

Polní cesty C 42 a C 53 Nasavrky

Zadavatel: KPÚ pro Pardubický kraj, pobočka Chrudim												
COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9												
Objekt	2025				2026							
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	
Polní cesta C 53												
Zemní práce												
Základy												
Vodorovné konstrukce												
Komunikace												
Trubní vedení												
Ostatní konstrukce a práce												
Vedlejší rozpočtové náklady												
Polní cesta C 42												
SO 101.1 Polní cesta C 42												
Zemní práce												
Základy												
Vodorovné konstrukce												
Komunikace												
Trubní vedení												
Ostatní konstrukce a práce												
Vedlejší rozpočtové náklady												
SO 101.2 Rámový propustek												

UZLOVÝ BOD - 30.11.2025 - dokončení PC C 53

Polní cesta C 53 - 61 dnů realizace

Polní cesta C 42 - 76 dnů realizace

Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: 01.10.2025

Požadovaný termín dokončení stavebních prací: 15.06.2026

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 138
Stavba: Polní cesty C 42 a C 53 Nasavrky - Nabídka

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30. 12. 1899

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			12 333 000,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	12 333 000,00	2 589 930,00
	0,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			14 922 930,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:138

Stavba:

Polní cesty C 42 a C 53 Nasavrky - Nabídka

Místo:

Datum:30. 12. 1899

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		12 333 000,00	14 922 930,00
SO 101.1	Polní cesta C42	9 464 268,78	11 451 765,22
SO 101.2	Rámový propustek	939 009,05	1 136 200,95
SO 102	Polní cesta C53	1 929 722,17	2 334 963,83

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty C 42 a C 53 Nasavrky - Nabídka

Objekt:

SO 101.1 - Polní cesta C42

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

30. 12. 1899

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 464 268,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 464 268,78	21,00%	1 987 496,44
snížená	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 451 765,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Polní cesty C 42 a C 53 Nasavrky - Nabídka

SO 101.1 - Polní cesta C42

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

30. 12. 1899

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	9 464 268,78
001 - Zemní práce	1 895 467,74
002 - Základy	806 577,00
004 - Vodorovné konstrukce	102 810,00
005 - Komunikace	5 153 337,25
008 - Trubní vedení	174 570,00
009 - Ostatní konstrukce a práce	114 060,85
046 - Zemní práce pro montážní práce	369 413,20
099 - Přesun hmot HSV	39 111,41
946 - Zemní práce při externích montážích	546 121,35
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	262 799,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesty C 42 a C 53 Nasavrky - Nabídka
Objekt: SO 101.1 - Polní cesta C42

Místo: Datum: 30. 12. 1899
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 9 464 268,78

D 001 Zemní práce 1 895 467,74

15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	359,051	100,00000	35 905,10
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
VV			188,974*1,90	359,051			
13	K	171152121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	767,600	70,00000	53 732,00
PP			Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých				
14	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	3 671,800	12,00000	44 061,60
PP			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných				
VV			"- zhutnění podloží pod násypy, dle tab.," 3671,80	3 671,800			
16	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů	m3	1 463,336	20,00000	29 266,72
PP			Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním				
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	188,974	20,00000	3 779,48
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
VV			"- přebytek z výkopů, uložení na skládku," 956,574-767,60	188,974			
12	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	956,574	50,00000	47 828,70
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
9	K	162306112	Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	1 463,336	60,00000	87 800,16
PP			Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 500 do 1000 m				
10	K	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	956,574	140,00000	133 920,36
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m				
VV			"- zemina z výkopů, přesun po stavbě pro zpětné využití a odvoz přebytku výkopku na skládku," 956,574	956,574			
11	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	1 463,336	50,00000	73 166,80
PP			Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění				
22	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	1 200,000	40,00000	48 000,00
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
VV			"- ohumusování svahů tělesa cesty," 1200,0	1 200,000			
18	K	181152301	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích bez zhutnění	m2	1 200,000	14,00000	16 800,00
PP			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních bez zhutnění				
19	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	6 456,831	20,00000	129 136,62
PP			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním				
VV			"- dle plochy vápnění," 6456,831	6 456,831			
20	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	14 633,360	25,00000	365 834,00
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
21	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 200,000	17,00000	20 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2				
3	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	16,000	151,00000	2 416,00
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
VV			"- zařízení vozovky v místě napojení na UK a sil. III. třídy;" (20+12)*0,5	16,000			
1	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	39,600	120,00000	4 752,00
VV			1200*0,033	39,600			
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	5 226,200	50,00000	261 310,00
PP			Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše				
5	K	122552204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti III objem do 500 m3 strojně	m3	245,800	230,00000	56 534,00
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti III přes 100 do 500 m3				
6	K	122251791	Příplatek za odkopávky a prokopávky v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	261,377	50,00000	13 068,85
PP			Odkopávky a prokopávky pro lesnicko-technické meliorace strojně Příplatek k cenám za odkopávky v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
7	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	237,615	150,00000	35 642,25
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
8	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	360,750	630,00000	227 272,50
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3				
4	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	1 045,240	65,00000	67 940,60
PP			Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5				
92	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	540,000	145,00000	78 300,00
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých				
96	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	50,000	704,00000	35 200,00
PP			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm				
97	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	15,000	1 560,00000	23 400,00
PP			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm				
D 002			Základy	806 577,00			
23	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů šterkopískem tříděným	m3	288,600	1 500,00000	432 900,00
PP			Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně šterkopískem tříděným				
24	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	3 366,000	60,00000	201 960,00
PP			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m				
25	K	212751106	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 160 pro meliorace	m	1 443,000	42,00000	60 606,00
PP			Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 160				
26	M	28611225	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	1 587,300	70,00000	111 111,00
D 004			Vodorovné konstrukce	102 810,00			
30	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl do 20 m2 tl 200 mm	m2	6,000	2 385,00000	14 310,00
PP			Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm				
28	K	451319779	Příplatek za sklon nad 1:5 podkladu nebo lože z betonu	m2	6,000	20,00000	120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za zřízení podkladu nebo lože pod dlažbu ve sklonu přes 1:5, pro jakoukoliv tloušťku z betonu prostého				
27	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	6,000	300,00000	1 800,00
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého				
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	72,150	1 200,00000	86 580,00
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
D 005			Komunikace				
				5 153 337,25			
32	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	3 671,800	62,00000	227 651,60
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm				
VV			"- dorovnávká pláně po zhutnění podloží násypů;"	3671,8			
41	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	33,898	3 600,00000	122 032,80
VV			6456,831*0,3*1,75*0,01	33,898			
42	M	58530160	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL	t	101,695	4 600,00000	467 797,00
VV			6456,831*0,3*1,75*0,03	101,695			
31	K	561041131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 300 mm pl přes 5000 m2	m2	6 456,831	48,00000	309 927,89
PP			Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm				
37	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	5 749,937	10,00000	57 499,37
PP			Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2				
38	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	4 488,447	10,00000	44 884,47
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2				
39	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 110,000	204,00000	838 440,00
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm				
40	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	372,771	215,00000	80 145,77
VV			189,224*1,97	372,771			
36	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	189,224	250,00000	47 306,00
PP			Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním				
VV			"- zemní krajnice;"	1261,49*0,5*2*0,15			
				189,224			
33	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	10 502,980	142,00000	1 491 423,16
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm				
34	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	4 488,447	298,00000	1 337 557,21
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
35	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	1 261,490	102,00000	128 671,98
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm				
VV			"- šterková krajnice;"	1261,49*0,5*2			
				1 261,490			
D 008			Trubní vedení				
				174 570,00			
45	K	899132121	Výměna (výšková úprava) poklopu kanalizačního pevného s ošetřením podkladu hloubky do 25 cm	kus	1,000	3 650,00000	3 650,00
PP			Výměna (výšková úprava) poklopu kanalizačního s rámem pevným s ošetřením podkladních vrstev hloubky do 25 cm				
VV			"- výšková úprava vodovodní šachty km 0,10280, do úrovně vozovky cesty;"	1,0			
44	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	26,000	920,00000	23 920,00
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150				
43	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	14,000	10 500,00000	147 000,00
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné				
D 009			Ostatní konstrukce a práce				
				114 060,85			
57	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	3 702,600	22,00000	81 457,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2				
	VV		"- separační geotextilie podélné drenáže;" 3366,0*1,1		3 702,600		
58	K	938902412	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D přes 500 do 1000 mm při tl nánosu do 25% DN	m	6,000	44,00000	264,00
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu do 25% průměru propustku přes 500 do 1000 mm				
	VV		"- pročištění stávajícího propustku DN 600, km 0,275;" 6,0		6,000		
59	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	600,000	12,00000	7 200,00
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného				
	VV		"- očištění vozovky účelové komunikace a sil. III. tř. po realizaci stavby;" 50*(4+8)		600,000		
46	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	4,000	352,00000	1 408,00
	VV		"- směrový sloupek Z11g - červený, v místě napojení cesty na UK a sil. III. tř.;" 2*2,0		4,000		
47	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	1,000	216,00000	216,00
52	K	914531111	Montáž nástavce na sloupky velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	kus	1,000	170,00000	170,00
	PP		Montáž konzol nebo nástavců pro osazení dopravních značek velikosti do 1 m2 na sloupek				
55	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	34,000	86,00000	2 924,00
	PP		Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	VV		"- řezání vozovky v místě napojení na UK a sil. III. tř.;" 20+12+4*0,5		34,000		
56	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	34,000	86,00000	2 924,00
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
51	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	114,00000	114,00
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				
48	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	588,00000	588,00
50	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	4,000	403,00000	1 612,00
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního				
54	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,495	2 990,00000	1 480,05
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
	VV		11,0*0,45*0,1		0,495		
53	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,000	464,00000	5 104,00
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
49	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	11,220	180,00000	2 019,60
	VV		11,0*1,02		11,220		
93	K	X1382	Demontáž+zpětná montáž nivelačního bodu	kompleť	1,000	6 580,00000	6 580,00
D		046	Zemní práce pro montážní práce				369 413,20
60	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	477,000	450,00000	214 650,00
70	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	483,635	320,00000	154 763,20
D		099	Přesun hmot HSV				39 111,41
75	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 229,207	30,00000	36 876,21
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
71	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,520	525,00000	1 848,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		"- asf. kryt ze stavby;" 16,0*0,220		3,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	3,520	50,00000	176,00
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km				
73	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	3,520	10,00000	35,20
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
VV			"- odvoz na skládku, do 2 km;"		3,52*(2-1)		
74	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,520	50,00000	176,00
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
D			946	Zemní práce při externích montážích			546 121,35
61	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,477	1 550,00000	739,35
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu				
VV			"- vytyčení trasy sděl. vedení CETIN a.s. v místě osazení chrániček;"		(15+48+27+61+96+47+183)/1000	0,477	
62	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	7,000	1 246,00000	8 722,00
PP			Hloubení jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
VV			"- kopaná sonda pro ověření hloubky vedení trasy CETIN a.s.;"		1,0*1,0*1,0*7	7,000	
63	K	460161292	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3	m	477,000	754,00000	359 658,00
PP			Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 100 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
VV			"- osazení sděl. vedení CETIN a.s. do chrániček, v trase cesty;"		15+48+27+61+96+47+183	477,000	
64	K	460411122	Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně zhutnění v hornině tř I skupiny 3	m3	7,000	482,00000	3 374,00
PP			Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách a urovnáním povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3				
65	K	460451312	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 100 cm z horniny tř I skupiny 3	m	477,000	112,00000	53 424,00
PP			Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3				
66	K	460541112	Úprava pláně při elektromontážích strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	238,500	76,00000	18 126,00
PP			Úprava pláně strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním				
VV			477,0*0,50		238,500		
67	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	477,000	121,00000	57 717,00
PP			Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm				
68	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	m	477,000	22,00000	10 494,00
PP			Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm				
69	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	477,000	71,00000	33 867,00
PP			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm				
D			VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			262 799,98
81	K	X06	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace	soubor	1,000	15 000,00000	15 000,00
82	K	X07	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, demontáž	soubor	1,000	15 000,00000	15 000,00
83	K	X08	Pomoc práce zajišť nebo zřiz regulaci a ochranu dopravy	soubor	1,000	5 000,00000	5 000,00
84	K	X09	Archeologický dozor	soubor	1,000	5 000,00000	5 000,00
85	K	X10	Informační tabule	kus	1,000	5 000,00000	5 000,00
VV			"- informační tabule stavby. Vzor, provedení dle požadavku investora;"		1,0	1,000	
76	K	X01	Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou	soubor	1,000	30 000,00000	30 000,00
77	K	X02	Pomocné práce zřiz nebo zajišť objížďky a přístup cest	soubor	1,000	15 000,00000	15 000,00
78	K	X03	Pomoc práce zřiz nebo zajišť ochranu inženýrských sítí	soubor	1,000	10 000,00000	10 000,00
79	K	X04	Geodetické práce, vytyčení stavby	soubor	1,000	20 000,00000	20 000,00
VV			"- vytyčení osy stavby a profilů v příčných řezech, další body dle potřeby stavby;"		1,0	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	X05	Ostatní požadavky - geodetické zaměření	soubor	1,000	42 799,98000	42 799,98
86	K	X11	Vypracování dokumentace RDS	soubor	1,000	50 000,00000	50 000,00
VV		"Vypracování dokumentace RDS. V rozsahu dle požadavku zhotovitele, předání elektronicky;" 1,0			1,000		
87	K	X12	Geometrický plán, bez vkladu do KN	soubor	1,000	50 000,00000	50 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty C 42 a C 53 Nasavrky - Nabídka

Objekt:

SO 101.2 - Rámový propustek

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

30. 12. 1899

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

939 009,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	939 009,05	21,00%	197 191,90
snížená	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 136 200,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesty C 42 a C 53 Nasavrky - Nabídka
Objekt: **SO 101.2 - Rámový propustek**

Místo: Datum: 30. 12. 1899
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		939 009,05
001 - Zemní práce		165 412,00
002 - Základy		26 948,64
003 - Svislé konstrukce		257 414,00
004 - Vodorovné konstrukce		299 559,33
005 - Komunikace		1 523,88
006 - Úpravy povrchu		2 935,00
008 - Trubní vedení		849,60
009 - Ostatní konstrukce a práce		46 105,80
099 - Přesun hmot HSV		78 991,60
711 - Izolace proti vodě		59 269,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesty C 42 a C 53 Nasavrky - Nabídka

Objekt: SO 101.2 - Rámový propustek

Místo: Datum: 30. 12. 1899

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 939 009,05

D 001 Zemní práce 165 412,00

3	K	124253119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 v tekoucí vodě při LTM	m3	70,000	113,00000	7 910,00
PP			Vykopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
10	K	162451105d	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	56,000	140,00000	7 840,00
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m				
7	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	28,000	56,00000	1 568,00
PP			Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m				
8	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	12,000	1 297,00000	15 564,00
PP			Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení				
VV			"- těsnící hrázky;" 4*1,5*1*2	12,000			
9	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	12,000	826,00000	9 912,00
PP			Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění				
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	70,000	50,00000	3 500,00
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
6	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	28,000	129,00000	3 612,00
PP			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m				
VV			7,0*2,0*2	28,000			
1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	10,000	1 362,00000	13 620,00
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600				
VV			"- provizorní převedení toku DN 600;" 10,0	10,000			
2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	200,000	193,00000	38 600,00
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				
4	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	31,000	241,00000	7 471,00
PP			Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3				
5	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	27,000	925,00000	24 975,00
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3				
VV			"- výkopy pro osazení rámového propustku a přechodovou oblast;" 9,0*6,0*0,5	27,000			
12	K	171201231d	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	106,400	100,00000	10 640,00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
VV			56,0*1,90	106,400			
13	K	171251201d	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	56,000	20,00000	1 120,00
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru				
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,000	250,00000	3 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"- zásyp propustku v přechodové oblasti;" 2,0*7,0		14,000		
15	K	181152302d	Úprava pláně pro silnice a dálnice v záfezech se zhutněním	m2	35,000	20,00000	700,00
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v záfezech mimo skalních se zhutněním				
	VV		"- pláň v místě založení propustku;" 5,0*7,0		35,000		
16	M	58125110	jíl surový kusový	t	24,000	620,00000	14 880,00
	VV		"- výplňový materiál těsnících hrázek;" 12,0*2,0		24,000		
D		002	Základy				26 948,64
18	K	273326121	Základové desky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,200	4 100,00000	9 020,00
	PP		Základy z betonu železového desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30				
	VV		"- základ pod rámy propustku, vyztužení kari sítěmi;" 2,0*5,0*0,20*1,1		2,200		
19	K	273352110	Bednění základových desek plochy rovinné	m2	2,800	400,00000	1 120,00
	PP		Bednění základových konstrukcí desek ploch rovinných				
	VV		2,0*0,2*2+5,0*0,2*2		2,800		
20	K	273352119	Odbednění základových desek	m2	2,800	100,00000	280,00
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odbednění bez ohledu na tvar				
21	K	273361411	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 3,5 kg/m2	t	0,036	45 000,00000	1 620,00
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti do 3,5 kg/m2				
17	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	16,000	95,00000	1 520,00
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160				
	VV		"- rubová drenáž DN 150, zaústění do svahu;" 8,0*2		16,000		
22	K	274313811	Základové pasy z betonu tř. C 25/30	m3	1,200	3 900,00000	4 680,00
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30				
	VV		"- zajišťující bet. prahy propustku;" 0,5*0,40*3,0*2		1,200		
23	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	6,800	800,00000	5 440,00
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení				
	VV		"- bednění prahů propustku;" 0,5*0,4*4+3,0*0,5*4		6,800		
24	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	6,800	300,00000	2 040,00
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění				
25	M	28611225d	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	17,552	70,00000	1 228,64
	VV		16,0*1,097		17,552		
D		003	Svislé konstrukce				257 414,00
29	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	4,920	600,00000	2 952,00
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů				
30	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,178	58 000,00000	10 324,00
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
31	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	5,000	3 540,00000	17 700,00
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě do 5 t				
	VV		"- rámy propustku, vnitřní rozměr 1,5x1,0m;" 5,0		5,000		
28	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	4,920	3 800,00000	18 696,00
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů				
	VV		0,3*0,5*4+3,6*0,3*4		4,920		
26	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	6,000	1 480,00000	8 880,00
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu				
	VV		"- kotva pro uchycení římsy propustku;" 3+3		6,000		
27	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,188	6 500,00000	7 722,00
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37				
	VV		"- římsy propustku;" 0,3*0,5*3,6*2*1,1		1,188		
32	M	54879027	kotva mechanická pro těžké zatížení se šestihrannou hlavou M24 dl 235mm	kus	6,000	2 690,00000	16 140,00
33	M	59383452	propust rámová 1,00x1,50x2,00m	kus	5,000	35 000,00000	175 000,00
D		004	Vodorovné konstrukce				299 559,33
40	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,100	4 000,00000	8 400,00
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"- betonové podkladní bloky pod rubovou drenáž;" 2*(0,3*0,7*5,0)	2,100			
41	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	7,840	1 000,00000	7 840,00
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení				
36	K	451317777d	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	28,000	300,00000	8 400,00
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého				
37	K	451319779d	Příplatek za sklon nad 1:5 podkladu nebo lože z betonu	m2	28,000	20,00000	560,00
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za zřízení podkladu nebo lože pod dlažbu ve sklonu přes 1:5, pro jakoukoliv tloušťku z betonu prostého				
35	K	421361412	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2	t	0,130	39 630,00000	5 151,90
PP			Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2				
47	M	58344171d	šterkodrt' frakce 0/32	t	62,055	215,00000	13 341,83
VV			31,5*1,97	62,055			
42	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva těžného hutněného po vrstvách	m3	7,350	1 750,00000	12 862,50
PP			Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách těžného				
VV			"- vrstva šterkopísku v tl. 300mm pro ochranu těsnící fólie;" (2+1,5)*7,0*0,3	7,350			
43	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	31,500	1 750,00000	55 125,00
PP			Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drceného				
VV			"- hutněný zásep v přechodové oblasti;" (2,5+2,0)*7,0*1,0	31,500			
44	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	18,500	5 300,00000	98 050,00
PP			Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínování spár a dutin úlomky z kamene				
45	K	465511521	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl přes 20 m2 tl 200 mm	m2	28,000	2 385,00000	66 780,00
PP			Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm				
VV			"- opevnění šikmých křidel propustku;" 2*3,5*4	28,000			
46	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	14,480	320,00000	4 633,60
VV			7,35*1,97	14,480			
34	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	2,200	6 100,00000	13 420,00
PP			Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 30/37				
VV			"- ŽB deska nad rámy propustku, vyztužení 2x kari sítěmi;" 2,0*5,0*0,20*1,1	2,200			
38	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,250	2 250,00000	562,50
PP			Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva				
VV			"- vyrovnávací vrstva pod sloupky zábradlí;" 0,25*0,25*(2+2)	0,250			
39	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	1,300	1 600,00000	2 080,00
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm				
VV			"- lože v tl. 100mm pod základ rámu propustku;" (2,0+0,3+0,3)*5,0*0,1	1,300			
95	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	7,840	300,00000	2 352,00
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění				
D 005			Komunikace	1 523,88			
48	K	564831011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	14,940	102,00000	1 523,88
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm				
VV			"- výšková dorovnávk nad rámy propustku, do úrovně pláně polní cesty;" 4,15*3,6	14,940			
D 006			Úpravy povrchu	2 935,00			
49	K	623131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších pilířů nebo sloupů nanášený ručně	m2	2,000	200,00000	400,00
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně pilířů nebo sloupů				
VV			"- adhezní můstek v místě přibeonávky říms propustku;" 0,5*2,0*2	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační S1 (OS-A)	m2	7,800	325,00000	2 535,00
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační S1 (OS-A)				
	VV		"- sjednocující nátěr betonových ploch propustku, dle říms;" 7,80		7,800		
	D	008	Trubní vedení				849,60
51	K	899621112	Obetonování drenážního potrubí betonem tř. C12/15 tl přes 100 do 150 mm trub DN přes 100 do 160	m	1,440	590,00000	849,60
	PP		Obetonování drenážního potrubí prostým betonem tl. obetonování do 150 mm, trub DN přes 100 do 160				
	VV		"- obetonování rubové drenáže;" 0,3*0,3*16,0		1,440		
	D	009	Ostatní konstrukce a práce				46 105,80
58	M	XMO2	Zábradlí ocelové výšky 1,1m dvoumadlové ,včetně protikorozi ochrany - komplet	m	6,000	4 045,00000	24 270,00
53	K	919122132d	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	7,200	86,00000	619,20
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
54	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 500 do 800 g/m2	m2	27,500	90,00000	2 475,00
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2				
55	K	919735111	Řezání stávajícího živiněho krytu hl do 50 mm	m	7,200	39,00000	280,80
	PP		Řezání stávajícího živiněho krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	VV		"- proříznutí vozovky, dilatační spára podél říms;" 3,6*2		7,200		
56	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	12,800	600,00000	7 680,00
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím				
	VV		"- spoje z rubu propustku z Benešových rámu;" 2*1,6*4		12,800		
57	K	985324221	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný se stěrkou S4 (OS-C)	m2	7,800	786,00000	6 130,80
	PP		Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný se stěrkou S4 (OS-C)				
	VV		"- ochranný nátěr říms;" (0,1+0,3+0,5+0,1)*3,6*2+(0,3*0,5)*4		7,800		
52	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	6,000	775,00000	4 650,00
	PP		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu				
	VV		"- ocelové dvoumadlové zábradlí propustku v. 1,10m;" 3,0*2		6,000		
	D	099	Přesun hmot HSV				78 991,60
59	K	992114111	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 1000 m hmotnosti do 5 t	kus	5,000	4 185,00000	20 925,00
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců vzdáleností přesunu do 1 000 m do 5 t				
	VV		"- rámy propustku;" 5,0		5,000		
60	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	290,333	200,00000	58 066,60
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m				
	D	711	Izolace proti vodě				59 269,20
64	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	28,000	28,00000	784,00
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním				
	VV		"- 1x Np - dle celoplošné izolace;" 28,0		28,000		
65	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	56,000	32,00000	1 792,00
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým				
	VV		"- dle Np - nátěr 2x Na;" 28,0*2		56,000		
66	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	28,000	226,00000	6 328,00
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP				
	VV		"- celoplošná izolace propustku z prefabrikovaných rámu;" (2,0+2*1,8)*5,0		28,000		
67	K	X71100000	Dodávka a montáž hydroizolace	m2	24,500	590,00000	14 455,00
	VV		"- těsnící fólie ve vrstvě štěrkopísku;" (2+1,5)*7,0		24,500		
63	M	62853009	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu pro jednovrstvé hydroizolace natavitelné i kotvené tl 5,2mm	m2	33,600	500,00000	16 800,00
	VV		28,0*1,2		33,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,098	51 692,00000	5 065,82
	VV		28,0*0,0035		0,098		
62	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,196	71 655,00000	14 044,38
	VV		28,0*0,0035*2		0,196		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty C 42 a C 53 Nasavrky - Nabídka

Objekt:

SO 102 - Polní cesta C53

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

30. 12. 1899

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 929 722,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 929 722,17	21,00%	405 241,66
snížená	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 334 963,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesty C 42 a C 53 Nasavrky - Nabídka
Objekt: **SO 102 - Polní cesta C53**

Místo: Datum: 30. 12. 1899
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 929 722,17
001 - Zemní práce	388 100,57
002 - Základy	129 745,00
004 - Vodorovné konstrukce	45 460,00
005 - Komunikace	943 490,73
008 - Trubní vedení	47 520,00
009 - Ostatní konstrukce a práce	283 530,02
046 - Zemní práce pro montážní práce	5 986,80
099 - Přesun hmot HSV	12 804,20
946 - Zemní práce při externích montážích	9 564,85
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	63 520,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesty C 42 a C 53 Nasavrky - Nabídka

Objekt: SO 102 - Polní cesta C53

Místo: Datum: 30. 12. 1899

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 929 722,17

D 001 Zemní práce 388 100,57

9	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	18,000	977,00000	17 586,00
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
VV			"- rýha pro propustek DN 600 na sjezdu km 0,07250;" 12,0*1,5*1,0		18,000		
11	K	162451105dd	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	129,202	140,00000	18 088,28
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m				
12	K	167103101d	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	337,148	50,00000	16 857,40
PP			Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění				
13	K	167151111d	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	167,102	50,00000	8 355,10
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
10	K	162306112d	Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	337,148	60,00000	20 228,88
PP			Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 500 do 1000 m				
8	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	56,250	630,00000	35 437,50
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3				
2	K	111301111d	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 204,100	50,00000	60 205,00
PP			Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše				
1	M	00572470d	osivo směs travní univerzál	kg	9,900	120,00000	1 188,00
VV			300*0,033		9,900		
5	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	64,270	200,00000	12 854,00
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3				
6	K	122251791d	Příplatek za odkopávky a prokopávky v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	47,197	50,00000	2 359,85
PP			Odkopávky a prokopávky pro lesnicko-technické meliorace strojně Příplatek k cenám za odkopávky v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
7	K	129001101d	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	14,302	150,00000	2 145,30
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
3	K	113107342d	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	22,000	151,00000	3 322,00
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
VV			"- zařízení vozovky v místě napojení na sil. III. třídy;" (12+12+20)*0,5		22,000		
14	K	171152121d	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	37,900	70,00000	2 653,00
PP			Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	181152301d	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech bez zhutnění	m2	300,000	14,00000	4 200,00
PP			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních bez zhutnění				
18	K	171251201dd	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	129,202	20,00000	2 584,04
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
15	K	171152501d	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	438,900	12,00000	5 266,80
PP			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných				
VV			"- zhutnění podloží pod násypy, dle tab.;" 438,9	438,900			
16	K	171201231dd	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	245,484	100,00000	24 548,40
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
VV			129,202*1,90	245,484			
17	K	171206111d	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů	m3	337,148	20,00000	6 742,96
PP			Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním				
23	K	182151111d	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	300,000	40,00000	12 000,00
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
VV			"- ohumusování svahů tělesa cesty;" 300,0	300,000			
20	K	181152302dd	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	1 321,888	20,00000	26 437,76
PP			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním				
VV			"- dle plochy podkladních vrstev;" 1321,888	1 321,888			
21	K	181351113d	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	3 371,480	25,00000	84 287,00
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
22	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	300,000	17,00000	5 100,00
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2				
4	K	121103111d	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	240,820	65,00000	15 653,30
PP			Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5				
D 002			Základy				
				129 745,00			
28	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	0,600	4 150,00000	2 490,00
PP			Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30				
27	K	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari	t	0,040	45 000,00000	1 800,00
PP			Výztuž základů kleneb ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
30	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	3,800	300,00000	1 140,00
PP			Bednění základů patek odstranění				
29	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	3,800	800,00000	3 040,00
PP			Bednění základů patek zřízení				
31	M	28611225dd	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	247,500	70,00000	17 325,00
VV			225,0*1,1	247,500			
26	K	212751106d	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 160 pro meliorace	m	225,000	42,00000	9 450,00
PP			Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 160				
VV			"- podélná drenáž km 0,00850-0,22650;" 225,0	225,000			
25	K	211971122d	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	450,000	60,00000	27 000,00
PP			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m				
24	K	211571111d	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů šterkopiskem tříděným	m3	45,000	1 500,00000	67 500,00
PP			Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně šterkopiskem tříděným				
D 004			Vodorovné konstrukce	45 460,00			
36	K	465511511d	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vypárováním pl do 20 m2 tl 200 mm	m2	4,000	2 385,00000	9 540,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm				
34	K	451319779dd	Příplatek za sklon nad 1:5 podkladu nebo lože z betonu	m2	14,000	20,00000	280,00
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za zřízení podkladu nebo lože pod dlažbu ve sklonu přes 1:5, pro jakoukoliv tloušťku z betonu prostého				
32	K	451317777dd	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	69,000	300,00000	20 700,00
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého				
35	K	451573111d	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	12,450	1 200,00000	14 940,00
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
33	K	451317777ddd	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	0,000	300,00000	0,00
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého				
D 005			Komunikace				943 490,73
40	K	564811111d	Podklad ze štěrkdrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	438,900	62,00000	27 211,80
PP			Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm				
VV			"- dorovnávká pláně po zhutnění podloží násypů;"		438,9		
42	K	569831111d	Zpevnění krajnic štěrkdrti tl 100 mm	m2	232,430	102,00000	23 707,86
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkdrti tl. 100 mm				
VV			"- štěrková krajnice;"		232,43*0,5*2	232,430	
43	K	569903311d	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	34,865	250,00000	8 716,25
PP			Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním				
VV			"- zemní krajnice;"		232,43*0,5*2*0,15	34,865	
39	K	564801111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 30 mm	m2	1 019,729	40,00000	40 789,16
PP			Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 30 mm				
VV			"- uzavření povrchu VŠ z výplňového kameniva fr. 0-22 v množství 20-35 kg/m2;"		1 019,729		
41	K	564861111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 321,888	183,00000	241 905,50
PP			Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
VV			1019,729+232,43*0,65*2		1 321,888		
46	M	58522150d	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	7,326	3 600,00000	26 373,60
VV			1395,346*0,3*1,75*0,01		7,326		
47	M	58530160d	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL	t	21,977	4 600,00000	101 094,20
VV			1395,346*0,3*1,75*0,03		21,977		
44	M	58344171dd	štěrkdrt' frakce 0/32	t	68,682	215,00000	14 766,63
VV			34,864*1,97		68,682		
37	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 300 mm pl přes 1000 do 5000 m2	m2	1 395,346	48,00000	66 976,61
PP			Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm				
38	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	1 019,729	280,00000	285 524,12
PP			Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
48	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	55,000	990,00000	54 450,00
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty				
45	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	57,750	900,00000	51 975,00
VV			55,0*1,05		57,750		
D 008			Trubní vedení				47 520,00
49	K	894812311d	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	4,000	10 500,00000	42 000,00
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné				
50	K	894812612d	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	6,000	920,00000	5 520,00
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150				
D 009			Ostatní konstrukce a práce				283 530,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	M	59222001	trouba ŽB hrdlová DN 600	m	12,000	2 850,00000	34 200,00
61	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	m3	9,600	4 620,00000	44 352,00
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25				
	VV		"- obetonování trouby propustku v tl. 150 mm;" 12,0*0,80		9,600		
60	K	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	12,000	4 330,00000	51 960,00
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600				
	VV		"- propustek DN 600 na sjezdu km 0,07250;" 12,0		12,000		
59	K	919511112	Čela propustků z lomového kamene	m3	10,000	9 850,00000	98 500,00
	PP		Čela propustků z lomového kamene upraveného, na maltu cementovou				
	VV		"- zatrubněný sjezd - šikmá čela;" 5,0*2*1,0		10,000		
63	K	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu přes 25 do 50% DN	m	8,000	79,00000	632,00
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm				
	VV		"- pročištění stávajícího propustku pod cestou na ZÚ;" 8,0		8,000		
51	M	40445158d	slopek směrový silniční plastový 1,2m	kus	6,000	352,00000	2 112,00
	VV		"- směrový slopek Z11g - červený, v místě napojení cesty na sil. III. tř.;" 3*2,0		6,000		
54	K	912211111d	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	6,000	403,00000	2 418,00
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního				
57	K	919112233d	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	47,000	86,00000	4 042,00
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	VV		"- řezání vozovky v místě napojení na sil. III. tř.;" 12+12+20+0,5*6		47,000		
58	K	919122132dd	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	47,000	86,00000	4 042,00
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
62	K	919726123d	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	495,000	22,00000	10 890,00
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2				
	VV		"- separační geotextilie podélné drenáže;" 450,0*1,1		495,000		
64	K	938909331d	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 000,000	12,00000	12 000,00
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného				
	VV		"- očištění vozovky sil. III. tř. po realizaci stavby;" (8+8+4)*50		1 000,000		
56	K	916991121d	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,058	2 990,00000	3 163,42
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
	VV		23,5*0,45*0,1		1,058		
55	K	916131213d	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,500	464,00000	10 904,00
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
52	M	59217031d	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	23,970	180,00000	4 314,60
	VV		23,5*1,02		23,970		
D		046	Zemní práce pro montážní práce				5 986,80
75	M	58337302d	štěrkopísek frakce 0/16	t	8,865	320,00000	2 836,80
65	M	34571098d	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	7,000	450,00000	3 150,00
D		099	Přesun hmot HSV				12 804,20
78	K	997211519d	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	4,840	10,00000	48,40
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
	VV		"- odvoz na skládku, do 2 km;" 4,84*(2-1)		4,840		
79	K	997211611d	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,840	50,00000	242,00
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	998225111d	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	324,360	30,00000	9 730,80
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
77	K	997211511d	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	4,840	50,00000	242,00
PP			Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km				
76	K	997013875d	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,840	525,00000	2 541,00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
VV			"- asf. kryt ze stavby;" 22,0*0,220		4,840		
D			946	Zemní práce při externích montážích			9 564,85
73	K	460671113d	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	m	7,000	22,00000	154,00
PP			Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm				
74	K	460791114d	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	7,000	71,00000	497,00
PP			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm				
72	K	460661512d	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	7,000	121,00000	847,00
PP			Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm				
69	K	460411122d	Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně zhuštění v hornině tř I skupiny 3	m3	1,000	482,00000	482,00
PP			Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách a urovnáním povrchu s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhuštěním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3				
70	K	460451312d	Zásyp kabelových rýh strojně se zhuštěním š 50 cm hl 100 cm z horniny tř I skupiny 3	m	7,000	112,00000	784,00
PP			Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3				
71	K	460541112d	Úprava pláně při elektromontážích strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním	m2	3,500	76,00000	266,00
PP			Úprava pláně strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním				
VV			7,0*0,50		3,500		
68	K	460161292d	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3	m	7,000	754,00000	5 278,00
PP			Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 100 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
VV			"- osazení sděl. vedení CETIN a.s. do chráničků, v trase cesty;" 7,0		7,000		
66	K	460010023d	Výtyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,007	1 550,00000	10,85
PP			Výtyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu				
VV			"- vytyčení trasy sděl. vedení CETIN a.s. v místě osazení chráničků;" 7/1000		0,007		
67	K	460131113d	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	1,000	1 246,00000	1 246,00
PP			Hloubení jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
VV			"- kopaná sonda pro ověření hloubky vedení trasy CETIN a.s.;" 1,0*1,0*1,0		1,000		
D			VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			63 520,00
86	K	X06d	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace	soubor	1,000	5 000,00000	5 000,00
87	K	X07d	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, demontáž	soubor	1,000	5 000,00000	5 000,00
88	K	X08d	Pomoc práce zajišť nebo zřiz regulaci a ochranu dopravy	soubor	1,000	2 000,00000	2 000,00
89	K	X09d	Archeologický dozor	soubor	1,000	3 000,00000	3 000,00
90	K	X10d	Informační tabule	kus	1,000	5 000,00000	5 000,00
VV			"- informační tabule stavby. Vzor, provedení dle požadavku investora;" 1,0		1,000		
81	K	X01d	Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou	soubor	1,000	15 000,00000	15 000,00
82	K	X02d	Pomocné práce zřiz nebo zajišť objížďky a přístup cestv	soubor	1,000	5 000,00000	5 000,00
83	K	X03d	Pomoc práce zřiz nebo zajišť ochranu inženýrských sítí	soubor	1,000	5 000,00000	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	X04d	Geodetické práce, vytyčení stavby	soubor	1,000	3 300,00000	3 300,00
VV			"- vytyčení osy stavby a profilů v příčných řezech, další body dle potřeby stavby;" 1,0		1,000		
85	K	X05d	Ostatní požadavky - geodetické zaměření	soubor	1,000	5 220,00000	5 220,00
91	K	X11d	Vypracování dokumentace RDS	soubor	1,000	10 000,00000	10 000,00
VV			"Vypracování dokumentace RDS. V rozsahu dle požadavku zhotovitele, předání elektronicky;" 1,0		1,000		