

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

pro veřejnou zakázku

„17-101 GDL – výstavba vrátnice - realizace stavby“

Část A - stavební objekty SO 01 – SO 04

Zadavatel: Česká republika – Správa státních hmotných rezerv

Šeříková 616/1, 150 85 Praha 5 - Malá Strana, IČO: 48133990



Stavební rozpočet

Název stavby: 17-019 GDL - Projektová dokumentace - výstavba vrátnice	Doba výstavby:	Objednatel: ČR - SŠHR	
Druh stavby a účel: Novostavba	Začátek výstavby:	Projektant: 23.08.2017	
Lokalita: 	Konec výstavby:	Zhotovitel: ARCH - STUDIO s.r.o.	
JKSO:	Zpracováno dne: 8.23.2017	Zpracoval: Ing. arch. Valery Khristyuk	

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				86 920,00	44 100,00	131 020,00
1	430941001R00	Montáž typových objektů zařízení staveniště	100 kg	30,00	735,00	0,00	22 050,00	22 050,00
2	430941002R00	Demont. typ. objektů zařízení staveniště k použití	100 kg	30,00	735,00	0,00	22 050,00	22 050,00
3	430941003R00	Vytýčení stávajících podzemních i nadzemních sítí	kompl.	1,00	25 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00
4	430941004R00	Geodetické zaměření, SO 01 - Vrátnice	kus	1,00	6 000,00	6 000,00	0,00	6 000,00
5	430941005R00	Geodetické zaměření, SO 02 - Přístřešek	kus	1,00	6 000,00	6 000,00	0,00	6 000,00
6	430941006R00	Geodetické zaměření, SO 03 - Technická a technologická zařízení	kompl.	1,00	6 000,00	6 000,00	0,00	6 000,00
7	430941007R00	Montážní plošina	hod.	18,00	990,00	17 820,00	0,00	17 820,00
8	430941008R00	Pronájem jeřabu	hod.	18,00	1 450,00	26 100,00	0,00	26 100,00
9		SO 01 - Vrátnice						
11		Přípravné a přidružené práce				0,00	69 071,70	69 071,70
10	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	9,00	55,10	0,00	495,90	495,90
11	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	73,00	53,00	0,00	3 869,00	3 869,00
12	111212123R00	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:1, bez pařezu	m2	8,00	343,60	0,00	2 748,80	2 748,80
13	113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	13,00	266,00	0,00	3 458,00	3 458,00
14	120901123R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	5,00	11 700,00	0,00	58 500,00	58 500,00
12		Odkopávky a prokopávky				0,00	9 658,10	9 658,10
15	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	11,00	49,00	0,00	539,00	539,00
16	123202101R00	Vykopávky zářezů v hor.3 do 1000 m3	m3	56,50	139,00	0,00	7 853,50	7 853,50
17	123202109R00	Příplatek za lepivost - výkop zářezů v hor.3	m3	56,50	22,40	0,00	1 265,60	1 265,60
16		Přemístění výkopku				0,00	35 031,55	35 031,55
18	162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m	m3	56,50	198,00	0,00	11 187,00	11 187,00
19	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	56,50	133,30	0,00	7 531,45	7 531,45
20	162307211R00	Vodor. prem vetvi do 1km	kus	1,00	436,60	0,00	436,60	436,60
21	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	56,50	171,00	0,00	9 661,50	9 661,50
22	167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4	m3	56,50	110,00	0,00	6 215,00	6 215,00
27		Základy				1 266,53	966,37	2 232,90
23	275351111R00	Základové patky z betonové dlažby 0.3x0.3m	m2	2,70	827,00	1 266,53	966,37	2 232,90
32		Zdi přehradní a opěrné				77 964,46	11 848,54	89 813,00
24	327215211R00	Zdivo nadzákladové z kamene, na sucho 1str. lícov. - gabionová stěna	m3	9,50	9 454,00	77 964,46	11 848,54	89 813,00
38		Různé kompletní konstrukce				365,13	17 908,87	18 274,00
25	381181002R00	Montáž mobilních buněk v jednopodlažní sestavě	kus	2,00	9 137,00	365,13	17 908,87	18 274,00
59		Dlažby pozemních komunikací a ploch				0,00	22 350,00	22 350,00
26	596215061R00	Kladení zámkové dlažby tl. 10 cm do drtě tl. 4 cm	m2	75,00	298,00	0,00	22 350,00	22 350,00
91		Ostatní konstrukce a práce				0,00	2 263,95	2 263,95
27	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	0,81	2 795,00	0,00	2 263,95	2 263,95
96		Bourání konstrukcí				0,00	2 382,00	2 382,00
28	965200012RA0	Bourání mazanin betonových a asphaltových	m3	0,50	4 764,00	0,00	2 382,00	2 382,00
29	966068150R00	Přemístění dem.materiálu vodorovné za dalších 10 m	m3	0,50	43,10	0,00	21,55	21,55



30	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	9,31	175,00	0,00	1 629,25	1 629,25
	M46	Zemní práce při montážích				5 450,49	3 233,71	8 684,20
31	460030102R00	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých	m	12,00	110,00	0,00	1 320,00	1 320,00
32	460030121R00	Odstranění pařezů průměru do 30 cm	kus	1,00	976,00	0,00	976,00	976,00
33	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopisku	m3	9,45	676,00	5 450,49	937,71	6 388,20
	M74	Elektromontážní práce (silnoproud)				0,00	17 960,00	17 960,00
34	078877213R00	Výkopové práce-uzemnění	svod	4,00	1 500,00	0,00	6 000,00	6 000,00
35	078877212R00	Montáž uzemňovací soustavy vč.zemní tyče, kulatina 10	kus	4,00	810,00	0,00	3 240,00	3 240,00
36	073877212R00	Mtz hromosvodů, 4 jímače, vč.kulatiny 8(AIMgSi) uhelníků, konzol, svorek	kus	4,00	1 290,00	0,00	5 160,00	5 160,00
37	073877112R00	Revize hromosvodů	svod	4,00	500,00	0,00	2 000,00	2 000,00
38	743991100R00	Měření zemních odporu 1 zemnice	kus	4,00	390,00	0,00	1 560,00	1 560,00
	S0	Přesuny sutí				0,00	24 391,60	24 391,60
39	979087312R00	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	13,60	208,20	0,00	2 831,52	2 831,52
40	979999996R00	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot	t	13,60	350,00	0,00	4 760,00	4 760,00
41	979981101R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	13,60	323,70	0,00	4 402,32	4 402,32
42	979095312R00	Naložení a složení sutí	t	13,60	911,60	0,00	12 397,76	12 397,76
		Ostatní materiál				1 280 623,40	0,00	1 280 623,40
43	55350604R	Střešní a oplášt'ov Trapéz T- 18 tl. 0,5 mm pozink	m2	57,60	594,00	34 214,40	0,00	34 214,40
44	596215061R01	Dlažba se zkosenou hranou, výška 8 cm	m3	75,00	279,00	20 925,00	0,00	20 925,00
45	58337213R	Pénové sklo REFLAGLASS 0-63 mm	m3	10,40	1 660,00	17 264,00	0,00	17 264,00
46	35436446.AR	Uzemňovací soustava	kus	4,00	4 900,00	19 600,00	0,00	19 600,00
47	42495400R	Kontejner obytný 3.0m x 9.6m	kus	2,00	594 310,00	1 188 620,00	0,00	1 188 620,00
						Celkem:		1 580 472,45
						DPH (21 %):		331 899,21
						Celkem SO 01 s DPH:		1 912 371,66

SO 02 - Přístřešek

	11	Přípravné a přídružené práce				0,00	106,00	106,00
48	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	2,00	53,00	0,00	106,00	106,00
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	10 048,96	10 048,96
49	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	0,30	83,20	0,00	24,96	24,96
50	122101401R00	Výkopávky v zemníku v hor. 2 do 100 m3	m3	14,00	686,00	0,00	9 604,00	9 604,00
51	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	14,00	30,00	0,00	420,00	420,00
	16	Přemístění výkopku				0,00	5 166,00	5 166,00
52	162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m	m3	14,00	198,00	0,00	2 772,00	2 772,00
53	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	14,00	171,00	0,00	2 394,00	2 394,00
	21	Úprava podloží a základové spáry				0,00	716,80	716,80
54	214500111R00	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrk do 30 cm	m	14,00	51,20	0,00	716,80	716,80
	27	Základy				60 001,29	13 078,48	73 079,77
55	275326231R00	Zákl. patky z betonu železového vodo. V4 T50 B 30	m3	3,36	3 920,00	12 267,88	903,32	13 171,20
56	275351111R00	Bednění základových bloků z prken oboustranné	m2	8,40	523,00	2 491,89	1 901,31	4 393,20
57	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	12,16	239,60	1 612,49	1 301,05	2 913,54
58	275351119R00	Odbed zakl patek a bloku	m2	20,56	49,70	0,00	1 021,83	1 021,83
59	275361421R00	Výztuž základových patek z betonářské ocelí 426410	t	1,00	51 580,00	43 629,03	7 950,97	51 580,00
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				612 552,41	299 447,59	912 000,00
60	767990010RAE	Atypické ocelové konstrukce	kg	15 000,00	60,80	612 552,41	299 447,59	912 000,00
	M46	Zemní práce při montážích				3 171,79	1 774,21	4 946,00
61	460030006RT1	Sejmutí ornice vrstvy do 15 cm se zeminou tř.2	m3	1,00	398,00	0,00	398,00	398,00
62	460080002RT1	Betonový základ do bednění	m3	1,00	4 190,00	3 171,79	1 018,21	4 190,00
63	460120061R00	Odvoz zeminy	m3	1,00	358,00	0,00	358,00	358,00
		Ostatní materiál				62 370,00	0,00	62 370,00
64	55350604R	Střešní a oplášt'ov Trapéz T- 18 tl. 0,5 mm pozink	m2	105,00	594,00	62 370,00	0,00	62 370,00



Celkem: 1 068 433,53
 DPH (21 %): 224 371,04
 Celkem SO 02 s DPH: 1 292 804,57

SO 03 - Technická a technologická zařízení

SO 03.1 – Kanalizace splašková

12	Odkopávky a prokopávky				0,00	2 076,40	2 076,40	
65	122101401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 2 do 100 m3	m3	2,90	686,00	0,00	1 989,40	1 989,40
66	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	2,90	30,00	0,00	87,00	87,00
16	Přemístění výkopku				0,00	1 070,10	1 070,10	
67	162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m	m3	2,90	198,00	0,00	574,20	574,20
68	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	2,90	171,00	0,00	495,90	495,90
17	Konstrukce ze zemin				1 663,38	3 147,58	4 810,96	
69	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	2,80	290,30	0,00	812,84	812,84
70	171203111R00	Uložení výkopku bez zhutnění na svahu do 1 : 5	m3	2,80	280,00	0,00	784,00	784,00
71	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,80	935,90	1 663,38	957,14	2 620,52
72	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	2,80	212,00	0,00	593,60	593,60
18	Povrchové úpravy terénu				3,53	405,76	409,29	
73	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	2,10	11,70	1,06	23,51	24,57
74	180501112R00	Zpevnění ploch drnováním plošným na svahu 1:2	m2	2,10	67,20	2,47	138,65	141,12
75	181301106R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 30-40 cm, do 500m2	m2	2,10	116,00	0,00	243,60	243,60
59	Dlažby pozemních komunikací a ploch				26,89	151,91	178,80	
76	596215061R00	Kladení zámkové dlažby tl. 10 cm do drtě tl. 4 cm	m2	0,60	298,00	26,89	151,91	178,80
721	Montáže potrubí				1 365,79	1 369,46	2 735,25	
77	721176127R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 3,9 mm	m	3,50	583,00	1 363,59	676,91	2 040,50
78	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 150	m	3,50	19,50	2,20	66,05	68,25
79	721110819R00	Demontáž potrubí PVC DN 400	m	3,50	179,00	0,00	626,50	626,50
M46	Zemní práce při montážích				8,95	440,41	449,36	
80	460030006RT1	Sejmutí ornice vrstvy do 15 cm se zeminou tř.2	m3	0,32	398,00	0,00	127,36	127,36
81	460030011R00	Sejmutí drnu	m2	2,10	47,00	0,00	98,70	98,70
82	460120061R00	Odvoz zeminy	m3	0,10	358,00	0,00	35,80	35,80
83	460620001R00	Položení drnu	m2	1,50	33,00	1,16	48,34	49,50
84	460620006R00	Osetí povrchu trávou	m2	1,50	33,00	7,80	41,70	49,50
85	460620012RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 2	m2	1,50	59,00	0,00	88,50	88,50

Celkem: 11 730,16
 DPH (21 %): 2 463,33
 Celkem SO 03.1 s DPH: 14 193,49

SO 03.2 – ČOV

12	Odkopávky a prokopávky				0,00	317,02	317,02	
86	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	0,68	83,20	0,00	56,58	56,58
87	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	0,68	353,00	0,00	240,04	240,04
88	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	0,68	30,00	0,00	20,40	20,40
13	Hloubené vykopávky				0,00	5 530,50	5 530,50	
89	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	4,50	827,00	0,00	3 721,50	3 721,50
90	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	4,50	402,00	0,00	1 809,00	1 809,00
16	Přemístění výkopku				0,00	1 476,00	1 476,00	
91	162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m	m3	4,00	198,00	0,00	792,00	792,00
92	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	4,00	171,00	0,00	684,00	684,00
17	Konstrukce ze zemin				297,03	422,07	719,10	
93	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	0,50	290,30	0,00	145,15	145,15
94	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,50	935,90	297,03	170,92	467,95
95	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	0,50	212,00	0,00	106,00	106,00



18	Povrchové úpravy terénu				4,88	770,80	775,68
96	183104131R00	Hloubení rýh bez výměny půdy š. 60 hl. 50 cm, 1:5	m	1,00	304,00	0,00	304,00
97	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	2,85	6,50	1,39	17,13
98	180501111R00	Zpevnění ploch drnováním plošným v rovině	m2	2,85	43,00	3,49	119,06
99	181301106R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 30-40 cm, do 500m2	m2	2,85	116,00	0,00	330,60
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)				492,91	584,84	1 077,75
100	451315111R00	Podkladní vrstva z betonu prostého B 30 do 10 cm	m2	2,25	479,00	492,91	584,84
M21	Elektromontáže				0,00	780,00	780,00
101	210010124R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 80 mm	m	6,00	130,00	0,00	780,00
M23	Montáže potrubí				0,00	5 298,10	5 298,10
102	230060001R00	Montáž ČOV, 4 m3	kus	1,00	4 725,00	0,00	4 725,00
103	230180038R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 150 x 3,9	m	1,00	50,10	0,00	50,10
104	230230005R00	Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 150	m	1,00	523,00	0,00	523,00
M46	Zemní práce při montážích				17,01	2 076,33	2 093,34
105	460030006RT1	Sejmutí ornice vrstvy do 15 cm se zeminou tř.2	m3	0,43	398,00	0,00	171,14
106	460030011R00	Sejmutí drnu	m2	2,85	47,00	0,00	133,95
107	460120061R00	Odvoz zeminy	m3	4,00	358,00	0,00	1 432,00
108	460620001R00	Položení drnu	m2	2,85	33,00	2,20	91,85
109	460620006R00	Osetí povrchu trávou	m2	2,85	33,00	14,81	79,24
110	460620012RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 2	m2	2,85	59,00	0,00	168,15
	Ostatní materiál				147 600,00	0,00	147 600,00
111	230060001R01	Biologická čistička odpadních vod, doprava, zprovoznění, vč PD	ks	1,00	147 600,00	147 600,00	0,00
						Celkem:	165 667,48
						DPH (21 %):	34 790,17
						Celkem SO 03.2 s DPH:	200 457,65

SO 03.3 – Přeložka jednotné kanalizace

11	Přípravné a přidružené práce				0,00	133,56	133,56
112	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	2,52	53,00	0,00	133,56
12	Odkopávky a prokopávky				0,00	7 790,03	7 790,03
113	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	0,378	83,20	0,00	31,45
114	122101401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 2 do 100 m3	m3	10,836	686,00	0,00	7 433,50
115	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	10,836	30,00	0,00	325,08
16	Přemístění výkopku				0,00	1 523,23	1 523,23
116	162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m	m3	4,128	198,00	0,00	817,34
117	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	4,128	171,00	0,00	705,89
17	Konstrukce ze zemin				4 904,60	9 280,86	14 185,46
118	174101102R00	Zásyp ruční se zhuťněním	m3	8,256	290,30	0,00	2 396,72
119	171203111R00	Uložení výkopku bez zhuťnění na svahu do 1 : 5	m3	8,256	280,00	0,00	2 311,68
120	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	8,256	935,90	4 904,60	2 822,19
121	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	8,256	212,00	0,00	1 750,27
18	Povrchové úpravy terénu				17,33	7 222,84	7 240,17
122	183104131R00	Hloubení rýh bez výměny půdy š. 60 hl. 50 cm, 1:5	m	17,2	304,00	0,00	5 228,80
123	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	10,32	11,70	5,20	115,54
124	180501112R00	Zpevnění ploch drnováním plošným na svahu 1:2	m2	10,32	67,20	12,12	681,38
125	181301106R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 30-40 cm, do 500m2	m2	10,32	116,00	0,00	1 197,12
M23	Montáže potrubí				0,00	3 558,68	3 558,68
126	230180046R00	Montáž , KGEM trubka SN4 ML 400x9,8	m	17,2	206,90	0,00	3 558,68
M46	Zemní práce při montážích				15,04	1 410,82	1 425,86
127	460030006RT1	Sejmutí ornice vrstvy do 15 cm se zeminou tř.2	m3	0,378	398,00	0,00	150,44
128	460030011R00	Sejmutí drnu	m2	2,52	47,00	0,00	118,44
129	460120061R00	Odvoz zeminy	m3	2,52	358,00	0,00	902,16



130	460620001R00	Položení drnu	m2	2,52	33,00	1,94	81,22	83,16
131	460620006R00	Osetí povrchu trávou	m2	2,52	33,00	13,10	70,06	83,16
132	460620012RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 2	m2	1,50	59,00	0,00	88,50	88,50
Ostatní materiál						53 127,26	0,00	53 127,26
133	230180046R01	KGEM trubka SN4 ML 400x9,8 2M	kus	1,00	1 615,20	1 615,20	0,00	1 615,20
134	230180046R02	KGEM trubka SN8 ML 400x9,8 3M	kus	3,00	3 056,40	9 169,20	0,00	9 169,20
135	230180046R03	KGEM trubka SN4 ML 400x9,8 5M	kus	2,00	3 307,20	6 614,40	0,00	6 614,40
136	230180046R04	KGM zátka hrdlová 400	kus	2,00	878,40	1 756,80	0,00	1 756,80
137	230180046R05	KGEA ODBOČKA 45° DN 400/110	kus	3,00	2 359,20	7 077,60	0,00	7 077,60
138	230180046R06	KGB koleno 400/45st.	kus	3,00	1 773,60	5 320,80	0,00	5 320,80
139	230180046R07	KGEA ODBOČKA 45° DN 400/150	kus	1,00	2 522,40	2 522,40	0,00	2 522,40
140	230180046R08	KGEM trubka SN4 ML 110x3,2 2M	kus	3,00	127,20	381,60	0,00	381,60
141	230180046R09	KGB koleno 110/45st.	kus	6,00	30,00	180,00	0,00	180,00
142	230180046R10	KGEM trubka SN4 ML 110x3,2 0,5M	kus	3,00	45,60	136,80	0,00	136,80
143	230180046R11	Lapač střešních vod spodní odtok D 110 – STANDARD	kus	3,00	1 428,00	4 284,00	0,00	4 284,00
144	314256419R00	Šachta PVC DN400, š. dno přímé 400/400, prodloužení, š. poklop	kus	1,00	14 952,00	14 068,46	0,00	14 068,46

Celkem: 88 984,25
DPH (21 %): 18 686,69
Celkem SO 03.3 s DPH: 107 670,94

SO 03.4 – Vodovodní přípojka

11	Přípravné a přidružené práce					0,00	477,00	477,00
145	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	9,00	53,00	0,00	477,00	477,00
12	Odkopávky a prokopávky					0,00	6 878,52	6 878,52
146	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	1,35	83,20	0,00	112,32	112,32
147	122101401R00	Výkopávky v zemníku v hor. 2 do 100 m3	m3	9,45	686,00	0,00	6 482,70	6 482,70
148	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	9,45	30,00	0,00	283,50	283,50
17	Konstrukce ze zemin					4 277,26	8 093,78	12 371,04
149	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštění	m3	7,2	290,30	0,00	2 090,16	2 090,16
150	171203111R00	Uložení výkopku bez zhuštění na svahu do 1 : 5	m3	7,2	280,00	0,00	2 016,00	2 016,00
151	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,2	935,90	4 277,26	2 461,22	6 738,48
152	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	7,2	212,00	0,00	1 526,40	1 526,40
18	Povrchové úpravy terénu					15,11	6 298,99	6 314,10
153	183104131R00	Hloubení rýh bez výměny půdy š. 60 hl. 50 cm, 1:5	m	15	304,00	0,00	4 560,00	4 560,00
154	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	9	11,70	4,54	100,76	105,30
155	180501112R00	Zpevnění ploch drnováním plošným na svahu 1:2	m2	9	67,20	10,57	594,23	604,80
156	181301106R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 30-40 cm, do 500m2	m2	9	116,00	0,00	1 044,00	1 044,00
M23	Montáže potrubí					0,00	1 078,00	1 078,00
157	320060067R00	Mtz vodov potrubí	kus	2,00	539,00	0,00	1 078,00	1 078,00
M46	Zemní práce při montážích					53,72	2 031,58	2 085,30
158	460030006RT1	Sejmutí ornice vrstvy do 15 cm se zeminou tř.2	m3	1,35	398,00	0,00	537,30	537,30
159	460030011R00	Sejmutí drnu	m2	9,00	47,00	0,00	423,00	423,00
160	460620001R00	Položení drnu	m2	9,00	33,00	6,94	290,06	297,00
161	460620006R00	Osetí povrchu trávou	m2	9,00	33,00	46,78	250,22	297,00
162	460620012RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 2	m2	9,00	59,00	0,00	531,00	531,00
46						9 658,20	0,00	9 658,20
163	320060067R01	DUALTEC PE100 voda 32x3,0 SDR11-kotouč	m	20,00	46,00	920,00	0,00	920,00
164	740991100R05	CYA 6 ZŽ Vodič H07V-K 6 ohebný zelenožlutý	m	10,00	67,00	670,00	0,00	670,00
165	320060067R02	Fólie do výkopu 100mx300mm - POZOR VODA - barva modrá	kus	1,00	6,20	6,20	0,00	6,20
166	320060067R03	PAS na PVC/PE navrtávací. 63 - 32 typ HOD s mosaz.š. a konc. na PE	kus	1,00	4 062,00	4 062,00	0,00	4 062,00
167	320060067R04	PŘECHODKA č.6300ST PE-OCEL 32 - 1" GGG 400 HAWLE	kus	1,00	1 365,00	1 365,00	0,00	1 365,00
168	320060067R05	Vodoměrná sestava FEST KOM 19.58.1.321 32x1"	kus	1,00	2 109,00	2 109,00	0,00	2 109,00



169 320060067R00 Vodoměr DN 20/SV ET Q3 4,0 m3/hod. kus 1,00 526,00 526,00 0,00 526,00

Celkem: 38 862,16

DPH (21 %): 8 161,05

Celkem SO 03.4 s DPH: 47 023,21

SO 03.5 – Zemní vedení (ZV) sítě nízkého napětí (NN)

11 Přípravné a přidružené práce					0,00	159,00	159,00
170	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	3	53,00	0,00	159,00
12 Odkopávky a prokopávky					0,00	2 292,84	2 292,84
171	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	0,45	83,20	0,00	37,44
172	122101401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 2 do 100 m3	m3	3,15	686,00	0,00	2 160,90
173	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	3,15	30,00	0,00	94,50
17 Konstrukce ze zemín					2 138,63	4 046,89	6 185,52
174	174101102R00	Zásyp ruční se zhuťněním	m3	3,6	290,30	0,00	1 045,08
175	171203111R00	Uložení výkopku bez zhuťnění na svahu do 1 : 5	m3	3,6	280,00	0,00	1 008,00
176	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,6	935,90	2 138,63	1 230,61
177	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	3,6	212,00	0,00	763,20
18 Povrchové úpravy terénu					5,04	2 099,66	2 104,70
178	183104131R00	Hloubení rýh bez výměny půdy š. 60 hl. 50 cm, 1:5	m	5	304,00	0,00	1 520,00
179	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	3	11,70	1,51	33,59
180	180501112R00	Zpevnění ploch drnováním plošným na svahu 1:2	m2	3	67,20	3,52	198,08
181	181301106R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 30-40 cm, do 500m2	m2	3	116,00	0,00	348,00
M41 Montáže zařízení					0,00	20 000,00	20 000,00
182	410301014R00	Mtz elektroinstal	kus	2,00	10 000,00	0,00	20 000,00
M46 Zemní práce při montážích					17,91	536,19	554,10
183	460030006RT1	Sejmutí ornice vrstvy do 15 cm se zeminou tř.2	m3	0,45	398,00	0,00	179,10
184	460620001R00	Položení drnu	m2	3	33,00	2,31	96,69
185	460620006R00	Osetí povrchu trávou	m2	3	33,00	15,59	83,41
186	460620012RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 2	m2	3	59,00	0,00	177,00
M74 Elektromontážní práce (silnoproud)					0,00	2 000,00	2 000,00
187	740991100R00	Revize elektroinstalace	kus	2,00	1 000,00	0,00	2 000,00
Ostatní materiál					11 485,00	0,00	11 485,00
188	740991100R01	Výstražná fólie do výkopu, 33 cm	m	10,00	33,00	330,00	0,00
189	740991100R02	Rozvaděč Elplast-KPZ PER 2/3f/40	kus	1,00	6 115,00	6 115,00	0,00
190	34108802R	Kabel silový 230/400 CYKY 4B x10 mm2	m	10,00	150,00	1 500,00	0,00
191	740991100R04	Trubka ohebná KOPOFLEX 63	m	10,00	77,00	770,00	0,00
192	740991100R05	CYA 6 ZŽ Vodič H07V-K 6 ohebný zelenožlutý	m	10,00	67,00	670,00	0,00
193	740991100R06	Spojka gelová, se svork. 1x (2,5 - 10mm2), 0,6/1kV	kus	1,00	2 100,00	2 100,00	0,00

Celkem: 44 781,16

DPH (21 %): 9 404,04

Celkem SO 03.5 s DPH: 54 185,20

SO 03.6 – Zemní vedení (ZV) zabezpečovacího systému (ZS)

11 Přípravné a přidružené práce					0,00	906,60	906,60
194	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	13,8	53,00	0,00	731,40
195	113201111R00	Vytrhání obrub	m	2	87,60	0,00	175,20
12 Odkopávky a prokopávky					0,00	10 668,40	10 668,40
196	122101401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 2 do 100 m3	m3	14,9	686,00	0,00	10 221,40
197	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	14,9	30,00	0,00	447,00
17 Konstrukce ze zemín					9 837,71	18 615,68	28 453,39
198	174101102R00	Zásyp ruční se zhuťněním	m3	16,56	290,30	0,00	4 807,37
199	171203111R00	Uložení výkopku bez zhuťnění na svahu do 1 : 5	m3	16,56	280,00	0,00	4 636,80
200	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	16,56	935,90	9 837,71	5 660,80



201	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	16,56	212,00	0,00	3 510,72	3 510,72
18	Povrchové úpravy terénu					23,17	12 090,45	12 113,62
202	183104131R00	Hloubení rýh bez výměny půdy š. 60 hl. 50 cm, 1:5	m	31	304,00	0,00	9 424,00	9 424,00
203	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	13,8	11,70	6,96	154,50	161,46
204	180501112R00	Zpevnění ploch drnováním plošným na svahu 1:2	m2	13,8	67,20	16,21	911,15	927,36
205	181301106R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 30-40 cm, do 500m2	m2	13,8	116,00	0,00	1 600,80	1 600,80
33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky					851,55	3 448,45	4 300,00
206	331125180R00	Montáž jednostranného plotu se zabetonováním	bm	2,00	2 150,00	851,55	3 448,45	4 300,00
96	Bourání konstrukcí					0,00	23 074,08	23 074,08
207	965200012RA0	Bourání mazanin betonových a asfaltových	m3	4,80	4 764,00	0,00	22 867,20	22 867,20
208	966068150R00	Přemístění dem.materiálu vodorovně za dalších 10 m	m3	4,80	43,10	0,00	206,88	206,88
M46	Zemní práce při montážích					82,36	2 478,44	2 560,80
209	460030006RT1	Sejmutí ornice vrstvy do 15 cm se zeminou tř.2	m3	2,1	398,00	0,00	835,80	835,80
210	460620001R00	Položení drnu	m2	13,8	33,00	10,64	444,76	455,40
211	460620006R00	Osetí povrchu trávou	m2	13,8	33,00	71,72	383,68	455,40
212	460620012RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 2	m2	13,8	59,00	0,00	814,20	814,20
33						209 705,00	0,00	209 705,00
213	740991100R01	Výstražná fólie do výkopu, 33 cm	m	31,00	33,00	1 023,00	0,00	1 023,00
214	740991100R04	Trubka ohebná KOPOFLEX 63	m	31,00	77,00	2 387,00	0,00	2 387,00
215	740991100R04	Trubka ohebná KOPOFLEX 63	m	10,00	77,00	770,00	0,00	770,00
216	740991100R05	Trubka ohebná KOPOFLEX 110	m	8,00	92,00	736,00	0,00	736,00
217	740991100R07	Zemnič Fe/Zn 10 mm2	m	31,00	59,00	1 829,00	0,00	1 829,00
218	42495500R	Branka jednokř. 1.4/2.5, dálk. / tl. ovlad., ž.zink. osel. rám, výplň - tahokov	kus	1,00	35 480,00	35 480,00	0,00	35 480,00
219	42495600R	Brána dvoukř. 5.8/2.5, dálk. / tl. ovlad., ž.zink. osel. rám, výplň - tahokov	kus	1,00	139 700,00	139 700,00	0,00	139 700,00
220	34851162R	Svítilno pro nároč.prostředí stropní LED	kus	8,00	2 620,00	20 960,00	0,00	20 960,00
221	59227620R	Deska betonová velká 200x50x4 cm, přírodní	kus	5,00	301,00	1 505,00	0,00	1 505,00
222	59227630R	Stříška betonová 200x7 cm, přírodní	kus	1,00	219,00	219,00	0,00	219,00
223	59231141R	Sloup plotový betonový hladký 2.5 m (nad zemí)	kus	2,00	688,00	1 376,00	0,00	1 376,00
224	58922141R	Beton tř.B15 z SPC fr.do 22 mm měkký V3	m3	2,00	1 860,00	3 720,00	0,00	3 720,00

Celkem: 287 481,89
DPH (21 %): 60 371,20
Celkem SO 03.6 s DPH: 347 853,09
Celkem SO 1- 3 s DPH: 4 107 579,82



Příloha č. 3 smlouvy – Položkový rozpočet pro zabezpečovací zařízení

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

pro veřejnou zakázku

„17-101 GDL – výstavba vrátnice - realizace stavby“

Část B - zabezpečovací zařízení

Zadavatel: Česká republika – Správa státních hmotných rezerv

Šeříková 616/1, 150 85 Praha 5 - Malá Strana, IČO: 48133990



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt SSHR		SKP	
		Měrná jednotka	
		Počet jednotek	
Stavba	Zabezpečení areálu	Náklady na m.j.	
	SSHR	Typ rozpočtu	
Projektant			
Zpracovatel projektu			
Objednatel		Zakázkové číslo	
Dodavatel		Počet listů	
Rozpočtoval			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem		
	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
ZRN celkem		1 597 036	
HZS			
ZRN+HZS		1 597 036	
ZRN+ost.náklady+HZS		1 897 909	Ostatní náklady celkem 300 873
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %	1 897 909 Kč	
DPH	21,0 %	398 561 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 296 470 Kč	

Poznámka :



Stavba :	SSHR	Rozpočet :
Objekt :	Hnojník	

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Stavební díl	HSV	MZP	SKV	CCTV	Ostatní
1 SO01	84 397	0	134 356	335 029	75 456
2 SO02	39 121	0	108 516	291 059	77 955
3 RZ	62 591	0	0	138 965	24 315
10 MZP	114 764	286 127	0	0	125 258
CELKEM OBJEKT	300 873	286 127	242 872	765 053	302 984



Rekazitace rozpočtu

CCTV	364 095,00 Kč
SKV	189 687,00 Kč
Ostatní	75 456,00 Kč
Celkem bez DPH	629 238,00 Kč
Daň z přidané hodnoty	
DPH 21%	132 140,00 Kč
Suma vč. DPH	761 378,00 Kč

Položkový rozpočet

Dodávky CCTV

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Kompaktní IP kamera 1718 CMOS senzor 1080p HD, 1920x1080p/30fps, motorizovaná objektiv 2,8-12mm, podpora H.265, H.264, široký dynamický rozsah 140dB, podpora 5ti nezávislých streamů, integrovaná inteligentní videoanalýza, podpora microSD do velikosti 256GB, integrovaný IR přísvit 50m, stabilizace obrazu, kompenzace protisvětla, ROI, privátní maskování, podpora PoE napájení, IP67, IK10, provozní teplota -20°C až +50°C	1	ks	#####	41 259,00 Kč
Ocelový rozváděč IP66 vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD). Rozváděč je optimalizovaný zejména pro venkovní instalace průmyslových switchů, PLC a IO modulů. Do rozváděče mohou být rovněž osazeny zařízení jiných výrobců.	1	ks	#####	26 385,00 Kč
Průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 1x GE port, 4x FE PoE port s 1kA přepětovou ochranou, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelný NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485 / 1x RS422 BUS (podpora MIOs modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, přepětové ochrany na všech vstupech, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog, ..., provozní teplota -40...+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP, instalace na Small Form-factor Pluggable transceiver, 1000BaseBX (2G), 1x1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vlákně), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C, 3 VDC, optický konektor SC/PC	2	ks	#####	60 638,00 Kč
Small Form-factor Pluggable transceiver, 1000BaseBX (2G), 1x1310nm/Rx1310nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vlákně), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C, 3 VDC, optický konektor SC/PC	2	ks	4 458,40 Kč	8 917,00 Kč
LAN modul SFP slotu s podporou 100BASE-X - BOX	1	ks	3 452,30 Kč	3 452,00 Kč
Smart-UPS X 2200VA Rack/Tow LCD 230V	1	ks	#####	33 750,00 Kč
GPRS 3G/4G router (bez SIM karty)	1	ks	#####	16 542,00 Kč
19" rozvaděč stojanový 42U/600x800 skleněné dveře	1	ks	#####	16 404,00 Kč
Podstavec 600x800 s filtrem	1	ks	1 361,90 Kč	1 362,00 Kč
19" rozvodný panel 5x230V-3m s vaničkou 1,5U	2	ks	556,00 Kč	1 112,00 Kč
19" vent. -4V-220V/60W termostat	1	ks	3 138,90 Kč	3 139,00 Kč
Polička s perforací 1U/450mm, max.nosnost 40kg	1	ks	540,10 Kč	540,00 Kč
Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	1	ks	203,30 Kč	203,00 Kč
HW - PC client, HDD, 17, 8GB, HDD1TB, karta 4xmon.	1	ks	#####	33 888,00 Kč
Monitor Client, LCD LED, 24", 23.6", Full HD 1920x1080, 16:9, HDMI, BNC, VGA,	4	ks	#####	63 074,00 Kč
Zásuvka 1xRJ45 v provedení na omítce	2	ks	233,00 Kč	466,00 Kč
OC konstrukce atyp - plechový adaptér pro uchycení kamery na plášť budovy	1	ks	335,70 Kč	336,00 Kč
Kamerová licence pro připojení 1 kamery do stávajícího centrálního VMS	1	ks	3 039,30 Kč	3 039,00 Kč
Celkem				323 423,00 Kč

Montáže CCTV

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Instalace kamery venkovní	1	ks	338,90 Kč	339,00 Kč
Montáž OCP rozvaděče IP	1	ks	762,50 Kč	763,00 Kč
Instalace UPS Rack	1	ks	349,50 Kč	350,00 Kč
Instalace a nastavení GPRS modemu	2	hod	402,40 Kč	805,00 Kč
Úvedení do chodu a nast. kamery venkovní	1	ks	4 024,20 Kč	4 024,00 Kč
Programování záznamového zařízení / kamera IP	1	ks	1 270,80 Kč	1 271,00 Kč
Kamerové zkoušky, dopřesnění kamer na místě	0,5	hod	402,40 Kč	201,00 Kč
Montáž rozvaděče skříňového bez zapojení vodičů	1	ks	1 620,30 Kč	1 620,00 Kč
Montáž police/prvku do Rack	2	ks	103,80 Kč	208,00 Kč
Montáž napájecího panelu do Rack	2	ks	86,80 Kč	174,00 Kč
Montáž ventilační jednotky do Rack	1	ks	190,60 Kč	191,00 Kč
Instalace a nast. akt.prvku - SWITCH	3	hod	402,40 Kč	1 207,00 Kč
Instalace optického převodníku	5	ks	190,60 Kč	953,00 Kč
Instalace a oživení PC	1	ks	529,50 Kč	530,00 Kč
Zákl. parametrizace PC - TF	1	ks	3 706,50 Kč	3 707,00 Kč
Montáž monitoru	4	ks	127,10 Kč	508,00 Kč
Upevnění držáku kamery	1	ks	402,40 Kč	402,00 Kč
Montáž zásuvky na om. 1xRJ45	2	ks	116,50 Kč	233,00 Kč
Celkem				17 486,00 Kč

Dodávky SKV

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
RJ SKV s vestavěným zdrojem a aku., 4 linky, LAN port	1	ks	#####	21 180,00 Kč
Klávesnice PZTS s vestavěnou čtečkou Mifare	1	ks	#####	10 590,00 Kč
Dveřní modul pro připojení jedné čtečky, v krytu	4	ks	4 871,40 Kč	19 486,00 Kč
Čtečka bezkontaktních karet, Mifare	4	ks	7 201,20 Kč	28 805,00 Kč
Zálohovaný zdroj 12V/10A krytý s dobíječem pro AKU max. 60A	1	ks	6 248,10 Kč	6 248,00 Kč
OCR čtečka dokladů OCR Chrome	1	ks	#####	19 655,00 Kč
Akumulátor 12V / 38Ah	1	ks	3 039,30 Kč	3 039,00 Kč
SW - klient SKV pro PC	1	ks	#####	10 590,00 Kč
Provozní kniha SKV	1	ks	285,90 Kč	286,00 Kč
Celkem				119 879,00 Kč

Montáže SKV

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Montáž RJ SKV	1	ks	2 456,90 Kč	2 457,00 Kč
Montáž klávesnice	1	ks	402,40 Kč	402,00 Kč
Montáž rozvodného členu	4	ks	402,40 Kč	1 610,00 Kč
Montáž bezkontaktní čtečky	5	ks	254,20 Kč	1 271,00 Kč
Montáž zdroje s dobíječem v OC skříni	1	ks	569,70 Kč	570,00 Kč
Instalace akumulátoru	1	ks	121,80 Kč	122,00 Kč
Programování základních parametrů SKV	18	hod	402,40 Kč	7 243,00 Kč
Oživení systému / Inákl. Na jednu čtečku	5	ks	127,10 Kč	636,00 Kč
Integrace PZTS do PCO Praha (úpr. a vložení půdorysů a prvků)	1	kpl	3 706,50 Kč	3 707,00 Kč
SW Latis klient - monitorování areálu - vč. instalace	1	ks	#####	13 979,00 Kč
Instalace a zprovoznění tiskárny karet a fotoaparátu	1	ks	8 895,60 Kč	8 896,00 Kč

Celkem 40 893.00 Kč

Dodávky CCTV - instalační materiál

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Jistič 1p B 16A 10kA PL7	1	ks	125,00 Kč	125,00 Kč
Konektor RJ45	2	ks	7,60 Kč	15,00 Kč
Krabice elektroinstalační kovová povrchová	1	ks	125,30 Kč	125,00 Kč
Kabel UTP Cat.5e PVC drát šedá	40	m	6,10 Kč	244,00 Kč
Lišta vkladací 24x 22 bílá LV 2m	38	m	19,00 Kč	722,00 Kč
Optický kabel univerzální 12-vláknový 9/125	120	m	23,90 Kč	2 868,00 Kč
Pigtail SC 9/125 OS1 2m	4	ks	60,70 Kč	243,00 Kč
Svazek mikrotrubiček 4x10mm v rukávu	80	m	51,90 Kč	4 152,00 Kč
Optická vana neosazená pro 24 x SC	1	ks	868,40 Kč	868,00 Kč
Adaptér SC-SC singlemode	24	ks	25,00 Kč	600,00 Kč
Optická kazeta pro 2 x 8 svarů s víkem a držákem svarů	1	ks	163,10 Kč	163,00 Kč
Ochrana svaru	12	ks	13,10 Kč	157,00 Kč
Patch kabel SC - SC Duplex 9/125 OS1 2m	2	ks	222,40 Kč	445,00 Kč
Zásuvka dvojnásobná 230V s rámečkem a krabicí pro povrchovou montáž	3	ks	156,70 Kč	470,00 Kč
Patch kabel Cat.5E UTP 2m	6	ks	30,20 Kč	181,00 Kč
Patch kabel Cat.5E UTP 5m	2	ks	36,90 Kč	74,00 Kč
Trubka ohebná 2320 LPE-1, F1,U, UV odolná	10	m	15,40 Kč	154,00 Kč
Celkem				11 606,00 Kč

Dodávky SKV - instalační materiál

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Lišta vkladací 24x 22 bílá LV 2m	40	m	19,00 Kč	760,00 Kč
Lišta vkladací 40x 20 bílá LHD 2m	40	m	20,80 Kč	832,00 Kč
Lišta vkladací 60x 40 bílá LH 2m	6	m	76,70 Kč	460,00 Kč
Kabel FTP Cat.5e PVC drát šedá	240	m	7,20 Kč	1 728,00 Kč
Kabel CYYK-J 3x 2,5	50	m	19,30 Kč	965,00 Kč
Vodič CYA 10 zeleno-žlutá	20	m	29,10 Kč	582,00 Kč
Přepětová ochrana 230V 3.st.	1	ks	2 223,90 Kč	2 224,00 Kč
Jistič 1p B 6A 10kA PL7	1	ks	122,40 Kč	122,00 Kč
Elektroinstalační trubka Flex pr 20mm střední mechanická odolnost	10	m	5,90 Kč	59,00 Kč
Přichytka trubky pr. 20mm	10	ks	4,40 Kč	44,00 Kč
Krabice elektroinstalační kovová povrchová	1	ks	125,30 Kč	125,00 Kč
Požární ucpávka do 40mm - tmel	1	ks	508,30 Kč	508,00 Kč
Drobný instalační a stav. materiál	1	kpl	6 068,10 Kč	6 068,00 Kč
Celkem				14 477,00 Kč

CCTV - Montáže elektroinstalačního materiálu

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Uložení kabelu sdělovacího, datového do 4x2	40	m	13,20 Kč	528,00 Kč
Ukončení jednoho kabelu	4	ks	36,20 Kč	145,00 Kč
Montáž dvojitých zásuvek 230	1	ks	167,30 Kč	167,00 Kč
Kabelový štítek	4	ks	22,70 Kč	91,00 Kč
Montáž RJ45	2	ks	39,20 Kč	78,00 Kč
Instalace Patch kabelu	9	ks	25,40 Kč	229,00 Kč
Připojení na silnopr. rozvod	1	ks	197,00 Kč	197,00 Kč
Elinstal. lišta do LV 40	38	m	50,00 Kč	1 900,00 Kč
Měření a značení UTP segmentu, měřicí protokol	1	ks	94,30 Kč	94,00 Kč
Uložení optického kabelu	40	m	20,70 Kč	828,00 Kč
Zafukování opt. kabelu do trubky HDPE	80	m	34,90 Kč	2 792,00 Kč
Kladení svazku mikrotrubiček	80	m	29,20 Kč	2 336,00 Kč
Montáž 19" FO rozvaděče do dat.rozv.	1	ks	381,20 Kč	381,00 Kč
Montáž čelního panelu pro FO panelu rozvaděč vč. adaptérů	1	ks	147,20 Kč	147,00 Kč
Montáž FO kazety	1	ks	30,10 Kč	30,00 Kč
Měření a značení FO vlákna, měřicí protokol	2	ks	303,90 Kč	608,00 Kč
Zakončení optického kabelu - svar pigtail	4	ks	257,30 Kč	1 029,00 Kč
Celkem				11 580,00 Kč



SKV - Montáže elektroinstalačního materiálu				
Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Uložení kabelu sdělovacího, datového do 4x2	240	m	13,20 Kč	3 168,00 Kč
Kabel do 10mm v trub. liště	70	m	14,80 Kč	1 036,00 Kč
Ukončení jednoho kabelu	10	ks	36,20 Kč	362,00 Kč
Trubka PVC na omítku vč. přichytek	10	m	46,60 Kč	466,00 Kč
Einstal. lišta do LV 40	80	m	50,00 Kč	4 000,00 Kč
Einstal. lišta do LV 100	6	m	83,70 Kč	502,00 Kč
Montáž krabice na omítku	1	ks	133,40 Kč	133,00 Kč
Měření kabeláže	1	hod	402,40 Kč	402,00 Kč
Připojení na silnopr. rozvod	1	ks	197,00 Kč	197,00 Kč
Montáž přepětové ochrany 230V	1	ks	292,30 Kč	292,00 Kč
Průchod pláštěm budovy	1	ks	264,80 Kč	265,00 Kč
Protipožární ucpávky - tmel	1	ks	396,10 Kč	396,00 Kč
Ostatní pomocné a nespecif. práce	8	hod	402,40 Kč	3 219,00 Kč
Celkem				14 438,00 Kč

Ostatní				
Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Doprava osobní	880	km	13,30 Kč	11 704,00 Kč
Výchozí revize	1	ks	2 965,20 Kč	2 965,00 Kč
Koordinace a KD	5	hod	402,40 Kč	2 012,00 Kč
Dokumentace skut. provedení	1	ks	8 472,00 Kč	8 472,00 Kč
Ostatní VRN	1	ks	#####	15 885,00 Kč
Roční revize CCTV, SKV a MZP - počas záruky 5 let	5	kpl	2 647,50 Kč	13 238,00 Kč
Předpokládané provozní náklady na mimozáruční servis - 5 let	1	kpl	#####	21 180,00 Kč
Celkem				75 456,00 Kč



Rekapitulace rozpočtu	
CCTV	319 590,00 Kč
SKV	119 106,00 Kč
Ostatní	77 955,00 Kč
Celkem bez DPH	516 651,00 Kč
Daň z ořídáné hodnoty	
DPH 21%	108 497,00 Kč
Suma vč. DPH	625 148,00 Kč

Položkový rozpočet				
Dodávky CCTV				
Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 1x GE port, 4x FE PoE port s 1kA přepětovou ochranou, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485 / 1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, přepětové ochrany na všech vstupech, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog, ..., provozní teplota -40...+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, STMP, instalace na Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), 1x1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vlákně), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C, 3.3VDC, optický konektor SC/PC	2	ks	#####	61 337,00 Kč
Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), 1x1550nm/Rx1310nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vlákně), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C, 3.3VDC, optický konektor SC/PC	2	ks	4 458,40 Kč	8 917,00 Kč
Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), 1x1550nm/Rx1310nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vlákně), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C, 3.3VDC, optický konektor SC/PC	2	ks	4 458,40 Kč	8 917,00 Kč
Výsuvná police 19"/3U pro instalaci až 5 switchů, instalace do 19" stojanu, 32 kanálové digitální záznamové zařízení, podpora technologie hlubokého učení, podpora až 16ti inteligentních kanálů, klasifikace objektů, rozpoznání osob a vozidel, H.265, H.264, dekodování 8mi kanálů 1080p, 2x HDMI /VGA výstup, duální OS linux, nahrávání do rozlišení až 12MPx, 8xHDD do velikosti až 8TB, podpora RAID1, 5, 6 a 10, šířka vstupního pásma až 320Mbps, šířka výstupního pásma 200Mbps, 2x Gigabit NIC, filtr falešných alarmů, alarmové I/O 16/4, hlášení poruchových stavů, napájení 230VAC,	1	ks	#####	45 198,00 Kč
3.5" pevný disk speciálně navržený pro kamerové systémy, určeno pro provoz 24/7, kapacita 4TB, 64Mb cache, SATA III 6G, IntelliPower	3	ks	5 019,70 Kč	15 059,00 Kč
Smart-UPS X 2200VA Rack/Tow LCD 230V	1	ks	#####	33 750,00 Kč
GPRS 3G/4G router (bez SIM karty)	1	ks	#####	16 542,00 Kč
19" rozvaděč stojanový 42U/600x800 skleněné dveře	1	ks	#####	16 404,00 Kč
Podstavec 600x800 s filtrem	1	ks	1 361,90 Kč	1 362,00 Kč
19" rozvodný panel 5x230V-3m s vaničkou 1,5U	2	ks	556,00 Kč	1 112,00 Kč
19" vent.-4V-220V/60W termostat	1	ks	3 138,90 Kč	3 139,00 Kč
Políčka s perforací 1U/450mm, max.nosnost 40kg	1	ks	540,10 Kč	540,00 Kč
Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	1	ks	203,30 Kč	203,00 Kč
Provozní kniha CCTV (AGA)	1	ks	211,80 Kč	212,00 Kč
HW - PC klient, HDD, 17, 8GB, HDD1TB, karta 3xmon,	1	ks	#####	33 888,00 Kč
Monitor Client, LCD LED, 24"/7, 23.6", Full HD 1920x1080, 16:9, HDMI, BNC, VGA,	1	ks	#####	15 769,00 Kč
Zásuvka 1xRJ45 v provedení na omítku	1	ks	233,00 Kč	233,00 Kč
Celkem				266 776,00 Kč

Montáže CCTV				
Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Instalace UPS Rack	1	ks	444,80 Kč	445,00 Kč
Instalace a nastavení GPRS modemu	2	hod	402,40 Kč	805,00 Kč
Programování uživatelských požadavků	6	hod	402,40 Kč	2 414,00 Kč
Instalace záznamového zařízení	1	ks	847,20 Kč	847,00 Kč
Montáž rozvaděče skříňového bez zapojení vodičů	1	ks	1 652,00 Kč	1 652,00 Kč
Montáž police/prvku do Rack	2	ks	158,90 Kč	318,00 Kč
Montáž napájecího panelu do Rack	2	ks	127,10 Kč	254,00 Kč
Montáž ventilační jednotky do Rack	1	ks	254,20 Kč	254,00 Kč
Instalace a nast. akt.prvku - SWITCH	3	hod	402,40 Kč	1 207,00 Kč
Instalace optického převodníku	4	ks	254,20 Kč	1 017,00 Kč
Instalace a oživení PC	1	ks	783,70 Kč	784,00 Kč
Zákl. parametrizace PC - TF	1	ks	3 706,50 Kč	3 707,00 Kč
Montáž monitoru	1	ks	158,90 Kč	159,00 Kč
Montáž zásuvky na om. 1xRJ45	1	ks	158,90 Kč	159,00 Kč
Celkem				14 022,00 Kč

Dodávky SKV				
Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Tiskárna ID karet + fotoaparát	1	sada	#####	59 304,00 Kč
Potisková folie pro 300karet	1	ks	3 600,60 Kč	3 601,00 Kč
SW pro přípravu potisku	1	ks	6 565,80 Kč	6 566,00 Kč
SW pro konfiguraci a správu systému SKV, vč. implementace modulu návštěvní knihy - vč. instalace	1	ks	#####	31 770,00 Kč
USB čtečka multitech pro pracoviště potisku karet	1	ks	7 275,30 Kč	7 275,00 Kč
Celkem				108 516,00 Kč

Montáže SKV				
Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Instalace a zprovoznění tiskárny karet a fotoaparátu	1	ks	#####	10 590,00 Kč
Celkem				10 590,00 Kč

Dodávky CCTV - Instalační materiál				
Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Kabel UTP Cat.5e PVC drát šedá	60	m	6,10 Kč	366,00 Kč
Kabel CYKY-J 3x2,5	30	m	19,30 Kč	579,00 Kč
Vodič CYA 10 zeleno-žlutá	30	m	31,10 Kč	933,00 Kč
Jistič 1p B 16A 10kA PL7	1	ks	125,00 Kč	125,00 Kč
Pigtail SC 9/125 OS1 2m	4	ks	60,70 Kč	243,00 Kč
Optická vana neosazená pro 24 x SC	1	ks	868,40 Kč	868,00 Kč
Adaptér SC-SC singlemode	24	ks	25,00 Kč	600,00 Kč
Optická kazeta pro 2 x 8 svarů s víkem a držákem svarů	1	ks	163,10 Kč	163,00 Kč
Ochrana svaru	4	ks	13,10 Kč	52,00 Kč
Patch kabel SC - SC Duplex 9/125 OS1 2m	2	ks	222,40 Kč	445,00 Kč
Zásuvka dvojnásobná 230V s rámečkem a krabicí pro povrchovou montáž	1	ks	156,70 Kč	157,00 Kč
Patch kabel Cat.5E UTP 2m	6	ks	30,20 Kč	181,00 Kč

Lišta vkladací 24x 22 bílá LV 2m	30	m	20,90 Kč	627,00 Kč
Lišta vkladací 40x 20 bílá LHD 2m	30	m	26,10 Kč	783,00 Kč
Lišta vkladací 60x 40 bílá LH 2m	14	m	801,00 Kč	11 214,00 Kč
Požární ucpávka do 40mm - tmel	2	ks	296,50 Kč	593,00 Kč
Drobný instalační a stav. materiál	1	kpl	6 354,00 Kč	6 354,00 Kč
Celkem				24 283,00 Kč

CCTV - Montáže elektroinstalačního materiálu				
Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Uložení kabelu sdělovacího, datového do 4x2	60	m	13,20 Kč	792,00 Kč
Kabel do 10mm v trub. liště	60	m	16,50 Kč	990,00 Kč
Ukončení jednoho kabelu	12	ks	36,20 Kč	434,00 Kč
Montáž dvojzásuvky 230	1	ks	167,30 Kč	167,00 Kč
Kabelový štítek	12	ks	22,70 Kč	272,00 Kč
Instalace Patch kabelu	8	ks	25,40 Kč	203,00 Kč
Připojení na silnopr. rozvod	1	ks	197,00 Kč	197,00 Kč
Montáž 19" FO rozvaděče do dat.rozv.	1	ks	402,40 Kč	402,00 Kč
Montáž čelního panelu pro FO panelu rozvaděč vč. adaptérů	1	ks	167,30 Kč	167,00 Kč
Montáž FO kazety	1	ks	33,90 Kč	34,00 Kč
Měření a značení FO vlákna, měřicí protokol	1	ks	317,70 Kč	318,00 Kč
Zakončení optického kabelu - svár pigtail	4	ks	290,20 Kč	1 161,00 Kč
Elinstal. lišta do LV 40	60	m	50,00 Kč	3 000,00 Kč
Elinstal. lišta do LV 100	14	m	92,10 Kč	1 289,00 Kč
Průchod pláštěm budovy	1	ks	275,30 Kč	275,00 Kč
Protipožární ucpávky - tmel	2	ks	391,80 Kč	784,00 Kč
Ostatní pomocné a nespecif. práce	10	hod	402,40 Kč	4 024,00 Kč
Celkem				14 509,00 Kč



Ostatní				
Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Aktualizace dokumentace provedení stavby před realizací	1	ks	8 472,00 Kč	8 472,00 Kč
Doprava osobní	630	km	13,30 Kč	8 379,00 Kč
Výchozí revize	1	ks	2 965,20 Kč	2 965,00 Kč
Koordinace a KD	5	hod	402,40 Kč	2 012,00 Kč
Dokumentace skut. provedení	1	ks	8 472,00 Kč	8 472,00 Kč
Ostatní VRN	1	ks	#####	15 885,00 Kč
Předpokládané provozní náklady na mimozáruční servis - 5 let	1	kpl	#####	21 180,00 Kč
Geodetické práce v areálu	1	ks	#####	10 590,00 Kč
Celkem				77 955,00 Kč





Rekapitulace rozpočtu

CCTV	201 556,00 Kč
Ostatní	24 315,00 Kč
Celkem bez DPH	225 871,00 Kč
Daň z ořídané hodnoty	
DPH 21%	47 433,00 Kč
Suma vč. DPH	273 304,00 Kč

Položkový rozpočet

Dodávky CCTV

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
kompletní IP kamera tribo CMOS senzor, rozbor HD, 120x120mm, motorzoom objektiv 2,8-12mm, podpora H.264, široký dynamický rozsah 120db, podpora 3 nezávislých streamů, integrovaný algoritmus pro detekci SPZ, rozpoznání jízdního směru vozidla, úspěšnost detekce SPZ až 99%, práce se seznamem povolených/zakázaných vozidel, podpora microSD do velikosti 64GB, integrovaný IR přísvit 50m, stabilizace obrazu, kompenzace protisvětla, ROI, SW doplnková licence pro detekci RZ - integrace do stávajícího VMS	3	ks	41 258,60 Kč	123 776,00 Kč
Adaptér pro uchycení vybraných konzolí na sloup	3	ks	664,00 Kč	1 992,00 Kč
SW doplnková licence pro detekci RZ - integrace do stávajícího VMS	1	ks	3 039,30 Kč	3 039,00 Kč
Celkem				128 807,00 Kč

Montáže CCTV

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Instalace kamery venkovní	3	ks	338,90 Kč	1 017,00 Kč
Upevnění držáku	3	ks	402,40 Kč	1 207,00 Kč
Uvedení do chodu a nastavení kamery venkovní pro RZ	3	ks	4 024,20 Kč	12 073,00 Kč
Programování IP kamery RZ	3	ks	1 270,80 Kč	3 812,00 Kč
Kamerová zkouška - upřesnění kamerového bodu	2	hod	508,30 Kč	1 017,00 Kč
Konfigurace SW připojení rozpoznání RZ na centrální dozor v Praze	2	hod	402,40 Kč	805,00 Kč
Celkem				19 931,00 Kč

Dodávky CCTV - instalační materiál

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Lišta vkladací 24x22 bílá LV 2m	16	m	20,00 Kč	320,00 Kč
Kabel UTP Cat.5e PVC drát šedá	220	m	7,60 Kč	1 672,00 Kč
Konektor RJ45	6	ks	8,90 Kč	53,00 Kč
Výstražná zemní folie	20	m	4,60 Kč	92,00 Kč
Elektroinstalační trubka Flex pr. 20mm střední mechanická odolnost	20	m	5,90 Kč	118,00 Kč
Přichytka trubky pr. 20mm	20	ks	4,40 Kč	88,00 Kč
Požární ucpávka do 40mm - tmel	3	ks	508,30 Kč	1 525,00 Kč
Trubka ohebná zemní 40mm rudá 50m	80	m	22,90 Kč	1 832,00 Kč
Drobný instalační a stav. materiál	1	kpl	4 458,40 Kč	4 458,00 Kč
Celkem				10 158,00 Kč

CCTV - Montáže elektroinstalačního materiálu

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Uložení kabelu sdělovacího, datového do 4x2	220	m	13,20 Kč	2 904,00 Kč
Ukončení jednoho kabelu	6	ks	36,20 Kč	217,00 Kč
Trubka PVC na omítku vč. přichytek	20	m	45,10 Kč	902,00 Kč
Kabelový štítek	6	ks	22,70 Kč	136,00 Kč
Montáž RJ45	6	ks	39,20 Kč	235,00 Kč
Elinstal. lišta do LV 40	16	m	45,10 Kč	722,00 Kč
Průchod pláštěm budovy	3	ks	275,30 Kč	826,00 Kč
Měření a značení UTP segmentu, měřicí protokol	6	ks	94,30 Kč	566,00 Kč
Hloubení rýhy šíř. 30cm hl. 80cm, zem tř.3 - ruční	20	m	826,00 Kč	16 520,00 Kč
Zásyp výkopu vč. hutnění	20	m	487,10 Kč	9 742,00 Kč
Pískový podsyp/zásyp - vč. materiálu	0,9	m3	1 609,70 Kč	1 449,00 Kč
Kladení chráničky	80	m	38,10 Kč	3 048,00 Kč
Krytí kab. folie výstražné PVC, šířka 33	20	m	9,70 Kč	194,00 Kč
Ostatní pomocné a nespécif. Práce	10	hod	402,40 Kč	4 024,00 Kč
Protipožární ucpávky - tmel	3	ks	391,80 Kč	1 175,00 Kč
Celkem				42 660,00 Kč

Ostatní

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Aktualizace dokumentace provedení stavby před realizací	1	ks	1 588,50 Kč	1 589,00 Kč
Doprava osobní	1	ks	4 024,20 Kč	4 024,00 Kč
Výchozí revize	1	ks	2 965,20 Kč	2 965,00 Kč
Koordinace a KD	2	hod	402,40 Kč	805,00 Kč
Dokumentace skut. provedení	1	ks	2 223,90 Kč	2 224,00 Kč
Ostatní VRN	1	ks	2 118,00 Kč	2 118,00 Kč
Předpokládané provozní náklady na mimozáruční servis - 5 let	1	kpl	10 590,00 Kč	10 590,00 Kč
Celkem				24 315,00 Kč



SSHR. Hnojník - CCTV - SO 01 Vrátnice - MZP

Rekabitulace rozpočtu

Turniketv	252 944,00 Kč
Závora	147 947,00 Kč
Ostatní	125 258,00 Kč
Celkem bez DPH	526 149,00 Kč
Daň z přidané hodnoty	
DPH 21%	110 491,00 Kč
Suma vč. DPH	636 640,00 Kč

Položkový rozpis

Dodávky MZP - turniket

Pops položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Turniket tripod, provedení komaxit, motorové ovládaný, obousměrný, úprava pro čtečky obousměrně, doplnění piktogramů, kotvení chem. kotvami do podlahy.	2	ks	82 856,20 Kč	165 712,00 Kč
Dvoutlačítkový panel pro možnost externího ovládaní	2	ks	1 948,60 Kč	3 897,00 Kč
Celkem				169 609,00 Kč

Montáže MZP

Pops položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Montáž venkovního turniketu	2	ks	6 565,80 Kč	13 132,00 Kč
Konfigurace, seřízení	2	ks	3 177,00 Kč	6 354,00 Kč
Stavební příprava - betonový základ pro instalaci turniketu	2	kpl	26 475,00 Kč	52 950,00 Kč
Celkem				72 436,00 Kč

Dodávky MZP - závora

Pops položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Závora s ramenem 6m a kloubová mechanika 90 st. vč. kotevní sady	1	ks	60 257,10 Kč	60 257,00 Kč
Kloubová mechanika 90 st.	1	ks	16 520,40 Kč	16 520,00 Kč
Bezpečný fotočlánek s bateriovým modulem vysílače, bez nutnosti kabeláže	2	ks	7 836,60 Kč	15 673,00 Kč
Sloupek podpěry ramene vč. kotevní sady	1	ks	6 036,30 Kč	6 036,00 Kč
Klíčový spínač pro nouzové otevření závory	1	ks	4 024,20 Kč	4 024,00 Kč
Dvoutlačítkový panel pro možnost externího ovládaní	2	ks	1 948,60 Kč	3 897,00 Kč
Celkem				106 407,00 Kč

Montáže MZP - závora

Pops položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Montáž venkovní závory komplet	1	ks	8 896,60 Kč	8 896,00 Kč
Konfigurace, seřízení	1	ks	3 177,00 Kč	3 177,00 Kč
Stavební příprava - betonový základ pro instalaci závory	1	kpl	18 214,80 Kč	18 215,00 Kč
Celkem				30 288,00 Kč

Dodávky MZP - turniket - instalační materiál

Pops položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Jistič 1p B 16A 10kA PL7	1	ks	133,40 Kč	133,00 Kč
Kabel FTP Cat.5e PVC drát šedá	50	m	10,30 Kč	515,00 Kč
Lišta vkladací 24x 22 bílá LV 2m	16	m	20,30 Kč	325,00 Kč
Kabelová chránička zemní pr. 40mm	40	m	23,40 Kč	936,00 Kč
Výstražná zemní folie	20	m	9,70 Kč	194,00 Kč
Kabel CYKY-J 3x 2,5	40	m	19,30 Kč	772,00 Kč
Drobný instalační a stav. materiál	1	kpl	2 118,00 Kč	2 118,00 Kč
Celkem				4 993,00 Kč

Dodávky MZP - závora - instalační materiál

Pops položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Jistič 1p B 16A 10kA PL7	1	ks	133,40 Kč	133,00 Kč
Kabel FTP Cat.5e PVC drát šedá	70	m	10,30 Kč	721,00 Kč
Lišta vkladací 24x 22 bílá LV 2m	16	m	20,30 Kč	325,00 Kč
Trubka ohebná zemní 40mm rudá 50m	50	m	22,90 Kč	1 145,00 Kč
Výstražná zemní folie	10	m	9,70 Kč	97,00 Kč
Kabel CYKY-J 3x 2,5	30	m	19,30 Kč	579,00 Kč
Drobný instalační a stav. materiál	1	kpl	2 118,00 Kč	2 118,00 Kč
Celkem				5 118,00 Kč

MZP - turniket - Montáže elektroinstalačního materiálu

Pops položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Připojení na silnopr. rozvod	1	ks	227,70 Kč	228,00 Kč
Elinstal. lišta do LV 40	16	m	45,10 Kč	722,00 Kč
Trubka ohebná zemní 40mm rudá 50m	40	m	22,90 Kč	916,00 Kč
Uložení kabelu sdělovacího, datového do 4x2	50	m	13,20 Kč	660,00 Kč
Výstražná zemní folie	20	m	9,70 Kč	194,00 Kč
Kabel CYKY-J 3x 2,5	40	m	19,30 Kč	772,00 Kč
Ostatní pomocné a nespécif. práce	6	hod	402,40 Kč	2 414,00 Kč
Celkem				5 906,00 Kč



MZP - závora - Montáže elektroinstalačního materiálu				
Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Připojení na silnopr. rozvod	1	ks	227,70 Kč	228,00 Kč
Einštal. lišta do LV 40	16	m	45,10 Kč	722,00 Kč
Uložení kabelu sdělovacího, datového do 4x2	70	m	13,20 Kč	924,00 Kč
Kabelová chránička zemní pr. 40mm	50	m	23,40 Kč	1 170,00 Kč
Kabel CYKY-J 3x 2,5	30	m	19,30 Kč	579,00 Kč
Výstražná zemní folie	10	m	9,70 Kč	97,00 Kč
Ostatní pomocné a nspecif. práce	6	hod	402,40 Kč	2 414,00 Kč
Celkem				6 134,00 Kč

Ostatní				
Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Doprava osobní	1	-	21 180,00 Kč	21 180,00 Kč
Koordinace a KD	6	hod	402,40 Kč	2 414,00 Kč
Dokumentace skut. provedení	1	ks	6 354,00 Kč	6 354,00 Kč
Ostatní VRN	1	ks	10 590,00 Kč	10 590,00 Kč
Předpokádané provozní náklady na mimozáruční servis - 5 let	1	kpl	84 720,00 Kč	84 720,00 Kč
Celkem				125 258,00 Kč

