

## NÁVRH ZABEZPEČOVACÍHO SYSTÉMU

varianta č.1

|                                                                                                                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Dodavatel</b><br><br>info@elektronalezinsky.cz<br>ElektroNáležinský s.r.o.<br>IČ: 25517627<br>DIČ:CZ25517627 Bořetice<br>298<br>Bořetice<br>691 08 | <b>Zákazník</b><br><br>ČMI Brno |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|

Nabídka č. 1140918  
Bořetice 17.9.2018

### 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
- aktivaci univerzálního kontaktu
- nespecifikovaného detektoru

**Hlídkání 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:**

- systém je napájen z elektrické sítě, ale obsahuje též zálohovací akumulátor, takže bude Váš objekt střežit i v případě jejího výpadku (až 12 hodin)

- 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-106K         | Ústředna s vestavěným GSM/GPRS/LAN komunikátorem             | 9091 Kč | 1        | 9091 Kč |
| JA-110R         | Sběrníkový modul pro připojení bezdrátových komponentů       | 2546 Kč | 1        | 2546 Kč |
| JA-114E         | Sběrníkový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID   | 1817 Kč | 1        | 1817 Kč |
| JA-154J MS      | Obousměrný dálkový ovladač - čtyřtlačítkový                  | 1049 Kč | 1        | 1049 Kč |
| JA-192E         | Ovládací segment přístupových modulů                         | 86 Kč   | 4        | 344 Kč  |
| JA-116H         | Sběrníkový expandér - 16 vstupů                              | 2472 Kč | 1        | 2472 Kč |
| JA-110A         | Sběrníková siréna vnitřní                                    | 487 Kč  | 1        | 487 Kč  |
| JA-150A         | Bezdrátová siréna vnitřní                                    | 1134 Kč | 1        | 1134 Kč |
| JA-111A-BASE-RB | Sběrníková siréna venkovní                                   | 1124 Kč | 1        | 1124 Kč |
| JA-1X1A-C-WH    | Plastový kryt sirény JA-111A, JA-151A - bílý, červený blikáč | 655 Kč  | 1        | 655 Kč  |

| Kód                      | Název                                                          | Cena     | Množství | Celkem              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|
| JA-110M                  | Sběrníkový modul připojení magnetického detektoru dvouvstupový | 371 Kč   | 3        | 1113 Kč             |
| JA-111P-WG               | Sběrníkový PIR detektor pohybu                                 | 690 Kč   | 14       | 9660 Kč             |
| SA214-18                 | Bezúdržbový akumulátor                                         | 1051 Kč  | 1        | 1051 Kč             |
| BP12-18                  | Univerzální zálohovaný zdroj                                   | 1164 Kč  | 1        | 1164 Kč             |
| SA214-2.6                | Bezúdržbový akumulátor                                         | 324 Kč   | 1        | 324 Kč              |
|                          | Skříň prázdná Spelsberg                                        | 369 Kč   | 1 ks     | 369 Kč              |
|                          | Montáž a nastavení                                             | 14400 Kč | 1 hod    | 14400 Kč            |
|                          | Doprava                                                        | 8 Kč     | 184 km   | 1472 Kč             |
| <b>Celkem bez DPH</b>    |                                                                |          |          | <b>50 272,00 Kč</b> |
| <b>DPH 21.00 %</b>       |                                                                |          |          | <b>10 557,12 Kč</b> |
| <b>Cena celkem s DPH</b> |                                                                |          |          | <b>60 829,12 Kč</b> |

#### Závěr:

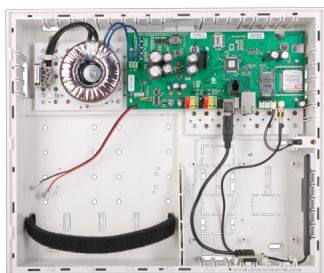
Doporučujeme instalovat navrženou základní variantu systému, která má optimální poměr užitné hodnoty a ceny. Pro zajištění skutečného bezpečí doporučujeme využít nabídky bezplatného 3 měsíčního dohledu bezpečnostní službou. V případě jakýchkoliv dotazů nás, prosím, kontaktujte. Rádi Vám dokážeme, že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

S pozdravem  
Miroslav Náležinský  
ElektroNáležinský s.r.o.

#### 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](http://www.jablotron.cz)

## PŘEHLED POUŽITÝCH PRVKŮ



JA-106K je rozšířenou verzí zabezpečovacího systému JABLOTRON 100. Je určena pro velké obytné prostory, kanceláře a firmy. Montáž pouze proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.



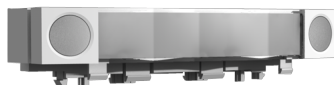
Rádiový sběrníkový modul JA-110R slouží k připojení bezdrátových zařízení, jako například detektorů, k zabezpečovacímu systému. Pro dokonalé pokrytí zabezpečeného prostoru lze instalovat do systému až 3 moduly JA-110R.



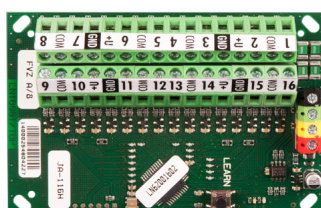
JA-114E je přístupový modul s LCD displejem, ovládacími klávesami a čtečkou RFID pro ovládání zabezpečovacího systému. Obsahuje jeden ovládací segment, a pokud je potřeba, může být vybaven až 20 ovládacími segmenty JA-192E.



Umožňuje dálkově ovládat zabezpečovací systém, různá elektrická zařízení či vyvolat tísňový poplach. Potvrzení provedení akce zpětnou optickou a akustickou odezvou. To vše i na více systémech JABLOTRON 100 (například doma a v kanceláři).



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



Modul umožňuje napájení a přiřazení až 16 detektorů s kontaktními výstupy do sběrnice systému. Modul je možno umístit do ústředny JA-106K.



Sběrnicová siréna pro vnitřní prostředí JA-110A je určena k akustické signalizaci poplachu, dále příchodového a odchodového zpoždění a aktivace výstupů PG v zabezpečovacím systému.



Bezdrátová siréna pro vnitřní prostředí JA-150A je určena k akustické signalizaci poplachu, dále příchodového a odchodového zpoždění a aktivace výstupů PG v zabezpečovacím systému.



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



Náhrada za JA-111A – POZOR!!! – nutné doobjednat i plast se základní deskou JA-111A-BASE



Sběrníkový modul JA-110M slouží k připojení magnetického detektoru otevírání dveří a oken. Obsahuje dva nezávislé programovatelné vstupy NC/NO nebo vyvažované rezistorem.



Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Jeho garantované detekční pokrytí je 90° / 12 m a ve variantě s šedou čočkou jeho odolnost vůči bílému světlu výrazně převyšuje nad předepsané hodnoty normy.



Bezúdržbový zálohovací akumulátor 12V.



BP12-18 slouží pro napájení libovolného zařízení zálohovaným stejnosměrným napětím 12V. Tento zdroj lze umístit do boxu PLV-CP-L. V tomto boxu lze použít akumulátor 7 Ah - 18 Ah (lze použít akumulátor až 26Ah ve vlastním boxu).



Bezúdržbový zálohovací akumulátor 12V.