

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

III/2444 a III/0105A Přezletice, průtah - I. etapa

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

Komunikace a autobusové zálivy - I. etapa

Číslo SO/PS /

/ pořadí Změny SO/PS:

SO.101-I/1

Číslo ZBV:

2

Objednatel č. 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

IČO: 00066001

Objednatel č. 2: Obec Přezletice

Veleňská 48, 250 73 Přezletice

IČO: 00240656

Zhotovitel:

Přezletice COLAS - POHL

Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9, Vysočany

IČO: 26177005

Vedoucí společník:

COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9, Vysočany

IČO: 26177005

Společník:

POHL cz, a.s.

Na Pomezí 2483, 252 63, Roztoky

IČ: 25606468

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

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

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

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.3	-56 356,00	542 466,10	486 110,10

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

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

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2	-56 356,00	542 466,10	486 110,10

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

Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)

a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

ZBV - krycí list

Změnový list

Název Stavby dle SoD: III/2444 a III/0105A Přezletice, průtah - I. etapa	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS:	Číslo ZBV / Skupina změny:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Komunikace a autobusové záliv - I. etapa	SO.101-I/1	2.3

Strany smlouvy o dílo SMLD-0733-00066001/2024 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 6.8.2024 (dále jen Smlouva):

Objednatel č.1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Objednatel č.2: Obec Přezletice se sídlem Veleňská 48, 250 73 Přezletice

Zhotovitel: Přezletice COLAS - POHL se sídlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9, Vysočany; Vedoucí společník: COLAS CZ, a.s. se sídlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9, Vysočany; Společník: POHL cz. a.s. se sídlem Na Pomezí 2483, 252 63 Roztoky

Přílohy Změnového listu:			Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů	Objednatel
2. Změnový list	2	počet listů	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů	Supervize
6. Přehled dokladů	1	počet listů	
7. Soupis prací SO po všech změnách	10	počet listů	
Další doklady dle přehledu dokladů	16	počet listů	

Iniciátor Změny: Zhotovitel

Předmět Změny: Sanace aktivní zóny a zvýšení nivelety komunikace

Dílčí změna č. 1: Sanace aktivní zóny v místě nevhodného podloží

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna byla vyvolána na základě posouzení hodnoty stávajících zemín pro použití do aktivní zóny komunikace (příloha č. 13), kdy byly zeminy v sondě č. 2 v blízkosti propustky vyhodnoceny jako nevhodné i vzhledem ke vysoké hladině spodní vody. Bylo navrženo rozšíření výměny zemín v aktivní zóně o 400 mm za vrstvy z ŠD 63/200 a doplnění skladyby o separační geotextilii 600 g/m² a geomříž (příloha č. 14, str. 1). Návrh řešení byl AD a TDS odsouhlasen v zápisu z KD ze dne 4.12.2024 (příloha č. 12). V rámci této změny došlo k odkopu zemín v tl. 400 mm (pol. č. 122252205), odvozu vytěženého odpadu na skládku včetně poplatku za uložení (pol. č. 162751117, 162751119, 171201201 a 1712012R01). Zároveň byl také zohledněn odpad v blízkosti inženýrských sítí (pol. č. 1200001101). Pro odkopu zemín byla položena separační geotextilie (pol. č. 9197261224), provedeny podkladní vrstvy ze ŠD v tl. 2x 200 mm (pol. č. 5646611111) a položena geomříž (pol. č. 919721122).

Dílčí změna č. 2: Zvýšení nivelety komunikace

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna byla vyvolána v závislosti na zvýšení nivelety potrubí dešťové kanalizace z důvodu kolize s vedením plynu. Bylo navrženo provedení výměny konstrukční vrstvy z ŠD v tl. 150 mm za vrstvu SC 8/10 mezi propustkem a šachtou Š 02 a zároveň došlo k protažení asfaltových vrstev přes začátek úseku (příloha č. 14, str. 2). Návrh řešení byl AD a TDS odsohlasen v zápisu z KD ze dne 4.12.2024 (příloha č. 12).

V rámci této změny došlo k odečtení konstrukční vrstvy ŠD v tl. 150 mm (pol. č. 564851111) a její výměně za konstrukční vrstvu SC C 8/10 (pol. č. 567122114). Dále bylo provedeno protažení asfaltových vrstev (pol. č. 577134111, 577155112 a 565135111) a s tím souvisejících prací - provedení postřiků (pol. č. 573231106R a 573191111).

Pro ocenění změn byly použity položky ze SoD doplněné o nové položky z ceníku ÚRS 2024/II.

Nutnost provedení změn bylo možné určit až během realizace stavby, Zadavatel je tudíž nemohl předvídat.

Tyto dílčí změny byly zhotovitelem oznámeny ve formuláři pro ohlášení změn (události / okolnosti na Dile / stavbě) Stavby č. 1 pro SO 101-I ze dne 13. 11. 2024 (příloha č. 8).
Součástí přílohové části dokumentace jsou vyjádření ke změnám od zástupce zhotovitele (příloha č. 9), od TDS (příloha č. 10) a AD (příloha č. 11).

Na základě hodnocení změn dle článku 4 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 21.08.2024) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek se nejedná o změnu podstatnou. Předmětná změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a je tedy změnou nepodstatnou, zařazenou dle čl. 5, odst. 1, písm. c) Směrnice do Skupiny 3 - Změny z nepředvidaných důvodů. Změny splňují podmínky Nepředvidaných změn uvedené v čl. 10 Směrnice a vlivem daných změn nedochází k řetězení změn podle čl. 6 Směrnice.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-56 356,00	542 466,10	486 110,10	598 822,10

Technická pomoc Objednatele: jméno Ing. Lubomír Smetana podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Inq. Jaroslav Pihera	podpis
-----------------------------	-------	----------------------	--------

Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Jan Adamů	podpis
Stavební dozor:	jméno	Ing. Miroslav Blažek	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	podpis
Zástupce Objednatele č. 1:	jméno	Jan Vejvar	podpis
Zástupce Objednatele č. 2:	jméno	Jan Macourek	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel č. 1 (Oprávněná osoba):	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS.	podpis
Objednatel č. 2 (Oprávněná osoba):	jméno	Jan Macourek	podpis
Zhotovitel č. 1 (Vedoucí Společník):	jméno	Ing. Maxim Kokočev	podpis
Zhotovitel č. 2 (Společník):	jméno	Mgr. Martin Tutka	podpis

ZÁPIS

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

Název Stavby: III/2444 a III/0105A Přezletice, průtah - I. etapa
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO.101-I/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Komunikace a autobusové zálivy - I. etapa

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
27 057 884,24

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	27 057 884,24	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-56 356,00	542 466,10	542 466,10	2,00%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-56 356,00	27 543 994,34	486 110,10	1,80%

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: III/2444 a III/0105A Přezletice, průtah - I. etapa Číslo a název SO/PS: SO.101-I Komunikace a autobusové zálivy - I. etapa Číslo a název rozpočtu: SO.101-I Komunikace a autobusové zálivy - I. etapa								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO.101-I					
								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 963,877	5 064,677	100,800	117,000	580 773,61	0,00	11 793,60	592 567,21	11 793,60	2,03%
2	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	64 530,401	65 840,801	1 310,400	8,000	516 243,21	0,00	10 483,20	526 726,41	10 483,20	2,03%
3	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 963,877	5 064,677	100,800	13,000	64 530,40	0,00	1 310,40	65 840,80	1 310,40	2,03%
4	1712012R01	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce kód odpadu 17 05 04	t	8 686,785	8 863,185	176,400	200,000	1 737 357,00	0,00	35 280,00	1 772 637,00	35 280,00	2,03%
6	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	4 279,352	4 380,152	100,800	84,000	359 465,57	0,00	8 467,20	367 932,77	8 467,20	2,36%
7	120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	213,968	314,768	100,800	500,000	106 984,00	0,00	50 400,00	157 384,00	50 400,00	47,11%
17	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	17 874,820	17 582,820	-292,000	193,000	3 449 840,26	-56 356,00	0,00	3 393 484,26	-56 356,00	-1,63%
21	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 168,000	8 246,000	78,000	308,000	2 515 744,00	0,00	24 024,00	2 539 768,00	24 024,00	0,95%
22	573231106R	Postřik živичný spojovací ze silniční modifikované emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	15 050,000	15 199,500	149,500	15,000	225 750,00	0,00	2 242,50	227 992,50	2 242,50	0,99%
24	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7 525,000	7 596,500	71,500	366,000	2 754 150,00	0,00	26 169,00	2 780 319,00	26 169,00	0,95%
25	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	7 525,000	7 590,000	65,000	303,000	2 280 075,00	0,00	19 695,00	2 299 770,00	19 695,00	0,86%
28	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	7 525,000	7 590,000	65,000	18,000	135 450,00	0,00	1 170,00	136 620,00	1 170,00	0,86%
		Nové položky - ocenění dle URS 2024/II											
125	564661111.N	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	0,000	504,000	504,000	274,000	0,00	0,00	138 096,00	138 096,00	138 096,00	100,00%
126	567122114.N	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	0,000	292,000	292,000	450,000	0,00	0,00	131 400,00	131 400,00	131 400,00	100,00%
127	919721122.N	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 30 kN/m	m2	0,000	335,800	335,800	101,000	0,00	0,00	33 915,80	33 915,80	33 915,80	100,00%
128	919726124.N	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 500 do 800 g/m2	m2	0,000	335,800	335,800	143,000	0,00	0,00	48 019,40	48 019,40	48 019,40	100,00%
		Celkem							- 56 356,00	542 466,10		486 110,10	

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

Za Zhotovitele: Ing. Jaroslav Pihera

Za Objednatele: Ing. Miroslav Blažek

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/2444 a III/0105A Přezletice, průtah - I. etapa

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	57 513 052,92
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	58 876 960,46
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	71 241 122,16
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	102,37%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 363 907,54
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	2,37%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	17 253 915,88

12=(1)*0,15	Limit	8 626 957,94
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00

						- 1 -			- 2 -			- 3 -			- 4 -			- 5 -		
						Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny de minimis Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19= 23+26+29+33+37	20= 24+27+30+34+38	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	33	34	36=33+34	37	38	39=ABS(37)+38
		III/2444 a III/0105A Přezletice, průtah - I. etapa	- 200 207,09	1 564 114,63	1 363 907,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 200 207,09	1 564 114,63	1 363 907,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301-I	1	Dešťová kanalizace - I. etapa / Změna stoky A, Větev A z důvodu zásadních kolizí z IS vč. VN a NN	- 143 851,09	1 021 648,53	877 797,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 143 851,09	1 021 648,53	877 797,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101-I	2	Komunikace a autobusové zálivy - I. etapa / Sanace aktivní zóny a zvýšení nivelety komunikace	- 56 356,00	542 466,10	486 110,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 56 356,00	542 466,10	486 110,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název stavby:	III/2444 a III/0105A Přezletice, průtah - I. etapa
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Komunikace a autobusové zálivy - I. etapa
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO.101-I/1

Doklad	počet listů
08 Oznámení zhotovitele o změně	2
09 Vyjádření objednatele ke změně	1
10 Vyjádření TDS ke změně	1
11 Vyjádření AD ke změně	1
12 Zápis z KD se souhlasem AD a TDS se změnou	4
13 Posouzení využitelnosti těžených zemin	5
14 Zákres technického řešení změny	2
Počet listů celkem	16

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: III/2444 a III/0105A Přezletice, průtah - I. etapa Číslo a název SO/PS: SO.101 Komunikace a autobusové zálivy - I. etapa Číslo a název rozpočtu: SO.101 Komunikace a autobusové zálivy - I. etapa								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101					
								celkem po všech změnách					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změnách	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změnách v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1	Zemní práce											
	R10	Společné zemní práce											
1	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 963,877	5 064,677	100,800	117,000	580 773,61	0,00	11 793,60	592 567,21	11 793,60	2,03%
		Odvoz přebytečného výkopku na skládku: 4279,352 "- z komunikací" 110,925 "- z hloubení jam" 573,60 "- z hloubení rýh" Součet: 4963,877 ZBV č.2: Dílčí změna č. 1: sanace aktivní zóny v místě nevhodného podloží (příloha č. 14) 40,0*6,3*0,4 = 100,8											
2	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	64 530,401	65 840,801	1 310,400	8,000	516 243,21	0,00	10 483,20	526 726,41	10 483,20	2,03%
		13*4963,877 "- odvoz dalších 13km" ZBV č.2: Dílčí změna č. 1: sanace aktivní zóny v místě nevhodného podloží (příloha č. 14) 13*100,8 = 1310,4											
3	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 963,877	5 064,677	100,800	13,000	64 530,40	0,00	1 310,40	65 840,80	1 310,40	2,03%
		4963,877 "- viz. položka č. 1627511xx - Vodorovné přemístění na skládku" ZBV č.2: Dílčí změna č. 1: sanace aktivní zóny v místě nevhodného podloží (příloha č. 14) 40,0*6,3*0,4 = 100,8											
4	1712012R01	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce kód odpadu 17 05 04	t	8 686,785	8 863,185	176,400	200,000	1 737 357,00	0,00	35 280,00	1 772 637,00	35 280,00	2,03%
		4963,877*1,75 "- viz. položka č. 1627511xx - Vodorovné přemístění na skládku" ZBV č.2: Dílčí změna č. 1: sanace aktivní zóny v místě nevhodného podloží (příloha č. 14) 100,8*1,75 = 176,4											
5	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	9 565,670	9 565,670	0,000	21,000	200 879,07	0,00	0,00	200 879,07	0,00	0,00%
		Pro komunikace a zpevněné plochy: 7525,0*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ia" 325,0*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ib" 62,0*1,18 "- zastávky BUS - KS IIa" 80,0*1,18 "- vjezdové ostrůvky - KS IIb" 114,50*1,18 "- pojízdné plochy - zámk. dlažba" Součet: 9565,670											
	R11	Zemní práce pro komunikace a konstrukce											
6	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	4 279,352	4 380,152	100,800	84,000	359 465,57	0,00	8 467,20	367 932,77	8 467,20	2,36%

		Pro komunikace a zpevněné plochy: 0,050*7525,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ia" 0,050*325,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ib" 0,220*62,0*1,11 "- zastávky BUS - KS IIa" 0,110*80,0*1,11 "- vjezdové ostrůvky - KS IIb" 0,050*114,50*1,05 "- pojízdné plochy - zámk. dlažba" Mezisoučet: 466,595 Odkop pro výměnu podloží: 0,300*114,50*1,18 "- pojízdné plochy - zámk. dlažba" 0,400*7525,0*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ia" 0,400*325,0*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ib" 0,400*62,0*1,18 "- zastávky BUS - KS IIa" 0,400*80,0*1,18 "- vjezdové ostrůvky - KS IIb" Mezisoučet: 3812,757 Součet: 4279,352 ZBV č. 2: Dílčí změna č. 1: sanace aktivní zóny v místě nevhodného podloží (příloha č. 14)											
7	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	213,968	314,768	100,800	500,000	106 984,00	0,00	50 400,00	157 384,00	50 400,00	47,11%
		Uvažováno s 5,0% objemu: 4279,352*0,05 ZBV č. 2: Dílčí změna č. 1: sanace aktivní zóny v místě nevhodného podloží (příloha č. 14) 40,0*6,3*0,35 = 100,8											
	R12	Zemní práce pro odvodnění komunikací											
8	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	110,925	110,925	0,000	352,000	39 045,60	0,00	0,00	39 045,60	0,00	0,00%
		29*2,25*1,70 "- UV"											
9	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	573,600	573,600	0,000	317,000	181 831,20	0,00	0,00	181 831,20	0,00	0,00%
		0,60*0,50*1912,0 "- drenáže"											
10	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	295,800	295,800	0,000	58,000	17 156,40	0,00	0,00	17 156,40	0,00	0,00%
		29*4*1,50*1,70 "- UV"											
11	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	295,800	295,800	0,000	19,000	5 620,20	0,00	0,00	5 620,20	0,00	0,00%
		295,80 "- viz pol.č. 151101102 Zřízení příložného pažení"											
12	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	101,065	101,065	0,000	192,000	19 404,48	0,00	0,00	19 404,48	0,00	0,00%
		zásyp nakupovaným materiálem: 29*2,05*1,70 "- UV"											
13	58331200	Štěrkopísek netříděný	t	202,130	202,130	0,000	253,000	51 138,89	0,00	0,00	51 138,89	0,00	0,00%
		zásyp nakupovaným materiálem: 29*2,05*1,70 "- UV" 101,065*2 "Přepočtené koeficientem množství"											
	2	Zakládání											
	R21	Ochrany a úpravy inženýrských sítí											
14	723000R12	Posun podzemního vedení do 2,0 m od stávající trasy, vč. zemních prací zapiskování a výstražné fólie	m	149,000	149,000	0,000	370,000	55 130,00	0,00	0,00	55 130,00	0,00	0,00%
		25,0+40,0+31,0+14,0+27,0+12,0 "- posun vedení sítí"											
15	460510075	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru přes 10 do 15 cm	m	159,000	159,000	0,000	450,000	71 550,00	0,00	0,00	71 550,00	0,00	0,00%
		25,0+40,0+10,0+31,0+14,0+27,0+12,0											
16	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	166,950	166,950	0,000	437,000	72 957,15	0,00	0,00	72 957,15	0,00	0,00%
		25,0+40,0+10,0+31,0+14,0+27,0+12,0 "Ztratné 5,0% "- 159,0*0,05 Součet: 166,95											
	5	Komunikace											
	R50	Podkladní vrstvy											
17	564851111	Podklad ze štěrkokdrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	17 874,820	17 582,820	-292,000	193,000	3 449 840,26	-56 356,00	0,00	3 393 484,26	-56 356,00	-1,63%

		podkladní vrstvy: 2*7525,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ia" 2*325,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ib" 2*80,0*1,11 "- jezdné ostrůvky - KS IIb" výměna podloží: 2*114,50*1,18 "- pojízdné plochy - zámk. dlažba" Součet: 17874,82 ZBV č. 2: Dílčí změna č. 1: změna konstrukční vrstvy ŠD za vrstvu SC 8/10 (příloha č. 14) - 40,0*7,3 = - 292,0											
18	564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	18 929,940	18 929,940	0,000	122,000	2 309 452,68	0,00	0,00	2 309 452,68	0,00	0,00%
		podkladní vrstvy: 62,0*1,11 "- zastávky BUS - KS IIa" výměna podloží: 2*7525,0*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ia" 2*325,0*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ib" 2*62,0*1,18 "- zastávky BUS - KS IIa" 2*80,0*1,18 "- jezdné ostrůvky - KS IIb" Součet: 18020,04											
19	564871111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	120,225	120,225	0,000	343,000	41 237,18	0,00	0,00	41 237,18	0,00	0,00%
		Podkladní vrstvy: 114,50*1,05 "- pojízdné plochy - zámk. dlažba"											
20	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	65,100	65,100	0,000	626,000	40 752,60	0,00	0,00	40 752,60	0,00	0,00%
		podkladní vrstvy: 62,0*1,05 "- zastávky BUS - KS IIa"											
	R51	Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt											
21	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 168,000	8 246,000	78,000	308,000	2 515 744,00	0,00	24 024,00	2 539 768,00	24 024,00	0,95%
		4737,0+1293,0+729,0+766,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ia" 31,0+115,0+37,0+32,0+39,0+71,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ib" 103,0+64,0+47,0+104,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ic" Součet: 8168,0 ZBV č. 2: Dílčí změna č. 2: zvýšení nivelety komunikace "pratožení asf. vrstev před začátek úseku, výměra dle zákresu - příloha č. 14" 6,5*12 = 78,0											
22	573231106R	Postřik živinový spojovací ze silniční modifikované emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	15 050,000	15 199,500	149,500	15,000	225 750,00	0,00	2 242,50	227 992,50	2 242,50	0,99%
		2*(4737,0+1293,0+729,0+766,0) "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ia" ZBV č. 2: Dílčí změna č. 2: zvýšení nivelety komunikace "pratožení asf. vrstev před začátek úseku, výměra dle zákresu - příloha č. 14" 71,5*78,0 = 149,5											
23	573231106	Postřik živinový spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	643,000	643,000	0,000	14,000	9 002,00	0,00	0,00	9 002,00	0,00	0,00%
		31,0+115,0+37,0+32,0+39,0+71,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ib" 103,0+64,0+47,0+104,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ic" Součet: 643,0											
24	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7 525,000	7 596,500	71,500	366,000	2 754 150,00	0,00	26 169,00	2 780 319,00	26 169,00	0,95%
		4737,0+1293,0+729,0+766,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ia" ZBV č. 2: Dílčí změna č. 2: zvýšení nivelety komunikace "pratožení asf. vrstev před začátek úseku, výměra dle zákresu - příloha č. 14" 71,5											
25	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	7 525,000	7 590,000	65,000	303,000	2 280 075,00	0,00	19 695,00	2 299 770,00	19 695,00	0,86%
		4737,0+1293,0+729,0+766,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ia" ZBV č. 2: Dílčí změna č. 2: zvýšení nivelety komunikace "pratožení asf. vrstev před začátek úseku, výměra dle zákresu - příloha č. 12" 65,0											
26	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	643,000	643,000	0,000	386,000	248 198,00	0,00	0,00	248 198,00	0,00	0,00%
		31,0+115,0+37,0+32,0+39,0+71,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ib" 103,0+64,0+47,0+104,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ic" Součet: 643,0											
27	573111112	Postřik živinový infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	643,000	643,000	0,000	35,000	22 505,00	0,00	0,00	22 505,00	0,00	0,00%

		31,0+115,0+37,0+32,0+39,0+71,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ib" 103,0+64,0+47,0+104,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ic" Součet: 643,0											
28	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	7 525,000	7 590,000	65,000	18,000	135 450,00	0,00	1 170,00	136 620,00	1 170,00	0,86%
		4737,0+1293,0+729,0+766,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ia" ZBV č. 2: Dílčí změna č. 2: zvýšení nivelety komunikace "protožení asf. vrstev před začátek úseku - příloha č. 14" 65,0											
	R55	Pojížděná komunikace - zámková dlažba											
29	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	114,500	114,500	0,000	453,000	51 868,50	0,00	0,00	51 868,50	0,00	0,00%
		39,0 "- ul. Akátová" 43,0 "- ul. Za Humny" 32,50 "- ul. Jilmová" Součet: 114,5											
30	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	103,122	103,122	0,000	325,000	33 514,65	0,00	0,00	33 514,65	0,00	0,00%
		114,5 "- pojižděné komunikace" -13,40 "- odpočet slepecké dlažby" Mezisoučet: 101,1 "Ztrátné 2,0% -" 101,10*0,02 Součet: 103,122											
31	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A	m2	13,400	13,400	0,000	26,000	348,40	0,00	0,00	348,40	0,00	0,00%
		8,80 "- slepecká dlažba - vjezdy" 4,60 "- slepecká přidlažba" Součet: 13,4											
32	59245226	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	8,976	8,976	0,000	487,000	4 371,31	0,00	0,00	4 371,31	0,00	0,00%
		2,20+6,60 "- slepecká dlažba" "Ztrátné 2,0% -" 8,80*0,02 Součet: 8,976											
33	59245004R	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní, rovné hrany	m2	4,692	4,692	0,000	337,000	1 581,20	0,00	0,00	1 581,20	0,00	0,00%
		Slepecká přidlažba: 1,40*2+1,80 "Ztrátné 2,0% -" 4,60*0,02 Součet: 4,692											
	R57	Vjezdové ostrůvky a autobusové zastávky - žulová dlažba											
34	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	142,000	142,000	0,000	935,000	132 770,00	0,00	0,00	132 770,00	0,00	0,00%
		62,0 "- zastávky BUS - KS IIa" 66,0+7,0+7,0 "- vjezdové ostrůvky - KS IIb" Součet 142,0											
35	58381008	kostka štipaná dlažební žula velká 15/17	m2	144,840	144,840	0,000	1 427,000	206 686,68	0,00	0,00	206 686,68	0,00	0,00%
		62,0 "- zastávky BUS - KS IIa" 66,0+7,0+7,0 "- vjezdové ostrůvky - KS IIb" Součet 142,0 142*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"											
36	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	205,000	205,000	0,000	258,000	52 890,00	0,00	0,00	52 890,00	0,00	0,00%
		12,0+78,0+31,0+19,0+6,0+7,0+33,0+19,0 "- krajnice a napojení podél komunikace"											
	8	Trubní vedení											
	R80	Ostatní plochy komunikací											
37	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	5,000	0,000	4 939,000	24 695,00	0,00	0,00	24 695,00	0,00	0,00%
38	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	5,000	5,000	0,000	4 638,000	23 190,00	0,00	0,00	23 190,00	0,00	0,00%
39	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	51,000	51,000	0,000	1 728,000	88 128,00	0,00	0,00	88 128,00	0,00	0,00%
40	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	51,000	51,000	0,000	1 665,000	84 915,00	0,00	0,00	84 915,00	0,00	0,00%
	R82	Uliční vpusti a ostatní odvodnění											
41	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	29,000	29,000	0,000	3 219,000	93 351,00	0,00	0,00	93 351,00	0,00	0,00%
42	59223852	dno pro uliční vpust s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	29,000	29,000	0,000	299,000	8 671,00	0,00	0,00	8 671,00	0,00	0,00%
43	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 570 mm	kus	29,000	29,000	0,000	137,000	3 973,00	0,00	0,00	3 973,00	0,00	0,00%

44	59223858	skruž betonová horní pro uliční vpust 450x570x50mm	kus	29,000	29,000	0,000	376,000	10 904,00	0,00	0,00	10 904,00	0,00	0,00%
45	895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	29,000	29,000	0,000	2 128,000	61 712,00	0,00	0,00	61 712,00	0,00	0,00%
46	59223854	skruž betonová s odtokem 150mm PVC pro uliční vpust 450x350x50mm	kus	29,000	29,000	0,000	359,000	10 411,00	0,00	0,00	10 411,00	0,00	0,00%
47	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	29,000	29,000	0,000	236,000	6 844,00	0,00	0,00	6 844,00	0,00	0,00%
48	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	29,000	29,000	0,000	223,000	6 467,00	0,00	0,00	6 467,00	0,00	0,00%
49	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	29,000	29,000	0,000	2 729,000	79 141,00	0,00	0,00	79 141,00	0,00	0,00%
50	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	29,000	29,000	0,000	3 682,000	106 778,00	0,00	0,00	106 778,00	0,00	0,00%
51	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	27,000	27,000	0,000	1 479,000	39 933,00	0,00	0,00	39 933,00	0,00	0,00%
52	59223875	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	2,000	2,000	0,000	966,000	1 932,00	0,00	0,00	1 932,00	0,00	0,00%
	R85	Drenážní potrubí											
53	212752402	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	1 912,000	1 912,000	0,000	192,000	367 104,00	0,00	0,00	367 104,00	0,00	0,00%
		844,0+448,0+380,0+120,0+120,0											
54	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	650,080	650,080	0,000	1 201,000	780 746,08	0,00	0,00	780 746,08	0,00	0,00%
		Uvažovaná spotřeba 0,34 m3/bm potrubí 0,34*1912,0											
55	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	4 302,000	4 302,000	0,000	18,000	77 436,00	0,00	0,00	77 436,00	0,00	0,00%
		uvažovaná spotřeba 2,25 m2/bm potrubí 2,25*1912,0											
56	69311067	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2	m2	5 387,060	5 387,060	0,000	19,000	102 354,14	0,00	0,00	102 354,14	0,00	0,00%
		Uvažovaný překryv 200 mm 2,45*1912,0 "Prořez 15,0% -" 4684,40*0,15 Součet: 5387,06											
	R86	Povrchové odvodnění											
57	935114121	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem	m	167,000	167,000	0,000	3 551,000	593 017,00	0,00	0,00	593 017,00	0,00	0,00%
		83,50+83,50											
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání											
	R90	Společné práce pro bourání a konstrukce											
58	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	106,000	106,000	0,000	34,000	3 604,00	0,00	0,00	3 604,00	0,00	0,00%
		řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace: 6,50+7,0+6,50+6,0+4,50+25,50+3,50+6,0+3,50+6,50+14,50+5,50+5,50+5,0											
59	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	106,000	106,000	0,000	111,000	11 766,00	0,00	0,00	11 766,00	0,00	0,00%
		106,0 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"											
	R94	Svodidla a ochranné prvky silnic											
60	911381212	Městská ochranná zábrana betonová průběžná délky 1 m výšky 0,5 m	m	14,000	14,000	0,000	4 338,000	60 732,00	0,00	0,00	60 732,00	0,00	0,00%
		14,0 "- u č.p. 12"											
	R95	Osazení obrub, linek a palisád											
61	935922411	Obrubníkový odvodňovací žlab z polymerbetonu pro zatížení D 400 výšky přes 425 mm základní prvek	m	28,000	28,000	0,000	4 912,000	137 536,00	0,00	0,00	137 536,00	0,00	0,00%
		28,50 -0,50 "- odpočet vpusti" Součet: 28,0											
62	935923114	Vpust pro obrubníkový odvodňovací žlab hloubky 1000 mm s odtokem DN 160	kus	1,000	1,000	0,000	18 548,000	18 548,00	0,00	0,00	18 548,00	0,00	0,00%
63	935923213	Kalový koš vpusti obrubníkového odvodnění dlouhý	kus	1,000	1,000	0,000	1 956,000	1 956,00	0,00	0,00	1 956,00	0,00	0,00%
64	935922418	Čelní stěna pro začátek a konec obrubníkového odvodňovacího žlabu z polymerbetonu pro zatížení D 400 výšky přes 425 mm	kus	2,000	2,000	0,000	369,000	738,00	0,00	0,00	738,00	0,00	0,00%
65	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	44,000	44,000	0,000	605,000	26 620,00	0,00	0,00	26 620,00	0,00	0,00%
		22,0+22,0 "- ostrůvky na komunikaci"											
66	59217052	obrubník betonový pro kruhový objezd vnější R0,5 200x270x300mm	m	6,000	6,000	0,000	1 019,000	6 114,00	0,00	0,00	6 114,00	0,00	0,00%
		1,50*4 "- ostrůvky na komunikaci"											

67	59217057	obrubník betonový pro kruhový objezd přímý 200x600x300mm	m	38,760	38,760	0,000	748,000	28 992,48	0,00	0,00	28 992,48	0,00	0,00%
		22,0+22,0 "- ostrůvkyna komunikaci" -6,0 "- odpočet obloukových obrub" Mezisoučet: 38,0 "Ztratné 2,0% -" 38,0*0,02 Součet: 38,76											
68	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 037,000	1 037,000	0,000	499,000	517 463,00	0,00	0,00	517 463,00	0,00	0,00%
		14,50+10,0+2,50+3,0+14,0+23,0+8,0+18,0+15,50 30,50+6,50+43,50+5,0+28,0+17,50+8,50+35,0+30,50+2,0+4,0+28,0+29,0+102,0+13,0+10,50+11,0+37,0+18,0+31,50+27,0+13,50+30,0+5,50+15,50+22,50 3,50+61,0+6,50+30,50+42,50+5,50+2,0+6,0+29,0+31,0+4,50+4,0+15,0+4,50+54,0+9,50+14,50 Součet: 1037,0											
69	59217029	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm	m	9,690	9,690	0,000	125,000	1 211,25	0,00	0,00	1 211,25	0,00	0,00%
		nájezdové obruby: 9,50 "Ztratné 2,0% -" 9,50*0,02 Součet: 9,69											
70	59217030	obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,040	2,040	0,000	362,000	738,48	0,00	0,00	738,48	0,00	0,00%
		2*1 "- přechodové obruby" "Ztratné 2,0% -" 2,0*0,02 Součet: 2,04											
71	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	1 046,010	1 046,010	0,000	148,000	154 809,48	0,00	0,00	154 809,48	0,00	0,00%
		1037,0 "- silniční obruby" -9,50 "- odpočet nájezdových obrub" -2,0 "- odpočet přechodových obrub" Mezisoučet: 1025,50 "Ztratné 2,0% -" 1025,50*0,02 Součet: 1046,01											
72	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	82,000	82,000	0,000	566,000	46 412,00	0,00	0,00	46 412,00	0,00	0,00%
		36,0+8,0+38,0 "- dvojlínka podél dlážděných ploch"											
73	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	82,000	82,000	0,000	566,000	46 412,00	0,00	0,00	46 412,00	0,00	0,00%
		36,0+8,0+38,0 "- dvojlínka podél dlážděných ploch"											
74	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	16,400	16,400	0,000	1 082,000	17 744,80	0,00	0,00	17 744,80	0,00	0,00%
		0,200*(36,0+8,0+38,0) "- dvojlínka podél dlážděných ploch"											
75	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	34,000	34,000	0,000	428,000	14 552,00	0,00	0,00	14 552,00	0,00	0,00%
		10,0+6,0+5,50+6,0+6,50 "- podél komunikace"											
76	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	34,680	34,680	0,000	125,000	4 335,00	0,00	0,00	4 335,00	0,00	0,00%
		34,0 "- betonové obrubníky" "Ztratné 2,0% -" 34,0*0,02 Součet: 34,68											
	R96	Bourání konstrukcí vozovek											
77	113154464	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase	m2	8 068,000	8 068,000	0,000	90,000	726 120,00	0,00	0,00	726 120,00	0,00	0,00%
		PAU ZAS-T1 - odkup zhotovitelem: 668,0+3269,0+1841,0+905,0+686,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ia" 90,0+179,0+33,0+31,0+39,0+151,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ib" 121,0+55,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ic" Součet: 8068,0											
78	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5 110,000	5 110,000	0,000	34,000	173 740,00	0,00	0,00	173 740,00	0,00	0,00%
		dobourání podkladů komunikací: PAU ZAS-T3/T4 - nebezpečný odpad: 3269,0+1841,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ia"											
79	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	82,500	82,500	0,000	59,000	4 867,50	0,00	0,00	4 867,50	0,00	0,00%
		50,0 "- ul. Za Humny" 32,50 "- ul. Jilmová" Součet: 82,50											

80	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2 668,0+3269,0+1841,0+905,0+686,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ia" 90,0+179,0+33,0+31,0+39,0+151,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS Ib" 82,050 "- komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba" Součet: 7974,50	m2	7 974,500	7 974,500	0,000	47,000	374 801,50	0,00	0,00	374 801,50	0,00	0,00%
	R97	Ostatní bourací práce											
81	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámců a přípojek	kus	25,000	25,000	0,000	2 118,000	52 950,00	0,00	0,00	52 950,00	0,00	0,00%
82	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	44,000	44,000	0,000	345,000	15 180,00	0,00	0,00	15 180,00	0,00	0,00%
83	966008222	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm 4,0	m	4,000	4,000	0,000	161,000	644,00	0,00	0,00	644,00	0,00	0,00%
	R98	Vodorovné dopravní značení											
84	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení 3327,0+220,0 "- čáry š. 125 mm" 205,0 "- čáry š. 250 mm" 19,50 "- vodící pásy pro slabozraké" Součet: 3771,50	m	3 771,500	3 771,500	0,000	4,000	15 086,00	0,00	0,00	15 086,00	0,00	0,00%
85	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva po pokládce asfaltu/dlažby: 23,0+2,50+55,50+54,0+90,0 32,0+32,50+50,0+74,50+84,50+12,0+(17,0+2,50*2+3,50*4)+20,0+14,0+1,0*2+68,0+56,50+(17,50+9,0+2,50*2+3,50*8)+17,50+108,0+30,0+7,0+40,0+39,50 8,50+103,50+18,50+18,50+69,0+148,0+95,50+67,50+55,0+20,50 30,0+16,0+(28,0+2,50*2+3,50*8)+(8,50+3,0+4,0+2,0)+102,50+15,50+15,50+99,50+59,0+38,0+30,0+3 8,0+158,50+122,0+118,50+13,50+14,50+13,0+123,0+97,0+76,50 38,0+46,50+30,0+11,50+10,50+106,0+106,0+53,50+53,0 Součet: 3327,0	m	3 327,000	3 327,000	0,000	13,000	43 251,00	0,00	0,00	43 251,00	0,00	0,00%
86	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast po pokládce asfaltu/dlažby: 23,0+2,50+55,50+54,0+90,0 32,0+32,50+50,0+74,50+84,50+12,0+(17,0+2,50*2+3,50*4)+20,0+14,0+1,0*2+68,0+56,50+(17,50+9,0+2,50*2+3,50*8)+17,50+108,0+30,0+7,0+40,0+39,50 8,50+103,50+18,50+18,50+69,0+148,0+95,50+67,50+55,0+20,50 30,0+16,0+(28,0+2,50*2+3,50*8)+(8,50+3,0+4,0+2,0)+102,50+15,50+15,50+99,50+59,0+38,0+30,0+3 8,0+158,50+122,0+118,50+13,50+14,50+13,0+123,0+97,0+76,50 38,0+46,50+30,0+11,50+10,50+106,0+106,0+53,50+53,0 Součet: 3327,0	m	3 327,000	3 327,000	0,000	44,000	146 388,00	0,00	0,00	146 388,00	0,00	0,00%
87	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva po pokládce asfaltu/dlažby: 20,50+8,0+9,50+8,0+27,0+20,50+16,0+12,50+9,0+7,50+15,0+16,0+16,50+8,50+14,0+11,50	m	220,000	220,000	0,000	13,000	2 860,00	0,00	0,00	2 860,00	0,00	0,00%
88	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast Obnova značení z barvy: 20,50+8,0+9,50+8,0+27,0+20,50+16,0+12,50+9,0+7,50+15,0+16,0+16,50+8,50+14,0+11,50	m	220,000	220,000	0,000	44,000	9 680,00	0,00	0,00	9 680,00	0,00	0,00%
89	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva po pokládce asfaltu/dlažby: 21,0+10,50+13,0+14,0+21,0+11,0+8,0+12,0+9,0+7,50+15,0+16,0+18,50+18,0+10,50	m	205,000	205,000	0,000	27,000	5 535,00	0,00	0,00	5 535,00	0,00	0,00%
90	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast Obnova značení z barvy: 21,0+10,50+13,0+14,0+21,0+11,0+8,0+12,0+9,0+7,50+15,0+16,0+18,50+18,0+10,50	m	205,000	205,000	0,000	88,000	18 040,00	0,00	0,00	18 040,00	0,00	0,00%
91	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké 6,0+6,50+7,0	m	19,500	19,500	0,000	859,000	16 750,50	0,00	0,00	16 750,50	0,00	0,00%
92	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení 129,038 "- plošné značení"	m2	129,038	129,038	0,000	6,000	774,23	0,00	0,00	774,23	0,00	0,00%

93	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	129,038	129,038	0,000	105,000	13 548,99	0,00	0,00	13 548,99	0,00	0,00%
		0,50*4,0*(6+6+6+6)+0,50*1,225*12+0,50*3,0*(3+3)+0,50*1,725*15 "- přechody pro chodce" 0,50*6,0 "- STOP čára - V5" 2,25*7 "- nápisy BUS" 13,0+5,0+5,0+5,0+5,0 "- plošné značení" Součet: 129,038											
94	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	129,038	129,038	0,000	356,000	45 937,53	0,00	0,00	45 937,53	0,00	0,00%
		Obnova značení z barvy: 0,50*4,0*(6+6+6+6)+0,50*1,225*12+0,50*3,0*(3+3)+0,50*1,725*15 "- přechody pro chodce" 0,50*6,0 "- STOP čára - V5" 2,25*7 "- nápisy BUS" 13,0+5,0+5,0+5,0+5,0 "- plošné značení" Součet: 129,038											
	R99	Svislé dopravní značení											
95	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	88,000	88,000	0,000	2 608,000	229 504,00	0,00	0,00	229 504,00	0,00	0,00%
		10+1+1+7+4+1+1+7+3+2+6+1+1+1 "- Pro 1 značku na 1 sloupek" 3+8+3+1+2+1+2+1+1 "- Pro 2 značky na 1 sloupek" 1 "- Pro 3 značky na 1 sloupek" 6*2 "- Pro 1 značku na 2 sloupky" 7 "- pro dopravní zrcadlo" Součet: 88,0											
96	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	88,000	88,000	0,000	1 074,000	94 512,00	0,00	0,00	94 512,00	0,00	0,00%
		10+1+1+7+4+1+1+7+3+2+6+1+1+1 "- Pro 1 značku na 1 sloupek" 3+8+3+1+2+1+2+1+1 "- Pro 2 značky na 1 sloupek" 1 "- Pro 3 značky na 1 sloupek" 6*2 "- Pro 1 značku na 2 sloupky" 7 "- pro dopravní zrcadlo" Součet: 88,0											
97	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	86,000	86,000	0,000	306,000	26 316,00	0,00	0,00	26 316,00	0,00	0,00%
98	40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm	kus	1,000	1,000	0,000	1 579,000	1 579,00	0,00	0,00	1 579,00	0,00	0,00%
		1 "- A12"											
99	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	7,000	7,000	0,000	1 579,000	11 053,00	0,00	0,00	11 053,00	0,00	0,00%
		7 "- P4"											
100	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	18,000	18,000	0,000	1 428,000	25 704,00	0,00	0,00	25 704,00	0,00	0,00%
		8+2+6 "- P2" 1 "- P3" 1 "- P8" Součet: 18,0											
101	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	6,000	6,000	0,000	1 980,000	11 880,00	0,00	0,00	11 880,00	0,00	0,00%
		4+2 "- P6"											
102	40445618	značky upravující přednost P7 700mm	kus	1,000	1,000	0,000	1 841,000	1 841,00	0,00	0,00	1 841,00	0,00	0,00%
		1 "- P7"											
103	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	8,000	8,000	0,000	1 841,000	14 728,00	0,00	0,00	14 728,00	0,00	0,00%
		2 "- B2" 1+1 "- B4" 1 "- B20a" 3 "- C4a" Součet: 8,0											
104	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	10,000	10,000	0,000	1 428,000	14 280,00	0,00	0,00	14 280,00	0,00	0,00%
		10 "- IP6"											
105	40445654	informativní značky zónové IZ5 1000x750mm	kus	6,000	6,000	0,000	3 627,000	21 762,00	0,00	0,00	21 762,00	0,00	0,00%
		3 "- IP26a" 3 "- IP26b" Součet: 6,0											
106	40445630	informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm	kus	3,000	3,000	0,000	2 319,000	6 957,00	0,00	0,00	6 957,00	0,00	0,00%
		3 "- IS3b"											
107	40445631	informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm	kus	4,000	4,000	0,000	2 760,000	11 040,00	0,00	0,00	11 040,00	0,00	0,00%
		1+1+2 "- IS3c"											
108	40445632	informativní značky směrové IS1d, IS2d, IS3d, IS4d, IS19d 1350x500mm	kus	5,000	5,000	0,000	2 760,000	13 800,00	0,00	0,00	13 800,00	0,00	0,00%

		<i>1+3+1 "- IS3d"</i>											
109	40445636	informativní značky směrové IS12-IS14, IS15b 1000x500mm	kus	2,000	2,000	0,000	2 331,000	4 662,00	0,00	0,00	4 662,00	0,00	0,00%
		<i>1 "- IS12a"</i> <i>1 "- IS12b"</i> <i>Součet: 2,0</i>											
110	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	10,000	10,000	0,000	1 428,000	14 280,00	0,00	0,00	14 280,00	0,00	0,00%
		<i>8+2 "- E2b"</i>											
111	40445648	dodatkové tabulky E2c,d , E11 500x700mm	kus	2,000	2,000	0,000	1 631,000	3 262,00	0,00	0,00	3 262,00	0,00	0,00%
		<i>2 "- E2d"</i>											
112	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	2,000	2,000	0,000	838,000	1 676,00	0,00	0,00	1 676,00	0,00	0,00%
		<i>1+1 "- E5"</i>											
113	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	1,000	0,000	1 198,000	1 198,00	0,00	0,00	1 198,00	0,00	0,00%
		<i>1 "- E7b"</i>											
114	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	6,000	0,000	306,000	1 836,00	0,00	0,00	1 836,00	0,00	0,00%
115	40445635	informativní značky směrové IS9-IS11a 1000x1500mm	kus	6,000	6,000	0,000	5 755,000	34 530,00	0,00	0,00	34 530,00	0,00	0,00%
		<i>6 "- IS10c"</i>											
116	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1 m2 na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	7,000	0,000	3 068,000	21 476,00	0,00	0,00	21 476,00	0,00	0,00%
117	40445203R	zrcadlo dopravní čtvercové 600x800mm, vyhřívané	kus	7,000	7,000	0,000	6 730,000	47 110,00	0,00	0,00	47 110,00	0,00	0,00%
118	912411111	Pružný výstražný maják plastový D 290 mm neprosvětlený běžný ostrůvek	kus	4,000	4,000	0,000	18 423,000	73 692,00	0,00	0,00	73 692,00	0,00	0,00%
	99	Přesuny hmot a sutí											
119	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4 677,326	4 677,326	0,000	70,000	327 412,82	0,00	0,00	327 412,82	0,00	0,00%
		<i>1124,20 "- asfalty - PAU ZAS-T3/T4 - nebezpečný odpad"</i> <i>6532,966-1855,64-1124,20 "- ostatní vybourané hmoty a odpady"</i> <i>Součet: 4677,326</i>											
120	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	118 820,498	118 820,498	0,000	3,000	356 461,49	0,00	0,00	356 461,49	0,00	0,00%
		<i>33*1124,20 "- asfalty - PAU ZAS-T3/T4 - nebezpečný odpad - odvoz dalších 33km"</i> <i>23*(6532,966-1855,64-1124,20) "- ostatní vybourané hmoty a odpady - odvoz dalších 23km"</i> <i>Součet: 118820,498</i>											
121	997221665	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	1 124,200	1 124,200	0,000	841,000	945 452,20	0,00	0,00	945 452,20	0,00	0,00%
		<i>PAU ZAS-T3/T4 - nebezpečný odpad:</i> <i>1124,20</i>											
122	9972218R1	Poplatek za uložení na recyklační skládce stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	40,738	40,738	0,000	298,000	12 139,92	0,00	0,00	12 139,92	0,00	0,00%
		<i>24,338+8,0+8,40 "- betony"</i>											
123	9972218R3	Poplatek za uložení na recyklační skládce stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 508,780	3 508,780	0,000	200,000	701 756,00	0,00	0,00	701 756,00	0,00	0,00%
		<i>3508,780</i>											
124	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 431,072	1 431,072	0,000	64,000	91 588,61	0,00	0,00	91 588,61	0,00	0,00%
		Nové položky - ocenění dle URS 2024/II											
	R50	Podkladní vrstvy											
125	564661111.N	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	0,000	504,000	504,000	274,000	0,00	0,00	138 096,00	138 096,00	138 096,00	100,00%
		<i>ZBV č.2:</i> <i>Dílčí změna č. 1: sonace aktivní zóny v místě nevhodného podloží (příloha č. 14)</i> <i>2*40,0*6,3 = 504,0</i>											
126	567122114.N	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	0,000	292,000	292,000	450,000	0,00	0,00	131 400,00	131 400,00	131 400,00	100,00%
		<i>ZBV č.2:</i> <i>Dílčí změna č. 2: zvýšení nivelety komunikace (příloha č. 14)</i> <i>40,0*7,3 = 292,0</i>											
	R90	Společné práce pro bourání a konstrukce											
127	919721122.N	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 30 kN/m	m2	0,000	335,800	335,800	101,000	0,00	0,00	33 915,80	33 915,80	33 915,80	100,00%
		<i>ZBV č.2:</i> <i>Dílčí změna č. 1: sonace aktivní zóny v místě nevhodného podloží (příloha č. 14)</i> <i>40,0*7,3*1,15 = 335,8 "- včetně 15% na přesahy"</i>											

128	919726124.N	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 500 do 800 g/m2	m2	0,000	335,800	335,800	143,000	0,00	0,00	48 019,40	48 019,40	48 019,40	100,00%
		<i>ZBV č.2:</i> <i>Dílčí změna č. 1: sanace aktivní zóny v místě nevhodného podloží (příloha č. 14)</i> <i>40,0*7,3*1,15 = 335,8 "- včetně 15% na přesahy"</i>											
		Celkem						27 057 884,24	- 56 356,00	542 466,10	27 543 994,34	486 110,10	1,80%



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 - Smíchov

Obec Přezletice
Veleňská 48
250 73 Přezletice

Váš dopis zn. / ze dne Naše značka

Vyřizuje / telefon

Praha
13.11.2024

Zhotovitel: Přezletice COLAS - POHL, se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9,
IČO: 26177005

Stavba: „III/2444 a III/0105A Přezletice, průtah – I. etapa“

Smlouva: Číslo smlouvy Zhotovitele: 241210962

Oznámení událostí / okolností na Díle / stavbě: „III/2444 a III/0105A Přezletice, průtah – I. etapa“
s dopadem na cenu Díla a dobu plnění

OZNÁMENÍ ZMĚNY Č.1 pro SO 101-I

Vážený obchodní partnere,

coby Zhotovitel Díla / stavby „III/2444 a III/0105A Přezletice, průtah – I. etapa“ (dále též „Dílo“), které pro Vás realizujeme na základě smlouvy o dílo č. SMLD-0733-00066001/2024 ze dne 06. 08. 2024 Vás informujeme, že došlo ke vzniku / zjištění níže uvedených událostí / okolností, které povedou ke změně ceny Díla a ke změně doby plnění, a to:

V rámci posouzení vhodnosti stávajících zemin do zásypů potrubí kanalizace bylo provedeno i posouzení vhodnosti zemin do aktivní zóny komunikace. Zeminy v sondě č. 2 v blízkosti propustku jsou zhodnoceny jako nevhodné, je zde také vysoká hladina spodní vody. Z tohoto důvodu navrhujeme provést rozšíření výměny zemin v aktivní zóně o 40 cm za ŠD 63-200.

Dále v závislosti na zvýšení nivelety potrubí dešťové kanalizace, navrhujeme provést mezi propustkem a šachtou Š 02 změnu konstrukční vrstvy z ŠD v tl 150 mm za vrstvu SC 8/10. Asfaltové vrstvy budou z tohoto důvodu muset být prodloužené cca 10 před začátek úseku.

COLAS CZ, a.s.
Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

POHL cz, a.s.
Na Pomezí 2483, 252 63 Ráztoky



Výše uvedená změna, kterou nemohl Objednatel při zadávání Díla a Zhotovitel při podání nabídky předvídat, povedou ke změně ceny Díla a ke změně doby plnění. Prosíme o schválení procesování ZBV č. 2, jímž předpokládáme změnu výše nákladů a prodloužení doby plnění, které budou specifikovány v souvisejícím ZBV č. 2.

Vliv na cenu Díla:

ANO (v době oznámení nelze odborně odhadnout rozsah)

Vliv na termín realizace díla:

ANO. (v době oznámení nelze odborně odhadnout rozsah)



Prezletice COLAS – POHL
Vedoucí společník
COLAS CZ, a.s.
e-mail: petr.zaloudek@colas.cz.
(stavbyvedoucí)

COLAS CZ, a.s.
Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9



POHL CZ, a.s.
Na Pomezí 2483, 252 63 Roztoky



V Říčanech

22.11. 2024

Vážený pan
Petr Žaloudek, stavbyvedoucí
COLAS CZ, a.s.
Vedoucí společník
Rubeška 215/1
190 00 Praha 9

Stavba: III/2444 a III/0105A Přezletice, průtah – I. etapa

Věc: Souhlas KSÚS ke zpracování ZBV na základě oznámení č.1 o změně stavby pro SO 101

Vážený pane,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako spoluinvestor akce „**III/2444 a III/0105A Přezletice, průtah – I. etapa**“ je seznámena se žádostí o zpracování ZBV, jehož předmětem je rozšíření výměny zemin v AZ o 40 cm za ŠD 63-200 z důvodu nevhodnosti stávajících zemin. Zeminy v sondě č.2 v blízkosti propustku byly zhodnoceny jako nevhodné včetně vysoké hladiny spodní vody.

Dále bude v závislosti na zvýšení nivelety potrubí dešťové kanalizace provedena změna konstrukční vrstvy z ŠD v tl. 150 mm za vrstvu SC 8/10 mezi propustkem a šachtou Š 02. Asfaltové vrstvy budou z tohoto důvodu muset být prodlouženy před začátek úseku.

KSÚS žádá vedoucího společníka zhotovitele COLAS CZ, a.s. o vypracování Změnových listů včetně změnových výkresů řezů v daném úseku a stanovit případný časový dopad, a to v souladu se směrnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Tyto ZBV budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS.

S pozdravem

Jan Vejvar
Projektový manažer KSÚS

Jan
Vej

BUNG CZ s. r. o.
Vinohradská 3217/167
100 00 Praha 10 – Strašnice
www.bung.cz

Vyřizuje: Ing. Miroslav Blažek

**Krajská správa a údržba silnic
středočeského kraje p.o.**

Adresa: Zborovská 81/11, 150 21,
Praha 5 - Smíchov

V Praze dne 18.11.2024

**Věc: Vyjádření TDS k oznámení změně č.1 pro S101 na stavbu III/2444 a III/0105A Přezletice, průtah
– 1. etapa**

Zhotovitel dne 13.11.2024 oznámil změnu č. 1 pro SO101 výše uvedené stavby.

TDS potvrzuje, že v oblasti u propustku v sondě č.2 byly nalezeny nevhodné zeminy s vysokou hladinou podzemní vody. S návrhem rozšíření výměny v aktivní zóně o 40 cm za ŠD 63-200.

TDS potvrzuje, že z důvodu změny nivelety v oblasti u propustku pro SO301 je přistoupeno ke zvýšení nivelety a z důvodu zasahující kanalizace do konstrukčních vrstev je vhodné použít místo vrstvy ŠD 150 mm vrstvu SC 8/10.

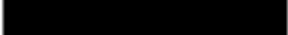
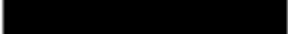
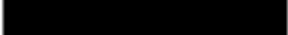
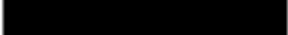
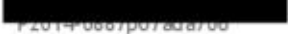
TDS doporučuje Objednateli si vyžádat cenový dopad této změny vč. Změnových výkresů, nebo rovnou předložení změnového soupisu prací. TDS v tuto chvíli nedokáže odhadnout, zda má uvedená změna dopad do času.

TDS doporučuje si vyžádat stanovisko AD.

S pozdravem



BUNG CZ s.r.o.
Ing. Miroslav Blažek
TDS

oddělení: projekční
vedoucí oddělení: Ing. Jan Adamů
telefon: 
e-mail: 
vyřizuje: 
telefon: 
e-mail: 
datum: 
č.j.: 2014-088/po/ada/00
č. zakázky: 2014-088

adresát:
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.
jméno:
Jan Vejvar
adresa:
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Věc: Vyjádření projektanta k oznámení o změně č. 1 pro SO101-I a SO301-I

Akce: IIII/2444 A IIII/0105A PŘEZLETICE, PRŮTAH - I. ETAPA

Na základě předloženého dokumentu od zhotovitele ze dne 14. 5. 2025, ve kterém je navrhována změna smluvní ceny spolu s prodloužením doby plnění, dozor projektanta přezkoumal navržené úpravy.

Navýšení ceny a posunutí termínu je spojeno s rozšířením rozsahu prací na objektech SO 101-I a SO 301-I, které byly zahrnuty do ZBV č. 1 a 2.

Z pohledu dozoru projektanta je posun termínu dokončení o 35 kalendářních dnů relevantní, vzhledem k provedeným změnám v projektové dokumentaci. Zároveň lze předpokládat, že zhotoviteli vzniknou dodatečné náklady mimo původní rozpočet.

Dozor projektanta nemá námítky k navýšení ceny a potvrzuje časový dopad odpovídající 35 dnům.

V Mladé Boleslavi, 30.5.2025



Projekční oddělení

„III/2444 a III/0105A Přezletice, průtah - I. etapa“

08. Kontrolní den stavby dne 04. 12. 2024

Přítomni:

Zapsal: Miroslav Blažek

Harmonogram

Podpis smlouvy : 12.08.2024

Staveniště předáno: 30.09.2024

Zahájení prací : 1.10.2024

Zhotovitel předložil HMG na první etapu – termín do 11.11.2024 – TDS požaduje aktualizaci HMG dle zastižených skutečností na stavbě a tím i prodloužení DIR. Aktualizace HMG bude předložena do 30.11.2024. Prodloužení DIR zasláno do 20.12.2024. Z důvodu, že v nynější době není předvídatelné, kdy bude potok pročištěn a jak se sníží hladina podzemní vody a také musí být provedena monolitická část spadiště. K dnešnímu dni je potok pročištěn dle předpokladu. Zhotovitel do příštího KD předloží aktualizaci HMG. [Zhotovitel zaslala aktualizovaný HMG ke dni 12.11.2024 na I.úsek I. Etapy. S termínem dokončení I. Úseku 16.12.2024.](#)

Finanční HMG: Předloženo na I. Etapu, HMG na další etapy bude v předstihu před vydaným DIR na II. Úsek. Zhotovitel zašle Obci finanční HMG na SO301. [Předloženo.](#)

Fakturace (SO101 a 301)

Fakturace za 10/2024 – po odsouhlasení bude dopsáno.

Projekt

Kompletní RDS odevzdáno v čistopise.

Změny, které nyní vyvstaly na stavbě budou zapracovány do DSPS.

Aktuálně provedené činnosti:

SO301 – kompletní provedení vč. Propojení do propustku
Pokračování SO101 – dokončování vrstev ze ŠD
Objízdna trasa dokončena – puštění do provozu
Pokládka zámkové dlažby – chodník – postupné dokončení

Aktuálně prováděné práce a činnosti na období příštího kontrolního dne:

- Pokládka SC u propustku
- AHV vrstvy

Bod č.	Popis	Zodp.	Termín	Splněno
1.KD-1	I. úsek bude v režimu předčasného užívání. Do té doby vydání bude osazena značka projíždíte stavbou. Zatím není jisté zda bude zprovozněno a v jakém režimu. Zhotovitel zaslal návrh dohody na Objednatele, Objednatel zaslal připomínky. Zhotovitel s Objednatelem a Obcí Přezletice uzavře dohodu o zimní technologické přestávce s tím, že zimní údržbu bude provádět Zhotovitel a to pouze v období od 1.11. do 31.3. a za předpokladu stavebních prací Zhotovitele. Zhotovitel zajistil stanovení na zimní období.	Zhotovitel/Objednatel	Po ukončení I. etapy	
1.KD-2	Bude zvednuta niveleta kanalizace od šachty Š3 z důvodu kolize s plynem a bude ověřena nová výška kanalizace, aby nezasahovala do konstrukčních vrstev komunikace. Dále bude ověřena potřeba nové šachty	Zhotovitel		

	před propustkem vzhledem k zaústění do toku přes propustek. Zhotovitel zašle oznámení o potřebě lokálního pročištění potoku pod propustkem, aby šlo provést vyústění do toku. Byla nalezena kolize před šachtou Š3 s VN a NN. Kolize neumožňuje pokračování v pracích na SO331. Zhotovitel navrhuje řešení přes spádišťovou šachtu a tím dojde k prohloubení kanalizace od cca 1 m až do původní trasy, až k výústního objektu, které generuje větší kolizi s hladinou podzemní vody a zvětšení výkopových prací. Zhotovitel dále upozorňuje, že v nynější době není možné napojení do propustku z důvodu vysoké hladiny vody v potoce. Na návrh Zhotovitele bude řešeno spádišťovou šachtou s prohloubení výkopu. V průběhu prací bude čerpána spodní voda. Obec Přezletice od čtvrtka začne s pročištěním potoka cca 100m směrem od propustku po toku. Zhotovitel zašle oznámení změn pro SO301 a SO101. Práce na SO301 započnou od 28.10.2024. Zhotovitel oznámí dopisem s předpokládanými časovými a finančními dopady. Zhotovitel zaslal 2 oznámení na SO101 a SO301. TDS a AD zašle vyjádření. Objednatel zaslal Zhotoviteli vyjádření. Na So 301 je požadavek na předložení ZBV a na SO101 bylo předloženo technické řešení, s kterým AD A TDS souhlasí a požaduje tedy předložení ZBV na SO101 – I. Úsek.			
1.KD-5	Od 14.10.2024 bude uzavřena silnice na Veleň a bude probíhat oprava objízdných tras. S termínem dokončení 30.11.2024. Uzavřeno, probíhá sanace krajnic. Od 4.11. začne pokládka AHV. – Pokračuje dle HMG. Dokončeno, chybí VDZ – bude provedeno dle vhodných klimatických podmínek. Zhotovitel zašle zkoušky na objízdné trasy. Zkoušky zaslány, VDZ bude provedeno ve vhodných klimatických.	Informace	30.11.2024	
1.KD-6	DIO na zastávku směr Veleň/Čakovice bude dále řešeno z důvodu nemožnosti přesunutí na původní místo. Zastávka bude trvale umístěna až ve III. Etapě, která bude realizována 2025/26. Objednatel požaduje od Zhotovitele cenovou nabídku na tuto zastávku zvlášť až do roku 2025. Zhotovitel zajistí DIO zastávky s předpoklad až do konce roku 2025.		Do ukončení I. Úseku.	
2.KD-1	TDS požaduje výzvy v SD k přejímaným pracím. TDS upozorňuje na plnění zkoušek z KZP na SO301 a včasné předkládání TDS.			
2.KD-2	Bylo projednáno DIO na druhý úsek se zástupci zpracovatele DIO. Návrh bude před podáním předložen. N8vrh zaslán k připomínkám. Objednatel a Obec Přezletice zašle připomínky ke zapracování. Zasláno. Bude dále řešeno s dopravci	Zhotovitel - Sub		
2.KD-3	Zhotovitel se se zástupcem Cetin dohodnul na koordinaci v rámci I.úseku o stranovém posunu a přidáním nové chráničky, která bude zakreslena do DSPS – vypouští se.		Informace	
5.KD-1	Zhotovitel upozornil, že šachtu Š2, pokud by měl nechat	Zhotovitel	Do příštího	

	vyrobit z Prefa z důvodu lomu kanalizace pod propustek, posunul by se termín o cca 14 dní, z tohoto důvodu předložil variantu s monolitickou šachtou. Zhotovitel předloží oznámení. Zasláno oznámení na SO301.		KD.	
6.KD-1	Z důvodu havarijního stavu propustku bude poslední trubka zúžena na průměr 300mm, aby nedošlo k takovému zasažení do čela propustku. Dno bude ve spádu. Tento kus, bude vyměněn současně s přechodovou oblastí propustku, který je plánován v III.etapě na rop cca 2026. TDS požaduje vyjádření projektanta RDS a AD, že s tímto souhlasí a nijak neomezí funkčnost potrubí. Provedeno, bude zapracováno do DSPS.	AD a Zhotovitel	Před uložením potrubí posledního kusu.	
8.KD-1	Objednatel nařídí zimní technologickou přestávku na základě nevhodných klimatických podmínek. Ukončení Zimní technologické přestávky se předpokládá cca 1/2 02/25			
8.KD-2	Objednatel Obec Přezletice upozorňuje na dořešení přeložky ČEZ na konci úseku.			

TePř a KZP jsou odsouhlaseny na celou I.etapu

KooBOZP:

Bez zjevných závad.

Přehled ZBV:

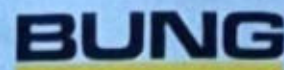
Zapsal: Miroslav Blažek, TDS, BUNG CZ s.r.o.

Dne: 04.12.2024

Přítomni: dle prezenční listiny



Příští KD stavby proběhne 13.12.2024 od 13:00 h na stavbě.



„III/2444 a III/0105A Přezletice, průtah - I. etapa“

Prezenční listina

08.Kontrolní den stavby konaný dne 04.12.2024

JMÉNO	FIRMA	E-Mail / Telefon	PODPIS
Jan Vejvar	KSÚS (Objednatel č.1)		
Pavel Zabilka	KSÚS (Objednatel č.1)		
Jan Macourek	Obec Přezletice (Objednatel č.2)	m	
Miroslav Blažek	BUNG CZ (TDS)	r	
Tereza Tomková	BUNG CZ (KooBOZP)	f	
Jan Adamů	CR Projekt		
Petr Krejčí	Colas CZ		
Jaroslav Pihera	Colas CZ	j	
Petr Žaloudek	Colas CZ		
Martin Mika	Pohl CZ		
Filip Hořejší	Pohl CZ		
Jirous	TDS Obec		
Urbanová	Obec Přezletice		
Ondřej Lexa	Cetin		



COLAS CZ, a.s.
p. Petr Žaloudek
Rubeška 215/1
190 00 Praha 9 - Vysočany

Zn.: werk-24-10-03_24058
Praha, 3. října 2024

č. zakázky 24 058

Stavba: III/2444 A III/0105A PŘEZLETICE, PRŮTAH – I. ETAPA

Věc: Posouzení využitelnosti těžených zemín pro zpětné zásypy kanalizace

Na základě objednávky společnosti COLAS CZ, a.s., zastoupené panem Petrem Žaloudkem, byla dne 3. 10. 2024 provedena prohlídka zemín těžených v rámci výkopových prací v ulici Víněřská za účelem posouzení využitelnosti těžených zemín pro použití do zpětných zásypů v rámci stavby: „III/2444 A III/0105A PŘEZLETICE, PRŮTAH – I. ETAPA“. Požadavek na provedení vizuální kontroly zemín vycházel z potřeby definovat okrajové podmínky použitelnosti těžených zemín a hornin v rámci výše uvedené stavby. Součástí prohlídky byl rovněž odběr celkem 3 porušených vzorků výkopové zeminy pro stanovení základních indexových parametrů zeminy a jejího zařazení ve smyslu ČSN 73 6133 „Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací“. Odběry byly provedeny ve dvou kopaných sondách v ulici Víněřská, jejichž pozice je uvedena v protokolu 24 058 / 21 společně s výsledky stanovení základních indexových parametrů. Uvedený protokol tvoří přílohu této zprávy. Pro potřeby posouzení poskytl objednatel posouzení technickou zprávu a vzorový příčný řez.

Z vizuálního posouzení těžené zeminy a výše uvedených laboratorních rozborů vyplynulo, že pod úrovní původních konstrukčních vrstev bude těžena zemina a horniny heterogenního charakteru v rozsahu od navážek, přes slabě zpevněné písky až po hlínu písčitou. Pro lepší představu jsou těžené materiály shrnuty v tabulce 1.

Tabulka 1 Shrnutí těžných materiálů

Těžný materiál	Klasifikace	Použitelnost dle TP 146 do aktivní zóny	Použitelnost dle TP 146 do zásypu
Navážky	G2 Y	-	-
Slabě zpevněné pískovce a uhlé písk	R6, R5 / S2 SP	„podmínečně vhodné“	„podmínečně vhodné“
Písek hlinitý	S4 SM	„podmínečně vhodné“	„podmínečně vhodné“
Písčítá hlína	F3 MS	„podmínečně vhodné“	„podmínečně vhodné“

Navážky

Dle provedených kopaných sond se bude jednat zejména o materiály těžené z původních konstrukčních vrstev komunikace. Objemově se bude jednat o množství v řádu jednotek m³, kdy využitelnost nelze paušálně definovat a v případě snah o využívání bude nutné posuzovat samostatně v rámci mezideponie.

Slabě zpevněné pískovce a uhlé písk

V okolí kopané sondy KS1 lze očekávat slabě zpevněné pískovce a jejich eluvia, která budou mít po vytěžení charakter písku špatně zrněného S2 SP. Vytěžený materiál bude obtížně zhutnitelný a bez úpravy ho do zpětných zásypů nebude možné využívat. Úprava bude možná změnou granulometrie přidáním vhodné frakce drceného kameniva, nebo betonového recyklátu (tzv. mechanické zlepšení). Úprava zemin přidáním hydraulického pojiva se nejeví vzhledem k průsakům podzemní vody do výkopu jako vhodná. Bez mechanického zlepšení tedy není vhodné tyto materiály do zpětného zásypu používat. Vzorek pro zrnitostní zatřídění byl odebrán z hloubky 1,3 m p.t.

Písek hlinitý

U písku hlinitého S4 SM byla při provádění kopané sondy KS2 vizuálně zjištěna vyšší přirozená vlhkost w. Laboratorně byla následně tato vlhkost zpřesněna na hodnotu w = 16,1 %. Posuzovaný vzorek byl odebrán z hloubky 0,3 m p.t. Vzhledem k průsakům podzemní vody do výkopu pro tyto zeminy nelze uvažovat úpravu hydraulickým pojivem. Při nižším podílu hlinité složky by v omezeném množství bylo možné zeminy opět upravovat přidáním drceného kameniva, nebo betonového recyklátu. V aktivní zóně již tento materiál nedoporučuji ani po mechanickém zlepšení (úprava zrnitostní křivky).

Písčitá hlína

Zemina byla odebrána z kopané sondy KS2 v hloubce 0,6 – 0,8 m p.t. Písčitá hlína F3 MS má přirozenou vlhkost $w = 30,2 \%$ a lehký zápach organiky. Do zpětných zásypů tuto zeminu nedoporučuji v žádném případě používat.

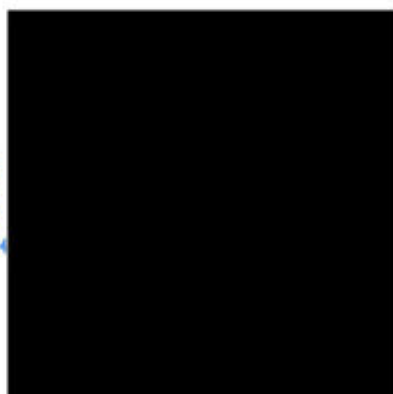
Další kritéria využitelnosti těžených materiálů

Využitelnost „výkopku“ pro použití do zpětných zásypů je do značné míry limitována požadavky na modul přetvárnosti ze druhé zatěžovací větve statické zatěžovací zkoušky $E_{def,2}$ na povrchu zpětného zásypu, resp. v úrovni zemní pláně. Pro úroveň zemní pláně je s výjimkou konstrukce KS III požadována hodnota $E_{def,2} \geq 45$ MPa. Při realizaci zpětných zásypů, je nutné materiály volit tak, aby bylo možné splnit požadavky rovněž na povrchu konstrukčních vrstev kde jsou u konstrukcí KS Ia., KS Ib. a KS IIb. požadovány hodnoty $E_{def,2} \geq 100$ MPa. Pro splnění takové hodnoty a vzhledem k průsakům podzemní vody do výkopu, zbývá pro zpětné zásypy využívání pouze štěrkodrtí frakce 0/63 mm, nebo kvalitního betonového recyklátu odpovídající frakce. U těchto materiálů je, ale nutné vždy respektovat vyšší propustnost a zvážit míru rizika spočívající ve vytvoření polohy propustnější v zeminách jílovitého charakteru, které navazují na výkop.

Výše uvedená doporučení jsou konkretizována pro stavbu „III/2444 A III/0105A PŘEZLETICE, PRŮTAH – I. ETAPA“. Upozorňuji, že veškeré odchylky od projektové dokumentace, je nutné předložit k posouzení AD stavby, kterému jsou známy veškeré konsekvence návrhu a je schopen v širších souvislostech posoudit význam odchylek od projektové dokumentace.

Za 4G consite s.r.o.

4G
consite
4G consite s.r.o.
Šlikova 406/29
169 00 Praha 6
tel. 242 485 929 • IČ 27624218 • DIČ CZ27624



Mgr. Michal Werkmann
geolog

Příloha: Výňatek z TP 146, fotodokumentace a protokol 24 058 / 21

4G consite s.r.o., Šlikova 406/29, Praha 6, 169 00, Tel. [redacted]

IČ 27624218, DIČ CZ27624218, č. účtu 1002094818/2700
zapsána v OR MS Praha, oddíl C, vložka 119684, dne 29.11.2006

PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ A JEJICH ZÁSYPŮ VE STÁVAJÍCÍCH POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH

Tabulka 2 – Použitelnost zemin pro zásypy výkopů a rýh pro inženýrské sítě

Podmínky použití	NEPOUŽITELNÉ k jakémukoli použití	NEVHODNÉ k přímému použití bez úpravy	PODMÍNEČNĚ VHODNÉ k přímému použití bez úpravy	VHODNÉ k přímému použití bez úpravy
	Nelze upravit běžnými technologiemi, použití se zpravidla vylučuje	Musi se vždy upravit	Podle dalších vlastností se rozhodne, zda lze použít přímo bez úpravy nebo zda se musí upravit	Lze použít přímo bez úpravy
Aktivní zóna	Organické zeminy s obsahem organických látek větším než 6 % ¹⁾ , bahna, rašelina, humus, ornice, CE, ME	ML, MI, CL, CI MH, MV, CH, CV	S-F MG, CG, MS, CS, SP, SM, SC, GP, GM, GC	SW, GW, G-F
Zásyp		MH, MV, CH, CV	MG, CG, MS, CS, SP, SM, SC, GP, GM, GC ML, MI, CL, CI	SW, GW, G-F S-F

¹⁾ Obsah 6 % je hranice pro středně organické zeminy dle ČSN EN ISO 14688-2.

FOTODOKUMENTACE KOPANÝCH SOND KS1 A KS2



Obr. 1 Kopaná sonda KS1 (hl. 1,3 m)

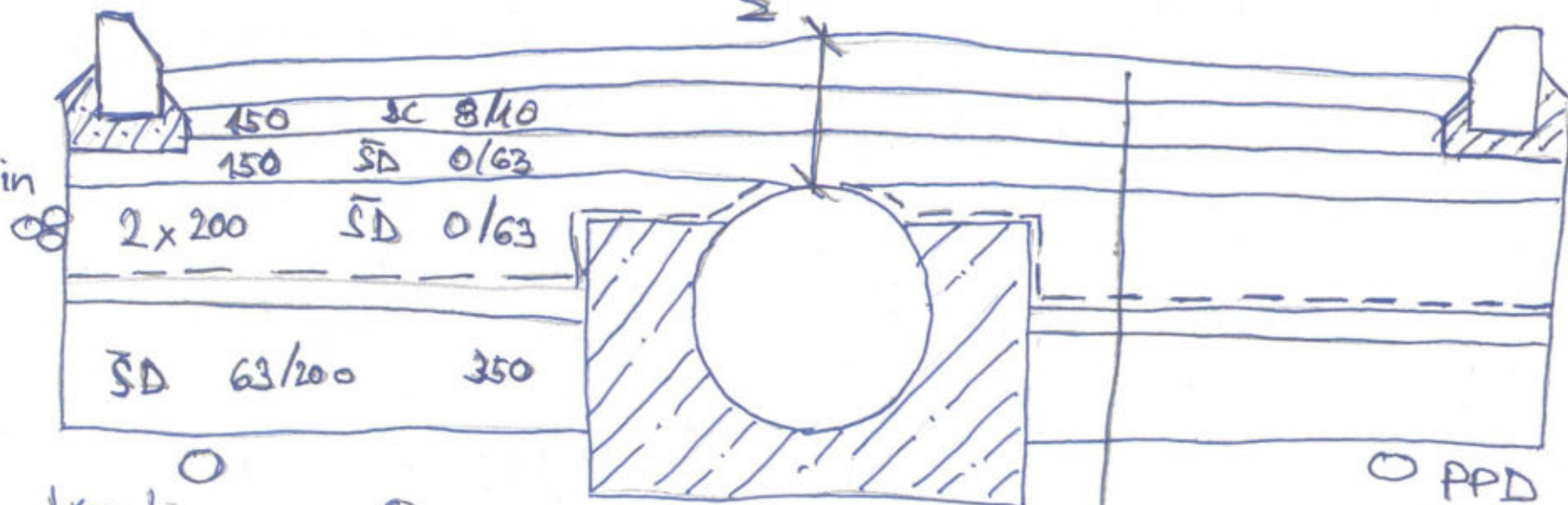


Obr. 2 Kopaná sonda KS2 (hl. 1,4 m)

7.5 m

Min 450 mm

Celin



Kanalizace

Vodovod

PPD Plyn

Astaltové souvrství	150 mm
SC 8/10	150 mm
SD 0/63	150 mm
SD 0/63 2x200	400 mm
Geomříž 30/30	
SD 0/63	50 mm
SD 63/200	350 mm
Separční geotextilie	1950 mm

KANALIZAČNÍ ŘAD STOKA A dl. 903,78 m VĚTEV A

Rozsah
súruce
rozšíření
aktivní zón

