

Příloha 3.

3.1 Výkaz výměr

Objed. Číslo	Popis	množství	mj
Kabelové trasy			
Materiál			
	Instalační trubka ohebná 32mm (EN) samozhášivá	320	m
	krabice odbočná	68	ks
	instalační přístrojová krabice pod omítku	35	ks
	Instalační trubka pevná 32mm (EN) samozhášivá	30	m
	koleno 32mm	8	ks
	spojka trubky	20	ks
	Podružný a spojovací materiál	1	kpl
	Protipožární materiál	1	kpl
Práce			
	vysekání drážky do omítky pro trubku 32mm se začištěním	270	m
	kabelový prostup do stěny 50x50mm	6	ks
	kabelový prostup do stěny Ø35mm	8	ks
	kabelový prostup do stropu Ø35mm	1	ks
	Instalace trubek pod omítku	270	m
	Instalace trubek na povrch	80	m
	montáž přístrojových a odbočných krabic pod omítku	103	ks
	pomocné stavební práce a přípomoci	1	kpl
	instalace protipožárních ucpávek	1	ks
Datový rozvaděč DR1			
Materiál			
	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U, hl. 800mm, š. 800mm	1	ks
	Drátěný rošt 50x150, 2m	2	ks
	19' rozvodný panel 6x220V-3m s vaničkou 1,5U RAL9005	2	ks
Práce			
	Montáž rozvaděče	1	ks
	Revize elektro uzemnění rozvaděčů	1	kpl
Strukturovaný kabelový rozvod			
Jako celek musí splňovat záruky a certifikace od dodavatele v rozsahu minimálně 25-ti leté systémové záruky výrobce, tedy garance výrobce za produkty i za provedenou instalaci. Veškeré zařízení uvedené ve výkazu výměr musí být kompletní, včetně příslušenství tak, aby byl celek po montáži plně funkční.			
Materiál			
	U/UTP kabel 4x2x0,5, AWG 23, 100 Ohm, Cat 6. Instalační kabel Cat U/UTP LSZH 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování vybavený středovým separačním křížem, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 pro Cat 6 resp. třídu E. Záruka výrobce 25 let.	2500	m
	Propojovací panel 24 portů RJ45, včetně zakončovacích konektorů, UTP Cat 6 dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 pro Cat 6 (třídu E), 19" 1U. Konektory technologie s KATT IDC zářezovými kontakty - plynotěsné s nulovou výtlačnou silou osazené prachovou krytkou proti vytržení kabelu a se samovýtlačnými prachotěsnými záclonkami s funkcí ochrany proti neúplnému zasunutí. Konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Značení popisky a barevnou identifikací. Integrovaný zadní kabelový management. Vyhovuje požadavkům RoHS. Záruka výrobce 25 let.	3	ks

	Vyvozovací panel 19", 1U	3	ks
	Zásuvka určená pro připojení koncového zařízení, která splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 pro Cat 6 (třídu E). Konektor s KATT IDC zářezovými kontakty - plynotěsné s nulovou výtlačnou silou osazené prachovou krytkou proti vytržení kabelu a se samovýtlačnými prachotěsnými záclonkami s funkcí ochrany proti neúplnému zasunutí. Konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Značení popisky a barevnou identifikací. Vyhovuje požadavkům RoHS. Záruka výrobce 25 let.	67	ks
	Nosná maska pro 2 moduly , černá	35	ks
	Kryt komunikační zásuvky s kovovým třmenem, Tango, bílá	35	ks
	Rámeček, jednonásobný, Tango, bílá	35	ks
Práce			
	montáž a zapojení	1	kpl
	měření včetně měřících protokolů	67	ks
Optická páteř do rozvaděče OPTO 1.pp			
Materiál			
	Kabel gelový, 8/125μm, 8 vl., LSZH	35	m
	19" výsuvný rozvaděč pro 16 simplex SC/E2000/duplex LC adaptorů	1	ks
	Nástěnný pastový box uzamykatelný, IP65, max 24xSC	1	ks
	SC pigtail, 9/125um, 1m	16	ks
	Adaptor SC/PC	16	ks
	Optokazeta na sváry, max. 16 sv.	2	ks
	Držák ochran sváru	4	ks
	Víčko pro kazetu	2	ks
Práce			
	montáž a zapojení	1	kpl
	měření včetně měřících protokolů	1	kpl
Připojení na JTS k UR (Mis) v 1.pp m.HUP			
Materiál			
	Propojovací telefonní ISDN 25xRJ45	1	ks
	Vyvozovací panel 19", 1U	1	ks
	Telefonní kabel 10x2x0,5 vnitřní	38	m
	Lista rozpojovací 2/10, LSA PLUS	1	ks
	Montážní rám 2/10 pro 1 svorku	1	ks
Práce			
	montáž a zapojení	1	kpl
	měření na kontinuitu	10	ks
Ostatní náklady			
	Příprava,řízení a koordinace instalace	1	kpl
	Projektová dokumentace skutečného provedení	1	kpl
	Kompletace , úklid a doprava	1	kpl