

Špecifikácia prác a materiálu

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PČ	Technický popis	MJ		počet MJ	Jednotková cena v EUR bez DPH	Jednotková cena v EUR vrátane DPH	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR vrátane DPH	Výška poskytnutej zľavy z cenníka v %
		ks	m						
1	materiál - štruktúrovaná kabeláž								
2	Kábel FTP (F/UTP) Cat.5E, LSOH bezhalogénový, tienený (min. 100 Mhz)		1	31 077	0,60 €	0,72 €	18 646,15 €	22 375,38 €	0
3	Kábel FTP (F/UTP) Cat.6A, LSOH bezhalogénový, tienený (min. 500Mhz)		1	2 331	0,80 €	0,96 €	1 864,62 €	2 237,54 €	0
4	Kábel CYA 16		1	101	1,30 €	1,56 €	131,30 €	157,56 €	0
5	Kábel CYKY-J 3x2,5		1	303	0,90 €	1,08 €	272,70 €	327,24 €	0
6	Povrchová zásuvka Keystone 2 port, neosadená na omietku	1		505	10,00 €	12,00 €	5 050,00 €	6 060,00 €	0
7	keystone CAT5e STP RJ45	1		1 632	1,70 €	2,04 €	2 773,62 €	3 328,34 €	0
8	keystone CAT6A STP RJ45	1		23	1,90 €	2,28 €	44,28 €	53,14 €	0
9	10G Modulárny neobsadený patch panel Solaris 24portový	1		117	11,00 €	13,20 €	1 281,92 €	1 538,31 €	0
10	Patch kábel F/UTP, Cat.5E - 1m, LSOH, tienený	1		622	3,00 €	3,60 €	1 864,62 €	2 237,54 €	0
11	Patch kábel F/UTP, Cat.5E - 2m, LSOH, tienený	1		78	4,00 €	4,80 €	310,77 €	372,92 €	0
12	Patch kábel F/UTP, Cat.5E - 3m, LSOH, tienený	1		622	5,00 €	6,00 €	3 107,69 €	3 729,23 €	0
13	Patch kábel S-STP, Cat.6a - 1m, LSOH, tienený	1		388	5,00 €	6,00 €	1 942,31 €	2 330,77 €	0
14	Patch kábel S-STP, Cat.6a - 2m, LSOH, tienený	1		78	6,00 €	7,20 €	466,15 €	559,38 €	0
15	Patch kábel S-STP, Cat.6a - 3m, LSOH, tienený	1		388	7,00 €	8,40 €	2 719,23 €	3 263,08 €	0
16	materiál - optická kabeláž								
17	Optický kábel 12-vláknový 50/125µm (OM3), LSOH		1	1 398	2,00 €	2,40 €	2 796,92 €	3 356,31 €	0
18	Patch kábel Duplex LC-LC multimode OM3 (50/125µm), 2m	1		78	8,00 €	9,60 €	621,54 €	745,85 €	0
19	Patch kábel Duplex LC-LC multimode OM3 (50/125µm), 3m	1		78	9,00 €	10,80 €	699,23 €	839,08 €	0
20	Patch kábel Duplex LC-LC multimode OM3 (50/125µm), 5m	1		78	10,00 €	12,00 €	776,92 €	932,31 €	0
21	materiál - rozvodné skrine								
22	19" rozvádzač dvojdielny 15U/500mm, sklenené uzamykateľné dvierka	1		8	147,00 €	176,40 €	1 142,08 €	1 370,49 €	0
23	19" rozvádzač dvojdielny 18U/500mm, sklenené uzamykateľné dvierka	1		8	165,00 €	198,00 €	1 281,92 €	1 538,31 €	0
24	19" rozvádzač dvojdielny 15U/600mm, sklenené uzamykateľné dvierka	1		8	180,00 €	216,00 €	1 398,46 €	1 678,15 €	0
25	19" rozvádzač dvojdielny 18U/600mm, sklenené uzamykateľné dvierka	1		8	190,00 €	228,00 €	1 476,15 €	1 771,38 €	0
26	19" vyvazovací panel 1U minimálne 5x úchytká	1		117	15,00 €	18,00 €	1 748,08 €	2 097,69 €	0
27	Polica perforovaná 19", 250mm, 1U, nosnosť 15 kg	1		47	12,00 €	14,40 €	559,38 €	671,26 €	0
28	19" rozvodný panel minimálne 7x230V, 1U, minimálne 2m prívod. Kábel, prepäťová ochrana	1		47	23,50 €	28,20 €	1 095,46 €	1 314,55 €	0
29	Predlžovačka 230V 8 pozícií s prepäťovou ochranou prívodný kábel 3m	1		47	26,50 €	31,80 €	1 235,31 €	1 482,37 €	0
30	Predlžovačka 230V 6 pozícií s prívodný kábel 5m bez vypínača	1		23	24,00 €	28,80 €	559,38 €	671,26 €	0

31	materiál - upevnenie kabeláže								
32	Elektrotechnický žlab 30x25		1	451	1,50 €	1,80 €	675,92 €	811,11 €	0
33	Elektrotechnický žlab 40x40		1	4 071	1,80 €	2,16 €	7 327,94 €	8 793,53 €	0
34	Elektrotechnický žlab 60x40		1	155	2,00 €	2,40 €	310,77 €	372,92 €	0
35	materiál - aktívne prvky								
36	Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base WS-C2960+24TC-L, 2 roky záruka	1		70	1 255,00 €	1 506,00 €	87 753,46 €	105 304,15 €	0
37	Práce								
38	Pokládka a zaťahovanie káblov		1	33 408	0,80 €	0,96 €	26 726,15 €	32 071,38 €	0
39	Montáž a zapojenie zásuvky 2xRJ45	1		505	10,00 €	12,00 €	5 050,00 €	6 060,00 €	0
40	Montáž patch panela vrátane zapojenia 1 portu keystone	1		117	12,00 €	14,40 €	1 398,46 €	1 678,15 €	0
41	Ťahanie optického kábla		1	1 398	2,00 €	2,40 €	2 796,92 €	3 356,31 €	0
42	Zváranie optických vlákien	1		622	12,00 €	14,40 €	7 458,46 €	8 950,15 €	0
43	Montáž rozvádzača na stenu + uzemnenie	1		31	65,00 €	78,00 €	2 020,00 €	2 424,00 €	0
44	Montáž police do racku	1		47	5,00 €	6,00 €	233,08 €	279,69 €	0
45	Montáž vyvážovacieho panelu do racku	1		117	3,50 €	4,20 €	407,88 €	489,46 €	0
46	Montáž 19" rozvodného panelu 230V do racku	1		47	8,00 €	9,60 €	372,92 €	447,51 €	0
47	Montáž aktívneho prvku do racku	1		70	15,00 €	18,00 €	1 048,85 €	1 258,62 €	0
48	Montáž elektrotechnického žlabu 30x25		1	451	1,00 €	1,20 €	450,62 €	540,74 €	0
49	Montáž elektrotechnického žlabu 40x40		1	4 071	1,50 €	1,80 €	6 106,62 €	7 327,94 €	0
50	Montáž elektrotechnického žlabu 60x40		1	155	1,80 €	2,16 €	279,69 €	335,63 €	0
51	Vyznačenie trasy vedenia		1	4 506	0,50 €	0,60 €	2 253,08 €	2 703,69 €	0
52	Prierazy cez stenu do rozmeru 40x40	1		342	10,00 €	12,00 €	3 418,46 €	4 102,15 €	0
53	Meranie FTP káblov (ks) + protokol	1		1 010	5,00 €	6,00 €	5 050,00 €	6 060,00 €	0
54	Meranie optických káblov metódou OTDR (ks) + protokol	1		311	9,00 €	10,80 €	2 796,92 €	3 356,31 €	0
55	Projekt skutočného vyhotovenia	1		16	185,00 €	222,00 €	2 874,62 €	3 449,54 €	0
56	Koordinácia (človekohodiny)	1		233	25,00 €	30,00 €	5 826,92 €	6 992,31 €	0
57	Pomocné práce (človekohodiny)	1		4 118	15,00 €	18,00 €	61 765,38 €	74 118,46 €	0
65	Celková cena	x	x	x	x	x	290 269,34 €	x	x
66	Priemerná zľava (aritmetický priemer výšky poskytnutej zľavy z referenčného cenníka jednotlivých položiek)	x	x	x	x	x	x	x	0