

Jaromír Achilis

Jiráskova 21, 789 01 Zábřeh

telefon

583416015

fax

583416015

e-mail

Jaromir.Achilis@tiscali.cz

IČ

70602514

PZ_0085

Stupeň

Dokumentace pro zadání stavby

Stavba,
místo

**VÝMĚNA ČERPADEL ČERPACÍ STANICE
DOLANY**

Investor

VODÁRNY Kladno – Mělník a.s., Kladno

Část

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

Obsah

VÝKAZ VÝMĚR

Vypracoval

Jaromír Achilis

datum

24.2.2014

Výtisk
číslo

archivní č.

1500/2014-4

Schválil

Jaromír Achilis

zakázkové č.

1500/2014

stavba:

VÝMĚNA ČERPADEL ČERPACÍ STANICE DOLANY

investor:

**VODÁRNY Kladno - Mělník
a.s., Kladno**

VÝKAZ VÝMĚR zpracovatel: **Jaromír Achilis**

datum zpracování 24.2.2014

24.2.2014

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNY a.s. KLADNO[illegible]

[illegible]

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNY a.s. Kladno

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
3. 0	NOVÝ HLAVNÍ ROZVADEČ RH1 - dle sady výkresů číslo E 4						
3. 1	Jistič NW25H1, 3P, 2500 A, 48070, Schneider (QF01, QF02)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 2	Spoušť Micrologic 2.0E, 47280, Schneider (QF01, QF02)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 3	Přední připojení horní, 48129, Schneider (QF01, QF02)	sada	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 4	Přední připojení dolní, 48131, Schneider (QF01, QF02)	sada	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 5	Motorový pohon 230 V~, 48212, Schneider (QF01, QF02)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 6	Zapínací spoušť XF, 230 V~, 47353, Schneider (QF01, QF02)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 7	Vypínací spoušť MX, 230 V~, 47363, Schneider (QF01, QF02)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 8	Měřicí trafo proudu TI, 16543, 2500/5 A, Schneider (TA01, TA02, TA2.3)	kus	7,00	-	-	0,00	0,00
3. 9	Pojistkový odpínač SBI, 3P, MGN15717, Schneider (FUFV01, FUFV02)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 10	Pojistka PVA22/100 A gG, OEZ (FUFV01, FUFV02)	kus	6,00	-	-	0,00	0,00
3. 11	Trojpolový svodič přepětí, FLP-B+C-MAXI V/3, Saltek (FV01, FV02)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 12	Pojistkový odpínač SBI, 3P, MGN15711, Schneider (FUC01, FUC02)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 13	Pojistka PVA14/40 A gG, OEZ (FUC01, FUC02)	kus	6,00	-	-	0,00	0,00
3. 14	Válcový kondenzátor MA/C, 440 V, 15 kVar, DNA, (C01, C02)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 15	Pojistkový odpínač STI, 3P, 15656, Schneider (FU01, FU02, FU4.01)	kus	3,00	-	-	0,00	0,00
3. 16	Pojistka PVA10/10 A aM, OEZ, (FU01, FU02, FU4.2, FU5, FU6, FU7, FU8, FU9, FU10, FU400)	kus	11,00	-	-	0,00	0,00
3. 17	Pojistka PVA10/6 A aM, OEZ, (FU3)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 18	Pojistka PVA10/2 A aM, OEZ, (FUL1, FUL2, FUL3, FU4.01)	kus	6,00	-	-	0,00	0,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNY a.s. Kladno

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
3. 19	Jednopolový jistič, iC60H, 2 A/C, A9F07102, Schneider (FA01.1, FA01.2, FA02.1, FA02.2, FA3, FA4.21, FA5.1, FA6.1, FA7.1, FA9.1, FA10.2, FA30.2, FA20.10, FA40.10)	kus	14,00	-	-	0,00	0,00
3. 20	Jednopolový jistič, iC60H, 4 A/C, A9F07104, Schneider (FA230.1)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 21	Jednopolový jistič, iC60H, 6 A/C, A9F07106, Schneider (FA01.3, FA02.3, FA4.22, FA5.2, FA6.2, FA7.2, FA8, FA9.2, FA10.0, FA10.1, FA30.1, FA20, FA40)	kus	13,00	-	-	0,00	0,00
3. 22	Jednofázová zásuvka iPC, 16 A, A9A15307, Schneider (XC01, XC02)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 23	Pojistkový odpínač STI, 1P, 15636, Schneider (FUL1, FUL2, FUL3, FU3, FU4.2, FU5, FU6, FU7, FU8, FU9, FU10)	kus	11,00	-	-	0,00	0,00
3. 24	Dveřní spínač, NSYDCM20, Schneider (SQ01, SQ02, SQ3, SQ4, SQ5, SQ6, SQ7, SQ9)	kus	8,00	-	-	0,00	0,00
3. 25	Zářivkové svítidlo, NSYLAMPORT, Schneider (HL01, HL02, HL3, HL4, HL5, HL6, HL7, HL9)	kus	8,00	-	-	0,00	0,00
3. 26	Prostorový termostat, NSYCCOTH0, Schneider (ST4, ST5, ST6, ST7, ST8, ST9, ST10)	kus	7,00	-	-	0,00	0,00
3. 27	Stropní ventilátor, NSYCVF575M230MF, Schneider (MV4.1, MV4.2, MV5.1, MV5.2, MV5.3, MV5.4, MV6.1, MV6.2, MV6.3, MV6.4, MV7.1, MV7.2, MV8.1, MV8.2, MV9.1, MV9.2, MV10.1, MV10.2)	kus	18,00	-	-	0,00	0,00
3. 28	Mřížka, NSYCAG291LPF, IP54, Schneider	kus	20,00	-	-	0,00	0,00
3. 29	Sada filtrů, NSYCAF291, IP54, Schneider	kus	20,00	-	-	0,00	0,00
3. 30	Pojistkový odpínač, RSP-4LED, Elektro Bečov (FU01.0, FU01.1, FU01.2, FU01.3, FU02.0, FU02.1, FU02.2, FU02.3)	kus	8,00	-	-	0,00	0,00
3. 31	Trubičková pojistka, T0,25/35, 250 mA (FU01.0, FU01.1, FU01.2, FU01.3, FU02.0, FU02.1, FU02.2, FU02.3)	kus	8,00	-	-	0,00	0,00
3. 32	Měřicí modul, METSEDM6200, Schneider (P01, P02)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 33	Signálka XB5AVM1, bílá, Schneider (HL01v, HL02v, HL10v, HL20v, HL30v, HL40v)	kus	6,00	-	-	0,00	0,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNÝ a.s. Kladno

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
3. 34	Signálka XB5AVM3, zelená, Schneider (HL01z, HL02z, HLL1, HLL2, HLL3, HL10z, HL20z, HL30z, HL40z)	kus	9,00	-	-	0,00	0,00
3. 35	Signálka XB5AVM5, žlutá, Schneider (HL01p, HL1G, HA1A, HL02p, HL2G, HA2A, HL10p, HL20p, HL30p, HL40p)	kus	10,00	-	-	0,00	0,00
3. 36	Signálka XB5AVM4, rudá, Schneider (HL1P, HL1V, HL2P, HL2V)	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
3. 37	Popisný štítek ZBY2101, Schneider	kus	29,00	-	-	0,00	0,00
3. 38	Zapínací tlačítko XB5AA3311, Schneider (SB01z, SB02z, SB10.1, SB20.1, SB30.1, SB40.1)	kus	6,00	-	-	0,00	0,00
3. 39	Popisný štítek ZBY2T11, Schneider (SB01z, SB02z, SB10.1, SB20.1, SB30.1, SB40.1)	kus	6,00	-	-	0,00	0,00
3. 40	Stiskací ovládací hlavice ZB5AA432, rudá, Schneider (SB01v, SB02v, SB10.2, SB20.2, SB30.2, SB40.2)	kus	6,00	-	-	0,00	0,00
3. 41	Spínací jednotka ZB5AZ101, Schneider (SB01v, SB02v, SB10.2, SB20.2, SB30.2, SB40.2)	kus	6,00	-	-	0,00	0,00
3. 42	Popisný štítek ZBY2T12, Schneider (SB01v, SB02v, SB10.2, SB20.2, SB30.2, SB40.2)	kus	6,00	-	-	0,00	0,00
3. 43	Trojpolový odpínač INS2500, 2500 A, ruční ovládání, 31340, Schneider (Q3.1)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 44	Trojpolový odpínač INS1600, 1600 A, ruční ovládání, 31336, Schneider (Q3.2)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 45	Uzamykací zařízení pro INS/INV800 až 2500, 31291, Schneider (Q3.1, Q3.2)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 46	Zabudovaný zámek Ronis, 41940, Schneider (Q3.1, Q3.2)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 47	Mezifázové bariéry, 31319, Schneider (Q3.1)	sada	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 48	Mezifázové bariéry, 31315, Schneider (Q3.2)	sada	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 49	Trojpolový pojistkový odpínač ISFT400, 49819, Schneider (FU4)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 50	Pojistka PNA02/315 A gG, OEZ (FU4)	kus	3,00	-	-	0,00	0,00
3. 51	Měřicí trafo proudu TI, 16470, 400/5 A, Schneider (TA4)	kus	3,00	-	-	0,00	0,00
3. 52	Digitální vysílací elektroměr, iEM3210, A9MEM3210, Schneider (PJ4)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNÝ a.s. Kladno

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
3. 53	Trojpolový jistič NSX250F, LV431403, Schneider (FARM)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 54	Řídicí jednotka Micrologic 2.2, LV431470, Schneider (FARM)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 55	Svorky, LV429227, Schneider (FARM, FA38)	sada	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 56	Trojpolový jistič NSX160F, LV430403, Schneider (FA38)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 57	Řídicí jednotka Micrologic 2.2, LV430470, Schneider (FA38)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 58	Trojpolový pojistkový odpínač ISFT250, 49813, Schneider (FU4.1)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 59	Pojistka PNA01/200 A aM, OEZ (FU4.1)	kus	3,00	-	-	0,00	0,00
3. 60	Trojpolový jistič iC60H, 50 A/B, A9F06350, Schneider (FA20.1, FA20.2, FAr3)	kus	3,00	-	-	0,00	0,00
3. 61	Trojpolový jistič iC60H, 25 A/B, A9F06325, Schneider (FAKO, FAr2)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 62	Trojpolový jistič iC60H, 16 A/C, A9F07316, Schneider (FANZ-S, FAr4, FANZ-G)	kus	3,00	-	-	0,00	0,00
3. 63	Trojpolový jistič iC60H, 6 A/B, A9F06306, Schneider (FAr1)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 64	Trojpolový jistič iC60H, 10 A/C, A9F07310, Schneider (FAAN)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 65	Trojpolový jistič iC60H, 4 A/C, A9F07304, Schneider (FAM51, FAM11, FAM21, FAM31, FAM41, FAr11)	kus	6,00	-	-	0,00	0,00
3. 66	Trojpolový jistič iC60H, 3 A/C, A9F07303, Schneider (FAM12, FAM22, FAM32, FAM42)	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
3. 67	Trojpolový jistič iC60H, 6 A/C, A9F07306, Schneider (FAr12)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 68	Jednopolový jistič, iC60H, 20 A/B, A9F06120, Schneider (FA33)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 69	Jednopolový jistič, iC60H, 6 A/B, A9F06106, Schneider (FADT, FAEZS, FAr13, FAr14)	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
3. 70	Jednopolový jistič, iC60H, 10 A/B, A9F06110, Schneider (FATÚ, FAPC, FAr15)	kus	3,00	-	-	0,00	0,00
3. 71	Jednopolový jistič, iC60H, 16 A/B, A9F06116, Schneider (FAr16)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNY a.s. Kladno

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
3. 72	Pojistkový odpínač STI, 2P, 15651, Schneider (FU400)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 73	Bezpečnostní transformátor, ABL6TS250U, Schneider (TC230)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 74	Jednopolový+N jistič iC60H, 16 A/C, A9F07616, Schneider (FA230)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 75	Přepěťová ochrana DA 275 DFI 16, Saltek (FV230)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 76	Spínaný zdroj, ABL4RSM24035, Schneider (GU24)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 77	Převodník Ethernet/Modbus, TSXETG100, Schneider	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 78	Modbus box, LU9GC3, Schneider	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 79	Trojpólový jistič NS630bH, 33271, Schneider (QF10, QF30)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 80	Trojpólový jistič NS800H, 33281, Schneider (QF20, QF40)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 81	Řídící jednotka Micrologic 5.0, 33511, Schneider (QF10, QF20, QF30, QF40)	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
3. 82	Horní přívody, 33598, Schneider (QF10, QF20, QF30, QF40)	sada	4,00	-	-	0,00	0,00
3. 83	Dolní přívody, 33599, Schneider (QF10, QF20, QF30, QF40)	sada	4,00	-	-	0,00	0,00
3. 84	Motorový pohon 230 V~, 33688, Schneider (QF10, QF20, QF30, QF40)	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
3. 85	Pomocný kontakt OF, 33108, Schneider (QF10, QF20, QF30, QF40)	kus	8,00	-	-	0,00	0,00
3. 86	Stykač LC1F630P7, Schneider (KM10, KM30)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 87	Sada krytů svorek LA9F704, Schneider (KM10, KM30)	sada	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 88	Odrušovací modul, LA4FRCP, Schneider (KM10, KM30)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 89	Pomocný kontakt, LADN20, Schneider (KM10, KM30)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 90	Softstartér, ATS48C59Q, Schneider (GS10, GS30)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 91	Příslušenství pro vzdálenou montáž terminálu ATS48, VW3G48101, Schneider (KM10, KM30)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 92	Dvoupólový jistič iC60L, 2 A/C, A9F94202, Schneider (FA10, FA30)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNY a.s. Kladno

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
3. 93	Pomocný kontakt iOF, A9A26924, Schneider (FA10, FA10.1, FA10.2, FA30, FA30.1, FA30.2, FA20, FA20.10, FA40, FA40.10)	kus	10,00	-	-	0,00	0,00
3. 94	Pomocný stykač CAD50P7, Schneider (KM10.1, KM30.1)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 95	Odrušovací modul, LAD4RCU, Schneider (KM10.1, KM30.1)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 96	Pomocné relé, RSL1PVPU, Schneider (KA1G, KA1P, KA1TA, KA1TV, KA2G, KA2P, KA2TA, KA2TV, KA10A, KA10R, KA10R1, KA10R2, KA20A, KA20R, KA20R1, KA20R2, KA20R3, KA30A, KA30R, KA30R1, KA30R2, KA40A, KA40R, KA40R1, KA40R2, KA40R3)	kus	26,00	-	-	0,00	0,00
3. 97	Jednofázové napěťové relé, RM17UBE15, Schneider (KAL1, KAL2, KAL3)	kus	3,00	-	-	0,00	0,00
3. 98	Frekvenční měnič, ATV71HC31N4, Schneider (GS20, GS40)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 99	Montážní rámeček pro terminál, VW3A1102, Schneider (GS20, GS40)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 100	Dvířka montážního rámečku pro terminál, VW3A1103, Schneider (GS20, GS40)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 101	Propojovací kabel, VW3A1104R100, Schneider (GS20, GS40)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 102	Sada tří motorových tlumivek, VW3A5107, Schneider (TL20, TL40)	sada	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 103	Trojpólový jistič NS1000HFM2+PP, 33473, Schneider (QFRC1)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 104	Sada tří svorek s kryty, 33640, Schneider (QFRC1)	sada	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 105	Svorka řadová 1,5 mm ² (X01, X02, M10-X1, M10-X2, M30-X1, M30-X2, M20-X1, M20-X2, M40-X1, M40-X2)	kus	118,00	-	-	0,00	0,00
3. 106	Svorka řadová 2,5 mm ² (XRC1, Xr1, X51, X11, X12, X21, X22, X31, X32, X41, X42, Xr11, Xr12, XDT33, XDT, XEVS, XTÚ, XPC, Xr13, Xr14, Xr15, Xr16)	kus	56,00	-	-	0,00	0,00
3. 107	Svorka řadová 6 mm ² (XNZ-S, Xr4, XNZ-G, XAN)	kus	12,00	-	-	0,00	0,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNY a.s. Kladno

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
3. 108	Svorka řadová 16 mm ² (XKO, Xr2)	kus	6,00	-	-	0,00	0,00
3. 109	Svorka řadová 25 mm ² (X20.1, X20.2, Xr3)	kus	9,00	-	-	0,00	0,00
3. 110	Skříň SF výšky 2000 mm, hloubky 600 mm a šířky 600 mm, s montážním panelem, NSYSF20660P, Schneider	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 111	Skříň SF výšky 2000 mm, hloubky 600 mm a šířky 1000 mm, s montážním panelem, NSYSF2010602DP, Schneider	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 112	Skříň SF výšky 2000 mm, hloubky 600 mm a šířky 1200 mm, s montážním panelem, NSYSF2012602DP, Schneider	kus	7,00	-	-	0,00	0,00
3. 113	Bočnice, NSY2SP206, Schneider	sada	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 114	Spojovací sada, NSYSFBKSH, Schneider	sada	9,00	-	-	0,00	0,00
3. 115	Přední a zadní panel soklu výšky 100 mm, NSYSPF6100, Schneider	sada	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 116	Přední a zadní panel soklu výšky 100 mm, NSYSPF10100, Schneider	sada	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 117	Přední a zadní panel soklu výšky 100 mm, NSYSPF12100, Schneider	sada	7,00	-	-	0,00	0,00
3. 118	Dva boční panely soklu výšky 100 mm, NSYSPS6100, Schneider	sada	10,00	-	-	0,00	0,00
3. 119	Kabelové dno dvoudílné, NSYEC661, Schneider	sada	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 120	Kabelové dno dvoudílné, NSYEC1061, Schneider	sada	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 121	Kabelové dno dvoudílné, NSYEC1261, Schneider	sada	7,00	-	-	0,00	0,00
3. 122	Dvě těsnění kabelového vstupu s kartáčem, NSYBCE6, Schneider	sada	2,00	-	-	0,00	0,00
3. 123	Dvě těsnění kabelového vstupu s kartáčem, NSYBCE10, Schneider	sada	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 124	Dvě těsnění kabelového vstupu s kartáčem, NSYBCE12, Schneider	sada	7,00	-	-	0,00	0,00
3. 125	Čtyři závěsná oka, NSYSFEB, Schneider	sada	10,00	-	-	0,00	0,00
3. 126	Kovová kapsa, NSYSDP6M, Schneider	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
3. 127	Aretace dveří, NSYSFMDR, Schneider	kus	18,00	-	-	0,00	0,00
3. 128	Kabel, VW3A8306D30, Schneider	kus	3,00	-	-	0,00	0,00

VÝKAZ VÝMĚR zpracovatel: **Jaromír Achilis**

datum zpracování

24.2.2014

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNY a.s. KLADNO[illegible]

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNY a.s. Kladno

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
4. 0	NOVÝ KOMPENZAČNÍ ROZVADĚČ RC1 - dle sady výkresů číslo E 5						
4. 1	Trojpólový odpínač INS1000, 1000 A, ruční ovládání, 31346, Schneider (QM01)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
4. 2	Prodloužená rukojeť, 31289, Schneider (QM01)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
4. 3	Pojistkový odpínač STI, 2P, 15651, Schneider (FU01)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
4. 4	Pojistka PVA10/10 A aM, OEZ, (FU01)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
4. 5	Jednopolový jistič, iC60H, 2 A/C, A9F07102, Schneider (FA01, FA02.1, FA03.1)	kus	3,00	-	-	0,00	0,00
4. 6	Jednopolový jistič, iC60H, 6 A/C, A9F07106, Schneider (FA02.2, FA03.2)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
4. 7	Dveřní spínač, NSYDCM20, Schneider (SQ01, SQ02.1, SQ03.1)	kus	3,00	-	-	0,00	0,00
4. 8	Zářivkové svítidlo, NSYLAMPORT, Schneider (HL01, HL02, HL03)	kus	3,00	-	-	0,00	0,00
4. 9	Prostorový termostat, NSYCCOTH0, Schneider (ST02.2, ST03.2)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
4. 10	Stropní ventilátor, NSYCVF575M230MF, Schneider (MV02, MV03)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
4. 11	Mřížka, NSYCAG291LPF, IP54, Schneider	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
4. 12	Sada filtrů, NSYCAF291, IP54, Schneider	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
4. 13	Pojistkový odpínač STI, 1P, 15636, Schneider (FU1)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
4. 14	Pojistka PVA10/16 A aM, OEZ, (FU1)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
4. 15	Jednopolový jistič, iC60H, 10 A/C, A9F07110, Schneider (FA1)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
4. 16	Signálka XB5AVM4, rudá, Schneider (HLP)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
4. 17	Popisný štítek ZBY2101, Schneider (HLP)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
4. 18	Regulátor kompenzace, Novar 1214, DNA (PF1)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
4. 19	Modul sériové komunikace RS485 pro regulátor Novar 1214, DNA (PF1)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
4. 20	Modbus TAP, TWDXCAT3RJ, Schneider	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
4. 21	Kabel, VW3A8306R30, Schneider	kus	1,00	-	-	0,00	0,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNÝ a.s. Kladno

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
4. 22	Pojistkový odpínač SBI, 3P, MGN15711, Schneider (FUC1, FUC2, FUC3, FUC4)	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
4. 23	Pojistka PVA14/25 A gG, O EZ (FUC1)	kus	3,00	-	-	0,00	0,00
4. 24	Pojistka PVA14/40 A gG, O EZ (FUC2, FUC3)	kus	6,00	-	-	0,00	0,00
4. 25	Pojistka PVA14/50 A gG, O EZ (FUC4)	kus	3,00	-	-	0,00	0,00
4. 26	Pojistkový odpínač SBI, 3P, MGN15717, Schneider (FUC5)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
4. 27	Pojistka PVA22/80 A gG, O EZ (FUC5)	kus	3,00	-	-	0,00	0,00
4. 28	Trojpólový pojistkový odpínač ISFT160, 49804, Schneider (FUC6, FUC7, FUC8, FUC9, FUC10, FUC11, FUC12, FUC13, FUC14)	kus	9,00	-	-	0,00	0,00
4. 29	Pojistka PNA00/160 A gG, O EZ (FUC6, FUC7, FUC8, FUC9, FUC10, FUC11, FUC12, FUC13, FUC14)	kus	27,00	-	-	0,00	0,00
4. 30	Stykač, LC1DWK12P7, Schneider (KMC1, KMC2, KMC3, KMC4, KMC5, KMC6, KMC7, KMC8, KMC9, KMC10, KMC11, KMC12, KMC13, KMC14)	kus	14,00	-	-	0,00	0,00
4. 31	Válcový kondenzátor MA/C, 440 V, 10 kVAr, DNA, (C1)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
4. 32	Válcový kondenzátor MA/C, 440 V, 15 kVAr, DNA, (C2, C3)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
4. 33	Válcový kondenzátor MA/C, 440 V, 20 kVAr, DNA, (C4)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
4. 34	Válcový kondenzátor MA/C, 440 V, 30 kVAr, DNA, (C5, C6.1, C6.2, C7.1, C7.2, C8.1, C8.2, C9.1, C9.2, C10.1, C10.2, C11.1, C11.2, C12.1, C12.2, C13.1, C13.2, C14.1, C14.2)	kus	19,00	-	-	0,00	0,00
4. 35	Svorka řadová 2,5 mm ² (XRC1)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
4. 36	Skříň SF výšky 2000 mm, hloubky 500 mm a šířky 600 mm, s montážním panelem, NSYSF20650P, Schneider	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
4. 37	Skříň SF výšky 2000 mm, hloubky 500 mm a šířky 800 mm, s montážním panelem, NSYSF20850P, Schneider	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
4. 38	Bočnice, NSY2SP205, Schneider	sada	1,00	-	-	0,00	0,00
4. 39	Spojovací sada, NSYSFBKSH, Schneider	sada	2,00	-	-	0,00	0,00
4. 40	Přední a zadní panel soklu výšky 100 mm, NSYSPF6100, Schneider	sada	1,00	-	-	0,00	0,00

strana 13

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNY a.s. Kladno

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
5. 0	ÚPRAVY A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE DT33 - dle sady výkresů číslo E 6						
5. 1	Odpojení a demontáž grafického panelu z levých dveří	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
5. 2	Odpojení a demontáž přepínače a zobrazovacího přístroje z pravých dveří	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
5. 3	Odpojení a demontáž zdroje Axima	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
5. 4	Odpojení a demontáž desky jištění FU1D až FU10D	kus	10,00	-	-	0,00	0,00
5. 5	Odpojení a demontáž desky BMXNOM0200 sériových komunikací včetně odpojení a demontáže komunikačních kabelů	soubor	1,00	-	-	0,00	0,00
5. 6	Přemístění radiomodemu Racom MR400 ze samostatné nástěnné skříňky do rozvaděče DT33, připojení napájení, komunikace a antény, uvedení do provozu, kompletní demontáž nástěnné skříňky včetně kabelů	soubor	1,00	-	-	0,00	0,00
5. 7	Deska BMXNOE0100 komunikace Ethernet, Schneider (A02)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
5. 8	Deska BMXAMI08100 osmi analogových vstupů, Schneider (A11)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
5. 9	Svorkovnicový modul BMXFTB2800, šroubové svorky, Schneider (A11)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
5. 10	Grafický panel MAGELIS HMIGTO6310, Schneider (TP1)	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
5. 11	ETHERNET switch, TCSESU083FN0, 24 V=, Schneider	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
5. 12	Pojistkový odpínač, RSP-4/24, Elektro Bečov	kus	78,00	-	-	0,00	0,00
5. 13	Trubičková pojistka, T0,125/35, 125 mA	kus	27,00	-	-	0,00	0,00
5. 14	Trubičková pojistka, T0,5/35, 500 mA	kus	49,00	-	-	0,00	0,00
5. 15	Trubičková pojistka, T1,6/35, 1,6 A	kus	5,00	-	-	0,00	0,00
5. 16	Pojistkový odpínač, RSP-4LED, Elektro Bečov	kus	3,00	-	-	0,00	0,00
5. 17	Vyhodnocovací přístroj VSE100 snímačů vibrací, ifm electronic	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
5. 18	Vyhodnocovací přístroj TR600 snímačů teploty Pt100, objednáč číslo T224361, s komunikací RS485 Modbus, Ziehl, SRN	kus	4,00	-	-	0,00	0,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNÝ a.s. Kladno

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
5. 19	Signálka XB5AVM1, bílá, Schneider (HL10v1, HL20v1, HL30v1, HL40v1)	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
5. 20	Signálka XB5AVM3, zelená, Schneider (HL10z1, HL20z1, HL30z1, HL40z1)	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
5. 21	Popisný štítek ZBY2101, Schneider	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
5. 22	Zapínací tlačítko XB5AA3311, Schneider (SB10.21, SB20.21, SB30.21, SB40.21)	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
5. 23	Popisný štítek ZBY2T11, Schneider (SB10.21, SB20.21, SB30.21, SB40.21)	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
5. 24	Stiskací ovládací hlavice ZB5AA432, rudá, Schneider (SB10.11, SB20.11, SB30.11, SB40.11)	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
5. 25	Spínací jednotka ZB5AZ101, Schneider (SB10.11, SB20.11, SB30.11, SB40.11)	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
5. 26	Popisný štítek ZBY2T12, Schneider (SB10.11, SB20.11, SB30.11, SB40.11)	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
5. 27	Svorka řadová 1,5 mm ²	kus	93,00	-	-	0,00	0,00
5. 28	Kabel Ethernet, 490NTW00002, délka 2 m, Schneider	kus	6,00	-	-	0,00	0,00
5. 29	Kabel Ethernet, 490NTW00005, délka 5 m, Schneider	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
5. 30	Pomocný materiál (lišty DIN, vodiče, koncovky, plastové žlaby, spojovací materiál, stíněné kabely pro propojení a rozvod komunikace RS485 uvnitř rozvaděče, panel pro přístroje na pravém křídle dveří atd.)	sada	1,00	-	-	0,00	0,00
5.	ÚPRAVY A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE DT33 - celkem:						0,00

strana 16

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNY a.s. KLADNO[illegible]

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNÝ a.s. Kladno

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
8. 0	MONTÁŽE						
8. 1	Jednožilový kabel 22-AXEKVCEY 1x120/16	m	195,00	-	-	0,00	0,00
8. 2	Jednožilový kabel 22-AXEKVCEY 1x70/16	m	145,00	-	-	0,00	0,00
8. 3	Ukončení svazku tří jednožilových kabelů 22-AXEKVCEY 1x120/16 a 22-AXEKVCEY 1x70/16 na stěnových průchodkách, v polích 1, 2, 5 a 6 rozvaděče R22 a na izolátorech transformátorů (8x POLT-24D/XI + 24 x kabelové oko Al ø16 mm)	sada	8,00	-	-	0,00	0,00
8. 4	Zhotovení a montáž pevných pozinkovaných zábran kolem vnitřních koncovek vysokého napětí (pozinkovaná ocelová konstrukce + pletivové rámy, nátěr, bezpečnostní tabulky, upevnění konstrukce do stěny rozvodny)	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
8. 5	Stíněná šňůra 2YSLCY-J 4 x 185 s dvojitým stíněním	m	515,00	-	-	0,00	0,00
8. 6	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	310,00	-	-	0,00	0,00
8. 7	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	530,00	-	-	0,00	0,00
8. 8	Kabel CYKY-J 4x16	m	15,00	-	-	0,00	0,00
8. 9	Kabel CYKY-J 4x50	m	16,00	-	-	0,00	0,00
8. 10	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	565,00	-	-	0,00	0,00
8. 11	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	370,00	-	-	0,00	0,00
8. 12	Kabel CYKY-J 5x4	m	6,00	-	-	0,00	0,00
8. 13	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	40,00	-	-	0,00	0,00
8. 14	Kabel CYKY-O 4x2,5	m	35,00	-	-	0,00	0,00
8. 15	Kabel CYKY-O 5x4	m	35,00	-	-	0,00	0,00
8. 16	Datový kabel Li2YCY 2x2x0,22	m	35,00	-	-	0,00	0,00
8. 17	Jednožilový vodič NSGAFÖU 1x150, zelenožlutý	m	55,00	-	-	0,00	0,00
8. 18	Jednožilový vodič NSGAFÖU 1x240, černý	m	180,00	-	-	0,00	0,00
8. 19	Jednožilový vodič NSGAFÖU 1x240, zelenožlutý	m	30,00	-	-	0,00	0,00
8. 20	Jednožilový vodič NSGAFÖU 1x500, černý	m	615,00	-	-	0,00	0,00
8. 21	Jednožilový vodič NSGAFÖU 1x500, zelenožlutý	m	140,00	-	-	0,00	0,00
8. 22	Datový kabel S/FTP cat. 6	m	85,00	-	-	0,00	0,00
8. 23	Stíněná šňůra YCY-JZ 14x1	m	1 185,00	-	-	0,00	0,00
8. 24	Stíněná šňůra YCY-JZ 20x1	m	165,00	-	-	0,00	0,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNÝ a.s. Kladno

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
8. 25	Stíněná šňůra YCY-JZ 2x1	m	660,00	-	-	0,00	0,00
8. 26	Stíněná šňůra YCY-JZ 4x1	m	660,00	-	-	0,00	0,00
8. 27	Stíněná šňůra YCY-JZ 7x1	m	695,00	-	-	0,00	0,00
8. 28	Montáž hlavního rozvaděče RH1 a kompenzačního rozvaděče RC1, za pole	kus	13,00	-	-	0,00	0,00
8. 29	Montáž přemístěného nástěnného rozvaděče RS11 na stěnu rozvodny	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
8. 30	Ukončení jednožilového vodiče 1x150 a zapojení pomocí Cu kabelového oka	kus	6,00	-	-	0,00	0,00
8. 31	Ukončení jednožilového vodiče 1x240 a zapojení pomocí Cu kabelového oka	kus	14,00	-	-	0,00	0,00
8. 32	Ukončení jednožilového vodiče 1x500 a zapojení pomocí Cu kabelového oka	kus	44,00	-	-	0,00	0,00
8. 33	Ukončení stíněné šňůry 4x185 a zapojení pomocí Cu kabelových ok	kus	16,00	-	-	0,00	0,00
8. 34	Ukončení stíněné šňůry 2x1 a zapojení ve svorkách	kus	32,00	-	-	0,00	0,00
8. 35	Ukončení stíněné šňůry 4x1 a zapojení ve svorkách	kus	32,00	-	-	0,00	0,00
8. 36	Ukončení stíněné šňůry 7x1 a zapojení ve svorkách	kus	18,00	-	-	0,00	0,00
8. 37	Ukončení stíněné šňůry 14x1 a zapojení ve svorkách	kus	38,00	-	-	0,00	0,00
8. 38	Ukončení stíněné šňůry 20x1 a zapojení ve svorkách	kus	8,00	-	-	0,00	0,00
8. 39	Ukončení stíněné šňůry snímače a zapojení v konektoru	kus	32,00	-	-	0,00	0,00
8. 40	Ukončení kabelu 2x2,5 a zapojení ve svorkách	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
8. 41	Ukončení kabelu 3x1,5 a zapojení ve svorkách	kus	8,00	-	-	0,00	0,00
8. 42	Ukončení kabelu 3x2,5 a zapojení ve svorkách	kus	8,00	-	-	0,00	0,00
8. 43	Ukončení kabelu 4x2,5 a zapojení ve svorkách	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
8. 44	Ukončení kabelu 4x6 a zapojení ve svorkách	kus	5,00	-	-	0,00	0,00
8. 45	Ukončení kabelu 4x16 a zapojení ve svorkách	kus	3,00	-	-	0,00	0,00
8. 46	Ukončení kabelu 4x25 a zapojení ve svorkách	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
8. 47	Ukončení kabelu 4x50 a zapojení ve svorkách	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
8. 48	Ukončení kabelu 4x70 a zapojení ve svorkách	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
8. 49	Ukončení kabelu 5x1,5 a zapojení ve svorkách	kus	18,00	-	-	0,00	0,00
8. 50	Ukončení kabelu 5x2,5 a zapojení ve svorkách	kus	6,00	-	-	0,00	0,00
8. 51	Ukončení kabelu 5x4 a zapojení ve svorkách	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
8. 52	Ukončení kabelu S-FTP v konektoru RJ45	kus	2,00	-	-	0,00	0,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNY a.s. Kladno

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
8. 53	Ukončení kabelu 2x2x0,22 v konektoru RJ45	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
8. 54	Prázdná krabice XALD03, Schneider	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
8. 55	Spínací jednotka ZENL1111, Schneider	kus	12,00	-	-	0,00	0,00
8. 56	Spínací jednotka ZENL1121, Schneider	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
8. 57	Otočná hlavice ZB5AG012, Schneider	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
8. 58	Stiskací hlavice ZB5AL434, Schneider	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
8. 59	Stiskací hlavice ZB5AA333, Schneider	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
8. 60	Popisný štítek ZBY2T64, Schneider	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
8. 61	Popisný štítek ZBY2T11, Schneider	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
8. 62	Popisný štítek ZBY2T12, Schneider	kus	3,00	-	-	0,00	0,00
8. 63	Dvojitá nástěnná jednofázová zásuvka v plastové krabici, 5518-2069B, IP44	kus	5,00	-	-	0,00	0,00
8. 64	Nástěnné výbojkové svítidlo Philips RVP351 HPI-TP250W/830 K IC A/47.5, IP65, 266 W (označení A), včetně zdroje	kus	14,00	-	-	0,00	0,00
8. 65	Stropní zářivkové svítidlo TCW060 2xTL5/49W/840 HFP, IP66, Philips (označení B)	kus	37,00	-	-	0,00	0,00
8. 66	Lineární zářivka Master TL5/49 W/840, Philips	kus	74,00	-	-	0,00	0,00
8. 67	Nouzový zdrojový modul do zářivkového svítidla 18 až 58 W, doba zálohování 2 hodina, Kanlux	kus	74,00	-	-	0,00	0,00
8. 68	Kompletace výbojkového a zářivkového svítidla	kus	88,00	-	-	0,00	0,00
8. 69	Jednopólový spínač 3558-01750 v krabici z Al slitiny, IP66	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
8. 70	Střídavý přepínač 3558-06750 v krabici z Al slitiny, IP66	kus	4,00	-	-	0,00	0,00
8. 71	Krabicová rozvodka D9125/Z, nástěnná	kus	65,00	-	-	0,00	0,00
8. 72	Krabicová rozvodka K9065/Z, nástěnná	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
8. 73	Kabelová ucpávka ASM16	kus	45,00	-	-	0,00	0,00
8. 74	Kabelová ucpávka ASM20	kus	80,00	-	-	0,00	0,00
8. 75	Kabelová ucpávka ASM25	kus	130,00	-	-	0,00	0,00
8. 76	Kabelová ucpávka ASM32	kus	58,00	-	-	0,00	0,00
8. 77	Ochranná plastová trubka nebo hadice ø 25 mm pro uložení na povrch, včetně příchytů a příslušenství	m	63,00	-	-	0,00	0,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNY a.s. Kladno

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
8. 78	Ochranná plastová trubka nebo hadice Ø 32 mm pro uložení na povrch, včetně příchytěk a příslušenství	m	33,00	-	-	0,00	0,00
8. 79	Ochranná plastová trubka nebo hadice Ø 40 mm pro uložení na povrch, včetně příchytěk a příslušenství	m	30,00	-	-	0,00	0,00
8. 80	Vodič H07V-K 16 mm ² , zelenožlutý	m	85,00	-	-	0,00	0,00
8. 81	Vodič H07V-K 6 mm ² , zelenožlutý	m	60,00	-	-	0,00	0,00
8. 82	Ukončení vodiče H07V-K	kus	32,00	-	-	0,00	0,00
8. 83	Kabelový drátěný pozinkovaný žlab šířky 200 a výšky 100 mm včetně příslušenství (nosníky, tvarovky, spojovací materiál)	m	65,00	-	-	0,00	0,00
8. 84	Kabelový drátěný pozinkovaný žlab šířky 150 a výšky 100 mm včetně příslušenství (nosníky, tvarovky, spojovací materiál)	m	45,00	-	-	0,00	0,00
8. 85	Kabelový drátěný pozinkovaný žlab šířky 50 a výšky 50 mm včetně příslušenství (nosníky, tvarovky, spojovací materiál)	m	95,00	-	-	0,00	0,00
8. 86	Kabelový pozinkovaný rošt šíře 200 mm, pro pevné uložení kabelů, včetně příslušenství (nástěné stojiny, výložníky, tvarovky, spojovací materiál, kabelové příchytky)	m	45,00	-	-	0,00	0,00
8. 87	Kabelový pozinkovaný rošt šíře 300 mm, pro pevné uložení kabelů, včetně příslušenství (nástěné stojiny, výložníky, tvarovky, spojovací materiál, kabelové příchytky)	m	12,00	-	-	0,00	0,00
8. 88	Kabelový pozinkovaný rošt šíře 500 mm, pro pevné uložení kabelů, včetně příslušenství (nástěné stojiny, výložníky, tvarovky, spojovací materiál, kabelové příchytky)	m	25,00	-	-	0,00	0,00
8. 89	Kabelový pozinkovaný rošt šíře 600 mm, pro pevné uložení kabelů, včetně příslušenství (nástěné stojiny, výložníky, tvarovky, spojovací materiál, kabelové příchytky)	m	105,00	-	-	0,00	0,00

VÝKAZ VÝMĚR zpracovatel: **Jaromír Achilis**

datum zpracování 24.2.2014

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNY a.s. Kladno[illegible]

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNY a.s. Kladno

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
9. 0	DEMONTÁŽE A ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU STANICE						
9. 1	Odpojení a demontáž kobkové rozvodny 22 kV	kobka	9,00	-	-	0,00	0,00
9. 2	Odpojení a demontáž kobkové rozvodny 6 kV	kobka	16,00	-	-	0,00	0,00
9. 3	Odpojení a demontáž transformátoru 22/6 kV	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
9. 4	Odpojení a demontáž transformátoru 22/0,4 kV	kus	2,00	-	-	0,00	0,00
9. 5	Odpojení a demontáž hlavního rozvaděče rm20.3	pole	3,00	-	-	0,00	0,00
9. 6	Odpojení a demontáž ovládacích rozvaděčů do1 a do2 pro kobkové rozvodny vysokého napětí	pole	7,00	-	-	0,00	0,00
9. 7	Odpojení a demontáž rozvaděče kompresorů	kus	1,00	-	-	0,00	0,00
9. 8	Odpojení a demontáž vnitřních pasových rozvodů 22 kV v rozvodně 22 kV a ve stanovištích transformátorů	soubor	1,00	-	-	0,00	0,00
9. 9	Odpojení a demontáž kabelových rozvodů 6 kV	soubor	1,00	-	-	0,00	0,00
9. 10	Odpojení a demontáž kabelových silových rozvodů nízkého napětí, ovládacích rozvodů, světelných rozvodů strojovny a kabelového prostoru rozvodny nízkého napětí	soubor	1,00	-	-	0,00	0,00
9. 11	Demontáž nepotřebných nosných kabelových konstrukcí v kabelových prostorách rozveden vysokého a nízkého napětí	soubor	1,00	-	-	0,00	0,00
9. 12	Odpojení a demontáž výbojkových svítidel ve strojovně	kus	12,00	-	-	0,00	0,00
9. 13	Odpojení a demontáž zářivkových a žárovkových svítidel ve strojovně a v kabelovém prostoru rozvodny nízkého napětí	kus	29,00	-	-	0,00	0,00
9. 14	Součinnost ČEZ Distribuce (vypínání přívodu 22 kV)	hod	32,00	-	-	0,00	0,00
9. 15	Odpojení a demontáž stávajících kabelových rozvodů 110 V=, dvou nabíjecích zdrojů a rozvaděče 110 V=	soubor	1,00	-	-	0,00	0,00
9. 16	Přemístění vzdušníku z kobky číslo 2, s napojením na rozvod tlakového vzduchu	hod	8,00	-	-	0,00	0,00
9. 17	Manipulace v rozvodnách vysokého napětí při jednotlivých krocích přepojování	hod	16,00	-	-	0,00	0,00

VÝKAZ VÝMĚR zpracovatel: **Jaromír Achilis**

datum zpracování 24.2.2014

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNY a.s. KLADNO[illegible]

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNY a.s. Kladno

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
10. 0	TECHNICKÁ ČINNOST						
10. 1	Zpracování algoritmů řízení	hod	32,00	-	-	0,00	0,00
10. 2	Úprava a doplnění programu pro PLC, změny funkcí binárních a analogových signálů, doplnění programu pro zpracování nových analogových signálů a nových komunikací	soubor	1,00	-	-	0,00	0,00
10. 3	Úprava a doplnění programu pro nový grafický panel	hod	75,00	-	-	0,00	0,00
10. 4	Nastavení softstartérů a frekvenčních měničů, nastavení komunikace RS485 Modbus	hod	32,00	-	-	0,00	0,00
10. 5	Nastavení a zprovoznění komunikace RS485 Modbus	hod	25,00	-	-	0,00	0,00
10. 6	Nastavení a zprovoznění komunikace RS232 pro radiomodem Racom MR400	hod	15,00	-	-	0,00	0,00
10. 7	Nastavení a zprovoznění komunikace Ethernet	hod	15,00	-	-	0,00	0,00
10. 8	Základní seřízení a konečné nastavení snímačů vibrací, snímačů teploty a jejich převodníků a dvou průtokoměrů a stávajícího vodoměru	hod	85,00	-	-	0,00	0,00
10. 9	Komplexní vyzkoušení nové konfigurace systému řízení	hod	90,00	-	-	0,00	0,00
10. 10	Zaškolení obsluhy čerpací stanice, zpracování návodu k obsluze nové technologie čerpací stanice	hod	65,00	-	-	0,00	0,00
10. 11	Výchozí revize souboru nového elektrického zařízení vysokého a nízkého napětí, s vydáním revizních zpráv	hod	52,00	-	-	0,00	0,00
10.	TECHNICKÁ ČINNOST - součet:						0,00

VÝKAZ VÝMĚR zpracovatel: **Jaromír Achilis**

datum zpracování

24.2.2014

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

provozovatel:

STŘEDOČESKÉ VODÁRNY a.s. Kladno[illegible]