

NÁVRH ZABEZPEČOVACÍHO SYSTÉMU

bez GB

Dodavatel Jan Bedrník 603237056 honza@bedrnik.cz HBElektro IČ: 14983257 DIČ: CZ6203150008 Zahradní 128 Kozojedy 28163	Zákazník ZŠ a MŠ 721137523 zsuparkanu@volny.cz U Parkánu 17 Praha 9
---	---

Nabídka č. 390416
Kozojedy 8.4.2016

Vážený pane,

pro ochranu Vašeho majetku doporučujeme použití systému JABLOTRON 100 firmy **JABLOTRON ALARMS a.s.**. Jedná se o nový český produkt, který Vás překvapí jednoduchostí ovládání. Tento systém nabízí spoustu variant využití, čímž se dokáže snadno přizpůsobit Vaším potřebám. Nabízené zařízení má nejen špičkové parametry, nadčasový design, nejvyšší možnou kvalitu, ale také vynikající záruční a pozáruční servis a poradenství. Jsme přesvědčeni, že volba tohoto systému Vás plně uspokojí.

Naše firma je certifikována přímo výrobcem, takže Vám jsme schopni garantovat vysokou kvalitu montáže, a také splňujeme podmínky legislativy pro případné přiznání slevy na pojistném.

Stručný popis nabídky

Systém reaguje, pokud ve střeženém prostoru dojde k:

- poškození jakéhokoliv prvku systému
- otevření dveří nebo okna
- pohybu osob

Hlídání se zapíná pomocí:

- mobilního telefonu na dálku (pokud zapomenete zajistit, nebo se jen chcete přesvědčit že je zajištěno) internetu pomocí tzv. Samoobsluhy (heslovaný přístup s nejvyšší bezpečností)
- revolučního řešení klávesnice - snadným výběrem příslušné volby a zadáním Vašeho osobního kódu, nebo přiložením ovládacího RFID čipu

Při poplachu systém:

- rozhouká sirény - ty ve většině případů pachatele vypudí
- zavolá na Váš mobilní telefon a pošle Vám informační SMS přivolá zásahovou jednotku z pultu centrální ochrany (střežení pultem si v případě zájmu o tuto službu můžete vyzkoušet na čtvrt roku zdarma) omylem vyvolaný poplach lze zrušit vypnutím střežení

Kromě signalizace poplachu systém umožňuje:

- signalizovat změnu stavu systému pípnutím při zajištění i odjištění
- sledovat kdo a kdy provedl zajištění (v případě zájmu Vám zajistíme zasílání těchto informací na mobilní telefon formou SMS zprávy) reportovat výpadek elektrické sítě delší než půl hodiny (pokud chcete předejít nebezpečí rozmrznutí mrazáků a podobně) procházet paměť událostí

Spolehlivost provozu:

- zvýšení odolnosti systému proti vnějšímu narušení i atmosferickým vlivům použitím oddělovače sběrnice
- záložní akumulátor zajišťuje překlenutí výpadku napájecího napětí dle použité kapacity po dobu v řádech hodin až

dnů

- systém je napájen z elektrické sítě veškerá komunikace prvků je kódována a nehrozí tedy překonání střežení pomocí jiného zařízení

Instalace:

- systém lze snadno a kdykoli rozšířit o další prvky a funkce
- po montáži po sobě samozřejmě řádně uklídíme
- kombinace bezdrátového i drátového řešení alarmu umožňuje šetrnou instalaci a šetří zásahy do interiéru

Zaškolení:

- po provedení montáže Vás naučíme systém snadno a jednoduše ovládat
- navržená konfigurace je srozumitelná a její funkci rychle a snadno pochopíte
- při předání montáže Vám předáme předávací protokol, kterým můžete prokázat řádnou instalaci certifikovaného systému

Záruka:

- na jednotlivé prvky systému poskytujeme standardní záruku výrobce 5 let
- při použití dodané bezpečnostní SIM karty se prodlužuje záruka na 7 let
- na provedení montáže poskytujeme naše firma záruku 2 roky
- záruka se nevztahuje na výměnu baterií ani záložního akumulátoru

Servis:

- naše firma Vám garantuje záruční i pozáruční servis systému a v případě potřeby také poradenství
- aby mohla být garantována spolehlivá funkce systému, doporučuje legislativa i výrobce jeho pravidelnou servisní prohlídku. Tato prohlídka se provádí 1x za rok. Při prohlídce kontrolujeme veškeré prvky, čistíme a seřizujeme je a případně vyměníme baterie. O provedené kontrole pořizujeme písemný protokol, který je podmínkou pro případnou dlouhodobou slevu na pojistném. Pravidelná prohlídka se účtuje dle provedených prací.

Certifikace::

- Systém JABLOTRON 100 je certifikovaný podle evropské normy EN 50131-1 do stupně zabezpečení č. 2.
- Naše firma je certifikována výrobcem (Jablotron Alarms a.s.) ke kvalifikované montáži systému a jsme nositeli koncesované živnosti, která nás opravňuje k montáži zabezpečovací techniky v souladu s platnou legislativou
- Tyto údaje jsou podstatné při jednání s pojišťovnou (většina pojišťoven poskytuje při řádném zajištění objektu slevu na pojistném).
- Řádná certifikace systému a montážní firmy je též podmínkou případné výplaty pojistné částky v plné výši, kdyby došlo ke škodě na majetku i přesto že je řádně zabezpečen.

Položky nabídky:

Kód	Název	Cena	Množství	Celkem
JA-106KR	Ústředna s GSM/GPRS/LAN komunikátorem a rádiovým modulem	9871 Kč	1	9871 Kč
SA214-18	Bezúdržbový akumulátor	1001 Kč	1	1001 Kč
JA-110R	Sběrníkový modul pro připojení bezdrátových komponentů	2425 Kč	3	7275 Kč
JA-1X1A-C-WH	Plastový kryt sirény JA-111A, JA-151A - bílý, červený blikáč	353 Kč	1	353 Kč
JA-111A-BASE-RB	Sběrníková siréna venkovní	1070 Kč	1	1070 Kč
JA-153E	Bezdrátový přístupový modul s klávesnicí a RFID	1950 Kč	6	11700 Kč
JA-192E	Ovládací segment přístupových modulů	82 Kč	6	492 Kč
DE06-12	Síťový zdroj 12V / 0.5A	239 Kč	1	239 Kč
JA-110P	Sběrníkový PIR detektor pohybu	472 Kč	7	3304 Kč
JA-150P	Bezdrátový PIR detektor pohybu	1275 Kč	31	39525 Kč
BAT-1V5-AA	Alkalická baterie	15 Kč	72	1080 Kč
JA-151MB	Bezdrátový magnetický detektor mini	846 Kč	14	11844 Kč

Kód	Název	Cena	Množství	Celkem
BAT-3V0-CR2354	Lithiová baterie	37 Kč	14	518 Kč
JA-110T	Modul izolátoru sběrnice	324 Kč	2	648 Kč
JA-110Z-C	Rozbočovač sběrnice	87 Kč	2	174 Kč
CC-02	Instalační kabel pro systém JA-100	1368 Kč	0.7	957.6 Kč
	vkładací lišta	25 Kč	30	750 Kč
	instalace kabelů	2500 Kč	1	2500 Kč
	instalace lišt	70 Kč	30	2100 Kč
	instalace detektorů	160 Kč	63	10080 Kč
	instalace a nastavení ústředny	1200 Kč	1	1200 Kč
	drobný instalační materiál	800 Kč	1	800 Kč
	doprava	350 Kč	4	1400 Kč
Celkem bez DPH				108 881,60 Kč
DPH 21.00 %				22 865,14 Kč
Cena celkem s DPH				131 746,74 Kč

Závěr:

Doporučujeme instalovat navrženou základní variantu systému, která má optimální poměr užitné hodnoty a ceny. Pro zajištění skutečného bezpečí doporučujeme využít nabídky bezplatného 3 měsíčního dohledu bezpečnostní službou. V případě jakýchkoliv dotazů nás, prosím, kontaktujte. Rádi Vám dokážeme, že jsme profesionálové a že montujeme kvalitní a osvědčené výrobky českého výrobce JABLOTRON ALARMS a.s. .

S pozdravem
Jan Bedrník
HBElektro

Reference:

- Naše firma již provedla řadu montáží systému JABLOTRON 100 s velmi dobrými výsledky. Z bezpečnostních důvodů bohužel nemůžeme sdělovat detaily o našich předchozích zákaznících.
- Systém JABLOTRON 100 také získal řadu ocenění na tuzemských i zahraničních výstavách. Podrobnosti o nabízeném produktu naleznete v případě zájmu na www.jablotron.cz

PŘEHLED POUŽITÝCH PRVKŮ



Rozšířená verze ústředny JABLOTRON 100. Je určena k ochraně rozsáhlých objektů, kanceláří a firem. Je osazena modulem JA-110R. Montáž pouze proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.



Pb akumulátor (12 V / 18 Ah)



Rádiový sběrnice modul JA-110R slouží k připojení bezdrátových zařízení, jako například detektorů, k zabezpečovacímu systému. Pro dokonalé pokrytí zabezpečeného prostoru lze instalovat do systému až 3 moduly JA-110R.



Plastový kryt sirény JA-111A, JA-151A - bílý, červený blikáč - nutné doobjednat i plast se základní deskou JA-1x1A-BASE-RB



Slouží pro venkovní indikaci poplachu a současně jako předsunutý detektor sabotáže. Náhrada za JA-111A - Nutné doobjednat i vrchní plast JA-1X1A-C-WH



JA-153E je obousměrně komunikující bezdrátový přístupový modul s klávesnicí a RFID čtečkou pro ovládání zabezpečovacího systému. Obsahuje jeden ovládací segment, a pokud je potřeba, může být vybaven až 20 ovládacími segmenty.



JA-192E je ovládací segment pro přístupové moduly JA-112E, JA-113E, JA-114E, JA-152E, JA-153E a JA-154E.



Tento zdroj je určen pro napájení bezdrátových klávesnic, případně pro napájení jiných 12V zařízení jako jsou například GSM komunikátory nebo přijímače UC firmy Jablotron.



JA-110P je sběrnice detektor pohybu PIR určený pro ochranu interiérů prostřednictvím infrapasivní detekce pohybu v místnosti. Charakteristiky detekce lze optimalizovat pomocí výměnných čoček.



JA-150P je detektor pohybu PIR určený pro ochranu interiérů. Detekuje pohyb osob v prostoru. Charakteristiky detekce lze optimalizovat pomocí výměnných čoček.



Alkalická baterie typ LR6 (AA) 1,5 V



Detektor JA-151M je určen k detekci otevření okna nebo dveří. Má jedinečný malý rozměr. Je vhodný pro obytné i komerční prostory.



Lithiová baterie typ CR2354 (3,0 V / 0,56 Ah) do JA-82M



Izolátor sběrnice JA-110T je určen k oddělení a ochraně nechráněných částí vedení sběrnice. Je napájen ze sběrnice ústředny. Lze ho instalovat do krabice JA-190PL.



Svorkovnice JA-110Z-C je určena ke spojování vodičů sběrnice v systému JA-100. Díky svým rozměrům ji lze instalovat do standardní elektroinstalační krabice KU-68.



Instalační kabel je určený pro pohodlnou instalaci. Barvy vodičů jsou totožné s barvami svorek sběrnice Jablotron 100. Kabel je balený v kartonu po 300 m se značkami metráže po 1 m.