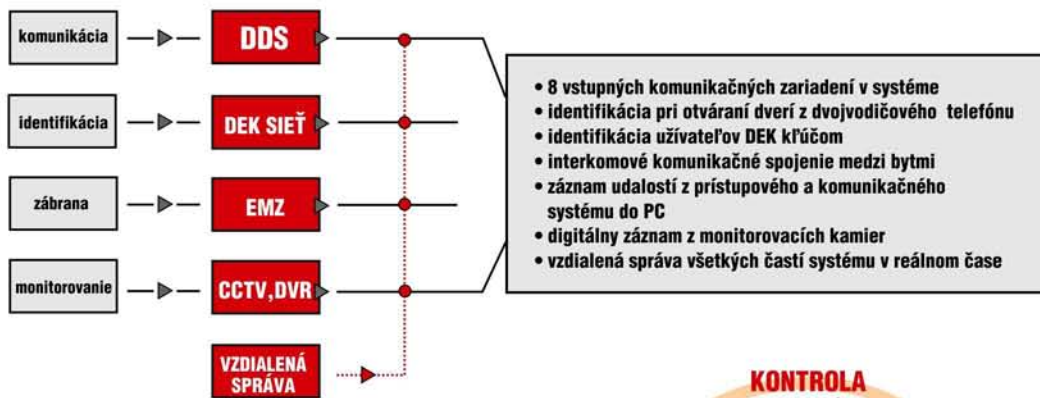


ODPORUČANÁ KOMBINÁCIA SYSTÉMOV

Pre bytový dom s maximálne 120 účastníkmi (bytmi), s potrebou vyššieho stupňa bezpečnosti a s možnosťou kontroly všetkých častí systému z jedného PC



Vzdialená technická vrátnica

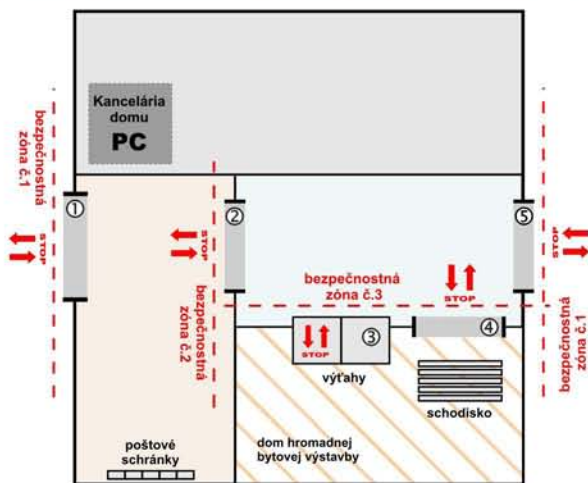
Vhodnou kombináciou technických prvkov projektu BEZPEČNÉ BÝVANIE RYS je možné vytvoriť "vzdialenú technickú" vrátnicu. Náklady na vytvorenie "vzdialenej" vrátnice sú nižšie ako pri "živej" vrátnici a prakticky predstavujú len náklady na nákup a inštaláciu jednotlivých technických zariadení.



UMIESTNENIE ZARIADENÍ

V rámci domu je vhodné vytvoriť niekoľko **bezpečnostných zón**, ktoré slúžia na reguláciu pohybu osôb v priestoroch a umožňujú ich vstup len tam, kde majú oprávnenie. V praxi to znamená zabezpečenie nie len vonkajších vstupných brán ale i vnútorných spoločných priestorov - vstup na schodiská, do pivnice, výťahov apod. Je to vhodné aj z toho dôvodu, že cez hlavné dvere sa môže niekto neoprávnené "prekĺznuť", preto by mali byť v dome prijaté také opatrenia, aby takejto osobe znemožnili ďalší pohyb v spoločných priestoroch domu a držali ju čo najďalej od bytov. Mnohých domoch je kameňom úrazu výťah, ktorý je často poškodzovaný. Výťahový kontrolný systém VKS poskytuje tiež identifikáciu osôb používajúcich výťah, čo opätovne napomáha pri zisťovaní prípadných vandalov.

Príklad vytvorenia bezpečnostných zón v bytovom dome



názorná ukážka pôdorysu obytného domu

Prístupový systém DEK SIET' umožňuje odblokovanie viacerých dverí a ovládanie výťahov pomocou jedného identifikátora, podmienkou je registrácia daného identifikátora v databáze konkrétnej operačno-pamäťovej jednotky. Systém obsahuje aj možnosť vytvárania skupín užívateľov, do ktorých je možné zaradiť osoby s rovnakými prístupovými právami, prípadne ku každému identifikátoru zadefinovať individuálne práva vstupu.

1. hlavný vchod
2. dvere do vestibulu s výťahmi
3. výťahy
4. dvere na schodisko
5. zadný (alebo bočný) vchod

Prvá bezpečnostná zóna je vytvorená inštaláciou zariadení na hlavný vchod, prípadne zadný (bočný) vchod.

Druhá bezpečnostná zóna je vytvorená inštaláciou zariadení na dvere do vestibulu s výťahmi.

Tretia bezpečnostná zóna je vytvorená inštaláciou zariadení do výťahov a na schodiskové dvere. V prípade, že dom nemá vestibulové dvere (2), zabezpečenie výťahov a schodiskových dverí vytvára druhú bezpečnostnú zónu.

Inštalácia zariadení po etapách

Inštaláciu technických zariadení je potrebné vykonať v určitej postupnosti, aby dosiahla maximálna účinnosť systému. **Je dôležité dodržať návaznosť funkcií jednotlivých zariadení, ktoré umožňujú vytvoriť efektívny spôsob ochrany objektu.** Ďalším dôvodom pre montáž po etapách je finančná náročnosť a preto je pre niektoré domy výhodnejšie rozplánovať práce časovo a fakturačne.

- 1. ETAPA** - a) inštalácia nového dvojvodičového dorozumievacieho systému DDS z produkcie TESLA STROPKOV - a.s.
b) v prípade, že nie je možná inštalácia systému DDS, napr. z dôvodu financií, je nevyhnutné vykonať kontrolu stavu už existujúceho systému dorozumievacieho zariadenia a zabezpečiť jeho prípadnú opravu
- 2. ETAPA** - prvá bezpečnostná zóna. Inštalácia elektromagnetických zámkov, prístupového systému DEK SIET' na hlavných vchodových dverách (prípadne na ďalšie vstupné brány)
- 3. ETAPA** - druhá (tretia) bezpečnostná zóna. Inštalácia elektromagnetických zámkov a systému DEK SIET' na druhých vchodových dverách - prístup k výťahom, vchodových dverách ku schodisku, inštalácia VKS03 vo výťahoch.
- 4. ETAPA** - vytvorenie operačnej miestnosti (kancelárie domu) a zabezpečenie PC pre dom.
- 5. ETAPA** - kamerový systém a archivácia udalostí. Zabezpečenie prevádzkovo-právnych podmienok pre archiváciu a spracovanie dát podliehajúcim aj Zákonom o ochrane osobných údajov.