

Předmostí 1545/5, 400 01 Ústí nad Labem

**PŘEDBĚŽNÁ NABÍDKA**
**Instalace zabezpečovacího systému - drátový systém**
**Objekt:** Domov pro seniory Chlumec, p.o., Pod Horkou 85, 403 39 Chlumec

**Zpracováno:** 22.10.2018

KOMPONENTY	MJ	POČ. MJ	JEDN. CENA	CENA CELKEM
<b>JA-106K-3G Ústředna s GSM 2G / 3G, LAN komunikátorem</b> , max. 120 zón bezdrátových nebo sběrniceových, 15 podsystémů, 300 uživatelských kodů, až 32 PG výstupů, max. délka sběrnice 2x 500m, obsahuje transformátor + zdroj, max. trvalý odběr z ústředny - 1,2A , doporučený Aku 12V/18Ah, napájení 230Vst / 50Hz, rozměry 357 x 297 x 105 mm. <b>(1NP vedle RACK)</b>	ks	1	9 890 Kč	9 890 Kč
Akumulátor 17Ah	ks	1	1 145 Kč	1 145 Kč
<b>JA-114E Sběrniceový přístupový modul s klávesnicí, LCD displejem a s RFID čtečkou (125kHz) pro ovládání ústředen řady JA-100.</b> Obsahuje 1x ovládací segment - max. 20ks ovládacích segmentů JA-192E. Napájení ze sběrnice ústředny 9Vss - 15Vss, odběr 15mA / 50mA, -10 °C až +40 °C. <b>(majetek, sociální úsek 1, sociální úsek 2, účtárna, ředitelna, sesterna)</b>	ks	6	1 817 Kč	10 902 Kč
<b>JA-192E Ovládací segment přístupových modulů</b> pro JA-112E, JA-113E, JA-114E, JA-152E, JA-153E a JA-154E. Napájení z přístupového modulu 9 - 14Vss, odběr 10mA, <b>(sesterna)</b> rozměry 102 x 15 x 33 mm.	ks	5	86 Kč	430 Kč
<b>JA-120Z Zálohovaný posilovač sběrnice pro JA-100</b> , 1x vstup sběrnice, 2x výstup sběrnice - 2x 500m, max. 3 posilovače sběrnice za sebou, galvanické oddělení sběrnice vstup / výstup, napájení ze sběrnice 12Vss, odběr 10mA, rozměry posilovače 102 x 66 x 14 mm. Spínaný zdroj napájení 250Vst / 50VA, výstupní napětí 13,7Vss, max. 2A, Aku 7 - 18Ah, rozměry zdroje 170 x 80 x 65 mm, -10 +40°. <b>(1NP vedle RACK)</b>	ks	2	3 900 Kč	7 800 Kč
Akumulátor 17Ah	ks	2	1 145 Kč	2 290 Kč
<b>PLV-CP-L Prázdný plastový box pro ústřednu</b>	ks	2	930 Kč	1 860 Kč
<b>JA-116H Sběrniceový expandér 16 vstupů</b> - umožňuje napájení a přiřazení až 16 detektorů s kontaktními výstupy do sběrnice systému JA-100, lze umístit do ústředny JA-106K, napájení ze sběrnice ústředny 12Vss ( 9-15Vss), odběr 25mA, rozměry 102 x 66 x 20 mm, -10 až +40 °C. <b>(1NP vedle RACK)</b>	ks	1	2 472 Kč	2 472 Kč

<b>JA-110P Sběrníkový detektor pohybu PIR, dosah 12m / 110°, instalační výška 2,5m, určený pro ochranu interiérů prostřednictvím infrapasivní detekce pohybu v místnosti. Charakteristiky detekce lze optimalizovat pomocí výměnných čoček. Napájení ze sběrnice ústředny 12Vss (9 - 15 V), odběr 5mA / 5mA, rozměry 95 x 60 x 55 mm, -10 až +40 °C. (majetek, sociální úsek 1, sociální úsek 2, účtárna, ředitelna)</b>	ks	5	496 Kč	2 480 Kč
<b>JA-111M Sběrníkový magnetický "mini" detektor otevření, napájení ze sběrnice ústředny 12Vss (9 – 15Vss), odběr 5mA, rozměry detektoru 55 x 27 x 16 mm, -10 až 40 °C, barva BÍLÁ. (majetek, sociální úsek 1, sociální úsek 2, účtárna, ředitelna, přízemí levý a pravý boční vchod, 1NP vchod k osobnímu výtahu a vchod do zahrady, 2NP vchod do spojovací chodby)</b>	ks	10	318 Kč	3 180 Kč
<b>Met 200 Magnetický kontakt</b> masivní, kovový 2-drátové vývody v pancéřové chráničce, NC kontakt se zatížitelností 100Vss / 0,5A, rozměry 51 x 19 x 10mm, spínací vzdálenost max 32 mm. <b>Vhodný i na kovové (feromagnetické) materiály. (vchody u prádelny ze spojovací chodby směrem do zahrady a směrem k prádelně)</b>	ks	2	260 Kč	520 Kč
<b>CC-01 Kabel nestíněný - drát 2 x 0,8mm (červený-černý) + 2 x 0,5mm (zelený-žlutý), pro páteřní rozvod sběrnice a vzdálené periferie</b>	m	375	7 Kč	2 659 Kč
Jistič 6A	ks	1	115 Kč	115 Kč
Kabel CYKY 3*1,5 mm	m	8	13 Kč	104 Kč
Lišta 20x20 mm	m	50	18 Kč	884 Kč
Pomocný a nespécifikovaný materiál	soubor	1	1 402 Kč	1 402 Kč
<b>Komponenty celkem bez DPH</b>				<b>48 133 Kč</b>
<b>MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>				
	<b>MJ</b>	<b>POČ. MJ</b>	<b>JEDN. CENA</b>	<b>CENA CELKEM</b>
Oživení, program, zaškolení obsluhy, připojení GSM	pol.	1	2 450 Kč	2 450 Kč
Montáž kabelu	m	383	18 Kč	6 894 Kč
Montáž lišty	m	50	24 Kč	1 200 Kč
Montáž nových komponentů PZTS	pol.	1	10 500 Kč	10 500 Kč
<b>Montáže celkem bez DPH</b>				<b>21 044 Kč</b>
<b>Doprava a přesun hmot</b>	pol	5	150 Kč	<b>750 Kč</b>
<b>Cena celkem bez DPH</b>				<b>69 927 Kč</b>
Platnost nabídky je 30 kalendářních dnů. Uvedené ceny jsou smluvní podle zák.č.526/90 Sb. a přísluš.předpisů.				

**Použitý montážní materiál a montáže s ním spojené budou fakturovány dle skutečnosti. Součástí dodávky není SIM karta pro zajištění komunikace.**



### Systém je možné doplnit

**S3045** Tísňové tlačítko SENTROL s aretací bez optické signalizace (**majetek**)

ks

1

365 Kč

365 Kč



### Navržený systém splňuje minimálně požadavky viz. níže:

- 1) Systém bude modulární s možností rozšíření o další čidla (např. CO2, kouř/ oheň) a hlídané prostory (kuchyně, dílna, prádelna, archiv, kotelna).
- 2) Při přerušení dodávky elektrické energie bude systém v provozu min. 24 hodin.
- 3) Systém bude umožňovat správu/ ovládání prostřednictvím LAN, webové aplikace, chytrým telefonem, dálkovým ovladačem.
- 4) Systém bude umožňovat nastavení přístupů do prostoru s rozlišením uživatelů.
- 5) Systém bude umožňovat nastavení práv uživatelů.
- 6) Systém bude umožňovat napojení na bezpečnostní centrum.
- 7) Správa systému (změny oprávnění uživatelů, RFID čipy, záznamy o provozu a poruchách, historie) bude možná nezávisle na servisním technikovi.
- 8) Součástí ceny bude zaškolení uživatelů a správce systému.
- 9) Na instalaci silové části bude provedena revize elektro.