



DODATEK Č.2 KE SMLOUVĚ O DÍLO

Číslo zhotovitele: 9-0799A20

„Okružní křižovatka silnic II/444, III/4441 a III/4446, Mohelnice“

uzavřená podle ustanovení § 2586 - § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) mezi následujícími smluvními stranami:

O b j e d n a t e l: **Správa silnic Olomouckého kraje**, příspěvková organizace (SSOK)

Se sídlem: Lipenská 120, 779 00 Olomouc

Zapsaná v **OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100**

Zastoupena:

Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

technický náměstek

vedoucí SÚ Šumperk

vedoucí TSÚ SÚ Šumperk

investiční technik SÚ Šumperk

IČO : **70960399**

DIČ: **CZ70960399**

Bankovní spojení: **Komerční banka a.s, pobočka Olomouc**

číslo účtu: **27 - 4231420297/0100**

Tel: [REDACTED]

DS: **ur4k8nn**

E-mail: [REDACTED]

a

Z h o t o v i t e l: **PORR a.s.**

se sídlem: **Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10**

kontaktní adresa: **PORR a.s., Oblast Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov**

Zápis v **OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1006**

Zastoupen: **ve věcech smluvních**

vedoucí provozu Olomouc, úseku Dopravních a inženýrských staveb **PORR a.s., Oblast Morava na základě plné moci a**

ekonomka provozu Olomouc, úseku Dopravních a inženýrských staveb **PORR a.s., Oblast Morava na základě plné moci (společně)**

Zastoupen: **ve věcech technických oprávněn k jednání (každý samostatně)**

vedoucí provozu Olomouc, **PORR a.s.**

stavbyvedoucí: **jm. př., č. aut.**

stavbyvedoucí **PORR a.s.,**

IČO: **43005560**

DIČ: **CZ43005560**

Telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: **Raiffeisenbank a.s.**

Číslo účtu: **1091107720/5500**

1. Předmět smlouvy

1. Dne 4.9.2020 uzavřely smluvní strany smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení díla:

„Okružní křižovatka silnic II/444, III/4441 a III/4446, Mohelnice“

2. Smluvní strany se v souladu s článkem 11.7. Smlouvy o dílo dohodly na uzavření písemného dodatku.

3. Předmětem dodatku je úprava rozsahu prací o vícepráce a méněpráce – viz. Příloha č.1. dodatku – položkový rozpočet

4. Tímto dodatkem se mění článek 3. Cena díla, bod 3.2. následovně:

3. Cena díla

V článku „3. Cena díla“ se upravuje bod 3.2 takto:

Smluvní strany se dohodly na změně předmětu díla o schválené méněpráce v částce **635 941,20 Kč** bez DPH a vícepráce v částce **646 004,40 Kč** bez DPH,

specifikované v položkovém rozpočtu, který tvoří nedílnou přílohu k tomuto dodatku.

Původní cena díla dle Smlouvy o dílo byla sjednána na částku **17 566 822,86 Kč** bez DPH.

Dle tohoto dodatku č. 1 k předmětné smlouvě o dílo činí cena za provedení díla částku

bez DPH 17 576 886,06 Kč

DPH 21 % 3 691 146,07 Kč

Celkem s DPH 21 268 032,13 Kč

V článku „4. Termín plnění“ se upravuje bod 4.1 takto:

Smluvní strany se dohodly, že lhůta pro provedení díla se prodlužuje o 32 kalendářních dnů na 137 kalendářních dnů, a to z důvodu nepřízně počasí (7 dnů) a odložení termínu přeložky kabelu Cetinu oproti původně nasmlouvanému datu, což způsobilo zhotoviteli prodlení v následujících naplánovaných pracích.

4. Závěrečná ujednání

1. Tento dodatek je vyhotoven v elektronickém originálu a podepsán prostřednictvím uznávaného elektronického podpisu.

2. Ostatní ujednání smlouvy o dílo nedotčené tímto dodatkem zůstávají v platnosti.

3. Tento dodatek č. 1 smlouvy nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.

Přílohy:

č. 1 – Položkový rozpočet

V Olomouci dne

Za objednatele:

V Olomouci dne

Za zhotovitele:

Správa silnic Olomouckého kraje, p.o
Ing. Petr Foltýnek
ředitel organizace

REKAPITULACE VCP a MNP**Stavba:2020 - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446**

Varianta:var. 1 -

Odbytová cena: 10 063,20
OC+DPH: 12 176,47

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 301	Přeložka vodovodního řadu PVC DN 160 - VCP	119 780,64	25 153,93	144 934,57
SO 301	Přeložka vodovodního řadu PVC DN 160 - MNP	- 141 113,74	- 29 633,89	- 170 747,63
SO 305	Přeložka vodovodní přípojky - VCP	78 845,40	16 557,53	95 402,93
SO 101	Okružní křižovatka - vsakovací šachty - MNP	- 184 609,16	- 38 767,92	- 223 377,08
SO 101	Okružní křižovatka - změna skladby prstence MNP	- 244 208,30	- 51 283,74	- 295 492,04
SO 101	Okružní křižovatka - změna skladby prstence VCP	215 760,46	45 309,70	261 070,16
SO 101	Okružní křižovatka - Oprava revizních šachet	100 039,16	21 008,22	121 047,38
SO 101	Okružní křižovatka - Sanace podmáčeného podloží na paprsku D VCP	94 937,94	19 936,97	114 874,91
SO 101	Okružní křižovatka - Příkopové žlaby MNP	-66 010,00	- 13 862,10	- 79 872,10
SO 101	Okružní křižovatka - Odstranění stávajícího dopravního značení	36 640,80	7 694,57	44 335,37

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 301 Přeložka vodovodního řadu PVC DN160-VCP

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

119 780,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	119 780,64	21,00%	25 153,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

144 934,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 301 Přeložka vodovodního řadu PVC DN160-VCP

Místo:

Datum:

Zadavatel: 0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

119 780,64

HSV - Práce a dodávky HSV

119 780,64

8 - Trubní vedení

119 082,70

998 - Přesun hmot

697,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 301 Přeložka vodovodního řadu PVC DN160-VCP

Místo:

Datum:

Zadavatel: 0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem**119 780,64**

D HSV Práce a dodávky HSV

119 780,64

D 8 Trubní vedení

119 082,70

1	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	883,00	1 766,00	stávající rozpočet
2	M	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	1,010	6 620,00	6 686,20	stávající rozpočet
VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			1,010			
3	M	55252237	trouba přírubová TT PN10/16 DN 100 dl 400mm	kus	1,010	2 630,00	2 656,30	CS ÚRS 2021 02
VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			1,010			
4	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	6,000	519,00	3 114,00	CS ÚRS 2021 02
5	M	292365222	spojka jištěná proti posunu HAWLE č.1255	ks	6,000	6 296,40	37 778,40	
6	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 110,00	1 110,00	CS ÚRS 2021 02
7	M	55251255	koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 75/příruba DN 80	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 02
8	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	541,00	541,00	CS ÚRS 2021 02
9	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	1,000	4 280,00	4 280,00	CS ÚRS 2021 02
10	K	871351142	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 225 x 20,5 mm	m	14,000	267,00	3 738,00	CS ÚRS 2021 02
11	M	28613563	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 100m	m	14,210	1 780,00	25 293,80	CS ÚRS 2021 02
VV		14*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			14,210			
12	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	963,00	963,00	CS ÚRS 2021 02
13	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	15 200,00	15 200,00	stávající rozpočet
14	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	CS ÚRS 2021 02
15	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,000	7 510,00	7 510,00	CS ÚRS 2021 02
16	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	956,00	956,00	CS ÚRS 2021 02
17	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 930,00	1 930,00	stávající rozpočet

18	K	899913151	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 200	kus	2,000	1 120,00	2 240,00	CS ÚRS 2021 02
D		998	Přesun hmot				697,94	
19	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,737	947,00	697,94	stávající rozpočet

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba **2020 - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446**
 číslo a název SO **SO 301 - PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160**
 číslo a název rozpočtu: **SO 301 - PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	4		Vodorovné konstrukce				
15	452313151		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	M3	- 0,096	2 970,00	- 285,12
16	452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	- 0,960	455,00	- 436,80
	4		Vodorovné konstrukce				- 721,92
	8		Trubní vedení				
17	852241122		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN	KUS	- 2,000	883,00	- 1 766,00
18	55253239		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm	KUS	- 1,000	3 520,00	- 3 520,00
19	55253247		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 1000mm	KUS	- 1,000	6 620,00	- 6 620,00
20	857242122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	- 1,000	689,00	- 689,00
21	HWL.5050080200		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80	KUS	- 1,000	2 000,00	- 2 000,00
22	877321101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	KUS	- 1,000	380,00	- 380,00
24	891211112.1		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném	KUS	- 1,000	697,00	- 697,00
25	42221114		šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16	KUS	- 1,000	4 990,00	- 4 990,00
26	42291072		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	KUS	- 1,000	710,00	- 710,00
27	56230636		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	KUS	- 1,000	226,00	- 226,00
28	230220006		Montáž litinového poklopu	KUS	- 1,000	161,00	- 161,00
29	42291352		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	- 1,000	1 220,00	- 1 220,00
31	891261112.1		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném	KUS	- 1,000	1 040,00	- 1 040,00
32	AVK.31100		AVK šoupátko 3.1, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	KUS	- 1,000	7 500,00	- 7 500,00
33	42291074		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	KUS	- 1,000	723,00	- 723,00
34	56230636	1	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	KUS	- 1,000	226,00	- 226,00
35	230220006	1	Montáž litinového poklopu	KUS	- 1,000	161,00	- 161,00
36	42291352	1	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	- 1,000	1 220,00	- 1 220,00
37	857312122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	KUS	- 1,000	925,00	- 925,00
38	552000001		spojka potrubní litinové WAGA DN 150	KUS	- 1,000	8 000,00	- 8 000,00
39	857314122		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	KUS	- 1,000	1 300,00	- 1 300,00
40	55253528		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid tl 250µm T-kus DN	KUS	- 1,000	7 320,00	- 7 320,00
41	871321141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	M	- 36,000	144,00	- 5 184,00
42	28613534		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	M	- 36,000	943,00	- 33 948,00
43	891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	- 1,000	267,00	- 267,00
44	42273594.1		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojité uzávěr s koulí krycí s automatickým odvodněním v	KUS	- 1,000	15 200,00	- 15 200,00
45	230220006	2	Montáž litinového poklopu	KUS	- 1,000	161,00	- 161,00
46	42291452		poklop litinový hydrantový DN 80	KUS	- 1,000	1 930,00	- 1 930,00
47	891319111		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	KUS	- 1,000	1 060,00	- 1 060,00
48	42271415		pás navrtávací z tvárné litiny DN 150mm, rozsah (168-271), odbočky 1",5/4",6/4",2"	KUS	- 1,000	1 030,00	- 1 030,00
	8		Trubní vedení				- 110 174,00

	998		Přesun hmot				
54	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	- 31,909	947,00	- 30 217,82
	998		Přesun hmot				- 30 217,82
			C e l k e m				- 141 113,74
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				- 141 113,74

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 305 Přeložka vodovodní přípojky-VCP

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

78 845,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	78 845,40	21,00%	16 557,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

95 402,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 305 Přeložka vodovodní přípojky-VCP

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

78 845,40

HSV - Práce a dodávky HSV

77 672,90

1 - Zemní práce

52 655,30

4 - Vodorovné konstrukce

2 320,00

8 - Trubní vedení

11 243,63

998 - Přesun hmot

11 453,97

PSV - Práce a dodávky PSV

1 172,50

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1 172,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 305 Přeložka vodovodní přípojky-VCP

Místo:

Datum:

Zadavatel:
Zhotovitel:

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

78 845,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

77 672,90

D 1

Zemní práce

52 655,30

1	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	28,400	804,00	22 833,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		25*0,8*1,42		28,400			
	VV		Součet		28,400			
2	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	71,000	110,00	7 810,00	stávající rozpočet
	VV		25*1,42*2		71,000			
	VV		Součet		71,000			
3	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	71,000	65,50	4 650,50	stávající rozpočet
4	K	162701105	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,000	290,00	2 320,00	stávající rozpočet
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	8,000	200,00	1 600,00	stávající rozpočet
6	K	171201211	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	14,400	210,00	3 024,00	stávající rozpočet
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,400	193,00	3 937,20	stávající rozpočet
	VV		25*0,8*1,02		20,400			
	VV		Součet		20,400			
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,000	188,00	1 128,00	stávající rozpočet
	VV		25*0,8*0,3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
9	M	58331280	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	12,000	446,00	5 352,00	stávající rozpočet
	VV		6*2 *Přepočtené koeficientem množství		12,000			

D		4	Vodorovné konstrukce				2 320,00	
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,000	1 160,00	2 320,00	stávající rozpočet
	VV		25*0,8*0,1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D		8	Trubní vedení				11 243,63	
11	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	25,000	90,20	2 255,00	stávající rozpočet
12	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	25,375	171,00	4 339,13	CS ÚRS 2021 02
	VV		25*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		25,375			
13	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	264,00	528,00	CS ÚRS 2021 02
14	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	190,00	380,00	CS ÚRS 2021 02
15	K	877211110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	249,00	498,00	CS ÚRS 2021 02
16	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	488,00	976,00	CS ÚRS 2021 02
17	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	25,000	19,20	480,00	CS ÚRS 2021 02
18	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	25,000	55,00	1 375,00	CS ÚRS 2021 02
19	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	25,000	16,50	412,50	stávající rozpočet
D		998	Přesun hmot				11 453,97	
20	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12,095	947,00	11 453,97	stávající rozpočet
D		PSV	Práce a dodávky PSV				1 172,50	
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				1 172,50	
21	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	25,000	46,90	1 172,50	CS ÚRS 2021 02

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

2020 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Méněpráce - vsakovací šachty
SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
						7	8
	1		Zemní práce				
52	119001421	2	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	7,521	250,00	1 880,25
53	130001101	3	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	15,794	479,00	7 565,33
54	133201101		Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	27,795	689,00	19 150,76
55	133201109		Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	M3	13,898	100,00	1 389,80
56	133202011		Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do	M3	11,056	700,00	7 739,20
57	133202019		Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	M3	5,528	125,00	691,00
58	151101201		Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	M2	71,286	87,00	6 201,88
59	151101211		Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	M2	71,286	29,00	2 067,29
60	151101401		Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	M2	71,286	107,00	7 627,60
61	151101411		Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	M2	71,286	24,50	1 746,51
62	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	M3	27,795	130,00	3 613,35
68	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	27,795	290,00	8 060,55
69	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes	M3	138,975	25,00	3 474,38
74	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	27,795	18,50	514,21
75	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	51,048	210,00	10 720,08
	1		Zemní práce				82 442,19
	2		Zakládání				
114	243531111		Výplň na dně studny z kameniva hrubého drceného 32-63 mm	M3	8,307	1 770,00	14 703,39
115	247571113		Obsyp studny ze štěrkopísku tříděného	M3	21,243	1 960,00	41 636,28
	2		Zakládání				56 339,67
	8		Trubní vedení				
149	877265211		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé	KUS	5,000	182,00	910,00
150	28613270		koleno drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť 45° DN 100	KUS	5,000	532,00	2 660,00
151	877310330		Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	KUS	5,000	216,00	1 080,00
152	28611504		redukce kanalizační PVC 160/110	KUS	5,000	76,00	380,00
158	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	6,000	902,00	5 412,00
159	59224102		skruž betonová studniční 100x50x9 cm	KUS	3,030	1 500,00	4 545,00
160	59224104		skruž betonová studniční 100x100x9 cm	KUS	3,030	2 470,00	7 484,10
161	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	3,000	935,00	2 805,00
162	59224121		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9 cm, stupadla poplastovaná kapsová	KUS	3,030	2 040,00	6 181,20
167	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	3,000	1 050,00	3 150,00
168	59224661		poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	KUS	3,000	3 740,00	11 220,00
	8		Trubní vedení				45 827,30
			Celkem				- 184 609,16

		Ostatní ve výkazu nspecifikované práce					
		Vícepráce					
		Vícepráce celkem					0,00
		Méněpráce					
		Méněpráce celkem					0
		Celkem					0,00
		Celkem					- 184 609,16



Firma: PORR a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446

SO 101

0,00

Rozpočet:

SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10

STAVAJÍCÍ ŘEŠENÍ DLE PD

137	591241111		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty výkr. -004 vz. řez OK: dlažba kostky DŽK na MC + Výkaz ' V 1/ plná k-ce: prstenec střed.ostrova/ kostky, MC 115.0=115.000 [A] Celkem: A=115.000 [B]	M2	-115,000	618,00	-71 070,00
138	58381007		kostka dlažební žula drobná 8/10 V 1/ plná k-ce: prstenec střed.ostrova/ kostky, MC ' 115.0*1.02=117.300 [A]	M2	-117,300	621,00	-72 843,30
124	564861112-01		Podklad ze šterkodrtě ŠDa 0-32(63) tl 210 mm Podklad ze šterkodrti ŠDa 0-32(63) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm výkr. -004 vz. řez OK: podkladní ŠDa 0-63 tl. 210mm+Výkaz ' V 1/ plná k-ce: prstenec střed.ostrova/ ŠDa 180.0=180.000 [A]	M2	-180,000	210,00	-37 800,00
128	567142111		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 210 mm výkr. -004 vz. řez OK: podkladní KSC I tl. 210mm+Výkaz ' V 1/ plná k-ce: prstenec střed.ostrova/ KSC 145.0=145.000 [A]	M2	-145,000	431,00	-62 495,00

1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.

CELKEM

-244 208,30



Firma: PORR a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

2020 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446

SO 101

0,00

Rozpočet:

SO 101 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10

ŘEŠENÍ DLE NÁVRHU PROJEKTANTA

591141111	Kladení dlažby z velkých kostek do MC tl. 50 mm	M2	115,00	560,00	64 400,00
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl. 100 mm	m2	115,00	550,00	63 250,00
	kostka dlažební žula 15/17	m2	115,00	0,00	0,00
567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	145,00	261,00	37 845,00
564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	180,00	191,00	34 380,00
997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti - (kostky)	t	22,47	164,00	3 684,42
	$115 \cdot 0,19536 = 22,466 \text{ t}$				
997221551	Vodorovná doprava suti (kostky) do 1 km	t	22,47	43,00	966,04
997221559	Příplatek za každý další započatý km	t	1 123,50	10,00	11 235,00
	Prostějov, Kostelecká - Mohelnice, Družstevní = 51 km				
	$22,47 \cdot (51-1) = 1123,5 \text{ t}$				

ceny dle URS 2021/I
ceny dle URS 2021/I**CELKEM****215 760,46**

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

2020 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Oprava revizních šachet

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
						7	8
	1		Zemní práce				
48	174101101	1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	22,910	193,00	4 421,63
49	58331202		šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	T	46,966	244,00	11 459,70
54	133201101		Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	22,910	689,00	15 784,99
55	133201109		Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	M3	11,455	100,00	1 145,50
68	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	22,910	290,00	6 643,90
69	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes	M3	114,550	25,00	2 863,75
74	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	22,910	18,50	423,84
75	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	42,077	210,00	8 836,17
	1		Zemní práce				51 579,48
	4		Vodorovné konstrukce				
119	452112111		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	KUS	6,000	142,00	852,00
	59224013	URS 2021	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	KUS	3,030	286,00	866,58
	59224011	URS 2021	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	KUS	3,030	226,00	684,78
	4		Vodorovné konstrukce				2 403,36
	8		Trubní vedení				
157	890431811	URS 2021	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 3 m3	M3	3,206	2 770,00	8 880,62
158	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	6,000	902,00	5 412,00
	59224069	URS 2021	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	KUS	2,020	2 790,00	5 635,80
159	59224067	URS 2021	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm	KUS	2,020	1 570,00	3 171,40
160	59224065	URS 2021	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm	KUS	2,020	1 210,00	2 444,20
161	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	6,000	935,00	5 610,00
162	59224121		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9 cm, stupadla poplastovaná kapsová	KUS	3,030	2 040,00	6 181,20
166	899623151	URS 2021	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	0,993	3 010,00	2 988,93
167	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	1 050,00	1 050,00
174	55241015		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací	KUS	1,000	3 370,00	3 370,00
	8		Trubní vedení				44 744,15
	997		Přesun sutě				
228	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	1,924	48,00	92,35
229	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	26,936	15,00	404,04
233	997221611-01		Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	1,924	164,00	315,54
236	997221815		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170	T	1,924	260,00	500,24
	997		Přesun sutě				1 312,17
			Celkem				100 039,16

		Ostatní ve výkazu nspecifikované práce					
		Vícepráce					
		Vícepráce celkem					0,00
		Méněpráce					
		Méněpráce celkem					0
		Celkem					0,00
		Celkem					100 039,16

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

2020 - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Sanace podmáčeného podloží na PAPSKU D

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	1		Zemní práce				
17	122202202		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	M3	50,280	85,00	4 273,80
18	122202209		Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	M3	25,140	23,00	578,22
68	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	50,280	290,00	14 581,20
69	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes	M3	251,400	25,00	6 285,00
74	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	50,280	18,50	930,18
75	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	92,344	210,00	19 392,24
	1		Zemní práce				46 040,64
	5		Komunikace pozemní				
121	564561111		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	M2	251,400	22,30	5 606,22
122	58344009-150		kamenivo hrubé frakce 0-150 (pro sanační vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85) vč.	T	103,074	420,00	43 291,08
	5		Komunikace pozemní				48 897,30
			C e l k e m				94 937,94
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				94 937,94

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **2020 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446**
 číslo a název SO **SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**
 číslo a název rozpočtu: **SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - příkopové žlaby méněpráce**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
212	935112211		Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	M	- 100,000	246,00	- 24 600,00
213	59227029		žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	M	- 101,000	410,00	- 41 410,00
	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				- 66 010,00
			C e l k e m				- 66 010,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				- 66 010,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **2020 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446**
 číslo a název SO **SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**
 číslo a název rozpočtu: **SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - odstranění stávajícího dopravního značení**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	1						
1	966007111		Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čáry š do 125 mm 176 m délka úseku x 4 čáry = 704 bm	m	704,000	37,70	26 540,80
2	966007113		Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy	m2	50,000	202,00	10 100,00
			C e l k e m				36 640,80
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				36 640,80