

POL	TYP	POPIS POLOŽKY	POČ.	MJ	Cena MJ bez DPH	Cena MJ s DPH	Spolu bez DPH	Práce MJ bez DPH	Práce MJ s DPH	Spolu bez DPH
1 ŠPECIFIKÁCIA ŠTRUKTUROVANEJ KABELÁŽE Cat 6A – INTEROPERABILNÉ ZARIADENIA										
MegaLAN Consulting s.r.o. , M.R. Štefánika 58, 960 01 Zvolen										
vo Zvolene 25.03.2021										
		Technologické miestnosti								
		Stojany a výbava stojanov								
	Poschodie 2-11 c.19									
	RAB-VP-X01-A2 alebo kompatibilná alternatíva	19" držiak patch káblov s hĺbkou oka 37mm kovový, 1U	20	ks	3,70 €	4,44 €	73,92 €	2,00 €	2,40 €	40,00 €
		Optická kabeláž OM4								
1	RAB-FO-X37-SL alebo kompatibilná alternatíva	KELine optický patch panel pre 24 x SC-SC, LC-LC Duplex alebo LSH-LSH adaptérov, výsuvný	20	ks	25,67 €	30,81 €	513,45 €	4,00 €	4,80 €	80,00 €
2	PIGOM4-LC-020 alebo kompatibilná alternatíva	KELine pigtail LC, OM4 50/125µm	480	ks	1,34 €	1,61 €	645,12 €	0,60 €	0,72 €	288,00 €
3	KE-LC-MM-EV alebo kompatibilná alternatíva	KELine optický adaptér LC-LC Duplex, OM4	240	ks	1,03 €	1,23 €	246,96 €	0,40 €	0,48 €	96,00 €
4	RAB-FO-X04, alebo kompatibilná alternatíva	Kazeta pre 2x12 zvarov, komplet	20	ks	3,49 €	4,18 €	69,72 €	0,60 €	0,72 €	12,00 €
6	F11002 alebo kompatibilná alternatíva	Teplom zmišňovacia ochrana zvaru, dĺžka 60 mm	480	ks	0,17 €	0,20 €	80,64 €	0,25 €	0,30 €	120,00 €
7		Zváranie optického kábla	480	ks	0,00 €	0,00 €		4,00 €	4,80 €	1920,00 €
8		Žliab + príslušenstvo	90	m	12,60 €	15,12 €	1 134,00 €	3,50 €	4,20 €	315,00 €
9		Žliab uzavretý+ príslušenstvo	80	m	15,75 €	18,90 €	1 260,00 €	3,50 €	4,20 €	280,00 €
10		Optický kríž kábovej rezy, 600x600x100mm, v2	20	ks	10,50 €	12,60 €	210,00 €	4,00 €	4,80 €	80,00 €
		Upevňovacie materiály a montážne práce SLP								
11		Prírazky	15	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,00 €	4,80 €	60,00 €
		Stojany a výbava stojanov								
	Poschodie 0 c.23									
12	RMA-42-A81-CAY-A1 alebo kompatibilná alternatíva	KELine stojanový 19" rozvádzač kompaktný RMA šírka 800 mm hĺbka 1000 mm	1	ks	392,70 €	471,24 €	392,70 €	60,00 €	72,00 €	60,00 €
13	RAB-VP-X01-A2 alebo kompatibilná alternatíva	19" držiak patch káblov s hĺbkou oka 37mm kovový, 1U	10	ks	3,70 €	4,44 €	36,96 €	2,00 €	2,40 €	20,00 €
14	RAB-FO-X37-SL alebo kompatibilná alternatíva	KELine optický patch panel pre 24 x SC-SC, LC-LC Duplex alebo LSH-LSH adaptérov, výsuvný	10	ks	25,67 €	30,81 €	256,73 €	4,00 €	4,80 €	40,00 €

36	CLTD04OM4-Eca alebo kompatibilná alternatíva	KELine optický kábel CLT, 4xOM4, 50/125 µm, Eca, pre vonkajšie aj vnútorné použitie	1300	m		0,71 €	0,86 €	928,20 €	0,60 €	0,72 €	780,00 €
37	<i>Poschodie 8.</i>	Upevňovací materiál a montážne práce SLP									
		Prierazy	30	ks					4,00 €	4,80 €	120,00 €
38	RAC-FO-A07-X1 alebo kompatibilná alternatíva	KELine optický distribučný box na stenu IP54, neosadený	1	ks		55,67 €	66,81 €	55,67 €	15,00 €	18,00 €	15,00 €
39	RAB-VP-X01-A2 alebo kompatibilná alternatíva	19" držák patch káblov s hĺbkou oka 37mm kovový, 1U	2	ks		3,70 €	4,44 €	7,39 €	2,00 €	2,40 €	4,00 €
		Optická kabeláž OM4					0,00 €			0,00 €	
40	PIGOM4-LC-020 alebo kompatibilná alternatíva	KELine pigtail LC, OM4 50/125µm	32	ks		1,34 €	1,61 €	43,01 €	0,60 €	0,72 €	19,20 €
41	KE-LC-MN-EV alebo kompatibilná alternatíva	KELine optický adaptér LC-LC Duplex, OM4	16	ks		1,03 €	1,23 €	16,46 €	0,40 €	0,48 €	6,40 €
42	RAB-FO-X04 alebo kompatibilná alternatíva	Kazeta pre 2x12 zvarov, komplet	1	ks		3,49 €	4,18 €	3,49 €	0,60 €	0,72 €	0,60 €
43	F11002 alebo kompatibilná alternatíva	Teplom zmršťovacia ochrana zvaru, dĺžka 60 mm	32	ks		0,17 €	0,20 €	5,38 €	0,25 €	0,30 €	8,00 €
44		Zváranie optického kábla	32	ks		0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,00 €	4,80 €	128,00 €
45	KE-FTTB-04 alebo kompatibilná alternatíva	KELine optická FTTH zásuvka pre 4 x SC-SC alebo 4 x LC-LC Duplex adaptéry	4	ks		1,75 €	2,10 €	7,01 €	7,00 €	8,40 €	28,00 €
46		Plastový žlab	100	m		12,80 €	15,12 €	1 260,00 €	3,50 €	4,20 €	350,00 €
		Optická kabelizácia Rozvody OM4									
47	CLTD08OM4-Eca alebo kompatibilná alternatíva	KELine optický kábel CLT, 8xOM4, 50/125µm, Eca, pre vonkajšie aj vnútorné použitie	300	m		1,16 €	1,39 €	346,50 €	0,60 €	0,72 €	180,00 €
48	CLTD04OM4-Eca alebo kompatibilná alternatíva	KELine optický kábel CLT, 4xOM4, 50/125 µm, Eca, pre vonkajšie aj vnútorné použitie	30	m		0,86 €	1,03 €	25,67 €	0,60 €	0,72 €	18,00 €
49	POM4D-LCLC-010 alebo kompatibilná alternatíva	KELine optický patch kábel LC-LC Duplex, OM4, 50/125µm, LSOH	4	ks		9,63 €	11,55 €	38,51 €		0,00 €	
		Upevňovací materiál a montážne práce SLP									
50		Prierazy	7	ks					4,00 €	4,80 €	28,00 €
	Autodoprava										
51	RUA-1B-ASS-CAY-A1 alebo kompatibilná alternatíva	KELine jednodielny závesný 19" rozvádzač RUA hĺbka 596 mm	1	ks		121,86 €	146,24 €	121,86 €	60	72,00 €	60,00 €
52	RAC-CH-X28-X1	KELine ventiláčna jednotka, 3 ventilátory, s termostatom	1	ks		89,54 €	107,45 €	89,54 €	15	18,00 €	15,00 €
53	RAB-FO-X37-SI alebo kompatibilná alternatíva	KELine optický patch panel pre 24 x SC-SC, LC-LC Duplex alebo LSH-LSH adaptérov, výsuvný	2	ks		25,67 €	30,81 €	51,35 €	4,00 €	4,80 €	8,00 €

75	KEP-C6A-S-10G alebo kompatibilná alternatíva	KELine patch panel Cat 6A, osadený s 24KEI-C6A-S-10G	1	ks		92,03 €	110,44 €	92,03 €	4,00 €	4,80 €	4,00 €
76	KE50HS23/IE-Dca alebo kompatibilná alternatíva	KELine kábel Cat 6A, STP, LSOH, Dca - s2, d2, a1	1000	m		0,32 €	0,38 €	315,00 €	0,60 €	0,72 €	600,00 €
77	601140-AP + KEI-C6A-S-10G(2) alebo kompatibilná alternatíva	KELine zásuvka Modulo50 Cat 6A, povrchová, osadená s 24KEI-C6A-S-10G	16	ks		9,72 €	11,67 €	155,57 €	6,00 €	7,20 €	96,00 €
		Upevňovacie materiály a montážne práce SLP									
78		Žliaby + príslušenstvo	130	m		12,60 €	15,12 €	1 638,00 €	3,50 €	4,20 €	455,00 €
79		Priehazy	20	ks		0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,00 €	4,80 €	80,00 €
	Sitel										
80	RAB-FO-X37-SL alebo kompatibilná alternatíva	KELine optický patch panel pre 24 x SC-SC, LC-LC Duplex alebo LSH-LSH adaptérov, výsuvný	1	ks		25,67 €	30,81 €	25,67 €	4,00 €	4,80 €	4,00 €
81	RAB-VP-X01-A2 alebo kompatibilná alternatíva	19" držiak patch káblov s hĺbkou oka 37mm kovový, 1U	1	ks		3,70 €	4,44 €	3,70 €	2,00 €	2,40 €	2,00 €
		Optická kabeľáž SM									
82	CLTD080S2-Eca alebo kompatibilná alternatíva	KELine optický kábel CLT, 8xOS2, 9/125µm, (ITU-T G.652.D), Eca, pre vonkajšie aj vnútorné použitie	250	m		0,38 €	0,45 €	94,50 €	0,60 €	0,72 €	150,00 €
83	PIG09-LC-020 alebo kompatibilná alternatíva	KELine pigtail LC, OS2 9/125µm (ITU-T G.652.D)	8	ks		1,30 €	1,56 €	10,42 €	0,60 €	0,72 €	4,80 €
84	KE-LC-SM alebo kompatibilná alternatíva	KELine optický adaptér LC-LC Duplex, OS2	4	ks		1,72 €	2,07 €	6,89 €	0,40 €	0,48 €	1,60 €
85	RAB-FO-X04 alebo kompatibilná alternatíva	Kazeta pre 2x12 zvarov, komplet	2	ks		3,49 €	4,18 €	6,97 €	0,60 €	0,72 €	1,20 €
86	F11002 alebo kompatibilná alternatíva	Teplom zmršťovacia ochrana zvaru, dĺžka 60 mm	16	ks		0,17 €	0,20 €	2,69 €	0,25 €	0,30 €	4,00 €
87		Zváranie optického kábla	16	ks					4,00 €	4,80 €	64,00 €
		Upevňovacie materiály a montážne práce SLP									
89		Izolačná škatula v bezhalogénovom vyhotovení	5	ks			0,00 €		3,50 €	4,20 €	17,50 €
90		Pripojenie kábla na zásuvku RJ45	32	ks			0,00 €		2,20 €	2,64 €	70,40 €
91		Záverečné meranie a vystavenie protokolu na zásuvke RJ45	32	ks			0,00 €		2,00 €	2,40 €	64,00 €
92		Označenie dátových zásuviek a panelov	1	ks			0,00 €		300,00 €	360,00 €	300,00 €
93		Požiarly tmeľ HILTI	5	ks		26,25 €	31,50 €	131,25 €	25,00 €	30,00 €	125,00 €
94		Drobný inštalčný materiál	1	set		290,42 €	348,50 €	290,42 €		0,00 €	
	2. OSTATNÉ NÁKLADY										
95		Meracie protokoly pre optickú kabeľáž	1	ks					700,00 €	840,00 €	700,00 €
96		Meracie protokoly pre metalickú kabeľáž	1	ks					300,00 €	360,00 €	300,00 €
97		Značenie optickej a metalickej kabeľáže	1	ks					550,00 €	660,00 €	550,00 €

98		Prvá odborná prehliadka systému, vypracovanie protokolu	1	ks					600,00 €	720,00 €	600,00 €
99		Projektová dokumentácia	1	ks					1 100,00 €	1 320,00 €	1 100,00 €
100		Projekt skutočného vyhotovenia	1	ks					400,00 €	480,00 €	400,00 €
101		Revízia, správa o východiskovej revízii	1	ks					700,00 €	840,00 €	700,00 €
102		Inžiniering, projektové riadenie, technická dokumentácia	1	ks					400,00 €	480,00 €	400,00 €
103		Podiel pridružených výkonov	1	ks					450,00 €	540,00 €	450,00 €
104		Dopravné náklady	1	ks					430,05 €	516,06 €	430,05 €
		Cena spolu bez DPH						35 543,66 €			20 392,55 €
		Cena spolu s DPH						42 652,39 €			24 471,06 €
		Cena spolu materiál a montáž bez DPH									55 936,21 €
		Cena spolu materiál a montáž s DPH									67 123,45 €

MEGALAN
CONSULTING S.R.O.