

ELEKTRONICKÉ ZABEZPEČOVACIE SYSTÉMY

Elektronické zabezpečovacie systémy v skratke EZS, sú dnes už štandardom všetkých nových a väčšiny rekonštruovaných objektov. Chránia Váš majetok a informujú o pohybe osôb vo Vašom majetku. Hi-tech inštalácie posielajú cez GSM jednotku krátke textové správy, alebo priamo fotografie, ktoré automaticky odošle systém v prípade narušenia. Tieto systémy sú dnes cenovo dostupné skutočne pre všetky druhy stavieb počnúc rodinnými domami až po veľké priemyselné objekty. EZS funguje nezávisle na verejnej sieti, tzn. v prípade výpadku elektrickej energie bude systém funkčný a napájaný z náhradného zdroja elektriny, ktorý je súčasťou systému. Základné funkcie EZS sú:

- **Vizuálna ochrana proti zlodejmi a narušiteľmi**



- **System musí v prípade narušenia spustiť sirénu**
- **Musí oznámiť poplachovú správu majiteľovi objektu (SMS, Internet)**
- **V prípade napojenia na políciu, oznámiť túto správu aj verejným orgánom**
- **Musí fungovať v prípade výpadku elektrickej energie**

Ako príklad môžeme uviesť realizáciu pre rodinný dom, kde si musí stanoviť požiadavky, ktoré musí systém spĺňať aby bol funkčný a primerane komfortný. Tieto požiadavky by mali byť nasledovné:

- **Rozdelenie na funkčné zóny, tzn.(ak má dom dve podlažia, a využívame len jedno podlažie,**



tak druhé môže byť pod aktívnym EZS, alebo ďalšia zóna môže byť garáž)

- **Lokálna signalizácia, ktorá predstavuje interiérovú a exteriérovú sirénu**
- **Oznámenie a prenos poplachu pevnou alebo mobilnou linkou**
- **Inštalácia drôtového alebo bezdrôtového systému.**

Oblasť EZS je veľmi rozšírenou a rýchle sa rozvíjajúcou sa oblasťou, preto je ťažké pre laika sa v nej vyznať. Ak máte záujem o tento systém prosím kontaktujte nás a spolu vyberieme najvhodnejšie riešenie pre Vás a Vašu firmu.