

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	STAVEBNÍ ÚPRAVY VSTUPU DO 21. BUDOVY
Projekt	D.1.4.3 Elektroinstalace slaboproud - výkaz výměr
Investor	Zlínský kraj
Z. č.	3/2018
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	xxxxxxxxxx
Kontroloval	
Datum	4.5.2018
Zpracovatel	
CÚ	POLOŽKY NEZATŘÍDĚNÉ DLE CENOVÝCH SOUSTAV
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	803 568,25	
Montáž - materiál		137 998,25
Montáž - práce		499 872,50
Mezisoučet 1	803 568,25	637 870,75
Náklady celkem bez DPH		1 441 439,00
DPH 21%		302 702,19
Náklady celkem s DPH		1 744 141,19

P.č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	Dodávky						
	Vstupní systém						
1	Ústředna PZTS s integrovanou EKV, šifrovaná komunikace na sběrnících, 4. stupeň zabezpečení, 4x sběrnice na desce ústředny, 240 modulů na 1x sběrnici, integrovaný tel. komunikátor (SIA, Contact-ID), USB, multiportový ethernet, montáž na DIN lištu s integrovanou sběrnici, kompatibilní se stávajícím systémem PZTS a s vyprojektovaným integračním a vizualizačním systémem v rámci jiné akce, kompletní provedení, vč. oceloplechové nástěnné skříně, systémového zdroje a akumulátoru, viz v.č. 004 - Púdorys 2.NP - m.č. 263.	ks	1,00	55 948,75	55 948,75	8 125,00	8 125,00
2	Dotykový ovládací panel, RGBW podsvícení kláves, hliníkové provedení, barva černá, 2x Wiegand rozhraní, 2x výstupní relé 30V/1A, 4x vstup, montáž na povrch, viz v.č. 004 - Púdorys 2.NP - m.č. 263.	ks	1,00	8 891,25	8 891,25	812,50	812,50
3	El. 2 kanálový řadič - dveřní modul, 2x Wiegand kanál, 2x výstupní relé 30V/2A, offline paměť na 50 000 uživatelů, konektor pro připojení systémového zdroje vč. boxu, viz. v.č. 003 - Púdorys 1.NP - m.č. 117, 273, v.č. 004 - Púdorys 2.NP - m.č. 275, v.č. 009 - Púdorys 16.NP - m.č. 1604, v.č. 010 - Púdorys 17.NP, m.č. 1713.	ks	14,00	6 693,75	93 712,50	1 562,50	21 875,00
4	Expandér - koncentrátor, 8x vstup, 1x výstup 30V/1A, možnost přepnutí vstupů na 1x analogový výstup a 1x vstup 0-10V, připojení teplotních senzorů na sběrnici Dallas, konektor pro připojení systémového zdroje + deska rozšíření koncentrátoru o 8x výstupní relé 30V/2A, vč. boxu, viz. v.č. 003 - Púdorys 1.NP - m.č. 117, 273, v.č. 004 - Púdorys 2.NP - m.č. 275, v.č. 009 - Púdorys 16.NP - m.č. 1604.	ks	5,00	3 545,00	17 725,00	1 562,50	7 812,50
5	Expandér - koncentrátor, 8x vstup, 1x výstup 30V/1A, možnost přepnutí vstupů na 1x analogový výstup a 1x vstup 0-10V, připojení teplotních senzorů na sběrnici Dallas, konektor pro připojení systémového zdroje, vč. boxu, viz. v.č. 003 - Púdorys 1.NP - m.č. 117.	ks	6,00	2 883,75	17 302,50	1 562,50	9 375,00
6	Systémový záložní impulsní zdroj 13,8V, 6A-4A v nástěnném boxu, vč. akumulátoru, připojení na sběrnici, viz. v.č. 003 - Púdorys 1.NP - m.č. 117, v.č. 009 - Púdorys 16.NP - v.č. 1604.	ks	2,00	11 890,00	23 780,00	812,50	1 625,00
7	Čtečka čipových karet 125kHz pro instalování do turniketu a odkladačů karet, viz. v.č. 004 - Púdorys 2.NP - m.č. 112.	ks	9,00	1 610,00	14 490,00	437,50	3 937,50
8	Čtečka čipových karet 125kHz pro instalování do kabiny výtahu č. 1-4, viz. v.č. 111 - Schéma rozvodu vstupního systému a EPS.	ks	4,00	1 610,00	6 440,00	437,50	1 750,00
9	Čtečka čipových karet 125kHz pro instalování na povrch, vnitřní provedení, u dveří DV1, DZ1 a DJ1, viz. v.č. 004 - Púdorys 2.NP - m.č. 212, v.č. 005 - Púdorys 3.NP - m.č. 314.	ks	3,00	1 392,50	4 177,50	437,50	1 312,50
10	Čtečka čipových karet 125kHz pro instalování na povrch, venkovní provedení, u dveří DV1, DZ1 a DJ1, viz. v.č. 004 - Púdorys 2.NP - m.č. 212, v.č. 005 - Púdorys 3.NP - m.č. 314.	ks	3,00	1 610,00	4 830,00	437,50	1 312,50
11	Bezpečnostní tlačítko pro umístění na samostatný ocelový sloupek galvanicky pokovený - chrom, kotvený do podlahy, tlačítko se zábranou proti náhodné aktivaci, přepínací kontakt 30V, 1A, viz. v.č. 004 - Púdorys 2.NP - m.č. 212.	ks	1,00	675,00	675,00	256,25	256,25

12	Bezpečnostní tlačítko pro zabudování do zásuvkového žlabu - panelu na pracovišti recepce, se zábranou proti náhodné aktivaci, přepínací kontakt 30V, 1A, viz v.č. 004 - Púdorys 2.NP - m.č. 212 (recepce).	ks	1,00	838,75	838,75	256,25	256,25
13	Tlačítko venkovní provedení pro instalaci na povrch - ocelový sloupek galvanicky pokovený - chrom, kotvení na betonový základ, pro potřebu otevření vstupních dveří DZ1 imobilními osobami, viz. v.č. 004 - Púdorys 2.NP - m.č. 212 (mezi dveřmi DV1 a DV2)	ks	1,00	838,75	838,75	256,25	256,25
14	Ocelový, galvanicky pokovený sloupek (chrom), pro vnitřní instalaci bezpečnostního tlačítka, výška 1m, kotvený do podlahy, vhodný pro kabel vedený uvnitř sloupku k tlačítku, materiálově provedený podobně jako turnikety a branky, viz. v.č. 004 - Púdorys 2.NP - m.č. 212 (u branky BR2)	ks	1,00	4 375,00	4 375,00	1 437,50	1 437,50
15	Ocelový, galvanicky pokovený sloupek (chrom), pro venkovní instalaci bezpečnostního tlačítka, výška 1m, kotvený do betonového základu, vhodný pro kabel vedený uvnitř sloupku k tlačítku, viz. v.č. 004 - Púdorys 2.NP - m.č. 212 (mezi dveřmi DV1 a DV2)	ks	1,00	4 375,00	4 375,00	1 437,50	1 437,50
	Vstupní systém - celkem				258 400,00		61 581,25
	Elektromotorické zámky						
16	Elektromotorický samozamyk. zámek s ext. ústřednou pro vnitřní i vnější rámové dveře s velkým počtem průchodů 200 a více za den, pravolevý - oboustr. stěelka, pro dveře s oboustr. madlem vhodný pro vstupní dveře s pohonem křídlá dveří, rychlé odemčení zámku cca 0,7s, dvoubodové uzamčení dveří, pro ovl. čtečkou z obou stran i bezpotenciál. kontaktem pro trvalé odblok. funkce zámku nadřazeným systémem, dále při pož. popl. syst. EPS, nebo od bezpečnost. tlačítek. Dveře odemčení zámku se dveře otevírají pouhým zatlačením na dveře, zámek je spojen s ext. ústřednou v krabici, dodávanou se zámkem. Zámek je možné vždy otevřít pomocí cylindrické vložky z obou stran dveří, napájení 24VDC, zámek musí zůstat otevřený po dobu trvání aktivčního signálu (tzv. denní režim). Umístění zámků je zakresleno na v.č. 004 - Púdorys 2.NP - m.č. 212, v.č. 005 - Púdorys 3.NP - m.č. 314, se zapojením uvedeným na v.č. 011 - Schéma vstupního systému a EPS. Ústředny jsou zakresleny na v.č. 003 - Púdorys 1.NP - m.č. 120, 121, v.č. 004 - Púdorys 2.NP, m.č. 275.	ks	8,00	33 689,00	269 512,00	2 325,00	18 600,00
17	Systémový propojovací kabel mezi elektromotorickým zámkem a externí ústřednou zámku (18x0,14mm ²), délka 10m, v.č. připojených konektorů	ks	8,00	956,25	7 650,00	687,50	5 500,00
18	Protiplech elektromotorického zámku	ks	8,00	455,00	3 640,00	312,50	2 500,00
19	Zadlabávací kabelová průchodka do ocelových zárubní a dveří, pro průchod kabelu z ústředny k elektromotorickému zámku (přechod ze zárubně do křídla dveří), viz. v.č. 004 - Púdorys 2NP - m.č. 212, v.č. 005 - Púdorys 3.NP - m.č. 314.		8,00	1 593,75	12 750,00	650,00	5 200,00
20	Certifikovaný spínaný zálohovaný zdroj (EN54-4), 27,6VDC, 2A, v.č. 2 akumulátorů a kovového boxu, pro napájení skupiny 3 elektromotorických zámků (pro dveře s označením DV1-DV3, DZ1-DZ3 a DJ1, DJ2). Umístění zdrojů je uvedeno na v.č. 003 - Púdorys 1.NP a na v.č. 004 v- Púdorys 2.NP.	ks	3,00	8 960,00	26 880,00	812,50	2 437,50
	Elektromotorické zámky - celkem				320 432,00		34 237,50

	Elektrická požární signalizace						
21	Konverzní linková karta pro rozšíření kapacity stávající ústředny EPS o 2 linky - PHASE OUT. Ústředna je zakreslena na v.č. 002 - Púdorys 2.NP, m.č. 263.	ks	1,00	31 615,00	31 615,00	687,50	687,50
22	Systémová svorkovnice blok 2x20 svorek - PHASE OUT	ks	1,00	4 754,00	4 754,00	68,75	68,75
23	Propojovací kabel linkové karty s ústřednou 10 žil/0,8 s příslušenstvím - PHASE OUT	ks	1,00	2 855,00	2 855,00	31,25	31,25
24	Nástěnný box oceloplechový 350x400x160mm, IP65, plná dvířka, rovná zadní stěna, vč. kotevního materiálu, pro umístění konverzní linkové karty mimo stávající ústřednu EPS (z kapacitních důvodů - obsazené sloty v ústředně). Nástěnný box je zakreslen na v.č. 002 - Púdorys 2.NP, m.č. 263	ks	1,00	4 986,00	4 986,00	262,50	262,50
25	Průchodky M20x1,5 (1 otvor)	ks	8,00	30,00	240,00	7,50	60,00
26	Vstupně výstupní releový modul systému EPS, 4 vstupy zatížení kontaktů 30VDC, 4A a 4 releové výstupy zatížení kontaktů 250VAC, 4A . Releové moduly jsou zakresleny na v.č. 003 - Púdorys 1.NP - m.č. 117, v.č. - Púdorys 2.NP - m.č. 273, 275.	ks	7,00	7 490,00	52 430,00	1 062,50	7 437,50
27	Identifikační štítek s adresou prvku, 10ks	ks	1,00	28,75	28,75	81,25	81,25
28	Plastová nástěnná krabice IP65 pro umístění vstupně výstupního releového modulu. Umístění viz. položka vstupně výstupního modulu.	ks	7,00	628,75	4 401,25	81,25	568,75
	Elektrická požární signalizace - celkem				101 310,00		9 197,50
	Prvky pro bezpečnostní funkci vstupního systému						
29	Certifikovaný spínaný zálohovaný zdroj (EN54-4), 27,6VDC, 2A, vč. 2 akumulátorů a kovového boxu. Zakresleno na v.č. 003 - Púdorys 1.NP - Púdorys 1.NP - m.č. 117.	ks	1,00	6 850,00	6 850,00	812,50	812,50
30	Nástěnný box oceloplechový 500x300x160mm, IP65, plná dvířka, vč. kotevního materiálu a svorkovnic, pro umístění 5ks patcových relé pro pomnožení binárního signálu, umístění viz. v.č. 003 - Púdorys 1.NP - m.č. 117 a na v.č. 011 - Schéma rozvodu vstupního systému a EPS.	ks	1,00	2 062,50	2 062,50	362,50	362,50
31	Průchodky M20x1,5 (1 otvor)	ks	30,00	28,75	862,50	7,50	225,00
32	Patcové relé - šroubek, s cívkou 24VDC a 4 přepínacími kontakty pro pomnožení binárního signálu (22 výstupních beznapětových výstupních releových výstupů - přepínací kontakty), umístěno v nástěnném oceloplechovém boxu, box zakreslen na v.č. 003 - Púdorys 1.NP - m.č. 117 a na v.č. 011 - Schéma rozvodu vstupního systému a EPS.	ks	5,00	195,00	975,00	102,50	512,50
	Prvky pro bezpečnostní funkci vstupního systému - celkem				10 750,00	0,00	1 912,50
						0,00	
	Kamerový systém					0,00	
33	Mini dome kamera s funkcí EVA, fixní, barevná, 5 MB, POE napájení, obj. 3-10mm, motorový zoom, autofocus, H.265, s podporou BVMS, viz v.č. 006 - Púdorys 8.NP - m.č. 814.	ks	2,00	19 197,50	38 395,00	1 112,50	2 225,00
34	Mini dome kamera s funkcí EVA, fixní, barevná, 5 MB, POE napájení, obj. 3-10mm, motorový zoom, autofocus, H.265, s podporou BVMS, viz. v.č. 004 - Púdorys 2.NP - m.č. 212 (u recepcie)	ks	1,00	19 197,50	19 197,50	1 112,50	1 112,50
35	Konzole na sloup pro minidome kameru, BVMS, viz. v.č. 004 - Púdorys 2.NP - m.č. 212 (u recepcie)	ks	1,00	2 687,50	2 687,50	312,50	312,50

36	Kompatibilní záznamové zařízení NVR pro 4K kamery se stávajícím CCTV, H.265, 16 portů, 4TB HDD, viz v.č. 004 - Púdorys 2.NP - m.č. 259	ks	1,00	19 533,75	19 533,75	1 875,00	1 875,00
37	Switch 8x POE+, 10/100Mb, 1Gb 1x SFP+1xRJ45, 96W, viz v.č. 006 - Púdorys 8.NP - m.č. 814, v.č. 004 - Púdory 2.NP - m.č. 263.	ks	2,00	2 275,00	4 550,00	325,00	650,00
38	Propojovací kabely	kpl	5,00	81,25	406,25	43,75	218,75
39	Sada patch kabelů UTP, Cat. 6	ks	5,00	81,25	406,25		xxx
	Kamerový systém - celkem				85 176,25		6 393,75
	Komponenty pro připojení nové ústředny ke grafické nástavbě						
40	Modul přístup, serverová komponenta	ks	1,00	15 000,00	15 000,00	3 500,00	3 500,00
41	Modul CCTV, serverová komponenta	ks	1,00	12 500,00	12 500,00	3 500,00	3 500,00
	Komponenty pro připojení nové ústředny ke grafické nástavbě - celkem				27 500,00		7 000,00
	DODÁVKY - Celkem				803 568,25		120 322,50
	Elektromontáže						
	Turnikety						
42	Uvedení do provozu - turnikety, branky a odkladače karet, nastavení provozních parametrů, prověření součinnosti se vstupním systémem, EPS, bezpečnostními tlačítky a nástavbovým integračním a vizualizačním systémem	kpl	1,00	xxx	xxx	35 600,00	35 600,00
43	Funkční kabel 2x2.5 PH120-R B2caS1D0 (napájení turniketů a branek - 24VDC, odkladačů karet - 12VDC), zatažen	m	120,00	26,63	3 195,00	20,00	2 400,00
44	Ukončení kabelu 2x2,5	ks	18,00	xxx	xxx	43,75	787,50
	Turnikety - celkem				3 195,00		38 787,50
	Vstupní systém						
45	Uvedení do provozu nové ústředny, programování, nastavení provozních parametrů všech prvků, odladění funkcí spojených s provozem vstupního systému, součinnost s nástavbovým a integračním a vizualizačním systémem, systémem EPS a funkcí bezpečnostních tlačítek	kpl	1,00	xxx	xxx	10 625,00	10 625,00
46	Funkční stíněný kabel 1x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, zatažen	m	330,00	13,38	4 413,75	22,00	7 260,00
47	Funkční stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, zatažen	m	431,00	19,75	8 512,25	22,00	9 482,00
48	Funkční stíněný kabel 4x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, zatažen	m	330,00	37,75	12 457,50	22,00	7 260,00
49	Funkční stíněný kabel 5x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, zatažen	m	160,00	45,00	7 200,00	22,00	3 520,00
50	Speciální stíněný kabel sběrnice 2x1+2x2x0,5	m	770,00	18,75	14 437,50	20,00	15 400,00
51	Ukončení kabelu 1x2x0,8	ks	60,00	xxx	xxx	43,75	2 625,00
52	Ukončení kabelu 2x2x0,8	ks	16,00	xxx	xxx	43,75	700,00
53	Ukončení kabelu 4x2x0,8	ks	60,00	xxx	xxx	56,25	3 375,00
54	Ukončení kabelu 5x2x0,8	ks	40,00	xxx	xxx	68,75	2 750,00
55	Ukončení kabelu 2x1+2x2x0,5	ks	60,00	xxx	xxx	43,75	2 625,00
	Vstupní systém - celkem				47 021,00		65 622,00
	Elektromotorické zámky						

56	Uvedení do provozu 8ks elektromotorických zámek, seřízení, nastavení provozních parametrů, odladění funkcí spojených s provozem vstupního systému, součinnost s nástavbovým a integračním a vizualizačním systémem, systémem EPS a funkcí bezpečnostních tlačítek	kpl	1,00	xxx	xxx	8 125,00	8 125,00
	Poznámka:						
	Kabely pro připojení a ovládání elektromotorických zámek jsou obsaženy v oddíle vstupního systému.						
	Elektromotorické zámky - celkem				0,00		8 125,00
	Elektrická požární signalizace						
57	Uvedení do provozu nové linky EPS a 7 vstup/výstupních releových modulů připojených k nové lince	kpl	1,00	xxx	xxx	17 500,00	17 500,00
58	Programování ústředny EPS	kpl	1,00	xxx	xxx	12 500,00	12 500,00
59	Komplexní zkoušky - nových ovládaných zařízení (24ks)	kpl	1,00	xxx	xxx	10 625,00	10 625,00
60	Funkční stíněný kabel 1x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, zatažen	m	775,00	13,38	10 365,63	22,00	17 050,00
61	Ukončení kabelu 1x2x0,8	ks	50,00	xxx	xxx	43,75	2 187,50
62	Měření kontinuity, izolačního stavu a odporu na kabelu 1x2x0,8	ks	24,00	xxx	xxx	43,75	1 050,00
	Elektrická požární signalizace - celkem - celkem				10 365,63		60 912,50
	Prvky pro bezpečnostní funkci vstupního systému						
63	Uvedení do provozu systému pro bezpečnostní funkce - dvou ovládacích tlačítek systému, 5 relé a ovládaných zařízení	kpl	1,00	xxx	xxx	8 125,00	8 125,00
64	Funkční stíněný kabel 1x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07	m	760,00	13,38	10 165,00	22,00	16 720,00
65	Ukončení kabelu 1x2x0,8	ks	34,00	xxx	xxx	43,75	1 487,50
66	Měření kontinuity, izolačního stavu a odporu na kabelu 1x2x0,8	ks	24,00	xxx	xxx	43,75	1 050,00
	Prvky pro bezpečnostní funkci vstupního systému - celkem				10 165,00		27 382,50
	Kamerový systém						
67	Uvedení celého systému do provozu, nastavení provozních parametrů kamer a záznamového zařízení, vč. dvou switchů	kpl	1,00	xxx	xxx	9 800,00	9 800,00
68	Datový kabel UTP, Cat 6	m	94,00	7,50	705,00	22,00	2 068,00
69	Ukončení datového kabelu	ks	6,00	56,25	337,50	43,75	262,50
	Kamerový systém - celkem				1 042,50		12 130,50
	Komponenty pro připojení nové ústředny ke grafické nástavbě						
70	Uvedení nových prvků v grafické nadstavbě do provozu, odladění - část EKV	ks	1,00	xxx	xxx	10 000,00	10 000,00
71	Uvedení nových prvků v grafické nadstavbě do provozu, odladění - část EPS	ks	1,00	xxx	xxx	10 000,00	10 000,00
72	Uvedení nových prvků v grafické nadstavbě do provozu, odladění - část CCTV	ks	1,00	xxx	xxx	10 000,00	10 000,00
73	Datové body systému EKV - zavedení do grafického nástavbového systému	ks	76,00	xxx	xxx	150,00	11 400,00
74	Datové body systému EPS - zavedení do grafického nástavbového systému	ks	29,00	xxx	xxx	150,00	4 350,00
75	Zhotovení podkladu půdorysu podlaží pro zavedení do grafického nástavbového systému	ks	8,00	xxx	xxx	3 500,00	28 000,00
	Komponenty pro připojení nové ústředny ke grafické nástavbě - celkem				0,00		73 750,00
	Úložné konstrukce						

76	Elektroinstalční trubka ohebná, PVC samozhášivě, 750N/5cm, D20/di14,1mm, pro uložení do betonu	m	10,00	6,63	66,25	56,25	562,50
77	Elektroinstalční trubka ohebná, PVC samozhášivě, 750N/5cm, D32/di24,3mm, pro uložení do betonu	m	116,00	14,50	1 682,00	56,25	6 525,00
78	Kabelový ocelový žlab neděrovaný 50x62x1,25mm, včetně ohybů, kolen a kotevního materiálu, nosníků a stropních závěsů	m	94,00	116,25	10 927,50	168,75	15 862,50
79	Kabelový ocelový žlab neděrovaný 50x250x1,25mm, včetně ohybů, kolen a kotevního materiálu, nosníků a stropních závěsů	m	10,00	238,75	2 387,50	193,75	1 937,50
80	Ocelová závitová pancéřová trubka galvanicky pokovená, D20,4/di18,2mm, vč. kotevního materiálu, pevně uchycena	m	55,00	111,25	6 118,75	56,25	3 093,75
81	Ocelová závitová pancéřová trubka galvanicky pokovená, D22,5/20,3mm, vč. kotevního materiálu, pevně uchycena	m	34,00	132,50	4 505,00	56,25	1 912,50
82	Skupinový držák svazku kabelů, otvor 60x30mm, pro funkční uložení kabelů EPS, vč. kotevního materiálu	ks	290,00	13,75	3 987,50	31,25	9 062,50
83	Elektroinstalační plastová lišta 40x40mm, vč. kotevního materiálu	m	52,00	38,63	2 008,50	40,00	2 080,00
84	Elektroinstalační plastová lišta 40x20mm, vč. kotevního materiálu	m	45,00	24,13	1 085,63	40,00	1 800,00
85	Elektroinstalační plastová lišta 20x20mm, vč. kotevního materiálu	m	45,00	14,00	630,00	40,00	1 800,00
86	Elektroinstalační trubka tuhá, samozhášivě PVC, 1250N/5cm, D32/di26,6mm, vč. kotevního materiálu, pevně uchycena	m	24,00	83,25	1 998,00	40,00	960,00
87	Elektroinstalační trubka tuhá, samozhášivě PVC, 1250N/5cm, D20/di15,8mm, vč. kotevního materiálu, pevně uchycena	m	25,00	42,50	1 062,50	40,00	1 000,00
	Úložné konstrukce - celkem				36 459,13		46 596,25
	Protipožární ucpávky						
88	Protipožární průchod stěnou, požární odolnost EI 60	m2	0,50	17 000,00	8 500,00	5 625,00	2 812,50
89	Protipožární průchod stěnou, požární odolnost EI 120	m2	0,60	17 000,00	10 200,00	5 625,00	3 375,00
90	Protipožární průchod stropem, požární odolnost EI 120	m2	0,65	17 000,00	11 050,00	5 625,00	3 656,25
	Protipožární ucpávky - celkem				29 750,00		9 843,75
	Hodinové zúčtovací sazby						
91	Provedení výchozí revize el. zařízení dle ČSN 33 1500	hod	24,00	xxx	xxx	650,00	15 600,00
92	Kompletní funkční všech nových monitorovaných a ovládaných prvků systémem EPS	hod	32,00	xxx	xxx	650,00	20 800,00
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem				0,00		36 400,00
	Elektromontáže - celkem				137 998,25		379 550,00
	POZNÁMKA						
	Doprava, přesun a přidružené výkony jsou zahrnuty do ceny jednotlivých položek.						