

Polozka	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
	POLOŽKOVÝ ROZPOČET NEOBSAHUJE DODÁVKY A MONTÁŽE SPOJENÉ S PŘÍPADNÝMI POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ										
	Dodávky										
	JEDNOTNÝ ČAS										
1	Digitální hodiny samostatitelný hodinový strojek pro LAN, minutový,napájení z PoE	ks	2,00	16 400,00	32 800,00	1 280,00	2 560,00	17 680,00	35 360,00		
2	Nastavení a uvedení do provozu hodin	hod	6,00	0,00	0,00	600,00	3 600,00	600,00	3 600,00		
	IP AUDIO-VIDEO INTERKOM										
3	Interkom Helios IP 3 tlačítka, HD kamera, 10W reproduktor, SIP, POE	ks	1,00	39 478,20	39 478,20	2 225,28	2 225,28	41 703,48	41 703,48		
4	Krabice pro zapuštěnou instalaci do omítky	ks	1,00	1 414,74	1 414,74	995,22	995,22	2 409,96	2 409,96		
5	Bezpečnostní relé	ks	1,00	5 654,40	5 654,40	1 513,92	1 513,92	7 168,32	7 168,32		
6	Indoor Compact, vnitřní video jednotka, SIP, POE, černá	ks	1,00	14 660,40	14 660,40	872,10	872,10	15 532,50	15 532,50		
7	Vnitřní krabice pro zapuštěnou instalaci	ks	1,00	640,68	640,68	467,40	467,40	1 108,08	1 108,08		
8	Napájecí zdroj 230V/12V (6 DIN) pro el.zámek	ks	1,00	4 081,20	4 081,20	834,48	834,48	4 915,68	4 915,68		
	Programování, uvedení do trvalého provozu										
9	Systému IP interkomu komplet vč. programování	hod	8,00	0,00	0,00	600,00	4 800,00	600,00	4 800,00		
	ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU - EKV										
10	Bezkontaktní čtečka pro vnitřní aplikace. Tato čtečka podporuje stávající systém v budově	ks	1,00	3 900,00	3 900,00	1 480,00	1 480,00	5 380,00	5 380,00		
11	podložka pod čteci hlavy	ks	1,00	142,00	142,00	54,00	54,00	196,00	196,00		
12	Sběrníkový modul čteček přístupu osob - pro čtečku podporující stávající systém	ks	1,00	10 660,00	10 660,00	2 574,00	2 574,00	13 234,00	13 234,00		
13	Krabice pro sběrníkový modul	ks	1,00	1 325,00	1 325,00	324,00	324,00	1 649,00	1 649,00		
14	Zařizovaný zdroj v krytu 12V/3A	ks	1,00	7 200,00	7 200,00	2 540,00	2 540,00	9 740,00	9 740,00		
15	akumulátor 12V 24Ah	ks	1,00	1 920,00	1 920,00	280,00	280,00	2 200,00	2 200,00		
16	Rozšíření SW licence na snímací hlavy	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	1 800,00	1 800,00	7 300,00	7 300,00		
17	Uvedení do provozu vč. programování přístupového terminálu EKV	hod	11,00	0,00	0,00	600,00	6 600,00	600,00	6 600,00		
18	Práce spojené s doplněním na stávající systém EKV	hod	12,00	0,00	0,00	600,00	7 200,00	600,00	7 200,00		
19	Demontáž a opětovná montáž stávající čtečky EKV	hod	14,00	0,00	0,00	600,00	8 400,00	600,00	8 400,00		
	Programování, uvedení do trvalého provozu										
20	Systému EKV komplet vč. programování	hod	8,00	0,00	0,00	600,00	4 800,00	600,00	4 800,00		
	Datové rozvaděče										
	STOJANOVÉ 19" ROZVÁDĚČE										
21	Rozvaděč stojan. 42U/800x800, sedý, dveře sklo, KOMPLET	ks	1,00	16 196,00	16 196,00	2 280,00	2 280,00	18 476,00	18 476,00		
22	ventilační jednotka, 6x ventilátor, 230V, s termostatem 19"	ks	1,00	5 940,00	5 940,00	875,00	875,00	6 815,00	6 815,00		
23	Ukládací plato 450mm 1U-4b,žemě, nosnost 45kg	ks	2,00	587,00	1 174,00	450,00	900,00	1 037,00	2 074,00		
24	panel napájecí, 6x230V, přepětíová ochrana, 19", 2U, UTE, vypínač, 3m, RAL9005	ks	2,00	2 979,00	5 958,00	470,00	940,00	3 449,00	6 898,00		
	Optický panel (vana) komplet										
25	Optická vana pro 12-vláknový komplet	ks	2,00	8 241,00	16 482,00	1 820,00	3 640,00	10 061,00	20 122,00		
26	PIGTAIL 9/125 LC SM 1,5m rovný brus modrý	ks	24,00	231,00	5 544,00	96,00	2 304,00	327,00	7 848,00		
27	Svář optického vlákna	ks	24,00	165,00	3 960,00	354,00	8 496,00	519,00	12 456,00		
	ZÁSUVKOVÉ ŘEŠENÍ CAT6A, STÍNĚNÉ PŘEVODNÍ 2xRJ45										
28	Keystone modul RJ-45 stíněný, Cat.6A	ks	48,00	298,00	14 304,00	67,00	3 216,00	365,00	17 520,00		
29	Datová zásuvka pro 2 moduly, neosazená, 45 stupňů, protiprachové krytky	ks	24,00	97,00	2 328,00	56,00	1 344,00	153,00	3 672,00		
30	Instalační rámeček - výška 1, sílka 1, barva bílá	ks	24,00	36,60	878,40	14,00	336,00	50,60	1 214,40		
31	Krabice plastová, univerzální	ks	24,00	42,73	1 025,52	68,00	1 632,00	110,73	2 657,52		
	19" PATCHPANEL 1U Cat 6a STÍNĚNÉ PŘEVODNÍ										
32	19" modulární patchpanel 1U, prázdný, neosazený, pro max. 24 modulů	ks	2,00	890,00	1 780,00	132,00	264,00	1 022,00	2 044,00		
33	Keystone modul RJ-45 stíněný, Cat.6A	ks	48,00	298,00	14 304,00	67,00	3 216,00	365,00	17 520,00		
	Vyvozovací panely										
34	19" vyzovovací panel výšky 1U, 5 x plastové oko	ks	4,00	842,00	3 368,00	138,00	552,00	980,00	3 920,00		
	Montáž a měření datové sítě										
35	Konektorování	ks	96,00	0,00	0,00	58,00	5 568,00	58,00	5 568,00		
36	Kompletní měření metalické sítě (kabelu)	ks	48,00	0,00	0,00	159,00	7 632,00	159,00	7 632,00		
37	Měření optické sítě (optického kabelu)	ks	12,00	0,00	0,00	405,00	4 860,00	405,00	4 860,00		
	PRÁCE SPOJENÉ s										
38	demontáží stávajícího rozvaděče a opětovná montáž zařízení do nového rozvaděče	hod	36,00	0,00	0,00	600,00	21 600,00	600,00	21 600,00		
39	demontáží stávajícího zařízení v prostoru rekonstrukce	hod	14,00	0,00	0,00	600,00	8 400,00	600,00	8 400,00		
40	úpravou stav. zařízení	hod	18,00	0,00	0,00	600,00	10 800,00	600,00	10 800,00		
41	zabezpečení stav. zařízení proti poškození	hod	16,00	0,00	0,00	600,00	9 600,00	600,00	9 600,00		
	SPOUŠTĚNÍ S DODÁVATELEM										
42	př. zapojování a zkoušení	hod	17,00	0,00	0,00	600,00	10 200,00	600,00	10 200,00		
	KOORDINACE POSTUPU PRÁCI										
43	s ostatními profesemi	hod	15,00	0,00	0,00	600,00	9 000,00	600,00	9 000,00		
	HOD. ZÚČTOVACÍ SAZBY HLAVA XI										
44	Výchozí revize	hod	8,00	0,00	0,00	600,00	4 800,00	600,00	4 800,00		
45	Výhot. zprávy o vých.revizí	hod	6,00	0,00	0,00	600,00	3 600,00	600,00	3 600,00		
	NEHMOTNÉ DODÁVKY										
46	Dokumentace skutečného provedení díla v elektronické podobě ve formátu dwg, pdf, doc, xls. Dále ve 2 kšákových pará	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00		
	Dodavatelem dokumentace stavby - certifikáty, protokoly o zkouškách, technická dokumentace zařízení, revize, dodací listy jednotlivých komponentů, prohlášení o shodě, záruční listy, návody na obsluhu, protokol o zaškolení obsluhy apod.	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00		
	Dodávky - celkem				262 618,54		179 975,40		442 593,94		
	Elektromontáže										
	OPTICKÉ KABELY SM VNITŘNÍ										
48	Optický kabel vnitřní s třídou reakce na oheň B2ca-s1a,d1,a1. 12 vláken SM 9/125.	m	85,00	34,00	2 890,00	24,00	2 040,00	58,00	4 930,00		
	DATOVÉ Kabely Cat.6a stíněné provedení F/FTP										
49	Datový kabel CAT6A STP LSOH B2ca-s1,d1,a1 650 MHz	m	2 456,00	28,50	69 996,00	18,50	45 436,00	47,00	115 432,00		
50	1240HFPF ohebná bezhalogenová ochranná trubka DN40	m	274,00	32,00	8 768,00	23,00	6 302,00	55,00	15 070,00		
51	Dřátěný kabelový zlab 100°50 - vč. komplet příslušenství dodávka a montáž	m	86,00	479,00	41 194,00	254,00	21 844,00	733,00	63 038,00		
52	Dřátěný kabelový zlab 200°50 - vč. komplet příslušenství dodávka a montáž	m	51,00	614,00	31 314,00	274,00	13 974,00	888,00	45 288,00		
53	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 dodávka a montáž	ks	94,00	41,00	3 854,00	36,00	3 384,00	77,00	7 238,00		
54	Svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5 dodávka a montáž	ks	68,00	49,00	3 332,00	37,00	2 516,00	86,00	5 848,00		
	VODIČ JEDNOVLÁKOVÝ, IZOLACE										
55	CY 10 mm2, žlutozelený, pevné	m	26,00	28,50	741,00	17,00	442,00	45,50	1 183,00		
	UZEMNĚNÍ										
56	NA STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ	ks	1,00	0,00	0,00	118,50	118,50	118,50	118,50		
57	ZMĚŘENÍ ZEMNÍHO ODPORU	ks	1,00	0,00	0,00	127,00	127,00	127,00	127,00		
	Protipožární kanál 80x50										
	Protipožární kanál I30/I60/I90/I120							0,00	0,00		
58	POKAN-L80XS0	m	10,00	3 574,00	35 740,00	847,00	8 470,00	4 421,00	44 210,00		
	VYTVOŘENÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽK										
	NA CELOPLASTOVÉM KABELU										
59	EI 60 Kabel. přepážka do 350mm2 komplet vč. označení z obou stran	ks	2,00	1 815,00	3 630,00	425,83	851,66	2 240,83	4 481,66		
60	EI 120 Kabel. přepážka do 150mm2 komplet vč. označení z obou stran	ks	2,00	1 615,00	3 230,00	425,83	851,66	2 040,83	4 081,66		
	VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNE										
	BETONOVE										
61	Stěna do 450mm	ks	12,00	0,00	0,00	347,00	4 164,00	347,00	4 164,00		
	ZAŽDÍVKA OTVORU VE ZDIVU										
62	Stěna do 450mm	ks	12,00	0,00	0,00	284,00	3 408,00	284,00	3 408,00		
	PRÁCE SPOJENÉ s										
63	demontáží stav. rozvodu	hod	12,00	0,00	0,00	600,00	7 200,00	600,00	7 200,00		
64	úpravou stav. rozvodu	hod	8,00	0,00	0,00	600,00	4 800,00	600,00	4 800,00		
65	napojením ze stav. rozvodu	hod	6,00	0,00	0,00	600,00	3 600,00	600,00	3 600,00		
66	napojením ze stav. rozvaděčů	hod	16,00	0,00	0,00	600,00	9 600,00	600,00	9 600,00		
67	ukládáním kabelu do stav.tras	hod	10,00	0,00	0,00	600,00	6 000,00	600,00	6 000,00		
68	označení kabelu	hod	4,00	0,00	0,00	600,00	2 400,00	600,00	2 400,00		
69	zabezpečení stávajících rozvodů proti poškození	hod	5,00	0,00	0,00	600,00	3 000,00	600,00	3 000,00		
	DROBNÉ NESPECIFIKOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ										
70	Podružný materiál				3 879,85			0,00	3 879,85		
	Elektromontáže - celkem				208 568,85		150 528,82		359 097,67		