

## Výkaz výměr

### KS Ostrava - úniková schodiště - Elektro a Nouzové osvětlení - A1

Dodávka - ELEKTRO - schodiště A1						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem do rozpočtu
1		<b>ROZVÁDĚČE</b>				
2		<b>Rozváděč RS-A1, hl. jistič 50A, přepět. ochrana T1+T2, 2x B25/3, 1x B16/1, 8x B10/1, 2x B6/1, 1x schodišťový automat, 1x stykač 25A, 1x proudový chránič s jističem 16A 30mA, ovladač vypnutí nouzového osvětlení, rozměry 500x500x300, s montážní deskou. krtví IP65</b>	1 ks		19 952,00 Kč	19 952,00 Kč
		<i>Dozbrojení stávajícího rozváděče, včetně nutných úprav</i>	1 kpl		3 250,80 Kč	3 250,80 Kč
		<i>Drobný montážní materiál pro potřeby montáže rozváděčů</i>	3 kpl		1 548,00 Kč	4 644,00 Kč
		<i>Montáž a zapojení</i>	1 ks		2 064,00 Kč	2 064,00 Kč
		<i>Sestavení a zapojení (výroba) rozváděče</i>	1 ks		3 096,00 Kč	3 096,00 Kč
		<i>Úpravy ve stávajícím rozváděči</i>	1 kpl		1 376,00 Kč	1 376,00 Kč
		<i>Oživení, zprovoznění a funkční zkoušky</i>	1 kpl		2 580,00 Kč	2 580,00 Kč
		<i>Montáž drobného instalačního materiálu</i>	1 ks		1 376,00 Kč	1 376,00 Kč
3		<b>Zdroj PS 10kVA/3f-45min vč. příslušenství pro napájení a ovládání požárního ventilátoru 5,5kW</b>	1 ks		76 712,00 Kč	76 712,00 Kč
		<i>Montáž a zapojení, včetně dopravy na místo instalace</i>	1 ks		6 708,00 Kč	6 708,00 Kč
		<i>Zapojení požárního ventilátoru na svorkách motoru</i>	1 ks		688,00 Kč	688,00 Kč
		<i>Oživení, zprovoznění a funkční zkoušky, včetně protokolů</i>	1 kpl		8 944,00 Kč	8 944,00 Kč
		<i>Propojení s EPS</i>	1 ks		344,00 Kč	344,00 Kč
		<i>Zapojení požární klapky</i>	1 ks		344,00 Kč	344,00 Kč
4		<b>SYSTÉM NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ</b>	0			0,00 Kč
5		<b>Svítilno nouzového osvětlení 8141.1 LED</b>	27 ks		3 167,38 Kč	85 519,26 Kč
		<i>Zdrojový modul 8141.1</i>	27 ks		2 821,66 Kč	76 184,82 Kč
		<i>Poplatek za likvidaci EO (svítilna)</i>	27 ks		7,22 Kč	194,94 Kč
		<i>Montáž a zapojení svítilna</i>	27 ks		172,00 Kč	4 644,00 Kč
		<i>Montáž a zapojení zdroje</i>	27 ks		86,00 Kč	2 322,00 Kč
6		<b>Svítilno nouzového osvětlení IP40 LED</b>	27 ks		1 478,34 Kč	39 915,18 Kč
		<i>Zdrojový modul 24V DC, 320mA const., LED power supply 230V</i>	27 ks		2 702,12 Kč	72 957,24 Kč
		<i>Poplatek za likvidaci EO (svítilna)</i>	27 ks		7,22 Kč	194,94 Kč
		<i>Montáž a zapojení svítilna</i>	27 ks		172,00 Kč	4 644,00 Kč
		<i>Montáž a zapojení zdroje</i>	27 ks		86,00 Kč	2 322,00 Kč
7		<b>Svítilno nouzového osvětlení LED</b>	4 ks		2 086,36 Kč	8 345,44 Kč
		<i>Zdrojový modul 24V DC, 320mA const., LED power supply 230V</i>	4 ks		2 702,12 Kč	10 808,48 Kč
		<i>Poplatek za likvidaci EO (svítilna)</i>	4 ks		7,22 Kč	28,88 Kč
		<i>Montáž a zapojení svítilna</i>	4 ks		172,00 Kč	688,00 Kč
		<i>Montáž a zapojení zdroje</i>	4 ks		86,00 Kč	344,00 Kč
8		<b>Svítilno nouzového osvětlení IP65 LED</b>	1 ks		2 414,88 Kč	2 414,88 Kč
		<i>Zdrojový modul 24V DC, 320mA const., LED power supply 230V</i>	1 ks		2 702,12 Kč	2 702,12 Kč
		<i>Poplatek za likvidaci EO (svítilna)</i>	1 ks		7,22 Kč	7,22 Kč
		<i>Montáž a zapojení svítilna</i>	1 ks		172,00 Kč	172,00 Kč
		<i>Montáž a zapojení zdroje</i>	1 ks		86,00 Kč	86,00 Kč
9		<b>Centrální jednotka nouzového osvětlení, kompatibilní se stávajícím systémem</b>	1 ks		207 443,20 Kč	207 443,20 Kč
		<i>Akumulátor 12 V / 12 Ah</i>	18 ks		664,78 Kč	11 966,04 Kč
		<i>Sada bateriových propojek</i>	1 kpl		464,40 Kč	464,40 Kč
		<i>Drobný montážní materiál pro potřeby montáže systému nouz. osvětlení</i>	1 kpl		4 128,00 Kč	4 128,00 Kč
		<i>Montáž a zapojení, včetně dopravy na místo instalace</i>	1 ks		6 708,00 Kč	6 708,00 Kč
		<i>Oživení, zprovoznění a funkční zkouška systému nouz. osvětlení, včetně protokolů</i>	1 kpl		8 496,80 Kč	8 496,80 Kč
		<i>Montáž drobného instalačního materiálu</i>	1 kpl		3 440,00 Kč	3 440,00 Kč
10		<b>UMĚLÉ OSVĚTLENÍ</b>	0			0,00 Kč
11		<b>Svítilno 1587.LED 840 9000lm OPAL 79W</b>	17 ks		5 044,76 Kč	85 760,92 Kč
		<i>Poplatek za likvidaci EO (svítilna)</i>	17 ks		7,22 Kč	122,74 Kč
		<i>Montáž a zapojení svítilna</i>	17 ks		301,00 Kč	5 117,00 Kč
12		<b>Svítilno 1287.LED 840 6100lm OPAL 50W</b>	8 ks		4 039,42 Kč	32 315,36 Kč
		<i>Poplatek za likvidaci EO (svítilna)</i>	8 ks		7,22 Kč	57,76 Kč
		<i>Montáž a zapojení svítilna</i>	8 ks		301,00 Kč	2 408,00 Kč
13		<b>Elektroinstalační materiál - úprava stávající elektroinstalace svítilen v prostorách dotčených stavbou</b>	1 kpl		2 459,60 Kč	2 459,60 Kč
		<i>Přemístění ev. připojení stávajících svítilen, úprava elektroinstalace v prostorách dotčených stavbou</i>	32 hod		301,00 Kč	9 632,00 Kč
14		<b>Drobný montážní materiál pro potřeby montáže umělého osvětlení</b>	7 kpl		344,00 Kč	2 408,00 Kč
		<i>Montáž drobného instalačního materiálu</i>	7 kpl		688,00 Kč	4 816,00 Kč

15	<b>ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL</b>			0,00 Kč
16	<b>Spínač jednopólový se svorkou N, 10 A, 250 V AC, Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2). Včetně signalizační LED, krytu s průzorem a rámečku</b>	13 ks	192,64 Kč	2 504,32 Kč
	<i>Montáž a zapojení</i>	13 ks	129,00 Kč	1 677,00 Kč
17	<b>Vypínač jednopólový 10A, 250 VAC, Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2), včetně krytu s průzorem a rámečku</b>	6 ks	125,56 Kč	753,36 Kč
	<i>Montáž a zapojení</i>	6 ks	129,00 Kč	774,00 Kč
18	<b>Vypínač střídavý 10A, 250 VAC, Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2), včetně krytu s průzorem a rámečku</b>	4 ks	130,72 Kč	522,88 Kč
	<i>Montáž a zapojení</i>	4 ks	172,00 Kč	688,00 Kč
19	<b>Vypínač křížový 10A, 250 VAC, Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2), včetně krytu s průzorem a rámečku</b>	1 ks	164,26 Kč	164,26 Kč
	<i>Montáž a zapojení</i>	4 ks	172,00 Kč	688,00 Kč
20	<b>Zásuvka 250V/16A, IP40 Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2), včetně rámečku</b>	10 ks	103,20 Kč	1 032,00 Kč
	<i>Montáž a zapojení</i>	10 ks	172,00 Kč	1 720,00 Kč
21	<b>Elektroinstalační materiál - úprava stávající elektroinstalace zásuvek v prostorách dotčených stavbou</b>	1 kpl	2 236,00 Kč	2 236,00 Kč
	<i>Přemístění ev. úprava stávající elektroinstalace zásuvek v prostorách dotčených stavbou</i>	24 hod	301,00 Kč	7 224,00 Kč
22	<b>Zásuvka nástěnná 250V/16A, IP65</b>	1 ks	206,40 Kč	206,40 Kč
	<i>Montáž a zapojení</i>	1 ks	344,00 Kč	344,00 Kč
23	<b>Krabice přístrojová KPR 68, hluboká</b>	34 ks	19,78 Kč	672,52 Kč
	<i>Montáž krabice - pod omítku</i>	34 ks	137,60 Kč	4 678,40 Kč
24	<b>Bezšroubová svorka 5pin 221-415, Svorka 5x4 s páčkou, bezšroubová, transparentní</b>	140 ks	13,76 Kč	1 926,40 Kč
	<i>Zapojení svorky</i>	140 ks	17,20 Kč	2 408,00 Kč
25	<b>Bezšroubová svorka 3pin 221-413, Svorka 3x4 s páčkou, bezšroubová, transparentní</b>	80 ks	10,32 Kč	825,60 Kč
	<i>Zapojení svorky</i>	80 ks	17,20 Kč	1 376,00 Kč
26	<b>Bezšroubová svorka 2pin 221-412, Svorka 2x4 s páčkou, bezšroubová, transparentní</b>	100 ks	6,88 Kč	688,00 Kč
	<i>Zapojení svorky</i>	100 ks	17,20 Kč	1 720,00 Kč
27	<b>Drobný mont. a stav. materiál pro potřeby montáže elektroinstalačního materiálu</b>	7 kpl	516,00 Kč	3 612,00 Kč
	<i>Montáž drobného instalačního materiálu</i>	7 kpl	688,00 Kč	4 816,00 Kč
28	<b>KABELY A KABELOVÉ TRASY</b>			0,00 Kč
29	<b>Kabel P60-R 3x1.5, P60-R PS60 B2ca s1d0, včetně ukončení</b>	120 m	24,08 Kč	2 889,60 Kč
	<i>Montáž kabelu 3x1,5</i>	120 m	10,32 Kč	1 238,40 Kč
	<i>Vysekání drážky do zdiva</i>	120 m	25,80 Kč	3 096,00 Kč
30	<b>Kabel P60-R 3x2.5, P60-R PS60 B2ca s1d0, včetně ukončení</b>	980 m	30,96 Kč	30 340,80 Kč
	<i>Montáž kabelu 3x2,5</i>	980 m	15,48 Kč	15 170,40 Kč
	<i>Vysekání drážky do zdiva</i>	490 m	25,80 Kč	12 642,00 Kč
31	<b>Kabel P60-R 5x2.5, P60-R PS60 B2ca s1d0, včetně ukončení</b>	520 m	49,88 Kč	25 937,60 Kč
	<i>Montáž kabelu 5x2,5</i>	520 m	15,48 Kč	8 049,60 Kč
	<i>Vysekání drážky do zdiva</i>	260 m	25,80 Kč	6 708,00 Kč
32	<b>Kabel P60-R 5x4, P60-R PS60 B2ca s1d0, včetně ukončení</b>	50 m	76,54 Kč	3 827,00 Kč
	<i>Montáž kabelu 5x4</i>	50 m	30,96 Kč	1 548,00 Kč
	<i>Vysekání drážky do zdiva</i>	50 m	51,60 Kč	2 580,00 Kč
33	<b>Kabel P60-R 5x10, P60-R PS60 B2ca s1d0, včetně ukončení</b>	40 m	165,12 Kč	6 604,80 Kč
	<i>Montáž kabelu 5x10</i>	40 m	30,96 Kč	1 238,40 Kč
34	<b>Vodič zelenožlutý, měděný vodič lanovaný (třída 5),10mm2, 79A, včetně ukončení</b>	120 m	20,64 Kč	2 476,80 Kč
	<i>Montáž kabelu</i>	120 m	12,90 Kč	1 548,00 Kč
35	<b>Kabelové štítky</b>	4 kpl	258,00 Kč	1 032,00 Kč
	<i>Označení kabelů</i>	4 kpl	215,00 Kč	860,00 Kč
36	<b>Drobný montážní a stavební materiál pro potřeby montáže kabelů</b>	7 kpl	688,00 Kč	4 816,00 Kč
	<i>Montáž drobného instalačního materiálu</i>	7 kpl	688,00 Kč	4 816,00 Kč
	<i>Zhotovení průrazů, prostupy přes zdi a stropy</i>	7 kpl	1 548,00 Kč	10 836,00 Kč
	<i>Zapravení zdiva hrubé</i>	7 kpl	1 032,00 Kč	7 224,00 Kč
37	<b>Kabelová trasa pro zajištění funkčnosti požárně bezpečnostních zařízení dle ZP 27/2008. Kabelový žlab KZ 1.50 vč. příslušenství, uchycení ke stropu/stěně</b>	25 m	391,30 Kč	9 782,50 Kč
	<i>Sestava kabelových přichytek - umístění na strop a stěnu - montáž na betonový podklad, plně zdivo, včetně šroubů do betonu 6.3X35</i>	150 ks	17,20 Kč	2 580,00 Kč
	<i>Zhotovení kabelové trasy - křížení se stávajícími kabelovými trasami ve sklepních prostorách (ztižené podmínky)</i>	25 m	387,00 Kč	9 675,00 Kč
	<i>Montáž přichytky</i>	150 ks	12,90 Kč	1 935,00 Kč
38	<b>Drobný mont. a stav. materiál pro potřeby montáže kabelových tras</b>	7 kpl	688,00 Kč	4 816,00 Kč
	<i>Montáž drobného instalačního materiálu</i>	7 kpl	688,00 Kč	4 816,00 Kč
39	<b>Požární ucpávky průchodů mezi PÚ</b>	7 kpl	559,00 Kč	3 913,00 Kč
	<i>Zhotovení požárních ucpávek průchodů mezi PÚ</i>	7 kpl	516,00 Kč	3 612,00 Kč
	<b>Celkem</b>			<b>1 074 184,06 Kč</b>

**Ostatní náklady - ELEKTRO - schodiště A1**

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem do rozpočtu
1		Realizační dokumentace (dokumentace zhotovitele stavby) - dle řešení a technologie dodavatele, montážní a výrobní dokumentace, svorková schémata, změny v projektu v průběhu stavby pro potřeby realizace	32	hod	344,00 Kč	11 008,00 Kč
2		Demontáž stávající elektroinstalace	24	hod	301,00 Kč	7 224,00 Kč
3		Vyhledávání přípojovacích míst	8	hod	301,00 Kč	2 408,00 Kč
4		Vypnutí a zajištění pracoviště	8	hod	301,00 Kč	2 408,00 Kč
5		Ekologická likvidace demontovaného zařízení, včetně protokolu	1	kpl	2 580,00 Kč	2 580,00 Kč
6		Příprava pracoviště	8	hod	215,00 Kč	1 720,00 Kč
7		Úklid pracoviště	16	hod	215,00 Kč	3 440,00 Kč
8		Spolupráce s ostatními profesemi	16	hod	301,00 Kč	4 816,00 Kč
9		Koordinační činnost, účast na kontrolních dnech v průběhu realizace	12	hod	387,00 Kč	4 644,00 Kč
10		Montážní práce, neuvedené v rozpočtových položkách	12	hod	301,00 Kč	3 612,00 Kč
11		Zařízení staveniště, lešení, plošiny	1	kpl	5 160,00 Kč	5 160,00 Kč
12		Dopravní náklady, čas na cestě, přeprava materiálu	1	kpl	10 320,00 Kč	10 320,00 Kč
13		Výchozí revize a kontrola včetně vyhotovení revizní zprávy	18	hod	430,00 Kč	7 740,00 Kč
14		Měření intenzity osvětlení včetně zpracování protokolu	8	hod	430,00 Kč	3 440,00 Kč
15		Náklady související se ztíženými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (fungování krajského soudu a vazební věznice)	1	kpl	12 900,00 Kč	12 900,00 Kč
16		Dokumentace skutečného provedení, 3 paré	24	hod	344,00 Kč	8 256,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>91 676,00 Kč</b>

**Celkem bez DPH**  
**Celkem DPH 21%**  
**Celkem s DPH**

**1 165 860,06 Kč**  
**244 830,61 Kč**  
**1 410 690,67 Kč**