DODATEK č. 1 ke SMLOUVĚ O DÍLO

číslo smlouvy 3/2018

na zhotovení díla

„Oprava místní komunikace v obci Výrava od čp. 71 po čp. 82“

Tento Dodatek ke SMLOUVĚ O DÍLO (dále jen „Dodatek“) uzavřely ve smyslu ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) následující strany:

(A) **STRABAG a.s.**
Sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 7634.
Stavbu provádí (kontaktní a fakturační adresa): STRABAG a.s., odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové
IČ: 608 38 744
DIČ: CZ60838744
Bankovní spojení: ČSOB Číslo účtu: 112071233/0300

Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):
Ing. Radek Novotný, technický vedoucí oblasti Hradec Králové
pí. Lenka Suchanová, vedoucí OTÚ oblasti Hradec Králové

Číslo stavby zhotovitele: **RFMI** Číslo smlouvy zhotovitele: **841/TC/RD/2018/182**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:
Ing. Radek Novotný – technický vedoucí Hradec Králové (tel. 495 768 255, radek.novotny@strabag.com)
Lenka Suchanová – vedoucí OTÚ oblasti Hradec Králové (tel. 724 232 966, lenka.suchanova@strabag.com)
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Lukáš Hlaváček – vedoucí PJ (tel. 607 672 943),
Radek Košťál - stavbyvedoucí (tel. 724 263 638, radek.kostal@strabag.com)
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
Ing. Lukáš Hlaváček – vedoucí PJ (tel. 607 672 943),
Radek Košťál - stavbyvedoucí (tel. 724 263 638, radek.kostal@strabag.com)
Osoby oprávněné k převzetí staveniště a protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Lukáš Hlaváček – vedoucí PJ (tel. 607 672 943),
Radek Košťál - stavbyvedoucí (tel. 724 263 638, radek.kostal@strabag.com)

(dále jen „**Zhotovitel**“),

a

(B) **Obec Výrava**
IČ: 00653331
Se sídlem Výrava 116, PSČ 503 03 Smiřice
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 25420511/0100
Email: obec@vyrava.cz

zastoupená Evou Nepokojovou – starostkou

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy: Eva Nepokojová – starostka
Michal Konečný – místostarosta
Zástupci oprávnění jednat ve věcech technických smlouvy:
Eva Nepokojová – starostka
Tel: +420 724 183 725, e-mail: starosta@vyrava.cz
Michal Konečný – místostarosta
Tel. +420 602 476 521, e-mail: obec@vyrava.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Eva Nepokojová – starostka
Tel: +420 724 183 725, e-mail: starosta@vyrava.cz
Michal Konečný – místostarosta
Tel. +420 602 476 521, e-mail: obec@vyrava.cz
(dále jen „**Objednatel**")

I.

Smluvní strany uzavřely dne 25.09.2018 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č.3/2018 na zhotovení díla „Oprava místní komunikace v obci Výrava od čp. 71 po čp. 82" (dále jen „Smlouva").

II.

Smluvní strany se dohodly, že se článek 2. „Cena díla" Smlouvy mění takto:

1. Celková cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na základě výsledku výběrového řízení a dohody smluvních stran a činí:

   3.808.371,22 Kč

   (Slovy: třimiliónyosmsetosmtisíctřistasedmdesátjednakorunadvacetdvahaléřů) včetně DPH (dále jen „smluvní cena").

2. Ostatní body článku 2. Cena díla zůstávají beze změny.

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Tento Dodatek vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Dodatek byl projednán na 6. zasedání Zastupitelstva obce Výrava dne 06.05.2019 a schválen usnesením číslo 5.
4. Přílohou tohoto dodatku je změnový rozpočet - oceněné vícepráce a jejich zdůvodnění.
5. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke Smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým

podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.

Ve Výravě dne: 21. 05. 2019

V Hradci Králové dne: 21. 05. 2019

Za Objednatele:

Eva Nepokojová
starostka
Obec Výrava

OBEC VÝRAVA
Výrava 116
503 03 SMIŘICE
IČO 00 65 33 31 ②

Za Zhotovitele:

Ing. Radek Novotný
technický vedoucí oblasti Hradec Králové
Lenka Suchanová
vedoucí OTÚ oblasti Hradec Králové

STRABAG
STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 PRAHA 5
(298)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-15

Stavba: OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE V OBCI VÝRAVA OD ČP.71 PO ČP. 82

KSO: 822 29
Místo: Výrava

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Výrava

IČ: 00653331
DIČ: CZ00653331

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VDI projekt s.r.o.

IČ: 00653331
DIČ: CZ00653331

Poznámka:

Cena bez DPH			**3 147 414,23**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**3 147 414,23**	**660 956,99**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**3 808 371,22**

STRABAG a.s.
Oblastní závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 PRAHA 5
(298)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-15

Stavba: **OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE V OBCI VÝRAVA OD ČP.71 PO ČP. 82**

Místo: Výrava

Datum:

Zadavatel: Obec Výrava

Projektant: VDI projekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**3 147 414,23**	**3 808 371,22**	
SO001	Vedlejší a ostatní náklady	164 322,38	198 830,08	STA
SO101	Komunikace	2 952 759,73	3 572 839,27	STA
	Vícepráce	30 332,12	36 701,87	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE V OBCI VÝRAVA OD ČP.71 PO ČP. 82
Objekt:

SO001 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:	822 29	CC-CZ:	
Místo:	Výrava	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	00653331
Obec Výrava		DIČ:	CZ00653331
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	00653331
VDI projekt s.r.o.		DIČ:	CZ00653331

Poznámka:

Cena bez DPH				**164 322,38**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	164 322,38		21,00%	34 507,70
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**198 830,08**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE V OBCI VÝRAVA OD ČP.71 PO ČP. 82
Objekt:
SO001 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Výrava
Datum:

Zadavatel: Obec Výrava
Uchazeč:
Projektant: VDI projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**164 322,38**
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	74 802,22
VRN3 - Regulace a ochrana dopravy (i pěší)	61 316,05
VRN4 - Inženýrská činnost	28 204,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE V OBCI VÝRAVA OD ČP.71 PO ČP. 82
Objekt:
SO001 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Výrava
Datum:

Zadavatel: Obec Výrava
Projektant: VDI projekt s.r.o.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**164 322,38**	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				74 802,22	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - výškové a polohové vytýčení stavby	KČ	1,000	42 919,30	42 919,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby	KČ	1,000	22 072,79	22 072,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - 4x tištěná, 1x na CD	KČ	1,000	9 810,13	9 810,13	CS ÚRS 2018 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedeni stavby					
	D	VRN3	Regulace a ochrana dopravy (i pěší)				61 316,05	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000	6 131,33	6 131,33	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
5	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	KČ	1,000	3 678,80	3 678,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
6	K	034403000	Dopravní značení na staveništi - Dopravně inženýrské opatření v průběhu výstavby dle TP66 - osazení dočasného dopr.značení vč.opatření pro zajištění dopravy-zřízení a odstranění, manipulace, pronájmu vč.projektu a zajištění dopr. inženýrského rozhodnutí	KČ	1,000	20 233,39	20 233,39	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
7	K	034403001	Pomocné práce zajištění nebo řízení regulaci a ochranu dopravy - úhrnná částka musí obsahovat veškeré nákl.na dočasné úpravy a regulaci dopr.(i pěší) na staveništi	KČ	1,000	12 086,08	12 086,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" přístupu k nemovitostem (např.lávky, nájezdy) a zajištění staveniště dle BOZP (ochranná oplocení, zajištění výkopů a pod..)"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi - dodání a montáž informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění.	Kč	1,000	3 678,80	3 678,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
9	K	035103001	Pronájem ploch - poplatek za zvláštní užívání - užití (pronájem) silničního pozemku po celou dobu výstavby	m2	543,200	18,39	9 989,45	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zařízení staveniště pronájem ploch					
	VV		"jízdní pruhy v průběhu výstavby - napojení na silnici III.třídy - doba výstavby 4 dny"23,50*2,8*4+20,0*3,5*4		543,200			
	VV		Součet		543,200			
10	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	KČ	1,000	5 518,20	5 518,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				28 204,11	
11	K	043134000	Zkoušky zatěžovací - provedení zkoušek dle KZP v souladu s TP, TKP a ČSN - (10 statických zatěžovacích zkoušek)	KČ	1,000	28 204,11	28 204,11	CS ÚRS 2018 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE V OBCI VÝRAVA OD ČP.71 PO ČP. 82
Objekt:

SO101 - Komunikace

KSO:	822 29	CC-CZ:	
Místo:	Výrava	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	00653331
Obec Výrava		DIČ:	CZ00653331
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	00653331
VDI projekt s.r.o.		DIČ:	CZ00653331

Poznámka:

Cena bez DPH				**2 952 759,73**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 952 759,73		21,00%	620 079,54
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**		**3 572 839,27**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE V OBCI VÝRAVA OD ČP.71 PO ČP. 82
Objekt:
SO101 - Komunikace

Místo: Výrava
Datum:

Zadavatel: Obec Výrava
Projektant: VDI projekt s.r.o.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 952 759,73**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 952 759,73
1 - Zemní práce	603 209,16
2 - Zakládání	48 760,69
4 - Vodorovné konstrukce	361,83
5 - Komunikace pozemní	1 564 183,71
8 - Trubní vedení	130 165,02
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	355 306,96
997 - Přesun sutě	210 748,32
998 - Přesun hmot	40 024,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE V OBCI VÝRAVA OD ČP.71 PO ČP. 82
Objekt:
SO101 - Komunikace

Místo: Výrava
Datum:

Zadavatel: Obec Výrava
Projektant: VDI projekt s.r.o.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 952 759,73**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 952 759,73	
	D	1	Zemní práce				603 209,16	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	14,000	32,83	459,62	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"K VÝPOČTU PLOCH POUŽITA SITUACE C.1.2"					
	VV		"v místě rigolu u mostku"3,5*4		14,000			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	14,000	26,33	368,62	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
	VV		"dle pol.č.111201101"14		14,000			
3	K	111211131	Spálení listnatého klestu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	4,000	66,91	267,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm					
4	K	111211132	Spálení listnatého klestu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	1,000	78,08	78,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm					
5	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	218,400	38,91	8 497,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		"ZÚ"14,2+24,7		38,900			
	VV		"1.výhybna"39		39,000			
	VV		"2.výhybna"45		45,000			
	VV		"vjezdy u stodoly vlevo"17,5+20		37,500			
	VV		"zpevněná plocha vlevo u řezu č.15"21		21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nový vjezd vpravo u řezu č.8"28		28,000			
	VV		"nový vjezd"9		9,000			
	VV		Součet		218,400			
6	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	4,000	114,75	459,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle PD"4		4,000			
7	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	1,000	332,54	332,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		"dle PD"1		1,000			
8	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	4,000	270,77	1 083,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle pol.č.112101101"4		4,000			
9	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	781,54	781,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"dle pol.č.112101103"1		1,000			
10	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	18,950	230,11	4 360,58	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
	VV		"plocha okolo vpusti"1,5*1,5		2,250			
	VV		"rigol přes vozovku na KÚ " 16,7		16,700			
	VV		Součet		18,950			
11	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	5,400	76,34	412,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	VV		"předláždění plochy u kontejnerů"5,4*1		5,400			
	VV		Součet		5,400			
12	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	9,500	383,20	3 640,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"vjezd do garáže"9,50		9,500			
13	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	845,600	34,27	28 978,71	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"stávající vozovka"771		771,000			
	VV		"plocha před areálem vlevo"31		31,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vjezd vlevo na KÚ"6*2,7		16,200			
	VV		"vpravo v místě rigolu"27,4		27,400			
	VV		Součet		845,600			
14	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	771,000	18,84	14 525,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"PLOCHA DLE SITUACE C.1.2"					
	VV		"stávající zpevnění vozovky"771		771,000			
15	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	12,000	112,89	1 354,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"plocha na mostku"3*4		12,000			
	VV		Součet		12,000			
16	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	22,000	146,40	3 220,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"pro napojení na stávající vozovky na ZÚ a KÚ"12+20*0,5		22,000			
	VV		Součet		22,000			
17	K	119001401.R	Ověření polohy inž. sítí ručně kopanými sondami vč.zasypání štěrkodrtí	kus	14,000	416,93	5 837,02	
	PP		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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	VV		"dle potřeby"14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
18	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	42,000	288,20	12 104,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"v blízkosti tel. kabelu a kabelu VO"200*2*0,3*0,3+3*10*0,4*0,5		42,000			
	VV		Součet		42,000			
19	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	561,572	63,69	35 766,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"K VÝPOČTU DLE VÝKRESŮ C.1.2 A C.1.5"					
	VV		"vozovka dle rozpisu výměr"135,5		135,500			
	VV		"vjezdy"					
	VV		"vlevo"(7,20+28,9+16,7+13+14,3+33,8)*0,16		18,224			
	VV		"vpravo"(26,2+16,5+20,8+11,65+24,2+21,6)*0,16		19,352			
	VV		"vjezd"9*1,08		9,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výhybny"35,7*0,7+32,7*0,42		38,724			
	VV		"sanace vozovky a výhybny 952,48+0,15*(40+25+143)=983,68"					
	VV		983,68*0,3		295,104			
	VV		"sanace vjezdů"					
	VV		"vlevo"113,9*0,15		17,085			
	VV		"vpravo"120,95*0,15		18,143			
	VV		"vjezd"9*1,08		9,720			
	VV		Součet		561,572			
20	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	561,572	18,93	10 630,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"dle pol.č.122202202"561,572		561,572			
	VV		Součet		561,572			
21	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	53,304	490,13	26 125,89	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"podélná drenáž"183,50*0,4*0,5		36,700			
	VV		"silniční obruba"					
	VV		"vlevo"(4,8+3,7+40+25+3,6+4,6+13+13)*0,35*0,1		3,770			
	VV		"vpravo"(5,5+66,5)*0,35*0,1		2,520			
	VV		"sil.obruba+V.P."71*0,6*0,1+4,5*0,6*0,1		4,530			
	VV		"rigol z 5xK10"(3,5+40)*0,7*0,1		3,045			
	VV		"záhonová obruba"					
	VV		"vlevo"2*(1,5+7,8+4,9+3,6+3,1+2,7)*0,3*0,1		1,416			
	VV		"vpravo"2*(1,5+3+3,4+2,7+2,3+5,8)*0,3*0,1		1,122			
	VV		"vjezd"(4,5+2,2)*0,3*0,1		0,201			
	VV		Součet		53,304			
22	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	53,304	139,12	7 415,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"dle pol.č.132201101"53,304		53,304			
	VV		Součet		53,304			
23	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	41,580	197,60	8 216,21	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"přípojky vpustí"(4+10,5+15+2)*1,1*1,2		41,580			
	VV		Součet		41,580			
24	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	41,580	20,16	838,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"dle pol.č.132201202"41,58		41,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		41,580			
25	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,760	724,75	8 523,06	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"nové vpusti"4*1,4*1,4*1,5		11,760			
	VV		Součet		11,760			
26	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	11,760	102,01	1 199,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"dle pol.č.133201101"11,76		11,760			
	VV		Součet		11,760			
27	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	65,000	83,20	5 408,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"pro přípojky vpustí-odhad"65		65,000			
	VV		Součet		65,000			
28	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	65,000	14,59	948,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle pol.č.151101101"65		65,000			
	VV		Součet		65,000			
29	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	106,644	64,23	6 849,74	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		53,304+41,58+11,76		106,644			
	VV		Součet		106,644			
30	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm vč.likvidace	kus	4,000	300,51	1 202,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle PD"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
31	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm vč.likvidace	kus	1,000	1 534,92	1 534,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"dle PD"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm vč.likvidace	kus	4,000	69,69	278,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle PD"4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
33	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm vč.likvidace	kus	1,000	475,85	475,85	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"dle PD"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	681,536	188,29	128 326,41	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"drny"218,4*0,1		21,840			
	VV		"odkpávky"561,572		561,572			
	VV		"rýhy"53,304+41,58		94,884			
	VV		"šachty"11,76		11,760			
	VV		Mezisoučet		690,056			
	VV		"je třeba"					
	VV		"do násypů dle rozpisu výměr"-8,52		-8,520			
	VV		Součet		681,536			
35	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 407,680	14,32	48 797,98	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"na skládku do 15km"681,536*5		3 407,680			
	VV		Součet		3 407,680			
36	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	8,520	43,13	367,47	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV		"dle rozpisu výměr"8,52		8,520			
	VV		Součet		8,520			
37	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	681,536	12,37	8 430,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"dle pol.162701105"681,536		681,536			
	VV		Součet		681,536			
38	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 226,765	110,36	135 385,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		681,536*1,8		1 226,765			
	VV		Součet		1 226,765			
39	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,720	68,51	1 899,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přípojky vpustí"(31,5)*1,1*0,8		27,720			
	VV		Součet		27,720			
40	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,008	447,69	3 137,41	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"vpusti"4*(1,96-0,5)*1,2		7,008			
	VV		Součet		7,008			
41	*M*	*58344171*	*štěrkodrť frakce 0-32*	*t*	*65,983*	*367,88*	*24 273,83*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		štěrkodrť frakce 0-32					
	VV		27,72*1,9+7,008*1,9		65,983			
	VV		Součet		65,983			
42	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,395	152,09	1 580,98	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		(31,5)*1,1*0,3		10,395			
	VV		Součet		10,395			
43	*M*	*583373320*	*štěrkopísek frakce 0-22 třída MN*	*t*	*18,711*	*355,62*	*6 654,01*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky frakce 0-22 tř. MN					
	VV		10,395*1,8		18,711			
	VV		Součet		18,711			
44	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	1 249,280	17,62	22 012,31	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		"dle sanace podloží"					
	VV		"vozovka+výhybny"983,68		983,680			
	VV		"vjezdy"113,90+120,95+9,0		243,850			
	VV		"rigol"43,5*0,5		21,750			
	VV		Součet		1 249,280			
45	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	192,150	24,21	4 651,95	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"dle zeleně"192,15		192,150			
46	*M*	*R1*	*Dodání a nákup ornice vč. dopravy, naložení a složení*	*m3*	*23,058*	*392,09*	*9 040,81*	
	VV		192,15*0,12		23,058			
47	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	192,150	11,96	2 298,11	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"PLOCHY ZE SITUACE C.1.2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vlevo"1,5+0,4+0,5+8,2+10,5+10+1,2+0,9+0,9+0,9+0,6+4,6		40,200			
	VV		"vpravo"1,3+1+14,2+7,9+9+5,7+7+23,5		69,600			
	VV		"pro zapěstovaný trávník-dosetí"109,8*0,75		82,350			
	VV		Součet		192,150			
48	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*5,937*	*93,25*	*553,63*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		0,019215*300*1,03		5,937			
49	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	11,535	98,59	1 137,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		192,15*0,01*3		5,765			
	VV		"pro zapěstovaný trávník"5,77		5,770			
	VV		Součet		11,535			
50	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	11,535	215,48	2 485,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	D	2	Zakládání				48 760,69	
51	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	367,000	32,26	11 839,42	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m					
	VV		183,5*2		367,000			
52	*M*	*693111410*	*textilie 63/15 150 g/m2 do š 8,8 m*	*m2*	*370,670*	*35,94*	*13 321,88*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Geotextilie (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 15 150 g/m2					
	VV		367*1,01		370,670			
53	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	9,175	817,94	7 504,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného					
	VV		183,5*0,5*0,1		9,175			
54	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože	m	183,500	87,71	16 094,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm					
	VV		"dle PD C.1.4 a C.1.2"183,5		183,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				361,83	
55	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	1,000	361,83	361,83	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"na konci úseku výšk.úprava stáv.vpusti"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	5	Komunikace pozemní				1 564 183,71	
56	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	2 211,930	148,38	328 206,17	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"sanace vozovky a výhyben"					
	VV		"tl.150mm*2=300mm"983,68*2		1 967,360			
	VV		"sanace vjezdů"113,9+120,95+9*1,08		244,570			
	VV		Součet		2 211,930			
57	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm 0/32	m2	1 472,820	145,82	214 766,61	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"vozovka+výhybny"983,68		983,680			
	VV		"vjezdy"234,85*2+9*1,08*2		489,140			
	VV		Součet		1 472,820			
58	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm 0/63	m2	952,480	197,59	188 200,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"vozovka+výhybny"952,48		952,480			
	VV		Součet		952,480			
59	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	44,050	66,79	2 942,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm					
	VV		"nezp.krajnice"(16,6+13,6+21,9+12+3,8+11,1+9,1)*0,5		44,050			
	VV		Součet		44,050			
60	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	989,990	13,16	13 028,27	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		"dle PD C.1.2"974,480		974,480			
	VV		"mostek"4,7*3,3		15,510			
	VV		Součet		989,990			
61	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	989,990	326,84	323 568,33	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"dle PD C.1.2"974,480		974,480			
	VV		"mostek"4,7*3,3		15,510			
	VV		Součet		989,990			
62	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 + (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	974,480	385,22	375 389,19	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
63	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	249,250	199,12	49 630,66	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		"vjezdy"113,9+120,95+9		243,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předláždění plochy u kontejnerů"5,4*1		5,400			
	VV		Součet		249,250			
64	*M*	*592453110*	*dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní*	*m2*	*254,235*	*235,91*	*59 976,58*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 8					
	VV		249,25*1,02		254,235			
	VV		Součet		254,235			
65	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m2	4,500	1 237,29	5 567,81	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek drobných					
	VV		"úprava rigolu u nové vpusti na ZÚ-UV1 a KÚ-UV5"					
	VV		1,5*1,5*2		4,500			
	VV		Součet		4,500			
66	*M*	*583801240*	*kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm šedožlutá*	*t*	*0,945*	*3 076,69*	*2 907,47*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedožlutá tř.II					
	P		*Poznámka k položce:* *1 t = 8,5 m2*					
	VV		4,5/5*1,05		0,945			
	VV		Součet		0,945			
	D	8	Trubní vedení				130 165,02	
67	K	871251101.R	Montáž chrániček z tvrdého PVC D 110 x 4,2 mm	m	95,000	222,36	21 124,20	
	PP		Montážchrániček z tvrdého PVC D 110 x 4,2 mm					
	VV		"telefon ve vjezdech v případě nedostatečného krytí"					
	VV		(9,5+7,5+5,5+13,2+6,6)		42,300			
	VV		"prodloužení přechodů tel.kabelu přes vozovku"4*2*0,5		4,000			
	VV		"kabel V.O. vlevo"4,7+18,5+5+6+14,5		48,700			
	VV		Součet		95,000			
68	*M*	*R2*	*Kabelový žlab půlený z PVC tvrdého DN 110*	*m*	*95,950*	*271,41*	*26 041,79*	
	VV		95*1,01		95,950			
69	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	31,500	210,10	6 618,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
	VV		"přípojky vpustí"31,5		31,500			
	VV		Součet		31,500			
70	*M*	*286112620*	*trubka s hrdlem 150X4,7X1M PVC*	*kus*	*31,815*	*234,62*	*7 464,44*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Trubky s hrdlem, SN8 150x4,7x1 m					
	VV		(31,5)*1,01		31,815			
	VV		Součet		31,815			
71	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC- jednoosé DN 150	kus	12,000	137,97	1 655,64	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC jednoosých DN 150					
	VV		"uliční vpusti"4*3		12,000			
	VV		Součet		12,000			
72	M	286113500.R	Tvarovky plastové PVC 150	kus	12,120	199,28	2 415,27	
	PP		Tvarovky plastové PVC 150					
	VV		12*1,01		12,120			
	VV		Součet		12,120			
73	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	3 352,49	13 409,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	VV		" 4 kompletní vpusti nové"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
74	M	R3	Kompletní sestava beton.pref.vpusti DN 450 s usazovacím prostorem-vyrovnávací prstenec, skruž v.0,60m, skruž v. 0,32m, přip díl, spodní díl	kus	4,000	2 126,22	8 504,88	
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
75	M	552423100.R	mříž stružková s rámem litinová C250 500x500 mm	kus	5,000	3 597,74	17 988,70	
	PP		materiály ostatní: mříž stružková s rámem litinová B125 500x500 mm					
	VV		"na nové vpusti"4		4,000			
	VV		"na stávající na KÚ"1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
76	M	286618160	koš kalový pro silniční vpusť 315 mm	kus	5,000	777,33	3 886,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		koš kalový pro silniční vpusť 315 mm					
	VV		4+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
77	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,000	1 733,44	8 667,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
	VV		"ul.vpusti"4+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
78	K	8992311111	Odstranění mříží stávajících vpustí	kus	1,000	384,54	384,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
	VV		"na KÚ"1		1,000			
79	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	12,000	1 000,30	12 003,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		"dle PD C.1.2 - předpoklad"12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				355 306,96	
80	K	90000004.R	Demontáž sloupů veřejného osvětlení a svítidla vč.základu a zemních prací	Kč	1,000	7 970,73	7 970,73	
	PP		Demontáž sloupů veřejného osvětlení a svítidla vč. naložení, dopravy a uložení na skládku s použitím jeřábu vč.poplatku za skládku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přeložka sloupu v.o."1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	90000005.R	Osazení - přeložka sloupů veřejného osvětlení - kompletní práce vč.zemních prací a základu, pomocného materiálu a el.revize vč. použití jeřábu	kompl	1,000	20 233,39	20 233,39	
	PP		Osazení sloupů veřejného osvětlení, bezpaticové oboustraně zinkovaný sloup LBH6 s použitím jeřábu a montážní plošiny, vč.elektromontáže zařízení - kompletní práce i montáž stávajících svítidel vč.výzbroje					
	VV		"přeložka sloupu v.o."1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
82	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	195,66	586,98	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		" 2x P6"2		2,000			
	VV		"1x DZ" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
83	*M*	*404440540*	*značka dopravní svislá reflexní STOP AL NK P6 700 mm*	*kus*	*2,000*	*1 912,44*	*3 824,88*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 osmiúhelníková značka P6 "STOP" rozměr 700 AL- NK reflexní tř.1					
84	*M*	*404452350*	*sloupek Al 60 - 350*	*kus*	*4,000*	*1 176,68*	*4 706,72*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Al 60 - 350					
85	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	306,46	306,46	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž dopravního zrcadla na sloupky nebo konzoly velikosti do 1 m2					
	VV		"dle PD C.1.2"1		1,000			
86	*M*	*404452030*	*zrcadlo dopravní DZ - 680 čtvercové 600 x 800 mm*	*kus*	*1,000*	*5 211,52*	*5 211,52*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé zrcadla dopravní DZ - 680 čtvercové 600 x 800 mm					
87	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	559,36	1 678,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
88	*M*	*404452560*	*upínací svorka na sloupek US 60*	*kus*	*6,000*	*68,85*	*413,10*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé upínací svorky na sloupek US 60					
89	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm C20/25nXF3	m	71,000	223,71	15 883,41	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení vodicího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
	VV		"DÉLKA DLE SITUACE C.1.2"71		71,000			
	VV		Součet		71,000			
90	*M*	*592185630*	*krajník silniční betonový 50x25x10 cm*	*kus*	*143,420*	*64,29*	*9 220,47*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník silniční 50 x 25 x 10					
	VV		71*2*1,01		143,420			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého C20/25nXF3	m	130,500	192,06	25 063,83	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 20/25nXF3					
	VV		"uvnitř rigolu 3 řady K 10"3*43,5		130,500			
	VV		Součet		130,500			
92	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25nXF3	m	87,000	191,30	16 643,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		43,5*2		87,000			
	VV		Součet		87,000			
93	M	583801200	*kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm*	t	4,350	3 139,24	13 655,69	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)					
	P		*Poznámka k položce:* *1t = cca 5 m2*					
	VV		(87+130,5)*0,1		21,750			
	VV		Mezisoučet		21,750			
	VV		21,75/5		4,350			
94	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25nXF3	m	250,700	317,14	79 507,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"vlevo"4,8+3,7+40+25+3,6+4,6+13+13		107,700			
	VV		"vpravo"143		143,000			
	VV		Součet		250,700			
95	M	592174680	*obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm*	kus	72,870	164,81	12 009,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15					
	VV		"ve vjezdech"					
	VV		"vlevo"4,8+3,7+3,5+3,6+4,6+12,5		32,700			
	VV		"vpravo"5,5+6,1+4,3+11,5+4,8		32,200			
	VV		Mezisoučet		64,900			
	VV		(64,9+4,5)*1,05		72,870			
96	M	592174690	*obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm*	kus	19,950	287,44	5 734,43	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25					
	VV		"vlevo"7		7,000			
	VV		"vpravo"12		12,000			
	VV		Mezisoučet		19,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		19*1,05		19,950			
97	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm*	*kus*	*165,546*	*121,40*	*20 097,28*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
	VV		250,7-(69,4+19)		162,300			
	VV		Mezisoučet		162,300			
	VV		162,3*1,02		165,546			
98	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25nXF3	m	139,000	287,36	39 943,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"vlevo"4,8+2*1,5+3,7+2*7,8+3,4+2*4,9+3,6+2*3,6+4,6+2*3,1+5,8+2*2,7		73,100			
	VV		"vpravo"4,1+2*1,5+5,5+2*3+6,1+2*3,4+4,3+2*2,7+2*2,3+2*5,8		57,400			
	VV		"vjezd"4,5+2*2		8,500			
	VV		Součet		139,000			
99	*M*	*592174110*	*obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm*	*kus*	*140,390*	*115,76*	*16 251,55*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 8 x 20					
	VV		(130,5+8,5)*1,01		140,390			
	VV		Součet		140,390			
100	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	46,000	102,60	4 719,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"napojení na stáv.silnice na ZÚ a KÚ"25+21		46,000			
101	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	46,000	78,02	3 588,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"dle pol.č.919112233"46		46,000			
102	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	50,000	88,19	4 409,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"dle potřeby stávající kce"50		50,000			
103	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	241,57	483,14	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	VV		"dle PD C.1.2"2		2,000			
104	K	R4	Ochrana trasy SEK v případě zahloubení trasy na základě zjištěné hloubky - hloubková úprava přeložkou do 1,5m - kompletní dodávka vč.materiálu, zemních prací a revizí	m	44,000	981,01	43 164,44	
	VV		"požadavek CETIN"44		44,000			
	VV		Součet		44,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	997	Přesun sutě				210 748,32	
105	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	434,213	125,85	54 645,71	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"dlažba z lomového kamene"11,105		11,105			
	VV		"beton"2,14		2,140			
	VV		"kamenivo"338,24		338,240			
	VV		Mezisoučet		351,485			
	VV		"živice"75,56+1,536+5,632		82,728			
	VV		Součet		434,213			
106	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	6 078,982	7,62	46 321,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku do 15km"434,213*14		6 078,982			
	VV		Součet		6 078,982			
107	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	434,213	78,41	34 046,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		434,213		434,213			
	VV		Součet		434,213			
108	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,160	400,80	64,13	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"dopravní značky"0,16		0,160			
109	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2,240	11,11	24,89	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"na skládku do 15 km"0,16*14		2,240			
110	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,160	336,18	53,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		0,16		0,160			
111	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	82,728	183,94	15 216,99	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		82,728		82,728			
	VV		Součet		82,728			
112	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	351,485	171,68	60 342,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		351,485		351,485			
	VV		Součet		351,485			
113	K	9972218551	Poplatek za uložení odpadu skládce (skládkovné)	t	0,160	196,20	31,39	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0.16		0,160			
	D	998	Přesun hmot				40 024,04	
114	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 025,508	19,76	40 024,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE V OBCI VÝRAVA OD ČP.71 PO ČP. 82
Objekt:

SO101 - Komunikace - vícepráce

KSO: 822 29
Místo: Výrava

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Výrava
IČ: 00653331
DIČ: CZ00653331

Uchazeč:
IČ:
DIČ:

Projektant:
VDI projekt s.r.o.
IČ: 00653331
DIČ: CZ00653331

Poznámka:

Cena bez DPH			**30 332,12**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 332,12	21,00%	6 369,75
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**36 701,87**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE V OBCI VÝRAVA OD ČP.71 PO ČP. 82
Objekt:
Vícepráce

Místo: Výrava
Datum:

Zadavatel: Obec Výrava
Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**30 332,12**
HSV - Práce a dodávky HSV	30 332,12
5 - Komunikace pozemní	3 480,24
8 - Trubní vedení	9 853,78
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	16 998,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE V OBCI VÝRAVA OD ČP.71 PO ČP. 82
Objekt:
Vícepráce

Místo: Výrava
Datum:

Zadavatel: Obec Výrava
Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**30 332,12**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				30 332,12	
	D	5	Komunikace pozemní				3 480,24	
63	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	8,000	199,12	1 592,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
64	*M*	*592453110*	*dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní*	*m2*	*8,000*	*235,91*	*1 887,28*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 8					
	D	8	Trubní vedení				9 853,78	
73	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	3 352,49	3 352,49	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
74	*M*	*R3*	*Kompletní sestava beton.pref.vpusti DN 450 s usazovacím prostorem-vyrovnávací prstenec, skruž v.0,60m, skruž v. 0,32m, příp díl, spodní díl*	*kus*	*1,000*	*2 126,22*	*2 126,22*	
75	*M*	*552423100.R*	*mříž stružková s rámem litinová C250 500x500 mm*	*kus*	*1,000*	*3 597,74*	*3 597,74*	
	PP		materiály ostatní: mříž stružková s rámem litinová B125 500x500 mm					
76	*M*	*286618160*	*koš kalový pro silniční vpusť 315 mm*	*kus*	*1,000*	*777,33*	*777,33*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		koš kalový pro silniční vpusť 315 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				16 998,10	
89	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm C20/25nXF3	m	10,000	223,71	2 237,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
90	*M*	*592185630*	*krajník silniční betonový 50x25x10 cm*	*kus*	*20,000*	*64,29*	*1 285,80*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník silniční 50 x 25 x 10					
94	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25nXF3	m	23,000	317,14	7 294,22	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky					

95	*M*	*592174680*	*obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm*	*kus*	*10,000*	*164,81*	*1 648,10*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15					
96	*M*	*592174690*	*obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm*	*kus*	*2,000*	*287,44*	*574,88*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25					
97	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm*	*kus*	*16,000*	*121,40*	*1 942,40*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
98	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25nXF3	m	5,000	287,36	1 436,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky					
99	*M*	*592174110*	*obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm*	*kus*	*5,000*	*115,76*	*578,80*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 8 x 20					

VDI PROJEKT s. r. o.
Vodohospodářská a Dopravní Infrastruktura

Datum: 03.05.2019

K Botiči 1453/6
101 00 Praha 10

kancelář Pardubice:
Třída Míru 109
530 02 Pardubice

info@vdiprojekt.cz
IČO: 28 86 00 80

Vyřizuje:
Ing. Kučera M.
Telefon: +420 777 589190

Věc: Zdůvodnění víceprací na akci :

Oprava MK v obci Výrava od čp. 71 po čp. 82

Vícepráce vznikly v průběhu výstavby a byly předem odsouhlaseny zástupcem investora a TDS.

1. Důvodem osazení nové uliční vpusti v km cca 0,174 je zajištění objektu pro zaústění odvedení podpovrchových vod vyvěrajících na úrovni zemní pláně u čp. 137. Do uliční vpusti je napojená drenáž odvádějící podpovrchovou vodu. Zřízením vpusti, která je navíc doplněna o betonový vodící krajník, dojde ke zlepšení odtokových poměrů povrchových vod z komunikace.

2. Navýšení výměry ploch povrchů z betonové dlažby je způsobeno změnou místní úpravy v době po odevzdání projektové dokumentace a před zahájením realizace akce. Jedná se o úpravu přístupu a vjezdů před čp. 84 a čp. 85.

3. Obrubníky a vodící proužky byly doplněny na základě změny – úpravy napojení vjezdů v km 0,050 – 0,060 a přístupu a vjezdů pře čp. 84 a čp. 85 - viz. bod 2.

Ing. Kučera Miroslav / projektant
kristyna.pokorna@vdiprojekt.cz / +420 777 589 190

VDI Projekt s.r.o.
K Botiči 1453/6 • 101 00 Praha 10
IČ: 288 60 080