



Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo

uzavřený podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

Město Vlašim

zastoupené starostou města, panem Mgr. Ludkem Jenišťou

se sídlem: Jana Masaryka 302, 258 01 Vlašim

IČ: 00232947

DIČ: CZ00232947

datová schránka ID: zbjbfmb

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 19-0320084389/0800

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

MIZERA – STAVBY, a.s.

zastoupená předsedou představenstva, panem Miloslavem Mizerou

se sídlem: Smetanova 1366, 512 51 Lomnice nad Popelkou

spisová značka: B 2844 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

IČ: 28762070

DIČ: CZ28762070

datová schránka ID: erbe8fp

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 43-4194010247/0100

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

dále jen **zhotovitel**

II. Předmět dodatku

II.1 Předmětem dodatku je u stavebního díla (dále jen díla)

**„Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velíšská a Zámecká,
Vlašim“**

- je přesun položek v položkovém rozpočtu, když smluvní strany se dohodly na přesunu těchto položek:
 - ze SO 101 - položky č. 255, 256, 257, 258, 259, 278, 279 a 313
 - ze SO 401 - položka č. 100,
 z části rozpočtu s uznatelnými náklady do části rozpočtu s neuznatelnými náklady tak, jak stanovil SFDI.
- změna díla v rozsahu projektová dokumentace „Zvýšení bezpečnosti chodců v ulici Vlasáková ve Vlašimi - Změna“, kterou zpracovala P.R.I. s.r.o., Ulrichova 1423, 256 01 Benešov, IČ: 25775731 v dubnu 2021 a s tím související změna ceny díla.

II.2 Na základě uvedeného, se ruší část bodu V.1 původní smlouvy o dílo a nahrazuje se zněním novým a to následovně:

Cena za dílo celkem bez DPH	20 536 825,60 Kč
DPH 21%	4 312 733,38 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	24 849 558,98 Kč

III. Závěrečná ustanovení

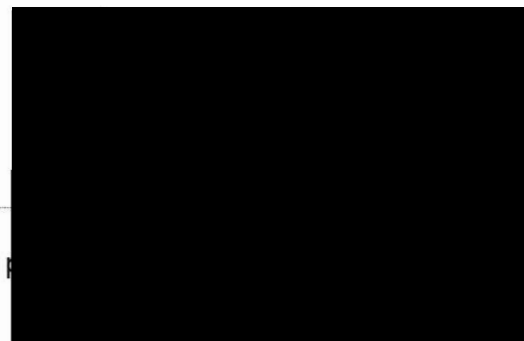
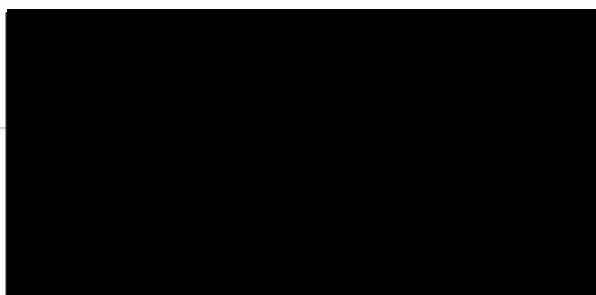
- III.1 Ostatní části Smlouvy o dílo nedotčené tímto dodatkem zůstávají v platnosti v dosavadním znění.
- III.2 Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dva.
- III.3 Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- III.4 Účastníci prohlašují, že tento dodatek byl sepsán podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Dodatek si přečetli, souhlasí bez výhrad s jeho obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Ve Vlašimi dne 11.5.2021

Za objednatele:

Za zhotovitele:



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 10/2019-NEUZNATELNE
Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velíšská a Zámecká, Vlašim

KSO:
Místo: ulice Velíšská a Zámecká

Zadavatel:
Město Vlašim

Zhotovitel:

Projektant:
Ing. Roman Tichovský

Zpracovatel:
Milan Ledvína

CC-CZ:
Datum: 12. 8. 2019

IC:
DIČ:

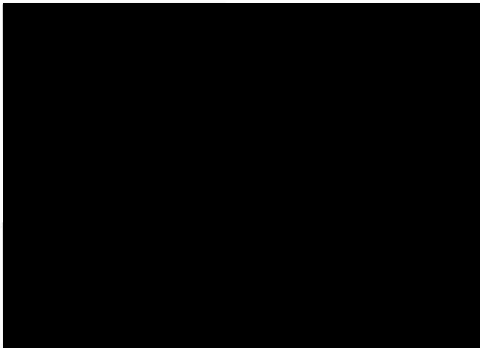
IC:
DIČ:

IC: 45061319
DIČ:

IC: 76023648
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.
1) Dodavatel je povinen do ceny jednotlivých položek započíst veškeré materiály a práce nezbytné k dokonalému a kompletnímu provedení díla.
2) Nedílnou součástí tohoto výkazu výměr je kompletní projektová dokumentace, jež podrobně definuje jednotlivé položky, materiály a práce. Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným a zjednodušeným popisem daných konstrukcí a prací.
3) Dodavatel je povinen se seznámit se stavem stavby, jejího okolí a podmínek realizace a toto zohlednit do ceny díla.
4) Vzhledem k tomu, že při otevírání souboru *xls; *xlsx, pro provedení ocenění díla může dojít k neúplnému zobrazení popisu položek (dle konkrétního nastavení formátů u jednotlivých dodavatelů), musí se dodavatel seznámit s popisem každé položky.
Pro všechny položky pak platí, že dodavatel oceňuje položku dle kompletního popisu, i když je ve formátu *xls; *xlsx zobrazen neúplně.

Cena bez DPH			6 787 371,19
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	6 787 371,19	1 425 347,95
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			8 212 719,14



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 10/2019-NEUZNATELNE

Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim

Místo: ulice Velišská a Zámecká

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Město Vlašim

Projektant: Ing. Roman Tichovský

Zhotovitel:

Zpracovatel: Milan Ledvína

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 787 371,19	8 212 719,14	
SO 101	chodník	5 653 154,91	6 840 317,44	STA
SO 401	veřejné osvětlení	1 073 716,28	1 299 196,70	STA
VRN	vedlejší rozpočtové náklady	60 500,00	73 205,00	STA

STAVBA PRÁCE
PROJEKTANT
ZADAVATEL
ZHOTOVITEL
ZPRACOVATEL

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velíšská a Zámecká, Vlašim

Objekt:

SO 101 - chodník

KSO:

Místo: ulice Velíšská a Zámecká

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel:

Město Vlašim

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

IC:

DIČ:

Projektant:

Ing. Roman Tichovský

IC:

DIČ: 45061319

Zpracovatel:

Milan Ledvina

IC:

DIČ: 76023648

Poznámka:

Cena bez DPH		5 653 154,91	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 653 154,91	21,00%	1 187 162,53
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 840 317,44

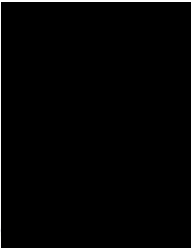
REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim
Objekt: SO 101 - chodník
Místo: ulice Velišská a Zámecká
Zadavatel: Město Vlašim
Zhotovitel:

Datum: 12. 8. 2019
Projektant: Ing. Roman Tichavský
Zpracovatel: Milan Ledvina

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		5 653 154,91
OST - Neuznatelné		5 653 154,91
OST 1.1 - Neuznatelné náklady		5 653 154,91
OST 1 - Zemní práce		539 005,90
OST 2 - Základy		95 438,36
OST 3 - Svislé a kompletní konstrukce		8 019,40
OST 5 - Komunikace pozemní		3 345 641,51
OST 5.1 - Doplnující konstrukce a práce na PK		339 886,20
OST 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		710 900,26
OST 997 - Přesun sutě		509 478,87
OST 998 - Přesun hmot		104 784,41



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim
Objekt: SO 101 - chodník

Místo: ulice Velišská a Zámecká
Zadavatel: Město Vlašim
Zhotovitel:
Datum: 12. 8. 2019
Projektant: Ing. Rostislav Tiskovský
Zpracovatel: Milan Ledvina

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 653 154,91	
D	OST		Neuznatelné				5 653 154,91	
D	OST 1.1		Neuznatelné náklady				5 653 154,91	
D	OST 1		Zemní práce				539 005,90	
149	K	183111212	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 s objemem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	80,000	18,00	1 440,00	
	PP		Hloubení jamek pro výsazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do 0,005 m3					
150	M	R002	Břečtan	kus	80,000	115,00	9 200,00	
	PP		Břečtan, mrazuvzdorný, předpěstovaná sazenice					
151	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	80,000	100,00	8 000,00	
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
152	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	992,100	35,00	34 723,50	
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1.5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		108*0,3"před parkovou zdi u konce úpravy			32,400		
	VV		156*0,3"před parkovou zdi od přechodu k stání ZTP			46,800		
	VV		6+1+1+7+16" kolem zastávky bus před sou			31,000		
	VV		101+30+19+8"před sou			158,000		
	VV		44+9+21+20+31+8"před mš			133,000		
	VV		160*0,7"u paty opěrné zdi			112,000		
	VV		21*2*1"podél rampy v areálu mš			42,000		
	VV		(17+27+7)*0,3"podél pk v areálu mš			15,300		
	VV		12+18+4+34"před č parc 1994/1 a 1997/1			68,000		
	VV		17*0,3"před č parc 1874/2			5,100		
	VV		4*0,3+24"u parkoviště u trafostanice			25,200		
	VV		2,5+9,5"před domovem důchodců			12,000		
	VV		14+14+11+39*0,3+33*0,3+1"před poštou			61,600		
	VV		4,5+8+35*0,3"před parc č 2291/345			23,000		
	VV		7+9+10+2*2,5+3+3+11+(13+25+20+18+20+22)*0,3"od zastávky bus ke křiž. ke stavebninám			83,400		
	VV		(22+34+26+15+45+19+23+38+23+8+58)*0,3"od křiž. ke stav. ke konci úpravy			93,300		
	VV		50'rezerva			50,000		
	VV		Součet			992,100		
153	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	992,100	35,00	34 723,50	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
154	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	19,842	95,00	1 884,99	
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		992,1*0,02 "Přepočtené koeficientem množství			19,842		
155	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	992,100	15,00	14 881,50	
	PP		Ošetření trávníku nerodňové v rovině nebo na svahu do 1:5					
156	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	90,000	195,00	17 550,00	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		150*0,6"PK a parkovostě před SOU blíže ohradní zdi parku			90,000		
	VV		Součet			90,000		
157	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	90,000	5,00	450,00	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3			90,000		
	VV		150*0,6"PK a parkovostě před SOU blíže ohradní zdi parku			90,000		
	VV		Součet			90,000		
158	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,000	395,00	3 160,00	
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		1*1*1,2*5*2*2/3"pro patky čekárny			8,000		
	VV		Součet			8,000		
159	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	8,000	5,00	40,00	
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		1*1*1,2*5*2*2/3"pro patky čekárny			8,000		
	VV		Součet			8,000		
160	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrých horninách tř. 3	m3	4,000	395,00	1 580,00	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudrých					
	VV		1*1*1,2*5*2*1/3"pro patky čekárny			4,000		
	VV		Součet			4,000		
161	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	4,000	5,00	20,00	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3			4,000		
	VV		1*1*1,2*5*2*1/3"pro patky čekárny			4,000		
	VV		Součet			4,000		
162	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3	m3	0,000	395,00	0,00	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrých					
	VV		10*0,3*0,8"zídka u trafostanice			2,400		
	VV		-2,4"MĚNĚPRÁCE			-2,400		
	VV		Součet			0,000		
163	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,000	5,00	0,00	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3			2,400		
	VV		10*0,3*0,8"zídka u trafostanice			-2,400		
	VV		-2,4"MĚNĚPRÁCE			0,000		
	VV		Součet			0,000		
164	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojní pl do 50 m2	m2	247,700	199,00	49 292,30	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojní plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		17,9+23,2+22,3+2,3+1,3+14,3+43,6+6,3+39,1+15,8+12,7+48,9			247,700		
	VV		Součet			247,700		
165	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojní pl do 50 m2	m2	247,700	150,00	37 155,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojní plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
166	K	113107343	Odstranění podkladu živiného tl 150 mm strojní pl do 50 m2	m2	247,700	200,00	49 540,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojní plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
167	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojní pl přes 200 m2	m2	393,000	25,00	9 825,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojní plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		393			393,000		
	VV		Součet			393,000		
168	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojní pl přes 200 m2	m2	393,000	150,00	58 950,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojní plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
169	K	113107243	Odstranění podkladu živiného tl 150 mm strojní pl přes 200 m2	m2	393,000	150,00	58 950,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojní plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
170	K	181951102.1	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	944,842	35,00	33 069,47	
	PP		Úprava pláňe vyrovňáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním					
	VV		86+25,5+43,5"parkovací stání u ohradní zámecké zdi			155,000		
	VV		(1,9*11+4,9+2,3*2)*0,08"vizuální oddělení jednotlivých stání			2,432		
	VV		11,3*2+23*3+44,3+12,4+16,7"parkovací stání			165,000		
	VV		60,5+99,3+75,5+66,1"parkovací stání			301,400		
	VV		123,8+147,3"parkovací stání			271,100		
	VV		(1,9*6+4,9*13+3,6*5+5,8*9+5,2*4)*0,1"vizuální oddělení jednotlivých stání			16,610		
	VV		3"VÍCEPRÁCE			3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		27"VÍCEPRÁCE		27,000			
	VV		3,3"VÍCEPRÁCE		3,300			
	VV		Součet		944,842			
171	K	113154113	Frézování živního krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	536,650	120,00	64 398,00	
	PP		Frézování živního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		0,5"104,4+199+100,6+101,7+51,2+54,4+44+42+11,5+30+48+35,6+29,2+6,5+44,9+170,3"požadavek KSÚS		536,650			
	VV		Součet		536,650			
172	K	R007	Úprava horní desky šachty a poklopu na parkovišti před trafostanicí	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Úprava horní desky šachty a poklopu na parkovišti před trafostanicí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž horní krycí desky (železobeton) a poklopu vč. usazovacího rámu, ubourání stěn o výšku 0,1-0,2 m a zpětná montáž krycí desky a poklopu s usaz. rámem. Vč. materiálu na drobné úpravy a zatěsnění.</i>					
173	K	162301102.1	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	102,000	195,00	19 890,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		90+8+4+2,4		104,400			
	VV		-2,4"MÉNĚPRÁCE		-2,400			
	VV		Součet		102,000			
174	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	865,264	10,00	8 652,64	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		104,4		104,400			
	VV		-54,04+14,4+14,212"násyp rampy v areálu mš		-25,428			
	VV		-2,4"MÉNĚPRÁCE		-2,400			
	VV		Součet		76,572			
	VV		76,572*11,3 "Přepočtené koeficientem množství		865,264			
175	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	102,000	65,00	6 630,00	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		104,4		104,400			
	VV		-2,4"MÉNĚPRÁCE		-2,400			
	VV		Součet		102,000			
	D	OST 2	Základy				95 438,36	
176	K	213141111.1	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 až do 3 m	m2	944,842	30,00	28 345,26	
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtžné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	VV		86+25,5+43,5"parkovací stání u ohradní zámecké zdi		155,000			
	VV		(1,9"11+4,9+2,3"2)*0,08"vizuální oddělení jednotlivých stání		2,432			
	VV		11,3"2+23"3+44,3+12,4+16,7"parkovací stání		165,000			
	VV		60,5+99,3+75,5+66,1"parkovací stání		301,400			
	VV		123,8+147,3"parkovací stání		271,100			
	VV		(1,9"6+4,9"13+3,6"5+5,8"9+5,2"4)*0,1"vizuální oddělení jednotlivých stání		16,610			
	VV		3"VÍCEPRÁCE		3,000			
	VV		27"VÍCEPRÁCE		27,000			
	VV		3,3"VÍCEPRÁCE		3,300			
	VV		Součet		944,842			
246	K	271572211.1	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopisků	m3	0,099	1 100,00	108,90	
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovněním povrchu ze šterkopisků netříděného					
	VV		0,6*4,5"1/3"0,1"1,1"patka pod bránu do areálu MŠ		0,099			
	VV		Součet		0,099			
247	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,792	2 800,00	2 217,60	
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	VV		0,6*4,5"1/3"0,8"1,1"patka pod bránu do areálu MŠ		0,792			
	VV		Součet		0,792			
248	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	3,360	500,00	1 680,00	
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	VV		2*(0,6+4,5"1/3"0,8"patka pod bránu do areálu MŠ		3,360			
	VV		Součet		3,360			
249	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	3,360	100,00	336,00	
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	VV		2*(0,6+4,5"1/3"0,8"patka pod bránu do areálu MŠ		3,360			
	VV		Součet		3,360			
250	K	953945153	Kotvy mechanické M 20 dl 270 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,000	500,00	2 000,00	
	PP		Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 20, délka 270 mm					
	VV		4"brána do areálu MŠ		4,000			
	VV		Součet		4,000			
177	M	69311199.1	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	1 086,568	25,00	27 164,20	
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2					
	VV		911,542*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 048,273			
	VV		3*1,15"VÍCEPRÁCE		3,450			
	VV		27*1,15"VÍCEPRÁCE		31,050			
	VV		3,3*1,15"VÍCEPRÁCE		3,795			
	VV		Součet		1 086,568			
178	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopisků	m3	1,200	1 000,00	1 200,00	
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovněním povrchu ze šterkopisků netříděného					
	VV		1"1"0,1"5"2"1,2"pod patky čekárny		1,200			
	VV		10"0,3"0,1"zídka u trafostanice		0,300			
	VV		-0,3"MÉNĚPRÁCE		-0,300			
	VV		Součet		1,200			
179	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	0,000	2 800,00	0,00	
	PP		Základy z betonu prostého pásy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	VV		10"0,3"0,8"1,1"zídka u trafostanice		2,640			
	VV		-2,64"MÉNĚPRÁCE		-2,640			
	VV		Součet		0,000			
180	K	274351121.1	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	0,000	500,00	0,00	
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		2*(10+0,3)*0,8"zídka u trafostanice		16,480			
	VV		-16,48"MÉNĚPRÁCE		-16,480			
	VV		Součet		0,000			
181	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	0,000	100,00	0,00	
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	VV		2*(10+0,3)*0,8"zídka u trafostanice		16,480			
	VV		-16,48"MÉNĚPRÁCE		-16,480			
	VV		Součet		0,000			
182	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	11,138	2 800,00	31 186,40	
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	VV		1"1"1"5"2"1,1"patky čekárny		11,000			
	VV		0,5"0,5"0,5"1,1"VÍCEPRÁCE		0,138			
	VV		Součet		11,138			
183	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	VV		4"1"0,5"patky čekárny		2,000			
	VV		Součet		2,000			
184	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	2,000	100,00	200,00	
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	VV		4"1"0,5"patky čekárny		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	OST 3	Svislé a kompletní konstrukce				8 019,40	
185	K	311113214	Nosná zeď tl 300 mm ze štipaných tváric ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	0,000	2 000,00	0,00	
	PP		Nadzákladové zdi z tváric ztraceného bednění štipaných, včetně výplně z betonu třídy C 16/20 přírodních, tloušťky zdiva 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>opěrná zídka u BUS zastávky</i>					
	VV		10"1,8"zídka u trafostanice		18,000			
	VV		-18"MÉNĚPRÁCE		-18,000			
	VV		Součet		0,000			
186	K	348262404	Plot z betonových bloků ukončení plotové zdi krycí deskou hladkou přírodní	m	0,000	395,00	0,00	
	PP		Ploty z betonových bloků-systém suchého zdění ukončení plotové zdi krycí deskou lepenou mrazuvzdorným lepidlem hladkou přírodní (šedou)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>opěrná zídka u BUS zastávky</i>					
	VV		10"zídka u trafostanice		10,000			
	VV		-10"MÉNĚPRÁCE		-10,000			
	VV		Součet		0,000			
259	K	348101210	Osazení vrat nebo vratek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2					
	VV		1"VÍCEPRÁCE		1,000			
260	M	55342334	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x1730mm	kus	1,000	6 170,00	6 170,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x1730mm					
	VV		1"VÍCEPRÁCE		1,000			
263	K	348171530	Montáž oplocení z plechu vlnitého do 70 kg na 1 m oplocení	m	2,000	173,00	346,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž oplocení z dílců kovových z plechu vlnitého nebo profilového hmotnosti 1 m oplocení přes 50 do 70 kg					
264	M	15952142	plech děrovaný Pz oko kruhové D 5mm tl 1mm tabule	m2	3,600	344,00	1 238,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		plech děrovaný Pz oko kruhové D 5mm tl 1mm tabule					
	VV		1+1"VÍCEPRÁCE		2,000			
	VV		2*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		3,600			
	D	OST 5	Komunikace pozemní				3 345 641,51	
187	K	564851111.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	190,732	175,00	33 378,10	
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		86+25,5+43,5"parkovací stání u ohradní zámecké zdi		155,000			
	VV		(1,9*11+4,9+2,3*2)*0,08"vizuální oddělení jednotlivých stání		2,432			
	VV		3"VÍCEPRÁCE		3,000			
	VV		27"VÍCEPRÁCE		27,000			
	VV		3,3"VÍCEPRÁCE		3,300			
	VV		Součet		190,732			
188	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	754,110	200,00	150 822,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		11,3*2+23*3+44,3+12,4+16,7"parkovací stání		165,000			
	VV		60,5+99,3+75,5+66,1"parkovací stání		301,400			
	VV		123,8+147,3"parkovací stání		271,100			
	VV		(1,9*6+4,9*13+3,6*5+5,8*9+5,2*4)*0,1"vizuální oddělení jednotlivých stání		16,610			
	VV		Součet		754,110			
189	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	234,000	250,00	58 500,00	
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		232,7		232,700			
	VV		1,3"VÍCEPRÁCE		1,300			
	VV		Součet		234,000			
190	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	245,700	115,00	28 255,50	
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		8,8*2+13,5*3+25+7,8*2+26,2+12,6+29+22,2+29,2+14,8" parkovacím stáním		232,700			
	VV		1,3"VÍCEPRÁCE		1,300			
	VV		Součet		234,000			
	VV		234*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		245,700			
191	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	120,800	250,00	30 200,00	
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		4,9+6,8+52,9+5,1+5,8+2,2*3+7+1,9+10,3+21,1		122,400			
	VV		-8*1" MENĚPRÁCE		-8,000			
	VV		8*0,8"VÍCEPRÁCE		6,400			
	VV		Součet		120,800			
192	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	120,120	120,00	14 414,40	
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		4,9+6,8+52,9+5,1+5,8+2,2*3+7+1,9+10,3+21,1		122,400			
	VV		-8*1" MENĚPRÁCE		-8,000			
	VV		Součet		114,400			
	VV		114,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		120,120			
254	M	ROST5001	silniční obrubník obloukový, vnější R 0,5m	kus	8,000	339,00	2 712,00	
	PP		silniční obrubník obloukový, vnější R 0,5m, výška 250mm					
	VV		8"VÍCEPRÁCE		8,000			
193	K	916241213.1	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	354,400	550,00	194 920,00	
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		355,4		355,400			
	VV		-1" MENĚPRÁCE		-1,000			
	VV		Součet		354,400			
194	M	58380007	obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm	m	261,030	900,00	234 927,00	
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm					
	VV		102+13+116,8+10,4+7,4		249,600			
	VV		-1" MENĚPRÁCE		-1,000			
	VV		Součet		248,600			
	VV		248,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		261,030			
195	M	58380001.1	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm	m	111,090	550,00	61 099,50	
	PP		krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm					
	VV		30,8+47+5,3+22,7		105,800			
	VV		105,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		111,090			
257	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	15,100	250,00	3 775,00	
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		2,3*2-1,2"VÍCEPRÁCE		3,400			
	VV		7,2"VÍCEPRÁCE		7,200			
	VV		4,5"VÍCEPRÁCE		4,500			
	VV		Součet		15,100			
258	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	15,855	100,00	1 585,50	
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		2,3*2-1,2"VÍCEPRÁCE		3,400			
	VV		7,2"VÍCEPRÁCE		7,200			
	VV		4,5"VÍCEPRÁCE		4,500			
	VV		Součet		15,100			
	VV		15,1*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		15,855			
196	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	209,000	550,00	114 950,00	
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		155		155,000			
	VV		54"VÍCEPRÁCE		54,000			
	VV		Součet		209,000			
197	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	213,180	700,00	149 226,00	
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		86+25,5+43,5"parkovací stání u ohradní zámecké zdi		155,000			
	VV		54"VÍCEPRÁCE		54,000			
	VV		Součet		209,000			
	VV		209*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		213,180			
198	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikaci pro pěší lože z kameniva	m2	2,432	550,00	1 337,60	
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikaci pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevně, s ložem tl. do 40 mm z kameniva					
199	M	58381005.1	kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá	m2	2,675	800,00	2 140,00	
	PP		kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá					
	VV		(1,9*11+4,9+2,3*2)*0,08"vizuální oddělení jednotlivých stání		2,432			
	VV		2,432*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		2,675			
200	K	596211210.1	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	165,000	350,00	57 750,00	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		11,3*2+23*3+44,3+12,4+16,7"parkovací stání		165,000			
	VV		Součet		165,000			
201	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	301,400	295,00	88 913,00	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		60,5+99,3+75,5+66,1"parkovací stání		301,400			
	VV		Součet		301,400			
202	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	271,100	295,00	79 974,50	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		123,8+147,3"parkovací stání		271,100			
	VV		Součet		271,100			
203	M	59245020.1	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	774,375	319,00	247 025,63	
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		737,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		774,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
256	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	33,300	295,00	9 823,50	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		3"VÍCEPRÁCE		3,000			
	VV		27"VÍCEPRÁCE		27,000			
	VV		3,3"VÍCEPRÁCE		3,300			
	VV		Součet		33,300			
255	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	34,965	252,00	8 811,18	
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		3"VÍCEPRÁCE		3,000			
	VV		27"VÍCEPRÁCE		27,000			
	VV		3,3"VÍCEPRÁCE		3,300			
	VV		Součet		33,300			
	VV		33,3*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		34,965			
204	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	16,610	295,00	4 899,95	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
205	M	59245005.1	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná	m2	17,441	329,00	5 738,09	
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná					
	VV		(1,9*6+4,9*13+3,6*5+5,6*9+5,2*4)*0,1"vizuální oddělení jednotlivých stání		16,610			
	VV		16,61*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		17,441			
206	K	573211109.1	Postřík živcový spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	2 905,818	35,00	101 703,63	
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		0,5*104,4+199+100,6+101,7+51,2+54,4+44+42+8,8+11,5+30+48+35,6+29,2+6,5+44,9+170,3*požadavek KSÚS		541,050			
	VV		788,256*3		2 364,768			
	VV		Součet		2 905,818			
207	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	541,050	400,00	216 420,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		0,5*104,4+199+100,6+101,7+51,2+54,4+44+42+8,8+11,5+30+48+35,6+29,2+6,5+44,9+170,3*požadavek KSÚS		541,050			
	VV		Součet		541,050			
208	K	577134131.1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	788,256	350,00	275 889,60	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		28,9+5,3+17,5+10+392,8+5,9+6,6+17,8+5,3+7,2+4,3+4,9+23,8+3,4+239,1		772,800			
	VV		772,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		788,256			
209	K	577155132.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	788,256	500,00	394 128,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		772,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		788,256			
210	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	788,256	400,00	315 302,40	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		772,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		788,256			
211	K	564952113.1	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ tl 170 mm	m2	788,256	280,00	220 711,68	
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		772,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		788,256			
212	K	564871111	Podklad ze štrkové ŠD tl 250 mm	m2	788,256	250,00	197 064,00	
	PP		Podklad ze štrkové ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		772,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		788,256			
213	K	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živcového	m2	3 924,375	10,00	39 243,75	
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hliněného nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojné povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živcového					
	VV		575*6,5		3 737,500			
	VV		3737,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		3 924,375			
	D	OST 5.1	Doplňující konstrukce a práce na PK				339 886,20	
214	K	915611111.1	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 009,200	10,00	10 092,00	
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stíkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
215	K	915621111.1	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	37,000	50,00	1 850,00	
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stíkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
216	K	915351111	Předformátované vodorovné dopravní značení číslice nebo písmeno délky do 1 m	kus	12,000	170,00	2 040,00	
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem písmena nebo číslice velikosti do 1 m					
217	K	915211115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm žlutý plast	m	138,000	350,00	48 300,00	
	PP		Vodorovné dopravní značení stíkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
218	K	915331111	Předformátované vodorovné dopravní značení čára šířky 12 cm	m	566,000	100,00	56 600,00	
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem čáry šířky 120 mm					
	VV		450°V1a-0,125		450,000			
	VV		116°0,125		116,000			
	VV		Součet		566,000			
219	K	915331112	Předformátované vodorovné dopravní značení čára šířky 25 cm	m	130,700	156,00	20 389,20	
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem čáry šířky 250 mm					
	VV		7+12,1+6,6+4,4+14+3,6+4,8+3,4+3,7+10,5+13,3+7,6+9,3°V4-0,25		100,300			
	VV		13,4+17°V4(0,5/0,5/0,25)		30,400			
	VV		Součet		130,700			
220	K	915211121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm bílý plast	m	71,000	150,00	10 650,00	
	PP		Vodorovné dopravní značení stíkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV		71°V2b (3/1,5/0,125)		71,000			
	VV		Součet		71,000			
221	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	103,500	300,00	31 050,00	
	PP		Vodorovné dopravní značení stíkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		17,1+25,2+13,4+13,7+34,1°V2b (1,5/1,5/0,25)		103,500			
	VV		Součet		103,500			
222	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	25,000	650,00	16 250,00	
	PP		Vodorovné dopravní značení stíkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
	VV		50*0,5°V 13a (1/0,5)		25,000			
	VV		Součet		25,000			
223	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	0,000	500,00	0,00	
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního					
	VV		14		14,000			
	VV		-14°MĚNĚPRÁCE		-14,000			
	VV		Součet		0,000			
224	M	R101	Směrový sloupek Z11g	kus	0,000	650,00	0,00	
	PP		Směrový sloupek Z11g					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		výška 1,2 m					
	VV		14		14,000			
	VV		-14°MĚNĚPRÁCE		-14,000			
	VV		Součet		0,000			
225	K	914111111.1	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	40,000	250,00	10 000,00	
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
	VV		29		29,000			
	VV		11°VÍCEPRÁCE		11,000			
	VV		Součet		40,000			
226	M	40445512	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x500mm	kus	8,000	2 500,00	20 000,00	
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x500mm					
	VV		1°IP10a		1,000			
	VV		3°E2b		3,000			
	VV		8°P2		8,000			
	VV		-4°MĚNĚPRÁCE		-4,000			
	VV		Součet		8,000			
227	M	40445535	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x700mm	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x700mm					
	VV		2°IP13e		2,000			
	VV		-2°MĚNĚPRÁCE		-2,000			
	VV		2°IP11a		2,000			
	VV		-2°MĚNĚPRÁCE		-2,000			
	VV		2°IJ4c		2,000			
	VV		Součet		2,000			
228	M	40445517	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám D 700mm	kus	5,000	2 500,00	12 500,00	
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám D 700mm					
	VV		2°C4a		2,000			
	VV		2°C2b		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1'B21a		1,000			
	VV		-1'MÉNĚPRÁCE		-1,000			
	VV		1'B2		1,000			
	VV		Součet		5,000			
229	M	40445475	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis trojúhelník 900mm	kus	9,000	2 500,00	22 500,00	
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis trojúhelník 900mm					
	VV		4"P4		4,000			
	VV		5"VÍCEPRÁCE		5,000			
	VV		Součet		9,000			
268	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	6,000	755,00	4 530,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
	VV		6"IP11b IP11c VÍCEPRÁCE		6,000			
271	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	5,000	428,00	2 140,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
	VV		5" E13 VÍCEPRÁCE		5,000			
269	M	40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm	kus	1,000	843,00	843,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm					
	VV		1"A06a VÍCEPRÁCE		1,000			
270	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	3,000	884,00	2 652,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
	VV		3"B24a B01 VÍCEPRÁCE		3,000			
230	M	40444052	značka dopravní svislá STOP FeZn NK P6 700mm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		značka dopravní svislá STOP FeZn NK P6 700mm					
	VV		1"P6		1,000			
	VV		Součet		1,000			
231	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	30,000	500,00	15 000,00	
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	VV		25		25,000			
	VV		5"VÍCEPRÁCE		5,000			
	VV		Součet		30,000			
232	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	30,000	1 200,00	36 000,00	
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m					
	VV		25		25,000			
	VV		5"VÍCEPRÁCE		5,000			
	VV		Součet		30,000			
233	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	60,000	100,00	6 000,00	
	PP		svorka upínací na sloupek D 70mm					
	VV		50		50,000			
	VV		5"2"VÍCEPRÁCE		10,000			
	VV		Součet		60,000			
234	M	40445254	vičko plastové na sloupek D 70mm	kus	30,000	100,00	3 000,00	
	PP		vičko plastové na sloupek D 70mm					
	VV		25		25,000			
	VV		5"VÍCEPRÁCE		5,000			
	VV		Součet		30,000			
D		OST 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				710 900,26	
251	K	348172115	Montáž vjezdových bran samonosných jednokřídlových plochy přes 6,0 m2 do 9,0 m2	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Montáž vjezdových bran samonosných posuvných jednokřídlových plochy přes 6 do 9 m2					
252	M	R006	Posuvná samonosná brána	kus	1,000	65 000,00	65 000,00	
	PP		Posuvná samonosná brána, délky 4,5 m, celková délka 6,3 m, výšky 1,6 m, levá, Poznámka k položce: povrchová úprava žárový zinek + nátěr bílý, materiál rámu-jekl 80x40x2 mm opěrný sloup 1ks, materiál-jekl 100x100x3 mm kování pro posuv brány výplň brány svařovaná síť zámek s cylindrickou vložkou, klíka oboustraně z pozinkované oceli s práškovou barvou					
265	K	936174311	Montáž stojanu na kola pro 5 kol kotvenými šrouby na pevný podklad	kus	1,000	454,00	454,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž stojanu na kola přichyceného kotvenými šrouby 5 kol					
	VV		1"VÍCEPRÁCE		1,000			
266	M	74910156	stojan na kola na 3 kola jednostranný, beton přírodní hladký 950x500x250mm	kus	1,000	1 680,00	1 680,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		stojan na kola na 3 kola jednostranný, beton přírodní hladký 950x500x250mm					
253	K	R009	Tlaková zkouška těsnosti HDPE chrániček vč. vyhotovení revizní zprávy	m	111,600	95,00	10 602,00	
	PP		Tlaková zkouška těsnosti HDPE chrániček vč. vyhotovení revizní zprávy					
235	K	R104a	Montáž a doprava autobusové čekárny	kus	2,000	50 000,00	100 000,00	
	PP		Montáž a doprava autobusové čekárny					
112	K	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného	m3	18,328	713,00	13 067,86	
	PP		Bourání základů ze zdiva kamenného nebo smíšeného kamenného					
	VV		(35+28+10+6)*0,58*0,4"plot před MŠ		18,328			
	VV		Součet		18,328			
113	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,500	2 520,00	13 860,00	
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		9*0,25+1,25*0,8*2"schodiště na parc 2364/9		4,250			
	VV		5*0,25"schodiště před MŠ		1,250			
	VV		Součet		5,500			
114	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	22,910	1 000,00	22 910,00	
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
	VV		(35+28+10+6)*0,58*0,5"plot před MŠ		22,910			
	VV		Součet		22,910			
115	K	962025151	Bourání pilířů kamenných	m3	1,350	1 140,00	1 539,00	
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného pilířů kamenných průřezu do 0,36 m2					
	VV		3*0,5*0,5*1,8"plot před MŠ		1,350			
	VV		Součet		1,350			
116	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	2,500	1 930,00	4 825,00	
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3					
	VV		1,25*1*2"schodiště na parc 2364/9		2,500			
	VV		Součet		2,500			
117	K	963015161	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 2 t	kus	26,000	613,00	15 938,00	
	PP		Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 2,0 t					
	VV		26"panelová plocha před SOU		26,000			
	VV		Součet		26,000			
118	K	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odězáním	kus	32,000	286,00	9 152,00	
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odězáním					
	VV		(35+28+10+6)*2,5+0,4"plot před MŠ		32,000			
	VV		Součet		32,000			
119	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	79,000	100,00	7 900,00	
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m					
	VV		35+28+10+6"plot před MŠ		79,000			
	VV		Součet		79,000			
120	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2	kus	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2					
	VV		2"vrata do MŠ		2,000			
	VV		Součet		2,000			
121	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2					
	VV		2"vrata do MŠ		2,000			
	VV		Součet		2,000			
122	K	R101	Bourání zákrytové stříšky oplocení, betonové	m	79,000	100,00	7 900,00	
	PP		Bourání zákrytové stříšky oplocení, betonové					
	VV		35+28+10+6"plot před MŠ		79,000			
	VV		Součet		79,000			
128	K	R005	Plotový díl s brankou, D+M	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Plotový díl délky 2,2m, výšky 1,4 m s vestavěnou brankou šíře 1,1 m, třída oceli S235, včetně montáže, dopravy a povrchové úpravy Poznámka k položce: povrchová úprava: žárové zinkování+nátěr, záruka na povrchové úpravy 15 let, zámek s cylindrickou vložkou, klíka oboustraně z pozinkované oceli s práškovou barvou, včetně 4 ks sloupků a patního pletiva					
236	M	R104b	Autobusová čekárna	kus	2,000	200 000,00	400 000,00	
	PP		Autobusová čekárna					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kotvení materiál je součástí dodávky (20 kotveních sad M16x330 s chemickou maltou). Přístěšek autobusové čekárny bude rozměru 2051(hloubka) x 6000(šířka) x 2676 (výška) mm. Přístěšek bude bez bočních stěn, aby byla dostatečná šířka nástupiště. Konstrukce bude z ocelových trubkových profilů s pozinkovanou povrchovou úpravou a vrchní barvou RAL (vypalovaný lak). Přístěšek bude k podkladu přišroubován. Vyplnění střechy bude z dutinového polystyrenu a zadní stěna S bezpečnostním kaleným sklem silným 10 mm. Přístěšek bude vybaven vitrinou 750 x 750 mm (6x4) pro umístění jízdních řádů. Přístěšek bude vybaven lavičkou upevněnou na zadních stojanech.</i>								
237	K	977131116	Vrty příklepovými vrtáky D do 20 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	13,200	157,00	2 072,40	
	PP		Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru přes 16 do 20 mm					
	VV		20*0,33*2" čekárna		13,200			
	VV		Součet		13,200			
	D	OST 997	Přesun sutě				509 478,87	
238	K	997221551.1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	862,213	100,00	86 221,30	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km		862,213			
	VV		862,213		9 743,007	10,00	97 430,07	
239	K	997221559.1	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	9 743,007	10,00	97 430,07	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		9 743,007			
	VV		862,213*11,3 "Přepočtené koeficientem množství"		9 743,007			
240	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	862,213	65,00	56 043,85	
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti		862,213			
	VV		862,213		271,152	450,00	122 018,40	
241	K	997221845.1	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovně)	t	271,152	450,00	122 018,40	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu		271,152			
	VV		78,273+124,188+68,691		271,152			
242	K	997221825.1	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	512,089	250,00	128 022,25	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového		512,089			
	VV		862,213*(271,152+78,972)		512,089			
243	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovně)	t	78,972	250,00	19 743,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva		78,972			
	VV		104,4-25,428		78,972			
	D	OST 998	Přesun hmot				104 784,41	
244	K	998225111.1	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 905,171	50,00	95 258,55	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
245	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	1 905,171	5,00	9 525,86	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvláště přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim

Objekt:

SO 401 - veřejné osvětlení

KSO:

Místo: ulice Velišská a Zámecká

Zadavatel:

Město Vlašim

Zhotovitel:

Projektant:

Milan Ledvina

Zpracovatel:

Milan Ledvina

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

76023648

DIČ:

IC:

76023648

DIČ:

Cena bez DPH

1 073 716,28

DPH základní
snížená

Základ daně
1 073 716,28
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
225 480,42
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 299 196,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim

Objekt: SO 401 - veřejné osvětlení

Místo: ulice Velišská a Zámecká

Zadavatel: Město Vlašim

Zhotovitel:

Datum: 12. 8. 2019

Projektant: Milan Ledvína

Zpracovatel: Milan Ledvína

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 073 716,28

OST - Neuznatelné	1 073 716,28
OST 1.1 - Neuznatelné náklady	1 073 716,28
OST 2 - Zakládání	65 216,64
OST 990 - Dodávky zařízení	558 504,00
OST 991 - Materiál elektromontážní	64 428,94
OST 992 - Elektromontáže	149 309,76
OST 993 - Materiál zemní	13 266,36
OST 994 - Zemní práce	146 982,10
OST 995 - Strojní zařízení	26 400,00
OST 996 - Demontáž veřejného osvětlení	28 800,00
OST 997 - Přesun sutě	16 632,48
OST 998 - Přesun hmot	24,00
OST VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 152,00

Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim

Objekt: **SO 401 - veřejné osvětlení**

Místo: ulice Velišská a Zámecká
Zadavatel: Město Vlašim
Zhotovitel:

Datum: 12. 8. 2019
Projektant: Milan Ledvina
Zpracovatel: Milan Ledvina

Strana 3 z 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Urovňování stožárů do svislé polohy, vyplnění spáry chránička/stožár betonem C12/15, vyklínování. Pozdější odstranění klínků a doplnění mrazuvzdorného tmele po obvodu stožáru s vyspádováním od něj. Po zaschnutí nátěr gumoasfaltem nebo jiným trvalým nátěrem proti korozi do výšky 0,15 m nad finální niveletu chodníku.					
81	K	R106	Stavební přípomocce	hod	30,000	300,00	9 000,00	
	PP		Stavební přípomocce					
	VV		20*1,5		30,000			
	D	OST 993	Materiál zemní				13 266,36	
82	M	59213006	deska krycí betonová 50 x 31/21 x 5,5 cm	m	257,100	44,40	11 415,24	
	PP		deska krycí betonová 50 x 31/21 x 5,5 cm					
83	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	257,100	3,60	925,56	
	PP		Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC					
84	M	R1023	výstražná fólie šířka 0,22m	m	257,100	3,60	925,56	
	PP		výstražná fólie šířka 0,22m					
	D	OST 994	Zemní práce				146 982,10	
85	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	13,098	660,00	8 644,68	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		20*0,65*0,65*1,55		13,098			
86	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	13,098	12,00	157,18	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
87	K	460150013	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 35 cm, v hornině tř 3	m	208,600	92,40	19 274,64	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 30 cm, v hornině třídy 3					
	VV		257,1-48,5		208,600			
88	K	460150063	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	48,500	2 112,00	102 432,00	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
89	K	460421042	Lože kabelů z písku a štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x25 cm, š lože do 50 cm	m	257,100	38,40	9 872,64	
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovňování povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel. 50 x 25 cm, šířky lože přes 25 do 50 cm					
90	K	460560013	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 3	m	208,600	21,60	4 505,76	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovňování povrchu šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině třídy 3					
91	K	460560043	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	48,500	43,20	2 095,20	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovňování povrchu šířky 40 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	D	OST 995	Strojní zařízení				26 400,00	
92	K	R1035	zvedací technika	hod	40,000	660,00	26 400,00	
	PP		zvedací technika					
	VV		20*2		40,000			
	D	OST 996	Demontáž veřejného osvětlení				28 800,00	
93	K	R1036	Demontáž lamp veřejného osvětlení včetně zvedací techniky, vybourání základů a odvozu na skládku	kus	10,000	1 380,00	13 800,00	
	PP		Demontáž lampy veřejného osvětlení včetně zvedací techniky, vybourání základů a odvozu na skládku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vč. poplatku za uložení odpadu 15-5					
	VV				10,000			
100	K	R001	Přemístění lampy v areálu MŠ Velišká	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	
	PP		Přemístění lampy v areálu MŠ Velišká					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Demontáž lamp, vč. zemních prací, základových patek, elektroinstalačního materiálu a nezbytných úprav a drobných oprav. Vč. manipulační techniky, montáže a zapojení.					
	D	OST 997	Přesun sutě				16 632,48	
94	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	23,852	206,40	4 923,05	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		0,4*0,35*208,6*1/3*1,6		15,575			
	VV		0,4*0,8*48,5*1/3*1,6		8,277			
	VV		Součet		23,852			
95	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	269,528	8,40	2 264,04	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		23,852*11,3 "Přepočtené koeficientem množství		269,528			
96	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	23,852	396,00	9 445,39	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	D	OST 998	Přesun hmot				24,00	
97	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	0,100	120,00	12,00	
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
98	K	998741293	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 500 m	%	0,100	120,00	12,00	
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	OST VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				4 152,00	
99	K	210280003.1	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	4 152,00	4 152,00	
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim

Objekt:

VRN - vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: ulice Velišská a Zámecká

Zadavatel:

Město Vlašim

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Roman Tichovský

Zpracovatel:

Milan Ledvina

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

45061319

DIČ:

IČ:

76023648

DIČ:

0,00 0,00

Cena bez DPH

60 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně
60 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
12 705,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

73 205,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim

Objekt: VRN - vedlejší rozpočtové náklady

Místo: ulice Velišská a Zámecká

Zadavatel: Město Vlašim

Zhotovitel:

Datum: 12. 8. 2019

Projektant: Ing. Roman

Zpracovatel: Milan Ledvina

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

60 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

60 500,00

999 - Neuznatelné náklady

60 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim
 Objekt: VRN - vedlejší rozpočtové náklady
 Místo: ulice Velišská a Zámecká
 Zadavatel: Město Vlašim
 Zhotovitel:

Datum: 12. 8. 2019
 Projektant: Ing. Roman Tisková
 Zpracovatel: Milan Ledvína

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							60 500,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				60 500,00	
D	999		Neužnatelné náklady				60 500,00	
6	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou-vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
7	K	R1000	Geodetické práce před výstavbou-vytyčení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
9	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce měření (monitoring) úrovně osvětlení dopr. prostoru dle ČSN EN 13201					
10	K	011503000	Stavební průzkum, sondy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení					
11	K	051002000	Pojistné	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady pojistné					
12	K	071103000	Provoz investora	%	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Provozní výhy provoz investora, třetích osob provoz investora					
13	K	090001000	Ostatní náklady-propagace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 10/2019-UZNATAVYV

Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velíšská a Zámecká, Vlašim

KSO:
Místo: ulice Velíšská a Zámecká

CC-CZ:
Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel:
Město Vlašim

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Roman Tichovský

IČ: 45061319
DIČ:

Zpracovatel:
Milan Ledvína

IČ: 76023648
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

- 1) Dodavatel je povinen do ceny jednotlivých položek započíst veškeré materiály a práce nezbytné k dokonalému a kompletnímu provedení díla.
 - 2) Nedílnou součástí tohoto výkazu výměr je kompletní projektová dokumentace, jež podrobně definuje jednotlivé položky, materiály a práce. Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným a zjednodušeným popisem daných konstrukcí a prací.
 - 3) Dodavatel je povinen se seznámit se stavem stavby, jejího okolí a podmínek realizace a toto zohlednit do ceny díla.
 - 4) Vzhledem k tomu, že při otevírání souboru *xls; *xlsx, pro provedení ocenění díla může dojít k neúplnému zobrazení popisu položek (dle konkrétního nastavení formátů u jednotlivých dodavatelů), musí se dodavatel seznámit s popisem každé položky.
- Pro všechny položky pak platí, že dodavatel oceňuje položku dle kompletního popisu, i když je ve formátu *xls; *xlsx zobrazen neúplně.

Cena bez DPH			13 749 454,41
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 13 749 454,41	Výše daně 2 887 385,43
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			16 636 839,84

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 10/2019-UZNATAVYV

Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velíšská a Zámecká, Vlašim

Místo: ulice Velíšská a Zámecká

Datum:

12. 8. 2019

Zadavatel: Město Vlašim

Projektant:

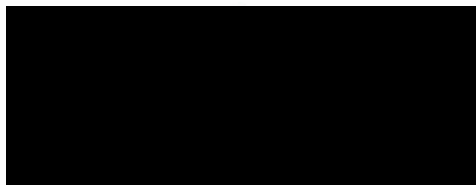
Ing. Roman Tichovský

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Milan Ledvina

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		13 749 454,41	16 636 839,84	
SO 101	chodník	10 442 585,89	12 635 528,93	STA
SO 301	odvodnění komunikace	1 922 817,64	2 326 609,34	STA
SO 401	veřejné osvětlení	474 874,87	574 598,59	STA
VRN	vedlejší rozpočtové náklady	245 000,00	296 450,00	STA
SO 501	překládka plynovodu	664 176,01	803 652,97	STA



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velíšská a Zámecká, Vlašim
Objekt:
SO 101 - chodník

KSO:
Místo: ulice Velíšská a Zámecká

Zadavatel:
Město Vlašim

Zhotovitel:

Projektant:
Ing. Roman Tichovský

Zpracovatel:
Milan Ledvína

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 8. 2019

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

IC: 45061319
DIČ:

IC: 76023648
DIČ:

Cena bez DPH			10 442 585,89
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	10 442 585,89 0,00	21,00% 15,00%	2 192 943,04 0,00
Cena s DPH			
v CZK			12 635 528,93



Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim
Objekt: **SO 101 - chodník**
Místo: ulice Velišská a Zámecká
Zadavatel: Město Vlašim
Zhotovitel:

Datum: 12. 8. 2019
Projektant: Ing. Roman
Tichavský
Zpracovatel: Milan Ledvina

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

10 442 585.89

HSV - Práce a dodávky HSV	9 766 944,31
1 - Zemní práce	846 047,11
2 - Zakládání	2 263 614,19
3 - Svislé a kompletní konstrukce	94 352,24
5 - Komunikace pozemní	4 068 999,98
5.1 - Doplňující konstrukce a práce na PK	128 047,50
8 - Trubní vedení	53 847,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 099 252,80
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	1 088 210,80
997 - Přesun sutě	1 309 923,07
998 - Přesun hmot	30 907,72
PSV - Práce a dodávky PSV	145 688,02
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	145 688,02
OST - vyvolané náklady	529 953,56
OST 1.2 - Vyvolané náklady	529 953,56
OST 1 - Zemní práce	29 156,56
OST 2 - Základy	9 856,08
OST 5 - Komunikace pozemní	149 429,90
OST 88 - Vedení elektro (ČEZ Distribuce)	218 519,00
OST 91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	46 560,00
OST 998 - Přesun hmot	1 664,32
OST 742 - Elektroinstalace - slaboproud	74 767,70
OST 742.1 - (Cetin)	0,00
OST 742.2 - (Nej.cz)	74 767,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velíšská a Zámecká, Vlašim

Objekt:

SO 101 - chodník

Místo: ulice Velíšská a Zámecká

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Město Vlašim

Projektant: Ing. Rostislav Tichavský

Zhotovitel:

Zpracovatel: Milan Ledvina

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

Náklady soupisu celkem

10 442 585,89

D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 766 944,31	
D	1		Zemní práce				846 047,11	
1	K	111212212	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů ve svahu do 1:2	m2	95,000	100,00	9 500,00	
	PP		Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezů do 100 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		95°před č. parc. 2291/212		95,000			
2	K	111212355	Odstranění nevhodných dřevin do 500 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	15,000	98,00	1 470,00	
	PP		Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezů přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		15°před SOU		15,000			
	VV		Součet		15,000			
3	K	111212356	Odstranění nevhodných dřevin do 500 m2 nad 1m s odstraněním pařezů ve svahu do 1:2	m2	142,000	114,00	16 188,00	
	PP		Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezů přes 100 do 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		142°před SOU		142,000			
	VV		Součet		142,000			
4	K	113107181	Odstranění podkladu živčního tl 50 mm strojní pl přes 50 do 200 m2	m2	160,000	80,00	12 800,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojní plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčních, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		53+107° plochy v místě budoucí zast. bus		160,000			
	VV		Součet		160,000			
5	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojní pl přes 200 m2	m2	1 844,000	25,00	46 100,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojní plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		619+359+225+101+39+220+26+228+27° chodníky		1 844,000			
	VV		Součet		1 844,000			
6	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojní pl přes 50 do 200 m2	m2	1 164,600	26,00	30 279,60	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojní plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		76,4+133,7+22,9+65,9+71,4+37+56,1+49+97,5+36+16,6+98+11,7+3,9° odstr. PK pod novým chodníkem a v pruhu do š. 0,5 m		776,100			
	VV		31,2+76,9+93,9+75,9+59,5° odstr. PK pod novými přechody		337,400			
	VV		22,6+28,5° odstr. PK pod stáními ztp		51,100			
	VV		Součet		1 164,600			
7	K	113107153	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojní pl přes 50 do 200 m2	m2	1 164,600	42,00	48 913,20	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojní plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
8	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živčních tl 100 mm	m2	1 844,000	37,00	68 228,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živčních, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		619+359+225+101+39+220+26+228+27° chodníky		1 844,000			
	VV		Součet		1 844,000			
9	K	113107183	Odstranění podkladu živčního tl 150 mm strojní pl přes 50 do 200 m2	m2	1 164,600	85,00	98 991,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojní plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčních, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
10	K	113201111	Vytřhání obrub chodníkových ležatých	m	825,000	80,00	66 000,00	
	PP		Vytřhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
	VV		48+19°5+20+38+9+14°2+18°2+45+13+25°2+30°2+13°2+8°3+15+17+24+12+36+40+34+21+18+32+43+41		825,000			
	VV		Součet		825,000			
11	K	113201112	Vytřhání obrub silničních ležatých	m	875,000	80,00	70 000,00	
	PP		Vytřhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		11+310+164+101+50+25+99+81+34		875,000			
	VV		Součet		875,000			
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	277,800	150,00	41 670,00	
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		29°0,15°u trafostanice		4,350			
	VV		17°0,15°před č. parc. 1874/2		2,550			
	VV		(8+9°)0,15°před č. parc. 1994/1		2,550			
	VV		(175+87+10+11°)0,15°před MŠ		42,450			
	VV		(21+20°)0,15°před MŠ pro opěrnou zed		6,150			
	VV		(889+271-160°)0,15°před SOU		150,000			
	VV		159°0,15°před parkovou zdí u vstupu ke star. hradu		23,850			
	VV		153°0,15°před parkovou zdí u konce úpravy		22,950			
	VV		23°0,15°před poštou		3,450			
	VV		22°0,15°před č. parc. 2291/345		3,300			
	VV		(10+13°)0,15°křižovatka ke stavebninám		3,450			
	VV		27°0,15°před č. parc. 2364/11		4,050			
	VV		11°0,15°před č. parc. 2551		1,650			
	VV		47°0,15°u konce úpravy		7,050			
	VV		Součet		277,800			
13	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	48,000	150,00	7 200,00	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		2°11'12"48° odstranění části svahu v trase chodníku u konce úpravy		48,000			
	VV		Součet		48,000			
14	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	107,520	40,00	4 300,80	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopu při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	VV		2,24°48°v místě odstranění části svahu v trase chodníku u konce úpravy		107,520			
	VV		Součet		107,520			
15	K	182201101	Svahování násypů	m2	232,000	40,00	9 280,00	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopu při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		15°15'+18°8'+9°10'+16°před plotem a mš		182,000			
	VV		25°2°vícenásyp		50,000			
	VV		Součet		232,000			
16	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	46,219	395,00	18 256,51	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		(18,9+56,8+34,9+37,3)*1,25°0,5°1/2° pod opěrnou zdí		46,219			
	VV		Součet		46,219			
17	K	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	46,219	5,00	231,10	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3					
	VV		(18,9+56,8+34,9+37,3)*1,25°0,5°1/2° pod opěrnou zdí		46,219			
	VV		Součet		46,219			
18	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	46,219	395,00	18 256,51	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		(18,9+56,8+34,9+37,3)*1,25°0,5°1/2° pod opěrnou zdí		46,219			
	VV		Součet		46,219			
19	K	132212209	Příplatek za lepihost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	46,219	5,00	231,10	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3					
	VV		(18,9+56,8+34,9+37,3)*1,25°0,5°1/2° pod opěrnou zdí		46,219			
	VV		Součet		46,219			
20	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 801,949	25,00	70 048,73	
	PP		Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		10°6,5°3° zpomalovací prahy přechodů		195,000			
	VV		(18,9+56,8+34,9+37,3)*1,25° pod opěrnou zdí		184,875			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,3+26,6+9,8+46,3+29,1+21+12,5+31,5+40,9+3,3+31,8+43,1+21,2+19+13+10,9+43,3+15,7+13,7+49,3+9,9+49,7+1*4+8,5+35,1+32,4+20,8+9,7 plochy chod. do 50ti m2		658,400			
	VV		81,1+53,2+94+83,1+55,2+80,3+64,1+95,1+55,5 plochy 50-100 m2		661,600			
	VV		106,3 plochy 100-300 m2		106,300			
	VV		2,3*3+2,2+2,4*5+3,7+1,1+2*1+2,1+4,8+1,7*2+0,7*3+1,9+2+4+1,8+0,3+1,2*9+0,6*3+1,4*7+3,8+5,9+1,6*2+3+3,9+1*4+3,7+2,4+0,8*3+0,9+5,9+1,3*2+2,8+1,5*2		120,200			
	VV		4,3+4,2		8,500			
	VV		5,3* u přechodu k ohradní zdi zámeč. parku		5,300			
	VV		0,35*2 symbol vozíčkáře		0,700			
	VV		(1,9+4,9)*0,08 vizuální oddělení jednotlivých stání pro ztp		0,544			
	VV		13,3+1,5* u přechodu k ohradní zdi zámeč. parku		14,800			
	VV		25,5+17* stání pro osobu ztp u ohradní zdi zámeč. parku		42,500			
	VV		1,5+2,2* u přechodu k ohradní zdi zámeč. parku		3,700			
	VV		13,2+11,4+17,2+9,3+11+15,1+25,5+12,8+13,4+20,6+13,5+16,4+18,3+16,8+14,6+21,6* sjezdy přes chodník		250,700			
	VV		16,3+17* parkovací stání ztp		33,300			
	VV		0,35*2 symbol vozíčkáře		0,700			
	VV		4,9*0,1*2 vizuální oddělení jednotlivých stání pro ztp		0,980			
	VV		0,5*(99,4+189,6+11,5+11+30)*úprava komunikace do 0,5 m		170,750			
	VV		31,6+3,9+29,6+2,3*3+1,8+3+3,5+3,3*2+15,6+9,6+20,7+17,2+22+41+4,5+48,9+34,7+11,6*2+1,8*úprava komunikace do 0,5 m		326,100			
	VV		17*VÍCEPRÁCE		17,000			
	VV		Součet		2 801,949			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	387,800	250,00	96 950,00	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		2,9*70*zásyp před plotem mš		203,000			
	VV		4,4*42*zásyp před plotem sou		184,800			
	VV		Součet		387,800			
22	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	836,476	100,00	83 647,60	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		277,8+48+46,219*2		418,238			
	VV		418,238		418,238			
	VV		Součet		836,476			
23	K	162701109	Přilpatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	343,949	10,00	3 439,49	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Přilpatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		418,238		418,238			
	VV		-2,9*70*zásyp před plotem mš		-203,000			
	VV		-4,4*42*zásyp před plotem sou		-184,800			
	VV		30,438*11,3 *Přepočtené koeficientem množství		343,949			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	370,238	65,00	24 065,47	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		277,8+46,219*2		370,238			
	VV		Součet		370,238			
	D	2	Zakládání				2 263 614,19	
25	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů šterkopiskem tříděným	m3	53,244	1 000,00	53 244,00	
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně šterkopiskem tříděným					
	VV		(18,9+56,8+34,9+37,3)*0,3*1,2*za opěrnou zdi		53,244			
	VV		Součet		53,244			
26	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	2 801,949	20,00	56 038,98	
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	VV		10*6,5*3 zpomalovací prahy přechodů		195,000			
	VV		(18,9+56,8+34,9+37,3)*1,25* pod opěrnou zdi		184,875			
	VV		6,3+26,6+9,8+46,3+29,1+21+12,5+31,5+40,9+3,3+31,8+43,1+21,2+19+13+10,9+43,3+15,7+13,7+49,3+9,9+49,7+1*4+8,5+35,1+32,4+20,8+9,7 plochy chod. do 50ti m2		658,400			
	VV		81,1+53,2+94+83,1+55,2+80,3+64,1+95,1+55,5 plochy 50-100 m2		661,600			
	VV		106,3 plochy 100-300 m2		106,300			
	VV		2,3*3+2,2+2,4*5+3,7+1,1+2*1+2,1+4,8+1,7*2+0,7*3+1,9+2+4+1,8+0,3+1,2*9+0,6*3+1,4*7+3,8+5,9+1,6*2+3+3,9+1*4+3,7+2,4+0,8*3+0,9+5,9+1,3*2+2,8+1,5*2		120,200			
	VV		4,3+4,2		8,500			
	VV		5,3* u přechodu k ohradní zdi zámeč. parku		5,300			
	VV		0,35*2 symbol vozíčkáře		0,700			
	VV		(1,9+4,9)*0,08 vizuální oddělení jednotlivých stání pro ztp		0,544			
	VV		13,3+1,5* u přechodu k ohradní zdi zámeč. parku		14,800			
	VV		25,5+17* stání pro osobu ztp u ohradní zdi zámeč. parku		42,500			
	VV		1,5+2,2* u přechodu k ohradní zdi zámeč. parku		3,700			
	VV		13,2+11,4+17,2+9,3+11+15,1+25,5+12,8+13,4+20,6+13,5+16,4+18,3+16,8+14,6+21,6* sjezdy přes chodník		250,700			
	VV		16,3+17* parkovací stání ztp		33,300			
	VV		0,35*2 symbol vozíčkáře		0,700			
	VV		4,9*0,1*2 vizuální oddělení jednotlivých stání pro ztp		0,980			
	VV		0,5*(99,4+189,6+11,5+11+30)*úprava komunikace do 0,5 m		170,750			
	VV		31,6+3,9+29,6+2,3*3+1,8+3+3,5+3,3*2+15,6+9,6+20,7+17,2+22+41+4,5+48,9+34,7+11,6*2+1,8*úprava komunikace do 0,5 m		326,100			
	VV		17*VÍCEPRÁCE		17,000			
	VV		Součet		2 801,949			
27	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	m2	369,750	20,00	7 395,00	
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m					
	VV		(18,9+56,8+34,9+37,3)*2,5*za opěrnou zdi		369,750			
	VV		Součet		369,750			
28	M	69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	3 647,454	20,00	72 949,08	
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2					
	VV		3171,699*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		3 647,454			
29	K	271562211	Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	22,396	900,00	20 156,40	
	PP		Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním a urovňněním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm					
	VV		(18,9+56,8+34,9+37,3)*1,25*0,1*1,1* pod opěrnou zdi		20,336			
	VV		0,5*0,1*41,2* v místě pod konstrukcí opěvnění části svahu v trase chodníku u konce úpravy		2,060			
	VV		Součet		22,396			
30	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	21,261	2 800,00	59 530,80	
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
	VV		(18,9+56,8+34,9+37,3)*1,25*0,1*1,15* pod opěrnou zdi		21,261			
	VV		Součet		21,261			
31	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	76,148	3 500,00	266 518,00	
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		30/37-XF4-XD3					
	VV		3,55*6,5*3*1,1* zpomalovací prahy přechodů		76,148			
	VV		Součet		76,148			
32	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	18,128	3 000,00	54 384,00	
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		0,5*0,8*(3,4+7,8+12,4+12+5,6)*1,1* základ pod konstrukcí opěvnění části svahu v trase chodníku u konce úpravy		18,128			
	VV		Součet		18,128			
33	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	129,385	3 500,00	452 847,50	
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		(18,59+56,79+34,89+37,25)*0,455*1,05* opěrná zed'		70,478			
	VV		18,59*0,5*0,3*1,05* dtto		2,928			
	VV		(6*0,5+6*1+6*1,5+2,35*2+17,53*1,8+12,53*1,6+0,3*1,4+2,2*1,6+3,8*1,1)*0,3*1,05* dtto		25,963			
	VV		(2,38*1,1+26,5*1,3+2,33*1,7+3,68*1,5)*0,3*1,05* dtto		14,663			
	VV		(10,15*1,3+7,85*1,1+9,4*1,7+3,85*1,5+1,08*1,1+2,48*0,9+2,48*0,7)*0,3*1,05* dtto		15,353			
	VV		Součet		129,385			
34	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	20,000	90,00	1 800,00	
	PP		Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazeními na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m2					
	VV		40*0,5		20,000			
	VV		Součet		20,000			
35	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	715,696	517,00	370 014,83	
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		(18,59+56,79+34,89+37,25)*(0,98+0,85)* opěrná zed'		269,962			
	VV		18,59*0,5*2* dtto		18,590			
	VV		(6*0,5+6*1+6*1,5+2,35*2+17,53*1,8+12,53*1,6+0,3*1,4+2,2*1,6+3,8*1,1)*2* dtto		164,844			
	VV		(2,38*1,1+26,5*1,3+2,33*1,7+3,68*1,5)*2* dtto		93,098			
	VV		(10,15*1,3+7,85*1,1+9,4*1,7+3,85*1,5+1,08*1,1+2,48*0,9+2,48*0,7)*2* dtto		97,482			
	VV		0,455*8+0,3*0,5*2+0,3*0,5+0,3*1,1*2+0,3*1,5+0,3*1,3+0,3*0,7* opěrná zed' - čela		5,800			
	VV		0,8*41,2*2* základ pod konstrukcí opěvnění části svahu v trase chodníku u konce úpravy		65,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		715,696			
36	K	274351122	Odstanění bednění základových pásů rovného	m2	715,696	100,00	71 569,60	
PP			Bednění základů pasů rovné odstranění					
37	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	36,000	212,00	7 632,00	
PP			Bednění základů desek zřízení					
38	K	273351122	Odstanění bednění základových desek	m2	36,000	100,00	3 600,00	
PP			Bednění základů desek odstranění					
VV			4*3*3"zpožalovací prahy přechodů		36,000			
VV			Součet		36,000			
39	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	14,232	42 000,00	597 744,00	
PP			Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			129,385*110/1000"opěrná zed		14,232			
VV			Součet		14,232			
40	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,593	42 000,00	24 906,00	
PP			Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			(10*3/0,15)*1,2*2,47/1000"zpožalovací prahy přechodů		0,593			
VV			Součet		0,593			
41	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	2,165	42 000,00	90 930,00	
PP			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátu typu KARI					
VV			10*6,5*3*2*4,44/1000*1,25"zpožalovací prahy přechodů		2,165			
VV			Součet		2,165			
42	K	R102a	Závitové spojky výztuže, díl s vnitřním závitem, D+M	kus	200,000	100,00	20 000,00	
PP			Závitové spojky výztuže, díl s vnitřním závitem, D+M					
P			Poznámka k položce: certifikovaný výrobek pro šroubové spojování výztuže průměru 20 mm, rozteč spojek dle výztuže á 0,15 m, spojka je na výztuž nalisována ve výrobně před dodáním na stavbu					
VV			10*3/0,15"zpožalovací prahy přechodů		200,000			
VV			Součet		200,000			
43	K	R102b	Závitové spojky výztuže, díl s vnějším závitem, D+M	kus	200,000	100,00	20 000,00	
PP			Závitové spojky výztuže, díl s vnějším závitem, D+M					
P			Poznámka k položce: certifikovaný výrobek pro šroubové spojování výztuže průměru 20 mm, rozteč spojek dle výztuže á 0,15 m, spojka je na výztuž nalisována ve výrobně před dodáním na stavbu					
VV			10*3/0,15"zpožalovací prahy přechodů		200,000			
VV			Součet		200,000			
44	K	273391126	Antivibrační rohož základových desek z pryže tuhosti do 0,6 MPa celoplošně lepená svisle	m2	10,650	1 160,00	12 354,00	
PP			Vložky do základových konstrukcí desek antivibrační rohože z recyklované pryže, včetně překrytí PE folií lepené celoplošně svisle, tuhost desky přes 0.1 do 0.6 MPa					
VV			3,55*3"zpožalovací prahy přechodů		10,650			
VV			Součet		10,650			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				94 352,24	
45	K	327111141	Zpevněný svah betonových svahovek výšky do 2 m šířky 440 mm - přírodní	m2	72,100	1 210,00	87 241,00	
PP			Betonové svahovky vyplněné zeminou zpevněný svah výšky do 2 m tloušťka stěny 440 mm přírodní					
VV			1,25*41,2"v místě odstranění části svahu v trase chodníku u konce úpravy		51,500			
VV			0,5*41,2"VICEPRÁCE		20,600			
VV			Součet		72,100			
46	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	9,500	625,00	5 937,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
VV			9,5"VICEPRÁCE		9,500			
VV			Součet		9,500			
47	M	59228274	palisáda betonová hranatá šedá 350x115x1150mm	kus	27,170	43,20	1 173,74	CS ÚRS 2021 01
PP			palisáda betonová hranatá šedá 350x115x1150mm					
VV			9,5*2,86 "Přepočtené koeficientem množství		27,170			
D	5		Komunikace pozemní				4 068 999,98	
48	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 625,844	165,00	268 264,26	
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			6,3+26,6+9,8+46,3+29,1+21+12,5+31,5+40,9+3,3+31,8+43,1+21,2+19+13+10,9+43,3+15,7+13,7+49,3+9,9+49,7+1*4+8,5+35,1+32,4+20,8+9,7"plochy zhd. do 50ti m2		658,400			
VV			81,1+53,2+94+83,1+55,2+80,3+64,1+95,1+55,5"plochy 50-100 m2		661,600			
VV			106,3"plochy 100-300 m2		106,300			
VV			2,3*3+2,2+2,4*5+3,7+1,1+2*1+2,1+4,8+1,7*2+0,7*3+1,9+2+4+1,8+0,3+1,2*9+0,6*3+1,4*7+3,8+5,9+1,6*2+3+3,9+1*4+3,7+2,4+0,8*3+0,9+5,9+1,3*2+2,8+1,5*2		120,200			
VV			4,3+4,2		8,500			
VV			5,3"u přechodu k ohradní zdi zámeč. parku		5,300			
VV			0,35*2"symbol vozíčkáře		0,700			
VV			(1,9+4,9)*0,08"vizuální oddělení jednotlivých stání pro ztp		0,544			
VV			13,3+1,5"u přechodu k ohradní zdi zámeč. parku		14,800			
VV			25,5+17"stání pro osobu ztp u ohradní zdi zámeč. parku		42,500			
VV			1,5+2,2"u přechodu k ohradní zdi zámeč. parku		3,700			
VV			17"VICEPRÁCE		17,000			
VV			-13,7"MINÉPRÁCE		-13,700			
VV			Součet		1 625,844			
49	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	494,380	200,00	98 876,00	
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			10*6,5*3"pod zpožalovacími prahy přechodů		195,000			
VV			13,2+11,4+17,2+9,3+11+15,1+25,5+12,8+13,4+20,6+13,5+16,4+18,3+16,8+14,6+21,6"sjezdy přes chodník		250,700			
VV			16,3+17"parkovací stání ztp		33,300			
VV			0,35*2"symbol vozíčkáře		0,700			
VV			4,9*0,1*2"vizuální oddělení jednotlivých stání pro ztp		0,980			
VV			13,7"VICEPRÁCE		13,700			
VV			Součet		494,380			
50	K	584121108	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 15 m2	m2	60,000	350,00	21 000,00	
PP			Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2					
VV			30*2 "Přepočtené koeficientem množství		60,000			
51	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	30,000	2 800,00	84 000,00	
PP			panel silniční 2,00x1,00x0,15m					
VV			3*10"pod pracovní spárou zpožalovacích prahů přechodů		30,000			
VV			Součet		30,000			
52	K	772991111	Penetrace podkladu dlažby z kamene	m2	0,000	35,00	0,00	
PP			Dlažby z kamene - ostatní práce penetrace podkladu					
VV			2*6,5*4*0,3"zpožalovací prahy přechodů		15,600			
VV			1*16,2*2+6,5*2)*0,3"zpožalovací prahy přechodů		7,620			
VV			-23,22"MINÉPRÁCE		-23,220			
VV			Součet		0,000			
53	K	772521250	Kladení dlažby z kamene z pravouhlých desek a dlaždic lepených tl do 50 mm	m2	0,000	650,00	0,00	
PP			Kladení dlažby z kamene do lepidla z nejvyšší dvou rozdílných druhů pravouhlých desek nebo dlaždic ve skladbě se pravidelně opakujících, tl. přes 30 do 50 mm					
VV			23,22		23,220			
VV			-23,22"MINÉPRÁCE		-23,220			
VV			Součet		0,000			
54	M	58381154	deska dlažební tryskaná žula 300x300mm tl 50mm	m2	0,000	3 000,00	0,00	
PP			deska dlažební tryskaná žula 300x300mm tl 50mm					
VV			23,22		23,220			
VV			-23,22"MINÉPRÁCE		-23,220			
VV			Součet		0,000			
55	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	926,700	250,00	231 675,00	
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatíním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
VV			889,1		889,100			
VV			5,6+4,2+5,7+3,7+5,3+6,5+3+4,2"VICEPRÁCE		37,600			
VV			Součet		926,700			
56	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	973,035	100,00	97 303,50	
PP			obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
VV			58,1+7,9+22,5+38,3+9+14+2,9+14,3+44,2+14,9+25,8+34+24,9+5,4+6,6+12,8+17,8+20+6,8+5,3+24,6+13,4+4,6+4,9+34,6+4,7		500,500			
VV			2,8+40,7+9,4+10,2+18,6+15,4+13,7+11,4+11,8+3,4+1,9+17+49,8+5,2+26,2+10,8+6,8+40,9+9,8+10+36,9+5,6+6,1+9,2+9,7+21,3+21,8+3,4		429,800			
VV			-41,2"v místě opevnění svahu u chodníku u konce úpravy		-41,200			
VV			5,6+4,2+5,7+3,7+5,3+6,5+3+4,2"VICEPRÁCE		37,600			
VV			Součet		926,700			
VV			926,7*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		973,035			
57	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	920,300	250,00	230 075,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		924,4		924,400			
	VV		-6,1*MĚNĚPRÁCE		-6,100			
	VV		2*VÍCEPRÁCE		2,000			
	VV		Součet		920,300			
58	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	42,000	150,00	6 300,00	
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		15+25"bus zastávky		40,000			
	VV		40*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		42,000			
59	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	834,015	120,00	100 081,80	
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		57+2,5+17,2+1,8+13,5+10,2+18,8+12,9+36,2+6,9+20,5+26,9+15,5+23,2+5,2+12,5+4,2+4,7+12+3,9+6+5,4+3,2*2+10,6+1*2		336,000			
	VV		34,5+1,8+35,8+45,2+30,8+6,2+5,2*2+2,7+32,7+21,5+9,4+1,9+3,7+32,4+8,2+29+44,6+37,4+58,4+2,5+15,3		464,400			
	VV		-6,1*MĚNĚPRÁCE		-6,100			
	VV		Součet		794,300			
	VV		794,3*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		834,015			
60	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	86,000	315,00	27 090,00	
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		84		84,000			
	VV		2*VÍCEPRÁCE		2,000			
	VV		Součet		86,000			
61	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	180,000	250,00	45 000,00	
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		247,8		247,800			
	VV		4,1*VÍCEPRÁCE		4,100			
	VV		-71,9*MĚNĚPRÁCE		-71,900			
	VV		Součet		180,000			
62	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	189,000	115,00	21 735,00	
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		4,8*6+4,3+4*11+4,1+4,4+7,8+1,5*2+1,6*2+1,9*2+2,2*7+2,3*2+3,7*4+3,3+3,6+3,4*2+3*4		163,900			
	VV		8,5+3,5"stání ztp		12,000			
	VV		5,6+4,2+6,1+3,9+4,3+5,4+5,3,9*2+5,5+4,4+4,6+5+5,1+4,7"obr. u brány na pozemek		71,900			
	VV		-71,9*MĚNĚPRÁCE		-71,900			
	VV		4,1*VÍCEPRÁCE		4,100			
	VV		Součet		180,000			
	VV		180*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		189,000			
63	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	50,500	500,00	25 250,00	
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
64	M	58380007	obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm	m	34,545	900,00	31 090,50	
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm					
	VV		5,8+6,2+12,2+8,7"stání ztp a přechod u ohradní zámecké zdi		32,900			
	VV		32,9*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		34,545			
65	M	58380001	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm	m	18,480	520,00	9 609,60	
	PP		krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm					
	VV		6,1+7,8+3,7"stání ztp a přechod u ohradní zámecké zdi		17,600			
	VV		17,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		18,480			
66	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	308,980	295,00	91 149,10	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		297,48		297,480			
	VV		11,5*VÍCEPRÁCE		11,500			
	VV		Součet		308,980			
67	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	310,275	315,00	97 736,63	
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		13,2+11,4+17,2+9,3+11+15,1+25,5+12,8+13,4+20,6+13,5+16,4+18,3+16,8+14,6+21,6"sjedry přes chodník		250,700			
	VV		16,3+17"parkovací stání ztp		33,300			
	VV		11,5*VÍCEPRÁCE		11,500			
	VV		Součet		295,500			
	VV		295,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		310,275			
68	M	59245009	dlažba skladebná betonová 100x100x80mm barevná	m2	1,050	325,00	341,25	
	PP		dlažba skladebná betonová 100x100x80mm barevná					
	VV		0,35*2"symbol vozíčkáře		0,700			
	VV		0,7*1,5 "Přepočtené koeficientem množství		1,050			
69	M	59245005	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná	m2	1,029	325,00	334,43	
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná					
	VV		4,9*0,1*2"vizuální oddělení jednotlivých stání pro ztp		0,980			
	VV		0,98*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1,029			
70	M	R201	dlažba skladebná-vodící linie 200x200x80 barevná	m2	12,980	509,00	6 606,82	
	PP		dlažba skladebná-vodící linie 200x200x80 barevná					
	VV		11,8"vodící linie chodníku u parkoviště u trafostanice		11,800			
	VV		11,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		12,980			
71	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	782,200	295,00	230 749,00	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		2,3*3+2,2+2,4*5+3,7+1,1+2*1+2,1+4,8+1,7*2+0,7*3+1,9+2+4+1,8+0,3+1,2*9+0,6*3+1,4*7+3,8+5,9+1,6*2+3+3,9+1*4+3,7+2,4+0,8*3+0,9+5,9+1,3*2+2,8+1,5*2		120,200			
	VV		4,3+4,2		8,500			
	VV		6,3+26,6+9,8+46,3+29,1+21+12,5+31,5+40,9+3,3+31,8+32,7+21,2+19+13+10,9+43,3+15,7+13,7+49,3+9,9+49,7+1*4+8,5+35,1+32,4+20,8+9,7"plochy chod. do 50ti m2		648,000			
	VV		17*VÍCEPRÁCE		17,000			
	VV		-13,7*MĚNĚPRÁCE		-13,700			
	VV		2,2*VÍCEPRÁCE		2,200			
	VV		Součet		782,200			
72	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	661,600	295,00	195 172,00	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		81,1+53,2+94+83,1+55,2+80,3+64,1+95,1+55,5"plochy 50-100 m2		661,600			
	VV		Součet		661,600			
73	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	106,300	295,00	31 358,50	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		106,3"plochy 100-300 m2		106,300			
	VV		Součet		106,300			
74	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	134,640	479,00	64 492,56	
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		2,3*3+2,2+2,4*5+3,7+1,1+2*1+2,1+4,8+1,7*2+0,7*3+1,9+2+4+1,8+0,3+1,2*9+0,6*3+1,4*7+3,8+5,9+1,6*2+3+3,9+1*4+3,7+2,4+0,8*3+0,9+5,9+1,3*2+2,8+1,5*2		120,200			
	VV		2,2*VÍCEPRÁCE		2,200			
	VV		Součet		122,400			
	VV		122,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		134,640			
75	M	59245008	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná	m2	9,350	279,00	2 608,65	
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná					
	VV		4,3+4,2		8,500			
	VV		8,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		9,350			
76	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1 490,160	252,00	375 520,32	
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		6,3+26,6+9,8+46,3+29,1+21+12,5+31,5+40,9+3,3+31,8+32,7+21,2+19+13+10,9+43,3+15,7+13,7+49,3+9,9+49,7+1*4+8,5+35,1+32,4+20,8+9,7"plochy chod. do 50ti m2		648,000			
	VV		81,1+53,2+94+83,1+55,2+80,3+64,1+95,1+55,5"plochy 50-100 m2		661,600			
	VV		106,3"plochy 100-300 m2		106,300			
	VV		17*VÍCEPRÁCE		17,000			
	VV		-13,7*MĚNĚPRÁCE		-13,700			
	VV		Součet		1 419,200			
	VV		1419,2*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1 490,160			
77	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěši lože z kameniva	m2	47,044	550,00	25 874,20	
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěši s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva					
	VV		6,544		6,544			
	VV		4,5*VÍCEPRÁCE		4,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*0,5*6*3"VÍCEPRÁCE		36,000			
	VV		-5,3"MÉNĚPRÁCE		-5,300			
	VV		5,3"VÍCEPRÁCE		5,300			
	VV		Součet		47,044			
78	M	58381005	kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá	m2	1,866	700,00	1 306,20	
	PP		kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá					
	VV		5,3"u přechodu k ohradní zdi zámec. parku		5,300			
	VV		-5,3"MÉNĚPRÁCE		-5,300			
	VV		0,35*2"symbol vozíčkáře		0,700			
	VV		(1,9+4,9)*0,08"vizuální oddělení jednotlivých stání pro ztp		0,544			
	VV		Součet		1,244			
	VV		1,244*1,5 "Přepočtené koeficientem množství		1,866			
79	M	58381006	kostka dlažební mozaika fezaná mramor 10/10	m2	40,500	1 440,00	58 320,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kostka dlažební mozaika fezaná mramor 10/10					
	VV		4,5"VÍCEPRÁCE		4,500			
	VV		4*0,5*6*3"VÍCEPRÁCE		36,000			
	VV		Součet		40,500			
80	M	R5006	Dlažba hmatová pro signální a varovné pásy z konglomerovaného kamene	m2	7,950	2 057,00	16 353,15	
	PP		Dlažba hmatová pro signální a varovné pásy z konglomerovaného kamene. 60x60x30 mm					
	VV		5,3"VÍCEPRÁCE		5,300			
	VV		5,3*1,5 "Přepočtené koeficientem množství		7,950			
81	K	R006	Příplatek za vytvoření symbolu vozíčkáře	kus	4,000	500,00	2 000,00	
	PP		Příplatek za vytvoření symbolu vozíčkáře z dlažby skladebné betonové nebo kamenné mozaiky					
82	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	212,800	550,00	117 040,00	
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici					
	VV		drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		57,3		57,300			
	VV		(196-4,5-36)"VÍCEPRÁCE		155,500			
	VV		Součet		212,800			
83	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	217,056	700,00	151 939,20	
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		13,3+1,5"u přechodu k ohradní zdi zámec. parku		14,800			
	VV		25,5+17" stání pro osobu ztp u ohradní zdi zámec. parku		42,500			
	VV		(196-4,5-36)"VÍCEPRÁCE		155,500			
	VV		Součet		212,800			
	VV		212,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		217,056			
84	K	77252150	Kladení dlažby z kamene z pravouhlých desek, dlaždic v pásch do malty š 100 - 400 mm tl do 50 mm	m2	3,700	750,00	2 775,00	
	PP		Kladení dlažby z kamene do malty z pravouhlých desek rozdílných druhů kladených v pásch š. od 100 do 400 mm modulu 50 mm, tl. přes 30 do 50 mm					
85	M	58381154.1	deska dlažební tryskaná žula 300x300mm tl 50mm	m2	3,885	3 500,00	13 597,50	
	PP		deska dlažební tryskaná žula 300x300mm tl 50mm					
	VV		1,5+2,2"u přechodu k ohradní zdi zámec. parku		3,700			
	VV		3,7*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		3,885			
86	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. l tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	348,177	320,00	111 416,64	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm					
	VV		0,5*(99,4+189,6+11,5+11+30)		170,750			
	VV		31,6+3,9+29,6+2,3*3+1,8+3+3,5+3,3*2+15,6+9,6+20,7+17,2+22+41+4,5+48,9+34,7+11,6*2+1,8		326,100			
	VV		-196-4,5-36)"MÉNĚPRÁCE		-155,500			
	VV		Součet		341,350			
	VV		341,35*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		348,177			
87	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	506,787	450,00	228 054,15	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm					
	VV		496,85*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		506,787			
88	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	506,787	400,00	202 714,80	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		496,85*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		506,787			
89	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	506,787	250,00	126 696,75	
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhuštění tl. 170 mm					
	VV		496,85*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		506,787			
90	K	564871111	Podklad ze šterkodité ŠD tl 250 mm	m2	506,787	250,00	126 696,75	
	PP		Podklad ze šterkodité ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm					
	VV		496,85*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		506,787			
91	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živčinném krytu	m	1 082,100	120,00	129 852,00	
	PP		Řezání dilatačních spár v živčinném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		104,4+199+100,6+101,7+51,2+54,4+44+42+8,8+11,5+30+48+35,6+29,2+6,5+44,9+170,3		1 082,100			
	VV		Součet		1 082,100			
92	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	1 082,100	100,00	108 210,00	
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živčinném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
93	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živčinného tl do 100 mm	m	1 082,100	90,00	97 389,00	
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčinné tl. přes 50 do 100 mm					
94	K	573211109	Postřik živčinný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 364,861	20,00	27 297,22	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		506,787*3		1 520,361			
	VV		-196-4,5-36)"MÉNĚPRÁCE		-155,500			
	VV		Součet		1 364,861			
D	5.1		Doplňující konstrukce a práce na PK				128 047,50	
95	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	43,300	5,00	216,50	
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stíkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		4,4*2+7+5,2+4,5+4,6+5,6+3,8*2		43,300			
	VV		Součet		43,300			
96	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	36,700	25,00	917,50	
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stíkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		77,2		77,200			
	VV		-4,5"MÉNĚPRÁCE		-4,500			
	VV		-4*0,5*6*3"MÉNĚPRÁCE		-36,000			
	VV		Součet		36,700			
97	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	43,300	170,00	7 361,00	
	PP		Vodorovné značení předformovaným termostatem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků					
98	K	915321111	Předformátované vodorovné dopravní značení přechod pro chodce	m2	36,000	287,00	10 332,00	
	PP		Vodorovné značení předformovaným termostatem přechod pro chodce z pásů šířky 0,5 m					
	VV		72		72,000			
	VV		-4*0,5*6*3"MÉNĚPRÁCE		-36,000			
	VV		Součet		36,000			
99	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	0,700	315,00	220,50	
	PP		Vodorovné dopravní značení stíkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		0,7"symbol invalid. parkovacího stání na asf. povrchu		0,700			
	VV		4,5" trojúhelníky na zpomalovacích prazích		4,500			
	VV		-4,5"MÉNĚPRÁCE		-4,500			
	VV		Součet		0,700			
100	K	914111112	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	16,000	250,00	4 000,00	
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloup					
101	M	40445512	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tl 1 FeZn-Al rám 500x500mm	kus	16,000	2 500,00	40 000,00	
	PP		značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tl 1 FeZn-Al rám 500x500mm					
	VV		6"IP2		6,000			
	VV		6"IP6 s rámem RA3		6,000			
	VV		4"IP6		4,000			
	VV		Součet		16,000			
102	M	R103	Příplatek za žlutý rám RA3 ke značce IP6	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	
	PP		Příplatek za žlutý rám RA3 ke značce IP6					
103	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	500,00	2 000,00	
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
	VV		7		7,000			
	VV		-3"MÉNĚPRÁCE		-3,000			
	VV		Součet		4,000			
104	M	40445535	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tl 1 FeZn-Al rám 500x700mm	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	
	PP		značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tl 1 FeZn-Al rám 500x700mm					
	VV		4"IP12a		4,000			
	VV		Součet		4,000			
105	M	40445475	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tl 1 FeZn prolis trojúhelník 900mm	kus	0,000	2 500,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis trojúhelník 900mm					
	VV		2"A12b		2,000			
	VV		1"A11		1,000			
	VV		-3"MĚNĚPRÁCE		-3,000			
	VV		Součet		0,000			
106	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	750,00	3 000,00	
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzoly					
107	M	40445556	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 1000x1500mm	kus	4,000	7 000,00	28 000,00	
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 1000x1500mm					
	VV		2"IP25a		2,000			
	VV		2"IP25b		2,000			
	VV		Součet		4,000			
108	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	8,000	500,00	4 000,00	
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	VV		11		11,000			
	VV		-3"MĚNĚPRÁCE		-3,000			
	VV		Součet		8,000			
109	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	8,000	1 200,00	9 600,00	
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m					
	VV		11		11,000			
	VV		-3"MĚNĚPRÁCE		-3,000			
	VV		Součet		8,000			
110	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	16,000	100,00	1 600,00	
	PP		svorka upínací na sloupek D 70mm					
	VV		22		22,000			
	VV		-3*2"MĚNĚPRÁCE		-6,000			
	VV		Součet		16,000			
111	M	40445254	víčko plastové na sloupek D 70mm	kus	8,000	100,00	800,00	
	PP		víčko plastové na sloupek D 70mm					
	VV		11		11,000			
	VV		-3"MĚNĚPRÁCE		-3,000			
	VV		Součet		8,000			
D	8		Trubní vedení				53 847,20	
112	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výklop	m	155,295	100,00	15 529,50	
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šlárkopiskového lože pod trubky a s jejich obšypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výklopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		18,9+56,8+34,9+37,3"za opěrnou zdi		147,900			
	VV		147,9*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		155,295			
113	K	899661311	Zřízení filtračního obalu drenážních trubek DN do 130 mm	m	155,295	60,00	9 317,70	
	PP		Zřízení filtračního obalu drenážních trubek ze skelné tkaniny, slamených rohoží apod. proti zarůstání kořeny, zanášení zemitými částicemi nebo pískem DN do 130					
	VV		18,9+56,8+34,9+37,3"za opěrnou zdi		147,900			
	VV		147,9*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		155,295			
114	K	R001	Připojení odbočovacího potrubí	kus	40,000	500,00	20 000,00	
	PP		Výřeznutí kruhového otvoru do drenážního potrubí do DN160 pro potrubí do DN100, vsunutí přípojného potrubí, zatěsnění přípojných spár průvrtným tmelem					
	P		Poznámka k položce: Vč. nutného spojovacího materiálu					
115	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	60,000	150,00	9 000,00	
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40					
	VV		40*1,5		60,000			
	VV		Součet		60,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 099 252,80	
116	K	936001002	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 1,5 t	kus	2,000	621,00	1 242,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti přes 0,1 do 1,5 t					
	VV		2"VÍCEPRÁCE		2,000			
117	M	R9001	sloupek litinový v 1,0m	kus	2,000	4 900,00	9 800,00	
	PP		sloupek litinový, výška nadzemní části 1,0m, reflexní pruh					
	VV		2"VÍCEPRÁCE		2,000			
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				1 088 210,80	
118	K	R003a	Osazení žulového patníku	kus	65,000	500,00	32 500,00	
	PP		Osazení žulového patníku - vyvrtání do ŽB, vč. dodávky chemické malty a oceli kruhové pr. 50 mm viz PD, manipulační prostředky					
	VV		9+24+16+16		65,000			
	VV		Součet		65,000			
119	M	R003b	Žulový patník	kus	65,000	3 500,00	227 500,00	
	PP		Žulový patník 300/300/1400 mm, s vyvrtaným otvorem na ukotvení průměru 50 mm, hloubky 300 mm					
120	K	R004a	Zábradlí na opěrné zdi, D+M	m	126,890	2 200,00	279 158,00	
	PP		Ocelové zábradlí, třída oceli S235 - dle výkresové dokumentace (bez bočních sloupků, patního plechu a kotvení), včetně montáže, dopravy a povrchové úpravy					
	P		Poznámka k položce: povrchová úprava: žárové zinkování+nátěr, záruka na povrchové úpravy 15 let hmotnost 1 km zábradlí výšl. pásnice 40x10mm: 1,2*11*3,14=41,45 kg dttu (kruhy): 0,25*11*3,14=8,64 kg profil UPN vodorovné: 1*3*8,64=25,92 kg CELKEM: =76,01 ka					
	VV		8*1,99+23*2,15+14*2,08+15*2,16		126,890			
	VV		Součet		126,890			
121	K	R004b	Sloupky a patní plech zábradlí na opěrné zdi, D+M	kus	120,000	350,00	42 000,00	
	PP		Sloupky a patní plech zábradlí na opěrné zdi, třída oceli S235 - dle výkresové dokumentace, včetně montáže, dopravy a povrchové úpravy					
	P		Poznámka k položce: povrchová úprava: žárové zinkování+nátěr, záruka na povrchové úpravy 15 let hmotnost 1 ka sloupku s pat. plechem sloupek UPN80: 1,3*8,64=11,23 kg patní plech: 0,2*0,2*0,012*7860=3,77 kg CELKEM: =15,00 ka					
	VV		(8+23+14+15)*2		120,000			
	VV		Součet		120,000			
122	K	953945142	Kotvy mechanické M 16 dl 170 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	496,000	250,00	124 000,00	
	PP		Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 16, délka 170 mm					
	VV		120*4+4*4		496,000			
	VV		Součet		496,000			
123	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	115,100	128,00	14 732,80	
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
	VV		135,1		135,100			
	VV		-2*10"MĚNĚPRÁCE		-20,000			
	VV		Součet		115,100			
124	M	R005a	Silniční zábradlí	m	115,100	3 200,00	368 320,00	
	PP		Silniční (dopravně bezpečnostní) zábradlí dle projektové dokumentace a TP186, výšky 1,1 m					
	P		Poznámka k položce: Vč. žárového pozinkování a vrchního nátěru - střídkavě barvou bílou a umělkovou červení (po délkách 1,25 m), záruka na povrchové úpravy 15 let					
	VV		14,3+7,9+(13,4+14,4+6,8)+(2,3+13,9+4,6)+(4,6+3,7)+(9,3+8,5+13,4)+(5,2+10,1+2,7)		135,100			
	VV		-2*10"MĚNĚPRÁCE		-20,000			
	VV		Součet		115,100			
D	997		Přesun sutě				1 309 923,07	
125	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 889,628	90,00	260 066,52	
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		2889,628		2 889,628			
126	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	32 652,796	5,00	163 263,98	
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		2889,628*11,3 "Přepočtené koeficientem množství		32 652,796			
127	K	997221611	Nakládání sutě na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 889,628	65,00	187 825,82	
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutě					
	VV		2889,628		2 889,628			
128	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	2 051,553	200,00	410 310,60	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového					
	VV		2889,628-(789,374+48,701)		2 051,553			
129	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovně)	t	789,374	350,00	276 280,90	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu					
	VV		15,68+405,68+368,014		789,374			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovně)	t	48,701	250,00	12 175,25	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva					
	VV		30,438*1,6		48,701			
	D	998	Přesun hmot				30 907,72	
131	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinčným	t	3 090,772	5,00	15 453,86	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
132	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živinčným, betonovým do 1000 m	t	3 090,772	5,00	15 453,86	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				145 688,02	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				145 688,02	
133	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	61,958	10,00	619,58	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		(18,59+56,79+34,89+37,25)*(0,3+0,28)*1,05*opěrná zeď		61,958			
	VV		Součet		61,958			
134	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za studena lakem asfaltovým	m2	286,197	18,00	5 151,55	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		(18,59+56,79+34,89+37,25)*(0,3+0,28)*1,05*opěrná zeď		89,840			
	VV		18,59*0,5*1,05*dtto		9,760			
	VV		(6*0,5+6*1+6*1,5+2,35*2+17,53*1,8+12,53*1,6+0,3*1,4+2,2*1,6+3,8*1,1)*1,05*dtto		86,543			
	VV		(2,38*1,1+26,5*1,3+2,33*1,7+3,68*1,5)*1,05*dtto		48,876			
	VV		(10,15*1,3+7,85*1,1+9,4*1,7+3,85*1,5+1,08*1,1+2,48*0,9+2,48*0,7)*1,05*dtto		51,178			
	VV		Součet		286,197			
135	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,122	45 000,00	5 490,00	
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		348,155*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,122			
136	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	61,958	78,00	4 832,72	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
137	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svisle NAIP	m2	286,197	89,00	25 471,53	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
138	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	400,378	170,00	68 064,26	
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		348,155*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		400,378			
139	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svisle z novové folie	m2	177,480	48,00	8 519,04	
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z novové folie					
140	M	28323022	folie profilovaná (novová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm – nopy hvězdicového tvaru	m2	212,976	120,00	25 557,12	
	PP		folie profilovaná (novová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm – nopy hvězdicového tvaru					
	VV		(18,9+56,8+34,9+37,3)*1,2*za opěrnou zeď		177,480			
	VV		177,48*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		212,976			
141	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	0,010	99 111,38	991,11	
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
142	K	998711294	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 1000 m	%	0,010	99 111,38	991,11	
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	D	OST	vyvolané náklady				529 953,56	
	D	OST 1.2	Vyvolané náklady				529 953,56	
	D	OST 1	Zemní práce				29 156,56	
143	K	12101101.1	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	14,400	195,00	2 808,00	
	PP		Sejmuti ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		(12+12+72)*0,15*v areálu MŠ		14,400			
	VV		Součet		14,400			
144	K	181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 ze zhuťněním	m2	140,300	35,00	4 910,50	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 ze zhuťněním					
	VV		56,7*v areálu mš		56,700			
	VV		83,6*v areálu mš		83,600			
	VV		Součet		140,300			
145	K	182201101	Svahování násypů	m2	24,000	40,00	960,00	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		12*2*boky rampy v areálu mš		24,000			
	VV		Součet		24,000			
146	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	54,040	190,00	10 267,60	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s složením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		52*0,7+0,6*0,7*21*2*rampa v areálu mš		54,040			
	VV		Součet		54,040			
147	K	122101101.1	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	14,212	195,00	2 771,34	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přeložením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		83,6*(0,08+0,04+0,2-0,15)*v areálu mš		14,212			
	VV		Součet		14,212			
148	K	162301102.1	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,612	195,00	5 579,34	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		14,4+14,212		28,612			
	VV		Součet		28,612			
149	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	28,612	65,00	1 859,78	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	D	OST 2	Základy				9 856,08	
150	K	213141111.1	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	140,300	30,00	4 209,00	
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtěžné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	VV		56,7*v areálu mš		56,700			
	VV		83,6*v areálu mš		83,600			
	VV		Součet		140,300			
151	M	69311199.2	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	161,345	35,00	5 647,08	
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2					
	VV		140,3*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		161,345			
	D	OST 5	Komunikace pozemní				149 429,90	
152	K	564851111.1	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 150 mm	m2	56,700	175,00	9 922,50	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
	VV		56,7*v areálu mš		56,700			
	VV		Součet		56,700			
153	K	564861111.1	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm	m2	83,600	220,00	18 392,00	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm					
	VV		83,6*v areálu mš		83,600			
	VV		Součet		83,600			
154	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,500	250,00	1 625,00	
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
155	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	4,725	115,00	543,38	
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		4,5*vjezd do mš		4,500			
	VV		4,5*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		4,725			
156	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,000	315,00	630,00	
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		2*vjezd do mš		2,000			
	VV		Součet		2,000			
157	K	916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	91,400	270,00	24 678,00	
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
158	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	95,970	100,00	9 597,00	
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20,8+20,6+26,2+16,6+7,2			91,400		
	VV		91,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			95,970		
159	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	56,700	295,00	16 726,50	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva lžteného nebo dreného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
160	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	59,535	252,00	15 002,82	
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		56,7 v areálu mš			56,700		
	VV		56,7*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			59,535		
161	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	83,600	295,00	24 662,00	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva lžteného nebo dreného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
162	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	87,780	315,00	27 650,70	
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		83,6 v areálu mš			83,600		
	VV		83,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			87,780		
	D	OST 88	Vedení elektro (ČEZ Distribuce)				218 519,00	
163	K	460150003	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 20 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	371,000	50,00	18 550,00	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 20 cm, hloubky 50 cm, v hornině tříd 3					
164	K	460421181	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 25 cm	m	371,000	30,00	11 130,00	
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnění povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože do 25 cm					
165	K	460520131	Osazení tvárníc kabelových betonových do rýhy s obsypem bez výkopových prací 2-otvorových	m	371,000	109,00	40 439,00	
	PP		Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 2-otvorové					
166	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm	m	371,000	200,00	74 200,00	
	PP		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm					
	VV		5"v chod. areálu MŠ			5,000		
	VV		7"v chod. před novou branou MŠ			7,000		
	VV		14,5"v chod. před MŠ			14,500		
	VV		17,5"v chod. před č parc 1874/2			17,500		
	VV		16,5+21+27"chodník a parkoviště před trafostanicí			64,500		
	VV		56+29+1,5"chodník před poštou			86,500		
	VV		8+110"v chod. od pošty ke křiž. ke stavebninám			118,000		
	VV		58"v chod od křiž. ke stavebninám ke konci úpravy			58,000		
	VV		Součet			371,000		
167	M	59213344	poklop kabelového žlabu betonový 50x16x3,5 cm	kus	742,000	100,00	74 200,00	
	PP		poklop kabelového žlabu betonový 50x16x3,5 cm					
	VV		371*2 "Přepočtené koeficientem množství			742,000		
	D	OST 91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				46 560,00	
168	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	20,000	128,00	2 560,00	
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
	VV		10+10			20,000		
	VV		Součet			20,000		
169	M	R005b	Zábradlí	m	20,000	2 200,00	44 000,00	
	PP		Ochranné zábradlí dle projektové dokumentace a dle ČSN 74 3305 a VYHL. Č. 398/2009 SB, výšky 1,1 m					
	P		Poznámka k položce: Vě žárového pozinkování a vrchního nátěru - zelenou - záruka na povrchové úpravy 15 let					
	D	OST 998	Přesun hmot				1 664,32	
170	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	166,431	5,00	832,16	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
171	K	998225191	Připlatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	166,431	5,00	832,16	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným Připlatek k ceně za zvláštní přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	D	OST 742	Elektroinstalace - slaboproud				74 767,70	
	D	OST 742.1	(Cetín)				0,00	
172	K	R008a	Podvrt neřízený do 150 mm	m	15,000	0,00	0,00	
	PP		Podvrt neřízený do 150 mm					
173	K	R008b	Rýha v chodníku 35/50-70cm	m	480,000	0,00	0,00	
	PP		Rýha v chodníku 35/50-70cm					
174	K	R008c	Rýha v chodníku rozšíření o 10cm	m	90,000	0,00	0,00	
	PP		Rýha v chodníku rozšíření o 10cm					
175	K	R008d1	Měření rozdílové OTDR (1625 nm) - stavba	ks	72,000	0,00	0,00	
	PP		Měření rozdílové OTDR (1625 nm) - stavba					
176	K	R008d2	Měření stejnosměrné během stavby - první čtyřka	ks	65,000	0,00	0,00	
	PP		Měření stejnosměrné během stavby - první čtyřka					
177	K	R008d3	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	ks	1 300,000	0,00	0,00	
	PP		Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka					
178	K	R008d4	Montáž jedné čtyřky s jednostr. číslování	ks	2 730,000	0,00	0,00	
	PP		Montáž jedné čtyřky s jednostr. číslování					
179	K	R008d5	Montáž spojky smřštitelné nad 50 čtyřek	ks	12,000	0,00	0,00	
	PP		Montáž spojky smřštitelné nad 50 čtyřek					
180	K	R008d6	Montáž úložných kabelů do 300 XN	m	210,000	0,00	0,00	
	PP		Montáž úložných kabelů do 300 XN					
181	K	R008d7	Montáž úložných kabelů do 50 XN	m	480,000	0,00	0,00	
	PP		Montáž úložných kabelů do 50 XN					
182	K	R008d8	Montáž úložných kabelů nad 300 XN	m	60,000	0,00	0,00	
	PP		Montáž úložných kabelů nad 300 XN					
183	M	R008e	Deska krycí plast. 300x1000 mm	ks	510,000	0,00	0,00	
	PP		Deska krycí plast. 300x1000 mm					
184	M	R008f	Folie výstražná 330mm PE oranžová	m	510,000	0,00	0,00	
	PP		Folie výstražná 330mm PE oranžová					
185	M	R008g	Kabel plastový TCEPKPFLE 100x4x0,6	m	180,000	0,00	0,00	
	PP		Kabel plastový TCEPKPFLE 100x4x0,6					
186	M	R008h	Kabel plastový TCEPKPFLE 200x4x0,4	m	30,000	0,00	0,00	
	PP		Kabel plastový TCEPKPFLE 200x4x0,4					
187	M	R008i	Kabel plastový TCEPKPFLE 400x4x0,4	m	30,000	0,00	0,00	
	PP		Kabel plastový TCEPKPFLE 400x4x0,4					
188	M	R008j	Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,6	m	30,000	0,00	0,00	
	PP		Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,6					
189	M	R008k	Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,8	m	450,000	0,00	0,00	
	PP		Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,8					
190	M	R008l	Kabel plastový TCEPKPFLE 600x4x0,4	m	30,000	0,00	0,00	
	PP		Kabel plastový TCEPKPFLE 600x4x0,4					
191	M	R008m	Modul konektor. 9700-10P	ks	546,000	0,00	0,00	
	PP		Modul konektor. 9700-10P					
192	M	R008n	Souprava čistící 4413L	ks	5,000	0,00	0,00	
	PP		Souprava čistící 4413L					
193	M	R008o	Spojka kabelová XAGA1000 122/38-500/FLE	ks	2,000	0,00	0,00	
	PP		Spojka kabelová XAGA1000 122/38-500/FLE					
194	M	R008p	Spojka smřšovací XAGA550 160/42-720	ks	2,000	0,00	0,00	
	PP		Spojka smřšovací XAGA550 160/42-720					
195	M	R008q	Spojka smřšovací XAGA550 75/15-500	ks	4,000	0,00	0,00	
	PP		Spojka smřšovací XAGA550 75/15-500					
196	M	R008r	Spojka smřšovací XAGA 550 92/25-650	ks	4,000	0,00	0,00	
	PP		Spojka smřšovací XAGA 550 92/25-650					
197	M	R008s	Trubka PE 125/7, 1/6000mm	ks	3,000	0,00	0,00	
	PP		Trubka PE 125/7, 1/6000mm					
	D	OST 742.2	(Nej.cz)				74 767,70	
198	K	460150003	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 20 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	111,600	50,00	5 580,00	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 20 cm, hloubky 50 cm, v hornině tříd 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		99,6+12		111,600			
	VV		Součet		111,600			
199	K	460421181.1	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 25 cm	m	111,600	90,00	10 044,00	
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože do 25 cm					
200	K	460510274	Kanály do rýhy ze žlabů plastových šířky do 20 cm	m	111,600	109,00	12 164,40	
	PP		Kabelové prostory, kanály a multikanály kanály ze žlabů plastových včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem do rýhy, bez výkopových prací, vnější šířky přes 10 do 20 cm					
201	M	34575145	Žlab kabelový s vikem PVC (130x140)	m	111,600	200,00	22 320,00	
	PP		Žlab kabelový s vikem PVC (130x140)					
202	K	R008	Reflektometrické měření optických kabelů vč. vyhotovení revizní zprávy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Reflektometrické měření optických kabelů vč. vyhotovení revizní zprávy					
203	K	R010	Uložení trasovacího kabelu jednožilového vč. antikorozi úpravy spojů	m	111,600	5,00	558,00	
	PP		Uložení trasovacího kabelu jednožilového vč. antikorozi úpravy spojů					
	P		Poznámka k položce: Spoje lisované, opatřené smršťovací páskou s lepidlem					
204	M	34140844	Vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2	m	117,180	35,00	4 101,30	
	PP		Vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2					
	VV		111,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		117,180			
205	K	R011	Vizuální kontrola správce sítě po provedení prací před zásypem vč. vyhotovení revizní zprávy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Vizuální kontrola správce sítě po provedení prací před zásypem vč. vyhotovení revizní zprávy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim

Objekt:

SO 301 - odvodnění komunikace

KSO:

Místo: ulice Velišská a Zámecká

Zadavatel:

Město Vlašim

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Roman Tichovský

Zpracovatel:

Milan Ledvina

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

45061319

DIČ:

IC:

76023648

DIČ:

Cena bez DPH

1 922 817,64

DPH základní
snížená

Základ daně

1 922 817,64

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

403 791,70

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 326 609,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim

Objekt: **SO 301 - odvodnění komunikace**

Místo: ulice Velišská a Zámecká

Zadavatel: Město Vlašim

Zhotovitel:

Datum: 12. 8. 2019

Projektant: Ing. Růžena

Zpracovatel: Milan Ledvina

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 922 817,64

1 - Zemní práce

581 140,15

10 - Povrchy

257 144,50

8 - Trubní vedení

959 976,58

997 - Přesun sutě

122 866,65

998 - Přesun hmot

1 529,56

OST 998 - Přesun hmot

160,20

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim
Objekt: SO 301 - odvodnění komunikace

Místo: ulice Velišská a Zámecká
Zadavatel: Město Vlašim
Zhotovitel:

Datum: 12. 8. 2019
Projektant: ing. RUDOLF
Zpracovatel: Milan Ledvína

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

Náklady soupisu celkem 1 922 817,64

D	1	Zemní práce					581 140,15	
1	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překozech inž sítí	m2	155,810	120,00	18 697,20	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		2,7*0,9+1+1*UV1		4,430			
	VV		0,8*0,9+1+1*UV2		2,720			
	VV		0,5*0,9+1+1*UV3		2,450			
	VV		11,8*0,9+1+1*UV4		12,620			
	VV		2,3*0,9+1+1*UV5		4,070			
	VV		1,3*0,9+1+1*UV6		3,170			
	VV		3,6*0,9+1+1*UV7		5,240			
	VV		1*0,9+1+1*UV8		2,900			
	VV		7,3*0,9+1+1*UV9		8,570			
	VV		0,8*0,9+1+1*UV10		2,720			
	VV		7,5*0,9+1+1*UV11		8,750			
	VV		1,5*0,9+1+1*UV12		3,350			
	VV		8,2*0,9+1+1*UV13		9,380			
	VV		1,6*0,9+1+1*UV14		3,440			
	VV		8,3*0,9+1+1*UV15		9,470			
	VV		1,5*0,9+1+1*UV16		3,350			
	VV		8*0,9+1+1*UV17		9,200			
	VV		9,9*0,9+1+1*UV18		10,910			
	VV		1,3*0,9+1+1*UV19		3,170			
	VV		1*0,9+1+1*UV20		2,900			
	VV		4,3*0,9+1+1*UV21		5,870			
	VV		0,7*0,9+1+1*UV22		2,630			
	VV		6,5*0,9+1+1*UV23		7,850			
	VV		1,2*0,9+1+1*UV24		3,080			
	VV		6,4*0,9+1+1*UV25		7,760			
	VV		1,4*0,9+1+1*UV26		3,260			
	VV		1,6*0,9+1+1*UV27		3,440			
	VV		7,9*0,9+1+1*UV28		9,110			
	VV		Součet		155,810			
2	K	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 300 mm při překozech inž sítí	m2	155,810	130,00	20 255,30	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		2,7*0,9+1+1*UV1		4,430			
	VV		0,8*0,9+1+1*UV2		2,720			
	VV		0,5*0,9+1+1*UV3		2,450			
	VV		11,8*0,9+1+1*UV4		12,620			
	VV		2,3*0,9+1+1*UV5		4,070			
	VV		1,3*0,9+1+1*UV6		3,170			
	VV		3,6*0,9+1+1*UV7		5,240			
	VV		1*0,9+1+1*UV8		2,900			
	VV		7,3*0,9+1+1*UV9		8,570			
	VV		0,8*0,9+1+1*UV10		2,720			
	VV		7,5*0,9+1+1*UV11		8,750			
	VV		1,5*0,9+1+1*UV12		3,350			
	VV		8,2*0,9+1+1*UV13		9,380			
	VV		1,6*0,9+1+1*UV14		3,440			
	VV		8,3*0,9+1+1*UV15		9,470			
	VV		1,5*0,9+1+1*UV16		3,350			
	VV		8*0,9+1+1*UV17		9,200			
	VV		9,9*0,9+1+1*UV18		10,910			
	VV		1,3*0,9+1+1*UV19		3,170			
	VV		1*0,9+1+1*UV20		2,900			
	VV		4,3*0,9+1+1*UV21		5,870			
	VV		0,7*0,9+1+1*UV22		2,630			
	VV		6,5*0,9+1+1*UV23		7,850			
	VV		1,2*0,9+1+1*UV24		3,080			
	VV		6,4*0,9+1+1*UV25		7,760			
	VV		1,4*0,9+1+1*UV26		3,260			
	VV		1,6*0,9+1+1*UV27		3,440			
	VV		7,9*0,9+1+1*UV28		9,110			
	VV		Součet		155,810			
3	K	113107044	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živiničných tl 200 mm při překozech inž sítí	m2	155,810	250,00	38 952,50	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		2,7*0,9+1+1*UV1		4,430			
	VV		0,8*0,9+1+1*UV2		2,720			
	VV		0,5*0,9+1+1*UV3		2,450			
	VV		11,8*0,9+1+1*UV4		12,620			
	VV		2,3*0,9+1+1*UV5		4,070			
	VV		1,3*0,9+1+1*UV6		3,170			
	VV		3,6*0,9+1+1*UV7		5,240			
	VV		1*0,9+1+1*UV8		2,900			
	VV		7,3*0,9+1+1*UV9		8,570			
	VV		0,8*0,9+1+1*UV10		2,720			
	VV		7,5*0,9+1+1*UV11		8,750			
	VV		1,5*0,9+1+1*UV12		3,350			
	VV		8,2*0,9+1+1*UV13		9,380			
	VV		1,6*0,9+1+1*UV14		3,440			
	VV		8,3*0,9+1+1*UV15		9,470			
	VV		1,5*0,9+1+1*UV16		3,350			
	VV		8*0,9+1+1*UV17		9,200			
	VV		9,9*0,9+1+1*UV18		10,910			
	VV		1,3*0,9+1+1*UV19		3,170			
	VV		1*0,9+1+1*UV20		2,900			
	VV		4,3*0,9+1+1*UV21		5,870			
	VV		0,7*0,9+1+1*UV22		2,630			
	VV		6,5*0,9+1+1*UV23		7,850			
	VV		1,2*0,9+1+1*UV24		3,080			
	VV		6,4*0,9+1+1*UV25		7,760			
	VV		1,4*0,9+1+1*UV26		3,260			
	VV		1,6*0,9+1+1*UV27		3,440			
	VV		7,9*0,9+1+1*UV28		9,110			
	VV		Součet		155,810			
4	K	113154113	Frézování živiničného krytí tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	74,300	650,00	48 295,00	
	PP		Frézování živiničného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,600	235,00	2 491,00	
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážněním, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotěbením hmot potrubí ocelového nebo litinového, imenovitě světlostí DN do 200					
	VV		0,9*3+2,3+0,9+0,9+0,9+0,9+1*2*UV4,5,13,15,17,18,28		10,600			
6	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	8,400	258,00	2 167,20	
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážněním, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotěbením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
	VV		0,9+0,9+0,9+0,9+0,9+0,9+1,2+0,9+0,9*UV4,18,20-22,24,27,28		8,400			
7	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	323,400	45,00	14 553,00	
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné dráty zřízení					
	VV		2*15' rezerva		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6'horská vpust		6,000			
	VV		2*1,5+1+8+1+9,9+1+1,3+1+1+1+4,3+1+0,7+1+6,5+1+1,2+1+6,4+1+1,4+1+1,6+1+7,9+1+3,8+1)vpusti UV16-UV29		139,000			
	VV		2*(2,7+1+0,8+1+0,5+1+11,8+1+2,3+1+1,3+1+3,6+1+1+1+7,3+1+0,8+1+7,5+1+1,5+1+8,2+1+1,6+1+8,3+1)vpusti UV1-UV15		148,400			
	VV		Součet		323,400			
8	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	323,400	20,00	6 468,00	
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné dráty odstranění					
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,058	250,00	764,50	
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		((1,1+3+1)+(3,8+1*2))*0,9+8)*0,2UV28,29, horská vpust		3,058			
	VV		Součet		3,058			
10	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	192,645	395,00	76 094,78	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		2,7*0,9*(1-0,7)*UV1		0,729			
	VV		0,8*0,9*(3,5-0,7)*UV2		2,016			
	VV		0,5*0,9*(3,5-0,7)*UV3		1,260			
	VV		(11,8-2,5)*0,9*(2-0,7)*UV4		10,881			
	VV		(2,3-1,8)*0,9*(2-0,7)*UV5		0,585			
	VV		1,3*0,9*(1-0,7)*UV6		0,351			
	VV		3,6*0,9*(3,6-0,7)*UV7		9,396			
	VV		1*0,9*(3,6-0,7)*UV8		2,610			
	VV		7,3*0,9*(3,6-0,7)*UV9		19,053			
	VV		0,8*0,9*(3-0,7)*UV10		1,656			
	VV		7,5*0,9*(3-0,7)*UV11		15,525			
	VV		1,5*0,9*(2,7-0,7)*UV12		2,700			
	VV		(8,2-1)*0,9*(2,7-0,7)*UV13		12,960			
	VV		1,6*0,9*(3-0,7)*UV14		3,312			
	VV		(8,3-1)*0,9*(3-0,7)*UV15		15,111			
	VV		1,5*0,9*(3,3-0,7)*UV16		3,510			
	VV		(8-1)*0,9*(3,3-0,7)*UV17		16,380			
	VV		(9,9-2)*0,9*(3,3-0,7)*UV18		18,486			
	VV		1,3*0,9*(3,3-0,7)*UV19		3,042			
	VV		(1-0,5)*0,9*(3,3-0,7)*UV20		1,170			
	VV		(4,3-2)*0,9*(3-0,7)*UV21		4,761			
	VV		(0,7-0,5)*0,9*(3-0,7)*UV22		0,414			
	VV		6,5*0,9*(2,9-0,7)*UV23		12,870			
	VV		(1,2-1)*0,9*(2,5-0,7)*UV24		0,324			
	VV		6,4*0,9*(2,5-0,7)*UV25		10,368			
	VV		1,4*0,9*(3-0,7)*UV26		2,898			
	VV		(1,6-0,5)*0,9*(3-0,7)*UV27		2,277			
	VV		(7,9-3,5)*0,9*(3-0,7)*UV28		9,108			
	VV		3,8*0,9*(2,8-0,2)*UV29		8,892			
	VV		Součet		192,645			
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	192,645	5,00	963,23	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
12	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržitelných horninách tř. 4	m3	40,122	395,00	15 848,19	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržitelných					
	VV		(11,8-2,5)*0,9*(2-0,7)*UV4		10,881			
	VV		1,8*0,9*(2-0,7)*UV5		2,106			
	VV		1*0,9*(2,7-0,7)*UV13		1,800			
	VV		1*0,9*(3-0,7)*UV15		2,070			
	VV		1*0,9*(3,3-0,7)*UV17		2,340			
	VV		2*0,9*(3,3-0,7)*UV18		4,680			
	VV		0,5*0,9*(3,3-0,7)*UV20		1,170			
	VV		2*0,9*(3-0,7)*UV21		4,140			
	VV		0,5*0,9*(3-0,7)*UV22		1,035			
	VV		1*0,9*(2,5-0,7)*UV24		1,620			
	VV		0,5*0,9*(3-0,7)*UV27		1,035			
	VV		3,5*0,9*(3-0,7)*UV28		7,245			
	VV		Součet		40,122			
13	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	40,122	5,00	200,61	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
14	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	30,430	395,00	12 019,85	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		11*1,43*17UV1,4-7,9,11-14,16,19,23,26-29		24,310			
	VV		1,7*1,5*2,4'horská vpust		6,120			
	VV		Součet		30,430			
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	30,430	5,00	152,15	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
16	K	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržitelných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	17,160	1 800,00	30 888,00	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržitelných tř. 4, plocha výkopu do 4 m2					
	VV		11*1,43*12UV2,3,8,10,15,17,18,20-22,24,25		17,160			
	VV		Součet		17,160			
17	K	133302019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 4	m3	17,160	10,00	171,60	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržitelných tř. 4, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	656,360	30,00	19 690,80	
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		2*2,7*1UV1		5,400			
	VV		2*0,8*3,5UV2		5,600			
	VV		2*0,5*3,5UV3		3,500			
	VV		2*11,8*2UV4		47,200			
	VV		2*2,3*2UV5		9,200			
	VV		2*1,3*1UV6		2,600			
	VV		2*3,6*3,6UV7		25,920			
	VV		2*1*3,6UV8		7,200			
	VV		2*7,3*3,6UV9		52,560			
	VV		2*0,8*3UV10		4,800			
	VV		2*7,5*3UV11		45,000			
	VV		2*1,5*2,7UV12		8,100			
	VV		2*8,2*2,7UV13		44,280			
	VV		2*1,6*3UV14		9,600			
	VV		2*8,3*3UV15		49,800			
	VV		2*1,5*3,3UV16		9,900			
	VV		2*8*3,3UV17		52,800			
	VV		2*9,9*3,3UV18		65,340			
	VV		2*1,3*3,3UV19		8,580			
	VV		2*1*3,3UV20		6,600			
	VV		2*4,3*3UV21		25,800			
	VV		2*0,7*3UV22		4,200			
	VV		2*6,5*2,9UV23		37,700			
	VV		2*1,2*2,5UV24		6,000			
	VV		2*6,4*2,5UV25		32,000			
	VV		2*1,4*3UV26		8,400			
	VV		2*1,6*3UV27		9,600			
	VV		2*7,9*3UV28		47,400			
	VV		2*3,8*2,8UV29		21,280			
	VV		Součet		656,360			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	656,360	10,00	6 563,60	
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
20	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	181,240	30,00	5 437,20	
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	VV		4*11,43*29UV1-29		165,880			
	VV		2*(1,7+1,5)*2,4'horská vpust		15,360			
	VV		Součet		181,240			
21	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	181,240	10,00	1 812,40	
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
22	K	151101301	Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	47,590	65,00	3 093,35	
	PP		Zřízení rozeptění zapážených stěn výkopu s potřebným přezapínáním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		11*1,43*29UV1-29		41,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*1,7*2,4*horská vpust		6,120			
	VV		Součet		47,590			
23	K	151101311	Odstranění rozeplnění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	47,590	25,00	1 189,75	
	PP		Odstranění rozeplnění stěn výkopu s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	76,570	72,00	5 513,04	
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, př hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		2,7*0,9*1*UV1		2,430			
	VV		11,8*0,9*2*UV4		21,240			
	VV		2,3*0,9*2*UV5		4,140			
	VV		1,3*0,9*1*UV6		1,170			
	VV		1*1*1,43*17*UV1,4-7,9,11-14,16,19,23,26-29		24,310			
	VV		1,7*1,5*2,4*horská vpust		6,120			
	VV		1*1*1,43*12*UV2,3,8,10,15,17,18,20-22,24,25		17,160			
	VV		Součet		76,570			
25	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	203,787	92,00	18 748,40	
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, př hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		192,645+40,122+30,43+17,16		280,357			
	VV		-76,57		-76,570			
	VV		Součet		203,787			
26	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	566,830	100,00	56 683,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		76,57+203,787+3,058		283,415			
	VV		283,415		283,415			
	VV		Součet		566,830			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	283,415	65,00	18 421,98	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
28	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	283,415	18,00	5 101,47	
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin					
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím	m3	209,127	250,00	52 281,75	
	PP		Zásyp sypaninou z jakýchkoliv hornin s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		283,415-(47,544+26,744)		209,127			
	VV		Součet		209,127			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	47,544	250,00	11 886,00	
	PP		Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnutí bez prohození sypaniny					
	VV		198,1*0,24*UV1-29		47,544			
	VV		Součet		47,544			
31	M	583313500	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	90,334	350,00	31 616,90	
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
	VV		47,544*1,9*Přepočtené koeficientem množství		90,334			
32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	26,744	1 100,00	29 418,40	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		198,1*0,9*0,15		26,744			
	VV		Součet		26,744			
33	K	919735113	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 150 mm	m	247,000	100,00	24 700,00	
	PP		Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		(1,5+8+9,9+1,3+1+4,3+0,7+6,5+1,2+6,4+1,4+1,6+7,9)*2*ležadé potr. k vpustím UV16-UV28		103,400			
	VV		(2,7+0,8+0,5+11,8+2,3+1,3+3,6+1+7,3+0,8+7,5+1,5+8,2+1,6+8,3)*2*ležadé potr. k vpustím UV1-UV15		118,400			
	VV		0,9*28*UV1-28		25,200			
	VV		Součet		247,000			
D	10		Povrchy				257 144,50	
40	K	564871111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 250 mm	m2	76,500	275,00	21 037,50	
	PP		Podklad ze šterkodrté ŠD s rozprostřením a zhuťnutím, po zhuťnutí tl. 250 mm					
39	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	76,500	280,00	21 420,00	
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhuťnutí tl. 170 mm					
38	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	76,500	500,00	38 250,00	
	PP		Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhuťnutím obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm					
34	K	573211109	Postřik živčiny spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	74,300	15,00	1 114,50	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		0,5*(2,7+0,8+8,5*2+3,6*2+1+7,3+6,5*2+6,5*2+8,4*2+6,2*2+6,5*2+7,7)*UV1,2,4,7-9,11,13,15,17,18,23,25,28;		74,300			
	VV		mimo pruh 0,5m podél hrany chodníku		74,300			
	VV		Součet		74,300			
36	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	76,500	400,00	30 600,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnutí tl. 40 mm					
	VV		0,9*(2,7+0,8+0,5+8,5+1,3+3,6+1+7,3+6,5+6,5+6,5+8+8,4+1+1+0,5+0,5+6,2+6,5+7,7)*UV1-4,6-8,9,11,13,15,17-23,25,28		76,500			
	VV		Součet		76,500			
35	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	74,300	500,00	37 150,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnutí tl. 50 mm					
37	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	76,500	600,00	45 900,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnutí tl. 60 mm					
41	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živčinném krytu	m	189,000	150,00	28 350,00	
	PP		Řezání dilatačních spár v živčinném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		(2,7+0,8+0,5+8,5+1,3+3,6+1+7,3+6,5+6,5+6,5+8+8,4+1+1+0,5+0,5+6,2+6,5+7,7)*2*(2*0,5+0,9)*UV1-4,6-		189,000			
	VV		8,9,11,13,15,17-23,25,28		189,000			
	VV		Součet		189,000			
42	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	189,000	150,00	28 350,00	
	PP		Uložení dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živčinném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závluku, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
43	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	76,500	65,00	4 972,50	
	P		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
D	8		Trubní vedení				959 976,58	
44	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	1,368	4 860,00	6 648,48	
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu					
	VV		19*0,6*0,6*0,2		1,368			
45	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,138	1 100,00	3 451,80	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		3,138		3,138			
	VV		Součet		3,138			
46	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	29,000	250,00	7 250,00	
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
47	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	29,000	250,00	7 250,00	
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
48	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,138	2 800,00	8 786,40	
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		1*1*0,1*29*uliční vpusti		2,900			
	VV		1,4*1,7*0,1*horská vpust		0,238			
	VV		Součet		3,138			
49	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	198,100	470,00	93 107,00	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhostí třídy SN 8 DN 200					
	VV		3,3+3,3+3,3+3,3+3,3+3,3+2,5+2,5+3+3+3+2,8*svislé potr. k vpustím UV16-UV29		42,200			
	VV		1+3,5+3,5+2+2+1+3,6+3,6+3,6+3+3+2,7+2,7+3+3*svislé potr. k vpustím UV1-UV15		41,200			
	VV		1,5+8+9,9+1,3+1+4,3+0,7+6,5+1,2+6,4+1,4+1,6+7,9+3,8*ležadé potr. k vpustím UV16-UV29		55,500			
	VV		2,7+0,8+0,5+11,8+2,3+1,3+3,6+1+7,3+0,8+7,5+1,5+8,2+1,6+8,3*ležadé potr. k vpustím UV1-UV15		59,200			
	VV		Součet		198,100			
50	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	87,000	250,00	21 750,00	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
	VV		87		87,000			
	VV		Součet		87,000			
51	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	29,000	1 000,00	29 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
52	M	286113640	koleno kanalizace plastové KGB 200x15"	kus	29,000	250,00	7 250,00	
	PP		koleno kanalizace plastové KG 200x15"					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
53	M	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45"	kus	29,000	200,00	5 800,00	
	PP		koleno kanalizace plastové KG 200x45"					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
87	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,933	2 500,00	4 832,50	
	PP		Bourání šachet strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		1,208*0,6"šachta u vpusti UV29		0,725			
	VV		1,208*1"šachta u vpusti UV29		1,208			
	VV		Součet		1,933			
54	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	198,100	65,00	12 876,50	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		198,1		198,100			
	VV		Součet		198,100			
95	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	27,000	200,00	5 400,00	
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
96	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	12,000	250,00	3 000,00	
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
97	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	350,00	350,00	
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
98	M	59224189	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60-100mm	kus	12,000	350,00	4 200,00	
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60-100mm					
99	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná					
100	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
103	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	750,00	3 750,00	
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	P		Poznámka k položce:					
55	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
56	M	R002	Spodní díl horské vpusti	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Spodní železobetonový díl horské vpusti, 1500/1200/2000 mm, tl. stěn 150 mm					
	P		Poznámka k položce:					
			PREFABRIKOVANÉ DNO VPUSTI. BETON C 30/37, vč tvarové úpravy dvou otvorů pro napojení na stáv. betonové potrubí DN 500					
57	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	29,000	5 500,00	159 500,00	
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
58	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	29,000	1 000,00	29 000,00	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
59	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5 cm	kus	29,000	500,00	14 500,00	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust středová 45 x 29,5 x 5 cm					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
60	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/195/5c, 45x19,5x5 cm	kus	29,000	500,00	14 500,00	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust horní 45x19,5x5 cm					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
90	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	8,000	250,00	2 000,00	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
91	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	8,000	2 900,00	23 200,00	
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125					
92	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	500,00	3 500,00	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
93	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	7,000	3 500,00	24 500,00	
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
61	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	19,000	250,00	4 750,00	
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg					
64	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	29,000	500,00	14 500,00	
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
65	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	14,000	1 500,00	21 000,00	
	PP		mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm					
	VV		12"UV4,5,7,10,13,15,17,18,21,22,25,29		12,000			
	VV		2"VÍCEPRÁCE		2,000			
	VV		Součet		14,000			
66	M	R592238780	Obrubníková vtoková mříž B 125	kus	15,000	10 500,00	157 500,00	
	PP		Obrubníková vtoková mříž B 125, použití pro zakrytí dešťových vpustí, provedení s uzamykatelným víkem, obrubník zkosený, výška 160 mm, osazení pro koš typ A4, B1					
	VV		zatlížení B 125, hmotnost 90 kg					
	VV		Materiál šedá litina, šrouby nerez ocel					
	VV		Povrchová úprava bitumenový nátěr					
	VV		17"UV1,2,3,6,8,9,11,12,14,16,19,20,23,24,26,27,28		17,000			
	VV		2"VÍCEPRÁCE		2,000			
	VV		Součet		15,000			
67	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	29,000	1 500,00	43 500,00	
	PP		rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
68	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	29,000	1 000,00	29 000,00	
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech pro rám 500/300					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
86	K	899302811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	15,000	250,00	3 750,00	
	PP		Demontáž poklopů betonových a železobetonových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg					
62	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	kus	1,000	500,00	500,00	
	PP		Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti					
63	M	R001	Zákrytová deska horské vpusti vč. mříží z polyplastu	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Zákrytová železobetonová deska horské vpusti vč. mříží z polyplastu 1500/1200/150 mm					
	P		Poznámka k položce:					
			PREFABRIKOVANÁ ZÁKRYTOVÁ DESKA VČ. MŘÍŽE Z POLYPLASTU PRO ZATÍŽENÍ C250. BETON C 30/37					
	VV		1"horská vpust		1,000			
	VV		Součet		1,000			
88	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	9,000	650,00	5 850,00	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
89	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	650,00	1 300,00	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur					
94	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	25,000	650,00	16 250,00	
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	VV		5"5		25,000			
	VV		Součet		25,000			
101	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	1,663	2 800,00	4 656,40	
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	VV		0,27*0,4*14		1,512			
	VV		1,512*1,1"Přepočtené koeficientem množství		1,663			
102	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	18,368	500,00	9 184,00	
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		3,28*0,4*14		18,368			
	VV		Součet		18,368			
69	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	198,100	35,00	6 933,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
	VV		198,1		198,100			
	VV		Součet		198,100			
70	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	5,800	4 500,00	26 100,00	
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm					
	VV		29*0,2		5,800			
71	K	R817352121	Montáž dodatečného přípojovacího systému	kus	29,000	1 500,00	43 500,00	
	PP		Montáž odatečného přípojovacího systému DN 200					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
72	M	R81753	Dodatečný přípojovací systém pro PVC potrubí DN 200	kus	29,000	500,00	14 500,00	
	PP		Dodatečný přípojovací systém pro PVC potrubí DN 200					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
D		997	Přesun sutě				122 866,65	
73	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	123,251	100,00	12 325,10	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		45,185+68,556+9,51		123,251			
74	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 392,736	10,00	13 927,36	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		45,185+68,556+9,51		123,251			
	VV		123,251*11,3 *Přepočtené koeficientem množství		1 392,736			
75	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	79,290	100,00	7 929,00	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		70,115+7,775+1,4		79,290			
76	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	895,977	10,00	8 959,77	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
	VV		70,115+7,775+1,4		79,290			
	VV		79,29*11,3 *Přepočtené koeficientem množství		895,977			
77	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	123,251	65,00	8 011,32	
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		45,185+68,556+9,51		123,251			
78	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	79,290	65,00	5 153,85	
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		70,115+7,775+1,4		79,290			
79	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	9,175	250,00	2 293,75	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
	VV		7,775+1,4		9,175			
80	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	79,625	450,00	35 831,25	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
	VV		70,115+9,51		79,625			
81	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	113,741	250,00	28 435,25	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
	VV		45,185+68,556		113,741			
D		998	Přesun hmot				1 529,56	
82	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	108,098	5,00	540,49	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
83	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	108,098	5,00	540,49	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
84	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	44,857	5,00	224,29	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m					
85	K	998276125	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 1000 m	t	44,857	5,00	224,29	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m					
D		OST 998	Přesun hmot				160,20	
104	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	16,020	5,00	80,10	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
105	K	998274125	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 1000 m	t	16,020	5,00	80,10	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim

Objekt:

SO 401 - veřejné osvětlení

KSO:

Místo: ulice Velišská a Zámecká

Zadavatel:

Město Vlašim

Zhotovitel:

Projektant:

Milan Ledvina

Zpracovatel:

Milan Ledvina

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

76023648

DIČ:

IC:

76023648

DIČ:

Cena bez DPH

474 874,87

DPH základní
snížená

Základ daně
474 874,87
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
99 723,72
0,00

Cena s DPH

v CZK

574 598,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velíšská a Zámecká, Vlašim

Objekt: **SO 401 - veřejné osvětlení**

Místo: ulice Velíšská a Zámecká

Zadavatel: Město Vlašim

Zhotovitel:

Datum: 12. 8. 2019

Projektant: Milan Ledvína

Zpracovatel: Milan Ledvína

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

474 874,87

HSV - HSV

474 274,87

2 - Zakládání	23 567,52
990 - Dodávky zařízení	216 120,00
991 - Materiál elektromontážní	33 764,24
992 - Elektromontáže	70 560,60
993 - Materiál zemní	5 985,60
994 - Zemní práce	91 577,40
995 - Strojní zařízení	13 200,00
996 - Demontáž veřejného osvětlení	6 900,00
997 - Přesun sutě	8 375,51
998 - Přesun hmot	24,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 200,00
OST - vyvolané náklady	600,00
OST 1.2 - Vyvolané náklady	600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim
 Objekt: SO 401 - veřejné osvětlení

Místo: ulice Velišská a Zámecká
 Zadavatel: Město Vlašim
 Zhotovitel:

Datum: 12. 8. 2019

Projektant: Milan Ledvina

Zpracovatel: Milan Ledvina

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							474 874,87	
D	HSV	HSV					474 274,87	
D	2	Zakládání					23 567,52	
1	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	22,000	162,00	3 564,00	
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	VV		0,55*4*1*10"přechodové lampy		22,000			
	VV		Součet		22,000			
2	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	22,000	54,00	1 188,00	
	PP		Bednění základů patek odstranění					
3	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	3,146	3 120,00	9 815,52	
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	VV		0,55*0,55*1,04*10"přechodové lampy		3,146			
4	K	R02	Prostup základovou patkou do DN20, dl. do 0,15 m, D+M	kus	10,000	60,00	600,00	
	PP		Prostup základovou patkou do DN20, dl. do 0,15 m, D+M					
	P		Poznámka k položce: odvodnění dna základové patky					
5	K	R03	Chránice pro základovou patkou do DN200, dl. do 1,00 m, D+M	kus	10,000	780,00	7 800,00	
	PP		Chránice pro základovou patkou do DN200, dl. do 1,00 m, D+M					
	P		Poznámka k položce: pouzdro pro osazení stojánu VO					
6	K	R04	Prostup základovou patkou do DN100, dl. do 0,80 m, D+M	kus	10,000	60,00	600,00	
	PP		Prostup základovou patkou do DN100, dl. do 0,80 m, D+M					
	P		Poznámka k položce: pro připojení napájecího a zemnicího vedení					
D	990	Dodávky zařízení					216 120,00	
7	M	R1001a	Komplet k osvětlování přechodů pro chodce	kus	8,000	21 446,40	171 571,20	
	PP		Komplet k osvětlování přechodů pro chodce: stožár, výložník, svítidlo, stožárová výzbřoj					
	P		Poznámka k položce: Komplet k osvětlování přechodů pro chodce, svítidlo přechodové LED 50 W, 5001 lm, stožár dvoustupňový zapuštěný, celkové délky 7 m, žárové zinkované, výložník délky 3 m, žárové zinkované, stožárová výzbřoj jednopojistková IP 20, oboustranné reflexní a bezpečnostní polevy					
	VV		8 lampy L8,9;13;14;17;18;26;27		8,000			
	VV		Součet		8,000			
8	M	R1001b	Komplet k osvětlování přechodů pro chodce, prodloužený výložník	kus	2,000	22 274,40	44 548,80	
	PP		Komplet k osvětlování děleného přechodu pro chodce: stožár, výložník, svítidlo, stožárová výzbřoj					
	P		Poznámka k položce: Komplet k osvětlování přechodů pro chodce, svítidlo přechodové LED 50 W, 5001 lm, stožár dvoustupňový zapuštěný, celkové délky 7 m, žárové zinkované, výložník délky 4 m, žárové zinkované, stožárová výzbřoj jednopojistková IP 20, oboustranné reflexní a bezpečnostní polevy					
	VV		2 lampy L2,3		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D	991	Materiál elektromontážní					33 764,24	
9	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	153,300	102,00	15 636,60	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2					
	VV		146*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		153,300			
10	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	96,600	12,00	1 159,20	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2					
	VV		92*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		96,600			
11	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvoupříslňová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	m	36,645	31,20	1 143,32	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvoupříslňová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE					
	VV		34,9*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		36,645			
12	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvoupříslňová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	10,500	28,80	302,40	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvoupříslňová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE					
	VV		10*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		10,500			
13	M	R1018	spojka kabelová gelová do 4x16	kus	20,000	388,80	7 776,00	
	PP		spojka kabelová gelová do 3-5x6-16mm2					
14	M	R1019	vedení FeZn pr. 10 mm (0,63kg/m)	kg	153,300	38,40	5 886,72	
	PP		FeZn 10mm v zemi					
	VV		146*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		153,300			
15	M	R1020	exotermické svař. spojů v zemi vč. tavidla	kus	10,000	30,00	300,00	
	PP		exotermické svařování					
16	M	R1021	svorka hromosvodová připojovací SPb	kus	20,000	18,00	360,00	
	PP		svorka hromosvodová do 4 šroubů					
17	K	R1040	materiál podružný, D+M	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		materiál podružný, D+M					
	P		Poznámka k položce: srolovací a izolační materiál					
D	992	Elektromontáže					70 560,60	
18	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 2,5mm2	kus	60,000	24,00	1 440,00	
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žily do 2,5 mm2					
	VV		10*3*2		60,000			
19	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 10 mm2	kus	80,000	24,00	1 920,00	
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žily do 10 mm2					
	VV		10*4*2		80,000			
20	K	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	10,000	186,00	1 860,00	
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm					
	P		Poznámka k položce: chránice na vstupu a výstupu základem stožáru-viz vzorový řez					
	VV		10*1		10,000			
21	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	34,900	30,00	1 047,00	
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
	VV		6,2*2+6,5*2+9,5"pod komunikací, v prázích		34,900			
22	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	92,000	24,00	2 208,00	
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil					
	VV		3x1,5 až 6 mm2					
	VV		4*2*(6+3)"lampy L8,9;13;14;17;18;26;27		72,000			
	VV		1*2*(6+4)"lampy L2,3		20,000			
	VV		Součet		92,000			
23	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x10 mm2 uložený volně (CYKY)	m	116,000	30,00	3 480,00	
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v listě plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2					
	VV		22"lampy L26;27		22,000			
	VV		8+15"lampy L17;18		23,000			
	VV		20+3"lampy L13;14		23,000			
	VV		12+2+13"lampy L8,9		27,000			
	VV		16+5"lampy L2,3		21,000			
	VV		Součet		116,000			
24	K	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x10 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	30,000	30,00	900,00	
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2					
	VV		3*2"lampy L26;27		6,000			
	VV		3*2"lampy L17;18		6,000			
	VV		3*2"lampy L13;14		6,000			
	VV		3*2"lampy L8,9		6,000			
	VV		3*2"lampy L2,3		6,000			
	VV		Součet		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	R1006	svítidlo venkovního osvětlení	kus	10,000	408,00	4 080,00	
	PP		svítidlo venkovního osvětlení					
26	K	R1007	osvětlovací stožár do 12m, vč. výložníku	kus	10,000	2 364,00	23 640,00	
	PP		osvětlovací stožár do 12m, vč. výložníku					
27	K	R1008	spojka kabelová gelová do 3-5x6-16mm2	kus	20,000	660,00	13 200,00	
	PP		spojka kabelová gelová do 3-5x6-16mm2					
28	K	R1009	FeZn 10mm v zemi	m	146,000	33,60	4 905,60	
	PP		FeZn 10mm v zemi					
29	K	R1010	exotermické svařování	kus	10,000	18,00	180,00	
	PP		exotermické svařování					
30	K	R1011	svorka hromosvodová do 4 šroubů	kus	20,000	30,00	600,00	
	PP		svorka hromosvodová do 4 šroubů					
31	K	R105	Dokončovací práce na usazení stožáru, D+M	kus	10,000	660,00	6 600,00	
	PP		Dokončovací práce na usazení stožáru, D+M					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Urovňování stožáru do svislé polohy, vyplnění spáry chránička/stožár betonem C12/15, vyklínování. Pozdější odstranění klinů a doplnění mrazuvzdorného tmelu po obvodu stožáru s vyspádováním od něj. Po zaschnutí nátěr gumoasfaltem nebo jiným trvalým nátěrem proti korozi do výškov 0,15 m nad finální niveletu chodníku.					
32	K	R106	Stavební přípomoc	hod	15,000	300,00	4 500,00	
	PP		Stavební přípomoc					
	VV		10*1,5		15,000			
	D	993	Materiál zemní				5 985,60	
33	M	59213006	deska krycí betonová 50 x 31/21 x 5,5 cm	m	116,000	44,40	5 150,40	
	PP		deska krycí betonová 50 x 31/21 x 5,5 cm					
34	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	116,000	3,60	417,60	
	PP		Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC					
35	M	R1023	výstražná fólie šířka 0,22m	m	116,000	3,60	417,60	
	PP		výstražná fólie šířka 0,22m					
	D	994	Zemní práce				91 577,40	
36	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	3,960	660,00	2 613,60	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3					
	VV		10*0,6*0,6*1,1		3,960			
37	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	3,960	12,00	47,52	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3					
	VV		3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
38	K	460150013	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 35 cm, v hornině tř 3	m	81,100	92,40	7 493,64	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 30 cm, v hornině třídy 3					
	VV		116-34,9		81,100			
39	K	460150063	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	34,900	2 112,00	73 708,80	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
40	K	460421042	Lože kabelů z písku a šterkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x25 cm, š lože do 50 cm	m	116,000	38,40	4 454,40	
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovňání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel. 50 x 25 cm, šířky lože přes 25 do 50 cm					
41	K	460560013	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 3	m	81,100	21,60	1 751,76	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovňání povrchu šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině třídy 3					
42	K	460560043	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	34,900	43,20	1 507,68	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovňání povrchu šířky 40 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	D	995	Strojní zařízení				13 200,00	
43	K	R1035	zvedací technika	hod	20,000	660,00	13 200,00	
	PP		zvedací technika					
	VV		10*2		20,000			
	D	996	Demontáž veřejného osvětlení				6 900,00	
44	K	R1036	Demontáž lamp veřejného osvětlení včetně zvedací techniky, vybourání základů a odvozu na skládku	kus	5,000	1 380,00	6 900,00	
	PP		Demontáž lampy veřejného osvětlení včetně zvedací techniky, vybourání základů a odvozu na skládku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč poplatku za uložení odpadu					
	VV		15-10		5,000			
	D	997	Přesun sutě				8 375,51	
45	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,011	206,40	2 479,07	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		0,4*0,35*81,1*1/3*1,6		6,055			
	VV		0,4*0,8*34,9*1/3*1,6		5,956			
	VV		Součet		12,011			
46	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	135,724	8,40	1 140,08	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		12,011*11,3 "Přepočtené koeficientem množství		135,724			
47	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	12,011	396,00	4 756,36	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	D	998	Přesun hmot				24,00	
48	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	0,100	120,00	12,00	
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
49	K	998741293	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 500 m	%	0,100	120,00	12,00	
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				4 200,00	
50	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zpráv pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					
	D	OST	vyvolané náklady				600,00	
	D	OST 1.2	Vyvolané náklady				600,00	
51	K	R001	Přemístění lampy v areálu MŠ Velišská	kus	2,000	300,00	600,00	
	PP		Přemístění lampy v areálu MŠ Velišská					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Demontáž lamp, vč zemních prací, základových patek, elektroinstalačního materiálu a nezbytných úprav a drobných oprav. Vč manipulační technikv, montáže a zapojení.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim

Objekt:

VRN - vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: ulice Velišská a Zámecká

Zadavatel:

Město Vlašim

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Roman Tichovský

Zpracovatel:

Milan Ledvína

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2019

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

45061319

DIČ:

IC:

76023648

DIČ:

Cena bez DPH	245 000,00
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	245 000,00	21,00%	51 450,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	296 450,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velíšská a Zámecká, Vlašim

Objekt: VRN - vedlejší rozpočtové náklady

Místo: ulice Velíšská a Zámecká

Zadavatel: Město Vlašim

Zhotovitel:

Datum: 12. 8. 2019

Projektant: Ing. Roman

Zpracovatel: Milan Ledvina

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	245 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	245 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	155 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	90 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim
Objekt:

VRN - vedlejší rozpočtové náklady

Místo: ulice Velišská a Zámecká
Zadavatel: Město Vlašim
Zhotovitel:

Datum: 12. 8. 2019
Projektant: Ing. Roman Tichavský
Zpracovatel: Milan Ledvina

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							245 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				245 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				155 000,00	
1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě-zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetická práce po výstavbě					
2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
3	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště					
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					
D	VRN7		Provozní vlivy				90 000,00	
5	K	072002000	Silniční provoz-přechodné dopravní značení (DIO)	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim
Objekt: SO 501 - překládka plynovodu

KSO:
Místo: ulice Velišská a Zámecká

Zadavatel:
Město Vlašim

Zhotovitel:

Projektant:
Ing. Jiří Procházka

Zpracovatel:
Milan Ledvina

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 8. 2019

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

IC: 76023648
DIČ:

Cena bez DPH			664 176,01
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	664 176,01	21,00%	139 476,96
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	803 652,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim

Objekt:

SO 501 - překládka plynovodu

Místo:

ulice Velišská a Zámecká

Zadavatel:

Město Vlašim

Zhotovitel:

Datum:

12. 8. 2019

Projektant:

Ing. Jiří Procházka

Zpracovatel:

Milan Ledvína

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

664 176,01

OST 1.2 - Vyvolané náklady	664 176,01
01 - Dodatečná ochrana stávajícího plynovodu s přípojkami	610 352,61
HSV - Práce a dodávky HSV	354 586,41
1 - Zemní práce	285 952,84
997 - Přesun sutě	67 025,01
998 - Přesun hmot	1 608,56
M - Práce a dodávky M	255 766,20
23-M - Montáže potrubí	242 920,20
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	12 846,00
02 - Překládka plynovodních přípojek a HUP	53 823,40
HSV - Práce a dodávky HSV	42 667,63
1 - Zemní práce	7 228,70
2 - Zakládání	7 000,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 966,40
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
997 - Přesun sutě	1 610,83
998 - Přesun hmot	107,70
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	20 754,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
M - Práce a dodávky M	11 155,77
23-M - Montáže potrubí	11 155,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zvýšení bezpečnosti chodců v ulicích Velišská a Zámecká, Vlašim
Objekt: SO 501 - překládka plynovodu

Místo: ulice Velišská a Zámecká
Zadavatel: Město Vlašim
Zhotovitel:
Datum: 12. 8. 2019
Projektant: Ing. Jiří Procházka
Zpracovatel: Milan Ledvina

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							664 176,01	
D	OST 1.2		Vyvolané náklady				664 176,01	
D	01		Dodatečná ochrana stávajícího plynovodu s přípojkami				610 352,61	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				354 586,41	
D	1		Zemní práce				285 952,84	
1	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	336,391	395,00	132 874,45	
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a osádku v horninách tř. 3 soudržných					
VV			530*0,6*(1+0,063)*dodatečná ochrana plynovodu		338,034			
VV			-530*0,0031"stáv. potrubí		-1,643			
VV			Součet		336,391			
2	K	132212109	Příplatek za lepištvo u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	336,391	5,00	1 681,96	
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a osádku v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepištvo horniny tř. 3					
VV			530*0,6*(1+0,063)*dodatečná ochrana plynovodu		338,034			
VV			-530*0,0031"stáv. potrubí		-1,643			
VV			Součet		336,391			
3	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	242,937	190,00	46 158,03	
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			336,391-93,454		242,937			
VV			Součet		242,937			
4	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	93,545	190,00	17 773,55	
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			530*0,6*(0,11+0,2)*obsyp a zásyp pískem		98,580			
VV			-530*0,0095"odečtena plocha chráničky		-5,035			
VV			Součet		93,545			
5	M	583313500	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	159,027	550,00	87 464,85	
PP			kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
VV			530*0,6*(0,1+0,11+0,1)*podsyp, obsyp a zásyp pískem		98,580			
VV			-530*0,0095"odečtena plocha chráničky		-5,035			
VV			Součet		93,545			
VV			93,545*1,7 "Přepočtené koeficientem množství		159,027			
D	997		Přesun sutě				67 025,01	
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	93,545	65,00	6 080,43	
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
VV			530*0,6*(0,11+0,2)*obsyp a zásyp pískem		98,580			
VV			-530*0,0095"odečtena plocha chráničky		-5,035			
VV			Součet		93,545			
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	93,545	195,00	18 241,28	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 057,059	5,00	5 285,30	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			93,545		93,545			
VV			93,545*11,3 "Přepočtené koeficientem množství		1 057,059			
9	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	149,672	250,00	37 418,00	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
VV			93,545*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		149,672			
D	998		Přesun hmot				1 608,56	
10	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,827	5,00	9,14	
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
11	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	1,827	5,00	9,14	
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
12	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným	t	159,027	5,00	795,14	
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
VV			160,854-1,827		159,027			
13	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živiničným, betonovým do 1000 m	t	159,027	5,00	795,14	
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
D	M		Práce a dodávky M				255 766,20	
D	23-M		Montáže potrubí				242 920,20	
14	K	R001	Montáž chrániček podélné půlených na potrubí PE nebo O do DN63	m	530,000	50,00	26 500,00	
PP			Montáž chrániček podélné půlených na potrubí PE nebo O do DN63					
VV			1+26*2+4*3+8*4+5+6*2+2+27*3*5+34+52+9*2+37+23+39+10+66+79+7*2*dodatečná ochrana plynovodu		530,000			
VV			Součet		530,000			
15	M	R002	Chránička podélné půlené DN 110	m	540,600	336,00	181 641,60	
PP			Chránička podélné půlená DN 110					
			Poznámka k položce:					
			Hmotnost 3,30 kg/m					
			Bavřilová					
			Materiál PVC					
			Samozhášivý materiál 30 sec.					
			Teplotní odolnost skladování: -25 - +60 °C					
			Teplota při montáži: 5 - 60 °C					
			Mechanická odolnost 750 N/20 cm					
			Délka kusu 3 m					
			Vnější průměr 110 mm					
			Vnitřní průměr (min) 100 mm					
			Tolerance délky ± 10 mm					
			Třída reakce na oheň podkladového materiálu A1 - F					
			Stupeň krytí IP 30					
			Odpovídá normám ČSN EN 61386-24					
			Dovnětí k položce: stav					
			530*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		540,600			
16	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	530,000	17,00	9 010,00	
PP			Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC					
VV			1+26*2+4*3+8*4+5+6*2+2+27*3*5+34+52+9*2+37+23+39+10+66+79+7*2*dodatečná ochrana plynovodu		530,000			
17	M	R1023	výstražná fólie šířka 0,33m	m	540,600	8,00	4 324,80	
PP			výstražná fólie šířka 0,33m					
VV			530*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		540,600			
18	K	R010	Uložení trasovacího kabelu jednožilového vč. antikoroziní úpravy spojů	m	530,000	17,00	9 010,00	
PP			Uložení trasovacího kabelu jednožilového vč. antikoroziní úpravy spojů					
P			Poznámka k položce:					
			Soše lisované, opatřené směršovací páskou s lepidlem					
VV			1+26*2+4*3+8*4+5+6*2+2+27*3*5+34+52+9*2+37+23+39+10+66+79+7*2*dodatečná ochrana plynovodu		530,000			
VV			Součet		530,000			
19	M	34140844	vodící izolovaný s Cu jádrem 6mm2	m	540,600	23,00	12 433,80	
PP			vodící izolovaný s Cu jádrem 6mm2					
VV			530*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		540,600			
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				12 846,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	580506205	Kontrola podzemního středotlakého plynovodu dl do 100 m	úsek	29,000	420,00	12 180,00	
	PP		Středotlaké plynovody kontrola plynovodu podzemního, délky přes 50 do 100 m					
	VV		29" dodatečná ochrana plynovodu		29,000			
	VV		Součet		29,000			
21	K	580506206	Kontrola podzemního středotlakého plynovodu ZKD 50 m dl přes 100 m	úsek	3,000	222,00	666,00	
	PP		Středotlaké plynovody kontrola plynovodu podzemního, délky za každých dalších i započatých 50 m přes 100 m					
	VV		3" dodatečná ochrana plynovodu		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	02	Překládka plynovodních přípojek a HUP				53 823,40	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				42 667,63	
	D	1	Zemní práce				7 228,70	
22	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	8,082	395,00	3 192,39	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a					
	VV		osaďu v horninách tř. 3 soudržných		8,082			
	VV		(5,9+6)*0,6*(1+0,032+0,1)"přípojky před sou a mš		8,082			
	VV		Součet		8,082			
23	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	8,082	5,00	40,41	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a					
	VV		osaďu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3		8,082			
	VV		(5,9+6)*0,6*(1+0,032+0,1)"přípojky před sou a mš		8,082			
	VV		Součet		8,082			
24	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,200	395,00	474,00	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř.					
	VV		3 soudržných					
	VV		1,6*1*1,2+1*1*1,2"sloupky před sou a mš		3,120			
	VV		-1,6*1*1,2" MĚNĚPRÁCE		-1,920			
	VV		Součet		1,200			
25	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,200	5,00	6,00	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř.					
	VV		3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		3,12		3,120			
	VV		-1,92" MĚNĚPRÁCE		-1,920			
	VV		Součet		1,200			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,341	190,00	254,79	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		(4,05+3,4)*0,6*0,3" přípojky před sou a mš		1,341			
	VV		Součet		1,341			
27	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	1,784	190,00	338,96	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		(4,05+3,4)*0,6*(0,1+0,032+0,2)" přípojky před sou a mš		1,484			
	VV		0,3*2" kolem sloupků		0,600			
	VV		-0,3" MĚNĚPRÁCE		-0,300			
	VV		Součet		1,784			
28	M	583313500	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	3,033	550,00	1 668,15	
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
	VV		(4,05+3,4)*0,6*(0,1+0,032+0,2)" přípojky před sou a mš		1,484			
	VV		0,3*2" kolem sloupků		0,600			
	VV		-0,3" MĚNĚPRÁCE		-0,300			
	VV		Součet		1,784			
	VV		1,784*1,7 "Přepočtené koeficientem množství		3,033			
29	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	2,280	550,00	1 254,00	
	PP		šterkopisek frakce 0/16					
	VV		(4,05+3,4)*0,6*0,3" přípojky před sou a mš		1,341			
	VV		1,341*1,7 "Přepočtené koeficientem množství		2,280			
	D	2	Zakládání				7 000,00	
30	K	274313911	Základové pásy z betonu tř. C 30/37	m3	0,000	3 500,00	0,00	
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		rozšíření nové opěrné zdi v místě sloupků HUP					
	VV		0,95*0,2*1,1" sloupek pro mš		0,209			
	VV		-0,209" MĚNĚPRÁCE		-0,209			
	VV		1,7*0,2*1,1" sloupek pro sou		0,374			
	VV		-0,374" MĚNĚPRÁCE		-0,374			
	VV		Součet		0,000			
	VV		0*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		0,000			
31	K	R014	Vytvoření prostupů ve opěrné zdi	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
	PP		Vytvoření prostupů ve opěrné zdi průřezu 0,2x0,2m na výšku do 1,5m					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vc bednění a odbednění opěrná zeď viz SO 101 Chodník					
	VV		4		4,000			
	VV		-2" MĚNĚPRÁCE		-2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 966,40	
32	K	311274711	Vnější pohledové zdvo z vápenopískových cihel 3DF do P25 na maltu M5 tl 175 mm	m2	0,000	1 800,00	0,00	
	PP		Pohledové zdvo z vápenopískových cihel na maltu M5 vnější, tloušťka zdva 175 mm, formát a rozměr cihel 3DF Vb 240x175x113 mm, pevnost					
	VV		cihel přes P15 do P25					
	VV		1,1*2*(0,95+0,5)-0,6*0,6" sloupek pro mš		2,830			
	VV		-2,830" MĚNĚPRÁCE		-2,830			
	VV		1,3*2*(1,7+1,1)-1,35*0,75" sloupek pro sou		6,268			
	VV		-6,268" MĚNĚPRÁCE		-6,268			
	VV		Součet		0,000			
	VV		0*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		0,000			
33	K	339921113	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	kus	22,000	228,00	5 016,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm					
	VV		22" VÍCEPRÁCE		22,000			
34	M	59228274	palisáda betonová hranatá šedá 350x115x1150mm	kus	22,000	43,20	950,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		palisáda betonová hranatá šedá 350x115x1150mm					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
35	K	411321313	Stropy deskové ze ŽB tř. C 16/20	m3	0,000	2 800,00	0,00	
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých stěch, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových					
	VV		sloupů tř. C 16/20					
	VV		0,95*0,5*0,1" sloupek pro mš		0,048			
	VV		-0,048" MĚNĚPRÁCE		-0,048			
	VV		1,7*0,5*0,1" sloupek pro sou		0,085			
	VV		-0,085" MĚNĚPRÁCE		-0,085			
	VV		Součet		0,000			
36	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	0,000	377,00	0,00	
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
	VV		0,95*0,5" sloupek pro mš		0,475			
	VV		-0,475" MĚNĚPRÁCE		-0,475			
	VV		1,7*0,5" sloupek pro sou		0,850			
	VV		-0,85" MĚNĚPRÁCE		-0,850			
	VV		Součet		0,000			
37	K	411351012	Odstanění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	0,000	114,00	0,00	
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
	VV		1,325		1,325			
	VV		-1,325" MĚNĚPRÁCE		-1,325			
	VV		Součet		0,000			
38	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,000	45 000,00	0,00	
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vektutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami,					
	VV		konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých stěch a pro zavěšení železobetonových podhledů ze					
	VV		svařovaných sítí z drátu typu KARI					
	VV		0,95*0,5*4,44/1000" sloupek pro mš, síť KARI6/100-6/100 mm		0,002			
	VV		-0,002" MĚNĚPRÁCE		-0,002			
	VV		1,7*0,5*4,44/1000" sloupek pro sou, síť KARI6/100-6/100 mm		0,004			
	VV		-0,004" MĚNĚPRÁCE		-0,004			
	VV		Součet		0,000			
	D	997	Přesun sutě				1 610,83	
39	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2,084	65,00	135,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
40	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2,084	195,00	406,38	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
41	K	162701109.1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	23,549	10,00	235,49	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			2,084*11,3 "Přepočtené koeficientem množství"		23,549			
42	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,334	250,00	833,50	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
VV			2,084*1,6 "Přepočtené koeficientem množství"		3,334			
D	998		Přesun hmot				107,70	
43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinovým	t	10,691	5,00	53,46	
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
VV			10,787*(-0,004+0,015+0,077)		10,691			
44	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živinovým, betonovým do 1000 m	t	10,691	5,00	53,46	
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinovým Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,077	5,00	0,39	
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
46	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	0,077	5,00	0,39	
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				20 754,00	
47	K	580506204	Kontrola podzemního středotlakého plynovodu dl do 50 m	úsek	2,000	163,00	326,00	
PP			Středotlaké plynovody kontrola plynovodu podzemního, délky do 50 m					
48	K	580506301	Kontrola plynovodu před natlakováním DN do 80 dl do 20 m při tlakové zkoušce	úsek	2,000	113,00	226,00	
PP			Opakovaná tlaková zkouška plynovodu kontrola před natlakováním plynovod DN do 80, délky do 20 m					
49	K	580506310	Tlakování plynovodu DN do 80 dl do 20 m při tlakové zkoušce	úsek	2,000	101,00	202,00	
PP			Opakovaná tlaková zkouška plynovodu tlakování plynovodu DN do 80, délky do 20 m					
50	K	044002000	Revize	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP			Revize vč. vyhotovení revizní zprávy					
P			Poznámka k položce: Pro obě přílohy: od napojení na hlavní řad až po výměr včetně.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
51	K	711113111	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše za studena těsnícím nátěrem na bázi pryže (latexu) a bitumenů	m2	0,000	154,00	0,00	
PP			Izolace proti zemní vlhkosti natřady a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnícím nátěrem na bázi pryže (latexu) a bitumenů					
VV			0,95*0,5'sloupek pro mš		0,475			
VV			-0,475*MÉNĚPRÁCE		-0,475			
VV			1,7*0,5'sloupek pro sou		0,850			
VV			-0,85*MÉNĚPRÁCE		-0,850			
VV			Součet		0,000			
VV			0*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		0,000			
52	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	0,000	78,00	0,00	
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
VV			0,95*0,5'sloupek pro mš		0,475			
VV			-0,475*MÉNĚPRÁCE		-0,475			
VV			1,7*0,5'sloupek pro sou		0,850			
VV			-0,85*MÉNĚPRÁCE		-0,850			
VV			Součet		0,000			
53	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	0,000	250,00	0,00	
PP			pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu					
VV			1,325		1,325			
VV			-1,325*MÉNĚPRÁCE		-1,325			
VV			Součet		0,000			
VV			0*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		0,000			
54	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	0,000	708,88	0,00	
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
VV			0,1		0,100			
VV			-0,1*MÉNĚPRÁCE		-0,100			
VV			Součet		0,000			
D	764		Konstrukce klempířské				0,00	
55	K	764218607	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem řs 670 mm	m	0,000	663,00	0,00	
PP			Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené řs 670 mm					
VV			1,05'sloupek pro mš		1,050			
VV			-1,05*MÉNĚPRÁCE		-1,050			
VV			1,8'sloupek pro sou		1,800			
VV			-1,8*MÉNĚPRÁCE		-1,800			
VV			Součet		0,000			
56	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	0,000	1 889,55	0,00	
PP			Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
VV			0,1		0,100			
VV			-0,1*MÉNĚPRÁCE		-0,100			
VV			Součet		0,000			
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
57	K	R013a	Plechová dvířka vč rámu pro plynovodní sloupek SOU, D+M	kus	0,000	5 000,00	0,00	
PP			Plechová dvoukřídlá dvířka vč rámu pro plynovodní sloupek SOU-1,35x0,75m, včetně kotveního materiálu, PU pozinkování + základní a krycí svit. nátr. D+M					
P			Poznámka k položce: opatřeny větracími otvory a uzavíráním na čtyřhran. Dvířka budou opatřeny nálepkou „Hlavní uzávěr plynu“.					
VV			1		1,000			
VV			-1*MÉNĚPRÁCE		-1,000			
VV			Součet		0,000			
58	K	R013b	Plechová dvířka vč rámu pro plynovodní sloupek MŠ, D+M	kus	0,000	3 000,00	0,00	
PP			Plechová jednokřídlá dvířka vč rámu pro plynovodní sloupek MŠ-0,6x0,6m, včetně kotveního materiálu, PU pozinkování + základní a krycí synt. nátr. D+M					
P			Poznámka k položce: opatřeny větracími otvory a uzavíráním na čtyřhran. Dvířka budou opatřeny nálepkou „Hlavní uzávěr plynu“.					
VV			1		1,000			
VV			-1*MÉNĚPRÁCE		-1,000			
VV			Součet		0,000			
D	M		Práce a dodávky M				11 155,77	
D	23-M		Montáže potrubí				11 155,77	
59	K	R011	Demontáž stávající STL plynovodní přípojky a HUP	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP			Demontáž stávající STL plynovodní přípojky a HUP					
P			Poznámka k položce: -délky cca 5,9 a 6,0 m					
VV			2		2,000			
VV			-1*MÉNĚPRÁCE		-1,000			
VV			Součet		1,000			
60	K	R011a	Demontáž potrubí do DN 25	m	1,000	500,00	500,00	
PP			Demontáž ocelového potrubí do DN 25 v rámci plynového sloupku, do suti					
P			Poznámka k položce: sloupek pro SOU					
VV			2		2,000			
VV			-1*MÉNĚPRÁCE		-1,000			
VV			Součet		1,000			
61	K	R011b	Demontáž potrubí do DN 50	m	1,250	500,00	625,00	
PP			Demontáž ocelového potrubí do DN 50 v rámci plynového sloupku, do suti					
P			Poznámka k položce: sloupek pro SOU					
VV			2,5		2,500			
VV			-2,5/2*MÉNĚPRÁCE		-1,250			
VV			Součet		1,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	R011c	Demontáž plynoměru G4	kus	1,000	500,00	500,00	
	PP		Demontáž plynoměru G4, k opětovnému použití					
	P		Poznámka k položce: sloupek pro SOU					
63	K	R011c1	Montáž plynoměru G4	kus	0,000	500,00	0,00	
	PP		Montáž plynoměru G4					
	P		Poznámka k položce: sloupek pro SOU					
	VW		1		1,000			
	VW		-1*MĚNĚPRÁCE		-1,000			
	VW		Součet		0,000			
64	K	R011d	Demontáž plynoměru G16	kus	0,000	500,00	0,00	
	PP		Demontáž plynoměru G16, k opětovnému použití					
	P		Poznámka k položce: sloupek pro SOU					
	VW		1		1,000			
	VW		-1*MĚNĚPRÁCE		-1,000			
	VW		Součet		0,000			
65	K	R011d1	Montáž plynoměru G16	kus	0,000	500,00	0,00	
	PP		Montáž plynoměru G16					
	P		Poznámka k položce: sloupek pro SOU					
	VW		1		1,000			
	VW		-1*MĚNĚPRÁCE		-1,000			
	VW		Součet		0,000			
66	K	R011e	Demontáž stl regulátoru	kus	0,000	1 000,00	0,00	
	PP		Demontáž stl regulátoru, k opětovnému použití					
	P		Poznámka k položce: sloupek pro SOU					
	VW		1		1,000			
	VW		-1*MĚNĚPRÁCE		-1,000			
	VW		Součet		0,000			
67	K	R011e1	Montáž stl regulátoru	kus	0,000	3 500,00	0,00	
	PP		Montáž stl regulátoru					
	P		Poznámka k položce: sloupek pro SOU					
	VW		1		1,000			
	VW		-1*MĚNĚPRÁCE		-1,000			
	VW		Součet		0,000			
68	K	R011f	Demontáž kulového kohoutu	kus	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Demontáž kulového kohoutu do DN 63, k opětovnému použití, v ceně započítáno ztráté 25 %					
	P		Poznámka k položce: sloupek pro SOU					
	VW		4		4,000			
	VW		-2*MĚNĚPRÁCE		-2,000			
	VW		Součet		2,000			
69	K	R011f1	Montáž kulového kohoutu	kus	0,000	1 500,00	0,00	
	PP		Montáž kulového kohoutu do DN 63					
	P		Poznámka k položce: sloupek pro SOU					
	VW		4		4,000			
	VW		-4*MĚNĚPRÁCE		-4,000			
	VW		Součet		0,000			
70	K	R011g	Tuhá stavitelná rozpěrka pro plynoměr G4	kus	0,000	1 500,00	0,00	
	PP		Tuhá stavitelná rozpěrka pro plynoměr G4, rozeč 100 mm, D+M					
	VW		1		1,000			
	VW		-1*MĚNĚPRÁCE		-1,000			
	VW		Součet		0,000			
71	K	R011h	Tuhá stavitelná rozpěrka pro plynoměr G16	kus	0,000	2 500,00	0,00	
	PP		Tuhá stavitelná rozpěrka pro plynoměr G16, rozeč 280 mm, D+M					
	VW		1		1,000			
	VW		-1*MĚNĚPRÁCE		-1,000			
	VW		Součet		0,000			
72	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	10,900	73,00	795,70	
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 32, tl. stěny 3,0 mm					
73	M	28613921	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 32x3,0 mm	m	12,535	68,00	852,38	
	PP		potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 32x3,0 mm					
	VW		5,1+5,8"pro sou a mš		10,900			
	VW		10,9"1,15" Přepočtené koeficientem množství		12,535			
74	K	230205031	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 40 mm en 3,7 mm	m	0,000	77,00	0,00	
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 40, tl. stěny 3,7 mm					
	VW		2,5		2,500			
	VW		-2,5"MĚNĚPRÁCE		-2,500			
	VW		Součet		0,000			
75	M	28613481	potrubí plynovodní PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 40x3,7 mm	m	0,000	48,30	0,00	
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 40x3,7 mm					
	VW		2,5"sloupek pro SOU		2,500			
	VW		-2,5"MĚNĚPRÁCE		-2,500			
	VW		Součet		0,000			
	VW		0*1,15" Přepočtené koeficientem množství		0,000			
76	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	0,000	91,00	0,00	
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 5,8 mm					
	VW		2,5		2,500			
	VW		-2,5"MĚNĚPRÁCE		-2,500			
	VW		Součet		0,000			
77	M	28613483	potrubí plynovodní PE100 SDR 11 návin se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	0,000	115,00	0,00	
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 11 návin se signalizační vrstvou 63x5,8mm					
	VW		2,5"sloupek pro SOU		2,500			
	VW		-2,5"MĚNĚPRÁCE		-2,500			
	VW		Součet		0,000			
	VW		0*1,15" Přepočtené koeficientem množství		0,000			
78	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	7,450	17,00	126,65	
	PP		Ostatní elektromotážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC					
	VW		4,05+3,4"připojky před sou a mš		7,450			
79	M	R1023	výstražná fólie šířka 0,33m	m	7,599	8,00	60,79	
	PP		výstražná fólie šířka 0,33m					
	VW		7,45"1,02" Přepočtené koeficientem množství		7,599			
80	K	230201011	Montáž plynovodu D 60,3 mm tl stěny 2,9 mm	m	0,000	284,00	0,00	
	PP		Montáž potrubí z oceli Ø do 60,3 mm, tl. stěny 2,9 mm					
	VW		4,5		4,500			
	VW		-4,5"MĚNĚPRÁCE		-4,500			
	VW		Součet		0,000			
81	M	55261134	trubka ocelová vně Pz lisovací spoj dl 6m D 28,0x1,5 DN 25	m	0,000	103,00	0,00	
	PP		trubka ocelová vně Pz lisovací spoj dl 6m D 28,0x1,5 DN 25					
	VW		2"sloupek pro SOU		2,000			
	VW		-2"MĚNĚPRÁCE		-2,000			
	VW		Součet		0,000			
	VW		0*1,15" Přepočtené koeficientem množství		0,000			
82	M	55261137	trubka ocelová vně Pz lisovací spoj dl 6m D 54,0x1,5 DN 50	m	0,000	241,00	0,00	
	PP		trubka ocelová vně Pz lisovací spoj dl 6m D 54,0x1,5 DN 50					
	VW		2,5"sloupek pro SOU		2,500			
	VW		-2,5"MĚNĚPRÁCE		-2,500			
	VW		Součet		0,000			
	VW		0*1,15" Přepočtené koeficientem množství		0,000			
83	K	R010.1	Uložení trasovacího kabelu jednožilového vč. antikorozní úpravy spojů	m	7,450	50,00	372,50	
	PP		Uložení trasovacího kabelu jednožilového vč. antikorozní úpravy spojů					
	P		Poznámka k položce: Svoje lisované, ocelové smrtčovací pásky s lepidlem					
84	M	34140841	vodič izolovaný s Cu jádrem 2,50mm2	m	10,430	25,00	260,75	
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 2,50mm2					
	VW		7,45"1,4" Přepočtené koeficientem množství		10,430			
85	K	230200321	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými pomocí zaváděcích komor v plastovém potrubí dn do 125 mm	kus	0,000	12 100,00	0,00	
	PP		Přerušení průtoku plynu balony vloženými pomocí zaváděcích komor jednostranně v plastovém potrubí dn do 125 mm					
	VW		2		2,000			
	VW		-2"MĚNĚPRÁCE		-2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,000			
86	K	230201106	Montáž trubních dílů přivařovacích D 60,3 mm tl stěny 3,2 mm	kus	1,000	583,00	583,00	
	PP		Montáž trubních dílů ocelových přivařovacích Ø do 60,3 mm, tl. stěny 3,2 mm					
	VV		2		2,000			
	VV		-1" MĚNĚPRÁCE		-1,000			
	VV		Součet		1,000			
87	M	42211336	ventil uzavírací přivařovací přímý, PN 40 DN25x160 mm	kus	1,000	1 767,00	1 767,00	
	PP		ventil uzavírací přivařovací přímý, PN 40 DN25x160 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		s integrovaným přechodovým spojem a se stavitelným držákem					
	VV		2		2,000			
	VV		-1" MĚNĚPRÁCE		-1,000			
	VV		Součet		1,000			
88	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	6,000	164,00	984,00	
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 32, tl. stěny 3,0 mm					
89	M	28615010	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 32mm	kus	4,000	277,00	1 108,00	
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 32mm					
90	M	28615969	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	2,000	60,00	120,00	
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm					

