

VÍCEPRÁCE "rozšíření plnění"

Rozpočet:	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ
Místo:	Základní škola Mírová, Ústí nad Labem

obj.číslo	Popis	množ.	jedn.	Kč/jedn.	nárůst oproti KS
Interface technologie					
R17-33-60/100-B	19" datový rozv. výška 33U, šíře 600, hloubka 1000, světle šedá	0	ks	11 314,00 Kč	- Kč
	<i>změna parametru</i> 19" datový rozv. výška 42U, šíře 800, hloubka 800, světle šedá	1	ks	11 314,00 Kč	- Kč
kabeláž					
C6CPNLU24012M	Cat6Plus 24 Port Unscreened Patch Panel 1U 110 IDC 568A/B Wired Black with cable management	7	ks	1 716,00 Kč	12 012,00 Kč
MMCWDOUNI115	80mm x 80mm Continental style UNI Range faceplate - (Rounded Corner)- WHITE)	30	ks	58,00 Kč	1 740,00 Kč
MMCUNILGD45001	45 x 45mm European Style Double Shuttered Module - Accepts 2 x RJ-45 Jack	30	ks	20,00 Kč	600,00 Kč
C6CJAKU002	Cat6Plus Snap In Jack Unscreened - Tool Free	60	ks	60,00 Kč	3 600,00 Kč
MMCWDOUNI116	80x80x33mm Continental style UNI Range backbox - (Rounded Corner)- WHITE	30	ks	61,00 Kč	1 830,00 Kč
C6U-HF1-Eca-Rlx-305VT	UTP6Z-MVB Cat6Plus 23 AWG U/UTP 4 Pair LSF/OH IEC 332.1 Sheathed Violet RAL 4005 Cable, splňující směrnici o požární bezpečnosti CRP (CE)	3229	m	7,98 Kč	25 764,19 Kč
přípojně kabely					
C6CPCU010-888BB	Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Grey LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Grey Boots 1m	48	ks	71,00 Kč	3 408,00 Kč
optické trasy					
OPA-OM3-LC/LC-1D-ZX	Patchcord optický MM OM3 50/125, LC-LC, 1m, LSOH aqua dup. 2x 2,8mm, I/L 0,2dB, R/L -35dB	1	ks	117,50 Kč	117,50 Kč
UPS jištění systému po dobu 15 minut.					
Silová příprava pro racky					
nosné prvky kabeláží					
1184244	LISTA HRANATA 2M LHD 25X20 HD	10	m	20,89 Kč	208,92 Kč
1186848	LISTA HRANATA 2M LHD 40X20 HD	78	m	25,93 Kč	2 022,70 Kč
1186844	LISTA HRANATA 2M LHD 40X40 HD	96	m	41,56 Kč	3 989,38 Kč
ostatní					
DP-VP-K02-H mimo VV	Vázací panel 1U, 19", jednostranný, plastový kanál 40x60mm, RAL9005, CONTEG	29	ks	217,00 Kč	6 293,00 Kč
Celkem materiál strukturovaná kabeláž					61 585,68 Kč

Rozpočet:		STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ		
Místo:		Základní škola Mírová, Ústí nad Labem		
		MONTÁŽ		
	Instalace lišt a kabelových tras, včetně začištění.	1 cpl	9 016,00 Kč	9 016,00 Kč
	Instalace racků, interface technologie, patch panelů a optické vany.	0,33 cpl	36 000,00 Kč	11 880,00 Kč
	Instalace metalické kabeláže do lišt, včetně datových dvojzásuvek, zakončování metalické kabeláže, měření, výstupní protokol.	0,35 cpl	103 000,00 Kč	36 050,00 Kč
	Prostupy skrze stěny a podlahy v počtu cca 100ks.	20 cpl	240,00 Kč	4 800,00 Kč
	Dokumentace skutečného provedení.	0,2 cpl	8 000,00 Kč	1 600,00 Kč
	Doprava do místa určení, ubytování.	0,2 cpl	15 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Celkem montážní práce				66 346,00 Kč
Celkem ROZŠÍŘENÍ str.kabeláž (bez DPH)				127 931,68 Kč

VÍCEPRÁCE "rozšíření plnění"

Rozpočet:	AKTIVNÍ PRVKY
Místo:	Základní škola Mírová, Ústí nad Labem

obj.č.	popis	MJ	počet MJ	cena/MJ	celkem
Aktivní prvky - 1. NP					
FS-448D-POE	FortiSwitch 448D-POE, Layer 2/3 FortiGate switch controller compatible PoE+ switch with 48 x GE RJ45 ports, 4 x 10 GE SFP+, with automatic Max 370W POE output limit	ks	1	63 297,00 Kč	63 297,00 Kč
FC-10-W0501-311-02-60	FS-448D-POE 5 Years 8x5 FortiCare Contract	ks	1	8 176,00 Kč	8 176,00 Kč
FAP-221E-E	Indoor wireless wave 2 AP - dual radio (802.11 a/b/g/n and 802.11 a/n/ac, 2x2 MU-MIMO), 1 x GE RJ45 port, Ceiling/wall mount kit included. 4 internal antennas	ks	7	9 043,00 Kč	63 301,00 Kč
FC-10-PE221-311-02-60	FAP-221E-E 5 Years 8x5 FortiCare Contract	ks	7	5 998,00 Kč	41 986,00 Kč
SFP-TXFOR	SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-T, UTP Cat5, 100m, RJ-45, 0 až 70°C, 3,3V, FORTIGATE kompatibilní	ks	1	3 648,00 Kč	3 648,00 Kč
Učebna					
FS-124E	FortiSwitch-124E L2 Switch - 24 x GE RJ45 ports, 4 x GE SFP slots, Fanless, FortiGate switch controller compatible.	ks	1	8 154,00 Kč	8 154,00 Kč
FC-10-WP12E-311-02-60	FortiSwitch-124E 5 Years 8x5 FortiCare Contract	ks	1	2 038,00 Kč	2 038,00 Kč
FS-108E	FortiSwitch-108E Layer 2 FortiGate switch controller compatible switch with 8 x GE RJ45 ports, 2 x GE SFP, Fanless line AC and PSE dual powered.	ks	1	5 096,00 Kč	5 096,00 Kč
FC-10-WP18E-311-02-60	FortiSwitch-108E 5 Years 8x5 FortiCare Contract	ks	1	1 269,00 Kč	1 269,00 Kč
Celkem AP					196 965,00 Kč
Instalace a služby					
	Fyzická instalace aktivní technologie do racků	kpl	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
	Fyzická instalace Wifi technologie a APOD.	kpl	1	9 234,00 Kč	9 234,00 Kč
	Kompletní instalace a konfigurace navržených zařízení (bez fyzické instalace)	kpl	1	23 100,00 Kč	23 100,00 Kč
	Měření po instalaci, zpráva z měření, optimalizace WiFi	kpl	1	6 404,00 Kč	6 404,00 Kč
Celkem Instalace a služby					40 238,00 Kč
Celkem ROZŠÍŘENÍ AP (bez DPH)					237 203,00 Kč