

Terminál 1 – přístavba únikových schodišť, letiště Praha-Ruzyně

	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
100 - Architektonicko stavební řešení	2 484 688	21%	3 006 473
110 - Požárně bezpečnostní řešení	15 366	21%	18 593
200 - Konstrukční řešení	3 361 663	21%	4 067 613
700 - Elektro silnoproudé rozvody	282 033	21%	341 260
801 - EPS - Elektronická požární signalizace	77 609	21%	93 907
802 - ERO - Evakuační rozhlas	27 004	21%	32 675
909 - SCS - Strukturovaná kabeláž	26 707	21%	32 316
1001 - CCTV - Areálový uzavřený televizní okruh - kamerový systém	92 159	21%	111 512
1003 - EKV - Elektronická kontrola vstupu	239 115	21%	289 329
Vedlejší náklady celkem	320 625	21%	387 956
Celkem	6 926 971		8 381 635

Pozn.1:
Všechny výměry (délky, plochy, kusy) byly zjištěny z podkladů předaných objednatelem (Letiště Praha, a.s.). Délkové a plošné výměry byly odměřeny v elektronické verzi dokumentace v programu AutoCAD, žádná výměra nebyla zjištěna mechanickým odměřením z tištěné verze dokumentace. Objemové výměry byly pak vypočteny ze zjištěných plošných výměr vynásobením.

Terminál 1 – přístavba únikových schodišť, letiště Praha-Ruzyně

Pozn.2:

Jednotlivé práce objektů stavby a provozních souborů měly být zpracovány podle pravidel ÚRS Praha a jednotlivé položky měly odpovídat ceníkovým položkám katalogů ÚRS. Vzhledem k velmi specifickým pracem v prostoru letiště bylo možné ceníkově zařadit jen některé položky, některé položky však ceníkově zařadit nebylo možné, protože v ceníkách ÚRS neexistují nebo mají jiný charakter, než práce typické pro letiště a přiřazení položky stavby k ceníkové položce by bylo velmi zavádějící a vedlo by k chybnému nebo ne zcela vyčerpávajícímu ocenění prací. V takovém případě je u příslušné položky uvedeno "mimo ceník" nebo "agregovaná položka". Rozpočty a výkazy výměr jednotlivých objektů a provozních souborů byly sestaveny podle zvyklostí z jiných, předchozích staveb v prostoru Letiště Praha. Rovněž jednotlivé jednotkové ceny ve většině případů neodpovídají aktuálním ceníkovým cenám a byly rovněž stanoveny na základě jednotkových cen předchozích srovnatelných staveb. U některých ceníkových položek se stejným kódem pak ještě byly pro jednotkové ceny zohledněny rozdílné materiálové charakteristiky (zejména u demolic), protože katalogy ÚRS mají v některých případech velmi hrubé rozlišení a došlo by tak ke zbytečnému navýšení ceny.

Pozn.3:

Tento výkaz výměr slouží k nacenění díla jako komplexní dodávky. Tento výkaz výměr je nedílnou součástí kompletní projektové dokumentace a nesmí být požíván samostatně. Pro správné nacenění všech prací je třeba posoudit dokumentaci komplexně, včetně podrobnějších specifikací v textových částech dokumentace a výkresového zobrazení v grafické části.

100 Architektonicko stavební řešení				cena celkem v Kč 2 484 688			
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	100_1		Demontážní a demoliční práce				173 623
1	100_1_1	mimo ceník	Demontáž fasádního pláště - severovýchodní fasáda u SCH2	m ²	20,00	554,88	11 097,60
2	100_1_2	mimo ceník	Demontáž fasádního pláště - severní fasáda u SCH1, včetně atikové části	m ²	25,50	554,88	14 149,44
3	100_1_3	mimo ceník	Demontáž fasádního pláště - prosklená část u SCH1	m ²	19,00	554,88	10 542,72
4	100_1_4	mimo ceník	Demontáž exteriérového podhledu	m ²	22,00	554,88	12 207,36
5	100_1_5	mimo ceník	Demontáž interiérového podhledu	m ²	40,00	665,86	26 634,40
6	100_1_6	mimo ceník	Demontáž stávající podlahy tranzitní haly	m ²	11,00	5 770,78	63 478,58
7	100_1_7	mimo ceník	Demontáž roletového uzávěru a požárního uzávěru obchodní jednotky č. 153	kpl	1,00	35 512,49	35 512,49
	100_2		Úprava fasádního pláště				825 102
8	100_2_1	mimo ceník	Realizace nového fasádního pláště dle specifikace a výkresové dokumentace - severní fasáda u SCH1 - neprůhledná část	m ²	25,00	7 674,45	191 861,25
9	100_2_2	mimo ceník	Realizace nového fasádního pláště dle specifikace a výkresové dokumentace - severovýchodní fasáda u SCH2 - neprůhledná část	m ²	16,00	7 674,45	122 791,20
10	100_2_3	mimo ceník	Realizace nového fasádního pláště dle specifikace a výkresové dokumentace - severní fasáda u SCH1 - prosklená část	m ²	15,00	7 674,45	115 116,75
11	100_2_4	mimo ceník	Realizace nového fasádního pláště dle specifikace a výkresové dokumentace - severní fasáda u SCH1 - provizorní řešení prosklené části	m ²	15,00	7 674,45	115 116,75
12	100_2_5	mimo ceník	Únikové fasádní dveře D101F a D102F	ks	2,00	99 878,88	199 757,76
13	100_2_6	mimo ceník	Úprava exteriérového podhledu, včetně celého souvrství nad podhledem	m ²	25,00	3 218,32	80 458,00

100 Architektonicko stavební řešení				cena celkem v Kč 2 484 688			
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	100_3		Úpravy a práce v interieru				574 303
14	100_3_1	mimo ceník	Vnitřní dělicí příčka - SK01	m ²	160,00	1 707,33	273 172,80
15	100_3_2	mimo ceník	Provizorní dělicí příčka - SP01	m ²	125,00	768,30	96 037,50
16	100_3_3	mimo ceník	Provizorní dělicí příčka - SP02	m ²	20,00	768,30	15 366,00
17	100_3_4	mimo ceník	Provizorní staveništní dveře (1000/2200), včetně zárubně	ks	2,00	2 561,00	5 122,00
18	100_3_5	mimo ceník	Interierové dveře D100 a D101	ks	2,00	29 024,63	58 049,26
19	100_3_6	mimo ceník	Malba interierová - otěruvzdorná (vícevrstvý nátěr) finální	m ²	300,00	51,22	15 366,00
20	100_3_7	mimo ceník	Malba interierová - provizorní příčky	m ²	175,00	42,68	7 469,00
21	100_3_8	mimo ceník	Rastrové podhledy C02	m ²	52,00	1 792,70	93 220,40
22	100_3_9	mimo ceník	Keramická dlažba FL01	m ²	15,00	700,01	10 500,15
	100_4		Zámečnické konstrukce				749 805
23	100_4_1	mimo ceník	Ochranné svodidlo z ocelových trubek Ø 100/8, včetně oblouků, kolen a nátěru	kg	855,00	80,24	68 605,20
24	100_4_2	mimo ceník	Jádrové vrty do souvrství vozovky odbavovací plochy pro ochranné svodidlo Ø 120 mm, včetně zálivky	bm	20,00	2 262,21	45 244,20
25	100_4_3	mimo ceník	Madlo zábradlí - trubka nerez Ø 40/3, podélný jemný brus	kg	683,00	341,47	233 224,01
26	100_4_4	mimo ceník	Nerezové síť vlákno 1.2 mm oko 25 x 25 mm, včetně spojovacího a kotevního materiálu	m ²	95,00	799,03	75 907,85
27	100_4_5	mimo ceník	Sloupky a konzoly zábradlí, včetně spojovacího materiálu	kg	2106,00	135,73	285 847,38
28	100_4_6	mimo ceník	Výstražné značení (žluto černé pruhy)	kpl	16,00	1 280,50	20 488,00
29	100_4_7	mimo ceník	Výstražné značení - odrazová skla 100 x 150 mm	ks	30,00	682,93	20 487,90

100 Architektonicko stavební řešení				cena celkem v Kč 2 484 688			
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	100_5		Zemní práce				4 866
30	100_5_1	121101101	Sejmutí ornice s vodorovným přemístěním do 50 m	m ³	5,45	102,44	558,30
31	100_5_2	122202201	Odkopávky a prokopávky nazapažené pro silnice s přemístěním výkopku na prostředek v horninách tř. 3 do 100 m ³	m ³	7,63	128,05	977,02
32	100_5_3	122202209	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	7,63	45,24	345,18
33	100_5_4	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	54,50	17,07	930,32
34	100_5_5	162701103R	Vodorovné přemístění výkopku na skládku	m ³	7,63	81,10	618,79
35	100_5_6	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	t	16,02	89,63	1 436,14

100 Architektonicko stavební řešení				cena celkem v Kč 2 484 688			
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	100_6		Chodník + dopravní zařízení				79 582
36	100_6_ 1	460650062	Zřízení podkladní vrstvy z kameniva drceného , vč. zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m ²	51,00	42,68	2 176,68
37	100_6_ 2	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic s ložem z kameniva drceného tl. do 40 mm s vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 60 mm, skupiny A plochy do 50 m ²	m ²	51,00	256,10	13 061,10
38	100_6_ 3	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. do 100 mm s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	11,90	256,10	3 047,59
39	100_6_ 4	915111116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou, čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní - značka V12b	m	74,80	12,80	957,44
40	100_6_ 5	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou liniové	m	74,80	5,12	382,98
41	100_6_ 6	911381212	Městská ochranná zábrana (betonové svodidlo typu CITY-BLOC) průběžná délky 1m a výšky 0,5 m	m	12,00	1 903,67	22 844,04
42	100_6_ 7	911381222	Městská ochranná zábrana (betonové svodidlo typu CITY-BLOC) koncová délky 2m a výšky 0,5m	m	4,00	1 903,67	7 614,68
43	100_6_ 8	783824120	Nátěry betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí, standardními barvami dvojnásobné a 1x email - značka Z4, šikmé černožluté pruhy	m ²	16,00	418,30	6 692,80
44	100_6_ 9	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na betonová svodidla	m	16,00	46,95	751,20
45	100_6_ 10	592452190	Dlažba zámková 20x10x6 cm přírodní	m ²	51,00	213,42	10 884,42
46	100_6_ 11	592172140	Obrubník záhonový šedý 50x5x20 cm	ks	25,00	25,61	640,30
47	100_6_ 12	mimo ceník	Zábradlí trubkové pozinkované	kg	99,20	81,10	8 045,12
48	100_6_ 13	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenosti do 200 m	t	36,37	68,29	2 483,71

100 Architektonicko stavební řešení cena celkem v Kč 2 484 688

Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	100_7		Dočasné dopravní značky				77 409
49	100_7_ 1	913321116	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení - směrové desky Z4 s výstražným světlem	ks	10,00	281,71	2 817,10
50	100_7_ 2	913321216	Příplatek za první a každý další den použití dočasných vodících zařízení k ceně 32-1116	ks	300,00	88,78	26 634,00
51	100_7_ 3	913911113	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního zařízení	ks	5,00	85,37	426,85
52	100_7_ 4	919311213	Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů	ks	60,00	51,22	3 073,20
53	100_7_ 5	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení - směrové desky Z4	ks	10,00	76,83	768,30
54	100_7_ 6	913321211	Příplatek za první a každý další den použití dočasných vodících zařízení k ceně 32-1111	ks	300,00	17,07	5 121,00
55	100_7_ 7	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku	ks	10,00	76,83	768,30
56	100_7_ 8	913121211	Příplatek za první a každý další den použití dočasných vodících zařízení k ceně 12-1111	ks	120,00	17,07	2 048,40
57	100_7_ 9	mimo ceník	Dočasné značení přeložky obslužné komunikace šířky 20 cm, vč. odstranění	m	112,00	298,78	33 463,36
58	100_7_ 10	mimo ceník	Dočasné značení přeložky obslužné komunikace šířky 12,5 cm, vč. odstranění	m	67,00	34,15	2 288,05

Poznámka -

Položky uvedené zde ve výkazu výměr zahrnují vždy kompletní dodávku a montáž prvků, materiálů a výrobků, včetně dopravy materiálu, polotovarů a výrobků na staveniště, manipulace s nimi na staveništi, likvidace a odvoz odpadu na příslušné skládky, včetně povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.

Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

V případě, že dodavatel uzná za vhodné, doplní a nacení další položky, které dle jeho návrhu řešení jsou nutné pro zdárné dokončení díla.

110	Požárně bezpečnostní řešení	cena celkem v Kč	15 366
------------	------------------------------------	-------------------------	---------------

Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	---------	----------------	-------	----	--------	------------	------

	110_1		Označení únikových cest				15 366
1	110_1_1	mimo ceník	fotoluminiscenční tabulky dle ČSN ISO 3864-1, 200x300 mm, minimální svítivost každých 10 mm plochy piktogramu musí být vyšší než 2cd/m2 a poměr jasů při minimálním a maximálním osvětlení každé barvy by měl být menší než 10:1	ks	10,00	1 536,60	15 366,00

Poznámka -

Položky uvedené zde ve výkazu výměr zahrnují vždy kompletní dodávku a montáž prvků, materiálů a výrobků, včetně dopravy materiálu, polotovarů a výrobků na staveniště, manipulace s nimi na staveništi, likvidace a odvoz odpadu na příslušné skládky, včetně povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.

Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnicích a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

V případě, že dodavatel uzná za vhodné, doplní a nacení další položky, které dle jeho návrhu řešení jsou nutné pro zdárné dokončení díla.

200		Konstrukční řešení		cena celkem v Kč		3 361 663	
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	200_1		Ocelové konstrukce - trubky				1 325 948
1	200_1_1	mimo ceník	Trubka TR 324x20	kg	7657,72	52,93	405 322,92
2	200_1_2	mimo ceník	Trubka TR 324x16	kg	1671,62	52,93	88 478,74
3	200_1_3	mimo ceník	Trubka TR 219x10	kg	460,85	52,93	24 392,90
4	200_1_4	mimo ceník	Trubka TR 194x10	kg	7695,15	52,93	407 304,37
5	200_1_5	mimo ceník	Trubka TR 168x10	kg	209,03	52,93	11 064,08
6	200_1_6	mimo ceník	Trubka TR 140x12,5	kg	2103,37	52,93	111 331,49
7	200_1_7	mimo ceník	Trubka TR 140x10	kg	52,30	52,93	2 768,06
8	200_1_8	mimo ceník	Trubka TR 140x8	kg	69,60	52,93	3 683,93
9	200_1_9	mimo ceník	Trubka TR 108x9	kg	1388,10	52,93	73 472,31
10	200_1_10	mimo ceník	Trubka TR 63,5x6,3	kg	36,89	52,93	1 952,52
11	200_1_11	mimo ceník	Trubka TR 63,5x5	kg	417,46	52,93	22 096,25
12	200_1_12	mimo ceník	Trubka TR 31,8x5	kg	401,17	52,93	21 233,81
13	200_1_13	mimo ceník	Trubka obdélníková TR OBD 120x60x4	kg	610,35	52,93	32 306,08
14	200_1_14	mimo ceník	Prořez + styky (10 %)	kg	2277,36	52,93	120 540,74
	200_2		Ocelové konstrukce - profily válcované				125 813
15	200_2_1	mimo ceník	profil IPE 160	kg	1417,16	52,93	75 010,29
16	200_2_2	mimo ceník	profil HEB 120	kg	69,46	52,93	3 676,67
17	200_2_3	mimo ceník	profil U 200	kg	109,96	52,93	5 820,09
18	200_2_4	mimo ceník	profil L 60x6	kg	564,30	52,93	29 868,51
19	200_2_5	mimo ceník	Prořez + styky (10 %)	kg	216,09	52,93	11 437,56
	200_3		Ocelové konstrukce - plechy				625 742

200 Konstrukční řešení				cena celkem v Kč 3 361 663			
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
20	200_3_1	mimo ceník	plech SO 260x20	kg	775,41	52,93	41 042,48
21	200_3_2	mimo ceník	plech SO 260x16	kg	4015,61	52,93	212 546,16
22	200_3_3	mimo ceník	plech SO 250x16	kg	1943,65	52,93	102 877,24
23	200_3_4	mimo ceník	plech SO180x16	kg	688,67	52,93	36 451,52
24	200_3_5	mimo ceník	plech SO180x12	kg	1080,39	52,93	57 185,08
25	200_3_6	mimo ceník	plech PL 30 (550x550)	kg	712,00	52,93	37 686,16
26	200_3_7	mimo ceník	plech PL 20 (320x470)	kg	47,20	52,93	2 498,30
27	200_3_8	mimo ceník	plech PL 20 (320x320)	kg	289,80	52,93	15 339,11
28	200_3_9	mimo ceník	plech PL 20 (200x200)	kg	100,80	52,93	5 335,34
29	200_3_10	mimo ceník	plech PL 15 (255x315)	kg	9,50	52,93	502,84
30	200_3_11	mimo ceník	plech PL 15 (255x226)	kg	6,80	52,93	359,92
31	200_3_12	mimo ceník	plech PL 15 (100x170)	kg	304,00	52,93	16 090,72
32	200_3_13	mimo ceník	plech PL 10 (250x209)	kg	8,20	52,93	434,03
33	200_3_14	mimo ceník	plech PL 10 (170x218)	kg	11,60	52,93	613,99
34	200_3_15	mimo ceník	plech PL 10 (170x170)	kg	2,30	52,93	121,74
35	200_3_16	mimo ceník	plech PL 8 (226x2038)	kg	751,40	52,93	39 771,60
36	200_2_17	mimo ceník	Prořez + styky (10 %)	kg	1 074,73	52,93	56 885,62
	200_4		Ocelové konstrukce - kotevní šrouby				56 137
37	200_4_1	mimo ceník	HILTI HIT-HY 200-A + HIT-V M30-675 (550)mm (8.8)	ks	80,00	682,93	54 634,40
38	200_4_2	mimo ceník	ZÁVITOVÁ TYČ - M20x500 (8.8)	ks	8,00	187,81	1 502,48

200	Konstrukční řešení	cena celkem v Kč	3 361 663
------------	---------------------------	-------------------------	------------------

Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	200_5		Ocelové konstrukce - pororošty				250 330
39	200_5_1	mimo ceník	Pororoštový chodišťový stupeň 890x305 (30x3), včetně kotevního a spojovacího materiálu a povrchové úpravy	ks	138,00	723,91	99 899,58
40	200_5_2	mimo ceník	Pororoštový - lisovaný podlahový rošt P 230-22x11-3, včetně kotevního a spojovacího materiálu a povrchové úpravy	m ²	111,60	1 347,94	150 430,10
	200_6		Betonové konstrukce				660 857
41	200_6_1	mimo ceník	Mikropilota - provedení dle výkresové dokumentace, dl. cca 8,0 m	ks	8,00	40 544,32	324 354,56
42	200_6_2	mimo ceník	Pažená pilota Ø 800 mm, dl. cca 4,5 m	ks	8,00	39 060,00	312 480,00
43	200_6_3	mimo ceník	Patka Pa4 dle výkresové dokumentace (2,5 m3)	ks	1,00	24 022,15	24 022,15
	200_7		Ocelové konstrukce - nátěry				316 837
44	200_7_1	mimo ceník	Provedení dvojnásobného antikorozičního nátěr, včetně přebroušení a sjednocení povrchů, tl. nátěru min. 150 µm	m ²	534,80	391,83	209 550,68
45	200_7_2	mimo ceník	Provedení finálních nátěrů, včetně přebroušení a sjednocení povrchů, tl. nátěru min. 150 µm	m ²	534,80	200,61	107 286,23

Poznámka -

Položky uvedené zde ve výkazu výměr zahrnují vždy kompletní dodávku a montáž prvků, materiálů a výrobků, včetně dopravy materiálu, polotovarů a výrobků na staveniště, manipulace s nimi na staveništi, likvidace a odvoz odpadu na příslušné skládky, včetně povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.

Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

V případě, že dodavatel uzná za vhodné, doplní a nacení další položky, které dle jeho návrhu řešení jsou nutné pro zdárné dokončení díla.

700 Elektro silnoproudé rozvody				cena celkem v Kč		282 033	
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	700_1		Doplnění stávajících rozvaděčů				5 875
1	700_1_1	mimo ceník	Doplnění rozvaděče RON58B, pole č.2 (3x jistič 10A/230V OEZ LTN 10B-1, 1x instalační stykač s cívkou 24V OEZ RSI-25-31-A024, 1x oddělovací transformátor v krytu 230V/24V 60W SCHRACK 862006, 8x svorka řadová, instalační vodič Cu1,5)	kpl	1,00	3 094,32	3 094,32
2	700_1_2	mimo ceník	Doplnění rozvaděče ROE29.1 (1x pojistkový odpínač OEZ OPVP14/3, 3x válcová pojistka OEZ PV14/63A gG, 2x jistič 10A/230V OEZ LTN 10B-1, 6x svorka řadová, instalační vodič Cu1,5)	kpl	1,00	2 780,89	2 780,89
	700_2		Dodávky vč. montáže				265 487
3	700_2_1	mimo ceník	Kruhové vestavné LED svítidlo s fazetovým reflektorem EKO LED DOWNLIGHT 20 840 (1295lm, 20W) s nouzovým bateriovým zdrojem s dobou zálohy 1 hod., ozn. 1N	ks	6,00	3 233,62	19 401,72
4	700_2_2	mimo ceník	Nouzové svítidlo s bateriovým zdrojem s dobou zálohy 1 hod., 8W LED, pro montáž do podhledu, s piktogramem, šipka dolů příp. do strany, typ OVA38358 EASYLED IP42, ozn. PIC	ks	6,00	1 809,11	10 854,66
5	700_2_3	mimo ceník	Nouzové svítidlo OVA EXIWAY-ONE, IP65, s ohřevem baterie pro osazení do chladného prostoru, LED zdroj, 14W, doba zálohy 1hod., ozn.2N	ks	25,00	2 908,71	72 717,75
6	700_2_4	mimo ceník	Nouzové svítidlo OVA EXIWAY-ONE s piktogramem šipka do strany, IP65, s ohřevem baterie pro osazení do chladného prostoru, LED zdroj, 14W, doba zálohy 1hod., ozn.2N	ks	7,00	2 908,71	20 360,97
7	700_2_5	mimo ceník	Kabel CXXH-R 3Cx1,5, uloženo pevně	m	230,00	26,35	6 060,50
8	700_2_6	mimo ceník	Kabel CYKY 3Cx1,5, uloženo pevně	m	185,00	16,58	3 067,30

700	Elektro silnoproudé rozvody	cena celkem v Kč	282 033
------------	------------------------------------	-------------------------	----------------

Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
9	700_2_7	mimo ceník	Drát Cu 6 zž.	m	25,00	18,62	465,50
10	700_2_8	mimo ceník	Pásek FeZn 30x4	m	95,00	55,01	5 225,95
11	700_2_9	mimo ceník	Svorka pro pásek FeZn	ks	22,00	49,65	1 092,30
12	700_2_10	mimo ceník	Kabelový žlab 100x60 oceloplechový, vč. kolem a kompletního montážního příslušenství	m	180,00	193,50	34 830,00
13	700_2_11	mimo ceník	Plastová trubka prům.32, UV odolná, pevná	m	150,00	112,37	16 855,50
14	700_2_12	mimo ceník	Plastová trubka prům.32, UV odolná, ohebná	m	40,00	39,17	1 566,80
15	700_2_13	mimo ceník	Demontáž a zpětná montáž podhledů	m ²	180,00	405,49	72 988,20
	700_3		Ostatní				10 671
16	700_3_1	mimo ceník	Revize vč. vypracování revizní zprávy	hod	15,00	426,83	6 402,45
17	700_3_2	mimo ceník	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	4 268,33	4 268,33

Poznámka -

Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce -

součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, přichytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....

V případě, že dodavatel uzná za vhodné, doplní a nacení další položky, které dle jeho návrhu řešení jsou nutné pro zdárné dokončení díla.

801		EPS - Elektronická požární signalizace				cena celkem v Kč		77 609
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
	801_1_		Dodávka a montáž				34 094	
1	801_1_ 1	mimo ceník	Dodávka - Esserbus Koppler 12 relé vč. montážní krabice (spodní díl pro montáž do rozvaděče)	ks	2,00	3 663,57	7 327,14	
2	801_1_ 2	mimo ceník	Montáž - Esserbus Koppler 12 relé vč. montážní krabice (spodní díl pro montáž do rozvaděče)	ks	2,00	456,75	913,50	
3	801_1_ 3	mimo ceník	Dodávka - Tlačítkový manuální hlásič požáru	ks	2,00	1 281,27	2 562,54	
4	801_1_ 4	mimo ceník	Montáž - Tlačítkový manuální hlásič požáru	ks	2,00	100,75	201,50	
5	801_1_ 5	mimo ceník	Dodávka - Kabel 1x2x0.8	m	50,00	17,66	883,00	
6	801_1_ 6	mimo ceník	Montáž - Kabel 1x2x0.8	m	50,00	11,41	570,50	
7	801_1_ 7	mimo ceník	Dodávka - Kabel PRAFla Guard 2x2x0.8	m	175,00	27,54	4 819,50	
8	801_1_ 8	mimo ceník	Montáž - Kabel PRAFla Guard 2x2x0.8	m	175,00	11,41	1 996,75	
9	801_1_ 9	mimo ceník	Dodávka - Vodorovná trasa se zachováním funkčnosti při požáru – jednotlivá vedení	m	90,00	21,74	1 956,60	
10	801_1_ 10	mimo ceník	Montáž - Vodorovná trasa se zachováním funkčnosti při požáru – jednotlivá vedení	m	90,00	28,16	2 534,40	
11	801_1_ 11	mimo ceník	Dodávka - Svislá trasa se zachováním funkčnosti při požáru – jednotlivá vedení	m	85,00	21,74	1 847,90	
12	801_1_ 12	mimo ceník	Montáž - Svislá trasa se zachováním funkčnosti při požáru – jednotlivá vedení	m	85,00	28,16	2 393,60	
13	801_1_ 13	mimo ceník	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	42,00	23,36	981,12	
14	801_1_ 14	mimo ceník	Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	42,00	34,26	1 438,92	
15	801_1_ 15	mimo ceník	Demontáž a opětovná montáž hlásiče a patice	ks	1,00	241,75	241,75	
16	801_1_ 16	mimo ceník	Demontáž stávajícího zařízení (demontáž rušených kabelů a trubek) Demontovaný materiál bude předán správci systému. Nepřevzatý materiál bude ekologicky (protokolárně) zlikvidován	kpl	1,00	3 425,59	3 425,59	
	801_2_		Ostatní				26 468	

801 EPS - Elektronická požární signalizace				cena celkem v Kč		77 609	
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
17	801_2_1	mimo ceník	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	ks	4,00	350,00	1 400,00
18	801_2_2	mimo ceník	Montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	ks	4,00	99,88	399,52
19	801_2_3	mimo ceník	Dodávka - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	ks	20,00	13,52	270,40
20	801_2_4	mimo ceník	Montáž - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	ks	20,00	5,98	119,60
21	801_2_5	mimo ceník	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	4,00	221,95	887,80
22	801_2_6	mimo ceník	Demontáž a opětovná montáž stáv. pohledových kazet v prostorách, kde se bude provádět instalace kabelů	m ²	80,00	221,95	17 756,00
23	801_2_7	mimo ceník	Úprava a doplnění počítačové nadstavby Mr. Guard, programování ústředny - Úprava programu ústředny č.13 po doplnění a demontáži hlásičů. Úprava s doplnění počítačové nadstavby Mr. Gard (implementace mapových podkladů, zakreslení čidel ..)	kpl	1,00	5 634,19	5 634,19
	801_3_		Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla				17 048
24	801_2_1	mimo ceník	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	4 353,69	4 353,69
25	801_3_2	mimo ceník	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	4,00	281,71	1 126,84
26	801_3_3	mimo ceník	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	2,00	307,32	614,64
27	801_3_4	mimo ceník	Individuální zkoušky	hod	2,00	230,49	460,98
28	801_3_5	mimo ceník	Funkční zkoušky	hod	6,00	230,49	1 382,94
29	801_3_6	mimo ceník	Kompexní zkoušky	hod	6,00	230,49	1 382,94
30	801_3_7	mimo ceník	Uvedení do provozu	hod	4,00	307,32	1 229,28
31	801_3_8	mimo ceník	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd.	kpl	1,00	1 835,38	1 835,38
32	801_3_9	mimo ceník	Měření a revize	kpl	1,00	2 441,48	2 441,48
33	801_3_10	mimo ceník	Pomocné montážní práce	hod	10,00	221,95	2 219,50

801	EPS - Elektronická požární signalizace	cena celkem v Kč	77 609
-----	--	------------------	--------

Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	---------	----------------	-------	----	--------	------------	------

Poznámka -

Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce -

součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, příchytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....

V případě, že dodavatel uzná za vhodné, doplní a nacení další položky, které dle jeho návrhu řešení jsou nutné pro zdárné dokončení díla.

802		ERO - Evakuační rozhlas			cena celkem v Kč			27 004
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
	802_1_		Dodávka a montáž				4 925	
1	802_1_1	mimo ceník	Demontáž a opětovná montáž stávajícího zařízení (reproduktory vč, zadního krytu)	ks	2,00	384,15	768,30	
2	802_1_2	mimo ceník	Demontáž stávajícího zařízení (demontáž kabelů..)	kpl	1,00	213,42	213,42	
3	802_1_3	mimo ceník	Dodávka - Silový kabel 2x1,5 mm2	m	55,00	28,17	1 549,35	
4	802_1_4	mimo ceník	Montáž - Silový kabel 2x1,5 mm2	m	55,00	21,34	1 173,70	
5	802_1_5	mimo ceník	Dodávka - Vodorovná trasa se zachováním funkčnosti při požáru – jednotlivá vedení	m	55,00	10,24	563,20	
6	802_1_6	mimo ceník	Montáž - Vodorovná trasa se zachováním funkčnosti při požáru – jednotlivá vedení	m	55,00	11,95	657,25	
	802_2_		Ostatní				2 573	
7	802_2_1	mimo ceník	Dodávka - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	ks	4,00	3,41	13,64	
8	802_2_2	mimo ceník	Montáž - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	ks	4,00	1,71	6,84	
9	802_2_3	mimo ceník	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	4,00	478,05	1 912,20	
10	802_2_4	mimo ceník	Demontáž a opětovná montáž stáv. pohledových kazet v prostorách kde se bude provádět instalace kabelů	m ²	5,00	128,05	640,25	
	802_3_		Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla				19 506	
11	802_3_1	mimo ceník	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	1 528,06	1 528,06	
12	802_3_2	mimo ceník	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	4,00	478,05	1 912,20	
13	802_3_3	mimo ceník	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	kpl	4,00	478,05	1 912,20	
14	802_3_4	mimo ceník	Individuální zkoušky	hod	4,00	478,05	1 912,20	
15	802_3_5	mimo ceník	Funkční zkoušky	hod	4,00	478,05	1 912,20	
16	802_3_6	mimo ceník	Kompexní zkoušky	hod	4,00	478,05	1 912,20	
17	802_3_7	mimo ceník	Uvedení do provozu	hod	6,00	478,05	2 868,30	
18	802_3_8	mimo ceník	Měření, revize	kpl	1,00	2 134,16	2 134,16	

802	ERO - Evakuační rozhlas	cena celkem v Kč	27 004
------------	--------------------------------	-------------------------	---------------

Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
19	802_3_9	mimo ceník	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd.	kpl	1,00	1 280,50	1 280,50
20	802_3_10	mimo ceník	Pomocné montážní práce	hod	10,00	213,42	2 134,20

Poznámka -

Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce -

součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, přichytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....

V případě, že dodavatel uzná za vhodné, doplní a nacení další položky, které dle jeho návrhu řešení jsou nutné pro zdárné dokončení díla.

909		SCS - Strukturovaná kabeláž				cena celkem v Kč		26 707
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
	909_1		Dodávka a montáž				10 104	
1	909_1_1	mimo ceník	Dodávka - Nestíněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45, RiT - CLASSix modular Jack UTP 110 cat.6	ks	4,00	91,27	365,08	
2	909_1_2	mimo ceník	Montáž - Nestíněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45, RiT - CLASSix modular Jack UTP 110 cat. 6	ks	4,00	91,27	365,08	
3	909_1_3	mimo ceník	Dodávka - Kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá, nosná maska pro 2x RJ keystone (standard ABB Tango) montáž nástěnná	ks	1,00	44,32	44,32	
4	909_1_4	mimo ceník	Montáž - Kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá, nosná maska pro 2x RJ keystone (standard ABB Tango) montáž nástěnná	ks	1,00	122,07	122,07	
5	909_1_5	mimo ceník	Dodávka - Kabel U/UTP cat 6 – venkovní provedení – UV stabilní PE (měděný drát AWG 23)	m	40,00	9,58	383,20	
6	909_1_6	mimo ceník	Montáž - Kabel U/UTP cat 6 – venkovní provedení – UV stabilní PE (měděný drát AWG 23)	m	40,00	5,61	224,40	
7	909_1_7	mimo ceník	Dodávka - Kabel U/UTP cat 6 - bezhalogen.opláštění - RiT CLASSix UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 (podle ČSN EN 332-3)	m	95,00	25,35	2 408,25	
8	909_1_8	mimo ceník	Montáž - Kabel U/UTP cat 6 - bezhalogen.opláštění - RiT CLASSix UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 (podle ČSN EN 332-3)	m	95,00	5,61	532,95	
9	909_1_9	mimo ceník	Dodávka - Spojovací box CAT6 UTP	ks	2,00	93,53	187,06	
10	909_1_10	mimo ceník	Montáž - Spojovací box CAT6 UTP	ks	2,00	100,75	201,50	
11	909_1_11	mimo ceník	Optický patch cord 62,5/125µm duplexní, MTRJ/SC délka 2m - dodávka ČAH/SDS			0,00	0,00	
12	909_1_12	mimo ceník	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFX prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová pro lehké namáhání	m	50,00	24,88	1 244,00	

909 SCS - Strukturovaná kabeláž				cena celkem v Kč		26 707	
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
13	909_1_ 13	mimo ceník	Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFX prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová pro lehké namáhání	m	50,00	34,26	1 713,00
14	909_1_ 14	mimo ceník	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP prům. 25mm vč. příslušenství – bezhalogenová, UV stabilní	m	4,00	23,36	93,44
15	909_1_ 15	mimo ceník	Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP prům. 25mm vč. příslušenství – bezhalogenová, UV stabilní	m	4,00	34,26	137,04
16	909_1_ 16	mimo ceník	Dodávka - Pevná elektroinstalační trubka HFPRM prům. 25mm vč. příslušenství – bezhalogenová, UV stabilní	m	20,00	64,10	1 282,00
17	909_1_ 17	mimo ceník	Montáž - Pevná elektroinstalační trubka HFPRM prům. 25mm vč. příslušenství – bezhalogenová, UV stabilní	m	20,00	34,26	685,20
18	909_1_ 18	mimo ceník	Dodávka - Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám IP 66 vč. příslušenství pro povrchovou montáž na sloup	ks	1,00	97,92	97,92
19	909_1_ 19	mimo ceník	Montáž - Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám IP 66 vč. příslušenství pro povrchovou montáž na sloup	ks	1,00	17,12	17,12

909	SCS - Strukturovaná kabeláž	cena celkem v Kč	26 707
------------	------------------------------------	-------------------------	---------------

Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	909_2		Ostatní				9 578
20	909_2_ 20	mimo ceník	Certifikační měření - měření na kabelech, vypracování měřících protokolů	kpl	1,00	34,15	34,15
21	909_2_ 21	mimo ceník	Dodávka - Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd.	kpl	1,00	1 032,94	1 032,94
22	909_2_ 22	mimo ceník	Montáž - Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd.	kpl	1,00	648,79	648,79
23	909_2_ 23	mimo ceník	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	10,00	221,95	2 219,50
24	909_2_ 24	mimo ceník	Demontáž a opětovná montáž stáv. podhledů	m ²	15,00	110,98	1 664,70
25	909_2_ 25	mimo ceník	Montážní plošina	kpl	1,00	3 329,30	3 329,30
26	909_2_ 26	mimo ceník	Stavební a zednické přípomocce - 5%	kpl	1,00	648,79	648,79
	909_3		Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla				7 026
27	909_3_ 27	mimo ceník	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	1 289,04	1 289,04
28	909_3_ 28	mimo ceník	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	4,00	281,71	1 126,84
29	909_3_ 29	mimo ceník	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	4,00	307,32	1 229,28
30	909_3_ 30	mimo ceník	Přesun hmot 3%	kpl	1,00	3 380,52	3 380,52

Poznámka -

Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce -

součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, příchytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....

V případě, že dodavatel uzná za vhodné, doplní a nacení další položky, které dle jeho návrhu řešení jsou nutné pro zdárné dokončení díla.

1001 **CCTV - Areálový uzavřený televizní okruh - kamerový systém** **cena celkem v Kč** **92 159**

Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	---------	----------------	-------	----	--------	------------	------

	1001_1		Dodávka a montáž				71 750
1	1001_1_1	mimo ceník	<p>Dodávka - vnitřní – IP DOME kamera AXIS P3364-V-6 Formát HDTV (Day/Night), Obrazový senzor Progressive Scan RGB CMOS 1/3" Autoiris objektiv AXIS P3364-V-6: variobjektiv f=2.5-6mm F1.2 (zorný úhel 105°- 49°), automatická clona P-iris, dálkově nastavitelný Focus a Zoom objektivu, korigování ostrosti v IR spektru. Režim Den/Noc - automatické přepínání režimů Infračerveného IR filtru. Citlivost -Min. osvětlení AXIS P3364-V-6: 0.1 Lux (barva), 0.02 Lux (čb.), F1.2 Videokomprese - H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), M-JPEG Rozlišení -1280 x 800 pixelů (HDTV) Snímková rychlost - 25 fps (snímků/sek.) Konektory - RJ-45 10Base-T/100Base-Tx PoE Antivandal provedení - zodolnění IK10 Napájení - Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1, Class 2; max 5.9 W</p>	ks	2,00	13 544,13	27 088,26
2	1001_1_2	mimo ceník	Montáž - vnitřní – IP DOME kamera AXIS P3364-V-6	ks	2,00	399,52	799,04
3	1001_1_3	mimo ceník	<p>Dodávka - otočná IP kamera – venkovní – AXIS P5514-E venkovní den/noc bezpečnostní IP kamera s vysokým HD rozlišením (1280 x 720 bodů při 50 sn./s.), dostačující citlivostí v noci, snímací senzor 1/2.3" CMOS s progresivním skenováním, komprese videa H.264, MJPEG, ohnisková vzdálenost varifokálního objektivu f = 3.8-42.9 mm s úhly záběru 5.2° do 59.2°, multistreaming, Podpora den a noc funkcí s odklopitelným IR filtrem 12x optický zoom a 10x digitální zoom Podpora napájení po datovém kabelu PoE dle normy 802.3af Slot paměťových karet SD/SDHC, ONVIF. Video detekce pohybu, detekování sabotáže IP kamery, digitální vstup a výstup.</p>	ks	1,00	27 669,33	27 669,33

1001 CCTV - Areálový uzavřený televizní okruh - kamerový systém				cena celkem v Kč		92 159	
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
4	1001_1_ 4	mimo ceník	Montáž - otočná IP kamera – venkovní – AXIS P5514-E	ka	1,00	721,35	721,35
5	1001_1_ 5	mimo ceník	Dodávka - držák na sloup (AXIS T91A67) vč. vázacích pásků	ks	1,00	1 922,67	1 922,67
6	1001_1_ 6	mimo ceník	Montáž - držák na sloup (AXIS T91A67) vč. vázacích pásků	ks	1,00	199,76	199,76
7	1001_1_ 7	mimo ceník	Dodávka - PoE injektor 30W (AXIS T8123-E)	ks	1,00	1 640,68	1 640,68
8	1001_1_ 8	mimo ceník	Montáž - PoE injektor 30W (AXIS T8123-E)	ks	1,00	155,37	155,37
9	1001_1_ 9	mimo ceník	Převodník Allied Telesis AT-MC102XL (Standalone, 100Mbps, Multimode, SC konektor)	ks	1,00	2 009,78	2 009,78
10	1001_1_ 10	mimo ceník	Montáž - provede pracovník ČAH-IT			0,00	0,00
11	1001_1_ 11	mimo ceník	Převodník Transition Networks CFETF1013-110 (karta do chassis, 100Mbps, Multimode, SC konektor)	ks	1,00	7 213,47	7 213,47
12	1001_1_ 12	mimo ceník	Montáž - provede pracovník ČAH-IT			0,00	0,00
13	1001_1_ 13	mimo ceník	Patch cordy budou součástí dodávky správce systému CAH/IT/BES	ks	3,00	0,00	0,00
14	1001_1_ 14	mimo ceník	Montáž - provede pracovník ČAH-IT			0,00	
15	1001_1_ 15	mimo ceník	Oživení a nastavení systému Komplexní oživení celého instalovaného systému včetně integrace do stávajících letištních systémů bude součástí dodávky správce systému ČAH/IT/BES			0,00	
16	1001_1_ 16	mimo ceník	Kamerové zkoušky (předinstalační a nastavení pohledu kamer podle uživatele)	hod	6,00	388,42	2 330,52
	1001_2		Ostatní				7 247
17	1001_2_ 1	mimo ceník	Dodávka - Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd.	kpl	1,00	3 264,63	3 264,63
18	1001_2_ 2	mimo ceník	Montáž - Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd.	kpl	1,00	652,93	652,93
19	1001_2_ 3	mimo ceník	Montážní plošina	kus	1,00	3 329,30	3 329,30

1001	CCTV - Areálový uzavřený televizní okruh - kamerový systém	cena celkem v Kč	92 159
-------------	---	-------------------------	---------------

Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	1001_3		Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla				13 162
20	1001_3_ 1	mimo ceník	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	2 774,41	2 774,41
21	1001_3_ 2	kód pol.	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	8,00	521,59	4 172,72
22	1001_3_ 3	kód pol.	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	6,00	388,42	2 330,52
23	1001_3_ 4	kód pol.	Pomocné montážní práce	hod	10,00	388,42	3 884,20

Poznámka -

Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce -

součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, příchytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....

V případě, že dodavatel uzná za vhodné, doplní a nacení další položky, které dle jeho návrhu řešení jsou nutné pro zdárné dokončení díla.

1003 EKV - Elektronická kontrola vstupu				cena celkem v Kč		239 115	
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	1003_1_		Dodávka a montáž				168 641
1	1003_1_ 1	mimo ceník	Řídící jednotka M2150 s výbavou dle standardu LP	ks	2,00	20 190,90	40 381,80
2	1003_1_ 2	mimo ceník	Dodání, instalace, zapojení a oživení řídicí jednotky M2150	ks	2,00	1 621,96	3 243,92
3	1003_1_ 3	mimo ceník	I/O modul M2150 8in/4out	ks	2,00	4 778,82	9 557,64
4	1003_1_ 4	mimo ceník	Dodání, instalace a zapojení I/O modulu	ks	2,00	85,37	170,74
5	1003_1_ 5	mimo ceník	Dodávka - Napájecí zdroj řídicích jednotek + akumulátor zdroje 7,2Ah s výbavou dle standardu LP	ks	2,00	402,93	805,86
6	1003_1_ 6	mimo ceník	Montáž - Napájecí zdroj řídicích jednotek + + akumulátoru zdroje 7,2Ah	ks	2,00	81,10	162,20
7	1003_1_ 7	mimo ceník	Nouzové tlačítko - KAC WG2002SG	ks	2,00	788,79	1 577,58
8	1003_1_ 8	mimo ceník	Dodání, instalace a zapojení nouzového tlačítka	ks	2,00	405,49	810,98
9	1003_1_ 9	mimo ceník	Magnetický dveřní kontakt zasunovací DC107- GE Interlogix	ks	4,00	326,10	1 304,40
10	1003_1_ 10	mimo ceník	Dodání instalace a zapojení magn. dveřního kontaktu	ks	4,00	405,49	1 621,96
11	1003_1_ 11	mimo ceník	Magnalock M62 - dveřní elektromagnet s přídržnou silou 545 kg	ks	4,00	6 761,03	27 044,12
12	1003_1_ 12	mimo ceník	Dodání, instalace a zapojení dveřního elektromagnetu	ks	4,00	1 408,55	5 634,20
13	1003_1_ 13	mimo ceník	Rozhraní EPS ACS pro přímé odpojení napájení zámků dveří	ks	1,00	8 434,22	8 434,22
14	1003_1_ 14	mimo ceník	Dodání, instalace a zapojení IF EPS-ACS	ks	1,00	1 621,96	1 621,96
15	1003_1_ 15	mimo ceník	Dodávka - Napájecí kabel v provedení IEC 332/3 4x1,5 (licna)	m	385,00	32,44	12 489,40
16	1003_1_ 16	mimo ceník	Montáž - Napájecí kabel v provedení IEC 332/3 4x1,5 (licna)	m	385,00	17,07	6 571,95
17	1003_1_ 17	mimo ceník	Dodávka - Datový kabel v provedení licna FTP 4x2x0,5 kat. 5e	m	385,00	17,93	6 903,05
18	1003_1_ 18	mimo ceník	Datový kabel v provedení licna FTP 4x2x0,5 kat. 5e	m	385,00	17,07	6 571,95

1003 EKV - Elektronická kontrola vstupu				cena celkem v Kč		239 115	
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
19	1003_1_ 19	mimo ceník	Dodávka - ohebná elektroinstalační trubka vnitřní bezhalogenová prům. 32 mm např. HFXP-Turbo vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	240,00	32,44	7 785,60
20	1003_1_ 20	mimo ceník	Montáž ohebné elektroinstalační trubky vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	240,00	17,07	4 096,80
21	1003_1_ 21	mimo ceník	Dodávka -ohebná elektroinstalační trubka vnitřní bezhalogenová prům. 25 mm např. HFXP-Turbo vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	240,00	27,32	6 556,80
22	1003_1_ 22	mimo ceník	Montáž ohebné elektroinstalační trubky vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	240,00	17,07	4 096,80
23	1003_1_ 23	mimo ceník	Dodávka - LHD 40X40HF HD - lišta hranatá bezhalogenová vč. příslušenství	m	12,00	100,73	1 208,76
24	1003_1_ 24	mimo ceník	Montáž - LHD 40X40HF HD - lišta hranatá bezhalogenová vč. příslušenství	m	12,00	42,68	512,16
25	1003_1_ 25	mimo ceník	Dodávka - bezhalogenová instalační krabice PKGH 200OP vč. 2x těsnící průchodky	ks	2,00	601,83	1 203,66
26	1003_1_ 26	mimo ceník	Montáž - bezhalogenová instalační krabice PKGH 200OP vč. 2x těsnící průchodky	ks	2,00	405,49	810,98
27	1003_1_ 27	mimo ceník	Propojovací krabice povrchová, 15 "P" kontaktů + tamper, plastová, bílá , stupeň zabezpečení 3 Montáž - krabice propojovací, montáž - svorkovnice / krabice na povrch	ks	4,00	200,61	802,44
28	1003_1_ 28	mimo ceník	Položka je dohledatelná na výkrese schema	ks	4,00	170,73	682,92
29	1003_1_ 29	mimo ceník	Naprogramování a oživení systému Veškeré lokální oživení instalovaných prvků, jehož cena není zahrnuta v ceně materiálových položek, a komplexní oživení celého instalovaného systému včetně integrace do stávajících letištních systémů. Do této položky je zahrnuto také uživatelské nastavení systémů, doprogramování systémů do stávajících letištních systémů a grafických nadstaveb včetně integrace s dalšími spolupracujícími systémy	hod	10,00	597,57	5 975,70

1003 EKV - Elektronická kontrola vstupu				cena celkem v Kč		239 115	
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	1003_2_		Ostatní				43 456
30	1003_2_ 1	mimo ceník	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) oprava	ks	5,00	298,78	1 493,90
31	1003_2_ 2	mimo ceník	Montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) oprava	ks	5,00	405,49	2 027,45
32	1003_2_ 3	mimo ceník	Dodávka - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	ks	15,00	12,80	192,00
33	1003_2_ 4	mimo ceník	Montáž - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	ks	15,00	14,51	217,65
34	1003_2_ 5	mimo ceník	Dodávka - Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd.	kpl	1,00	426,83	426,83
35	1003_2_ 6	mimo ceník	Montáž - Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd.	kpl	1,00	426,83	426,83
36	1003_2_ 7	mimo ceník	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	8,00	405,49	3 243,92
37	1003_2_ 8	mimo ceník	Demontáž a opětovná montáž stáv. podhledů	m ²	130,00	256,10	33 293,00
38	1003_2_ 9	mimo ceník	Demontáž a opětovná montáž stáv. zdvojené podlahy	m ²	2,00	256,10	512,20
38	1003_2_ 10	mimo ceník	Stavební a zednické přípomocce - zhotovení prostupů do prům. 100mm stropem vč. začištění po protažení kabelů (trubek)	hod	4,00	405,49	1 621,96
	1003_3		Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla				27 018
39	1003_3_ 1	mimo ceník	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	10 243,99	10 243,99
40	1003_3_ 2	mimo ceník	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	6,00	405,49	2 432,94
41	1003_3_ 3	mimo ceník	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	4,00	405,49	1 621,96
42	1003_3_ 4	mimo ceník	Individuální zkoušky	hod	8,00	405,49	3 243,92
43	1003_3_ 5	mimo ceník	Kompexní zkoušky	hod	8,00	405,49	3 243,92
44	1003_3_ 6	mimo ceník	Uvedení do provozu	hod	8,00	405,49	3 243,92
45	1003_3_ 7	mimo ceník	Měření a revize	kpl	1,00	2 987,83	2 987,83

1003	EKV - Elektronická kontrola vstupu	cena celkem v Kč	239 115
-------------	---	-------------------------	----------------

Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	---------	----------------	-------	----	--------	------------	------

Poznámka -

Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce -

součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, přichytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....

V případě, že dodavatel uzná za vhodné, doplní a nacení další položky, které dle jeho návrhu řešení jsou nutné pro zdárné dokončení díla.

VRN		Vedlejší náklady stavby			cena celkem v Kč		320 625
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	VRN_1		Geodetické a průzkumné práce				115 000
1	VRN_1_1	012203000	Zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,00	15 000,00	15 000,00
2	VRN_1_2	013254000	Dílenská dokumentace (zejména ocelové kce)	Kč	1,00	80 000,00	80 000,00
3	VRN_1_3	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00	20 000,00	20 000,00
	VRN_2		Zařízení staveniště				115 625
4	VRN_2_1	032002000	Zařízení staveniště - vybavení staveniště	Kč	1,00	65 000,00	65 000,00
5	VRN_2_2	033002000	Připojení na inženýrské sítě	Kč	1,00	10 000,00	10 000,00
6	VRN_2_3	034002000	Oplocení staveniště	m	275,00	75,00	20 625,00
7	VRN_2_4	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,00	20 000,00	20 000,00
	VRN_3		Inženýrská činnost				45 000
8	VRN_3_1	044002000	Revize	Kč	1,00	15 000,00	15 000,00
9	VRN_3_2	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,00	30 000,00	30 000,00
	VRN_4		Územní vlivy				30 000
10	VRN_4_1	062002000	Ztížené dopravní podmínky (uzavřený areál letiště)	Kč	1,00	30 000,00	30 000,00
	VRN_5		Provozní vlivy				15 000
11	VRN_5_1	071002000	Provoz investora	Kč	1,00	15 000,00	15 000,00

Poznámka -

Položky uvedené zde ve výkazu výměr zahrnují vždy kompletní dodávku a montáž prvků, materiálů a výrobků, včetně dopravy materiálu, polotovarů a výrobků na staveniště, manipulace s nimi na staveništi, likvidace a odvoz odpadu na příslušné skládky, včetně povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.

Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

V případě, že dodavatel uzná za vhodné, doplní a nacení další položky, které dle jeho návrhu řešení jsou nutné pro zdárné dokončení díla.