

1.	405	Tlačítko prům. 28 mm, vč. spínacího modulu, barva zelená 1+1, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace		2	ks	590,06,-	1 180,11,-	
2.	405	Nástěnná skříňka pro signální, a povelové prvky, 75x70x51 mm, IP 65, s otvorem, pro jeden prvek 1+1, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace		2	ks	2 748,25,-	5 496,49,-	
3.	405	Elektrický pohon rotační pro VZT klapku, napájení 24 V AC, spojitě řízení 0...10 V DC, 6 VA, 90 °, 150 s, 40 Nm 1+2+1+2+1+2, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace nebo D 1.4.4.5 01 Schema MaR	Belimo/ GM24A-SR	9	ks	7 903,27,-	71 129,46,-	
4.	405	Jednotka protizámrazové ochrany, délka kapiláry 6 m, 1x přep. kontakt, vč. průchodky a držáků kapiláry, rozsah -10...12 °C 1+1+1+1, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace nebo D 1.4.4.5 01 Schema MaR		3	ks	2 201,57,-	6 604,71,-	
5.	405	Dvoupolohový reg. tlakové difference, 1x přepínací kontakt, 20...300 Pa, hyst. 10 Pa, přetížení 5 kPa 1+3+1+3+1+3+2+1+1, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace nebo D 1.4.4.5 01 Schema MaR		16	ks	1 096,33,-	17 541,24,-	
6.	405	Dvoupolohový regulátor hladiny, 1x přepínací kontakt, provedení do rozvaděče		1	ks	1 090,98,-	1 090,98,-	
7.	405	Snímání záplavová elektroda		1	ks	213,92,-	213,92,-	
8.	405	Dvoupolohový regulátor vlhkosti, 1x přepínací kontakt, 15...95% 1+3+1+3+1+3+2+1+1, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace nebo D 1.4.4.5 01 Schema MaR		3	ks	7 059,28,-	21 177,84,-	
9.	405	Snímač kombinovaný - teplota/ rel. vlhkost, vzduchu, provedení do VZT potrubí, signál Rv 0...10 V DC, NTC20, 0...50 °C, 0...100 2+2+2, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace nebo D 1.4.4.5 01 Schema MaR	Siemens/ QFM 2160	6	ks	6 176,87,-	37 061,22,-	
10.	405	Snímač tlakové difference - nap. 24 V AC/DC, výstupní signál 0...10 V DC, vč. montážní sady a hadiček, 0...500 Pa 1+2+1+1+1+1+1+1+1+1, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace nebo D 1.4.4.5 01 Schema MaR	HK Instruments/ DPT-R8	11	ks	3 764,95,-	41 414,44,-	
11.	405	Snímač tlakové difference - napájení 24 V AC, výstupní signál 0...10 V DC, vč. montážní sady a hadiček, 0...1000 Pa 1+1+1+1, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace nebo D 1.4.4.5 01 Schema MaR	HK Instruments/ DPT-R8	4	ks	3 764,95,-	15 059,80,-	
12.	405	Snímač tlakové difference - napájení 24 V AC, výstupní signál 0...10 V DC, vč. montážní sady a hadiček, 0...1500 Pa 1+1+1, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace nebo D 1.4.4.5 01 Schema MaR	HK Instruments/ DPT-R8	3	ks	3 764,95,-	11 294,85,-	
13.	405	Snímač teploty prostorový, provedení, bez korekce žádané hodnoty, 6...40 °C, Pt 1000 1+1, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace nebo D 1.4.4.5 01 Schema MaR		2	ks	436,75,-	873,50,-	
14.	405	Snímač teploty ponorný, provedení do jímky, délka ponorné trubice 50 mm, připojovací závit G 1/2, vč. jímky, -30...150 °C, Pt1000, (50mm,) 2+2+1+2+1+1+1+1+1, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace nebo D 1.4.4.5 01 Schema MaR		11	ks	1 238,94,-	13 628,33,-	
15.	405	Snímač teploty tyčový, provedení do VZT, kanálu, délka stonku 300 mm, vč. příruby a příslušenství, -30...150 °C, Pt1000, 2+2+2, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace nebo D 1.4.4.5 01 Schema MaR		6	ks	969,76,-	5 818,56,-	

16.	405	Snímač teploty, provedení do venkovního, prostoru, -20...70 °C, Pt1000,		1	ks	923,41,-	923,41,-
17.	405	Ventil reg. dvoucestný, PN 16, vč. elektromotor., pohonu, nap. 24 VAC, ovládání 0...10 VDC, + přípojovací protišroubení, DN 15, kv 4 m3/h, připojení - závit	Belimo/ NR24A-SR+R413	1	ks	6 909,36,-	6 909,36,-
18.	405	Ventil reg. dvoucestný, PN 16, vč. elektromotor., pohonu, nap. 24 VAC, ovládání 0...10 VDC, + přípojovací protišroubení, DN 40, kv 20 m3/h, připojení - závit	Belimo/ NR24A-SR+R439	1	ks	9 309,60,-	9 309,60,-
19.	405	Ventil reg. trojcestný, PN 16, vč. elektromotor., pohonu, nap. 24 VAC, ovládání 0...10 VDC, + přípojovací protišroubení, DN 20, kv 5 m3/h, připojení - závit	Belimo/ HT24-SR-T+VRG 131	1	ks	6 790,81,-	6 790,81,-
20.	405	Ventil reg. trojcestný, PN 16, vč. elektromotor., pohonu, nap. 24 VAC, ovládání 0...10 VDC, + přípojovací protišroubení, DN 32, kv 15 m3/h, připojení - závit	Belimo/ HT24-SR-T+VRG 131	1	ks	7 024,34,-	7 024,34,-
21.	405	Ventil reg. trojcestný, PN 16, vč. elektromotor., pohonu, nap. 24 VAC, ovládání 0...10 VDC, + přípojovací protišroubení, DN 40, kv 20 m3/h, připojení - závit	Belimo/ HT24-SR-T+VRG 131	1	ks	7 726,70,-	7 726,70,-
22.	405	Čidlo detekce oxidu uhličitého, provedení nástěnné do prostoru, %CO2 5*1, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace nebo D 1.4.4.5.01 Schema MaR	KR Protect/ TS-315IR-CO2	5	ks	20 190,71,-	100 953,54,-
23.	405	Čidlo detekce dusíku, provedení nástěnné do prostoru, %N 5*1, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace nebo D 1.4.4.5.01 Schema MaR	KR Protect/ TS-316A-O2	5	ks	18 928,00,-	94 640,00,-
24.	405	Signální žárovka 230 V AC/ 5 W 1+1, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace nebo D 1.4.4.5.01 Schema MaR		2	ks	160,44,-	320,88,-
25.	405	Uzavírací kulový kohout, PN 16, vč. el. pohonu, napájení 24 V AC, DN50	Belimo/ R450+NR24A	1	ks	8 820,44,-	8 820,44,-
26.	405	Čidlo detekce propanbutanu, provedení nástěnné do prostoru, %PB 5*1, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace nebo D 1.4.4.5.01 Schema MaR	KR Protect/ TS-215 K	5	ks	4 154,32,-	20 771,58,-
III.		Rozvaděče ISŘ, vč. příslušenství					158 139,42,-
1.	405	Jistič jednopólový, 6 A 1+1, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace		2	ks	167,05,-	334,10,-
2.	405	Jistič dvoupólový, 4 A 2+1, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace		3	ks	606,10,-	1 818,30,-
3.	405	Jistič dvoupólový, 6 A		1	ks	438,97,-	438,97,-
4.	405	Přepětová ochrana 3. stupně, jm. napětí 230 V/ 50 Hz, proud 16 A, svodový proud 6 kA 1+1, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace		2	ks	2 252,66,-	4 505,32,-
5.	405	Bezpečnostní převodový transformátor, 230/ 24 V, 63 VA 2+2, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace		4	ks	972,24,-	3 888,96,-
6.	405	Bezpečnostní převodový transformátor, 230/ 24 V, 160 VA		1	ks	1 250,02,-	1 250,02,-

7.	405	Spinací relé vč. patice, + přídatný modul - LED dioda, 24 V AC, 4x př. kontakt 16+67, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace	83	ks	282,99,-	23 488,06,-	
8.	405	Kombinované svítidlo s vypínačem a přípojnou, zásuvkou 230 V/ 50 Hz 1+1, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace	2	ks	2 217,92,-	4 435,84,-	
9.	405	Instalační el. zásuvka k zástavbě, do rozvaděče, upevnění na DIN lištu, 230 V/ 50 Hz, 10 A 2+2, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace	4	ks	236,30,-	945,22,-	
10.	405	Nástěnná rozvaděčová skříňka s předními, otevíratelnými dveřmi, přívody a vývody kab., horem, svorkovnice nahore, ochr. nulováním, 600x800h300, vč. příslušenství (jistíci a spínací prvky, přepětové ochrany, svorky, vodiče apod.) (IP55, vč. potřebných, ks bočnic)vč. kompletace a kusové zkoušky	1	ks	24 414,51,-	24 414,51,-	
11.	405	Skříňový rozvaděč s předními otevíratelnými, dveřmi, přívody a vývody kabelů horem, svorkovnice nahore, ochrana nulováním, 800x2000h400, vč. příslušenství (jistíci a spínací prvky, přepětové ochrany, svorky, vodiče apod.) (IP55, vč. potřebných, ks bočnic), vč. kompletace a kusové zkoušky	1	ks	92 620,11,-	92 620,11,-	
IV.		Kabely				220 237,97,-	
1.	358	Kabel nestíněný (typ CYKY 3x1,5,) Σ 40, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace, část Seznam kabelů	40	m	13,77,-	550,81,-	
2.	358	Kabel nestíněný (typ CYKY 4x1,5,) Σ 95, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace, část Seznam kabelů	95	m	19,92,-	1 892,32,-	
3.	358	Kabel stíněný (typ NYM(St)-J 3x1,5,) Σ 35, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace, část Seznam kabelů	35	m	50,17,-	1 756,04,-	
4.	358	Kabel stíněný (typ NYM(St)-J 5x1,5,) Σ 160, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace, část Seznam kabelů	160	m	47,21,-	7 554,29,-	
5.	358	Kabel stíněný (typ JYTY 4x1,) Σ 10 480, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace, část Seznam kabelů	10 480	m	13,78,-	144 448,11,-	
6.	358	Kabel stíněný (typ JYTY 14x1,) Σ 10 480, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace, část Seznam kabelů	415	m	42,50,-	17 637,22,-	
7.	358	Kabel stíněný (typ J-Y(St)Y 3x2x0,8,) Σ 120, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace, část Seznam kabelů	120	m	18,11,-	2 173,28,-	
8.	358	Kabel stíněný (typ LAM TWIN, UTP-R 4x2x0,8,) Σ 1410, viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace, část Seznam kabelů	1 410	m	30,32,-	42 748,25,-	
9.	358	Vodič CY 6 mm ²	90	m	16,42,-	1 477,66,-	
V.		Nosné a úložné konstrukce, montážní materiál				105 770,69,-	

1.	Ocelový kabelový žlab pozinkovaný, rozměr 62/50 mm, vč. příslušenství, tj. kotev, závěsů, vik a úchytů, perforovaný, s integrovanou spojkou Σ 165, viz přílohu D 1.4.5 02 Pudorys 2 PP a D 1.4.5 03 Pudorys 1 PP	165	m	140,62,-	23 202,70,-
2.	Ocelový kabelový žlab pozinkovaný, rozměr 125/50 mm, vč. příslušenství, tj. kotev, závěsů, vik a úchytů, perforovaný, s integrovanou spojkou Σ 65, viz přílohu D 1.4.5 02 Pudorys 2 PP a D 1.4.5 03 Pudorys 1 PP	65	m	204,60,-	13 299,25,-
3.	Ocelový kabelový žlab pozinkovaný, rozměr 250/50 mm, vč. příslušenství, tj. kotev, závěsů, vik a úchytů, perforovaný, s integrovanou spojkou Σ 60, viz přílohu D 1.4.5 02 Pudorys 2 PP	60	m	274,01,-	16 440,65,-
4.	Ocelový kabelový žlab pozinkovaný, rozměr 250/100 mm, vč. příslušenství, tj. kotev, závěsů, vik a úchytů, perforovaný, s integrovanou spojkou Σ 40, viz přílohu D 1.4.5 02 Pudorys 2 PP	40	m	365,11,-	14 604,27,-
5.	Elektroinstalační trubka ohebná prům. 16 mm, bezhalogenová, samozhášivá, střední mechanická odolnost Σ 120, viz přílohu D 1.4.5 02 Pudorys 2 PP a D 1.4.5 03 Pudorys 1 PP	120	m	9,99,-	1 198,25,-
6.	Elektroinstalační trubka tuhá, prům. 16 mm, bezhalogenová, samozhášivá, střední mechanická odolnost Σ 200, viz přílohu D 1.4.5 02 Pudorys 2 PP a D 1.4.5 03 Pudorys 1 PP	200	m	22,35,-	4 469,53,-
7.	Přichytka trubky prům. 16 mm, bezhalogenová, samozhášivá vč. hmoždinky a šroubu 2*200	400	ks	2,95,-	1 178,10,-
8.	Elektroinstalační trubka tuhá, prům. 20 mm, bezhalogenová, samozhášivá, střední mechanická odolnost Σ 30, viz přílohu D 1.4.5 02 Pudorys 2 PP a D 1.4.5 03 Pudorys 1 PP	30	m	26,65,-	799,48,-
9.	Přichytka trubky prům. 20 mm, bezhalogenová, samozhášivá vč. hmoždinky a šroubu 2*30	60	ks	3,11,-	186,79,-
10.	Elektroinstalační trubka tuhá, prům. 25 mm, bezhalogenová, samozhášivá, střední mechanická odolnost Σ 15, viz přílohu D 1.4.5 02 Pudorys 2 PP a D 1.4.5 03 Pudorys 1 PP	15	m	37,77,-	566,57,-
11.	Přichytka trubky prům. 25 mm, bezhalogenová, samozhášivá vč. hmoždinky a šroubu 2*15	30	ks	3,51,-	105,41,-
12.	Elektroinstalační trubka tuhá, prům. 32 mm, bezhalogenová, samozhášivá, střední mechanická odolnost Σ 30, viz přílohu D 1.4.5 02 Pudorys 2 PP	10	m	57,39,-	573,93,-
13.	Přichytka trubky prům. 32 mm, bezhalogenová, samozhášivá vč. hmoždinky a šroubu	20	ks	4,42,-	88,36,-

	2*10					
14.	Krabice propojovací elektroinstalační na povrch, rozměry 100x100x45 mm, vč. kabelových průchodek, vč. svorek Σ 40, viz přílohu D 1.4.5 02-Pudorys 2 PP a D 1.4.5 03-Pudorys 1 PP	40	ks	100,54,-	4 021,55,-	
15.	Štítek kabelový 30x8 mm 2*(230+100+90+25), viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace, část Seznam kabelů a D 1.4.4.5 01 Schema MaR	890	ks	3,75,-	3 334,07,-	
16.	Protipožární ucpávka - těsnění prostupu do d=100mm, požární odolnost 60 min, Odolnost musí být v souladu s PBŘS, minimálně stejná jako je požární odolnost prostupované konstrukce 30*1, viz přílohu D 1.4.5 02-Pudorys 2 PP a D 1.4.5 03-Pudorys 1 PP	30	ks	542,54,-	16 276,34,-	
17.	Drobný montážní materiál (stahovací pásky, bužirky, izolační páska, sádra apod.)	1	kpl	5 425,45,-	5 425,45,-	
VI.	Montážní práce				629 110,24,-	
1.	Montáž skříňového rozvaděče vč. příslušenství	1	kpl	3 022,75,-	3 022,75,-	
2.	Montáž nástěnné rozvaděčové skříňky vč. příslušenství	1	kpl	1 847,24,-	1 847,24,-	
3.	Osazení nástěnné skříňky vč. kompletace 1*1, viz dodávku materiálu	2	ks	1 091,55,-	2 183,10,-	
4.	Osazení periferií (teplotní, tlakové, vlhkostní snímače) 1+6+1+4+3+2+1+6+1+5+5+5, viz dodávku materiálu	60	ks	335,86,-	20 151,66,-	
5.	Osazení servopohonů (ventily osazuje profese ÚT) viz dodávku materiálu	9	ks	419,83,-	3 778,44,-	
6.	Osazení protizámrazové ochrany viz dodávku materiálu	3	ks	487,00,-	1 461,00,-	
7.	Osazení regulátorů 16+1+3, viz dodávku materiálu	20	ks	419,83,-	8 396,52,-	
8.	Montáž regulačních ventilů vč. pohonů 1+1+1+1+1, viz dodávku materiálu	6	ks	419,83,-	2 518,96,-	
9.	Osazení ostatních přístrojů 2+2, viz dodávku materiálu	4	ks	302,27,-	1 209,10,-	
10.	Montáž ústředny systému detekce plynů vč. kompletace 15*1, viz dodávku materiálu	15	ks	335,86,-	5 037,91,-	
11.	Položení kabelů signalizačních a sdělovacích, vč. svazkování 10+80+415+120+1410	12 425	m	25,84,-	321 005,56,-	
12.	Položení kabelů silnoproudých vč. svazkování 40+95+35+160+90	420	m	29,06,-	12 207,25,-	
13.	Zapojení kabelů na straně rozvaděčů a periferií 2*(230+100)+1*(90+25), viz přílohu D 1.4.4.3 Technická specifikace, část Seznam kabelů a D 1.4.4.5 01 Schema MaR	774	ks	72,66,-	56 240,56,-	
14.	Montáž ohebné trubky do Ø20mm 1*120, viz dodávku materiálu	120	m	40,37,-	4 844,15,-	
15.	Montáž pevné trubky do Ø20mm na příchytky 200+30, viz dodávku materiálu	230	m	45,21,-	10 398,77,-	

16.	Montáž pevné trubky do Ø40mm na přichytky 15+10, viz dodávku materiálu	25	m	56,52,-	1 412,88,-
17.	Montáž přichytky trubky 400+60+30+20, viz dodávku materiálu	510	ks	4,84,-	2 470,52,-
18.	Montáž plechového žlabu do 150 mm vč. spojek, tvarových prvků a spoj. materiálu 165+65, viz dodávku materiálu	230	m	290,65,-	66 849,25,-
19.	Montáž plechového žlabu do 250 mm vč. spojek, tvarových prvků a spoj. materiálu 60+40, viz dodávku materiálu	100	m	371,38,-	37 138,47,-
20.	Průrazy do tloušťky 30cm, průměr 100mm 6*1, viz přílohu D.1.4.5.02 Pudorys 2 PP a D.1.4.5.03 Pudorys 1 PP	6	ks	403,68,-	2 422,07,-
21.	Průrazy do tloušťky 30cm, průměr 35mm 20*1, viz přílohu D.1.4.5.02 Pudorys 2 PP a D.1.4.5.03 Pudorys 1 PP	20	ks	193,77,-	3 875,32,-
22.	Sekání drážek do 50x50 mm 1*30, viz přílohu D.1.4.5.02 Pudorys 2 PP a D.1.4.5.03 Pudorys 1 PP	30	m	153,40,-	4 601,94,-
23.	Značení trasy 165+65+60+40+200+30+15+10	585	m	5,66,-	3 309,91,-
24.	Montáž požárních ucpávek 30*1, viz dodávku materiálu	30	ks	403,68,-	12 110,37,-
25.	Značení požárních ucpávek v souladu s předpisy 30*1, viz předchozí položku	30	ks	64,59,-	1 937,66,-
26.	Osazení instalační krabice 165+65, viz dodávku materiálu	40	ks	161,47,-	6 458,86,-
27.	Montáž štítu kabelového 2*(230+100+90+25), viz dodávku materiálu	890	ks	8,07,-	7 185,49,-
28.	Montáž drobného montážního materiálu	1	kpl	1 937,66,-	1 937,66,-
29.	Ostatní stavební přpomoci	10	hod	387,53,-	3 875,32,-
30.	Nespecifikované a neměřitelné práce	24	hod	542,54,-	13 021,07,-
31.	Demontáž stávajícího zařízení	12	hod	387,53,-	4 650,38,-
32.	Odvoz a ekologická likvidace demontovaných zařízení a materiálů	0,5	t	3 100,25,-	1 550,13,-
VII.	Software řídicího systému				685 072,36,-
1.	Zpracování aplikačního software pro řídicí systém - podstanice, datové body 9+2+8+5+51+22+166+133+300, viz přílohu D.1.4.4.2 Technická zpráva, D.1.4.4.5.01 Schema topologie a D.1.4.4.5.01 Schema MaR	696	DB	587,76,-	409 078,63,-
2.	Zpracování aplikačního software pro grafické displeje 1+1	2	sada	20 151,66,-	40 303,31,-
3.	Zprovoznění komunikace M-BUS	8	hod	1 007,58,-	8 060,66,-
4.	Adresace měřidel spotřeby 2+2+1, viz přílohu D.1.4.4.2 Technická zpráva, D.1.4.4.5.01 Schema topologie a D.1.4.4.5.01 Schema MaR	5	ks	923,62,-	4 618,09,-

5.		SW - Integrace zařízení přes sběrnici M-BUS 5*8 -8 datových bodů/1 měřidlo, viz přílohu D 1.4.4.2 Technická zpráva, D 1.4.4.5.01 Schema topologie a D 1.4.4.5.01 Schema MaR	40	DB	587,76,-	23 510,27,-
6.		Zprovoznění komunikace LON	8	hod	1 007,58,-	8 060,66,-
7.		SW - Integrace zařízení přes sběrnici LON 84*3 -3 datové body/1 zařízení, viz přílohu D 1.4.4.2 Technická zpráva, D 1.4.4.5.01 Schema topologie a D 1.4.4.5.01 Schema MaR	252	DB	587,76,-	148 114,68,-
8.		Zprovoznění komunikace MODBUS	8	hod	1 007,58,-	8 060,66,-
9.		SW - Integrace zařízení přes sběrnici MODBUS 15*4 -4 datové body/1 zařízení, viz přílohu D 1.4.4.2 Technická zpráva, D 1.4.4.5.01 Schema topologie a D 1.4.4.5.01 Schema MaR	60	DB	587,76,-	35 265,40,-
VIII.		Dispečerské pracoviště (velín)				1 062 328,17,-
1.		Integrace MaR do stávajícího systému grafické nadstavby Promotic, připojení do velínu	1	kpl	25 835,46,-	25 835,46,-
2.		Zpracování aplikačního software systému grafické nadstavby Promotic, obrazovky 25x1, podle upožadavku uživatele	25	sada	6 458,86,-	161 471,61,-
3.		Zpracování aplikačního software systému grafické nadstavby Promotic, datové body 9+2+8+5+5+1+22+166+133+300+40+252+60, viz přílohu D 1.4.4.2 Technická zpráva, D 1.4.4.5.01 Schema topologie a D 1.4.4.5.01 Schema MaR	1 048	DB	723,39,-	758 115,66,-
4.	405	Aplikační SW vizualizace PROMOTIC - Součinnost správce systému Promotic s dodavatelem technologie MaR při ožiování a parametrizaci systému	12	hod	1 007,58,-	12 090,99,-
5.	405	Aplikační SW vizualizace PROMOTIC - Koordinace činnosti dodavatele technologie MaR se správcem systému Promotic	12	hod	1 007,58,-	12 090,99,-
6.		Zpracování SW nadstavby pro automatické předávání dat z BMS do systému energetického managementu 2+2+1, Na počet měřidel spotřeby	5	sada	3 229,43,-	16 147,16,-
7.	405	Integrace nouzového osvětlení - zprovoznění komunikace s grafickou centrálou a nastavení parametrů Komunikační převodník součástí dodávky osvětlení	16	hod	1 007,58,-	16 121,33,-
8.		Integrace nouzového osvětlení - vizualizace koncových prvků do grafických podkladů vč. vytvoření map	36	hod	1 007,58,-	36 272,98,-
9.		Součinnost správce systému Promotic s dodavatelem slaboproudých systémů při napojení, ožiování a parametrizaci systému	24	hod	1 007,58,-	24 181,99,-
IX.		Integrace měřidel do systému energetického managementu				56 502,15,-
1.		Integrace měřidel spotřeby do systému Energetického managementu (1x elektroměr, 2x vodoměr, 1x kalorimetr) - zadání měřidel, fakturační parametry, výstupní sestavy a vizualizace apod. 2+2+1	5	ks	6 780,26,-	33 901,29,-

2.	Součinnost správce systému Energetického managementu s dodavatelem při oživování a parametrizaci systému	1	MD	22 600,86,-	22 600,86,-	
X.	Oživení, uvedení do provozu, zkoušky				322 633,19,-	
1.	Uvedení do provozu řídicího systému vč. zaregulování - práce technika	120	hod	607,13,-	72 855,99,-	
2.	Uvedení do provozu řídicího systému vč. zaregulování - práce programátora	120	hod	930,08,-	111 609,18,-	
3.	Uvedení do provozu grafické centrály	4	hod	1 007,58,-	4 030,33,-	
4.	Zprovoznění systému detekce plynů	16	hod	607,13,-	9 714,13,-	
5.	Individuální zkoušky	48	hod	607,13,-	29 142,40,-	
6.	Komplexní zkoušky systému MaR vč. odzkoušení vazeb s ostatními systémy	64	hod	607,13,-	38 856,53,-	
7.	Revizní činnost a revize elektro	24	hod	645,89,-	15 501,27,-	
8.	Revizní činnost a revize protipožárních ucpávek	8	hod	645,89,-	5 167,09,-	
9.	Zkušební provoz	48	hod	542,54,-	26 042,14,-	
10.	Zaškolení obsluhy	16	hod	607,13,-	9 714,13,-	
XI.	Ostatní služby				140 906,58,-	
1.	Inženýrská činnost	48	hod	697,56,-	33 482,75,-	
2.	Koordinace s ostatními profesemi	64	hod	607,13,-	38 856,53,-	
3.	Zpracování dodavatelské dokumentace	24	hod	607,13,-	14 571,20,-	
4.	Zpracování návodů pro obsluhu	20	hod	607,13,-	12 142,66,-	
5.	Výrobní projektová dokumentace	60	hod	697,56,-	41 853,44,-	
						a) veškeré položky na připomoce, lešení, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
						b) součástí prací jsou veškeré dílčí zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v Českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.
						c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení

[illegible]

Název stavby: Zlín UTB rekonstrukce 2.pp budova U2 pro laboratoře UTP

Stavební objekt: U2 - 2.PP

Profesní část: **D.1.4.4 Měření a regulace**

Zpracovatel dílu: Klimareg spol. s r.o., Kpt. Stránského 991, 19800 Praha 9, tel: 266107247

Kód profese:

Zkratka dílu: **MaR**

Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Poznámka
		Vedlejší náklady				87 151,11,-	
1.		Dokumentace skutečného provedení - tvorba	40	hod	602,12,-	24 084,75,-	
2.		Tisk a kompletace dokumentace skutečného provedení	4	paré	869,73,-	3 478,91,-	
3.		Pronájem pomocného pojízdného lešení nebo plošiny do výšky 4m	14	den	401,41,-	5 619,77,-	
4.		Náklady spojené s dopravou osob a materiálu potřebného na zakázku	2 000	km	16,06,-	32 113,00,-	
5.		Náklady spojené s uskladněním materiálu potřebného na zakázku	30	den	133,80,-	4 014,12,-	
6.		Zařízení staveniště - používání	1	soubor	17 840,55,-	17 840,55,-	
		CELKEM				87 151,11,-	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		D.1.4.5 ZTI	JKSO	801
Objekt		ZTI	SKP	
1		ZTI	Měrná jednotka	
Stavba		Název stavby	Počet jednotek	0
		UTB - Rekonstrukce 2.pp objektu U2 pro laboratoře technolog	Náklady na m.j.	0
Projektant		Pavel Stavjanik	Typ rozpočtu	rozpočet
Zpracovatel projektu		Pavel Stavjanik		
Objednatel		UTB, Nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín		
Dodavatel		VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	165 799,42		
Z	PSV celkem	2 397 577,10		
BATERIE UMYVADLOVÁ STC	M práce celkem	0,00		
N	M dodávky celkem	0,00		
ZRN celkem		2 563 376,52		
HZS		0,00		
ZRN+HZS		0,00	Ostatní náklady neuvedené	61 326,91
ZRN+ost.náklady+HZS		2 624 703,42	Ostatní náklady celkem	61 326,91
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			2 624 703,42
DPH	21,0 %			551 188,00
Základ pro DPH	0,0 %			0,00
DPH	0,0 %			0,00
CENA ZA OBJEKT CELKEM				3 175 891,00

ROZPOČET ZTI

Cenová úroveň položek je vlastní. Přesuny jsou hmot součástí jednotlivých položek.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY			
VYPRACOVAL:	Pavel Stavaník		
OBEC:	Zlín		
MÍSTO:	Zlín		
OBJEKT:	ZTI		
STAVBA:	UTB - Rekonstrukce 2.pp objektu U2 pro laboratoře technologie potravin		
INVESTOR:	UTB, Nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín		
		CEN. ÚR.:	1.18
		DATUM:	22.2.18
		PLATNOST:	3.18
		PŘÍLOHA:	
		ZAKÁZKA:	

CVP	SKP	popis	měr	jed	počet	dodávka	dodávka cel	montáž	montáž cel
-----	-----	-------	-----	-----	-------	---------	-------------	--------	------------

REKAPITULACE STAVEBNÍHO ROZPOČTU HSV A PSV

		DODÁVKA	MONTÁŽ	CELKEM
13	HSV HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	0,00	55 974,74	55 974,74
16	HSV PŘEMÍSTĚNÍ VYKOPKU/SUTI	0,00	11 048,26	11 048,26
17	HSV KONSTRUKCE ZE ZEMIN/ULOŽENÍ SUTI	0,00	51 818,22	51 818,22
45	HSV PODKLADNÍ A VEDLEJŠÍ KONSTRUKCE	0,00	7 962,41	7 962,41
1	DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ	0,00	38 995,79	38 995,79
MEZISOUČET PRACÍ HSV		0,00	165 799,42	165 799,42
713	PSV TEPELNÉ IZOLACE	60 866,40	42 558,09	103 424,48
721	PSV KANALIZACE	540 994,64	139 193,24	680 187,88
722	PSV VODOVOD	407 486,08	287 768,15	695 254,22
724	PSV STROJNÍ VYBAVENÍ	187 869,96	15 666,24	203 536,20
725	PSV ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	600 692,59	113 382,30	714 074,89
767	PSV KOVOVÉ KONSTRUKCE	664,56	434,86	1 099,42
MEZISOUČET PRACÍ PSV		1 798 574,23	599 002,87	2 397 577,10
MEZISOUČET PRACÍ HSV A PSV		1 798 574,23	764 802,29	2 563 376,52

0

VZDÁLENOST SKLÁDKY	25 km	
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	1	33 451,04
MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA A DOPRAVA ZAMĚSTNANCŮ	1	11 150,35
ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	1	16 725,52
CELKEM STAVEBNÍ PRÁCE HSV A PSV BEZ DPH		2 624 703,42

ČP	CVP	SKP	popis	konkrétní název výrobku	měr	jed	dodávka	dodávka cel	montáž	montáž cel
	1		DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ			1				
1	45111000-8	451111	DEMONTÁŽ LITINOVÉHO ODPADNÍHO POTRUBÍ DO DN 250		METR	25,0	0,00		223,01	5575,17
2	45111000-8	451111	DEMONTÁŽ NOVODUROVÝCH TRUB		METR	50,0	0,00		39,03	1951,31
3	45111000-8	451111	DEMONTÁŽ PP TRUB		METR	150,0	0,00		39,03	5853,93
4	45111000-8	451111	DEMONTÁŽ OCELOVÝCH TRUBEK DO DN 50		METR	80,0	0,00		72,48	5748,18

5	45111000-8	451111	DEMONTÁŽ ARMATUR	KUS	12,0		0,00	55,75	669,02
6	45111000-8	451111	DEMONTÁŽ KLOZETŮ	KUS	7,0		0,00	178,41	1248,84
7	45111000-8	451111	DEMONTÁŽ PISOÁRŮ	KUS	3,0		0,00	223,01	669,02
8	45111000-8	451111	DEMONTÁŽ UMYVADEL	KUS	11,0		0,00	167,26	1839,81
9	45111000-8	451111	DEMONTÁŽ DŘEZŮ	KUS	2,0		0,00	167,26	334,51
10	45111000-8	451111	DEMONTÁŽ VÝLEVEK	KUS	3,0		0,00	189,56	568,67
11	45111000-8	451111	DEMONTÁŽ BATERII	KUS	21,0		0,00	144,95	3044,04
12	45111000-8	451111	DEMONTÁŽ ODPADNÍCH VENTILŮ	KUS	13,0		0,00	89,20	1159,64
13	45111000-8	451111	DEMONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK	KUS	13,0		0,00	89,20	1159,64
14	45111000-8	451111	DEMONTÁŽ KONZOL	KUS	22,0		0,00	44,60	981,23
15	45111000-8	451111	VYBOURÁNÍ OTV V BETONU DO 0,025 M2 DO 300 MM	KUS	11,0		0,00	669,02	7359,23
16	45111000-8	451111	SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI A HMOT DO VÝŠKY 3,5 M	TUNA	2,8		0,00	167,26	470,13
17	45111000-8	451111	SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI A HMOT ZA KAŽDÝCH 3,5 M	TUNA	2,8		0,00	111,50	313,42
			CELKEM DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ	CO1	1		0,00		38995,79
	13		HSV HLOUBENÉ VÝKOPÁVKY		13				
18	45252124-3	452100	VÝKOPÁVKA V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH	M3	62,8		0,00	892,03	55974,74
			CELKEM HLOUBENÉ VÝKOPÁVKY	A01	13		0,00		55974,74
	16		HSV PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI		16,0				
19	45252124-3	452100	SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU DO 2 M	M3	62,8		0,00	15,61	979,56
20	45252124-3	452100	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU	TUNA	103,4		0,00	78,05	8071,69
21	45252124-3	452100	NAKLÁDÁNÍ SUTI	TUNA	2,8		0,00	139,38	391,78
22	45252124-3	452100	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI	TUNA	2,8		0,00	223,01	626,84
23	45252124-3	452100	NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU HOR 1-4	M3	62,7		0,00	15,61	978,39
			CELKEM PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI	A01	16		0,00		11048,26
	17		HSV KONSTRUKCE ZE ZEMIN/ULOŽENÍ SUTI		17				
24	45252124-3	452100	ZÁSYP A ZHUTNĚNÍ JAM RÝH ŠACHET	M3	0,1		0,00	118,19	8,86
25	45252124-3	452100	OBSYP A ZÁSYP POTRUBÍ BEZ PROHOZENÍ	M3	43,9		0,00	70,80	3110,10
26	14210000-6	142112	ZÁSYP PÍSEK FRAKCE 0-8	M3	43,9		0,00	634,45	27868,42
27	14210000-6	142112	ZÁSYP ŠTĚRK FRAKCE 16-32	M3	6,2		0,00	786,10	4873,82
28	45252124-3	452100	ULOŽENÍ SUTI Z REKONSTRUKCÍ NA SKLÁDKU	TUNA	2,7		0,00	306,63	828,64
29	45252124-3	452100	ULOŽENÍ PVC Z REKONSTRUKCÍ NA SKLÁDKU	TUNA	0,1		0,00	306,63	33,27
30	45252124-3	452100	ULOŽENÍ ZEMINY NA SKLÁDKU	M3	62,7		0,00	240,85	15095,12
			CELKEM KONSTRUKCE ZE ZEMIN	A01	17		0,00		51818,22
	45		HSV PODKLADNÍ A VEDLEJŠÍ KONSTRUKCE		45				
31	14210000-6	142112	LOŽE POD POTRUBÍ A OBJEKTY Z PÍSKU 0-8	M3	12,6		0,00	634,45	7962,41
			CELKEM PODKLADNÍ A VEDLEJŠÍ KONSTR	A01	45		0,00		7962,41
	721		PSV KANALIZACE		721				
32	28862410-9	264013	POTRUBÍ KAMEN VSAZENÍ ODBOČKY DO DN 150	KUS	5,0	2205,94	11029,72	793,50	3967,50
33	28815210-3	264013	POTRUBÍ KAMENINOVÉ PROPOJENÍ DO DN 150	KUS	8,0		0,00	635,57	5084,56
34	45332300-6	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH HRDLOVÝCH TRUB DO D 75	METR	9,0		0,00	133,80	1204,24
35	45332300-6	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH HRDLOVÝCH TRUB DO D 150	METR	16,0		0,00	223,01	3568,11
36	28815210-3	252120	POTRUBÍ PPs HRDLOVÉ ODPADNÍ D 75 - HT VČ TVAROVEK	METR	9,0	248,65	2237,87		0,00
37	28815210-3	252120	POTRUBÍ PPs HRDLOVÉ ODPADNÍ D 110 - HT VČ TVAROVEK	METR	16,0	646,72	10347,52		0,00
38	45332300-6	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH HRDLOVÝCH TRUB DO D 250	METR	251,0		0,00	133,80	33584,84
39	28815210-3	252120	POTRUBÍ PVC SN4 HRDLOVÉ D 110 VČ TVAROVEK	METR	146,0	218,55	31907,83		0,00
40	28815210-3	252120	POTRUBÍ PVC SN4 HRDLOVÉ D 125 VČ TVAROVEK	METR	81,0	250,88	20321,51		0,00
41	28815210-3	252120	POTRUBÍ PVC SN4 HRDLOVÉ D 160 VČ TVAROVEK	METR	24,0	365,73	8777,55		0,00
42	45332300-6	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH TRUB SVAŘOVANÝCH DO D 63	METR	23,0		0,00	133,80	3077,50
43	28815210-3	252120	POTRUBÍ PPR TYP 3 VČETNĚ TVAROVEK D 40	METR	20,0	263,15	5262,96		0,00
44	28815210-3	252120	POTRUBÍ PPR TYP 3 VČETNĚ TVAROVEK D 50	METR	3,0	412,56	1237,69		0,00
45	28815210-3	453300	ŽLAB POZINKOVANÝ PRO TRUBKU D 40 MM	METR	20,0	44,60	892,03		0,00
46	28815210-3	453300	ŽLAB POZINKOVANÝ PRO TRUBKU D 50 MM	METR	3,0	46,83	140,49		0,00
47	45332300-6	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH TRUB DO D 50	METR	279,0		0,00	111,50	31109,47
48	28815210-3	252120	POTRUBÍ PPs HRDLOVÉ ODPADNÍ D 32 - HT VČ TVAROVEK	METR	15,0	167,26	2508,83		0,00
49	28815210-3	252120	POTRUBÍ PPs HRDLOVÉ ODPADNÍ D 40 - HT VČ TVAROVEK	METR	132,0	172,83	22813,61		0,00
50	28815210-3	252120	POTRUBÍ PPs HRDLOVÉ ODPADNÍ D 50 - HT VČ TVAROVEK	METR	132,0	198,48	26198,85		0,00

51	45332300-6	453300	VYVEDENÍ KANALIZAČNÍCH VÝPUSTEK DO D 63
52	45332300-6	453300	VYVEDENÍ KANALIZAČNÍCH VÝPUSTEK DO D 110
53	45332300-6	453300	NAPOJENÍ VZT JEDNOTKY/KAZETY NA ODVOD KONDENZÁTU
54	28815210-3	252120	HL 30,2 PŘECHODOVÝ KUS DN 32X1/2"
55	45332300-6	453300	MONTÁŽ LINIOVÉ VPUSTI VNITŘNÍ
56	28815210-3	452141	Nerez/podlahový žlab 7/150
57	28815210-3	452141	Nerez krycí rošt PR 150/25/RS délka segmentu 50 cm
58	45332300-6	453300	MONTÁŽ UZÁVĚREK ZÁPACH PODLAHOVÝCH A ZPĚTNÝCH KLAPEK
59	28815210-3	452141	Nerez vpust V6-100/S/P DN 100 SPODNÍ VÝVOD
60	28815210-3	252120	HL 71G PODLAHOVÁ VPUST DN 100 138 L/MIN S LITINOVOU MRŽÍ
61	28815210-3	252120	HL 83 M IZOLAČNÍ SOUPRAVA S FÓLIÍ MONTAPLAST B PRO STĚRKU
62	28815210-3	252120	HL 98 ČISTIČI TVAROVKA S HLADKÝM KONCEM DN 100
63	28815210-3	252120	HL 300 PP VPUST PODLAHOVÁ S PŘÍTOKEM DN 40
64	28815210-3	252120	HL 510N VPUST PODLAHOVÁ 140X140
65	28815210-3	252120	HL 510NPP VPUST PODLAHOVÁ 140X140 SE SIFONEM PRIMUS
66	45332300-6	453300	MONTÁŽ HLAVIC VENTILAČNÍCH PLASTOVÝCH
67	28815210-3	252120	HL 900N PP VENTILAČNÍ HLAVICE PŘIVĚTRÁVACÍ
68	45332300-6	453300	ZKOUŠKA KANALIZACE VODOU
CELKEM KANALIZACE			
PSV VODOVOD			
722			
69	45332200-5	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ OCELOVÉHO ZÁVIT POZN DO 2"
70	28815210-3	272200	POTRUBÍ OCELOVÉ ZÁVIT VČ TVAROVEK 5/4"
71	45332200-5	453300	ZAZÁTKOVÁNÍ VÝVODU
72	45332200-5	453300	POTRUBÍ ZÁVIT VSAZENÍ ODBOČKY DO 4"
73	45332200-5	453300	POTRUBÍ ZÁVITOVÉ PROPOJENÍ DO 2"
74	45332200-5	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ LITINOVÉHO PŘÍRUBOVÉHO DO DN 150
75	28815210-3	272100	T KUS LITIN TLAKOVÝ PŘÍRUBOVÝ DN 100/80
76	45332200-5	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTICKÝCH HMOT DO D 25
77	45332200-5	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTICKÝCH HMOT DO D 40
78	45332200-5	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTICKÝCH HMOT DO D 63
79	45332200-5	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTICKÝCH HMOT NAD D 63
80	28815210-3	252120	POTRUBÍ PP-RCT FIBER BASALT VČETNÉ TVAROVEK D 20/2,8
81	28815210-3	252120	POTRUBÍ PP-RCT FIBER BASALT VČETNÉ TVAROVEK D 25/3,5
82	28815210-3	252120	POTRUBÍ PP-RCT FIBER BASALT VČETNÉ TVAROVEK D 32/5,4
83	28815210-3	252120	POTRUBÍ PP-RCT FIBER BASALT VČETNÉ TVAROVEK D 40/5,5
84	28815210-3	252120	POTRUBÍ PP-RCT FIBER BASALT VČETNÉ TVAROVEK D 50/6,9
85	28815210-3	252120	POTRUBÍ PP-RCT FIBER BASALT VČETNÉ TVAROVEK D 63/8,6
86	28815210-3	252120	POTRUBÍ PP-RCT FIBER BASALT VČETNÉ TVAROVEK D 75/8,4
87	45332200-5	453300	PŘÍPOJKA VODOVODNÍ PEVNÁ DO DN 20
88	45332200-5	453300	PŘÍPOJKA VODOVODNÍ PEVNÁ DO DN 50
89	45332200-5	453300	VYVEDENÍ UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK DO DN 50
90	45332200-5	453300	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR S 1 ZÁVITEM 3/4"
91	28815210-3	329131	VENTIL POJISTNÝ DUCO G 3/4"x1" 6-10 BAR
92	45332200-5	453300	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE 2 ZÁVITY 1/2"
93	45332200-5	453300	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE 2 ZÁVITY 3/4"
94	45332200-5	453300	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE 2 ZÁVITY 5/4"
95	45332200-5	453300	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE 2 ZÁVITY 6/4"
96	45332200-5	453300	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE 2 ZÁVITY DN 2 1/2"
97	28815210-3	329131	ŠROUBENÍ MOSAZNÉ 1/2" 37 MM
98	28815210-3	329131	ŠROUBENÍ MOSAZNÉ 3/4" 46 MM
99	28815210-3	329131	ŠROUBENÍ MOSAZNÉ 5/4" 56 MM
100	28815210-3	329131	ŠROUBENÍ MOSAZNÉ 6/4" 66 MM
101	28815210-3	329131	KEMPER CÍRKUL VENTIL MULTI-THERM 1/2" 30°C-50°C
102	28815210-3	329131	KEMPER VYPOUSTĚCÍ VENTIL PRO MULTI-THERM J710917300
103	28815210-3	329131	KEMPER IZOLAČNÍ POUZDRO PRO MULTI-THERM 471 11 015
104	29131400-0	329131	KOHOUT KULOVÝ R250D 1/2"

KUS	13,0	843,82	843,82	0,00	0,00
KUS	33,0	284,82	9398,92	87,50	23415,73
KUS	30,0		0,00		0,00
METR	30,0	2805,43	84162,82		0,00
METR	30,0	2944,81	88344,20		0,00
KUS	44,0		0,00	223,01	9812,31
METR	16,0	7671,44	122743,02		0,00
KUS	2,0	2633,71	5267,42		0,00
KUS	16,0	1050,36	16805,80		0,00
KUS	10,0	3689,65	36896,50		0,00
KUS	2,0	1040,33	2080,65		0,00
KUS	5,0	796,13	3980,67		0,00
KUS	9,0	1203,12	10828,10		0,00
KUS	2,0		0,00	111,50	223,01
KUS	2,0	1115,03	2230,07		0,00
METR	251,0		0,00	16,73	4198,11
OBOR:	721		540994,64		134193,24
722					
METR	6,0		0,00	111,50	669,02
METR	6,0	292,14	1752,83		0,00
KUS	40,0		0,00	25,65	1025,83
KUS	1,0		0,00	3233,60	3233,60
KUS	2,0		0,00	622,19	1244,38
METR	0,4		0,00	1003,53	401,41
KUS	1,0	3616,06	3616,06		0,00
METR	1511,0		0,00	78,05	117937,22
METR	118,0		0,00	94,78	11183,80
METR	119,0		0,00	122,65	14595,80
METR	23,0		0,00	156,10	3590,41
METR	1226,0	127,11	155841,71		0,00
METR	285,0	165,03	47032,16		0,00
METR	37,0	225,24	8333,77		0,00
METR	81,0	375,77	30437,10		0,00
METR	80,0	444,90	35591,91		0,00
METR	39,0	681,29	26570,16		0,00
METR	23,0	898,72	20670,51		0,00
KUS	5,0		0,00	1115,03	5575,17
KUS	1,0		0,00	2787,59	2787,59
KUS	308,0		0,00	150,53	46363,14
KUS	1,0		0,00	66,90	66,90
KUS	1,0	803,94	803,94		0,00
KUS	58,0		0,00	61,33	3556,96
KUS	32,0		0,00	72,48	2319,27
KUS	2,0		0,00	94,78	189,56
KUS	4,0		0,00	122,65	490,62
KUS	2,0		0,00	189,56	379,11
KUS	58,0	88,09	5109,09		0,00
KUS	30,0	138,26	4147,93		0,00
KUS	2,0	341,20	682,40		0,00
KUS	4,0	527,41	2109,65		0,00
KUS	4,0	4442,30	17769,19		0,00
KUS	4,0	463,85	1855,42		0,00
KUS	4,0	507,34	2029,36		0,00
KUS	52,0	140,49	7305,71		0,00

105	29131400-0	329131	KOHOUT KULOVÝ R250D 3/4"		KUS	23,0	217.43	5000.93		0.00
106	29131400-0	329131	KOHOUT KULOVÝ R250D 5/4"		KUS	2,0	487.27	974.54		0.00
107	29131400-0	329131	KOHOUT KULOVÝ R250D 6/4"		KUS	3,0	721.43	2164.28		0.00
108	29131400-0	329131	KOHOUT KULOVÝ R250D 2 1/2"		KUS	1,0	2263.52	2263.52		0.00
109	29131400-0	329131	KOHOUT KULOVÝ R254D MOTÝL VNĚJŠÍ-VNITŘNÍ 3/4"		KUS	2,0	245.31	490.62		0.00
110	29131292-9	329131	ZPĚTNÁ KLAPKA N5 1/2"		KUS	3,0	192.90	578.70		0.00
111	29131292-9	329131	ZPĚTNÁ KLAPKA N5 3/4"		KUS	2,0	252.00	504.00		0.00
112	29131292-9	329131	ZPĚTNÁ KLAPKA N5 6/4"		KUS	1,0	669.02	669.02		0.00
113	29131292-9	329131	ZPĚTNÁ KLAPKA N5 2 1/2"		KUS	1,0	1407.17	1407.17		0.00
114	28815210-3	329131	FILTR R74A 3/4"		KUS	1,0	254.23	254.23		0.00
115	45343200-5	453300	MONTÁŽ HYDRANTOVÉ SKŘINĚ VNITŘNÍ S VÝZBROJÍ		SOUBOR	2,0		0.00	557.52	1115.03
116	28815210-3	272200	HYDRANT PYROS HN - B HADICE 30M DO VÝLENKU KOMAXIT		SOUBOR	2,0	7247.73	14495.45		0.00
117	45332200-5	453300	MONTÁŽ VODOMĚRU ZÁVITOVÉHO DO G 6/4		KUS	2,0		0.00	390.26	780.52
118	28815210-3	329131	VODOMĚR SV QN 3.5 DN 1" IMPULSNÍ		KUS	1,0	2676.08	2676.08		0.00
119	28815210-3	329131	VODOMĚR SV QN 5 DN 5/4" IMPULSNÍ		KUS	1,0	3233.60	3233.60		0.00
120	28815210-3	329131	M-BUS IMPULSNÍ ADAPTER		KUS	2,0	557.52	1115.03		0.00
121	45332200-5	453300	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVODNÍHO POTRUBÍ 50		METR	1777,0		0.00	16.73	29721.25
122	45332200-5	453300	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVODNÍHO POTRUBÍ 100		METR	23,4		0.00	16.73	391.38
123	45332200-5	453300	PROPLACH A DEZINFEKCE POTRUBÍ DO DN 100		METR	1800,4		0.00	22.30	40150.17
			CELKEM VODOVOD		OBOR:	722		407486.08		287768.15
	724		PSV STROJNÍ VYBAVENÍ			724				
124	45330000-9	453300	MONTÁŽ DOMOVNÍCH PŘEČERPÁVACÍCH ZAŘÍZENÍ		SOUBOR	2,0		0.00	892.03	1784.06
125	29122220-8	291220	KOMPAKTNÍ PŘEČERPÁVAČ WC		SOUBOR	1,0	25284.53	25284.53		0.00
126	29122220-8	291220	KOMPAKTNÍ FEKALNÍ PŘEČERPÁVAČ 3-24		SOUBOR	1,0	7348.08	7348.08		0.00
127	45330000-9	453300	MONTÁŽ TLAKOVÝCH NÁDRŽÍ		SOUBOR	1,0		0.00	501.77	501.77
128	28815210-3	329131	TL. PRŮTOČNA EX NAD 12L 10 BAR 7308200		KUS	1,0	1483.00	1483.00		0.00
129	28815210-3	329131	UZAVÍRAČÍ ARMATURA S VYPOUŠTĚNÍM 3/4" 9116799		KUS	1,0	611.04	611.04		0.00
130	28815210-3	329131	REFLEX DRŽÁK S PASKEM KS 8-25 9200140		KUS	1,0	245.31	245.31		0.00
131	45330000-9	453300	MONTÁŽ ÚPRAVEN VODY, ČÁSTI TECHNOLOGIE ÚPRAVEN VODY		SOUBOR	3,0		0.00	4237.13	12711.40
132	28815210-3	329131	MOBILNÍ ODLUČOVAČ TUKŮ A OLEJŮ NEREZ NA PODLAHU		SOUBOR	3,0	46831.46	140494.37		0.00
133	45330000-9	453300	MONTÁŽ ČERPADEL OBĚHOVÝCH TUV		SOUBOR	1,0		0.00	669.02	669.02
134	29122480-8	291200	ŠROUBENÍ K ČERPADLU G 1"		SOUBOR	1,0	178.41	178.41		0.00
135	29122480-8	291200	ČERPADLO OBĚHOVÉ ECO Z 25/1-5 230V 6 W		SOUBOR	1,0	12225.24	12225.24		0.00
			CELKEM STROJNÍ VYBAVENÍ		OBOR:	724		187869.96		15666.24
	725		PSV ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY			725				
136	45332400-7	453300	MONTÁŽ SPLACHOVACÍCH NÁDRŽÍ		SOUBOR	2,0		0.00	446.01	892.03
137	45332400-7	453300	MONTÁŽ SPLACHOVACÍCH NÁDRŽÍ PRO ZÁVĚSNÉ KLOZETY/VÝLEVKY		SOUBOR	10,0		0.00	557.52	5575.17
138	28815210-3	262200	123.700 11.1 SPLACHOVACÍ NÁDRŽ VYSOKO POLOŽENÁ AP123		SOUBOR	2,0	1661.40	3322.80		0.00
139	28815210-3	262200	INSTALAČNÍ PRVEK ZÁVĚSNÍHO WC DO LEHKÝCH KONSTRKCI VÝŠKA 1100 OVLÁDÁNÍ ZEPŘEDU	Gehert Kombifix 110 302 00 5	SOUBOR	9,0	3549.16	31942.40		0.00
140	28815210-3	262200	INSTALAČNÍ PRVEK ZÁVĚSNÍHO WC DO LEHKÝCH KONSTRKCI VÝŠKA 1100 PRO TP	Gehert Kombifix 110 302 00 5	SOUBOR	1,0	6132.69	6132.69		0.00
141	28815210-3	262200	OVLÁDAČÍ DESKA BILÁ PLASTOVÁ		SOUBOR	9,0	825.13	7426.13		0.00
142	28815210-3	262200	KRYCÍ DESKA BILÁ + PNEUMATICKÉ OVLÁDÁNÍ POD OMÍTKU		SOUBOR	1,0	1828.66	1828.66		0.00
143	45332400-7	453300	MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MIS NORMÁLNÍCH/NÁSTĚNNÝCH		SOUBOR	10,0		0.00	669.02	6690.21
144	26214000-1	262200	KLOZET ZÁVĚSNÝ 360X520 BILÝ S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM	Jika Lyra H8233800000001	SOUBOR	9,0	1795.21	16156.85		0.00
145	26214000-1	262200	KLOZET ZÁVĚSNÝ 355X700 BILÝ S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM PRO TP	Keramag Vitalis 201500000	SOUBOR	1,0	6467.20	6467.20		0.00
146	28815210-3	262200	TLUMICÍ PODLOŽKA POD ZÁVĚSNÝ KLOZET/BIDET		SOUBOR	10,0	178.41	1784.06		0.00
147	28815210-3	262200	SEDÁTKO DURAPLAST PRO TP	Keramag Renova Nr. 1 578510001	SOUBOR	1,0	1672.55	1672.55		0.00
148	28815210-3	262200	SEDÁTKO DURAPLAST KOVOVÉ KLOUBY	Jika Lyra H8933843000631	SOUBOR	9,0	663.45	5971.01		0.00
149	28815210-3	262200	HL 205 PP PŘIPOJOVACÍ KOLENO WC DN 100		SOUBOR	2,0	200.71	401.41		0.00
150	28815210-3	262200	HL 7 EL 100 PRUŽNA ROZETA ELASTIK DN 100		SOUBOR	2,0	100.35	200.71		0.00
151	45332400-7	453300	MONTÁŽ PISOÁROVÝCH ZÁCHODKŮ S ELEKTRONICKÝM SPLACHOVÁNÍM		SOUBOR	2,0		0.00	724.77	1449.55
152	26214000-1	262200	PISOÁROVÝ ZÁCHODEK S RADAROVÝM SPLACHOVÁNÍM A VESTAVĚNÝM ZDROJEM AC 230V	Sanelo SLP 19RZ	SOUBOR	2,0	9366.29	18732.58		0.00
153	26214000-1	262200	DELICÍ STĚNA MEZI PISOÁRY 20201		SOUBOR	1,0	1460.70	1460.70		0.00
154	28815210-3	262200	PISOÁROVÝ SIFON FÓNDÓ A98021		SOUBOR	1,0	735.92	735.92		0.00
155	45332400-7	453300	MONTÁŽ UMYVADEL SE SIFONEM NA KOTEV ŠROUBY		SOUBOR	36,0		0.00	557.52	20070.62
156	26214000-1	262200	UMYVADLO BILÉ S OTVOREM PRO BATERII 500X400	Kolo L31950000	SOUBOR	35,0	1839.81	64393.25		0.00

150	45332400-7	453300	MONTÁŽ STĚNA SPRCHOVÝCH KOUTŮ
161	28815210-3	282312	SPRCHOVÁ ZAŠTĚNA, DO NIKY 90, POSUVNÉ DVEŘE, VÝPLŇ BEZPEČNOSTNÍ SKLO
162	45332400-7	453300	MONTÁŽ DŘEZŮ V KUCHYNSKÉ SESTAVĚ
163	45332400-7	453300	PŘIPOJENÍ TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ODPAD A PITNOU VODU
164	45332400-7	453300	PŘIPOJENÍ TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ODPAD PITNOU VODU A TEPLOU VODU
165	28815210-3	287511	HL 100G50 PP SIFON 50
166	45332400-7	453300	MONTÁŽ VYLEVEK
167	45222110-3	262200	VÝLEVKA MIRA KERAMICKÁ S MŘÍŽKOU 8 5104 6 000 000 1
168	45332400-7	453300	MONTÁŽ TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
169	28815210-3	287511	SPRCHA BEZPEČNOSTNÍ OČNÍ G 3/4"
170	28815210-3	287511	SPRCHA BEZPEČNOSTNÍ CELKOVÁ G 1"
171	45332400-7	453300	MONTÁŽ VENTILŮ NÁSTĚNNÝCH G 1/2"
172	45332400-7	453300	MONTÁŽ VENTILŮ ROHOVÝCH G 1/2"
173	28815210-3	291311	VENTIL PRAČKOVÝ ZAJIŠTĚNÝ PROTI ZP TOKU CHROM VRŠEK S MAZIVOVOU KOMOROU
174	28815210-3	291311	VENTIL ROHOVÝ G 1/2"
175	28815210-3	291311	PRODLOUŽENÍ T 216 X G 1/2X100
176	45332400-7	453300	MONTÁŽ BATERII NÁSTĚNNÝCH
177	45332400-7	453300	MONTÁŽ BATERII STOJÁNKOVÝCH/DÁVKOVAČŮ STOJÁNKOVÝCH
178	45332400-7	453300	MONTÁŽ BATERII SPRCHOVÝCH
179	45332400-7	453300	MONTÁŽ SPRCHOVÝCH SETŮ BEZ BATERIE
180	28815210-3	291311	BATERIE UMYVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ CHROM S OVL ODTOKU A SILK MOVE KERAM KARTUŠÍ
181	28815210-3	291311	BATERIE DŘEZOVÁ STOJÁNKOVÁ CHROM A SILK MOVE KERAM KARTUŠÍ
182	28815210-3	291311	BATERIE DŘEZOVÁ NÁSTĚNNÁ CHROM A SILK MOVE KERAM KARTUŠÍ
183	28815210-3	291311	BATERIE SPRCHOVÁ NÁSTĚNNÁ CHROM A SILK MOVE KERAM KARTUŠÍ
184	28815210-3	291311	SPRCHOVÁ SESTAVA CHROM S TYČÍ A POSUVNÝM DRŽÁKEM
185	45332400-7	453300	MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK A ODP PRVKŮ
186	28815210-3	291311	HL 136N PP SIFON PRO ODVOD KONDENZATU D32/DN 40
187	28815210-3	291311	HL 400 PE SIFON PRAČKOVÝ DN 40/50
188	45332400-7	453300	MONTÁŽ DVÍŘEK
189	28815210-3	291311	PRŮVĚTRNÍK AL BÍLÝ 200X150
190	28815210-3	291311	DVÍŘKA MAGNETICKÁ BILÁ 300X300
	713		CELKEM ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY
			PSV TEPELNÉ IZOLACE
191	76211100-6	453300	MONTÁŽ IZOLACE Z LEHCENÝCH HMOT DO D 25 MM
192	76211100-6	453300	MONTÁŽ IZOLACE Z LEHCENÝCH HMOT DO D 63 MM
193	76211100-6	453300	MONTÁŽ IZOLACE Z LEHCENÝCH HMOT DO D 160 MM
194	28815210-3	453300	SILIKONOVÁNÍ SPAR ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ
195	28815210-3	291311	SILIKONOVÝ TMEL S PROTIPLÍŠŇOVOU ÚPRAVOU, BARVA DLE ZP
196	45321000-3	453200	IZOLACE TRUBEK DN/T 22/9 Z PĚNĚNÉHO PE
197	45321000-3	453200	IZOLACE TRUBEK DN/T 25/9 Z PĚNĚNÉHO PE
198	45321000-3	453200	IZOLACE TRUBEK DN/T 32/9 Z PĚNĚNÉHO PE
199	45321000-3	453200	IZOLACE TRUBEK DN/T 38/9 Z PĚNĚNÉHO PE
200	45321000-3	453200	IZOLACE TRUBEK DN/T 42/9 Z PĚNĚNÉHO PE
201	45321000-3	453200	IZOLACE TRUBEK DN/T 52/9 Z PĚNĚNÉHO PE
202	45321000-3	453200	IZOLACE TRUBEK DN/T 65/9 Z PĚNĚNÉHO PE
203	45321000-3	453200	IZOLACE TRUBEK DN/T 76/9 Z PĚNĚNÉHO PE
204	45321000-3	453200	IZOLACE TRUBEK DN/T 22/20 Z PĚNĚNÉHO PE
205	45321000-3	453200	IZOLACE TRUBEK DN/T 25/20 Z PĚNĚNÉHO PE
206	45321000-3	453200	IZOLACE TRUBEK DN/T 32/20 Z PĚNĚNÉHO PE
207	45321000-3	453200	IZOLACE TRUBEK DN/T 42/20 Z PĚNĚNÉHO PE
208	45321000-3	453200	IZOLACE TRUBEK DN/T 52/20 Z PĚNĚNÉHO PE
209	45321000-3	453200	LEPIDLO NA PĚNĚNÝ POLYETYLEN 80G

	5,0		1138,09	6690,33
SOUBOR	5,0	7247,73	36238,63	0,00
SOUBOR	3,0		0,00	557,52
SOUBOR	29,0		0,00	223,01
SOUBOR	34,0		0,00	334,51
KUS	3,0	267,61	802,82	0,00
SOUBOR	2,0		0,00	669,02
SOUBOR	2,0	4430,03	8860,07	0,00
SOUBOR	18,0		0,00	1115,03
SOUBOR	5,0	10001,86	50009,31	0,00
SOUBOR	13,0	8920,28	115963,61	0,00
KUS	62,0		0,00	50,18
KUS	175,0		0,00	50,18
KUS	62,0	613,27	38022,68	0,00
KUS	175,0	133,80	23415,73	0,00
KUS	4,0	178,41	713,62	0,00
KUS	2,0		0,00	223,01
KUS	39,0		0,00	245,31
KUS	6,0		0,00	278,76
KUS	6,0		0,00	223,01
KUS	36,0	1839,81	66233,06	0,00
KUS	3,0	2564,58	7693,74	0,00
KUS	2,0	2899,09	5798,18	0,00
KUS	6,0	1895,56	11373,35	0,00
KUS	6,0	1561,05	9366,29	0,00
KUS	41,0		0,00	111,50
KUS	35,0	739,27	25874,38	0,00
KUS	6,0	599,89	3599,33	0,00
KUS	18,0		0,00	89,20
KUS	2,0	223,01	446,01	1605,65
KUS	16,0	390,26	6244,19	0,00
OBOR:	725		600692,59	113382,30
	713			
METR	1511,0		0,00	22,30
METR	277,0		0,00	22,30
METR	62,0		0,00	22,30
METR	34,7		0,00	27,88
KUS	3,0		0,00	111,50
METR	806,0	14,50	11683,33	0,00
METR	105,0	16,73	1756,18	0,00
METR	12,0	18,96	227,47	0,00
METR	6,0	23,42	140,49	0,00
METR	51,0	26,76	1364,80	0,00
METR	83,0	31,22	2591,34	0,00
METR	39,0	40,14	1565,51	0,00
METR	23,0	41,26	948,89	0,00
METR	420,0	36,80	15454,38	0,00
METR	180,0	42,37	7626,84	0,00
METR	25,0	52,41	1310,17	0,00
METR	50,0	60,21	3010,59	0,00
METR	50,0	72,48	3623,86	0,00
KUS	37,0	28,99	1072,66	0,00

210	45321000-3	453200	PÁŠKA SAMOLEPIČÍ AL (50 M)
211	45321000-3	453200	SPONKA PLASTOVÁ K IZOLACI TRUBEK
			CELKEM TEPELNÉ IZOLACE
	767		PSV KOVOVÉ KONSTRUKCE
212	45223100-7	454212	MONTÁŽ ATYP KOV KČI DO 5 KG
213	28500000-7	280000	OBJIMKA S PRYŽÍ 5/4" MB 40-46
214	28500000-7	280000	OBJIMKA S PRYŽÍ 6/4" MB 48-53
215	28500000-7	280000	ZAVITOVÁ TYČ
			CELKEM KOVOVÉ KONSTRUKCE

KUS	19,0				
KUS	6166,7	229,70		4364,25	
OBOR:	713	0,67		4125,63	0,00
	767			60866,40	0,00
KG	7,8				42558,09
KUS	16,0		0,00		
KUS	2,0	16,73		267,61	55,75
KUS	18,0	17,84		35,68	434,86
OBOR:	767	20,07		361,27	0,00
				664,56	0,00
					434,86

Soupis prací

Ceny neobsahují DPH

S. Vedlejší rozpočtové náklady

1	Revize	80 h	301,06	24084,75
2	Zhotovení dokumentace skutečného provedení	32 h	250,88	8028,25
3	Posouzení TIČR	40 h	702,47	28098,87
4	Zařízení staveniště	1 ks	45158,90	45158,90
5				
6	Celkem			105370,78

Soupis prací

Ceny neobsahují DPH

Materiál podružný a prořez délkového materiálu součástí jednotkových cen

Základní rozpočtové náklady

1 A.	Dodávky dle specifikací	(Rozvaděč RPO+UPS)			1531804,03
2					
3 C.	Montáž				1206488,81
4 D.	Demontáž	40 h	402,76		16110,38
5 E.	Materiál nosný délkový				1120191,76
6 F.	Materiál nosný kusový				4591685,16
7					
8 J.	Součet materiál nosný (E+F+H)				5711876,93
9 L.	Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)				6934476,11
10 M.	PPV (Drážky otvory)	410 h	517,83		212311,80
11					
12 N.	Zemní práce				379,37
13 O.	Nátěry				379,37
14					
15 P.	Práce účtované hodinovou sazbou				
16					
17	Předběžná obhlídka	16 h	230,15		3682,37
18	Dozor	16 h	230,15		3682,37
19	Nastavení ústředny NO	8 h	517,83		4142,67
20	Přepojení stávajícího systému NO, baterií a nabíječe	32 h	517,83		16570,68
21	Přepojení stávajících rozvodů z RS09	16 h	517,83		8285,34
22	Umístění rozvaděče výtahu do skříně EI30/DP1	16 h	517,83		8285,34
23					
24	Součet položky				44648,77
25					
26 R.	<u>Celkem základní rozpočtové náklady</u>				<u>8723999,44</u>

27

28 Seznam specifikací

29 Nazev		č.spec.	Konkrétní název výrobku	Pocet J	Cena jedn.	Celkem mat.
30						
31 Rozvaděč	RP02	1		1 ks	146167,43	146167,43
32 Rozvaděč	R02.1	2		1 ks	22360,38	22360,38
33 Rozvaděč	R02.2	3		1 ks	27289,06	27289,06
34 Rozvaděč	R02.3	4		1 ks	28453,95	28453,95
35 Rozvaděč	RM02	5		1 ks	169121,52	169121,52
36 Rozvaděč	RL1	6		1 ks	23800,87	23800,87
37 Rozvaděč	RL2	7		1 ks	21900,21	21900,21
38 Rozvaděč	RL3	8		1 ks	26237,88	26237,88
39 Rozvaděč	RL4	9		1 ks	27855,89	27855,89
40 Rozvaděč	RL5	10		1 ks	40905,29	40905,29
41 Rozvaděč	RL6	11		1 ks	36479,11	36479,11
42 Rozvaděč	RL7	12		1 ks	34525,38	34525,38
43 Rozvaděč	RL8	13		1 ks	35697,62	35697,62
44 Rozvaděč	RL9	14		1 ks	23410,13	23410,13
45 Rozvaděč	RL10	15		1 ks	35697,62	35697,62
46 Rozvaděč	RL11	16		1 ks	21509,47	21509,47
47 Rozvaděč	RL12	17		1 ks	25935,65	25935,65
48 Rozvaděč	RL13	18		1 ks	33701,51	33701,51
49 Rozvaděč	RL14	19		1 ks	42465,36	42465,36
50 Rozvaděč	RL15 RL16	20		2 ks	21509,47	43018,94
51 Rozvaděč	RL17 RL18	21		2 ks	38311,66	76623,32
52 Rozvaděč	RL19	22		1 ks	27855,89	27855,89
53 Rozvaděč	RL20	23		1 ks	27855,89	27855,89
ZUMTOBEL; ONLITE central eBox MS1700; ONLITE central eBox OCM-NDA; ONLITE central eBox ACCU SET PB/12 24Ah; ONLITE central eBox BPD;						
54 Rozvaděč	RNO	24	ONLITE BRI	1 ks	476719,82	476719,82
55 Rozvaděč	RU47	25		1 ks	18446,59	18446,59
56 Rozvaděč	RS09	26		1 ks	16513,81	16513,81
57 Rozvaděč	QM05	27		1 ks	21255,46	21255,46
58						
59 Celkem						1531804,03

61 Název				Prost J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS	Standard
62										
63	Skrinka IP65 ovladac+LED	tlačítko	kont 2/0+0/1	10 ks	637,42	470,93	6374,25	4709,25	210140432	
64	Skrinka IP65 ovladac	centralstop	kont 1/0	25 ks	609,28	188,37	15231,99	4709,25	210140431	
65	Svorka na vodu	ZS4		38 ks	26,28	73,26	998,63	2783,69		
66	Zemnici svorka	ZSA16		40 ks	20,42	73,26	816,98	2930,20		1,60
67	Pasek pro 1 ks	ZSA16		40 ks	18,98	26,16	759,39	1046,50		1,61
68	Odpínač v krytu 20A 2P IP67		ONE20M2Y	5 ks	396,54	188,37	1982,70	941,85	210112010	
69	Spínač v krytu IP54/3P/7,5kW	3P/25		4 ks	630,31	188,37	2521,25	753,48	210112010	
70	Spínač v krytu IP54/3P/11kW	3P/40A		5 ks	756,24	188,37	3781,21	941,85	210112010	
71	Spínač v krytu IP54/3P/15kW	3P/63A		1 ks	896,46	188,37	896,46	188,37	210112010	
72	Zasuvka průmyslova	IP44	16A/3+N+PE	15 ks	117,93	167,44	1768,88	2511,60	210111103	
73	Spínač zapuštěný IP20	1	komplet	20 ks	159,31	130,81	3186,30	2616,25	210110041	1,1
74	Spínač zapuštěný IP20	5	komplet	12 ks	200,58	130,81	2406,93	1569,75	210110043	1,1
75	Spínač zapuštěný IP20	6	komplet	22 ks	165,59	130,81	3642,89	2877,88	210110045	1,1
76	Spínač zapuštěný IP20	7	komplet	1 ks	208,50	130,81	208,50	130,81	210110046	1,1
77	Spínač zapuštěný IP20	1/0S	komplet	22 ks	168,50	130,81	3706,96	2877,88	210110047	1,1
78	Zasuvka zapuštěná IP20	1x	komplet	362 ks	148,49	151,74	53752,54	54930,79	210111011	1,2
79	Zasuvka zapuštěná IP20	s přepět. ochr.	komplet	48 ks	835,30	151,74	40094,62	7283,64	210111011	1,21
80	Spínač IP44 plast	1	01929	2 ks	91,80	130,81	183,59	261,63	210110021	1,12
81	Spínač IP44 plast	5	05929	2 ks	116,37	130,81	232,74	261,63	210110023	1,12
82	Zasuvka IP44 plast	prubezna	5518-2969	2 ks	113,06	151,74	226,13	303,49	210111021	1,23
83	Zasuvka IP44 plast	2x prubezna	5518-2069	51 ks	191,82	151,74	9782,58	7738,87	210111021	1,23
84	Zasuvka IP44 plast	2x s přepět. ochr.	5518-2069	24 ks	1210,38	151,74	29049,23	3641,82	210111021	1,23
85	Spínač zapuštěný IP44	1	ABB TANGO	5 ks	188,48	130,81	942,41	654,06	210110045	1,11
86	Spínač zapuštěný IP44	5	ABB TANGO	2 ks	215,57	130,81	431,14	261,63	210110046	1,11
87	Spínač zapuštěný IP44	6	ABB TANGO	4 ks	188,48	130,81	753,93	523,25	210110045	1,11
88	Zasuvka zapuštěná IP44	1x víčko, clon.	ABB TANGO	148 ks	200,98	151,74	29745,51	22457,89	210111011	1,22
89	Spínač IR-pohybový	do isnt.rámečku	ABB TANGO	8 ks	1820,52	151,74	14564,12	1213,94	210150481	
90	Zásuvková skříň IP44+Fi	1x400V/16A+3x230V/16A	FAMATEL	50 ks	4397,76	586,04	219888,18	29302,00	210190002	1,26
91	Zásuvková skříň IP44+Fi	400V/16A+400V/32A+4x230V/16A	FAMATEL	58 ks	5582,74	586,04	323798,95	33990,32	210190002	1,27
92	Príchytka malá	do 8x CYKY 3x1,5		850 ks	17,41	36,63	14796,72	31133,38		
93	Krabice Přístrojová			512 ks	12,59	62,79	6444,66	32148,48	210010301	1,3
94	Krabice Odbočná			25 ks	16,65	62,79	416,37	1569,75	210010311	
95	Krabice Rozbočovací			267 ks	51,37	62,79	13715,65	16764,93	210010321	1,33
96	Krabice R IP54			210 ks	24,23	83,72	5087,27	17581,20	210010453	1,31
97	Krabice "V" IP65 E30/90			25 ks	621,49	83,72	15537,25	2093,00	210010454	1,34
98	Príchytka pro kabely "V"	svazek kabelů	kompletní	50 m	98,72	36,63	4935,83	1831,38		2,69
99	Príchytka kabelu jednostran.	požárně odolná	včetně vrutu	1851 ks	11,29	36,63	20899,42	67797,50		2,69
100	Príchytka kabelu dvojité	požárně odolná	včetně vrutu	520 ks	11,66	36,63	6063,55	19046,30		2,69
101	Požární prepazka přes strop 20 cm			0,3 m2	17490,95	1883,70	5247,29	565,11	210020911	1,50
102	Požární prepazka přes stěnu 30 cm			0,9 m2	17490,95	1883,70	15741,86	1695,33	210020922	1,50
103	Zlab Pozink 62/50	korytko 2 m	+nosník	12 ks	139,78	177,91	1677,41	2134,86	210020302	2,66
104	Zlab Pozink 125/100	korytko 2 m	+nosník	8 ks	213,36	177,91	1706,86	1423,24	210020306	2,66
105	Zlab Pozink 250/100	korytko 2 m	+nosník	5 ks	294,53	177,91	1472,64	889,53	210020310	2,66
106	podstavec betonový 19kg	PB19	FeZn	2 ks	306,49	104,65	612,98	209,30		

107	podložka gumová	Podl. PB19		2 ks	222,44	20,93	444,87	41,86	
108	Jimací tyc	JR 2,0	rovný konec	2 ks	485,22	261,63	970,44	523,25	210220201
109	Podpera na střechnu	PV21a		10 ks	18,52	10,47	185,15	104,65	
110	Svorka univerzální	SU		8 ks	19,44	73,26	155,51	586,04	210220301
111	Svorka spojovací	SS		12 ks	18,56	73,26	222,72	879,06	210220301
112	Rozvaděčová skříň	600x1200x300	E130/DP1	1 ks	16192,95	1255,80	16192,95	1255,80	210190003
113	Parapetní žlab Al 130*65	Včetně vík a krytů 3m	HAGER TEHALIT	2 ks	3014,32	177,91	6028,65	355,81	
114	Svítlidla dle tabulky tech. standardů včetně příslušenství a světelných zdrojů								
115	Svítlidlo	A1	ZUMTOBEL: CLEAN A-MP LED6000-840 M600L LDO	60 ks	21776,64	483,00	1306598,38	28980,00	210200107 3.1
116	Svítlidlo	A2	ZUMTOBEL: CLEAN C-O LED5000-840 M600L LDO	93 ks	10628,84	483,00	988481,93	44919,00	210200107 3.2
117	Svítlidlo	A3	ZUMTOBEL: CLEAN A-MP LED6000-840 M600L LDO	13 ks	21776,64	483,00	283096,32	6279,00	210200107 3.3
118	Svítlidlo	A4	ZUMTOBEL: CLEAN S-MP LED9000-840 L1250 LD	11 ks	27566,70	483,00	303233,73	5313,00	210200107 3.4
119	Svítlidlo	B1	ZUMTOBEL: CHAL 200 LED1400-840 HF RSB	6 ks	1969,71	483,00	11818,26	2898,00	210200107 3.5
120	Svítlidlo	B2	ZUMTOBEL: CHAL 200 LED2000-840 HF RSB	84 ks	2169,03	483,00	182198,45	40572,00	210200107 3.6
121	Svítlidlo	C1	ZUMTOBEL: LINARIA LED4400-840 L1808 PM LDE SRE	5 ks	8697,41	483,00	43487,07	2415,00	210200107 3.7
122	Svítlidlo	C2	ZUMTOBEL: LINARIA LED3700-840 L1508 PM LDE SRE	2 ks	7538,00	483,00	15075,99	966,00	210200107 3.8
123	Svítlidlo	C3	ZUMTOBEL: LINARIA LED1500-840 L608 PM LDE SRE	2 ks	5056,34	483,00	10112,68	966,00	210200107 3.9
124	Svítlidlo	D	ZUMTOBEL: AQUAF2 LED 4300 HF L840	21 ks	2738,91	483,00	57517,15	10143,00	210200107 3.10
125	Germicidní zářič	G1	dodávka tech.	25 ks	158,07	0,00	3951,72	0,00	210200107
126	Lapač hmyzu	G2	dodávka tech.	28 ks	158,07	0,00	4425,93	0,00	210200107
127	Svítlidlo	LIN	ZUMTOBEL	2 ks	3212,04	483,00	6424,07	966,00	210200107
128	Nouzové svítidlo	N1	ZUMTOBEL: RESCLITE C ESCAPE ED NDA WH	15 ks	4295,56	483,00	64433,42	7245,00	210200043 3.20

129 Nouzové svítidlo	N10		ERGOSIGN C-AP LED NDA	37 ks	5300,38	483,00	196121,32	17871,00 210200043	3.30
			ZUMTOBEL: PURESIGN/COMSIGN 150 ED NDA, COMSIGN 150 AD/ED RZ-1U	7 ks	8331,06	483,00	58317,42	3381,00 210200043	3.31
130 Nouzové svítidlo	N11		ZUMTOBEL: PURESIGN/COMSIGN 150 ED NDA, COMSIGN 150 AD/ED RZ-2LR	7 ks	8391,42	483,00	58739,92	3381,00 210200043	3.32
131 Nouzové svítidlo	N12		ZUMTOBEL: RESCLITE C ANTIPANIC ED NDA WH	4 ks	4160,81	483,00	16643,24	1932,00 210200043	3.21
132 Nouzové svítidlo	N2			40 m ²	30,48	15,53	1219,07	621,00	
133 Ochranná fólie	čirá 100µm								
Doplnění rozvaděče RH102									
134 Jistič instalací	1 P	6A/B		1 ks	166,37	124,20	166,37	124,20 210120401	
135 Jistič instalací	1 P	10A/B		5 ks	140,87	124,20	704,33	621,00 210120401	
136 Jistič instalací	1 P	16A/B		3 ks	123,26	124,20	369,79	372,60 210120401	
137 Jistič	Výkonový do 250A			1 ks	3930,95	310,50	3930,95	310,50 210120502	
138 Pripojovací sada	Jističe			1 ks	2392,72	155,25	2392,72	155,25	
139 Spoust jističe	nastavitelná			1 ks	5507,35	124,20	5507,35	124,20 210120502	
140 Jistič	Výkonový do 630A			1 ks	19596,45	517,50	19596,45	517,50 210120503	
141 Pripojovací sada	Jističe			1 ks	2392,72	155,25	2392,72	155,25	
142 Spoust jističe	nastavitelná			1 ks	14355,75	124,20	14355,75	124,20 210120502	
143 Pojistkový odpinac	OPV 10/3			1 ks	274,20	155,25	274,20	155,25 210120451	
144 Pojistka	PV 14 gG	25A		3 ks	30,15	10,35	90,46	31,05 210120101	
145 Vypínací spoust	jističe DIN 400V			1 ks	3458,50	155,25	3458,50	155,25 210120401	
146 Spínací packovy	DIN	32/3		1 ks	695,74	155,25	695,74	155,25 210120451	
147 Stykac	3P/25A	24V DC		1 ks	1336,13	258,75	1336,13	258,75 210130104	
148 Svorka radova		2,5		16 ks	5,36	15,53	85,70	248,40 210192571	
149 Doplnění rozvaděče RM20									
150 Pojistka	PV 10 gG	2A		4 ks	24,56	10,35	98,24	41,40 210120101	
151 Pojistka	PV 10 gG	6A		1 ks	23,43	10,35	23,43	10,35 210120101	
152 Pojistkový odpinac	OPV 10/1			5 ks	96,11	155,25	480,54	776,25 210120401	
153 Ovladač 22 mm IP65	otočný I-0-II	kont I/0+0/I		4 ks	1932,55	186,30	7730,20	745,20 210140201	
154 Stykac	3P/25A	AC		4 ks	1336,13	258,75	5344,51	1035,00 210130104	
155 Svorka radova	RSA	2,5		22 ks	5,36	15,53	117,84	341,55 210192571	
156 Doplnění rozvaděče RS16									
157 Jistič instalací	1 P	10A/C		2 ks	176,07	124,20	352,13	248,40 210120401	
158									
159 Celkem materiál							4591685,16		
160 Celkem montáž								580598,09	

161

162 **Materiál nosný délkový + montáž**

163	Název		Pocet	J		Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS
164								
165	Zemnici drát	8 mm	250	m	26,16	109,88	6539,06	27470,63 210220101
166	Trubka	Monoflex	1416/1	85 m	8,91	57,56	757,13	4892,39 210010002 2.65
167	Trubka plastová	Tuhá	1520	385 m	14,58	57,56	5612,35	22159,64 210010063 2.63
168	Vodic CY			650 m	14,21	31,40	9233,69	20406,75 210800546 2.38
169	Vodic CY			120 m	19,72	31,40	2366,61	3767,40 210800547 2.38
170	Kabel Cu	3x95+70	B2caS1d0	80 m	1076,19	73,26	86095,11	5860,40 210800193 2.25
171	Kabel	2x1,5	B2caS1d0	537 m	19,36	36,63	10398,86	19668,97 210800101 2.25
172	Kabel	2x2,5	B2caS1d0	40 m	28,18	36,63	1127,13	1465,10 210800105 2.25
173	Kabel	3x1,5	B2caS1d0	3635 m	23,16	36,63	84168,90	133140,96 210800105 2.25
174	Kabel	3x120+70	B2caS1d0	57 m	1414,29	73,26	80614,49	4175,54 210800193 2.25
175	Kabel	3x2,5	B2caS1d0	4312 m	32,74	36,63	141170,48	157937,78 210800106 2.25
176	Kabel	3x4	B2caS1d0	10 m	57,52	36,63	575,15	366,28 210800107 2.25
177	Kabel	3x6	B2caS1d0	20 m	74,06	36,63	1481,27	732,55 210800117 2.25
178	Kabel	5x1,5	B2caS1d0	651 m	34,82	36,63	22667,22	23844,50 210800115 2.25
179	Kabel	5x16	B2caS1d0	1773 m	282,16	41,86	500274,89	74217,78 210800191 2.25
180	Kabel	5x2,5	B2caS1d0	508 m	52,95	36,63	26900,85	18606,77 210810058 2.25
181	Kabel	5x4	B2caS1d0	60 m	84,03	36,63	5041,96	2197,65 210800117 2.25
182	Kabel	5x6	B2caS1d0	300 m	111,04	36,63	33312,91	10988,25 210800118 2.25
183	Kabel	7x2,5	B2caS1d0	10 m	97,08	36,63	970,83	366,28 210800117 2.25
184	Kabel	3x1,5	B2caS1d0*	1054 m	30,18	36,63	31811,02	38605,39 210800105 2.26
185	Kabel	3x2,5	B2caS1d0*	629 m	39,27	36,63	24702,10	23038,70 210800106 2.26
186	Kabel CYKY Stíněný	5x1,5		20 m	75,74	36,63	1514,86	732,55 210800115 2.2
187	Kabel CYKY Stíněný	5x2,5		5 m	97,93	36,63	489,65	183,14 210800116 2.2
188	Kabel CYKY Stíněný	5x4		10 m	133,02	36,63	1330,15	366,28 210800117 2.2
189	Kabel CYKY-J	19x1,5		32 m	108,79	41,86	3481,31	1339,52 210810064 2.2
190	Kabel CYKY-J	24x1,5		16 m	138,70	41,86	2219,17	669,76 210810066 2.2
191	Kabel CYKY-J	37x1,5		16 m	165,25	41,86	2643,94	669,76 210810068 2.2
192	Kabel CYKY-J	3x1,5		271 m	16,41	36,63	4446,13	9926,05 210800105 2.2
193	Kabel CYKY-J	3x2,5		74 m	24,46	36,63	1810,40	2710,44 210800106 2.2
194	Kabel CYKY-J	5x1,5		117 m	24,68	36,63	2887,62	4285,42 210800115 2.2
195	Kabel CYKY-J	5x10		54 m	139,90	36,63	7554,73	1977,89 210800114 2.2
196	Kabel CYKY-J	5x2,5		33 m	37,84	36,63	1248,69	1208,71 210800116 2.2
197	Kabel CYKY-J	5x4		49 m	60,86	36,63	2982,08	1794,75 210800117 2.2
198	Kabel CYKY-J	5x6		129 m	87,85	36,63	11333,14	4724,95 210800118 2.2
199	Kabel IY(ST)Y	1x2x0,8		38 m	11,26	36,63	427,88	1391,85 210810049
200	* - Kabely s funkcí odolnosti při požáru							
201								
202	Celkem materiál délkový					1120191,76		
203	Celkem montáž						625890,72	

Specifikace č. 1

název / označení

rozdávěč RP02

1 ks

výkres

D1.4.7-202

Název			Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS	Standard
1 Zakryt z plechu deleny			2,8 m2	1171,86	24,15	3281,21	67,62		
2 Kapsa na vykresy A4 plech			1 ks	375,47	21,87	375,47	21,87		
3 Chranic	Fi-40/4/003-G		1 ks	3532,02	24,15	3532,02	24,15	210120451	6.02
4 Jistic instalacni	1 P	6A/B	6 ks	148,16	24,15	888,98	144,90	210120401	6.20
5 Jistic instalacni	1 P	6A/C	1 ks	175,12	24,15	175,12	24,15	210120401	6.20
6 Jistic instalacni	1 P	10A/C	6 ks	159,82	24,15	958,90	144,90	210120401	6.20
7 Jistic instalacni	2 P	16A/C	6 ks	366,60	24,15	2199,58	144,90	210120401	6.20
8 Pomocne kontakty	DIN 1/1		2 ks	902,77	24,15	1805,53	48,30	210120401	
9 Trafo měřicí proudů	250/5A	7.5VA 0.5%	3 ks	524,36	24,15	1573,09	72,45	210170306	
10 Analizátor sítě	x/5A s výstupem LON		1 ks	10007,53	24,15	10007,53	24,15	210160905	
11 Jistic	Výkonový 250A		1 ks	5818,48	24,15	5818,48	24,15	210120502	
12 Spoust jističe	zkratová		1 ks	19800,22	24,15	19800,22	24,15	210120502	
13 Pojistkový odpínac	OPV 14/3		14 ks	414,00	24,15	5796,02	338,10	210120451	6.42
14 Pojistkový odpínac	OPV 22/3		2 ks	616,20	24,15	1232,40	48,30	210120451	
15 Pojistka	PV 14 gG	40A	3 ks	19,54	24,15	58,63	72,45	210120101	
16 Pojistka	PV 14 gG	63A	36 ks	28,58	24,15	1028,76	869,40	210120101	
17 Pojistka	PV 22 gG	100A	3 ks	34,97	24,15	104,91	72,45	210120102	
18 Svodič přepětí 2 vým.modul	3P se signalizací poruchy		1 ks	2466,76	24,15	2466,76	24,15	210120451	6.62
19 Pripojnice fazova Cu	250 A		3 ks	4398,10	24,15	13194,29	72,45	210070401	
20 Pripojnice nulova Cu	250 A		2 ks	4398,10	24,15	8796,19	48,30	210070401	
21 Pripojeni skrine na PE	do 400A		1 ks	4398,10	24,15	4398,10	24,15		
22 Rele impulsni 1P	32A	1/0	2 ks	1121,90	24,15	2243,79	48,30	210150051	
23 Hodiny spinaci	tydenni		1 ks	1921,85	24,15	1921,85	24,15		
24 Rele casove	multifunkční	1P/8A	1 ks	2368,13	24,15	2368,13	24,15	210150481	
25 Skrin rozvadec 200x60x40 IP40			1 ks	14007,59	1425,99	14007,59	1425,99	210190051	
26 Skrin rozvadec 200x80x40 IP40			1 ks	15058,69	1425,99	15058,69	1425,99	210190051	
27 Bocni kryt IP40 200x40			2 ks	2762,09	287,50	5524,18	575,00	210191020	
28 Montazni panel 200x60			1 ks	1921,99	24,15	1921,99	24,15	210191023	
29 Montazni panel 200x80			1 ks	2036,61	24,15	2036,61	24,15	210191023	
30 Svorka radova	2.5		28 ks	18,77	24,15	525,67	676,20	210192571	6.121
31 Svorka radova	16		42 ks	57,56	24,15	2417,53	1014,30	210192574	6.121
32 Monitorovací napěťové relé	3Ph/BUS		1 ks	3027,21	24,15	3027,21	24,15	210120451	6.101

UTB - Rekonstrukce 2.pp objektu U2 pro laboratoře technologie potravin

DPS

33

34 Celkem materiál

138545,46

35 Celkem montáže

7621,97

36

37 Cenkem materiál s montáží

146167,43

Specifikace č. 2

název / označení

rozdávěč R02.1

1 ks

výkres

D1.4.7-203

Nazev			Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS	Standard
1 Monitorovací napěťové relé	3F~		1 ks	3027,21	24,15	3027,21	24,15	210120451	6.102
2 Chranic	Fi-40/4/003-G		1 ks	3532,02	24,15	3532,02	24,15	210120451	6.02
3 Chranic FI/LS	10/1N/003/C		1 ks	1336,58	24,15	1336,58	24,15	210120401	6.12
4 Jistic instalacni	1 P	6A/B	3 ks	148,16	24,15	444,49	72,45	210120401	6.20
5 Jistic instalacni	1 P	10A/C	2 ks	159,82	24,15	319,63	48,30	210120401	6.20
6 Jistic instalacni	2 P	16A/C	3 ks	366,60	24,15	1099,79	72,45	210120401	6.20
7 Rozvodnice modulová 3l		1x3x12TE	1 ks	2624,83	2357,50	2624,83	2357,50	210190001	6.131
8 Kryci ram Z pro rozvodnici 3l			1 ks	1128,80	287,50	1128,80	287,50		6.131
9 Svodič přepětí 2 vým.modul	3P+N signalizace poruchy		1 ks	2466,76	24,15	2466,76	24,15	210120451	6.62
10 Lista izolovana	3f/10 mm 63A 1m		1 ks	2615,47	24,15	2615,47	24,15		
11 Spinac packovy	DIN	63/3	1 ks	610,00	24,15	610,00	24,15	210120451	6.50
12 Svorka radova	do průřezu	2.5	4 ks	18,77	24,15	75,10	96,60	210192571	6.121
13									
14 Celkem materiál						19280,68			
15 Celkem montáže							3079,70		
16									
17 Celkem materiál s montáží							22360,38		

Specifikace č. 3

název / označení

rozdávěč R02.2

1 ks

výkres

D1.4.7-204

Název		Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS	Standard
1 Monitorovací napěťové relé	3F~	1 ks	3027,21	24,15	3027,21	24,15	210120451	6.102
2 Chranic	Fi-40/4/003-G	1 ks	3532,02	24,15	3532,02	24,15	210120451	6.02
3 Chranic FI/LS	10/1N/003/C	2 ks	1336,58	24,15	2673,16	48,30	210120401	6.12
4 Jistic instalacni	1 P 6A/B	3 ks	148,16	24,15	444,49	72,45	210120401	6.20
5 Jistic instalacni	1 P 10A/C	5 ks	159,82	24,15	799,08	120,75	210120401	6.20
6 Jistic instalacni	2 P 16A/C	6 ks	366,60	24,15	2199,58	144,90	210120401	6.20
7 Rele impulsni 1P	TL32A 1/0	1 ks	211,51	24,15	211,51	24,15	210150051	
8 Stykac 1P	DIN 1P/20A 20A	1 ks	386,83	24,15	386,83	24,15	210130001	
9 Rozvodnice modulová 51	1x5x12TE	1 ks	3439,20	2357,50	3439,20	2357,50	210190002	6.131
10 Krycí ram Z pro rozvodnici 51		1 ks	1296,98	287,50	1296,98	287,50		6.131
11 Svodič přepětí 2 vým.modul	3P+N signalizace poruchy	1 ks	2466,76	24,15	2466,76	24,15	210120451	6.62
12 Lista izolovana	3f/10 mm 63A 1m	1 ks	2615,47	24,15	2615,47	24,15		
13 Spinac packovy	DIN 63/3	1 ks	610,00	24,15	610,00	24,15	210120451	6.50
14 Svorka radova	do průřezu 2.5	9 ks	18,77	24,15	168,97	217,35	210192571	6.121
15								
16 Celkem materiál					23871,26			
17 Celkem montáže						3417,80		
18								
19 Cenkem materiál s montáží						27289,06		

Specifikace č. 4

název / označení

rozdávěč R02.3

1 ks

výkres

D1.4.7-205

Název		Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS	Standard
1 Monitorovací napěťové relé	3F~	1 ks	3027,21	24,15	3027,21	24,15	210120451	6.102
2 Chranic	Fi-40/4/003-G	1 ks	3532,02	24,15	3532,02	24,15	210120451	6.02
3 Chranic FI/LS	10/1N/003/C	2 ks	1336,58	24,15	2673,16	48,30	210120401	6.12
4 Jistic instalacni	1 P 6A/B	3 ks	148,16	24,15	444,49	72,45	210120401	6.20
5 Jistic instalacni	1 P 10A/C	9 ks	159,82	24,15	1438,35	217,35	210120401	6.20
6 Jistic instalacni	2 P 16A/C	6 ks	366,60	24,15	2199,58	144,90	210120401	6.20
7 Jistic instalacni	3 P 25A/C	2 ks	305,84	24,15	611,67	48,30	210120451	6.20
8 Rele impulsni 1P	DIN 32A 1/0	2 ks	211,51	24,15	423,02	48,30	210150051	
9 Stykac 1P	DIN 1P/20A 20A	1 ks	386,83	24,15	386,83	24,15	210130001	
10 Rozvodnice modulová 32	2x3x12TE	1 ks	3096,51	2357,50	3096,51	2357,50	210190002	6.131
11 Krycí ram Z pro rozvodnici 32		1 ks	1173,06	287,50	1173,06	287,50		6.131
12 Svodič přepětí 2 vým.modul	3P+N signalizace poruchy	1 ks	2466,76	24,15	2466,76	24,15	210120451	6.62
13 Lista izolovana	3f/10 mm 63A 1m	1 ks	2615,47	24,15	2615,47	24,15		
14 Spinac packovy	DIN 63/3	1 ks	610,00	24,15	610,00	24,15	210120451	6.50
15 Svorka radova	do průřezu 2.5	9 ks	18,77	24,15	168,97	217,35	210192571	6.121
16								
17 Celkem materiál					24867,10			
18 Celkem montáže						3586,85		
19								
20 Celkem materiál s montáží						28453,95		