

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		VÝTISK:	
OBSAH:	D.1.2 ELEKTROINSTALACE			
ST. OBJEKT:	SO-01			
VÝKAZVÝMĚR			MĚŘÍTKO	VÝKRES Č:
			-	VV

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	
Z	Dodávka celkem		
	Montáž celkem		
R	HSV celkem		
N	PSV celkem		
	ZRN celkem		
	HZS		
	RN II.a III.hlavy	Ostatní VRN	
	ZRN+VRN+HZS	VRN celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele	
Datum :	Jméno :	Bc. Josef Adamec	
	Datum :	4.2021	
	Podpis:		
		Za objednatele	
		Jméno :	
		Datum :	
		Podpis :	
Základ pro DPH		% činí :	
Základ pro DPH		10 % činí :	
DPH		10 % činí :	
Základ pro DPH		21 % činí :	
DPH		21 % činí :	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			

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					
CELKEM OBJEKT					

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY ETAPA 1

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Přeprava		5.0		
Prořez délkového materiálu		5.0		
Podružný materiál		3.0		
Podíl přidružených nákladů		6.0		
Rezerva rozpočtu		3.0		
CELKEM VRN				

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ ETAPA 2

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže					
CELKEM OBJEKT					

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY ETAPA 2

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Přeprava		5.0		
Prořez délkového materiálu		5.0		
Podružný materiál		3.0		
Podíl přidružených nákladů		6.0		
Rezerva rozpočtu		3.0		
CELKEM VRN				

	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		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	90		0.00
		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	20		0.00
	4	Lišta vkladací plast 18/13	m	20		0.00
	5	Lišta vkladací plast 24/22	m	20		0.00
	6	Lišta vkladací plast 40/15	m	20		0.00
	7	Trubka tuhá plast 1525	m	40		0.00
	8	UV stabilní ohebná trubka lehké zatížení 2332	m	80		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	20		0.00
	10	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x1,5	m	135		0.00
	11	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x2,5	m	50		0.00
	12	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x4	m	50		0.00
	13	Kabel CYKY 5x4	m	240		0.00
	14	Kabel 1-CYKY 4x35	m	144		0.00
	15	Kabel 1-CYKY 3x95+50	m	0		0.00
	16	Kabel 1-CHBU 1x95	m	72		0.00
	17	Vodič H07V-U (CY) 2.5	m	30		0.00
	18	Vodič H07V-U (CY) 4	m	40		0.00
	19	Vodič H07V-R (CY) 16	m	15		0.00
	20	Drát 8, FeZn	m	30		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	2		0.00
	22	Zásuvka domovní nástěnná IP44 plast	ks	4		0.00
	23	Svorkovnice pro místní pospojování nástěnná 120x120	ks	1		0.00
	24	Svorka k pospojování potrubí, včetně pásku	ks	10		0.00
	25	Zemnicí šroub k připojení pospojování	ks	20		0.00
		Referenční typy jsou uvažovány Kopos, Hensel, TE Co				
	26	Krabice rozvodná IP66 1,5-2,5/5x	ks	10		0.00
	27	Krabice rozvodná IP66 1,5-4/5x	ks	10		0.00
	28	Požární ucpávka protipožární pěna, kalkulovaný rozměr 100x200, tl. 150	ks	5		0.00
		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		0.00
	30	Podpěra vedení na ploché střechy	ks	20		0.00
	31	Svorka hromosvodná, FeZn	ks	5		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	6		0.00
	33	Led svítidlo typ N	ks	1		0.00
	34	recyklace	ks	7		0.00
		Specifikace rozvaděčů Doplnění RS-MX1 rozváděč 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		0.00
	36	Pojistkový odpínač řadový, FH000-3	ks	6		0.00
	37	Pojistka nožová 000, 100gG	ks	3		0.00
	38	Montáž a kompletace u výrobce rozváděče je kalkulována jako % přirážka 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

	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/Mj	celkem(Kč)
		Doplnění RDA2				
	39	Pojistka nožová 3, 400gG	ks	0		0.00
		RSD-MX1				
		rozváděč 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		0.00
	41	Pojistkový odpínač řadový, FH2-3	ks	0		0.00
	42	Pojistkový odpínač řadový, FH000-3	ks	0		0.00
	43	Pojistka nožová 000, 100gG	ks	0		0.00
	44	Pojistka nožová 2, 315gG	ks	0		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				
		rozváděč 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		0.00
	47	SPD typ 1, TNC, 3+0, DVM TNC 255	ks	1		0.00
	48	Odpínač INS 100/3	ks	2		0.00
	49	Zasuvka modulová vestavná 16A/1+N+PE	ks	1		0.00
	50	Motorizovaný přepínač sítě 4P/125A	ks	0		0.00
	51	Chránič s nadproudovou ochranou, 10kA, 16/1N/0,03/C-A	ks	2		0.00
	52	Jistič instalační, 10kA, 10C/1	ks	11		0.00
	53	Jistič instalační, 10kA, 32C/3	ks	7		0.00
	54	Jistič instalační, pomocný spínač	ks	4		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	0.00	0.00
	Celkem za	Dodávky				0.00

M21	Elektromontáže				
210020251	Kabelový žebřík plechový 60x200	m	20		0.00
210020308	Kabelový žlab plechový 60x200	m	90		0.00
210020312	Kabelový žlab drátěný 60x300	m	35		0.00

	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/Mj	celkem(Kč)
	210010106	Lišta vkládací plast 18/13	m	20		0.00
	210010106	Lišta vkládací plast 24/22	m	20		0.00
	210010106	Lišta vkládací plast 40/15	m	20		0.00
	210010003	Trubka tuhá plast 1525	m	40		0.00
	210010004	UV stabilní ohebná trubka lehké zatížení 2332	m	80		0.00
	210810045	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x1,5	m	135		0.00
	210810046	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x2,5	m	50		0.00
	210810057	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x4	m	50		0.00
	210810057	Kabel CYKY 5x4	m	240		0.00
	210810110	Kabel 1-CYKY 4x35	m	144		0.00
	210810113	Kabel 1-CYKY 3x95+50	m	0		0.00
	210810151	Kabel 1-CHBU 1x95	m	72		0.00
	210800545	Vodič H07V-U (CY) 2.5	m	30		0.00
	210800546	Vodič H07V-U (CY) 4	m	40		0.00
	210800549	Vodič H07V-R (CY) 16	m	15		0.00
	210220002	Drát 8, FeZn	m	30		0.00
	210110022	Spínač domovní nástěnný IP44 plast, řaz. 1	ks	2		0.00
	210111021	Zásuvka domovní nástěnná IP44 plast	ks	4		0.00
	210192562	Svorkovnice pro místní pospojování nástěnná 120x120	ks	1		0.00
	210220321	Svorka k pospojování potrubí, včetně pásku	ks	10		0.00
	210220321	Zemnicí šroub k připojení pospojování	ks	20		0.00
	210220201	Jímací tyč 3m, FeZn, s příslušenstvím na upevnění	ks	1		0.00
	210220301	Podpěra vedení na ploché střechy	ks	20		0.00
	210220301	Svorka hromosvodná, FeZn	ks	5		0.00
		Svítida				
	210201523	Led svítidlo typ A	ks	6		0.00
	210201511	Led svítidlo typ N	ks	1		0.00
		Uprava stávajících rozváděčů				
	210100008	Ukončení vodiče 95	ks	14		0.00
	210100006	Ukončení vodiče 50	ks	2		0.00
	210120102	Montáž pojistkové vložky nožová	ks	3		0.00
		Ostatní				
	1001	Předběžná obhlídka	h	8		0.00
	1002	Nezměřitelné montážní práce	h	30		0.00
	1003	Dozor	h	22		0.00
	1004	Výchozí revize	h	16		0.00
	1005	Dokumentace skutečného provedení	h	10		0.00
	1006	Projednání projektu na TICR dle vyhl. č. 73/2010 Sb.	kpl	1		0.00
	1007	Koordinační činnost	kpl	1		0.00
	1008	Montáž rozváděčů v kolektoru vč. materiálů	kpl	1		0.00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				0.00

	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		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		0.00
		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		0.00
	4	Lišta vkladací plast 18/13	m	0		0.00
	5	Lišta vkladací plast 24/22	m	0		0.00
	6	Lišta vkladací plast 40/15	m	0		0.00
	7	Trubka tuhá plast 1525	m	0		0.00
	8	UV stabilní ohebná trubka lehké zatížení 2332	m	0		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 příchýtkách, kabely 1x ø8	m	0		0.00
	10	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x1,5	m	0		0.00
	11	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x2,5	m	0		0.00
	12	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x4	m	0		0.00
	13	Kabel CYKY 5x4	m	0		0.00
	14	Kabel 1-CYKY 4x35	m	144		0.00
	15	Kabel 1-CYKY 3x95+50	m	120		0.00
	16	Kabel 1-CHBU 1x95	m	0		0.00
	17	Vodič H07V-U (CY) 2.5	m	0		0.00
	18	Vodič H07V-U (CY) 4	m	0		0.00
	19	Vodič H07V-R (CY) 16	m	0		0.00
	20	Drát 8, FeZn	m	0		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		0.00
	22	Zásuvka domovní nástěnná IP44 plast	ks	0		0.00
	23	Svorkovnice pro místní pospojování nástěnná 120x120	ks	0		0.00
	24	Svorka k pospojování potrubí, včetně pásku	ks	0		0.00
	25	Zemnicí šroub k připojení pospojování	ks	0		0.00
		Referenční typy jsou uvažovány Kopos, Hensel, TE Co				
	26	Krabice rozvodná IP66 1,5-2,5/5x	ks	0		0.00
	27	Krabice rozvodná IP66 1,5-4/5x	ks	0		0.00
	28	Požární ucpávka protipožární pěna, kalkulovaný rozměr 100x200, tl. 150	ks	5		0.00
		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		0.00
	30	Podpěra vedení na ploché střechy	ks	0		0.00
	31	Svorka hromosvodná, FeZn	ks	0		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		0.00
	33	Led svítidlo typ N	ks	0		0.00
	34	recyklace	ks	0		0.00
		Specifikace rozvaděčů Doplnění RS-MX1 rozváděč 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		0.00
	36	Pojistkový odpínač řadový, FH000-3	ks	0		0.00
	37	Pojistka nožová 000, 100gG	ks	0		0.00
	38	Montáž a kompletace u výrobce rozváděče je kalkulována jako % přirážka 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		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	3		0.00
	41	Pojistkový odpínač řadový, FH2-3	ks	1		0.00
	42	Pojistkový odpínač řadový, FH000-3	ks	12		0.00
	43	Pojistka nožová 000, 100gG	ks	3		0.00
	44	Pojistka nožová 2, 315gG	ks	3		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	0		0.00
	47	SPD typ 1, TNC, 3+0, DVM TNC 255	ks	0		0.00
	48	Odpínač INS 100/3	ks	0		0.00
	49	Zasuvka modulová vestavná 16A/1+N+PE	ks	0		0.00
	50	Motorizovaný přepínač sítě 4P/125A	ks	1		0.00
	51	Chránič s nadproudovou ochranou, 10kA, 16/1N/0,03/C-A	ks	0		0.00
	52	Jistič instalační, 10kA, 10C/1	ks	0		0.00
	53	Jistič instalační, 10kA, 32C/3	ks	0		0.00
	54	Jistič instalační, pomocný spínač	ks	0		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	0.00	0.00
	Celkem za	Dodávky				0.00

M21	Elektromontáže				
210020251	Kabelový žebřík plechový 60x200	m	0		0.00
210020308	Kabelový žlab plechový 60x200	m	40		0.00
210020312	Kabelový žlab drátěný 60x300	m	0		0.00

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