

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	ZS LITVÍNOV - REKONSTRUKCE TECHNOLOGIE CHLAZENÍ - 1.ETAPA
Projekt	ELEKTRO a MaR
Investor	Město LITVÍNOV
Z. č.	
V. č.	PS 01.2-08 Výkaz výměr - 1.etapa
Smlouva	
Vypracoval	Václav Navrátil
Kontroloval	
Datum	08/2017
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,6
Přesun dodávek (1) %	1
PPV (1 nebo 6) %	6
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	1
Opravy v záruce (5 - 7) %	5
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0
Provozní vlivy %	0
Kompletační činnost - a	1,6
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15

Rekapitulace - EMI + MaR technologie chlazení

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava %, Přesun %	0,00	0,00
Montáž - materiál		0,00
Montáž - práce		0,00
Mezisoučet 1	0,00	0,00
PPV % z montáže: materiál + práce		0,00
Mezisoučet 2	0,00	0,00
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění % z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce % z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		0,00
Vedlejší náklady		
GZS % z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy % z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem chlazení		0,00

		EMI + MaR - Technologie chlazení								
Položka	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
		1. Doplnění rozvadce HR2-pole 4								
1.1		<i>SKRINOVE ROZVADE - stavajici</i>								
1.2	HR2	SKRINOVY ROZV.800x2000x400	ks	1,00						
1.5		Din lista prof 15mm, 2m	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
1.8		Zlab perforovaný 60x80, 2m	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
1.26	FA111.1	Jistic B16/3P	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
1.60		Řadová svorka 4mm	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
1.61		Ukončení svorek 4mm ²	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
1.62		Oddelovací stěna izol.	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
1.63		Svorka ochranná 4mm ²	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
1.66		Drátové propoje	sad	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
1.67		Ostatní montážní a pomocný materiál	kpl.	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
1.68		Výroba rozvadce	hod	8,00				0,00	0,00	0,00
1.69		Označ.štítky rozvadce	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
		1. Specifikace dodávky celkem				0,00		0,00		0,00
		2. Rozvadec BA1								
2.1		<i>SKRINOVE ROZVADE</i>								
2.2	BA1	SKRINOVY ROZV.1000x2000x400	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.3		PODSTAVEC 100x400x200	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.4		Din lista prof 15mm, 2m	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.5		Zlab perforovaný 80x80, 2m	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.6		Zlab perforovaný 60x80, 2m	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.7		Zlab perforovaný 40x80, 2m	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.8		CU SBERNICE 2m 30x5	m	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.9	FA100	Hlavní jistič MC1-125	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.10		Příluženství jističe MC1 - vypínací cívka	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.11		Příluženství jističe MC1 - pomocné kontakty	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.12	QS101	Pojistk.odpinac vel. 000/3P/160A	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.13		Pojistky 00/100A	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.14	FV100	Prep.ochrana FLP-B+C /3P	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.15	FA102	Jistic B4/1P	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.16	FA103	Jistič B10/3P	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.17	R100	Rele kontrol. sledu fází	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.18	SB10	Tlačítkový ovladač černý, 1x spín.jednotka	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.19	HL10	Signálka LED, 230V/bílá	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.20		Rozbočná svorka L1,L2,L3/160A	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.21	QF201	Motor.spousteč 25-40A/3P	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.22		Pomocný kontakt jističe 2/2	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00

2.23	KM201	Stykac 50A/22kW/3P, 230V	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.24	SF201	Softstart 38A/18,5/kW, 400V, vč.by-pass stykače	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.25	RT201	Rele termist. ochrany	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.26	FA201.1	Jistic B4/1P	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.27	KA201.3, KA201.4	Rele 230V AC/1P	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.28	KA201.2	Rele 230V /2P, vč.patice a sign.modulu	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.29	QF201	Motor.spousteč 25-40A/3P	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.30		Pomocný kontakt jističe 2/2	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.31	KM201	Stykac 50A/22kW/3P, 230V	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.32	SF201	Softstart 38A/18,5/kW, 400V, vč.by-pass stykače	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.33	RT201	Rele termist. ochrany	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.34	FA201.1	Jistic B4/1P	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.35	KA201.3, KA201.4	Rele 230V AC/1P	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.36	KA201.2	Rele 230V /2P, vč.patice a sign.modulu	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.37		<i>Programovatelný řídicí systém - vypínaná část</i>								
2.38		<i>(8AI,16DI,16DO,)</i>								
2.39	IM053	Modul komunikace PN - IM053	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.40	AI1, AI2	Modul digit.vstupů 8xDI(24V)	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.41	ADI1, DI2	Modul digit.vstupů 8xDI(24V)	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.42	DO1	Modul digit.výstupů 8xDO(24V)	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.43		Rele 24V, 1P, modré, vč.signal.modulu	ks	8,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.44	SB0.1	Spínací ovladač prosvětl. červený, LED 24VDC, 1xspínac.jednotka	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.45		Řadová svorka 16mm	ks	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.46		Ukončení svorek 16mm ²	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.47		Oddelovací stena izol.	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.48		Svorka ochranná 16mm ²	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.49		Řadová svorka 4mm	ks	22,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.50		Ukončení svorek 4mm ²	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.51		Oddelovací stena izol.	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.52		Svorka ochranná 4mm ²	ks	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.53		Řadová svorka dvojité 4mm (2P)	ks	11,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.54		Řadová svorka trojitá 4mm (2P+PE)	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.55		Ostatní montážní a pomocný materiál	kpl.	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.56		Drátové propoje	sad	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.57		Výroba rozvadeců	hod	53,00				0,00	0,00	0,00
2.58		Označ.stítky rozvadeců	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
		2. Specifikace dodávky celkem				0,00		0,00		0,00
		3. Rozvadec DT1								
3.1		<i>STAVAJÍCÍ NASTENNÝ ROZVADE</i>								

3.2		NASTENNY ROZV.1000x800x250	ks	1,00						
3.3		Zlab perforovaný 60x80, 2m	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.4		Zlab perforovaný 40x80, 2m	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.5	FA50	Jistic B16/1P	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.6	R50	Oddělovací tlumivka	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.7	FV50	Prepet.ochrana 230FML/16A	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.8	FA51,FA52	Jistic B10/1P	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.9	FA53,FA54	Jistic D6/1P	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.10	FA55,FA56	Jistic D6/1P	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.11	UPS	Záložní zdroj UPS, 230V, 2000VA	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.12	Z1, Z2	ZASUVKA CSN vestavna 230V	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.13	ZN53	Zdroj 230V/15V DC/ 1,25A	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.14	ZN54	Zdroj 230/24V DC/ 10A	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.15		Poj.svorka 4mm 5x20mm	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.16	F500	Pojistk.odpínač, vel.22/1P	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.17		Pojistka vel. 22, 16A	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.18	FA500	Jistic B16/1P	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.19	R500	Oddělovací tlumivka	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.20	FV500	Prepet.ochrana 230FML/16A	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.21	FA501	Jistic D6/1P	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.22	FA502	Jistic B6/1P	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.23	ZN501	Zdroj 230/24V DC/ 10A	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.24		Poj.svorka 4mm 5x20mm	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.25		<i>Programovatelný řídicí systém - nevypínaná část</i>								
3.26		<i>(8AI,16DI,16DO,)</i>								
3.27		Napájecí modul 10A	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.28		Modul CPU	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.29		Modul analog.vstupů 8x(0-10V/4-20mA,RTD)	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.30		Modul digit.vstupů/výstupů 16xDI/16xDO (24V)	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.31		Příslušenství řídicího systému	kpl.	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.32	SWITCH 1	Switch- ethernet, 8P	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.33	EWON	Modul vzdálené komunikace	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.34		Modem GSM+antena	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.35	TP15	Dotykový ovládací panel 15"	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.36	KAE1	Rele 24V DC/2P	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.37	F60, F61, F62	Poj.svorka 4mm 5x20mm	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.38	SB0.1	Tlačítkový ovladač, černý, 1xzap.	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.39		Poj.svorka 4mm 5x20mm	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.40		Rele 24V DC/1P	ks	9,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.41		<i>Programovatelný řídicí systém - vypínaná část</i>								
3.42		<i>(32AI,4xAO,64DI,32DO,)</i>								

3.43		Modul komunikace IM353	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.44		Modul analog.vstupů 8x(0-10V/4-20mA,RTD)	ks	5,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.45		Modul analog.výstupů 4x(0-10V/4-20mA)	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.46		Modul digit.vstupů 32x(24V)	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.47		Modul digit.výstupů 32x(24V)	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.48		Modul komunikace RS422/485-Modbus	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.49		Switch- ethernet, 5P	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.50										
3.51		Rele 24V DC/4P, vč.patice, signal.modulu	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.52		Poj.svorka 4mm 5x20mm	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.53		Rele 24V DC/1P	ks	32,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.54		Rele 230V AC/1P	ks	16,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.55	SA120.03, SA122.03, SA141.03	Přepínač 2P, 0-1, na DIN	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.56		Řadová svorka dvojitá 4mm (2P)	ks	81,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.57		Řadová svorka dvojitá 4mm (1P+PE)	ks	28,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.58		Řadová svorka trojitá 2,5mm (2P+PE)	ks	10,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.59		Ukončení svorek	ks	8,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.60		Oddelovací stěna izol.	ks	8,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.61		Ostatní montážní a pomocný materiál	kpl.	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.62		Dratové propoje	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.63		Výroba rozvadece	hod	72,00				0,00	0,00	0,00
3.64		Označení stítky rozvadece	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
		3. Specifikace dodávky celkem				0,00		0,00		0,00
		4. Detekce NH3								
4.1	QZ100.1, QZ100.2	Snímač úniku NH3, prostorový, výstup 4-20mA, rozsah 0-1000ppm, provedení zóna2	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
		4. Specifikace dodávky celkem				0,00		0,00		0,00
		5. PC1 - operator. pracoviště								
5.1		Průmyslový PC, Intel, 1TB HDD, 4Gb RAM - stávající	ks	1,00						
5.2		SW runtime nová vizualizace 1000db	ks	1,00		0,00			0,00	0,00
5.3		SW uživatelský - vizualizace	ks	1,00		0,00			0,00	0,00
5.4		SW uživatelský - archiv, trend	ks	1,00		0,00			0,00	0,00
5.5		Navod na obsluhu vizualizace	ks	1,00		0,00			0,00	0,00
5.6		Zaučení obsluhy	hod	5,00		0,00			0,00	0,00
5.7		Montážní práce	hod	2,00		0,00			0,00	0,00
		6. Specifikace dodávky celkem				0,00				0,00
		Dodávky rekapitulace								

		1. Doplnění rozvadec HR2-pole 4	ks	1,00		0,00		0,00		0,00
		2. Rozvadec BA1	ks	1,00		0,00		0,00		0,00
		3. Rozvadec DT1	ks	1,00		0,00		0,00		0,00
		4. Detekce Nh3	ks	1,00		0,00		0,00		0,00
		5. PC1 - operatorske pracoviste	ks	1,00		0,00		0,00		0,00
		Dodávky - celkem				0,00		0,00		0,00

		Elektromontaze								
		Elektroinstalace								
		<i>MONTAZ OCELOPLECH.ROZVODNIC</i>								
6.1		Do 150 kg	ks	1,00				0,00	0,00	0,00
6.2		Frekvenční měnič 270kW	ks	1,00				0,00	0,00	0,00
6.3		STOP tlačítko, v krabici - komplet	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.4		<i>Snímače</i>								
6.5	QT100.01, QT100.02, QT100.03	Snímač úniku NH3, prostorový, výstup 4-20mA, rozsah 0-1000ppm, provedení zóna2	ks	3,00				0,00	0,00	0,00
6.6	TT201.1, TT201.2	Snímač tepl. kabelový Pt100, IP68, l=10m	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.7	TT121.01, TT121.02, TT123.01, TT123.02	Snímač do jímky Pt100, vč jímky, 160mm	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.8	PT120.01, PT122.01	Snímač tlaku NH3, -1+12bar, 4-20mA	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.9	PT141.1	Snímač tlaku NH3, 0+25bar, 4-20mA	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.10	QT121.04, QT123.04	Měření do potrubí, pH 2-14pH, výstup 4-20mA, vč.měřicí armatury	sada	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.11	LT120.02, LT122.02, LT141.02	Snímač hladiny NH3 v nádrži R120, výstup 4-20mA, rozsah 0-2m, radarový	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.12		Havarijní tlak výtlak NH3, 0-25bar, kontakt	ks	1,00				0,00	0,00	0,00
6.13	LZH120.03, LZH122.03	Snímač havarijní hladiny NH3, plovákový, kontakt	ks	2,00				0,00	0,00	0,00
6.14	LZ123.05	Snímač hladiny oleje, plovákový, kontakt	ks	1,00				0,00	0,00	0,00
6.15	FZ121.03, FZ123.03, FZ211.03	Spínač průtoku průtoku elektronický, 24VDC,	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.16	LZ210.01	Spínač hladiny vody ve vyrovnávací nádrži	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.17	YV120.04, YV122.04	Pohon ventilu NH3	ks	2,00				0,00	0,00	0,00
6.18	SI500	Houkačka 230V	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.19	SI500	Světelný maják, červ., žlutý, 24V DC	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.20		<i>KABEL SILOVY,IZOLACE PVC</i>								
6.21		CYKY 3x95+70 mm2 pevne	m	35,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.22		Vodič 1-CYY 150 mm2 pevne, černý	m	580,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.23		Vodič 1-CYY 150 mm2 pevne, zeleno-žlutý	m	130,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.24		CYKY-J 4x16 mm2 pevne	m	64,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.25		<i>KABEL SILOVY STINENY FLEXIBILNÍ</i>								

6.26		Kabel CU 5Cx2,5	m	65,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.27		Kabel CU 3Gx0,75	m	140,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.28		Kabel CU 4Gx150	m	30,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.29		KABEL STINENY								
6.30		JYTY 7Cx1 mm2 pevne	m	275,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.31		JYTY 4Dx1 mm2 pevne	m	30,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.32		JYTY 2Dx1 mm2 pevne	m	215,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.33		JYSTY 1x2x0,8 mm2 pevne	m	175,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.34		JYSTY 2x2x0,8 mm2 pevne	m	505,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.35		JYSTY 4x2x0,8 mm2 pevne	m	30,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.36		Kabel ethernet	m	90,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.37		Kabel pro komunikaci Profibus	m	130,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.38		KRABICOVA ROZV.Z LIS.ISOLANTU								
6.39		6455-11 do 4 mm2	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.40		Rozbočná krabice	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.41		Ovládací skříňka motoru - komplet	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.42		LISTA-KANAL ELEKTROINSTALACNI								
6.43		LV18x23 vkladaci	m	15,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.44		LV24x22 vkladaci	m	12,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.45		LV40x40 vkladaci	m	12,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.46		Trubka ochranná ohebná, průměr 63mm	m	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.47		Trubka PVC pevná - M20	m	27,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.48		Trubka PVC pevná - M25	m	27,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.49		Trubka PVC pevná - M32	m	18,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.50		Trubka PVC ohebná - M20	m	27,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.51		Trubka PVC ohebná - M25	m	27,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.52		Trubka PVC ohebná - M32	m	18,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.53		KABELOVY ZLAB DRATOVY								
6.54		Kabelový žlab drátěný, GP, 300/50, vč příslušenství	m	12,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.55		Kabelový žlab drátěný, GP, 200/50, vč příslušenství	m	48,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.56		Kabelový žlab drátěný, GP, 150/50, vč příslušenství	m	34,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.57		Kabelový žlab drátěný, GP, 100/50, vč příslušenství	m	54,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.58		Kabelový žlab drátěný, GP, 50/50, vč příslušenství	m	24,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.59		Ostatni nosny material	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.60		HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
6.61		Priprava ke komplexni zkousce	hod	24,00				0,00	0,00	0,00
6.62		Zauceni obsluhy	hod	8,00				0,00	0,00	0,00
6.63		SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
6.64		zapojovani a zkouskach	hod	10,00				0,00	0,00	0,00
6.65		DLE CSN 331500								
6.66		Revizni technik	hod	16,00				0,00	0,00	0,00

6.67		Demontáže stávající elektroinstalace	hod	48,00				0,00	0,00	0,00
6.68		Uzemnění, pospojení technologie	kpl	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.69		Protipožární přepážky	kpl	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.70		Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00		0,00			0,00	0,00
6.71		SW - řídicí systém PLC	db	178,00				0,00	0,00	0,00
6.72		SW - řídicí systém ovládací panel TP	db	165,00				0,00	0,00	0,00
6.73		Práce EMI + MaR, kalibrace, zkoušky	hod	15,00				0,00	0,00	0,00
		Elektromontaze celkem				0,00		0,00		0,00