

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MACH_002
Stavba: PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE VČETNĚ VNITŘNÍCH ROZVODŮ

KSO:
Místo: k.ú. Dvorská, ul. Zapletoalova, p.č. 51

CC-CZ:
Datum: 9. 4. 2020

Zadavatel:
Statutární město Brno, městská část Brno-Tuřany

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			183 693,82
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	183 693,82	38 575,70
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			222 269,52

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

MACH_002

Stavba:

PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE VČETNĚ VNITŘNÍCH ROZVODŮ

Místo:

k.ú. Dvorská, ul. Zapletoalova, p.č. 51

Datum:

9. 4. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno, městská část Brno-Tuřany

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		183 693,82	222 269,52
01	kanalizace	183 693,82	222 269,52

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE VČETNĚ VNITŘNÍCH ROZVODŮ

Objekt:

01 - kanalizace

KSO:

Místo: k.ú. Dvorská, ul. Zapletoalova, p.č. 51

CC-CZ:

Datum: 9. 4. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno, městská část Brno-Tuřany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena digitálně z výkresů. Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dopravu, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační

Cena bez DPH			183 693,82
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	183 693,82	21,00%	38 575,70
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			222 269,52
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE VČETNĚ VNITŘNÍCH ROZVODŮ

Objekt:

01 - kanalizace

Místo: k.ú. Dvorská, ul. Zapletoalova, p.č. 51

Datum: 9. 4. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno, městská část Brno-Tuřany

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	183 693,82
HSV - Práce a dodávky HSV	174 253,82
1 - Zemní práce	101 415,31
4 - Vodorovné konstrukce	3 403,52
5 - Komunikace pozemní	3 686,40
8 - Trubní vedení	63 622,14
998 - Přesun hmot	2 126,45
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 440,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 860,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 580,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE VČETNĚ VNITŘNÍCH ROZVODŮ

Objekt: 01 - kanalizace

Místo: k.ú. Dvorská, ul. Zapletoalova, p.č. 51 Datum: 9. 4. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno, městská část Brno-Tuřany Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							183 693,82	
D HSV Práce a dodávky HSV							174 253,82	
D 1 Zemní práce							101 415,31	
1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	7,200	90,00	648,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek		7,200			
	VV	f10	6*1,2		7,200			
2	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	2,000	309,00	618,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
3	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	59,160	687,00	40 642,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV	f0	(47+11)*0,6*1,7		59,160			
4	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	2,970	926,00	2 750,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV	f8	1*1,1*2,7		2,970			
5	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	9,375	1 018,00	9 543,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV	f9	2,5*2,5*1,5		9,375			
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	4,540	195,00	885,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV	f50	1*2*2,27		4,540			
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	4,540	98,00	444,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		f50		4,540			
8	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	130,458	71,00	9 262,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		zemina ponechaná na zásyp					
	VV		f3		65,229			
	VV		zpět na zásyp					
	VV		f3		65,229			
	VV		Součet		130,458			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6,276	256,00	1 606,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		na skládku					
	VV	f4	f8+f9+f0-f3		6,276			
10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	71,505	137,00	9 796,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		na skládku					
	VV		f4		6,276			
	VV		na zpětný zásyp					
	VV		f3		65,229			
	VV		Součet		71,505			
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	12,552	330,00	4 142,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		f4		6,276			
	VV		6,276*2 'Přepočtené koeficientem množství		12,552			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,276	18,00	112,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		f4		6,276				
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,229	127,00	8 284,08	CS ÚRS 2020 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
VV		zásyp rýh			53,639			
VV		f8+f9+f0-f1-f2-f11-f12-3,14*0,6*0,6*1,5						
VV		zásyp jímky						
VV		11,59			11,590			
VV		f3			65,229			
VV		Součet						
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,910	286,00	3 692,26	CS ÚRS 2020 01
PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídý těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
VV		f2			12,910			
15	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	25,820	348,00	8 985,36	CS ÚRS 2020 01
PP		šterkopisek frakce 0/16						
VV		f2			12,910			
VV		12,91*2 'Přepočtené koeficientem množství			25,820			
D		4		Vodorovné konstrukce			3 403,52	
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,930	1 042,00	3 053,06	CS ÚRS 2020 01
PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm						
VV		f1			2,930			
17	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,110	3 186,00	350,46	CS ÚRS 2020 01
PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30						
VV		f11			0,110			
D		5		Komunikace pozemní			3 686,40	
18	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	7,200	512,00	3 686,40	CS ÚRS 2020 01
PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého						
VV		f10			7,200			
D		8		Trubní vedení			63 622,14	
19	K	721171809	Demontáž potrubí z PVC do D 160	m	11,000	40,00	440,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích přes 114 do D 160						
20	K	721171916	Potrubí z PP propojení potrubí DN 125	kus	1,000	536,00	536,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 125						
21	K	721171917	Potrubí z PVC propojení potrubí DN 160	kus	1,000	832,00	832,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 160						
22	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	1,000	169,00	169,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150						
23	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F	m	1,000	612,00	612,00	CS ÚRS 2020 01
PP		trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F						
24	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	47,000	358,00	16 826,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160						
25	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000	213,00	639,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150						
26	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	3,000	242,00	726,00	CS ÚRS 2020 01
PP		koleno kanalizace PP KG DN 160x45°						
27	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000	357,00	714,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 150						
28	M	28611914	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/125/45°	kus	2,000	179,00	358,00	CS ÚRS 2020 01
PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/125/45°						
29	K	894221R00	Sachty kanalizační betonová DN 1000, litinový poklop DN 625, únosnost D400, hloubka 1.0-1.5 m	kus	1,000	19 870,00	19 870,00	
PP		Sachty kanalizační betonová DN 1000, litinový poklop DN 625, únosnost D400, hloubka 1.0-1.5 m						
30	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	1,000	3 392,00	3 392,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné						
31	K	894812202	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné 30°.60°.90°	kus	1,000	3 486,00	3 486,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné 30°.60°.90°						
32	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	1 864,00	1 864,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm						
33	K	894812233	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	3 687,00	3 687,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	79,00	158,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
35	K	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	2,000	4 328,00	8 656,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) s teleskopickou rourou (3 t)					
36	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	0,220	2 987,00	657,14	CS ÚRS 2020 01
PP			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
VV f12			1*1,1*0,2			0,220		
D 998			Přesun hmot				2 126,45	
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,267	938,00	2 126,45	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				9 440,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				3 860,00	
38	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	3 860,00	3 860,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
D VRN4			Inženýrská činnost				5 580,00	
39	K	043114R02	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí	soubor	1,000	5 580,00	5 580,00	
PP			Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí					