



zabezpečení sklepních kójí

BETACELLAR

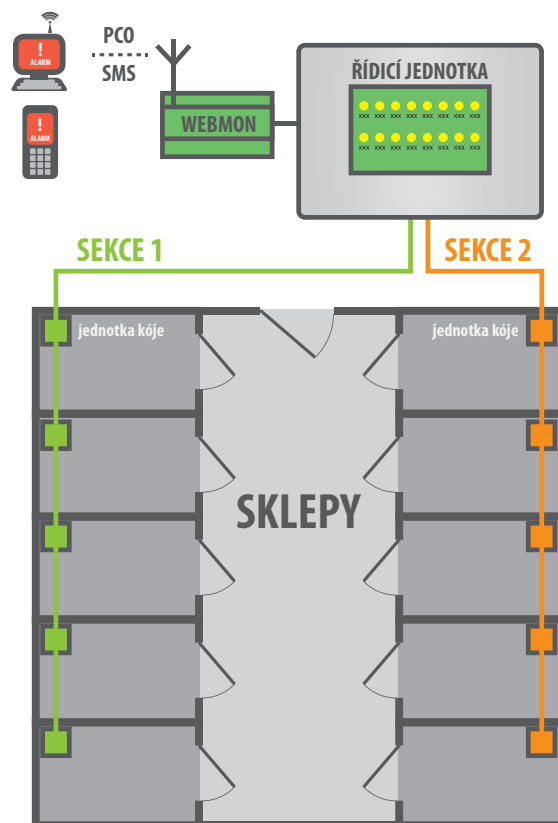


Elektronická zabezpečovací jednotka BETACELLAR představuje účinnou ochranu majetku obyvatel bytových domů. Lze ji instalovat do stávajících sklepních kójí nebo lze využít nabídku výstavby nových ocelových kójí. Zabezpečení lze využít jak samostatně, tak včetně dalších součástí komplexního systému Bezpečný dům se společným komunikačním uzlem a dohledovým centrem.

Základní vlastnosti:

- nízká pořizovací cena na jednu kóji,
- nízká spotřeba energie na celý systém s automatickým zálohováním,
- robustní konstrukce,
- připojení až 64 sklepních kójí na jednu řídicí jednotku (a až 4 jednotky ve velkém domě),
- každá sklepní kóje má svůj unikátní kód, který se při instalaci spáruje s přístupovými klíči majitele,
- klíč majitele otvírá a zavírá přístup do kóje na řídicí jednotce, kde se stav uvolnění kóje indikuje,
- řídicí jednotka akceptuje jen platné elektronické klíče Dallas (nebo bezdrátové RFID), které jsou průběžně synchronizovány s databází v komunikačním uzlu Kk-Webmon,
- komunikační uzel Kk-Webmon umožňuje připojení na dohledová centra přes GPRS nebo internet a také posílání SMS v případě vzniku alarmu,
- přes dohledové centrum Kk-Webman lze vzdáleně nastavovat přiřazení elektronických klíčů,
- na dohledovém centru Kk-Webman může správce sledovat všechny aktivity jednotky zabezpečení (každé odblokování kóje s příslušným časem a klíčem, každou alarmovou situaci).

schéma zapojení





Základní popis komponent elektronické zabezpečovací jednotky BETACELLAR

Řídicí jednotka

Řídicí jednotka řeší komunikaci se sklepními jednotkami a s komunikačním uzlem Kk-Webmon. Nepřetržitě kontroluje všechny sklepní kóje. Automaticky si synchronizuje databázi platných elektronických klíčů s Kk-Webmonem.



Sklepní jednotka

Sklepní jednotka střeží jednotlivé sklepní kóje. V případě neoprávněného otevření sklepní kóje vysílá informaci do řídicí jednotky k dalšímu zpracování.



Kk-Webman

SW aplikace běžící na serveru v centru, je přístupná pomocí internetu, řeší monitoring spolehlivosti a bezpečnosti zabezpečení sklepních kójí (uživatelské a servisní diagnostické údaje), zpracovává alarmová hlášení, vytváří analýzu pro technickou podporu a uživatelské a servisní diagnostické reporty.



Kk-Webmon

Komunikační uzel Kk-Webmon umožňuje připojení přes GPRS na dohledová centra, kde běží program Kk-Webman. V případě alarmu přes Kk-Webmon pošle SMS na přednastavená telefonní čísla a provede záznam na dohledovém centru.



Základní parametry systému zabezpečení sklepních kójí

- Jedna řídicí jednotka zabezpečí až 64 kójí.
- V jednom objektu možno zabezpečit až 265 kójí.
- Ovládání systému pomocí elektronického klíče Dallas nebo RFID přes snímač elektronického klíče na řídicí jednotce.
- Nepřetržitá kontrola všech sklepních kójí a neoprávněného vstupu do sklepních prostor.
- Při výpadku elektrické sítě automaticky přechází na bateriový provoz a hlídá stav záložních baterií.
- Automatické varování před vyčerpáním kapacity záložních baterií.
- Indikace stavu zastřežení sklepní kóje na řídicí jednotce.
- Automatické vyvolání alarmu při neoprávněném otevření sklepních kójí, narušení rozvodu ke kójím nebo násilném otevření sklepní jednotky.