

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Obnova vodovodu v ulici U Papírny**

KSO:

Místo: Písek

Zadavatel:

Město Písek

Uchazeč:

STAREKO CZ Písek s.r.o., Ražice 56, 398 22 Ražice

Projektant:

PROJEKTOSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

xxxxx tel.: xxxxxxxx

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 5. 2021

IČ:

00249998 □

DIČ:

CZ00249998 □

IČ:

25159674

DIČ:

CZ25159674

IČ:

26094541

DIČ:

CZ26094541

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 356 453,66**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 356 453,66  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
284 855,27  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 641 308,93**

---

**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:

**Obnova vodovodu v ulici U Papírny**

Místo: Písek

Datum: 12. 5. 2021

Zadavatel: Město Písek

Projektant: PROJEKTOSTAV  
s.r.o.

Uchazeč: STAREKO CZ Písek s.r.o., Ražice 56, 398 22 Ražice

Zpracovatel: xxxxx tel.: xxxxxxxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 356 453,66**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 327 453,66

1 - Zemní práce	259 405,74
4 - Vodorovné konstrukce	85 218,56
5 - Komunikace pozemní	365 139,60
8 - Trubní vedení	330 632,47
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 612,00
997 - Přesun sutě	129 297,73
998 - Přesun hmot	111 147,56
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>29 000,00</b>
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	14 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Obnova vodovodu v ulici U Papírny**

Místo: Písek

Datum: 12. 5. 2021

Zadavatel: Město Písek

Projektant: PROJEKTOSTAV  
s.r.o.

Uchazeč: STAREKO CZ Písek s.r.o., Ražice 56, 398 22 Ražice

Zpracovatel: xxxxx tel.: xxxxxxxx

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

## Náklady soupisu celkem

**1 356 453,66**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 327 453,66
1	K	000000001	Poznámky a upozornění			0,000	0,00
	VV		"- rozpočet je zpracován v cenové databázi ÚRS Praha 2021/1 -"				
	VV		Součet			0,000	
D	1	Zemní práce					259 405,74
2	K	113107121	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm ručně	m2	255,700	104,00	26 592,80
	VV		220,00*1,00		220,000		
	VV		(5,00+3,50)*0,70*6		35,700		
	VV		Součet		255,700		
3	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	255,700	92,00	23 524,40
	VV		220,00*1,00		220,000		
	VV		(5,00+3,50)*0,70*6		35,700		
	VV		Součet		255,700		
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000	198,00	2 376,00
	VV		1,00*12		12,000		
5	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	596,000	33,00	19 668,00
	VV		2*(226,00+7,00*6+5,00*6)		596,000		
	VV		Součet		596,000		
6	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	596,000	19,00	11 324,00
7	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	46,410	567,00	26 314,47
	VV		"přípojky"				
	VV		(5,00+3,50)*0,70*(1,50-0,20)*6		46,410		
	VV		Součet		46,410		
8	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	286,000	185,00	52 910,00
	VV		"řad"				
	VV		220,00*1,00*(1,50-0,20)		286,000		
	VV		Součet		286,000		
9	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	96,510	111,00	10 712,61
	VV		220,00*1,00*(0,10+0,29)		85,800		
	VV		(5,00+3,50)*0,70*(0,10+0,20)*6		10,710		
	VV		Součet		96,510		
10	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m3	235,900	78,00	18 400,20
	VV		(286,00+46,41)-96,51		235,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		235,900		
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	96,510	54,00	5 211,54
12	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	255,700	9,00	2 301,30
	VV		220,00*1,00		220,000		
	VV		(5,00+3,50)*0,70*6		35,700		
	VV		Součet		255,700		
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	193,020	150,00	28 953,00
	VV		96,51*2,000		193,020		
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	96,510	12,00	1 158,12
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	235,900	127,00	29 959,30
	D	4	Vodorovné konstrukce				85 218,56
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	95,110	896,00	85 218,56
	VV		220,00*1,00*(0,10+0,29)-Pi*(0,045)*2*220,00		84,400		
	VV		(5,00+3,50)*0,70*(0,10+0,20)*6		10,710		
	VV		Součet		95,110		
	D	5	Komunikace pozemní				365 139,60
17	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	255,700	78,00	19 944,60
	VV		220,00*1,00		220,000		
	VV		(5,00+3,50)*0,70*6		35,700		
	VV		Součet		255,700		
18	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	255,700	182,00	46 537,40
	VV		220,00*1,00		220,000		
	VV		(5,00+3,50)*0,70*6		35,700		
	VV		Součet		255,700		
19	K	567124113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 150 mm	m2	255,700	376,00	96 143,20
20	K	577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	511,400	396,00	202 514,40
	VV		255,70*2		511,400		
	D	8	Trubní vedení				330 632,47
21	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	213,000	52,00	11 076,00
	VV		(6,00+4,50)*6+150,00		213,000		
	VV		Součet		213,000		
22	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	2,000	627,00	1 254,00
23	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	1 749,00	3 498,00
24	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	512,00	1 024,00
25	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	2 083,00	4 166,00
26	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	63,000	46,00	2 898,00
27	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	63,945	37,00	2 365,97
	VV		63*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		63,945		
28	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	220,000	77,00	16 940,00
29	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	223,300	255,00	56 941,50
	VV		220*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		223,300		
30	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	12,000	98,00	1 176,00
31	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	12,000	87,00	1 044,00
32	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	19,000	170,00	3 230,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	19,000	274,00	5 206,00
34	K	877241113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	214,00	428,00
35	M	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	661,00	1 322,00
36	K	877241201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	374,00	1 496,00
37	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	4,000	254,00	1 016,00
38	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	12,000	314,00	3 768,00
39	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	12,000	512,00	6 144,00
40	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	12,000	3 226,00	38 712,00
41	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	12,000	1 058,00	12 696,00
42	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	642,00	1 284,00
43	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	2,000	4 768,00	9 536,00
44	K	891241322	Montáž vodovodních šoupátek vevařovacích PE konec SDR11 PN16 otevřený výkop DN 80/90	kus	2,000	505,00	1 010,00
45	M	42221149	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 80/90 PE 100	kus	2,000	11 153,00	22 306,00
46	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	4,000	1 847,00	7 388,00
47	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	18,000	267,00	4 806,00
VV			3+3+12		18,000		
48	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	315,00	630,00
49	M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm	kus	2,000	12 442,00	24 884,00
50	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	12,000	1 100,00	13 200,00
51	M	42273545	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	12,000	1 662,00	19 944,00
52	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	63,000	17,00	1 071,00
53	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	283,000	12,00	3 396,00
VV			220,00+(6,00+4,50)*6		283,000		
54	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	220,000	19,00	4 180,00
55	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	4 000,00	8 000,00
56	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	12,000	250,00	3 000,00
57	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	12,000	655,00	7 860,00
58	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	295,00	1 180,00
59	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	826,00	3 304,00
60	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	564,00	1 128,00
61	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 119,00	4 238,00
62	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	283,000	30,00	8 490,00
VV			220,00+63,00		283,000		
63	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	283,000	12,00	3 396,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				46 612,00
64	K	919122121	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	542,000	32,00	17 344,00
VV			2*(220,00+5,00*6+3,50*6)		542,000		
VV			Součet		542,000		
65	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	542,000	54,00	29 268,00
VV			2*(220,00+5,00*6+3,50*6)		542,000		
VV			Součet		542,000		
D	997		Přesun sutě				129 297,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	109,406	157,00	17 176,74
67	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	109,406	164,00	17 942,58
68	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	437,624	6,00	2 625,74
	VV		109,406*4 'Přepočtené koeficientem množství		437,624		
69	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	9,683	1 200,00	11 619,60
70	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	43,469	150,00	6 520,35
71	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	56,254	1 200,00	67 504,80
72	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	109,406	54,00	5 907,92
	D	998	Přesun hmot				111 147,56
73	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	544,841	204,00	111 147,56
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				29 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00
74	K	030001000	Zařízení staveniště	...	3,000	5 000,00	15 000,00
	D	VRN7	Provozní vlivy				14 000,00
75	K	070001000	Provozní vlivy	...	3,000	2 000,00	6 000,00
76	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	...	1,000	8 000,00	8 000,00