

POLOŽKOVÝ ROZPOČET technická specifikace

Příloha č.3

VZ MR „Datová síť - P4“

položka	počet	MJ	popis, značka, technická specifikace	cena za MJ	cena celkem bez DPH
ROZVODY ZÁSUVKY					
FTP kabel	1520	m	Solarix FTP cat 6	16,1	24472
Kabelový žlab drátěný 2m	110	ks	Merkur 200x50	179	19690
Spojka žlabu	220	ks	Arkys Merkur 2 SZM 1 GZ ARK-213010	14,16	3115,2
Závitová tyč žlabu	70	ks	Závitová tyč Arkys Merkur 2 M8 2m GZ	38,61	2702,7
Držák závitové tyče	280	ks	Arkys Merkur 2 DZM 2 GZ ARK-214020	42,47	11891,6
Podpěra žlabu	140	ks	Arkys Merkur 2 PZM 200 GZ ARK-2160	65,64	9189,6
Parapetní žlab 120x55 dvoukomorový pro modulární zásuvky	108	ks	KOPOS PK 120x55 D HD	405,23	43764,84
Kryt parapetního žlabu koncový	26	ks	Kryt KOPOS PK 120x55 D koncový 8471	102,38	2661,88
Kryt parapetního žlabu spojovací	54	ks	Kryt KOPOS PK 120x55 D spojovací 847	105,21	5681,34
Kryt parapetního žlabu roh ohybový	45	ks	Kryt KOPOS PK 120x55 D roh ohybový 8	182,38	8207,1
Kryt parapetního žlabu průchodkový	26	ks	Kryt KOPOS 120x55 D průchodkový	73,91	1921,66
Rámeček pro keystone do parapetního žlabu	76	ks	Modul French style Solarix 45x45mm p	86,33	6561,08
Keystone	76	ks	SXKJ-NA-BU	95	7220
montážní materiál	1	celek		8000	8000
RACK DÍLNY					
Switch 24 portů PoE AF	17	ks	Ubiquiti UniFi Switch USW-24-POE Ger	8373	142341
rámeček do parapetního žlabu	168	ks	Modul French style Solarix 45x45mm p	86,33	14503,44
keystone	336	ks	SXKJ-NA-BU	95	31920
Patchpanel rack	17	ks	Solarix modulární neosazený patch par	464	7888
napájecí panel rack	17	ks		649	11033
optická vana rack	17	ks		977	16609
optická kazeta	17	ks		120	2040
optický pigtail rack	34	ks		46	1564
optická spojka	17	ks		42	714

optický patchcord	9	ks	patch cord, LCupc/LCupc, Duplex, Singl	140	1260
SFP	9	ks	MaxLink 1.25G SFP optický modul, SM,	184	1656
dvozásuvka 230V rack	9	ks		180	1620
rack 6u odpovídající hloubky, prosklené uzamykatelné dveře	17	ks	jednodílný rozvaděč 6U/500mm	4160	70720
WiFi					
WiFi AP	10	ks	Ubiquiti U6-LR - UniFi 6 Long-Range Ac	4159	41590
VÝBAVA RACKU 2.NP					
Switch 48 portů PoE AF (4,6,1,A)	3	ks	Ubiquiti UniFi Switch USW-Pro-48-POE	23780	71340
Switch 24 portů PoE AF (4,6,1,A)	3	ks	Ubiquiti UniFi Switch USW-16-POE Ger	6621	19863
keystone rack (rozděleno mezi racky dílny)	96	ks	SXKJ-NA-BU	95	9120
patchpanel rack	4	ks	Solarix modulární neosazený patch pan	464	1856
napájecí panel	1	ks		649	649
keystone rack WiFi (rozděleno mezi racky dílny)	10	ks	SXKJ-NA-BU	95	950
patchpanel rack WiFi	1	ks	Solarix modulární neosazený patch pan	464	464
Switch 28 SFP+	1	ks	Switch Pro Aggregation	19180	19180
optická vana rack - 3 kazety do vany, 2 kabely do kazety	3	ks		977	2931
optická kazeta	9	ks		120	1080
optický pigtail rack	17	ks		46	782
optická spojka	17	ks		42	714
optický patchcord	17	ks	patch cord, LCupc/LCupc, Duplex, Singl	140	2380
SFP modul	17	ks	MaxLink 1.25G SFP optický modul, SM,	184	3128
dvozásuvka 230V rack	9	ks		180	1620
ROZVODY OPTIKA					
Optický kabel 8 vláken 9/125 DROP	720	m		16,9	12168
MONTÁŽ					
Demontáž, instalace, zabudování, propojení, zprovoznění, odzkoušení	1	celek		215000	215000
CENA CELKEM bez DPH					863762,44
DPH 21%					181390,1124
CENA CELKEM včetně DPH					1045152,552

Harmonogram prací

Etapa	Popis	Doba trvání (počet dní)
Etapa 1	Zmapování prostupů a tras, uvolnění prostupů, demontáže starého vedení	7
Etapa 2	Montáže kabelových tras	14
Etapa 3	Zatažení kabelů, montáže rozvaděčů	14
Etapa 4	Zapojení, svařování optických kabelů, začišťení prostupů, měření	14



Jiří Basl, jednatel