

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce inženýrských sítí ul. Na Spravedlnosti Písek

Objekt:

0319-01.1 - Vodovod

KSO:

Místo: Písek

Zadavatel:

Město Písek

Uchazeč:

STRABAG a.s. , Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Projektant:

PROJEKTOSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

xxx

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.03.2020

IČ:

00249998

DIČ:

CZ00249998

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

26094541

DIČ:

CZ26094541

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

3 264 386,46

Ostatní náklady

6,00

Cena bez DPH

3 264 392,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 264 392,46	21,00%	685 522,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 949 914,88

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: Rekonstrukce inženýrských sítí ul. Na Spravedlnosti Písek

Objekt: **0319-01.1 - Vodovod**

Místo: Písek
Zadavatel: Město Písek
Uchazeč: STRABAG a.s. , Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Datum: 17.03.2020
Projektant: PROJEKTOSTAV s.r.o.
Zpracovatel: xxx

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 3 264 386,46

HSV - Práce a dodávky HSV 3 264 386,46

1 - Zemní práce 1 016 173,91

2 - Zakládání 21 114,76

4 - Vodorovné konstrukce 198 921,96

5 - Komunikace pozemní 507 006,48

8 - Trubní vedení 1 076 368,77

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 253 809,21

997 - Přesun sutě 147 180,06

998 - Přesun hmot 43 811,31

2) Ostatní náklady 6,00

Zařízení staveniště 1,00

Projektové práce 1,00

Územní vlivy 1,00

Provozní vlivy 1,00

Jiné VRN 1,00

Kompletační činnost 1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 3 264 392,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce inženýrských sítí ul. Na Spravedlnosti Písek

Objekt:

0319-01.1 - Vodovod

Místo: Písek

Datum: 17.03.2020

Zadavatel: Město Písek

Projektant: PROJEKTOSTAV
s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s. , Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel: xxx

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

Náklady soupisu celkem

3 264 386,46

D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 264 386,46
1	K	000000001	Poznámky a upozornění		0,000	1,00	0,00
	VV		"- rozpočet je zpracován v cenové databázi ÚRS Praha 2019/1 -"				
	VV		Součet		0,000		
D	1	Zemní práce					1 016 173,91
2	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopecích komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	50,400	94,88	4 781,95
	VV		1,50*0,60*56		50,400		
	VV		Součet		50,400		
3	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	540,000	68,80	37 152,00
	VV		"hlavní řad"				
	VV		450,00*1,20		540,000		
	VV		Součet		540,000		
4	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	540,000	133,16	71 906,40
5	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	181,800	76,44	13 896,79
	VV		"přípojky"				
	VV		((6,00*23)+(5,00*33))*0,60		181,800		
	VV		Součet		181,800		
6	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	181,800	133,16	24 208,49
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	56,000	68,80	3 852,80
	VV		1,00*56		56,000		
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	60,000	379,50	22 770,00
	VV		1,00*60		60,000		
9	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	1 506,000	40,66	61 233,96
	VV		"hlavní řad"				
	VV		450,00*2		900,000		
	VV		"přípojky"				
	VV		((6,00*23)+(5,00*33))*2		606,000		
	VV		Součet		1 506,000		
10	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	1 506,000	28,46	42 860,76
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,800	467,02	5 043,82
	VV		"přípojky"				
	VV		2,00*0,60*0,20*45		10,800		
	VV		Součet		10,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	340,740	237,19	80 820,12
	VV		"přípojky"				
	VV		9,60*0,60*0,50*23		66,240		
	VV		5,00*0,60*0,50*33		49,500		
	VV		"hlavní řad"				
	VV		450,00*1,00*0,50		225,000		
	VV		Součet		340,740		
13	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	277,776	412,80	114 665,93
	VV		"přípojky"				
	VV		9,60*0,60*(1,50-0,30)*23		158,976		
	VV		5,00*0,60*(1,50-0,30)*33		118,800		
	VV		Součet		277,776		
14	K	132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	277,776	23,72	6 588,85
15	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	540,000	344,00	185 760,00
	VV		"hlavní řad"				
	VV		450,00*1,00*(1,50-0,30)		540,000		
	VV		Součet		540,000		
16	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	540,000	23,72	12 808,80
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 022,220	33,38	34 121,70
	VV		"přípojky"				
	VV		9,60*0,60*1,50*23		198,720		
	VV		5,00*0,60*1,50*33		148,500		
	VV		"hlavní řad"				
	VV		450,00*1,00*1,50		675,000		
	VV		Součet		1 022,220		
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 022,220	20,64	21 098,62
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	817,776	35,33	28 892,03
	VV		"hlavní řad"				
	VV		450,00*1,00*(1,50-0,30)		540,000		
	VV		"přípojky"				
	VV		9,60*0,60*(1,50-0,30)*23		158,976		
	VV		5,00*0,60*(1,50-0,30)*33		118,800		
	VV		Součet		817,776		
20	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	249,444	165,66	41 322,89
	VV		"hlavní řad"				
	VV		450,00*1,00*0,40		180,000		
	VV		"přípojky"				
	VV		9,60*0,60*0,30*23		39,744		
	VV		5,00*0,60*0,30*33		29,700		
	VV		Součet		249,444		
21	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	568,332	15,14	8 604,55
	VV		"hlavní řad"				
	VV		450,00*1,00*0,80		360,000		
	VV		"přípojky"				
	VV		9,60*0,60*0,90*23		119,232		
	VV		5,00*0,60*0,90*33		89,100		
	VV		Součet		568,332		
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	249,444	52,99	13 218,04
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	249,444	17,39	4 337,83
24	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	465,213	121,98	56 746,68
	VV		249,444*1,865		465,213		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	568,332	200,61	114 013,08
26	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	54,000	51,60	2 786,40
	VV		"přípojky"				
	VV		2,00*0,60*45		54,000		
	VV		Součet		54,000		
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	54,000	47,44	2 561,76
	VV		"přípojky"				
	VV		2,00*0,60*45		54,000		
	VV		Součet		54,000		
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,810	147,73	119,66
	VV		54*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,810		
	D	2	Zakládání				21 114,76
29	K	215901101	Zhuštění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	631,800	33,42	21 114,76
	VV		"hlavní řad"				
	VV		450,00*1,00		450,000		
	VV		"přípojky"				
	VV		((6,00*23)+(5,00*33))*0,60		181,800		
	VV		Součet		631,800		
	D	4	Vodorovné konstrukce				198 921,96
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	245,168	811,37	198 921,96
	VV		"hlavní řad"				
	VV		450,00*1,00*0,10 "podsyp"		45,000		
	VV		450,00*1,00*0,30 "obsyp"		135,000		
	VV		-Pi*(0,055)*2*450,00		-4,276		
	VV		"přípojky"				
	VV		9,60*0,60*0,10*23		13,248		
	VV		9,60*0,60*0,20*23		26,496		
	VV		5,00*0,60*0,10*33		9,900		
	VV		5,00*0,60*0,20*33		19,800		
	VV		Součet		245,168		
	D	5	Komunikace pozemní				507 006,48
31	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	50,400	124,33	6 266,23
	VV		"pod dlažbu"				
	VV		1,50*0,60*56		50,400		
	VV		Součet		50,400		
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	721,800	185,73	134 059,91
	VV		"hlavní řad"				
	VV		450,00*1,20		540,000		
	VV		"přípojky"				
	VV		((6,00*23)+(5,00*33))*0,60		181,800		
	VV		Součet		721,800		
33	K	567114113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 100 mm	m2	721,800	215,53	155 569,55
34	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	721,800	275,01	198 502,22
	VV		"hlavní řad"				
	VV		450,00*1,20		540,000		
	VV		"přípojky"				
	VV		((6,00*23)+(5,00*33))*0,60		181,800		
	VV		Součet		721,800		
35	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	50,400	250,17	12 608,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	8		Trubní vedení				1 076 368,77
36	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	836,000	107,05	89 493,80
	VV		"hlavní řad"				
	VV		"DN80" 205,00		205,000		
	VV		"DN100" 245,00		245,000		
	VV		"přípojky"				
	VV		"DN25" 380,00		380,000		
	VV		"DN50" 6,00		6,000		
	VV		Součet		836,000		
37	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	380,000	47,44	18 027,20
38	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	385,700	28,46	10 977,02
	VV		380*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		385,700		
39	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	6,000	63,25	379,50
40	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	6,090	100,97	614,91
	VV		6*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		6,090		
41	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	450,000	94,88	42 696,00
42	M	28613621	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 110x6,6 dl 12m	m	456,750	250,74	114 525,50
	VV		450*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		456,750		
43	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	32,000	237,19	7 590,08
44	M	28615969	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	32,000	73,19	2 342,08
45	K	877161201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	56,000	237,19	13 282,64
46	M	MWL.621003205 416	TVAROVKA ISO VNITŘNÍ ZÁVIT 32-5/4"	kus	56,000	291,40	16 318,40
47	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	7,000	237,19	1 660,33
	VV		2+5		7,000		
48	M	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm	kus	2,000	130,11	260,22
49	M	28614974	elektroredukc PE 100 PN 16 D 63-32mm	kus	5,000	379,50	1 897,50
50	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	94,000	316,25	29 727,50
	VV		38+56		94,000		
51	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	38,000	280,56	10 661,28
52	M	28614971	elektroredukc PE 100 PN 16 D 40-32mm	kus	56,000	73,19	4 098,64
53	K	877261113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	474,38	948,76
54	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 110mm	kus	2,000	898,60	1 797,20
55	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	56,000	632,50	35 420,00
56	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	55,000	395,31	21 742,05
57	M	55110846	ventil přímý průchozí hlavní domovní uzávěr 1"	kus	55,000	2 413,22	132 727,10
58	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	56,000	1 032,24	57 805,44
59	K	891181811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	56,000	474,38	26 565,28
60	K	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	1,000	474,38	474,38
61	M	42214700	ventil uzavírací přímý s ručním kolem V30 111 616.49 DN 50x230mm	kus	1,000	3 374,84	3 374,84
62	M	MWL.125406300 000	JIŠTĚNÍ PROTI POSUVU 63 PN10	kus	2,000	2 568,41	5 136,82
63	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	948,75	1 897,50
64	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	5,000	632,50	3 162,50
65	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 100x190mm	kus	5,000	5 681,67	28 408,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	5,000	1 404,15	7 020,75
67	M	HWL.129411000 000	JIŠTĚNÍ PROTI POSUVU 110 PN10	kus	10,000	2 798,82	27 988,20
68	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	632,50	1 897,50
69	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	56,000	632,50	35 420,00
70	M	42273551	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"	kus	56,000	1 329,61	74 458,16
71	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	56,000	1 032,78	57 835,68
72	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	450,000	31,63	14 233,50
73	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	450,000	47,44	21 348,00
74	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	948,75	3 795,00
75	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	56,000	821,40	45 998,40
76	M	HWL.1090UKASIU 002	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ LOGO SMVAK	kus	56,000	844,39	47 285,84
77	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	1 004,14	5 020,70
78	M	HWL.1190UKASIU 001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA	kus	5,000	1 339,10	6 695,50
79	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	4,000	914,87	3 659,48
80	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	849,000	36,59	31 064,91
	VV		455,00+385,00+9,00		849,000		
81	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	849,000	10,17	8 634,33
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				253 809,21
82	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	6,000	609,91	3 659,46
83	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	2,000	745,45	1 490,90
84	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	2,000	6 776,80	13 553,60
85	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	kus	120,000	162,64	19 516,80
	VV		2*60 'Přepočtené koeficientem množství		120,000		
86	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	2,000	203,30	406,60
87	K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	2,000	203,30	406,60
88	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	120,000	13,55	1 626,00
	VV		2*60 'Přepočtené koeficientem množství		120,000		
89	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	120,000	13,55	1 626,00
	VV		2*60 'Přepočtené koeficientem množství		120,000		
90	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	6,000	67,77	406,62
91	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	56,000	486,05	27 218,80
	VV		1,00*56		56,000		
92	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1 506,000	56,34	84 848,04
	VV		"hlavní řad"				
	VV		450,00*2		900,000		
	VV		"přípojky"				
	VV		((6,00*23)+(5,00*33))*2		606,000		
	VV		Součet		1 506,000		
93	K	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stavebních materiálů	m	40,600	2 439,65	99 049,79
	VV		0,60*56 "přípojky"		33,600		
	VV		0,50*14 "vodoměry"		7,000		
	VV		Součet		40,600		
D	997		Přesun sutě				147 180,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	430,221	43,85	18 865,19
95	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	430,221	67,77	29 156,08
96	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	418,538	162,64	68 071,02
97	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	430,221	72,26	31 087,77
D 998			Přesun hmot				43 811,31
98	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 055,440	41,51	43 811,31