

REKAPITULACE ROZPOČTU

AKCE: REKONSTRUKCE ROZVODŮ POČÍTAČOVÉ SÍTĚ ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÉ ŠKOLY PLZEŇ - BOŽKOV

ČÁST - ZÁKLADNÍ ŠKOLA

díl: D1.4.3 Technika prostředí - elektroinstalace
Zodpovědný proj.: Ing. Václav Kuchynka
Vypracoval: Ludmila Skálová
Nabídka firmy: MD Support s.r.o., Jiráskovo nám. 816/4, Plzeň 326 00

Kód položky	Popis	Dodávka celkem bez DPH celkem	Montáž celkem bez DPH celkem	Cena celkem bez DPH celkem
	vnitřní elektroinstalace	159 657 Kč	156 769 Kč	316 425 Kč
	Celkem	159 657 Kč	156 769 Kč	316 425 Kč
	DPH 21%	33 528 Kč	32 921 Kč	66 449 Kč
	celkem včetně DPH	193 184 Kč	189 690 Kč	382 874 Kč

cenová úroveň - montáž 2016

cenová úroveň - materiál - prosinec 2016 - základní cena velkoobchodu

P o z n á m k a :

Měření optických a metalických kabelů včetně protokolu je součástí montáže kabeláže.

Popis kabelů, zásuvek a patch panelů je součástí montáže a není naceňováno v samostatné položce.

Demontáž stáv. technologie a případná zpětná montáž dle technické zprávy je součástí díla a není naceňováno.

Položky jako např.: doprava, inženýring ... je součástí díla a není naceňováno v samostatné položce.

Výkaz výměr, dodávek a prací není ani úplný, ani vyčerpávající. Je souhrnný, tzn. že poskytuje objednateli ucelený přehled o rozsahu a ceně dodávek a prací. Pokud zhotovitel shledá nezbytně nutným doplnit další položky do souhrnného výkazu, pak lze tak učinit pouze se souhlasem zástupce objednatele a na tuto skutečnost pak zhotovitel upozorní.

Nabídku lze odpovědně zpracovat pouze na základě kompletní dokumentace, tzn. technické zprávy, požárně bezpečnostního řešení, výkresů všech podlaží a výkazu výměru.

REKONSTRUKCE ROZVODŮ POČÍTAČOVÉ SÍŤE ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÉ ŠKOLY PLZEŇ - BOŽKOV ČÁST - ZÁKLADNÍ ŠKOLA

Nabídka firmy:

MD Support s.r.o., Jiráskovo nám. 816/4, Plzeň 326 00

pozice	stručný popis	výměra	množství	materiál		montáž	
				jednotková cena	celkem cena	jednotková cena	celkem cena
rozvaděče							
1	R1 stojanový rack 32U 800x800 - plechové dveře včetně podstavce, jednotné vložky zámku, ve stropě racku ventilační jednotka	ks	1	10 759 Kč	10 759 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
2	1U stávající optické vany přesunuté ze stávajícího RACKU	ks	2			400 Kč	800 Kč
3	1U nový patch panel 24 portů CAT5e	ks	7	1 150 Kč	8 050 Kč	100 Kč	700 Kč
4	1U police 19", černá, hloubka 600mm	ks	1	275 Kč	275 Kč	100 Kč	100 Kč
5	1U napájecí panel 8x 230V / max. 16A, UTE zásuvky, napojení z UPS	ks	1	507 Kč	507 Kč	150 Kč	150 Kč
6	Raspberry PI min verze 2, min 4GB SDHC s krycí krabičkou a napájecím zdrojem	ks	1	1 800 Kč	1 800 Kč	50 Kč	50 Kč
7	UPS 1500VA rackmount dle technické zprávy	ks	1	12 635 Kč	12 635 Kč	150 Kč	150 Kč
zásuvky a zakončení							
8	účastnická dvozásuvka Cat5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení, elektroinstalační krabičky pro uchycení na omítku v 1.PP, 1NP, 2.NP, 3.NP	ks	53	91 Kč	4 823 Kč	120 Kč	6 360 Kč
9	účastnická jednozásuvka CAT5e UTP 1xRJ45 včetně kompletního vybavení a elektroinstalační krabičky pro uchycení na omítku, případně rámečku	ks	3	91 Kč	273 Kč	120 Kč	360 Kč
10	účastnická jednozásuvka CAT5e UTP 1xRJ45 včetně kompletního vybavení a elektroinstalační krabičky pro uchycení do stávajícího parapetního kanálu	ks	24	200 Kč	4 800 Kč	120 Kč	2 880 Kč
11	zakončení a zapojení kabelu UTP do stávající telefonní ústředny Siemens	ks	1	5 Kč	5 Kč	20 Kč	20 Kč
12	zakončení UTP kabelů do patchpanelů v R1	ks	134	1 Kč	67 Kč	15 Kč	2 010 Kč
montážní materiál							
13	plastová lišta vkládací pro uložení max. 2 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	359	17 Kč	6 103 Kč	12 Kč	4 308 Kč
14	plastová lišta vkládací pro uložení max. 14 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 40x20mm	m	91	27 Kč	2 457 Kč	18 Kč	1 638 Kč
15	plastová lišta vkládací pro uložení max. 40 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 40x40mm	m	110	44 Kč	4 840 Kč	20 Kč	2 200 Kč
16	plastová lišta vkládací pro uložení max. 90 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 100x40mm	m	78	137 Kč	10 686 Kč	35 Kč	2 730 Kč
17	trubka elektroinstalační ohebná do prům. 23mm	m	15	15 Kč	225 Kč	15 Kč	225 Kč
kabely							
18	kabel UTP CAT5e pro vnitřní použití dle specifikace v technické zprávě	m	13620	5 Kč	68 100 Kč	7 Kč	95 340 Kč
19	patchkabel UTP CAT5e - 0,25m (laněné, lisované, strojově vyrobené)	ks	25	7 Kč	183 Kč		
20	patchkabel UTP CAT5e - 0,5m (laněné, lisované, strojově vyrobené)	ks	25	8 Kč	208 Kč		
21	patchkabel UTP CAT5e - 1m (laněné, lisované, strojově vyrobené)	ks	25	9 Kč	233 Kč		

**REKONSTRUKCE ROZVODŮ POČÍTAČOVÉ SÍŤE ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÉ ŠKOLY PLZEŇ - BOŽKOV
ČÁST - ZÁKLADNÍ ŠKOLA**

Nabídka firmy:

MD Support s.r.o., Jiráskovo nám. 816/4, Plzeň 326 00

pozice	stručný popis	výměra	množství	materiál		montáž	
				jednotková cena	celkem cena	jednotková cena	celkem cena
napojen a uzemnění rozvaděčů kabely nn							
22	kabel CYKY 3x2,5	m	45	18 Kč	810 Kč	15 Kč	675 Kč
23	ukončení celoplastového kabelu 3x2,5	ks	4	12 Kč	48 Kč	10 Kč	40 Kč
24	vodič CY 10	m	45	20 Kč	900 Kč	10 Kč	450 Kč
25	ukončení vodiče CY 10	ks	4	50 Kč	200 Kč	70 Kč	280 Kč
26	dvozásuvka 230V 16A s krabičkou pro povrchovou montáž	ks	1	150 Kč	150 Kč	200 Kč	200 Kč
27	jistič 1f/16A charakteristika B instalce do stávajícího rozvaděče	ks	1	200 Kč	200 Kč	200 Kč	200 Kč
práce s optickými kabely							
28	odpojení a přeložení kabelů	soubor	1	500 Kč	500 Kč	4 500 Kč	4 500 Kč
29	zapojení přeložených optických vláken do optické vany 8+6+4 vláken	ks	18	400 Kč	7 200 Kč	250 Kč	4 500 Kč
pomocný materiál a práce							
30	upevňovací bod hmoždinkou PVC	ks	1405	1 Kč	1 405 Kč	1 Kč	703 Kč
31	plastové stahovací pásy	soubor	1	500 Kč	500 Kč	200 Kč	200 Kč
32	požární opláštění sádkartonem v chráněné únikové cestě	m	22	278 Kč	6 116 Kč	400 Kč	8 800 Kč
33	průrazy zdmi a stropy včetně začištění	soubor	1	1 000 Kč	1 000 Kč	5 200 Kč	5 200 Kč
34	požární ucpávky ve stěnovém/stropním průchodu	m2	1	3 000 Kč	3 000 Kč	4 000 Kč	4 000 Kč
ostatní							
35	výchozí revize pro napájení nn racku	ks	1	300 Kč	300 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
36	zakreslení skutečného stavu	ks	1	300 Kč	300 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč
součet bez DPH				materiál:		práce:	
				159 657 Kč		156 769 Kč	