

Rekapitulace - VŠ Cholenice

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	0	0	0
Měření a regulace	0	0	0
ASRTP	0	0	0
Přenosové zařízení	0	0	0
Celkem v CZK bez DPH	0	0	0

	VŠ Cholenice						0		0		0		
	Motorická elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč [RM1]			kpl	1		0		0	0	0		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks		Panel montážní ocelový VxŠ 750x750										
	1 ks		Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1 ks		Rozvaděč plastový, plně dveře, uzavřené dno VxŠxH 750x750x320 IP54										
	1 ks		Vložka bezpečnostní FAB										
	1 ks		Chránič proudový dvoupólový, odolný proti rušení 2p,25A,0,03A										
	1 ks		Jistič jednopólový C4/1										
	2 ks		Jistič jednopólový C6/1										
	1 ks		Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1 ks		S vodič přepětí dvoupólový Typ 2										
	1 ks		Těleso topné 20W, IP54										
	1 ks		Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1 ks		Zásuvka servisní 230V/16A										
	1 ks		Patice										
	1 ks		Spona										
	3 ks		Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	1 ks		Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68										
	1 kpl		Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5			m	2		0		0	0	0		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
3	Nosné konstrukce			kpl	1		0		0	0	0		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1 kpl		Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl		Sada pomocného konstrukčního materiálu										
			- likvidace odpadu										
4	Ostatní materiál a práce			kpl	1		0		0	0	0		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						0		0		0		

	VŠ Cholenice						0		0		0		
	Měření a regulace												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
5	Rozvaděč - doplnění [RM1]			kpl	1		0		0	0	0		
			Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1	ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál										
	1	ks	Bočnice pro bleskojistku -										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA										
	2	ks	Pojistka skleněná F35A, 250mA										
	2	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2										
	10	ks	Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová										
	1	ks	Vývodka PG 7 vč.matice IP68										
	3	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
6	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2			ks	2		0		0	0	0		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
7	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5			m	30		0		0	0	0		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
8	Vodič slaněný Cu 4 zž			m	10		0		0	0	0		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
9	Měření tlaku [1PIC1]			kpl	1		0		0	0	0		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [1PIC1]										
	1	ks	Bleskojistka 24V-krabice 24V [1PIC1MX1]										
10	Zabezpečení objektu - kontakty [EZS]			kpl	1		0		0	0	0		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZS1ED1]										
11	Vodoměr [FIQ1]			kpl	1		0		0	0	0		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Snímač optický DN40-125 [FIQ1]										
12	Ostatní materiál a práce			kpl	1		0		0	0	0		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						0		0		0		

	VŠ Cholenice						0		0		0		
	ASŘTP												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	-	-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
13	Rozvaděč - doplnění [RM1]			kpl	1		0		0	0	0		
			Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	2	ks	Rázová oddělovací tlumivka										
	1	ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 3										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 2,5A										
	2	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	3	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm ²										
	6	ks	Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	1	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
14	Zdrojová soustava [GU1]			kpl	1		0		0	0	0		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1.1]										
	1	ks	Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1.1]										
	1	ks	Zdroj spínaný 12V, 48W [GU1.2]										
	1	ks	Zdroj záložní 600VA [GU1UPS]										
15	Říd.jedn.-příslušenství [MI]			kpl	1		0		0	0	0		
	1	ks	Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 [MI]										
	1	ks	Kabel propojovací V130/V350 - CGU04/CDA70/CDM70 [MI]										
	1	ks	Kabel propojovací CGU04 - CB070 [MI]										
	1	ks	Modul komunikace 232-oddělovač [MI]										
16	Řídící jednotka [OPLC]			kpl	1		0		0	0	0		
	1	ks	OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]										
17	Programové vybavení pro řídicí jednotku			kpl	1		0		0	0	0		
	1	ks	SW komunikační										
	1	ks	SW aplikační pro PLC										
	1	ks	SW projekt										
18	Programové vybavení pro ovládací panel operátora			kpl	1		0		0	0	0		
	1	ks	SW aplikační pro ovládací panel										
19	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště			kpl	1		0		0	0	0		
	1	ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
20	Ostatní materiál a práce			kpl	1		0		0	0	0		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						0		0		0		

	VŠ Cholenice						0		0		0		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
21	Přenosové zařízení radiostanice			kpl	1		0		0	0	0		
			Součástí dodávky je: '- radiomodem na frekvenci v pásmu 400MHz. Základní vlastností celé radiové sítě: paketové přepojování, možnost retranslace na každé podřízené stanici, možnost dálkové změny retranslační trasy, přenosová rychlost minimálně 10 kbps na rádiovém kanále se šířkou 25kHz, rychlost přepínání radiomodemu mezi příjmem a vysláním menší jak 25 ms, 3 nezávislé sériové porty, antikolizní systém, diagnostika po síti. Výstupní výkon 1 až 5W, napájení 13,8 V (10,8-15,6V), citlivost přijímače pro 12dB SINAD lepší než -107 dB '- radiový projekt '- kompletní anténní systém (na základě radiového projektu bude upřesněna výška a umístění anténního stožáru na objektu a nastavení antény) V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.										
	1	ks	Radiostanice 3x RS232, 1x Ethernet, 1x CIO [AE1]										
	1	ks	Měření radiové slyšitelnosti, návrh radiového spojení (vč.zpracování na ČTÚ) [AE1]										
	1	ks	Příslušenství k radiostanici stožár, anténa, kabeláž (včetně montáže) [AE1]										
	1	ks	Parametrizace radiostanice [AE1]										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						0		0		0		