

Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo

kteřou uzavřely podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, dne 8. 6. 2021 níže uvedené smluvní strany

I. Smluvní strany

Objednatel: **Brněnské komunikace a.s.**
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 1. 1. 1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen Ing. Petrem Kratochvílem, předsedou představenstva
Mgr. Filipem Lederem, místopředsedou představenstva
ve věcech běžného plnění smlouvy
Ing. Luďkem Borovým, generálním ředitelem
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 - středisko realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy objednatele: 1100 - 21000170

a

Zhotovitel: **PORR a.s.**
se sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
IČO: 43005560
DIČ: CZ43005560
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1006
Pobočka: **PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Morava**
zastoupen Ing. Václavem Šafářem, prokuristou PORR a.s. pro pobočku PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Morava a Janem Munzarem, prokuristou PORR a.s.
(dle obchodního rejstříku)
ve věcech smluvních oprávněn jednat: Ing. Václav Šafář a Jan Munzar
ve věcech běžného plnění smlouvy: [REDAKCE]
ve věcech technických: [REDAKCE], PORR a.s.
číslo smlouvy zhotovitele: 9-0279A21

II. Preambule

- 1) Objednatel a zhotovitel spolu dne 8. 6. 2021 uzavřeli Smlouvu o dílo č. objednatele 1100 – 21000170 a č. zhotovitele 9 – 0279A21 a 20. 1. 2022 uzavřeli dodatek č. 1 k této smlouvě, jejímž předmětem je provedení stavebních prací spočívajících v rozšíření stávající komunikace na ulici Bochořákova, ve statutárním městě Brně, a to včetně výstavby opěrné zdi v místě parkovacího pásu a rekonstrukce chodníků, součástí je také odvodnění komunikace a přesun kříže pod odborným dohledem restaurátora, a to vše v rámci podlimitní veřejné zakázky s názvem „RK – rozšíření komunikace Bochořákova“ (dále jen „smlouva“). Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XVIII. odst. 6 smlouvy dohodli na tomto Dodatku č. 2. Tento dodatek je uzavřen v návaznosti na ustanovení § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 2) Účelem uzavření tohoto Dodatku č. 2 je navýšení ceny díla z níže uvedených důvodů. V průběhu stavby byly objeveny nepředvídatelné skryté překážky, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat:
 - a. předem vytyčená plynovodní přípojka měla mělké krytí (pouze 30 cm), byla provedena dodatečná ochrana,
 - b. předem vytyčené vedení společnosti Vodafone Czech Republic a.s. mělo mělké krytí (pouze 25 cm), byla provedena hloubková překládka a dodatečná ochrana,
 - c. bylo zjištěno, že je nutná kompletní výměna stávajícího hydrantu a šoupěte ve staničení cca 0,152 km a
 - d. bylo zjištěno, že je nutná výšková úprava dlážděných ploch u vjezdů do domů Bochořákova 3 a 5, včetně úpravy kanalizační šachty u domu Bochořákova 3.
- 3) Dalším účelem tohoto Dodatku č. 2 je odpočet SO 04 – Přesun kříže. Tyto práce již byly provedeny před předáním staveniště a zahájením prací.

Čl. III. Změna smlouvy o dílo

- 1) Z výše uvedených důvodů se smluvní strany dohodly na modifikaci citované smlouvy č. objednatele 1100 – 21000170 a č. zhotovitele 9 – 0279A21 ze dne 8. 6. 2021 tak, že dosavadní znění čl. IV. odst. 1 se ruší a nahrazuje se novým zněním:

*„(1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na **10 689 129,15 Kč**.*

- 2) Smluvní strany sjednávají, že příloha č. 1 smlouvy se nahrazuje přílohou č. 1 tohoto Dodatku č. 2.

Čl. IV. Závěrečná ustanovení

- 1) Ostatní ustanovení smlouvy ve znění dodatku č. 1 nejsou tímto Dodatkem č. 2 dotčena a zůstávají nadále v platnosti.
- 2) Tento Dodatek č. 2 smlouvy je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží jeho elektronický originál.
- 3) Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem jeho podpisu druhou smluvní stranou.
- 4) Tento Dodatek č. 2 nabude účinnosti dnem jeho uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Dodatek č. 2 zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.

5) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

6) Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 2 přečetly, s jeho obsahem souhlasí a že byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle prosté omylu.

Přílohy:

Příloha č. 1: Aktualizovaný položkový rozpočet

Za Objednatele:

V Brně dne:


Datum: 2022.02.24


Ing. Petr Kratochvíl
předseda představenstva


Datum: 2022.02.25

Mgr. Filip Leder
místopředseda představenstva

Za Zhotovitele:

V Brně dne:


Datum: 2022.02.18

Ing. Václav Šafář
prokurista PORR a.s. pro pobočku


Datum: 2022.02.18

Jan Munzar
prokurista PORR a.s.

STAVBA - RK - Rozšíření komunikace Bochořákova

Příloha žádosti o dodatek SoD č. 2

ZMĚNOVÝ LIST - CELKOVÁ REKAPITULACE

SO	Název SO	Cena bez DPH dle SoD	Cena bez DPH MĚNEPRÁCE	Cena bez DPH VÍCEPRÁCE	Cena bez DPH CELKEM PO ZBV
00	Vedlejší rozpočtové náklady	333 485,81	-0,10	0,00	333 485,71
01	Rozšíření komunikace	3 798 034,78	0,00	234 645,58	4 032 680,36
02	Opěrné zdi	4 556 130,66	0,00	250 664,36	4 806 795,02
03	Odvodnění komunikace	1 504 387,06	0,00	11 781,00	1 516 168,06
04	Přesun kříže	43,07	-43,07	0,00	0,00
CELKEM stavební dílo		10 192 081,38	-43,17	497 090,94	10 689 129,15

STAVBA - RK - Rozšíření komunikace Bochořákova				SMLOUVA o DÍLO			MÉNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
Poř. č.p.	Kód položky	SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady	MJ	Počet jednotek	CENA jedn.	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								0,00		0,00
1	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	38 571,429	0,50	19 285,71		0,00		0,00
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								-0,10		0,00
2	011324000	Archeologický průzkum	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00		0,00		0,00
3	011544000	Průzkum restaurátorský - dozor restaurátorské společnosti při přesunu kříže	soubor	1,000	0,10	0,10	-1,000	-0,10		0,00
4	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00		0,00		0,00
5	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - vytyčení stavby	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00		0,00		0,00
6	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zpracování geometrického plánu	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00		0,00		0,00
7	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení - provedení fotodokumentace stávajícího stavu včetně okolních objektů s předáním na datovém nosiči CD	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00		0,00		0,00
8	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby v počtu 3 paré včetně fotodokumentace stavby na datovém nosiči CD	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00		0,00		0,00
VRN3 Zařízení staveniště								0,00		0,00
9	032403000	Provizorní komunikace pro zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		0,00		0,00
10	034103000	Oplocení staveniště - montáž a dodávka všech zařízení oplocení včetně potřebného osvětlení	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00		0,00		0,00
11	034303000	Dopravní značení na staveništi - montáž a demontáž	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		0,00		0,00
12	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00		0,00		0,00
13	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		0,00		0,00
VRN4 Inženýrská činnost								0,00		0,00
14	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		0,00		0,00
15	041903000	Dozor jiné osoby - dozor technika pro práce prováděné v blízkosti VN	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00		0,00		0,00
16	042503000	Plán BOZP na staveništi - zpracování doplnění plánu BOZP	...	1,000	5 000,00	5 000,00		0,00		0,00
17	043134000	Zkoušky zatěžovací - statické zkoušky na konstrukčních vrstvách komunikace	soubor	18,000	1 000,00	18 000,00		0,00		0,00
18	043194000	Ostatní zkoušky - kontrola průchodnosti uličních vpustí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		0,00		0,00
19	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - zajištění zvláštního užívání komunikace pro realizaci stavby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00		0,00		0,00
20	049203000	Náklady stanovené zvláštními předpisy - zpracování havarijního plánu pro stavbu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		0,00		0,00
VRN6 Územní vlivy								0,00		0,00
21	062002000	Ztížené dopravní podmínky - provádění stavby na etapy dle organizace prací na stavbě (ZOV)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		0,00		0,00
22	063503000	Práce ve stísněném prostoru - ztížené práce v blízkosti inženýrských sítí včetně splnění požadavků vyplývajících z vyjádření spávců IS	soubor	1,000	100,00	100,00		0,00		0,00
23	063503000	Práce ve stísněném prostoru - ztížené práce v blízkosti inženýrských sítí včetně splnění požadavků vyplývajících z vyjádření spávců IS	soubor	1,000	100,00	100,00		0,00		0,00
C e l k e m						333 485,81		-0,10		0,00

STAVBA - RK - Rozšíření komunikace Bochoňákova

				SMLOUVA o Dílo			MÉNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
Poř. č.p.	Kód položky	SO 01 - Rozšíření komunikace Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA jedn.	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem
1 Zemní práce						1 034 039,83		0,00		48 104,04
1	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm l s kofezy z celkové plochy do 1000 m2	m2	227,000	66,00	14 982,00		0,00		0,00
2	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	9,000	660,00	5 940,00		0,00		0,00
3	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	3,000	1 320,00	3 960,00		0,00		0,00
4	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm pařez 10 30	kus	9,000	396,00	3 564,00		0,00		0,00
5	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm pařez 30 50	kus	3,000	660,00	1 980,00		0,00		0,00
6	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	14,900	40,00	596,00		0,00		0,00
7	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2 odstranění povrchu z betonových dlaždic a kamenných kostek: 188+94,1	m2	282,100	40,00	11 284,00		0,00		0,00
8	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 636,8+309,7	m2	946,500	79,00	74 773,50		0,00	80,000	6 320,00
9	113107342	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2 položka určená pro odstranění živичného povrchu z chodníků	m2	12,700	132,00	1 676,40		0,00		0,00
10	113107344	Odstranění podkladu živичného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 položka určená pro odstranění povrchu z komunikace	m2	636,800	264,00	168 115,20		0,00		0,00
11	113202111	Výtrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 218,7+82,4	m	301,100	53,00	15 958,30		0,00	14,000	742,00
12	121101102	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 100 m omnice	m3	136,500	330,00	45 045,00		0,00		0,00
13	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 výkopy	m3	590,700	75,00	44 302,50		0,00		0,00
14	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za leplivost výkop rýha	m3	15,500	26,00	403,00		0,00		0,00
15	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 výkop rýha	m3	15,500	198,00	3 069,00		0,00	32,500	6 435,00
16	162701105	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 pařez_10_30*0,7*0,7+pařez_30_50*0,7*1 = 3,087 výkop_rýha+výkopy-zásyp = 576,7	m3	579,787	132,00	76 531,88		0,00	32,500	4 290,00
17	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m pařez_10_30*0,7*0,7+pařez_30_50*0,7*1 = 4,587 výkop_rýha+výkopy-zásyp = 576,7 581,257*3 *Přepočtené koeficientem množství = 1743,771	m3	1 743,771	1,00	1 743,77		0,00	97,500	97,50
18	171201201	Uložení sypaniny na skládky výkop_rýha+výkopy-zásyp	m3	576,700	11,00	6 343,70		0,00	32,500	357,50
19	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemina a kameniva na skládce (výkop_rýha+výkopy-zásyp)*1,7	t	980,390	150,00	147 058,50		0,00	55,000	8 250,00
20	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění zásyp 29,5 + 18,2	m3	47,700	132,00	6 296,40		0,00	32,500	4 290,00
21	58344199	štrkodř frakce 0-63	t	30,940	196,00	6 126,12		0,00	32,500	6 435,00

Poř. č.p.	Kód položky	SO 01 - Rozšíření komunikace Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA jedn.	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem
		16,2*1,7								
22	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	37,700	198,00	7 484,80		0,00	1,600	316,80
23	58344197	štrkocitr' frakce 0/63 37,7*1,8; 67,88*2 *Přepočtené koeficientem množství	t	135,720	198,00	26 872,56		0,00	2,880	570,24
24	181951102	Úprava pláňe v horně t. 1 až 4 se zhuštěním komunikace	m2	875,700	18,00	15 762,60		0,00		0,00
25	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000	660,00	19 800,00		0,00		0,00
26	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL 30*0,4*0,5	m3	6,000	1 320,00	7 920,00		0,00		0,00
27	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000	660,00	19 800,00		0,00		0,00
28	02650340	Habr obecný /Carpinus betulus/ 26-35cm PK	kus	2,000	6 600,00	13 200,00		0,00		0,00
29	R0265-1	Třešň ptáč /Prunus avium/ 14 - 16 cm	kus	1,000	4 620,00	4 620,00		0,00		0,00
30	R0265-2	Javor babyka /Acer campestre/ 14 - 16 cm	kus	3,000	6 600,00	19 800,00		0,00		0,00
31	R0265-3	Muchovník stromovitý /Amelanchier arborea "Robin Hill"/ 14- 16 cm	kus	3,000	6 600,00	19 800,00		0,00		0,00
32	R0265-4	Muchovník Lamarckův /Amelanchier lamarckii - multistem/ 250- 300 cm	kus	3,000	6 600,00	19 800,00		0,00		0,00
33	R0265-5	Třešň ptáč /Prunus avium Plena/ 14 - 16 cm	kus	18,000	4 620,00	83 160,00		0,00		0,00
34	184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	30,000	198,00	5 940,00		0,00		0,00
35	05217108	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m 30*3/3	m3	30,000	396,00	11 880,00		0,00		0,00
36	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 položka určená pro uložení geotextilie k balu, hnojení a zalití	kus	30,000	132,00	3 960,00		0,00		0,00
37	R2519-1	Hnojivé tablety *15 ks na jeden strom* 15*30	kus	450,000	5,00	2 250,00		0,00		0,00
38	R2519-2	Půdní kondicioner *spotřeba 0,5 kg na jeden strom* 30*0,5	kg	15,000	528,00	7 920,00		0,00		0,00
39	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,000	26,00	780,00		0,00		0,00
40	10391100	kůra mulčovací VL 0,1*30	m3	3,000	1 320,00	3 960,00		0,00		0,00
41	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m *spotřeba 80l na strom* 30*0,08	m3	2,400	660,00	1 584,00		0,00		0,00
42	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlaku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m 30*0,08 = 2,4; 2,4*19 *Přepočtené koeficientem množství	m3	45,600	66,00	3 009,60		0,00		0,00
43	R185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 položka určená pro zalití stromů; *spotřeba 80l na strom* 30*0,08	m3	2,400	198,00	475,20		0,00		0,00
44	R184813121	Ochrana dřeviny před okusem mechanicky z bambusu v rovině a svahu do 1:5 položka obsahuje i dodávku bambusových chrániček	kus	30,000	238,00	7 140,00		0,00		0,00
45	R000-1	Štěpkování větví stromů a křovin včetně odvozu na skládku položka zahrnuje štěpkování větví stromu a křovin včetně naložení na dopravní prostředek, odvozu na skládku do vzdálenosti 15 km a poplatku za uložení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00		0,00		0,00

Poř. č.p.	Kód položky	SO 01 - Rozšíření komunikace Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA jedn.	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem
46	R0001	Bednění stromů průměru do 700 mm 1+6+1	ks	8,000	462,00	3 696,00		0,00		0,00
47	R0002	Přebednění stromů o průměru do 700 mm 1+6+1	ks	8,000	462,00	3 696,00		0,00		0,00
48	R003	Údržba dřevín po dobu 60 měsíců	kus	30,000	2 000,00	60 000,00		0,00		0,00
49	R004	Přeosazení stávajících poklopů inženýrských sítí včetně případné dobetonávky nebo výměny vyrovnávacích prstenců a poklopů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00		0,00	1,000	10 000,00
3 Svislé a kompletní konstrukce						2 178,00		0,00		1 980,00
50	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	1,100	1 980,00	2 178,00		0,00	1,000	1 980,00
5 Komunikace pozemní						2 184 361,06		0,00		37 623,00
51	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	280,300	98,00	27 469,40		0,00		0,00
52	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	653,300	147,00	96 035,10		0,00	45,000	6 615,00
53	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	266,700	195,00	52 006,50		0,00		0,00
54	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	875,700	244,00	213 870,80		0,00		0,00
55	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 300 mm položka určená pro výměnu podloží; "vjezd" 156,6; komunikace 875,7	m2	1 032,300	150,00	154 845,00		0,00		0,00
56	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 tl 50 mm š přes 3 m	m2	875,700	289,00	253 077,30		0,00		0,00
57	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozorostřením a zhuštěním	m2	129,000	330,00	42 570,00		0,00		0,00
58	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozorostřením a zhuštěním	m2	875,700	370,00	324 009,00		0,00		0,00
59	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	875,700	24,00	21 016,80		0,00		0,00
60	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	875,700	11,00	9 632,70		0,00		0,00
61	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	875,700	365,00	319 630,50		0,00		0,00
62	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu komunikace	m2	875,700	255,00	223 303,50		0,00		0,00
63	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2 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. 60 mm skupiny A	m2	280,300	317,00	88 855,10		0,00		0,00
64	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní 280,3; "zrnité 10%" 280,3*0,1	m2	308,330	232,00	71 532,56		0,00		0,00
65	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	39,500	441,00	17 419,50		0,00		0,00
66	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	39,500	26,00	1 027,00		0,00		0,00

Poř. č.p.	Kód položky	SO 01 - Rozšíření komunikace	MJ	Počet jednotek	CENA jedn.	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem
		Název položky								
		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva téženého 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 Pfiplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev								
67	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	395,700	330,00	130 581,00		0,00	80,000	26 400,00
68	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	141,900	288,00	40 867,20		0,00	16,000	4 608,00
		ztrátě 10% 128*0,1								
69	R59245030	dlažba drenážní betonová 20x20x8 cm přírodní	m2	293,370	330,00	96 812,10		0,00		0,00
		ztrátě 10% 288,7*0,1								
		8 Trubní vedení				13 969,64		0,00		0,00
70	R-871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 150 mm	m	134,660	28,00	3 501,16		0,00		0,00
		položka určená pro osazení odvodňovacího drénu zemní pláne								
71	28613271	koleno drenážního systému 45° DN 150	kus	4,000	271,00	1 084,00		0,00		0,00
		koleno drenážního systému 45° DN 150								
72	28611225	troubka PVC drenážní flexibilní D 160mm	m	136,007	69,00	9 384,48		0,00		0,00
		ztrátě 1% 134,66*0,01								
		9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				332 321,41		0,00		21 120,00
73	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikostí 1 m2 páskováním na sloupek	kus	3,000	330,00	990,00		0,00		0,00
		3								
74	40444256	značka dopravní svislá FeZn NK 500x700mm	kus	2,000	990,00	1 980,00		0,00		0,00
		P12 2								
75	40444332	značka dopravní svislá FeZn NK 500x150mm	kus	1,000	660,00	660,00		0,00		0,00
		E13 1								
76	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	660,00	1 320,00		0,00		0,00
		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m								
77	40445240	pařka pro sloupek Al D 60mm	kus	2,000	1 320,00	2 640,00		0,00		0,00
		pařka pro sloupek Al D 60mm								
78	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000	26,00	52,00		0,00		0,00
		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm								
79	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	26,00	52,00		0,00		0,00
		víčko plastové na sloupek D 60mm								
80	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	333,900	330,00	110 187,00		0,00		0,00
		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého; 122,1+175,8+36								
81	59217023	obrubník betonový silniční 100x15x25cm	m	134,310	131,00	17 594,61		0,00		0,00
		ztrátě 10% 122,1*0,1								
82	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	193,380	110,00	21 271,80		0,00		0,00
		ztrátě 10% 175,8*0,1								
83	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	39,600	317,00	12 553,20		0,00		0,00
		ztrátě 10% 36*0,1								
84	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	211,100	317,00	66 918,70		0,00		0,00
		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého								
85	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	232,210	110,00	25 543,10		0,00		0,00
		ztrátě 10% 211,1*0,1								
86	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zátlivku v živičném krytu	m	23,400	79,00	1 848,60		0,00		0,00

Poř. č.p.	Kód položky	SO 01 - Rozšíření komunikace Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA jedn.	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem
87	919121112	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	23,400	79,00	1 848,60		0,00		0,00
88	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná márná hmotnost do 200 g/m2 položka určená pro natrhání geotextilie k balu kofenového systému vysazovaných stromů *spotřeba 1,5m2 na strom* 1,5*30	m2	45,000	26,00	1 170,00		0,00		0,00
89	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná márná hmotnost do 800 g/m2 *chodníky 653.3; komunikace 875.7	m2	1 529,000	40,00	61 160,00		0,00		0,00
90	919735114	Řezání stávajícího živícího krytu hl do 200 mm	m	23,400	132,00	3 088,80		0,00	160,000	21 120,00
91	977211112	Řezání ŽB kčl hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm položka určená pro krácení obrubníků na požadovanou délku: 6*0.15+12*0.25	m	3,900	370,00	1 443,00		0,00		0,00
997 Přesun sutě						212 879,31		0,00		683,32
92	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201 (pařez 10, 30*0,7*0,7*0,7+pařez 30, 50*0,7*0,7*1)*0,7	t	3,190	500,00	1 595,00		0,00		0,00
93	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	845,769	60,00	50 746,14		0,00	3,750	225,00
94	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 845,769*12 Přepočtené koeficientem množství	t	10 149,228	8,00	81 193,82		0,00	45,000	360,00
95	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 3,87*71,94+61,73*2,42	t	139,960	100,00	13 996,00		0,00	2,898	289,80
96	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asphaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 2,89*286,56	t	289,450	10,00	2 894,50		0,00	0,852	8,52
97	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	416,359	150,00	62 453,85		0,00		0,00
998 Přesun hmot						18 285,53		0,00		0,00
98	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícím	t	1 828,553	10,00	18 285,53		0,00		0,00
N NOVÉ POLOŽKY						0,00		0,00		124 935,22
N01	909	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h		440,00	0,00		0,00	60,000	26 400,00
N02	75A321	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ	KUS		4 940,00	0,00		0,00	2,000	9 880,00
N02	741110303	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 90 do 133 mm uložená pevně	m		66,00	0,00		0,00	12,500	825,00
N02	R004	Plastová púlené chránička D110	m		224,00	0,00		0,00	12,500	2 800,00
N02	650125611	Uložení kabelu Cu 2 x 1,5 mm2 volně	m		25,10	0,00		0,00	12,500	313,75
N02	3412652212	Kabel koaxiální Belden H125 Cu	m		24,80	0,00		0,00	12,500	310,00
N02	899621112	Obetonování drenážního potrubí betonem tř. B7,5 tl do 150 mm trub DN nad 100 do 160	m		370,00	0,00		0,00	12,500	4 625,00
N02	566903111	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t		534,00	0,00		0,00	4,860	2 595,24
N02	005211030	Dočasná dopravní opatření	soubor		10 000,00	0,00		0,00	1,000	10 000,00

Poř. č.p.	Kód položky	SO 01 - Rozšíření komunikace Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA jedn.	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem
N03	909	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h		440,00	0,00		0,00	10,000	4 400,00
N03	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3		1 321,00	0,00		0,00	2,000	2 642,00
N03	113109322	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.22 cm	m2		924,00	0,00		0,00	6,818	6 299,83
N03	230210013	Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 2 vrst.	m2		414,00	0,00		0,00	6,896	2 772,14
N03	28355121 A	Páska izolační Polyken 930-35 50 mm x 15,25 m	m2		451,00	0,00		0,00	6,896	3 019,90
N03	460490012	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m		17,70	0,00		0,00	6,000	106,20
N03	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30, XF3 (S3)	m3		3 960,00	0,00		0,00	4,140	16 394,40
N03	274351121	Zřízení bednění základových pásů rovného	m2		660,00	0,00		0,00	12,600	8 316,00
N03	274351122	Odstranění bednění základových pásů rovného	m2		132,00	0,00		0,00	12,600	1 663,20
N03	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t		34 320,00	0,00		0,00	0,158	5 422,56
N04	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky	m2		63,40	0,00		0,00	80,000	5 072,00
N04	979054441	Očištění výbour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2		49,30	0,00		0,00	80,000	3 944,00
N04	741110303	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 90 do 133 mm uložena pevně	m		66,00			0,00	15,000	990,00
N04	R004	Plastová púlená chránička D110	m		224,00			0,00	15,000	3 360,00
N04	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2		34,80	0,00		0,00	80,000	2 784,00
Celkem					3 798 034,78			0,00		234 645,58

STAVBA - RK - Rozšíření komunikace Bochořtákov

				SMLOUVA o DÍLO			MÉNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
Poř. č.p.	Kód položky	SO 02 - Opěrné zdi Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA jedn.	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem
						413 073,90		0,00		0,00
1 Zemní práce										
1	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,000	66,00	264,00		0,00		0,00
2	113107124	Odstránění podkladu z kamenná drčeného tl 400 mm ručně	m2	4,000	132,00	528,00		0,00		0,00
3	113202111	Vytrhání obrub krajinčků obrubníků stojatých	m	4,000	53,00	212,00		0,00		0,00
4	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	358,800	198,00	71 042,40		0,00		0,00
5	131201209	Příplatek za leptivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	358,800	26,00	9 328,80		0,00		0,00
10	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 výkopy-zásyp	m3	316,900	132,00	41 830,80		0,00		0,00
11	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 316,9*3 "Přepočtené koeficientem množství"	m3	950,700	1,00	950,70		0,00		0,00
12	171101101	Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS zásyp 104,4 + 41,9	m3	146,300	198,00	28 967,40		0,00		0,00
13	58343959	kamenivo drčené hrubé frakce 32-63 "zásyp vsakovacích jímek" 3,6*1,7 = 6,12 "zásyp šterkodřív za zdi" 104,4*1,7 = 177,48	t	183,600	396,00	72 705,60		0,00		0,00
14	171201201	Uložení sypaniny na skládky výkopy-zásyp	m3	316,900	11,00	3 485,90		0,00		0,00
15	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce pod kódem 170 504: (výkopy-zásyp)*1,7	t	538,730	150,00	80 809,50		0,00		0,00
16	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhuštění položka určená pro zásyp vsakovacích jímek okapového chodníku	m3	3,800	198,00	712,80		0,00		0,00
101	226940A0	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ položka zahrnuje opořebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obšypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	t	14,303	5 000,00	71 515,00		0,00		0,00
102	226950A0	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opořebení a jejich odstranění.	m2	307,210	100,00	30 721,00		0,00		0,00
						2 017 514,62		0,00		0,00
2 Zakládání										
17	213311142	Poštář zhuštěné pod základy ze šterkopisku netříděného "vytvoření vrstev ze šterkopisku 2x tl. 0,15 m pro ochranu těsnicí fólie" 83,54*0,3 = 25,062 "šterkopiskový podsyp tl. 0,1 m pod okapový chodník" 25,16*0,1 = 2,516 "podsyp pod schodiště" 0,54	m3	28,118	792,00	22 269,46		0,00		0,00
103	261150A0	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 300MM VČETNĚ DODÁNÍ VÝPLŇOVÉHO PÍSKU položka určená pro vytvoření vrtů pro záporové pažení: 3,75*79	m	296,250	200,00	59 250,00		0,00		0,00
18	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15 "schodiště" 0,189: "opěrná zeď" 38,7	m3	38,889	2 640,00	102 666,96		0,00		0,00
19	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30, XF3 (S3) "schodiště" 2,565: "zeď" 133,7	m3	136,265	3 960,00	539 609,40		0,00		0,00
20	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného "schodiště" 6,85: "zeď" 190,94	m2	197,790	880,00	130 541,40		0,00		0,00
21	274351122	Odstránění bednění základových pasů rovného Bednění základu pasu rovné odstranění	m2	197,790	132,00	26 108,28		0,00		0,00
22	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari "schodiště" 0,09: "základový pas" 2,92*3,36 = 6,28	t	6,370	34 320,00	218 618,40		0,00		0,00
23	279322511	Základová zeď ze ZB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	92,600	3 960,00	366 696,00		0,00		0,00

Por. č.p.	Kód položky	SO 02 - Opěrné zdi	MJ	Počet jednotek	CENA jedn.	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem
24	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí v položce jsou započítány i klíny pro vytvoření navržených šikmých ploch včetně veškerého spojovacího a kolevniho materiálu: 328,19+95,47	m2	423,660	660,00	279 615,60		0,00		0,00
25	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	423,660	132,00	55 923,12		0,00		0,00
26	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 "schodiště" 0,08; "zed" 0,33+0,52+0,05+0,05+0,04	t	1,170	36 960,00	43 243,20		0,00		0,00
27	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	5,040	34 320,00	172 972,80		0,00		0,00
3 Světlé a kompletní konstrukce						945 275,62		0,00		19 657,44
28	317322611	Římsy nebo žlabové římsy ze ŽB tř. C 30/37 Římsa zdi bude provedena z betonu C30/37 pro třídu prostřecí XF4	m3	23,900	13 464,00	321 789,60		0,00	1,460	19 657,44
29	317351105	Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m v položce jsou započítány i klíny pro vytvoření navržených šikmých ploch včetně veškerého spojovacího a kolevniho materiálu	m2	329,380	66,00	21 739,08		0,00		0,00
30	317351106	Odstranění bednění říms a žlabových říms v do 6 m bednění římsy	m2	329,380	13,00	4 281,94		0,00		0,00
31	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505 0,58+0,61+2,76	t	3,950	36 960,00	145 992,00		0,00		0,00
32	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	50,000	8 580,00	429 000,00		0,00		0,00
33	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	7,800	660,00	5 148,00		0,00		0,00
34	59228414	palisáda betonová tvčová pükuliatá přírodní 175x200x1000mm zřetně 5% 50*0,05	kus	52,500	330,00	17 325,00		0,00		0,00
4 Vodovodné konstrukce						113 711,40		0,00		0,00
35	434121425	Osazení ŽB schodišťových stupňů broušených nebo leštěných na desku 15*1,35	m	20,250	660,00	13 365,00		0,00		0,00
36	59373755	stupeň schodišťový nosný ŽB 135x35x14,5 cm stupně budou do výroby zadány s požadavkem na olysání nášlapných ploch pro jejich zdrsnění a dále s požadavkem na probarvení nástupního a výstupního	kus	15,000	1 100,00	16 500,00		0,00		0,00
37	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop vytvoření poobetonávky odvodňovacího potrubí - fabionu - dle přílohy D.1.3	m3	3,600	2 640,00	9 504,00		0,00		0,00
38	457312811	Těsnící vrstva z betonu mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl do 100 mm lože pod kamennou dlažbu okapového chodníku	m2	28,160	660,00	18 585,60		0,00		0,00
39	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm dlažbu z lomového kamene okapového chodníku (0,1308-0,0704)+(0,0689-0,0589))*1000*0,5	m2	35,200	1 584,00	55 756,80		0,00		0,00
5 Komunikace pozemní						11 692,35		0,00		0,00
40	564871116	Podklad ze štěrnodrti ŠD tl. 300 mm	m2	4,000	257,00	1 028,00		0,00		0,00
41	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačirkem) tl 200 mm 5,31/0,2	m2	26,550	317,00	8 416,35		0,00		0,00
42	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 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 hmotným, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A	m2	4,000	330,00	1 320,00		0,00		0,00
43	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	4,000	232,00	928,00		0,00		0,00
8 Trubní vedení						46 348,50		0,00		38 258,00
44	899621112	Obetonování drenážního potrubí betonem tř. B7,5 tl do 150 mm trub DN nad 100 do 160	m	10,700	370,00	3 959,00		0,00	103,400	38 258,00

Poř. č.	Kód položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA jedn.	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem
		SO 02 - Opěrné zdi								
		obetonování odvodňovacího potrubí za zdi drenážním betonem v položce je zahrnuta jak montáž tak i dodávka drenážního betonu								
45	R871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 150 mm	m	114,100	26,00	2 966,60		0,00		0,00
		položka zahrnuje i montáž obojbočných kusů								
46	28611225	trubka PVC drenážní flexibilní D 160mm	m	114,100	69,00	7 872,90		0,00		0,00
47	28613291	travovka T-kus drenážního systému DN 150	kus	25,000	1 262,00	31 550,00		0,00		0,00
						754 710,34		0,00		0,00
		9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
48	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	119,440	660,00	78 830,40		0,00		0,00
		2*54+1,95*2+1,71*2+1,5+1,92+0,7								
49	13011027	ocel profilová UPE 100 jakost 11 375	t	3,004	92 400,00	277 569,60		0,00		0,00
		2,346+0,658								
50	13010359.R	ocel pásová válcovaná za studena 50x5mm	t	1,724	92 400,00	159 297,60		0,00		0,00
		Poznámka k položce: Hmotnost: 1,98 kg/m								
51	13516123	ocel široká jakost S235JR 200x19mm	t	0,006	92 400,00	554,40		0,00		0,00
		6,3*1000								
52	13010416	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x5mm	t	0,032	92 400,00	2 956,80		0,00		0,00
		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,00 kg/m; 31,8*1000								
53	30925270	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M12x40mm	100 kus	1,240	330,00	409,20		0,00		0,00
		124/100								
54	31120006	podložka DIN 125-A ZB D 12mm	100 kus	1,240	264,00	327,36		0,00		0,00
		124/100								
55	31120006.R	podložka nerezová D 12mm	100 kus	2,480	396,00	982,08		0,00		0,00
		248/100								
56	31111013.R	mátice nerezová šestštranná M12 - uzavřená	100 kus	2,480	264,00	654,72		0,00		0,00
		248/100								
57	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	74,400	330,00	24 552,00		0,00		0,00
		obrubny 4 + 70,4								
58	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	74,400	110,00	8 184,00		0,00		0,00
		obrubny 4 + 70,4								
59	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měla hmotnost do 800 g/m2	m2	387,860	53,00	20 556,58		0,00		0,00
		V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.								
60	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrenu tl 20 mm	m2	25,500	132,00	3 366,00		0,00		0,00
		položka určená pro výplň dilatačních spár expandovaným polystyrenem (EPS) v položce je zahrnuta montáž i dodávka desek								
61	931994102	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce povrchovým těsnícím pásem	m	46,200	330,00	15 246,00		0,00		0,00
		V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. položka určená pro osazení těsnící šňůry z pěnového PE (miralon trubice) průměru 20 mm v položce je zahrnuta montáž i dodávka								
62	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	46,200	330,00	15 246,00		0,00		0,00
		V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. v položce je zahrnuta montáž i dodávka těsnícího tmelu								
63	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tváří s 500 mm	m	24,000	330,00	7 920,00		0,00		0,00
		položka určená pro osazení žlabovek kolem vsakovacích jímek: 48*0,5								
64	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	24,000	235,00	5 640,00		0,00		0,00

Poř. č.p.	Kód položky	SO 02 - Opěrné zdi	MJ	Počet jednotek	CENA jedn.	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem
65	936992141	Montáž odvodnění mostu ze sklolaminátového potrubí DN 200 položka určená pro osazení odvodňovacího potrubí zdi	m	30,000	66,00	1 980,00		0,00		0,00
66	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 12	m	30,000	1 043,00	31 290,00		0,00		0,00
67	936992151	Montáž odvodnění mostu ze sklolaminátového potrubí DN 250 položka určená pro osazení prostouů z potrubí do bečňání	m	25,000	66,00	1 650,00		0,00		0,00
68	28617027	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000 mm SN 12	m	25,000	1 436,00	35 900,00		0,00		0,00
69	953941621	Osazování konzol ve zděvu betonovém položka určená pro osazení ocelových tmů do dilatačních spár	kus	20,000	132,00	2 640,00		0,00		0,00
70	54879272	tm pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdem D 20mm	kus	20,000	726,00	14 520,00		0,00		0,00
71	977131110	Vrtý příklepovými vrtáky D do 16 mm do cihelného zděvu nebo prostého betonu položka určená pro odvrtání otvorů profilu 14mm v římsě pro uložení kotev sloupků; 0,12*248	m	29,760	132,00	3 928,32		0,00		0,00
72	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi II 1 mm spojovací můstek mezi obkladem a dílkem zdi	m2	165,660	132,00	21 867,12		0,00		0,00
73	985331214	Dodatečné vlepování betonářské výtuzě D 14 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	29,760	330,00	9 820,80		0,00		0,00
74	54879003	položka určená pro osazení závitových tyčí do římsy pro uchycení sloupků; 0,12*248 patrona chemická M12x110mm	kus	248,000	26,00	6 448,00		0,00		0,00
75	31197004.R	tyč závitová nerez M12 248*0,145	m	35,960	66,00	2 373,36		0,00		0,00
997 Přesun sutě						13 046,70		0,00		0,00
76	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km 4.16+37.683	t	41,843	60,00	2 510,58		0,00		0,00
77	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů 4.16+37.683; 41.843*13 Přepočtené koeficientem množství	t	543,959	8,00	4 351,67		0,00		0,00
78	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	1,840	100,00	184,00		0,00		0,00
79	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 2.32+37.683	t	40,003	150,00	6 000,45		0,00		0,00
998 Přesun hmot						12 095,91		0,00		0,00
80	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 209,591	10,00	12 095,91		0,00		0,00
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						144 212,58		0,00		0,00
81	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním "provedení asfaltového penetračního nátěru" 387,86 "provedení asfaltového celoplošného nátěru" 775,71	m2	1 163,570	66,00	76 795,82		0,00		0,00
82	11163150	lak penetrační asfaltový Společba 0,3-0,4kg/m2; (387,86*0,4)/1000	t	0,155	52 800,00	8 184,00		0,00		0,00
83	11163178	lak hydroizolační asfaltový Společba: 0,3-0,5 kg/m2; (775,71*0,5)/1000	t	0,388	52 800,00	20 486,40		0,00		0,00
84	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP 8.4+12.8	m2	21,200	132,00	2 798,40		0,00		0,00
85	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo lemnozrným minerálním posypem 21.2*1.2 Přepočtené koeficientem množství	m2	25,440	132,00	3 358,08		0,00		0,00
86	19451230	folie Al hladká měkká technická š 500mm tl 0,03mm	kg	1,148	660,00	757,68		0,00		0,00

Poř. č.p.	Kód položky	SO 02 - Opěrné zdi	MJ	Počet jednotek	CENA jedn.	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem
		Název položky								
		Hmotnost: 0,043 kg/m potřebná šířka fólie čílní 0,15 m - předpoklad provedení 3 pásů z jedné šířky role celková délka jednoho pásu šířky 0,15 m čílní; 3,8/0,15 = 25,333 délka pásu šířky 0,5 m za výše uvedeného předpokladu čílní; 25,33/3 = 8,443 váha pásu 3, 0,5 m na 1 m čílní 0,135 kor. 6,5*0,135 = 1,148								
87	711461201	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií zesílením spojů páskem	m2	131,300	66,00	8 665,80		0,00		0,00
88	28322092	položka určená pro vytvoření těsnicí fólie (geomembrány) za zdi fólie hydroizolační zemní mPVC tl 3mm	m2	131,300	172,00	22 583,60		0,00		0,00
89	998711101	fólie s nosností 20kN/m Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,166	500,00	583,00		0,00		0,00
767 Konstrukce zámečnické						51 342,08		0,00		0,00
90	767991911	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné svařování položka určená pro svaření ocelového zábradlí $((16^{\circ}0,05^{\circ}2) + ((0,05^{\circ}2 + 0,1^{\circ}4) + (0,04^{\circ}4))^2) = 138,24$ $((16^{\circ}0,05^{\circ}2) + ((0,05^{\circ}2 + 0,1^{\circ}4) + (0,04^{\circ}4))^2) = 5,12$ $((13^{\circ}0,05^{\circ}2) + ((0,05^{\circ}2 + 0,1^{\circ}4) + (0,04^{\circ}4))^2) = 4,52$ $((12^{\circ}0,05^{\circ}2) + ((0,05^{\circ}2 + 0,1^{\circ}4) + (0,04^{\circ}4))^2) = 2,16$ $((16^{\circ}0,05^{\circ}2) + ((0,05^{\circ}2 + 0,1^{\circ}4) + (0,04^{\circ}4))^2) = 2,56$ $((8^{\circ}0,05^{\circ}2) + ((0,05^{\circ}2 + 0,1^{\circ}4) + (0,04^{\circ}4))^2) = 1,56$ 13,66*0,1 *rezerva = 1,366	m	155,526	330,00	51 323,58		0,00		0,00
91	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,037	500,00	18,50		0,00		0,00
789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení						33 106,66		0,00		0,00
92	789421231	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy I Zn 100 um žárové zinkování celých navržených segmentů níže uvedeny výpočet plochy je pro jednotlivé prvky zábradlí včetně svarů a spojovacího materiálu položka platí jak pro žárové zinkování jednotlivých prvků, tak i pro žárové zinkování celých svařených segmentů - volbu metody zinkování si určí zhotovitel sám v položce je zahrnut veškerý materiál potřebný na zinkování včetně manipulace se segmenty či prvky a dále včetně dopravy do zinkovny 880*0,05*2 *příčle = 88,00 (239+67)*((0,05+0,05+0,1)^2) *LUPE100 = 122,40 0,2*0,2*2*62 *P200x200x15 = 4,96 (0,4+0,4*2)*0,085*124 *spojka L40/40/5 = 12,648 228*0,1 *rezerva = 22,80	m2	250,808	132,00	33 106,66		0,00		0,00
N NOVÉ POLOŽKY						0,00		0,00		192 748,92
N03	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OČEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2		792,00	0,00		0,00	250,810	183 592,92
N04	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M		1 050,00	0,00		0,00	8,720	9 158,00
C e l k e m						4 556 130,66		0,00		250 664,36

STAVBA - RK - Rozšíření komunikace Bochořákova

				SMLOUVA O DÍLO			MÉNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
Poř. č.p.	Kód položky	SO 03 - Odvodnění komunikace	MJ	Počet jednotek	CENA jedn.	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem
		Název položky								
		1 Zemní práce								
						357 096,98	0,00	0,00		
1	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 výkop2: "výkop pro retenční nádrž" 118,42	m3	118,420	198,00	23 447,16		0,00		0,00
2	131201109	Příplatek za lepkovost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 výkop2	m3	118,420	26,00	3 078,92		0,00		0,00
3	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "potrubí" 142,28; "šachty" 22,02; "uliční vpusti" 73,77	m3	238,070	198,00	47 137,86		0,00		0,00
4	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 výkopy	m3	238,070	26,00	6 189,82		0,00		0,00
5	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	570,070	33,00	18 812,31		0,00		0,00
6	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	570,070	13,00	7 410,91		0,00		0,00
7	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 výkopy+výkop2	m3	356,490	132,00	47 056,68		0,00		0,00
8	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m zemina 356,49*3 "Přepočtené koeficientem množství"	m3	1 069,470	1,00	1 069,47		0,00		0,00
9	171201201	Uložení sypaniny na skládky zemina	m3	356,490	11,00	3 921,39		0,00		0,00
10	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce zemina*1,7	t	606,033	150,00	90 904,95		0,00		0,00
11	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "šachty" 17,02; "uliční vpusti" 28,97 "zásyp rýhy potrubí štěrkodří" 32,56; "zásyp retenční nádrže štěrkodří" 79,24	m3	157,790	132,00	20 828,28		0,00		0,00
12	58344197	štěrkodří frakce 0/63 zásyp*1,7	t	268,243	198,00	53 112,11		0,00		0,00
13	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m obsyp	m3	73,140	198,00	14 481,72		0,00		0,00
14	58331200	štěrkopisek netříděný zásypový obsyp*1,7	t	124,338	158,00	19 645,40		0,00		0,00
		2 Zakládání								
						3 532,32	0,00	0,00		
15	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku "podsyp pod retenční nádrž" 4,48	m3	4,460	792,00	3 532,32		0,00		0,00
		4 Vodorovné konstrukce								
						164 921,79	0,00	11 781,00		
16	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku "podsyp UV" 3,63	m3	3,630	792,00	2 874,98		0,00		0,00
17	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop "potrubí" 12,19; "uliční vpusti" 1,62; "retenční nádrž" 5,32	m3	19,130	2 640,00	50 503,20		0,00		0,00
18	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop "přípojky UV" 8,27; "kanalizace" 24,38	m3	32,650	2 904,00	94 815,60		0,00		0,00
19	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop 108,07*0,22*2	m2	47,991	330,00	15 837,03		0,00		0,00
20	457315812	Těsnící vrstva z betonu mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl nad 100 do 150 mm položka určená pro dobetonávku spádového betonu v retenční nádrži	m2	0,900	990,00	891,00		0,00	11,900	11 781,00
		6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
						6 504,30	0,00	0,00		
21	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm položka určená pro osazení XPS desek mezi retenční nádrž a opáskou zed	m2	11,000	66,00	726,00		0,00		0,00
22	28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 50mm 11*1,02 Přepočtené koeficientem množství	m2	11,220	172,00	1 929,84		0,00		0,00
23	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	11,220	343,00	3 848,46		0,00		0,00

Poř. č.p.	Kód položky	SO 03 - Odvodnění komunikace	MJ	Počet jednotek	CENA jedn.	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem
		11*1,02 *Přepočtené koeficientem množství								
		8 Trubní vedení				937 687,94		0,00		0,00
24	822372111	Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	110,820	396,00	43 884,72		0,00		0,00
25	59222020	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 30 x 250 x 7 cm	m	110,820	2 631,00	291 567,42		0,00		0,00
26	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150 3,5*2,5	m	6,000	132,00	792,00		0,00		0,00
27	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,00m spojovací systém F	m	2,500	667,00	1 667,50		0,00		0,00
28	R59710632	trouba kameninová glazovaná bez hrdla DN 150mm L1,00m spojovací systém F	m	3,500	667,00	2 334,50		0,00		0,00
29	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 15*8*5*3	kus	31,000	198,00	6 138,00		0,00		0,00
30	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	8,000	459,00	3 672,00		0,00		0,00
31	59711740	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 150/150 L40cm spojovací systém F/F	kus	3,000	784,00	2 352,00		0,00		0,00
32	59711024	koleno kameninové glazované DN 150 90° spojovací systém F	kus	5,000	459,00	2 295,00		0,00		0,00
33	59710964	koleno kameninové glazované DN 150 30° spojovací systém F	kus	15,000	459,00	6 885,00		0,00		0,00
34	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300 položka určená pro osazení sedlových kusů navrtávek	kus	5,000	398,00	1 990,00		0,00		0,00
35	R86617405	odbočka sedlová kanalizace PP DN 300/150 - přechod na kameninu položka určená pro dodávku sedlových odboček s integrovaným přechodem a napojením na kameninové potrubí	kus	5,000	990,00	4 950,00		0,00		0,00
36	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160 montáž potrubí do retenční nádrže	m	1,600	264,00	422,40		0,00		0,00
37	28611173	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 10	m	1,600	399,00	638,40		0,00		0,00
38	892372121	Tlaková zkouška vzduchem polnubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	3 300,00	13 200,00		0,00		0,00
39	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna	kus	4,000	2 310,00	9 240,00		0,00		0,00
40	R59224033	dno betonové šachtové DN 300 žlab beton nástupnice beton 100 x 53,5 x 15 cm	kus	3,000	4 640,00	13 920,00		0,00		0,00
41	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	12,000	238,00	2 856,00		0,00		0,00
42	59224001	dílec betonový pro vstupní šachty 100x50x9 cm	kus	4,000	1 282,00	5 128,00		0,00		0,00
43	59224000	dílec betonový pro vstupní šachty 100x25x9 cm	kus	4,000	894,00	3 576,00		0,00		0,00
44	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupněm 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	4,000	1 657,00	6 628,00		0,00		0,00

Poř. č.p.	Kód položky	SO 03 - Odvodnění komunikace Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA		Počet jednotek	CENA	
					jedn.	celkem		jednotek	celkem
45	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,000	284,00	284,00		0,00	0,00
46	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	4,000	256,00	1 024,00		0,00	0,00
47	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	3,000	227,00	681,00		0,00	0,00
48	R59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 52,5 x 15 cm	kus	1,000	4 640,00	4 640,00		0,00	0,00
49	695941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	1 650,00	8 250,00		0,00	0,00
50	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové vzor BRNO 500x490	kus	5,000	875,00	4 375,00		0,00	0,00
51	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtakovým otvorem betonová vzor BRNO 500x590mm	kus	5,000	529,00	2 645,00		0,00	0,00
52	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 500x590mm	kus	4,000	449,00	1 796,00		0,00	0,00
53	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 500x295mm	kus	1,000	296,00	296,00		0,00	0,00
54	59223820	vpust' uliční skruž betonová 290x500mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny	kus	5,000	458,00	2 290,00		0,00	0,00
55	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	330,00	1 650,00		0,00	0,00
56	55242330	mříž D 400 - konkrétní 600x600 4-stranný rám	kus	5,000	2 350,00	11 750,00		0,00	0,00
57	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	4,000	330,00	1 320,00		0,00	0,00
58	55241030	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz	kus	4,000	2 640,00	10 560,00		0,00	0,00
59	R001	Montáž a dodávka retenční nádrže položka zahrnuje montáž a dodávku retenční nádrže včetně stupadel, vstupních komínků skládaných z prefa šachtových dílců, včetně poklopů D400, včetně vytvoření prostupu v zakryvací desce položka zahrnuje i dopravu a montáž včetně jeřábových prací - koncový díl prefa ŽB skládané nádrže PNS 109/190/193 K - 2 ks - průběžný díl prefa ŽB skládané nádrže PNS 210/190/193 K - 2 ks - zákrytová deska prefa ŽB skládané nádrže tl. 250 mm - 3 ks - osazení přechodové desky - 1 ks a konusového dílce - 1 ks přímo ve výrobě pro vytvoření vstupních komínků - dodávka vyrovnávacího prstence 63/12 - 2 ks a vyrovnávacího prstence 63/6 - 2 ks - dodávka poklopů s rámem DN800 pro třídu zatížení D400 - 2 ks - montáž těsnění spojí zákrytové desky včetně dodávky penetrace, těsnícího tmelu, těsnící pěny a jemnozrnné betonové zálivky	soubor	1,000	382 800,00	382 800,00		0,00	0,00
60	R002	Montáž a dodávka vírového refulátoru včetně veškerých komponentů položka zahrnuje dodávku a montáž vírového regulátoru HydroVortex, dále dodávku a montáž přechodového plechu 360x390mm pro ukotvení regulátoru, dodávku a montáž nerezového prvku při instalaci regulátoru - Bypass, dodávku a montáž přechodového nerezového prvku pro instalaci regulátoru	soubor	1,000	79 200,00	79 200,00		0,00	0,00
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						24 988,00		0,00	0,00
61	953941721	Osazování objímek nebo držáků ve zdívu betonovém položka určená pro osazení kotevnic objímek v retenční nádrži	kus	2,000	330,00	660,00		0,00	0,00
62	42390162	objímka patrubí dvouřubová M8/M10 159-168 6°	kus	2,000	20,00	40,00		0,00	0,00

Poř. č.p.	Kód položky	SO 03 - Odvodnění komunikace Název položky	M.J.	Počet jednotek	CENA jedn.	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem
63	31197003	tyč závitová Nerez 4,6 M10	m	1,000	132,00	132,00		0,00		0,00
64	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,000	132,00	528,00		0,00		0,00
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, přípravu kolev k uložení do otvorů, vyplnění kotevnic otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>										
65	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů "vrtáno do betonové kanalizace" 4*0.15	m	0,600	13 200,00	7 920,00		0,00		0,00
66	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů 0,15*2	m	0,300	17 160,00	5 148,00		0,00		0,00
67	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,150	19 800,00	2 970,00		0,00		0,00
68	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	0,150	33 000,00	4 950,00		0,00		0,00
69	R003	Těsnění prostupů s osazeným potrubím položka zahrnuje montáž a dodávku všech potřebných komponentů, materiálů a zařízení pro provedení vodotěsného utěsnění prostupů stěn retenční nádrže utěsnění protupů bude provedeno po osazení potrubí	soubor	4,000	660,00	2 640,00		0,00		0,00
998 Přesun hmot						4 638,73		0,00		0,00
70	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	463,873	10,00	4 638,73		0,00		0,00
741 Elektroinstalace - silnoproud						5 017,00		0,00		0,00
71	741110303	Montáž trubka ochranná do krabic plastové tuhá D přes 90 do 133 mm uložená pevně položka určená pro montáž plastové púlené chráničky	m	17,300	66,00	1 141,80		0,00		0,00
72	R004	Plastová púlená chránička D110	m	17,300	224,00	3 875,20		0,00		0,00
Celkem						1 504 387,06		0,00		11 781,00

STAVBA - RK - Rozšíření komunikace Bochořákova

		SMLOUVA O DÍLO				MÉNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE		
Poř. č.	Kód položky	SO 04 - Přesun kříže	M.J	Počet jednotek	CENA jedn.	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem	Počet jednotek	CENA celkem
1 Zemní práce							40,05	-40,05		0,00
1	120901121	Bourání zdva z betonu prostého neprokládaného v odpadkových nebo prokopávkách ručně	m3	0,061	0,10	0,01	-0,061	-0,01		0,00
2	120961121	Bourání zdva z betonu prostého neprokládaného v odpadkových nebo prokopávkách strojně	m3	0,190	0,10	0,02	-0,190	-0,02		0,00
3	121101101	Selmuť omícka s přemíslením na vzdálenost do 50 m	m3	0,580	0,10	0,06	-0,580	-0,06		0,00
4	130001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	1,500	0,10	0,15	-1,500	-0,15		0,00
5	131201101	Hloubení jam nezapažených v homině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,230	0,10	0,42	-4,230	-0,42		0,00
6	131201109	Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v homině tř. 3	m3	4,230	0,10	0,42	-4,230	-0,42		0,00
7	131201201	Hloubení jam zapažených v homině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,880	0,10	0,39	-3,880	-0,39		0,00
8	131201209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v homině tř. 3	m3	3,880	0,10	0,39	-3,880	-0,39		0,00
9	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	4,447	0,10	0,44	-4,447	-0,44		0,00
10	151101211	Odstředění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	4,447	0,10	0,44	-4,447	-0,44		0,00
11	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	0,309	0,10	0,03	-0,309	-0,03		0,00
12	151101311	Odstředění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	0,309	0,10	0,03	-0,309	-0,03		0,00
13	162201102	Vodorovné přemíslení do 50 m výkopku/spaníky z hominy tř. 1 až 4	m3	6,740	0,10	0,67	-6,740	-0,67		0,00
14	162701105	Vodorovné přemíslení do 1000 m výkopku/spaníky z hominy tř. 1 až 4	m3	4,740	0,10	0,47	-4,740	-0,47		0,00
15	162701109	Příplatek k vodorovnému přemíslení výkopku/spaníky z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	14,220	0,10	1,42	-14,220	-1,42		0,00
16	167101101	Nakládání výkopu z hominy tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,950	0,10	0,40	-3,950	-0,40		0,00
17	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zamítný a kameniva na skládce	t	7,191	0,10	0,72	-7,191	-0,72		0,00
18	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	3,370	0,10	0,34	-3,370	-0,34		0,00
19	181005112	Rozprostření zamítní vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	3,867	0,10	0,39	-3,867	-0,39		0,00
20	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2,770	0,10	0,28	-2,770	-0,28		0,00
21	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,042	0,10	0,00	-0,042	0,00		0,00
22	183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy zominy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	162,000	0,10	16,20	-162,000	-16,20		0,00
23	183211312	Výsadba trvalek proskloňemných	kus	81,000	0,10	8,10	-81,000	-8,10		0,00
24	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	81,000	0,10	8,10	-81,000	-8,10		0,00
25	183403141	Obdělání půdy rytím starého trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	1,620	0,10	0,16	-1,620	-0,16		0,00
2 Zakládání							0,82	-0,82		0,00
26	271572211	Podsypaní pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného štěrku	m3	0,129	0,10	0,01	-0,129	-0,01		0,00
27	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,073	0,10	0,01	-0,073	-0,01		0,00
28	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	0,346	0,10	0,03	-0,346	-0,03		0,00
29	273351122	Odstředění bednění základových desek	m2	0,346	0,10	0,03	-0,346	-0,03		0,00
30	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	0,081	0,10	0,01	-0,081	-0,01		0,00
31	275316121	Základové patky z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,290	0,10	0,03	-0,290	-0,03		0,00
32	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	3,482	0,10	0,35	-3,482	-0,35		0,00
33	275351122	Odstředění bednění základových patek	m2	3,482	0,10	0,35	-3,482	-0,35		0,00
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1,10	-1,10		0,00
34	985311112	Reparace stěn omeňovacími sáňkami tl 20 mm	m2	0,553	0,10	0,06	-0,553	-0,06		0,00
35	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	3,400	0,10	0,34	-3,400	-0,34		0,00
36	R001	nerozová betonářská výztuž - žebírková tř. průměru 10 mm	m	3,000	0,10	0,30	-3,000	-0,30		0,00
37	R002	Demontáž, přesun a osazení stavebního plátku předzahrádky	soubor	1,000	0,10	0,10	-1,000	-0,10		0,00
38	R003	Přemístění stavebního kamenné desky před křížem	soubor	1,000	0,10	0,10	-1,000	-0,10		0,00
39	R004	Přemístění stavebního kříže (kříž blok č.1 a 2)	soubor	1,000	0,10	0,10	-1,000	-0,10		0,00
40	R005	Přemístění stavebního kříže (blok č.3)	soubor	1,000	0,10	0,10	-1,000	-0,10		0,00
997 Přesun sutě							0,78	-0,78		0,00
41	997002511	Vodorovné přemíslení sutě a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urvnáním do 1 km	t	0,552	0,10	0,06	-0,552	-0,06		0,00
42	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemíslení sutě a vybouraných hmot	t	6,626	0,10	0,66	-6,626	-0,66		0,00
43	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kódu odpadu 170 101	t	0,552	0,10	0,06	-0,552	-0,06		0,00
998 Přesun hmot							0,32	-0,32		0,00
44	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	3,193	0,10	0,32	-3,193	-0,32		0,00
C e l k e m						43,07	-43,07		0,00	

