

Rekonstrukce komunikace za radnicí

Stav: Hotovo 7/2022

Termín dokončení: 30. 9. 2022

Zhotovitel: STRABAG a. s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinolice

Cena dle SoD: 6.386.564,46 Kč bez DPH (7.727.743 Kč vč. DPH)

Skutečná cena: 7.835.189,55 Kč s DPH

Foto:





LEGENDA

SOUČASNÝ STAV

- DIGITÁLNÍ KATASTRÁLNÍ MAPA
- POLOHOPIS - ZAMĚŘENÍ
- VÝŠKOVÉ KÓTY - ZAMĚŘENÍ
- OBRUBA STÁVAJÍCÍ
- PŘÍDLAŽBA STÁVAJÍCÍ
- VJEZD / BRÁNA / GARÁŽ
- VSTUP / BRANKA

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- VODOVOD
- KANALIZACE - JEDNOTNÁ
- KABELOVÉ VEDENÍ - CETIN
- VEDENÍ VN - ČEZ
- VEDENÍ NN - ČEZ
- VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

NÁVRH

- HRANICE ÚPRAVY
- OSA KOMUNIKACE
- BETONOVÁ OBRUBA ABO2-15 (šlápnutí 10cm)
- BETONOVÁ OBRUBA ABO2-15-N (zapuštěná)
- KAMENNÁ OBRUBA OP6 (šlápnutí 10cm)
- KAMENNÁ OBRUBA OP6 (zapuštěná)
- BETONOVÁ OBRUBA ABO 8-10 (šlápnutí 6cm)
- BETONOVÁ OBRUBA ABO 8-10 (ZAPUŠTĚNÁ)
- NAPOJENÍ NA STÁV. ASF. POVRCH (drážka + trvale pružná zálivka)
- OPĚRNÁ ZÍDKA ZE ZTRAC. BEDNĚNÍ
- VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- STROM - VYVOLANÉ KÁCENÍ

OBJEKTY ODVODNĚNÍ

- ULIČNÍ VPUST - NOVÁ
- ULIČNÍ VPUST - RUŠENÁ
- ODVODŇOVACÍ ŽLAB
- PODÉLNÁ DRENÁŽ DN125

OPĚRNÁ ZEĎ č.1:

- proměnná výšková úroveň 437,25-437,60mm (=0,1m nad čistým povrchem zpevněných ploch)
- výška=1,3m (vč.založení), šířka=0,3m, délka=9,5m
- ztracené bednění - jedna strana pohledová, vč. krycí desky
- výplň beton C20/25 + podélná a svislá výztuž Ø10mm
- založena na podkladní bet. vrstvu tl.100mm z bet. C16/20

OPĚRNÁ ZEĎ č.2:

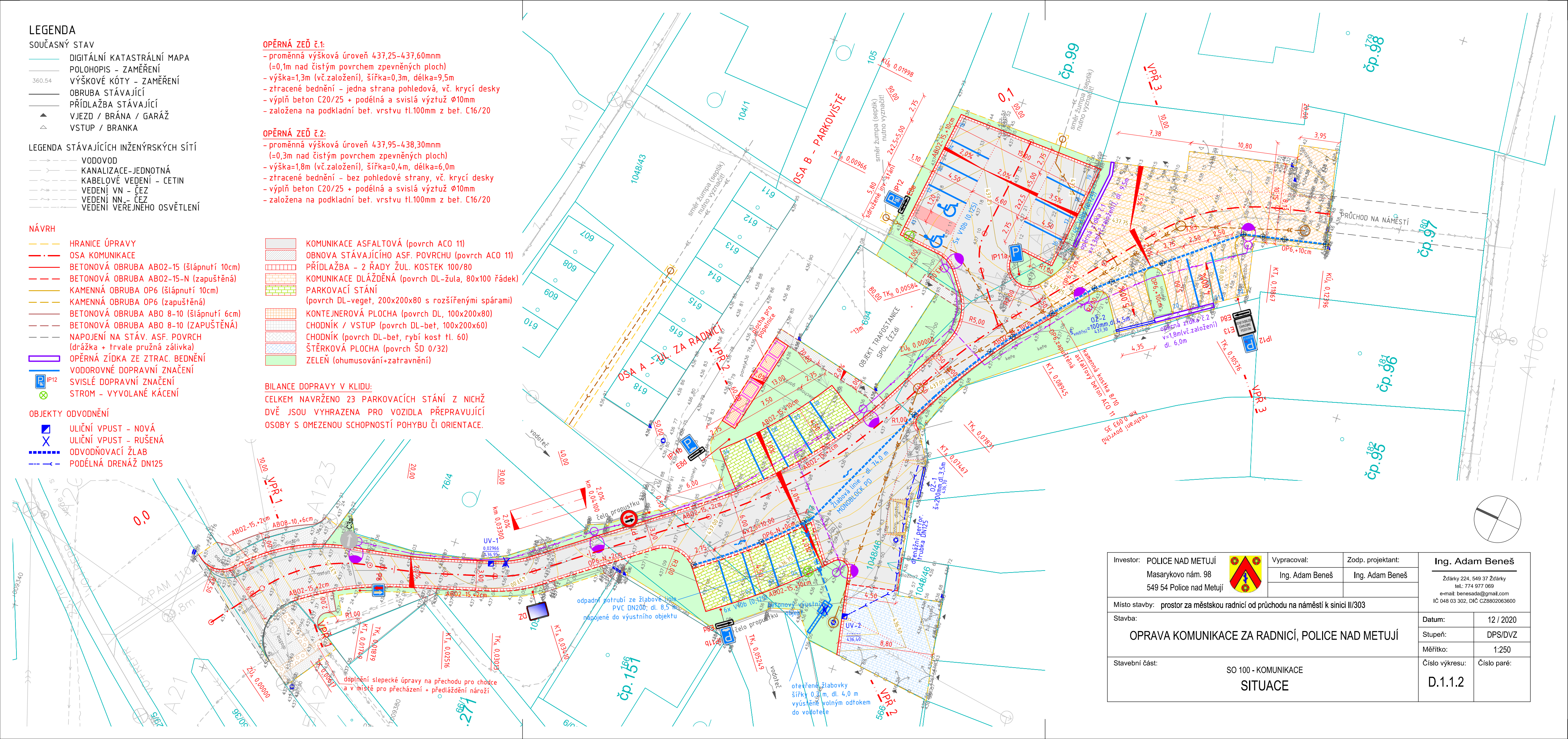
- proměnná výšková úroveň 437,95-438,30mm (=0,3m nad čistým povrchem zpevněných ploch)
- výška=1,8m (vč.založení), šířka=0,4m, délka=6,0m
- ztracené bednění - bez pohledové strany, vč. krycí desky
- výplň beton C20/25 + podélná a svislá výztuž Ø10mm
- založena na podkladní bet. vrstvu tl.100mm z bet. C16/20

- KOMUNIKACE ASFALTOVÁ (povrch ACO 11)
- OBNOVA STÁVAJÍCÍHO ASF. POVRCHU (povrch ACO 11)
- PŘÍDLAŽBA - 2 ŘADY ŽUL. KOSTEK 100/80
- KOMUNIKACE DLÁŽDĚNÁ (povrch DL-žula, 80x100 řádek)
- PARKOVACÍ STÁNÍ (povrch DL-veget, 200x200x80 s rozšířenými spárami)
- KONTEJNEROVÁ PLOCHA (povrch DL, 100x200x80)
- CHODNÍK / VSTUP (povrch DL-bet, 100x200x60)
- CHODNÍK (povrch DL-bet, rybí kost tl. 60)
- ŠTĚRKOVÁ PLOCHA (povrch ŠD 0/32)
- ZELEŇ (ohumusování+zatravnění)

BILANCE DOPRAVY V KLIDU:

CELKEM NAVRŽENO 23 PARKOVACÍCH STÁNÍ Z NICHŽ DVĚ JSOU VYHRAZENA PRO VOZIDLA PŘEPRAVUJÍCÍ OSOBY S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU ČI ORIENTACE.

Investor: POLICE NAD METUJÍ Masarykovo nám. 98 549 54 Police nad Metují		Vypracoval:	Zodp. projektant:	Ing. Adam Beneš Zdárky 224, 549 37 Zdárky tel.: 774 977 069 e-mail: benesada@gmail.com IČ 048 03 302, DIČ CZ8802063600	
		Ing. Adam Beneš	Ing. Adam Beneš		
Místo stavby: prostor za městskou radnicí od průchodu na náměstí k sinici II/303					
Stavba:				Datum:	12 / 2020
OPRAVA KOMUNIKACE ZA RADNICÍ, POLICE NAD METUJÍ				Stupeň:	DPS/DVZ
				Měřítko:	1:250
				Číslo výkresu:	Číslo paré:
Stavební část:				D.1.1.2	
SO 100 - KOMUNIKACE SITUACE					

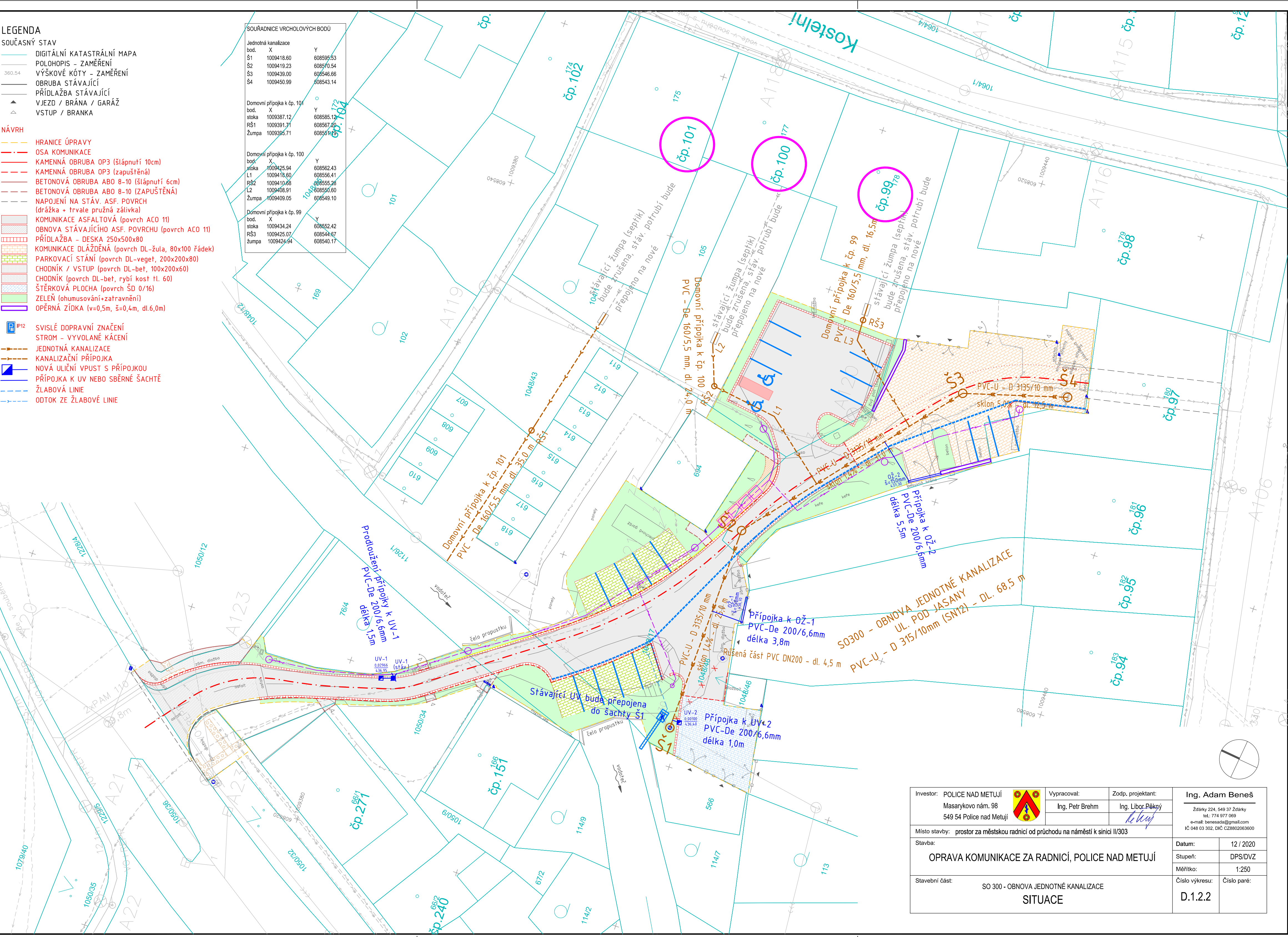


- LEGENDA
- SOUČASNÝ STAV
- DIGITÁLNÍ KATASTRÁLNÍ MAPA
 - POLOHOVIS - ZAMĚŘENÍ
 - VÝŠKOVÉ KÚTY - ZAMĚŘENÍ
 - OBROBA STÁVAJÍCÍ
 - PŘÍDLAŽBA STÁVAJÍCÍ
 - VJEZD / BRÁNA / GARÁŽ
 - VSTUP / BRANKA

- NÁVRH
- HRANICE ÚPRAVY
 - OSA KOMUNIKACE
 - KAMENNÁ OBRUBA OP3 (šlápnutí 10cm)
 - KAMENNÁ OBRUBA OP3 (zapuštěná)
 - BETONOVÁ OBRUBA ABO 8-10 (šlápnutí 6cm)
 - BETONOVÁ OBRUBA ABO 8-10 (ZAPUŠTĚNÁ)
 - NAPOJENÍ NA STÁV. ASF. POVRCH (drážka + trvale pružná závlivka)
 - KOMUNIKACE ASFALTOVÁ (povrch ACO 11)
 - OBNOVA STÁVAJÍCÍHO ASF. POVRCHU (povrch ACO 11)
 - PŘÍDLAŽBA - DESKA 250x500x80
 - KOMUNIKACE DLÁŽDĚNÁ (povrch DL-žula, 80x100 řádek)
 - PARKOVACÍ STÁNÍ (povrch DL-veget, 200x200x80)
 - CHODNÍK / VSTUP (povrch DL-beť, 100x200x60)
 - CHODNÍK (povrch DL-beť, rybí kost tl. 60)
 - ŠTĚRKOVÁ PLOCHA (povrch ŠD 0/16)
 - ZELEN (ohumusování+zatravnění)
 - OPĚRNÁ ZÍDKA (v=0,5m, š=0,4m, dl.6,0m)

- IP12 SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- STROM - VYVOLANÉ KÁCENÍ
- JEDNOTNÁ KANALIZACE
- KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
- NOVÁ ULIČNÍ VPUS T S PŘÍPOJKOU
- PŘÍPOJKA K UV NEBO SBĚRNÉ ŠACHTĚ
- ŽLABOVÁ LINIE
- ODTOK ZE ŽLABOVÉ LINIE

SOÚŘADNICE VRCHOLOVÝCH BODŮ			
Jednotná kanalizace	X	Y	
bod. Š1	1009418.60	608595.53	
Š2	1009419.23	608570.54	
Š3	1009439.00	608546.66	
Š4	1009450.99	608543.14	
Domovní přípojka k čp. 101	X	Y	
bod. stoka	1009387.12	608585.12	
RŠ1	1009391.71	608567.20	
žumpa	1009395.71	608561.19	
Domovní přípojka k čp. 100	X	Y	
bod. stoka	1009425.94	608562.43	
L1	1009418.60	608556.41	
RŠ2	1009410.68	608555.28	
L2	1009408.91	608550.60	
žumpa	1009409.05	608549.10	
Domovní přípojka k čp. 99	X	Y	
bod. stoka	1009434.24	608552.42	
RŠ3	1009425.07	608544.67	
žumpa	1009424.94	608540.17	



Investor: POLICE NAD METUJÍ Masarykovo nám. 98 549 54 Police nad Metují		Vypracoval:	Zodp. projektant:	Ing. Adam Beneš Ždárky 224, 549 37 Ždárky tel.: 774 977 069 e-mail: benesada@gmail.com IČ 048 03 302, DIČ CZ28802063600	
		Ing. Petr Brehm	Ing. Libor Pěkný <i>to be signed</i>		
Místo stavby: prostor za městskou radnicí od průchodu na náměstí k silnici II/303					
Stavba: OPRAVA KOMUNIKACE ZA RADNÍČÍ, POLICE NAD METUJÍ					
Stavební část: SO 300 - OBNOVA JEDNOTNÉ KANALIZACE SITUACE				Datum:	12 / 2020
				Stupeň:	DPS/DVZ
				Měřítko:	1:250
				Číslo výkresu:	Číslo paré:
				D.1.2.2	

LEGENDA

SOUČASNÝ STAV

- DIGITÁLNÍ KATASTRÁLNÍ MAPA
- POLOHOVIS - ZAMĚŘENÍ
- VÝŠKOVÉ KÓTY - ZAMĚŘENÍ
- OBRUBA STÁVAJÍCÍ

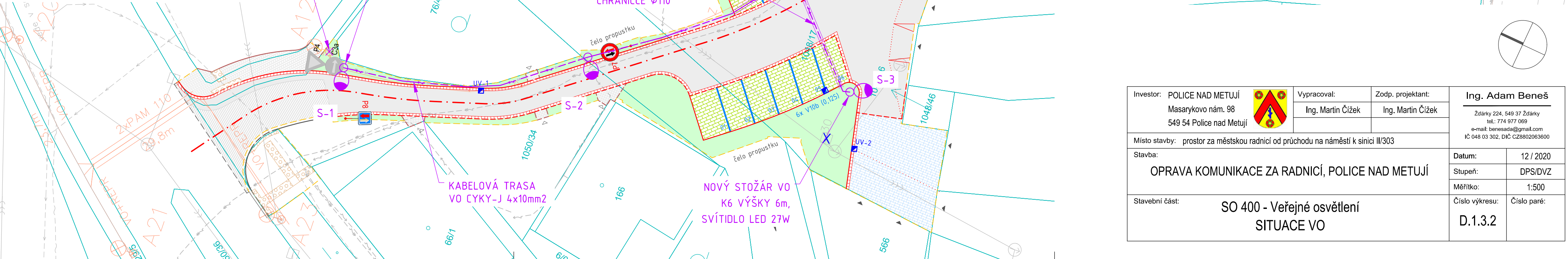
SO 400 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

NOVÁ KABELOVÁ TRASA VO - CYKY-J 4x10mm2

- NOVÝ STOŽÁR VO typu K6 VÝŠKY 6,0 m
OSAZEN SVÍTIDLEM PHILIPS BGP760 30LED 27W 2700K
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÁ TRASA VO
- STÁVAJÍCÍ STOŽÁR VO

NÁVRH

- HRANICE ÚPRAVY
- OSA KOMUNIKACE
- KAMENNÁ OBRUBA OP6 (šlápnutí 10cm)
- KAMENNÁ OBRUBA OP6 (zapuštěná)
- BETONOVÁ OBRUBA ABO 8-10 (šlápnutí 6cm)
- BETONOVÁ OBRUBA ABO 8-10 (ZAPUŠTĚNÁ)
- KOMUNIKACE ASFALTOVÁ (povrch ACO 11)
- OBNOVA STÁVAJÍCÍHO ASF. POVRCHU (povrch ACO 11)
- PŘÍDLAŽBA - DESKA 250x500x80
- KOMUNIKACE DLÁŽDĚNÁ (povrch DL-žula, 80x100 řádek)
- PARKOVACÍ STÁNÍ (povrch DL-veget, 200x200x80)
- KONTEJNEROVÁ PLOCHA (povrch DL, 100x200x80)
- CHODNÍK / VSTUP (povrch DL-bet, 100x200x60)
- CHODNÍK (povrch DL-bet, rybí kost tl. 60)
- ŠTĚRKOVÁ PLOCHA (povrch ŠD 0/32)
- ZELEŇ (ohumusování+zatravnění)
- OPĚRNÁ ZÍDKA (v=0,5m, š=0,4m, dl.6,0m)
- VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- STROM - VYVOLANÉ KÁČENÍ



Investor: POLICE NAD METUJÍ Masarykovo nám. 98 549 54 Police nad Metují		Vypracoval:		Zodp. projektant:		Ing. Adam Beneš Žďárky 224, 549 37 Žďárky tel.: 774 977 069 e-mail: benesada@gmail.com IČ 048 03 302, DIČ CZ8802063600			
		Ing. Martin Čížek		Ing. Martin Čížek					
		Místo stavby: prostor za městskou radnicí od průchodu na náměstí k sinici II/303							
Stavba: OPRAVA KOMUNIKACE ZA RADNICÍ, POLICE NAD METUJÍ						Datum:		12 / 2020	
						Stupeň:		DPS/DVZ	
						Měřítko:		1:500	
Stavební část: SO 400 - Veřejné osvětlení SITUACE VO						Číslo výkresu:		Číslo paré:	
						D.1.3.2			

Investor: POLICE NAD METUJÍ Masarykovo nám. 98 549 54 Police nad Metují		Vypracoval:	Zodp. projektant:	Ing. Adam Beneš Žďárky 224, 549 37 Žďárky tel.: 774 977 069 e-mail: benesada@gmail.com IČ 048 03 302, DIČ CZ8802063600	
		Ing. Adam Beneš	Ing. Adam Beneš		
Místo stavby: prostor za městskou radnicí od průchodu na náměstí k sinici II/303					
Stavba: OPRAVA KOMUNIKACE ZA RADNICÍ, POLICE NAD METUJÍ				Datum:	12 / 2020
				Stupeň:	DPS/DVZ
				Měřítko:	-
Stavební část: SO 100 - KOMUNIKACE TECHNICKÁ ZPRÁVA				Číslo výkresu: D.1.1.1	Číslo paré:

A. Identifikační údaje

Název stavby:	OPRAVA KOMUNIKACE ZA RADNICÍ, POLICE NAD METUJÍ
Stavební objekt:	SO100 – KOMUNIKACE
Předmět stavby:	Rekonstrukce uličního prostoru komunikace Za Radnicí v rozsahu od silnice II. třídy č. 303 k průchodu na Masarykovo náměstí vedle objektu městské radnice.
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení a zadání stavby (DPS/DVZ)
Místo stavby:	Dopravní prostor ul. Za Radnicí.
Katastrální území:	Police nad Metují (725323)
Stavebník:	Město Police nad Metují Masarykovo náměstí 98 549 54 Police nad Metují
Projektant:	Ing. Adam Beneš (ČKAIT 0013442) Žďárky 224 549 37 Žďárky IČ 048 03 302

B. Úvod, stručný technický popis

Předmětem stavby je rekonstrukce stávající místní komunikace Za Radnicí v rozsahu od krajské silnice II. třídy č. 303 k průchodu na Masarykovo náměstí vedle objektu městské radnice.

Na začátku úseku, v napojení na silnici II/303, bude komunikace rozšířena ze stávajících 5,0m na 6,0m. Rozšíření na vjezdu je navrženo tak, aby bylo umožněno vyhnutí protisměrně jedoucích osobních vozidel. Rozšíření komunikace vyvolá posun stávajícího chodníku o přibližně 1,0m severním směrem. Délka úpravy chodníku činí cca 13,0m.

V úseku od rozšíření za vjezdem ke stávajícímu mostku ve staničení km 0,04000 je, vzhledem ke stísněným prostorovým podmínkám, komunikace navržena jako jednopruhová obousměrná s šířkou jízdního pásu 3,0m. V tomto úseku je komunikace vedena v mírném levotočivém směrovém oblouku, přes který nejsou dodrženy rozhledové poměry. U vstupní branky k č. p. 151 bude umístěno dopravní zrcadlo, které zajistí výhled na protijedoucí vozidlo. V rámci přípravy projektové dokumentace bylo provedeno místní šetření, při kterém zde provizorní dopravní zrcadlo bylo umístěno, čímž bylo zajištění potřebného rozhledu ověřeno.

Za mostkem přes stávající vodoteč je jízdní pás komunikace rozšířený na 6,0m. K jízdnímu pásu se oboustranně přimykají parkovací pásy s kolmým řazením a s celkovou kapacitou 10 parkovacích stání. V prostoru za parkovacími stánými se nacházejí vjezdy na pozemky a ke garážím. Všechny vjezdy jsou zachovány v souladu se stávajícím stavem. V prostoru mezi parkovacími stánými a garážemi je situovaný prostor pro otočení popelářského vozu a vozidel integrovaného záchranného systému.

V úrovni staničení km 0,087 62 je na komunikaci připojeno parkoviště s kapacitou 9 parkovacích stání. Dvě parkovací stání jsou vyhrazena pro vozidla přepravující osoby zdravotně nebo těžce zdravotně postižené.

Ve staničení km 0,93 35 je provedena změna povrchu vozovky z asfaltového na dlážděný z kamenných kostek 80/100. Dlážděná plocha z žulových kostek zpřístupňuje zadní vjezdy a vstupy do objektu radnice a městské policie, které jsou umístěny při levé straně komunikace. Pravostranně je situovaný vjezd na pozemek k č. p. 96 a tři kolmá parkovací stání, která jsou vyhrazena pro vozidla zaměstnanců městského úřadu.

C. Průzkumy a podklady

Byly provedeny, resp. poskytnuty následující průzkumy a podklady:

- Geodetické zaměření
- Průběh stávajících inženýrských sítí
- Digitalizace katastru nemovitostí
- IG průzkum zemin v podloží
- Místní průzkum

Geodetické zaměření stávajícího stavu

Geodetické zaměření stávajícího stavu řešeného území bylo zpracováno spol. GeoJoB – Ing. Josef Bartoš a poskytnuto v souboru DWG. Výškový systém Balt po vyrovnání (BpV), souřadný systém S-JTSK. Na základě poskytnutého zaměření je navrženo výškové a situační řešení navrženého chodníku.

Digitalizace katastru

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace je digitalizovaný podklad katastru nemovitostí v řešeném území ve formátu DWG v souřadnicovém systému S-JTSK.

Stávající inženýrské sítě

Trasy inženýrských sítí byly poskytnuty objednatelem do formátu DWG, souřadný systém S-JTSK.

Realizace stavby bude probíhat v ochranných pásmech stávajících inženýrských sítí. Ochrana těchto vedení je dána příslušnými normami, které se vztahují zejména na ochranu těchto vedení při výkopových pracích, při vzájemném křížení a souběhu podél nich. Vzájemná poloha inženýrských sítí a jejich křížení se řídí ČSN 73 6005.

Pro realizaci je nutno dodržet podmínky jednotlivých správců pro práci v dotčeném ochranném pásmu. Ochranná pásma inženýrských sítí stanoví:

- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)
- Zákon č. 458/2000 Sb., Energetický zákon
- Zákon č. 127/2005 Sb., Zákon o elektronických komunikacích

Druh vedení			Ochranné pásmo (oboustranně od krajního kabelu nebo vnějšího líce potrubí / půdorysu)
Elektrické venkovní nadzemní	1 – 35 kV	vodič bez izolace	7m
		vodič s izol. základní	2m
		závěsné kabel. vedení	1m
	35 – 110 kV		12m
	závěsné kabel. vedení 110kV		2m
	110 - 220 kV		15m
	220 – 400 kV		20m
	nad 400 kV		30m
	telekomunikační zařízení provozovatele energetické sítě		1m
Elektrické venkovní podzemní (kabelové)	no 110 kV		1m
	nad 110 kV		3m
Elektrické stanice	Venkovní, stanice s napětím nad 52kV, od oplocení / obvod. zdiva		20m
	Stožárové, převod z úrovně nad 1kV-52kV, od vnější hrany půdorysu		7m
	Kompaktní, zděné-převod z úrovně nad 1kV-52kV, od vnějšího pláště		2m
	vestavěné – od obestavění		1m
Sdělovací kabely	Podzemní vedení		1,5m
Vodovod	do DN 500 včetně		1,5m
	nad DN 500		2,5m
	do DN 500 včetně, hl. větší než 2,5 m		2,5m
	nad DN 500, hl. větší než 2,5 m		3,5m
Kanalizace	do DN 500 včetně		1,5m
	nad DN 500		2,5m
	do DN 500 včetně, hl. větší než 2,5 m		2,5m
	nad DN 500, hl. větší než 2,5 m		3,5m
Plynovod NTL a STL	v zástavbě		1m
	Ostatní plynovody a plyn. přípojky		4m
	Technologické objekty		4m
Tepelná zařízení	po obou stranách zařízení		2,5m



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

DODATEK č. 1

ke smlouvě o dílo č. **841/TC/RF/2021/135** ze dne 3.9.2021 na stavbu

„Oprava místních komunikací v Polici nad Metují“

uzavřený podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:

Město Police nad Metují
Sídlo: Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují
Zastoupené: Ing. Jiřím Beranem, starostou
IČ: 00 272 949
Bankovní spojení: KB Náchod – Police nad Metují, č. ú.: 9005-4629551/0100
E-mail: meu@policenm.cz
Tel. číslo: 491 509 999

2. Zhotovitel:

STRABAG a.s.
Se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 7634.
IČ: 608 38 744
DIČ: CZ60838744
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
Číslo účtu: 112071233/0300

Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):

Ing. Radek Novotný, technický vedoucí oblasti Hradec Králové
Pavčina Jiříčková, ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové

Číslo stavby zhotovitele: RFNU



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

II. PŘEDMĚT DODATKU

1. Smluvní strany se dohodly na následujících změnách původní smlouvy o dílo č. 841/TC/RF/2021/135 ze dne 3.9.2021.
2. Smluvní strany se dohodly, že původní článek smlouvy o dílo III.1 b) Doba plnění se nahrazuje tímto novým zněním: **Zhotovitel dílo dokončí a předá objednateli do 30.9.2022**

III. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Ostatní ujednání původní smlouvy o dílo, která nejsou dotčena tímto dodatkem, se nemění.
2. Tento dodatek č.1 je vypracován ve 4 vyhotoveních, ze kterých 2 si ponechá objednatel a 2 zhotovitel.
3. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
4. Dodatek schválila RM na svém jednání dne 8.11.2021 č. 4/22RM/2021
5. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek je projevem jejich svobodné vůle a že nebyl uzavřen za tísně či jinak nepříznivých podmínek ani pro jednu z nich.

V Hradci Králové dne

Zhotovitel:

Objednatel: 16.11.2021

Ing. Radek Novotný
technický vedoucí oblasti Hradec Králové

Ing. Jiří Beran, starosta

Pavčina Jiříčková
ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové

MĚSTO
POLICE NAD METUJÍ
IČO 00272949

STRABAG

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744
(212)



DODATEK č. 2

ke smlouvě o dílo č. **841/TC/RF/2021/135** ze dne 3.9.2021 na stavbu

„Oprava místních komunikací v Polici nad Metují“

uzavřený podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:

Sídlo: **Město Police nad Metují**
Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

Zastoupené: Ing. Jiřím Beranem, starostou

IČ: 00 272 949

Bankovní spojení: KB Náchod – Police nad Metují, č. ú.: 9005-4629551/0100

E-mail: meu@policenm.cz

Tel. číslo: 491 509 999

2. Zhotovitel:

STRABAG a.s.

Se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 7634.

IČ: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

Číslo účtu: 112071233/0300

Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):

Ing. Radek Novotný, technický vedoucí oblasti Hradec Králové

Pavčina Jiříčková, ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové

Číslo stavby zhotovitele: RFNU

II. PŘEDMĚT DODATKU

1. Smluvní strany se z důvodu změn závazku sjednaného smlouvou o dílo č. 841/TC/RF/2021/135 ze dne 3. 9. 2021 dohodly na uzavření tohoto smluvního dodatku.
2. Změny závazku spočívají jak v provedení víceprací, tak v provedení méněprací, a to v následujícím rozsahu:
 - a) Vícepráce - napojení dešťového svodu u rozvodny ČEZ; napojení svodu garáže; zrušení výpustního objektu; napojení budovy čp. 99 na kanalizaci; úprava ochrany kabelových



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

vedení ČEZ; přeložení přípojky vodovodu do večerky; osazení litinového liniového odvodnění;

- b) Méněpráce - neprovedení části sanací aktivní zóny parkoviště; neprovádění autorského dozoru projektanta; neprovádění technického dozoru investora (hradí město na základě samostatné smlouvy); neprovedení postřiku infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, a neprovedení finálních sadových a terénních úprav (město zadá jako samostatnou veřejnou zakázku).

Výkaz výměr je přílohou č. 1 tohoto smluvního dodatku.

3. Smluvní strany se dohodly, že původní článek smlouvy o dílo IV. 1 Cena díla se nahrazuje tímto novým zněním: Celkové navýšení ceny díla (po odečtení méněprací) činí 88 798,80 - Kč bez DPH, tj. 107 446,55 - Kč s DPH.
- Původní cena dle smlouvy 7.727.743,- Kč s DPH
 - Dodatek č. 1 III. 1b) Doba plnění se nahrazuje tímto novým zněním: Zhotovitel díla dokončí a předá objednateli do 30. 09. 2022
 - Dodatek č. 2 nová cena po navýšení **7.835.189,55,- Kč s DPH.**

III. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Ostatní ujednání původní smlouvy o dílo, která nejsou dotčena tímto dodatkem, se nemění.
2. Tento dodatek č.1 je vypracován ve 4 vyhotoveních, ze kterých 2 si ponechá objednatel a 2 zhotovitel.
3. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
4. Dodatek schválila RM na svém jednání dne **15. 08. 2022 č. 9/19RM/2022**
5. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek je projevem jejich svobodné vůle a že nebyl uzavřen za tísně či jinak nepříznivých podmínek ani pro jednu z nich.

V Hradci Králové dne

Zhotovitel:

Ing. Radek
Novotný

Podpsal Ing. Radek Novotný
DN: cn=Ing. Radek Novotný, c=CZ,
o=STRABAG a.s., ou=841/ 0837,
email=radek.novotny@strabag.com
Datum: 2022.08.29 21:32:40
+02'00'

Ing. Radek Novotný
technický vedoucí oblasti Hradec Králové

Objednatel:

Ing. Jiří Beran, starosta

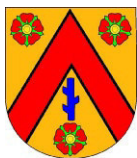
Pavčina
Jiříčková

Podpsal Pavčina Jiříčková
DN: cn=Pavčina Jiříčková, c=CZ,
o=STRABAG a.s., ou=841/ 2903,
email=pavcina.jirickova@strabag.com
Datum: 2022.08.26 07:20:13 +02'00'

Pavčina Jiříčková
ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové

Ing. Lukáš
Hlaváček

Podpsal Ing. Lukáš Hlaváček
DN: cn=Ing. Lukáš Hlaváček, c=CZ,
o=STRABAG a.s., ou=841.1297,
email=lukas.hlavacek@strabag.com
Datum: 2022.08.25 15:25:26 +02'00'



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

SMLOUVA O DÍLO

číslo Smlouvy Objednatele:

číslo Smlouvy Zhotovitele: 841/TC/RF/2021/135

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „**Občanský zákoník**“), (dále jen „**Smlouva**“)

Článek I.

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Police nad Metují

se sídlem: Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

zastoupený: Ing. Jiřím Beranem, starostou města

ve věcech technických oprávněn jednat:

Ing. Pavel Scholz, e-mail: scholz@meu-police.cz, mob.: +420 606 728 382

IČO: 00272949

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: 9005-4629551/0100

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné,

a

Zhotovitel: STRABAG a.s.

se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice

zastoupený: Ing. Radkem Novotným, technickým vedoucím oblasti Hradec Králové a Pavlínou Jiříčkovou, ekonomickou vedoucí oblasti Hradec Králové, na základě plné moci pověřený k podpisu

ve věcech technických oprávněn jednat:

Ing. Lukáš Hlaváček, e-mail: lukas.hlavacek@strabag.com, mob.: +420 607 672 943

Tomáš Hofman, e-mail: tomas.hofman@strabag.com, mob.: +420 602 696 216

Radek Košťál, e-mail: radek.kostal@strabag.com, mob.: +420 724 263 638

Libor Novák, e-mail: libor.novak@strabag.com, mob.: +420 602 620 169

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., č. ú.: 112071233/0300

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé,

Objednatel a Zhotovitel společně jen „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“.

Článek II.

ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

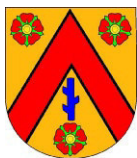
1. Smlouva je uzavírána mezi Objednatelem a Zhotovitelem na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení v souladu s ustanovením § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zákon** o

Smluvní zastoupení zadavatele ve věcech veřejné zakázky

PPE.CZ s.r.o., Nádražní 3113/128, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Kontaktní osoba: Bc. Filip Haferník | hafernik@ppe.cz | +420 595 170 938 | www.ppe.cz

| Strana 1 (celkem 10)



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

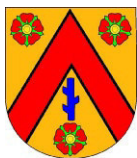
zadávání veřejných zakázek“) s názvem „**Oprava místních komunikací v Polici nad Metují**“ v Části I. (dále jen „**Oprava komunikace**“) (ID veřejné zakázky na profilu Objednatele jakožto zadavatele veřejné zakázky: **P21V00012907**) (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Nabídka Zhotovitele podaná v rámci zadávacího řízení na Část I. Veřejné zakázky (dále jen „**Nabídka**“), byla vyhodnocena jako nejvýhodnější.

2. Smlouva je uzavírána za účelem realizace Části I. Veřejné zakázky, resp. za účelem zhotovení Opravy komunikace. Cílem Smlouvy je tedy úprava dvoustranného právního vztahu mezi Smluvními stranami, jehož obsahem jsou práva a povinnosti související s realizací Veřejné zakázky v souladu s příslušnými platnými právními předpisy tak, aby Smluvní strany měly možnost při nejvyšší možné míře právní jistoty realizovat práva a plnit povinnosti Smlouvou založené. Podrobnosti jsou upraveny v zadávacích podmínkách na Veřejnou zakázku a dále ve Smlouvě.
3. Předmětem Smlouvy je povinnost Zhotovitele provést dílo spočívající ve zhotovení Opravy komunikace dle požadavků Objednatele stanovených dále ve Smlouvě a vyplývajících ze zadávací dokumentace na Veřejnou zakázku, projektové dokumentace stavby zpracované generálním projektantem stavby a podle oceněného výkazu výměr ve smyslu vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění (dále jen „**dílo**“).
4. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a stavební práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla. Při plnění Zhotovitel zajistí implementaci nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu souvisejícího s dílem, bude-li to vzhledem ke smyslu a účelu předmětu Smlouvy možné.
5. Dílo bude prováděno v prostoru staveniště stavby, které bude předáno Zhotoviteli této stavby, zastoupenému Ing. Lukášem Hlaváčkem, stavbyvedoucím, mob.: +420 607 672 943. Změnu stavbyvedoucího může Zhotovitel provést pouze po předchozím souhlasu Objednatele a to vždy pouze za osobu se stejnou nebo vyšší odbornou schopností a zkušeností odpovídající minimálně kritériu technické kvalifikace, kterou tato osoba za Zhotovitele prokázala dle § 79 odst. 2 písm. d) Zákona o zadávání veřejných zakázek v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku.
6. Stavbyvedoucí dle předchozího odstavce tohoto článku Smlouvy bude přítomen na staveništi minimálně vždy v pondělí a čtvrtek v době od 10:00 do 12:00.

Článek III.

DOBA PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících termínech dílčího plnění:
 - a) Zhotovitel zahájí stavební práce na díle nejpozději do 5 kalendářních dnů od prokazatelně doručené výzvy Objednatele;
 - b) Zhotovitel dílo dokončí a předá Objednateli nejpozději do 20 kalendářních týdnů od zahájení stavebních prací dle čl. III. odst. 1 písm. a) Smlouvy, přičemž se Zhotovitel zavazuje dodržet závazné termíny plnění uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy;



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

- c) Zhotovitel je povinen vyklidit a předat staveniště do 5 kalendářních dnů po protokolárním předání a převzetí celkového dokončeného díla.
2. Smluvní strany se dále dohodly, že termín dokončení a předání díla dle čl. III. odst. 1 písm. b) Smlouvy může být posunut v případě nepříznivých klimatických podmínek, které mají prokazatelný vliv na plnění díla a dodržení správných technologických postupů, a to pouze o dobu, kdy tyto nepříznivé klimatické podmínky přetrvávají.

Článek IV.

CENA DÍLA

1. Cena díla se sjednává v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, dohodou Smluvních stran na základě Nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na Část I. Veřejné zakázky (Příloha č. 1 Smlouvy) a činí:

cena bez DPH celkem: **6.386.564,46 Kč**

DPH celkem (21 %): 1.341.178,54 Kč

cena včetně DPH celkem: **7.727.743,- Kč**

(cena bez DPH slovy celkem: šestmilionůtřistaosmdesátšesttisícpětsetšedesátčtyři korun českých a čtyřicetšest haléřů).

2. Dojde-li po datu uzavření Smlouvy ke změně sazby DPH, bude výše DPH i celková cena díla vč. DPH upravena podle daňových předpisů, platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Zhotovitel při zpracování Nabídky zkontroloval podklady pro provádění díla a konstatuje, že dílo není plněním nemožným, že Smlouvu uzavírá po pečlivém zvážení všech možných důsledků a cenu díla tak stanovil s ohledem na zjištěný skutečný stav a tedy lze tuto cenu překročit pouze v případě, že si Objednatel objedná práce nad rozsah díla dle Smlouvy.
4. Jakékoliv plnění nad rozsah díla dle Smlouvy (vícepráce) nebo jiné změny mohou být provedeny až poté, kdy budou písemně odsouhlaseny zástupcem Objednatele uvedeným v čl. I. Smlouvy, včetně ocenění všech takových víceprací či méněprací.
5. Veškeré vícepráce a méněpráce se řídí jednotkovými cenami Přílohy č. 1 Smlouvy, cena plnění neobsaženého v této příloze Smlouvy bude oceněna podle cenové úrovně ÚRS ponížené o 10% z roku příslušného době plnění předmětu Smlouvy. Nebude-li plnění uvedeno ani v cenové soustavě dle předchozí věty, stanoví se cena dohodou Smluvních stran oboustranně odsouhlasené zástupci Smluvních stran uvedených v čl. I. Smlouvy. Pokud vícepráce nepřesáhnou 15 % z ceny díla, zůstává termín dokončení díla dle čl. III. Smlouvy.

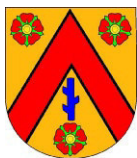
Článek V.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

Smluvní zastoupení zadavatele ve věcech veřejné zakázky

PPE.CZ s.r.o., Nádražní 3113/128, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Kontaktní osoba: Bc. Filip Haferník | hafernik@ppe.cz | +420 595 170 938 | www.ppe.cz



Město Police nad Metují

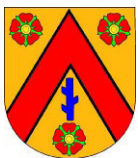
Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat měsíčně dle skutečně provedeného plnění. Objednatel uhradí fakturované částky a to do výše 90% fakturované částky, resp. 90% celkové ceny díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy. Podkladem pro vystavené dílčí faktury bude soupis provedeného plnění odsouhlaseného zástupcem Objednatele. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli do 15 dnů od doručení výzvy Zhotovitele k uvolnění výše uvedené části zádržného s tím, že tuto výzvu je Zhotovitel oprávněn učinit až po vydání kolaudačního souhlasu, pokud bude vydáván, a předání a převzetí celého díla, resp. budou-li v zápise o předání a převzetí díla uvedeny vady a nedodělky, tak po odstranění všech takto zjištěných vad a nedodělků.
2. Faktury musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a dále zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „**Zákon o DPH**“) (mít náležitosti daňového dokladu) a Občanského zákoníku (mít náležitosti obchodní listiny). Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedeného plnění podle předchozího odstavce tohoto článku Smlouvy.
3. Faktura bude doručena Objednateli nejdéle do 10. dne následujícího kalendářního měsíce po datu uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 30 dnů od data doručení faktury Objednateli. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
5. Faktura vystavená v rozporu se Smlouvou a/nebo platnými právními předpisy nemá vůči Objednateli žádné právní účinky. V takovém případě Objednatel není v prodlení s úhradou faktury a lhůta k její úhradě počne běžet až dnem doručení řádně vystavené faktury.
6. Objednatel prohlašuje, že pro výše uvedené stavební práce nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle Zákona o DPH. Zhotovitel však s ohledem na uvedené, jako poskytovatel zdanitelného plnění, souhlasí s použitím zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a Zákona o DPH, a to v případě, že Objednateli vznikne ručitelská povinnost ve smyslu § 109 Zákona o DPH.

Článek VI.

PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

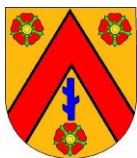
1. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení plnění díla stavební deník. Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen čitelně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro provádění díla, které jsou na díle prováděny. Stavební deník musí být denně přístupný v místě provádění díla.
2. Dohodou vyjádřenou zápisem do stavebního deníku nelze měnit nebo doplňovat Smlouvu. Pokud to bude povaha dohody vyžadovat, musí být proveden písemný dodatek ke Smlouvě. Zápisy ve stavebním deníku slouží jako podklad pro vypracování dodatku ke Smlouvě. Jestliže Zhotovitel nesouhlasí se zápisem Objednatele nebo stavebního a technického dozoru Objednatele nebo s jeho částí, je povinen připojit k zápisu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

3. Zástupce Zhotovitele je povinen zúčastňovat se kontrolních dnů svolaných Objednatelem, případně z podnětu státních nebo správních orgánů.
4. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele, popř. osobu Objednatelem určenou, k převzetí konstrukcí nebo plnění, které bude zakryto další činností Zhotovitele, a to zápisem do stavebního deníku a písemně v dostatečném předstihu, nejméně však tři pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud tak Zhotovitel neučiní, půjdou náklady na odkrytí a znovu zakrytí k tíži Zhotoviteli.
5. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat důstojné pracovní podmínky a dále také další povinnosti vyplývající z platných právních předpisů, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu Smlouvy podílejí; plnění těchto povinností zajistí Zhotovitel i u svých poddodavatelů.
6. Zhotovitel bude při provádění díla udržovat čistotu a pořádek na stavbě. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy nutné pro bezchybný chod prováděných stavebních prací, dodávek a služeb.
7. Zhotovitel je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
8. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady odstranit vzniklé škody na majetku způsobené výkonem díla (plněním předmětu Smlouvy) třetím osobám i Objednateli.
9. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště před zahájením prací a upřesnit ve spolupráci s uživatelem stavby jeho rozsah a to samostatným zápisem nebo zápisem ve stavebním deníku s uvedením dne předání.
10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že plnění je prováděno zřejmě nekvalitně, uplatní požadavky na zjednání nápravy u Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje takový požadavek akceptovat na vlastní náklady. Neodstraní-li Zhotovitel vadu neprodleně nebo v dohodnuté lhůtě, je Objednatel oprávněn stanovit konečnou lhůtu k odstranění vady.
11. Objednatel, resp. zástupce Objednatele, je povinen dostavit se na písemnou výzvu Zhotovitele na místo provádění díla, např. za účelem průběžné kontroly provádění díla a poskytovat Zhotoviteli patřičnou součinnost.
12. Ve všech věcech díla jednají za Smluvní strany osoby uvedené v čl. I. Smlouvy.
13. Technický dozor stavebníka a koordinátora BOZP pro Objednatele vykonává osoba dle výběru Objednatele. Veškeré podněty a připomínky uplatněné zástupcem Objednatele nebo předmětným dozorem, budou zapsány do stavebního deníku.
14. Objednatel zavazuje Zhotovitele k součinnosti s technickým dozorem stavebníka a koordinátorem BOZP.
15. Zhotovitel připraví a předá Objednateli všechny potřebné doklady nutné k vydání kolaudačního souhlasu. V případě potřeby se Zhotovitel zavazuje poskytnout Objednateli technickou pomoc při zajišťování kolaudačního souhlasu kompletního díla.

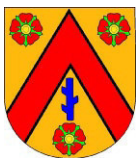


16. Zhotovitel se zavazuje mít uzavřenu Pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou Objednateli a třetím osobám, u které garantuje její platnost po celou dobu realizace díla, a to minimálně ve výši 13.000.000 Kč. Zhotovitel garantuje platnost obdobných smluv i u svých poddodavatelů.
17. Zhotovitel a jeho případní poddodavatelé uvedení v Příloze č. 3 Smlouvy, kterými Zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, nejsou obchodními společnostmi, ve kterých veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
18. Zhotovitel je povinen sjednat a dodržovat smluvní podmínky se svými poddodavateli srovnatelné s podmínkami sjednanými ve Smlouvě, a to minimálně v rozsahu výše smluvních pokut, délky záruční doby a splatnosti finančních závazků; uvedené minimální smluvní podmínky Objednatel považuje za srovnatelné, budou-li např. výše smluvních pokut, délka záruční doby, splatnost finančních závazků, apod., shodné se Smlouvou.
19. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění díla na životní prostředí, zejména pak omezit plýtvání surovin a energií; využívat nízkoemisní automobily, má-li je k dispozici; omezit tisk veškerých listinných výstupů odevzdávaných Objednateli při realizaci díla, popř. předávat tyto možné výstupy v elektronické podobě, motivovat k efektivnímu/úspornému tisku a/nebo provádět jejich tisk na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; předcházet znečišťování ovzduší a snižovat úroveň znečištění, může-li je během plnění díla způsobit; předcházet vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady, apod.

Článek VII.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

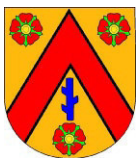
1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést celé dílo jeho řádným ukončením a předáním Objednateli v místě provádění díla bez vad a nedodělků.
2. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis, ve kterém budou uvedeny případné vady či nedodělky díla při jeho předání s uvedením lhůt jejich odstranění jakož i způsob a termín vyklizení staveniště, přičemž ustanovení čl. III. odst. 1 písm. c) Smlouvy není tímto dotčeno. Zápis bude podepsán zástupci Smluvních stran uvedených v čl. I. Smlouvy. K zápisu je Zhotovitel povinen předložit doklady o materiálech použitých ke zhotovení díla.
3. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu schopném předání a převzetí, Objednatel dílo nepřevzme a v zápise uvede důvody odmítnutí převzetí díla. Po odstranění nedostatků, pro které dílo nebylo převzato, Zhotovitel vyzve Objednatele k opakovanému přejímacímu řízení, přičemž je povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přejímacím řízení.



Článek VIII.

ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA, SMLUVNÍ POKUTY A OSTATNÍ UJEDNÁNÍ SMLOUVY

1. Záruční doba na zhotovené dílo se sjednává v délce 60 měsíců. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí řádně dokončeného díla Objednateli.
2. V případě prodlení s úhradou peněžitého plnění je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení díla sjednaného v čl. III. Smlouvy nebo termínů uvedených v Příloze č. 2 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 12.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel však není v prodlení v případě, že k němu došlo ze strany Objednatele.
4. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, nebo odstranění vad reklamovaných v záruční době, a to vždy vinou na straně Zhotovitele, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.500,- Kč za každou vadu (nedodělek), u níž je v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.
5. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu vyklizení staveniště dle čl. III. odst. 1 písm. c) Smlouvy a čl. VII. odst. 2 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. V případě porušení povinnosti Zhotovitele vyplývající z čl. II. odst. 5 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 200.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
7. V případě nepřítomnosti stavbyvedoucího na staveništi v souladu s ustanovením čl. II. odst. 6 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každou i započatou hodinu nepřítomnosti.
8. V případě porušení požadavku v oblasti BOZP, požární ochrany a životního prostředí dle platných právních předpisů, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ. V případě opakovaného porušení téhož požadavku dle předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy (dvakrát a vícekrát v průběhu platnosti Smlouvy), je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 10.000,- Kč za každý takový jednotlivý a opakovaný případ.
9. V případě porušení požadavku v oblasti BOZP, požární ochrany a životního prostředí při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví dle Přílohy č. 5 k Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ. V případě opakovaného porušení téhož požadavku dle předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy (dvakrát a vícekrát v průběhu platnosti Smlouvy), je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 20.000,- Kč za každý takový jednotlivý a opakovaný případ.



Město Police nad Metují

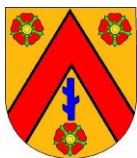
Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

10. V případě porušení povinnosti Zhotovitele vyplývající z čl. VI. odst. 16 nebo 17 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 500.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
11. V případě, že Zhotovitel svěří provádění jakékoli části díla poddodavateli, kterého neuvedl ve své Nabídce resp. Příloze č. 3 Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, je Objednatel v takovém případě oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 300.000,- Kč, a to vždy za každý zjištěný případ zvlášť. V takovém případě s poddodavatelem, kterého Objednatel předem písemně neschválí, ukončí Zhotovitel smluvní vztah a zajistí neprodleně, aby vyklidil staveniště.
12. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dní ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné Smluvní straně, není-li ve výzvě uvedena splatnost delší.
13. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinnou stranou, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.
14. Zhotovitel i jeho poddodavatelé musí umožnit přístup na staveniště a stavbu stavebnímu a technickému dozoru Objednatele, koordinátorovi BOZP, jakož i kontrolním orgánům státní správy kdykoliv po celou dobu plnění. Rovněž jim musí být v místě provádění díla přístupný stavební deník a místo pro provádění zápisu do tohoto stavebního deníku. Tyto osoby budou dbát bezpečnostních pokynů Zhotovitele.
15. Technický dozor stavebníka není oprávněn zasahovat do činností Zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce Zhotovitele není dosažitelný a je ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě nebo Zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky, pokyny a potřebami Objednatele.

Článek IX.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Práva a povinnosti Smluvních stran ve Smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a Zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných Smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným soudem, který je obecným soudem Objednatele v okamžiku podpisu Smlouvy.
3. Smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou Smluvních stran, a to pouze formou písemných a vzestupnou řadou číslovaných dodatků. Smluvní strany se zavazují vyjádřit ke změnám písemně ve lhůtě do 5 pracovních dnů od prokazatelného obdržení písemného návrhu změny (stavební deník, dopis, e-mail, apod.). Po tuto dobu je návrhem zavázána podávající Smluvní strana.
4. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě s platností originálu, podepsána uznávaným elektronickým podpisem osob oprávněných jednat jménem či za Smluvní strany dle § 6 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářející důvěru pro elektronické transakce, v platném znění.



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

5. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
- a) Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr,
 - b) Příloha č. 2: Časový a finanční harmonogram díla,
 - c) Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů.
6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že veškeré údaje obsažené ve Smlouvě, včetně jejích dodatků a příloh, jsou Smluvní strany oprávněny zveřejnit, a to jakýmkoliv způsobem, při dodržení zvláštních právních předpisů týkající se ochrany osobních údajů a proto tyto nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku. Smluvní strany dávají zároveň tímto Objednateli svůj výslovný souhlas ve smyslu platných právních předpisů o ochraně osobních údajů se zpracováním veškerých ve Smlouvě uvedených osobních údajů, včetně údajů citlivých, na dobu neurčitou, za účelem splnění smluvních povinností, evidence Smlouvy a zpřístupnění obsahu Smlouvy veřejnosti.
7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
8. Uzavření Smlouvy bylo schváleno Radou města na zasedání dne 02/08/2021, č. j.: 1/15RM/2021.
9. S ohledem na ustanovení § 1726 Občanského zákoníku Smluvní strany prohlašují, že Smlouva obsahuje ujednání o všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat a Smluvní strany dospěly ke shodě ohledně všech náležitostí, které si každá ze Smluvních stran stanovila jako předpoklad pro uzavření Smlouvy.
10. Každá ze Smluvních stran ve smyslu ustanovení § 1728 odst. 2 Občanského zákoníku prohlašuje ve vztahu k druhé Smluvní straně, že obdržela od druhé Smluvní strany informace o veškerých skutkových a právních okolnostech, které Smluvní strana považovala za důležité pro vznik jejího zájmu uzavřít Smlouvu a pro samotné uzavření Smlouvy jakožto platné a závazné Smlouvy.
11. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765, § 1766 a § 2620 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený Smlouvou.
12. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany potvrzují, že na Smlouvu se neuplatní ustanovení § 1793 ani § 1796 Občanského zákoníku.

V Polici nad Metují dne:

V Hradci Králové dne:

**Ing. Jiří
Beran**

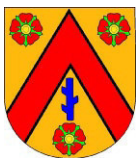
Digitálně podepsal
Ing. Jiří Beran
Datum: 2021.09.03
12:41:59 +02'00'

za Objednatele
Ing. Jiří Beran
starosta města

**Ing. Radek
Novotný**

Podepsal Ing. Radek Novotný
DN: cn=Ing. Radek Novotný, c=CZ,
o=STRABAG a.s., ou=841/0837,
email=radek.novotny@strabag.com
Datum: 2021.08.30 15:59:12
+02'00'

za Zhotovitele
Ing. Radek Novotný
technický vedoucí oblasti Hradec Králové



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

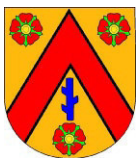
Pavlaína
Jiříčková

Podpsal Pavlaína Jiříčková
DN: cn=Pavlaína Jiříčková, c=CZ,
o=STRABAG a.s., ou=841/ 2903,
email=pavlaína.jirickova@strabag.com
Datum: 2021.08.30 14:31:02 +02'00'

za Zhotovitele

Pavlaína Jiříčková

ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1
Stavba: Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují

KSO:
Místo: ulice Za Radnicí

CC-CZ:
Datum: 6. 12. 2020

Zadavatel:
Police nad Metují

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Adam Beneš

IČ: 04803302
DIČ: CZ8802063600

Zpracovatel:
TMI Building s.r.o.

IČ: 05733171
DIČ: CZ05733171

Poznámka:

Cena bez DPH			6 386 564,46
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 6 386 564,46	Výše daně 1 341 178,54
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			7 727 743,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1

Stavba: Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují

Místo: ulice Za Radnicí

Datum: 6. 12. 2020

Zadavatel: Police nad Metují

Projektant: Ing. Adam Beneš

Uchazeč:

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

6 386 564,46 **7 727 743,00**

SO 100	Komunikace	3 533 532,97	4 275 574,89
SO 100.1	Uznatelné náklady	3 236 141,46	3 915 731,17
SO 100.2	Neuznatelné náklady	297 391,51	359 843,73
SO 300	Obnova jednotné kanalizace	1 540 457,43	1 863 953,49
SO 400	Veřejné osvětlení	329 124,05	398 240,10
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	983 450,01	1 189 974,51

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují

Objekt:

SO 100 - Komunikace

Soupis:

SO 100.1 - Uznatelné náklady

KSO:

Místo:

ulice Za Radnicí

CC-CZ:

Datum:

6. 12. 2020

Zadavatel:

Police nad Metují

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Adam Beneš

IČ:

04803302

DIČ:

CZ8802063600

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Cena bez DPH

3 236 141,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 236 141,46	21,00%	679 589,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 915 731,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují

Objekt:

SO 100 - Komunikace

Soupis:

SO 100.1 - Uznatelné náklady

Místo:

ulice Za Radnicí

Datum:

6. 12. 2020

Zadavatel:

Police nad Metují

Projektant:

Ing. Adam Beneš

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 236 141,46

HSV - Práce a dodávky HSV

3 224 215,18

1 - Zemní práce	641 884,21
2 - Zakládání	5 611,45
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 943,49
4 - Vodorovné konstrukce	13 885,78
5 - Komunikace pozemní	1 588 497,09
8 - Trubní vedení	40 059,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	779 526,49
997 - Přesun sutě	52 341,39
998 - Přesun hmot	92 465,68
PSV - Práce a dodávky PSV	11 926,28
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	11 926,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují

Objekt: SO 100 - Komunikace

Soupis: SO 100.1 - Uznatelné náklady

Místo: ulice Za Radnicí

Zadavatel: Police nad Metují

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 6. 12. 2020

Projektant: Ing. Adam Beneš

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 3 236 141,46

D HSV Práce a dodávky HSV 3 224 215,18

D 1 Zemní práce 641 884,21

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	81,000	42,65	3 454,65	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vvbouraných hmot.					
VV			"Vybourání stávající betonové dlažby - odměřeno ze situace"		81,000			
VV			Součet		81,000			

2	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	251,000	123,49	30 995,99	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živiničných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
VV			"Vybourání stávající živiničných vrstev - odměřeno ze situace"		251,000			
VV			Součet		251,000			

3	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	75,000	81,51	6 113,25	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
VV			"Vybourání stávajících silničních obrub - odměřeno ze situace"		75,000			
VV			Součet		75,000			

4	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	97,102	429,31	41 686,86	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		Odkopávky_4_ruč		97,102			
	VV		Součet		97,102			
5	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000	m3	873,914	112,36	98 192,98	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		Odkopávky_4_str		873,914			
	VV		Součet		873,914			
6	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	262,174	321,61	84 317,78	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopisti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopisti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti.					
	VV		Odkopávky pro sanace					
	VV		"Vozovka komunikace a plocha parkoviště - odměřeno ze situace" Vozovka_živ*0,300		180,900			
	VV		"Přídlažba ze dvou řad kostek žulových drobných- odměřeno ze situace" Přídlažba*0,300		17,400			
	VV		"Komunikace dlážděná - žulová kostka drobná - odměřeno ze situace" Vozovka_ŽK*0,300		95,400			
	VV		"Parkovací stání - vegetační dlažba - odměřeno ze situace" Parking_VD*0,300		35,700			
	VV		"Kontejnerová plocha - dlažba betonová - odměřeno ze situace" Kontejner_plocha*0,300		3,000			
	VV		"Štěrková plocha ze štěrkodrti frakce 0/32 - odměřeno ze situace" Štěrková_plocha*0,300		24,600			
	VV		"Obnova stávající živičné vozovky - odměřeno ze situace" 20,000*0,300		6,000			
	VV		"Obrubníky - OP6" OP6*0,150*0,300		1,980			
	VV		"Obrubníky - ABO 8-10" ABO_8_10*0,080*0,300		1,224			
	VV		"Obrubníky - ABO 2-15" ABO_2_15*0,150*0,300		12,690			
	VV		Odkopávky pro nové zpevněné plochy					
	VV		"Vozovka komunikace a plocha parkoviště - odměřeno ze situace" Vozovka_živ*0,450		271,350			
	VV		"Přídlažba ze dvou řad kostek žulových drobných- odměřeno ze situace" Přídlažba*0,450		26,100			
	VV		"Komunikace dlážděná - žulová kostka drobná - odměřeno ze situace" Vozovka_ŽK*0,490		155,820			
	VV		"Parkovací stání - vegetační dlažba - odměřeno ze situace" Parking_VD*0,470		55,930			
	VV		"Kontejnerová plocha - dlažba betonová - odměřeno ze situace" Kontejner_plocha*0,470		4,700			
	VV		"Štěrková plocha ze štěrkodrti frakce 0/32 - odměřeno ze situace" Štěrková_plocha*0,200		16,400			
	VV		"Obnova stávající živičné vozovky - odměřeno ze situace" 0,000		0,000			
	VV		"Obrubníky - OP6" OP6*0,150*0,450		2,970			
	VV		"Obrubníky - ABO 8-10" ABO_8_10*0,080*0,200		0,816			
	VV		"Obrubníky - ABO 2-15" ABO_2_15*0,150*0,450		19,035			
	VV		"Opěrná zeď 1,30x0,30x9,50m" (0,80+0,20)*(0,40+0,30+0,40)*(0,75+9,50+0,75)		12,100			
	VV		"Opěrná zeď 1,80x0,40x6,00m" (0,80+0,20)*(0,40+0,40+0,40)*(0,75+6,00+0,75)		9,000			
	VV		"Vyústní objekt" (0,50+1,50+0,50)*(0,50+1,00+0,50)*(0,30+1,00)		6,500			
	VV		"Potrubí PVC DN 200 - přívodní potrubí do vyústního objektu" 10*1,00*1,00		10,000			
	VV		"Zemní práce pro otevřené žlabovky" 4,00*1,00*0,35		1,400			
	VV	Odkopávky	Součet		971,015			
	VV	Odkopávky_4_str	"Odkopávky třída těžitelnosti 4 - 100%, strojně 90%" Odkopávky*1,00*0,90		873,914			
	VV	Odkopávky_4_ruč	"Odkopávky třída těžitelnosti 4 - 100%, ručně 10%" Odkopávky*1,00*0,10		97,102			
	VV		Součet		971,016			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Ztlížené vykopávky" Odkopávky_4_str*0,30		262,174			
	VV		Součet		262,174			
7	K	132212112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	2,220	1 010,34	2 242,95	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. Drenáž délky 18,50 0,300*0,400*18,50					
	VV				2,220			
	VV	Hloubení rýh 3 r			2,220			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	973,235	105,20	102 384,32	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		Odkopávky		971,015			
	VV		Hloubení rýh 3_r		2,220			
	VV		Součet		973,235			
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost 000 m	m3	973,235	13,99	13 615,56	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 11km"		973,235			
	VV		(Odkopávky+Hloubení_rýh_3_r)*1					
	VV		Součet		973,235			
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 751,823	126,96	222 411,45	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	P		Poznámka k položce: Cena v místě obvyklá.					
	VV		Odkopávky*1,80		1 747,827			
	VV		Hloubení_rýh_3_r*1,80		3,996			
	VV		Součet		1 751,823			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	973,235	13,28	12 924,56	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.					
	VV		Odkopávky		971,015			
	VV		Hloubení_rýh_3_r		2,220			
	VV		Součet		973,235			
12	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,000	156,55	782,75	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s oalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.					
	VV		"Zásyp opěrných zdí" 5,000		5,000			
	VV		Součet		5,000			
13	K	181951114	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	1 293,980	17,59	22 761,11	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepů rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. "Vozovka komunikace a plocha parkoviště - odměřeno ze situace" 603,000 "Prídlažba ze dvou řad kostek žulových drobných- odměřeno ze situace" 58,000 "Komunikace dlážděná - žulová kostka drobná - odměřeno ze situace" 318,000 "Parkovací stání - vegetační dlažba - odměřeno ze situace" 119,000 "Kontejnerová plocha - dlažba betonová - odměřeno ze situace" 10,000 "Štěrková plocha ze štěrkodrti frakce 0/32 - odměřeno ze situace" 82,000 "Obnova stávající živické vozovky - odměřeno ze situace" 51,000 "Obrubníky - OP6" OP6*0,150 6,600 "Obrubníky - ABO 8-10" ABO_8_10*0,080 4,080 "Obrubníky - ABO 2-15" ABO_2_15*0,150 42,300 Součet 1 293,980					
		D 2	Zakládání				5 611,45	
14	K	211571121	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem drobným těženým	m3	1,993	943,44	1 880,28	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává. Hloubení_rýh_3_r-3,14*0,125/2*0,125/2*18,50 1,993 Součet 1,993					
15	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	25,900	31,68	820,51	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoli druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drenů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoli přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prožezů stanovených projektovou dokumentací. (0,400+0,300+0,400+0,300)*18,500 25,900 Součet 25,900					
16	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	25,900	55,05	1 425,80	CS ÚRS 2020 02
17	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	18,500	66,29	1 226,37	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ...-21 Lože pod trativody. 3. Obsyp se oceňuje cenami souboru cen 175 1.-11 Obsypání potrubí částí A07 katalogu 800-1 Zemní práce.					
18	K	273311611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem prokládaného tř. C 16/20	m3	0,095	2 720,93	258,49	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. "Podkladový beton C16/20 v tl. 100mm - odměřeno ze situace" 0,95*0,100 0,095 Součet 0,095					
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				9 943,49	
19	K	380326133R	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, výústních objektů, kanálů z betonu železového s výztužením a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	1,500	6 628,99	9 943,49	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. Poznámka k položce: Výústní objekt ze ŽB o rozměrech 1,50x1,00*1,00 (ŠxDxV). Beton třídy C 30/37. Výztuž 10 505. Součástí je i bednění objektu včetně zřízení lože a podkladní desky. Součástí je i finální pohledová část. Součástí je i napojení přívodního potrubí PVC DN 200. Součástí je i napojení na žlabovky. Zemní práce jsou samostatně oceněny. "Výústní objekt" 1,50*1,00*1,00					
					1,500			
			Součet		1,500			
D		4	Vodorovné konstrukce				13 885,78	
20	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	58,000	239,41	13 885,78	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
					58,000			
			Přídlažba		58,000			
			Součet		58,000			
D		5	Komunikace pozemní				1 588 497,09	
21	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 050,000	117,97	123 868,50	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k položce: Štěrkodrt' frakce 0/32					
					603,000			
			Vozovka_živ		318,000			
			Vozovka_ŽK		119,000			
			Parking_VD		10,000			
			Kontejner_plocha		1 050,000			
			Součet		1 050,000			
22	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 190,000	157,30	187 187,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k položce: Štěrkodrt' frakce 0/63 - 603,000m2 + 231,000m2+10,000m2 Štěrkodrt' frakce 0/32 - 318,000m2 + 119,000m2					
					603,000			
			Vozovka_živ		58,000			
			Přídlažba		318,000			
			Vozovka_ŽK		119,000			
			Parking_VD		10,000			
			Kontejner_plocha		82,000			
			Štěrková_plocha		1 190,000			
			Součet		1 190,000			
23	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	1 248,980	235,95	294 696,83	CS ÚRS 2020 02
			Sanace zemní pláně					
					603,000			
			"Vozovka komunikace a plocha parkoviště - odměřeno ze situace" Vozovka_živ		58,000			
			"Přídlažba ze dvou řad kostek žulových drobných- odměřeno ze situace" Přídlažba		318,000			
			"Komunikace dlážděná - žulová kostka drobná - odměřeno ze situace" Vozovka_ŽK		119,000			
			"Parkovací stání - vegetační dlažba - odměřeno ze situace"		10,000			
			Parking_VD		82,000			
			"Kontejnerová plocha - dlažba betonová - odměřeno ze situace" Kontejner_plocha		6,000			
			"Štěrková plocha ze štěrkodrti frakce 0/32 - odměřeno ze situace" Štěrková_plocha		6,600			
			"Obnova stávající živičné vozovky - odměřeno ze situace" 20,000*0,300		4,080			
			"Obrubníky - OP6" OP6*0,150		42,300			
			"Obrubníky - ABO 8-10" ABO_8_10*0,080		1 248,980			
			"Obrubníky - ABO 2-15" ABO_2_15*0,150					
			Součet					
24	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	654,000	385,44	252 077,76	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
			Poznámka k položce: ACP 16+ 50/70					
					603,000			
			Vozovka_živ		51,000			
			Obnova_živice		654,000			
			Součet		654,000			
25	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	654,000	18,68	12 216,72	CS ÚRS 2020 02
					603,000			
			Vozovka_živ		51,000			
			Obnova_živice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		654,000			
26	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	654,000	14,44	9 443,76	CS ÚRS 2020 02
	VV		Vozovka_živ		603,000			
	VV		Obnova_živice		51,000			
	VV		Součet		654,000			
27	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	654,000	301,11	196 925,94	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	P		Poznámka k položce: ACO 11+ 50/70					
	VV		Vozovka_živ		603,000			
	VV		Obnova_živice		51,000			
	VV		Součet		654,000			
28	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na hranici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	376,000	509,76	191 669,76	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání tétož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živinou zalivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zalívka živčná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		Přídlažba		58,000			
	VV		Vozovka_ŽK		318,000			
	VV		Součet		376,000			
29	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	383,520	674,13	258 542,34	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Prořez 2%" Přídlažba*1,02		59,160			
	VV		"Prořez 2%" Vozovka_ŽK*1,02		324,360			
	VV		Součet		383,520			
30	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na hranici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	10,000	266,86	2 668,60	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázků o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		Kontejner_plocha		10,000			
	VV		Součet		10,000			
31	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x200x80mm přírodní	m2	10,300	235,95	2 430,29	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Prořez 3%" Kontejner_plocha*1,030		10,300			
	VV		Součet		10,300			
32	K	596412212	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	119,000	222,46	26 472,74	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku hmot pro lože a materiálu na výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy do 100 m2 ve výši 3 %, přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % a přes 300 m2 ve výši 1 %, b) dodávku výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		Parking_VD		119,000			
	VV		Součet		119,000			
33	M	59245048R	dlažba betonová vegetační 200x200x80mm barva přírodní	m2	122,570	247,18	30 296,85	
	P		Poznámka k položce: Vegetační dlažba s rozšířenými spárami.					
	VV		"Prořez 3%" Parking_VD*1,030		122,570			
	VV		Součet		122,570			
	D	8	Trubní vedení				40 059,60	
34	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	10,000	100,10	1 001,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	PSC							
	VV		"Potrubí pro propojení žlabové linie s vyústním objektem"		10,000			
	VV		10,000					
	VV		Součet		10,000			
35	M	28611107	trubka kanalizační PVC-U 200x6,9x6000mm SN12	m	10,300	898,85	9 258,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		10*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		10,300			
36	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	3,000	164,57	493,71	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Tvarovka při odchodu ze žlabové linie" 1,00		1,000			
	VV		"Tvarovka lomová - koleno na trase PVC DN 200" 1,00		1,000			
	VV		"Tvarovka při vstupu do vyústního objektu" 1,00		1,000			
	VV		Součet		3,000			
37	M	28611365	koleno kanalizace PVC KG 200x30°	kus	2,000	325,83	651,66	CS ÚRS 2020 02
38	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	1,000	348,30	348,30	CS ÚRS 2020 02
39	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	4 471,76	8 943,52	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno část A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence část A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"UV1" 1,00		1,000			
	VV		"UV2" 1,00		1,000			
	VV		Součet		2,000			
40	M	59223355R	dno betonové TBV-Q 450/330/1d DN 200	kus	2,000	674,13	1 348,26	
41	M	59223358R	středová skruž betonová TBV-Q 450/295/6a	kus	2,000	662,90	1 325,80	
42	M	59223359R	horní skruž betonová TBV-Q 450/295/5b	kus	2,000	696,61	1 393,22	
43	M	59223360R	vyrovnávací prstenec betonový TBV-Q 390/60/10a	kus	2,000	325,83	651,66	
44	M	59223361R	prstenec betonový pro uchycení koše TBV 450-500/170	kus	2,000	629,19	1 258,38	
45	M	59223362R	roznášecí betonová skruž TBV 620/290	kus	2,000	438,19	876,38	
46	M	59223363R	kalový koš DIN 4052, tvar A4 výšky 600mm	kus	2,000	696,61	1 393,22	
47	K	896523018R	Napojení potrubí PVC DN 200 na žlabovou linii	kpl	1,000	1 449,39	1 449,39	
48	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	901,01	1 802,02	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
49	M	59223401R	rám zabetonovaný DIN 19583-9 530/406 mm	kus	2,000	1 685,34	3 370,68	
50	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	2 247,12	4 494,24	CS ÚRS 2020 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				779 526,49	
51	K	916131213	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	m	282,000	358,81	101 184,42	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		ABO 2 - 15 - odměřeno ze situace					
	VV		"ABO 2-15 - přímý" 178,000		178,000			
	VV		"ABO 2-15 - přechodový" 12,000		12,000			
	VV		"ABO 2-15 - nájezdový" 88,000		88,000			
	VV		"ABO 2-15 - poloměr 1,0m" 4,000		4,000			
	VV	ABO_2_15	Součet		282,000			
52	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	88,000	123,59	10 875,92	CS ÚRS 2020 02
	VV		"ABO 2-15 - nájezdový" 88,000		88,000			
	VV		Součet		88,000			
53	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	12,000	325,83	3 909,96	CS ÚRS 2020 02
	VV		"ABO 2-15 - přechodový" 12,000		12,000			
	VV		Součet		12,000			
54	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	182,000	157,30	28 628,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		"ABO 2-15 - přímý" 178,000		178,000			
	VV		"ABO 2-15 - poloměr 1,0m" 4,000		4,000			
	VV		Součet		182,000			
55	K	916231213	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	m	51,000	209,03	10 660,53	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Měrná jednotka u příplatků je m délky obrubníku.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV	ABO 8_10		51,000		
			VV			51,000		
56	M	59217012R	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	kus	102,000	57,30	5 844,60	
			VV	ABO_8_10*2		102,000		
			VV			102,000		
57	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	44,000	550,54	24 223,76	CS ÚRS 2020 02
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV	OP6				
58	M	58380015R	obrubník kamenný žulový OP6 přímý 150x250mm	m	31,500	2 224,64	70 076,16	
59	M	58380526R	obrubník kamenný žulový OP6 obloukový R 1-3m 150x250mm	m	7,000	3 348,20	23 437,40	
60	M	58380546R	obrubník kamenný žulový OP6 obloukový R 5-10m 150x250mm	m	5,500	3 145,96	17 302,78	
61	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	29,180	3 189,41	93 066,98	CS ÚRS 2020 02
			VV			1,760		
			VV	"OP6" OP6*0,200*0,200		2,040		
			VV	"ABO 8-10" ABO_8_10*0,20*0,20		25,380		
			VV	"ABO 2-15" ABO_2_15*0,30*0,30		29,180		
62	K	919726201	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	82,000	36,19	2 967,58	CS ÚRS 2020 02
			PSC					
			VV					
			VV					
63	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry	m	13,000	76,60	995,80	CS ÚRS 2020 02
			PSC					
			VV					
			VV					
64	K	935111111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopísku z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm	m	4,000	199,99	799,96	CS ÚRS 2020 02
			PSC					
			VV					
			VV					
65	M	59227051	žlabovka příkopová betonová 300x800x170mm	m	4,000	337,07	1 348,28	CS ÚRS 2020 02
66	K	935111111R	Příplatek za realizace příkopových žlabů do šterkopísku tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	4,000	88,53	354,12	
67	K	935113101R	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem	kpl	1,000	269 653,83	269 653,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Žlabová linie délky 74m, 2x odtok vpusti DN 160, D400 Žláb délky 1,0m - 74 kusů Žláb délky 0,5m, revizní díl P-dotok DN 150 - 6 kusů Vpust 0,50m, těsný odtok DN 150 - 2 kusy Kombi stěna pro začátek/konec - 2 kusy					
	P		Žlabová linie OŽ1 3m, 1x odtok vpusti DN 160, D400 Žláb délky 1,0m - 3 kusy Vpust 0,50m, těsný odtok DN 150 - 1 kus Kombi stěna pro začátek/konec - 2 kusy					
			Žlabová linie OŽ2 4m, 1x odtok vpusti DN 160, D400 Žláb délky 1,0m - 4 kusy Vpust 0,50m, těsný odtok DN 150 - 1 kus Kombi stěna pro začátek/konec - 2 kusy					
68	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	14,000	1 949,22	27 289,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Vybourání betonových ploch a základů - odměřeno ze situace" 14,000		14,000			
	VV		Součet		14,000			
69	K	965224107R	Opěrná zídka v=1,30m, š=0,30m, d=9,5m	kpl	1,000	43 706,39	43 706,39	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Specifikace: Opěrná zeď ze ztraceného bednění v=1,3m (vč. založení), šířka 0,3m, délka 9,5m, jedna strana pohledová, vč. krycí desky, výplň beton C20/25 + podélná a svislá výztuž o průměru 10mm.					
70	K	965224108R	Opěrná zídka v=1,80m, š=0,40m, d=6,0m	kpl	1,000	37 639,18	37 639,18	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Specifikace: Opěrná zeď ze ztraceného bednění v=1,8m (vč. založení), šířka 0,4m, délka 6,0m, bez pohledové strany, vč. krycí desky, výplň beton C20/25 + podélná a svislá výztuž o průměru 10mm.					
71	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní	m	75,000	25,43	1 907,25	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"Vybourání stávajících silničních obrub - odměřeno ze situace"		75,000			
	VV		Součet		75,000			
72	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním	m2	81,000	45,11	3 653,91	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"Vybourání stávající betonové dlažby - odměřeno ze situace"		81,000			
	VV		81,000		81,000			
	VV		Součet		81,000			
	D	997	Přesun sutě				52 341,39	
73	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	125,625	68,24	8 572,65	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.					
	VV		Suť celkem		125,625			
	VV		Součet		125,625			
74	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 256,250	7,80	9 798,75	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 11km" Suť celkem*10		1 256,250			
	VV		Součet		1 256,250			
75	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	125,625	70,12	8 808,83	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
	VV	Suť živice	"Suť živice" 55,220		55,220			
	VV	Suť beton	"Suť beton" 20,655+21,750+28,000		70,405			
	VV	Suť kamenivo	"Suť kamenivo" 0,000		0,000			
	VV	Suť celkem	Součet		125,625			
76	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	70,405	137,07	9 650,41	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Suť beton		70,405			
	VV		Součet		70,405			
77	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	55,220	280,89	15 510,75	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. <i>Poznámka k položce:</i> Cena v místě obvyklá.					
	P							
	VV		Suť živice		55,220			
	VV		Součet		55,220			
D	998		Přesun hmot				92 465,68	
78	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	188,061	357,21	67 177,27	CS ÚRS 2020 02
79	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	162,355	155,76	25 288,41	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
	VV		350,416-188,061		162,355			
	VV		Součet		162,355			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				11 926,28	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				11 926,28	
80	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie	m2	27,000	37,23	1 005,21	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Nopová fólie - předpoklad dle situace" 27,000		27,000			
	VV		Součet		27,000			
81	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	32,400	337,07	10 921,07	CS ÚRS 2020 02
	VV		27*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		32,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují

Objekt:

SO 100 - Komunikace

Soupis:

SO 100.2 - Neuznatelné náklady

KSO:

Místo: ulice Za Radnicí

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2020

Zadavatel:

Police nad Metují

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Adam Beneš

IČ:

04803302

DIČ:

CZ8802063600

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Cena bez DPH

297 391,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	297 391,51	21,00%	62 452,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

359 843,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují
Objekt: SO 100 - Komunikace
Soupis: **SO 100.2 - Neuznatelné náklady**

Místo:	ulice Za Radnicí	Datum:	6. 12. 2020
Zadavatel:	Police nad Metují	Projektant:	Ing. Adam Beneš
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	297 391,51
HSV - Práce a dodávky HSV	297 391,51
1 - Zemní práce	112 168,06
5 - Komunikace pozemní	67 319,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	71 068,42
998 - Přesun hmot	46 835,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují

Objekt: SO 100 - Komunikace

Soupis: SO 100.2 - Neuznatelné náklady

Místo: ulice Za Radnicí

Zadavatel: Police nad Metují

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 6. 12. 2020

Projektant: Ing. Adam Beneš

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 297 391,51

D	HSV	Práce a dodávky HSV	297 391,51
D	1	Zemní práce	112 168,06

1	K	111209111	Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	m2	5,000	16,57	82,85	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

VV	VV		"Odstranění keřů - odměřeno ze situace" 5,000		5,000			
VV	VV		Součet		5,000			

2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	5,000	72,30	361,50	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. "Odstranění keřů - odměřeno ze situace" 5,000		5,000			
VV	VV		Součet		5,000			

3	K	112151352	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na fezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	kus	3,000	2 988,65	8 965,95	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na fezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. P Poznámka k položce: Jehličnan.					
-----	--	--	---	--	--	--	--	--

4	K	112151358	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na fezné ploše pařezu přes 800 do 900 mm	kus	1,000	4 453,15	4 453,15	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na fezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.					
-----	--	--	---	--	--	--	--	--

5	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	1 364,80	4 094,40	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

6	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	2 277,04	2 277,04	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	6,989	321,61	2 247,73	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.								
PSC								
VV			Odkopávky pro sanace					
VV			"Chodník/vstup - dlažba betonová 200x100x60mm - odměřeno ze situace" Chodník_ZD*0,300		4,500			
VV			"Chodník - rybí kost 200x165x60mm - odměřeno ze situace" Chodník_RK*0,300		8,100			
VV			"Obrubníky - OP6" OP6*0,150*0,300		0,068			
VV			"Obrubníky - ABO 8-10" 0,000		0,000			
VV			"Obrubníky - ABO 2-15" ABO_2_15*0,150*0,300		1,215			
VV			Odkopávky pro nové zpevněné plochy					
VV			"Chodník/vstup - dlažba betonová 200x100x60mm - odměřeno ze situace" Chodník_ZD*0,240		3,600			
VV			"Chodník - rybí kost 200x165x60mm - odměřeno ze situace" Chodník_RK*0,240		6,480			
VV			"Obrubníky - OP6" OP6*0,150*0,450		0,101			
VV			"Obrubníky - ABO 8-10" 0,000		0,000			
VV			"obrubníky - ABO 2-15" ABO_2_15*0,150*0,450		1,823			
VV	Odkopávky		Součet		25,887			
VV	Odkopávky_4_str		"Odkopávky třída těžitelnosti 4 - 100%, strojně 90%" Odkopávky*1,00*0,90		23,298			
VV	Odkopávky_4_ruč		"Odkopávky třída těžitelnosti 4 - 100%, ručně 10%" Odkopávky*1,00*0,10		2,589			
VV			Součet		25,887			
VV			"Ztížené vykopávky" Odkopávky_4_str*0,30		6,989			
VV			Součet		6,989			
8	K	162201404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	441,20	441,20	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
PSC								
9	K	162201405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	24,98	74,94	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
PSC								
10	K	162201414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	2 539,64	2 539,64	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
PSC								
11	K	162201415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	280,52	841,56	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
PSC								
12	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	61,32	183,96	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
PSC								
13	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	541,76	541,76	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
PSC								

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14		K	162301934	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	16,81	16,81	CS ÚRS 2020 02
				Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
				PSC					
				VV	"Skládka ve vzdálenosti 2km" 1,00*1				
				VV	Součet				
15		K	162301941	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	1,01	3,03	CS ÚRS 2020 02
				Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
				PSC					
				VV	"Skládka ve vzdálenosti 2km" 3,00*1				
				VV	Součet				
16		K	162301954	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	50,37	50,37	CS ÚRS 2020 02
				Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
				PSC					
				VV	"Skládka ve vzdálenosti 2km" 1,00*1				
				VV	Součet				
17		K	162301961	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	1,94	5,82	CS ÚRS 2020 02
				Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
				PSC					
				VV	"Skládka ve vzdálenosti 2km" 3,00*1				
				VV	Součet				
18		K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	2,43	7,29	CS ÚRS 2020 02
				Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
				PSC					
				VV	"Skládka ve vzdálenosti 2km" 3,00*1				
				VV	Součet				
19		K	162301974	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	16,30	16,30	CS ÚRS 2020 02
				Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
				PSC					
				VV	"Skládka ve vzdálenosti 2km" 1,00*1				
				VV	Součet				
20		K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	55,350	51,20	2 833,92	CS ÚRS 2020 02
				Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
				PSC					
				VV	"Přemístění ornice v rámci staveniště" Zeleň*0,150				
				VV	Součet				
21		K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	55,350	100,84	5 581,49	CS ÚRS 2020 02
				Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
				PSC					
				VV	"Naložení ornice v místě stavby pro manipulaci" Zeleň*0,150				
				VV	Součet				
22		K	181311103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	369,000	138,78	51 209,82	CS ÚRS 2020 02
				Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.					
				PSC					
				VV	Zeleň				
				VV	Součet				
23	M		10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	99,630	134,83	13 433,11	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Zeleň*0,150*1,80		99,630				
	VV		Součet		99,630				
24	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	369,000	13,00	4 797,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		Zeleň		369,000				
	VV		Součet		369,000				
25	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,535	112,36	621,91	CS ÚRS 2020 02	
	VV		369*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		5,535				
26	K	181951113	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění	m2	369,000	11,09	4 092,21	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předeplše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV	Zeleň	"Zeleň - odměřeno ze situace" 369,000		369,000				
	VV		Součet		369,000				
27	K	181951114	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	46,275	17,59	813,98	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předeplše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV	Chodník_ZD	"Chodník/vstup - dlažba betonová 200x100x60mm - odměřeno ze situace" 15,000		15,000				
	VV	Chodník_RK	"Chodník - rybí kost 200x165x60mm - odměřeno ze situace" 27,000		27,000				
	VV		"Obrubníky - OP6" OP6*0,150		0,225				
	VV		"Obrubníky - ABO 8-10" 0,000		0,000				
	VV		"Obrubníky - ABO 2-15" ABO_2_15*0,150		4,050				
	VV		Součet		46,275				
28	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	369,000	1,43	527,67	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zalivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		Zeleň		369,000				
	VV		Součet		369,000				
29	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	369,000	2,85	1 051,65	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2. Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		Zeleň		369,000				
	VV		Součet		369,000				
D	5		Komunikace pozemní				67 319,08		
30	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	42,000	170,76	7 171,92	CS ÚRS 2020 02	
	P		Poznámka k položce: Šterkodrt' frakce 0/32						
	VV		Chodník_ZD		15,000				
	VV		Chodník_RK		27,000				
	VV		Součet		42,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	46,275	335,64	15 531,74	CS ÚRS 2020 02
	VV		Sanace zemní pláně					
	VV		"Chodník/vstup - dlažba betonová 200x100x60mm - odměřeno ze situace" Chodník_ZD		15,000			
	VV		"Chodník - rybí kost 200x165x60mm - odměřeno ze situace" Chodník_RK		27,000			
	VV		"Obrubníky - OP6" OP6*0,150		0,225			
	VV		"Obrubníky - ABO 8-10" 0,000		0,000			
	VV		"Obrubníky - ABO 2-15" ABO_2_15*0,150		4,050			
	VV		Součet		46,275			
32	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného 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	m2	85,000	246,45	20 948,25	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... - 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		Chodník_ZD		15,000			
	VV		Chodník_RK		27,000			
	VV	Obnova_dlažba_nárc	"Obnova nároží v křižovatce na vjezdu - odměřeno ze situace" 43,000		43,000			
	VV		Součet		85,000			
33	M	59245015R	dlažba zámková 200x100x60mm přírodní	m2	37,925	213,48	8 096,23	
	VV		"Prořez 3%" (Chodník_ZD-6,180)*1,03		9,085			
	VV		"Prořez 3%" - Obnova nároží v křižovatce na vjezdu" 28,000*1,03		28,840			
	VV		Součet		37,925			
34	M	59245025R	dlažba zámková 200x100x60mm červená pro nevidomé	m2	21,630	438,19	9 478,05	
	VV		"Prořez 3%" 6,000*1,03		6,180			
	VV		"Prořez 3%" - Obnova nároží v křižovatce na vjezdu" 15,000*1,03		15,450			
	VV		Součet		21,630			
35	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	27,810	219,09	6 092,89	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Prořez 3%" Chodník_RK*1,03		27,810			
	VV		Součet		27,810			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				71 068,42	
36	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	14,000	430,88	6 032,32	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelních, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	VV		"Nové značky" 12,00		12,000			
	VV		"Osazení původních značek - P4, C3a" 2,00		2,000			
	VV		Součet		14,000			
37	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	5,000	1 224,68	6 123,40	CS ÚRS 2020 02
38	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	2,000	999,97	1 999,94	CS ÚRS 2020 02
39	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	2,000	662,90	1 325,80	CS ÚRS 2020 02
40	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	775,25	775,25	CS ÚRS 2020 02
41	M	40445618	značky upravující přednost P7 700mm	kus	1,000	1 561,75	1 561,75	CS ÚRS 2020 02
42	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	1,000	1 674,10	1 674,10	CS ÚRS 2020 02
43	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla na sloupky nebo konzoly velikosti do 1 m2	kus	1,000	651,66	651,66	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž zrcadla včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání zrcadla, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku sloupků nebo konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) ochranné nátěry sloupků, zrcadlové části a zrcadla, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
44	M	40445204	zrcadlo dopravní čtvercové 800x1000mm	kus	1,000	3 348,20	3 348,20	CS ÚRS 2020 02
45	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	9,000	549,42	4 944,78	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupky včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce. VV "Nové sloupky" 8,00 VV "Osazení původního sloupku pro dopravní značky - P4, C3a" 1,00 VV Součet 9,00					
46	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	8,000	561,78	4 494,24	CS ÚRS 2020 02
47	M	40445241	patka pro sloupek Al D 70mm	kus	8,000	213,48	1 707,84	CS ÚRS 2020 02
48	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	8,000	78,65	629,20	CS ÚRS 2020 02
49	M	40445254	víčko plastové na sloupek D 70mm	kus	8,000	55,05	440,40	CS ÚRS 2020 02
50	M	40445271	folie retroreflexní na sloupek 100x100mm	kus	8,000	370,77	2 966,16	CS ÚRS 2020 02
51	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	73,000	20,22	1 476,06	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. VV "V10b" 73,000 VV Součet 73,000					
52	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	73,000	26,97	1 968,81	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. VV "V10b" 73,000 VV Součet 73,000					
53	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	4,000	213,48	853,92	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. VV "Znak handicapovaný" 2,0*1,00*2 4,000 VV Součet 4,000					
54	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	4,000	438,19	1 752,76	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. VV "Znak handicapovaný" 2,0*1,00*2 4,000 VV Součet 4,000					
55	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	73,000	3,92	286,16	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy. VV "V10b" 73,000 VV Součet 73,000					
56	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	4,000	19,61	78,44	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy. VV "Znak handicapovaný" 2,0*1,00*2 4,000 VV Součet 4,000					
57	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	27,000	438,19	11 831,13	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		ABO 2 - 15 - odměřeno ze situace					
	VV		"ABO 2-15 - přímý" 8,000		8,000			
	VV		"ABO 2-15 - přechodový" 0,000		0,000			
	VV		"ABO 2-15 - nájezdový" 19,000		19,000			
	VV		"ABO 2-15 - poloměr 1,0m" 0,000		0,000			
	VV	ABO_2_15	Součet		27,000			
58	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	19,000	146,06	2 775,14	CS ÚRS 2020 02
	VV		"ABO 2-15 - nájezdový" 19,000		19,000			
	VV		Součet		19,000			
59	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	8,000	168,53	1 348,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		"ABO 2-15 - přímý" 8,000		8,000			
	VV		"ABO 2-15 - poloměr 1,0m" 0,000		0,000			
	VV		Součet		8,000			
60	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1,500	552,68	829,02	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodnikových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		Obrubník OP6 - odměřeno ze situace					
	VV		"Přímý" 1,500		1,500			
	VV		"R 1,0" 0,000		0,000			
	VV		"R 8,0" 0,00		0,000			
	VV	OP6	Součet		1,500			
61	M	58380015R	obrubník kamenný žulový OP6 přímý 150x250mm	m	1,500	2 224,64	3 336,96	
62	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,490	2 224,64	5 539,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		"OP6" OP6*0,200*0,200		0,060			
	VV		"ABO 8-10" 0,000		0,000			
	VV		"ABO 2-15" ABO_2_15*0,30*0,30		2,430			
	VV		Součet		2,490			
63	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	1,000	246,03	246,03	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC							
64	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	35,68	71,36	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC							
	D	998	Přesun hmot				46 835,95	
65	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	131,116	357,21	46 835,95	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují

Objekt:

SO 300 - Obnova jednotné kanalizace

KSO:

Místo: ulice Za Radnicí

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2020

Zadavatel:

Police nad Metují

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Adam Beneš

IČ:

04803302

DIČ:

CZ8802063600

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Cena bez DPH

1 540 457,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 540 457,43	21,00%	323 496,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 863 953,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují
Objekt: **SO 300 - Obnova jednotné kanalizace**
Místo: ulice Za Radnicí
Zadavatel: Police nad Metují
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 6. 12. 2020
Projektant: Ing. Adam Beneš
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 540 457,43
HSV - Práce a dodávky HSV		1 540 457,43
1 - Zemní práce		999 087,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce		4 121,00
4 - Vodorovné konstrukce		31 570,17
8 - Trubní vedení		453 173,76
997 - Přesun sutě		7 284,73
998 - Přesun hmot		45 220,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují
Objekt: SO 300 - Obnova jednotné kanalizace

Místo: ulice Za Radnicí Datum: 6. 12. 2020
Zadavatel: Police nad Metují Projektant: Ing. Adam Beneš
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 540 457,43

D HSV Práce a dodávky HSV 1 540 457,43

D 1 Zemní práce 999 087,34

1	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	5,000	277,34	1 386,70	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení vykopávky.

2	K	132212212	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapazených i nezapazených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	154,852	728,07	112 743,10	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,
Hloubení_ryh_3_r 154,852
Součet 154,852

3	K	132254204	Hloubení zapazených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	232,279	505,60	117 440,26	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
Hloubení_ryh_3_s 232,279
Součet 232,279

4	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	116,139	366,28	42 539,39	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbyvajícím objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

VV	Rýha_300	"Šířka rýhy PVC DN 300" 1,100+0,100+0,100	1,300
VV	Rýha_200	"Šířka rýhy PVC DN 200" 1,000+0,100+0,100	1,200
VV	Rýha_150	"Šířka rýhy PVC DN 150" 0,900+0,100+0,100	1,100
VV	TI_kom_živ	"Odpočet mocnosti povrchu - konstrukce vozovka - živičná" 0,650	0,650
VV	TI_kom_štěr	"Odpočet mocnosti povrchu - konstrukce vozovka - štěrková" 0,200	0,200
VV	TI_sanace	"Odpočet mocnosti povrchu - sanace zemní pláň" 0,300	0,300
VV	TI_panel	"Odpočet mocnosti betnových panelů" 0,250	0,250
VV		Součet	5,000
VV		Jednotná kanalizace	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			VV "Staničení 0,0000-16,2900" (16,2900-0,0000)*Rýha_300*(1,945-Tl_kom_šterk)		36,954				
			VV "Staničení 16,290-22,4000" (22,4000-16,290)*Rýha_300*(1,920-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		11,279				
			VV "Staničení 22,400-35,5300" (35,5300-22,400)*Rýha_300*(1,875-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		23,470				
			VV "Staničení 35,530-48,5300" (48,5300-35,530)*Rýha_300*(1,925-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		24,083				
			VV "Staničení 48,530-56,0000" (56,0000-48,530)*Rýha_300*(2,170-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		16,217				
			VV "Staničení 56,000-68,5000" (68,5000-56,000)*Rýha_300*(2,250-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		28,438				
			VV Přípojka k čp. 99						
			VV "Staničení 0,0000-8,02000" (8,0200-0,000)*Rýha_150*(1,835-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		11,777				
			VV "Staničení 8,0200-16,5000" (16,500-8,020)*Rýha_150*(1,350-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		7,929				
			VV Přípojka k čp. 100						
			VV "Staničení 0,0000-24,0000" (24,000-0,000)*Rýha_150*(1,370-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		22,968				
			VV Přípojka k čp. 101						
			VV "Staničení 0,0000-35,0000" (35,000-0,000)*Rýha_150*(1,255-Tl_panel)		38,693				
			VV Rozšíření pro šachty na jednotné stoce						
			VV "Š1" 2,20*(2,20-Rýha_300)*(1,990+0,10+0,15-Tl_kom_šterk)		4,039				
			VV "Š2" 2,20*(2,20-Rýha_300)*(1,940+0,10+0,15-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		3,346				
			VV "Š3" 2,20*(2,20-Rýha_300)*(2,300+0,10+0,15-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		4,059				
			VV "Š4" 2,20*(2,20-Rýha_300)*(2,200+0,10+0,15-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		3,861				
			VV Hloubení rýh pro přípojky uličních vpustí						
			VV "UV1" 1,50*Rýha_200*(1,685-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		2,133				
			VV "UV2" 2,800*Rýha_200*(1,685-Tl_kom_šterk)		4,990				
			VV "OŽ1" 3,800*Rýha_200*(1,180-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		3,101				
			VV "OŽ2" 5,500*Rýha_200*(1,170-Tl_kom_šterkl-Tl_sanace)						
			VV Hloubení rýh pro vybourání stávající dešťové kanalizace - předpoklad v jiném místě, než je navržena nová stoka						
			VV Potrubí_300*Rýha_300*(1,99-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)-3,14*0,150*0,150*Potrubí_300		127,845				
			VV Rušená část potrubí PVC DN 200						
			VV 4,500*Rýha_200*(1,70-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)-3,14*0,100*0,100*4,500		6,339				
			VV "Přípojka napojená do Š4" 3,00*Rýha_150*(2,200-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		5,610				
	Hloubení_rýh		VV Součet		387,131				
	Hloubení_rýh_3_s		VV "Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - strojně 60%"						
			VV Hloubení_rýh*0,60		232,279				
	Hloubení_rýh_3_r		VV "Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - ručně 40%"						
			VV Hloubení_rýh*0,40		154,852				
			VV Součet		387,131				
			VV "Příplatek za ztížené vykopávky - předpoklad 30%"		116,139				
			VV Hloubení_rýh*0,300		116,139				
			VV Součet		116,139				
5	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	270,768	122,30	33 114,93	CS ÚRS 2020 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapážené plochy (započítávají se obě strany výkopu).						
	PSC		VV Přípojka k čp. 99						
			VV "Staničení 0,0000-8,02000" (8,0200-0,000)*1,835*2		29,433				
			VV "Staničení 8,0200-16,5000" (16,500-8,020)*1,350*2		22,896				
			VV Přípojka k čp. 100						
			VV "Staničení 0,0000-24,0000" (24,000-0,000)*1,370*2		65,760				
			VV Přípojka k čp. 101						
			VV "Staničení 0,0000-35,0000" (35,000-0,000)*1,255*2		87,850				
			VV Hloubení rýh pro přípojky uličních vpustí						
			VV "UV1" 1,50*1,685*2		5,055				
			VV "UV2" 2,800*1,685*2		9,436				
			VV "OŽ1" 3,800*1,180*2		8,968				
			VV "OŽ2" 5,500*1,170*2		12,870				
			VV Rušená část potrubí PVC DN 200						
			VV 4,500*1,700*2		15,300				
			VV "Přípojka napojená do Š4" 3,00*2,20*2		13,200				
	Pažení_box_4_do12		VV Součet		270,768				
6	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	547,418	139,97	76 622,10	CS ÚRS 2020 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapážené plochy (započítávají se obě strany výkopu).						
	PSC		VV Jednotná kanalizace						
			VV "Staničení 0,0000-16,2900" (16,2900-0,0000)*1,945*2		63,368				
			VV "Staničení 16,290-22,4000" (22,4000-16,290)*1,920*2		23,462				
			VV "Staničení 22,400-35,5300" (35,5300-22,400)*1,875*2		49,238				
			VV "Staničení 35,530-48,5300" (48,5300-35,530)*1,925*2		50,050				
			VV "Staničení 48,530-56,0000" (56,0000-48,530)*2,170*2		32,420				
			VV "Staničení 56,000-68,5000" (68,5000-56,000)*2,250*2		56,250				
			VV Hloubení rýh pro vybourání stávající dešťové kanalizace - předpoklad v jiném místě, než je navržena nová stoka						
			VV Potrubí_300*1,99*2		272,630				
	Pažení_box_4_přes1		VV Součet		547,418				
7	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	270,768	64,66	17 507,86	CS ÚRS 2020 02	
			VV Pažení_box_4_do12		270,768				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		270,768			
8	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	547,418	78,48	42 961,36	CS ÚRS 2020 02
	VV		Pažení_box_4_přes12		547,418			
	VV		Součet		547,418			
9	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	370,955	73,67	27 328,25	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		Přesun materiálu v místě stavby					
	VV		Lože+Obsyp+Zásyp		370,955			
	VV		Součet		370,955			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	387,131	127,67	49 425,01	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		Hloubení_rýh+Hloubení_šachet		387,131			
	VV	Výkopek_skládka_1	Součet		387,131			
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost 000 m	m3	387,131	13,99	5 415,96	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		Skládka ve vzdálenosti 11km					
	VV		Hloubení_rýh*1		387,131			
	VV		Součet		387,131			
12	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	370,955	100,84	37 407,10	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		Nakládání materiálu pro rozvoz v místě stavby					
	VV		Lože+Obsyp+Zásyp		370,955			
	VV		Součet		370,955			
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	696,836	138,20	96 302,74	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	P		Poznámka k položce: Cena v místě obvyklá.					
	VV		Výkopek_skládka_1_3*1,80		696,836			
	VV		Součet		696,836			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	387,131	13,28	5 141,10	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		Výkopek_skládka_1_3		387,131			
	VV		Součet		387,131			
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	257,197	206,73	53 170,34	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaniniv.					
		VV	Hloubení_rýh		387,131			
		VV	-Lože		-19,964			
		VV	-Podkladní_deska		-2,904			
		VV	-Obsyp		-93,794			
		VV	"Odpočet potrubí" -3,14*0,150*0,150*Potrubí_300		-4,840			
		VV	"Odpočet potrubí" -3,14*0,100*0,100*Potrubí_200		-0,427			
		VV	"Odpočet potrubí" -3,14*0,075*0,075*Potrubí_150		-1,387			
		VV	"Odpočet šachet" -		-6,618			
		VV	3,14*0,500*0,500*(1,990+1,940+2,300+2,200)					
		VV	Zásyp		257,197			
		VV	Součet					
16	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	516,966	337,07	174 253,73	CS ÚRS 2020 02
		VV	Zásyp*2,010		516,966			
		VV	Součet		516,966			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	93,794	251,68	23 606,07	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození svaniniv.					
		VV	Potrubí_150*Rýha_150*(0,150+0,300)-3,14*0,075*0,075*Potrubí_150		37,471			
		VV	Potrubí_200*Rýha_200*(0,200+0,300)-3,14*0,100*0,100*Potrubí_200		7,733			
		VV	Potrubí_300*Rýha_300*(0,300+0,300)-3,14*0,150*0,150*Potrubí_300		48,590			
		VV	Obsyp		93,794			
		VV	Obsyp_strojně		93,794			
		VV	Obsyp_ručně		0,000			
		VV	Součet		93,794			
18	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	188,526	404,48	76 255,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	Obsyp*2,010		188,526			
		VV	Součet		188,526			
19	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	199,640	32,39	6 466,34	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepů rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		VV	Potrubí_300*Rýha_300		89,050			
		VV	Potrubí_200*Rýha_200		16,320			
		VV	Potrubí_150*Rýha_150		86,350			
		VV	"Rozšíření v místě revizních šachet" 2,20*(2,20-Rýha_300)*4		7,920			
		VV	Součet		199,640			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 121,00	
20	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	160,600	25,66	4 121,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
		P	Poznámka k položce: Cena v místě obvyklá.					
		VV	PVC-U D315					
		VV	"Obnova jednotné kanalizace" 68,50		68,500			
		VV	Potrubí_300		68,500			
		VV	Součet		68,500			
		VV	"UV1" 1,50		1,500			
		VV	"UV2" 2,80		2,800			
		VV	"OŽ1" 3,80		3,800			
		VV	"OŽ2" 5,50		5,500			
		VV	Potrubí_200		13,600			
		VV	Součet		13,600			
		VV	"Přípojka k č.p. 99" 16,50		16,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Přípojka k č.p. 100" 24,00		24,000			
	VV		"Přípojka k č.p. 101" 35,00		35,000			
	VV		"Přípojka napojená do Š4" 3,00		3,000			
	VV	Potrubí_150	Součet		78,500			
	VV		Potrubí_300+Potrubí_200+Potrubí_150		160,600			
	VV		Součet		160,600			
D 4			Vodorovné konstrukce				31 570,17	
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	19,964	1 011,47	20 192,99	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV		Potrubí_150*Rýha_150*0,100		8,635			
	VV		Potrubí_200*Rýha_200*0,100		1,632			
	VV		Potrubí_300*Rýha_300*0,100		8,905			
	VV		"Rozšíření v místě šachet" 2,20*(2,200-Rýha_300)*0,100*4		0,792			
	VV	Lože	Součet		19,964			
22	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,904	3 033,76	8 810,04	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"Podkladní desky pod revizní šachty" 2,20*2,20*0,150*4		2,904			
	VV	Podkladní deska	Součet		2,904			
23	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	8,800	291,72	2 567,14	CS ÚRS 2020 02
	VV		Podkladní desky pod revizní šachty					
	VV		2,20*(0,150+0,100)*4*4		8,800			
	VV		Součet		8,800			
D 8			Trubní vedení				453 173,76	
24	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	78,500	319,72	25 098,02	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		Potrubí_150		78,500			
	VV		Součet		78,500			
25	M	286111106	trubka kanalizační PVC-U 160x5,5x6000mm SN12	m	80,855	550,54	44 513,91	CS ÚRS 2020 02
	VV		78,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		80,855			
26	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	13,600	324,81	4 417,42	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		Potrubí_200		13,600			
	VV		Součet		13,600			
27	M	286111107	trubka kanalizační PVC-U 200x6,9x6000mm SN12	m	14,008	775,25	10 859,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		13,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		14,008			
28	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	4,500	271,52	1 221,84	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
	VV		"Rušená část PVC DN 200" 4,500		4,500			
	VV		Součet		4,500			
29	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	68,500	443,79	30 399,62	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		Potrubí_300		68,500			
	VV		Součet		68,500			
30	M	286111109	trubka kanalizační PVC-U 315x10,8x6000mm SN12	m	70,555	999,97	70 552,88	CS ÚRS 2020 02
	VV		68,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		70,555			
31	K	871395811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	68,500	278,64	19 086,84	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Potrubí 300		68,500			
	VV		Součet		68,500			
32	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	3,000	375,64	1 126,92	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci. "Tvarovky pro přepojení u jednotlivých připojovaných objektů"					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
33	M	28611556	přechodový kus kanalizace plastové KG s vnějším závětem DN 160	kus	3,000	2 134,76	6 404,28	CS ÚRS 2020 02
34	K	877350331R	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PVC trub DN 300	kus	6,000	498,86	2 993,16	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
35	M	28612253	vložka šachtová kanalizační DN 315	kus	6,000	3 258,32	19 549,92	CS ÚRS 2020 02
36	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	22,000	501,63	11 035,86	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Kolena pro přípojky - odhad 3 kusy/přípojka" 7,00*3		21,000			
	VV		"Přechodový kus pro UV1 - napojení na stávající potrubí" 1,00		1,000			
	VV		Součet		22,000			
37	M	28611558	přechodový kus kanalizace plastové KG s vnějším závětem DN 200	kus	1,000	3 325,73	3 325,73	CS ÚRS 2020 02
38	M	28611368	koleno kanalizace PVC KG 200x87°	kus	3,000	247,18	741,54	CS ÚRS 2020 02
39	M	28611367	koleno kanalizace PVC KG 200x67°	kus	6,000	258,42	1 550,52	CS ÚRS 2020 02
40	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	4,000	235,95	943,80	CS ÚRS 2020 02
41	M	28611365	koleno kanalizace PVC KG 200x30°	kus	4,000	224,71	898,84	CS ÚRS 2020 02
42	M	28611364	koleno kanalizace PVC KG 200x15°	kus	4,000	213,48	853,92	CS ÚRS 2020 02
43	K	877375121	Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 300	kus	1,000	549,42	549,42	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.					
	VV		"Přípojka č.p. 101" 1,000		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	28611404	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	kus	1,000	3 258,32	3 258,32	CS ÚRS 2020 02
45	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	kus	9,000	640,00	5 760,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
46	M	28611404	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	kus	2,000	3 269,55	6 539,10	CS ÚRS 2020 02
47	M	28611405	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/45°	kus	7,000	3 381,91	23 673,37	CS ÚRS 2020 02
48	K	890411811	Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	5,150	2 631,87	13 554,13	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru šachty nebo jímky. 3. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a hal - bourání konstrukcí.					
	VV		Bourání stávajících uličních vpustí					
	VV		"UV1" 0,50*0,50*1,30		0,325			
	VV		"UV u Š1" 0,50*0,50*1,30		0,325			
	VV		"Septiky" 1,0*1,0*1,50*3		4,500			
	VV		Součet		5,150			
49	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	6,000	644,57	3 867,42	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
50	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200	úsek	7,000	722,82	5 059,74	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
51	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	3,000	978,02	2 934,06	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
52	K	892372521R	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	4,000	337,07	1 348,28	
53	K	894211110R0	Šachta kanalizační prefabrikovaná betonová DN 1000 na stoce DN 150 výšky od 1,01 do 1,51m	kus	3,000	11 224,34	33 673,02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet kruhových, čtvercových a obdélníkových za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého; toto se oceňuje cenou 452 3.-. 1.. Podkladní deska z betonu prostého, části A 01 tohoto katalogu, b) osazení litinových poklopů; tyto se oceňují cenami souboru cen 899 10-. 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu, c) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-. 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 4. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
54	K	894211111R1	Šachta kanalizační prefabrikovaná betonová DN 1000 na stoce DN 300 výšky od 1,51 do 2,00m	kus	2,000	14 493,89	28 987,78	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet kruhových, čtvercových a obdélníkových za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého; toto se oceňuje cenou 452 3.-. 1.. Podkladní deska z betonu prostého, části A 01 tohoto katalogu, b) osazení litinových poklopů; tyto se oceňují cenami souboru cen 899 10-. 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu, c) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-. 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 4. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
55	K	894211111R2	Šachta kanalizační prefabrikovaná betonová DN 1000 na stoce DN 300 výšky od 2,01 do 2,50m	kus	2,000	15 707,34	31 414,68	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet kruhových, čtvercových a obdélníkových za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého; toto se oceňuje cenou 452 3.-. 1.. Podkladní deska z betonu prostého, části A 01 tohoto katalogu, b) osazení litinových poklopů; tyto se oceňují cenami souboru cen 899 10-. 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu, c) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-. 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 4. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
56	K	898663574R	Napojení stávajícího potrubí na novou stoku	kpl	1,000	6 628,99	6 628,99	
57	K	899311111	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě do 50	kus	3,000	1 101,09	3 303,27	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
58	M	55241010	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací	kus	3,000	2 528,00	7 584,00	CS ÚRS 2020 02
59	K	899311113	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	4,000	1 112,32	4 449,28	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
60	M	55241031	poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací	kus	4,000	3 348,20	13 392,80	CS ÚRS 2020 02
61	K	899722111	Krytí potrubí z plastu výstražnou tloušťkou z PVC sírky 20 mm	m	78,500	9,24	725,34	CS ÚRS 2020 02
	VV		Potrubí_150		78,500			
	VV		Součet		78,500			
62	K	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou tloušťkou z PVC sírky 25 mm	m	13,600	10,43	141,85	CS ÚRS 2020 02
	VV		Potrubí_200		13,600			
	VV		Součet		13,600			
63	K	899722113	Krytí potrubí z plastu výstražnou tloušťkou z PVC sírky 34 mm	m	68,500	11,01	754,19	CS ÚRS 2020 02
	VV		Potrubí_300		68,500			
	VV		Součet		68,500			
	D	997	Přesun sutě				7 284,73	
64	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	12,011	68,24	819,63	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.					
	VV		Suť_sypká		12,011			
	VV		Součet		12,011			
65	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	120,110	7,80	936,86	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně. VV "Skládka ve vzdálenosti 11km" Suť_sypká*10 120,110 VV Součet 120,110					
66	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	12,011	70,12	842,21	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně. VV Suť_živice "Suť_živice" 0,000 0,000 VV Suť_beton "Suť_beton" 9,888 9,888 VV Suť_kamenivo "Suť_kamenivo" 0,000 0,000 VV Suť_stavební "Suť_stavební" 0,068+2,055 2,123 VV Suť_sypká Součet 12,011					
67	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	2,123	1 359,50	2 886,22	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. VV Suť_stavební 2,123 VV Součet 2,123					
68	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	9,888	182,02	1 799,81	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. P <i>Poznámka k položce:</i> Cena v místě obvyklá. VV Suť_beton 9,888 VV Součet 9,888					
D		998	Přesun hmot				45 220,43	
69	K	998276101	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	t	13,249	1 759,66	23 313,74	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
70	K	998276124	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	t	13,249	1 653,46	21 906,69	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují

Objekt:

SO 400 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: ulice Za Radnicí

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2020

Zadavatel:

Police nad Metují

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Adam Beneš

IČ:

04803302

DIČ:

CZ8802063600

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Cena bez DPH

329 124,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	329 124,05	21,00%	69 116,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

398 240,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují

Objekt:

SO 400 - Veřejné osvětlení

Místo: ulice Za Radnicí

Datum: 6. 12. 2020

Zadavatel: Police nad Metují

Projektant: Ing. Adam Beneš

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	329 124,05
HSV - Práce a dodávky HSV	18 772,03
2 - Zakládání	15 704,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 067,33
PSV - Práce a dodávky PSV	117 188,75
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 196,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	115 992,75
M - Práce a dodávky M	169 927,71
21-M - Elektromontáže	78 813,67
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	2 062,54
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	89 051,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	23 235,56
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 910,00
VRN4 - Inženýrská činnost	11 325,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují

Objekt:

SO 400 - Veřejné osvětlení

Místo: ulice Za Radnicí

Datum: 6. 12. 2020

Zadavatel: Police nad Metují

Projektant: Ing. Adam Beneš

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 329 124,05

D HSV Práce a dodávky HSV 18 772,03

D 2 Zakládání 15 704,70

1	K	278381154	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,500	3 450,52	8 626,30	
2	K	278381172	Pouzdro pro stožár typu K 6	kus	7,000	1 011,20	7 078,40	

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 3 067,33

3	K	636411112	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár K 6	kus	7,000	438,19	3 067,33	
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	--

D PSV Práce a dodávky PSV 117 188,75

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 1 196,00

4	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	kg	7,000	168,53	1 179,71	
5	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg	kg	0,050	325,83	16,29	

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 115 992,75

6	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	60,000	11,21	672,60	
7	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 mm2	m	60,000	55,05	3 303,00	
8	K	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 35 mm2 uložený volně (CYKY)	m	156,000	16,57	2 584,92	
9	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 4x10 mm2 (napájení VO)	m	156,000	179,77	28 044,12	
10	K	741132134	Ukončení kabelů do 4x35 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	12,000	112,90	1 354,80	
11	K	741320043	Montáž pojistka - skleněná do elektrovýzbroje	ks	7,000	11,24	78,68	
12	M	345234820	Pojistka skleněná, In = 5A na DIN lištu (P5/20 5A) do elektrovýzbroje	ks	7,000	17,98	125,86	
13	K	741372161.V	Montáž svítidlo na VO	ks	7,000	1 404,45	9 831,15	
14	M	34852020	Svítidlo LED 30 / 500mA / 2700K / 27W / 2730lm / IK09 / IP 66	ks	7,000	9 999,66	69 997,62	

D M Práce a dodávky M 169 927,71

D 21-M Elektromontáže 78 813,67

15	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	7,000	1 252,24	8 765,68	
16	M	316790010	Ocelový, kulatý, bezpatcový, vetknutý stožár VO typu K 6 (výšky 6,0 m)	ks	7,000	5 505,43	38 538,01	
17	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	7,000	290,56	2 033,92	
18	M	345100010	Elektrovýzbroj SCHM 1,5-35, vč. skleněné pojistky 10A a zapojení	kus	7,000	674,13	4 718,91	
19	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	130,000	28,71	3 732,30	
20	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	130,000	50,56	6 572,80	
21	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	7,000	51,67	361,69	
22	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro kruhové vodiče FeZn	kus	7,000	67,41	471,87	
23	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	5,000	72,18	360,90	
24	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	5,000	89,88	449,40	
25	M	345100000	Ostatní el. instal. materiál (spojovací materiál, drobný elektroinstalační materiál)	kpl	1,000	3 932,45	3 932,45	
26	K	210204202.V-D	Demontáž stožáru VO včetně svítidla, výložníku, elektrovýzbroje, patice a základu	kus	3,000	561,78	1 685,34	
27	K	210901090-D	Demontáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x25 mm2 volně uložených v zemi včetně vytěžení	m	80,000	89,88	7 190,40	

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 2 062,54

28	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	12,000	46,41	556,92	
29	M	35442110	štítek kabelový s tiskem	ks	12,000	33,71	404,52	
30	K	220110346.V	Montáž štítku pro stožár VO	kus	7,000	56,18	393,26	
31	M	35442120	štítek pro stožár VO	ks	7,000	101,12	707,84	

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 89 051,50

32	K	460050005	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 6 m na rovině ručně v hornině tř 4	kus	7,000	674,13	4 718,91	
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	460150134	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 4	m	82,000	134,83	11 056,06	
34	K	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	44,000	258,42	11 370,48	
35	K	460421023	Lože kabelů z písku a štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x15 cm, š lože do 45 cm	m	82,000	67,41	5 527,62	
36	M	592131030	deska krycí DK1 50 x 17/10 x 3,5 cm	kus	252,000	43,82	11 042,64	
37	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	10,000	43,82	438,20	
38	M	3455713700	chránička kabelů KOPOHALF 110 mm	m	10,000	325,83	3 258,30	
39	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	42,000	167,41	7 031,22	
40	M	3455713700	chránička kabelů KOPOHALF 110 mm	m	42,000	325,83	13 684,86	
41	K	460560134	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	82,000	78,65	6 449,30	
42	K	460560304	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	44,000	134,83	5 932,52	
43	K	460561701.P	Zkoušky hutnění zasypaných rýh	kus	14,000	438,19	6 134,66	
44	K	460600023	vodorovné přemístění horniny jakékoli třídy do 1000 m	m3	12,600	134,83	1 698,86	
45	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	12,600	56,18	707,87	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 23 235,56

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 11 910,00

46	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	200,000	24,72	4 944,00	
47	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	200,000	34,83	6 966,00	

D VRN4 Inženýrská činnost 11 325,56

48	K	041103000	Autorský dozor projektanta	hod	16,000	337,07	5 393,12	
49	K	041203000	Technický dozor investora	hod	12,000	213,48	2 561,76	
50	K	044002000	Revize	hod	6,000	561,78	3 370,68	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: ulice Za Radnicí

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2020

Zadavatel:

Police nad Metují

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Adam Beneš

IČ:

04803302

DIČ:

CZ8802063600

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Cena bez DPH

983 450,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	983 450,01	21,00%	206 524,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 189 974,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
Místo: ulice Za Radnicí
Zadavatel: Police nad Metují
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 6. 12. 2020
Projektant: Ing. Adam Beneš
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	983 450,01
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	983 450,01
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	50 560,10
VRN3 - Zařízení staveniště	246 957,97
VRN4 - Inženýrská činnost	18 538,70
VRN6 - Územní vlivy	342 685,08
VRN7 - Provozní vlivy	324 708,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: ulice Za Radnicí

Datum: 6. 12. 2020

Zadavatel: Police nad Metují

Projektant: Ing. Adam Beneš

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

983 450,01

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

983 450,01

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

50 560,10

1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	28 088,94	28 088,94	CS ÚRS 2020 02
2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000	11 235,58	11 235,58	CS ÚRS 2020 02
3	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	kpl	1,000	5 617,79	5 617,79	CS ÚRS 2020 02
4	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	kpl	1,000	5 617,79	5 617,79	CS ÚRS 2020 02

D VRN3 Zařízení staveniště

246 957,97

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	246 957,97	246 957,97	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost

18 538,70

6	K	043002000	Žkousky a ostatní měření	kpl	1,000	18 538,70	18 538,70	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN6 Územní vlivy

342 685,08

7	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	342 685,08	342 685,08	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------	-----	-------	------------	------------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy

324 708,16

8	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	324 708,16	324 708,16	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	----------------	-----	-------	------------	------------	----------------

SEZNAM FIGUR

Kód: 1
 Stavba: Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují

Datum: 6. 12. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
1	Oprava komunikace Za Radnicí, Police nad Metují		
Hloubení_rýh	Hloubení rýh	m3	416,043
	Hloubení rýh KD 1 - průměrná hloubka 1,870m - staničení 0,000-33,790		0,000
	(33,790-0,0000)*Rýha_300*(1,870-Tl_kom+0,150+0,080+0,050)		67,411
	Hloubení rýh KD 1 - průměrná hloubka 2,155m - staničení 33,790-88,560		0,000
	(88,560-33,790)*Rýha_300*(2,155-Tl_kom+0,150+0,080+0,050)		130,027
	Hloubení rýh KD 1 - průměrná hloubka 2,180m - staničení 88,560-109,230		0,000
	(109,23-88,560)*Rýha_300*(2,180-Tl_kom+0,150+0,080+0,050)		49,759
	Hloubení rýh KD 1 - průměrná hloubka 1,810m - staničení 109,230-142,500		0,000
	(142,50-109,23)*Rýha_300*(1,810-Tl_kom+0,150+0,080+0,050)		63,719
	Hloubení rýh KD 1 - průměrná hloubka 1,645m - staničení 142,500-169,120		0,000
	(169,12-142,50)*Rýha_300*(1,645-Tl_kom+0,150+0,080+0,050)		45,141
	Rozšíření pro šachty na stoce KD1		0,000
	"ŠK1" 2,20*(2,20-Rýha_300)*(1,770+0,10+0,15)		3,866
	"ŠK2" 2,20*(2,20-Rýha_300)*(1,970+0,10+0,15)		4,249
	"ŠK3" 2,20*(2,20-Rýha_300)*(2,070+0,10+0,15)		4,440
	"ŠK4" 2,20*(2,20-Rýha_300)*(2,340+0,10+0,15)		4,957
	"ŠK5" 2,20*(2,20-Rýha_300)*(1,920+0,10+0,15)		4,153
	"ŠK6" 2,20*(2,20-Rýha_300)*(1,700+0,10+0,15)		3,732
	"ŠK7" 2,20*(2,20-Rýha_300)*(1,590+0,10+0,15)		3,522
	Hloubení rýh pro přípojky uličních vpustí		0,000
	"UV6-KD1" 1,18*Rýha_150*(1,850-Tl_kom+0,100+0,080+0,100)		2,096
	"UV9-KD1" 5,29*Rýha_150*(2,250-Tl_kom+0,100+0,080+0,100)		11,934
	"UV10-KD1" 3,79*Rýha_150*(2,210-Tl_kom+0,100+0,080+0,100)		8,368
	"UV11-KD1" 3,85*Rýha_150*(1,520-Tl_kom+0,100+0,080+0,100)		5,313
	"UV12-KD1" 11,47*Rýha_150*(1,410-Tl_kom+0,100+0,080+0,100)		14,315
	"UV13-KD1" 5,10*Rýha_150*(2,010-Tl_kom+0,100+0,080+0,100)		10,037
	"UV14-KD1" 1,57*Rýha_150*(1,840-Tl_kom+0,100+0,080+0,100)		2,769
	-Hloubení_šachet		-23,765
Hloubení_rýh	Součet		416,043
Hloubení_rýh_3_r	Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - ručně	m3	83,209
Hloubení_rýh_3_r	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - ručně 20%" Hloubení_rýh*0,20		83,209
Hloubení_rýh_3_s	Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - strojně	m3	332,834
Hloubení_rýh_3_s	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - strojně 80%" Hloubení_rýh*0,80		332,834
Hloubení_šachet	Hloubení šachet	m3	23,765
	Hloubení šachet na stoce KD1		0,000
	"ŠK3" 2,20*2,20*(2,070+0,10+0,15)		11,229
	"ŠK4" 2,20*2,20*(2,340+0,10+0,15)		12,536
Hloubení_šachet	Součet		23,765
Hloubení_šachet_3_r	Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - ručně	m3	4,753
Hloubení_šachet_3_r	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - ručně 20%" Hloubení_šachet*0,20		4,753
Hloubení_šachet_3_s	Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - strojně	m3	19,012
Hloubení_šachet_3_s	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - strojně 80%" Hloubení_šachet*0,80		19,012
Chodník	Chodník	m2	70,000
	"Rozebrání chodníku ze zámkové dlažby pro KD1" 35,000*2,000		70,000
Chodník	Součet		70,000
Lože	Lože pod potrubí	m3	18,394
	Potrubí DN 300		0,000
	Potrubí_300*Rýha_300*0,050		11,246
	Lože pod šachty		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2,20*2,20*0,100*7		3,388
	Potrubí DN 150		0,000
	Potrubí_150*Rýha_150*0,100		3,760
Lože	Součet		18,394
Obetonování	Obetonování	m3	7,206
	Potrubí_150*0,230		7,206
Obetonování	Součet		7,206
Obsyp	Obsyp potrubí	m3	162,144
	Potrubí_300*Rýha_300*(0,100+0,430+0,300)-3,14*0,215*0,215*Potrubí_300		162,144
Obsyp	Součet		162,144
Obsyp_ručně	Obsyp potrubí ručně	m3	0,000
Obsyp_ručně	"Obsyp ručně - vzhledem k hloubce uložení potrubí předpoklad 0%" Obsyp*0		0,000
Obsyp_strojně	Obsyp potrubí strojně	m3	162,144
Obsyp_strojně	"Obsyp strojně - vzhledem k hloubce uložení potrubí předpoklad 100%" Obsyp*1,000		162,144
Pažení_šachet_4	Pažení šachet do hloubky 4,0m	m2	38,808
	Hloubení šachet na stoce KD1		0,000
	"ŠK3" 2,20*2,070*4		18,216
	"ŠK4" 2,20*2,340*4		20,592
Pažení_šachet_4	Součet		38,808
Pažící_box_4	Pažící box do hloubky 4,0m	m2	775,824
	Hloubení rýh KD 1 - průměrná hloubka 1,870m - staničení 0,000-33,790		0,000
	(33,790-0,000)*1,870*2		126,375
	Hloubení rýh KD 1 - průměrná hloubka 2,155m - staničení 33,790-88,560		0,000
	(88,560-33,790)*2,155*2		236,059
	Hloubení rýh KD 1 - průměrná hloubka 2,180m - staničení 88,560-109,230		0,000
	(109,23-88,560)*2,180*2		90,121
	Hloubení rýh KD 1 - průměrná hloubka 1,810m - staničení 109,230-142,500		0,000
	(142,50-109,23)*1,810*2		120,437
	Hloubení rýh KD 1 - průměrná hloubka 1,645m - staničení 142,500-169,120		0,000
	(169,12-142,50)*1,645*2		87,580
	Hloubení rýh pro přípojky uličních vpustí		0,000
	"UV6-KD1" 1,18*1,850*2		4,366
	"UV9-KD1" 5,29*2,250*2		23,805
	"UV10-KD1" 3,79*2,210*2		16,752
	"UV11-KD1" 3,85*1,520*2		11,704
	"UV12-KD1" 11,47*1,410*2		32,345
	"UV13-KD1" 5,10*2,010*2		20,502
	"UV14-KD1" 1,57*1,840*2		5,778
Pažící_box_4	Součet		775,824
Podkladní_deska	Podkladní deska	m3	26,084
	Potrubí DN 300		0,000
	Potrubí_300*Rýha_300*0,080		17,994
	Podkladní deska pod šachty		0,000
	2,20*2,20*0,15*7		5,082
	Potrubí DN 150		0,000
	Potrubí_150*Rýha_150*0,080		3,008
Podkladní_deska	Součet		26,084
Potrubí_150	Potrubí DN 150	m	31,330
	Přípojky KT DN 150		0,000
	"UV6-KD1" 1,18		1,180
	"UV9-KD1" 5,29		5,290
	"UV10-KD1" 3,79		3,790
	"UV11-KD1" 3,85		3,850
	"UV12-KD1" 11,47		11,470
	"UV13-KD1" 4,18		4,180
	"UV14-KD1" 1,57		1,570
Potrubí_150	Součet		31,330

Kód	Popis	MJ	Výměra
Potrubí_300	Potrubí DN 300	m	169,120
	Stoka ŽB DN 300		0,000
	"KD1" 169,120		169,120
Potrubí_300	Součet		169,120
Rozepršení_šachet_4	Rozepršení šachet do hloubky 4,0m	m3	21,345
	Hloubení šachet na stoce KD1		0,000
	"ŠK3" 2,20*2,20*2,070		10,019
	"ŠK4" 2,20*2,20*2,340		11,326
Rozepršení_šachet_4	Součet		21,345
Rýha_150	Rýha pro potrubí DN 150	m	1,200
Rýha_150	"Šířka rýhy dle výkresu D.3.2.7. - KT DN 150" 1,200		1,200
Rýha_300	Šířka rýhy pro potrubí DN 300	m	1,330
Rýha_300	"Šířka rýhy dle výkresu D.3.2.5. - ŽB DN 300" 1,130+0,100+0,100		1,330
Sedlové_lože	Sedlové lože	m3	20,971
	Potrubí_300*0,124		20,971
Sedlové_lože	Součet		20,971
Suť_beton	Suť beton	t	171,488
Suť_beton	"Suť beton" 120,329+49,287+1,872		171,488
Suť_kamenivo	Suť kamenivo	t	115,511
Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 115,511		115,511
Suť_stavební	Suť stavební	t	1,050
Suť_stavební	"Suť stavební" 1,050		1,050
Suť_sypká	Suť sypká	t	351,583
Suť_živice	"Suť živice" 63,534		63,534
Suť_beton	"Suť beton" 120,329+49,287+1,872		171,488
Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 115,511		115,511
Suť_stavební	"Suť stavební" 1,050		1,050
Suť_sypká	Součet		351,583
Suť_živice	Suť živice	t	63,534
Suť_živice	"Suť živice" 63,534		63,534
TI_kom	Odpočet mocnosti povrchu	m	0,650
TI_kom	"Odpočet mocnosti povrchu - konstrukce Vozovka" 0,650		0,650
Vozovka	Vozovka	m2	192,526
	Stávající Asfaltový koberec mastixový tl. 40mm a asfaltový beton pro ložnou vrstvu tl. 70mm		0,000
	Potrubí_300*Rýha_300		224,930
	Potrubí_150*Rýha_150		37,596
	-Chodník		-70,000
Vozovka	Součet		192,526
Výkopek_skládka_1_3	Výkopek na skládku třída těžitelnosti 1-3	m3	439,808
	Hloubení_rýh+Hloubení_šachet		439,808
Výkopek_skládka_1_3	Součet		439,808
Zásyp	Zásyp	m3	95,499
	Hloubení_rýh		416,043
	Hloubení_šachet		23,765
	-Lože		-18,394
	-Podkladní_deska		-26,084
	-Sedlové_lože		-20,971
	-Obsyp		-162,144
	-Obetonování		-7,206
	"Odpočet potrubí" -3,14*0,430*0,430*Potrubí_300		-98,189
	"Odpočet potrubí" -3,14*0,092*0,092*Potrubí_150		-0,833
	"Odpočet šachet" -3,14*0,500*0,500*(1,770+1,970+2,070+2,340+1,920+1,700+1,590)		-10,488
Zásyp	Součet		95,499
SO 100	Komunikace		
ABO_2_15	ABO 2-15	m	309,000
	ABO 2 - 15 - odměřeno ze situace		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ABO 2-15 - přímý" 186,000		186,000
	"ABO 2-15 - přechodový" 12,000		12,000
	"ABO 2-15 - nájezdový" 107,000		107,000
	"ABO 2-15 - poloměr 1,0m" 4,000		4,000
ABO_2_15	Součet		309,000
ABO_8_10	ABO 8-10	m	51,000
	Odměřeno ze situace		0,000
	"ABO 8-10" 51,000		51,000
ABO_8_10	Součet		51,000
Hloubení_rýh_3_r	Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - ručně	m3	2,220
	Drenáž délky 18,50		0,000
	0,300*0,400*18,50		2,220
Hloubení_rýh_3_r	Součet		2,220
Chodník_RK	Chodník - zámková dlažba - rybí kost	m2	27,000
Chodník_RK	"Chodník - rybí kost 200x165x60mm - odměřeno ze situace" 27,000		27,000
Chodník_ZD	Chodník zámková dlažba	m2	15,000
Chodník_ZD	"Chodník/vstup - dlažba betonová 200x100x60mm - odměřeno ze situace" 15,000		15,000
Kontejner_plocha	Kontejnerová plocha	m2	10,000
Kontejner_plocha	"Kontejnerová plocha - dlažba betonová - odměřeno ze situace" 10,000		10,000
Obnova_dlažba_nároží	Obnova dlažby v místě nároží	m2	43,000
Obnova_dlažba_nároží	"Obnova nároží v křižovatce na vjezdu - odměřeno ze situace" 43,000		43,000
Obnova_živice	Obnova živice - obnova živичné vozovky	m2	51,000
Obnova_živice	"Obnova stávající živичné vozovky - odměřeno ze situace" 51,000		51,000
Odkopávky	Odkopávky	m3	965,097
	Odkopávky pro sanace		0,000
	"Vozovka komunikace a plocha parkoviště - odměřeno ze situace" Vozovka_živ*0,300		180,900
	"Přídlažba ze dvou řad kostek žulových drobných- odměřeno ze situace" Přídlažba*0,300		17,400
	"Komunikace dlážděná - žulová kostka drobná - odměřeno ze situace" Vozovka_ŽK*0,300		95,400
	"Parkovací stání - vegetační dlažba - odměřeno ze situace" Parking_VD*0,300		35,700
	"Kontejnerová plocha - dlažba betonová - odměřeno ze situace" Kontejner_plocha*0,300		3,000
	"Chodník/vstup - dlažba betonová 200x100x60mm - odměřeno ze situace" Chodník_ZD*0,300		4,500
	"Chodník - rybí kost 200x165x60mm - odměřeno ze situace" Chodník_RK*0,300		8,100
	"Štěrková plocha ze štěrkodrti frakce 0/32 - odměřeno ze situace" Štěrková_plocha*0,300		24,600
	"Obnova stávající živичné vozovky - odměřeno ze situace" 20,000*0,300		6,000
	"Obrubníky - OP6" OP6*0,150*0,300		2,048
	"Obrubníky - ABO 8-10" ABO_8_10*0,080*0,300		1,224
	Odkopávky pro nové zpevněné plochy		0,000
	"Vozovka komunikace a plocha parkoviště - odměřeno ze situace" Vozovka_živ*0,450		271,350
	"Přídlažba ze dvou řad kostek žulových drobných- odměřeno ze situace" Přídlažba*0,450		26,100
	"Komunikace dlážděná - žulová kostka drobná - odměřeno ze situace" Vozovka_ŽK*0,490		155,820
	"Parkovací stání - vegetační dlažba - odměřeno ze situace" Parking_VD*0,470		55,930
	"Kontejnerová plocha - dlažba betonová - odměřeno ze situace" Kontejner_plocha*0,470		4,700
	"Chodník/vstup - dlažba betonová 200x100x60mm - odměřeno ze situace" Chodník_ZD*0,240		3,600
	"Chodník - rybí kost 200x165x60mm - odměřeno ze situace" Chodník_RK*0,240		6,480
	"Štěrková plocha ze štěrkodrti frakce 0/32 - odměřeno ze situace" Štěrková_plocha*0,200		16,400
	"Obnova stávající živичné vozovky - odměřeno ze situace" 0,000		0,000
	"Obrubníky - OP6" OP6*0,150*0,450		3,071
	"Obrubníky - ABO 8-10" ABO_8_10*0,080*0,200		0,816
	"obrubníky - ABO 2-15" ABO_2_15*0,150*0,450		20,858
	"Opěrná zeď 1,30x0,30x9,50m" (0,80+0,20)*(0,40+0,30+0,40)*(0,75+9,50+0,75)		12,100
	"Opěrná zeď 1,80x0,40x6,00m" (0,80+0,20)*(0,40+0,40+0,40)*(0,75+6,00+0,75)		9,000
Odkopávky	Součet		965,097
Odkopávky_4_ruč	Odkopávky třída těžitelnosti 4 - ručně	m3	96,510
Odkopávky_4_ruč	"Odkopávky třída těžitelnosti 4 - 100%, ručně 10%" Odkopávky*1,00*0,10		96,510
Odkopávky_4_str	Odkopávky třída těžitelnosti 4 - strojně	m3	868,587
Odkopávky_4_str	"Odkopávky třída těžitelnosti 4 - 100%, strojně 90%" Odkopávky*1,00*0,90		868,587
OP6	Obruba OP6	m	45,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
OP6	Obrubník OP6 - odměřeno ze situace		0,000
	"Přímý" 33,000		33,000
	"R 1,0" 7,000		7,000
	"R 8,0" 5,50		5,500
	Součet		45,500
Parking_VD	Parkovacího stání - vegetační dlažba	m2	119,000
Parking_VD	"Parkovací stání - vegetační dlažba - odměřeno ze situace" 119,000		119,000
Přídlažba	Přídlažba	m2	58,000
Přídlažba	"Přídlažba ze dvou řad kostek žulových drobných- odměřeno ze situace" 58,000		58,000
Suť_beton	Suť beton	t	0,000
Suť_beton	"Suť beton" 0,000		0,000
Suť_celkem	Suť celkem	t	11,220
Suť_živice	"Suť živice" 11,220		11,220
Suť_beton	"Suť beton" 0,000		0,000
Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 0,000		0,000
Suť_celkem	Součet		11,220
Suť_kamenivo	Suť kamenivo	t	0,000
Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 0,000		0,000
Suť_živice	Suť živice	t	11,220
Suť_živice	"Suť živice" 11,220		11,220
Štěrková plocha	Štěrková plocha	m2	82,000
Štěrková plocha	"Štěrková plocha ze štěrku třídy 0/32 - odměřeno ze situace" 82,000		82,000
Vozovka_živ	Vozovka živičná	m2	603,000
Vozovka_živ	"Vozovka komunikace a plocha parkoviště - odměřeno ze situace" 603,000		603,000
Vozovka_ŽK	Vozovka žulová kostka	m2	318,000
Vozovka_ŽK	"Komunikace dlážděná - žulová kostka drobná - odměřeno ze situace" 318,000		318,000
Zeleň	Zeleň	m2	369,000
Zeleň	"Zeleň - odměřeno ze situace" 369,000		369,000

SO 100/ SO 100.1 Uznatelné náklady

ABO_2_15	ABO 2-15	m	282,000
ABO_2_15	ABO 2 - 15 - odměřeno ze situace		0,000
	"ABO 2-15 - přímý" 178,000		178,000
	"ABO 2-15 - přechodový" 12,000		12,000
	"ABO 2-15 - nájezdový" 88,000		88,000
	"ABO 2-15 - poloměr 1,0m" 4,000		4,000
ABO_2_15	Součet		282,000
Použití figury:			
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	282,000
129001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	262,174
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 293,980
564871116	Podklad ze štěrku třídy ŠD tl. 300 mm	m2	1 248,980
916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	29,180
ABO_8_10	ABO 8-10	m	51,000
ABO_8_10	Odměřeno ze situace		0,000
	"ABO 8-10" 51,000		51,000
ABO_8_10	Součet		51,000
Použití figury:			
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	51,000
129001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	262,174
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 293,980
564871116	Podklad ze štěrku třídy ŠD tl. 300 mm	m2	1 248,980
916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	29,180
59217012R	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	kus	102,000
Hloubení_rýh_3_r	Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - ručně	m3	2,220
	Drenáž délky 18,50		0,000
	0,300*0,400*18,50		2,220

Kód	Popis	MJ	Výměra
Hloubení_rýh_3_r	Součet		2,220
Použití figury:			
132212112	Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	2,220
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	973,235
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	973,235
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 751,823
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	973,235
211571121	Výplň odvodňovacích žeber nebo tratí kamenivem drobným těženým	m3	1,993
Chodník_RK	Chodník - zámková dlažba - rybí kost	m2	27,000
Chodník_ZD	Chodník zámková dlažba	m2	15,000
Kontejner_plocha	Kontejnerová plocha	m2	10,000
Kontejner_plocha	"Kontejnerová plocha - dlažba betonová - odměřeno ze situace" 10,000		10,000
Použití figury:			
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 293,980
129001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	262,174
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 050,000
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 190,000
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	1 248,980
596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,000
59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	10,300
Obnova_dlažba_nároží	Obnova dlažby v místě nároží	m2	43,000
Obnova_dlažba_nároží	"Obnova nároží v křižovatce na vjezdu - odměřeno ze situace" 43,000		43,000
Obnova_živice	Obnova živice - obnova živičné vozovky	m2	51,000
Obnova_živice	"Obnova stávající živičné vozovky - odměřeno ze situace" 51,000		51,000
Použití figury:			
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 293,980
565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	654,000
573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	654,000
573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	654,000
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	654,000
Odkopávky	Odkopávky	m3	971,015
	Odkopávky pro sanace		0,000
	"Vozovka komunikace a plocha parkoviště - odměřeno ze situace" Vozovka_živ*0,300		180,900
	"Přídlažba ze dvou řad kostek žulových drobných- odměřeno ze situace" Přídlažba*0,300		17,400
	"Komunikace dlážděná - žulová kostka drobná - odměřeno ze situace" Vozovka_ŽK*0,300		95,400
	"Parkovací stání - vegetační dlažba - odměřeno ze situace" Parking_VD*0,300		35,700
	"Kontejnerová plocha - dlažba betonová - odměřeno ze situace" Kontejner_plocha*0,300		3,000
	"Šterková plocha ze šterkodrti frakce 0/32 - odměřeno ze situace" Šterková_plocha*0,300		24,600
	"Obnova stávající živičné vozovky - odměřeno ze situace" 20,000*0,300		6,000
	"Obrubníky - OP6" OP6*0,150*0,300		1,980
	"Obrubníky - ABO 8-10" ABO_8_10*0,080*0,300		1,224
	"Obrubníky - ABO 2-15" ABO_2_15*0,150*0,300		12,690
	Odkopávky pro nové zpevněné plochy		0,000
	"Vozovka komunikace a plocha parkoviště - odměřeno ze situace" Vozovka_živ*0,450		271,350
	"Přídlažba ze dvou řad kostek žulových drobných- odměřeno ze situace" Přídlažba*0,450		26,100
	"Komunikace dlážděná - žulová kostka drobná - odměřeno ze situace" Vozovka_ŽK*0,490		155,820
	"Parkovací stání - vegetační dlažba - odměřeno ze situace" Parking_VD*0,470		55,930
	"Kontejnerová plocha - dlažba betonová - odměřeno ze situace" Kontejner_plocha*0,470		4,700
	"Šterková plocha ze šterkodrti frakce 0/32 - odměřeno ze situace" Šterková_plocha*0,200		16,400
	"Obnova stávající živičné vozovky - odměřeno ze situace" 0,000		0,000
	"Obrubníky - OP6" OP6*0,150*0,450		2,970
	"Obrubníky - ABO 8-10" ABO_8_10*0,080*0,200		0,816
	"obrubníky - ABO 2-15" ABO_2_15*0,150*0,450		19,035
	"Opěrná zeď 1,30x0,30x9,50m" (0,80+0,20)*(0,40+0,30+0,40)*(0,75+9,50+0,75)		12,100
	"Opěrná zeď 1,80x0,40x6,00m" (0,80+0,20)*(0,40+0,40+0,40)*(0,75+6,00+0,75)		9,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Vyústní objekt" (0,50+1,50+0,50)*(0,50+1,00+0,50)*(0,30+1,00)		6,500
	"Potrubí PVC DN 200 - přívodní potrubí do vyústního objektu" 10*1,00*1,00		10,000
	"Zemní práce pro otevřené žlabovky" 4,00*1,00*0,35		1,400
Odkopávky	Součet		971,015
Použití figury:			
129001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	262,174
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	973,235
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	973,235
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 751,823
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	973,235
Odkopávky_4_ruč	Odkopávky třída těžitelnosti 4 - ručně	m3	97,102
Odkopávky_4_ruč	"Odkopávky třída těžitelnosti 4 - 100%, ručně 10%" Odkopávky*1,00*0,10		97,102
Použití figury:			
129001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	262,174
122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	97,102
Odkopávky_4_str	Odkopávky třída těžitelnosti 4 - strojně	m3	873,914
Odkopávky_4_str	"Odkopávky třída těžitelnosti 4 - 100%, strojně 90%" Odkopávky*1,00*0,90		873,914
Použití figury:			
129001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	262,174
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	873,914
OP6	Obruba OP6	m	44,000
	Obrubník OP6 - odměřeno ze situace		0,000
	"Přímý" 31,500		31,500
	"R 1,0" 7,000		7,000
	"R 8,0" 5,50		5,500
OP6	Součet		44,000
Použití figury:			
916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	44,000
129001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	262,174
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 293,980
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	1 248,980
916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	29,180
Parking_VD	Parkovacího stání - vegetační dlažba	m2	119,000
Parking_VD	"Parkovací stání - vegetační dlažba - odměřeno ze situace" 119,000		119,000
Použití figury:			
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 293,980
129001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	262,174
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 050,000
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 190,000
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	1 248,980
596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 80 mm do 300 m2	m2	119,000
59245048R	dlažba betonová vegetační 200x200x80mm barva přírodní	m2	122,570
Přídlažba	Přídlažba	m2	58,000
Přídlažba	"Přídlažba ze dvou řad kostek žulových drobných- odměřeno ze situace" 58,000		58,000
Použití figury:			
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 293,980
129001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	262,174
451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	58,000
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 190,000
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	1 248,980
591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	376,000
58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	383,520
Suť_beton	Suť beton	t	70,405
Suť_beton	"Suť beton" 20,655+21,750+28,000		70,405
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	125,625
997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	70,405
Sut_celkem	Sut celkem	t	125,625
Sut_živice	"Sut živice" 55,220		55,220
Sut_beton	"Sut beton" 20,655+21,750+28,000		70,405
Sut_kamenivo	"Sut kamenivo" 0,000		0,000
Sut_celkem	Součet		125,625
Použití figury:			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	125,625
997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	125,625
997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 256,250
Sut_kamenivo	Sut kamenivo	t	0,000
Sut_kamenivo	"Sut kamenivo" 0,000		0,000
Sut_živice	Sut živice	t	55,220
Sut_živice	"Sut živice" 55,220		55,220
Použití figury:			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	125,625
997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	55,220
Štěrková plocha	Štěrková plocha	m2	82,000
Štěrková_plocha	"Štěrková plocha ze štěrku třídy 0/32 - odměřeno ze situace" 82,000		82,000
Použití figury:			
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 293,980
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	262,174
564861111	Podklad ze štěrku třídy ŠD tl 200 mm	m2	1 190,000
564871116	Podklad ze štěrku třídy ŠD tl. 300 mm	m2	1 248,980
Vozovka_živ	Vozovka živičná	m2	603,000
Vozovka_živ	"Vozovka komunikace a plocha parkoviště - odměřeno ze situace" 603,000		603,000
Použití figury:			
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 293,980
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	262,174
564851111	Podklad ze štěrku třídy ŠD tl 150 mm	m2	1 050,000
564861111	Podklad ze štěrku třídy ŠD tl 200 mm	m2	1 190,000
564871116	Podklad ze štěrku třídy ŠD tl. 300 mm	m2	1 248,980
565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	654,000
573111112	Postřík živinový infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	654,000
573231108	Postřík živinový spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	654,000
577134111	Asfaltový beton vrstva ohranovávací ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	654,000
Vozovka_ŽK	Vozovka žulová kostka	m2	318,000
Vozovka_ŽK	"Komunikace dlažďená - žulová kostka drobná - odměřeno ze situace" 318,000		318,000
Použití figury:			
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 293,980
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	262,174
564851111	Podklad ze štěrku třídy ŠD tl 150 mm	m2	1 050,000
564861111	Podklad ze štěrku třídy ŠD tl 200 mm	m2	1 190,000
564871116	Podklad ze štěrku třídy ŠD tl. 300 mm	m2	1 248,980
591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	376,000
58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	383,520
Zeleň	Zeleň	m2	369,000
Zeleň	"Zeleň - odměřeno ze situace" 369,000		369,000

SO 100/ SO 100.2 Neuznatelné náklady

ABO_2_15	ABO 2-15	m	27,000
	ABO 2 - 15 - odměřeno ze situace		0,000
	"ABO 2-15 - přímý" 8,000		8,000
	"ABO 2-15 - přechodový" 0,000		0,000
	"ABO 2-15 - nájezdový" 19,000		19,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ABO 2-15 - poloměr 1,0m" 0,000		0,000
ABO_2_15	Součet		27,000
Použití figury:			
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	27,000
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,989
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	46,275
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	46,275
916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,490
ABO_8_10	ABO 8-10	m	51,000
	Odměřeno ze situace		0,000
	"ABO 8-10" 51,000		51,000
ABO_8_10	Součet		51,000
Hloubení_rýh_3_r	Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - ručně	m3	2,220
	Drenáž délky 18,50		0,000
	0,300*0,400*18,50		2,220
Hloubení_rýh_3_r	Součet		2,220
Chodník_RK	Chodník - zámková dlažba - rybí kost	m2	27,000
Chodník_RK	"Chodník - rybí kost 200x165x60mm - odměřeno ze situace" 27,000		27,000
Použití figury:			
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	46,275
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,989
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	42,000
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	46,275
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	85,000
59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	27,810
Chodník_ZD	Chodník zámková dlažba	m2	15,000
Chodník_ZD	"Chodník/vstup - dlažba betonová 200x100x60mm - odměřeno ze situace" 15,000		15,000
Použití figury:			
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	46,275
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,989
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	42,000
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	46,275
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	85,000
59245015R	dlažba zámková 200x100x60mm přírodní	m2	37,925
Kontejner_plocha	Kontejnerová plocha	m2	10,000
Obnova_dlažba_nároží	Obnova dlažby v místě nároží	m2	43,000
Obnova_dlažba_nároží	"Obnova nároží v křižovatce na vjezdu - odměřeno ze situace" 43,000		43,000
Obnova_živice	Obnova živice - obnova živичné vozovky	m2	51,000
Odkopávky	Odkopávky	m3	25,887
	Odkopávky pro sanace		0,000
	"Chodník/vstup - dlažba betonová 200x100x60mm - odměřeno ze situace" Chodník_ZD*0,300		4,500
	"Chodník - rybí kost 200x165x60mm - odměřeno ze situace" Chodník_RK*0,300		8,100
	"Obrubníky - OP6" OP6*0,150*0,300		0,068
	"Obrubníky - ABO 8-10" 0,000		0,000
	"Obrubníky - ABO 2-15" ABO_2_15*0,150*0,300		1,215
	Odkopávky pro nové zpevněné plochy		0,000
	"Chodník/vstup - dlažba betonová 200x100x60mm - odměřeno ze situace" Chodník_ZD*0,240		3,600
	"Chodník - rybí kost 200x165x60mm - odměřeno ze situace" Chodník_RK*0,240		6,480
	"Obrubníky - OP6" OP6*0,150*0,450		0,101
	"Obrubníky - ABO 8-10" 0,000		0,000
	"obrubníky - ABO 2-15" ABO_2_15*0,150*0,450		1,823
Odkopávky	Součet		25,887
Použití figury:			
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,989
Odkopávky_4_ruč	Odkopávky třída těžitelnosti 4 - ručně	m3	2,589
Odkopávky_4_ruč	"Odkopávky třída těžitelnosti 4 - 100%, ručně 10%" Odkopávky*1,00*0,10		2,589
Odkopávky_4_str	Odkopávky třída těžitelnosti 4 - strojně	m3	23,298

Kód	Popis	MJ	Výměra
Odkopávky_4_str	"Odkopávky třída těžitelnosti 4 - 100%, strojně 90%" Odkopávky*1,00*0,90		23,298
Použití figury:			
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,989
OP6	Obruba OP6	m	1,500
	Obrubník OP6 - odměřeno ze situace		0,000
	"Přímý" 1,500		1,500
	"R 1,0" 0,000		0,000
	"R 8,0" 0,00		0,000
OP6	Součet		1,500
Použití figury:			
916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,500
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,989
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	46,275
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	46,275
916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,490
Parking_VD	Parkovacího stání - vegetační dlažba	m2	119,000
Přídlažba	Přídlažba	m2	58,000
Sut'_beton	Sut' beton	t	0,000
Sut'_beton	"Sut' beton" 0,000		0,000
Sut'_celkem	Sut' celkem	t	11,220
Sut'_živice	"Sut' živice" 11,220		11,220
Sut'_beton	"Sut' beton" 0,000		0,000
Sut'_kamenivo	"Sut' kamenivo" 0,000		0,000
Sut'_celkem	Součet		11,220
Sut'_kamenivo	Sut' kamenivo	t	0,000
Sut'_kamenivo	"Sut' kamenivo" 0,000		0,000
Sut'_živice	Sut' živice	t	11,220
Sut'_živice	"Sut' živice" 11,220		11,220
Šterková_plocha	Šterková plocha	m2	82,000
Vozovka_živ	Vozovka živičná	m2	603,000
Vozovka_ŽK	Vozovka žulová kostka	m2	318,000
Zeleň	Zeleň	m2	369,000
Zeleň	"Zeleň - odměřeno ze situace" 369,000		369,000
Použití figury:			
181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění strojně	m2	369,000
162351103	Vodorovně přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	55,350
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	55,350
181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	369,000
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	369,000
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	369,000
184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	369,000
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	99,630

SO 300

Obnova jednotné kanalizace

Hloubení_rýh	Hloubení rýh	m3	387,131
	Jednotná kanalizace		0,000
	"Staničení 0,0000-16,2900" (16,2900-0,0000)*Rýha_300*(1,945-Tl_kom_šterk)		36,954
	"Staničení 16,290-22,4000" (22,4000-16,290)*Rýha_300*(1,920-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		11,279
	"Staničení 22,400-35,5300" (35,5300-22,400)*Rýha_300*(1,875-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		23,470
	"Staničení 35,530-48,5300" (48,5300-35,530)*Rýha_300*(1,925-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		24,083
	"Staničení 48,530-56,0000" (56,0000-48,530)*Rýha_300*(2,170-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		16,217
	"Staničení 56,000-68,5000" (68,5000-56,000)*Rýha_300*(2,250-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		28,438
	Přípojka k čp. 99		0,000
	"Staničení 0,0000-8,02000" (8,0200-0,000)*Rýha_150*(1,835-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		11,777
	"Staničení 8,0200-16,5000" (16,500-8,020)*Rýha_150*(1,350-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		7,929
	Přípojka k čp. 100		0,000
	"Staničení 0,0000-24,0000" (24,000-0,000)*Rýha_150*(1,370-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		22,968

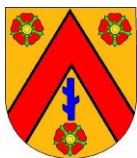
Kód	Popis	MJ	Výměra
	Přípojka k čp. 101		0,000
	"Staničení 0,0000-35,0000" (35,000-0,000)*Rýha_150*(1,255-Tl_panel)		38,693
	Rozšíření pro šachty na jednotné stoce		0,000
	"Š1" 2,20*(2,20-Rýha_300)*(1,990+0,10+0,15-Tl_kom_šterk)		4,039
	"Š2" 2,20*(2,20-Rýha_300)*(1,940+0,10+0,15-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		3,346
	"Š3" 2,20*(2,20-Rýha_300)*(2,300+0,10+0,15-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		4,059
	"Š4" 2,20*(2,20-Rýha_300)*(2,200+0,10+0,15-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		3,861
	Hloubení rýh pro přípojky uličních vpustí		0,000
	"UV1" 1,50*Rýha_200*(1,685-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		2,133
	"UV2" 2,800*Rýha_200*(1,685-Tl_kom_šterk)		4,990
	"OŽ1" 3,800*Rýha_200*(1,180-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		3,101
	"OŽ2" 5,500*Rýha_200*(1,170-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		0,000
	Hloubení rýh pro vybourání stávající dešťové kanalizace - předpoklad v jiném místě, než je navržena nová stoka		0,000
	Potrubí_300*Rýha_300*(1,99-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)-3,14*0,150*0,150*Potrubí_300		127,845
	Rušená část potrubí PVC DN 200		0,000
	4,500*Rýha_200*(1,70-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)-3,14*0,100*0,100*4,500		6,339
	"Přípojka napojená do Š4" 3,00*Rýha_150*(2,200-Tl_kom_šterk-Tl_sanace)		5,610
Hloubení_rýh	Součet		387,131
Použití figury:			
139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	116,139
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	387,131
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	387,131
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	257,197
Hloubení_rýh_3_r	Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - ručně	m3	154,852
Hloubení_rýh_3_r	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - ručně 40%" Hloubení_rýh*0,40		154,852
Použití figury:			
139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	116,139
132212212	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	154,852
Hloubení_rýh_3_s	Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - strojně	m3	232,279
Hloubení_rýh_3_s	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - strojně 60%" Hloubení_rýh*0,60		232,279
Použití figury:			
139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	116,139
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	232,279
Hloubení_šachet	Hloubení šachet	m3	0,000
Použití figury:			
139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	116,139
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	387,131
Hloubení_šachet_3_r	Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - ručně	m3	0,000
Hloubení_šachet_3_s	Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - strojně	m3	0,000
Lože	Lože pod potrubí	m3	19,964
	Potrubí_150*Rýha_150*0,100		8,635
	Potrubí_200*Rýha_200*0,100		1,632
	Potrubí_300*Rýha_300*0,100		8,905
	"Rozšíření v místě šachet" 2,20*(2,200-Rýha_300)*0,100*4		0,792
Lože	Součet		19,964
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	19,964
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	370,955
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	370,955
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	257,197
Obsyp	Obsyp potrubí	m3	93,794
	Potrubí_150*Rýha_150*(0,150+0,300)-3,14*0,075*0,075*Potrubí_150		37,471
	Potrubí_200*Rýha_200*(0,200+0,300)-3,14*0,100*0,100*Potrubí_200		7,733
	Potrubí_300*Rýha_300*(0,300+0,300)-3,14*0,150*0,150*Potrubí_300		48,590
Obsyp	Součet		93,794

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	93,794
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	370,955
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	370,955
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	257,197
58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	188,526
Obsyp_ručně	Obsyp potrubí ručně	m3	0,000
Obsyp_ručně	"Obsyp ručně - vzhledem k hloubce uložení potrubí předpoklad 0%" Obsyp*0		0,000
Obsyp_strojně	Obsyp potrubí strojně	m3	93,794
Obsyp_strojně	"Obsyp strojně - vzhledem k hloubce uložení potrubí předpoklad 100%" Obsyp*1,000		93,794
Pažení_box_4_do12	Pažící box do hloubky 4,0m šířky do 1,2m	m2	270,768
	Přípojka k čp. 99		0,000
	"Staničení 0,0000-8,02000" (8,0200-0,000)*1,835*2		29,433
	"Staničení 8,0200-16,5000" (16,500-8,020)*1,350*2		22,896
	Přípojka k čp. 100		0,000
	"Staničení 0,0000-24,0000" (24,000-0,000)*1,370*2		65,760
	Přípojka k čp. 101		0,000
	"Staničení 0,0000-35,0000" (35,000-0,000)*1,255*2		87,850
	Hloubení rýh pro přípojky uličních vpustí		0,000
	"UV1" 1,50*1,685*2		5,055
	"UV2" 2,800*1,685*2		9,436
	"OŽ1" 3,800*1,180*2		8,968
	"OŽ2" 5,500*1,170*2		12,870
	Rušená část potrubí PVC DN 200		0,000
	4,500*1,700*2		15,300
	"Přípojka napojená do Š4" 3,00*2,20*2		13,200
Pažení_box_4_do12	Součet		270,768
Použití figury:			
151811131	Osazení pažícího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	270,768
151811231	Odstranění pažícího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	270,768
Pažení_box_4_přes12	Pažící box do hloubky 4,0m šířky přes 1,2m	m2	547,418
	Jednotná kanalizace		0,000
	"Staničení 0,0000-16,2900" (16,2900-0,0000)*1,945*2		63,368
	"Staničení 16,290-22,4000" (22,4000-16,290)*1,920*2		23,462
	"Staničení 22,400-35,5300" (35,5300-22,400)*1,875*2		49,238
	"Staničení 35,530-48,5300" (48,5300-35,530)*1,925*2		50,050
	"Staničení 48,530-56,0000" (56,0000-48,530)*2,170*2		32,420
	"Staničení 56,000-68,5000" (68,5000-56,000)*2,250*2		56,250
	Hloubení rýh pro vybourání stávající dešťové kanalizace - předpoklad v jiném místě, než je navržena nová stoka		0,000
	Potrubí_300*1,99*2		272,630
Pažení_box_4_přes12	Součet		547,418
Použití figury:			
151811132	Osazení pažícího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	547,418
151811232	Odstranění pažícího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	547,418
Podkladní_deska	Podkladní deska	m3	2,904
	"Podkladní desky pod revizní šachty" 2,20*2,20*0,150*4		2,904
Podkladní_deska	Součet		2,904
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,904
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	257,197
Potrubí_150	Potrubí DN 150	m	78,500
	"Přípojka k č.p. 99" 16,50		16,500
	"Přípojka k č.p. 100" 24,00		24,000
	"Přípojka k č.p. 101" 35,00		35,000
	"Přípojka napojená do Š4" 3,00		3,000
Potrubí_150	Součet		78,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	160,600
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	257,197
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	93,794
181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	199,640
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	19,964
871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	78,500
899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	78,500
Potrubí_200	Potrubí DN 200	m	13,600
	"UV1" 1,50		1,500
	"UV2" 2,80		2,800
	"OŽ1" 3,80		3,800
	"OŽ2" 5,50		5,500
Potrubí_200	Součet		13,600
Použití figury:			
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	160,600
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	257,197
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	93,794
181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	199,640
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	19,964
871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	13,600
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	13,600
Potrubí_300	Potrubí DN 300	m	68,500
	PVC-U D315		0,000
	"Obnova jednotné kanalizace" 68,50		68,500
Potrubí_300	Součet		68,500
Použití figury:			
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	160,600
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	116,139
151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	547,418
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	257,197
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	93,794
181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	199,640
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	19,964
871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	68,500
871395811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 250 do 400	m	68,500
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	68,500
Rýha_150	Šířka rýhy pro potrubí DN 150	m	1,100
Rýha_150	"Šířka rýhy PVC DN 150" 0,900+0,100+0,100		1,100
Použití figury:			
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	116,139
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	93,794
181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	199,640
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	19,964
Rýha_200	Šířka rýhy pro potrubí DN 200	m	1,200
Rýha_200	"Šířka rýhy PVC DN 200" 1,000+0,100+0,100		1,200
Použití figury:			
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	116,139
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	93,794
181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	199,640
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	19,964
Rýha_300	Šířka rýhy pro potrubí DN 300	m	1,300
Rýha_300	"Šířka rýhy PVC DN 300" 1,100+0,100+0,100		1,300
Použití figury:			
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	116,139
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	93,794

Kód	Popis	MJ	Výměra
181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	199,640
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	19,964
Sedlové_lože	Sedlové lože	m3	8,494
	Potrubí_300*0,124		8,494
Sedlové_lože	Součet		8,494
Suť_beton	Suť beton	t	9,888
Suť_beton	"Suť beton" 9,888		9,888
Použití figury:			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	12,011
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	9,888
Suť_kamenivo	Suť kamenivo	t	0,000
Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 0,000		0,000
Suť_stavební	Suť stavební	t	2,123
Suť_stavební	"Suť stavební" 0,068+2,055		2,123
Použití figury:			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	12,011
997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	2,123
Suť_sypká	Suť sypká	t	12,011
Suť_živice	"Suť živice" 0,000		0,000
Suť_beton	"Suť beton" 9,888		9,888
Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 0,000		0,000
Suť_stavební	"Suť stavební" 0,068+2,055		2,123
Suť_sypká	Součet		12,011
Použití figury:			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	12,011
997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	12,011
997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	120,110
Suť_živice	Suť živice	t	0,000
Suť_živice	"Suť živice" 0,000		0,000
TI_kom_šterk	Mocnost komunikace - šterk	m	0,200
TI_kom_šterk	"Odpočet mocnosti povrchu - konstrukce vozovka - šterková" 0,200		0,200
Použití figury:			
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	116,139
TI_kom_živ	Mocnost povrchu komunikace - živičné	m	0,650
TI_kom_živ	"Odpočet mocnosti povrchu - konstrukce vozovka - živičná" 0,650		0,650
TI_panel	Mocnost betonového panelu	m	0,250
TI_panel	"Odpočet mocnosti betnových panelů" 0,250		0,250
Použití figury:			
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	116,139
TI_sanace	Mocnost sanace	m	0,300
TI_sanace	"Odpočet mocnosti povrchu - sanace zemní pláně" 0,300		0,300
Použití figury:			
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	116,139
Výkopek_skládka_1_3	Výkopek na skládce třída těžitelnosti 1-3	m3	387,131
	Hloubení_rýh+Hloubení_šachet		387,131
Výkopek_skládka_1_3	Součet		387,131
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	387,131
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	696,836
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	387,131
Zásyp	Zásyp	m3	257,197
	Hloubení_rýh		387,131
	-Lože		-19,964
	-Podkladní_deska		-2,904
	-Obsyp		-93,794

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Odpočet potrubí" -3,14*0,150*0,150*Potrubí_300		-4,840
	"Odpočet potrubí" -3,14*0,100*0,100*Potrubí_200		-0,427
	"Odpočet potrubí" -3,14*0,075*0,075*Potrubí_150		-1,387
	"Odpočet šachet" -3,14*0,500*0,500*(1,990+1,940+2,300+2,200)		-6,618
Zásyp	Součet		257,197
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	257,197
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	370,955
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	370,955
58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	516,966

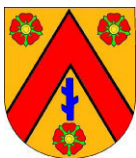


Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

Příloha č. 2: Časový a finanční harmonogram díla

	Termín prací	Cena celkem (v tis.Kč)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			září					říjen					listopad					prosinec																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	



Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů

Zhotovitel v souladu s § 105 Zákona o zadávání veřejných zakázek prohlašuje následující:

Dílo **nebude** plněno prostřednictvím poddodavatelů.