

<u>Akce:</u> Rekonstrukce LAN – 31. Základní škola, Elišky Krásnohorské 10, 323 00 Plzeň VÝKAZ VÝMĚR			
		<i>Projektant:</i>	Ing. Miroslav Boška
		<i>Zodp. projektant:</i>	Ing. Miroslav Boška
		<i>Investor:</i>	Statutární město Plzeň
<i>Stupeň:</i>	PD pro výběr zhotovitele	<i>Číslo zakázky:</i>	17-1229-VV
<i>Datum:</i>	červen 2017		

Rekonstrukce LAN – 31. Základní škola, Elišky Krásnohorské 10, 323 00 Plzeň
Výkaz výměr

17-1229

26.06.2017

položka	popis	množství	jedin.	MATERIÁL		MONTÁŽ + NASTAVENÍ	
				j. cena	cena celkem	j. cena	cena celkem
Rozvaděče							
R-1	stojanový rack 42U 800x800 - skleněné dveře včetně podstavce, filtru, ventilační jednotky a ostatního příslušenství	1	ks			- Kč	- Kč
	patch panel 24 portů pro CAT5e, včetně napojení UTP kabeláže	11	ks			- Kč	- Kč
	switch 48 portů - 5 ks - nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.	0	ks			- Kč	- Kč
	switch 24 portů - 1 ks - nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.	0	ks			- Kč	- Kč
	police hloubka 550 mm uchycení na přední a zadní lišty	1	ks			- Kč	- Kč
	napájecí panel 8x 230V / max. 16A, UTE zásuvky, přívod C14 (do UPS)	1	ks			- Kč	- Kč
	UPS 1500VA (rackmount)	1	ks			- Kč	- Kč
	přípojka NN 230V 1f/B jištěná 16A včetně jističové lišty a vypínače 20A/1f - v racku	1	soubor			- Kč	- Kč
	nová optická vana pro ukončení optického kabelu mezi R-1 a R-2 včetně vyvedení 6-ti vláken dle popisu v TZ	1	soubor			- Kč	- Kč
	přesun stávající optické vany včetně přepojení stávajících optických kabelů dle popisu v TZ	1	soubor			- Kč	- Kč
	přesun optického kabelu vedoucího přes m.č. 100 dle popisu v TZ	1	soubor			- Kč	- Kč
	přesun optického kabelu vedoucího do vedlejší budovy (byť školníka) včetně změny vedení převěsu bez nutnosti prodloužení kabelu dle popisu v TZ	1	soubor			- Kč	- Kč
	přesun optického kabelu vedoucího do nové haly vnitřkem budovy dle popisu v TZ	1	soubor			- Kč	- Kč
	vyvedení 4x UTP z R-1 do R-3 dle popisu v TZ	1	soubor			- Kč	- Kč
R-2	stojanový rack 42U 800x800 - plechové dveře včetně podstavce, filtru, ventilační jednotky a ostatního příslušenství	1	ks			- Kč	- Kč
	patch panel 24 portů pro CAT5e, včetně napojení UTP kabeláže	9	ks			- Kč	- Kč
	switch 48 portů - 4 ks - nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.	0	ks			- Kč	- Kč
	switch 24 portů - 1 ks - nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.	0	ks			- Kč	- Kč
	police hloubka 550 mm uchycení na přední a zadní lišty	1	ks			- Kč	- Kč
	napájecí panel 8x 230V / max. 16A, UTE zásuvky, přívod C14 (do UPS)	1	ks			- Kč	- Kč
	UPS 1500VA (rackmount)	1	ks			- Kč	- Kč
	přípojka NN 230V 1f/B jištěná 16A včetně jističové lišty a vypínače 20A/1f - v racku	1	soubor			- Kč	- Kč
	nová optická vana včetně napojení optických kabelů dle popisu v TZ	1	soubor			- Kč	- Kč
	přesun technologie Městského kamerového systému z R-5 včetně patch panelu CAT6 ze starého R-2, včetně nového kabelu CAT6 od kamery dle popisu v TZ	1	soubor			- Kč	- Kč
přepojení kabelu od telefonní ústředny umístěné ve vrátnici dle popisu v TZ	1	soubor			- Kč	- Kč	
R-3	switch 48 portů - 1 ks - nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.	0	ks			- Kč	- Kč
	přezbrojení stávajícího nástěnného rozvaděče dle popisu v TZ	1	soubor			- Kč	- Kč
R-4	patch panel 24 portů pro CAT5e, včetně napojení UTP kabeláže	1	ks			- Kč	- Kč
	switch 24 portů - 1 ks - nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.	0	ks			- Kč	- Kč
	přepojení stávajících a nových UTP kabelů v rozvaděči na nový patch panel dle popisu v TZ	1	soubor			- Kč	- Kč
Kabeláž a úložné vedení							
	kabel UTP CAT5e pro vnitřní použití	26900	m			- Kč	- Kč
	kabel UTP CAT6 pro vnitřní použití - pro kameru MKS	80	m			- Kč	- Kč
	optický kabel typu Single-mode 12 vláken na propojení mezi rozvaděči včetně nezapojených rezerv dle popisu v TZ	150	m			- Kč	- Kč
	páteřní plastový žlab vícekomorový - pro instalaci min. 100 UTP kabelů + 15% rezerva prostoru, včetně spojovacích dílů	630	m			- Kč	- Kč
	plastová lišta vkládací pro uložení 2 UTP kabelů, včetně koncových a ohybových dílů	960	m			- Kč	- Kč
	plastová lišta vkládací pro uložení 4 UTP kabelů, koncových a ohybových dílů	250	m			- Kč	- Kč
	plastová lišta vkládací pro uložení 8 UTP kabelů, koncových a ohybových dílů	460	m			- Kč	- Kč
	plastová lišta vkládací pro uložení 16 UTP kabelů, koncových a ohybových dílů	60	m			- Kč	- Kč

Rekonstrukce LAN – 31. Základní škola, Elišky Krásnohorské 10, 323 00 Plzeň
Výkaz výměr

17-1229

26.06.2017

položka	popis	množství	jedin.	MATERIÁL		MONTÁŽ + NASTAVENÍ	
				j. cena	cena celkem	j. cena	cena celkem
	účastnická dvojzásuvka CAT5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení a elektroinstalační krabičky pro uchycení na omítku, případně rámečku	205	ks		- Kč		- Kč
	účastnická dvojzásuvka CAT5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení a elektroinstalační krabičky pro uchycení do parapetního žlabu, případně rámečku	11	ks		- Kč		- Kč
	účastnická zásuvka CAT5e UTP 1xRJ45 včetně kompletního vybavení a elektroinstalační krabičky pro uchycení do parapetního žlabu, případně rámečku	9	ks		- Kč		- Kč
	patchcord UTP CAT5e - 0,25m (laněné, lisované, strojově vyrobené)	70	ks		- Kč		- Kč
	patchcord UTP CAT5e - 0,5m (laněné, lisované, strojově vyrobené)	70	ks		- Kč		- Kč
	patchcord UTP CAT5e - 1m (laněné, lisované, strojově vyrobené)	70	ks		- Kč		- Kč
	nové rozvody NN v učebně PC (MA) od stávajícího rozvaděče se třemi jističi do nových NN zásuvek, včetně NN kabelu a 11 ks NN dvojzásuvek a výchozí revize dle popisu v TZ.	1	soubor		- Kč		- Kč
	prověření a případná demontáž kabelu vedoucího v 2.NP od balkonových dveří venkem do míst zubní ordinace dle popisu TZ.	1	soubor		- Kč		- Kč
Pomocný materiál a práce							
	natloukácké hmoždinky pro přichycení lišt a elektroinstalačních krabic	1	soubor		- Kč		- Kč
	požární opláštění páteřního kanálu v CHÚC (variantně - pokud bude zapotřebí)	1	soubor		- Kč		- Kč
	požární opláštění vedení po stropě chodeb dle popisu v TZ	1	soubor		- Kč		- Kč
	průrazy zdi včetně začíštění	1	soubor		- Kč		- Kč
	stavební přípomocce	1	soubor		- Kč		- Kč
	požární ucpávky	1	soubor		- Kč		- Kč
Ostatní							
	výchozí elektrická revize elektropřipojek rozvaděčů	1	ks		- Kč		- Kč
	konfigurace aktivních prvků 13 ks - nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.	0	ks		- Kč		- Kč
	projektová dokumentace skutečného provedení	1	soubor		- Kč		- Kč

Cena bez DPH

0 Kč

0 Kč

Cena celkem bez DPH

0 Kč

Sazba DPH

21%

Cena celkem s DPH

0 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