

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D\_12 - Přeložka plynu

Soupis:

**SO 07.21 - Přeložka plynu - lávka**

KSO:

Místo: Nábřeží Svatky

CC-CZ:

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ: 449 92 785

DIČ: CZ44992785

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

A PLUS a.s.

IČ: 262 36 419

DIČ: CZ26236419

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ: 253 33 046

DIČ: CZ25333046

Poznámka:

Pokud účastní zadávacího řízení odhalí nesrovnalosti či nedostatky v soupisu prací/výkazu výměr, zadavatel doporučuje, aby využil institutu žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace. Tím není dotčena odpovědnost zadavatele za správnost a úplnost zadávací dokumentace.

**Cena bez DPH**

**3 224 374,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 224 374,88	21,00%	677 118,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 901 493,60**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Datum a podpis:

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt: D\_12 - Přeložka plynu

Soupis: **SO 07.21 - Přeložka plynu - lávka**

Místo: Nábřeží Svratky  
Zadavatel: Statutární město Brno  
Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Datum: 28. 9. 2020  
Projektant: A PLUS a.s.  
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 224 374,88**

OST - Ostatní	3 224 374,88
1 - Zemní práce	277 240,82
5 - Komunikace	47 701,91
91 - Doplnující práce na komunikaci	7 071,68
99 - Staveništní přesun hmot	503,62
783 - Nátěry	103 844,00
M21 - Elektromontáže	780,00
M23 - Montáže potrubí	2 779 531,44
M46 - Zemní práce při montážích	6 360,90
D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot	1 340,51

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt: D\_12 - Přeložka plynu

Soupis: SO 07.21 - Přeložka plynu - lávka

Místo: Nábřeží Svratky  
Zadavatel: Statutární město Brno  
Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Datum: 28. 9. 2020  
Projektant: A PLUS a.s.  
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem 3 224 374,88**

D OST Ostatní 3 224 374,88

D 1 Zemní práce 277 240,82

1	K	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. drcené tl.20 cm	m2	20,690	445,90	9 225,67	
	PP		Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. drcené tl.20 cm					
	VV		2,8*1,4 + 3,9*4,3		20,690			
2	K	113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 15 cm	m2	20,690	107,50	2 224,18	
	PP		Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 15 cm					
3	K	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	13,000	381,70	4 962,10	
	PP		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů					
	K	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	5,760	97,10	559,30	
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m					
	VV		((25,5+3-7,5)*1,0+6*2+3*3*2+2*3,3)*0,1		5,760			
5	K	130001101R00	Příplatek za zřízené hloubení v blízkosti vedení	m3	90,624	912,60	82 703,46	
	PP		Příplatek za zřízené hloubení v blízkosti vedení					
	VV		129,463*0,7		90,624			
6	K	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	129,459	272,00	35 212,85	
	PP		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3					
	VV		2,8*1,0*1,02+(25,5+3-7,5)*1,0*1,2+6*2*1,9+3*3*2*1,9+3,9*4,3*1,9+2*3,3*1,9		129,459			
7	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	131,000	166,80	21 850,80	
	PP		Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m					
8	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	131,000	36,30	4 755,30	
	PP		Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m					
9	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	129,460	166,20	21 516,25	
	PP		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m					
10	K	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m	m3	27,700	295,40	8 182,58	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m					
11	K	171201209T00	Poplatek za skládku zeminy	t	49,860	285,60	14 240,02	
	PP		Poplatek za skládku zeminy					
	VV		27,70*1,8		49,860			
12	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	101,760	72,70	7 397,95	
	PP		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním					
	VV		129,46-27,70		101,760			
13	K	175111101T00	Obsyp potrubí ručně sypaninou bez prohoz. sypaniny	m3	24,284	441,40	10 718,96	
	PP		Obsyp potrubí ručně sypaninou bez prohoz. sypaniny					
	VV		28,3*1,0*0,615+14,2*1,0*0,620+2,5*1,0*0,6		27,709			
	VV		-(28,3*0,08+14,2*0,08+2,5*0,01)		-3,425			
	VV		Součet		24,284			
14	K	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	57,600	62,60	3 605,76	
	PP		Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2					
	VV		(25,5+3-7,5)*1,0+6*2+3*3*2+2*3,3		57,600			
15	K	181411131T00	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu 1:5	m2	57,600	20,30	1 169,28	
	PP		Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu 1:5					
16	K	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	57,600	6,70	385,92	
	PP		Obdělání půdy hrabáním, v rovině					
17	K	199010002T00	Dopravní značení	sbr	2,000	9 735,30	19 470,60	
	PP		Dopravní značení					
18	K	199010005T00	Hutnicí zkouška	kus	2,000	1 557,70	3 115,40	
	PP		Hutnicí zkouška					
19	K	199010006T00	Zkouška zeminy pro uložení na skládku	kus	1,000	649,10	649,10	
	PP		Zkouška zeminy pro uložení na skládku					
20	K	199010011T00	Statické zajištění sloupů VO	kus	2,000	5 192,20	10 384,40	
	PP		Statické zajištění sloupů VO					
21	K	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	4,032	142,80	575,77	
	PP		Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI					
	VV		57,6*0,07		4,032			
22	K	58337306	Štěrkopisek frakce 0-8 tř.B	t	41,672	344,00	14 335,17	
	PP		Štěrkopisek frakce 0-8 tř.B					
	VV		24,27*1,7*1,01		41,672			
D 5			Komunikace				47 701,91	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	20,690	231,70	4 793,87	
	PP		Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm					
24	K	565175111U00	Asf beton podkl ACP16 tl100mm -3m	m2	20,690	589,40	12 194,69	
	PP		Asf beton podkl ACP16 tl100mm -3m					
25	K	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.20 cm	m2	16,770	454,40	7 620,29	
	PP		Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.20 cm					
26	K	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	20,690	13,20	273,11	
	PP		Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2					
27	K	577144111U00	Asf bet obrus ACO11 l tl 50mm -3m	m2	16,770	415,40	6 966,26	
	PP		Asf bet obrus ACO11 l tl 50mm -3m					
28	K	578132113U00	Litý asf MA8 tl30mm -3m	m2	3,920	486,20	1 905,90	
	PP		Litý asf MA8 tl30mm -3m					
29	K	578901112R00	Zdrsňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 6 kg/m2	m2	3,920	21,50	84,28	
	PP		Zdrsňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 6 kg/m2					
30	K	584121111R00	Osazení silničních dílců (panelů) z ŽB do lože z kameniva těženého tl. 40 mmm – montáž, pronájem 2měs, demontáž	m2	18,000	770,20	13 863,51	
	PP		Osazení silničních dílců (panelů) z ŽB do lože z kameniva těženého tl. 40 mmm – montáž, pronájem 2měs, demontáž					
	VV		4*3,0*1,5		18,000			
	D	91	Doplňující práce na komunikaci				7 071,68	
31	K	919122131U00	Těsnění záliv tepl š20 hl30mm +pás	m	22,400	83,90	1 879,36	
	PP		Těsnění záliv tepl š20 hl30mm +pás					
32	K	919731123R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm	m	22,400	86,40	1 935,36	
	PP		Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm					
33	K	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	22,400	145,40	3 256,96	
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm					
	D	99	Staveništní přesun hmot				503,62	
34	K	998276101R00.1	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2,801	179,80	503,62	
	PP		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop					
	D	783	Nátěry				103 844,00	
35	K	783425624U00	Nátěr synt potr – 2a+1z+2e	m	40,000	2 596,10	103 844,00	
	PP		Nátěr synt potr – 2a+1z+2e					
	D	M21	Elektromontáže				780,00	
36	K	210800525R1	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5	m	40,000	19,50	780,00	
	PP		Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5					
	D	M23	Montáže potrubí				2 779 531,44	
37	K	230030004R00	Montáž trubních dílů přírubových do 50 kg	kus	1,000	477,70	477,70	
	PP		Montáž trubních dílů přírubových do 50 kg					
38	K	230032030R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 100	kus	4,000	170,10	680,40	
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 100					
39	K	230050004R00	Montáž uložení přišroubováním do DN 350	kg	70,000	1 298,10	90 867,00	
	PP		Montáž uložení přišroubováním do DN 350					
40	K	230050031R00	Montáž doplň. konstrukcí z profilových materiálů	kg	70,000	1 298,10	90 867,00	
	PP		Montáž doplň. konstrukcí z profilových materiálů					
41	K	230050032R00	Montáž doplň. konstrukcí profil.- z toho zhotovení	kg	70,000	649,10	45 437,00	
	PP		Montáž doplň. konstrukcí profil.- z toho zhotovení					
42	K	230082067R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 108 x 4,5	kus	3,000	418,00	1 254,00	
	PP		Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 108 x 4,5					
43	K	230083120R00	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 324 x 6	kus	46,000	590,70	27 172,20	
	PP		Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 324 x 6					
44	K	230120051R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 300	m	246,000	57,20	14 071,20	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 300					
45	K	230170005R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 250 - 350	sada	2,000	3 569,60	7 139,20	
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 250 - 350					
46	K	230200312T00	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonu v ocelovém potrubí DN do 200 mm	kus	2,000	35 046,80	70 093,60	
	PP		Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonu v ocelovém potrubí DN do 200 mm					
47	K	230200313T00	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonu v ocelovém potrubí DN do 300 mm	kus	4,000	105 594,70	422 378,80	
	PP		Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonu v ocelovém potrubí DN do 300 mm					
48	K	230201038U00	Mříž plynovod 114,3x4,0mm	m	2,500	1 324,00	3 310,00	
	PP		Mříž plynovod 114,3x4,0mm					
49	K	230201042U00	Mříž plynovod 324,6x6mm	m	40,600	5 841,20	237 152,72	
	PP		Mříž plynovod 324,6x6mm					
50	K	230201138T00	Montáž trubních dílů přivařovacích D 114,3 mm, tl. stěny 4,0 mm	kus	6,000	6 697,90	40 187,40	
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích D 114,3 mm, tl. stěny 4,0 mm					
51	K	230201142T00	Montáž trubních dílů přivařovacích D 324,6 mm, tl. stěny 6,0 mm	kus	22,000	1 882,20	41 408,40	
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích D 324,6 mm, tl. stěny 6,0 mm					
52	K	230205156T00	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 315 mm, tl. stěny 17,9 mm	m	28,300	1 233,20	34 899,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 315 mm, tl. stěny 17,9 mm					
	K	230205442T00	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 315 mm, tl. stěny 17,9 mm	kus	9,000	1 239,70	11 157,30	
	PP		Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 315 mm, tl. stěny 17,9 mm					
54	K	230206013T00	Stoplování plynovodu DN 300	sbr	1,000	404 336,10	404 336,10	
	PP		Stoplování plynovodu DN 300					
55	K	230210014R00	Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 4 vrst.	m2	94,080	850,30	79 996,22	
	PP		Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 4 vrst.					
56	K	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	1,000	305,10	305,10	
	PP		Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580					
57	K	230220006R00	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	4,000	175,30	701,20	
	PP		Montáž litinového poklopu - plynovod					
58	K	230230023R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 300	m	67,000	45,50	3 048,50	
	PP		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 300					
59	K	230230078R00	Čištění potrubí, DN 300	m	67,000	14,30	958,10	
	PP		Čištění potrubí, DN 300					
60	K	230250002R00	Montáž kontrolních vývodů, napěť. zemního KVZ	kus	4,000	3 439,80	13 759,20	
	PP		Montáž kontrolních vývodů, napěť. zemního KVZ					
61	K	230270002R00	Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 400	m	28,000	11,70	327,60	
	PP		Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 400					
62	K	10260207	Přesuvka s těsníci O-kroužky SMU-K DN 300, PN 16	kus	2,000	14 248,50	28 497,00	
	PP		Přesuvka s těsníci O-kroužky SMU-K DN 300, PN 16					
	K	10260213	Přesuvka s těsníci O-kroužky SMU-S DN 300, PN 16	kus	2,000	15 716,60	31 433,20	
	PP		Přesuvka s těsníci O-kroužky SMU-S DN 300, PN 16					
64	K	10259678	Přesuvka s těsníci O-kroužky SMU DN 300, PN 16	kus	2,000	23 103,70	46 207,40	
	PP		Přesuvka s těsníci O-kroužky SMU DN 300, PN 16					
65	K	100120315	Elektrospojka PE 100 D 315, SDR 17	kus	11,000	4 601,60	50 617,60	
	PP		Elektrospojka PE 100 D 315, SDR 17					
66	K	100120907	Balónovací tvarovka SPA PE 100 D 315	kus	2,000	5 906,10	11 812,20	
	PP		Balónovací tvarovka SPA PE 100 D 315					
67	K	100130003	Vývod signalizačního vodiče	kus	4,000	649,10	2 596,40	
	PP		Vývod signalizačního vodiče					
68	K	10014015	Tvarovka balónovací DN 2"1/2 1/2"	kus	4,000	2 401,40	9 605,60	
	PP		Tvarovka balónovací DN 2"1/2 1/2"					
69	K	10031510	Koleno PE 100 D 315 - 90st. SDR 17	kus	1,000	7 040,60	7 040,60	
	PP		Koleno PE 100 D 315 - 90st. SDR 17					
70	K	10031511	Koleno PE 100 D 315 - 45st. SDR 17	kus	1,000	6 870,50	6 870,50	
	PP		Koleno PE 100 D 315 - 45st. SDR 17					
71	K	10031517	Trubka PE 100 D 315x17,9 SDR 17,6	m	29,715	2 206,70	65 572,09	
	PP		Trubka PE 100 D 315x17,9 SDR 17,6					
	VV		28,3*1,05		29,715			
72	K	10031524	Přechodka PE/ocel D 315/300	kus	4,000	19 299,10	77 196,40	
	PP		Přechodka PE/ocel D 315/300					
73	K	10031535	Koleno PE 100 D 315 - 30st. SDR 17	kus	1,000	19 384,80	19 384,80	
	PP		Koleno PE 100 D 315 - 30st. SDR 17					
74	K	142311116	Trubka bezešvá D 323,9x5,6mm L235 GA	m	41,412	5 841,20	241 895,77	
	PP		Trubka bezešvá D 323,9x5,6mm L235 GA					
	VV		40,6*1,02		41,412			
75	K	1520157	Dno ocelové deskové DN 300	kus	5,000	1 233,20	6 166,00	
	PP		Dno ocelové deskové DN 300					
76	K	31630544.A	Oblouk K3 90° 11353.1 d 323,9 x 7,1 mm	kus	6,000	5 841,20	35 047,20	
	PP		Oblouk K3 90° 11353.1 d 323,9 x 7,1 mm					
77	K	31946410	Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 100 mm	kus	4,000	629,60	2 518,40	
	PP		Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 100 mm					
78	K	42221193	Šoupátko přírubové DN 100	kus	1,000	18 899,40	18 899,40	
	PP		Šoupátko přírubové DN 100					
79	K	42227511.1	Šoupátko vevařovací DN 300 konce PE	kus	1,000	97 157,50	97 157,50	
	PP		Šoupátko vevařovací DN 300 konce PE					
80	K	422913313	Souprava zemní teleskopická DN250-300,max.1,1m	kus	1,000	2 531,20	2 531,20	
	PP		Souprava zemní teleskopická DN250-300,max.1,1m					
81	K	42291352.1	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	kus	1,000	1 025,50	1 025,50	
	PP		Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový					
82	K	42291402	Poklop litinový Y 4510 - ventilový	kus	3,000	633,50	1 900,50	
	PP		Poklop litinový Y 4510 - ventilový					
83	K	5924531001.1	Deska pod poklop	kus	4,000	1 505,80	6 023,20	
	PP		Deska pod poklop					
84	K	628321341	Izolační páska – 50% překrytí	m2	94,080	1 239,70	116 630,98	
	PP		Izolační páska – 50% překrytí					
	VV		28*3,36		94,080			
	K	628321348	Izolační nátěr zemní armatury	kus	1,000	18 172,50	18 172,50	
	PP		Izolační nátěr zemní armatury					
85	K	900 R00.1	Hzs - propoje, odpoje, navrtávka DN100	h	160,000	1 272,10	203 536,00	
	PP		Hzs - propoje, odpoje, navrtávka DN100					
87	K	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	15,000	973,60	14 604,00	
	PP		Hzs-zkousky v rámci montaz.praci					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	15,000	973,60	14 604,00	
	PP		Hzs-revize provoz souboru a st.obj.					
	D	M46	Zemní práce při montážích				6 360,90	
89	K	460490014U00	Krytí kabelů výstražná fólie 40cm	m	30,000	32,50	975,00	
	PP		Krytí kabelů výstražná fólie 40cm					
90	K	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný včetně dodávky žlabu a poklopu	m	13,000	326,50	4 244,50	
	PP		Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný včetně dodávky žlabu a poklopu					
91	K	460520042R00	Odkrytí a zakrytí betonového žlabu T2 N	m	13,000	87,80	1 141,40	
	PP		Odkrytí a zakrytí betonového žlabu T2 N					
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				1 340,51	
92	K	997221551T00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	2,810	55,20	155,11	
	PP		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km					
93	K	997221559T00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	19,660	13,90	273,27	
	PP		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km					
94	K	997221815T00	Poplatek za skládku suti	t	2,810	324,60	912,13	
	PP		Poplatek za skládku suti					