

**Strukturovaná kabeláž - dodávka + montáž**

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	Materiál		Montáž	
					j. cena	celkem	j. cena	celkem
1								
2	Komponenty	Datový rozvaděč 42U 600x800	1	ks		0,00		0,00
3		Ventilační jednotka s termostatem	1	ks		0,00		0,00
4		Patch panel 24 port neosazený 1U	4	ks		0,00		0,00
5		Modul MINI -JACK RJ45 kat.6A do p.p.	96	ks		0,00		0,00
6		Vyvazovací panel 2U	6	ks		0,00		0,00
7		19" police 250mm	1	ks		0,00		0,00
8		Rozvodný panel 5x 230V s předpětíovou ochranou	1	ks		0,00		0,00
9		Záložní zdroj 19" UPS 3000VA, online	1	ks		0,00		0,00
10		Switch 48port 10/100/1000, 2x SFP 10Gbps, manažovatelný	1	ks		0,00		0,00
11		SFP optický modul 1Gbps, LC	1	ks		0,00		0,00
12		Dveřní hláska IP provedení, tři tlačítka, krabice pod omítku	2	ks		0,00		0,00
13		IP telefonní přístroj, SIP protokol, displej	4	ks		0,00		0,00
14		Datový projektor 5000lm, 400:1, projekční vzdálenost 1,2-8,5m, 16:9, včetně stropního držáku	1	ks		0,00		0,00
15		Projekční plátno elektrické, 16:9, 240x1755m	1	ks		0,00		0,00
16						0,00		
17	Kabely	FTP kabel kat.6A	5490	m		0,00		0,00
18		FTP Patch Cords RJ45/RJ 45 1m kat 6A	35	ks		0,00		0,00
19		FTP Patch Cords RJ45/RJ 45 2m kat 6A	35	ks		0,00		0,00
20		Kabel HDMI A/HDMI A	10	m		0,00		0,00
21						0,00		
22	Kabelové trasy	Datová zásuvka 2x RJ 45cat.6A pod omítku	28	ks		0,00		0,00
23		Modul 1x RJ 45cat.6A do podlahové krabice	12	ks		0,00		0,00
24		Zásuvka HDMI pod omítku	1	ks		0,00		0,00
25		Trubka 23mm PVC pod omítkou vč. zapravení	485	m		0,00		0,00
26		Trubka 48mm PVC pod omítkou vč. Zapravení	65	m		0,00		0,00
27		Příchytka pro tr.23,36,48	600	ks		0,00		0,00
28		Drátěný žlab 125/50 včetně upevňovacího materiálu, spojek, konzol, víka	125	m		0,00		0,00
29		Krabice pr. 68 vč. víčka	56	ks		0,00		0,00
30		Krabice 132x132x72 vč. víčka	2	ks		0,00		0,00
31		Stahovací pasek PVC, 25cm	350	ks		0,00		0,00
32		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	700	ks		0,00		0,00
33		Koordinace se silnoproudem	4	hod		0,00		0,00
34		Koordinace ostatní profese	4	hod		0,00		0,00
35		Značení modulů RJ	136	ks		0,00		0,00
36		Měření segmentů UTP, FTP kat.6A	68	ks		0,00		0,00
37		Konfigurace aktivních prvků sítě	1	ks		0,00		0,00
38		Připojení IP hlásky do RJ dveří	2	ks		0,00		0,00
39		Průraz stěnou 30cm	20	ks		0,00		0,00
40		Průraz stěnou 60cm	3	ks		0,00		0,00
41		Protipožární ochrana např. tmel (komplet)	1	kpř		0,00		0,00
42								
43								

44		SOUČET BEZ DPH				0,00		0,00
----	--	----------------	--	--	--	------	--	------

**Elektronická zabezpečovací signalizace - dodávka + montáž**

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	Materiál		Montáž	
					j. cena	celkem	j. cena	celkem
1								
2	Komponenty	Ústř. 192 smyček, 8-zón na desce, 8 podsystémů, plechový box+trafo 75W k EZS	1	ks		0,00		0,00
3		SW pro uživatelskou správu ústředn EVO	1	ks		0,00		0,00
4		Modul IP 100 pro komunikaci po internetu	1	ks		0,00		0,00
5		LCD CZ, klávesnice LCD	4	ks		0,00		0,00
6		LED tablo pro klávesnici	4	ks		0,00		0,00
7		Expandér, 8 smyček na sběrnici + BOX včetně tampru	5	ks		0,00		0,00
8		Bílý závrtný mag. kontakt, 45x15x16,5mm	7	ks		0,00		0,00
9		Garážový magnetický kontakt, masivní provedení106x38x10mm, prac. mezera 75mm	1	ks		0,00		0,00
10		Čidlo digitální PIR	30	ks		0,00		0,00
11		Opticko-kouřový hlásič + teplotní, samoresetovací, NO/NC výstup	2	ks		0,00		0,00
12		Modul pro ACCESS ACM12 včetně krabice	2	ks		0,00		0,00
13		Čtečka karet indoor/outdoor	2	ks		0,00		0,00
14		Čtecí karta s potiskem	50	ks		0,00		0,00
15		EI magnetický zámek 12V/DC, nízkoodběrový 170mA, reverzní se signalizací	1	ks		0,00		0,00
16		GSM komunikátor + SIM	1	ks		0,00		0,00
17		5A posilový zdroj s dobíječem, plechový kryt pro Aku do 40Ah	2	ks		0,00		0,00
18		Aku kapacita 38 Ah, nominální napětí 12 Vss, hmotnost 13,6 kg	2	ks		0,00		0,00
19		Aku kapacita 7 Ah, nominální napětí 12 Vss	1	ks		0,00		0,00
20						0,00		0,00
21	Kabely	FTP KAT 5E	315	m		0,00		0,00
22		Kabel 3x2x0,5 dle dodavatele	925	m		0,00		0,00
23		CYKY 2x2,5	425	m		0,00		0,00
24						0,00		0,00
25	Kabelové trasy	Plastová propojovací krabice šroubovací svorky, počet svorek 5+1	2	ks		0,00		0,00
26		Trubka 23mm PVC pod omítkou vč. zapravení	260	m		0,00		0,00
27		Tuhá trubka PVC 25	38	m		0,00		0,00
28		Příchytka pro tr.23,36,48	420	ks		0,00		0,00
29		Krabice pr. 68 vč. Víčka	1	ks		0,00		0,00
30		Krabice 132x132x72 vč. víčka	2	ks		0,00		0,00
31		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	600	ks		0,00		0,00
32		Stahovací pasek PVC, 25cm	250	ks		0,00		0,00
33		Oživení a nastavení systému EZS	1	kpl.		0,00		0,00
34		Výchozí revize ústředny EZS	1	kpl.		0,00		0,00
35		Průraz stěnou 30cm	25	ks		0,00		0,00
36		Průraz stěnou 60cm	3	ks		0,00		0,00
37		Koordinace prací s dalšími profesemi	5	hod		0,00		0,00
38		Školení uživatelů EZS	6	hod		0,00		0,00
39		Provozní kniha EZS	1	ks		0,00		0,00
40		Protipožární ochrana např. tmel (komplet)	1	kpl		0,00		0,00
41		Pomocné práce, plošina	6	hod		0,00		0,00
42								
43								
44								
45		<b>SOUCET BEZ DPH</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

**Kamerový systém - dodávka + montáž**

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	Materiál		Montáž	
					j. cena	celkem	j. cena	celkem
1								
2	Komponenty	IP full HD dome kamera, CMOS, 3x motorizovaný varifokální objektiv, SFP slot, H.264/MJPEG, IR přísvit do 25m, ONVIF, IP67, WDR, 3DNR, 12Vdc/24Vac/PoE+, včetně zdroje 24Vac	4	ks		0,00		0,00
3		Držák kamery na stěnu	1	ks		0,00		0,00
4		Držák kamery na sloup	3	ks		0,00		0,00
5		Small Form-factor Pluggable transceiver, 100Base BX	3	ks		0,00		0,00
6		Small Form-factor Pluggable transceiver, 100Base TX	1	ks		0,00		0,00
7		19" Server/klient pro DIVA, I7, 16GB RAM, 240GB SSD	1	ks		0,00		0,00
8		HDD pro kamerové syst., formát 3,5", kapacita 2TB, rozhraní SATA III pro videosever	1	ks		0,00		0,00
9		Licence 2x klient/5x slave server/konfig. Manager	1	ks		0,00		0,00
10		Licence 1 video kanál	4	ks		0,00		0,00
11		Optický panel 12x SC včetně 6xpigtail, 6x adaptér, kazeta + hřebínek	1	ks		0,00		0,00
12		Optický přepínač 9portů, 8x SFP slot 1Gbps + 1x RJ45 port 100/1000Mbps	1	ks		0,00		0,00
13		SFP optický modul 1Gbps, LC SM	5	ks		0,00		0,00
14		SFP metalický modul RJ45 1Gbps	2	ks		0,00		0,00
15		PoE injektor pro napájení jedné IP kamery	1	ks		0,00		0,00
16		Pigtail LC konektor 1m 09/125	6	ks		0,00		0,00
17		Krabice na omítku Gewiss, zásuvka 16A/230V, uchycení na sloupu třmen	4	ks		0,00		0,00
18						0,00		0,00
19	Kabely	Optický kabel SM, 4x 9/125, gel, vnější provedení	324	m		0,00		0,00
20		FO Patch Cords, SC/LC, 09/125um, 2m	3	ks		0,00		0,00
21		FO Patch Cords, LC/LC, 09/125um, 2m	1	ks		0,00		0,00
22		FTP kabel kat.6A	60	m		0,00		0,00
23						0,00		0,00
24	Kabelové trasy	Příchytka pro tr.23,36,48	60	ks		0,00		0,00
25		Trubka 23mm PVC pod omítkou vč. zapravení	45	m		0,00		0,00
26		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	100	ks		0,00		0,00
27		Stahovací pasek PVC, 25cm	50	ks		0,00		0,00
28		Krimpovací konektor RJ45 kat6A	2	ks		0,00		0,00
29		Trubka zemní 50mm	155	m		0,00		0,00
30		Kabelový žlab betonový, 100x170x140mm včetně víka	21	m		0,00		0,00
31		Výkop kabelové rýhy 55/80 tř.3	80	m		0,00		0,00
32		Zához kabelové rýhy 55/80 tř.3	80	m		0,00		0,00
33		Zřízení kabelového lože prosátá zemina	80	m		0,00		0,00
34		Výstražná fólie	82	m		0,00		0,00
35		Prostup do objektu vč. zapravení pr. do 150mm	2	kpl		0,00		0,00
36		Nastavení objektivu kamery	4	ks		0,00		0,00
37		Oživení a nastavení systému CCTV	1	kpl		0,00		0,00
38		Drobný instalační materiál	1	kpl		0,00		0,00
39		Výchozí revize	1	kpl		0,00		0,00
40		Optický svár	12	ks		0,00		0,00
41		Měření reflektometrem	6	ks		0,00		0,00
42		Průraz stěnou 30cm	2	ks		0,00		0,00
43		Koordinace prací s dalšími profesemi	2	hod		0,00		0,00

44		Pomocné práce, plošina	6	hod		0,00		0,00
45		Protipožární ochrana např. tmel (komplet)	1	kpl		0,00		0,00
46								
47								
48								
49		<b>SOUČET BEZ DPH</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

**Imobilní rozvod WC - dodávka + montáž**

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	Materiál	Montáž	
					j. cena	celkem	j. cena
1							
2		<i>Přivolávací systém - WC imobilní</i>					
3	Komponenty	Modul s alarmem a signálním svítidlem 15-28V AC/18-35V DC	1	ks		0,00	0,00
4		Transformátor pro signalizační modul modul 230V/15V/2VA, 3DIN	1	ks		0,00	0,00
5		Spínací tlačítko	2	ks		0,00	0,00
6							
7	Kabely	JYTY 2x1	34	m		0,00	0,00
8							
9	Kabelové trasy	Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	20	m		0,00	0,00
10		Krabice pr. 68 vč. Víčka	3	ks		0,00	0,00
11		Průraz stěnou 30cm	2	ks		0,00	0,00
13		Koordinace ostatní profese	1	hod		0,00	0,00
14		Stahovací pásek PVC 150mm	20	ks		0,00	0,00
15							
16							
17							
18		<b>SOUCET BEZ DPH</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>