

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2025-3901	Modernizace a vybavení odborných učeben v Opavě		
O: 01	Zařízení silnoprůdné a slaboprůdné elektrotechniky		
R: 25.4.E	ZŠ Riegrova		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 900 HZS						
1	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	h	2,00000		0,00
2	900 V01	HZS, Demontážní práce	h	44,00000		0,00

Demontáž stávajících zařízení kvalifikovaným pracovníkem MaR, zabezpečení odpojení z hlediska poškození zařízení, úschova zařízení pro následnou montáž, zajištění provizorního stavu komunikace.

Díl: 96 Bourání konstrukcí						
3	973031324R00	Výsekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 150 mm	kus	14,00000		0,00

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

4	220261662R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém	m	63,00000		0,00
5	210040702R01R	Drážka v podlaze pro kabelový žlab	m	26,00000		0,00
6	220261665R00	Začištění drážky, konečná úprava	m	89,00000		0,00

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 63,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 26,00000

Díl: M21 Elektromontáže						
7	45166013-3001T24	Rozvaděčová skříň rozměry	ks	1,00000		0,00

Rozvaděčová skříň, svorkovnice nahore, krytí IP 44, ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032,Další příslušenství rozvaděče:montážní deska, přepětová ochrana II.a III. st.,na dveřích signalizace stavu hlavního přívodu, jističe vývody pro danou technologii včetně motorových spouštěčů, pomocná relé, pomocných kontakty, stykače atp., osvětlení rozvaděče, bezpečnostní trafo 230/24VAC,100VA, ss zdroj 5A/24VDC, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, svorky, kabelové průchodky, , atd. Kapsa na dokumentaci, přístroje se zkratovou odolností 10kA, vývody kabelů nahoru, přívod kabelu zhora, atd. Včetně dílenské dokumentace.

8	34551622R	zásuvka kompletní,dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami; řazení 2x(2P+PE); 16A,250VAC; IP 40	kus	5,00000		0,00
9	650052611R00	Montáž zásuvky nástěnné, do obýčejného prostředí, 2P+PE,	kus	5,00000		0,00

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 5,00000

10	34535405.P1T	Přepínač sériový, řaz.5 zapuštěný	kus	1,00000		0,00
11	34535400.P1T	Přepínač sériový, řaz.1 zapuštěný	kus	3,00000		0,00
12	34536700R	rámeček pro elektroinst. přístroje (zásuvky a spínače); jednonásobný	kus	4,00000		0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2025-3901	Modernizace a vybavení odborných učeben v Opavě
O: 01	Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky
R: 25.4.E	ZŠ Riegrova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 3,00000		3,00000		
13	D150302T	Přisazené LED nouzové svítidlo 1,3W, s piktogramem; krytí IP65; tělo polykarbonát; difusor	ks	1,00000		0,00
		autonomie 3hod; svítí při výpadku; hmotnost 0,8kg; rozměry 352x110x64mm; vč. recyklačního poplatku - ozn.2				
14	650101921R00	Montáž svítidla nouzového, stropního, přisazeného	kus	1,00000		0,00
15	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2	kus	5,00000		0,00
16	34111036R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	124,00000		0,00
17	210810046R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uloženého	m	124,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 124,00000				
18	34143830R	kabel H05VV-F; silový, ohebný; Cu jádra lanovaná holá; počet žil 5; jmen.průřez jádra 2,50 mm2; teplota použití -15 až 70 °C; odolnost proti šíření plamene podle vyhlášky 21/1996; barva pláště černá nebo bílá	m	56,00000		0,00
19	210802349R00	Montáž šňůry CYSY, 5 x 2,50 mm2, pevně uložená	m	56,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 56,00000				
20	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	88,00000		0,00
21	210810045R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého	m	88,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 88,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2025-3901	Modernizace a vybavení odborných učeben v Opavě
O: 01	Zařízení silnoprůdné a slaboprůdné elektrotechniky
R: 25.4.E	ZŠ Riegrova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	34111000R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 2x1.5mm2; počet žil 2; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	56,00000		0,00
23	210810001R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 2 x 1,5 mm2, volně uloženého	m	56,00000		0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 56,00000						
24	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	28,00000		0,00
25	35441846R	štitěk označení, plast	kus	48,00000		0,00
26	210950101R00	Vodiče, šňury a kabely hliníkové označovací štitěk na kabel, ,	kus	48,00000		0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 48,00000						
27	210010003R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 25 mm, ,	m	89,00000		0,00
28	345710010000.23	Trubka elektroinstalační Kopex 2323	kus	89,00000		0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 89,00000						
29	220260020R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	23,00000		0,00
30	210010135R00	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 80 mm, pevně uložené	m	11,00000		0,00
31	3457114700R	trubka kabelová ohebná dvouplošná korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 40,0 mm; vnitřní pr.= 32,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	11,00000		0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 11,00000						
32	432 580-123T	Koordinace s ostatními profesemi	soubor	1,00000		0,00
koordinace časové souoslednosti, návazností hranic dodávek a montáží, sběr technických podkladů od navazujících profesí.						
33	433 580-126T	Revize elektro	kus	1,00000		0,00
Revize vyhrazeného elektrického zařízení dle ČSN 33 1500						
34	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00
35	210020305R00	Montáž kabelového žabu s příslušenstvím, 125/50 mm, včetně víka	m	27,00000		0,00
Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2025-3901	Modernizace a vybavení odborných učeben v Opavě
O: 01	Zařízení silnoprroudé a slaboprroudé elektrotechniky
R: 25.4.E	ZŠ Riegrova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
36	553474981R	podlahový žlab kabelový 50 x 125 x 0,7 mm, přepážka pro oddělení SLP a ESIL	m	27,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 27,00000		27,00000		
37	77018484585R1	Krabice podlahová	kus	6,00000		0,00
38	34571511001T	Krabice podlahová přístrojová OptiLine 45 - Altira podlahová krabice 8 modu , Dodávka včetně montáže	kus	6,00000		0,00

39	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000		0,00
40	005211080.10T	Likvidace materiálů a obalů	Soubor	1,00000		0,00

Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 6,00000

37	77018484585R1	Krabice podlahová	kus	6,00000		0,00
38	34571511001T	Krabice podlahová přístrojová OptiLine 45 - Altira podlahová krabice 8 modu , Dodávka včetně montáže	kus	6,00000		0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2025-3901	Modernizace a vybavení odborných učeben v Opavě
O: 01	Zařízení silnoprůdné a slaboprůdné elektrotechniky
R: 25.4.E	ZŠ Riegrova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Náklady na likvidace materiálů a obalů						
41	110 R00	Mimostaveništní doprava individual.	km	80,00000		0,00
42	900 TR4	HZS, TIČR - ZPRAVA	KS	1,00000		0,00
Nahlášení a zajištění závazného stanoviska TIČR k montáži MaR dle místně příslušného úřadu.						
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky 0,00						
43	34551612.0146T	Zásuvka CAT6 STP 2 x RJ45 , Modul 45 dodávka	kus	1,00000		0,00
44	222290004R00	Dvojzásuvka 2xRJ45 STP kat.5e pod omítku	kus	1,00000		0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 1,00000						
45	248KU68R	Instalační krabice na omítku jednoduchá	kus	1,00000		0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 1,00000						
46	246KUR	Instalace krabice instalační jednoduchá/dvojitá	kus	1,00000		0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 1,00000						
47	371201305R	kabel UTP Elite, Cat6, venkovní PE+PVC, odolný proti UV záření	m	500,00000		0,00
48	246CAT6R	Kabel UTP Cat6 instalace	m	500,00000		0,00
instalace kabelu do montovaných el. Instalačních lišt, stávajících podhledů, protažení prostupy skrz zed/strop						
Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 500,00000						
49	246CMMSR	Certifikační měření UTP kabeláže (pár) včetně protokolu	kus	5,00000		0,00
50	222301101R00	Konektor RJ45 na kabel UTP	kus	8,00000		0,00
51	371205051R	konektor krimpovací CAT 6, pro vytváření síťové kabeláže pomocí kroucené dvojlinky - provedení drát (UTP), nestíněný, vhodný i pro gigabitové přenosové rychlosti. baleno po 10-ti kusech	kus	8,00000		0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 8,00000						
Celkem						0,00