

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5
	22-M	Generický káblový systém		
		Miestnosť 1.06 Server		
		<u>Dátový rozvádzač BD</u>		
1	RMA-42-A68-CAY-A1	Stojanový 19" rozvádzač rozoberateľný RZA šírka 600 mm hĺbka 800 mm	ks	1,0
2	RAC-PO-X68-XN	Podstavec s filtrom	ks	1,0
3	RAB-CH-X02-A1	Ventilačná jednotka strešná resp. podlahová, 60W, (4x ventilátor) s termostatom	ks	1,0
4	RAX-D1-X48-X3	Vyvážovací háčik	ks	16,0
5	RAB-VP-X21-A2	19" držiak patch káblov kovový, 1U	ks	5,0
6	620050	19" rozvodný panel 5x250V, prepäťová ochrana, 1.5U, 3m	ks	1,0
7		Zásuvka 230V/16A	ks	1,0
8		Uzemňovacia sada		
9		Zemniaca lišta	ks	1,0
10		Zemniaca svorka	ks	6,0
11		Patch panely		
12	KEP-C6A-S-10G	Patch panel category 6A, 24xRJ45/s osadený , interoperabilný komponent	ks	8,0
13	606058	Patch panel KOMPAKT HD, Cat 5E, 24xRJ45/s, 0,5U	ks	1,0
14		<u>Horizontálna kabeláž</u>		
15		Metalický kábel		
16	KE550HS23/1E-B2ca	Kábel STP 4x2xAWG23, Cat 6A , 550 MHz, LSOH, Euroclass B2ca - s1, d1, a1, 500 m na bubnoch	m	10000,0
17		Interoperabilný komponent kat 6A- zásuvka		
18		Montáž povrchová na stenu		
19		Zásuvka Modulo 45, cat.6A 2xRJ45, povrchová osadená dizajn zosúladiť z NN zásuvkami	ks	0,0
20		Montáž podpovrchová		
21		Zásuvkový modul, cat 6A, 2xRJ45/s do rámika , osadený	ks	87,0
22		Rámik podľa dizajnu NN zásuviek	ks	87,0
23		Inštalačná krabica univerzálna do steny	ks	87,0
24		Žľaby, rúrky , trasy		
25		Horizontálny inštalačný žľab 200x50		
26	151020	Káblový žľab KCJ 200H50/3N	m	68,0
27	651141	Kompletná skrutka SGKMx12	ks	92,0
28	651801	Závitová tyč PGM 8/1	m	102,0
29	750709	Držiak stropný USV	ks	102,0

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5
30	650544	Podložka PP8	ks	102,0
31	650144	Matica NSM8	ks	102,0
32	610203	C uholník CWP40H22/03	ks	51,0
33	651141	Skrutka SGM6x12	m	102,0
34	650944	Podložka veľkoplošná PW6	ks	102,0
35	804000	Kotva prievlaková PSROM8x75	ks	102,0
36		Horizontálny inštalačný žľab 100x50		
37	151010	Káblový žľab KCJ 100H50/3N	m	36,0
38	651141	Kompletná skrutka SGKMx12	ks	48,0
39	651801	Závitová tyč PGM 8/1	m	54,0
40	750709	Držiak stropný USV	ks	54,0
41	650544	Podložka PP8	ks	54,0
42	650144	Matica NSM8	ks	54,0
43	610202	C uholník CWP40H22/02	ks	27,0
44	651141	Skrutka SGM6x12	m	54,0
45	650944	Podložka veľkoplošná PW6	ks	54,0
46	804000	Kotva prievlaková PSROM8x75	ks	54,0
47		<u>Stúpací rebrík - SLP stupačka</u>		
48	403330	Rebrík stúpací - DDMC200H55/3	m	3
49	660700	Spojka C-uholníka - LC55H50	ks	2
50	650741	Skrutka s pogoľovou hlavou - SGM10x30 kpl	ks	4
51	751700	Držiak UTM	ks	6
52	650741	Skrutka s pogoľovou hlavou - SGM10x30 kpl	ks	6
53	804400	Kotva s prstencovou maticou - PRSO M 8x75	ks	12
54	402500	Strmeňová príchytka UK1/28-34	ks	18
55		<u>Káblová trasa na strope.</u>		
56	752500	Objímka zatváracia OZS	ks	600,0
57	804400	Kotva s prstencovou maticou - PRSO M 8x75	ks	600,0
58		<u>Vedenie kabeláže pod omietkou v rúrke</u>		
59		Rúrka FX32 s príslušenstvom	m	150,0
60		Vodič (lano) CY, CYA 2,5.0 mm2 ž/z s koncovkami	m	15,0
61		Sťahovací pásik SPK 200x4,6 (bal. 100ks)	bal	10,0
62		Vodič (lano) CY, CYA 10.0 mm2 ž/z s koncovkami	m	15,0

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5
63		Príprava pre pripojenie CCTV		
64		Konektor RJ45/u, Category 5E, 8p8c, 50 μ Au	ks	2,0
65		Gumová káblová priechodka na konektor RJ45	ks	2,0
66	KEZ -3	Elektronštalačná krabica do zateplenia	ks	2,0
67	MDZ	Montážna doska do zateplenia	ks	2,0
68		Montážne práce		
69	220512025	Montáž stojanového rozvádzača 19" 42U, 45U (600x600, 600x800, 800x600, 800x800)	ks	1,0
70	220512054	Montáž ventilacnej jednotky strešnej, alebo podlahovej 4x ventilátor	ks	1,0
71	220512046	Montáž rozvodného panelu s prepäťovou ochranou	ks	1,0
72	220512060	Montáž držiaka patch káblov kovový	ks	5,0
73	220512067	Montáž držiaka patch káblov vyvážovacieho háčika	ks	16,0
74	220512107	Montáž patch panelu tieneného 24xRJ45	ks	9,0
75	220261661	Značenie trasy vedenia. Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu, vyznačenie šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu, krabíc a vývodu.	m	671,0
76	220260903/P	Rošty. Rošt káblový pre pevné alebo voľné uloženie káblov, rúrok, vodičov. Narezanie materiálu, zostavenie, úplná montáž, urobenie náteru. Pripevnenie roštu na vopred pripravené upevňovacie body. Bez vysekania a bez výložníka. S použitím príchytiek SONAP R I - 6	m	3,0
77	220260724/P	Montáž MARS žľabu 250/50	m	68,0
78	220260722	Montáž MARS žľabu 125/50	m	36,0
79	220261143	Príchytka káblová SONAP. Pripevnenie káblvej príchytke na konštrukciu 14 - 28, č.v. 637528	ks	18,0
80	220261642	Osadené príchytke. Vyvrtanie diery, vyčistenie, zatlačenie príchytke do otvoru. V murive z tvrdého kameňa, obyčajného betónu, železobetónu D 8 mm	ks	714,0
81		Montáž zatváracej príchytke	ks	600,0
82	974049331/P	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z pórabetónu hĺbky 2,5cm, šírky 4cm	m	150
83	220260533/P	Rúrka Kopex D29, montáž vrátane napájacích škatúl, vývodiek, uložená voľne alebo pod omietku do pripravenej drážky	m	150,0
84	220260021	Krabice KO, KP, KR, KT pod omietku vrátane vysekania lôžka Vysekanie lôžka v murive, upevnenie krabíc do lôžka vrátane zhotovenia potrebných otvorov pre rúrky, vodiče a zaviečkovanie. Bez svoriek a zapojenia vodičov. KO 68	ks	87,0
85	971036006	Jadrové vrty diamantovými korunkami do betónu od 30 do D 40 mm	cm	120,00
86	220280511/P	Montáž kábla FTP/STP/UTP voľne uložený na káblovú lávku alebo do žlabu	m	8500,0

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5
		Montáž krabice do zatepenia	ks	2,0
87	220511031	Montáž kábla FTP/STP/UTP v rúrkach	m	1200,0
88	220300001	Forma káblová. Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie kábla, odnitkovanie s prezvonením formy a zaletovaním na špičky, alebo zapojením pod skrutky. Bez dodania kábla. Do dĺžky 0.5 m na kábli Do 5 x 2	ks	352,0
	220511025	Montáž konektoru RJ45	ks	2,0
89	220511002	Montáž zásuvky RJ45 pod omietku 2xRJ45	ks	87,0
90	220511004	Montáž zásuvky RJ45 na omietku 2xRJ45	ks	0,0
91	220511021	Zapojenie zásuvky RJ45 2xRJ45	ks	87,0
92	220512130	Značenie zásuviek	ks	174,0
93	220512131	Značenie prípojných miest	ks	188,0
94	220512135	Certifikačné meranie portov kabelážneho systému cat.6A	ks	176,0
95		Technicko - inžinierska činnosť		
96		inžinierska činnosť, technický dozor	hod	10,0
97		Zaškolenie systémového správcu (kalk. na počet hodín)	hod	5,0
98		Prvá odbor. prehľ.a skúška	hod	16,0
99		Podružné rozpočtové náklady		
100	Odpad	Odvoz a likvidácia odpadu 0,5% z dodávky	sub	1,0
101	Energie	Energie, 0,5% z montážnych prác	sub	1,0
102	Stavenisko	Zriadenie staveniska, 0,5% zo súhrnných rozpočtových nákladov	sub	1,0