

## Poplachový systém na hlásenie narušenia (PSN)

Moderná technika poskytuje nezvyčajné možnosti riešenia ochrany objektov a ľudí pred ohrozením a poskytuje mnoho variant riešenia ochrany. Tak vzniká nová špecializácia manažmentu, ktorý musí voliť optimálne kombinácie, minimálne možné riziko a hlavne najst' efektívny systém súčinnosti modernej techniky s človekom.

Úlohou poplachového systému PSN je včasná signalizácia nežiaduceho vniknutia, alebo pokusu o vniknutie do objektu (stráženeho priestoru), alebo nežiaducej činnosti narušiteľa. PSN pôsobí aj preventívne. Viditeľnosť niektorých komponentov má odradiť páchatel'ov od pokusov vniknutia do objektu.

PSN pozostáva z účinných a spoľahlivých komponentov a systémov, ktoré sú schopné chrániť vymedzené priestory pred útokom, či vlámaním. Samočinne, alebo prostredníctvom ľudského činiteľa urýchľuje odovzdanie tejto informácie zodpovednej osobe, alebo osobám.

Na zistenie nežiaduceho vniknutia, alebo pokusu o vniknutie do objektu slúžia moderné detektory, schopné identifikovať pohyb, rozbitie skla, otvorenie okna a dverí, ale aj pokusy o sabotáž komponentov PSN.

Riadiacim prvkom celého systému je ústredňa PSN, ktorá vyhodnocuje poplachové udalosti z jednotlivých detektorov. Súčasťou ústredne je zálohovaný zdroj, ktorý zabezpečuje funkčnosť PSN aj v prípade výpadku elektrického prúdu.

Systém PSN umožňuje rôzne formy pripojenia na centrálny monitorovací systém, pult centrálnej ochrany, prípadne mobilný telefón, a tak zasielať informácie o stave objektu priamo na políciu, súkromnú bezpečnostnú službu, alebo iné definované miesto.

Systémy PSN sú modulárne a umožňujú rozširovanie systému aj v budúcnosti. Moderné systémy PSN sú adresné, teda obsluha dostane presnú informáciu o tom, ktorý detektor vyvolal poplachový stav. Vďaka tejto vlastnosti je možné monitorovať pohyb páchatel'a v objekte, a tým koordinovať zásahovú skupinu a vykonať efektívny zásah.

Systém PSN slúži k signalizácii nežiaduceho vniknutia, alebo pokusu, ale nezabráni vniknutiu do objektu. Preto je vhodné tento systém kombinovať s mechanickými zábrannými systémami (mreže, zámky, bezpečnostné fólie a pod.). Zariadenie PSN je vhodné používať v súčinnosti aj s ďalšími systémami ochrany objektov (centrálny monitorovací systém, systém priemyselnej televízie - PTV, systém kontroly vstupov - SKV, elektrická požiarňa signalizácia - EPS), čím sa zvýši úroveň zabezpečenia objektu.