

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/610 Chudoplesy, dopravně-bezpečnostní opatření

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

SO 110 Komunikace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

110.A / 1

Číslo ZBV:

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

Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

IČ: 70891095

a

Město Bakov nad Jizerou

Mírové náměstí 208, 294 01 Bakov nad Jizerou

IČ: 00237418

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod****Dopravní stavby STŘED**

Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 - Karlín

IČ: 480 35 599

kontaktní a doručovací adresa: OČS, závod Praha západ, K Hájům 946, 155 00 Praha 5

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

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

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	-56 061,24	22 531,56	-33 529,68

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

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

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-56 061,24	22 531,56	-33 529,68

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

Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy

a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

2

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/610 Chudoplesy, dopravně-bezpečnostní opatření Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 110 Komunikace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 110.A / 1	Číslo ZBV: 1
---	---	------------------------

Strany smlouvy o dílo č. 3795/00066001/2017 za KSÚS Středočeského kraje a č. 277/2017 za Město Bakov na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 28.12.2017 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
Město Bakov nad Jizerou, se sídlem Mírové náměstí 208, 294 01 Bakov nad Jizerou

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby STŘED, se sídlem Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 - Karlín

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Další doklady	29	počet listů
	1,2,3	Objednatel - KSÚS
	4	Objednatel - Město Bakov
	5	Zhotovitel
	6	Projektant
	7	Stavební dozor

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

Předmětem změny jsou trubní vedení a zemní práce.

Na základě požadavku spoluinvestora (Města Bakov nad Jizerou) byla prověřena možnost využití stávající trubní propusti pod vjezdem do obytné zóny za účelem zajištění bezproblémového přístupu do připojené lokality bez nutnosti zásahu do vozovky. Stávající trubní propust byla shledána jako vhodná pro zaústění nové budované kanalizace a její využití bylo odsouhlaseno zástupcem KSÚS Mnichovo Hradiště. Bylo nutné snížit hloubku kanalizace o 1,6m a přidat revizní šachtu Š4, aby byl zajištěn výtok propustku na odpovídajícím místě. Z důvodu výškové úpravy kanalizace došlo u šachty Š3 ke změně skladby, která spočívala ve vypuštění betonových skruží a nahrazení kónusové skruže přechodovou deskou. Ze stejného důvodu nebylo možné provést napojení jednoho kusu uliční vpusti, proto byla projektantem upravena poloha horské vpusti tak, aby nemusela být předmětná uliční vpust osazena.



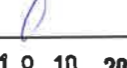

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

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

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
-56 061,24	22 531,56	-33 529,68	78 592,80

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Jan Dvořák	datum		podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. J. Havelka	datum		podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Petr Janda	datum		podpis
Supervize	jméno		datum		podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Lenka Chmelová	datum	18. 10. 2018	podpis 

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele) za KSÚS SK	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum	18. 10. 2018	podpis 
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele) za Město Bakov nad Jizerou	jméno	Radim Šimáně	datum	18. 10. 2018	podpis 
Zhotovitel	jméno	Ing. Richard Franc	datum	18. 10. 2018	podpis 
	jméno	Ing. Ingrid Jarošová	datum	18. 10. 2018	podpis 

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: II/610 Chudoplesy, dopravně-bezpečnostní opatření

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	6 853 892,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	6 820 362,32
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	8 252 638,41
3=(2/1)*100	Procento změny přijaté smluvní částky	99,51%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	0,82%

6=30+34	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a Skupiny 4	- 33 529,68	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-0,49%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 056 167,60	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,15%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS
11a=31+35	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	78 592,80	
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 426 946,00	

12=(39/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%	ABS
13=39	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00	
14=142668000-39	Zbývá do limitu	149 224 000,00	

Skupiny změn

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	-1-		-2-			-3-		-4-			-5-							
						Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných			
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31= 28 +29	32	33	34=32+33	35= 32 +33	36	37	38=(39/1)*100	39= 36 +37
		II/610 Chudoplesy, dopravně-bezpečnostní opatření	- 56 061,24	22 531,56	- 33 529,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 56 061,24	22 531,56	- 33 529,68	78 592,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110.A	1	SO 110 Komunikace / Slávající propustek	- 56 061,24	22 531,56	- 33 529,68							- 56 061,24	22 531,56	- 33 529,68	78 592,80								

Poznámka: Formulář má Informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu Změny stavby ke schválení

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	II/610 Chudoplesy, dopravně-bezpečnostní opatření
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 110 Komunikace
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	110.A / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Oznámení okolnosti/události – změny rozsahu Díla	1	
Žádost objednatel o změnu rozsahu díla dle SOD odst. 6.9	1	
Soupis prací po všech změnách	19	
Zápis z kontrolního dne	4	
Zápis do stavebního deníku	1	
Vyjádření autorského dozoru	1	
Výkres C4 - Podrobná situace - úprava trubní propusti	1	
Fotodokumentace	1	
Počet listů celkem	29	

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.

Zborovská 81/11

150 00 Praha 5, Smíchov



SWIETELSKY stavební s. r. o.
Odstěpný závod Dopravní stavby STŘED
oblast Praha
Sokolovská 192/79
186 00 Praha 8
Telefon: + 420 296 177 800
Fax: + 420 296 177 829
E-mail: office-praha@swietelsky.cz
Internet: www.swietelsky.cz

Váš dopis značky / ze dne:

Naše značka: JDv2018/05/22-1

Vyřizuje/linka:

Ing. Jan Dvořák, tel. 724 353 703

V Praze

22.5.2018

jan.dvorak@swietelsky.cz

Oznámení okolnosti/události – změně rozsahu Díla v souladu s článkem 6.9 SoD na stavbě: „II/610 Chudoplesy, dopravně-bezpečnostní opatření“.

Vážený obchodní partnere,

jakožto zhotovitel Díla/stavby: „II/610 Chudoplesy, dopravně-bezpečnostní opatření“ Vám, v souladu se smlouvou o dílo č. 3795/00066001/2017 čl. 6.9, oznamujeme, že dne 21.5.2018, došlo ke vzniku události/zhotovitel si uvědomil okolnost, která může vést ke změně rozsahu Díla.

Stručný popis události/okolnosti:

Na základě požadavku spoluinvestora (Města Bakov nad Jizerou) byla prověřena možnost využití stávající trubní propusti pod vjezdem do obytné zóny za účelem zajištění bezproblémového přístupu do připojené lokality bez nutnosti zásahu do vozovky.

Stávající trubní propust byla shledána jako vhodná pro zaústění nově budované kanalizace. Zhotovitelem bylo zjištěno, že pro realizaci tohoto řešení bude nutno provést další úpravy: bude nutné snížit hloubku kanalizace o cca 1,6 m a přidat revizní šachtu Š4, aby byl zajištěn výtok propustku na odpovídajícím místě. Z důvodu výškové úpravy kanalizace bude u šachty Š3 nutná změna sklady, která bude spočívat ve vypuštění betonových skruží a nahrazení kónusové skruže přechodovou deskou. Ze stejného důvodu nebude možné provést napojení jednoho kusu uliční vpusti, proto byla projektantem navržena úprava polohy horské vpusti tak, aby nemusela být předmětná uliční vpust osazena.

Prosíme o Vaše neprodlené vyjádření k dané záležitosti – vydání pokynu resp. Žádosti objednatele o změnu rozsahu díla dle SoD odst. 6.9.

S přátelským pozdravem

Ing. Richard Franc
ředitel oblasti Praha

 **SWIETELSKY** (21)
stavební s. r. o.
odštěpný závod Dopravní stavby STŘED, oblast Praha
Sokolovská 192/79, 180 00 Praha 8
IČO: 480 35 599, DIČ: CZ48035599

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

SWIETELSKY stavební s.r.o.
Odštěpný závod Dopravní stavby Střed, oblast Praha
Sokolovská 192/79
180 00 Praha 8

Vás dopis značka / ze dne Naše značka Vyřizuje/telefon Praha
5834/18/KSUS/MHT/CHME Chmelová/736 623 720

Věc : „II/610 CHUDOPLESY, DOPRAVNĚ – BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ“
- žádost o změnu rozsahu díla (ZBV)

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. předmětné komunikace č. II/610 v Chudoplesích Vás tímto žádá o změnu rozsahu díla dle smlouvy o dílo č. 3795/00066001/2017 (článku 6.9), zajištění technického řešení a pokračování výše zmíněné akce i zpracování změn během výstavby na stavebním objektu:

SO 110.A Komunikace

- na základě oznámení zhotovitele o změnách ze dne 22.5.2018 zn. JDv2018/05/22-1

Rozsah změn během výstavby bude stanoven na základě skutečného zaměření stavby nebo správcem schválené realizační dokumentace.

Cenově musí změnu posoudit cenové oddělení objednatele.

S pozdravem

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 05066001 DIČ: CZ0066001

Lenka Chmelová
vedoucí TSÚ – oblast Mnichovo Hradiště

ZBV 1 - REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II - 610 Chudoplesy - aktualizace PD, dopravné - bezpečnostní opatření

Objekt:

A - INVESTICE STŘEDOČESKÉHO KRAJE

Soupis:

SO.110.A - SO.110 - Komunikace

Místo:

Chudoplesy

Datum: 05.09.2018

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje a Město Bakov nad Jizerou

Projektant: CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis**Cena celkem [CZK]****Náklady soupisu celkem****3 902 047,23****HSV - Práce a dodávky HSV****3 902 047,23**

1 - Zemní práce	698 670,49
R10 - Společné zemní práce	404 255,38
R11 - Zemní práce pro komunikace	95 793,52
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	198 621,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce	316 596,32
R32 - Sanace svahu geobuňkami	316 596,32
5 - Komunikace	1 338 420,28
R50 - Podkladní vrstvy	393 938,67
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt	911 569,97
R52 - Komunikace pro automobilovou dopravu - zámková dlažba	21 725,96
R53 - Komunikace pro automobilovou dopravu - žulová dlažba	11 185,68
8 - Trubní vedení	501 114,84
R80 - Společné práce pro trubní vedení	48 234,97

R81 - Napojení odvodňovačů	128 369,70
R82 - Uliční vpusti	12 706,52
R83 - Horské vpusti	47 510,22
R87 - Vsakovací a revizní šachty	81 694,34
R88 - Potrubí z trub betonových	182 599,09
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 047 245,30
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	166 221,09
R91 - Povrchové odvodnění a obnova příkopů	8 129,65
R95 - Osazení ohrub a linek	215 705,89
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	189 084,77
R97 - Ostatní bourací práce	14 377,02
R98 - Vodorovné dopravní značení	130 254,07
R99 - Svislé dopravní značení	37 827,71
99 - Přesun hmot	285 645,10

ZBV 1 - SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/610 Chudoplesy, aktualizace PD, dopravně - bezpečnostní opatření

Objekt:

A - INVESTICE STŘEDOČESKÉHO KRAJE

Soupis:

SO.110.A - SO.110 - Komunikace

Místo:

Chudoplesy

Datum: 05.09.2018

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje a Město Bakov nad Jizerou

Projektant: CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**3 902 047,23**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 902 047,23	
D	1		Zemní práce				698 670,49	
D	R10		Společné zemní práce				404 255,38	
1	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 271,952	20,04	25 489,92	CS ÚRS 2016 01

Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku

263,687-55,000 "- z komunikací"

208,687

753,300-83,700 "- z odkopávek"

669,600

134,265-88,797 "- jámy pro UV, HV, šachty a propustky"

45,468

143,000-132,650 "- Napojení UV, HV a šachet"

10,350

Celkem odvoz na skládku**934,105****Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:**

55,000 "- pro komunikace"

55,000

83,700 "- pro zpětné zásypy v místě zemního valu"

83,700

88,797 "- pro zpětné zásypy objektů"

88,797

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			132,650" - pro zpětné zásypy přípojek odvodnění"		132,650			
VV			Celkem pro další použití		360,147			
VV			Součet		1 294,252			
			ZBV 1:					
			- (31*0,5*1,2 + 3,1*0,6*2)		-22,300			
			Součet		1 271,952			
2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4	m3	1 632,099	32,28	52 684,16	CS ÚRS 2016 01
VV			Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití					
VV			263,687" - z komunikací"		263,687			
VV			753,300" - z odkopávek"		753,300			
VV			134,265" - jámy pro UV, HV, šachty a propustky"		134,265			
VV			143,000" - Napojení UV, HV a šachet"		143,000			
VV			Mezisoučet		1 294,252			
VV			Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití					
VV			55,000" - pro komunikace"		55,000			
VV			83,700" - pro zpětné zásypy v místě zemního valu"		83,700			
VV			88,797" - pro zpětné zásypy objektů"		88,797			
VV			132,650" - pro zpětné zásypy přípojek odvodnění"		132,650			
VV			Mezisoučet		360,147			
VV			Součet		1 654,399			
			ZBV 1:					
			- (31*0,5*1,2 + 3,1*0,6*2)		-22,300			
			Součet		1 632,099			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4	m3	934,105	90,17	84 228,25	CS ÚRS 2016 01
VV			Odvoz výkopku na skládku:					
VV			263,687-55,000" - z komunikací"		208,687			
VV			753,300-83,700" - z odkopávek"		669,600			
VV			134,265-88,797" - jámy pro UV, HV, šachty a propustky"		45,468			
VV			143,000-132,650" - Napojení UV, HV a šachet"		10,350			
VV			Součet		934,105			
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 341,050	9,02	84 256,27	CS ÚRS 2016 01
VV			Odvoz výkopku na skládku - dalších 10 km:					
VV			10*(263,687-55,000)" - z komunikací"		2 086,870			
VV			10*(753,300-83,700)" - z odkopávek"		6 696,000			
VV			10*(134,265-88,797)" - jámy pro UV, HV, šachty a propustky"		454,680			
VV			10*(143,000-132,650)" - Napojení UV, HV a šachet"		103,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			9 341,050		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	934,105	13,36	12 479,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		934,105 "- viz. položka č. 162301105 - Vodorné přemístění na skládku"		934,105			
6	K	171201211	Příplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 634,684	83,49	136 479,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		934,105*1,75 "- viz. položka č. 162301R02 - Vodorné přemístění na skládku"		1 634,684			
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	646,510	13,36	8 637,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		Pro komunikace a zpevněné plochy:					
	VV		494,50*1,18 "- plně KS - asfalt"		583,510			
	VV		60,0*1,05 "- zámková dlažba - ostrůvek"		63,000			
	VV		Součet		646,510			
D	R11		Zemní práce pro komunikace				95 793,52	
8	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	263,687	99,07	26 123,47	CS ÚRS 2016 02
	VV		Odkop pro spodní stavbu komunikaci:					
	VV		Komunikace pro aut. dopravu:					
	VV		0,150*494,50*1,11 "- plně KS - asfalt"		82,334			
	VV		0,100*60,0*1,05 "- zámková dlažba - ostrůvek"		6,300			
	VV		Mezisoučet		88,634			
	VV		Pro výměnu podloží:					
	VV		Komunikace pro aut. dopravu:					
	VV		0,300*494,50*1,18 "- plně KS - asfalt"		175,053			
	VV		Mezisoučet		175,053			
	VV		Součet		263,687			
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	263,687	7,24	1 909,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		263,687 "- viz. položka 122202202 - Odkopávky pro silnice"		263,687			
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,274	210,39	1 109,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		Uvažováno s 2,0% objemu:					
	VV		263,687*0,02		5,274			
11	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	753,300	76,81	57 860,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		8,10*(53,0+12,0+28,0) "- odkop pro úpravu zemního valu"		753,300			
12	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	55,000	76,81	4 224,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,20*25,0 "- nadnásyp v místě propustku"		55,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	171101112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) pod 0,9 mimo aktivní zónu (0,10+0,80)*(53,0+12,0+28,0) "- zpětný zásyp po úpravě zemního valu"	m3	83,700	54,55	4 565,84	CS ÚRS 2016 02
					83,700			
D	R12		Zemní práce pro odvodnění komunikací				198 621,59	
14	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 3*2,25*1,40 "- 3 ks UV" 1*2,60*2,0*1,20 "- 1 ks HV" 3*2,50*2,50*2,10 "- 3 ks šachty" 2,20*0,90*(25,0+15,0) "- pro propustky" Součet	m3	134,265	132,47	17 786,08	CS ÚRS 2016 02
					9,450			
					6,240			
					39,375			
					79,200			
					134,265			
15	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 134,265 "- Viz. pol. č. 131201102 - Hloubení jam nezapažených ve tř. 3"	m3	134,265	7,24	972,08	CS ÚRS 2016 01
					134,265			
16	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 1,0*1,20*9,50 "- napojení UV" 1,0*1,40*94,0 "- napojení HV a šachet" Součet	m3	143,000	154,73	22 126,39	CS ÚRS 2016 01
					11,400			
					131,600			
					143,000			
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 143,000 "- Viz. pol. č. 132201202 - Hloubení rýh š. do 2000 mm "	m3	143,000	7,24	1 035,32	CS ÚRS 2016 01
					143,000			
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 4*3*1,50*1,40 "- 3 ks UV" 2*1*(2,60+2,0)*1,20 "- 1 ks HV" 4*3*2,50*2,10 "- 3 ks šachty" 2*0,90*(25,0+15,0) "- pro propustek" 2*1,20*9,50 "- napojení UV" 2*1,40*94,0 "- napojení HV a šachet" Součet	m2	457,240	146,94	67 186,85	CS ÚRS 2016 01
					25,200			
					11,040			
					63,000			
					72,000			
					22,800			
					263,200			
					457,240			
19	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 457,240 "- viz pol.č. 151101102 Zřízení příložného pažení"	m2	457,240	66,79	30 539,06	CS ÚRS 2016 01
					457,240			
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 134,265 "- z hloubení jam" 143,0 "- z hloubení rýh" Součet	m3	277,265	133,58	37 037,06	CS ÚRS 2016 01
					134,265			
					143,000			
					277,265			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	221,447	99,07	21 938,75	CS ÚRS 2016 01
VV			3*1,75*0,90 " - 3 ks UV"		4,725			
VV			1*(2,60*2,0-1,60*1,0)*1,20 " - 1 ks HV"		4,320			
VV			3*(2,50*2,50-1,21)*2,10 " - 3 ks šachty"		31,752			
VV			1,20*(25,0+15,0) " - obsyp v místě propustku"		48,000			
VV			Mezisoučet		88,797			
VV			1,0*1,10*9,50 " - napojení UV"		10,450			
VV			1,0*1,30*94,0 " - napojení HV a šachet"		122,200			
VV			Mezisoučet		132,650			
VV			Součet		221,447			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				316 596,32	
D	R32		Sanace svahu geobuňkami				316 596,32	
22	K	155132712	Zřízení protierozního zpevnění svahů geobuňkami sklonu do 1:1 včetně kotvení	m2	553,000	133,58	73 869,74	CS ÚRS 2016 02
VV			(115,0+280,0)*1,4		553,000			
23	M	693271830	geobuňky protierozní a stabilizační Multicell MC 35/150 4,4 x 2,42 m	m2	608,300	155,85	94 803,56	CS ÚRS 2016 02
VV			(115,0+280,0)*1,4		553,000			
VV			"Ztrátě 10,0% -" 553,000*0,10		55,300			
VV			Součet		608,300			
24	K	155132712	Provedení zásypu geobuněk tl přes 100 mm pro protierozní zpevnění svahů	m2	553,000	42,08	23 270,24	CS ÚRS 2016 02
VV			(115,0+280,0)*1,4		553,000			
25	M	583336881	kamenivo těžené hrubé frakce 32-63	t	222,306	409,85	91 112,11	
VV			0,150*(115,0+280,0)*1,4*2,68		222,306			
26	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	m2	553,000	22,26	12 309,78	CS ÚRS 2016 02
VV			(115,0+280,0)*1,4		553,000			
27	M	693110411	geotextilie netkaná, 300 g/m2	m2	731,343	29,03	21 230,89	
VV			(115,0+280,0)*1,4		553,000			
VV			"Prořez 15,0% -" 553,000*0,15		82,950			
VV			Součet		635,950			
VV			635,95*1,15 Přepočtené koeficientem množství		731,343			
D	5		Komunikace				1 338 420,28	
D	R50		Podkladní vrstvy				393 938,67	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	548,895	162,84	89 382,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		Komunikace pro aut. dopravu:					
	VV		494,50*1,11 "- plně KS - asfalt"		548,895			
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	519,225	210,71	109 405,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		Komunikace pro aut. dopravu:					
	VV		494,50*1,05 "- plně KS"		519,225			
30	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	63,000	258,53	16 287,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		60,0*1,05 "- zámková dlažba - ostrůvek"		63,000			
31	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	583,510	306,53	178 863,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		Výměna podloží v tl. 300 mm:					
	VV		Komunikace pro aut. dopravu:					
	VV		494,50*1,18 "- plně KS - asfalt"		583,510			
D	R51		Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt				911 569,97	
32	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 526,000	234,54	357 908,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		78,50+416,0 "- plně KS"		494,500			
	VV		118,0+90,50+165,0+75,50+344,0+238,50 "- komunikace pro aut. dopravu - v místě frézování"		1 031,500			
	VV		Součet		1 526,000			
33	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	2 020,500	20,04	40 490,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*(78,50+416,0) "- plně KS - 2 vrstvy"		989,000			
	VV		118,0+90,50+165,0+75,50+344,0+238,50 "- komunikace pro aut. dopravu - v místě frézování"		1 031,500			
	VV		Součet		2 020,500			
34	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	494,500	405,43	200 485,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		78,50+416,0 "- plně KS"		494,500			
35	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	494,500	525,99	260 102,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		78,50+416,0 "- plně KS"		494,500			
36	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	494,500	24,49	12 110,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		78,50+416,0 "- plně KS"		494,500			
37	K	919721291	Geomíř pro vyztužení stávajícího asfaltového povrchu ze skelných vláken	m2	127,500	317,44	40 473,60	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85,0*1,50 "- v místě rozšíření komunikace pro aut. dopravu"								
127,500								
D	R52		Komunikace pro automobilovou dopravu - zámková dlažba				21 725,96	
38	K	596212211	Kladiení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	60,000	189,24	11 354,40	CS ÚRS 2016 01
60,0 "- zámková dlažba - ostrůvek"								
39	M	592452031	dlažba zámková IČKO 20x16,5x8 cm, barva šedá povrch standard	m2	61,200	169,47	10 371,56	
60,0 "- zámková dlažba - ostrůvek"								
"Ztratné 2,0% "- 60,000*0,02								
Součet								
D	R53		Komunikace pro automobilovou dopravu - žulová dlažba				11 185,68	
40	K	591241111	Kladiení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	7,000	467,54	3 272,78	CS ÚRS 2016 01
7,0 "- podél obrub"								
41	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8 / 10 cm	t	1,400	5 652,07	7 912,90	CS ÚRS 2016 01
7,0/5 "- podél obrub"								
D	8		Trubní vedení				501 114,84	
D	R80		Společné práce pro trubní vedení				48 234,97	
42	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	756,97	756,97	CS ÚRS 2016 01
43	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	645,66	3 228,30	CS ÚRS 2016 01
44	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	4,000	1 836,78	7 347,12	CS ÚRS 2016 01
4,0 "- kolem horské vpusti"								
45	K	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10 m2	m2	17,000	2 170,74	36 902,58	CS ÚRS 2016 01
9,0--8,0 "- odláždění u propustků"								
D	R81		Napojení odvodňovačů				128 369,70	
46	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	31,050	1 085,40	33 701,67	CS ÚRS 2016 01
1,0*0,30*(9,50) "- napojení UV"								
1,0*0,30*(94,0) "- napojení horských vpusti a šachet"								
Součet								
47	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	9,500	150,28	1 427,66	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Napojení uličních vpustí:		9,500			
VV			1,50+1,50+6,50					
48	M	286171341	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN10 DN 160 mm	m	9,975	461,98	4 608,25	
VV			Napojení uličních vpustí:					
VV			1,50+1,50+6,50					
VV			"Prořez 5,0% -" 9,500*0,05					
VV			Součet		9,975			
49	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plinostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	94,000	154,73	14 544,62	CS ÚRS 2016 01
VV			Napojení horských vpustí a šachet:		94,000			
VV			92,0+2,0					
50	M	286118601	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN10 DN 200 mm	m	98,700	467,54	46 146,20	
VV			Napojení horských vpustí a šachet:		94,000			
VV			92,0+2,0					
VV			"Prořez 5,0% -" 94,000*0,05		4,700			
VV			Součet		98,700			
51	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	7,000	205,94	1 441,58	CS ÚRS 2016 01
VV			Napojení odvodnění:		7,000			
VV			7					
52	M	286118940	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 160x45°	kus	7,000	699,09	4 893,63	CS ÚRS 2016 01
53	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	6,000	239,34	1 436,04	CS ÚRS 2016 01
VV			Napojení odvodnění:		6,000			
VV			6					
54	M	286119000	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 200x15°	kus	1,000	706,88	706,88	CS ÚRS 2016 01
55	M	286119020	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 200x45°	kus	5,000	718,01	3 590,05	CS ÚRS 2016 01
56	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	1,000	406,32	406,32	CS ÚRS 2016 01
57	M	286119210	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PPKGEA-200/200/45°	kus	1,000	972,94	972,94	CS ÚRS 2016 01
58	K	894812612	Vyřiznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	3,000	679,05	2 037,15	CS ÚRS 2016 01
VV			3 "- Napojení uličních vpustí do šachet"		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	894812613	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	4,000	1 436,03	5 744,12	CS ÚRS 2016 01
	V/		4 " Zaústění potrubí do šachet"		4,000			
60	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,000	2 237,53	6 712,59	CS ÚRS 2016 01
	V/		Obetonování uličních vpustí		3,000			
	V/		6"0,50					
D	R82		Uliční vpusti				12 706,52	
61	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 202,25	2 404,50	CS ÚRS 2016 01
			množství ve smluvním rozpočtu		3,000			
			ZBV 1:		-1,000			
			Součet		2,000			
62	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	2,000	193,70	387,40	CS ÚRS 2016 01
			množství ve smluvním rozpočtu		3,000			
			ZBV 1:		-1,000			
			Součet		2,000			
63	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	2,000	790,82	1 581,64	CS ÚRS 2016 01
			množství ve smluvním rozpočtu		3,000			
			ZBV 1:		-1,000			
			Součet		2,000			
64	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	2,000	349,99	699,98	CS ÚRS 2016 01
			množství ve smluvním rozpočtu		3,000			
			ZBV 1:		-1,000			
			Součet		2,000			
65	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpusts výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	2,000	343,31	686,62	CS ÚRS 2016 01
			množství ve smluvním rozpočtu		3,000			
			ZBV 1:		-1,000			
			Součet		2,000			
66	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	2,000	267,17	534,34	CS ÚRS 2016 01
			množství ve smluvním rozpočtu		3,000			
			ZBV 1:		-1,000			
			Součet		2,000			
67	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	1 057,54	2 115,08	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
množství ve smluvním rozpočtu								
ZBY 1: 3,000								
Součet -1,000								
68	M	592238760	ráms zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	1 074,24	2 148,48	CS ÚRS 2016 01
množství ve smluvním rozpočtu								
ZBY 1: 3,000								
Součet -1,000								
69	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000	1 074,24	2 148,48	CS ÚRS 2016 01
množství ve smluvním rozpočtu								
ZBY 1: 3,000								
Součet -1,000								
Součet 2,000								
D R83 Horské vpusti							47 510,22	
70	K	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	1,000	14 026,31	14 026,31	CS ÚRS 2016 01
71	M	592238R01	prstenec betonový pro horskou vpust' vyrovnávací HBV 65/127/20, 88x150x20 cm	kus	1,000	7 235,79	7 235,79	
72	M	592238R02	horská vpust' betonová výtakovým otvorem HBV 65/127/150, 88x150x153 cm	kus	1,000	12 716,07	12 716,07	
73	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	1 057,54	1 057,54	CS ÚRS 2016 01
74	M	592238R03	mříž obdélníková dvojitá OZ, 600/1200 mm	kus	1,000	12 474,51	12 474,51	
D R87 Vsakovací a revizní šachty							81 694,34	
75	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tří. C 25/30	kus	4,000	13 914,99	55 659,96	CS ÚRS 2016 01
množství ve smluvním rozpočtu								
ZBY 1: 3,000								
Součet 1,000								
76	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	4,000	273,85	1 095,40	CS ÚRS 2016 01
množství ve smluvním rozpočtu								
ZBY 1: 3,000								
Součet 1,000								
Součet 4,000								
77	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	2,000	1 314,47	2 628,94	CS ÚRS 2016 01
množství ve smluvním rozpočtu								
ZBY 1: 3,000								
Součet -1,000								
Součet 2,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	M	592241610	skruž betonová s ocelovú se stupadly +PE povlakem TBH-TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	0,000	956,46	0,00	CS ÚRS 2016 01
množství ve smluvním rozpočtu								
ZBV 1:								
Součet								
79	M	592241620	skruž betonová s ocelovú se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	0,000	1 615,03	0,00	CS ÚRS 2016 01
množství ve smluvním rozpočtu								
ZBV 1:								
Součet								
80	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	723,58	2 170,74	CS ÚRS 2016 01
81	M	286619331	poklop litinový třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm bez odvětrání	kus	4,000	2 162,72	8 650,88	
množství ve smluvním rozpočtu								
ZBV 1:								
Součet								
139		5922407500	deska betonová zakrytová AP-M 1000/625x200 100 x 20, T2S 005-19	kus	2,000	3 090,00	6 180,00	CS ÚRS 2017 02
ZBV 1: nová položka								
82	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů šterkopískem tříděným	m3	2,724	1 902,00	5 181,05	CS ÚRS 2013 02
VV								
3*(P1*0,85*0,85*0,40)								
83	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	2,724	46,76	127,37	CS ÚRS 2013 02
VV								
3*(P1*0,85*0,85*0,40)								
D	R88		Potrubi z trub betonových				182 599,09	
84	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	47,250	227,09	10 730,00	CS ÚRS 2016 01
VV								
1,350*35,0 "- podkladní beton zatrubnění"								
85	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	6,038	2 849,79	17 207,03	CS ÚRS 2016 01
VV								
1,150*35,0*0,150 "- podkladní betonová deska zatrubnění"								
86	K	919411111	Čelo propustky z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000	9 239,55	18 479,10	CS ÚRS 2015 02
87	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	25,000	600,01	15 000,25	CS ÚRS 2016 01
VV								
12,50+22,50								
ZBV 1:								
35,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-10*1		-10,000			
			Součet		25,000			
88	M	592225480	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q,500/2500 Integro 50 x 250 x 8,5 cm	kus	10,000	3 052,39	30 523,90	CS ÚRS 2015 02
			(12,50+22,50)/2,50		14,000			
			ZBV 1:					
			-4*1		-4,000			
			Součet		10,000			
89	K	452313R01	Montáž prefabrikovaných podkladních bloků z betonu otevřený výkop	m3	42,000	1 769,99	74 339,58	
			14*3		42,000			
90	M	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q,60-80/15/17 80 x 17 x 15 cm	kus	34,000	179,00	6 086,00	CS ÚRS 2015 02
			14*3		42,000			
			ZBV 1:		-8,000			
			Součet		34,000			
91	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	178,500	38,96	6 954,36	CS ÚRS 2016 01
			3*1,75*34,0 " - nátěr trub - 3 vrstvy"		178,500			
92	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (kg) bal 9 kg	kg	53,550	61,23	3 278,87	CS ÚRS 2016 01
			Odhadovaná spotřeba - 0,3kg/m2		53,550			
			0,3*178,50					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 047 245,30	
D	R90		Společné práce pro bourání a konstrukce				166 221,09	
93	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	52,000	46,75	2 431,00	CS ÚRS 2016 01
			Napojení na stávající povrchy komunikací:					
			8,0+9,0+11,0+7,0+9,0+8,0 " - komunikace pro aut. dopravu - zápichy"		52,000			
94	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	678,500	172,55	117 075,18	CS ÚRS 2016 01
			Napojení na stávající povrchy komunikací:					
			31,0+53,50+59,0+30,50+294,50+21,0+11,0+178,0 " - komunikace pro aut. dopravu"		678,500			
95	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálitku v živičném krytu	m	261,500	36,74	9 607,51	CS ÚRS 2016 01
			8,0+9,0+11,0+30,50+7,0+144,0+9,0+21,0+3,0+11,0+8,0 " - napojení na stávající povrchy - komunikace pro aut. dopravu"		261,500			
96	K	919121212	Těsnění spár zálitkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	261,500	40,08	10 480,92	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			261,500 "- Viz. pol. č. 919112212 - Řezání spar pro vytvoření komůrky 10x20 mm"		261,500			
97	K	938908R11	Úklid stavby po výstavbě strojem se samosběrem a ručním zametáním	m2	1 993,000	13,36	26 626,48	
VV			po výstavbě					
VV			1526,000 "- Komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		1 526,000			
VV			60,000 "- Pojížděná komunikace - zámk. dlažba"		60,000			
VV			7,000 "- Pojížděná komunikace - žul. dlažba"		7,000			
VV			2*200,0 "- Ostatní okolní plochy"		400,000			
VV			Součet		1 993,000			
D	R91		Povrchové odvodnění a obnova příkopů				8 129,65	
98	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	1,500	350,66	525,99	CS ÚRS 2016 01
VV			1,50 "- Žlabovky pro odvodnění komunikace"		1,500			
99	M	592277280	žlab betonový odvodňovací TBZ 50/65/16 51 x 65 x 15,7 cm	kus	3,000	122,62	367,86	CS ÚRS 2016 01
VV			1,50/0,50 "- žlabovky pro odvodnění komunikace"		3,000			
100	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	52,000	139,15	7 235,80	CS ÚRS 2016 01
VV			7,0+45,0 "- pročištění a reprofilace příkopu podél komunikace"		52,000			
D	R95		Osazení obrub a linek				215 705,89	
101	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	357,000	205,94	73 520,58	CS ÚRS 2016 01
VV			3,50+6,0+4,0*2+34,0+20,0+231,0+4,0*2+4,0+16,50+26,0		357,000			
102	M	592174R00	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm, povrch standard barva šedá	kus	273,809	83,22	22 786,38	
VV			3,50+6,0+4,0*2+34,0+20,0+231,0+4,0*2+4,0+16,50+26,0		357,000			
VV			-25,0 "- přechodové obruby"		-25,000			
VV			-62,0 "- nájezdové obruby"		-62,000			
VV			-2*0,780 "- odpočet obloukových obrub"		-1,560			
VV			Mezisoučet		268,440			
VV			"Ztratné 2,0% "- 268,440*0,02		5,369			
VV			Součet		273,809			
103	M	592174502	obrubník betonový chodníkový přechodový 100x15x15-25 cm, povrch standard barva přírodní	kus	25,500	275,95	7 036,73	
VV			2*12+1 "- přechodové obruby"		25,000			
VV			"Ztratné 2,0% "- 25,000*0,02		0,500			
VV			Součet		25,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	M	592174503	obrubník betonový nájezdový 100x15x15 cm, povrch standard barva přírodní	kus	63,240	78,48	4 963,08	
			1,50+4,0+4,0*2+1,0+3,50+5,50+3,50+3,50+4,0+4,0*2+4,0+7,0+5,50+2,0+1,0 "- nájezdové obruby"		62,000			
			"Ztratiné 2,0% "- 62,000*0,02		1,240			
			Součet		63,240			
105	M	592175061	obrubník obloukový R0,5 vnější r=50 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm, barva šedá	kus	1,000	466,84	466,84	
			1		1,000			
106	M	592175062	obrubník obloukový R1,0 vnější r=100 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm, barva šedá	kus	1,000	466,84	466,84	
			1		1,000			
107	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	122,000	194,81	23 766,82	CS ÚRS 2016 01
			13,0+10,0+4,0+8,0+14,50+72,50 "- ostrůvkové obruby"		122,000			
108	M	592174681	obrubník betonový silniční nájezdový k ostrůvkům 30x19,5x60 cm	kus	174,855	338,15	59 127,22	
			(13,0+10,0+4,0+8,0+14,50+72,50)/0,60 "- ostrůvkové obruby"		203,333			
			-(3,0+2,70+2,30+3,0+2,80+2,60)/0,514 "- odpočet obloukových obrub"		-31,907			
			Mezisoučet		171,426			
			"Ztratiné 2,0% "- 171,426*0,02		3,429			
			Součet		174,855			
109	M	592174684	obrubník betonový silniční nájezdový k ostrůvkům obloukový R1,0 Standard 30x19,5x51,4 cm	kus	32,545	366,42	11 925,14	
			(3,0+2,70+2,30+3,0+2,80+2,60)/0,514		31,907			
			"Ztratiné 2,0% "- 31,907*0,02		0,638			
			Součet		32,545			
110	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	20,000	172,55	3 451,00	CS ÚRS 2016 01
			8,0+7,0+5,0 "- dvojlinka"		20,000			
111	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,000	183,68	3 673,60	CS ÚRS 2016 01
			8,0+7,0+5,0 "- dvojlinka"		20,000			
112	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,800	5 652,07	4 521,66	CS ÚRS 2016 01
			0,100*2*(8,0+7,0+5,0)/5 "- dvojlinka"		0,800			
D	R96		Bourání konstrukcí vozovek				189 084,77	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	113154322	Frézování živíčního krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 691,000	37,63	63 632,33	CS ÚRS 2016 01
			118,0+90,50+165,0+75,50+344,0+238,50 "- v místě frézování"		1 031,500			
			13,50+40,50+35,0+364,0+40,0+18,50+5,0+118,0+25,0 "- v místě plného KS"		659,500			
			Součet		1 691,000			
114	K	113107183	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živíčných tl 150 mm	m2	659,500	91,84	60 568,48	CS ÚRS 2016 01
			13,50+40,50+35,0+364,0+40,0+18,50+5,0+118,0+25,0 "- v místě plného KS"		659,500			
115	K	113107224	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	m2	659,500	84,16	55 503,52	CS ÚRS 2016 01
			Podkladní vrstva komunikace pro aut. dopravu:					
			13,50+40,50+35,0+364,0+40,0+18,50+5,0+118,0+25,0 "- v místě plného KS"		659,500			
116	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	29,000	61,23	1 775,67	CS ÚRS 2016 01
			29,0 "- podél komunikace pro aut. dopravu"		29,000			
117	K	113107122	Odstanění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	29,000	42,08	1 220,32	CS ÚRS 2016 01
			Podkladní vrstva:					
			29,0 "- komunikace pro aut. dopravu - žul. kostky"		29,000			
118	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	155,000	41,19	6 384,45	CS ÚRS 2016 01
			3,50+12,50+8,0+6,0+18,50+43,0+9,50+19,0+17,50+17,50 "- podél komunikací"		155,000			
D	R97		Ostatní bourací práce				14 377,02	
119	K	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	3,000	239,34	718,02	CS ÚRS 2016 01
			3 "- pro znovuosazení"		3,000			
120	K	962042321	Bourání zdíva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	3,000	2 449,04	7 347,12	CS ÚRS 2016 01
			2*0,250*3,0*2,0 "- čela propustku"		3,000			
121	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	0,000	1 324,71	0,00	CS ÚRS 2016 01
			15,0 "- trubní propustek pod komunikací"		15,000			
			ZBY 1:					
			-15,0 "- trubní propustek pod komunikací"		-15,000			
			Součet		0,000			
122	K	966007123	Odstanění vodorovného značení frézováním plastu z plochy	m2	18,000	350,66	6 311,88	CS ÚRS 2016 01
			4,0*0,50*9 "- přechod pro chodce"		18,000			
D	R98		Vodorovné dopravní značení				130 254,07	
123	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 306,500	1,34	1 750,71	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
124	K	91511112	1197,0+109,50 " - pro čáry š. 0,125 mm"		1 306,500			
	VV		Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	1 197,000	9,18	10 988,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		Po pokládce asfaltu: 36,0+25,50+38,50+39,50+37,0+18,50+11,50+12,50+24,50+21,50+207,0+43,0+260,50+156,0+37,50+10,0+95,50+116,50+3,50+2,50 " - plně čáry"		1 197,000			
125	K	91521112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	1 197,000	36,74	43 977,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		Po vyštěpení asfaltu - obnova značení z barvy: 36,0+25,50+38,50+39,50+37,0+18,50+11,50+12,50+24,50+21,50+207,0+43,0+260,50+156,0+37,50+10,0+95,50+116,50+3,50+2,50 " - plně čáry"		1 197,000			
126	K	91511122	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované	m	109,500	9,18	1 005,21	CS ÚRS 2016 01
	VV		Po pokládce asfaltu: 14,50+16,0+16,0+12,50+22,0+13,50+15,0 " - přerušované čáry"		109,500			
127	K	91521122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	109,500	36,74	4 023,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		Po vyštěpení asfaltu - obnova značení z barvy: 14,50+16,0+16,0+12,50+22,0+13,50+15,0 " - přerušované čáry"		109,500			
128	K	91562111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	131,500	8,91	1 171,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,0*0,50*(3+3) " - přechody"		12,000			
	VV		15,0+24,0+2,0+22,0+19,0+23,50 " - šrafy na komunikaci"		105,500			
	VV		3,0*0,50 " - STOP čára"		1,500			
	VV		1,25*10 " - šipky"		12,500			
	VV		Součet		131,500			
129	K	91513112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	131,500	82,93	10 905,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		Po pokládce asfaltu: 4,0*0,50*(3+3) " - přechody"		12,000			
	VV		15,0+24,0+2,0+22,0+19,0+23,50 " - šrafy na komunikaci"		105,500			
	VV		3,0*0,50 " - STOP čára"		1,500			
	VV		1,25*10 " - šipky"		12,500			
	VV		Součet		131,500			
130	K	91523112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	131,500	429,14	56 431,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		Po vyštěpení asfaltu - obnova značení z barvy:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4,0*0,50*(3+3) " - přechody"		12,000			
VV			15,0+24,0+2,0+22,0+19,0+23,50 " - šrafy na komunikaci"		105,500			
VV			3,0*0,50 " - STOP čára"		1,500			
VV			1,25*10 " - šipky"		12,500			
VV			Součet		131,500			
D	R99		Svislé dopravní značení				37 827,71	
131	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	9,000	962,92	8 666,28	CS ÚRS 2016 01
VV			6 " - nové sloupky pro nové značky"		6,000			
VV			3 " - nové sloupky pro původní značky"		3,000			
VV			Součet		9,000			
132	M	404459R00	sloupek k silničním dopravním značkám pozinkovaný D 70 mm	m	22,500	267,17	6 011,33	
VV			Uvažovaná podchodná výška - 2,5 m					
VV			(1,50+0,5)*6 " - nové sloupky - pro 2 značky na 1 sloupek - snížené sloupky"		12,000			
VV			(2,5+0,5+0,5)*3 " - nové sloupky pro původní značky - pro 1 značku na 1 sloupek"		10,500			
VV			Součet		22,500			
133	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	12,000	588,88	7 066,56	CS ÚRS 2016 01
VV			12 " - nové značky"		12,000			
134	M	404441113	značka dopravní svislá C4a FeZn NK 700 mm - reflexní tř. 2	kus	6,000	1 331,39	7 988,34	
135	M	404442801	značka dopravní svislá Z5a FeZn NK 155 x 730 mm - reflexní tř. 2	kus	6,000	1 349,20	8 095,20	
D	99		Přesun hmot				285 645,10	
136	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	t	838,159	101,30	84 905,51	
137	K	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	t	838,159	215,42	180 556,21	
138	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	518,054	38,96	20 183,38	CS ÚRS 2016 01

Zápis č. 3

z kontrolního dne na stavbě „II/610 Chudoplesy dopravně-bezpečnostní opatření“, konaného dne 21. května 2018 v Chudoplesích

Přítomni :

Investor : KSÚS Středočeského kraje : pí Lenka Chmelová, Petra Bartoníčková
Měst.Ú Bakov nad Jizerou: Radim Šimáně, Tomáš Horyna, Lubomír Peroutka

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o. : Ing. Jan Dvořák, Jan Včeliš

Technický dozor a KooBOZP : ALFA 88 s.r.o. Ing. P. Janda, Bc. Petr Janda

Projektant: CR Project s.r.o. Ing. Jan Havelka

Ostatní :

Omluveni :

Neomluveni :

Předmět kontrolního dne:

Kontrolní den byl svolán za účelem kontroly postupu a kvality prací, projednání postupu prací v následujícím období, jakož i upřesnění projektové dokumentace.

Plnění úkolů z předešlých období a jejich upřesnění :

0.1. Zhotoviteli byly předány všechny potřebné materiály :

- SoD mezi objednatelem a zhotovitelem
- projektová dokumentace

Zhotovitel doklady převzal, za plnění podmínek daných v jednotlivých dokladech zodpovídá.

Zodpovídá : Swietelsky stavební s.r.o

Termín : po dobu realizace stavby

0.2. TDI byla předána dokladová část:

- smlouva o dílo na činnost TDI
- rozpočet stavby po položkách
- projektová dokumentace

TDI zodpovídá za plnění podmínek daných v jednotlivých dokladech.

Zodpovídá : Alfa 88 s.r.o.

Termín : po dobu realizace stavby

1.2. TDI připomněl zástupcům zhotovitele podmínky obsažené v SoD a protokolu o předání staveniště:

- řádné vytýčení inženýrských sítí odpovědnými pracovníky
- při nakládání s odpady musí být důsledně dodržován zák. č. 185/2001 Sb.
- dodržování předpisů BOZP

Zodpovídá : Swietelsky stavební s.r.o

Termín : po dobu stavby

1.3. Zástupce města Bakov nad Jizerou žádá po zhotoviteli úpravu / nebo částečný odvoz na určenou skládku/ protihlukového valu u silnice II/610. Zhotovitel provede jeho zaměření a předloží cenovou nabídku Městu Bakov nad Jizerou / nebude součástí stavby/.

Zodpovídá : Swietelsky stavební s.r.o

Termín : do 7.5.2018 - pod valem byl zjištěn nechráněný optický kabel – zhotovitel předá nabídku

1.4. Zhotovitel žádá pracovníky Města Bakov nad Jizerou o pomoc při součinnosti mezi vlastníky pozemků na kterých se budou zřizovat gabiony.

Zodpovídá : Město Bakov n. J., Swietelsky stavební s.r.o

Termín: po dobu stavby

2.2. Zhotovitel informoval přítomné, že tloušťka asfaltového souvrství v místě odbourání krajnice činí 0,32-0,35 m. V projektové dokumentaci a ve výkazu výměr je uvedeno, že má být odfrézováno pouze 0,04m. Rozdíly ve výměrách a postup prací při odbourání a likvidaci budou uvedeny v RDS a po ocenění zhotovitelem bude zažádáno o ZBV.

Zodpovídá : projektant, Swietelsky stavební s.r.o

Termín : do 14.5.2018 - ZBV bude zpracováno do 25.5.2018

Nové úkoly a postup prací v dalším období :

3.1. Zástupce zhotovitele informoval přítomné o postupu prací :

- pokračování zemních prací pro pokládku kanalizace a chodníku
- betonáž základů pro gabiony
- zahájení osazování gabionů

3.2. Z důvodu zvýšení plynulosti provozu na sil. II/610 investoři a TDI žádají zhotovitele, aby SSZ bylo používáno v místě stavby pouze bude-li to vyžadovat charakter stavebních prací. V případě, že práce budou probíhat mimo silnici nemusí být SSZ v provozu.

Zodpovídá : Swietelsky stavební s.r.o

Termín: po dobu stavby

3.3. Na požadavek zhotovitele ohledně odvozu a rozprostření recyklátu , který bude odfrézován z krajnice a z prostoru dělicích ostrůvků, zástupce města přislíbil uplatnění recyklátu při opravě místních komunikací. Dále bylo dohodnuto, že s ohledem na provedení výškových úprav na přilehlém pozemku budou nahrazeny palisády ve staničení 0,163 – 192 zahradními obrubníky. Po prověření stavu a výšky stávajícího propustu bylo dohodnuto, že propust bude využit, pouze dojde k jeho prodloužení, vyčištění a úpravě napojení. Všechny změny budou uvedeny v ZBV.

Zodpovídá : projektant, Swietelsky stavební s.r.o

Termín: po dobu stavby, ZBV v době co nejkratší

3.4. Zástupce zhotovitele předvedl vzorek kamene z lomu Zbraslav, se kterým počítá jako výplň gabionových stěn. Všichni zúčastnění s návrhem souhlasí.

Zodpovídá : Swietelsky stavební s.r.o

Termín: po dobu stavby

3.5. Předpokládaný postup prací v dalším období:

- osazování gabionů
- výkopy pro pokládku kabelů VO

3.6. Příští kontrolní den se bude konat dne 4.6. 2018 od 9:30 h na staveništním zařízení v Chudoplesích.

Přečteno, skončeno.

Zapsal: ing. Petr Janda

PRAC. PODLA: 1-11

Počasí: 17-26°C

Stav: 1THP+6D

Sroje: viz 5.6.

- Požadavek obrub do bet. lože

TDI

6.6.15

5

Z DŮVODU ZMĚNY PD (VRAD) BUDE VYPUŠTĚNO PROVEDENÍ OLIČNÍ VPUSTI
ZAÚSTĚNÉ DO ŠACHTY Š3 - V BLÍZKOSTI SE KURSE NACHÁZET POSUNUTÁ
HORSKÁ VPUST.

Z DŮVODU PROVEDENÍ ZEMNÍHO TĚLESA BUDE PŘODLOUŽENA SABIONOVÁ
ZĚŇ O 4M

U SLOUPŮ VO Č 03 A 04 BUDE NA DNO PŘÍKOPU VLOŽENA
TROUBA DN 400. PŘÍKOP BUDE STROJNĚ PŘECÍŠTĚN

U PŘECHODU PRO CHODCE V LOKALITĚ Z U VO Č.08 BUDE
ZACHOVÁNA LINIE SILNIČNÍCH OPRAV. ZMĚNA SMĚRU JÍZDNÍHO
DRUHU BUDE PATRAT Z KLÍNŮ VYTVOŘENÝCH V PÁSU ŽULOVÉ PLOŠTY
PL. MIN 5M

Stavka

TDI

oddělení: projekční
vedoucí oddělení: Ing. Jan Adamů
telefon: +420 326 700 667
e-mail: j.adamu@crproject.cz
vyřizuje: Ing. Jan Havelka
telefon: +420 326 700 664
e-mail: j.havelka@crproject.cz
č.j. 2015-124/po/ha/02
datum: 17.9.2018

adresát:
STŘEDOČESKÝ KRAJ
Odbor dopravy
Oddělení pozemních komunikací
adresa:
Zborovská 11,
150 21 Praha 5

— Věc: Vyjádření autorského dozoru č.02 k SO.110 stavby „II/610 Chudoplesy, dopravně - bezpečnostní opatření“ - trubní propust

Na základě požadavku spoluinvestora (Města Bakov nad Jizerou) byla prověřena možnost využití stávající trubní propusti pod vjezdem do obytné zóny za účelem zajištění bezproblémového přístupu do připojené lokality bez nutnosti zásahu do vozovky.

Stávající trubní propust byla shledána jako vhodná pro zaústění nově budované kanalizace a její využití bylo odsouhlaseno zástupcem KSUS Mnichovo Hradiště.

Navržené řešení je z hlediska AD akceptovatelné.

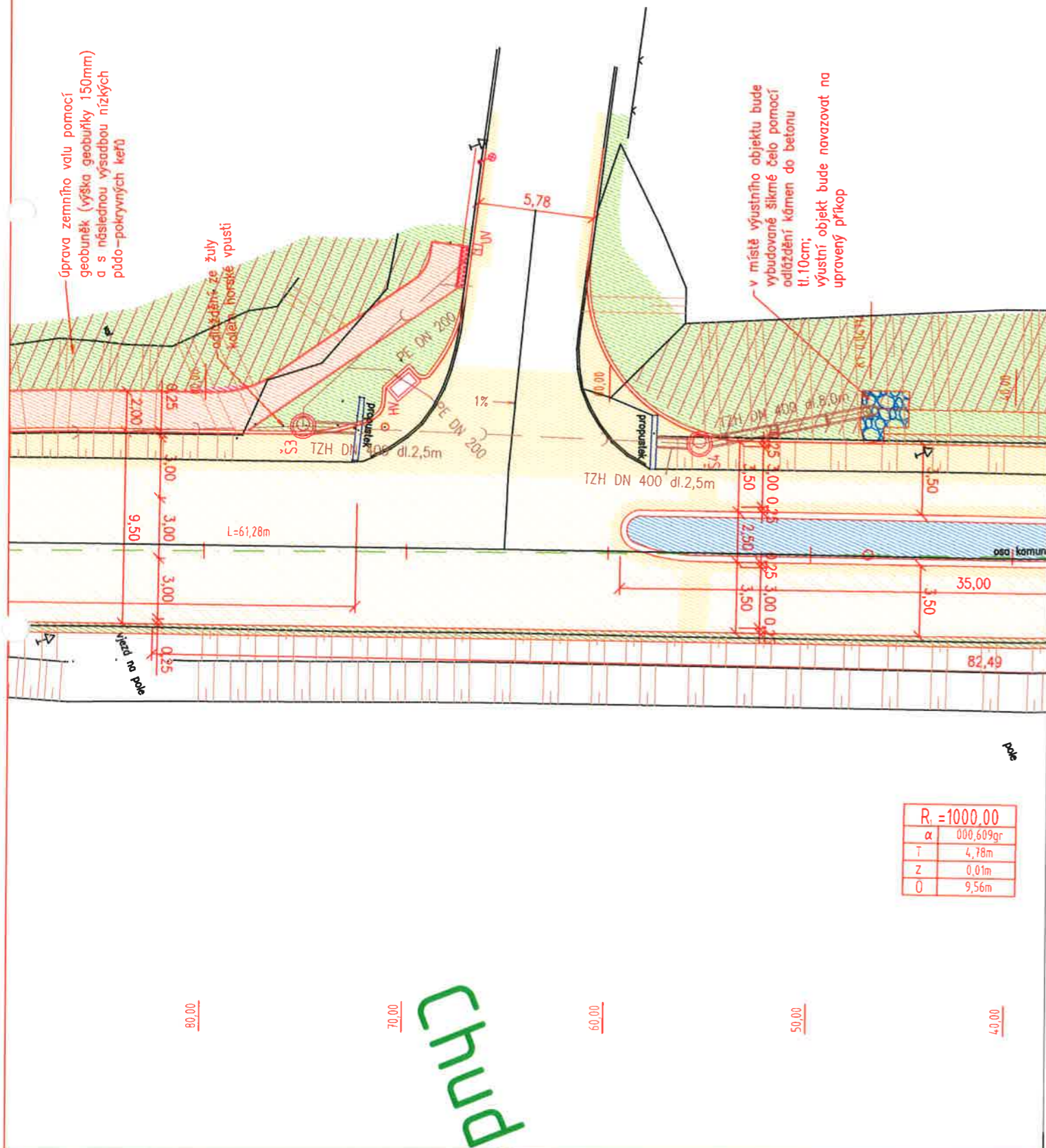
S pozdravem

CR PROJECT
S.R.O.

POD BORKEM 319, 293 01 MLADÁ BOLESLAV



Ing. Jan Havelka
autorský dozor



LEGENDA PLOCH A ČAR :

	KOMUNIKACE KS I
	KOMUNIKACE (pokládka nové obrusné vrstvy v tl. 4cm)
	CHODNÍK Z BETONOVÉ DLAŽBY KS III
	VJEZD, PARKOVACÍ STÁNÍ – BETONOVÁ DLAŽBA KS II
	NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE
	SLEPECKÉ ÚPRAVY
	UPRAVOVANÉ PLOCHY – PLOCHY ZELENĚ
	ÚPRAVA SVAHU ZEMNÍHO VALU POMOCÍ GEOBUNĚK
	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Výkresy aktualizovány dle původní dokumentace pro provádění stavby zpracované firmou PONTEX s.r.o.

Objednatel	STŘEDOČESKÝ KRAJ ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5 IČ: 708 91 095	
------------	---	--

Koordinace stavby a profesí	
Koordinace stavby a technologie	
Zodpovědná osoba	

Ředitel ateliéru	Zodpovědný projektant	Tech. kontrola	Vypracoval	 CR PROJECT s.r.o., POD BORKEM 319, 293 01 Mladá Boleslav tel.: +420 326 700 666 GSM GATE: +420 606 602 039 fax: +420 326 700 665 e-mail: info@crproject.cz URL: http://www.crproject.cz
Ing. Jiráček J.	Ing. Jiráček J.	Ing. Adamů J.	ing. Havelka J.	
II/610 CHUDOPLESY, DOPRAVNĚ - BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ				HIP: Ing. Jan Havelka
objekt: SO.110 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY				číslo zakázky: 2018-026
část: -				stupeň dokumentace: RDS
obsah: PODROBNÁ SITUACE - ÚPRAVA TRUBNÍ PROPUSTI				datum: 05.2018
název dig.souboru: číslo přílohy:				měřítko: 1:250 formát: A3
				příloha číslo: výtisk číslo:
				C4

