

NÁVRH ZABEZPEČOVACÍHO SYSTÉMU

Rekonstrukce zabezpečení budov

Dodavatel Ladislav Řeřábek 603470149 rerabek@volny.cz Ladislav Řeřábek, eLektronik IČ: 15797805 DIČ:CZ6208251280 U Hřebčince 2534 Písek 397 01	Zákazník Obchodní akademie a Jazyková škola Písek Čelakovského 200 397 01 Písek
--	---

Nabídka č. 5720323

Písek 7. 3. 2023

Vážený pane,

pro ochranu Vašeho majetku doporučujeme použití systému JABLOTRON 100 firmy **JABLOTRON ALARMS a.s.** Jedná se o 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

Rekonstrukce zabezpečení je nutná vzhledem ke stáří, poruchovosti a neopravitelnosti stávajícího systému.

Popis základní rekonstrukce dle bezpečnostního posouzení a konzultaci. V této základní variantě budou střeženy klíčové vstupy. Systém bude dále postupně rozšiřován do dalších potřebných a důležitých prostor.

Ústředna bude v sekretariátu SZeŠ střežena PIR detektorem. Ovládací klávesnice bude u hlavního vchodu, bočního vchodu, bytě školníka a bezdrátová u kuchyně. Siréna bude součástí požárního detektoru ve 4NP u hlavního schodiště, další bude u opakováče v 1. patře boční budovy a třetí ve vchodu do šaten. Radiové přijímače budou v ústředně, vchodu do šaten u kuchyně a rohu školní chodby.

Popis rozmístění detektorů:

1NP - PIR a destrukce skla u hlavního vchodu, zadního vchodu do dvora a bočního vchodu do dvora. PIR detektory v učebně 23, rohu chodby a vchodu do šaten u kuchyně.

2NP - PIR bezdrát v sekretariátu SZeŠ, na chodbě u nouzového schodiště, na chodbě v rohu u výtahu. Na chodbě v boční budově bude opakováč signálu.

3NP - PIR bezdrát na chodbě u nouzového schodiště, na chodbě u výtahu, na chodbě v boční budově u vchodu z vnějšího schodiště a vchod do bytu u vnějšího schodiště.

4NP - PIR bezdrát u nouzového schodiště, na chodbě u výtahu.

Kuchyně - PIR bezdrát u zadního vchodu, bočního vchodu, prostoru jídelny se zadním vchodem a v kanceláři PIR a destrukce skla v kanceláři.

Rozmístění bezdrátových detektorů a radiových přijímačů včetně opakováče bude provedeno na základě měření signálů.

Rekonstrukce bude provedena tak, aby nabyly bez střežení klíčové prostory školních budov.

Systém reaguje, pokud ve střeženém prostoru dojde k:

- pohybu a průchodu osob
- rozbití okna nebo skleněné výplně
- zakouření
- prudkému zvýšení teploty
- otevření, nebo poškození jakéhokoli komponentu

Hlídní 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
- 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 a výpadek delší než půl hodiny (pokud chcete předejít jinému nebezpečí)
- procházet paměť událostí

Spolehlivost provozu:

- 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 uklidíme
- 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 2 roky
- dále získáte 3 až 5 let rozšířenou servisní podporu výrobce (výměna nebo oprava prvku).

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).

Položky nabídky:

Kód	Název	Cena	Množství	Celkem
JA-107KR	Ústředna s LAN a rádiovým modulem - dodáváno s JA-192Y/JA-194Y (nezahrnutý v ceně)	11 080,00	1	11 080,00 Kč
JA-194Y	Modul LTE komunikátoru	5 162,00	1	5 162,00 Kč
SA214-18	Bezúdržbový akumulátor	1 599,00	1	1 599,00 Kč
JA-111R	Sběrníkový modul pro bezdrátové připojení komponentů JA-100	2 930,00	2	5 860,00 Kč
PLV-JA111R	Plast pro JA-111R	120,00	2	240,00 Kč
JA-150R	Jednosměrný opakovač signálu bezdrátových prvků JA-100	4 282,00	1	4 282,00 Kč
BAT-4V8-N900	NiCd akumulátor 4,8 V/900 mAh	232,00	1	232,00 Kč
JA-114E	Sběrníkový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID	2 401,00	1	2 401,00 Kč
JA-113E	Sběrníkový přístupový modul s klávesnicí a RFID	1 693,00	2	3 386,00 Kč
JA-153E	Bezdrátový přístupový modul s klávesnicí a RFID	2 371,00	1	2 371,00 Kč
JA-192E	Ovládací segment přístupových modulů	167,00	4	668,00 Kč
JA-192J	RFID přívěsek	75,00	20	1 500,00 Kč
JA-112P	Sběrníkový PIR detektor pohybu	813,00	3	2 439,00 Kč
JA-120PB	Sběrníkový detektor pohybu osob a rozbití skla	1 331,00	6	7 986,00 Kč
JA-152P	Bezdrátový detektor pohybu	2 121,00	11	23 331,00 Kč
JA-180PB	Bezdrátový detektor pohybu osob a rozbití skla	2 235,00	1	2 235,00 Kč
JA-151ST-A	Kombinovaný detektor kouře a teplot se sirénkou - bezdrátový	2 356,00	1	2 356,00 Kč
JA-110A	Sběrníková siréna vnitřní	581,00	2	1 162,00 Kč
BAT-1V5-AA	Alkalická baterie	14,00	5	70,00 Kč
BAT-3V0-CR123A	Lithiová baterie	61,00	11	671,00 Kč
BAT-3V6-AA-LS	Lithiová baterie	133,00	1	133,00 Kč
BAT-3V6-1/2AA-LS	Lithiová baterie	116,00	1	116,00 Kč
	Montáž, výměna detektorů, přepojení	25 000,00	1	25 000,00 Kč
	Režie, doprava, krabice	900,00	1	900,00 Kč
Mimořádná	Mimořádná sleva	-5 510,00	1	-5 510,00 Kč
	Celkem bez DPH			99 670,00 Kč
	DPH 21.00 %			20 930,70 Kč
	Cena celkem s DPH			120 600,70 Kč

Cena montáže je předběžná a bude účtována dle skutečnosti.

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. .



eLektronik

Ladislav Řeřábek, eLektronik
je certifikovanou montážní firmou
společnosti JABLOTRON ALARMS a.s.

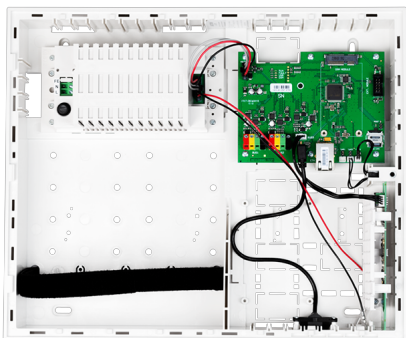
S pozdravem

Ladislav Řeřábek, eLektronik

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



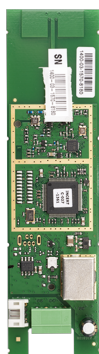
JA-107K je rozšířenou verzí zabezpečovacího systému JABLOTRON 100+. Je určena pro velké obytné prostory, kanceláře a firmy. Prodej vždy s GSM komunikátorem JA-192Y/JA-194Y.



Modul LTE komunikátoru je určen pouze pro poplachovou zabezpečovací ústřednu JA-103K nebo JA-107K, která patří do systému JABLOTRON 100+.



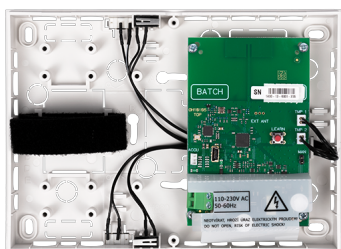
Bezúdržbový zálohovací akumulátor 12 V/18 Ah.



Rádiový sběrníkový modul JA-111R slouží k připojení všech bezdrátových zařízení systému JABLOTRON 100+. Pro dokonalé pokrytí zabezpečeného prostoru lze instalovat do systému až 3 moduly JA-111R. Modul je dodáván bez plastu PLV-JA111R



Plastový kryt pro rádiový modul JA-111R instalovaný z výroby v ústředně (např. sada JA-101KR, JA-106KR apod.). Je určen pro namontování rádiového modulu mimo ústřednu zabezpečovacího systému.



Slouží pro prodloužení komunikační vzdálenosti a zvýšení spolehlivosti přenosu v rozsáhlých instalacích. Opakuje signál všech jednosměrných periferií z JABLOTRON 100+. Podporuje i neadresné PG moduly, jednosměrné klíčenky a klíčenky JA-15xJ MS.



Nikl-kadmiový akumulátor do jednosměrného opakače signálu bezdrátových prvků JA-100.



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.



JA-113E je přístupový modul s ovládací klávesnicí a RFID čtečkou karet pro ovládání zabezpečovacího systému. Obsahuje jeden ovládací segment, a pokud je potřeba, může být vybaven až 20 ovládacími segmenty JA-192E.



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.



Přístupový čip k systému JABLOTRON 100+ ve tvaru přívěsku na klíče v černém provedení.



Výrobek je sběrnicevým komponentem systému JABLOTRON 100+. Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Jeho garantované detekční pokrytí je 90°/12 m. Detektor splňuje nejvyšší kvalitativní a designové požadavky, díky kterým se uplatní i v luxusním interiéru.



Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov a k detekci rozbití skleněných ploch tvořících plášť budov. Obsahuje dva nezávislé detektory (přiřazuje se na 2 pozice v ústředně).



Výrobek je bezdrátovým komponentem systému JABLOTRON 100+. Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Jeho garantované detekční pokrytí je 90°/12 m. Detektor splňuje nejvyšší kvalitativní a designové požadavky, díky kterým se uplatní i v luxusním interiéru.



JA-180PB je kombinací detektoru pohybu JA-180P PIR a detektoru rozbití skla v jednom zařízení. Každý detektor komunikuje s ústřednou jako samostatné zařízení.



Slouží k detekci požárního nebezpečí v interiéru obytných nebo komerčních budov. Jeho součástí je sirénka, která hlásí požární poplach jak z vlastního detektoru, tak z jiného požárního detektoru v systému.



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



typ AA (tužková), alkalická, 1,5V



Lithiová baterie



Lithiová baterie



Lithiová baterie