



Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. OR/13/20318

na zhotovení díla

„Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná“

uzavřená podle § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

Smluvní strany

1. Objednatel: Pardubický kraj

**Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice**

Jednající: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmanem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D., Michal Konečný, Ing. Tomáš Ostruszka

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D., Michal Konečný, Jaroslav Tomšů

Osoby oprávněné k předání staveniště:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D., Michal Konečný, Jaroslav Tomšů

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D., Michal Konečný, Jaroslav Tomšů

Bankovní spojení: ČSOB Pardubice

č.ú. 220430336/0300

IČ: 70892822

DIČ CZ70892822

2. Zhotovitel:

**EUROVIA CS, a.s.
Národní 10, 113 19 Praha**

Kontaktní adresa:

EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy východ
závod Pardubice

Brožíkova 564, 530 09 Pardubice

Zastoupený: Ing. Miroslavem Trnkou, ředitelem závodu Pardubice, na základě plné moci

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka číslo 1561

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Bc. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Bc. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí

Osoby oprávněné k převzetí staveniště:

Bc. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Bc. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha

č. ú. 2030297/0100

T.L. T.

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

uzavírají tento dodatek č. 1 k výše uvedené smlouvě o dílo:

Smluvní strany uzavřely dne 14. 2. 2013 dle ustanovení § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. OR/13/20318 na zhotovení díla „Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná“ (dále jen smlouva).

Článek I.

1. Smluvní strany se dohodly, že se článek I. smlouvy mění takto:

Na konec textu bodu č. 1 článku se doplňuje následující text:

- součástí předmětu díla je rovněž provedení dodávek a prací v rozsahu dle Přílohy č. 1: Oceněný soupis víceprací a méněprací, která je nedílnou součástí dodatku č. 1

V ostatním se článek I. smlouvy nemění.

2. Smluvní strany se dohodly, že se článek II., bod 1. smlouvy mění takto:

Původní text bodu č. 1 článku se ruší a nahrazuje se novým textem tohoto znění:

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo činí:
34.145.873,58 bez DPH
(slovy třicetčtyřimilionůstočtyřicetpěttisícosmsetsedmdesáttřikorun českých, padesátosm haléřů).

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen zákon o DPH).

Smluvní strany tímto berou na vědomí, že k 1.1.2013 došlo ke změně zákona o DPH a ujednávají, že zhotovitel bude veškeré provedené stavební práce, služby a dodávky fakturovat s aktuální výší DPH.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

V ostatním se článek II. smlouvy nemění.

Článek II.

Nedílnou součástí tohoto dodatku je Příloha č. 1: Oceněný soupis víceprací a méněprací.

Článek III.


1. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají beze změny.
2. Tento dodatek ke smlouvě vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

3. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.
4. Návrh dodatku byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 1. 8. 2013 a schválen usnesením č. R/502/13.

Za objednatele:

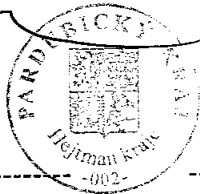
Za zhotovitele:

V Pardubicích dne: 6. 08. 2013


 ⁶
EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy východ
závod Pardubice
Brožíkova 564, CZ-530 09 Pardubice
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

**1. náměstek hejtmána
Pardubického kraje**

.....
Ing. Roman Línek, MBA



Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D., hejtmán



EUROVIA CS a.s.
Ing. Miroslav Trnka,
ředitel závodu Pardubice
na základě plné moci

Handwritten initials: T. P. L.



PLNÁ MOC

EUROVIA CS, a.s.

se sídlem Národní 10, 113 19 Praha 1, IČO 45274924,
zapsané do Obchodního rejstříku vedeným Městským soudem v Praze 4, oddíl B, vložka 1561

udělují plnou moc pro svého zaměstnance, ředitele závodu Pardubice

Ing. Miroslava Trnku
(rodné číslo 7206083709)

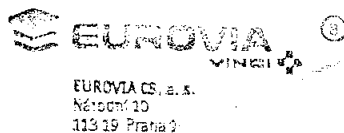
k zastupování ve věci zakázky.

„Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná”

Jmenovaný je oprávněn ke všem úkonům, které souvisejí se získáním a realizací výše uvedené zakázky včetně uzavření smlouvy o dílo a jejich případných dodatků.

V Praze dne

Ing. Martin Borovka
předseda představenstva



Ing. Zdeněk Synáček
člen představenstva

EUROVIA CS, a.s.

Ověření - vidimace

Ověřuji, že tento opis složený z jednoho listu souhlasí doslovně s listinou, z níž byl pořízen, složenou z jednoho listu. Ověřeno v Pardubicích 15.7.2013.
Ověřující : Hana Snížková, pověřena notářkou JUDr. Alenou Musílkovou.



PŘÍLOHA č. 1

k dodatku č. 1
ke smlouvě o dílo č. OR/13/20318

na realizaci stavby

Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná

Oceněný soupis víceprací a méněprací

Rekapitulace objektů stavby - vícepráce

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná
 Objednatel: PARDUBICKÝ KRAJ
 Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

Datum:
 Projektant:
 Zpracoval:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH
90400117	Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná	3 512 920,99	0,00	737 713,41	4 250 634,40
SO-101a	SO 101a - Rekonstrukce povrchu	1 333 784,21	0,00	280 094,68	1 613 878,89
SO-101b	SO 101b - Obnova objízdných tras				
SO-201	SO 201 - Rekonstrukce propustků	2 179 136,78	0,00	457 618,72	2 636 755,50
P5	Propustek č.5				
P6	Propustek č.6				
P7	Propustek č.7				
P9	Propustek č.9				
P10	Propustek č.10				
P11	Propustek č.11				
P16	Propustek č.16				
P19	Propustek č.19				
P21	Opěrná zeď, propustek č.21	238 179,45	0,00	50 017,68	288 197,13
P0,65	Propustek v km 0,165	198 271,43	0,00	41 637,00	239 908,43
P0,78	Propustek v km 0,78	206 923,92	0,00	43 454,02	250 377,94
VP	Uliční vpusti	339 555,63	0,00	71 306,68	410 862,31
PL	Přeložky plynovodu	1 196 206,35	0,00	251 203,33	1 447 409,68
OS	Ostatní				
R.01	Vytyčení stávajících inženýrských podzemních sítí				
	Vytyčení stavby oprávněným geodetem				
R.02	zaměření skutečného provedení stavby (3 ks tištěná forma a 3 ks CD)				
R.03	Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem (celkem 15 vyhotovení)				
R.04	Zhotovení, umístění a odstranění 2 ks billboardů velikosti aktivní plochy 5,1x 2,4 m s informačním textem dle pokynů objednatel				
R.05	Po dokončení stavby zhotovení a osazení pamětní desky z odolných materiálů velikosti aktivní plochy min. 300 x 400 mm s informačním textem dle pokynů objednatel				
R.06	Vypracování realizační dokumentace stavby (6 ks tištěná forma)				
R.07	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (6 ks tištěná forma)				
R.08	Vypracování havarijního a protipovodňového plánu (5 ks tištěná forma) včetně projednání a odsouhlasení příslušnými organizacemi)				
R.09	Zařízení staveniště				
R.10	Činnost koordinátora BOZP				

Celkem

3 512 920,99

0,00

737 713,41

4 250 634,40

VK CAD VK CAD s.r.o.
 Projekční kancelář
 Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto
 tel./fax: +420 465 471 836

tel: 260 01 187

fax: 260 01 187 e-mail: vkcad@vkcad.cz

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117

Objekt: SO 101a - Rekonstrukce povrchu

Místo: Horní a Dolní Čermná

Datum: 27.06.2013

Objednavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE

Projektant:

Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

Zpracovatel:

Veronika Lenochová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

1 333 784,21

HSV - Práce a dodávky HSV

1 333 784,21

1 - Zemní práce

410 986,88

5 - Komunikace

652 715,45

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

245 797,72

99 - Přesun hmot

24 284,16

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 333 784,21

ROZPOČET

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117

Objekt: SO 101a - Rekonstrukce povrchu

Místo: Horní a Dolní Čermná

Datum: 27.06.2013

Objednavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE

Projektant:

Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

Zpracovatel:

Veronika Lenochová

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

Náklady z rozpočtu

1 333 784,21

HSV - Práce a dodávky HSV

1 333 784,21

1 - Zemní práce

410 986,88

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	30,000	19,70	591,00
2	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	296,000	120,20	35 579,20
3	K	113154464	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase	m2	821,000	21,00	17 241,00
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	997,700	238,40	237 851,68
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	997,700	12,00	11 972,40
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 795,860	60,00	1 07 751,60

5 - Komunikace

652 715,45

7	K	569831111	Zpevnění krajnic recyklátem tl 100 mm	m2	5 213,000	42,60	222 073,80
8	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	30,000	165,00	4 950,00
9	M	592456000	<i>dlažba desková betonová HBB 50x50x5 cm</i>	m2	10,300	399,00	4 109,70
10	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 938,000	8,90	17 248,20
11	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	821,000	183,75	150 858,75
12	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	296,000	260,00	76 960,00
13	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	821,000	215,00	176 515,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

245 797,72

14	K	938902112	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	5 213,000	16,44	85 701,72
15	K	938909611	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3m/m3	m	1 588,000	100,00	158 800,00
16	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopecích ing sítí	m2	20,000	64,80	1 296,00

99 - Přesun hmot

24 284,16

17	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	7,650	318,00	2 432,70
18	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	68,850	11,00	757,35
19	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,650	423,00	3 235,95
20	K	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	232,560	50,00	11 628,00
21	K	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 093,040	2,00	4 186,08
22	K	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhuštění	t	232,560	5,50	1 279,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,650	100,00	765,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117
Objekt: SO-201 - SO 201 - Rekonstrukce propustků
Část: **P21 - Opěrná zeď, propustek č.21**

Místo: Horní a Dolní Čermná

Datum: 05.07.2013

Objednavatel:

PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Veronika Lenočová

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				238 179,45
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				238 179,45
DPH základní	21,00%	ze	238 179,45	50 017,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	288 197,15

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117
Objekt: SO-201 - SO 201 - Rekonstrukce propustků
Část': **P21 - Opěrná zeď, propustek č.21**

Místo: Horní a Dolní Čermná

Datum:

05.07.2013

Objednavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE
Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

Projektant:

Veronika Lenochová

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

238 179,45

HSV - Práce a dodávky HSV

238 179,45

1 - Zemní práce

13 213,70

3 - Svislé a kompletní konstrukce

80 101,04

4 - Vodorovné konstrukce

21 108,71

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

123 756,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

238 179,45

ROZPOČET

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117
 Objekt: SO-201 - SO 201 - Rekonstrukce propustků
 Část': P21 - Opěrná zeď, propustek č.21

Místo: Horní a Dolní Čermná Datum: 05.07.2013
 Objednavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE Projektant:
 Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto Zpracovatel: Veronika Lenochová

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

Náklady z rozpočtu **238 179,45**

HSV - Práce a dodávky HSV **238 179,45**

1 - Zemní práce **13 213,70**

1	K	113105112	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho vyspávané MC	m2	24,500	120,00	2 940,00
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000	55,50	9 324,00
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	39,90	558,60
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	5,520	61,30	338,38
5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	2,760	19,10	52,72

3 - Svislé a kompletní konstrukce **80 101,04**

6	K	327R32312	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37 včetně výztuže (cca 180 kg/m3)	m3	7,572	8 392,00	63 544,22
7	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	23,700	479,00	11 352,30
8	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	23,700	219,60	5 204,52

4 - Vodorovné konstrukce **21 108,71**

9	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl do 100 mm	m2	8,900	258,90	2 304,21
12	K	465515327	Dlažba na způsob kyklopského zdiva na cementovou maltu s vyspárováním tl 150 mm	m2	4,000	3 960,00	15 840,00
13	K	465921122	Kladení dlažby z z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 150 mm	m2	24,500	121,00	2 964,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání **123 756,00**

14	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	22,500	115,00	2 587,50
15	M	553990210	zámečnické výrobky - zábradlí opěrné zdi, zároveň zinkováno + nátěr	kg	1 072,000	112,70	120 814,40
17	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	2,000	71,20	142,40
18	M	592185610	krajník silniční betonový 50x25x8 cm	kus	4,040	52,40	211,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117

Objekt: SO.165 - PROPUSTEK V KM 0,165 00

Místo: Horní a Dolní Čermná

Datum: 05.07.2013

Objednavatel:

PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Veronika Lenochová

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu 198 271,43

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 198 271,43

DPH základní	21,00%	ze	198 271,43	41 637,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 239 908,53

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117
Objekt: SO.165 - PROPUSTEK V KM 0,165 00

Místo: Horní a Dolní Čermná Datum: 05.07.2013

Objednavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE Projektant:
Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto Zpracovatel: Veronika Lenochová

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	198 271,43
HSV - Práce a dodávky HSV	188 968,13
1 - Zemní práce	22 859,84
2 - Zakládání	1 059,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	57 891,76
4 - Vodorovné konstrukce	49 126,00
5 - Komunikace	6 727,50
8 - Trubní vedení	8 626,83
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	42 676,78
99 - Přesun hmot	36 125,56
PSV - Práce a dodávky PSV	2 643,30
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 643,30
M - Práce a dodávky M	6 660,00
21-M - Elektromontáže	6 660,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	198 271,43

ROZPOČET

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117
Objekt: SO.165 - PROPUSTEK V KM 0,165 00
Místo: Horní a Dolní Čermná Datum: 05.07.2013
Objednavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE Projektant:
Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto Zpracovatel: Veronika Lenochová

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

Náklady z rozpočtu **198 271,43**

HSV - Práce a dodávky HSV **188 968,13**

1 - Zemní práce **22 859,84**

1	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	16,250	102,50	1 665,63
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	16,250	205,00	3 331,25
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	16,250	113,80	1 849,25
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	15,375	85,00	1 306,88
5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	7,688	19,10	146,84
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,572	306,00	1 399,03
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,286	19,60	44,81
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,947	238,00	4 747,39
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,947	12,00	239,36
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	35,905	132,90	4 771,77
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,328	64,00	660,99
12	M	583EX3120	<i>vhodný hutnitelný zásypový materiál dle ČSN 731002</i>	t	18,074	149,20	2 696,64

2 - Zakládání **1 059,42**

13	K	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	0,508	698,00	354,58
14	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	0,268	2 630,00	704,84

3 - Svislé a kompletní konstrukce **57 891,76**

15	K	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	7,382	2 910,00	21 481,62
16	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	29,845	479,00	14 295,76
17	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	29,845	219,60	6 553,96
18	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,325	42 900,00	13 942,50
19	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,632	2 560,00	1 617,92

4 - Vodorovné konstrukce **49 126,00**

20	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	11,165	440,00	4 912,60
21	K	465515327	Dlažba na způsob kytkopského zdiva na cementovou maltu s vyspárováním tl 150 mm	m2	11,165	3 960,00	44 213,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5 - Komunikace							6 727,50
22	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	16,250	75,00	1 218,75
23	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	16,250	99,00	1 608,75
24	K	567132112	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC I tl 170 mm	m2	16,250	240,00	3 900,00
8 - Trubní vedení							8 626,83
25	K	919535555	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým	m3	3,207	2 690,00	8 626,83
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							42 676,78
26	K	919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m	1,500	1 200,00	1 800,00
27	M	592232300	trouba hrdlová přímá betonová pro těsnění pryžovým kroužkem TBH-Q 500/2500 D50x250x9,5 cm	kus	0,606	4 870,00	2 951,22
28	K	938533115	Odstranění naplavenin a nečistot tlakovou vodou ve stávajících propustcích	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
99 - Přesun hmot							36 125,56
29	K	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	12,050	318,00	3 831,90
30	K	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	108,450	11,00	1 192,95
31	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12,050	423,00	5 097,15
32	K	979999999	Poplatek za skládku jiné materiály	t	12,050	100,00	1 205,00
33	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	48,577	510,50	24 798,56
PSV - Práce a dodávky PSV							2 643,30
783 - Dokončovací práce - nátěry							2 643,30
34	K	783851140	Uzavírací nátěr (pečetící vrstva)	m2	11,748	225,00	2 643,30
M - Práce a dodávky M							6 660,00
21-M - Elektromontáže							6 660,00
35	K	210.M	Přeložka stavajícího veřejného osvětlení	m	11,100	600,00	6 660,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117

Objekt: SO.780 - PROPUSTEK V KM 0,780 00

Místo: Horní a Dolní Čermná

Datum: 24.06.2013

Objednavatel:

PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Veronika Lenochová

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	206 923,92
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH 206 923,92

DPH základní	21,00%	ze	206 923,92	43 454,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 250 378,02

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117

Objekt: SO.780 - PROPUSTEK V KM 0,780 00

Místo: Horní a Dolní Čermná

Datum: 24.06.2013

Objednavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE

Projektant:

Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

Zpracovatel:

Veronika Lenochová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	206 923,92
HSV - Práce a dodávky HSV	206 923,92
1 - Zemní práce	32 707,24
2 - Zakládání	57 850,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 281,40
4 - Vodorovné konstrukce	11 861,09
8 - Trubní vedení	19 411,19
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	73 812,96
99 - Přesun hmot	34 983,32
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	206 923,92

ROZPOČET

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117

Objekt: SO.780 - PROPUSTEK V KM 0,780 00

Místo: Horní a Dolní Čermná

Datum: 24.06.2013

Objednavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE

Projektant:

Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

Zpracovatel:

Veronika Lenochová

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

Náklady z rozpočtu 206 923,92

HSV - Práce a dodávky HSV 206 923,92

1 - Zemní práce 32 707,24

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	84,000	55,50	4 662,00
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	39,90	279,30
3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,545	176,40	2 565,74
4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	7,273	15,00	109,10
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,536	306,00	164,02
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,268	19,60	5,25
7	K	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	10,500	1 005,00	10 552,50
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	25,581	238,40	6 098,51
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,581	12,00	306,97
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	44,767	132,90	5 949,53
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,196	64,00	396,54
12	M	583EX3120	vhodný hutnitelný zásypový materiál dle ČSN 731002	t	10,843	149,20	1 617,78

2 - Zakládání 57 850,04

13	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	0,058	2 630,00	152,54
14	K	279311114	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 16/20	m3	10,500	5 495,00	57 697,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce 11 281,40

15	K	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	1,279	2 910,00	3 721,89
16	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	6,355	479,00	3 044,05
17	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	6,355	219,60	1 395,56
18	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,011	42 900,00	471,90
19	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,080	33 100,00	2 648,00

4 - Vodorovné konstrukce 11 861,09

20	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodotěsného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	0,930	239,50	222,74
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,211	627,80	1 388,07
22	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,454	2 620,00	1 189,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	452321161	Podkladní desky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,555	2 800,00	4 354,00
24	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Karí	t	0,040	25 600,00	1 024,00
25	K	465515327	Dlažba na způsob kyklopského zdiva na cementovou maltu s vyspárováním tl 150 mm	m2	0,930	3 960,00	3 682,80

8 - Trubní vedení

19 411,19

26	K	892423121	Proplach navazujícího potrubí DN do 500	m	10,000	72,90	729,00
27	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	501,00	501,00
28	M	592243R10	skruž betonová šachtová TBS-Q, 1 150/100	kus	1,000	1 560,00	1 560,00
29	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	191,00	191,00
30	M	592243155	deska betonová zákrytová TZK-Q, 1 150-63/17	kus	1,000	4 030,00	4 030,00
31	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg	kus	1,000	615,00	615,00
32	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	1,000	5 730,00	5 730,00
33	K	919535555	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým	m3	2,251	2 690,00	6 055,19

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

73 812,96

34	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	6,000	850,00	5 100,00
35	M	592232280	trouba hrdlová přímá betonová pro těsnění pryžovým kroužkem TBH-Q 400/2500 D40x250x8 cm	kus	2,424	2 520,00	6 108,48
36	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	5,384	2 690,00	14 482,96
37	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	6,000	1 720,00	10 320,00
38	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	m	0,420	6 710,00	2 818,20

99 - Přesun hmot

34 983,32

39	K	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	6,091	318,00	1 936,94
40	K	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	54,819	11,00	603,01
41	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,091	423,00	2 576,49
42	K	979999999	Poplatek za skládku jiné materiály	t	6,091	100,00	609,10
43	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	57,312	510,50	29 257,78

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117

Objekt: SO-201 - SO 201 - Rekonstrukce propustků

Část: VP - Uliční vpusti

Místo: Horní a Dolní Čermná

Datum: 25.06.2013

Objednavatel:

PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Veronika Lenochová

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu 339 555,63

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 339 555,63

DPH základní 21,00% ze 339 555,63 71 306,70

snížená 15,00% ze 0,00 0,00

Cena s DPH v CZK 410 862,33

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117
Objekt: SO-201 - SO 201 - Rekonstrukce propustků
Část: VP - Uliční vpusti

Místo: Horní a Dolní Čermná

Datum: 25.06.2013

Objednavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE

Projektant:

Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

Zpracovatel: Veronika Lenochová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	339 555,63
HSV - Práce a dodávky HSV	339 555,63
1 - Zemní práce	126 741,90
4 - Vodorovné konstrukce	9 210,60
5 - Komunikace	1 451,70
8 - Trubní vedení	98 889,14
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	103 262,29
99 - Přesun hmot	87 786,70
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	339 555,63

ROZPOČET

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117
 Objekt: SO-201 - SO 201 - Rekonstrukce propustků
 Část: VP - Uliční vpusti

Místo: Horní a Dolní Čermná

Datum: 25.06.2013

Objednavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE
 Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

Projektant:
 Zpracovatel: Veronika Lenočková

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

Náklady z rozpočtu **339 555,63**

HSV - Práce a dodávky HSV **339 555,63**

1 - Zemní práce **126 741,90**

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	2,000	19,70	39,40
2	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm při překopech inž sítí	m2	2,000	351,52	703,04
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,800	26,51	339,33
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	3,480	286,00	995,28
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	73,440	265,50	19 498,32
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	36,720	16,80	616,90
7	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	48,960	539,80	26 428,61
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	24,480	36,90	903,31
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	244,800	69,40	16 989,12
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	244,800	12,00	2 937,60
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	47,950	200,00	9 590,00
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47,950	6,00	287,70
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	83,913	60,00	5 034,78
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	91,750	64,00	5 872,00
15	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	28,545	206,50	5 894,54
16	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	45,900	251,20	11 530,08
17	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	75,735	199,00	15 071,27
18	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	64,000	46,29	2 962,56
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	64,000	13,04	834,56
20	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	2,560	83,40	213,50

4 - Vodorovné konstrukce **9 210,60**

21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	15,300	602,00	9 210,60
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

5 - Komunikace **1 451,70**

22	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm	m2	2,000	149,95	299,90
23	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	2,000	164,93	329,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	M	592456000	dlažba desková betonová HBB 50x50x5 cm	m2	2,060	399,00	821,94
8 - Trubní vedení							98 889,14
25	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	102,000	13,50	1 377,00
26	M	286112670	trubka KGEM s hrdlem 200X5,9X5M SN8KOEX,PVC	kus	21,012	1 462,00	30 719,54
27	K	877313122	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	10,000	51,60	516,00
28	M	286113590	koleno kanalizace plastové KGB 150x15°	kus	1,000	127,00	127,00
29	K	892351111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150 nebo 200	m	102,000	12,00	1 224,00
30	K	895941315	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	7,000	750,00	5 250,00
31	M	592X23820	vpust' betonová uliční z prefabrikovaných dílců včetně mříže	soub	7,000	5 400,00	37 800,00
32	K	R.271.1	Napojení na stávající kanalizaci včetně tvarovek	kus	6,000	562,60	3 375,60
33	K	R.271.2	Výstní objekt s kamenným záhozem	komplet	1,000	18 500,00	18 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							103 262,29
34	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	5,000	135,52	677,60
35	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,960	4 583,56	4 400,22
36	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,480	5 410,56	2 597,07
37	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	m	0,600	6 708,62	4 025,17
38	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	0,480	7 865,69	3 775,53
99 - Přesun hmot							87 786,70
39	K	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,380	318,00	756,84
40	K	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	21,420	11,00	235,62
41	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,380	422,62	1 005,84
42	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,380	100,00	238,00
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	137,100	624,00	85 550,40

ROZPOČET

avba: VK13/060 - PŘELOŽKY STL PLYNOVODU V DOLNÍ ČERMNÉ před čp.222, čp.203, čp.156, čp.154 a čp.15
 bjekt: IO.1 - IO.01 - PŘELOŽKA PŘED ČP.222 U PROPUSTKU Č. 5

sto: Dolní Čermná u čp. 222 Datum: 12.07.2013
 objednavatel: VČP Net, s.r.o. Projektant: VK CAD s.r.o.
 otovitel: Dle výběrového řízení Zpracovatel: VK CAD s.r.o. - Jiří Storoženko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
							226 420,56
lákladý z rozpočtu							145 097,16
HSV - HSV							105 407,91
1 - Zemní práce							
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	55,53	6 663,60
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	39,85	199,25
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	25,000	170,45	4 261,25
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	35,288	265,50	9 368,96
			"Silniční příkop" 5,6*1,6*1,25*0,6		6,720		
			"Komunikace" 10,08*1,6*0,73*0,6		7,064		
			"Komunikace hlouběji" 11,2*1,6*2,0*0,6		21,504		
5	K	132201209	Příplatek za tepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	7,058	16,80	118,57
			5,6*1,6*1,25*0,6*0,2		1,344		
			10,08*1,6*0,73*0,6*0,2		1,413		
			11,2*1,6*2,0*0,6*0,2		4,301		
6	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	23,525	642,90	15 124,22
			5,6*1,6*1,25*0,4		4,480		
			10,08*1,6*0,73*0,4		4,709		
			11,2*1,6*2,0*0,4		14,336		
7	K	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	4,705	128,65	605,30
			5,6*1,6*1,25*0,4*0,2		0,896		
			10,08*1,6*0,73*0,4*0,2		0,942		
			11,2*1,6*2,0*0,4*0,2		2,867		
8	K	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	34,406	286,00	9 840,12
			"Podle metodiky RWE š*0,8*délka"				
			1,6*0,8*26,88		34,406		
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	36,413	62,85	2 288,56
			"Silniční příkop" 5,6*1,6*(1,25-1+0,2)		4,032		
			"Komunikace" 10,08*1,6*(0,73-1+0,5)		3,709		
			"Komunikace hlouběji" 11,2*1,6*(2,0-1+0,6)		28,672		
10	K	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	58,800	69,40	4 080,72
			"Silniční příkop" 2*5,6*1,25		14,000		
			"Komunikace hloubka" 2*11,2*2,0		44,800		
11	K	151101211	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	58,800	19,39	1 140,13
			"Silniční příkop" 2*5,6*1,25		14,000		
			"Komunikace hloubka" 2*11,2*2,0		44,800		
12	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	22,794	251,20	5 725,85
			"Podsyp + tl. potrub + obsyp = 0,1*0,13+0,3 = 0,53"				
			"Podle metodik RWE se užívá položka společně pro obsyp i posyp"				

			26,88*1,6*0,53		22,794		
13	M	583373020	šterkopiesek frakce 0-16	t	41,030	206,50	8 472,70
			"Podsyp + tl. potrub + obsyp = 0,1*0,13+0,3 = 0,53"				
			"Podle metodik RWE se užívá položka společně pro obsyp i posyp"				
			"Objemová hmotnost je 1,8 t/m3"				
			26,88*1,6*0,53*1,8		41,030		
14	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	35,034	64,00	2 242,18
			"zásyp v silničním příkopu" 0,61*1,6*5,6		5,466		
			"zásyp v komunikaci" 0,20*1,6*10,08		3,226		
			"zásyp v komunikaci hloubka" (2-0,1-0,13-0,3)*1,6*11,2		26,342		
15	M	583373450	šterkopiesek frakce 0-32 (D)	t	3,226	181,00	583,91
			"zásyp v komunikaci" 0,20*1,6*10,08		3,226		
16	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	24,250	231,00	5 601,75
			"Obsyp a podsyp" 22,794		22,794		
			"objem podsypu, betonového lože a žlabovek" 0,8*(0,15+0,175)*5,6		1,456		
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	43,650	132,90	5 801,09
			"Objemová hmotnost 1,8 t/m3"				
			24,250*1,8		43,650		
18	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	30,267	76,43	2 313,31
			"Obrusná vrstva nezapočítána, neboť je součástí rozpočtu stavby oprav komunikace"				
			"Uvažováno s ložní vrstvou 60 mm + Podkladní vrstvou 50 mm, resp. celkem 110 mm"				
			"Položka pro pl 50-200 m2 je dána součtem všech IO!"				
			11,21*2,7		30,267		
19	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	38,000	53,60	2 036,80
20	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	30,267	205,00	6 204,74
			11,21*2,7		30,267		
21	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	30,267	386,82	11 707,88
			11,21*2,7		30,267		
22	K	121112112	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	1,792	303,60	544,05
			5,6*1,6*0,2		1,792		
23	K	121103115R	Rozprostření zemin ve sklonu 1:2 do 20 cm	m2	5,600	15,00	84,00
			"šířka betonové žlabovky je 0,6 m, proto:"				
			5,6*(1,6-0,6)		5,600		
24	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	8,960	36,16	323,99
			5,6*1,6		8,960		
25	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	5,600	9,02	50,51
			"šířka betonové žlabovky je 0,6 m, proto:"				
			5,6*(1,6-0,6)		5,600		
26	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,280	87,40	24,47
			"Uvažujeme spotřebu 0,05 kg/m2"				
			0,05*(1,6-0,6)*5,6		0,280		
							32 162,34
27	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	30,267	138,44	4 190,16
			2,7*11,21		30,267		
28	K	565211111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	30,267	291,52	8 823,44
			2,7*11,21		30,267		

29	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	30,267	18,77	568,11
			2,7*11,21		30,267		
30	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m ²	30,267	221,50	6 704,14
			2,7*11,21		30,267		
31	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	30,267	12,27	371,38
			2,7*11,21		30,267		
32	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	30,267	215,00	6 507,41
			2,7*11,21		30,267		
33	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m ²	0,672	75,00	50,40
			"Pod betonové lože betonových žlabovek"				
			0,8*0,15*5,6		0,672		
34	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³	0,784	2 462,05	1 930,25
			"Lože pod betonové žlabovky"				
			"šířka * průměrná výška * délka" 0,8*0,175*5,6		0,784		
35	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	5,600	204,83	1 147,05
36	M	592275900	Žlabovka betonová TBM-Q 100-600 50 x 68 x 6 cm	kus	11,000	170,00	1 870,00
			"Stavební délka je 500 mm, délka pokládky je 5,5 m"				
			5,5/0,5		11,000		

99 - Přesun hmot

7 526,91

37	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	6,992	250,00	1 748,00
			"živice" 0,11*2,7*11,21*2,1		6,992		
38	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	19,068	150,00	2 860,20
			"mocnost podkladní vrstvy komunikace je 13+22 cm:"				
			0,35*2,7*11,21*1,8		19,068		
39	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	26,060	50,00	1 303,00
			"mocnost podkladní vrstvy komunikace je 13+22 cm:"				
			0,35*2,7*11,21*1,8		19,068		
			"živice" 0,11*2,7*11,21*2,1		6,992		
40	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	807,857	2,00	1 615,71
			"mocnost podkladní vrstvy komunikace je 13+22 cm:"				
			0,35*2,7*11,21*1,8*31		591,115		
			"živice" 0,11*2,7*11,21*2,1*31		216,742		

PSV - PSV

16 840,00

799 - Ostatní

16 840,00

41	K	OST1	Zařízení staveniště	soub	1,000	3 000,00	3 000,00
42	K	OST2	Vytyčení podzemních sítí od jejich správců	HZS	5,000	480,00	2 400,00
43	K	OST3	Dopravné regulační opatření	soub	1,000	3 000,00	3 000,00
44	K	OST4	revize plynových zařízení	HZS	10,000	480,00	4 800,00
45	K	OST5	Geodetické zaměření	m	16,000	40,00	640,00
46	K	OST6	Kompletační činnost	soub	1,000	3 000,00	3 000,00
47	K	zabor	Poplatek za zabor pozemků	m ² den	0,000	10,00	0,00

"Investor je vlastníkem pozemku - irelevantní"

M - Práce a dodávky M

64 483,40

21-M - Elektromontáže

421,20

48	K	210800002	Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm ²	m	18,000	18,10	325,80
49	M	341410240	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 2,50 mm ²	m	18,000	5,30	95,40

23-M - Montáže potrubí

64 062,20

50	K	230180032	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 125 mm, tl 7,1 mm	m	16,000	16,00	256,00
51	M	286139030	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 12 m, 125 x 7,1 mm	m	16,000	303,00	4 848,00
52	K	230120047	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 125	m	16,000	44,50	712,00
53	K	230180043	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 225 mm, tl 12,8 mm	m	5,000	140,00	700,00

54	M	286139060	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 225 x 12,8 mm	m	5,000	908,00	4 540,00
55	K	nas-ochr-tr	Nasunutí potrubní, do ochranných trubek	m	5,000	1 700,00	8 500,00
56	K	230180074	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 125 mm, tl 7,1 mm	kus	19,000	237,00	4 503,00
57	M	GLY612107	PE elektrokoleno 90°, SDR17-dn125	ks	4,000	1 053,70	4 214,80
58	M	GLY612751	PE el. tvar-balonovací, SDR17-dn125	ks	2,000	2 115,80	4 231,60
59	M	GLY612689	PE elektrospojka, SDR17dn125	ks	2,000	366,80	733,60
60	M	OSM305	VYMEZOVACÍ OBJÍMKA RACI TYP -B - výška 36mm	ks	7,000	144,00	1 008,00
61	M	GLY671608516	PE zásepka-na tupo, SDR17,6(17)-dn125	ks	4,000	597,90	2 391,60
62	K	230230019	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 125	m	16,000	12,10	193,60
63	K	odstPE125	Proplach a naplnění inertním plynem PE d 125 stávající odstavovaný plynovod	m	14,000	220,00	3 080,00
64	K	460490012RTS	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	18,000	15,00	270,00
65	K	odvzd	Odvzdušnění úseku	m	16,000	5,00	80,00
66	K	prop-d125	odpojení/propojení na stávající plynovod, PE d 125	soub	2,000	8 500,00	17 000,00
			"Očištění potrubí, odměření a práce spojená s provedením propoje" 2		2,000		
67	K	balon125 STL	Balonovací souprava PE d 125 na STL v záložce (neobsahuje aplikaci, pouze nájem za zapůjčení)	ks	2,000	1 500,00	3 000,00
68	K	šrkenci	Šrkenci PE d 125	ks	2,000	1 900,00	3 800,00

ROZPOČET

Objekt: IO.2 - Přeložka před čp. 203 u propustku č. 7

Datum:
 Projektant: 0
 Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
							234 007,17
základy z rozpočtu							140 353,38
HSV - HSV							100 246,22
1 - Zemní práce							
129	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500	hod	120,000	55,53	6 663,60
130	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok	den	5,000	39,85	199,25
131	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených	m	25,000	170,75	4 268,75
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,461	265,50	6 494,40
			"Zelený pás" 12*0,8*0,95*0,6		5,472		
			"Komunikace" 12*0,8*0,73*0,6		4,205		
			"Komunikace hlouběji" 7,7*1,6*2,0*0,6		14,784		
3	K	132201209	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	4,892	16,80	82,19
			12*0,8*0,95*0,6*0,2		1,094		
			12*0,8*0,73*0,6*0,2		0,841		
			7,7*1,6*2,0*0,6*0,2		2,957		
89	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum	m3	16,307	642,90	10 483,77
			12*0,8*0,95*0,4		3,648		
			12*0,8*0,73*0,4		2,803		
			7,7*1,6*2,0*0,4		9,856		
5	K	132202209	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo	m3	3,262	128,65	419,66
			12*0,8*0,95*0,4*0,2		0,730		
			12*0,8*0,73*0,4*0,2		0,561		
			7,7*1,6*2,0*0,4*0,2		1,971		
6	K	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	40,576	286,00	11 604,74
			"Podle metodiky RWE 5*0,8*délka"				
			1,6*0,8*31,7		40,576		
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	23,360	62,85	1 468,18
			"Zelený pás" 12*0,8*(0,95-1+0,2)		1,440		
			"Komunikace" 12*0,8*(0,73-1+0,5)		2,208		
			"Komunikace hlouběji" 7,7*1,6*(2,0-1+0,6)		19,712		
8	K	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	30,800	69,40	2 137,52
			"Komunikace hloubka" 2*7,7*2,0		30,800		
9	K	151101211	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	30,800	19,39	597,21
			"Komunikace hloubka" 2*7,7*2,0		30,800		
10	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	26,882	251,20	6 752,76
			"Podsyp + tl. potrub + obsyp = 0,1*0,13+0,3 = 0,53"				
			"Podle metodik RWE se užívá položka společně pro obsyp i podsyp"				
			31,7*1,6*0,53		26,882		
11	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	48,387	206,50	9 991,92
			"Podsyp + tl. potrub + obsyp = 0,1*0,13+0,3 = 0,53"				
			"Podle metodik RWE se užívá položka společně pro obsyp i podsyp"				
			"Objemová hmotnost je 1,8 t/m3"				
			31,70*1,6*0,53*1,8		48,387		
12	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	24,830	64,00	1 589,12
			"zásyp v zeleném" 0,5*0,8*12		4,800		
			"zásyp v komunikaci" 0,2*0,8*12		1,920		
			"zásyp v komunikaci hloubka" (2-0,1-0,13-0,3)*1,6*7,7		18,110		
132	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 (D)	t	1,920	181,00	347,52
			"zásyp v komunikaci" 0,2*0,8*12		1,920		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	22,814	231,00	5 270,03
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	41,065	132,90	5 457,54

			"Objemová hmotnost 1,8 t/m ³ "					
			22,814*1,8			41,065		
91	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 150 mm	m ²	34,992	76,43	2 674,44	
			"Obrusná vrstva nezapočítána, neboť je součástí rozpočtu stavby oprav komunikace"					
			"Uvažováno s ložní vrstvou 60 mm + Podkladní vrstvou 50 mm, resp. celkem 110 mm"					
			"Položka pro pl 50-200 m ² je dána součtem všech IO!"					
			12,96*2,7		34,992			
107	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	42,000	53,60	2 251,20	
15	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	34,992	205,00	7 173,36	
			12,96*2,7		34,992			
92	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	34,992	386,82	13 535,61	
			12,96*2,7		34,992			
17	K	121112112	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným	m ³	1,920	303,60	582,91	
			12*0,8*0,2		1,920			
24	K	121103116R	Rozprostření zemin v rovině do 20 cm	m ²	9,600	7,50	72,00	
			12*0,8		9,600			
21	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m ² ve svahu	m ²	9,600	9,02	86,59	
			12*0,8		9,600			
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,480	87,40	41,95	
			"Uvažujeme spotřebu 0,05 kg/m ² "					
			0,05*12*0,8		0,480			
5 - Komunikace								31 405,32
93	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m ²	34,992	138,44	4 844,29	
			2,7*12,96		34,992			
30	K	565211111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM	m ²	34,992	291,52	10 200,87	
			2,7*12,96		34,992			
133	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	34,992	18,77	656,80	
			2,7*12,96		34,992			
106	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo	m ²	34,992	221,50	7 750,73	
			2,7*12,96		34,992			
124	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7	m ²	34,992	12,27	429,35	
			2,7*12,96		34,992			
105	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z	m ²	34,992	215,00	7 523,28	
			2,7*12,96		34,992			
99 - Přesun hmot								8 701,84
125	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce	t	8,083	250,00	2 020,75	
			"živice" 0,11*2,7*12,96*2,1		8,083			
36	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	22,045	150,00	3 306,75	
			"mocnost podkladní vrstvy komunikace je 13+22 cm:" 0,35*2,7*12,96*1,8		22,045			
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	30,128	50,00	1 506,40	
			"mocnost podkladní vrstvy komunikace je 13+22 cm:" 0,35*2,7*12,96*1,8		22,045			
			"živice" 0,11*2,7*12,96*2,1		8,083			
38	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých	t	933,972	2,00	1 867,94	
			"mocnost podkladní vrstvy komunikace je 13+22 cm:" 0,35*2,7*12,96*1,8*31		683,394			
			"živice" 0,11*2,7*12,96*2,1*31		250,578			
PSV - PSV								16 840,00
799 - Ostatní								16 840,00
39	K	OST1	Zařízení staveniště	soub	1,000	3 000,00	3 000,00	
40	K	OST2	Vytyčení podzemních sítí od jejich správců	HZS	5,000	480,00	2 400,00	
41	K	OST3	Dopravně regulační opatření	soub	1,000	3 000,00	3 000,00	
42	K	OST4	revize plynových zařízení	HZS	10,000	480,00	4 800,00	
43	K	OST5	Geodetické zaměření	m	16,000	40,00	640,00	
44	K	OST6	Kompletační činnost	soub	1,000	3 000,00	3 000,00	
45	K	zabor	Poplatek za zabor pozemků	m ² den	0,000	10,00	0,00	
			"Investor je vlastníkem pozemku - irelevantní"					
M - Práce a dodávky M								76 813,79
21-M - Elektromontáže								304,20
75	K	210800002	Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm ²	m	13,000	18,10	235,30	
76	M	341410240	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 2,50 mm ²	m	13,000	5,30	68,90	
23-M - Montáže potrubí								76 509,59

46	K	230180022	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 63 mm, tl 5,7	m	21,000	37,30	783,30
48	M	286139140-bypass	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	m	21,000	136,80	2 872,80
51	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	21,000	32,50	682,50
49	K	230180032	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 125 mm, tl 7,1	m	11,000	16,00	176,00
50	M	286139030	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 12 m, 125 x 7,1 mm	m	11,000	303,00	3 333,00
94	K	230120047	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 125	m	11,000	44,50	489,50
96	K	230180043	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 225 mm, tl 12,8	m	5,500	140,00	770,00
97	M	286139060	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 225 x 12,8 mm	m	5,500	908,00	4 994,00
67	K	nas-ochr-tr	Nasunutí potrubní, do ochranných trubek	m	5,500	1 700,00	9 350,00
55	K	230180069	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 63	kus	7,000	172,00	1 204,00
65	M	OSM055	KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU a odvzdušněním 2"	ks	1,000	1 270,80	1 270,80
111	M	OSM052	KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU	ks	1,000	1 270,80	1 270,80
63	M	GLY612685	PE elektrospojka,SDR11-dn63	ks	2,000	120,40	240,80
99	M	OSM146	PŘECH.ZEM.PE-OCEL,SDR11,dn63-DN50-standard (obj. č. 100208	ks	2,000	592,10	1 184,20
66	M	OSM1000	Manometr 0-600 kPa	ks	1,000	122,50	122,50
118	K	230180074	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 125 mm, tl 7,1 mm	kus	20,000	237,00	4 740,00
119	M	GLY612107	PE elektrokoleno90°,SDR17-dn125	ks	4,000	1 053,70	4 214,80
120	M	GLY612751	PE el.tvar-balonovací,SDR17-dn125	ks	4,000	2 115,80	8 463,20
121	M	GLY612689	PE elektrospojka,SDR17dn125	ks	2,000	366,80	733,60
122	M	OSM305	VYMEZOVACÍ OBJÍMKA RACI TYP -B - výška 36mm	ks	6,000	144,00	864,00
123	M	GLY671608516	PE záslepka-na tupo,SDR17,6(17)-dn125	ks	4,000	597,90	2 391,60
98	K	230230019	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 125	m	11,000	12,10	133,10
68	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50, by-pass	m	21,000	9,29	195,09
69	K	odstPE125	Proplach a naplnění inertním plynem PE d 125 stávající	m	9,000	220,00	1 980,00
70	K	460490012R TS	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	13,000	15,00	195,00
72	K	odvzd	Odvzdušnění úseku	m	11,000	5,00	55,00
73	K	prop-d125	odpojení/propojení na stávající plynovod, PE d 125	soub	2,000	8 500,00	17 000,00
			"Očištění potrubí, odměření a práce spojená s provedením propoje" 2		2,000		
127	K	Šrkce	Šrkce PE d 125	ks	2,000	1 900,00	3 800,00
128	K	balon125 STL	Balonovací souprava PE d 125 na STL v záloze (neobsahuje	ks	2,000	1 500,00	3 000,00

ROZPOČET

Objekt: 0
IO.3 - Přeložka před čp. 156 u propustku č. 9

Adresa: 0

Datum:

Jednatel: 0

Projektant: 0

Otvoritel:

Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
							248 437,07
základy z rozpočtu							153 965,93
HSV - HSV							108 106,11
1 - Zemní práce							
122	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do	hod	120,000	55,53	6 663,60
123	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m	den	5,000	39,85	199,25
124	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně	m	25,000	170,45	4 261,25
			ložených kabelů				
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	35,160	265,50	9 334,98
			"Silniční příkop" 7,0*1,6*1,25*0,6		8,400		
			"Komunikace" 7,5*1,6*0,73*0,6		5,256		
			"Komunikace hlouběji" 11,2*1,6*2,0*0,6		21,504		
3	K	132201209	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	7,032	16,80	118,14
			7,0*1,6*1,25*0,6*0,2		1,680		
			7,5*1,6*0,73*0,6*0,2		1,051		
			11,2*1,6*2,0*0,6*0,2		4,301		
89	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum	m3	23,300	642,90	14 979,57
			nářadím v soudržných horninách tř. 3				
			7,0*1,6*1,25*0,4		5,600		
			7,2*1,6*0,73*0,4		3,364		
			11,2*1,6*2,0*0,4		14,336		
5	K	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním	m3	4,660	128,65	599,51
			nebo pneum nářadím v hornině tř. 3				
			7,0*1,6*1,25*0,4*0,2		1,120		
			7,2*1,6*0,73*0,4*0,2		0,673		
			11,2*1,6*2,0*0,4*0,2		2,867		
6	K	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	32,896	286,00	9 408,26
			"Podle metodiky RWE š*0,8*délka"				
			1,6*0,8*25,7		32,896		
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5	m3	36,472	62,85	2 292,27
			m				
			"Silniční příkop" 7*1,6*(1,25-1+0,2)		5,040		
			"Komunikace" 7,5*1,6*(0,73-1+0,5)		2,760		
			"Komunikace hlouběji" 11,2*1,6*(2,0-1+0,6)		28,672		
8	K	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	62,300	69,40	4 323,62
			"Silniční příkop" 2*7,0*1,25		17,500		
			"Komunikace hloubka" 2*11,2*2,0		44,800		
9	K	151101211	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	62,300	19,39	1 208,00
			"Silniční příkop" 2*7,0*1,25		17,500		
			"Komunikace hloubka" 2*11,2*2,0		44,800		
10	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	21,794	251,20	5 474,65
			"Podsyp + tl. potrub + obsyp = 0,1*0,13+0,3 = 0,53"				
			"Podle metodik RWE se užívá položka společně pro obsyp i posyp"				
			25,70*1,6*0,53		21,794		

11	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	39,228	206,50	8 100,58
"Podsyp + tl. potrub + obsyp = 0,1*0,13+0,3 = 0,53"							
"Podle metodik RWE se užívá položka společně pro obsyp i posyp"							
"Objemová hmotnost je 1,8 t/m ³ "							
25,70*1,6*0,53*1,8				39,228			
12	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m ³	35,574	64,00	2 276,74
"zásyp v silničním příkopu" 0,61*1,6*7,0				6,832			
"zásyp v komunikaci" 0,2*1,6*7,5				2,400			
"zásyp v komunikaci hloubka" (2-0,1-0,13-0,3)*1,6*11,2				26,342			
125	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 (D)	t	2,400	181,00	434,40
"zásyp v komunikaci" 0,20*1,6*7,5				2,400			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m ³	23,614	231,00	5 454,83
"Obsyp a podsyp" 21,794				21,794			
"objem podsypu, betonového lože a žlabovek" 0,8*(0,15+0,175)*7,0				1,820			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	42,505	132,90	5 648,91
"Objemová hmotnost 1,8 t/m ³ "							
23,614*1,8				42,505			
91	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 150 mm	m ²	34,722	76,43	2 653,80
"Obrusná vrstva nezapočítána, neboť je součástí rozpočtu stavby oprav komunikace"							
"Uvažováno s ložní vrstvou 60 mm + Podkladní vrstvou 50 mm, resp. celkem 110 mm"							
"Položka pro pl 50-200 m ² je dána součtem všech IO!"							
12,86*2,7				34,722			
107	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	53,000	53,60	2 840,80
15	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 200	m ²	34,722	205,00	7 118,01
12,86*2,7				34,722			
92	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	34,722	386,82	13 431,16
12,86*2,7				34,722			
17	K	121112112	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m ³	2,240	303,60	680,06
7,0*1,6*0,2				2,240			
24	K	121103115R	Rozprostření zemin ve sklonu 1:2 do 20 cm	m ²	7,000	15,00	105,00
"šířka betonové žlabovky je 0,6 m, proto:"							
7,0*(1,6-0,6)				7,000			
87	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m ²	11,200	36,16	404,99
7,0*1,6				11,200			
21	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:2	m ²	7,000	9,02	63,14
"šířka betonové žlabovky je 0,6 m, proto:"							
7,0*(1,6-0,6)				7,000			
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,350	87,40	30,59
"Uvažujeme spotřebu 0,05 kg/m ² "							
0,05*(1,6-0,6)*7,0				0,350			
5 - Komunikace				37 226,92			
93	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m ²	34,722	138,44	4 806,91
2,7*12,86				34,722			
30	K	565211111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m ²	34,722	291,52	10 122,16
2,7*12,86				34,722			
126	K	573111112	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 1,0 kg/m ²	m ²	34,722	12,27	426,04
2,7*12,86				34,722			

106	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	34,722	221,50	7 690,92
			2,7*12,86		34,722		
118	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	34,722	12,27	426,04
			2,7*12,86		34,722		
105	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	34,722	215,00	7 465,23
			2,7*12,86		34,722		
31	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	0,840	75,00	63,00
			"Pod betonové lože betonových žlabovek" 0,8*0,15*7,0		0,840		
32	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,980	2 462,05	2 412,81
			"Lože pod betonové žlabovky" šířka * průměrná výška * délka" 0,8*0,175*7,0		0,980		
84	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	7,000	204,83	1 433,81
34	M	592275900	Žlabovka betonová TBM-Q 100-600 50 x 68 x 6 cm	kus	14,000	170,00	2 380,00
			"Stavební délka je 500 mm, délka pokládky je 7,0 m" 7,0/0,5		14,000		
		99 - Přesun hmot					8 632,90
119	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,021	250,00	2 005,25
			"mocnost sejmuté živice" 0,11*2,7*12,86*2,1		8,021		
36	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	21,875	150,00	3 281,25
			"mocnost podkladní vrstvy komunikace je 13+22 cm:" 0,35*2,7*12,86*1,8		21,875		
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	29,896	50,00	1 494,80
			"mocnost podkladní vrstvy komunikace je 13+22 cm:" 0,35*2,7*12,86*1,8		21,875		
			"živice" 0,11*2,7*12,86*2,1		8,021		
38	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	925,799	2,00	1 851,60
			"mocnost podkladní vrstvy komunikace je 13+22 cm:" 0,35*2,7*12,86*1,8*31		678,121		
			"živice" 0,11*2,7*12,81*2,1*31		247,678		
		PSV - PSV					16 840,00
		799 - Ostatní					16 840,00
39	K	OST1	Zařízení staveniště	soub	1,000	3 000,00	3 000,00
40	K	OST2	Vytyčení podzemních sítí od jejich správců	HZS	5,000	480,00	2 400,00
41	K	OST3	Dopravně regulační opatření	soub	1,000	3 000,00	3 000,00
42	K	OST4	revize plynových zařízení	HZS	10,000	480,00	4 800,00
43	K	OST5	Geodetické zaměření	m	16,000	40,00	640,00
44	K	OST6	Kompletační činnost	soub	1,000	3 000,00	3 000,00
45	K	zabor	Poplatek za zabor pozemků	mzda	0,000	10,00	0,00
			"Investor je vlastníkem pozemku - irelevantní"				
		M - Práce a dodávky M					77 631,14
		21-M - Elektromontáže					397,80
75	K	210800002	Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm2	m	17,000	18,10	307,70
76	M	341410240	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 2,50 mm2	m	17,000	5,30	90,10
		23-M - Montáže potrubí					77 233,34
46	K	230180022	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 63 mm, tl 5,7 mm - by-pass	m	26,000	37,30	969,80
48	M	286139140-bypass	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	m	26,000	136,80	3 556,80
51	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	26,000	32,50	845,00
49	K	230180032	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 125 mm, tl 7,1 mm	m	15,000	16,00	240,00
50	M	286139030	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 12 m, 125 x 7,1 mm	m	15,000	303,00	4 545,00

94	K	230120047	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 125	m	15,000	44,50	667,50
96	K	230180043	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 225 mm, tl 12,8 mm	m	3,500	140,00	490,00
97	M	286139060	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 225 x 12,8 mm	m	3,500	908,00	3 178,00
67	K	nas-ochr-tr	Nasunutí potrubní, do ochranných trubek	m	3,500	1 700,00	5 950,00
55	K	230180069	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 63	kus	7,000	172,00	1 204,00
65	M	OSM055	KOHOUT UZÁV. R 950 S PÁKOU a odvzdušněním 2"	ks	1,000	1 270,80	1 270,80
111	M	OSM0552	KOHOUT UZÁV. R 950 S PÁKOU	ks	1,000	1 270,80	1 270,80
63	M	GLY612685	PE elektrospojka, SDR11-dn63	ks	2,000	120,40	240,80
99	M	OSM146	PŘECH. ZEM. PE-OCEL, SDR11, dn63-DN50-standard (obj. č. 100208	ks	2,000	592,10	1 184,20
66	M	OSM1000	Manometr 0-600 kPa	ks	1,000	122,50	122,50
95	K	230180074	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 125 mm, tl 7,1 mm	kus	21,000	237,00	4 977,00
100	M	GLY612107	PE elektrokoleno 90°, SDR17-dn125	ks	2,000	1 053,70	2 107,40
114	M	GLY612106	PE elektrokoleno 45°, SDR17-dn125	ks	2,000	1 072,50	2 145,00
115	M	GLY615339	PE elektrokoleno 30°, SDR17-dn125	ks	1,000	2 403,30	2 403,30
101	M	GLY612751	PE el. tvar-balonovací, SDR17-dn125	ks	4,000	2 115,80	8 463,20
102	M	GLY612689	PE elektrospojka, SDR17dn125	ks	2,000	366,80	733,60
103	M	OSM305	VYMEZOVACÍ OBJÍMKA RACI TYP - B - výška 36mm	ks	6,000	144,00	864,00
104	M	GLY671608516	PE zásepka-na tupo, SDR17,6(17)-dn125	ks	4,000	597,90	2 391,60
98	K	230230019	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 125	m	15,000	12,10	181,50
68	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50, by-pass	m	26,000	9,29	241,54
69	K	odstPE125	Proplach a naplnění inertním plynem PE d 125 stávající odstavovaný plynovod	m	13,000	220,00	2 860,00
70	K	460490012RTS	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	17,000	15,00	255,00
72	K	odvzd	Odvzdušnění úseku	m	15,000	5,00	75,00
73	K	prop-d125	odpojení/propojení na stávající plynovod, PE d 125	soub	2,000	8 500,00	17 000,00
			"Očištění potrubí, odměření a práce spojená s provedením propoje" 2		2,000		
121	K	Šrkceň	Šrkceň PE d 125	ks	2,000	1 900,00	3 800,00
120	K	balon125 STL	Balonovací souprava PE d 125 na STL v záložce (neobsahuje	ks	2,000	1 500,00	3 000,00

ROZPOČET

Objekt: IO.4 - Přeložka před čp. 154 u propustku č. 10

Objekt: 0

Datum:

Jednatel: 0

Projektant: 0

Objekt: 0

Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
							211 033,48
základy z rozpočtu							117 517,80
HSV - HSV							88 197,30
1 - Zemní práce							
122	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný	hod	120,000	55,53	6 663,60
123	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	39,85	199,25
124	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	25,000	170,45	4 261,25
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,671	265,50	8 143,15
			"Silniční příkop" 13*1,4*1,25*0,6		13,650		
			"Komunikace" 1*1,6*0,73*0,6		0,701		
			"Komunikace hlouběji" 8,5*1,6*2,0*0,6		16,320		
3	K	132201209	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	6,146	16,80	103,25
			13*1,4*1,25*0,6*0,2		2,730		
			1*1,6*0,65*0,73*0,2		0,152		
			8,5*1,6*2,0*0,6*0,2		3,264		
89	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	20,447	642,90	13 145,38
			13*1,4*1,25*0,4		9,100		
			1*1,6*0,73*0,4		0,467		
			8,5*1,6*2,0*0,4		10,880		
5	K	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	4,089	128,65	526,05
			13,0*1,4*1,25*0,4*0,2		1,820		
			1,0*1,6*0,73*0,4*0,2		0,093		
			8,5*1,6*2,0*0,4*0,2		2,176		
6	K	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	28,800	286,00	8 236,80
			"Podle metodiky RWE š*0,8*délka"				
			1,6*0,8*22,5		28,800		
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	30,318	62,85	1 905,49
			"Silniční příkop" 13*1,4*(1,25-1+0,2)		8,190		
			"Komunikace" 1,0*1,6*(0,73-1+0,5)		0,368		
			"Komunikace hlouběji" 8,5*1,6*(2,0-1+0,6)		21,760		
8	K	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	66,500	69,40	4 615,10
			"Silniční příkop" 2*13,0*1,25		32,500		
			"Komunikace hloubka" 2*8,5*2,0		34,000		
9	K	151101211	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m2	66,500	19,39	1 289,44
			"Silniční příkop" 2*13*1,25		32,500		
			"Komunikace hloubka" 2*8,5*2,0		34,000		

10	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	19,080	251,20	4 792,90
			"Podsyp + tl. potrub + obsyp = 0,1*0,13+0,3 = 0,53" "Podle metodik RWE se užívá položka společně pro obsyp i posyp" 22,50*1,6*0,53		19,080		
11	M	583373020	Štěrkopisek frakce 0-16	t	34,344	206,50	7 092,04
			"Podsyp + tl. potrub + obsyp = 0,1*0,13+0,3 = 0,53" "Podle metodik RWE se užívá položka společně pro obsyp i posyp" "Objemová hmotnost je 1,8 t/m3" 22,50*1,6*0,53*1,8		34,344		
12	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	31,414	64,00	2 010,50
			"zásyp v silničním příkopu" 0,61*1,4*13 "zásyp v komunikaci" 0,2*1,6*1 "zásyp v komunikaci hloubka" (2-0,1-0,13-0,3)*1,6*8,5		11,102 0,320 19,992		
125	M	583373450	Štěrkopisek frakce 0-32 (D)	t	0,320	181,00	57,92
			"zásyp v komunikaci" 0,20*1,6*1		0,320		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	22,460	231,00	5 188,26
			"Obsyp a podsyp" 19,08 "objem podsypu, betonového lože a žlabovek" 0,8*(0,15+0,175)*13		19,080 3,380		
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	40,428	132,90	5 372,88
			"Objemová hmotnost 1,8 t/m3" 22,460*1,8		40,428		
91	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	15,390	76,43	1 176,26
			"Obrusná vrstva nezapočítána, neboť je součástí rozpočtu stavby oprav komunikace" "Uvažováno s ložní vrstvou 60 mm + Podkladní vrstvou 50 mm, resp. celkem 110 mm" "Položka pro pl 50-200 m2 je dána součtem všech IO!" 5,7*2,7		15,390		
107	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	42,000	53,60	2 251,20
15	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 5,7*2,7	m2	15,390	205,00	3 154,95
					15,390		
92	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	15,390	386,82	5 953,16
					15,390		
17	K	121112112	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	3,640	303,60	1 105,10
			13*1,4*0,2		3,640		
24	K	121103115R	Rozprostření zemin ve sklonu 1:2 do 20 cm	m2	10,400	15,00	156,00
			"šířka betonové žlabovky je 0,6 m, proto:" 13*(1,4-0,6)		10,400		
87	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	18,200	36,16	658,11
			13*1,4		18,200		
21	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	10,400	9,02	93,81
			"šířka betonové žlabovky je 0,6 m, proto:" 13*(1,4-0,6)		10,400		
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,520	87,40	45,45
			"Uvažujeme spotřebu 0,05 kg/m2" 0,05*(1,4-0,6)*13		0,520		

5 - Komunikace

25 493,25

93	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	15,390	138,44	2 130,59
			2,7*5,7		15,390		
30	K	565211111	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	15,390	291,52	4 486,49
			2,7*5,7		15,390		
126	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	15,390	18,77	288,87
			2,7*5,7		15,390		
106	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	15,390	221,50	3 408,89
			2,7*5,7		15,390		
118	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	15,390	12,27	188,84
			2,7*5,7		15,390		
105	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	15,390	215,00	3 308,85
			2,7*5,7		15,390		
31	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	1,560	75,00	117,00
			"Pod betonové lože betonových žlabovek"				
			0,8*0,15*13		1,560		
32	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,820	2 462,05	4 480,93
			"Lože pod betonové žlabovky"				
			"šířka * průměrná výška * délka" 0,8*0,175*13		1,820		
84	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	13,000	204,83	2 662,79
34	M	592275900	žlabovka betonová TBM-Q 100-600 50 x 68 x 6 cm	kus	26,000	170,00	4 420,00
			"Stavební délka je 500 mm, délka pokládky je 7,0 m"				
			13,0/0,5		26,000		
		99 - Přesun hmot					3 827,25
119	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,555	250,00	888,75
			"mocnost živичného povrchu je 11 cm" 0,11*2,7*5,7*2,1		3,555		
36	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	9,696	150,00	1 454,40
			"mocnost podkladní vrstvy komunikace je 13+22 cm:" 0,35*2,7*5,7*1,8		9,696		
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	13,251	50,00	662,55
			"mocnost podkladní vrstvy komunikace je 13+22 cm:" 0,35*2,7*5,7*1,8		9,696		
			"živice" 0,11*2,7*5,7*2,1		3,555		
38	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	410,775	2,00	821,55
			"mocnost podkladní vrstvy komunikace je 13+22 cm:" 0,35*2,7*5,7*1,8*31		300,567		
			"živice" 0,11*2,7*5,7*2,1*31		110,208		
		PSV - PSV					16 840,00
		799 - Ostatní					16 840,00
39	K	OST1	Zařízení staveniště	soub	1,000	3 000,00	3 000,00
40	K	OST2	Vytyčení podzemních sítí od jejich správců	HZS	5,000	480,00	2 400,00
41	K	OST3	Dopravně regulační opatření	soub	1,000	3 000,00	3 000,00
42	K	OST4	revize plynových zařízení	HZS	10,000	480,00	4 800,00
43	K	OST5	Geodetické zaměření	m	16,000	40,00	640,00
44	K	OST6	Kompletační činnost	soub	1,000	3 000,00	3 000,00
45	K	zabor	Poplatek za zabor pozemků	m2den	0,000	10,00	0,00
			"Investor je vlastíkem pozemku - irelevantní"				

M - Práce a dodávky M

76 675,68

21-M - Elektromontáže

327,60

75	K	210800002	Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm ²	m	14,000	18,10	253,40
76	M	341410240	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 2,50 mm ²	m	14,000	5,30	74,20
							76 348,08
23-M - Montáže potrubí							
46	K	230180022	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 63 mm, tl 5,7 mm - by-pass	m	22,000	37,30	820,60
48	M	286139140-bypass	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa, návrh 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	m	22,000	136,80	3 009,60
51	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	22,000	32,50	715,00
49	K	230180032	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 125 mm, tl 7,1 mm	m	12,000	16,00	192,00
50	M	286139030	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 12 m, 125 x 7,1 mm	m	12,000	303,00	3 636,00
94	K	230120047	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 125	m	12,000	44,50	534,00
96	K	230180043	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 225 mm, tl 12,8 mm	m	5,000	140,00	700,00
97	M	286139060	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 225 x 12,8 mm	m	5,000	908,00	4 540,00
67	K	nas-ochr-tr	Nasunutí potrubní, do ochranných trubek	m	5,000	1 700,00	8 500,00
55	K	230180069	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 63	kus	7,000	172,00	1 204,00
65	M	OSM055	KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU a odvzdušněním 2"	ks	1,000	1 270,80	1 270,80
111	M	OSM0552	KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU	ks	1,000	1 270,80	1 270,80
63	M	GLY612685	PE elektrospojka, SDR11-dn63	ks	2,000	120,40	240,80
99	M	OSM146	PŘECH. ZEM. PE-OCEL, SDR11, dn63-DN50-standard (obj. č. 100208	ks	2,000	592,10	1 184,20
66	M	OSM1000	Manometr 0-600 kPa	ks	1,000	122,50	122,50
95	K	230180074	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 125 mm, tl 7,1 mm	kus	21,000	237,00	4 977,00
100	M	GLY612107	PE elektrokoleno 90°, SDR17-dn125	ks	4,000	1 053,70	4 214,80
101	M	GLY612751	PE el. tvar-balonovací, SDR17-dn125	ks	4,000	2 115,80	8 463,20
102	M	GLY612689	PE elektrospojka, SDR17dn125	ks	2,000	366,80	733,60
103	M	OSM305	VYMEZOVACÍ OBJÍMKA RACÍ TYP -B - výška 36mm	ks	7,000	144,00	1 008,00
104	M	GLY671608516	PE zásepka-na tupo, SDR17,6(17)-dn125	ks	4,000	597,90	2 391,60
98	K	230230019	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 125	m	12,000	12,10	145,20
68	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50, by-pass	m	22,000	9,29	204,38
69	K	odstPE125	Proplach a naplnění inertním plynem PE d 125 stávající odstavovaný plynovod	m	10,000	220,00	2 200,00
70	K	460490012RTS	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	14,000	15,00	210,00
72	K	odvzd	Odvzdušnění úseku	m	12,000	5,00	60,00
73	K	prop-d125	odpojení/propojení na stávající plynovod, PE d 125	soub	2,000	8 500,00	17 000,00
"Očištění potrubí, odměření a práce spojená s provedením propoje" 2					2,000		
120	K	balon125 STL	Balonovací souprava PE d 125 na STL v záloze (neobsahuje aplikaci, pouze nájem za zapůjčení)	ks	2,000	1 500,00	3 000,00
121	K	Šrkceň	Šrkceň PE d 125	ks	2,000	1 900,00	3 800,00

ROZPOČET

vba: 0
Projekt: IO.5 - Přeložka před čp. 153 u propustu č. 11

ito: 0

Datum:

jednavatel: 0

Projektant: 0

otovitel:

Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
							276 308,07
základy z rozpočtu							155 093,09
HSV - HSV							118 746,17
1 - Zemní práce							118 746,17
140	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500	hod	120,000	55,53	6 663,60
141	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	39,85	199,25
142	K	119001421	Dočasná zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	25,000	170,45	4 261,25
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	41,958	265,50	11 139,85
			"Zelený pás" 13,1*1,6*0,95*0,6		11,947		
			"Komunikace" 3,2*1,6*0,73*0,6		2,243		
			"Komunikace hlouběji" 12,7*1,6*2,0*0,6		24,384		
			"Nezpevněná plocha" 3,71*1,6*0,95*0,6		3,384		
3	K	132201209	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	8,392	16,80	140,99
			"Zelený pás" 13,1*1,6*0,95*0,6*0,2		2,389		
			"Komunikace" 3,2*1,6*0,73*0,6*0,2		0,449		
			"Komunikace hlouběji" 12,7*1,6*2,0*0,6*0,2		4,877		
			"Nezpevněná plocha" 3,71*1,6*0,95*0,6*0,2		0,677		
89	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	27,972	642,90	17 983,20
			"Zelený pás" 13,1*1,6*0,95*0,4		7,965		
			"Komunikace" 3,2*1,6*0,73*0,4		1,495		
			"Komunikace hlouběji" 12,7*1,6*2,0*0,4		16,256		
			"Nezpevněná plocha" 3,71*1,6*0,95*0,4		2,256		
5	K	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	5,594	128,65	719,67
			"Zelený pás" 13,1*1,6*0,95*0,4*0,2		1,593		
			"Komunikace" 3,2*1,6*0,73*0,4*0,2		0,299		
			"Komunikace hlouběji" 12,7*1,6*2,0*0,4*0,2		3,251		
			"Nezpevněná plocha" 3,71*1,6*0,95*0,4*0,2		0,451		
6	K	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	41,869	286,00	11 974,53
			"Podle metodiky RWE š*0,8*délka" 1,6*0,8*32,71		41,869		
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	37,724	62,85	2 370,95
			"Zelený pás" 13,1*1,6*(0,95-1+0,2)		3,144		
			"Komunikace" 3,2*1,6*(0,73-1+0,5)		1,178		
			"Komunikace hlouběji" 12,7*1,6*(2,0-1+0,6)		32,512		
			"Nezpevněná plocha" 3,71*1,6*(0,95-1+0,2)		0,890		
8	K	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	50,800	69,40	3 525,52
			"Komunikace hloubka" 2*12,7*2,0		50,800		
9	K	151101211	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	50,800	19,39	985,01
			"Komunikace hloubka" 2*12,7*2,0		50,800		
10	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	27,738	251,20	6 967,79

"Podsyp + tl. potrub + obsyp = 0,1*0,13+0,3 = 0,53"

"Podle metodik RWE se užívá položka společně pro obsyp i posyp"

32,71*1,6*0,53

27,738

11	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	49,929	206,50	10 310,34
			"Podsyp + tl. potrub + obsyp = 0,1*0,13+0,3 = 0,53"				
			"Podle metodik RWE se užívá položka společně pro obsyp i posyp"				
			"Objemová hmotnost je 1,8 t/m ³ "				
			32,71*1,6*0,53*1,8		49,929		
12	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m ³	44,342	64,00	2 837,89
143	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 (D)	t	1,024	181,00	185,34
			"zásyp v komunikaci" 0,20*1,6*3,2		1,024		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m ³	27,738	231,00	6 407,48
			"Obsyp a podsyp" 27,738		27,738		
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	49,928	132,90	6 635,43
			"Objemová hmotnost 1,8 t/m ³ "				
			27,738*1,8		49,928		
91	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 150 mm	m ²	27,914	76,43	2 133,47
			"Obrusná vrstva nezapočítána, neboť je součástí rozpočtu stavby oprav komunikace"				
			"Uvažováno s ložní vrstvou 60 mm + Podkladní vrstvou 50 mm, resp. celkem 110 mm"				
			"Položka pro pl 50-200 m ² je dána součtem všech IO!"				
			8,21*3,4		27,914		
107	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	35,000	53,60	1 876,00
15	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	43,514	205,00	8 920,37
			"komunikace" 8,21*3,4		27,914		
			"Nezpevněná plocha" 3,9*4,0		15,600		
92	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	27,914	386,82	10 797,69
			"komunikace" 8,21*3,4		27,914		
17	K	121112112	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m ³	4,192	303,60	1 272,69
			13,1*1,6*0,2		4,192		
24	K	121103116R	Rozprostření zemin v rovině do 20 cm	m ²	20,960	7,50	157,20
			13,1*1,6		20,960		
21	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:2	m ²	20,960	9,02	189,06
			13,1*1,6		20,960		
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,048	87,40	91,60
			"Uvažujeme spotřebu 0,05 kg/m ² "				
			0,05*13,1*1,6		1,048		
		5 - Komunikace					27 933,82
93	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m ²	27,914	138,44	3 864,41
			"komunikace" 8,21*3,4		27,914		
30	K	565211111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m ²	27,914	291,52	8 137,49
			"komunikace" 8,21*3,4		27,914		
144	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	27,914	18,77	523,95
			"komunikace," 8,21*3,4		27,914		
106	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m ²	27,914	221,50	6 182,95
			"komunikace" 8,21*3,4		27,914		
126	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	27,914	12,27	342,50

			"komunikace," 8,21*3,4		27,914			
05	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	27,914	215,00	6 001,51	
			"komunikace" 8,21*3,4		27,914			
24	K	573111113	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	15,600	26,36	411,22	
			"Nezpevněná komunikace" 3,9*4		15,600			
25	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	15,600	158,32	2 469,79	
			"Nezpevněná komunikace" 3,9*4		15,600			
		99 - Přesun hmot					8 413,10	
127	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	6,448	250,00	1 612,00	
			"objemová hmotnost uvažovaná 2,1 t/m3" 0,11*8,21*3,4*2,1		6,448			
36	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	23,202	150,00	3 480,30	
			"mocnost podkladní vrstvy komunikace je 13+22 cm:" 0,35*3,4*8,21*1,8		17,586			
			"mocnost vrstvy nezpevněné komunikace je 20 cm" 0,2*3,9*4*1,8		5,616			
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	29,650	50,00	1 482,50	
			"mocnost podkladní vrstvy komunikace je 13+22 cm:" 0,35*3,4*8,21*1,8		17,586			
			"mocnost vrstvy nezpevněné komunikace je 20 cm" 0,2*3,9*4*1,8		5,616			
			"mocnost vrstvy asfaltu je 11 cm" 0,11*3,4*8,21*2,1		6,448			
38	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	919,148	2,00	1 838,30	
			"mocnost podkladní vrstvy komunikace je 13+22 cm:" 0,35*3,4*8,21*1,8*31		545,160			
			"mocnost vrstvy nezpevněné komunikace je 20 cm" 0,2*3,9*4*1,8*31		174,096			
			"mocnost vrstvy asfaltu je 11 cm" 0,11*3,4*8,21*2,1*31		199,892			

PSV - PSV

16 840,00

799 - Ostatní

16 840,00

39	K	OST1	Zařízení staveniště	soub	1,000	3 000,00	3 000,00	
40	K	OST2	Vytyčení podzemních sítí od jejich správců	HZS	5,000	480,00	2 400,00	
41	K	OST3	Dopravně regulační opatření	soub	1,000	3 000,00	3 000,00	
42	K	OST4	revize plynových zařízení	HZS	10,000	480,00	4 800,00	
43	K	OST5	Geodetické zaměření	m	16,000	40,00	640,00	
44	K	OST6	Kompletační činnost	soub	1,000	3 000,00	3 000,00	
45	K	zabor	Poplatek za zabor pozemků	mizue	0,000	10,00	0,00	
			"Investor je vlastníkem pozemku - irelevantní"					

M - Práce a dodávky M

104 374,98

21-M - Elektromontáže

585,00

75	K	210800002	Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm2	m	25,000	18,10	452,50	
76	M	341410240	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 2,50 mm2	m	25,000	5,30	132,50	
		23-M - Montáže potrubí					103 789,98	
46	K	230180022	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 63 mm, tl 5,7 mm	m	42,000	37,30	1 566,60	
48	M	286139140-bypass	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návín 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	m	38,000	136,80	5 198,40	
		23+15			38,000			
128	M	286139140	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návín 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	m	4,000	114,00	456,00	
		"plynovod - odbočka k zástavbě" 4			4,000			
51	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	42,000	32,50	1 365,00	
49	K	230180032	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 125 mm, tl 7,1	m	17,000	16,00	272,00	
50	M	286139030	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 12 m, 125 x 7,1 mm	m	17,000	303,00	5 151,00	
94	K	230120047	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 125	m	17,000	44,50	756,50	
96	K	230180043	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 225 mm, tl 12,8 mm	m	5,000	140,00	700,00	
97	M	286139060	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 225 x 12,8 mm	m	5,000	908,00	4 540,00	

57	K	nas-ochr-tr	Nasunutí potrubní, do ochranných trubek	m	5,000	1 700,00	8 500,00
55	K	230180069	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 63	kus	13,000	172,00	2 236,00
65	M	OSM055	KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU a odvzdušněním 2"	ks	2,000	1 270,80	2 541,60
11	M	OSM0552	KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU	ks	1,000	1 270,80	1 270,80
63	M	GLY612685	PE elektrospojka,SDR11-dn63	ks	3,000	120,40	361,20
136	M	GLY612753	PE el.tvar-balonovací,SDR11-dn63	ks	1,000	1 028,00	1 028,00
139	M	GLY612164	PE Tkus-el.tvar-objimkový,SDR11-dn63	ks	1,000	414,10	414,10
99	M	OSM146	PŘECH.ZEM.PE-OCCEL,SDR11,dn63-DN50-standard (obj. č. 100208	ks	3,000	592,10	1 776,30
66	M	OSM1000	Manometr 0-600 kPa	ks	2,000	122,50	245,00
118	K	230180074	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 125 mm, tl 7,1 mm	kus	24,000	237,00	5 688,00
119	M	GLY612107	PE elektrokoleno90°,SDR17-dn125	ks	4,000	1 053,70	4 214,80
120	M	GLY612751	PE el.tvar-balonovací,SDR17-dn125	ks	6,000	2 115,80	12 694,80
135	M	GLY612650k	PE Tkus-el.navrtávací,SDR17-dn125-63	ks	1,000	1 403,80	1 403,80
121	M	GLY612689	PE elektrospojka,SDR17dn125	ks	2,000	366,80	733,60
122	M	OSM305	VYMEZOVACÍ OBJÍMKA RACÍ TYP -B - výška 36mm	ks	7,000	144,00	1 008,00
123	M	GLY671608516	PE zálepka-na tupo,SDR17,6(17)-dn125	ks	4,000	597,90	2 391,60
98	K	230230019	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 125	m	17,000	12,10	205,70
68	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50, by-pass a plynovod	m	42,000	9,29	390,18
69	K	odstPE125	Proplach a naplnění inertním plynem PE d 125 stávající odstavovaný plynovod	m	15,000	220,00	3 300,00
70	K	460490012RT S	Zakrytí výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm	m	25,000	15,00	375,00
72	K	odvzd	Odvzdušnění úseku	m	21,000	5,00	105,00
			"PE 125" 17		17,000		
			"PE 63" 4		4,000		
73	K	prop-d125	odpojení/propojení na stávající plynovod, PE d 125	soub	2,000	8 500,00	17 000,00
			"Očištění potrubí, odměření a práce spojená s provedením propoje" 2		2,000		
129	K	prop-d63	odpojení/propojení na stávající plynovod, PE d 63	soub	1,000	6 000,00	6 000,00
137	K	balon125 STL	Balonovací souprava PE d 125 na STL v záloze (neobsahuje	ks	2,000	1 500,00	3 000,00
138	K	Šrkce.1	Šrkce PE d 125	ks	2,000	1 900,00	3 800,00
130	K	Šrkce.1	Šrkce PE d 63	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
131	K	uzavotev	Manipulace se stáv. TU (uzavření, nebo otevření)	ks	2,000	56,00	112,00
132	K	poklop	Vývod signalizačního vodiče do poklopu, zpětná montáž a osazení	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
133	K	42291510	Deska podkladová AVK pod poklopy 7.2.10 (pozn.: na stávajícím	ks	1,000	189,00	189,00

Rekapitulace objektů stavby - méněpráce

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná
 Objednatel: PARDUBICKÝ KRAJ
 Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

Datum:
 Projektant:
 Zpracoval:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH
90400117	Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná	-292 677,47	0,00	-61 462,27	-354 139,74
SO-101a	SO 101a - Rekonstrukce povrchu	-136 439,28	0,00	-28 652,25	-165 091,53
SO-101b	SO 101b - Obnova objízdných tras		0,00	0,00	0,00
SO-201	SO 201 - Rekonstrukce propustků	-156 238,19	0,00	-32 810,02	-189 048,21
P5	Propustek č.5		0,00	0,00	0,00
P6	Propustek č.6		0,00	0,00	0,00
P7	Propustek č.7		0,00	0,00	0,00
P9	Propustek č.9		0,00	0,00	0,00
P10	Propustek č.10		0,00	0,00	0,00
P11	Propustek č.11		0,00	0,00	0,00
P16	Propustek č.16		0,00	0,00	0,00
P19	Propustek č.19	-58 103,87	0,00	-12 201,81	-70 305,68
P21	Opěrná zeď, propustek č.21	-98 134,32	0,00	-20 608,21	-118 742,53
P23	Propustek č.23		0,00	0,00	0,00
P0,65	Propustek v km 0,165		0,00	0,00	0,00
P0,78	Propustek v km 0,78		0,00	0,00	0,00
P1,246	Propustek v km 1,246		0,00	0,00	0,00
VP	Uliční vpusti		0,00	0,00	0,00
PL	Přeložky plynovodu		0,00	0,00	0,00
OS	Ostatní				
R.01	Vytyčení stávajících inženýrských podzemních sítí				
	Vytyčení stavby oprávněným geodetem				
R.02	zaměření skutečného provedení stavby (3 ks tištěná forma a 3 ks CD)				
R.03	Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem (celkem 15 vyhotovení)				
R.04	Zhotovení, umístění a odstranění 2 ks billboardů velikosti aktivní plochy 5,1x 2,4 m s informačním textem dle pokynů objednatele				
R.05	Po dokončení stavby zhotovení a osazení pamětní desky z odolných materiálů velikosti aktivní plochy min. 300 x 400 mm s informačním textem dle pokynů objednatele				
R.06	Vypracování realizační dokumentace stavby (6 ks tištěná forma)				
R.07	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (6 ks tištěná forma)				
R.08	Vypracování havarijního a protipovodňového plánu (5 ks tištěná forma) včetně projednání a odsouhlasení příslušnými organizacemi)				
R.09	Zařízení staveniště				
R.10	Činnost koordinátora BOZP				
Celkem		-292 677,47	0,00	-61 462,27	-354 139,74

KCAD VK CAD s.r.o.
 Projekční kancelář
 Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto
 tel./fax: +420 465 471 836
 IČ: 280 01 187
 DIČ: CZ28001187 e-mail: vkcad@vkcad.cz

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 90400117 - Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117
Objekt: 117-1 - Dolní Čermná - Modernizace silnice
Část: **D2 - Komunikace - méněpráce**

Místo: Horní a Dolní Čermná

Datum:

Objednavatel:

PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	-93 178,05
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	-93 178,05
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	-93 178,05	-19 567,40
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	-112 745,45
-------------------	--------------	--------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 90400117 - Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117
Objekt: 117-1 - Dolní Čermná - Modernizace silnice
Část': **D2 - Komunikace - méněpráce**
Místo: Horní a Dolní Čermná Datum:
Objednavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE Projektant: 0
Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto Zpracovatel: 0

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	-93 178,05
HSV - Práce a dodávky HSV	-93 178,05
5 - Komunikace	-93 177,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	-1,05
99 - Přesun hmot	-1,05
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-93 178,05

ROZPOČET

Stavba: 90400117 - Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117
 Objekt: 117-1 - Dolní Čermná - Modernizace silnice
 Část: **D2 - Komunikace - méněpráce**

Místo: Horní a Dolní Čermná Datum:
 Objednavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE Projektant: 0
 Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto Zpracovatel: 0

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

Náklady z rozpočtu **-93 178,05**

HSV - Práce a dodávky HSV -93 178,05

5 - Komunikace -93 177,00

1	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	-140,000	45,00	-6 300,00
2	K	564851114	Podklad ze štěrkočrtě ŠD tl 180 mm	m2	-140,000	53,00	-7 420,00
3	K	567132112	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 170 mm	m2	-140,000	151,00	-21 140,00
6	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	-280,000	8,90	-2 492,00
7	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-140,000	183,75	-25 725,00
5	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-140,000	215,00	-30 100,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání -1,05

99 - Přesun hmot -1,05

8	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	-0,871	1,20	-1,05
---	---	-----------	--	---	--------	------	-------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 90400117 - Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117
Objekt: 117-2 - Horní Čermná - Modernizace silnice
Část: **D2 - Komunikace - méněpráce**

Místo: Horní a Dolní Čermná

Datum:

Objednavatel:

PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	-43 261,23
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	-43 261,23
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	-43 261,23	-9 084,90
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	-52 346,13
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 90400117 - Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117
Objekt: 117-2 - Horní Čermná - Modernizace silnice
Část: **D2 - Komunikace - méněpráce**
Místo: Horní a Dolní Čermná Datum:
Objednavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE Projektant: 0
Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto Zpracovatel: 0

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	-43 261,23
HSV - Práce a dodávky HSV	-43 261,23
5 - Komunikace	-43 260,75
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	-0,48
99 - Přesun hmot	-0,48
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-43 261,23

ROZPOČET

Stavba: 90400117 - Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117
 Objekt: 117-2 - Horní Čermná - Modernizace silnice
 Část: **D2 - Komunikace - méněpráce**

Místo: Horní a Dolní Čermná Datum:
 Objednavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE Projektant: 0
 Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							-43 261,23
HSV - Práce a dodávky HSV							-43 261,23
5 - Komunikace							-43 260,75
1	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	-65,000	45,00	-2 925,00
2	K	564851114	Podklad ze štěrkočrtě ŠD tl 180 mm	m2	-65,000	53,00	-3 445,00
3	K	567132112	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 170 mm	m2	-65,000	151,00	-9 815,00
6	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	-130,000	8,90	-1 157,00
7	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-65,000	183,75	-11 943,75
5	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-65,000	215,00	-13 975,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							-0,48
99 - Přesun hmot							-0,48
8	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	-0,404	1,20	-0,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117

Objekt: SO-201 - SO 201 - Rekonstrukce propustků

Část': P19 - Propustek č.19

Místo: Horní a Dolní Čermná

Datum: 24.06.2013

Objednavatel:

PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Veronika Lenochová

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu -58 103,87

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH -58 103,87

DPH základní	21,00%	ze	-58 103,87	-12 201,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK -70 305,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace sítě II/314, II/311, III/31117
Objekt: SO-201 - SO 201 - Rekonstrukce propustků
Část': **P19 - Propustek č.19**

Místo: Horní a Dolní Čermná Datum: 24.06.2013

Objednavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE Projektant:
Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto Zpracovatel: Veronika Lenochová

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	-58 103,87
HSV - Práce a dodávky HSV	-58 103,87
1 - Zemní práce	-22 013,65
2 - Zakládání	-9 529,94
4 - Vodorovné konstrukce	-3 469,32
8 - Trubní vedení	-3 798,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	-19 292,96
99 - Přesun hmot	-8 092,96
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-58 103,87

ROZPOČET

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117
 Objekt: SO-201 - SO 201 - Rekonstrukce propustků
 Část: P19 - Propustek č. 19

Místo: Horní a Dolní Čermná Datum: 24.06.2013

Objednavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE Projektant:
 Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto Zpracovatel: Veronika Lenochová

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

Náklady z rozpočtu -58 103,87

HSV - Práce a dodávky HSV -58 103,87

1 - Zemní práce -22 013,65

1	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého	m3	-2,960	5 240,00	-15 510,40
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	-7,749	176,40	-1 366,92
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	-3,875	15,00	-58,13
4	K	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	-1,386	1 005,00	-1 392,93
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	-7,749	231,00	-1 790,02
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-7,749	12,00	-92,99
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-13,561	132,90	-1 802,26

2 - Zakládání -9 529,94

8	K	274326231	Základové pásy ŽB pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	-0,297	2 756,00	-818,53
9	K	274356021	Bednění základových pásů z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení	m2	-3,960	222,00	-879,12
10	K	274356022	Bednění základových pásů z betonu vodostavebného ploch rovinných odstranění	m2	-3,960	54,60	-216,22
11	K	279311114	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 16/20	m3	-1,386	5 495,00	-7 616,07

4 - Vodorovné konstrukce -3 469,32

12	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 100 mm	m2	-3,600	239,50	-862,20
13	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	-3,600	724,20	-2 607,12

8 - Trubní vedení -3 798,00

14	K	899211112	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	-1,000	298,00	-298,00
15	M	552421455	mříž ochranná natokové vpusti	kus	-1,000	3 500,00	-3 500,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání -19 292,96

16	K	919413111	Vtoková jímka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	kus	-1,000	11 200,00	-11 200,00
----	---	-----------	--	-----	--------	-----------	------------

99 - Přesun hmot -8 092,96

17	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	-15,853	510,50	-8 092,96
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117

Objekt: SO-201 - SO 201 - Rekonstrukce propustků

Část: P21 - Opěrná zeď, propustek č.21

Místo: Horní a Dolní Čermná

Datum: 05.07.2013

Objednavatel:

PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Veronika Lenočová

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu -98 134,32

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH -98 134,32

DPH základní 21,00% ze -98 134,32 -20 608,30

snížená 15,00% ze 0,00 0,00

Cena s DPH v CZK -118 742,62

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117
Objekt: SO-201 - SO 201 - Rekonstrukce propustků
Část: **P21 - Opěrná zeď, propustek č.21**

Místo: Horní a Dolní Čermná

Datum: 05.07.2013

Objednavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE

Projektant:

Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

Zpracovatel: Veronika Lenochová

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	-98 134,32
HSV - Práce a dodávky HSV	-98 134,32
4 - Vodorovné konstrukce	-18 334,32
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	-79 800,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-98 134,32

ROZPOČET

Stavba: Horní a Dolní Čermná - Modernizace silnice II/314, II/311, III/31117

Objekt: SO-201 - SO 201 - Rekonstrukce propustků

Část: P21 - Opěrná zeď, propustek č.21

Místo: Horní a Dolní Čermná

Datum: 05.07.2013

Objednavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, SUS PARDUBICKÉHO KRAJE

Projektant:

Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

Zpracovatel:

Veronika Lenochová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							-98 134,32
HSV - Práce a dodávky HSV							-98 134,32
4 - Vodorovné konstrukce							-18 334,32
10	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	-1,500	2 760,00	-4 140,00
11	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 150 mm	m2	-19,600	724,20	-14 194,32
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							-79 800,00
16	K	911334111	Svodidlo ocelové zábradelní ZSNH4/H2 kotvené do řimsy bez výplně	m	-20,000	3 990,00	-79 800,00