



## PERIDECT®

### Podzemní perimetrický detekční systém – Underground

Neviditelný a spolehlivý strážce průmyslových objektů, státních institucí i soukromých sídel, který pasivně číhá na nezvanou osobu.

Vyvinuli jsme přesný podzemní perimetrický detekční systém, který běžnému narušiteli nedává prakticky žádnou šanci překonat chráněný koridor.

Pohledem je instalace v podstatě nezjistitelná, nelze ji jednoduše odhalit ani pomocí techniky, aniž by narušitel nebyl sám detekován jako první.

Hranice detekční zóny nelze zjistit bez připojení k technologii a důkladné analýzy jejího fungování. Za každého počasí, bez rozdílu typu podnebí či podloží.



## PODZEMNÍ PERIMETRICKÝ DETEKČNÍ SYSTÉM PERIDECT® UNDERGROUND

Přesný podzemní detekční systém **PERIDECT®** je založen na stejném detekčním a vyhodnocovacím principu jako jeho plotové varianty **PERIDECT® Standard**, **PERIDECT® Hidden** a **PERIDECT® Antivandal**. Vyhodnocovací jednotka, zemní detektory, speciálně chráněná linka a vyhodnocovací software tvoří páteř systému.

Instalace se obvykle provádí přímo do výkopu ve všech typech podloží bez jakýchkoli omezení a dodatečných terénních úprav – bez nutnosti instalace výztuží či podložek, bez nutnosti aplikace šterku, písku nebo jiných speciálních podkladových materiálů, navíc s minimálními nutnými náklady na výkopové práce. Přitom podzemní **PERIDECT®** zůstává plně funkční při měnících se klimatických podmínkách – v suchém podloží v létě, za dlouhotrvajících dešťů, v zimě ve zmrzlé půdě nebo pod sněhem či ledem. Instalace je samozřejmě možná i pod lehký beton, úzkou asfaltovou cestu, zámkovou dlažbu, atp. Výjimku tvoří případy mohutných betonových či jiných rozsáhlých zpevněných ploch o síle více než cca 10 cm, zde doporučujeme aplikaci do šterkového podsypu. **PERIDECT®** splňuje parametry bezpečnost-

ních norem pro ochranu objektů na nejvyšší stupeň zabezpečení 4 – vysoké riziko. Umožňuje provést individuální nastavení jednotlivých prvků systému podle konkrétních podmínek na chráněném objektu a individuálních požadavků zákazníka.

Použitím diferenční logiky **PERIDECT®** výrazně potlačuje plané poplachy způsobené běžnými povětrnostními vlivy (hustý déšť, kroupy) či jinými globálními jevy (projíždějící vlak, zemětřesení, atp.).

Systém **PERIDECT® Underground** lze jednoduše připojit do standardních bezpečnostních a řídicích systémů, jeho integrace s CCTV přináší moderní řešení odpovídající nejvyšším požadavkům na bezpečnost za všech klimatických podmínek. Samozřejmě pak je vzdálený přístup k zařízení a úpravy nastavení systému přes internet. Jeho modulární bloková architektura umožňuje v případě potřeby kdykoliv chráněný perimetr rozšířit, větvit, atp. bez výměny již instalovaného zařízení. Velmi jednoduše a bez dodatečných nákladů na existující technologii lze podzemní systém kombinovat s přesným plotovým detekčním systémem.

### VÝHODY SYSTÉMU

#### PERIDECT®:

- Skrytá podzemní instalace
- Přesná detekce
- Diferenční logika®
- Nízký počet planých poplachů
- Jednoduchá architektura
- Individuální nastavení detektorů
- Konfigurovatelnost systému
- Vhodný i pro oblasti s velmi nízkými teplotami
- Jednoduchá integrace s dalšími technologiemi (např. CCTV)
- Velmi dlouhá životnost
- Vizualizační nadstavba za výhodnou cenu

### CERTIFIKÁTY:

- Posouzení zařízení podle ČSN EN 50131-1 pro civilní použití, pro použití v objektech
- Armády ČR a pro NBÚ ČR
- Certifikát technického prostředku vydaný NBÚ ČR
- Certifikát GOST-R pro export a instalaci systému v Ruské federaci
- Certifikát pro export a instalaci systému na Ukrajině

### VYBRANÉ SOFTWAREVÉ NADSTAVBY, DO KTERÝCH JE PERIDECT® INTEGROVÁN:



- 1 Detail podzemního detektoru **PERIDECT® Underground**
- 2 Umístění podzemních detektorů do připraveného výkopu před finálním zahrnutím
- 3 Ukázka výstupu z konfiguračního programu Monitor Line
- 4 Ukázka vizualizace detekčního systému **PERIDECT®** v integračním software C4

