

Akce:	Serverovna č. 3. v budově A, objektu OZP - 207	
Investor:	OZP	
Stav.objekt:	Serverovna č. 3. v budově A, objektu OZP - 207	
Revize:	-	
Pozn.:	Nedílnou součástí tohoto výkazu výměr jsou výkresy rozvaděčů, technická zpráva a kabelový list	datum: 1.11.2013

Výkaz výměr: 7 - Elektroinstalace silnoproud

Položka	Název	Mn.	MJ	D+M	Jedn.cena	Cena celkem (bez DPH)
1	Kabely, šňůry, vodiče					
1.1	CHBU 1x35	215	m	D+M		0
1.2	CMFM 2x1	130	m	D+M		0
1.3	CYKY 5Jx70	60	m	D+M		0
1.4	CYKY 5Jx35	60	m	D+M		0
1.5	CYKY 5Jx10	30	m	D+M		0
1.6	CYKY 3Jx2,5	400	m	D+M		0
1.7	CYKY 3Jx1,5	70	m	D+M		0
1.8	Ukončení vodičů do 5x70	14	ks	D+M		0
1.9	Ukončení vodičů do 5x35	60	ks	D+M		0
1.10	Ukončení vodičů do 5x25	10	ks	D+M		0
1.11	Ukončení vodičů do 5x10	40	ks	D+M		0
1.12	pásek PVC pro svazkování	200	ks	D+M		0
1.13	Nehořlavé kab. štítky	150	ks	D+M		0
1	Celkem Kč					0
2	Kabelové nosné systémy, systémy ukládání vedení					
2.1	Drátěný žlab 400/105 vč přísl.	5,00	m	D+M		0
2.2	Drátěný žlab 300/105 vč přísl.	10,00	m	D+M		0
2.3	Drátěný žlab 50/50 včetně víka a podpěrek, nerez (umístění střecha) V4A	15,00	m	D+M		0
2.4	Spojovací materiál pro drat.žlaby	1,00	kpl	D+M		0
2.5	Trubka PVC pr.29 včetně přísl.	25	m	D+M		0
2.6	Lišta PVC LH 20/20	20	m	D+M		0
2.7	Lišta PVC LH 40/20	10	m	D+M		0
2.8	Montážní materiál pro instalaci pro stoupající vedení (CYKY)	1,00	sada	D+M		0
2.9	Pomocný montážní materiál	1,00	sada	D+M		0
2	Celkem Kč					0
3	Rozvaděče, ostatní zařízení					
3.1	Dozdbrojení stávajícího rozvaděče RHG o jistič NS160	1,00	ks	D+M		0
3.2	Dozdbrojení stávajícího rozvaděče RHG o jistič NS100	1,00	ks	D+M		0
3.3	Rozvaděč R-SERV, výzbroj dle projektové výkresové dokumentace - výkres č.6-EL4, typová zkouška, zaškolení obsluhy, revize	1,00	ks	D+M		0
3.4	Rozvaděč RSD-A, výzbroj dle projektové výkresové dokumentace - výkres č.6-EL5, typová zkouška, zaškolení obsluhy, revize	1,00	ks	D+M		0
3.5	Rozvaděč RSD-B, výzbroj dle projektové výkresové dokumentace - výkres č.6-EL6, typová zkouška, zaškolení obsluhy, revize	1,00	kpl	D+M		0
3.6	Průmyslová zásuvka IEC60309, 2P+PE - 230VAC;50Hz;16A; IP20, montáž na drátěný žlab nad racky	10,00	ks	D+M		0
3.7	Standardní zásuvka 2P+PE - 30VAC;50Hz;16A; montáž na drátěný žlab nad racky	10,00	ks	D+M		0

Položka	Název	Mn.	MJ	D+M	Jedn.cena	Cena celkem (bez DPH)
3.8	Vertikální PDU napájecí lišta, přívodní kabel zakončený průmyslovou zástrčkou IEC60309 / 2P+PE / 230VAC / 16A, umožňující měření energie celé lišty a vzdálené ovládání (zapínání / vypínání) jednotlivých distribučních zásuvek	10,00	ks	D+M		0
3.9	Ostatní montážní materiál	1,00	kpl	D+M		0
3	Celkem Kč					0
4	Ochranné pospojování a ochrana před bleskem					
4.1	Přípojnice potenciálového vyrovnání pro vnitřní prostředí (HOP)/ 7xdo25mm ² /2x do 120mm ² ,s krytem	2,00	ks	D+M		0
4.2	CYA 70	60	m	D+M		0
4.3	CYA 25	10	m	D+M		0
4.4	CYA 10	160	m	D+M		0
4.5	Oddálený jímáč 3m Ø16mm ² / včetně připojení na stávající jímací soustavu	2,00	ks	D+M		0
4.6	Betonový podstavec pro oddálený jímáč 16kg, Ø365mm, pro jímáč Ø16mm ²	4,00	ks	D+M		0
4.7	Nerezový kruhový vodič RD10 včetně spojek a montážního příslušenství	15,00	m	D+M		0
4.8	Oddělovací jiskřiště včetně připojení na stávající jímací soustavu	1,00	ks	D+M		0
4	Celkem Kč					0
5	Zdroje UPS					
5.1	Modulární škálovatelná UPS. Tři výkonové moduly s výkonem 20kVA/20kW na jeden modul, pracující v paralelním režimu s redundancí 2+1 (40kW+20kW). UPS bude podporována bateriemi s autonomií 30 minut pro výkon IT 15kW. Všechny části UPS systému včetně baterií budou umístěny v jediné skříni s půdorysnými rozměry maximálně 550mm x 770mm (š x h) (s ohledem na prostor serverovny) a hmotnosti do 890kg včetně baterií (s ohledem na řešení statiky) Baterie typu VRLA / 12V / 7,9Ah / životnost dle EUROBAT 10let	1,00	ks	D+M		0
5.2	SNMP karta + software pro řízený shutdown IT technologie	1,00	kpl	D+M		0
5.3	Instalace systému UPS	8,00	hod	D+M		0
5.4	Autorizované oživení UPS	8,00	hod	D+M		0
5.5	Funkční zátěžové zkoušky UPS + výstupní protokol	1,00	kpl	D+M		0
5.6	Revize UPS systému	1,00	kpl	D+M		0
5.7	Stěhování a manipulace UPS a BAT	2,00	kpl	D+M		0
5	Celkem Kč					0
6	Osvětlení, netechnologické zásuvky					
6.1	Zásuvka dvojitá 230/16A, nástěná, IP44	3,00	ks	D+M		0
6.2	1pol.spínač 230V AC / 10A	1,00	ks	D+M		0
6.3	Zář.sv. nást. 1x36W,IP65,vč zdr.světla	2,00	ks	D+M		0
6.4	Zář.sv.záv. 2x36W,IP65,vč zdr.světla	2,00	ks	D+M		0

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem (bez DPH)</i>
6.5	Nouzové svítidlo s vlastním zdrojem (baterií) a piktogramem	2,00	ks	D+M		0
6	<i>Celkem Kč</i>					0
7	<i>Ostatní</i>					
7.1	Ostatní montážní materiál	1,0	kpl	D+M		0
7.2	Protipožární ucpávky	1,0	kpl	D+M		0
7.3	Popisy,výstražné tab.	10,0	ks	D+M		0
7.4	Proj. dok. skutečného stavu (4x pare)	1,0	kpl.	D+M		0
7.5	Revize elektro na celé dílo	1,0	kpl.	M		0
7.6	Stěhování,doprava, ostatní demontáže, zákryty, likvidace,noční práce,.....	1,0	kpl.	M		0
7	<i>Celkem Kč</i>					0
	Rekapitulace					
1	Kabely,šňůry,vodiče					0
2	Kabelové nosné systémy,systémy ukládání vedení					0
3	Rozvaděče, ostatní zařízení					0
4	Ochranné pospojování a ochrana před bleskem					0
5	Zdroje UPS					0
5	Osvětlení, netechnologické zásuvky					0
7	Ostatní					0
	<i>Celkem Kč</i>					0