

Zakázka:

Parkovací systém Husova náměstí

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
obj.101: Komunikace a zpevněné plochy				
101: Komunikace a zpevněné plochy				
001: Zemní práce				
003: Svislé konstrukce				
005: Komunikace				
008: Trubní vedení				
009: Ostatní konstrukce a práce				
099: Přesun hmot HSV				
767: Konstrukce zámečnické				
obj.401: Silové a datové rozvody				
401: Silové a datové rozvody				
0001: Materiál				
0002: Montáž materiálu				
0003: Zemní práce, demontáž, revize				
obj.402: Technologie parkovacího systému				
402-1: Řídící stanice				
009: Ostatní konstrukce a práce				
402-2: Vjezd Palackého				
009: Ostatní konstrukce a práce				
402-3: Vjezd Nádražní				
009: Ostatní konstrukce a práce				
402-4: Vjezd Vysoká				
009: Ostatní konstrukce a práce				
402-5: Výjezd Žižkovo náměstí				
009: Ostatní konstrukce a práce				
402-6: Platební terminály				
009: Ostatní konstrukce a práce				
402-7: Instalace				
009: Ostatní konstrukce a práce				
obj.901: Vedlejší rozpočtové náklady				
901: Vedlejší rozpočtové náklady				

V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce

Celkem (bez DPH)	3 942 515
DPH	827 928
	827 928
Celkem (včetně DPH)	4 770 443 CZK

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť
obj.101: Komunikace a zpevněné plochy											594,2	196,0
101: Komunikace a zpevněné plochy											594,2	196,0
001: Zemní práce											4,1	192,8
1.	H	00572410	Osivo směs travní parková založení trávníku;200*0,025	kg	5,0 5,0	-	5,0			0,00100	0,0	-
2.	SP	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky předláždění chodníků ul.Nádražní a V Hradbách;30+6 mozaiku očistit a opětovně použít	m2	36,0 36,0 -	-	36,0				-	10,1
3.	SP	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 stávající keře a větve stromů;40 komplet včetně likvidace	m2	40,0 40,0 -	-	40,0				-	-
4.	SP	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic žlábek z dlaždic v ul.Nádražní (vč.bet.lože);2,0	m2	2,0 2,0	-	2,0				-	0,5
5.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic předláždění chodníku v ul.Palackého; 110+4 předláždění chodníku Žižkovo nám.;25 překopy V Hradbách+ průjezd Nádražní;8+2 rozebrání dlažby v místě budoucích terminálů PT1-4;1,5+1,5+6,0+1,5 překop Husovo nám.;12 komplet vč. očištění	m2	171,5 114,0 25,0 10,0 10,5 12,0 -	-	171,5				-	44,6
6.	SP	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva vybourání krytu vozovky na výjezdu;18+45 Husovo náměstí - rýha po kabelech;48 ul.nádražní - vozovka;20 překopy;5 kostky očistit a opětovně použít	m2	136,0 63,0 48,0 20,0 5,0 -	-	136,0				-	43,5
7.	SP	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm vybourání krytu vozovky na výjezdu;18+45 převážně litý asfalt a žulové dlažbě	m2	63,0 63,0 -	-	63,0				-	6,2
8.	SP	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm vybourání krytu vozovky v ul.Palackého;215 překop V Hradbách;8	m2	223,0 215,0 8,0	-	223,0				-	49,1
9.	SP	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase napojení na stávající kryt v ul.Palackého;10	m2	10,0 10,0	-	10,0			0,00004	0,0	1,3
10.	SP	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých ul.Palackého řezané žulové obrubníky OP3;44 Žižk.nám. - výjezd +lokálně+překopy řezané žulové obrubníky OP3;4+10+4 Žižk.nám. - překopy štípané žulové obrubníky ;5 lemování zálivů u PT - štípané obruby ;3*3,0+2,0	m	90,0 44,0 18,0 5,0 11,0	-	90,0				-	20,7

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť
			ul.Palackého - štípané obrubníky a kostky v obloucích a vjezdech;12		12,0							
			očistit a opětovně osadit		-							
11.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	14,0	-	14,0				-	2,9
			betonový obrubník -lemování ostrůvku v ul. Palackého + u závozy na výjezdu;10+4		14,0							
12.	SP	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	8,0	-	8,0				-	0,3
			bourání záhonových obrubníků u PT+lokálně;5+3		8,0							
13.	SP	113321x001	Odstranění dopravní značky - vč.odvozu	kus	3,0	-	3,0				-	-
			odstranění stávajících SDZ B28 a IP22;1+2		3,0							
			likvidace nebo odvoz na deponii investora		-							
14.	SP	120 11-9111	Ručně kopané sondy na inž.sítích	kus	5,0	-	5,0				-	-
			inženýrské sítě ;5		5,0							
15.	SP	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	159,75	-	159,75				-	-
			vozovka bourání prům.tl.35cm;297*0,35		103,95							
			podkladní vrstvy v místě předláždění zpevněných ploch tl.0,15-0,35m;112*0,15+79*0,25+55*0,35		55,8							
16.	SP	131351101	Hloubení jam do 15 m3 nezapažených v hornině tř. 4 při překopech inženýrských sítí	m3	5,0	-	5,0				-	-
			hloubení patek pro závozy, platební terminály a pod.;5,0		5,0							
17.	SP	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	3,6	-	3,6				-	-
			rýhy pro přípojky - z úrovně zemní pláně;6*1,0*0,6		3,6							
18.	SP	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,0	-	30,0				-	-
			ornice pro zelené pásy ;200*0,15		30,0							
19.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	216,15	-	216,15				-	-
			odkopávky ;159,75		159,75							
			výkop rýh;3,6		3,6							
			odpočet zásyp rýhy ;-1,8		- 1,8							
			hloubení jam pro základové patky;5,0		5,0							
			přebytek výkopku po hloubení rýh v rámci obj.401;496*0,1		49,6							
			kompletní odvoz výkopku vč. ceny za odvoz do vzdálenosti větší než 10km		-							
20.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	30,0	-	30,0				-	-
			ornice pro zelené plochy z deponie ;200*0,15		30,0							
21.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	367,455	-	367,455				-	-
			přebytek výkopku na skládku ; 216,15*1,7		367,455							
22.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,8	-	1,8				-	-
			zásyp přípojek zeminou;6*0,5*0,6		1,8							
23.	SP	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,8	-	1,8				-	-
			přípojky - obsyp ŠP ; 0,3*6		1,8							
24.	SP	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	661,5	-	661,5				-	-
			vozovka vč. rozšíření;297		297,0							
			nové a předlážděné chodníky a zpevněné plochy;112+79+55		246,0							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť
			rýha po kabelech Husovo náměstí;118,5		118,5							
25.	SP	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	200,0	-	200,0				-	-
			zelené pásy podél vozovky;200		200,0							
26.	SP	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	200,0	-	200,0				-	-
			úprava zelených ploch po překopech;200		200,0							
27.	SP	1841022-x01	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	80,0	-	80,0				-	-
			lemování vozovky osazení ve 2 řadách v trojsponu 60/60;2*24/0,6		80,0							
			komplet včetně zemních prací, sazenic, zálivky, kůry a pod.		-							
			druh keřů bude upřesněn investorem před zahájením stavby		-							
28.	SP	38812x101	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru U vč. zemních prací očištění kabelů a pod.	m	5,0	-	5,0			0,03500	0,2	-
			lokální výměna chrániček;5		5,0							
			komplet včetně zemních prací (ručně), očištění kabelů a pod.		-							
29.	H	58331281	Kamenivo těžené drobné frakce 0-1	t	3,402	-	3,402			1,00000	3,4	-
			obsyp potrubí ; 1,8*1,8*1,05		3,402							
30.	H	59213102	Žlab kabelový betonový ZK3 50 x 33/20 x 22 cm	kus	10,0	-	10,0			0,04700	0,5	-
			lokální výměna chrániček;2*5		10,0							
			komplet dodání materiálu		-							
31.	SP	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	5,7	-	5,7				-	13,7
			patka po původní telefonní budce v místě budoucího terminálu PT3;1,0		1,0							
			ubourání patek pod terminálem a závorou na vjezdu ul.Palackého;0,5+0,5		1,0							
			základová deska (pas) pod výjezdovou budkou;8,0*0,4		3,2							
			ubourání patky pod závorou na výjezdu;0,5		0,5							
32.	SP	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	195,956		195,956				-	-
33.	SP	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	816,479	-	816,479				-	-
			odvoz betonové suti k recyklaci do 10km - vybourané UV, bet. dlaždice, bet.silniční obrubníky, záhonové obrubníky; ŽB základy; 9*(2,936+0,51+2,87+0,32+13,68)		182,844							
			odvoz k recyklaci do 10km - vybouraný asfalobeton, litý asfal, recyklát;9*(49,06+6,175+1,28)		508,635							
			dovoz přebytek žulových kostek, obrubníků a poklopu šachty na deponii investora do 5km;5*25,0		125,0							
34.	SP	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,316	-	20,316				-	-
			vybourané UV, bet. dlaždice, bet.silniční obrubníky, záhonové obrubníky; ŽB základy; 2,936+0,51+2,87+0,32+13,68		20,316							
			odvoz na recyklaci		-							
35.	SP	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	56,515	-	56,515				-	-
			vybouraný asfalobeton, litý asfal, recyklát;49,06+6,175+1,28		56,515							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť
36.	SP	R9001	Odstranění kontrolní budky 3,6x2,5m - komplet odpojení od sítí a odvozu na výjezdu ze Žižkova náměstí;1 komplet odstranění vč. odpojení od inženýrských sítí a odvozu na deponii investora do 5km	kus	1,0	-	1,0				-	-
37.	SP	R9002	Odstranění závoř a vjezdového terminálu - komplet odpojení od sítí a odvozu závořa a vjezdový terminál v ul.Palackého;1+1 vjezdový terminál ul.Vysoká;1 závořa na výjezdu ze Žižkova náměstí;1 komplet odstranění vč. odpojení a odvozu na deponii investora do 5km	kus	4,0	-	4,0				-	-
003: Svislé konstrukce											18,8	-
38.	SP	275326231	Základové patky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 patky pod terminály a závoř na vjezdu a výjezdu 0,5x0,5x0,8m; 0,5*0,5*0,8*(2+4+1) patky pod platebními terminály 1,0x0,6x0,8m; 1,0*0,6*0,8*5 obetonování chrániček; 0,5*0,2*3*4 lokální dobetonování u terminálů; 2,0 beton C25/30 XF2 do prostředí s mrazovými cykly odolávající soli	m3	7,0	-	7,0			2,55178	17,9	-
39.	SP	348181111	Zábradlí ze dřeva měkkého hoblovaného trvalé bez výplně zábradlí na výjezdu Žižkovo náměstí; 24 dočasné zábradlí do doby vzrůstu živého plotu profil 100x100mm, výška 0,9m, sloupky po 2,0m, kotvení do země s obetonováním komplet dodávka a montáž včetně nátěrů a pod.	m	24,0	-	24,0			0,04000	1,0	-
005: Komunikace											526,1	-
40.	SP	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu lože pro dlažbu z kostek; (3+2)*5 betonové lože na vrstvě ŠD celkem 10cm	m2	25,0	-	25,0			0,02256	0,6	-
41.	SP	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm rekonstrukce vozovky vjezd + výjezdy; 206+65+8	m2	279,0	-	279,0			0,48574	135,5	-
42.	SP	564811111	Podklad ze štěrku ŠD tl 50 mm obnova plochy v trase rýhy pro kabely ve štěrkové ploše - Husovo náměstí; (122+115)*0,5 ŠDA 0-32 (16)mm	m2	118,5	-	118,5			0,09820	11,6	-
43.	SP	564831111	Podklad ze štěrku ŠD tl 100 mm doplnění podkladů pro předláždění chodníků v ul.Palackého; 110+2	m2	112,0	-	112,0			0,18000	20,2	-
44.	SP	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm rekonstrukce vozovky vjezd + výjezdy; 206+65+8 rozšíření pod obrubníky; 60*0,3	m2	297,0	-	297,0			0,27994	83,1	-
45.	SP	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm ostrůvek vjezd Palackého; 15	m2	79,0	-	79,0			0,37800	29,9	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť
			předláždění chodníku po výkopech Žižkovo náměstí a V Hradbách;25+8		33,0							
			dělicí ostrůvek na výjezdu;3		3,0							
			plocha okolo platebního terminálu PT5;2		2,0							
			předláždění překopu v ul.V Hradbách - pod kamennou mozaikou;6		6,0							
			předláždění ve průjezdu ul.Nádražní;2		2,0							
			překopy v místě chodníků Husovo náměstí;12		12,0							
			zadláždění okolo platebních terminálů PT1-4;4*1,5		6,0							
46.	SP	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	118,5	-	118,5			0,47000	55,7	-
			obnova plochy v trase rýhy pro kabely ve šterkové ploše - Husovo náměstí; (122+115)*0,5		118,5							
			ŠDA 0-63mm		-							
47.	SP	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	55,0	-	55,0			0,56700	31,2	-
			předláždění chodníku podél fasády v ul.Nádražní - kamenná mozaika;30		30,0							
			předláždění vozovky v ul.Nádražní - drobná kostka;20		20,0							
			předláždění překopu k PT5;5		5,0							
48.	SP	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2	279,0	-	279,0			0,18463	51,5	-
			rekonstrukce vozovky vjezd + výjezdy;206+65+8		279,0							
49.	SP	572241112	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	150,0	-	150,0			0,16795	25,2	-
			vyspravení lokálních výtluků v ul.Palackého;150		150,0							
			komplet včetně řezání, dobourání, odvozu a skládkování sutí, očištění, postřiku,pokládky, ošetření spáří a pod.		-							
50.	SP	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	279,0	-	279,0			0,00071	0,2	-
			vozovka dle ACO;206+65+8		279,0							
51.	SP	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	279,0	-	279,0			0,12966	36,2	-
			rekonstrukce vozovky na vjezdu ul.Palackého;206		206,0							
			rekonstrukce vozovky na výjezdu Žižkovo nám.;25+40		65,0							
			překop ul.V Hradbách;8		8,0							
52.	H	58380017	Mozaika dlažební velikost 4/6 cm	m2	6,0	-	6,0			0,11100	0,7	-
			plocha okolo platebního terminálu PT5;2		2,0							
			doplnění kostek u překopů ul.V Hradbách, Žižkovo náměstí, ul.Nádražní;4		4,0							
			barva a druh kamene dle původní dlažby		-							
53.	SP	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	73,0	-	73,0			0,18370	13,4	-
			předláždění vozovky v ul.Nádražní;20		20,0							
			předláždění překopu k PT5;5		5,0							
			předláždění po výkopu rýhy na optické kabely - Husovo náměstí;48		48,0							
			použit vybouravé a očištěné stávající žulové kostky 100x100x100mm		-							
54.	SP	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	3,0	-	3,0			0,19536	0,6	-
			dělicí ostrůvek na výjezdu Žižkovo náměstí;3		3,0							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť
			použit stávající vybourané a očištěné žulové kostky 100x100x100mm		-							
			komplet včetně spárování		-							
55.	SP	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	38,0	-	38,0			0,16700	6,3	-
			předláždění chodníku podél fasády v ul.Nádražní;30		30,0							
			předláždění překopu v ul.V Hradbách;6		6,0							
			plocha okolo platebního terminálu PT5;2		2,0							
			stávající (vybourané) žulové kostky - mozaika		-							
56.	H	59245267	Dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	2,0	-	2,0			0,13100	0,3	-
			varovné pásy - vjezd ul.Palackého;2,0		2,0							
57.	H	59245300	Dlažba se zámkem 20x16,5x8 cm přírodní	m2	43,775	-	43,775			0,15200	6,7	-
			ostrůvek vjezd Palackého;15*1,03		15,45							
			doplnění dlažby u předláždění chodníku ul.Palackého-25% výměry;0,25*110*1,03		28,325							
58.	H	59245308	Dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	6,18	-	6,18			0,13100	0,8	-
			doplnění zámkové dlažby okolo PT1-4;6*1,03		6,18							
59.	H	59245312	Dlažba skladebná 16x8x6 cm přírodní	m2	8,498	-	8,498			0,17000	1,4	-
			doplnění dlažby u předláždění chodníku Žižkovo náměstí a V Hradbách-25% výměry;0,25*(25+8)*1,03		8,498							
60.	SP	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	53,0	-	53,0			0,08000	4,2	-
			varovné pásy - vjezd ul.Palackého;2,0		2,0							
			předláždění chodníku po výkopech Žižkovo náměstí a V Hradbách;25+8		33,0							
			zadláždění okolo platebních terminálů PT1-4;4*1,5		6,0							
			překopy v místě chodníků Husovo náměstí;12		12,0							
61.	SP	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	127,0	-	127,0			0,08565	10,9	-
			ostrůvek vjezd Palackého;15		15,0							
			předláždění chodníků vjezd Palackého;110		110,0							
			předláždění ve průjezdu ul.Nádražní;2		2,0							
008: Trubní vedení											5,1	0,2
62.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,8	-	0,8			1,89077	1,5	-
			přípojky + vpusti;6*0,5*0,1+2*0,25		0,8							
63.	H	55242140	Mříž kanalizační litinová 610 x 610 x 80 mm s rámem	kus	2,0	-	2,0			0,09000	0,2	-
			nové uliční vpusti ul.Palackého;2		2,0							
64.	H	55243442	Poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	ks	1,0	-	1,0			0,19400	0,2	-
			nový poklop ul.Palackého;1		1,0							
			včetně rámu		-							
65.	H	59223850	Dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	2,0	-	2,0			0,09700	0,2	-
			nové uliční vpusti ul.Palackého;2		2,0							
66.	H	59223858	Skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm	kus	2,0	-	2,0			0,11100	0,2	-
			nové uliční vpusti ul.Palackého;2		2,0							
67.	H	59223864	Prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	2,0	-	2,0			0,02700	0,1	-
			nové uliční vpusti ul.Palackého;2		2,0							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť
68.	H	59223874	Koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300 nové uliční vpusti ul.Palackého;2	kus	2,0 2,0	-	2,0			0,00600	0,0	-
69.	H	59224392	Prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12 cm pod nový poklop na stávající šachtě - zvýšení poklopu;1	kus	1,0 1,0	-	1,0			0,05400	0,1	-
70.	SP	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160 přípojky UV DN150-dodání trub včetně těsnění, montáž, včetně tvarovek odboček a pod;5+1	m	6,0 6,0	-	6,0			0,00268	0,0	-
71.	SP	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální nové uliční vpusti ul.Palackého;2	kus	2,0 2,0	-	2,0			0,34090	0,7	-
72.	SP	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg nový poklop ul.Palackého;1	ks	1,0 1,0	-	1,0			0,00702	0,0	-
73.	SP	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg odstranění poklopu na stávající šachtě - ul.Palackého;1	kus	1,0 1,0	-	1,0				-	0,2
			včetně rámu a obetonování a likvidace (odvoz na deponii investora nebo na skládku)		-							
74.	SP	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg nové uliční vpusti ul.Palackého;2	kus	2,0 2,0	-	2,0			0,00936	0,0	-
75.	SP	899232111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže snížení mříže UV v ul.Nádražní;1	kus	1,0 1,0	-	1,0			0,32272	0,3	-
76.	SP	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu šoupata, hydranty - ul. Palackého;6	kus	6,0 6,0	-	6,0			0,26470	1,6	-
			případně zvýšení		-							
77.	SP	X3522	Napojení přípojky do stávající kanalizace - komplet vč.tvarovek a pod. napojení vpusti do stoky (vyfrézování+odbočka) nebo na stávající přípojku ;1+1	kus	2,0 2,0		2,0				-	-
009: Ostatní konstrukce a práce											40,2	2,9
78.	H	40444271 -01	Značka svislá reflexní AL velkoformátová - NK 1000 x 1500 mm - komplet vč.osazení nová DZ IP25a včetně dodatkových tabulek na vjezdu (ul.Palackého, Nádražní);1+2+1	kus	4,0 4,0	-	4,0			0,00600	0,0	-
			komplet dodání včetně sloupku, osazení, zemních prací a pod. 3x osazení na sloupek, 1xosazení na lampu VO		-							
79.	H	40445191d	Přesun stávající dopravní značky - komplet demontáž+ osazení stávající DZ IP19, IP25b na výjezdu;2	kus	2,0 2,0	-	2,0				-	-
			komplet včetně bourání, zemních prací, osazení (na sloupku nebo lampu VO) a pod.		-							
80.	H	58380333	Obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP3 25x20 výměna stávajících obrubníků - lokálně;3	m	3,0 3,0	-	3,0			0,13500	0,4	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť
			pro osazení využit obrubníky vybourané, případně dovezené z deponie investora		-							
81.	H	58380375	Obrubník kamenný přímý, (bSM) žula, OP6 15x25 nový ostrůvek vjezd Palackého;9 nový dělicí ostrůvek Žižkovo náměstí;8 hrana vozovky u terminálu vlevo - Žižkovo náměstí;4 řezaný kamenný obrubník	m	21,0 9,0 8,0 4,0 -	-	21,0			0,10400	2,2	-
82.	H	58380418	Obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=0,5÷1 m OP6 15x20 oblouky o poloměru 0,8-1,0m, vjezdový + výjezdový ostrůvek;3+3 řezaný obrubník kamenný	m	6,0 6,0 -	-	6,0			0,10500	0,6	-
83.	H	58380424	Obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=1÷3 m OP3 25x20 oblouky o poloměru 2,0m ul.Palackého;6 řezaný obrubník kamenný	m	6,0 6,0 -	-	6,0			0,12500	0,8	-
84.	H	59217315	Obrubník betonový zahradní přírodní 50x8x25 cm lokálně doplnění;6	kus	6,0 6,0	-	6,0			0,02300	0,1	-
85.	H	59218561	Krajník silniční betonový 50x25x8 cm úžlabí mezi ostrůvkem a chodníkem ul.Palackého;2*6,5	kus	13,0 13,0	-	13,0			0,02300	0,3	-
86.	H	59247246	Dlaždice terasová 30x30x2,7 cm přírodní černobílá úžlabí v ul.Nádražní - výměna porušených dlaždic;6*0,3	m2	1,8 1,8	-	1,8			0,06600	0,1	-
87.	SP	596841220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2 krajníky ul.Palackého;6,5*0,25 betonové dlaždice 30x30cm ul.Nádražní;6,0*0,3	m2	3,425 1,625 1,8	-	3,425			0,14610	0,5	-
88.	SP	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní DZ, směrovací desky ;40	kus	40,0 40,0	-	40,0				-	-
89.	SP	913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 3 m zábrany;20	kus	20,0 20,0	-	20,0				-	-
90.	SP	915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm obnova VDZ; 30	m	30,0 30,0	-	30,0			0,00020	0,0	-
91.	SP	915211115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm žlutý plast ul.Palackého VDZ V12a, V12c;20+15	m	35,0 35,0	-	35,0			0,00020	0,0	-
92.	SP	915211121	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm obnova VDZ; 100	m	100,0 100,0	-	100,0			0,00007	0,0	-
93.	SP	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast přechod pro chodce;14 příčné souvislé; 8*0,5 šipky;6*2,0	m2	30,0 14,0 4,0 12,0	-	30,0			0,00160	0,0	-
94.	SP	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého osazení řezaných obrubníků OP6;21+6 osazení nových řezaných obrubníků OP3;6+3 znovuosazení řezaných obrubníků OP3 ul.Palackého;52 znovuosazení po překopec OP3 Žižkovo náměstí;4 znovuosazení po překopec a lokálně podél chodníku OP6 Žižkovo náměstí;5+10	m	127,5 27,0 9,0 52,0 4,0 15,0	-	127,5			0,14067	17,9	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť
			osazení kamenných obrubníků OP3 okolo terminálů PT1,2,4;3*3,0		9,0							
			osazení kamenných obrubníků OP3 okolo terminálů PT3 a PT5;7+4,5		11,5							
			část štípaných obrubníků OP3 dovézt z deponie investora		-							
95.	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	3,0	-	3,0			0,10095	0,3	-
			lokálně doplnění;3		3,0							
96.	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	3,0	-	3,0			0,10095	0,3	-
			lokálně doplnění;3		3,0							
97.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,313	-	7,313			2,25634	16,5	-
			bet. lože nad rámeček položky osazení obrubníků;127,5*0,05		6,375							
			lože pod krajníky a dlaždice;(6,5+6,0)*0,075		0,938							
98.	SP	919723211	Zalítí dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm	m	85,0	-	85,0			0,00001	0,0	-
			po proříznutí, zalítí spár pružnou asfaltovou zálivkou;85		85,0							
99.	SP	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	85,0	-	85,0				-	-
			napojení staré a nové vozovky + překopy;85		85,0							
100.	H	95271118	Nájem dopravní značky včetně sloupku, podstavce a příchytek za 1 den	kus	2 400,0	-	2 400,0				-	-
			DZ,zábrany, směrovací desky - 60 dní ;40*60		2 400,0							
101.	H	95271130	Nájem svislé dopravní značky zábrana Z2a, b reflexní 3 m za 1 den	kus	1 200,0	-	1 200,0				-	-
			DZ,zábrany, směrovací desky - 60 dní ;20*60		1 200,0							
102.	SP	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	1,2	-	1,2			0,00147	0,0	2,9
			odstranění stávajících vpustí;2*0,6		1,2							
103.	SP	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	90,0	-	90,0				-	-
			vybourané štípané + řezané obrubníky;90		90,0							
			část využít na stavbě, přebytek odvézt na deponii investora		-							
104.	SP	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	73,0	-	73,0				-	-
			předláždění Husovo nám., Nádražní ul., rýhy Žižk.Nám.;48+20+5		73,0							
105.	SP	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC	m2	63,0	-	63,0				-	-
			kostky pod vozovkou na výjezdu;63		63,0							
106.	SP	979071131	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV	m2	36,0	-	36,0				-	-
			předláždění chodníků ul.Nádražní a V Hradbách;36		36,0							
099: Přesun hmot HSV											-	-
107.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	594,232		594,232				-	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť
767: Konstrukce zámečnické											0,0	-
108.	SP	767x1022	Litínový sloupek - komplet dodávka a osazení sloupky na vjezdu a výjezdu;2+3 sloupky stejné jako památkové zóně (ul.Vysoká a pod.)	kus	5,0 5,0 -	-	5,0			0,00019	0,0	-
obj.401: Silové a datové rozvody											-	-
401: Silové a datové rozvody											-	-
0001: Materiál											-	-
109.	H	KR001	Kabel CYKY-J 3x2,5 mm2	m	540,0	-	540,0				-	-
110.	H	KR002	Kabel CYKY-J 5x2,5 mm2	m	7,0	-	7,0				-	-
111.	H	KR003	Kabel CYKY-J 4x10 mm2	m	60,0	-	60,0				-	-
112.	H	KR004	Spojka kabelová zemní 10mm2	ks	1,0		1,0				-	-
113.	H	KR005	Chránička ohebná červená 40 mm	m	600,0	-	600,0				-	-
114.	H	KR006	Chránička ohebná červená 75 mm	m	60,0	-	60,0				-	-
115.	H	KR007	Fólie výstražná červená š. 33 cm	m	510,0	-	510,0				-	-
116.	H	KR008	Rozváděč oceloplechový RM + RP 3 dle schématu	ks	1,0		1,0				-	-
117.	H	KR009	Jistič 16B-1	ks	5,0		5,0				-	-
118.	H	KR010	Elektroměr jednofázový jednotarifový na DIN	ks	1,0		1,0				-	-
119.	H	KR011	Tyč zemnicí 1 m se svorkou	ks	9,0		9,0				-	-
120.	H	KR012	Drát FeZn 10 mm	m	20,0	-	20,0				-	-
0002: Montáž materiálu											-	-
121.	SP	R0201	Montáž - předpoklad 60% ceny materiálu montáž 60% z ceny materiálu ;0,6*1	ks	0,6 0,6	-	0,6				-	-
0003: Zemní práce, demontáž, revize											-	-
122.	SP	R0301	Vytýčení trasy kabelového vedení	m	515,0	-	515,0				-	-
123.	SP	R0302	Vytýčení podzemních zařízení	ks	6,0	-	6,0				-	-
124.	SP	R0303	Výkop drážky 35x60 cm pro kabel	m	496,0	-	496,0				-	-
125.	SP	R0304	Zahnutí drážky 35x60 cm vč. hutnění	m	496,0		496,0				-	-
126.	SP	R0305	Provizorní úprava terénu	m2	175,0		175,0				-	-
127.	SP	R0306	Úprava krycího plechu rozvodnice	ks	3,0	-	3,0				-	-
128.	SP	R0307	Odpojení a demontáž nepotřebného zařízení	ks	1,0	-	1,0				-	-
129.	SP	R0308	Výchozí revize	ks	1,0	-	1,0				-	-
130.	SP	R0309	Digitální zaměření	ks	2,0	-	2,0				-	-
131.	SP	R0320	Zednické práce spojené s osazením rozvaděče do zdi - komplet komplet osazení včetně bourání kamenné zdi vč. drážky pro kabely, odvoz sutí, skládkovné, osazení rozvaděče zednické začištění (omítka) a pod.;1	ks	1,0 1,0	-	1,0				-	-
obj.402: Technologie parkovacího systému											-	-
402-1: Řídící stanice											-	-
009: Ostatní konstrukce a práce											-	-
132.	SP	PA012	Patch cord RJ 45	kus	15,0		15,0				-	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť
133.	SP	PA013	Patch cord Optický	kus	10,0		10,0				-	-
134.	SP	PA014	SFP Modul	kus	10,0		10,0				-	-
135.	SP	ŘS001	GPD rack- Datový server PS k instalaci do raku Rack verze (PS, možnost virtualizace) - P PL DL120G9 E5-2603v4 (1.7G/6C/15M/1866) 1x8G B140i r5 SATA 4LFF HP 1x550W nHP/nR 3-1-1 DVDRW EIR 1U 2x HP HDD 1TB 7.2k SATA LFF 3.5 6G SC HTPL MDL 1y G8/G9 HP SW Windows Server 2012 R2 STD CZ (PL/EN/RU) X64 2CPU/2VM ResOpKit OEM;1	kus	1,0		1,0				-	-
136.	SP	ŘS002	UPS - Záložní zdroj Záložní zdroj pro instalaci k záložnímu serveru parkovacího systému, k manuální pokladně - záloha 20 minut;1	kus	1,0		1,0				-	-
137.	SP	ŘS003	GPK - Stanice pokladny parkovacího systému nebo stanice pro dohled a správu Windows 10 Pro CZ, 64 bit, min. parametry Intel Core-i3, 8 GB RAM, SSD disk 128 GB, 1Gbit net, mikrosystém kvůli omezenému prostoru na pracovišti;1	kus	1,0		1,0				-	-
138.	SP	ŘS004	SW administrace licence pro server, manuální pokladnu Nastavení, generování základního nastavení instalace;2	kus	2,0		2,0				-	-
139.	SP	ŘS005	GPX LCD Monitor LCD monitor pro parkovací systém, rozměr 24";1	kus	1,0		1,0				-	-
140.	SP	ŘS006	GPX Cd - Pokladní zásuvka celokovová SUM(H16);1	kus	1,0		1,0				-	-
141.	SP	ŘS007	GPX Pr TMT - Tiskárna účtenek a slevových karet (TMT) Tiskárna pokladních účtenek připojitelné k (GPD, GPK, GPD rack), včetně ovladače;1	kus	1,0		1,0				-	-
142.	SP	ŘS008	GPX Br k - Čtečka čárových kódů k pokladně parkovacího systému Čtečka čárových kódů připojitelná k (GPD, GPK, GPD rack);1	kus	1,0		1,0				-	-
143.	SP	ŘS009	GPX Pr k - Snímač bezdotykových karet Snímač bezdotykových karet pro práci s dlouhodobými kartami;1 Připojitelné k (GPD, GPK, GPD rack)	kus	1,0		1,0				-	-
144.	SP	ŘS010	GPP Cash 5 - SW Cash - KP GPCComm, GPAccess Software určený pro správu a dohled parkovacího systému s krátkodobým parkováním do velikosti parkoviště 5ks připojených terminálů (GPT, GPM, GPS, GPX, GP4T, GP4M, GP4S);1	kus	1,0		1,0				-	-
145.	SP	ŘS011	GPP + - SW pro každý další terminál nad 5ks připojených terminálů (GPT,GPM,GPS,GPX,GP4T,GP4M,GP4S) Rozšíření SW pro správu a dohled parkovacího systému s krátkodobým parkováním pro připojení terminálů (GPT, GPM, GPS, GPX, GP4T, GP4M, GP4S);5	kus	5,0		5,0				-	-
146.	SP	ŘS012	GPP Rezident - SW pro správu dlouhodobých a kongresových karet Software určený pro správu a dohled na dlouhodobým parkováním;1	kus	1,0		1,0				-	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť	
147.	SP	ŘS013	GPP POS - Každá další pokladna k systému GPP Software parkovacího systému pro instalaci na klientskou stanici (manuální pokladnu);1	kus	1,0		1,0				-	-	
148.	SP	ŘS014	GPP Report + Statistic - Rozšiřující sada reportů k základní sadě pro statistiky o návštěvnosti	kus	1,0		1,0				-	-	
149.	SP	ŘS015	GPP Report + Pay - Rozšiřující sada reportů k základní sadě určená pro automatické platební stanice	kus	1,0		1,0				-	-	
150.	SP	ŘS016	GPP Report + speciál - Zakázkový report rozšiřující základní sadu, sestavený na zakázku	kus	1,0		1,0				-	-	
151.	SP	ŘS017	SW Cam - Software pro připojení síťových kamer pro snímkování vozidel SW zajišťuje archivaci a vizualizaci uložených snímků v GP Casch;1	kus	1,0		1,0				-	-	
152.	SP	ŘS018	GP Top-up - SW pro umožnění dobíjení dlouhodobých karet v platebním automatu	kus	1,0		1,0				-	-	
153.	SP	ŘS019	SQL s - Sybase SQL server - databaze - licence pro (GPD, GPKD)	kus	1,0		1,0				-	-	
154.	SP	ŘS020	SQL c - Sybase SQL client - licence pro (GPK)	kus	1,0		1,0				-	-	
155.	SP	ŘS024	Switch pro vjezdový systém s pro 8x SFP +8xRJ45	kus	2,0		2,0				-	-	
156.	SP	ŘS025	Rack 48U	kus	1,0		1,0				-	-	
157.	SP	ŘS026	GP report pro tvorbu sestav Software určený pro zpracování dat z parkovacího systému a tvorbu následných tabulek a přehledů;1	kus	1,0		1,0				-	-	
											-	-	
402-2: Vjezd Palackého											-	-	
009: Ostatní konstrukce a práce											-	-	
158.	SP	PA001	GP4T - Základní terminál GP4T Variant pro parkovací systém stojan po doplnění příslušným modulem se stane vjezdovým nebo výjezdovým;1 Stojan terminálu v antikorozi úpravě v barevné kombinaci RAL 6029, 9006 Zákaznický informační alfanumerický dvouřádkový display LCD 2x20zn. Topení a ventilátor s bimetalovým řízením Plně osazená rozvodná plastová skříň - s řídicí systémovou jednotkou GP4 Cu LAN - komunikace TCP-IP, - rozvod napájení, jištění, napájecí zdroj, - vstup pro dvoukanalový detektor vozidel (pro sledování přítomnosti vozidla u terminálu a pro zavírání závory), - SW řízení vjezdu a SW GPComm - systémové komunikace, - výstup pro semafor a transparent obsazenosti.	kus	1,0		1,0					-	-
159.	SP	PA002	GP4T+BpRo - Doplnění vjezdového terminálu GP4T o tiskárnu čárového kódu (pro krátkodobé parkování) Modul tiskárny čárového kódu pro vjezdový terminál, včetně držáku papíru do GP4T pro umístění tiskárny;1 Držák role papíru, elektronika, instalační materiál	kus	1,0		1,0				-	-	
160.	SP	PA003	GP4T+ Dg - Grafický display terminálu GP4T	kus	1,0		1,0				-	-	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť
			Záměna alfanumerického dvouřádkového displeje LCD 2x20zn za zákaznický informační grafický display LCD (320 x 240 (QVGA) 5,7"), video nápověda pro klienty, instalační materiál;1		1,0						-	-
161.	SP	PA004	4GP4T + Pr - Doplnění parkovacího terminálu o snímač bezdotykových karet pro dlouhodobé parkování	kus	1,0		1,0				-	-
			Snímač bezdotykových karet, instalační materiál, ostatní příslušenství;1		1,0							
162.	SP	PA005	GPX Iv OEM - Hlasité dorozumívání do stojanu nebo platebního automatu se systémem VOIP	kus	1,0		1,0				-	-
			Připojitelné přes IP rozhraní do sítě Ethernet;1		1,0							
			Určeno pro instalaci do GP4T GP4M, GP4S, GPM, GPT		-							
			Základní funkce VoIP interkomu:		-							
			- Digitální přenos prostřednictvím sítě Ethernet		-							
			- Provoz možné s VoIP ústřednou i bez ní (přímé volání)		-							
			- Volání možné oběma směry		-							
163.	SP	PA006	GP4B FC-D MS1 - Aut.závora pro intenz.provoz do 3m délky ramene bez příslušenství pro systém GP4P Va	kus	1,0		1,0				-	-
			Elektronika s frekvenčním měničem zajišťující vyšší životnost mechanizmu závory, rychlost 1s;1		1,0							
			dvoukanálový externí detektor		-							
			Topení pro závory pro teploty od -30° do -15°		-							
			povrchová úprava, galvanické zinkování + prášková barva kombinace RAL 9006 a RAL 6029		-							
164.	SP	PA007	GPB BPn3000 - Rameno,Al profil 23x80mm,L= 3m	kus	1,0		1,0				-	-
165.	SP	PA008	GP SM - smyčka k detektoru	kus	2,0		2,0				-	-
166.	SP	PA009	Drážka pro GP SM Z vyřezování drážky pro smyčku detektoru - živice, položení smyčky	kus	2,0		2,0				-	-
167.	SP	PA010	GPS Sem S - Sloupek semaforu malý - umístění na závoru	kus	1,0		1,0				-	-
168.	SP	PA011	SEM120 SF Dio - Semafor červená - zelená průměr 120mm (železný - uchycení na GPS Sem S) Diodový	kus	1,0		1,0				-	-
169.	SP	PA012	Patch cord RJ 45	kus	3,0		3,0				-	-
170.	SP	PA013	Patch cord Optický	kus	1,0		1,0				-	-
171.	SP	PA014	SFP Modul	kus	1,0		1,0				-	-
172.	SP	PA015	Switch pro vjezdový systém s POE	kus	1,0		1,0				-	-

402-3: Vjezd Nádražní

009: Ostatní konstrukce a práce

173.	SP	NA001	Designový sloupek pro zabudování semaforu	kus	1,0		1,0				-	-
174.	SP	PA001	GP4T - Základní terminál GP4T Variant pro parkovací systém	kus	1,0		1,0				-	-
			stojan po doplnění příslušným modulem se stane vjezdovým nebo výjezdovým;1		1,0							
			Stojan terminálu v antikorozi úpravě v barevné kombinaci RAL 6029, 9006		-							
			Zákaznický informační alfanumerický dvouřádkový display LCD 2x20zn.		-							
			Topení a ventilátor s bimetalovým řízením		-							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť
			Plně osazená rozvodná plastová skříň		-							
			- s řídicí systémovou jednotkou GP4 Cu LAN - komunikace TCP-IP,		-							
			- rozvod napájení, jištění, napájecí zdroj,		-							
			- vstup pro dvoukanálový detektor vozidel (pro sledování přítomnosti vozidla u terminálu a pro zavírání závory),		-							
			- SW řízení vjezdu a SW GPComm - systémové komunikace,		-							
			- výstup pro semafor a transparent obsazenosti.		-							
175.	SP	PA002	GP4T+BpRo - Doplnění vjezdového terminálu GP4T o tiskárnu čárového kódu (pro krátkodobé parkování)	kus	1,0		1,0				-	-
			Modul tiskárny čárového kódu pro vjezdový terminál, včetně držáku papíru do GP4T pro umístění tiskárny;1		1,0							
			Držák role papíru, elektronika, instalační materiál		-							
176.	SP	PA003	GP4T+ Dg - Grafický display terminálu GP4T	kus	1,0		1,0				-	-
			Záměna alfanumerického dvouřádkového displaye LCD 2x20zn za zákaznický informační grafický display LCD (320 x 240 (QVGA) 5,7"), video nápověda pro klienty, instalační materiál;1		1,0							
177.	SP	PA004	4GP4T + Pr - Doplnění parkovacího terminálu o snímač bezdotykových karet pro dlouhodobé parkování	kus	1,0		1,0				-	-
			Snímač bezdotykových karet, instalační materiál, ostatní příslušenství;1		1,0							
178.	SP	PA005	GPX Iv OEM - Hlasité dorozumívání do stojanu nebo platebního automatu se systémem VOIP	kus	1,0		1,0				-	-
			Připojitelné přes IP rozhraní do sítě Ethernet;1		1,0							
			Určeno pro instalaci do GP4T GP4M, GP4S, GPM, GPT		-							
			Základní funkce VoIP interkomu:		-							
			- Digitální přenos prostřednictvím sítě Ethernet		-							
			- Provoz možné s VoIP ústřednou i bez ní (přímé volání)		-							
			- Volání možné oběma směry		-							
179.	SP	PA008	GP SM - smyčka k detektoru	kus	2,0		2,0				-	-
180.	SP	PA009	Drážka pro GP SM Z vyřezování drážky pro smyčku detektoru - živice, položení smyčky	kus	2,0		2,0				-	-
181.	SP	PA010	GPS Sem S - Sloupek semaforu malý - umístění na závoru	kus	1,0		1,0				-	-
182.	SP	PA011	SEM120 SF Dio - Semafor červená - zelená průměr 120mm (Železný - uchycení na GPS Sem S) Diodový	kus	1,0		1,0				-	-
183.	SP	PA012	Patch cord RJ 45	kus	3,0		3,0				-	-
184.	SP	PA013	Patch cord Optický	kus	1,0		1,0				-	-
185.	SP	PA014	SFP Modul	kus	1,0		1,0				-	-
186.	SP	PA015	Switch pro vjezdový systém s POE	kus	1,0		1,0				-	-

402-4: Vjezd Vysoká

009: Ostatní konstrukce a práce

187.	SP	PA001	GP4T - Základní terminál GP4T Variant pro parkovací systém	kus	1,0		1,0				-	-
			stojan po doplnění příslušným modulem se stane vjezdovým nebo vjezdovým;1		1,0							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť
			Stojan terminálu v antikorozní úpravě v barevné kombinaci RAL 6029, 9006		-							
			Zákaznický informační alfanumerický dvouřádkový display LCD 2x20zn.		-							
			Topení a ventilátor s bimetalovým řízením		-							
			Plně osazená rozvodná plastová skříň		-							
			- s řídicí systémovou jednotkou GP4 Cu LAN - komunikace TCP-IP,		-							
			- rozvod napájení, jištění, napájecí zdroj,		-							
			- vstup pro dvoukanálový detektor vozidel (pro sledování přítomnosti vozidla u terminálu a pro zavírání závory),		-							
			- SW řízení vjezdu a SW GPComm - systémové komunikace,		-							
			- výstup pro semafor a transparent obsazenosti.		-							
188.	SP	PA002	GP4T+BpRo - Doplnění vjezdového terminálu GP4T o tiskárnu čárového kódu (pro krátkodobé parkování)	kus	1,0		1,0				-	-
			Modul tiskárny čárového kódu pro vjezdový terminál, včetně držáku papíru do GP4T pro umístění tiskárny;1		1,0							
			Držák role papíru, elektronika, instalační materiál		-							
189.	SP	PA003	GP4T+ Dg - Grafický display terminálu GP4T	kus	1,0		1,0				-	-
			Záměna alfanumerického dvouřádkového displaye LCD 2x20zn za zákaznický informační grafický display LCD (320 x 240 (QVGA) 5,7"), video nápověda pro klienty, instalační materiál;1		1,0							
190.	SP	PA004	4GP4T + Pr - Doplnění parkovacího terminálu o snímač bezdotykových karet pro dlouhodobé parkování	kus	1,0		1,0				-	-
			Snímač bezdotykových karet, instalační materiál, ostatní příslušenství;1		1,0							
191.	SP	PA005	GPX Iv OEM - Hlasité dorozumívání do stojanu nebo platebního automatu se systémem VOIP	kus	1,0		1,0				-	-
			Připojitelné přes IP rozhraní do sítě Ethernet;1		1,0							
			Určeno pro instalaci do GP4T GP4M, GP4S, GPM, GPT		-							
			Základní funkce VoIP interkomu:		-							
			- Digitální přenos prostřednictvím sítě Ethernet		-							
			- Provoz možné s VoIP ústřednou i bez ní (přímé volání)		-							
			- Volání možné oběma směry		-							
192.	SP	PA010	GPS Sem S - Sloupek semaforu malý - umístění na závoru	kus	1,0		1,0				-	-
193.	SP	PA011	SEM120 SF Dio - Semafor červená - zelená průměr 120mm (Železný - uchycení na GPS Sem S) Diodový	kus	1,0		1,0				-	-
194.	SP	PA012	Patch cord RJ 45	kus	3,0		3,0				-	-
195.	SP	PA013	Patch cord Optický	kus	1,0		1,0				-	-
196.	SP	PA014	SFP Modul	kus	1,0		1,0				-	-
197.	SP	PA015	Switch pro vjezdový systém s POE	kus	1,0		1,0				-	-

402-5: Výjezd Žižkovo náměstí

009: Ostatní konstrukce a práce

198.	SP	PA001	GP4T - Základní terminál GP4T Variant pro parkovací systém	kus	2,0		2,0				-	-
------	----	-------	--	-----	-----	--	-----	--	--	--	---	---

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť	
		stojan po doplnění příslušným modulem se stane vjezdovým nebo výjezdovým;2		2,0								
		Stojan terminálu v antikorozi úpravě v barevné kombinaci RAL 6029, 9006		-								
		Zákaznický informační alfanumerický dvouřádkový display LCD 2x20zn.		-								
		Topení a ventilátor s bimetalovým řízením		-								
		Plně osazená rozvodná plastová skříň		-								
		- s řídicí systémovou jednotkou GP4 Cu LAN - komunikace TCP-IP,		-								
		- rozvod napájení, jištění, napájecí zdroj,		-								
		- vstup pro dvoukanálový detektor vozidel (pro sledování přítomnosti vozidla u terminálu a pro zavírání závory),		-								
		- SW řízení vjezdu a SW GPComm - systémové komunikace,		-								
		- výstup pro semafor a transparent obsazenosti.		-								
199.	SP	PA003	GP4T+ Dg - Grafický display terminálu GP4T	kus	2,0		2,0				-	-
		Záměna alfanumerického dvouřádkového displaye LCD 2x20zn za zákaznický informační grafický display LCD (320 x 240 (QVGA) 5,7"), video nápověda pro klienty, instalační materiál;2		2,0								
200.	SP	PA004	4GP4T + Pr - Doplnění parkovacího terminálu o snímač bezdotykových karet pro dlouhodobé parkování	kus	2,0		2,0				-	-
		Snímač bezdotykových karet, instalační materiál, ostatní příslušenství;2		2,0								
201.	SP	PA005	GPX Iv OEM - Hlasité dorozumívání do stojanu nebo platebního automatu se systémem VOIP	kus	2,0		2,0				-	-
		Připojitelné přes IP rozhraní do sítě Ethernet;2		2,0								
		Určeno pro instalaci do GP4T GP4M, GP4S, GPM, GPT		-								
		Základní funkce VoIP interkomu:		-								
		- Digitální přenos prostřednictvím sítě Ethernet		-								
		- Provoz možné s VoIP ústřednou i bez ní (přímé volání)		-								
		- Volání možné oběma směry		-								
202.	SP	PA006	GP4B FC-D MS1 - Aut.závora pro intenz.provoz do 3m délky ramene bez příslušenství pro systém GP4P Va	kus	2,0		2,0				-	-
		Elektronika s frekvenčním měničem zajišťující vyšší životnost mechanismu závory, rychlost 1s;2		2,0								
		dvoukanálový externí detektor		-								
		Topení pro závory pro teploty od -30° do -15°		-								
		povrchová úprava, galvanické zinkování + prášková barva kombinace RAL 9006 a RAL 6029		-								
203.	SP	PA007	GPB BPN3000 - Rameno,Al profil 23x80mm,L= 3m	kus	2,0		2,0				-	-
204.	SP	PA008	GP SM - smyčka k detektoru	kus	4,0		4,0				-	-
205.	SP	PA009	Drážka pro GP SM Z vyřezování drážky pro smyčku detektoru - živice, položení smyčky	kus	4,0		4,0				-	-
206.	SP	PA010	GPS Sem S - Sloupek semaforu malý - umístění na závoru	kus	2,0		2,0				-	-
207.	SP	PA011	SEM120 SF Dio - Semafor červená - zelená průměr 120mm (Železný - uchycení na GPS Sem S) Diodový	kus	2,0		2,0				-	-
208.	SP	PA012	Patch cord RJ 45	kus	6,0		6,0				-	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť
209.	SP	PA013	Patch cord Optický	kus	1,0		1,0				-	-
210.	SP	PA014	SFP Modul	kus	1,0		1,0				-	-
211.	SP	PA015	Switch pro vjezdový systém s POE	kus	1,0		1,0				-	-
212.	SP	ŽN001	4GP4T+Br - Doplnění výjezdového park. terminálu o snímače čárového kódu pro dlouhodobé parkování	kus	2,0		2,0				-	-
			Modul snímače čárového kódu pro výjezdový (vjezdový) terminál, čelní panel pro umístění čtečky čárového kódu, instalační materiál, ostatní příslušenství;2		2,0							
			Držák role papíru, elektronika, instalační materiál		-							
			402-6: Platební terminály								-	-
			009: Ostatní konstrukce a práce								-	-
213.	SP	PA005	GPX Iv OEM - Hlasité dorozumívání do stojanu nebo platebního automatu se systémem VOIP	kus	5,0		5,0				-	-
			Připojitelné přes IP rozhraní do sítě Ethernet;5		5,0							
			Určeno pro instalaci do GP4T GP4M, GP4S, GPM, GPT		-							
			Základní funkce VoIP interkomu:		-							
			- Digitální přenos prostřednictvím sítě Ethernet		-							
			- Provoz možné s VoIP ústřednou i bez ní (přímé volání)		-							
			- Volání možné oběma směry		-							
214.	SP	PA012	Patch cord RJ 45	kus	20,0		20,0				-	-
215.	SP	PA013	Patch cord Optický	kus	5,0		5,0				-	-
216.	SP	PA014	SFP Modul	kus	5,0		5,0				-	-
217.	SP	PA015	Switch pro vjezdový systém s POE	kus	5,0		5,0				-	-
218.	SP	TE001	GP4M BvCv - Bankovkový a mincovní automat s vrácením mincí GP4P VARIANT	kus	5,0		5,0				-	-
			Skříň mincovního automatu zinkovaná v antikorozi úpravě v barevné kombinaci RAL 6029, 7043, 9006;5		5,0							
			Napájecí zdroj		-							
			Grafický zákaznický display		-							
			Větrání a ohřívání skříně vjezdu		-							
			Řídicí mikropočítač, komunikační mikropočítač, komunikační software		-							
			Tiskárna účtenek		-							
			Elektrický zámek skříně automatu		-							
			Čtečka bankovek s pokladnou		-							
			Mincovní automat s vrácením mincí a pokladnou		-							
			Ostatní příslušenství		-							
219.	SP	TE002	Škrábátko	kus	5,0		5,0				-	-
220.	SP	TE003	Dotykový display pro GP4M - rozšíření	kus	5,0		5,0				-	-
221.	SP	TE004	GP4M + Br Doplnění bankovkového a mincovního automatu o snímač čárového kódu	kus	5,0		5,0				-	-
			Modul pro platební automat - snímač čárového kódu, komponenty pro umístění čtečky čárového kódu do čelního panelu a pro zapojení, instalační materiál, ostatní příslušenství;5		5,0							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť
222.	SP	TE005	GP4M + Ccr OEM Modul platby platební kartou pro bankovkový a mincovní automat s vrácením mincí Čtečka platebních karet s přísl. Pro připojení k internetu pomocí LAN sítě;5 Instalační materiál, ostatní příslušenství Připojení čtečky platebních karet dle smlouvy odběratele s dodavatelem a odběratelem s bankou	kus	5,0		5,0				-	-
223.	SP	TE006	GP4M + Ccr prep - Příprava pro modul platby platební karty do bankovkového a mincovní automatu Kompletní sestava dílů a SW pro instalaci modulu terminálu platební karty;5 Sestava neobsahuje vlastní modul platební karty GP3M Ccr OEM	kus	5,0		5,0				-	-
224.	SP	TE007	GP4M Cs - Samozamykatelná pokladnička na mince pro automatickou platební stanici GP4M modul pokladny mincí - záměna standardní pokladny za samozamykací v rámci dodávky automatu;5	kus	5,0		5,0				-	-
225.	SP	TE008	Sada pokladen navíc Umožňuje výměnu pokladen v PA bez nutnosti otevírání pokladen v prostoru platebního automatu;5 1x Pokladna samozamykatelná na mince, 1x pokladna zamykatelná na bankovky	kus	5,0		5,0				-	-
402-7: Instalace											-	-
009: Ostatní konstrukce a práce											-	-
226.	SP	IN001	INST - Montáž HW, instalace SW, dopravné, režie, školení: % z ceny dodávané technologie kompletní montáž a zprovoznění systému - předpoklad 8% z celkové ceny technologie;0,08 do této položky musí zhotovitel zahrnout veškeré náklady na zprovoznění systému včetně spojovacího materiálu, drobných úprav stavební připravenosti;, SW instalací a podobně	kus	0,08		0,08				-	-
227.	SP	IN002	CLB - Kabeláž - lokální kabeláž od přípojních bodů	kus	1,0		1,0				-	-
228.	SP	IN003	Elektrorevize	kus	1,0		1,0				-	-
229.	SP	IN004	Dokumentace skutečného provedení vjezdů, blokové schéma	kus	1,0		1,0				-	-
230.	SP	IN005	RFID Klíčenka EM4200 - model1 (náhrada za zastaralý čip EM4102)	kus	800,0		800,0				-	-
obj.901: Vedlejší rozpočtové náklady											-	-
901: Vedlejší rozpočtové náklady											-	-
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce											-	-
231.	ON	012002000	Geodetické práce vytýčení inženýrských sítí vč. jejich případné ochrany;1	...	1,0	-	1,0				-	-
232.	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,0	-	1,0				-	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotn.	Suť
			zaměření skutečného provedení stavby + geometrický plán;1		1,0							
233.	ON	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	...	1,0	-	1,0				-	-
			Dopravně inženýrské opatření;1		1,0							
			zpracování projektu, projednání, realizace na stavbě		-							
234.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,0	-	1,0				-	-

AS Parking s.r.o.