	16,28 Kč	971,92 Kč
výkaz výměr						
8 -	Trubní vedení					241 043,38 Kč
P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání						
46	592131011	žlab kabelový betonový 100x20x17 cm	KUS	44,000	169,94 Kč	7 477,36 Kč
výkaz výměr						
47	592131041	deska krycí kabelového žlabu 50 x 20,0 x 4,5 cm	KUS	88,000	62,94 Kč	5 538,72 Kč
výkaz výměr						
		44*2 = 88 => A Celkem: 88 = 88 => B				
45	935113211	Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm	M	44,000	420,95 Kč	18 521,80 Kč
výkaz výměr						
		ochrana kabelů 44,0 = 44 => A Celkem: 44 = 44 => B				
9 -	Ostatní konstrukce a práce-bourání					31 537,88 Kč
P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
997 - Přesun sutě						
48	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 11 km	T	34,060	135,26 Kč	4 606,96 Kč
výkaz výměr						
		34,06 = 34 => A				
49	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	T	484,400	7,21 Kč	3 492,52 Kč
výkaz výměr						
		34,6*14 = 484 => A				
50	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	10,300	226,59 Kč	2 333,88 Kč
výkaz výměr						
51	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	23,760	201,41 Kč	4 785,50 Kč
výkaz výměr						
997 -	Přesun sutě					15 218,86 Kč

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
998 - Přesun hmot						
52	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	48,820	63,66 Kč	3 107,88 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 04				45,348		2 886,85 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:						
				94,17		5 994,73 Kč
998 - Přesun hmot						
						5 994,73 Kč

Oprava kanalizace v úseku km 3,455 - 3,498



Stavba: **Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná – průtah**

Věc: **Zdůvodnění víceprací na SO 302 a SO 303**

SO 302 (stoka B):

Při provádění stavebních prací byla ve staničení km 3,329 – 3,393 zjištěna propadlá stávající kanalizace v délce 64m. Stávající kanalizace bude vybourána a nahrazena novou DN 200 ve stejné délce.

SO 303 (stoka C):

Ve staničení km 3,455 – 3,498 byla zjištěna propadlá stávající kanalizace v délce 42,5m. Stávající kanalizace bude vybourána a nahrazena novou DN 300 v celkové délce 42,5m.



INDESING s.r.o.
Jezbořice 110 • 530 02 Pardubice
IČO 268 76 035

Ing. Jiří Šejnoha – autorský dozor, Jezbořice 19.4. 2021

Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná – průtah

Vyjádření TDS k ZBV č. 04 (SO 303)

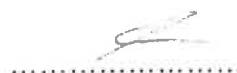
V rámci realizace stavebních prací byla v úseku 3,455 – 3,498 odhalena propadlá kanalizace DN 300. Stávající poškozenou kanalizaci je tak nutné vybourat a nahradit kanalizací novou. Stávající kanalizace byla poškozena v délce 42,5 metru.

V tomto případě se jedná o Změnu nepředvídanou dle § 222 odst. 6 ZZVZ.

Z technického hlediska není k předloženému ZBV připomínek a jako TDS se Změnou souhlasím.

V Pardubicích dne 31. 5. 2021

Ing. Milan Skýba
TDS



Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah

ZBV č. 5

SO 000 vedlejší rozpočtové náklady

Zhotovitel Stavby:

SKANSKA

SKANSKA a.s
Křižíkova 682/34a
186 00 Praha 8 - Karlín

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	5
Název a evidenční číslo Stavby:	Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	VRN - vedlejší rozpočtové náklady
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 000/01

Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (4) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek § 222, odst. (4)	1 / 3	
Přehled změn stavby	1 / 4	
Soupis prací	2 / 5	
Vyjádření AD k ZBV ze dne 21.05.2021	1 / 7	
Vyjádření TDS k ZBV ze dne 31.05.2021	1 / 8	

§222 - Změnový list pro změny dle odst. (4)

Název a evidenční číslo Stavby: Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah - SML0-227/2020 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): vedlejší rozpočtové náklady	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: 000 VRN / 01	Číslo ZBV: 05
--	---	-----------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 30.07.2020

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98, 533 53 Pardubice
 Zhotovitel: Skanska a. s. Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8

Přílohy změnového listu:	Paré č. Příjemce
--------------------------	-----------------------

Iniátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

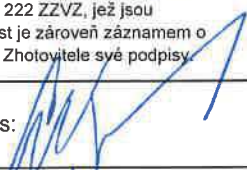
Dle PDPS bylo předpokládáno provedení kontrolních zkoušek nezávislou laboratoří, které mohly být iniciovány na základě požadavku Objednatel. Vzhledem k charakteru stavby nebyly tyto zkoušky v rámci stavby provedeny, proto dochází k odpočtu příslušné položky v celém rozsahu.

Změna naplňuje podmínky § 222 odst. 4 ZZVZ. Na základě metodiky MMR "Změny závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek" není již z hlediska ZZVZ nutné zkoumat důvody pro tuto Změnu.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
	-35 000,00 Kč	0,00 Kč	-35 000,00 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno: Ing. Milan Skýba	datum: 15. 06. 2021	podpis: 
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Ing. Milan Skýba	datum: 15. 06. 2021	podpis: 
Projektant	jméno: Ing. Jiří Šejnoha	datum: 15. 06. 2021	podpis: 
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: 15. 06. 2021	podpis: 
Zhotovitel SKANSKA Skanska a.s. Křižíkova 682/34a 038 Karlín, 186 00 Praha 8	jméno: Martin Pařava, DiS.	datum: 15. 06. 2021	podpis: 
		Číslo paré:	

4

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 05													
Evidenční číslo a název stavby: SML O-227/2020 - Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah													
Číslo a název SO/PS: 000 VRN - vedlejší rozpočtové náklady													
Číslo a název rozpočtu: 000 VRN - vedlejší rozpočtové náklady													
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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	9799999995R	FIXNI POLOŽKA 35 000 Kč, kontrolní zkoušky nezávislou laboratorí na základě podnětu/požadavku objednatele, statika 1x, lehká dynamická deska 3x, rovinnost pla	SADA	1,00	0,00	-1,00	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč	-35 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-35 000,00 Kč	-100,00%
2	9799999999R	Informační cedule s logem SFDI a základními údaji o stavbě, 1 x 1,5 m	KUS	1,00	1,00	0,00	4 401,47 Kč	4 401,47 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 401,47 Kč	0,00 Kč	0,00%
3	988888881 R	Dopravně inženýrská opatření - koordinace činnosti	KPL	1,00	1,00	0,00	31 470,23 Kč	31 470,23 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	31 470,23 Kč	0,00 Kč	0,00%
4	988888885 R	Vytváření inženýrských sítí v terénu	KPL	1,00	1,00	0,00	25 151,28 Kč	25 151,28 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 151,28 Kč	0,00 Kč	0,00%
5	988888886 R	Geodetické práce, vytyčení stavby pro realizaci	KPL	1,00	1,00	0,00	75 453,85 Kč	75 453,85 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	75 453,85 Kč	0,00 Kč	0,00%
6	988888887 R	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	KPL	1,00	1,00	0,00	44 014,75 Kč	44 014,75 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	44 014,75 Kč	0,00 Kč	0,00%
7	988888888 R	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,00	1,00	0,00	108 257,60 Kč	108 257,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	108 257,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou /								323 749,18 Kč	-35 000,00 Kč	0,00 Kč	288 749,18 Kč	-35 000,00 Kč	-11,00%

Za Zhotovitele:

Datum:

Za Objednatele:

Datum:

RADEK Ivan
PŘÍPRAVÁŘ
SKANSKA Skanska a.s.
Křížkova 692/34a
036 Karlin, 186 00 Praha 3



**Správa a údržba silnic
Pardubického kraje**
Dobruška 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

15. 06. 2021

15. 06. 2021

(11)

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO
STAVBY:

Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná - průtah - SMLO-227/2020

NÁZEV SO: **000 VRN - vedlejší rozpočtové náklady**

CENA SO (ZE SMLOUVY): **323 749,18 Kč**

CENA VŠECH ZBV: **-35 000,00 Kč**

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: **288 749,18 Kč**

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

000 VRN - vedlejší rozpočtové náklady

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady						
1	979999995R	FIXNÍ POLOŽKA 35 000 Kč, kontrolní zkoušky nezávislou laboratoří na základě podnětu/požadavku objednatele, statika 1x, lehká dynamická deska 3x, rovinatost pla	SADA	1,000	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
výkaz výměr		1 = 1 => A				
ZBV: 05				-1,000		-35 000,00 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				0,00		0,00 Kč
2	979999999R	Informační cedule s logem SFDI a základními údaji o stavbě, 1 x 1,5 m	KUS	1,000	4 401,47 Kč	4 401,47 Kč
výkaz výměr		1 = 1 => A Celkem: 1 = 1 => B				
3	988888881 R	Dopravně inženýrská opatření - koordinační činnost	KPL.	1,000	31 470,23 Kč	31 470,23 Kč
výkaz výměr		1 = 1 => A Celkem: 1 = 1 => B				
4	988888885 R	Vytyčení inženýrských sítí v terénu	KPL.	1,000	25 151,28 Kč	25 151,28 Kč
výkaz výměr		1 = 1 => A Celkem: 1 = 1 => B				
5	988888886 R	Geodetické práce, vytyčení stavby pro realizaci	KPL.	1,000	75 453,85 Kč	75 453,85 Kč
výkaz výměr		1 = 1 => A Celkem: 1 = 1 => B				

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
6	988888887 R	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	KPL.	1,000	44 014,75 Kč	44 014,75 Kč
výkaz výměr 1 = 1 => A Celkem: 1 = 1 => B						
7	988888888 R	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL.	1,000	108 257,60 Kč	108 257,60 Kč
výkaz výměr 1 = 1 => A						
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady						
						288 749,18 Kč

Stavba: **Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná – průtah**

Věc: **Vyjádření k odpočtu některých položek**

SO 000 :

Položka č.1 „Kontrolní zkoušky nezávislou laboratoří“ z původního rozpočtu smlouvy nebudou prováděny, protože nejsou vyžadovány ze strany objednatele.

SO 101:

Položka č. 68 a 69 „Rigol dlážděný a příplatek za lože“ - se nebude proveden ve staničení km 3,268 – 3,329 a km 3,161 – 3,228 z prostorových důvodů a protestu soukromého vlastníka sousedícího pozemku.

Položka č. 142 a 143 „Řezání a těsnění spar zálivkou“ - z důvodu změny technologie pokládky živičného souvrství nedošlo k pracovní podélné středové spáře.



INDESING s.r.o.
Jezbořice 110 • 530 02 Pardubice
IČO 268 76 035

Ing. Jiří Šejnoha – autorský dozor, Jezbořice 21. 5. 2021

Modernizace silnice III/3542 Česká Rybná – průtah

Vyjádření TDS k ZBV č. 05 (SO 000)

Oproti předpokladu PDPS nebylo využito provedení kontrolních zkoušek nezávislou laboratoří. S ohledem na průběh stavby nebyla Objednatelům daná položka čerpána.

V tomto případě se jedná o Změnu de minimis dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

Z technického hlediska není k předloženému ZBV připomínek a jako TDS se Změnou souhlasím.

V Pardubicích dne 31. 5. 2021

Ing. Milan Skýba
TDS

