

Technická a cenová špecifikácia komponentov

Pasívna časť		MN		J.C. bez	DPH
Technický popis		ks	m	DPH (EUR)	(EUR)
Pasívna časť - štruktúrovaná kabeláž					
Kábel UTP (U/UTP) 4x2xAWG24 Cat.5E, LSOH bezhalogénový		1		0,40 €	0,08 €
Kábel FTP (F/UTP) 4x2xAWG24 Cat.5E, LSOH bezhalogénový		1		0,45 €	0,09 €
Kábel STP (U/FTP) 4x2xAWG23 Cat.6, 500MHz, LSOH		1		0,50 €	0,10 €
Kábel S-STP (S/FTP) 4x2xAWG23, Cat.7, 900MHz, LSOH		1		0,60 €	0,12 €
Kábel CYA 16		1		1,50 €	0,30 €
Podpovrchová zásuvka 2xRJ45/u, Cat.5E, netienená	1			6,50 €	1,30 €
Povrchová zásuvka 2xRJ45/u, Cat.5E, netienená	1			7,50 €	1,50 €
Podpovrchová zásuvka 2xRJ45/s, Cat.5E, tienená	1			8,00 €	1,60 €
Povrchová zásuvka 2xRJ45/s, Cat.5E, tienená	1			8,50 €	1,70 €
Podpovrchová zásuvka 2xRJ45/u, Cat.6, netienená	1			12,30 €	2,46 €
Podpovrchová zásuvka 2xRJ45/s, Cat.6, tienená	1			13,35 €	2,67 €
Patch panel 24xRJ45/u, Cat.5E, netienený	1			41,00 €	8,20 €
Patch panel 24xRJ45/s, Cat.5E, tienený	1			45,00 €	9,00 €
Patch panel 24xRJ45/s, Cat.6, tienený	1			128,00 €	25,60 €
Patch kábel UTP, Cat.5E - 1m, PVC	1			0,70 €	0,14 €
Patch kábel UTP, Cat.5E - 2m, PVC	1			1,00 €	0,20 €
Patch kábel UTP, Cat.5E - 3m, PVC	1			1,25 €	0,25 €
Patch kábel FTP, Cat.5E - 1m, LSOH	1			2,40 €	0,48 €
Patch kábel FTP, Cat.5E - 2m, LSOH	1			2,70 €	0,54 €
Patch kábel FTP, Cat.5E - 3m, LSOH	1			3,50 €	0,70 €
Patch kábel S-STP, Cat.6A - 1m, LSOH	1			5,40 €	1,08 €
Patch kábel S-STP, Cat.6A - 2m, LSOH	1			6,80 €	1,36 €
Patch kábel S-STP, Cat.6A - 3m, LSOH	1			8,10 €	1,62 €
Pasívna časť - optická kabeláž					
Optický kábel 4-vláknový 50/125µm (OM2), LSOH (I/A-V(ZN)BH)		1		0,70 €	0,14 €
Optický kábel 8-vláknový 50/125µm (OM2), LSOH (I/A-V(ZN)BH)		1		1,10 €	0,22 €
Optický kábel 8-vláknový 9/125µm (OS1/G.652d), LSFROH (I/A-V(ZN)BH)		1		0,80 €	0,16 €
Optický kábel 4-vláknový 9/125µm (OS1/G.652d), LSFROH (I/A-V(ZN)BH)		1		0,65 €	0,13 €
Patch panel,1U, pre 16xST, FC adaptérov	1			35,00 €	7,00 €
Pigtail singlemode Simplex 9/125µm, (OS1), ST, 2m	1			3,70 €	0,74 €
Pigtail singlemode Simplex 9/125µm, (OS1), ST, 2m	1			3,70 €	0,74 €
ST - ST adaptér MM	1			0,90 €	0,18 €
Pigtail multimode Simplex 9/125µm, (OM2), ST, 2m	1			3,70 €	0,74 €
Pasívna časť - rozvodné skrine					
Dvojdielny rozvádzač, 12U, na stenu		1		150,00 €	30,00 €
Dvojdielny rozvádzač, 9U, na stenu		1		135,00 €	27,00 €
Dvojdielny rozvádzač, 15U, na stenu		1		160,00 €	32,00 €
Stojanový rozvádzač, 42U, 800x800 mm		1		440,00 €	88,00 €
Stojanový rozvádzač, 42U, 600x800 mm		1		405,00 €	81,00 €
19" perforovaná polica 450mm, 1U so zadnými podperami, nosnosť 80 kg		1		18,00 €	3,60 €
19" rozvodný panel 6x230V, 1U, 2m		1		30,00 €	6,00 €
19" organizér káblov		1		8,00 €	1,60 €
Pasívna časť - trasy kabeláže					
Elektrotechnický žlab 24x22		1		0,75 €	0,15 €
Elektrotechnický žlab 40x20		1		0,85 €	0,17 €
Elektrotechnický žlab 40x40		1		1,40 €	0,28 €
Elektrotechnický žlab 60x40		1		2,60 €	0,52 €
Elektrotechnický žlab 70x40		1		2,75 €	0,55 €
Ochranná trubka FXP 25		1		0,75 €	0,15 €
Ochranná trubka FXP 32		1		1,10 €	0,22 €
Ochranná trubka FXP 40		1		1,35 €	0,27 €
Drobný elektroinštalačný materiál	1			30,00 €	6,00 €
Práce					
Ťhanie kábla Cat.5E		1		0,70 €	0,14 €
Ťhanie kábla Cat.6 (Cat.7)		1		0,70 €	0,14 €
Montáž zásuvky 2xRJ45 Cat.5E, vrátane zapojenia	1			12,00 €	2,40 €
Montáž zásuvky 2xRJ45 Cat.6, vrátane zapojenia	1			12,00 €	2,40 €
Montáž patch panela 24xRJ45 Cat.5E, vrátane zapojenia	1			55,00 €	11,00 €
Montáž patch panela 24xRJ45 Cat.6, vrátane zapojenia	1			55,00 €	11,00 €
Ťhanie optického kábla		1		1,50 €	0,30 €
Montáž optického patch panela a osadenie adaptérov	1			7,00 €	1,40 €
Zváranie optických vlákien	1			15,00 €	3,00 €
Montáž rozvádzača na stenu + uzemnenie	1			50,00 €	10,00 €
Montáž rozvádzača na zem + uzemnenie	1			55,00 €	11,00 €
Montáž elektrotechnického žlabu 24x22	1			3,20 €	0,64 €
Montáž elektrotechnického žlabu 40x20		1		3,25 €	0,65 €
Montáž elektrotechnického žlabu 40x40		1		3,80 €	0,76 €
Montáž elektrotechnického žlabu 60x40		1		3,85 €	0,77 €
Montáž elektrotechnického žlabu 70x40		1		3,90 €	0,78 €
Montáž ochrannej trubky FXP 25		1		1,60 €	0,32 €
Montáž ochrannej trubky FXP 32		1		1,65 €	0,33 €
Montáž ochrannej trubky FXP 40		1		1,70 €	0,34 €
Pomocné práce (človekohodiny)	1			15,00 €	3,00 €
Prierazy cez stenu do rozmeru 40x40	1			7,00 €	1,40 €
Koordinácia	1			23,00 €	4,60 €
Meranie FTP káblov (ks) + protokol	1			5,00 €	1,00 €
Meranie optických káblov metódou OTDR (ks) + protokol	1			15,00 €	3,00 €
Projekt skutočného vyhotovenia	1			150,00 €	30,00 €
Dizajnovanie a návrh nových sietí (človekohodina)	1			30,00 €	6,00 €
Projekt management (človekohodina)	1			45,00 €	9,00 €

Špeciálne práce (analýza, meranie a ladenie výkonnosti sieťovej infraštruktúry)	1	65,00 €	13,00 €
---	---	---------	---------

Aktívna časť				
Technický popis	MN		J.C. bez DPH (EUR)	DPH (EUR)
	ks	m		
Aktívne prvky				
Cisco Catalyst 2960-24TC-L 24 Ethernet 10/100 ports, 2 dual-purpose ports, LAN LITE software	1		586,15 €	117,23 €
Cisco 892 1-port GE,1-port FE, 8-port 10/100, WIFI, ISDN BRI, VPN, security bundle	1		985,50 €	197,10 €
AT-GS900/8 8-portový switch ,8x10/100/1000T (RJ 45), interný zdroj,19"	1		167,30 €	33,46 €