Položkový rozpočet

Zakázka:	**Zastávky MHD v Písku v Budějovické ulici, část: komunikace, zeď**		
Misto	**Písek**		
Objednatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	**STAREKO CZ Písek s.r.o.**	IČ:	**25159674**
	Ražice 56	DIČ:	
	398 22 Ražice		

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	2 207 654,24	527,23	0,00
PSV	0,00	0,00	0,00
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	1 210,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	**2 208 864,24**	**527,23**	**0,00**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**1 825 507,64** CZK
Základní DPH	**21** %	**383 356,60** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem s DPH		**2 208 864,24 CZK**

v _____ dne **21.3.2019**

_____ _____

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -
Pozemní komunikace SO 101
Opěrná zeď z palisád SO 201

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
1	Zemní práce	HSV	432 360,70	2,33	
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV	89 588,01	37,74	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	40 807,01	8,32	
5	Komunikace	HSV	578 270,52	386,31	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV	308 461,29	90,27	
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV	3 413,41	2,26	
96	Bourání konstrukcí	HSV	365,42	0,00	
97	Přeprava suti	HSV	195 355,03	0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV	12 758,99	0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN	1 210,00	0,00	
S	Specifikace	HSV	546 273,86	0,00	
Cena celkem			2 208 864,24	527,23	0,00

Položkový rozpočet

S:	Zastávky MHD v Písku v Budějovické ulici, část: komunikace, zeď
O:	Písek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				357 322,89		2,32671		306,932
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	166,00000	53,00	8 798,00	0	0	0	0
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	76,00000	261,00	19 836,00	0,02478	1,88328	0	0
		veřejné osvětlení:54		54,00000						
		CETIN sdělovací a NN:22		22,00000						
		0								
3	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	26,00000	423,00	10 998,00	0,0107	0,2782	0	0
		plynovod:26		26,00000						
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-800	m	13,00000	528,00	6 864,00	0,01271	0,16523	0	0
		kanalizace:13		13,00000						
5	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	121,50000	200,00	24 300,00	0	0	0	0
		kanalizace::3*0,5*13		19,50000						
		veřejné osvětlení::2*0,5*54		54,00000						
		CETIN::2*0,5*22		22,00000						
		plynovod::2*0,5*26		26,00000						
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	124,03250	68,00	8 434,21	0	0	0	0
		496,13*0,25		124,03250						
7	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	72,30000	164,00	11 857,20	0	0	0	0
8	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	72,30000	10,00	723,00	0	0	0	0
9	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ, (pro založení palisádové zdi)	m3	12,20000	451,00	5 502,20	0	0	0	0
10	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	12,20000	10,00	122,00	0	0	0	0
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	208,53250	105,00	21 895,91	0	0	0	0
		ornice::124,03250		124,03250						
		výkopek zeminy::72,30+12,20		84,50000						
12	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m, (ponechávaná ornice ke znovurozprostření)	m3	79,62000	39,00	3 105,18	0	0	0	0
		plocha 325,14m2, tl. 25cm:318,48*0,25		79,62000						
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, (odvoz přebytků na skládku zemin)	m3	128,91250	261,00	33 646,16	0	0	0	0

		přebytek ornice:124,0325-79,62		44,41250						
		přebytek výkopku:72,3+12,2		84,50000						
14	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 7000 m	m2	166,00000	57,00	9 462,00	0	0	0	0
15	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	208,53250	221,00	46 085,68	0	0	0	0
		k uložení v místě:79,62		79,62000						
		k přemístění na skládku:128,9125		128,91250						
16	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 102% PS, (výplňová zemina v konstrukcích)	m3	97,24000	83,00	8 070,92	0	0	0	0
17	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných, (přebytky ornice a výkopku na trv.skl.)	m3	128,91250	15,00	1 933,69	0	0	0	0
18	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	927,55000	11,00	10 203,05	0	0	0	0
19	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2	m2	225,78000	127,00	28 674,06	0	0	0	0
20	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	92,70000	53,00	4 913,10	0	0	0	0
21	182301125R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 25-30 cm, do 500 m2	m2	92,70000	153,00	14 183,10	0	0	0	0
22	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	169,00000	100,00	16 900,00	0	0	0	0
		84,5m3, 2t/m3:84,5*2		169,00000						
23	199000001R00	Poplatek za skládku - ornice	m3	44,41250	10,00	444,13	0	0	0	0
24	113107410R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.10 cm, (vozovka)	m2	346,10000	16,00	5 537,60	0	0	0,22	76,142
25	113107415R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.15 cm, (chodník)	m2	172,34000	20,00	3 446,80	0	0	0,33	56,8722
26	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm, (vozovka)	m2	85,00000	163,00	13 855,00	0	0	0,088	7,48
		pás š 0,5m:85		85,00000						
27	113108415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm, (vozovka)	m2	346,10000	67,00	23 188,70	0	0	0,33	114,213
28	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm, (chodník)	m2	172,34000	41,00	7 065,94	0	0	0,22	37,9148
29	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	53,00000	83,00	4 399,00	0	0	0,27	14,31
30	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	225,78000	7,00	1 580,46	0	0	0	0
31	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	92,70000	14,00	1 297,80	0	0	0	0
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				74 039,68		37,73919		0
32	274311117R00	Beton základ. pasů prostý z cem. portland. C 25/30, (založení opěrné zdi)	m3	14,59200	2 555,00	37 282,56	2,5856	37,72908	0	0
		24,62*0,7-13,21*0,2		14,59200						
33	274354111R00	Bednění základových pasů zřízení	m2	50,56000	620,00	31 347,20	0,0002	0,01011	0	0
		0,7*0,9+24,65*2+0,7*0,9		50,56000						
34	274354211R00	Bednění základových pasů odstranění	m2	50,56000	107,00	5 409,92	0	0	0	0
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				33 724,80		8,32275		0
35	338920021R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 60 cm, (palisády opěrné zdi)	m	1,62000	1 138,00	1 843,56	0,22	0,3564	0	0

		tl. palisády v řadě 0,18m, 9ks:0,18*9		1,62000						
36	338920022R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 80 cm, (palisády opěrné zdi)	m	2,34000	1 180,00	2 761,20	0,2625	0,61425	0	0
		tl. palisády v řadě 0,18m, 13ks:0,18*13		2,34000						
37	338920022R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 100 cm, (palisády opěrné zdi)	m	2,52000	1 180,00	2 973,60	0,2625	0,6615	0	0
		tl. palisády v řadě 0,18m, 14ks:0,18*14		2,52000						
38	338920023R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 120 cm, (palisády opěrné zdi)	m	21,24000	1 231,00	26 146,44	0,315	6,6906	0	0
		tl. palisády v řadě 0,18m, 118ks:0,18*118		21,24000						
Díl:	5	Komunikace				477 909,52		386,31076		0
39	564851114R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm, (vozovka zastávky)	m2	256,42000	200,00	51 284,00	0,3969	101,7731	0	0
40	564851113R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm, (vozovka ulice 1. vrstva)	m2	6,26000	190,00	1 189,40	0,37485	2,34656	0	0
41	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, (dlážděné chodníky)	m2	142,82000	170,00	24 279,40	0,33075	47,23772	0	0
42	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, (vozovka ulice 2. vrstva)	m2	6,26000	170,00	1 064,20	0,33075	2,0705	0	0
43	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, (živičné chodníky)	m2	147,38000	170,00	25 054,60	0,33075	48,74594	0	0
44	567132112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.17 cm, (vozovka zastávky)	m2	173,62000	265,00	46 009,30	0,43423	75,39101	0	0
45	577161124R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm, (vozovka ulice)	m2	49,44000	550,00	27 192,00	0,18152	8,97435	0	0
		vrtva 7cm, 2x:24,72+24,72		49,44000						
46	577141122R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm, (živičné chodníky)	m2	147,38000	300,00	44 214,00	0,12966	19,10929	0	0
47	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm, (živičný chodník)	m2	147,38000	235,00	34 634,30	0,10373	15,28773	0	0
48	573211111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2, živ. kce, na vrstvě ŠD, (vozovka, živ. chodník)	m2	153,64000	13,00	1 997,32	0,00061	0,09372	0	0
		vozovka:6,26		6,26000						
		chodník:147,38		147,38000						
49	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm, (vozovka ulice)	m2	55,64000	235,00	13 075,40	0,10373	5,77154	0	0
		vozovka:6,26		6,26000						
		vozovka popdél obrubníků:49,38		49,38000						
50	573211111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2, živ. kce, na vrstvě ACL, (vozovka, živ. chodník)	m2	203,02000	13,00	2 639,26	0,00061	0,12384	0	0
		vozovka:6,26		6,26000						
		vozovka podél obrub:49,38		49,38000						

		chodník:147,38		147,38000						
51	591141111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z MC tl. 5 cm, (vozovka zastávky), vč. spárování MC	m2	151,00000	762,00	115 062,00	0,30132	45,49932	0	0
52	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm, (dlážděné chodníky)	m2	142,82000	215,00	30 706,30	0,05545	7,91937	0	0
53	599141111R00	Vyplnění spár mezi panely živičnou zálivkou, (zde: spára v napojení živičných krytů)	m	334,19000	66,00	22 056,54	0,0036	1,20308	0	0
54	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	136,00000	205,00	27 880,00	0,00033	0,04488	0	0
55	597101114RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton, včetně beton.lože C25/30, zatížení E 600, F 900 kN	m	11,00000	499,00	5 489,00	0,25207	2,77277	0	0
56	597661111R00	Rigol dlážděn.do lože C-/7,5 tl.10cm kostky drobné, vč. dodání kostek	m2	3,55000	1 150,00	4 082,50	0,54818	1,94604	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				254 926,69		90,27404		0
57	911231111R00	Osazení a montáž silnič.zábradlí ocelového,2 madla, pro jakýkoliv způsob ukotvení	m	21,78000	568,00	12 371,04	0,125	2,7225	0	0
58	912291111RT6	Osazení směrového kůlu z plastických hmot, včetně dodávky sloupku červeného	kus	2,00000	450,00	900,00	0,1772	0,3544	0	0
59	917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15, (vozovka zastávek)	m	111,60000	238,00	26 560,80	0,15674	17,49218	0	0
60	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	264,80000	251,00	66 464,80	0,188	49,7824	0	0
		Obrubník 250/150/1000:112,6		112,60000						
		Obrubník 250/100/1000:127		127,00000						
		Obrubník 200/50/1000:25,2		25,20000						
61	917882111R00	Osazení obrubníku bet. zastávkového, lože C 12/15	m	42,50000	399,00	16 957,50	0,225	9,5625	0	0
		běžný:34,5		34,50000						
		přechodový:8		8,00000						
62	918101111R00	Lože pod bet. obrubníky nebo obruby dlažeb z C, 12/15 k zákl. loži tl. 10cm	m3	3,88690	2 439,00	9 480,15	2,525	9,81442	0	0
		zesílení lože z 10cm na 15cm:								
		zastávkový obrubník:0,035*42,5		1,48750						
		kamenný krajník:0,0215*111,6		2,39940						
63	919721211R00	Dilatační spáry vkládané (založení opěrné zdi)	m2	2,50000	152,00	380,00	0,0043	0,01075	0	0
		0,5*5		2,50000						
64	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	358,00000	109,00	39 022,00	0	0	0	0
		Vozovka:194,11		194,11000						
		Chodník:163,89		163,89000						
65	914001121R00	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka	kus	4,00000	905,00	3 620,00	0,1125	0,45	0	0
66	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	4,00000	186,00	744,00	0	0	0	0
67	915711111R00	Vodorovné značení dělících čar 12 cm stříkaným barvou	m	323,20000	22,00	7 110,40	0,00009	0,02909	0	0
		dělící:266		266,00000						

		klikatá:28,6*2		57,20000						
68	915712111R00	Vodorovné značení proužků š.25 cm stříkbarvou	m	310,00000	45,00	13 950,00	0,00018	0,0558	0	0
		310		310,00000						
69	915791111R00	Předznačení pro značení dělící čáry,vodící proužky	m	633,00000	4,00	2 532,00	0	0	0	0
		323+310		633,00000						
70	20	Odstranění čar vodorovného dopravního značení , do tl. čáry 25cm	m	703,00000	78,00	54 834,00	0	0	0	0
		DP:265		265,00000						
		VP:216+222		438,00000						
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				2 821,00		2,25758		0
71	935112111R00	Osazení příkžlabu do C8/10 tl.10cm z tvárnic 20cm	m	15,50000	182,00	2 821,00	0,14565	2,25758	0	0
Díl:	96	Bourání konstrukcí				302,00		0		0,008
72	966006211R00	Odstranění doprav. značky ze sloupů nebo konzolí, (původní označníky)	kus	2,00000	62,00	124,00	0	0	0,004	0,008
73	966006215R00	Odstranění sloupků dopravních značek, (původní označníky)	kus	2,00000	89,00	178,00	0	0	0	0
Díl:	97	Přeprava suti				161 450,44		0		0
74	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	306,94000	42,00	12 891,48	0	0	0	0
75	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 6 km	t	306,94000	60,00	18 416,40	0	0	0	0
76	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	306,94000	124,00	38 060,56	0	0	0	0
77	18	Skládkovné suti na placené skládce	t	306,94000	300,00	92 082,00	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				10 544,62		0		0
78	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	527,23100	20,00	10 544,62	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				1 000,00		0		0
79	36	Globální zařízení staveniště, (cca 3% ZRN)	-	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0
Díl:	S	Specifikace				451 466,00		0		0
80	1	Betonová palisáda kruhová dl. 60cm, průměr 20cm	ks	9,00000	200,00	1 800,00	0	0	0	0
81	2	Betonová palisáda kruhová dl. 80cm, průměr 20cm	ks	13,00000	220,00	2 860,00	0	0	0	0
82	3	Betonová palisáda kruhová dl. 100cm, průměr 20cm	ks	14,00000	260,00	3 640,00	0	0	0	0
83	4	Betonová palisáda kruhová dl. 120cm, průměr 20cm	ks	118,00000	310,00	36 580,00	0	0	0	0
84	6	Zábradlí atypické ocelové svařované trubkové, se dvěma madly a svislým mřížovím, vč.povrch.úpr.	m	21,78000	1 500,00	32 670,00	0	0	0	0
85	8	Dilatační plastová vložka tl. 1,5cm	m2	2,50000	140,00	350,00	0	0	0	0
86	9	Obrubník ABO 2-15 běžný, 1000/250/150	ks	113,00000	110,00	12 430,00	0	0	0	0
		Ztratné 1%:111*1,01		112,11000						
		Dorovnání:113-112,11		0,89000						
87	5	Obrubník ABO 2-15 R =1m	ks	3,00000	277,00	831,00	0	0	0	0
88	10	Obrubník ABO 14-10 běžný, 1000/250/100	ks	129,00000	114,00	14 706,00	0	0	0	0
		Ztratné 1%:127*1,01		128,27000						

		Dorovnání:129-128,27		0,73000							
89	11	Obrubník záhonový, 1000/200/50	ks	26,00000	44,00	1 144,00	0	0	0	0	
		Ztratné 1%:25,2*1,01		25,45200							
		Dorovnání:26-25,452		0,54800							
90	12	Obrubník zastávkový, běžný, 1003/400/330	ks	35,00000	2 000,00	70 000,00	0	0	0	0	
		34,5*1,01		34,84500							
		dorovnání:35-34,845		0,15500							
91	13	Obrubník zastávkový, přechodový pravý	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00	0	0	0	0	
92	14	Obrubník zastávkový přechodový levý	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00	0	0	0	0	
93	15	Obrubník zastávkový koncový levý	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00	0	0	0	0	
94	21	Obrubník zastávkový koncový pravý	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00	0	0	0	0	
95	17	Štěrkodrť vyrovnávací	m3	14,50000	494,00	7 163,00	0	0	0	0	
96	19	Travní směs luční 1kg/50m2	kg	7,00000	107,00	749,00	0	0	0	0	
		318,48/50		6,36960							
		dorovnání:7-6,3696		0,63040							
97	16	Označník IJ4a tabule s úchyty	ks	2,00000	730,00	1 460,00	0	0	0	0	
98	22	Dopravní značka A12a, tabule s úchyty	ks	2,00000	895,00	1 790,00	0	0	0	0	
99	23	Sloupek dopravní značky prům. 60mm, dl. 3m, zaslepený	ks	4,00000	358,00	1 432,00	0	0	0	0	
100	24	Patice kotevní pro sloupek dop. zn. prům. 60mm	ks	4,00000	449,00	1 796,00	0	0	0	0	
101	25	Sloupek směrový Z11g červený	ks	2,00000	150,00	300,00	0	0	0	0	
102	26	Dlažba betonová skladebná tl. 60mm, šedá, hladká	m2	120,00000	220,00	26 400,00	0	0	0	0	
		Ztratné 1%:118,8*1,01		119,98800							
		Dorovnání:120-119,988		0,01200							
103	27	Dlažba betonová skladebná tl. 60mm, černá, hladká	m2	9,00000	350,00	3 150,00	0	0	0	0	
		Ztratné 1%:8,4*1,01		8,48400							
		Dorovnání:9-8,484		0,51600							
104	28	Dlažba betonová skladebná, tl. 60mm, červená, s nálitky	m2	15,00000	500,00	7 500,00	0	0	0	0	
		Ztratné 1%:14,8*1,01		14,94800							
		Dorovnání:15-14,948		0,05200							
105	29	Dlažba žulová kostka velká 160/180/180	m2	153,00000	900,00	137 700,00	0	0	0	0	
		1t = 2,5m2, ztratné 1%:151*1,01		152,51000							
		Dorovnání:153-152,51		0,49000							
106	30	Krajník žulový K3 200/130/300-800	m	113,00000	345,00	38 985,00	0	0	0	0	
		Ztratné 1%:111,6*1,01		112,71600							
		Dorovnání:113-112,716		0,28400							
107	7	Žlábek betonový 280/210/100	ks	143,00000	60,00	8 580,00	0	0	0	0	
		141,2*1,01		142,61200							

		dorovnání:143-142,612		0,38800						
108	31	Díl liniové vpusti, monoblok š. 100mm, běžný díl dl. 1m	ks	10,00000	1 750,00	17 500,00	0	0	0	0
109	32	Díl liniové vpusti monoblok š. 100mm, odvodňovací díl dl. 0,5m	ks	1,00000	1 950,00	1 950,00	0	0	0	0
110	33	Díl liniové vpusti, monoblok š. 100mm, revizní díl dl. 0,5m	ks	1,00000	1 850,00	1 850,00	0	0	0	0
111	34	Díl liniové vpusti, monoblok š. 100mm, čelo na začátek vpusti	ks	1,00000	75,00	75,00	0	0	0	0
112	35	Díl liniové vpusti, monoblok š. 100mm, čelo na konec vpusti	ks	1,00000	75,00	75,00	0	0	0	0

celkem	**1 825 507,64**