

SO.06.F.02 ČS Holice - Koudelka 1 - DT1							0		0		0		
Motorická elektroinstalace													
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cen a dod.	Jedn. cena	Celk.cen a mon	Jedn. cena	Celk.cen a bez	DPH 20%	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 [DT1]			kpl	1	0	0	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										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 1055x850										
	1	ks	Rozvaděč plastový, plně dveře VxŠxH 1055x850x350 IP66										
	1	ks	Chránič proud.dvoupól. 2p.25A.0.03A										
	1	ks	Jistič jednopólový C10/1										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 2										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zářivka servisní 230V/10W										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	1	ks	Patice										
	1	ks	Spona										
	1	ks	Oka závěsná (sada) plast										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Odištění roz. DT1 IRMI			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1	ks	Jistič jednopólový C13/1 IRM1FA11										
3	Ochranné pospojování			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1	ks	Svorkovnice exponenciální do 25 mm2										
	1	ks	Svorkovnice exponenciální nad 25 mm2										
	35	m	Vodič slaněný Cu 6 zž										
	10	m	Vodič slaněný Cu 35 zž										
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranného a doplňujícího pospojování										
4	Demontáže a provizorní řešení			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
			Položka obsahuje:										
			- montáž a zprovoznění provizorních rozvaděčů a kabelových										
			- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
			- demontáž stávajících rozvaděčů a kabelových tras										
			- likvidace odpadu										
5	Ostatní materiál a práce			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
			revizní zpráva										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						0		0		0		

SO.06.F.02 ČS Holice - Koudelka 1 - DT1						0		0		0		
Měření a regulace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cen a dod.	Jedn. cena	Celk.cen a mon	Jedn. cena	Celk.cen a bez	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
6	Rozvaděč - doplnění IDT11		kpl	1	0	0	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										
		Výroba rozvaděče										
		Materiál v rozvaděči										
		Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V										
	1 ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	1 ks	Patice										
	1 ks	Spona										
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
7	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5		m	28	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
8	Nosné konstrukce		kpl	1	0	0	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										
9	Přenos signálů z EZS IEZS11		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a provozování zařízení										
	1 ks	Ústředna zabezpečovací IEZS11										
	1 ks	Infračidlo PIR IEZS1ED11										
	1 ks	Klávesnice kódovací IEZS1KB11										
	1 ks	Piezosířena 12V IEZS1SA11										
10	Ostatní materiál a práce		kpl	1	0	0	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		

	SO.06.F.02 ČS Holice - Koudelka 1 - DT1						0		0		0		
	ASŘTP												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cen a dod.	Jedn. cena	Celk.cen a mon	Jedn. cena	Celk.cen a bez	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
11	Rozvaděč - doplnění [DT1]			kpl	1	0	0	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										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks		Bleskojistka 1-kanálová 6V. pro RS485										
	1 ks		Jistič jednopólový C6/1										
	1 ks		Akumulátor olovený 12V. 12Ah										
	1 kpl		Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
12	Radiostanice [AE1]			kpl	1	0	0	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 vysíláním 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										
	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]										
13	Modul k radiostanici [AE1]			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks		Kabel k CIO Opl [AE1.1]										
	1 ks		Modul komunikační 1xvstup [AE1.1]										
14	Zdrojová soustava [GU]			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks		Nabíječ akumulátorů Pb (75W, 13,8V) [GU1]										
	1 ks		Odpínač 13,8V 10A [GU1P1]										
	1 ks		Měnič DC/DC 12/24V [GU2]										
15	Oddělovač [MI232]			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks		Modul komunikace 232-oddělovač [MI232]										
16	Tech. mikropočítač s dotykovým panelem [OPLC]			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks		OPLC DI20x. RO12x. AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]										
	1 ks		Modul přídatný komunikační RS232/485, izolovaný [OPLC]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cen a dod.	Jedn. cena	Celk.cen a mon	Jedn. cena	Celk.cen a bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
17	Príslušenství k tech. mikropočítači IOPLC1	kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks Kabel propojovací V130/V350 - CGU04/CDA70/CDM70										
	1 ks Kabel propojovací V130, V350 (RS485) IOPLC1										
	1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 IOPLC1										
18	SW pro PLC	kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks SW komunikační										
	1 ks SW aplikační pro PLC										
	1 ks SW projekt										
19	SW pro DSP	kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
20	Ostatní materiál a práce	kpl	1	0	0	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		

SO.06.F.02 ČS Holice - Koudelka 1 - DT2						0		0		0		
Motorická elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cen a dod.	Jedn. cena	Celk.cen a mon	Jedn. cena	Celk.cen a bez	DPH 20%	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 DT21		kpl	1	0	0	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										
		Výroba rozvaděče										
		Materiál v rozvaděči										
		Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 1055x850										
	1 ks	Rozvaděč plastový, plně dveře VxŠxH 1055x850x350 IP66										
	1 ks	Chránič proud.dvoupól. 2p.25A.0.03A										
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1 ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 2										
	1 ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1 ks	Zářivka servisní 230V/10W										
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	1 ks	Patice										
	1 ks	Spona										
	1 ks	Oka závěsná (sada) plast										
	1 kpl	Sada pomocného propoiovacího a konstrukčního materiálu										
2	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5		m	6	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
3	Odištění roz. DT1 IRM1		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks	Jistič jednopólový C13/1 IRM1FA21										
4	Úprava ve stávajícím rozvaděči IRM1		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
5	Ochranné pospojení		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks	Svorkovnice exponenciální do 25 mm ²										
	1 ks	Svorkovnice exponenciální nad 25 mm ²										
	35 m	Vodič slaněný Cu 6 zž										
	1 kpl	Sada propoiovacího a konstrukčního materiálu.										
		V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranného a doplňujícího pospojení										
6	Demontáže a provizorní řešení		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
		Položka obsahuje:										
		- montáž a zprovoznění provizorních rozvaděčů a kabelových										
		- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
		- demontáž stávajících rozvaděčů a kabelových tras										
		- likvidace odpadu										
7	Ostatní materiál a práce		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
		Položka obsahuje:										
		- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
		revizní zpráv										
		- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
		- komplexní zkoušky										
		- doprava, přesun materiálu										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cen a dod.	Jedn. cena	Celk.cen a mon	Jedn. cena	Celk.cen a bez	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				0		0		0		

SO.06.F.02 ČS Holice - Koudelka 1 - DT2						0		0		0		
Měření a regulace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cen a dod.	Jedn. cena	Celk.cen a mon	Jedn. cena	Celk.cen a bez	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
8	Rozvaděč - doplnění IDT21		kpl	1	0	0	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											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V										
	1 ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	1 ks	Patice										
	1 ks	Spona										
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
9	Oddělovač galvanický 1-kanálový, 4-20mA/4-20mA		ks	1	0	0	0	0	0	0		
	PIC1UA1											
10	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5		m	52	0	0	0	0	0	0		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
11	Nosné konstrukce		kpl	1	0	0	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										
12	Přenos signálů z EZS IEZS11		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení											
	1 ks	Ústředna zabezpečovací IEZS11										
	1 ks	Infračidlo PIR IEZS1ED11										
	1 ks	Klávesnice kódovací IEZS1KB11										
	1 ks	Piezosířena 12V IEZS1SA11										
13	Připojení tlaku na výtaku [PIC1 (BP1)]		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
14	Ostatní materiál a práce		kpl	1	0	0	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		

	SO.06.F.02 ČS Holice - Koudelka 1 - DT2						0		0		0		
	ASŘTP												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cen a dod.	Jedn. cena	Celk.cen a mon	Jedn. cena	Celk.cen a bez	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
15	Rozvaděč - doplnění IDT21			kpl	1	0	0	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										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks		Bleskojistka 1-kanálová 6V. pro RS485										
	1 ks		Jistič jednofázový C6/1										
	1 ks		Akumulátor olovený 12V. 12Ah										
	1 kpl		Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
16	Rozšiřující modul OPLC IEX1			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks		Kabel propojovací stíněný V130/V350 - EX-D16** IEX11										
	1 ks		IO rozšiřující modul AI4x. AO2x IEX11										
	1 ks		Expanzní adaptér pro připojení rozšiřujících modulů 12/24										
			VDC IAI1										
17	Zdrojová soustava IGU1			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks		Nabíječ akumulátorů Pb (75W. 13.8V) IGU1										
	1 ks		Odpínač 13.8V 10A IGU1P11										
	1 ks		Měnič DC/DC 12/24V IGU21										
18	Tech. mikropočítač s dotkovým panelem IOPLC1			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks		IOPLC DI20x. RO12x. AI/DI2x 1xRS232/485 IOPLC1										
	1 ks		Modul přídatný komunikační RS232/485. izolovaný IOPLC1										
19	Příslušenství k tech. mikropočítači IOPLC1			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks		Kabel propojovací V130. V350 (RS485) IOPLC1										
20	SW pro PLC			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks		SW komunikační										
	1 ks		SW aplikační pro PLC										
	1 ks		SW projekt										
21	SW pro DSP			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks		SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
22	Ostatní materiál a práce			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
			revizní zpráv										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						0		0		0		

SO.06.F.02 ČS Holice - Koudelka 2						0		0		0		
Motorická elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cen a dod.	Jedn. cena	Celk.cen a mon	Jedn. cena	Celk.cen a bez	DPH 20%	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 IRM11		kpl	1	0	0	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										
		Výroba rozvaděče										
		Materiál v rozvaděči										
		Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks	Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x400										
	1 ks	Podstavec - boční díl VxH 200x400										
	1 ks	Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800										
	1 ks	Rozváděč skříňový, plné dveře, mont.panel VxŠxH										
	1 ks	Sada bočnic VxH 2000x400										
	1 ks	Chráníč proud.čtřipólový 4p.63A.0.03A										
	4 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1 ks	Jistič třipólový C50/3										
	1 ks	Jistič třipólový C63/3. 15kA										
	2 ks	Kondenzátor kompenzační 15kVAr										
	2 ks	Kontakt pomocný, zpožděný přitah 1xNO.1xNC 0-30s										
	1 ks	Kontakt pomocný 1xNO.1xNC										
	2 ks	Kontakt pomocný 1xNO.1xNC										
	2 ks	Kontakt pomocný 1xNO.1xNC										
	2 ks	Kontakt pomocný 2xNO										
	1 ks	Napěťová spoušť 230V										
	1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením										
	1 ks	Převodník pro odporové vysílače polohy 0-100 ohm / 4-20mA										
	4 ks	Příslušenství ke kondenzátoru obímka										
	1 ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	11 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	4 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	2 ks	Relé termistorové 1x NO pro PTC, 1x NO pro sled a výpadek										
	1 ks	Spouštěč motorů 1-1.6A										
	2 ks	Spouštěč motorů 30-40A										
	1 ks	Stykač třipólový reverzační 6A/230V										
	8 ks	Stykač třipólový 40A/230V										
	1 ks	Svodič přepětí třipólový Typ 1 + 2										
	1 ks	Stítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý										
	1 ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1 ks	Zářivka servisní 230V/10W										
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	4 ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	15 ks	Patice										
	15 ks	Spína										
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Skříň deblokační 1.motor venkovní		ks	2	0	0	0	0	0	0		
		M1.1MS1, M1.2MS1										
3	Skříň deblokační 1.šoupě venkovní		ks	1	0	0	0	0	0	0		
		ES1MS1										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cen a dod.	Jedn. cena	Celk.cen a mon	Jedn. cena	Celk.cen a bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
4	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	0	0	0	0	0	0		
5	Kabel silový pevný Cu 12x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	0	0	0	0	0	0		
6	Kabel silový pevný Cu 4x6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	80	0	0	0	0	0	0		
7	Kabel silový pevný Cu 5x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	40	0	0	0	0	0	0		
8	Kabel silový pevný Cu 7x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	0	0	0	0	0	0		
9	Kabel silový pevný Cu 0-3x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	40	0	0	0	0	0	0		
10	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.	kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu										
11	Servopohon IES11 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	0	0	0	0	0	0		
12	Čerpadlo ČS IM1.11 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	0	0	0	0	0	0		
13	Čerpadlo ČS IM1.21 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	0	0	0	0	0	0		
14	Ochranné pospojování 1 ks Svorkovnice exponenciální do 25 mm ² 1 ks Svorkovnice exponenciální nad 25 mm ² 35 m Vodič slaněný Cu 6 zž 10 m Vodič slaněný Cu 25 zž 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranného a doplňujícího pospojování	kpl	1	0	0	0	0	0	0		
15	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kpl	1	0	0	0	0	0	0		
16	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0	0	0	0	0	0		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				0		0		0		

SO.06.F.02 ČS Holice - Koudelka 2						0		0		0		
Stavební elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cen a dod.	Jedn. cena	Celk.cen a mon	Jedn. cena	Celk.cen a bez	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
17	Rozvaděč IRM11		kpl	1	0	0	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											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Chráníč proud.čtvpólový 4p.25A.0.03A										
	1 ks	Jistič dvoupólový C2/2										
	4 ks	Jistič jednopólový B10/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	2 ks	Jistič třípólový C25/3										
	1 ks	Transformátor napětí 230/24V 100VA IP20										
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
18	Napojení přímotopu IEH11		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
19	Napojení přímotopu IEH21		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
20	Napojení osvětlení IEL11		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
21	Napojení osvětlení IEL21		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
22	Nap. stávající zás. skříně IMXC11		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
23	Napojení zásuvek 230V IXC21		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
24	Napojení zásuvek 24V IXC31		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
25	Ostatní materiál a práce		kpl	1	0	0	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		

	SO.06.F.02 ČS Holice - Koudelka 2						0		0		0		
	Měření a regulace												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cen a dod.	Jedn. cena	Celk.cen a mon	Jedn. cena	Celk.cen a bez	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
26	Rozvaděč - doplnění IIR11			kpl	1	0	0	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											
		Výroba rozvaděče											
		Materiál v rozvaděči											
		Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál											
	4 ks	Jistič jednopólový C4/1											
	1 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V											
	1 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V											
	1 ks	Relé pro kontrolu hladiny 1x přep.kontakt											
	2 ks	Modul ochranný 6-250V DC											
	2 ks	Patice											
	2 ks	Spona											
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu											
27	Krabice svorková prázdná venkovní 119x139x70, IP65, 10mm2			ks	1	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.											
28	Krabice svorková prázdná 88x88x53, IP55, 4mm2			ks	2	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.											
29	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5			m	92	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
30	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5			m	15	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
31	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5			m	45	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
32	Nosné konstrukce			kpl	1	0	0	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											
33	Přenos signálů z EZS IEZS11			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks	Ústředna zabezpečovací IEZS11											
	1 ks	Infračidlo PIR IEZS1ED11											
	1 ks	Klávesnice kódovací IEZS1KB11											
	1 ks	Piezosířena 12V IEZS1SA11											
34	Připojení ind. průtokoměru-odtok stáv. směr IFIQ1 (BQ1.1)			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
35	Vodoměr-přítok koudelka 1 IFIQ2 (BQ2.1)			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a provozování zařízení											
	1 ks	Nové optočidlo IFIQ2 (BQ2.1)											
36	Připojení ind. průtokoměru-ořítok řád IFIQ31			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
37	Připojení ind. průtokoměru-odtok vdi koudelka1 IFIQ41			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
38	Hladina akumulace-tenzometr ILIC11			kpl	1	0	0	0	0	0	0		

Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cen a dod.	Jedn. cena	Celk.cen a mon	Jedn. cena	Celk.cen a bez	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks	Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 25m kabel [LIC1]										
39	Plovákv akumulace [LZ1]		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks	Spínač plovákový 10m [LZ1.1]										
	1 ks	Spínač plovákový 10m [LZ1.2]										
40	Zaplavení suterénu [LZ2]		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks	Sonda zaplavení ponorná [LZ2]										
41	Tlak v potrubí za M1 [PIC1]		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks	Snímač relativního tlaku 0-0,6MPa (0-6bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC1]										
42	Připojení termostatu - zámrzná teplota [TZ1 (BT1)]		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
43	Ostatní materiál a práce		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
		Položka obsahuje:										
		- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv										
		- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
		- komplexní zkoušky										
		- doprava, přesun materiálu										
		- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky					0		0		0		

	SO.06.F.02 ČS Holice - Koudelka 2						0		0		0		
	ASŘTP												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cen a dod.	Jedn. cena	Celk.cen a mon	Jedn. cena	Celk.cen a bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
44	Rozvaděč - doplnění [RM11]			kpl	1	0	0	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										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks		Jistič jednopólový C6/1										
	1 ks		Akumulátor olovený 12V. 12Ah										
	1 kpl		Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
45	Radiostanice [AE11]			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
			Součástí dodávky je:										
			'- radiomodem na frekvenci v pásmu 400MHz. Základní										
			vlastností celé rádiové 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 vysíláním 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										
	1 ks		Radiostanice 3x RS232. 1x Ethernet. 1x CIO [AE11]										
	1 ks		Měření rádiové slyšitelnosti, návrh radiového spojení										
			(vč zpracování na ČTÚ) [AE11]										
	1 ks		Příslušenství k radiostanici stožár, anténa, kabeláž (včetně										
			montáže) [AE11]										
	1 ks		Parametrizace radiostanice [AE11]										
46	Modul k radiostanici [AE11]			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	2 ks		Kabel k CIO Opl [AE11]										
	1 ks		Modul komunikační 1xvstup [AE1.1]										
	1 ks		Modul komunikační 1xrelé [AE1.2]										
47	Rozšiřující modul OPLC [EX1]			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks		IO rozšiřující modul DI16x. RO8x. AI3x [EX1]										
	1 ks		Kabel propojovací stíněný V130/V350 - EX-D16** [EX1]										
	1 ks		IO rozšiřující modul AI4x. AO2x [EX2]										
48	Zdrojová soustava [GU1]			kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks		Nabíječ akumulátorů Pb (75W. 13,8V) [GU1]										
	1 ks		Odpínač 13,8V 10A [GU1P1]										
	1 ks		Měnič DC/DC 12/24V [GU2]										
49	Oddělovač [MI232]			kpl	1	0	0	0	0	0	0		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cen a dod.	Jedn. cena	Celk.cen a mon	Jedn. cena	Celk.cen a bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
	1 ks Modul komunikace 232-oddělovač [MI232]										
50	Tech. mikropočítač s dotykovým panelem [OPLC]	kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]										
	1 ks Modul komunikační 1x Ethernet [OPLC]										
51	Příslušenství k tech. mikropočítači [OPLC]	kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks Kabel propoiovací V130/V350 - CGU04/CDA70/CDM70										
	1 ks Kabel propoiovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [OPLC]										
	1 ks Kabel propoiovací CDA70/CDM70 - M232 [OPLC]										
52	SW pro PLC	kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks SW komunikační										
	1 ks SW aplikační pro PLC										
	1 ks SW projekt										
53	SW pro DSP	kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
54	Ostatní materiál a práce	kpl	1	0	0	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		