

**Rekonstrukce LAN – 17. Základní škola, Malická 1, 301 00 Plzeň**  
**Výkaz výměr**

17-1225  
 26.05.2017

položka	popis	množství	jedn.	MATERIÁL		MONTÁŽ + NASTAVENÍ	
				j. cena	cena celkem	j. cena	cena celkem
<b>Rozvaděče</b>							
R1	stojanový rack 42U 800x800 - skleněné dveře včetně podstavce, filtru, ventilační jednotky a ostatního příslušenství	1	ks	15 033 Kč	15 033,00 Kč	800,0	800,00 Kč
	patch panel 24 portů pro CAT5e, včetně napojení UTP kabeláže	10	ks	831 Kč	8 310,00 Kč	1920,0	19 200,00 Kč
	switch 48 portů - 5 ks - <b>nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.</b>	0	ks		- Kč		- Kč
	police hloubka 550 mm uchycení na přední a zadní lišty	1	ks	465 Kč	465,00 Kč	50,0	50,00 Kč
	napájecí panel 8x 230V / max. 16A, UTE zásuvky, přívod C14 (do UPS)	1	ks	575 Kč	575,00 Kč	80,0	80,00 Kč
	UPS 1500VA (rackmount)	1	ks	15 307 Kč	15 307,00 Kč	240,0	240,00 Kč
	připojka NN 230V 1f/B jističná 16A včetně jističové lišty a vypínače 20A/1f - v racku	1	soubor	640 Kč	640,00 Kč	850,0	850,00 Kč
	přesun stávající optické vany a optického boxu včetně optických kabelů dle popisu v TZ	1	soubor		- Kč	2800,0	2 800,00 Kč
	přesun telefonní ústředny dle popisu v TZ	1	soubor		- Kč	2400,0	2 400,00 Kč
	přepojení a oživení telefonních poboček na nové rozvody	1	soubor		- Kč	2000,0	2 000,00 Kč
<b>Kabeláž a úložné vedení</b>							
	kabel UTP CAT5e pro vnitřní použití	11500	m	5,2 Kč	59 800,00 Kč	12,0	138 000,00 Kč
	pátevní plastový žlab vícekomorový - pro instalaci min. 100 UTP kabelů + 15% rezerva prostoru, včetně spojovacích dílů	310	m	238,0 Kč	73 780,00 Kč	85,0	26 350,00 Kč
	plastová lišta vkládací pro uložení 2 UTP kabelů, včetně koncových a ohybových dílů	540	m	11,6 Kč	6 264,00 Kč	35,0	18 900,00 Kč
	plastová lišta vkládací pro uložení 4 UTP kabelů, koncových a ohybových dílů	90	m	13,3 Kč	1 197,00 Kč	35,0	3 150,00 Kč
	plastová lišta vkládací pro uložení 8 UTP kabelů, koncových a ohybových dílů	65	m	21,8 Kč	1 417,00 Kč	35,0	2 275,00 Kč
	plastová lišta vkládací pro uložení 16 UTP kabelů, koncových a ohybových dílů	60	m	38,8 Kč	2 328,00 Kč	35,0	2 100,00 Kč
	účastnická dvojjádrová CAT5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení a elektroinstalační krabíčky pro uchycení na omítku, případně rámečku	99	ks	90,0 Kč	8 910,00 Kč	160,0	15 840,00 Kč
	patchcord UTP CAT5e - 0,25m (laněné, lisované, strojově vyrobené)	35	ks	10 Kč	350,00 Kč		- Kč
	patchcord UTP CAT5e - 0,5m (laněné, lisované, strojově vyrobené)	35	ks	11 Kč	385,00 Kč		- Kč
	patchcord UTP CAT5e - 1m (laněné, lisované, strojově vyrobené)	35	ks	12 Kč	420,00 Kč		- Kč
<b>Pomocný materiál a práce</b>							
	natloukáč hmoždinky pro přichycení lišt a elektroinstalačních krabic	1	soubor	3 000 Kč	3 000,00 Kč		- Kč
	požární opláštění v ČCHÚC dle popisu v TZ.	1	soubor	4 000 Kč	4 000,00 Kč	6000,0	6 000,00 Kč
	požární opláštění vedení po stropě chodeb dle popisu v TZ	1	soubor	8 500 Kč	8 500,00 Kč	12000,0	12 000,00 Kč
	průrazy zdi včetně začištění	1	soubor	6 000 Kč	6 000,00 Kč	22500,0	22 500,00 Kč
	stavební přípomocce	1	soubor	4 000 Kč	4 000,00 Kč	11000,0	11 000,00 Kč
	požární ucpávky	1	soubor	4 400 Kč	4 400,00 Kč	3400,0	3 400,00 Kč
<b>Ostatní</b>							
	výchozí elektrická revize elektropřípojek rozvaděčů	1	ks		- Kč	1600,0	1 600,00 Kč
	konfigurace aktivních prvků 5 ks - <b>nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.</b>	0	ks		- Kč		- Kč
	projektová dokumentace skutečného provedení	1	soubor		- Kč	8000,0	8 000,00 Kč

Cena bez DPH 225 081 Kč 299 535 Kč

Cena celkem bez DPH	524 616 Kč
Sazba DPH	21%
Cena celkem s DPH	634 785 Kč

**Poznámky:**

- 1) měření metalických a optických kabelů včetně protokolů je součástí montáže kabeláže - není naceňováno v samostatné položce
- 2) popis kabelů, zásuvek, patch panelů je součástí montáže zásuvek - není naceňováno v samostatné položce
- 3) ostatní položky jako např.: doprava, inženýring ... je součástí díla, ale není naceňováno v samostatné položce
- 4) demontáž stávající technologie dle technické zprávy je součástí díla, ale není naceňováno v samostatné položce