

Výkaz výměř**Rekonstrukce historického objektu Myslivna - Praha Satalice****SLABOPROUD**

1 Strukturovaná kabeláž						
	Název a charakteristika výrobku	referenční typ	Počet	MJ	cena za m.j	cena celkem
A Technologie						
1	Datová dvouzásuvka RJ 45, vč. instalační krabice a rámečku Cat 6	ABB Tango	12	ks		
2	Datový rozvaděč, instalace na stěnu, 10" 248x169x255mm, vč. modemu od vybraného operátora, patch panel 10" 12 port, switch 1/16 a propojovací patch kabely 50 cm, 10 ks	Triton	3	ks		
3	Instalační krabice pod omítku vč. svorkovnice a víka KT 250 - přeinstalace rozvaděče Cetin na omítce	Kopos	1	ks		
B Instalace systému						
1	Instalace systému		1	soupr.		
2	Zprovoznění systému		1	soupr.		
3	Montážní materiál, konektory, kabely, propojky apod.		1	soupr.		
C Kabeláž						
1	UTP Cat 6	Nexans	390	m		
2	Trasy a montáže tras a kabeláže - tr.23mm pod omítkou	Kopos	155	m		
D Ostatní náklady:						
1	Stavební přípomoc		1	soupr.		
2	Pomocný montážní materiál		1	soupr.		
3	Měřicí protokoly		24	ks		
4	Revize, protokoly, zkoušky		1	soupr.		
2 Elektronický zabezpečovací systém						

	Název a charakteristika výrobku	referenční typ	Počet	MJ	cena za m.j	cena celkem
A Technologie						
1	Ústředna až 96 zón a 16 podsystémů v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	GALAXYGD-96	1	ks		
2	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	PS12170 VdS	1	ks		
3	Klávesnice s dotykovým displejem, pokročilé uživatelské menu	CP045	1	ks		
4	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	G8P	3	ks		
5	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem	P026-B	1	ks		
6	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	PS12170 VdS	1	ks		
7	MG kontakt čtyřdrátový kombinovaný s pracovní mezerou 15mm	410TF4	2	ks		
8	Plastová propojovací krabice, 8+2 šroubovací svorky	EN3-JB10	2	ks		
9	PIR detektor s půlkulovou čočkou a dosahem 12m včetně držáku		8	ks		
10	Jednoduché tísňové tlačítko s mechanickou pamětí aktivace, které může sloužit ke spuštění tísňového poplachu. Je určeno k nejširšímu komerčnímu použití. Proti nechtěnému spuštění je tlačítko chráněno plastovým odklopným krytem.	Eaton	3	ks		
11	Kombinovaný optickokouřový a teplotní detektor k EZS, 12V, lze nakonfigurovat jako optický nebo optoteplotní.	Fuelon	14	ks		
12	Zálohovaná venkovní siréna 110dB/1m s červeným majákem	Jablotron	1	ks		
B Instalace systému						
1	Instalace systému		1	soupr.		
2	Zprovoznění systému		1	soupr.		
3	Montážní materiál, konektory, kabely, propojky apod.		1	soupr.		
C Kabeláž						
1	Sběrnicep - FTP	Nexans	12	m		
2	Prvky - 2x2x0,5mm	Prakab	405	m		
3	Trasy a montáže tras a kabeláže - tr.23mm pod omítkou	Kopos	360	m		
D Ostatní náklady:						
1	Stavební přípomocce		1	soupr.		

2	Pomocný montážní materiál		1	soupr.		
3	Revize, protokoly, zkoušky		1	soupr.		

3 Společná televizní anténa - STA						
	Název a charakteristika výrobku	referenční typ	Počet	MJ	cena za m.j	cena celkem
A Technologie				Spaun, Televes		
1	Stožár 2m trojnožka vč. třmenů pro uchycení ke komínu		1	ks		
2	Anténní výložník dvouramený		2	ks		
3	Kruhový dipól pro příjem rozhlasu FM		1	ks		
4	Anténa pro příjem DVB-T (pozemní digitální vysílání)		2	ks		
5	Parabola ofset 100cm, quatro konvertor		1	ks		
6	Montážní konzola pro anténní soustavu		1	ks		
7	svodič bleskových proudů (vstup kabelů do objektu)		10	ks		
8	přepěťová ochrana před HS STA		10	ks		
9	zemní lišta pro 4 kabely		3	ks		
10	Zásuvka STA TV/R/SAT, vč.. instal. krabice a rámečku - typ nutno v průběhu realizace upřesnit a zkoordinovat se síťovými zásuvkami		7	ks		
11	programovatelný zesilovač pro výstup z HS STA, DVB-T, FM..., výstupní úroveň nastavitelná 80-100dBuV		1	ks		
12	Multiswitch -5x vstup , 8x výstup pro koncové TV/SAT zásuvku, vč. napaječe		1	ks		
13	Montážní ochranná skříň uzamykatelná s odjímatelnou plechovou plotnou na zadní straně, vyrobena z pozinkovaného materiálu, s povrchovou úpravou 350x350x150mm		1	ks		
B Montáže						
1	Montáž technologie		1	ks		
2	Nastavení, zprovoznění		1	ks		
3	Revize, protokoly		1	ks		

C	Kabeláže					
1	STA -koax kabel sat. 75 Ohm		220	m		
2	Trasy a montáže tras a kabeláže - tr.23mm pod omítkou	Kopos	130			
3	Trasy a montáže tras a kabeláže - tr.36 mm pod omítkou k anténímu stožáru	Kopos	12			
4	Režijní a instalační materiál		1	ks		
5	Montáž kabeláže		1	ks		

4	Kamerový systém					
	Název a charakteristika výrobku	referenční typ	Počet	MJ	cena za m.j	cena celkem
A	Technologie	Samsung				
1	NVR pro 8 kanálů, integrovaný switch 16 portů PoE/PoE+, podpora 4K videa, h.264,h.265 komprese, 180Mbps záznam, HDD , podpora 4K monitoru, I/O 8/4, dewrp, HTML, SPC-7000/2000, interní HDD 1TB, vč. konzoly		1	ks		
2	DOME kamera : <ul style="list-style-type: none"> • Rozlišení 2 Mpx (1920 x 1080) • Objektiv 3,2-10mm • Max. 30fps@pro všechny rozlišení (H.264) • H.264, MJPEG podpora kodeku, vícenásobný stream • Den & Noc (ICR), WDR (120dB) • Tampering, pohybová detekce • Hallway view, WiseStreamII • IR až na 30m • IP66, IK10, venkovní použití, antivandal 		7	ks		
3	UPS 5P650i: , UPS 650VA, 4 zásuvky IEC, vč. konzoly	Eaton	1	ks		
B	Montáže					
1	Instalace systému		1	soupr.		
2	Zprovoznění systému		1	soupr.		
3	Montážní materiál, konektory, kabely, propojky apod.		1	soupr.		
C	Kabeláže					
1	UTP Cat 6		140	m		

2	kabelové konektory RJ 45		14	ks		
3	měřicí protokoly		14	ks		
4	Trasy a montáže tras a kabeláže - tr.23mm pod omítkou	Kopos	65	m		
5	Montáž kabeláže		1	soupr.		
D Ostatní náklady:						
1	Stavební přípomocce		1	soupr.		
2	Pomocný montážní materiál		1	soupr.		
3	Revize, protokoly, zkoušky		1	soupr.		

5 Paniková signalizace						
	Název a charakteristika výrobku	referenční typ	Počet	MJ	cena za m.j	cena celkem
A Technologie		Schrack				
1	tahové tlačítko ZTB		1	ks		
2	přivolávací tlačítko RT		1	ks		
3	signální lampa- LED 5		1	ks		
4	KU923040-A napáječ 1,5 A / 40 W / 24 V DC LNG40 vč. Akumulátoru 2ks 12V, cca 0,8Ah		1	ks		
B Instalace systému						
1	Instalace systému		1	soupr.		
2	Zprovoznění systému		1	soupr.		
3	Montážní materiál, konektory, kabely, propojky apod.		1	soupr.		
C Kabeláž						
1	kabel UTP		10	m		
2	Trasy a montáže tras a kabeláže - tr.23mm pod omítkou	Kopos	7	m		
D Ostatní náklady:						
1	Stavební přípomocce		1	soupr.		
2	Pomocný montážní materiál		1	soupr.		

3	Revize, protokoly, zkoušky		1	soupr.		
---	----------------------------	--	---	--------	--	--

6 Domovní telefon						
	Název a charakteristika výrobku	referenční typ	Počet	MJ	cena za m.j	cena celkem
A Technologie		Fermax Duox				
1	SKY LINE RÁMEČEK 3V, ROZMĚR S4		3	ks		
2	3V ZÁPUSTNÁ INSTALAČNÍ KRABICE, S4		3	ks		
3	DUOX PLUS VIDEO MODUL SKY LINE VV		3	ks		
4	DUOX/VDS P101 MODUL SKY LINE, V		3	ks		
5	SYSTÉMOVÝ NAPÁJECÍ ZDROJ =24V/2,5A, VELIKOST 10DIN		2	ks		
6	DUOX PLUS FILTR, VELIKOST 4DIN		1	ks		
7	NAPÁJECÍ ZDROJ 24V/2,5A, 4DIN		1	ks		
8	DUOX PLUS ZESILOVAČ SIGNÁLU, 2 VÝSTUPY, 10 DIN		1	ks		
9	DUOX ADAPTÉR SIGNÁLU, VELIKOST 44×44×26mm		2	ks		
10	DUOX PLUS BAREVNÝ VEO 4,3" DOMOVNÍ VIDEOTELEFON, PAMĚŤ OBRÁZKŮ		2	ks		
11	DUOX PLUS UNIVERSÁLNÍ INSTALAČNÍ PATICE S KONEKTOREM K VEO(-XS)		2	ks		
12	KOVOVÝ STOJÁNEK NA STŮL K VEO(-XS)		0	ks		
14	Elmechanický samozamykací zámek Abloy, kompletní, vč. kování klka/klika, průchodek, protiplechů	Abloy	2	ks		
15	Zdroj pro zámek 12V/ 3A na Din lištu		2	ks		
B Instalace systému						
1	Instalace systému		1	soupr.		
2	Zprovoznění systému		1	soupr.		
3	Montážní materiál, konektory, kabely, propojky apod.		1	soupr.		
C Kabeláž						

1	SYSTÉMOVÝ KABEL DUOX: 2x1mm (bal.100m)		100	m		
2	CYSY 2x1 mm - ovládání zámků a pohonu vrat		12			
3	Trasy a montáže tras a kabeláže - tr.23mm pod omítkou	Kopos	15	m		
4	Zemní trasa k brankám HDPE 50 mm	Kopos	25	m		
C Ostatní náklady:						
1	Stavební přípomocce, příprava zemní trasy		1	soupr.		
2	Pomocný montážní materiál		1	soupr.		
3	Revize, protokoly, zkoušky		1	soupr.		

CENA CELKEM BEZ DPH

621 877,00 Kč