

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJ.	VYPRACOVAL	<div>SUBTECH</div> <div>Slovinská 29, 612 00 Brno</div> <div>Česká republika</div> <div>www.subtech.cz</div>	
Ing. Antonín Kašpar	Ing. Jan Novotný	Bc. Josef Adamec		
STAVEBNÍK: NEMOCNICE ZNOJMO, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE Mudr. Jana Jánského 11 669 01 Znojmo				
AKCE: CHLAZENÍ SERVEROVNY, NEMOCNICE ZNOJMO Mudr. Jana Jánského 11			FORMÁT:	A4
			DATUM:	3 / 2021
STUPEŇ: Projektová dokumentace pro provedení stavby	OBSAH: D.1.2 ELEKTROINSTALACE		VÝTISK:	
ST. OBJEKT: SO-01				
ROZPOČET				
		MĚŘÍTKO -	VÝKRES Č: R	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : SO 01 - CHLAZENÍ SERVEROVNY	JKSO :
Stavba :	Název stavby : CHLAZENÍ SERVEROVNY, NEMOCNICE ZNOJMO Mudr. Jana Jánského 11	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel : NEMZN, p.o.	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu Subtech s.r.o.	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	491 904		
Z	Montáž celkem	320 150		
R	HSV celkem			
N	PSV celkem			
	ZRN celkem	812 054		
	HZS			
	RN II.a III.hlavy	812 054	Ostatní VRN	69 951
	ZRN+VRN+HZS	882 005	VRN celkem	69 951
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Bc. Josef Adamec 4.2021	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	% činí :			
Základ pro DPH	10 % činí :			
DPH	10 % činí :			
Základ pro DPH	21 % činí :		882 005 Kč	
DPH	21 % činí :		185 221 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 067 226 Kč	

Stavba : **CHLAZENÍ SERVEROVNY, NEMOCNICE ZNOJMO Mudr. Jana Jánského 11**
 Objekt : **SO 01 - CHLAZENÍ SERVEROVNY**

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ ETAPA 1

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže			268 050.35	194 672.80	
CELKEM OBJEKT			268 050	194 673	

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY ETAPA 1

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Přeprava		5.0	76 724	3 836
Prořez délkového materiálu		5.0	157 621	7 881
Podružný materiál		3.0	33 705	1 011
Podíl přidružených nákladů		6.0	229 389	13 763
Rezerva rozpočtu		3.0	462 723	13 882
CELKEM VRN				40 373

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ ETAPA 2

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže			223 853.76	125 476.80	
CELKEM OBJEKT			223 854	125 477	

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY ETAPA 2

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Přeprava		5.0	83 213	4 161
Prořez délkového materiálu		5.0	131 641	6 582
Podružný materiál		3.0	9 000	270
Podíl přidružených nákladů		6.0	134 747	8 085
Rezerva rozpočtu		3.0	349 331	10 480
CELKEM VRN				29 577

	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/Mj	celkem(Kč)
	D21	1. Etapa				
		Dodávky				
		Materiál nosný délkový				
		Referenční výrobce je Kopos, upevnění trasy je kalkulováno po 1 m (rezerva pro zvláštní případy instalace)				
		Kabelový žlab drátěný základní provedení (drát 4 mm), zavěšení pomocí C profilu na závitové tyče, případně pomocí konzol přímo na stěnu, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (koordinovat s dodavatelem MR)				
	1	Kabelový žlab drátěný 60x300	m	35	670.19	23 456.65
		Kabelový žlab z ocelového plechu děrovaný, bez víka, zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (žárové zinkování pásové)				
	2	Kabelový žlab plechový 60x200	m	90	407.45	36 670.50
		Kabelový žebřík z ocelového plechu, základní provedení, zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (žárové zinkování pásové)				
	3	Kabelový žebřík plechový 60x200	m	20	539.02	10 780.40
	4	Lišta vkladací plast 18/13	m	20	18.45	369.00
	5	Lišta vkladací plast 24/22	m	20	34.09	681.80
	6	Lišta vkladací plast 40/15	m	20	52.36	1 047.20
	7	Trubka tuhá plast 1525	m	40	15.40	616.00
	8	UV stabilní ohebná trubka lehké zatížení 2332	m	80	33.76	2 700.80
		Poznámka: Položky jsou přepočteny na 1m délky trasy při standardním způsobu montáže, obsahují veškeré součásti včetně kotvícího, nosného a spojovacího materiálu.				
	9	Trasa na příchytkách, kabely 1x ø8	m	20	38.90	778.08
	10	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x1,5	m	135	24.72	3 337.20
	11	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x2,5	m	50	34.42	1 721.00
	12	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x4	m	50	79.62	3 981.00
	13	Kabel CYKY 5x4	m	240	43.98	10 554.72
	14	Kabel 1-CYKY 4x35	m	144	271.33	39 071.52
	15	Kabel 1-CYKY 3x95+50	m	0	635.59	0.00
	16	Kabel 1-CHBU 1x95	m	72	280.75	20 214.00
	17	Vodič H07V-U (CY) 2.5	m	30	5.98	179.40
	18	Vodič H07V-U (CY) 4	m	40	9.49	379.60
	19	Vodič H07V-R (CY) 16	m	15	44.96	674.40
	20	Drát 8, FeZn	m	30	13.60	408.00
		Materiál nosný kusový				
		Domovní přístroje				
		položka obsahuje kompletní sestavu přístroje včetně doplňků				

	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/Mj	celkem(Kč)
		u přístrojů do rámečků je v položce započten jednonásobný rámeček, zapuštěné zásuvky jsou v provedení s popisovým polem domovní spínače jsou v provedení 10AX ~250V domovní zásuvky jsou v provedení 16A ~250V referenční design ABB Tango (zapuštěné), ABB Praktik (nástěnné) ABB Profil 45 (45x45)				
	21	Spínač domovní nástěnný IP44 plast, řaz. 1	ks	2	98.30	196.60
	22	Zásuvka domovní nástěnná IP44 plast	ks	4	106.50	426.00
	23	Svorkovnice pro místní pospojování nástěnná 120x120	ks	1	305.20	305.20
	24	Svorka k pospojování potrubí, včetně pásku	ks	10	33.55	335.50
	25	Zemnicí šroub k připojení pospojování	ks	20	23.35	467.00
		Referenční typy jsou uvažovány Kopos, Hensel, TE Co				
	26	Krabice rozvodná IP66 1,5-2,5/5x	ks	10	130.50	1 305.00
	27	Krabice rozvodná IP66 1,5-4/5x	ks	10	139.00	1 390.00
	28	Požární ucpávka protipožární pěna, kalkulovaný rozměr 100x200, tl. 150	ks	5	1 800.00	9 000.00
		Hromosvodný materiál je normalizovaný (ČSN EN 62561), položky jsou včetně doplňků a nezbytného příslušenství				
	29	Jímací tyč 3m, FeZn, s příslušenstvím na upevnění	ks	1	694.50	694.50
	30	Podpěra vedení na ploché střechy	ks	20	9.00	180.00
	31	Svorka hromosvodná, FeZn	ks	5	42.50	212.50
		Svítidla				
		detailní popis svítidel viz D.1.2.111 Umělé a nouzové osvětlení serverovna v jednotkové ceně svítidel započten montážní materiál, poplatky za likvidaci svítidla a zdroje				
	32	Led svítidlo typ A	ks	6	2 571.00	15 426.00
	33	Led svítidlo typ N	ks	1	3 690.00	3 690.00
	34	recyklace	ks	7	11.00	77.00
		Specifikace rozvaděčů				
		Doplnění RS-MX1				
		rozdávěč nástěnný instalační Jmenovitý proud systému: do 630A (Eaton Moeller ProfiPlus) Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce, určený pro modulové přístroje s montáží na nosné lišty (pomocí zvláštních doplňků lze osadit výkonové jističe), skříň je kompletně vybavená, včetně svorkovnice N a PE. Dveře plechové neprůhledné. Rozteč nosných lišt 150 mm. Nástěnné provedení, hloubka 262 mm.				
	35	Skříň pro modulové přístroje IP30 tř.I, BP-O 800/7	ks	1	5 851.00	5 851.00
	36	Pojistkový odpínač řadový, FH000-3	ks	6	997.00	5 982.00
	37	Pojistka nožová 000, 100gG	ks	3	53.00	159.00
	38	Montáž a kompletace u výrobce rozváděče je kalkulována jako % přírůžka k součtu hlavního materiálu dle specifikace, zahrnuje veškerý materiál a doplňky, konstrukční návrh u výrobce, nastavení parametrů, vyzkoušení, zpracování dokumentace k rozváděči	ks	1	4 796.80	4 796.80

	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/Mj	celkem(Kč)
		Doplnění RDA2				
	39	Pojistka nožová 3, 400gG	ks	0	238.00	0.00
		RSD-MX1				
		rozdávěč nástěnný instalační Jmenovitý proud systému: do 630A (Eaton Moeller ProfiPlus) Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce, určený pro modulové přístroje s montáží na nosné lišty (pomocí zvláštních doplňků lze osadit výkonové jističe), skříň je kompletně vybavená, včetně svorkovnice N a PE. Dveře plechové neprůhledné. Rozteč nosných lišt 150 mm. Nástěnné provedení, hloubka 262 mm.				
	40	Skříň pro modulové přístroje IP30 tř.I, BP-O 800/7	ks	0	5 851.00	0.00
	41	Pojistkový odpínač řadový, FH2-3	ks	0	3 952.00	0.00
	42	Pojistkový odpínač řadový, FH000-3	ks	0	997.00	0.00
	43	Pojistka nožová 000, 100gG	ks	0	53.00	0.00
	44	Pojistka nožová 2, 315gG	ks	0	182.00	0.00
	45	Montáž a kompletace u výrobce rozváděče je kalkulována jako % přírážka k součtu hlavního materiálu dle specifikace, zahrnuje veškerý materiál a doplňky, konstrukční návrh u výrobce, nastavení parametrů, vyzkoušení, zpracování dokumentace k rozváděči	ks	1	0.00	0.00
		R-S				
		rozdávěč nástěnný instalační Jmenovitý proud systému: do 630A (Eaton Moeller ProfiPlus) Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce, určený pro modulové přístroje s montáží na nosné lišty (pomocí zvláštních doplňků lze osadit výkonové jističe), skříň je kompletně vybavená, včetně svorkovnice N a PE. Dveře plechové neprůhledné. Rozteč nosných lišt 150 mm. Nástěnné provedení, hloubka 262 mm.				
	46	Skříň pro modulové přístroje IP30 tř.I, 6x24TE, BP-O 6/144	ks	1	7 627.00	7 627.00
	47	SPD typ 1, TNC, 3+0, DVM TNC 255	ks	1	15 255.70	15 255.70
	48	Odpínač INS 100/3	ks	2	2 509.00	5 018.00
	49	Zasuvka modulová vestavná 16A/1+N+PE	ks	1	311.00	311.00
	50	Motorizovaný přepínač sítě 4P/125A	ks	0	24 910.00	0.00
	51	Chránič s nadproudou ochranou, 10kA, 16/1N/0,03/C-A	ks	2	2 125.00	4 250.00
	52	Jistič instalační, 10kA, 10C/1	ks	11	206.00	2 266.00
	53	Jistič instalační, 10kA, 32C/3	ks	7	961.00	6 727.00
	54	Jistič instalační, pomocný spínač	ks	4	339.00	1 356.00
	55	Montáž a kompletace u výrobce rozváděče je kalkulována jako % přírážka k součtu hlavního materiálu dle specifikace, zahrnuje veškerý materiál a doplňky, konstrukční návrh u výrobce, nastavení parametrů, vyzkoušení, zpracování dokumentace k rozváděči	kpl	1	17 124.28	17 124.28
	Celkem za	Dodávky				268 050.35

M21	Elektromontáže				
210020251	Kabelový žebřík plechový 60x200	m	20	216.50	4 330.00
210020308	Kabelový žlab plechový 60x200	m	90	232.00	20 880.00
210020312	Kabelový žlab drátěný 60x300	m	35	282.50	9 887.50

CHLAZENÍ SERVEROVNY, NEMOCNICE ZNOJMO Mudr. Jana Jánského 11
SO 01 - CHLAZENÍ SERVEROVNY

	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/Mj	celkem(Kč)
	210010106	Lišta vkládací plast 18/13	m	20	133.50	2 670.00
	210010106	Lišta vkládací plast 24/22	m	20	133.50	2 670.00
	210010106	Lišta vkládací plast 40/15	m	20	133.50	2 670.00
	210010003	Trubka tuhá plast 1525	m	40	38.60	1 544.00
	210010004	UV stabilní ohebná trubka lehké zatížení 2332	m	80	40.60	3 248.00
	210810045	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x1,5	m	135	46.80	6 318.00
	210810046	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x2,5	m	50	46.80	2 340.00
	210810057	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x4	m	50	49.00	2 450.00
	210810057	Kabel CYKY 5x4	m	240	49.00	11 760.00
	210810110	Kabel 1-CYKY 4x35	m	144	87.20	12 556.80
	210810113	Kabel 1-CYKY 3x95+50	m	0	98.00	0.00
	210810151	Kabel 1-CHBU 1x95	m	72	65.40	4 708.80
	210800545	Vodič H07V-U (CY) 2.5	m	30	42.50	1 275.00
	210800546	Vodič H07V-U (CY) 4	m	40	42.50	1 700.00
	210800549	Vodič H07V-R (CY) 16	m	15	42.50	637.50
	210220002	Drát 8, FeZn	m	30	84.20	2 526.00
	210110022	Spínač domovní nástěnný IP44 plast, řaz. 1	ks	2	237.50	475.00
	210111021	Zásuvka domovní nástěnná IP44 plast	ks	4	200.00	800.00
	210192562	Svorkovnice pro místní pospojování nástěnná 120x120	ks	1	173.50	173.50
	210220321	Svorka k pospojování potrubí, včetně pásku	ks	10	124.00	1 240.00
	210220321	Zemnicí šroub k připojení pospojování	ks	20	124.00	2 480.00
	210220201	Jímací tyč 3m, FeZn, s příslušenstvím na upevnění	ks	1	833.00	833.00
	210220301	Podpěra vedení na ploché střechy	ks	20	114.50	2 290.00
	210220301	Svorka hromosvodná, FeZn	ks	5	114.50	572.50
		Svítida				
	210201523	Led svítidlo typ A	ks	6	310.00	1 860.00
	210201511	Led svítidlo typ N	ks	1	188.00	188.00
		Uprava stávajících rozváděčů				
	210100008	Ukončení vodiče 95	ks	14	133.50	1 869.00
	210100006	Ukončení vodiče 50	ks	2	109.00	218.00
	210120102	Montáž pojistkové vložky nožová	ks	3	7.40	22.20
		Ostatní				
	1001	Předběžná obhlídka	h	8	360.00	2 880.00
	1002	Nezměřitelné montážní práce	h	30	360.00	10 800.00
	1003	Dozor	h	22	600.00	13 200.00
	1004	Výchozí revize	h	16	600.00	9 600.00
	1005	Dokumentace skutečného provedení	h	10	600.00	6 000.00
	1006	Projednání projektu na TICR dle vyhl. č. 73/2010 Sb.	kpl	1	15 000.00	15 000.00
	1007	Koordinační činnost	kpl	1	15 000.00	15 000.00
	1008	Montáž rozváděčů v kolektoru vč. materiálů	kpl	1	15 000.00	15 000.00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				194 672.80

Celkem silnoproud 1. etapa

462 723.15

	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/Mj	celkem(Kč)
	D21	2. Etapa				
		Dodávky				
		Materiál nosný délkový				
		Referenční výrobce je Kopos, upevnění trasy je kalkulováno po 1 m (rezerva pro zvláštní případy instalace)				
		Kabelový žlab drátěný základní provedení (drát 4 mm), zavěšení pomocí C profilu na závitové tyče, případně pomocí konzol přímo na stěnu, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (koordinovat s dodavatelem MR)				
	1	Kabelový žlab drátěný 60x300	m	0	670.19	0.00
		Kabelový žlab z ocelového plechu děrovaný, bez víka, zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (žárové zinkování pásové)				
	2	Kabelový žlab plechový 60x200	m	40	407.45	16 298.00
		Kabelový žebřík z ocelového plechu, základní provedení, zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (žárové zinkování pásové)				
	3	Kabelový žebřík plechový 60x200	m	0	539.02	0.00
	4	Lišta vkladací plast 18/13	m	0	18.45	0.00
	5	Lišta vkladací plast 24/22	m	0	34.09	0.00
	6	Lišta vkladací plast 40/15	m	0	52.36	0.00
	7	Trubka tuhá plast 1525	m	0	15.40	0.00
	8	UV stabilní ohebná trubka lehké zatížení 2332	m	0	33.76	0.00
		Poznámka: Položky jsou přepočteny na 1m délky trasy při standardním způsobu montáže, obsahují veškeré součásti včetně kotvícího, nosného a spojovacího materiálu.				
	9	Trasa na příchytkách, kabely 1x ø8	m	0	38.90	0.00
	10	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x1,5	m	0	24.72	0.00
	11	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x2,5	m	0	34.42	0.00
	12	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x4	m	0	79.62	0.00
	13	Kabel CYKY 5x4	m	0	43.98	0.00
	14	Kabel 1-CYKY 4x35	m	144	271.33	39 071.52
	15	Kabel 1-CYKY 3x95+50	m	120	635.59	76 271.04
	16	Kabel 1-CHBU 1x95	m	0	280.75	0.00
	17	Vodič H07V-U (CY) 2.5	m	0	5.98	0.00
	18	Vodič H07V-U (CY) 4	m	0	9.49	0.00
	19	Vodič H07V-R (CY) 16	m	0	44.96	0.00
	20	Drát 8, FeZn	m	0	13.60	0.00
		Materiál nosný kusový				
		Domovní přístroje				
		položka obsahuje kompletní sestavu přístroje včetně doplňků				

	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/Mj	celkem(Kč)
		u přístrojů do rámečků je v položce započten jednonásobný rámeček, zapuštěné zásuvky jsou v provedení s popisovým polem domovní spínače jsou v provedení 10AX ~250V domovní zásuvky jsou v provedení 16A ~250V referenční design ABB Tango (zapuštěné), ABB Praktik (nástěnné) ABB Profil 45 (45x45)				
	21	Spínač domovní nástěnný IP44 plast, řaz. 1	ks	0	98.30	0.00
	22	Zásuvka domovní nástěnná IP44 plast	ks	0	106.50	0.00
	23	Svorkovnice pro místní pospojování nástěnná 120x120	ks	0	305.20	0.00
	24	Svorka k pospojování potrubí, včetně pásku	ks	0	33.55	0.00
	25	Zemnicí šroub k připojení pospojování	ks	0	23.35	0.00
		Referenční typy jsou uvažovány Kopos, Hensel, TE Co				
	26	Krabice rozvodná IP66 1,5-2,5/5x	ks	0	130.50	0.00
	27	Krabice rozvodná IP66 1,5-4/5x	ks	0	139.00	0.00
	28	Požární ucpávka protipožární pěna, kalkulovaný rozměr 100x200, tl. 150	ks	5	1 800.00	9 000.00
		Hromosvodný materiál je normalizovaný (ČSN EN 62561), položky jsou včetně doplňků a nezbytného příslušenství				
	29	Jímací tyč 3m, FeZn, s příslušenstvím na upevnění	ks	0	694.50	0.00
	30	Podpěra vedení na ploché střechy	ks	0	9.00	0.00
	31	Svorka hromosvodná, FeZn	ks	0	42.50	0.00
		Svítidla				
		detailní popis svítidel viz D.1.2.111 Umělé a nouzové osvětlení serverovna v jednotkové ceně svítidel započten montážní materiál, poplatky za likvidaci svítidla a zdroje				
	32	Led svítidlo typ A	ks	0	2 571.00	0.00
	33	Led svítidlo typ N	ks	0	3 690.00	0.00
	34	recyklace	ks	0	11.00	0.00
		Specifikace rozvaděčů				
		Doplnění RS-MX1				
		rozdávěč nástěnný instalační Jmenovitý proud systému: do 630A (Eaton Moeller ProfiPlus) Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce, určený pro modulové přístroje s montáží na nosné lišty (pomocí zvláštních doplňků lze osadit výkonové jističe), skříň je kompletně vybavená, včetně svorkovnice N a PE. Dveře plechové neprůhledné. Rozteč nosných lišt 150 mm. Nástěnné provedení, hloubka 262 mm.				
	35	Skříň pro modulové přístroje IP30 tř.I, BP-O 800/7	ks	0	5 851.00	0.00
	36	Pojistkový odpínač řadový, FH000-3	ks	0	997.00	0.00
	37	Pojistka nožová 000, 100gG	ks	0	53.00	0.00
	38	Montáž a kompletace u výrobce rozváděče je kalkulována jako % přírůžka k součtu hlavního materiálu dle specifikace, zahrnuje veškerý materiál a doplňky, konstrukční návrh u výrobce, nastavení parametrů, vyzkoušení, zpracování dokumentace k rozváděči	ks	0	0.00	0.00

	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/Mj	celkem(Kč)
		Doplnění RDA2				
	39	Pojistka nožová 3, 400gG	ks	3	238.00	714.00
		RSD-MX1				
		rozdávěč nástěnný instalační Jmenovitý proud systému: do 630A (Eaton Moeller ProfiPlus) Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce, určený pro modulové přístroje s montáží na nosné lišty (pomocí zvláštních doplňků lze osadit výkonové jističe), skříň je kompletně vybavená, včetně svorkovnice N a PE. Dveře plechové neprůhledné. Rozteč nosných lišt 150 mm. Nástěnné provedení, hloubka 262 mm.				
	40	Skříň pro modulové přístroje IP30 tř.I, BP-O 800/7	ks	3	5 851.00	17 553.00
	41	Pojistkový odpínač řadový, FH2-3	ks	1	3 952.00	3 952.00
	42	Pojistkový odpínač řadový, FH000-3	ks	12	997.00	11 964.00
	43	Pojistka nožová 000, 100gG	ks	3	53.00	159.00
	44	Pojistka nožová 2, 315gG	ks	3	182.00	546.00
	45	Montáž a kompletace u výrobce rozváděče je kalkulována jako % přírážka k součtu hlavního materiálu dle specifikace, zahrnuje veškerý materiál a doplňky, konstrukční návrh u výrobce, nastavení parametrů, vyzkoušení, zpracování dokumentace k rozváděči	ks	1	13 451.20	13 451.20
		R-S				
		rozdávěč nástěnný instalační Jmenovitý proud systému: do 630A (Eaton Moeller ProfiPlus) Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce, určený pro modulové přístroje s montáží na nosné lišty (pomocí zvláštních doplňků lze osadit výkonové jističe), skříň je kompletně vybavená, včetně svorkovnice N a PE. Dveře plechové neprůhledné. Rozteč nosných lišt 150 mm. Nástěnné provedení, hloubka 262 mm.				
	46	Skříň pro modulové přístroje IP30 tř.I, 6x24TE, BP-O 6/144	ks	0	7 627.00	0.00
	47	SPD typ 1, TNC, 3+0, DVM TNC 255	ks	0	15 255.70	0.00
	48	Odpínač INS 100/3	ks	0	2 509.00	0.00
	49	Zasuvka modulová vestavná 16A/1+N+PE	ks	0	311.00	0.00
	50	Motorizovaný přepínač sítě 4P/125A	ks	1	24 910.00	24 910.00
	51	Chránič s nadproudou ochranou, 10kA, 16/1N/0,03/C-A	ks	0	2 125.00	0.00
	52	Jistič instalační, 10kA, 10C/1	ks	0	206.00	0.00
	53	Jistič instalační, 10kA, 32C/3	ks	0	961.00	0.00
	54	Jistič instalační, pomocný spínač	ks	0	339.00	0.00
	55	Montáž a kompletace u výrobce rozváděče je kalkulována jako % přírážka k součtu hlavního materiálu dle specifikace, zahrnuje veškerý materiál a doplňky, konstrukční návrh u výrobce, nastavení parametrů, vyzkoušení, zpracování dokumentace k rozváděči	kpl	1	9 964.00	9 964.00
	Celkem za	Dodávky				223 853.76

M21	Elektromontáže				
210020251	Kabelový žebřík plechový 60x200	m	0	216.50	0.00
210020308	Kabelový žlab plechový 60x200	m	40	232.00	9 280.00
210020312	Kabelový žlab drátěný 60x300	m	0	282.50	0.00

	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/Mj	celkem(Kč)
	210010106	Lišta vkládací plast 18/13	m	0	133.50	0.00
	210010106	Lišta vkládací plast 24/22	m	0	133.50	0.00
	210010106	Lišta vkládací plast 40/15	m	0	133.50	0.00
	210010003	Trubka tuhá plast 1525	m	0	38.60	0.00
	210010004	UV stabilní ohebná trubka lehké zatížení 2332	m	0	40.60	0.00
	210810045	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x1,5	m	0	46.80	0.00
	210810046	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x2,5	m	0	46.80	0.00
	210810057	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x4	m	0	49.00	0.00
	210810057	Kabel CYKY 5x4	m	0	49.00	0.00
	210810110	Kabel 1-CYKY 4x35	m	144	87.20	12 556.80
	210810113	Kabel 1-CYKY 3x95+50	m	120	98.00	11 760.00
	210810151	Kabel 1-CHBU 1x95	m	0	65.40	0.00
	210800545	Vodič H07V-U (CY) 2.5	m	0	42.50	0.00
	210800546	Vodič H07V-U (CY) 4	m	0	42.50	0.00
	210800549	Vodič H07V-R (CY) 16	m	0	42.50	0.00
	210220002	Drát 8, FeZn	m	0	84.20	0.00
	210110022	Spínač domovní nástěnný IP44 plast, řaz. 1	ks	0	237.50	0.00
	210111021	Zásuvka domovní nástěnná IP44 plast	ks	0	200.00	0.00
	210192562	Svorkovnice pro místní pospojování nástěnná 120x120	ks	0	173.50	0.00
	210220321	Svorka k pospojování potrubí, včetně pásku	ks	0	124.00	0.00
	210220321	Zemnicí šroub k připojení pospojování	ks	0	124.00	0.00
	210220201	Jímací tyč 3m, FeZn, s příslušenstvím na upevnění	ks	0	833.00	0.00
	210220301	Podpěra vedení na ploché střechy	ks	0	114.50	0.00
	210220301	Svorka hromosvodná, FeZn	ks	0	114.50	0.00
		Svítida				
	210201523	Led svítidlo typ A	ks	0	310.00	0.00
	210201511	Led svítidlo typ N	ks	0	188.00	0.00
		Uprava stávajících rozváděčů				
	210100008	Ukončení vodiče 95	ks	0	133.50	0.00
	210100006	Ukončení vodiče 50	ks	0	109.00	0.00
	210120102	Montáž pojistkové vložky nožová	ks	0	7.40	0.00
		Ostatní				
	1001	Předběžná obhlídka	h	8	360.00	2 880.00
	1002	Nezměřitelné montážní práce	h	10	360.00	3 600.00
	1003	Dozor	h	10	600.00	6 000.00
	1004	Výchozí revize	h	16	600.00	9 600.00
	1005	Dokumentace skutečného provedení	h	8	600.00	4 800.00
	1006	Projednání projektu na TICR dle vyhl. č. 73/2010 Sb.	kpl	1	15 000.00	15 000.00
	1007	Koordinační činnost	kpl	1	15 000.00	15 000.00
	1008	Montáž rozváděčů v kolektoru vč. materiálů	kpl	1	35 000.00	35 000.00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				125 476.80