

Český rozhlas, Ústí nad Labem - PZTS

Dodávka zařízení - PZTS

No.	Kódové označení prvku	Popis položky	Počet	MJ	Typ	Materiál Jedn. cena	Materiál Celkem	Montáž (vč. nastavení a progr.) Jedn. cena	Montáž (vč. nastavení a progr.) Celkem
1	[P001]	Zabezpečovací ústředna systému PZTS. Modulární skladba ústředny, umožňuje minimální konfiguraci 96 zón a 20 výstupů PGM, z toho 16 zón a 8 PGM na základní desce, 16 podsystémů a až 250 uživatelů, paměť 1000+1500 událostí. Lze připojit až 8 koncentrátorů. Možnost připojení až 8 čteček. 8 PGM výstupů. Na základní desce výstup na dvě sběrnice PZTS. Podpora bezdrátové technologie umožňující připojení bezdrátových detektorů PZTS. Rozhraní RS232 a telefoní komunikátor na základní desce, podpora dalších modulů pro komunikaci přes ISDN, ethernet, GSM, a další integrační moduly. Napájení 230V AC, integrovaný napájecí zdroj 12V DC, jmenovitý proud ústředny max. 0,7A/12V DC, externí vývod 12V DC pro napájení externích spotřebičů PZTS max.1A, v boxu na zeď s prostorem pro aku 1x 18Ah.	1	ks	Galaxy GD96	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
2	[P001.1]	Modul Integrační, pro připojení k programům třetích stran (např. vizualizace apod). Modul dovoluje volbu adresy (může emulovat jeden z linkových modulů).	1	ks	Galaxy Smart	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
3	[P001.2]	Mikromodul ústředny PZTS, modul TCPIP do integračního interface	1	ks	Galaxy Smart TCPIP	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
4	[P002]	Rozšiřující systémový koncentrátor - expandér. Pro připojení na sběrnici ústředny PZTS. Obsahuje 8 zón a 4 PGM výstupy, napájení 12V DC, provedení v kovovém krytu pro instalaci na zeď.	3	ks	G8P	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
5	[P003]	Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze, provedení pro instalaci na stěnu.	4	ks	MK7	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
6	[P004]	Box pro expandér, na stěnu.	3	ks	box E	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
7	[P005]	Lineární napájecí zdroj 13,8Vss v kovovém krytu, minimálně 3A celkem, AKUmin. 17Ah, tamper, LED indikace stavů, včetně signalizačního NC výstupu poruchy a NO výstupu výpadku. Zdroj je vybaven odpojovačem AKU. Výstupy jsou typu otevřený kolektor. Max. dobíjecí proud do AKU 0,9A. Barva bílá.	1	ks	Zdroj ZBPK 13,8V/3A-K17	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
8	[P006]	GSM brána pro bezdrátový přenos událostí z ústředny PZTS na PCO, plná náhrada tel.linky, přenos hlas.pásma i komunikace na PCO, minimálně 5 vstupů/2výstupy RELÉ (NO/NC), umožňuje rozšíření prostřednictvím systémových modulů, doplňující komunikace prostřednictvím sms s rozlišením vstupu. Kvalitní zvukový přenos hovorového pásma, programování přes PC nebo sms, napájení 10-16V=, každý vstup může mít až 4 t.č. pro sms a volání, samolepicí anténa na sklo, pro instalaci do samostatného boxu případně boxu ústředny.	1	ks	VT-21	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
9	[P007]	Akumulátor 12 V/18 Ah, olověný, bezúdržbový	2	ks	ACC PS	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
10	[P008]	Signalizační LED tablo s 16-ti LED diodami, které mohou signalizovat libovolný stav systému v závislosti na naprogramování. Tablo je kompatibilní s instalovanou ústřednou PZTS. Modul emuluje až 4 expandéry a má vestavěný bzučák indikující změnu stavu libovolného výstupu.	1	ks	GVM16PLED	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
11	[P010]	Magnetický kontakt, povrchová montáž, pracovní mezera 15mm,4 vodiče, 2m kabel	2	ks	ART410TF4	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
12	[P011]	Magnetický kontakt na brány, vyvážený, polarizovaný, pracovní mezera 9 - 62mm, 5 vodičů, 2m pancéřovaný kabel	7	ks	DC 115	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
13	[P012]	PIR detektor, 12 m, 9 záclon, 5D zpracování signálu, zrcadlová optika "3 Brid" s klouzavým ohniskem, individuální maskování jednotlivých záclon, kontakt NC	11	ks	EV1012	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
14	[P013]	Duální detektor PIR+MW (7 záclon), dosah 12 m, kombinovaná zrcadlová optika s klouzavým ohniskem doplněná mikrovlnným systémem, vestavěné zakončovací 4k7 rezistory, kontakt NC, schválení NBÚ-D	4	ks	DD457	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
15	[P014]	Tisňové tlačítko s pamětí a indikací LED	1	ks	S3040	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
16	[P015]	Detektor tříštění skla s dosahem až 7,6m i pro skla s fóliemi	2	ks	FG1628 RT	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
17	[P016]	Vnitřní nezálohovaná plastová piezosiréna s majáčkem, napájení 11 - 14 Vss / 110 mA, akustický výkon 110 dB / 1m, barva bílá/slonová kost, barva majáku červená.	3	ks	SA 913F	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
18	[P017]	Velkoplošná LED signalizace v plast. pouzdrú se svorkovnicí vnitřní ochranou - pro indikaci stavů zapnuto/vypnuto apod... obsahuje i zvukovou indikaci bzučákem, kterou lze povolit, nebo zakázat přepojkou	1	ks	ART 1490 CR	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
19	[P118]	Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž s ochranným meandrem, pájecí svorky, počet svorek 7+1, ochranný kontakt NC, barva bílá.	6	ks	RKZ 111	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
20	[P101]	Slaboproudý kabel stíněný, pro PZTS, 6x Cu drát O 0,5 mm, PVC plášť.	585	m	FI-HT06	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
21	[P102]	Slaboproudý twistovaný kabel stíněný, pro PZTS, 3x2 Cu drát O 0,5 mm, PVC plášť.	325	m	SYKFY	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
22	[P103]	Slaboproudý kabel stíněný, pro PZTS, 4x Cu drát O 0,5 mm, PVC plášť.	65	m	Kabel FI-HT04	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
23	[P105]	Napájecí kabel 2x2,5.	325	m	CYK	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
24	[P106]	Silový napájecí kabel 3x1,5.	65	m	CYKY 3 x 1,5	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
25	[P107]	Vodič PE, 1x6.	65	m	CY 6 ZZ	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
26	[P108]	Jistič 6A, 6B/1	1	ks	P6	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
27	[P109]	Přepět'ová ochrana - 230 V AC, 10 A, přerušení napájení, šířka 53 mm, signalizace poruchy	1	ks	DA-275 DF	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX

28	[P110]	Kombinovaná hrubá a jemná přepětová ochrana pro telekomunikační a signalizační sítě, mezní frekvence 1 MHz, jmenovitý zatěžovací proud 60 mA, 1 linka	1	ks	DM-006/1 R	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
29	[P111]	Přepětová ochrana 2 kV (1,2/50,8/20), jmenovité napětí 12 V DC, jmenovitý zatěžovací proud 16 A	1	ks	DMP-012-V/1	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
30	[P112]	Systémový kabel RS232 pro připojení do ústředny	1	ks	Galaxy A 234	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
31	[P120]	Trubka instalační průměr 20 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, průměr 20mm, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami	195	m	FML 20	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
32	[P121]	Trubka instalační průměr 16 mm, elektroinstalační trubka pevná pro vnitřní kabelové rozvody, průměr 20mm, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami.	325	m	FML 16	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
33	[P122]	Lišta hranatá 40x20, bílá, elektroinstalační lišta pevná pro vnitřní kabelové rozvody, rozměr 40x20mm, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami.	30	m	LV	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
34	[P123]	Lišta hranatá 20x20, bílá, elektroinstalační lišta pevná pro vnitřní kabelové rozvody, rozměr 20x20mm, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami.	195	m	LV	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
35	[P124]	Lišta hranatá 20x10, bílá, elektroinstalační lišta pevná pro vnitřní kabelové rozvody, rozměr 20x10mm, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami.	65	m	LV	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
36		Barevné přizpůsobení lišty dle obkladu stropů a stěn (různé druhy dřeva)	40	m		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
37		Box na stěnu 300x200x80	12	ks		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
38		Drobný instalační materiál	1	sada		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
39		Program pro dálkový servis instalace PZTS	1	ks		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx

Montáž zařízení - PZTS

No.	Popis položky	Počet	MJ	Typ	Materiál Jedn. cena	Materiál Celkem	Montáž Jedn. cena	Montáž Celkem
40	Ohledání a průzkum stávající instalace před demontáží	15	hod		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
41	Demontáž detektorů/ústředny/tlačítek	20	hod		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
42	Demontáž kabelů/tras stávající linky	35	hod		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
43	Průraz zdí z betonu, kamene do 60 cm	14	ks		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
44	Prostup mezi patry	6	ks		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
45	Zasekání trubky do zdi	300	m		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
46	Zapravení vysekané drážky pro trubku	300	m		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx

Ostatní náklady

No.	Popis položky	Počet	MJ	Typ	Materiál Jedn. cena	Materiál Celkem	Montáž Jedn. cena	Montáž Celkem
47	Dokumentace skutečného provedení	1	kpl		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
48	Výchozí revize	1	kpl		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
49	Funkční zkouška systému PZTS	1	kpl		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
50	Zaškolení obsluhy	1	kpl		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx

Gena bez DPH

Dodávka zařízení - PZTS

xxxxxx

Montáž celkem

xxxxxx

Ostatní náklady

xxxxxx

Celkem nabídka bez DPH

xxxxxx

Účastník vyplní pouze barevně označená pole

VRN (doprava, ubytování ...) budou zahrnuty v ceně montáže