

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Soupis prací - slaboproud

Rekonstrukce budovy ÚP ČR KoP Šumperk

Rozpočet je vypracován za následujících předpokladů:

1. Ceny jsou orientační a neobsahují DPH
2. Nejsou zahrnuty individuální možnosti dodavatele

Základní rozpočtové náklady					
A. Dodávky dle specifikací					
B. Elektrická zabezpečovací signalizace - EZS - dodávka					467 051,20
C. Elektrická zabezpečovací signalizace - EZS - montáž					225 832,00
D. Elektrická požární signalizace - EPS - dodávka					515 348,80
E. Elektrická požární signalizace - EPS - montáž					201 524,00
F. Kamerový systém - KS - dodávka					630 848,00
G. Kamerový systém - KS - montáž					41 856,00
H. Strukturovaná kabeláž - SK - dodávka					755 753,44
I. Strukturovaná kabeláž - SK - montáž					431 333,60
R. Stavební práce					54 513,60
Rozpočet celkem					3 324 060,64

Montáže zahrnují i práce jako oživení, programování a nastavení, zaškolení obsluhy, revize, koordinace s ostatními profesemi, komplexní zkoušky, dokumentaci skutečného provedení, převzetí pracoviště, demontáže stávajících rozvodů atd.

Rekonstrukce budovy ÚP ČR KoP Šumperk

Montáže zahrnují i práce jako oživení, programování a nastavení, zaškolení obsluhy, revize, koordinace s ostatními profesemi, komplexní zkoušky, dokumentaci skutečného provedení, převzetí pracoviště, atd.

Dodávka obsahuje i režie na dopravu, prořez kabelů, podružný materiál, PPV atd.

Elektrická zabezpečovací signalizace

číslo položky	ceniková položka	prvek systému	1-4 NP množství	1 NP	2 NP	3 NP	4 NP	jednotka	dodávka ks/m	dodávka celkem	montáž ks/m	montáž celkem	cena D+M
y				i	i	i	i						
Všechny navržené prvky musí splňovat minimální stupeň zabezpečení 2													
1	vlastní	Ústředna EZS sběrníková, min.254 prvků, min. 16 sam objektů, plechová skříň	1	1				ks	16 144,00	16 144,00	2 800,00	2 800,00	18 944,00
2	vlastní	Rozšiřující deska dvou sběrnic RS-485 pro rozšíření o linky	1	1				ks	2 044,00	2 044,00	400,00	400,00	2 444,00
3	vlastní	Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu	3	2	0	0	1	ks	4 080,00	11 673,60	400,00	1 920,00	4 480,00
4	vlastní	Ovládací klávesnice s LCD displejem	3	2	0	0	1	ks	1 230,40	3 691,20	640,00	1 920,00	13 583,60
5	vlastní	Plechová skříň na ovládací klávesnici	3	2	0	0	1	ks	1 001,60	3 004,80	640,00	1 920,00	5 611,20
6	vlastní	Světelná signalizace zapnutí objektu	3	2	0	0	1	ks	1 772,00	38 984,00	400,00	8 800,00	4 924,80
7	vlastní	Sběrníkový koncentrátor 8 zón	22	14	4	1	3	ks	3 080,00	12 320,00	560,00	2 240,00	47 784,00
8	vlastní	Pomocný napájecí zdroj 12V/3A zalohovaný ve skřini s prostorem pro akumulátor 24Ah	4	2	1	0	1	ks	4 384,00	6 695,20	2 000,00	2 000,00	14 560,00
9	vlastní	ZDP zařízení dálkového přenosu na PCO police	1	1				ks	2 842,40	2 842,40	240,00	240,00	6 384,00
10	vlastní	Komunikační interface pro objektové vysílače FAUTOR	1	1				ks	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	8 135,20
11	vlastní	Záložní akumulátor 12V/ 55Ah	1	1				ks	2 842,40	2 842,40	240,00	240,00	3 082,40
12	vlastní	Záložní akumulátor 12V/ 24Ah pro pomocný napájecí zdroj	4	2	1	0	1	ks	1 273,60	5 094,40	240,00	960,00	6 054,40
13	vlastní	Čidlo duální PIR prostorové 90st., dosah min.12m	38	25	9	0	4	ks	310,40	11 795,20	120,00	4 800,00	16 355,20
14	vlastní	Čidlo duální PIR prostorové 90st., dosah min.12m s antismaskingem	37	24	6	3	4	ks	792,00	29 304,00	120,00	4 800,00	33 744,00
15	vlastní	Čidlo duální PIR s dlouhým dosahem min. 20m s antismaskingem	14	2	4	4	4	ks	895,20	12 532,80	120,00	1 680,00	14 212,80
16	vlastní	Detektor třítění skla dosah 9m, detekce i pro foliované sklo	48	35	13	0	0	ks	303,20	14 553,60	120,00	5 760,00	20 313,60
17	vlastní	Magnetický spínač čyřdrátový, na kovové dveře a vrata	23	23	0	0	0	ks	200,80	4 618,40	120,00	2 760,00	7 378,40
18	vlastní	Magnetický spínač čyřdrátový, na dřevěné a plastové povrchy	14	9	0	0	5	ks	126,40	1 769,60	120,00	1 680,00	3 449,60
19	vlastní	Krabice rozvodná s ochranným kontaktem	25	20	0	0	5	ks	22,40	560,00	120,00	3 000,00	3 560,00
20	vlastní	Kabelové trasy - kabely Kabel měděný, stíněný, twistovaný pro sběrnici systému 4x0,8, bezhalogenový	900	480	160	80	180	m	16,80	15 120,00	7,20	6 480,00	21 600,00
21	vlastní	Kabel měděný, stíněný, twistovaný pro připojení detektorů 2x2x0,5, bezhalogenový	3960	2620	620	140	580	m	16,00	63 360,00	7,20	28 512,00	91 872,00
22	vlastní	Lišťa vkládací 40/20 včetně hmoždinek, vrtů, bezhalogenová	815	450	140	65	160	m	99,20	80 848,00	32,00	26 080,00	106 928,00
23	vlastní	Lišťa vkládací 20/10 včetně hmoždinek, vrtů, bezhalogenová	3620	2400	570	120	530	m	33,60	121 632,00	32,00	115 840,00	237 472,00
Celkem										467 051,20	225 832,00	692 883,20	
Stavební práce													
24	vlastní	Výsekaní rýh 30/30	30	21	5	2	2	m			120	3 600,00	3 600,00
25	vlastní	Rezaní rýh v betonu 20/10	21	12	3	3	3	m			216	4 536,00	4 536,00
26	vlastní	Vybourání otvorů	0	0				ks			350	0,00	0,00
27	vlastní	Zaplnění rýh	3	2,55	0,15	0,15	0,15	m2			96	288,00	288,00
29	vlastní	Zazdíčka rozvaděčů	0	0				m			150	0,00	0,00
30	vlastní	Vrtání děr do d=50mm	85	37	22	16	10	ks			56	4 760,00	4 760,00
Celkem stavební práce											13 184,00	13 184,00	

Rekonstrukce budovy ÚP ČR KoP Šumperk

Montáže zahrnují i práce jako očištění, programování a nastavení, zkoušení obsluhy, revize, koordinace s ostatními profesemi, komplexní zkoušky, dokumentaci skutečného provedení, převzetí pracoviště, atd.

Dodávka obsahuje i režie na dopravu, průřez kabelů, podružný materiál, PPV atd.

Elektrická požární signalizace		1-4.NP							dodávka		montáž		cena D+M	
číslo položky	ceníkov a položka	prvek systému	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	jednotk	a	ks/m	celkem	ks/m	celkem	celkem	
			množství	množství	množství	množství								
1	vlastní	Ústředna EPS adresná, min. 4 kruhové linky	1	1			ks		38 824,00	38 824,00	6 240,00	6 240,00	45 064,00	
2	vlastní	modul kruhového vedení pro 1 linku	1	1			ks		3 265,60	3 265,60	400,00	400,00	3 665,60	
3	vlastní	modul pro 3 kruhové linky	1	1			ks		10 064,00	10 064,00	400,00	400,00	10 464,00	
4	vlastní	modul pro připojení KTPO, OPPO	1	1			ks		760,00	760,00	640,00	640,00	1 400,00	
5	vlastní	Záložní napájecí zdroj 24V/5A certifikovaný EN-54 .ve	1	1			ks		2 968,00	2 968,00	320,00	320,00	3 288,00	
6	vlastní	Přenosové zařízení na PCO HZS, včetně projektu	1	1			ks		12 640,00	12 640,00	1 200,00	1 200,00	13 840,00	
7	vlastní	Záložní akumulátor 12V/55Ah	2	2			ks		2 842,40	5 684,80	320,00	640,00	6 324,80	
8	vlastní	Záložní zdroj	2	2			ks		1 249,60	2 499,20	320,00	640,00	3 139,20	
9	vlastní	hlásič opticko-kouřový	171	54	42	35	40	ks	1 085,60	185 637,60	120,00	20 520,00	206 157,60	
10	vlastní	hlásič termomodifikační	5	2	1	1	1	ks	720,00	3 600,00	120,00	600,00	4 200,00	
11	vlastní	patice hlásiče	176	56	43	36	41	ks	112,00	19 712,00	120,00	21 120,00	40 832,00	
12	vlastní	hlásič manuální tlačítkový	14	8	2	2	2	ks	904,00	12 656,00	120,00	1 680,00	14 336,00	
13	vlastní	síreň požární 24V včetně patice	15	6	3	3	3	ks	720,00	10 800,00	120,00	1 800,00	12 600,00	
14	vlastní	Vstupně-výstupní prvek pro připojení síren alarmových,	4	4			ks		3 237,60	12 950,40	400,00	1 600,00	14 550,40	
15	vlastní	všechné skříně	1	1			ks		1 960,00	1 960,00	320,00	320,00	2 280,00	
16	vlastní	KTPO - klíčový trezor požární ochrany	1	1			ks		6 713,60	6 713,60	1 200,00	1 200,00	7 913,60	
17	vlastní	OPPO - obslužné pole požární ochrany	1	1			ks		5 856,00	5 856,00	1 200,00	1 200,00	7 056,00	
18	vlastní	Zobrazovací a ovládací tablo	1	1			ks		1 216,00	1 216,00	320,00	320,00	1 536,00	
19	vlastní	Venkovní malá stroboskopická	10	4	2	2	2	ks	1 424,00	14 240,00	160,00	1 600,00	15 840,00	
20	vlastní	Krabice rozvodná s funkcí odolnosti při požáru	108	108			ks		4,00	432,00	8,00	864,00	1 296,00	
21	vlastní	samolepky s čísly adres - bílé	82	82			sada		393,60	32 280,00	8,00	656,00	1 049,60	
22	vlastní	držák popisných štítků bal.10 ks	20	20			sada		6,40	128,00	8,00	160,00	288,00	
23	vlastní	Náhradní skříňka pro manuální tlačítkový hlásič	1	1			ks		21,60	21,60	8,00	8,00	29,60	
24	vlastní	modul přepětové ochrany kruhové linky	2	2			ks		1 265,60	2 531,20	8,00	16,00	2 547,20	
25	vlastní	lahev zkušebního plynu	1	1			ks		311,20	311,20	8,00	8,00	319,20	
26	vlastní	Kabelové trasy + kabely	2520	950	570	480	520	m	7,20	18 144,00	9,60	24 192,00	42 336,00	
27	vlastní	Kabel pro kruhovou linku měděný, stíněný, twistovaný 2x0,8 B2ca.s1,d0	900	450	140	150	160	m	9,60	8 640,00	9,60	8 640,00	17 280,00	
28	vlastní	Kabel měděný, stíněný, twistovaný 2x2x0,8 se zachováním funkce v ohni PH 30R třída reakce na oheň B2ca.s1,d0, síreny, RS485	75	75	0	0	0	m	16,80	1 260,00	7,20	540,00	1 800,00	
29	vlastní	Kabel měděný, stíněný, twistovaný 4x2x0,8 se zachováním funkce v ohni PH 30R třída reakce na oheň B2ca.s1,d0, KTPO,OPPO	2350	930	500	440	480	m	40,00	94 000,00	32,00	75 200,00	169 200,00	
30	vlastní	Lišta vkladací 20/10 včetně hmoždinek, vrtulů, bezhalogenová	900	360	180	160	200	m	41,60	37 440,00	32,00	28 800,00	66 240,00	
		Trubka kovová 20 mm s funkčností při požáru, včetně příchytek, kotev a šroubů												
		Celkem							515 348,80		201 524,00		716 872,80	
31	vlastní	Stavební práce	10	4	2	2	2	m			128	1 280,00	1 280,00	
32	vlastní	Výsekaní rýh 30/30	12	6	2	2	2	m			216	2 592,00	2 592,00	
33	vlastní	Řezání rýh v betonu 20/10	1,1	0,5	0,2	0,2	0,2	m2			96	105,60	105,60	
34	vlastní	Zaplnění rýh	165	84	25	25	31	ks			56	9 240,00	9 240,00	
37	vlastní	Vrtání děr do d=50mm												
		Celkem stavební práce									13 217,60		13 217,60	

Rekonstrukce budovy ÚP ČR KoP Šumperk

Montáže zahrnují i práce jako oživení, programování a nastavení, zaškolení obsluhy, revize, koordinace s ostatními profesemi, komplexní zkoušky, dokumentaci skutečného provedení, převzetí pracoviště, atd.

Dodávka obsahuje i režie na dopravu, prořez kabelů, podružný materiál, PPV atd.

Kamerový systém - CCTV

č.položky	ceniková položka	prvek systému	1-4.NP množství	1.NP množství	2.NP množství	3.NP množství	4.NP množství	jednotk a	dodávka ks/m	dodávka celkem	montáž ks/m	montáž celkem	cena D+M
1	vlastní	Síťový videorekorder NVR pro 32 kamer, záložní pole až 24TB, záznam až do HD 720p pro 1 kameru	1	1				ks	292 800,00	292 800,00	9 600,00	9 600,00	302 400,00
2	vlastní	HD 1TB	2	2				ks	1 584,00	3 168,00	960,00	1 920,00	5 088,00
3	vlastní	videomanagement SW pro 32 kamer	1	1				ks	0,80	0,80	400,00	400,00	400,80
4	vlastní	SW pro sledování na klientském PC	1	1				ks	0,80	0,80	400,00	400,00	400,80
5	vlastní	NAS server - záložní pole s kapacitou až 8TB	1	1				ks	19 681,60	19 681,60	1 840,00	1 840,00	21 521,60
6	vlastní	IP kamera 2Mpx v DOME krytu, objektiv manuální f 2,8-12 mm, dual stream, detekce sabotáže, detekce ztráty sítě	11	5	2	2	2	ks	13 760,00	151 360,00	320,00	3 520,00	154 880,00
7	vlastní	IP kamera 2 Mpx, ve venkovním krytu s IR přísvitkem 30m, objektiv autoiris f 5-50 mm, dual stream, kompenzace protisvětla	5	3	2			ks	20 640,00	103 200,00	320,00	1 600,00	104 800,00
8	vlastní	PC receptce pro sledování připojených kamer, minimální konfigurace Intel Core2, extreme 3 GHz/Quad Core 3	1	1				ks	12 160,00	12 160,00	1 840,00	1 840,00	14 000,00
9	vlastní	GHZ/1333 MHz/12MB	2	2				ks	4 336,00	8 672,00	160,00	320,00	8 992,00
10	vlastní	Monitor LCD 24"	2	2	1		1	ks	7 120,00	14 240,00	1 440,00	2 880,00	17 120,00
		Switch 12 port PoE, 12W na port, 2xSFP 1GB											
11	vlastní	Kabelové trasy + kabely						m	6,16	7 884,80	7,20	9 216,00	17 100,80
12	vlastní	UTP Cat.6, 4pár, drát, 23 AWG, LSOH plášť	1280	640	320	160	160	m					
		Lišta vkladací 20/10 včetně hmoždinek, vrutů, bezhalogenová	260	120	60	40	40	m	68,00	17 680,00	32,00	8 320,00	26 000,00
		Celkem								630 848,00		41 856,00	672 704,00
28	vlastní	Stavební práce						ks					
		Vrtání děr do d=50mm		19							56	1 064,00	1 064,00
		Celkem stavební práce										1 064,00	1 064,00

Rekonstrukce budovy ÚP ČR KoP Šumperk

Montáže zahrnují i práce jako oživení, programování a nastavení, zaškolení obsluhy, revize, koordinace s ostatními profesemi, komplexní zkoušky, dokumentaci skutečného provedení, převzetí pracoviště, atd.

Dodávka obsahuje i režie na dopravu, prořez kabelů, podružný materiál, PPV atd.

Strukturovaná kabeláž

číslo položky	ceník	1-4.NP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	jednotk	dodávka	dodávka	montáž	montáž	cena D+M
y	položka	prvek systému	množství	množství	množství	množství	a	ks/m	celkem	ks/m	celkem	
Datový rozvaděč IDF1.1												
1	vlastní	45U-800/800, 19" stojanový datový rozvaděč 4 posuvné vertikální lišty k instalaci zařízení ocelový svařovaný skelet s možností osazení krycími panely a postranním modulem sklo dveří bezpečnostní tvrzené, tloušťka 4 mm zatížitelnost 1000kg	1	1			ks	16 088,00	16 088,00	680,00	680,00	16 768,00
2	vlastní	Dveře dvoukřídle síto prost. 80%	1	1			ks	1 656,00	1 656,00	96,00	96,00	1 752,00
3	vlastní	Sada pro dvoukřídle dveře - vícebodový zámek - cylindrický	1	1			ks	552,00	552,00	120,00	120,00	672,00
4	vlastní	Zemnicí svorka	1	1			ks	52,00	52,00	40,00	40,00	92,00
5	vlastní	Zámek pro jednokřídle dveře cylindrický	1	1			ks	556,00	556,00	16,00	16,00	572,00
7	vlastní	Montážní sada	39	39			ks	6,00	234,00	8,00	312,00	546,00
8	vlastní	Patch panel Cat6 1U 24xRJ45, osazený	12	12			ks	572,00	6 864,00	544,00	6 528,00	13 392,00
9	vlastní	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plast. Lišta	18	18			ks	208,00	3 744,00	8,00	144,00	3 888,00
10	vlastní	Optická vana pro 12x SC spojek, vybavená	1	1			ks	736,00	736,00	32,00	32,00	768,00
11	vlastní	Optická spojka SC pro optické konektory	12	12			ks	12,80	153,60	20,00	240,00	393,60
12	vlastní	Pigtail SC MM	12	12			ks	25,60	307,20	320,00	3 840,00	4 147,20
13	vlastní	Rozvodný panel 8 x 230 V, 50 Hz s přepětovou ochranou	2	2			ks	1 024,00	2 048,00	256,00	512,00	2 560,00
14	vlastní	Vent. jednotka spodní / horní / boční, termostat, 230 V / 90 W - 4 ventilátorů	1	1			ks	2 600,00	2 600,00	48,00	48,00	2 648,00
15	vlastní	osvětlovací jednotka 1U Aktivní prvky budou použity stávající	1	1			ks	1 718,40	1 718,40	24,00	24,00	1 742,40

Datový rozvaděč IDF2.1

16	vlastní	45U-800/800, 19" stojanový datový rozvaděč 4 posuvné vertikální lišty k instalaci zařízení ocelový svařovaný skelet s možností osazení krycími panely a postranním modulem sklo dveří bezpečnostní tvrzené, tloušťka 4 mm zatížitelnost 1000kg	1	1			ks	16 088,00	16 088,00	680,00	680,00	16 768,00
17	vlastní	Dveře dvoukřídle síto prost. 80%	1	1			ks	1 656,00	1 656,00	96,00	96	1 752,00
18	vlastní	Sada pro dvoukřídle dveře - vícebodový zámek - cylindrický	1	1			ks	552,00	552,00	120,00	120	672,00

SK

19	vlastní	Zemnicí svorka	1	1	ks	52,00	52,00	40,00	40	92,00
20	vlastní	Zámek pro jednokřídlé dveře cylindrický	1	1	ks	556,00	556,00	16,00	16	572,00
22	vlastní	Montážní sada 50 spojů	15	15	ks	6,00	90,00	8,00	120	210,00
23	vlastní	Patch panel Cat6 1U 24xRJ45, osazený	3	3	ks	572,00	1 716,00	544,00	1632	3 348,00
24	vlastní	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plast. lišta	7	7	ks	208,00	1 456,00	8,00	56	1 512,00
25	vlastní	Optická vana pro 12x SC spojek	1	1	ks	736,00	736,00	32,00	32	768,00
26	vlastní	Optická spojka SC pro optické konektory	12	12	ks	12,80	153,60	20,00	240	393,60
27	vlastní	Pigtail SC MM	12	12	ks	25,60	307,20	320,00	3840	4 147,20
28	vlastní	Rozvodný panel 8 x 230 V, 50 Hz s přepětovou ochranou	2	2	ks	1 024,00	2 048,00	256,00	512	2 560,00
29	vlastní	Vent. jednotka spodní / horní / boční, termostat, 230 V / 90 W – 6 ventilátorů	1	1	ks	3 216,00	3 216,00	48,00	48	3 264,00
30	vlastní	osvětlovací jednotka 1U	1	1	ks	1 718,40	1 718,40	24,00	24	1 742,40
		Aktivní prvky budou použity stávající								

Datový rozvaděč MDF1.1

31	vlastní	45U-800/800, 19" stojanový datový rozvaděč 4 posuvné vertikální lišty k instalaci zařízení ocelový svařovaný skelet s možností osazení krycími panely a postranním modulem sklo dveří bezpečnostní tvrzené, tloušťka 4 mm zatížitelnost 1000kg	1	1	ks	16 088,00	16 088,00	680,00	680,00	16 768,00
----	---------	---	---	---	----	-----------	-----------	--------	--------	-----------

32	vlastní	Dveře dvoukřídlé sítu prost. 80%	1	1	ks	1 656,00	1 656,00	96,00	96,00	1 752,00
33	vlastní	Sada pro dvoukřídlé dveře - vícebodový zámek - cylindrický	1	1	ks	552,00	552,00	120,00	120,00	672,00
34	vlastní	Zemnicí svorka	1	1	ks	52,00	52,00	40,00	40,00	92,00
35	vlastní	Zámek pro jednokřídlé dveře cylindrický	1	1	ks	556,00	556,00	16,00	16,00	572,00
36	vlastní	Postranní modul, 45U 188mm šíře, bez bočních krytů	2	2	ks	7 160,00	14 320,00	336,00	672,00	14 992,00
37	vlastní	Montážní sada 50 spojů	37	37	ks	6,00	222,00	8,00	296,00	518,00
38	vlastní	Patch panel Cat6 1U 24xRJ45, osazený	14	14	ks	572,00	8 008,00	544,00	7 616,00	15 624,00
39	vlastní	Patch panel Cat3 1U 50xRJ45, osazený	1	1	ks	672	672,00	440,00	440,00	1 112,00
40	vlastní	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plast. lišta	20	20	ks	208,00	4 160,00	8,00	160,00	4 320,00
41	vlastní	Optická vana pro 12x SC spojek	2	2	ks	736,00	1 472,00	32,00	64,00	1 536,00
42	vlastní	Optická spojka SC pro optické konektory	24	24	ks	12,80	307,20	20,00	480,00	787,20
43	vlastní	Pigtail SC MM	24	24	ks	25,60	614,40	320,00	7 680,00	8 294,40
44	vlastní	Rozvodný panel 8 x 230 V, 50 Hz s přepětovou ochranou	2	2	ks	1 024,00	2 048,00	256,00	512,00	2 560,00
45	vlastní	Vent. jednotka spodní / horní / boční, termostat, 230 V / 90 W – 6 ventilátorů	1	1	ks	3 216,00	3 216,00	48,00	48,00	3 264,00
46	vlastní	osvětlovací jednotka 1U	1	1	ks	1 718,40	1 718,40	24,00	24,00	1 742,40

Datový rozvaděč MDF1.2

47	vlastní	45U-800/800, 19" stojanový datový rozvaděč 4 posuvné vertikální lišty k instalaci zařízení ocelový svařovaný skelet s možností osazení krycími panely a postranním modulem sklo dveří bezpečnostní tvrzené, tloušťka 4 mm zatížitelnost 1000kg	1	1	ks	16 088,00	16 088,00	680,00	680,00	16 768,00
48	vlastní	Dveře dvoukřídlé sítu prost. 80%	1	1	ks	1 656,00	1 656,00	96,00	96,00	1 752,00

Montáže zahrnují i práce jako oživení, programování a nastavení, zaškolení obsluhy, revize, koordinace s ostatními profesemi, komplexní zkoušky, dokumentaci skutečného provedení, převzetí pracoviště, atd.

Dodávka obsahuje i režie na dopravu, prořez kabelů, podružný materiál, PPV atd.