

# Monitorovací systém D-POS

Nadstavba D-POS sestává z pozičních vysílačů rozmístěných na vhodných místech, kde je potřeba monitorovat pohyb klientů.

Poziční vysílače mají svoje identifikační číslo a navíc je lze zároveň sdružovat do 16 zón, které se mohou navzájem prolínat. Tím je umožněna velká variabilita konfigurace systému.



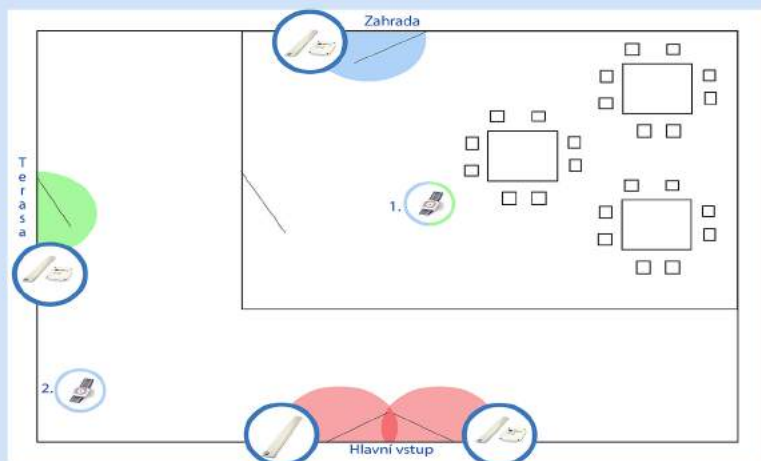
## Tlačítko pro klienty:

- každý klient, který má být monitorován musí být vybaven náramkovým vysílačem SMILE ID
- náramkový vysílač je vodotěsný a ergonomicky tvarovaný
- vyjma monitoringu disponuje i tlačítkem pro přivolání sestry
- vysílače je možné rozdělit až podle 16 zón a umožnit tak některým klientům například vstup na zahradu, terasu atd.

## Informování personálu:

- personál dostává upozornění na svou kapesní jednotku TREX
- zpráva je tak doručena kdekoliv po objektu
- dřívější zachycení klienta a jeho přivedení zpět
- možnost rozšířit o zvukovou sirénu či bzučák na chodbě





## Vzorové schéma systému D-POS

Hlídaní tří vchodů (Hlavního vchodu, terasy a zahrady)  
 Náramek 1 má povolen vstup na zahradu a terasu,  
 Náramek 2 má povolen vstup pouze na zahradu

### Vysílač poziční informace D-POS

- vysílá poziční informaci do feritových antén nebo smyčky.
- umožňuje regulovat výkon a tedy i pracovat se signálem dle konkrétních potřeb
- každý z vysílačů je schopen vysílat až do dvou feritových antén



### Feritová anténa D-Ant

- vysílá signál z pozičního vysílače
- slouží k zachycení klientů s náramkem
- regulovatelný dosah až 2m
- jednoduchá instalace

### Vzorové zapojení

- pro dvoukřídle dveře je zapotřebí dvou feritových anten pro jistotu pokrytí
- nejlepší umístění vysílače je v co největší blízkosti dveří (max 5m od antény)

