

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Oprava vodovodního řadu Zátavský most - Hradiště**

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 7. 9. 2021

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

00249998

DIČ:

CZ00249998

Uchazeč:

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

IČ:

25159674

DIČ:

CZ25159674

Projektant:

PROJEKTOSTAV s.r.o.

IČ:

26094541

DIČ:

CZ26094541

Zpracovatel:

xxxxx tel.: xxxxxx

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 414 213,77**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 414 213,77	21,00%	506 984,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 921 198,66**

---

**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:

**Oprava vodovodního řadu Zátavský most - Hradiště**

Místo: Písek

Datum: 7. 9. 2021

Zadavatel: Město Písek

Projektant: PROJEKTOSTAV  
s.r.o.

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

Zpracovatel: xxxxxxxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 414 213,77**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 292 713,77**

1 - Zemní práce	460 203,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 955,26
4 - Vodorovné konstrukce	4 535,36
8 - Trubní vedení	1 799 114,70
997 - Přesun sutě	1 287,50
998 - Přesun hmot	24 617,52
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>121 500,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	54 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	7 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	45 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

## Oprava vodovodního řadu Zátavský most - Hradiště

Místo: Písek

Datum: 7. 9. 2021

Zadavatel: Město Písek

Projektant: PROJEKTOSTAV  
s.r.o.

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

Zpracovatel: xxxxxxxxxx

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

### Náklady soupisu celkem

**2 414 213,77**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 292 713,77**

D 1

Zemní práce

**460 203,43**

1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	358,800	28,00	10 046,40
	VV		432,50*0,80		346,000		
	VV		"stávající šachta a napojení M-0,00"				
	VV		16,00*0,80		12,800		
	VV		Součet		358,800		
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	487,968	326,00	159 077,57
	VV		432,50*0,80*(1,90-0,20)*0,80 "80% tř. 3"		470,560		
	VV		"stávající šachta a napojení M-0,00"				
	VV		16,00*0,80*(1,90-0,20)*0,80		17,408		
	VV		Součet		487,968		
3	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	121,992	397,00	48 430,82
	VV		432,50*0,80*(1,90-0,20)*0,20 "20% tř. 4"		117,640		
	VV		"stávající šachta a napojení M-0,00"				
	VV		16,00*0,80*(1,90-0,20)*0,20		4,352		
	VV		Součet		121,992		
4	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,962	29,00	810,90
	VV		$\text{Pi}^*(0,1575)^2*432,50*0,80$		26,964		
	VV		$\text{Pi}^*(0,1575)^2*16,00*0,80$		0,998		
	VV		Součet		27,962		
5	K	162251122	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	6,990	42,00	293,58
	VV		$\text{Pi}^*(0,1575)^2*432,50*0,20$		6,741		
	VV		$\text{Pi}^*(0,1575)^2*16,00*0,20$		0,249		
	VV		Součet		6,990		
6	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	460,006	96,00	44 160,58
	VV		487,968-27,962		460,006		
7	K	166151111	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m3	115,002	104,00	11 960,21
	VV		121,992-6,99		115,002		
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	27,962	103,00	2 880,09
9	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	6,990	134,00	936,66
10	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	358,800	5,00	1 794,00
	VV		432,50*0,80		346,000		
	VV		16,00*0,80		12,800		
	VV		Součet		358,800		
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	609,960	197,00	120 162,12
	VV		432,50*0,80*(1,90-0,20)		588,200		
	VV		"stávající šachta a napojení M-0,00"				
	VV		16,00*0,80*(1,90-0,20)		21,760		
	VV		Součet		609,960		
12	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	897,000	52,50	47 092,50
	VV		432,50*2,00		865,000		
	VV		16,00*2,00		32,000		
	VV		Součet		897,000		
13	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	358,800	35,00	12 558,00
	VV		432,50*0,80		346,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"stávající šachta a napojení M-0,00"				
	VV		16,00*0,80		12,800		
	VV		Součet		358,800		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				2 955,26
14	K	369317312	Výplň štol v hor mokré z cementopopílkové suspenze za rubem nosné obezdívky délky do 200 m	m3	0,707	4 180,00	2 955,26
	VV		Pr*(0,15)*2*5,00*2		0,707		
	VV		Součet		0,707		
D 4			Vodorovné konstrukce				4 535,36
15	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,384	2 690,00	1 032,96
	VV		0,80*0,40*0,30*4		0,384		
	VV		Součet		0,384		
16	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	8,800	398,00	3 502,40
	VV		2*(0,80+0,30)*4		8,800		
	VV		Součet		8,800		
D 8			Trubní vedení				1 799 114,70
17	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	1,000	660,00	660,00
18	M	55253241	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm	kus	1,000	1 928,00	1 928,00
19	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	551,20	551,20
20	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	1 545,00	1 545,00
21	M	WVN.FF700213 W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	4,000	508,80	2 035,20
22	K	871371211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 315 x 28,6 mm	m	448,000	226,57	101 503,36
23	M	28613566	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 315x28,6 dl 100m	m	454,720	2 374,00	1 079 505,28
	VV		448*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		454,720		
24	K	871381811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 280 do 355 mm	m	16,000	98,90	1 582,40
25	K	877241201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	500,00	1 500,00
26	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	3,000	232,80	698,40
27	K	877351114	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	2,000	400,00	800,00
28	M	WVN.FF485640 W1	Elektro T-kus redukovaný 315-90	kus	2,000	12 229,10	24 458,20
29	K	877371101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	156,000	474,00	73 944,00
	VV		150+4+1+1		156,000		
30	M	28615984	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 315mm	kus	150,000	986,21	147 931,50
31	M	WVN.FF485859 W1	Elektrokoleno 90° 315	kus	4,000	22 686,04	90 744,16
32	M	WVN.FF485859 W2	Elektrokoleno 15° 315	kus	1,000	21 032,00	21 032,00
33	M	WVN.FF485859 W3	Elektrokoleno 30° 315	kus	1,000	21 032,00	21 032,00
34	K	879231191	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoli vodovodního potrubí DN 40 až 550	m	125,000	62,00	7 750,00
35	K	8911482111	Propojení na stávající potrubí DN 300	kus	2,000	40 800,00	81 600,00
36	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	918,00	918,00
37	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000	4 521,00	4 521,00
38	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	1,000	2 172,60	2 172,60
39	K	891243321	Montáž ventilů odvodušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000	397,00	397,00
40	M	42212308	ventil odvodušňovací dvojitý šedá litina PN 16 DN 80	kus	1,000	19 949,00	19 949,00
41	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 267,00	1 267,00
42	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	21 256,60	21 256,60
43	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	6 420,00	6 420,00
44	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	448,000	17,00	7 616,00
45	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	448,000	55,40	24 819,20
46	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	676,50	2 706,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	4,000	1 450,80	5 803,20
48	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,000	527,25	2 109,00
49	M	59225708	deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky půlená D 110x7,5cm	kus	4,000	1 101,00	4 404,00
50	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	1,000	197,00	197,00
51	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 049,00	1 049,00
52	K	899121103	Osazení poklopů plastových hydrantových	kus	1,000	298,00	298,00
53	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 043,40	2 043,40
54	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	1 774,00	7 096,00
55	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	450,000	36,00	16 200,00
56	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	450,000	12,00	5 400,00
57	K	899911111	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě do 5 kg	kg	8,000	209,00	1 672,00
VV					2,00*4		8,000
D 997 Přesun sutě							1 287,50
58	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,564	366,75	206,85
59	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,564	182,25	102,79
60	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,256	8,20	18,50
VV					0,564*4 'Přepočtené koeficientem množství		2,256
61	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	0,564	1 200,00	676,80
62	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,564	501,00	282,56
D 998 Přesun hmot							24 617,52
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	18,864	710,00	13 393,44
64	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	18,864	595,00	11 224,08
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							121 500,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							15 000,00
65	K	012103000	Zaměření geodetické vodovodního řadu	...	1,000	15 000,00	15 000,00
D VRN3 Zařízení staveniště							54 000,00
66	K	030001000	Zařízení staveniště	...	3,000	18 000,00	54 000,00
D VRN4 Inženýrská činnost							7 500,00
67	K	044003000	Revizní zpráva vodiče	...	1,000	7 500,00	7 500,00
D VRN7 Provozní vlivy							45 000,00
68	K	070001000	Provozní vlivy	...	3,000	15 000,00	45 000,00