

;

Oddíl	Název oddílu		
	D2.01.03 - Měření a regulace PS03		
Objekt	Název objektu		
	Přístavba budovy A		
Stavba	Název stavby		
	Kroměřížská nemocnice a.s.		
Projektant	LT Projekt a.s.		
Objednatel	Kroměřížská nemocnice a.s.		
Dodavatel			
Rozpočtoval	Ing. Vladimír Geyer		
Rozpis ceny			
Název	Dodávka	Montáž	Celkem
Dodávky dle specifikace	1 087 535,00		1 087 535,00
MON		525 770,00	525 770,00
Celkem	0,00	0,00	0,00
Náklady celkem bez DPH			1 613 305,00
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno:	Jméno:	Jméno:	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21 %	1 613 305,00 CZK	
DPH	21 %	338 794,05 CZK	
Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK	
DPH	15 %	0,00 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 952 099,05 CZK	

Popis :

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojevtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

Oddíl	Název oddílu D2.01.03 - Měření a regulace	PS03
Objekt	Název objektu Přístavba budovy A	
Stavba	Název stavby Kroměřížská nemocnice a.s.	
Projektant	LT Projekt a.s.	

Rozpočet

Základní rozpočtové náklady	Dodávka	Montáž
Dodávky dle specifikací	1 087 535	
Montáž - materiál		457 925
Montáž - práce		59 845
Mezisoučet 1	1 087 535	517 770
Mezisoučet 2	0	0
Základní rozpočtové náklady celkem		1 605 305
Náklady celkem bez DPH		1 605 305 Kč
DPH 21% z částky	1 605 305 Kč	337 114 Kč
Náklady celkem vč. DPH		1 942 419 Kč
Úřední projednání projektu na TIGR dle vyhl. č. 73/2010 Sb.		8 000 Kč

Poznámka:

Pro ocenění dodávek jsou použity ceníky výrobců jednotlivých specifikovaných zařízení.

Pro ocenění montáží dodávek, montážních materiálů a montážních prací jsou použity ceníky cenové soustavy RTS - ceníky M21, M36.

Součástí položek soupisu prací je doprava a přesun dodávek, zednické výpomoci, PPV, lešení

D2.01.03 - Měření a regulace PS03

Zařízení č.1 - Magnetická rezonance

Poř.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1. Snímače								
1	TIC2,TIC4	Snímač teploty do VZT potrubí rozsah 0-40°C, 0-10VDC, délka 280mm, krytí IP54 dodávka snímače vč.příruby a vrutů do plechu, montáž snímače do VZT potrubí, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.1- výkres D2.01.03-101, list 2)	ks	2	980,00	1960,00	260,00	520,00
2	TIC5	Snímač teploty příložený na potrubí rozsah 0-110°C, 0-10VDC, krytí IP30 dodávka snímače vč.stahovací objímky montáž snímače na potrubí, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.1- výkres D2.01.03-101, list 2)	ks	1	780,00	780,00	260,00	260,00
3	TIC1+MIC1 TIC3+MIC3	Snímač teploty a vlhkosti do VZT potrubí rozsah teploty 0-40°C, 0-10VDC, délka 235mm, rozsah R.H. 5-95%, výstup 0-10VDC, krytí IP54 dodávka snímače vč.příruby a vrutů do plechu, montáž snímače do VZT potrubí, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.1- výkres D2.01.03-101, list 2)	ks	2	5150,00	10300,00	260,00	520,00
4	P1, P2	Snímač dif. tlaku vzduchu rozsah 0-1000 Pa výstup 0-10VDC krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.1- výkres D2.01.03-101, list 2)	ks	2	5560,00	11120,00	260,00	520,00
5	dP4	Snímač dif. tlaku vzduchu rozsah 0-400 Pa výstup 0-10VDC krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.1- výkres D2.01.03-101, list 2)	ks	1	5560,00	5560,00	260,00	260,00
6	dP1,dP2,dP3	Spínač dif. tlaku vzduchu rozsah 0-400 Pa kontakt SPDT 250VAC, 1,5 (0,4)A krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.1- výkres D2.01.03-101, list 2)	ks	3	720,00	2160,00	260,00	780,00
7	dP11,dP12	Spínač dif. tlaku vzduchu rozsah 0-1000 Pa kontakt SPDT 250VAC, 1,5 (0,4)A krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.1- výkres D2.01.03-101, list 2)	ks	2	720,00	1440,00	260,00	520,00
8	PMO1	Protimrazová ochrana do potrubí VZT rozsah -10 až +12°C, kapilára 6m kontakt SPDT 250VAC, 15 (8)A krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.1- výkres D2.01.03-101, list 2)	ks	1	1850,00	1850,00	260,00	260,00
9	PT1	Snímač přetlaku rozsah 0 až 400Pa výstup 0-10VDC krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.1- výkres D2.01.03-101, list 2)	ks	2	5560,00	11120,00	260,00	520,00
2. Armatury a pohony								
10	YV1	Dvoucestný tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil vč.el.pohonu 24VAC, řízení 0-10VDC DN25, PN16 dodávka ventilu vč. el.pohonu a šroubení zapojení el.pohonu (funkční schéma zař.č.1- výkres D2.01.03-101, list 2)	ks	1	12500,00	12500,00	450,00	450,00

Poř.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
11	YV4	El.servopohon klapek se zpětnou pružinou moment 10Nm, doba přestavení 150s/20s napájení 24VAC, 50Hz, 8VA/30VA ovládání On/Off krytí IP54 dodávka pohonu vč. konzoly montáž pohonu na klapku (funkční schéma zař.č.1- výkres D2.01.03-101, list 2)	ks	1	4780,00	4780,00	260,00	260,00
12	YV5	El.servopohon klapek bez zpětné pružiny moment 10Nm, doba přestavení 110s napájení 24VAC, 50Hz, 5VA ovládání On/Off krytí IP54 dodávka pohonu vč. konzoly montáž pohonu na klapku (funkční schéma zař.č.1- výkres D2.01.03-101, list 2)	ks	1	3690,00	3690,00	260,00	260,00
13	YV3	El.servopohon klapek bez zpětné pružiny moment 10Nm, doba přestavení 110s napájení 24VAC, 50Hz, 5VA ovládání 0-10VDC krytí IP54 dodávka pohonu vč. konzoly montáž pohonu na klapku (funkční schéma zař.č.1- výkres D2.01.03-101, list 2)	ks	1	3690,00	3690,00	260,00	260,00
Celkem						70950,00	5390,00	

3. Materiál nosný délkový

14		Kabel pro automatizaci JYTY 2x1 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	150	16,00	2400,00	16,00	2400,00
15		Kabel pro automatizaci JYTY 3x1 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	85	19,00	1615,00	16,00	1360,00
16		Kabel pro automatizaci JYTY 4x1 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	50	21,00	1050,00	16,00	800,00
17		Kabel pro automatizaci JYTY 7x1 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	75	26,00	1950,00	16,00	1200,00
18		Silový kabel CYKY-J 3x1,5 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	10	19,00	190,00	16,00	160,00
19		Silový kabel CYKY-J 4x1,5 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	40	21,00	840,00	16,00	640,00
20		Silový kabel stíněný CYKFY-J 4x1,5 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	20	28,00	560,00	16,00	320,00
21		Vodič CY 6/54 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	20	12,00	240,00	16,00	320,00
22		Instalační kabel sdělovací, stíněný, 2x2x0,8mm volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	25	12,00	300,00	16,00	400,00
23		Kabel sdělovací, STP, kat.5 volně uložený materiál vč. montáže a ukončení RJ45 (púdorys místností 1.PP)	m	50	11,00	550,00	16,00	800,00
24		Kabelový žlab 62/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	40	112,00	4480,00	65,00	2600,00

Poř.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
25		Kabelový žlab 125/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	10	165,00	1650,00	65,00	650,00
26		Trubka instalační ohebná D23 pevně uložená materiál PVC materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	10	26,00	260,00	20,00	200,00
4. Materiál nosný kusový								
27		Silový vypínač trojpólový ve skříňce 400VAC, 16A, IP54 materiál vč. montáže (M1,M2 - funkční schéma zař.č.1 - D2.01.03-101,list 2)	ks	2	650,00	1300,00	260,00	520,00
28		Silový vypínač jednopólový ve skříňce 250VAC, 16A, IP54 materiál vč. montáže (M3 - funkční schéma zař.č.1 - D2.01.03-101,list 2)	ks	1	450,00	450,00	260,00	260,00
29	HL1	Akustická a optická signalizace sumární poruchy signalizační systém pro zdravotnická pracoviště možnost odpojení akustické signalizace napájení 24VAC dodávka signalizace montáž na stěnu, zapojení vodičů	ks	1	1850,00	1850,00	260,00	260,00
30		Rámeček s popisovým polem pro HL1, 81x81x11,5 montáž rámečku na signalizaci	ks	1	650,00	650,00	115,00	115,00
31		Přístrojová krabice pod omítku PVC, rozteč 60 mm montáž přístrojové krabice (funkční schéma zař.č.1- výkres D2.01.03-101, list 2)	ks	1	115,00	115,00	115,00	115,00
32		Protipožární malta, odolnost EI45, balení 20kg montáž malty (půdorys místností 1.PP)	ks	1	1100,00	1100,00	600,00	600,00
5. Práce účtované hodinovou sazbou								
33		Zkoušky v rámci montáže oživení a odladění systému MaR práce (1Nh x 40 datových bodů)	Nh	40			350,00	14000,00
34		Uvedení do provozu práce (0,5Nh x 40 datových bodů)	Nh	20			600,00	12000,00
35		Koordinace s ostatními profesemi práce (0,5Nh x 40 datových bodů)	Nh	20			300,00	6000,00
36		Zaučení obsluhy vypracování manuálu, školení práce (2Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	2			600,00	1200,00
37		Spolupráce s revizním technikem práce (2Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	2			300,00	600,00
38		Revize provedení revize, vypracování protokolu práce (5Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	5			600,00	3000,00
		Celkem				21 550,00		50 520,00

D2.01.03 - Měření a regulace PS03

Zařízení č.1 - Magnetická rezonance - zónová regulace

Pof.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1. Snímače								
1	TIC1.A	Snímač teploty do VZT potrubí rozsah 0-40°C, 0-10VDC, délka 280mm, krytí IP54 dodávka snímače vč.příruby a vrutů do plechu, montáž snímače do VZT potrubí, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.1- výkres D2.01.03-101, list 2-4)	ks	1	780,00	780,00	260,00	260,00
2	TIC2A, TIC2.B TIC2.C, TIC2.D TIC2.E, TIC2.G TIC2.H, TIC2.J	Ovládací modul teploty do místnosti rozsah 0-40°C, 0-10VDC, nastavení teploty ±3K krytí IP30 dodávka snímače montáž snímače na stěnu, zapojení vodičů	ks	8	3690,00	29520,00	260,00	2080,00
3		Přístrojová krabice pod omítku PVC, rozteč 60 mm montáž přístrojové krabice (funkční schéma zař.č.1- výkres D2.01.03-101, list 2-4)	ks	8	25,00	200,00	115,00	920,00
Celkem						30500,00		3260,00
2. Materiál nosný délkový								
4		Kabel pro automatizaci JYTY 2x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.NP)	m	60	16,00	960,00	16,00	960,00
5		Kabel pro automatizaci JYTY 3x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.NP)	m	550	19,00	10450,00	16,00	8800,00
6		Kabel pro automatizaci JYTY 4x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.NP)	m	900	21,00	18900,00	16,00	14400,00
7		Kabel pro automatizaci JYTY 7x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.NP)	m	450	26,00	11700,00	16,00	7200,00
8		Vodič CY 6/54 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.NP)	m	50	12,00	600,00	16,00	800,00
9		Kabelový žlab 62/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech materiál vč. montáže (půdorys místností 1.NP)	m	150	112,00	16800,00	65,00	9750,00
10		Kabelový žlab 125/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech materiál vč. montáže (půdorys místností 1.NP)	m	60	165,00	9900,00	65,00	3900,00
11		Trubka instalační ohebná D23 pevně uložená materiál PVC materiál vč. montáže (půdorys místností 1.NP)	m	50	26,00	1300,00	20,00	1000,00
3. Materiál nosný kusový								
12		Protipožární malta, odolnost EI45, balení 20kg montáž malty (půdorys místností 1.NP)	ks	3	1100,00	3300,00	600,00	1800,00
4. Práce účtované hodinovou sazbou								
13		Zkoušky v rámci montáže oživení a odladění systému MaR práce (2Nh x 40 datových bodů)	Nh	80			300,00	24000,00
14		Uvedení do provozu práce (1Nh x 40 datových bodů)	Nh	40			600,00	24000,00

Poř.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
15		Koordinace s ostatními profesemi práce (1Nh x 40 datových bodů)	Nh	40			300,00	12000,00
16		Zaučení obsluhy vypracování manuálu, školení práce (2Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	2			600,00	1200,00
17		Spolupráce s revizním technikem práce (2Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	2			300,00	600,00
18		Revize provedení revize, vypracování protokolu práce (5Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	5			600,00	3000,00
		Celkem				73 910,00		113 410,00

D2.01.03 - Měření a regulace PS03

Zařízení č.2 - Ortoptika

Pof.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1. Snímače								
1	TIC2,TIC4	Snímač teploty do VZT potrubí rozsah 0-40°C, 0-10VDC, délka 280mm, krytí IP54 dodávka snímače vč.příruby a vrutů do plechu, montáž snímače do VZT potrubí, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.2- výkres D2.01.03-101, list 5)	ks	2	980,00	1960,00	260,00	520,00
2	TIC5	Snímač teploty příložený na potrubí rozsah 0-110°C, 0-10VDC, krytí IP30 dodávka snímače vč.stahovací objímky montáž snímače na potrubí, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.2- výkres D2.01.03-101, list 5)	ks	1	780,00	780,00	260,00	260,00
3	TIC1+MIC1 TIC3+MIC3	Snímač teploty a vlhkosti do VZT potrubí rozsah teploty 0-40°C, 0-10VDC, délka 235mm, rozsah R.H. 5-95%, výstup 0-10VDC, krytí IP54 dodávka snímače vč.příruby a vrutů do plechu, montáž snímače do VZT potrubí, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.2- výkres D2.01.03-101, list 5)	ks	2	5150,00	10300,00	260,00	520,00
4	P1, P2	Snímač dif. tlaku vzduchu rozsah 0-1000 Pa výstup 0-10VDC krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.2- výkres D2.01.03-101, list 5)	ks	2	5560,00	11120,00	260,00	520,00
5	dP4	Snímač dif. tlaku vzduchu rozsah 0-400 Pa výstup 0-10VDC krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.2- výkres D2.01.03-101, list 5)	ks	1	5560,00	5560,00	260,00	260,00
6	dP1,dP2,Dp3	Spínač dif. tlaku vzduchu rozsah 0-400 Pa kontakt SPDT 250VAC, 1,5 (0,4)A krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.2- výkres D2.01.03-101, list 5)	ks	3	720,00	2160,00	260,00	780,00
7	dP11,dP12	Spínač dif. tlaku vzduchu rozsah 0-1000 Pa kontakt SPDT 250VAC, 1,5 (0,4)A krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.2- výkres D2.01.03-101, list 5)	ks	2	720,00	1440,00	260,00	520,00
8	PMO1	Protimrazová ochrana do potrubí VZT rozsah -10 až +12°C, kapilára 6m kontakt SPDT 250VAC, 15 (8)A krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.2- výkres D2.01.03-101, list 5)	ks	1	1850,00	1850,00	260,00	260,00
9	PT1	Snímač přetlaku rozsah 0 až 400Pa výstup 0-10VDC krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.2- výkres D2.01.03-101, list 5)	ks	2	5560,00	11120,00	260,00	520,00
2. Armatury a pohony								
10	YV1	Dvoucestný tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil vč.el.pohonu 24VAC, řízení 0-10VDC DN20, PN16 dodávka ventilu vč. el.pohonu a šroubení zapojení el.pohonu (funkční schéma zař.č.2- výkres D2.01.03-101, list 5)	ks	1	12500,00	12500,00	450,00	450,00

Poř.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
11	YV4	El.servopohon klapek se zpětnou pružinou moment 10Nm, doba přestavení 150s/20s napájení 24VAC, 50Hz, 8VA/30VA ovládání On/Off krytí IP54 dodávka pohonu vč. konzoly montáž pohonu na klapku (funkční schéma zař.č.2- výkres D2.01.03-101, list 5)	ks	1	4780,00	4780,00	260,00	260,00
12	YV5	El.servopohon klapek bez zpětné pružiny moment 10Nm, doba přestavení 110s napájení 24VAC, 50Hz, 5VA ovládání On/Off krytí IP54 dodávka pohonu vč. konzoly montáž pohonu na klapku (funkční schéma zař.č.2- výkres D2.01.03-101, list 5)	ks	1	3690,00	3690,00	260,00	260,00
13	YV3	El.servopohon klapek bez zpětné pružiny moment 10Nm, doba přestavení 110s napájení 24VAC, 50Hz, 5VA ovládání 0-10VDC krytí IP54 dodávka pohonu vč. konzoly montáž pohonu na klapku (funkční schéma zař.č.2- výkres D2.01.03-101, list 5)	ks	1	3690,00	3690,00	260,00	260,00
Celkem						70950,00	5390,00	

3. Materiál nosný délkový

14		Kabel pro automatizaci JYTY 2x1 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	150	16,00	2400,00	16,00	2400,00
15		Kabel pro automatizaci JYTY 3x1 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	85	19,00	1615,00	16,00	1360,00
16		Kabel pro automatizaci JYTY 4x1 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	50	21,00	1050,00	16,00	800,00
17		Kabel pro automatizaci JYTY 7x1 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	75	26,00	1950,00	16,00	1200,00
18		Silový kabel CYKY-J 3x1,5 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	10	19,00	190,00	16,00	160,00
19		Silový kabel CYKY-J 4x1,5 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	40	21,00	840,00	16,00	640,00
20		Silový kabel stíněný CYKFY-J 4x1,5 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	20	28,00	560,00	16,00	320,00
21		Vodič CY 6/54 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	20	12,00	240,00	16,00	320,00
22		Instalační kabel sdělovací, stíněný, 2x2x0,8mm volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	25	12,00	300,00	16,00	400,00
23		Kabel sdělovací, STP, kat.5 volně uložený materiál vč. montáže a ukončení RJ45 (púdorys místností 1.PP)	m	50	11,00	550,00	16,00	800,00
24		Kabelový žlab 62/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	40	112,00	4480,00	65,00	2600,00

Poř.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
25		Kabelový žlab 125/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	10	165,00	1650,00	65,00	650,00
26		Trubka instalační ohebná D23 pevně uložená materiál PVC materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	10	26,00	260,00	20,00	200,00
4. Materiál nosný kusový								
27		Silový vypínač trojpólový ve skříňce 400VAC, 16A, IP54 materiál vč. montáže (M1,M2 - funkční schéma zař.č.2 - D2.01.03-101,list 5)	ks	2	650,00	1300,00	260,00	520,00
28		Silový vypínač jednopólový ve skříňce 250VAC, 16A, IP54 materiál vč. montáže (M3 - funkční schéma zař.č.2 - D2.01.03-101,list 5)	ks	1	450,00	450,00	260,00	260,00
29	HL1	Akustická a optická signalizace sumární poruchy signalizační systém pro zdravotnická pracoviště možnost odpojení akustické signalizace napájení 24VAC dodávka signalizace montáž na stěnu, zapojení vodičů	ks	1	1850,00	1850,00	260,00	260,00
30		Rámeček s popisovým polem pro HL1, 81x81x11,5 montáž rámečku na signalizaci	ks	1	650,00	650,00	115,00	115,00
31		Přístrojová krabice pod omítku PVC, rozteč 60 mm montáž přístrojové krabice (funkční schéma zař.č.2- výkres D2.01.03-101, list 5)	ks	1	115,00	115,00	115,00	115,00
32		Protipožární malta, odolnost EI45, balení 20kg montáž malty (půdorys místností 1.PP)	ks	1	1100,00	1100,00	600,00	600,00
5. Práce účtované hodinovou sazbou								
33		Zkoušky v rámci montáže oživení a odladění systému MaR práce (1Nh x 40 datových bodů)	Nh	40			350,00	14000,00
34		Uvedení do provozu práce (0,5Nh x 40 datových bodů)	Nh	20			600,00	12000,00
35		Koordinace s ostatními profesemi práce (0,5Nh x 40 datových bodů)	Nh	20			300,00	6000,00
36		Zaučení obsluhy vypracování manuálu, školení práce (2Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	2			600,00	1200,00
37		Spolupráce s revizním technikem práce (2Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	2			300,00	600,00
38		Revize provedení revize, vypracování protokolu práce (5Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	5			600,00	3000,00
		Celkem				21 550,00		50 520,00

D2.01.03 - Měření a regulace PS03

Zařízení č.2 - Ortoptika - zónová regulace

Pof.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1. Snímače								
5	TIC2A, TIC2.B TIC2.D, TIC2.E TIC2.F	Ovládací modul teploty do místnosti rozsah 0-40°C, 0-10VDC, nastavení teploty ±3K krytí IP30 dodávka snímače montáž snímače na stěnu, zapojení vodičů	ks	5	3690,00	18450,00	260,00	1300,00
6		Přístrojová krabice pod omítku PVC, rozteč 60 mm montáž přístrojové krabice (funkční schéma zař.č.2- výkres D2.01.03-101, list 5-7)	ks	5	25,00	125,00	115,00	575,00
Celkem						18575,00		1875,00
2. Materiál nosný délkový								
7		Kabel pro automatizaci JYTY 2x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 2.NP)	m	60	16,00	960,00	16,00	960,00
8		Kabel pro automatizaci JYTY 3x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 2.NP)	m	550	19,00	10450,00	16,00	8800,00
9		Kabel pro automatizaci JYTY 4x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 2.NP)	m	900	21,00	18900,00	16,00	14400,00
10		Kabel pro automatizaci JYTY 7x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 2.NP)	m	450	26,00	11700,00	16,00	7200,00
11		Vodič CY 6/54 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 2.NP)	m	50	12,00	600,00	16,00	800,00
12		Kabelový žlab 62/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech materiál vč. montáže (půdorys místností 2.NP)	m	150	112,00	16800,00	65,00	9750,00
13		Kabelový žlab 125/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech materiál vč. montáže (půdorys místností 2.NP)	m	60	165,00	9900,00	65,00	3900,00
14		Trubka instalační ohebná D23 pevně uložená materiál PVC materiál vč. montáže (půdorys místností 2.NP)	m	50	26,00	1300,00	20,00	1000,00
3. Materiál nosný kusový								
15		Protipožární malta, odolnost EI45, balení 20kg montáž malty (půdorys místností 2.NP)	ks	3	1100,00	3300,00	600,00	1800,00
4. Práce účtované hodinovou sazbou								
16		Zkoušky v rámci montáže oživení a odladění systému MaR práce (2Nh x 30 datových bodů)	Nh	60			300,00	18000,00
17		Uvedení do provozu práce (1Nh x 30 datových bodů)	Nh	30			600,00	18000,00
18		Koordinace s ostatními profesemi práce (1Nh x 30 datových bodů)	Nh	30			300,00	9000,00
19		Zaučení obsluhy vypracování manuálu, školení práce (2Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	2			600,00	1200,00

Poř.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
20		Spolupráce s revizním technikem práce (2Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	2			300,00	600,00
21		Revize provedení revize, vypracování protokolu práce (5Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	5			600,00	3000,00
		Celkem				73 910,00		98 410,00

D2.01.03 - Měření a regulace PS03

Zařízení č.3 - Prostory 1.PP - větrání

Pof.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1. Snímače								
1	TIC2,TIC4	Snímač teploty do VZT potrubí rozsah 0-40°C, 0-10VDC, délka 280mm, krytí IP54 dodávka snímače vč.příruby a vrutů do plechu, montáž snímače do VZT potrubí, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.3- výkres D2.01.03-101, list 8)	ks	2	980,00	1960,00	260,00	520,00
2	TIC5	Snímač teploty příložený na potrubí rozsah 0-110°C, 0-10VDC, krytí IP30 dodávka snímače vč.stahovací objímky montáž snímače na potrubí, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.3- výkres D2.01.03-101, list 8)	ks	1	780,00	780,00	260,00	260,00
3	TIC1, TIC3	Snímač teploty do VZT potrubí rozsah 0-40°C, 0-10VDC, délka 280mm, krytí IP54 dodávka snímače vč.příruby a vrutů do plechu, montáž snímače do VZT potrubí, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.3- výkres D2.01.03-101, list 8)	ks	2	5150,00	10300,00	260,00	520,00
4	P1, P2	Snímač dif. tlaku vzduchu rozsah 0-1000 Pa výstup 0-10VDC krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.3- výkres D2.01.03-101, list 8)	ks	2	5560,00	11120,00	260,00	520,00
5	dP4	Snímač dif. tlaku vzduchu rozsah 0-400 Pa výstup 0-10VDC krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.3- výkres D2.01.03-101, list 8)	ks	1	5560,00	5560,00	260,00	260,00
6	dP1,dP3	Spínač dif. tlaku vzduchu rozsah 0-400 Pa kontakt SPDT 250VAC, 1,5 (0,4)A krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.3- výkres D2.01.03-101, list 8)	ks	2	720,00	1440,00	260,00	520,00
7	dP11,dP12	Spínač dif. tlaku vzduchu rozsah 0-1000 Pa kontakt SPDT 250VAC, 1,5 (0,4)A krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.3- výkres D2.01.03-101, list 8)	ks	2	720,00	1440,00	260,00	520,00
8	PMO1	Protimrazová ochrana do potrubí VZT rozsah -10 až +12°C, kapilára 6m kontakt SPDT 250VAC, 15 (8)A krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.3- výkres D2.01.03-101, list 8)	ks	1	1850,00	1850,00	260,00	260,00
2. Armatury a pohony								
9	YV1	Dvoucestný tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil vč.el.pohonu 24VAC, 0,15kN, řízení 0-10VDC DN15, PN16 dodávka ventilu vč. el.pohonu a šroubení zapojení el.pohonu (funkční schéma zař.č.3- výkres D2.01.03-101, list 8)	ks	1	12500,00	12500,00	450,00	450,00
10	YV4	El.servopohon klapky se zpětnou pružinou moment 10Nm, doba přestavení 150s/20s napájení 24VAC, 50Hz, 8VA/30VA ovládání On/Off krytí IP54 dodávka pohonu vč. konzoly montáž pohonu na klapku (funkční schéma zař.č.3- výkres D2.01.03-101, list 8)	ks	1	4780,00	4780,00	260,00	260,00

Poř.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
11	YV5	El.servopohon klapek bez zpětné pružiny moment 10Nm, doba přestavení 110s napájení 24VAC, 50Hz, 5VA ovládání On/Off krytí IP54 dodávka pohonu vč. konzoly montáž pohonu na klapku (funkční schéma zař.č.3- výkres D2.01.03-101, list 8)	ks	1	3690,00	3690,00	260,00	260,00
12	YV3	El.servopohon klapek bez zpětné pružiny moment 10Nm, doba přestavení 110s napájení 24VAC, 50Hz, 5VA ovládání 0-10VDC krytí IP54 dodávka pohonu vč. konzoly montáž pohonu na klapku (funkční schéma zař.č.3- výkres D2.01.03-101, list 8)	ks	1	3690,00	3690,00	260,00	260,00
Celkem						59110,00	4610,00	

3. Materiál nosný délkový

13		Kabel pro automatizaci JYTY 2x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	120	16,00	1920,00	16,00	1920,00
14		Kabel pro automatizaci JYTY 3x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	65	19,00	1235,00	16,00	1040,00
15		Kabel pro automatizaci JYTY 4x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	40	21,00	840,00	16,00	640,00
16		Kabel pro automatizaci JYTY 7x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	55	26,00	1430,00	16,00	880,00
17		Silový kabel CYKY-J 3x1,5 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	10	19,00	190,00	16,00	160,00
18		Silový kabel CYKY-J 4x1,5 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	30	21,00	630,00	16,00	480,00
19		Silový kabel stíněný CYKFY-J 4x1,5 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	15	28,00	420,00	16,00	240,00
20		Vodič CY 6/54 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	15	12,00	180,00	16,00	240,00
21		Instalační kabel sdělovací, stíněný, 2x2x0,8mm volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	25	12,00	300,00	16,00	400,00
22		Kabel sdělovací, STP, kat.5 volně uložený materiál vč. montáže a ukončení RJ45 (půdorys místností 1.PP)	m	50	11,00	550,00	16,00	800,00
23		Kabelový žlab 62/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	30	112,00	3360,00	65,00	1950,00
24		Kabelový žlab 125/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	5	165,00	825,00	65,00	325,00

Poř.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
25		Trubka instalační ohebná D23 pevně uložená materiál PVC materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	5	26,00	130,00	20,00	100,00
4. Materiál nosný kusový								
26		Silový vypínač trojpólový ve skříňce 400VAC, 16A, IP54 materiál vč. montáže (M1,M2 - funkční schéma zař.č.3 - D2.01.03-101, list 8)	ks	2	650,00	1300,00	260,00	520,00
27		Silový vypínač jednopólový ve skříňce 250VAC, 16A, IP54 materiál vč. montáže (M3 - funkční schéma zař.č.3 - D2.01.03-101, list 8)	ks	1	450,00	450,00	260,00	260,00
28	HL2	Akustická a optická signalizace sumární poruchy signalizační systém pro zdravotnická pracoviště možnost odpojení akustické signalizace napájení 24VAC dodávka signalizace montáž na stěnu, zapojení vodičů	ks	1	1850,00	1850,00	260,00	260,00
29		Rámeček s popisovým polem pro HL1, 81x81x11,5 montáž rámečku na signalizaci	ks	1	650,00	650,00	115,00	115,00
30		Přístrojová krabice pod omítku PVC, rozteč 60 mm montáž přístrojové krabice (funkční schéma zař.č.3- výkres D2.01.03-101, list 8)	ks	1	115,00	115,00	115,00	115,00
31		Protipožární malta, odolnost EI45, balení 20kg montáž malty (půdorys místností 1.PP)	ks	1	1100,00	1100,00	600,00	600,00
5. Práce účtované hodinovou sazbou								
32		Zkoušky v rámci montáže oživení a odladění systému MaR práce (1Nh x 30 datových bodů)	Nh	30			350,00	10500,00
33		Uvedení do provozu práce (0,5Nh x 30 datových bodů)	Nh	15			600,00	9000,00
34		Koordinace s ostatními profesemi práce (0,5Nh x 30 datových bodů)	Nh	15			300,00	4500,00
35		Zaučení obsluhy vypracování manuálu, školení práce (2Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	2			600,00	1200,00
36		Spolupráce s revizním technikem práce (2Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	2			300,00	600,00
37		Revize provedení revize, vypracování protokolu práce (5Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	5			600,00	3000,00
		Celkem				17 475,00		39 845,00

D2.01.03 - Měření a regulace PS03

Zařízení č.C1 - Vzduchová clona 1.NP

Poř.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1. Snímače								
1	TIC1	Snímač teploty do VZT potrubí rozsah 0-40°C, výstupní signál podle dodavatele clony krytí IP54 dodávka snímače vč.držku a vrutů do plechu, montáž snímače do VZT potrubí, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.C1- výkres D2.01.03-101, list 9)	ks	1	780,00	780,00	260,00	260,00
2	TIC7	Ovládací modul teploty do místnosti (termostat) rozsah 0-40°C, kontakt SPDT 250VAC, 1,5 (0,4)A krytí IP30 dodávka snímače montáž snímače na stěnu, zapojení vodičů	ks	1	1800,00	1800,00	260,00	260,00
3		Přístrojová krabice pod omítku PVC, rozteč 60 mm montáž přístrojové krabice (funkční schéma zař.č.C1- výkres D2.01.03-101, list 9)	ks	1	25,00	25,00	115,00	115,00
4	SK1	Dveřní kontakt kontakt SPDT 250VAC, 1,5 (0,4)A krytí IP30 dodávka kontaktu montáž snímače do dveří, zapojení vodičů	ks	1	65,00	65,00	260,00	260,00
2. Armatury a pohony								
5	YV1	Dvoucestný tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil vč.el.pohonu 24VAC, řízení 0-10VDC DN20, PN16 dodávka ventilu vč. el.pohonu a šroubení zapojení el.pohonu (funkční schéma zař.č.C1- výkres D2.01.03-101, list 9)	ks	1	12500,00	12500,00	450,00	450,00
Celkem						15170,00	1345,00	
3. Materiál nosný délkový								
4		Kabel pro automatizaci JYTY 2x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.NP)	m	15	16,00	240,00	16,00	240,00
5		Kabel pro automatizaci JYTY 3x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.NP)	m	15	19,00	285,00	16,00	240,00
6		Kabel pro automatizaci JYTY 4x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.NP)	m	15	21,00	315,00	16,00	240,00
7		Vodič CY 4/54 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.NP)	m	15	12,00	180,00	16,00	240,00
8		Kabelový žlab 62/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech materiál vč. montáže (půdorys místností 1.NP)	m	25	12,00	300,00	16,00	400,00
9		Trubka instalační ohebná D23 pevně uložená materiál PVC materiál vč. montáže (půdorys místností 1.NP)	m	5	112,00	560,00	65,00	325,00
4. Materiál nosný kusový								
10		Protipožární malta, odolnost EI45, balení 20kg montáž malty (půdorys místností 1.NP)	ks	1	1100,00	1100,00	600,00	600,00

5. Práce účtované hodinovou sazbou

11	Zkoušky v rámci montáže oživení a odladění systému MaR práce (1Nh x 10 datových bodů)	Nh	10	300,00	3000,00
12	Uvedení do provozu práce (0,5Nh x 10 datových bodů)	Nh	5	600,00	3000,00
13	Koordinace s ostatními profesemi práce (0,5Nh x 10 datových bodů)	Nh	5	300,00	1500,00
14	Zaučení obsluhy vypracování manuálu, školení práce (2Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	2	600,00	1200,00
15	Spolupráce s revizním technikem práce (2Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	2	300,00	600,00
16	Revize provedení revize, vypracování protokolu práce (2Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	2	600,00	1200,00
	Celkem			2 980,00	12 785,00
				32 280,00	

D2.01.03 - Měření a regulace PS03

Zařízení č.T03 - Větrání technického zázemí - havarijní větrání strojovny

Pof.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1. Snímače								
1	QS1.1	Detektor úniku plynu, dvoustupňový chladiivo R410a výstup 4-20mA IP20 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do prostoru, zapojení vodičů (funkční schéma zař.T03- výkres D2.01.03-101, list 10)	ks	1	22000,00	22000,00	260,00	260,00
2	QS1	Ústředna pro osm detektorů plynu chladiivo R410a dodávka ústředny vč.příslušenství montáž ústředny do prostoru, zapojení vodičů uvedení do provozu, nastavení (funkční schéma zař.T03- výkres D2.01.03-101, list 10)	ks	1	12500,00	12500,00	260,00	260,00
Celkem						34500,00	520,00	
2. Materiál nosný délkový								
3		Kabel pro automatizaci JYTY 4x1 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	20	21,00	420,00	16,00	320,00
4		Silový kabel CYKY-J 3x1,5 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	90	19,00	1710,00	16,00	1440,00
5		Silový kabel CYKY-J 4x1,5 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	30	21,00	630,00	16,00	480,00
6		Vodič CY 4/54 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	10	12,00	120,00	16,00	160,00
7		Kabelový žlab 62/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	15	112,00	1680,00	65,00	975,00
8		Trubka instalační ohebná D23 pevně uložená materiál PVC materiál vč. montáže (púdorys místností 1.PP)	m	15	25,00	375,00	25,00	375,00
3. Materiál nosný kusový								
9		Silový vypínač trojpólový ve skříňce 400VAC, 16A, IP54 materiál vč. montáže (M1 - funkční schéma zař.T03 - D2.01.03-101, list 10)	ks	1	650,00	650,00	260,00	260,00
10	SA1.1, SA1.2	Ovladač otočný, ZAP.-VYP. ve skříňce IP54 materiál vč. montáže (funkční schéma zař.T03- výkres D2.01.03-101, list 10)	ks	2	450,00	900,00	260,00	520,00
11	HL1.1, HL1.2	Signálka, hlavice červená ve skříňce IP54 materiál vč. montáže (funkční schéma zař.T03- výkres D2.01.03-101, list 10)	ks	2	80,00	160,00	260,00	520,00
12	HA1.1, HA1.2	Výstražná siréna 105dB 230VAC, 32mA krytí IP40 materiál vč. montáže (púdorys 1.S)	ks	2	1250,00	2500,00	260,00	520,00
13		Protipožární malta, odolnost EI45, balení 10kg montáž malty (púdorys místností 1.PP)	ks	1	650,00	650,00	300,00	300,00

Poř.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
4. Práce účtované hodinovou sazbou								
14		Zkoušky v rámci montáže oživení a odladění systému MaR práce (1Nh x 10 datových bodů)	Nh	10			300,00	3000,00
15		Uvedení do provozu práce (0,5Nh x 10 datových bodů)	Nh	5			600,00	3000,00
16		Koordinace s ostatními profesemi práce (0,5Nh x 10 datových bodů)	Nh	5			300,00	1500,00
17		Zaučení obsluhy vypracování manuálu, školení práce (2Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	2			600,00	1200,00
18		Spolupráce s revizním technikem práce (2Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	2			300,00	600,00
19		Revize provedení revize, vypracování protokolu práce (5Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	5			600,00	3000,00
		Celkem					9 795,00	18 170,00

D2.01.03 - Měření a regulace PS03

Zařízení č.11 - Technická místnost MR - větrání

Pof.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1. Snímače								
1	TIC1,TIC2	Snímač teploty do VZT potrubí rozsah 0-40°C, 0-10VDC, délka 280mm, krytí IP54 dodávka snímače vč.příruby a vrutů do plechu, montáž snímače do VZT potrubí, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.T11- výkres D2.01.03-101, list 11)	ks	2	980,00	1960,00	260,00	520,00
2	TIC7	Snímač teploty do místnosti rozsah 0-40°C, 0-10VDC, krytí IP30 dodávka snímače montáž snímače na stěnu, zapojení vodičů	ks	1	450,00	450,00	260,00	260,00
3		Přístrojová krabice pod omítku PVC, rozteč 60 mm montáž přístrojové krabice (funkční schéma zař.č.T11- výkres D2.01.03-101, list 11)	ks	1	25,00	25,00	115,00	115,00
4	dP1	Spínač dif. tlaku vzduchu rozsah 0-400 Pa kontakt SPDT 250VAC, 1,5 (0,4)A krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.T11- výkres D2.01.03-101, list 11)	ks	1	720,00	720,00	260,00	260,00
5	dP11,dP12	Spínač dif. tlaku vzduchu rozsah 0-1000 Pa kontakt SPDT 250VAC, 1,5 (0,4)A krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače do potrubí VZT, zapojení vodičů (funkční schéma zař.č.T11- výkres D2.01.03-101, list 11)	ks	2	720,00	1440,00	260,00	520,00
2. Armatury a pohony								
6	YV4	El.servopohon klapky se zpětnou pružinou moment 10Nm, doba přestavení 150s/20s napájení 24VAC, 50Hz, 8VA/30VA ovládání On/Off krytí IP54 dodávka pohonu vč. konzoly montáž pohonu na klapku (funkční schéma zař.č.T11- výkres D2.01.03-101, list 11)	ks	1	4780,00	4780,00	260,00	260,00
7	YV5	El.servopohon klapky bez zpětné pružiny moment 10Nm, doba přestavení 110s napájení 24VAC, 50Hz, 5VA ovládání On/Off krytí IP54 dodávka pohonu vč. konzoly montáž pohonu na klapku (funkční schéma zař.č.T11- výkres D2.01.03-101, list 11)	ks	1	3690,00	3690,00	260,00	260,00
8	YV3	El.servopohon klapky bez zpětné pružiny moment 10Nm, doba přestavení 110s napájení 24VAC, 50Hz, 5VA ovládání 0-10VDC krytí IP54 dodávka pohonu vč. konzoly montáž pohonu na klapku (funkční schéma zař.č.T11- výkres D2.01.03-101, list 11)	ks	1	3690,00	3690,00	260,00	260,00
Celkem						16755,00	2455,00	
3. Materiál nosný délkový								
9		Kabel pro automatizaci JYTY 2x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	60	16,00	960,00	16,00	960,00
10		Kabel pro automatizaci JYTY 3x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	35	19,00	665,00	16,00	560,00
11		Kabel pro automatizaci JYTY 4x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	25	21,00	525,00	16,00	400,00

Poř.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
12		Silový kabel CYKY-J 3x1,5 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	35	19,00	665,00	16,00	560,00
13		Silový kabel CYKY-J 4x1,5 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	30	21,00	630,00	16,00	480,00
14		Vodič CY 6/54 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	15	12,00	180,00	16,00	240,00
15		Kabelový žlab 62/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	30	12,00	360,00	16,00	480,00
16		Kabelový žlab 125/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	5	165,00	825,00	65,00	325,00
17		Trubka instalační ohebná D23 pevně uložená materiál PVC materiál vč. montáže (půdorys místností 1.PP)	m	5	112,00	560,00	65,00	325,00
4. Materiál nosný kusový								
18		Silový vypínač trojpólový ve skříňce 400VAC, 16A, IP54 materiál vč. montáže (M1,M2 - funkční schéma zař.č.T11 - D2.01.03-101,list 11)	ks	2	650,00	1300,00	260,00	520,00
19		Protipožární malta, odolnost EI45, balení 20kg montáž malty (půdorys místností 1.PP)	ks	1	1100,00	1100,00	600,00	600,00
5. Práce účtované hodinovou sazbou								
20		Zkoušky v rámci montáže oživení a odladění systému MaR práce (1Nh x 20 datových bodů)	Nh	20			300,00	6000,00
21		Uvedení do provozu práce (0,5Nh x 20 datových bodů)	Nh	10			600,00	6000,00
22		Koordinace s ostatními profesemi práce (0,5Nh x 20 datových bodů)	Nh	10			300,00	3000,00
23		Zaučení obsluhy vypracování manuálu, školení práce (2Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	2			600,00	1200,00
24		Spolupráce s revizním technikem práce (2Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	2			300,00	600,00
25		Revize provedení revize, vypracování protokolu práce (5Nh x 1 zařízení VZT)	Nh	5			600,00	3000,00
		Celkem				7 770,00		25 250,00

D2.01.03 - Měření a regulace PS03

Vytápění

Pof.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1. Snímače								
1	TIC10	Snímač teploty venkovní rozsah -40 až +50°C, 0-10VDC krytí IP54 dodávka snímače montáž snímače na fasádu objektu, zapojení vodičů (funkční schéma OPS - výkres D2.01.03-101, list 12)	ks	1	780,00	780,00	260,00	260,00
2	TIC11, TIC12 TIC13, TIC14 TIC15, TIC16	Snímač teploty do vodního potrubí s jímkou rozsah 0-110°C, 0-10VDC, délka 100mm krytí IP54 dodávka snímače vč.jímky montáž snímače do potrubí, zapojení vodičů (funkční schéma OPS - výkres D2.01.03-101, list 12)	ks	6	1290,00	7740,00	260,00	1560,00
3	TS01	Spínač teploty do vodního potrubí s jímkou rozsah 20 až 150°C, délka 100mm, kontakt SPDT 250VAC, 8 (3)A masazná jímka, závit 1/2" krytí IP54 dodávka spínače vč.jímky, montáž snímače do potrubí, zapojení vodičů (funkční schéma OPS - výkres D2.01.03-101, list 12)	ks	1	1 280,00	1280,00	260,00	260,00
4	TS10	Spínač teploty prostorový rozsah -20 až +60°C, kontakt SPDT 250VAC, 8 (3)A krytí IP54 dodávka spínače vč.jímky, montáž snímače do potrubí, zapojení vodičů (funkční schéma OPS - výkres D2.01.03-101, list 12)	ks	1	1450,00	1450,00	260,00	260,00
5	LS01	Snímač zaplavení plovákový kontakt SPDT 250VAC, 1,5 (0,4)A krytí IP54 dodávka snímače vč.příslušenství montáž snímače, zapojení vodičů (funkční schéma OPS - výkres D2.01.03-101, list 12)	ks	1	1250,00	1250,00	260,00	260,00
6		Detektor netěsností předizolovaných potrubních systémů vč. 4ks koncových krabic baterie Li-SOCl ₂ , 3,6VDC, 14Ah kontakt SPDT 100VDC, 0,2A krytí IP65 materiál vč. montáže (púdorys místnosti OPS)	ks	1	12500,00	12500,00	780,00	780,00
Celkem						25000,00	3380,00	
2. Materiál nosný délkový								
7		Kabelový žlab 125/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech materiál vč. montáže (púdorys místnosti OPS)	m	5	165,00	825,00	65,00	325,00
8		Kabelový žlab 62/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech materiál vč. montáže (púdorys místnosti OPS)	m	15	112,00	1680,00	65,00	975,00
9		Trubka instalační ohebná D23 pevně uložená materiál PVC materiál vč. montáže (púdorys místnosti OPS)	m	10	25,00	250,00	25,00	250,00
10		Kabel pro automatizaci JYTY 2x1 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místnosti OPS)	m	70	16,00	1120,00	16,00	1120,00
11		Kabel pro automatizaci JYTY 3x1 volně uložený materiál vč. montáže (púdorys místnosti OPS)	m	50	19,00	950,00	16,00	800,00

Poř.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
12		Kabel pro automatizaci JYTY 4x1 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místnosti OPS)	m	25	21,00	525,00	16,00	400,00
13		Silový kabel CYKY-J 3x1,5 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místnosti OPS)	m	70	19,00	1330,00	16,00	1120,00
14		Silový kabel CYKY-J 4x1,5 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místnosti OPS)	m	60	21,00	1260,00	16,00	960,00
15		Vodič CY 6/54 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místnosti OPS)	m	20	12,00	240,00	16,00	320,00
16		Vodič CY 10/54 volně uložený materiál vč. montáže (půdorys místnosti OPS)	m	20	18,00	360,00	16,00	320,00
3. Materiál nosný kusový								
17	SA	Silový vypínač jednopólový ve skříňce 250VAC, 16A, IP54 materiál vč. montáže (M1-M5 - funkční schéma OPS - D2.01.03-101, list 12)	ks	5	450,00	2250,00	260,00	1300,00
18	SB1	Ovladač stiskací s hříbovým knoflíkem, s aretací ve skříňce IP54 materiál vč. montáže (bezpečnostní vypnutí OPS)	ks	1	450,00	450,00	260,00	260,00
19		Protipožární malta, odolnost EI45, balení 20kg montáž malty (půdorys místnosti OPS)	ks	1	1100,00	1100,00	600,00	600,00
4. Práce účtované hodinovou sazbou								
20		Zkoušky v rámci montáže oživení a odladění systému MaR práce (1Nh x 40 datových bodů)	Nh	40			300,00	12000,00
21		Uvedení do provozu práce (0,5Nh x 40 datových bodů)	Nh	20			600,00	12000,00
22		Koordinace s ostatními profesemi práce (0,5Nh x 40 datových bodů)	Nh	20			300,00	6000,00
23		Spolupráce s revizním technikem práce (5Nh x 1 zařízení)	Nh	5			600,00	3000,00
24		Revize provedení revize, vypracování protokolu práce (5Nh x 1 zařízení)	Nh	5			300,00	1500,00
Celkem						12 340,00		43 250,00
						83 970,00		

D2.01.03 - Měření a regulace PS03

Řídicí systém, SW, rozváděč MaR

Poř.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1. Řídicí systém								
1	NR1, NR2, NR3	Kompaktní jednotka řídicího systému volně programovatelná vstupy/výstupy - 8xAI, 4xAO, 8xDI, 8xDO RS232, RS485, Ethernet, SD, webserver bez displeje napájení 24VDC montáž na lišti DIN IP20 materiál vč. montáže do rozváděče DT1 (soupis datových bodů zařízení)	ks	3	16900,00	50700,00	1200,00	3600,00
2	NR1.1, NR1.2, NR1.3, NR2.1, NR2.2, NR2.3, NR3.1	Rozšiřující I/O modul analogových vstupů 12xAI - 0-5V, 0-10V, 0-4mA, Ni1000/Pt1000 montáž na lišti DIN IP20 materiál vč. montáže do rozváděče DT1 (soupis datových bodů zařízení)	ks	7	6850,00	47950,00	480,00	3360,00
3	NR1.4, NR1.5, NR2.4, NR2.5, NR3.1	Rozšiřující I/O modul analogových výstupů 8xAO - 0-10V montáž na lišti DIN IP20 materiál vč. montáže do rozváděče DT1 (soupis datových bodů zařízení)	ks	5	4780,00	23900,00	480,00	2400,00
4	NR1.6, NR2.6, NR3.3	Rozšiřující I/O modul digitálních vstupů 24xDI - 24VDC/AC montáž na lišti DIN IP20 materiál vč. montáže do rozváděče DT1 (soupis datových bodů zařízení)	ks	3	5250,00	15750,00	480,00	1440,00
5	NR3.4	Rozšiřující I/O modul digitálních výstupů 18xDI - 24VDC/AC montáž na lišti DIN IP20 materiál vč. montáže do rozváděče DT1 (soupis datových bodů zařízení)	ks	1	5250,00	5250,00	480,00	480,00
6		Převodník M-Bus na Ethernet s impulsními vstupy 4xDI vstupy/výstupy - 8xAI, 4xAO, 8xDI, 8xDO Ethernet 10/100 Mbps rozhraní master M-Bus, max 3 slave jednotky napájení přes PoE nebo 24VDC montáž na lišti DIN IP20 materiál vč. montáže do rozváděče DT1 (funkční schéma komunikace)	ks	1	3690,00	3690,00	480,00	480,00
7		Ethernetový switch 5 portů s PoE, 1 port bez PoE konektory RJ45 napájení 24VDC montáž na lišti DIN IP20 materiál vč. montáže do rozváděče DT1 (funkční schéma komunikace)	ks	1	1250,00	1250,00	200,00	200,00
8		Napájecí zdroj 24VDC vstup 230VAC, 50Hz výstup 24VDC, 6A montáž na lišti DIN IP20 materiál vč. montáže do rozváděče DT1 (funkční schéma komunikace)	ks	1	1780,00	1780,00	480,00	480,00
9		Průmyslový terminál LCD displej 4x20 znaků RS232, RS485 montáž na lišti DIN IP20 materiál vč. montáže do rozváděče DT1 (funkční schéma komunikace)	ks	1	9800,00	9800,00	680,00	680,00

Poř.č.	Označení položky	Název položky	MJ	Množství	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
2. Uživatelský SW								
10		Uživatelské programové vybavení programovací nástroj vč. uživatelského SW SW vč. instalace do ŘS (soupis datových bodů zařízení)	Nh	220	480,00	105600,00		
3. Dispečink								
11		Nastavení parametrů řídicí centrály vizualizace na pracovní stanici (RCware) dynamizace technologických schéma SW vč. instalace do PC (soupis datových bodů zařízení)	Nh	220	480,00	105600,00		
4. Rozváděč DT1								
11	DT1	Oceloplechový skříňový rozváděč skříň 1200x2000x400mm, jednokřídlá, FAB přívody a vývody shora termoreaktivní barva, odstín RAL 7032 provedení podle ČSN EN 60439-1 materiál vč. montáže (púdorys strojovny VZT a OPS)	ks	1	125000,00	125000,00	18500,00	18500,00
		Celkem				496270,00		31620,00
5. Materiál nosný délkový								
12		Sdělovací kabel vnitřní, stíněný J-Y(St)Y 2x2x0,8 Lg volně uložený materiál vč. montáže (komunikační sběrnice RS485 na dispečink)	m	150	19,00	2850,00	16,00	2400,00
13		Kabelový žlab 62/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech materiál vč. montáže (komunikační sběrnice RS485 na dispečink)	m	50	112,00	5600,00	65,00	3250,00
14		Rozbočovací krabice na povrch vč. 10ks svorek do 1,5mm ² krytí IP54 montáž rozbočovací krabice (komunikační sběrnice RS485 na dispečink)	ks	1	25,00	25,00	115,00	115,00
		Celkem				8 475,00		5 765,00
						#####		

	Dodávka	Montáž materiál	Montáž práce	Montáž celkem	
Zařízení č.1 - MR - klimatizace	92500,00	50 520,00	5 390,00	55 910,00	148 410
Zařízení č.1 - MR - zónová regulace	104410,00	113 410,00	3 260,00	116 670,00	221 080
Zařízení č.2 - Ortoptika - klimatizace	92500,00	50 520,00	5 390,00	55 910,00	148 410
Zařízení č.2 - Ortoptika - zónová regulace	92485,00	98 410,00	1 875,00	100 285,00	192 770
Zařízení č.3 - Prostory 1.PP - větrání	76585,00	39 845,00	4 610,00	44 455,00	121 040
Zařízení č.C1 - Vzduchová clona 1.NP	18150,00	12 785,00	1 345,00	14 130,00	32 280
Zařízení č.T03 - Větrání technického zázemí - havarijní větrání strojovny	44295,00	18 170,00	520,00	18 690,00	62 985
Zařízení č.T11 - Technická místnost MR - větrání	24525,00	25 250,00	2 455,00	27 705,00	52 230
Vytápění	37340,00	43 250,00	3 380,00	46 630,00	83 970
Řídicí systém, SW, rozváděče MaR	504745,00	5 765,00	31 620,00	37 385,00	542 130
Dodávky	1087535				
Montáže		457925	59845	517770	
Základní rozpočtové náklady					1 605 305

ROZPOČET

Akce	Kroměřížská nemocnice a.s. - přístavba budovy A
Místo	Areál Kroměřížské nemocnice
Investor	Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín
Objednatel	LT PROJEKT a.s.

REKAPITULACE ROZPOČTŮ SLABOPROUDU

AKCE: Kroměřížská nemocnice a.s. - přístavba budovy A

SOUBOR	CENA
Elektrická požární signalizace	806 286,70 Kč
Domácí rozhlas s nuceným poslechem	769 028,20 Kč
CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ	1 575 315 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH

Poznámka:

- Součástí soupisu prací a jednotkových cen jsou dodávky zařízení a materiálu včetně dorbného a podružného materiálu potřebného pro monáže a včetně nákladů na dopravu
- Bližší popis zařízení a jejich znázornění je uvedeno v jednotlivých výkresech, jejichž čísla jsou uvedena u popisu jednotlivých položek

ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

Kroměřížská nemocnice a.s. - přístavba budovy A

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
	Technologie						
1	Ústředna EPS : Až 127 hlásičů a 32 V/V modulů na kruhové lince, režimy provozu dle DIN VDE 0833 - 2, svorkovnice pro připojení OPPO a hlavní přenosové relé na periferním modulu, 3 volně programovatelná relé, s možností funkce ve třech režimech. Přepínací kontakt, spínací kontakt s napájením a spínací kontakt s napájením a hlídáním vedení, možnost RS 232 nebo TTY v podobě modulu, možnost síťování a až 30 dalšími ústřednami, zachování provozu sběrnice i při zkratu a přerušení, paměť událostí až 10 000 hlášení, možnost připojení dvou akumulátorů s hlídáním a kontrolou. 1x1 viz. D2.01.04-102	1	ks	28 750,00	28 750,00	5 175,00	5 175,00
2	Čelní ovládací panel ústředny - pro hlavní ústřednu (položka č.1)	1	ks	11 872,60	11 872,60	1 725,00	1 725,00
3	Neutrální čelní panel - kryt prostoru skříně pro akumulátory 1x1 instalace na skříně ústředny p.č.1	1	ks	1 457,05	1 457,05	143,75	143,75
4	Periferní karta pro připojení OPPO 1x1 karta pro připojení periferií	1	ks	3 951,40	3 951,40	920,00	920,00
5	Mikromodul - hlavní přenosové relé 1x1 instalace do ústředny p.č. 1	1	ks	5 674,10	5 674,10	920,00	920,00
6	Mikromodul pro síťování ústředny 2x1 - 1x do hlavní ústředny EPS, 1x do podružného ovládacího tabla v centrálním velínu	2	ks	5 674,10	11 348,20	920,00	1 840,00
7	Zařízení dálkového přenosu na PCO HZS-ZK 1x1 instalace spolu s ústřednou p.č. 1	1	ks	65 500,00	65 500,00	9 200,00	9 200,00
8	Obslužné pole požární ochrany 1x1 viz. D2.01.04-102	1	ks	11 872,60	11 872,60	1 725,00	1 725,00
9	Klíčový trezor požární ochrany 1x1 viz. D2.01.04-102	1	ks	26 834,10	26 834,10	3 220,00	3 220,00
10	Zábleskový maják 1x1 instalace nad KTPO viz. D2.01.04-102	1	ks	1 304,10	1 304,10	287,50	287,50
11	Podružné ovládací tablo: Paralelní podružná ústředna EPS s čelním ovládacím panelem. 1x1 instalace v centrálním velínu	1	ks	24 367,00	24 367,00	2 875,00	2 875,00
12	Modul pro rozšíření kapacity ústředny o 3 mikromoduly 2x1 (1x hlásičová linka, 1x linka v/v modulu)	1	ks	4 294,10	4 294,10	920,00	920,00
13	Mikromodul rozboje linky - pro připojení 1 kladné hlásičové linky nebo 2 linky s v/v 2x1 (1x hlásičová linka, 1x linka v/v modulu)	2	ks	4 294,10	8 588,20	920,00	1 840,00
14	Modul 12 programovatelných výstupních relé 2x1 - instalace v plechové skříně u extrémního napájecího zdroje p.č. 10	2	ks	4 935,80	9 871,60	690,00	1 380,00
15	Modul 4 In / 2 out 1x1 - instalace v plechové skříně u extrémního napájecího zdroje p.č. 10	1	ks	4 326,30	4 326,30	690,00	690,00
16	Skříně pro vstupní a výstupní moduly EN 54-4 3x1	3	ks	287,50	862,50	143,75	431,25
17	Akumulátor 12V / 12 Ah dle EN 54 2x1 - záloha napájení externího síťového zdroje p.č. 10	2	ks	1 175,30	2 350,60	103,50	207,00
18	Hlásič požáru opticko-kouřový 39x viz. D2.01.04-101, 9x viz. D2.01.04-102	65	ks	1 351,25	87 831,25	235,75	15 323,75
19	Patice pro hlásiče 48x1 pro hlásiče p.č. 8	65	ks	138,00	8 970,00	103,50	6 727,50
20	Hlásič požáru tlačítkový 5x viz. D2.01.04-101, 1x viz. D2.01.04-102	13	ks	1 708,90	22 215,70	258,75	3 363,75
21	Přídavný dveřní magnet 4x viz. D2.01.04-101	4	ks	2 300,00	9 200,00	402,50	1 610,00
22	Pomocný napájecí zdroj: Externí síťový zdroj 5A/24VDC 28Ah EN 54-4 1x viz. D2.01.04-102 - zdroj pro napájení V-V modulů a ovládaných zařízení	2	ks	9 786,50	19 573,00	575,00	1 150,00
23	Propoj s řešenými prostory: příprava prostor centrálního velínu, úprava stávajících tras pro instalaci propojovací kabeláže 10x1	10	hod		x	322,00	3 220,00
24	Pomocné instalační práce, zednické výpomoci, koordinační práce 20x1	20	hod		x	287,50	5 750,00
	Mezisoučet				371 014,40		70 644,50

	Rozvody							
25	Kabel J-Y(st)Y 1x2x0,8 - hlásičové linky (62+73)x25 + 2x60	1995	m	6,90 0,00	13 765,50 0,00	8,80 0,00	17 556,00 0,00	
26	Kabel PH 120R 2x2x0,8 - výstupv EPS, linka pro V/V moduly 18x60 + 100	1180	m	27,60 0,00	32 568,00 0,00	8,80 0,00	10 384,00 0,00	
27	Kabel PH 120R 3x1,5 (zdrojů a ústředny EPS) 2x30	60	m	33,35 0,00	2 001,00 0,00	8,80 0,00	528,00 0,00	
28	Kabel CYKY 3x1,5 60x1	60	m	14,95 0,00	897,00 0,00	8,80 0,00	528,00 0,00	
29	Kabel PH 120R 10x2x0,8 - propoj mezi stávajícími a nově řešenými prostory objektu 1x180	180	m	121,05 0,00	21 789,00 0,00	8,80 0,00	1 584,00 0,00	
30	Požární kabelová příchytka (pro kabely s funkční odolností při požáru) 1260/0,3	4200	ks	12,65 0,00	53 130,00 0,00	4,10 0,00	17 220,00 0,00	
31	Požární kotva pro uchycení příchytky 1260/0,3	4200	ks	18,40 0,00	77 280,00 0,00	4,10 0,00	17 220,00 0,00	
32	Trubka PVC 18 p.o. 30x10	300	m	8,05 0,00	2 415,00 0,00	12,20 0,00	3 660,00 0,00	
33	Trubka PVC 23 p.o. 21x10	210	m	11,50 0,00	2 415,00 0,00	12,20 0,00	2 562,00 0,00	
34	Trubka PVC 36 p.o. 14x10	140	m	24,15 0,00	3 381,00 0,00	12,20 0,00	1 708,00 0,00	
35	Krabice KU 68 p.o. 80x1 - pístrojové krabice, odbočné krabice trubkových tras	80	ks	11,50 0,00	920,00 0,00	12,20 0,00	976,00 0,00	
36	Krabice KO 97 p.o. 42x1 - odbočné krabice trubkových tras	42	ks	28,75 0,00	1 207,50 0,00	12,20 0,00	512,40 0,00	
37	Krabice KO 125 p.o. 12x1 odbočné krabice trubkových tras	12	ks	100,05 0,00	1 200,60 0,00	12,20 0,00	146,40 0,00	
38	Keramicke sorkovnice (spojování požárních kabelů) 20x1	20	ks	39,10 0,00	782,00 0,00	28,75 0,00	575,00 0,00	
39	Keramicke sorkovnice pro propoj (10 párová, spojování požárních kabelů) 2x1	2	ks	85,10 0,00	170,20 0,00	40,25 0,00	80,50 0,00	
40	Průraz zdívm, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 42x1	42	ks		x	90,85 0,00	3 815,70 0,00	
41	Průraz zdívm, železobetonová zed', d=20mm, síla zdi 300mm 6x1	6	ks		x	155,25 0,00	931,50 0,00	
42	Frézování drážky pro uložení kabeláže do železobetonu, hloubka 50mm šířka 50mm 80x1	80	m		x	166,75 0,00	13 340,00 0,00	
43	Stávající trasy a rozvody: práce spojené s vyhledáním stávajících průběžných rozvodů z neřešených prostor, jejich ochrana proti poškození během prací, přemostění stávající linky přes řešené prostory novým kabelem, demontáže rušených rozvodů 16x1	16	hod		x	287,50 0,00	4 600,00 0,00	
44	Trasy a rozvody ve stávajících prostorech: práce spojené s vyhledáním stávajících průběžných rozvodů úpravy stávajících tras, rezebrání a složení podhledů 16x1	25	hod		x	287,50 0,00	7 187,50 0,00	
45	Demontáže a odpojení stávajících rušených rozvodů 10x1	10	hod		x	258,75 0,00	2 587,50 0,00	
46	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 8x1	8	ks	603,75 0,00	4 830,00 0,00	287,50 0,00	2 300,00 0,00	
47	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce 14x1	14	hod			287,50 0,00	4 025,00 0,00	
	Mezisoučet				218 751,80		114 027,50	
	Revize, koordinace, zkoušky							
48	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	1	ks		x	920,00	920,00	
49	Zkouška hlásiče (automatický, tlačítkový)	75	ks		x	11,50	862,50	
50	Oživení, nastavení a konfigurace systému	1	ks		x	11 666,00	11 666,00	
51	Programování ústředny	1	ks		x	8 625,00	8 625,00	
52	Revize systému	1	ks		x	9 775,00	9 775,00	
	Mezisoučet						31 848,50	
	Dodávka celkem						589 766 Kč	
	Montáž						216 521 Kč	
	Dodávka a montáž celkem						806 287 Kč	
	Celkem bez DPH						806 286,70 Kč	

Ceny jsou uvedeny bez DPH

DOMÁCÍ ROZHLAS S NUCENÝM POSLECHEM

Kroměřížská nemocnice a.s. - přístavba budovy A

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
	Technologie						
1	Digitální výstupní modul - centrální řídicí jednotka systému evakuačního rozhlasu dle EN54-16 a EN 60849, provedení 4-24 se 4 nezávislými vstupními audiokanály, 6 samostatnými linkami pro každý audiokanál <i>1x1 viz. D2.01.04-101</i>	1	ks	111 196,95	111196,95	9 903,80	9 903,80
				0,00	0	0,00	0,00
2	Systémový výkonový zesilovač 4x300W, 100V, EN-54-16 <i>1x1 viz. D2.01.04-101</i>	1	ks	70 022,35	70022,35	6 233,00	6 233,00
				0,00	0	0,00	0,00
3	Digitální stanice hlasatele s 12 volně konfigurovatelnými tlačítky, 13 LED kontrolkami, 1 mikrofonom a 1 reproduktorem, 1 externím audio vstupem a 1 externím audio výstupem. Certifikováno dle EN54-16 <i>1x1</i>	1	ks	29 247,95	29247,95	2 604,75	2 604,75
				0,00	0	0,00	0,00
4	Havarijní kabel <i>1x1 instalace v RACK viz. p.č. 1</i>	1	ks	422,05	422,05	57,50	57,50
				0,00	0	0,00	0,00
5	Vstupně výstupní modul CIM, Certifikováno dle EN54-16 <i>1x1 instalace v RACK viz. p.č. 1</i>	1	ks	10 781,25	10781,25	960,25	960,25
				0,00	0	0,00	0,00
6	Kabel na propojení řídicí jednotky s řídicím zesilovačem zesilovačem <i>1x1 propojení komponentů v RACK skříni</i>	1	ks	2 129,80	2129,8	189,75	189,75
				0,00	0	0,00	0,00
7	Kabel na propojení řídicí jednotky s řídicím zesilovačem <i>1x1 propojení komponent v RACK skříni</i>	1	ks	2 024,00	2024	184,00	184,00
				0,00	0	0,00	0,00
8	Koncový člen reproduktiové linky EOL <i>4x1 pro ukončení monitorovaných linek</i>	4	ks	1 028,10	4112,4	97,75	391,00
				0,00	0	0,00	0,00
9	Záložní síťový zdroj systému do RACK skříně dle EN-54-4, 24V/12A-150A <i>1x1 instalace v RACK viz. p.č. 1</i>	1	ks	46 814,20	46814,2	4 174,50	4 174,50
				0,00	0	0,00	0,00
10	Akumulátor 12V, 150Ah pro zálohování síťového zdroje <i>2x1 instalace do RACK skříně společně s p.č. 1</i>	2	ks	13 175,55	26351,1	1 173,00	2 346,00
				0,00	0	0,00	0,00
11	Propojovací kabel 2xRJ45, UTP, CAT.5e <i>2x1 kabel pro propojení optického SWITCHE</i>	2	ks	277,15	554,3	6,90	13,80
				0,00	0	0,00	0,00
12	Skříň RACK19", 800x800, výška 42U, včetně kompletní potřebné výbavy (police, šrouby, připojení napájení, ventilační jednotky se 6 ventilátory a trmostatem) <i>1x1 instalace v 4.NP m.č. 22-30009</i>	1	ks	17 670,90	17670,9	1 891,75	1 891,75
				0,00	0	0,00	0,00
13	Reproduktor stropní/pohledový, certifikovaný dle EN 54-24, 6W/100V, kov, bílý, EVAC svorkovnice <i>48x1</i>	48	ks	775,10	37204,8	109,25	5 244,00
				0,00	0	0,00	0,00
14	Reproduktor nástěnný, certifikovaný dle EN 54-24, 6W/100V, kov, bílý, EVAC svorkovnice <i>6x1</i>	6	ks	1 152,30	6913,8	109,25	655,50
				0,00	0	0,00	0,00
15	Montážní krabice pro reproduktory <i>54x1</i>	54	ks	147,20	7948,8	44,85	2 421,90
	Mezisoučet				373 394,65		37 271,50

	Rozvody						
16	Kabel PH 120R 5x1,5 41x25 + 5x135	1700	m	51,75 0,00	87975 0	8,80 0,00	14 960,00 0,00
17	Kabel PH 120R 5x2x0,8 1x135	135	m	62,10 0,00	8383,5 0	8,00 0,00	1 080,00 0,00
18	Trubka PVC 16 p.o. 21x10	210	m	8,05 0,00	1690,5 0	12,20 0,00	2 562,00 0,00
19	Trubka PVC 23 p.o. 18x10	180	m	11,50 0,00	2070 0	12,20 0,00	2 196,00 0,00
20	Krabice KU 68 p.o. 68x1 - přístrojové krabice, odbočné krabice trubkových tras	68	ks	11,50 0,00	782 0	12,20 0,00	829,60 0,00
21	Krabice KO 97 p.o. 31x1 - odbočné krabice trubkových tras	31	ks	28,75 0,00	891,25 0	12,20 0,00	378,20 0,00
22	Požární kabelová příchytka (pro kabely s funkční odolností při požáru) 1800/0,3	6000	ks	9,60 0,00	57600 0	4,10 0,00	24 600,00 0,00
23	Požární kotva pro uchycení příchytky 1800/0,3	6000	ks	12,60 0,00	75600 0	4,10 0,00	24 600,00 0,00
24	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 12x1	12	ks	603,75	7245	287,50	3 450,00
25	Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 50x1	50	ks		x	90,85	4 542,50
26	Průraz zdívem, železobetonová zeď, d=20mm, síla zdi 300mm 4x1	4	ks		x	155,25	621,00
27	Demontáže a odpojení stávajících rušených rozvodů 10x1	10	hod		x	258,75	2 587,50
28	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce 20x1	20	hod		x	287,50	5 750,00
	Mezisoučet					242 237,25	88 156,80
	Revize, koordinace, zkoušky						
29	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	1	ks		x	4 370,00	4 370,00
30	Oživení, nastavení a konfigurace systému	1	ks		x	13 248,00	13 248,00
31	Revize systému	1	ks		x	10 350,00	10 350,00
	Mezisoučet						27 968,00
	Dodávka celkem						615 632 Kč
	Montáž						153 396 Kč
	Dodávka a montáž celkem						769 028 Kč
	Celkem bez DPH						769 028,20 Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

D2.03.01 - PS 03.01 TECHNOLOGIE TRAFOSTANICE

KSO:

Místo: Kroměříž

Zadavatel:

LT Projekt

Uchazeč:

#ODKAZ!

Projektant:

Puttner, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: #ODKAZ!

IČ:

DIČ:

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 420 380,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	928 279,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 348 659,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

D2.03.01 - PS 03.01 TECHNOLOGIE TRAFOSTANICE

Místo:

Kroměříž

Datum:

#ODKAZ!

Zadavatel:

LT Projekt

Projektant:

Puttner, s.r.o.

Uchazeč:

#ODKAZ!

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 420 380,00

M - Práce a dodávky M

4 420 380,00

21-M - Elektromontáže

4 340 088,50

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

23 305,50

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

33 986,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

23 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

D2.03.01 - PS 03.01 TECHNOLOGIE TRAFOSTANICE

Místo: Kroměříž

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: LT Projekt

Projektant: Puttner, s.r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 420 380,00

D M Práce a dodávky M

4 420 380,00

D 21-M Elektromontáže

4 340 088,50

1	K	210020661	Montáž kovových a doplňkových konstrukcí pro rozvodny se zhotovením z profilů ocelových válcovaných	kg	152,000	150,00	22 800,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

P
Poznámka k položce:
viz. příl. 001,101

VV 104+48 152,000

2	M	130108140	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=80 mm	t	0,104	36 000,00	3 744,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Hmotnost: 8,64 kg/m
viz. příl. 001,101

VV (12*1*8,64)*0,001 0,104

3	M	130104200	úhelník ocelový L rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 5 mm	t	0,048	35 000,00	1 680,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Hmotnost: 4,03 kg/m
viz. příl. 001,101

VV (12*1*4,03)*0,001 0,048

4	K	210020701-D	Demontáž kovových a doplňkových konstrukcí dveří kobek rozvoden z pletiva	m2	10,500	120,00	1 260,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-------------	---	----	--------	--------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
viz. příl. 106

VV 7*1,5 10,500

5	K	210020731-D	Demontáž kovových a doplňkových konstrukcí krytů z orámovaného plechu bez zhotovení	m2	10,500	120,00	1 260,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-------------	---	----	--------	--------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
viz. příl. 106

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7*1,5		10,500			
6	K	210020752-D	Demontáž kovových a doplňkových konstrukcí mezistěn kobek z dvojitého plechu	m2	35,100	120,00	4 212,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl.106</i>					
	VV		9*3,9		35,100			
7	K	210020951	Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražných a označovacích	kus	4,000	140,00	560,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl.001</i>					
	VV		4*1		4,000			
8	K	210021074	Montáž přichytek pro kabely plastových jednoduchých 35 - 54 (průměr 35 až 54 mm)	kus	54,000	56,00	3 024,00	
	VV		2*3+4*12		54,000			
9	M	210021074b	Přichytka pro kabely plastových jednoduchých 35 - 54 (průměr 35 až 54 mm)	kus	54,000	31,00	1 674,00	
	VV		2*3+4*12		54,000			
10	M	210021083b	Přichytka gumová pro svazek 3x kabel 22kV 70 mm2	kus	6,000	110,00	660,00	
	VV		2*3		6,000			
11	K	210021074-D	Demontáž přichytek pro kabely plastových jednoduchých (průměr 35 až 54 mm)	kus	16,000	36,00	576,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl.106,105</i>					
	VV		4*4		16,000			
12	K	210021083	Montáž přichytek pro kabely plastových pro trojsvazek kabelů KPZ	kus	6,000	75,00	450,00	CS ÚRS 2013 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl.101-104</i>					
	VV		2*3		6,000			
13	K	210021057	Montáž přichytek pro kabely dřevěných nebo plastových kovových, [typ ...], průměru přes 54 do 74 mm, pro přichycení k žebříku nebo profilu L	kus	68,000	78,00	5 304,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl.101-104</i>					
	VV		68*1		68,000			
14	K	210021057-D	Demontáž přichytek pro kabely dřevěných nebo plastových kovových, [typ ...], průměru přes 54 do 74 mm, pro přichycení k žebříku nebo profilu L	kus	111,000	40,00	4 440,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl.106,105</i>					
	VV		111*1		111,000			
15	K	210070013-D	Demontáž podpěrek a průchodek podpěrek vnitřních do 22 kV	kus	72,000	90,00	6 480,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl.106,105</i>					
	VV		7*9+9		72,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	210070103-D	Demontáž podpěrek a průchodek průchodek pro holé vodiče vnitřních do 22 kV, hmotnosti do 20 kg	kus	3,000	90,00	270,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 106, 105					
	VV		3*1		3,000			
17	K	210070303-D	Demontáž holého spojovacího vedení vodičů spojovacího vedení bez montáže držáků, spojek, podpěr a cínování spojů z hliníkových Al tyčí, rozměrů do 40x10 mm	m	93,000	80,00	7 440,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 106, 105					
	VV		3*10+7*9		93,000			
18	K	210070501-D	Demontáž holého spojovacího vedení vodičů držák pasu Al nebo Cu	kus	69,000	70,00	4 830,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 106, 105					
	VV		3*8+7*6+3		69,000			
19	K	210100012	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 240 mm ²	kus	112,000	540,00	60 480,00	CS ÚRS 2013 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 101-104					
	VV		4*12+4*4+4*8+2*8		112,000			
20	M	735345120	tiskoviny pro propagaci, obchodně technickou dokumentaci, informaci a výstavnictví tabulky bezpečnostní s tiskem, 2 barvy plastové A7 105 x 74 mm	kus	20,000	156,00	3 120,00	CS ÚRS 2013 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 001					
	VV		16*1+4		20,000			
21	K	210100194	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 1,5 až 4 mm ²	kus	2,000	42,00	84,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 001, 119					
	VV		1+1		2,000			
22	K	210100257	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x240 mm ²	kus	38,000	1 240,00	47 120,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 109, 111					
	VV		20+9+9		38,000			
23	K	210100257-D	Demontáž - Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 240 mm ²	kus	22,000	240,00	5 280,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 109, 111					
	VV		14+8		22,000			
24	K	210100258	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 5 x 1,5 až 4 mm ²	kus	2,000	45,00	90,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl.001,119</i>					
	VV		1+1		2,000			
25	K	210100311	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením Příplatek k cenám za ukončení a připojení stínění v plášti žily	kus	12,000	30,00	360,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 108</i>					
	VV		2*3*2		12,000			
26	K	210100771	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV staniční vodičů celoplastových [typ KSJ] , průřezu žily do 95 mm2	kus	12,000	810,00	9 720,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 109,111</i>					
	VV		2*3*2		12,000			
27	K	210101209.1	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskovou typ SVp 1 až 5 kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 240 a 4 x 240 mm2	kus	32,000	1 350,00	43 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 109,111</i>					
	VV		4+14+11+1+2		32,000			
28	M	354360260	soubory kabelové silové a sdělovací spojky 1 až 6 kV teplem smršťované přímé spojky do 1kV pro nestíněné a nepancéřované plastové kabely soupravy pro lisovací konektory 91-AH 25S 4 x 95 - 300	kus	32,000	642,00	20 544,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 109,111</i>					
	VV		4+14+11+1+2		32,000			
29	K	210112703-D	Demontáž odpínačů bez zapojení vodičů vn třípólových bez pojistek ruční nebo střadačový pohon do 22 kV do 630 A	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 106,105</i>					
	VV		3*1		3,000			
30	K	210112712-D	Demontáž odpínačů bez zapojení vodičů vn třípólových s pojistkami ruční nebo střadačový pohon do 22 kV do 630 A	kus	4,000	310,00	1 240,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 106,105</i>					
	VV		4*1		4,000			
31	K	210172552-D	Demontáž měřících transformátorů vn a vvn se zapojením vodičů proudových do 22 kV	kus	2,000	230,00	460,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 106,105</i>					
	VV		2*1		2,000			
32	K	210171110-D	Demontáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů olejových v kobkách, výkonu do 630 kVA	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 106,105</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1+1		2,000			
33	K	210171112c	Montáž zábran v trafostanici	m	8,000	450,00	3 600,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příl.001,101					
	VV		2*4		8,000			
34	M	210171112d	Dřevěná zábrana, prkno dřevěnné 150x20mm, červenobílé pruhy	m	8,000	520,00	4 160,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příl.001,101					
	VV		2*4		8,000			
35	M	272511200	podlahoviny pryžové koberce dielektrické šířka 1200 mm, VDE 0303 A601 do 50 kV síla 4,5 mm	m2	20,000	470,00	9 400,00	CS ÚRS 2013 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 101					
	VV		9+6+2+3		20,000			
36	K	210171112	Montáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů olejových v kobkách, výkonu do 1000 kVA	kus	2,000	18 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 101, 001					
	VV		1+1		2,000			
37	M	210171112b	Transformátor distribuční 22/0,4kV 1000 kVA,olejový, ztráty dle Ecodesign	kus	2,000	288 750,00	577 500,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 001, 101					
	VV		1+1		2,000			
38	K	210190431.1	Montáž rozvaděčů nn vnitřních ostatních do 400 kg	kus	17,000	1 850,00	31 450,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 001, 101, 109,111					
	VV		9+6+2		17,000			
39	M	210190521c	Rozvaděč NN RH1, RH2, viz. výkres č.106,107 a specifikace v TZ	sestava	1,000	1 302 950,00	1 302 950,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 001, 101, 109					
	VV		1*1		1,000			
40	M	210190521d	Rozvaděč NN RDA, viz. výkres č.108,109 a specifikace	sestava	1,000	565 367,00	565 367,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 001, 101,111					
	VV		1*1		1,000			
41	M	210190521e	Rozvaděč NN RC1, RC2, viz. výkres č.106 a specifikace	sestava	1,000	151 799,00	151 799,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 001, 101, 109					
	VV		1*1		1,000			
42	M	357116720.1	rozvaděč elektroměrový, měření 100V, zapojení dle technických požadavků distributora, Příloha č.1 Smlouvy o připojení k DS	kus	1,000	20 383,00	20 383,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz.přil.119</i>					
	VV		1*1		1,000			
43	M	354420900	tyč zemnicí 2 m FeZn	kus	10,000	682,00	6 820,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. přil. 116</i>					
	VV		10*1		10,000			
44	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	69,000	22,00	1 518,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. přil. 116</i>					
	VV		11+7+16+35		69,000			
45	K	210172502	Montáž měřících transformátorů vn a vvn se zapojením vodičů napětových do 22 kV	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. přil. 001</i>					
	VV		3*1		3,000			
46	K	210172502-D	Demontáž měřících transformátorů vn a vvn se zapojením vodičů napětových do 22 kV	kus	6,000	220,00	1 320,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. přil. 105, 106</i>					
	VV		6*1		6,000			
47	K	210190431-D	Demontáž rozváděčů nn vnitřních ostatních do 400 kg	kus	28,000	850,00	23 800,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. přil. 105, 106</i>					
	VV		8+8+5+4+1+2		28,000			
48	K	210190521	Montáž rozváděčů vn bez zapojení vodičů vnitřních ostatních, hmotnosti do 400 kg	pole	3,000	1 620,00	4 860,00	CS ÚRS 2013 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. přil. 101,108</i>					
	VV		3*1		3,000			
49	M	210190521b.2	Rozváděč VN, 22 kV, izolovaný SF6, 3 pole, navazuje na část distributora typu ORMAZABAL, dle samostatné specifikace	sestava	1,000	388 500,00	388 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. přil.001,101,108</i>					
	VV		1*1		1,000			
50	K	210220361	Montáž hromosvodného vedení zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	kus	10,000	180,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. přil.116</i>					
	VV		10*1		10,000			
51	K	210280142	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení napětová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků přes 6 do 22 kV	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 101</i>					
	VV		1*1		1,000			
52	K	210280161	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	4,000	10 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2013 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 101, 109, 111</i>					
	VV		2+1+1		4,000			
53	K	210280391	Zkoušky vodičů a kabelů zvýšeným napětím kabelů silových do 35 kV	kus	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*1		2,000			
54	K	210280521	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů uvedení do provozu transformátoru olejového vn/nn, výkonu do 1000 kVA	kus	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. položka 37</i>					
	VV		1+1		2,000			
55	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi instalace)	kus	12,000	90,00	1 080,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		12*1		12,000			
56	K	210800512	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 50 mm ²	m	92,000	28,00	2 576,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 101, 109</i>					
	VV		4*11+4*12		92,000			
57	M	341413620	vodič ohebný s Cu jádrem CMA pro 450/750V 50 mm ²	m	92,000	158,00	14 536,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,49, Al =0 viz. příl. 101, 109</i>					
	VV		4*11+4*12		92,000			
58	K	210800516	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 240 až 300 mm ²	m	362,000	28,00	10 136,00	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 101, 109</i>					
	VV		240+122		362,000			
59	M	341112060.1	kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1-CHBU 1 x 240 mm ²	m	396,000	842,00	333 432,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 101, 109</i>					
	VV		12*10+12*9+8*11+8*10		396,000			
60	K	210800529	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených volně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 16 mm ²	m	32,000	20,00	640,00	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 117</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*3*2+20*1		32,000			
61	M	341421590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2	m	32,000	42,00	1 344,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,157, Al =0 viz. příl.117					
	VV		2*3*2+20*1		32,000			
62	M	341160100	kabely silové s hliníkovým jádrem pro jmenovité napětí 22 kV, 22-AXEKVCE 1x70/16	m	78,000	249,00	19 422,00	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,157, Al =0,21 viz. příl. 101, 108					
	VV		3*10+3*16		78,000			
63	K	210810051	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 4 mm2	m	15,000	26,00	390,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl.001,119					
	VV		15*1		15,000			
64	M	341110680	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x4 mm2	m	15,000	45,00	675,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,157, Al =0 viz. příl.001,119					
	VV		15*1		15,000			
65	K	210810059	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 7 x 2,5 mm2	m	15,000	20,00	300,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl.001,119					
	VV		15*1		15,000			
66	M	341111140	kabel silový s Cu jádrem CYKY 7x2,5 mm2	m	15,000	49,00	735,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,172, Al =0 viz. příl.001,119					
	VV		15*1		15,000			
67	M	341116610,.1	kabel silový s Cu jádrem NOPOVIC 1-CXKH-V 1x240 mm2	m	128,000	668,00	85 504,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 101, 111					
	VV		8*16		128,000			
68	K	210901236	Montáž kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení uložených volně AYKYDY, do 1 kV, počtu a průřezu žil 3 x 150 + 70 mm2	m	85,000	25,00	2 125,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 101, 109					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		85*1		85,000			
69	M	341132290	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x150+70 mm2	m	85,000	247,00	20 995,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0, Al =1,56 viz. příl. 101, 109					
	VV		85*1		85,000			
70	K	210901238	Montáž kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení uložených volně AYKYDY, do 1 kV, počtu a průřezu žil 3 x 240 +120 mm2	m	312,000	25,00	7 800,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 101, 109, 111					
	VV		12*20+9*8		312,000			
71	M	341132410.2	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x240+120 mm2	m	312,000	315,00	98 280,00	
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0, Al =2,52 viz. příl. 101, 111, 109					
	VV		12*20+9*8		312,000			
72	K	210930151	Montáž izolovaných vodičů hliníkových do 22 kV bez ukončení uložených pevně AXEKCEY, do 22 kV, počtu a průřezu žil 70-120 mm2	m	78,000	22,00	1 716,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 101, 108					
	VV		3*10+3*16		78,000			
73	M	210100773b	VN Kabelová koncovka vnitřní 22kV, pro kabel 1x70	kus	12,000	3 691,00	44 292,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 108					
	VV		2*3*2		12,000			
74	K	210930151-D	Demontáž izolovaných vodičů hliníkových do 22 kV bez ukončení uložených pevně AXEKCEY, do 22 kV, počtu a průřezu žil 70-120 mm2	m	75,000	20,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 105, 106					
	VV		3*10+3*15		75,000			
75	K	210950111.1	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů svazkování jednožilových kabelů	kus	101,000	25,00	2 525,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 101					
	VV		6+8+20+16+2*7+12+10+15		101,000			
76	M	v_03	Pásek pro svazkování kabelů	kus	101,000	10,00	1 010,00	
	P		Poznámka k položce: viz. položka 75					
	VV		6+8+20+16+2*7+12+10+15		101,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	v_05	<i>Tabulka výstražná</i> Vysoké napětí - Životu nebezpečno dotýkat se el. zařízení nebo drátů i na zem spadlých ! - Nehas vodou ani pěnovými přístroji Vstup zakázán !	kus	4,000	75,00	300,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příl.001					
	VV		4*1		4,000			
78	M	354420620	součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče pásky zemnicí pás 30 x 4 mm FeZn	kg	325,500	37,00	12 043,50	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 116,117					
	VV		178,5+147		325,500			
79	M	354416600	podpěra vedení FeZn na konstrukce pro zemní pásek 30x4	kus	125,000	19,00	2 375,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 117					
	VV		125*1		125,000			
80	K	220260905	Montáž roštu kabelového včetně narežání materiálu, sestavení, montáže, provedení nátěru, připevnění na rošt pro pevné nebo volné uložení kabelu, trubek, vodičů příchytkami	m	21,000	92,00	1 932,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 101					
	VV		4+3+7+7		21,000			
81	M	354325550	svorky a armatury pro rozvodny příchytka kabelová průměr kabelu 637554 41- 54 mm	kus	115,000	48,00	5 520,00	CS ÚRS 2013 02
	P		Poznámka k položce: povrch: standard - galvanicky zinkováno viz. příl. 101, 111, 109					
	VV		115*1		115,000			
82	M	V11	kabelový žlab 500/60, včetně nosných konstrukcí	kus	21,000	1 450,00	30 450,00	
	P		Poznámka k položce: povrch: standard - galvanicky zinkováno viz.položka č.80					
	VV		4+3+7+7		21,000			
83	K	V_31	Utěsnění kabelů v prostupu požární ucpávkou	kus	8,000	750,00	6 000,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 101					
	VV		8*1		8,000			
84	M	590811300	hmota stěrková tepelně izolační požárně ochranná 65 mm, 120min.	kg	12,000	2 600,00	31 200,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Stěrka je součástí protipožárních ucpávek vstupů kabelů i potrubí a ucpávek otvorů a spár. Předností těchto ucpávek je jejich univerzálnost co do druhů a profilů prostupujících instalací. viz. příl. 101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1+1+1+1+1+1+3+3		12,000			
85	M	v_11.1	Betonové žlaby TK2	m	5,000	430,00	2 150,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 101,102,103,104					
	VV		5*1		5,000			
86	K	460600061A	Odvoz demontovaného materiálu na skládku do 1 km	t	24,600	400,00	9 840,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 105, 106					
	VV		3+3+28*0,4+7*1+200*0,002		24,600			
87	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	246,000	320,00	78 720,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 105, 106					
	VV		(3+3+28*0,4+7*1+200*0,002)*10		246,000			
88	K	460600051A	Poplatek za uložení demontovaného materiálu na skládku	t	24,600	360,00	8 856,00	
	P		Poznámka k položce: viz. položka č. 86					
	VV		3+3+28*0,4+7*1+200*0,002		24,600			
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				23 305,50	
89	K	220111741	Montáž svorka rozpojovací zkušební	kus	69,000	50,00	3 450,00	CS ÚRS 2013 02
	P		Poznámka k položce: viz.příl. 116,117					
	VV		11+7+16+35		69,000			
90	K	220111771	Montáž vedení uzemňovací na povrchu z pásku FeZn do 120 mm2	m	178,500	61,00	10 888,50	CS ÚRS 2013 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 117					
	VV		170*1*1,05		178,500			
91	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	147,000	61,00	8 967,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 116					
	VV		140*1*1,05		147,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				33 986,00	
92	K	460202063	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	70,000	140,00	9 800,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: viz. příl. 116					
	VV		36+20+7+7		70,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	460561821	Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě	m3	16,800	70,00	1 176,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 116</i>					
	VV		70*0,4*0,6		16,800			
94	K	460650032	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze sypaniny včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	39,000	400,00	15 600,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 116</i>					
	VV		1,5*26		39,000			
95	K	460650161	Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z dlaždic betonových čtyřhranných	m2	39,000	190,00	7 410,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 116</i>					
	VV		1,5*26		39,000			
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				23 000,00	
96	K	210280002	Výchozí revize	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2013 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 001</i>					
	VV		1*1		1,000			
97	K	580106010	Měření při revizích zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního	měření	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 02
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příl. 001</i>					
	VV		2*1		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

D2.03.02 - PS 03.02 TECHNOLOGIE NÁHRADNÍHO ZDROJE

KSO:

Místo: Kroměříž

Zadavatel:

LT Projekt

Uchazeč:

#ODKAZ!

Projektant:

Puttner, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: #ODKAZ!

IČ:

DIČ:

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 495 780,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 495 780,00	21,00%	944 113,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 439 893,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

D2.03.02 - PS 03.02 TECHNOLOGIE NÁHRADNÍHO ZDROJE

Místo:

Kroměříž

Datum:

#ODKAZ!

Zadavatel:

LT Projekt

Projektant:

Puttner, s.r.o.

Uchazeč:

#ODKAZ!

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 495 780,00

M - Práce a dodávky M

4 495 780,00

45-M - Náhradní zdroj

4 495 780,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

D2.03.02 - PS 03.02 TECHNOLOGIE NÁHRADNÍHO ZDROJE

Místo: Kroměříž

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: LT Projekt

Projektant: Puttner, s.r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 495 780,00

D M Práce a dodávky M

4 495 780,00

D 45-M Náhradní zdroj

4 495 780,00

1	M	R-21-M-0010	ZAPUJCENÍ PROVÍZORNÍHO MOTORGENERATORU, 630 kVA, kapotované provedení Eurosilent s odhlučněním, integrovaná provozní nádrž, chladič dimenzovaný na 48/50 °C, venkovní provedení	kč/den	129,000	7 390,00	953 310,00	
---	---	-------------	---	--------	---------	----------	------------	--

P Poznámka k položce:
viz. příl. 001

VV 14+90+25 129,000

2	K	R-21-M-0011	Příprava stanoviště provizorního DA, úprava terénu, položení panelu 5ks např. 1,88x1,22x0,15m, doprava a následný odvoz DA a úprava terénu do původního stavu, včetně připojení, zprovoznění, potřebných revizí a všech potřebných konstrukcí materiálů a prací potřebných pro uvedení do provozu.	kus	1,000	85 161,00	85 161,00	
---	---	-------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
viz. příl. 105, 001

VV 1*1 1,000

3	K	210800516	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 240 až 300 mm ²	m	208,000	147,00	30 576,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
viz. příl 105

VV 8*26 208,000

4	M	341112060.1	kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1-CHBU 1 x 240 mm ²	m	208,000	842,00	175 136,00	
---	---	-------------	---	---	---------	--------	------------	--

P Poznámka k položce:
viz. příl 105

VV 8*26 208,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	M	R-21-M-0002	MOTORGENERÁTOR, 630 kVA, kapotované provedení Eurosilent s odhlučněním max.78dB(A)/7m, 108 LWA, kapotáž vypořstovaná tlumící a samozhášecí hmotou, integrovaná provozní nádrž objem max.610L, chladič dimenzovaný na 48/50°C, elektronická regulace otáček, min. Stand-By výkon motoru 552 kW, konfigurace válců V, počet válců 10, regulace kmitočtu při ustálenm stavu max. +/- 0.5%, výkon 4-pólového alternátoru Stand-by při 27°C 675 kVA, třída izolace H, AVR regulace, harmonické zkreslení max. 2,2%, napěťová regulace max. (+/- 0,5%), doba zotavení napětí max. 200ms, maximální vnější rozměry - (dxšxv) 5031x1690x2672mm	kus	1,000	2 055 000,00	2 055 000,00	
P			Poznámka k položce: viz. příl. 001					
VV			1*1		1,000			
6	K	R-21-M-0001	Usazení DA na stavebně do strojovnyna připravený základ, uvedení do provozu, provozní zkoušky. Instalace elektro - připojení k připravené kabeláži vyvedené z rozvodny NN k terminálu stroje, programování automatu stroje	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	
P			Poznámka k položce: viz. příl. 001					
VV			1*1		1,000			
7	M	R-21-M-0004	ŘÍDÍČÍ JEDNOTKA STROJE DA se systémem vstřičného a zpětného fázování se sítí a systémem řízení tří zdrojů (T1, T2, DA)	kus	1,000	75 000,00	75 000,00	
P			Poznámka k položce: viz. příl. 001					
VV			1*1		1,000			
8	M	R-21-M-0005	SYSTÉM PŘEDČASNÉ VÝSTRAHY, Barevná dotyková zobrazovací jednotka 7" umístěná v rozvodně, Komunikační rozhraní WEB SERVER, ModBus RTU, ModBus TCP/IP, český jazyk.Komplexní monitoring a správa motorgenerátoru, možnost monitoringu rozvodny, dálkové řízení startu s/bez zátěže uživatelem/dodavatelem. Prewarning systém (systém předčasné výstrahy před vznikem závad) - systém trvale detekující závadu soustrojí při chodu i nečinnosti stroje. Detekce závad před jejím projevením (olej, chladicí kapalina, voda, baterie, palivo, přehřev, dobíjení ad.) s přenosem těchto stavů přes WEB SERVER a GSM na PC, TABLET, MOBILNÍ TELEFON správce objektu a dodavatelské (servisní) organizace	kus	1,000	120 000,00	120 000,00	
P			Poznámka k položce: viz. příl. 001					
VV			1*1		1,000			
9	M	272451880	Antivibrační uložení soustrojí - sylomerové pásy pod DA	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2016 02
P			Poznámka k položce: viz. příl. 001					
VV			1*1		1,000			
10	M	R-21-M-002	Záchytná havarijní vana pod stroj DA - speciální provedení z certifikované fólie odolné ropným produktům, možnost montáže po napojení VZT a výfuku, instalací vany nedochází ke zvětšení výšky stroje	Kus	1,000	17 000,00	17 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>viz. příl. 001</i>						
	VV				1,000				
11	M	429821280.a	NASÁVACÍ VZDUCHOTECHNIKA 1200x1500mm, DÉLKA 1M+BUNKOVÉ TLUMIČE HLUKU, PODTLAKOVÁ MECHANICKÁ Klapka, VČ. KOTVENÍ	sestava	1,000	160 000,00	160 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>viz. příloha 101,102 PD</i>						
	VV				1,000				
12	K	210230153.a	Montáž nasávací VZT	kus	1,000	12 500,00	12 500,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>viz. příloha 101,102 PD</i>						
	VV				1,000				
13	M	429822140.a	VÝDECHOVÁ VZDUCHOTECHNIKA PŘIMO ZE STROJE + BUNKOVÉ TLUMIČE HLUKU, samočinná klapka, VČ. KOTVENÍ	sestava	1,000	80 000,00	80 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>viz. příloha 101,102 PD</i>						
	VV				1,000				
14	K	210230153.b	Montáž výdechové VZT	kus	1,000	25 000,00	25 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>viz. příloha 101,102 PD</i>						
	VV				1,000				
15	M	R-21-M-0009	VÝFUKOVÉ POTRUBÍ, TROUBA NEREZ DN320 - 9m, 3x koleno 90°, 1x koleno 45°, VČ. IZOLACE,	sestava	1,000	120 000,00	120 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>viz. příloha 101,102 PD</i>						
	VV				1,000				
16	K	210230153.c	Montáž odvodu spalin - výfuku	kus	1,000	20 000,00	20 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>viz. příloha 101,102 PD</i>						
	VV				1,000				
17	M	R-21-M-0012	Externí nádrž 2,5m3, připojení k DA, čerpání paliva, doplňování paliva, odvětrání	sestava	1,000	416 880,00	416 880,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>viz. samostatná část PD palivového hospodářství. Specifikace dle samostatného soupisu "32_D2.03.02b-S Soupis prací". Do jednotkové ceny položky bude doplněna celková výsledná cena dle samostatného soupisu "32_D2.03.02b-S Soupis prací".</i>						
18	K	R-21-M-0006	Zapojení a oživení technologie v rozvaděči RDA	kus	1,000	8 000,00	8 000,00		
	VV				1,000				
19	K	210100012	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 240 mm2	kus	24,000	520,00	12 480,00	CS ÚRS 2013 02	
	VV				24,000				
20	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	25,000	56,00	1 400,00	CS ÚRS 2013 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>obsah kovu [kg/m], Cu =0,196, Al =0</i>					
VV			25*1		25,000			
21	K	210810017	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 4 mm ²	m	25,000	20,00	500,00	CS ÚRS 2017 02
VV			25*1		25,000			
22	M	341111300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x1,5 mm ²	m	25,000	58,00	1 450,00	CS ÚRS 2016 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>obsah kovu [kg/m], Cu =0,176, Al =0</i>					
23	K	210810021	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 12 x 1,5 mm ²	m	25,000	21,00	525,00	CS ÚRS 2017 02
24	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	5,000	61,00	305,00	CS ÚRS 2017 02
25	M	354410730	Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m	kg	5,000	35,00	175,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Hmotnost: 0,62 kg/m</i>					
26	M	354418750	Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn křížová, ČSN 35 7632 SK pro vodič D 6-10 mm	kus	2,000	23,00	46,00	CS ÚRS 2016 01
27	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2017 02
28	M	735345120	tiskoviny pro propagaci, obchodně technickou dokumentaci, informaci a výstavnictví tabulky bezpečnostní s tiskem, 2 barvy plastové A7 105 x 74 mm	kus	6,000	156,00	936,00	CS ÚRS 2013 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Patrně z PD</i>					
29	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 02
30	K	R-21-M-0008	Písemné seznámení s obsluhou uživatele a servisní organizace uživatele	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
31	K	R-21-M-001	ZKOUŠKY FUNKČNOSTI SYSTÉMU, VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
32	K	R-22-M-0003	ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU PROVOZNÍHO PŘEDPISU	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

Rekonstrukce trafostanice a náhradního zdroje - Kroměřížská nemocnice a.s.					
PS 02.02 - b					
Položka	Popis	M.J.	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámky:	Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Čerpadla a uzavírací ventily musí být schváleny pro médium - motorová nafta				
1	Nádrž				
1.1	Nadzemní, ocelová, válcová, dvouplášťová nádrž 2500 l, průměr 1250mm, délka 2400mm, včetně vrtaného víka a úkapového rámečku, 2x polyuretanový nátěr, nosná sedla, vč. dopravy nádrže na stavbu, usazení nádrže. Viz. příl. Č. 105. 1x1	ks	1	95 500,00	95 500,00
1.2	Těsnostní zkouška. Viz. příl. Č. 105, 001. 1x1	ks	1	500,00	500,00
1.3	Vyčištění komory nádrže. Viz. příl. Č. 105, 001. 1x1	ks	1	500,00	500,00
					0,00
2	Vystrojení nadzemní nádrže				
2.1	Kalibrace komory. Viz. příl. Č. 105, 001. 1x1	ks	1	7 500,00	7 500,00
2.2	Odkalovací a měrná armatura s měrnou tyčí DN50 a koncovým šroubením. Viz. příl. Č. 105, 001. 1x1	ks	1	1 680,00	1 680,00
2.3	Sací armatura DN25 - kompletní. Viz. příl. Č. 104, 105, 001. 1x1	ks	1	2 600,00	2 600,00
2.4	Plnicí armatura DN50 - kompletní. Viz. příl. Č. 104, 105, 001. 1x1	ks	1	1 320,00	1 320,00
2.5	Armatura havarijního potrubí DN40. Viz. příl. Č. 104, 105, 001. 1x1	ks	1	1 000,00	1 000,00
2.6	Analogový ukazatel stavu paliva . Viz. příl. Č. 104, 105, 001. 1x1	ks	1	1 430,00	1 430,00
3	Čidla měření a regulace				
3.1	Detekční sonda (Podlaha - nádrž, podlaha - motogenerátor, meziplášť zásobní nádrže). Viz. příl. Č. 001, 101, 104. 3x1	ks	3	7 510,00	22 530,00
3.2	Kontinuální hladinoměř (zásobní nádrž, průměr 1250mm). Signalizace hladin minimální, maximální a havarijní.. Viz. příl. Č. 001, 105. 1x1	ks	1	30 730,00	30 730,00
3.3	Vyhodnocovací skříň se zobrazovačem stavů. Viz. příl. Č. 001. 1x1	ks	1	28 900,00	28 900,00
3.4	Kontinuální hladinoměř do provozní nádrže motogenerátoru. Signalizace hladin havarijní max., maximum, minimum, havarijní minimum. Viz. příl. Č. 001, 104. 1x1	ks	1	19 840,00	19 840,00
3.5	Vyhodnocovací skříň do stáčecí šachty vč. houkačky, vyhodnocující maximální a havarijní hladinu při plnění. Viz. příl. Č. 001, 104, 106. 1x1	ks	1	18 900,00	18 900,00
4	Podávací čerpadlo				
4.1	Sestava elektrického a ručního podávacího čerpadla DN25, el.čerpadlo - 220V, 70l/min, ruční křídlové čerpadlo - 50l/min, 2x polyuretanový nátěr, 4x uzavírací kulový ventil. Viz. příl. Č. 001, 104. 1x1	ks	1	38 500,00	38 500,00
4.2	Závěsná úkapová vana pod čerpadla, vč.certifikovaného kotvicího materiálu. Viz. příl. Č. 001. 1x1	ks	1	1 340,00	1 340,00
5	Stáčecí šachta				
5.1	Stáčecí šachta, 1x přípojovací hrdlo DN50 - kompletní dle PD, 2x polyuretanový nátěr. Viz. příl. Č. 001, 104, 106. 1x1	ks	1	19 600,00	19 600,00
6	Potrubní rozvody				
6.1	Ocelové sací potrubí DN25/2,9, vč.obyběů, přírub a závitů. Viz. příl. Č. 001, 101, 104. 18x1	m	18	900,00	16 200,00
6.2	Propojení sacího potrubí k nádrži motogenerátoru DN25. Viz. příl. Č. 001, 104, 106. 1x1	kpl	1	1 250,00	1 250,00

PS 02.02 - b					
Položka	Popis	M.J.	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámky:	Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Čerpadla a uzavírací ventily musí být schváleny pro médium - motorová nafta				
6.3	Ocelové havarijní potrubí DN40/2,9, vč.ohybů, přírub a závitů. Viz. příl. Č. 001, 104, 106. 18x1	m	18	940,00	16 920,00
6.4	Propojení havarijního potrubí k nádrži motogenerátoru DN40. Viz. příl. Č. 001, 104, 106. 1x1	kpl	1	1 500,00	1 500,00
6.5	Ocelové potrubí, odvodušnění motogenerátoru DN25/2,9. Viz. příl. Č. 001, 104, 106. 12x1	m	12	900,00	10 800,00
6.6	Propojení odvodušnění k nádrži motogenerátoru DN25. Viz. příl. Č. 001, 104, 106. 1x1	kpl	1	1 250,00	1 250,00
6.6	Ocelové potrubí, odvodušňovací DN50/2,9,, vč. ohybů, přírub a závitů , ze zásobní nádrže 2500 l nad střechu budovy. Viz. příl. Č. 001, 104, 106. 10x1	m	10	980,00	9 800,00
6.7	Mosazná krytka odvodušnění DN50. Viz. příl. Č. 001, 104, 106. 1x1	ks	1	860,00	860,00
6.8	Plnicí ocelové potrubí DN50, vč.ohybů a přírub. Viz. příl. Č. 001, 104, 106. 18x1	m	18	980,00	17 640,00
6.9	Uzavírací ventil se servopohonem s havarijní funkcí a s kontakty krajních poloh. Viz. příl. Č. 001, 104, 106. 1x1	ks	1	9 700,00	9 700,00
6.10	Mosazný filtr DN25. Viz. příl. Č. 001, 104, 106. 1x1	ks	1	1 870,00	1 870,00
6.11	Spojovací materiál. Viz. příl. Č. 001, 104, 106. 1x1	kpl	1	5 000,00	5 000,00
6.12	Těsnicí materiál. Viz. příl. Č. 001, 104, 106. 1x1	kpl	1	2 100,00	2 100,00
6.13	Certifikovaný kotvicí materiál. Viz. příl. Č. 001, 104, 106. 1x1	kpl	1	15 820,00	15 820,00
6.14	Veškeré ocelové potrubí natřít 2x dvousložkovým polyuretanovým nátěrem . Viz. příl. Č. 001, 104, 106. 1x1	kpl	1	13 800,00	13 800,00
					416 880,00
	Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice. Součástí potrubí jsou kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení, prostupové manžety, podpěry, konzoly a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí (včetně pevných, kluzných bodů a dalších prvků zajišťující dilataci potrubí). Potrubí bude provedeno, odzkoušeno a zdokladováno dle ČSN EN 13 480. Přírubové a bezpřírubové armatury jsou uvažovány včetně protipřírub, těsnění, šroubů atd., závitové armatury budou osazeny včetně přípojovacích šroubení. Veškerá zařízení (čerpadla, výměníky atd.) jsou uvažována včetně přípojovacích protipřírub popř. šroubení. O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly. V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Všechna strojní zařízení a rozvody budou opatřena předepsanými antihlukovými a antivibračními izolacemi ve smyslu platných předpisů. Tyto izolace jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.				

