

Pol.č Item no.	Popis výkonu Work Description	Jedno tka Unit	Množství dle Quantity to		Jednotková cena Unit price		Cena Price		Cena celkem Total price	Mezisoučty Subtotals	Poznámka Notice
			Projekt VDS	Dodavatel Contractor	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Rozvaděče										
	<p>Skříňové, celouzavřeně, konstrukce z profilové oceli s plechovým pláštěm bez spojů, krytí min.IP43/20 (pokud nebude uvedeno jinak), dveře s uvnitř umístěnými závěsy, úhel otevření min.110°, uzávěry s rozvorovými zámky. Na vnitřní straně dveří namontována schránka na schemata. Kabelové příводы shora nebo zdola s odlehčením, kabely opatřit trvanlivými popiskami. Povrchová úprava RAL 7032.</p> <p>Rozvodnice oceloplechové, stabilní konstrukce, s krycími panely, montáž přístrojů na DIN-lišty.</p> <p>Rozvaděče budou dodány prodrátované, vybavené sběrnicemi. Všechna vedení z/do rozvaděče budou připojena na svorky. Vodiče v rozvaděči budou uloženy v krytých žlabech, zaplněnost max.70%. U flexibilních vedení žíly opatřit oky nebo koncovkami.</p> <p>Náplň rozvaděčů musí být dodána od stejného výrobce u zařízení stejného charakteru (jističe, pojistky, stykače atd.), v případě stejných jmenovitých parametrů musí být použit i stejný výrobek. Všechna zařízení a přístroje musí být nová. Všechny popisy na zařízeních budou v českém jazyce s výjimkou výrobních štítků.</p>										
	Rozvaděč RE1 (dozbrojení dle schématu) - blok automatického startu	ks	1								
	- blok automatického startu (instalace DA)										
	2x jistič 3x160A, včetně spínačů, podpěťovky, mot. pohonu										
	přepínač - manuál, vypnutí, automat										
	Rozvaděč RP1	ks	1								
	dozbrojení - 8 ks jistič 10A/1										
	1 ks přepínač										
	svorkovnice										
	Rozvaděč RP2	ks	1								
	dozbrojení - 6 ks jistič 16A/1										
	1 ks jistič 20A/1										
	svorkovnice										
	Rozvaděč RP5	ks	1								
	nový - 9 ks jistič 16A/1										
	2 ks jistič 10A/1										
	svorkovnice										
	1 ks přepínač										
	relé pro spínání ON-AIR										
	Rozvaděč RTI	ks	1								
	dozbrojení - 3 ks jistič 16A/1										
	svorkovnice										
	Technický standard: Schrack, OEZ, Schneider										
	cena za rozvaděče										

Pol.č	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle Quantity to		Jednotková cena Unit price		Cena Price		Cena celkem Total price	Mezisoučty Subtotals	Poznámka
Item no.	Work Description	Unit	Projekt VDS	Dodavatel Contractor	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Kč	Kč	Notice
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Záložní zdroje										
	UPS	ks	1								
	Přemístění stávající UPS 5 kVA, dodávka a montáž nové UPS 10 kVA										
	Požadavky na UPS 10 kVA:										
	vstupní napětí 3F+N 380-415VAC, vstupní jmenovitá frekvence 50/60 Hz, možný rozsah frekvence na vstupu 40-70 Hz, výstupní napětí 1F 220-240 VAC nastavitelných, činný výkon min 8 kW, výstupní účinník 0,8, možnost monitoringu přes datovou síť, doba zálohy 60 minut při typické zátěži (viz. technická zpráva), životnost akumulátorů 8 let, UPS vyrobena ve státě EU										
	Dieselagregát	ks	1								
	Osazení a zprovoznění náhradního zdroje - 30 kVA										
	propojení náhradního zdroje s rozvaděčem RE, včetně										
	ovládacího kabelu a propojení se startovacím automatem										
	Požadavky na kapotovaný odhlučněný dieselagregát:										
	menovitý základní výkon PRP 30 kVA, výstupné napětí 400V/230V, výstupní jmenovitý proud 45A, napěťový systém TN-S, automatická regulace napětí, řídicí systém pro automatický start, ovládací rozvaděč ATS, dobíjení startovací baterie, horní výstup teplého vzduchu, hlášení stavů (GSM pager), hluchnost do 70dB na 7m, dieselagregát vyroben ve státě EU										
3.	Kabely										
	Kabely celoplastové, s Cu jádry (CYKY). V případě požadavku budou použity flexibilní šňůry. Kabely napájející jednotlivé spotřebiče v prostoru únikové cesty budou chráněny omítkou 10 mm nebo provedeny kabely se sníženou hořlavostí (ČSN IEC 332-3B). Prostupy mezi požárními úseky a prostupy do kabelových prostor rozvaděčů budou utěsněny atestovanými protipožárními přepážkami (ucpávkami).										
	CYKY 3Cx4 mm2	m	285								
	CYKY 3Cx2,5 mm2	m	125								
	CYKY 5Cx25 mm2	m	35								
	CYKY 5Cx4 mm2	m	180								
	CYKY 12Cx1.5	m	20								
	CYA 6 mm2 zžl.	m	155								
	CYA 25 mm2 zžl.	m	85								
	Vodiče na ochranné pospojování, pospojení žlabu	m	125								

Pol.č	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle Quantity to		Jednotková cena Unit price		Cena Price		Cena celkem Total price	Mezisoučty Subtotals	Poznámka
Item no.	Work Description	Unit	Projekt VDS	Dodavatel Contractor	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Kč	Kč	Notice
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Technický standard: Kablo Kladno										
	celkem kabely										
4.	Kabelové trasy										
	PVC trubka Kopex D=32mm	m	155								
	PVC trubka Kopex D=23mm	m	285								
	Technický standard: Kapos Kolin, Bettermann										

Pol.č	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle Quantity to		Jednotková cena Unit price		Cena Price		Cena celkem Total price	Mezisoučty Subtotals	Poznámka
Item no.	Work Description	Unit	Projekt VDS	Dodavatel Contractor	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Kč	Kč	Notice
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Instalační přístroje										
	zásuvky atd. budou použity s technickými parametry a vhodným designem pro použití v příslušném prostoru, v souladu s návrhem interiéru. Barevné a povrchové provedení bude určeno před montáží.										
	Instalační zásuvky 230V/16A - TANGO	ks	12								
	podlahová lišta	ks	25								
	Přístrojové, odbočné krabice a ostatní drobný montážní materiál	ks	5								
	celkem instalační materiál										
	Technický standard: ABB, Schneider Electric										
6.	Uzemnění										
	Uzemnění rozvaděčů a technologie bude vytvořené z vodičem CY16 a CY 6 mm a propojeného s armovací ocelí, svorkovnicemi rozvaděčů atd.										
	Vodič CY D=10mm (pro vývody z uzemnění)	m	45								
	propojovací svorky a křížové svorky	ks	12								
	celkem uzemnění										

Pol.č	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle Quantity to		Jednotková cena Unit price		Cena Price		Cena celkem Total price	Mezisoučty Subtotals	Poznámka
Item no.	Work Description	Unit	Projekt VDS	Dodavatel Contractor	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Kč	Kč	Notice
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	Ostatní										
	demontáže	hod	4								
	stavební přípomoc (sekání, oprava omítky)	hod	35								
	výmalba (stěny+strop) barva bílá + barevná	m ²	300								
	komplexní vyzkoušení	hod	25								
	výchozí revize	hod	25								
	dokumentace skutečného provedení	hod	32								
	práce nespecifikované ceníkem	hod	50								
	koordinace prací s profesemi	hod	20								
	provozní zkoušky	hod	15								
	celkem ostatní										
	<i>Pozn.:</i>										
	Další popis viz. Technická zpráva a přiložené výkresy. Případné další požadavky na provedení dodávek budou doplněny v následujícím stupni PD.										
	Nabízející je povinen prověřit specifikaci materiálu a případné nesrovnalosti hlásit zpracovateli PD.										
	Nabídku vypracovat na kompletní dodávku funkčního celku na vlastní zodpovědnost.										
	Na pozdější navyšování množství a cen nebude brán zřetel.										
	Před předáním díla objednateli provést termovizní kontrolu elektroinstalací.										
	Veškeré montážní práce musí být provedeny dle ČSN a bezpečnostních předpisů platných v době montáže.										
	Před uvedením zařízení do trvalého provozu musí být vystavena výchozí revizní zpráva elektro.										

Pol.č	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle Quantity to		Jednotková cena Unit price		Cena Price		Cena celkem Total price	Mezisoučty Subtotals	Poznámka
Item no.	Work Description	Unit	Projekt VDS	Dodavatel Contractor	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Kč	Kč	Notice
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	součet										
1	cena za rozvaděče										
2	celkem záložní zdroje										
3	celkem kabely										
4	celkem kabelové trasy										
5	celkem instalační přístroje										
6	celkem uzemnění										
7	celkem ostatní										
	CELKEM										

III. Stavební objekt celkem
Ia. Projektové práce
Ib. Inženýrská činnost
VI. Vedlejší rozpočtové náklady (zařiz. staveniště, atd.)
VII. Ostatní náklady neuvedené v ostatních hlavách
VIII. Rezerva (7%)
CELKEM

	Celkem	
0,07		