

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2025-3901	Modernizace a vybavení odborných učeben v Opavě		
O: 01	Zařízení silnoprůdové a slaboprůdové elektrotechniky		
R: 25.2.E	ZŠ Otická		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 900 HZS						
1	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	h	1,00000		0,00
2	900 V01	HZS, Demontážní práce	h	24,00000		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	4,00000		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	19,00000		0,00
5	220261665R00	Začištění drážky, konečná úprava	m	19,00000		0,00

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 19,00000

Díl: M21 Elektromontáže						
6	900 T02	HZS, Montážní práce v rozvaděči - odborné montáž/úprava/ rozvaděče	h	6,00000		0,00

Montáž nových zařízení kvalifikovaným pracovníkem MaR z hlediska poškození stávajících zařízení a uvedení do provozního stavu.

7	45166013-3001T24	Rozvaděčová skříň rozměry	ks	1,00000		0,00
---	------------------	---------------------------	----	---------	--	------

Rozvaděčová skříň, svorkovnice nahoře, 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	34535400.P1T	Přepínač sériový, řaz.1 zapuštěný	kus	2,00000		0,00
9	34536700R	rámeček pro elektroinst. přístroje (zásuvky a spínače); jednonásobný	kus	2,00000		0,00

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,00000

10	650101921R00	Montáž svítidla nouzového, stropního, přisazeného	kus	1,00000		0,00
11	D150302T	Přisazené LED nouzové svítidlo1,3W, s piktogramem; krytí IP65; tělo polykarbonát; difusor	ks	1,00000		0,00

autonomie 3hod; svítí při výpadku; hmotnost 0,8kg; rozměry 352x110x64mm; vč. zdroje, vč.recyklačního poplatku - ozn.2

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2025-3901	Modernizace a vybavení odborných učeben v Opavě					
O: 01	Zařízení silnoprůdné a slaboprůdné elektrotechniky					
R: 25.2.E	ZŠ Otická					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,00000		1,00000		
12	210810057R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého	m	15,00000		0,00
13	34111098R	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 5x4mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 4,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	15,75000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 15,00000*1,05		15,75000		
14	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2	kus	10,00000		0,00
15	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	32,00000		0,00
16	210810046R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uloženého	m	32,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 32,00000		32,00000		
17	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	22,00000		0,00
18	210810045R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého	m	22,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 22,00000		22,00000		
19	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	18,00000		0,00
20	35441846R	štítek označení, plast	kus	8,00000		0,00
21	210950101R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové označovací štítek na kabel, ,	kus	8,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 8,00000		8,00000		
22	210010003R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 25 mm, ,	m	21,00000		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:	25.2.E	ZŠ Otická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
23	345710010000.231	Trubka elektroinstalační Kopex 2323	kus	21,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 21,00000		21,00000		
24	34572125R	lišta elektroinstalační vkladací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 40 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	3,00000		0,00
25	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	3,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 3,00000		3,00000		
26	220260020R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	5,00000		0,00
27	432 580-123T	Koordinace s ostatními profesemi	soubor	1,00000		0,00
		koordinace časové souhlasnosti, návazností hranic dodávek a montáží, sběr technických podkladů od navazujících profesí.				
28	433 580-126T	Revize elektro	kus	1,00000		0,00
		Revize vyhrazeného elektrického zařízení dle ČSN 33 1500				
29	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00
30	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000		0,00
31	005211080.10T	Likvidace materiálů a obalů	Soubor	1,00000		0,00
		Náklady na likvidace materiálů a obalů				
32	110 R00	Mimostaveništní doprava individual.	km	80,00000		0,00
33	900 TR4	HZS, TIČR - ZPRÁVA	KS	1,00000		0,00
		Nahlášení a zajištění závažného stavu TIČR k montáži MaR dle místně příslušného úřadu.				
Celkem						0,00