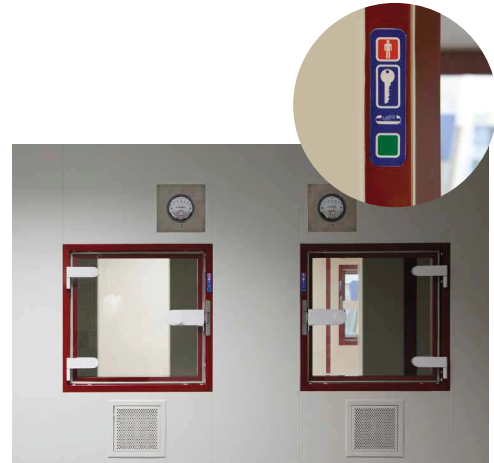


# SIGNALIZACE DVEŘÍ PRO ČISTÉ PROSTORY

- Systém je vhodný pro řízení jak menších tak i rozsáhlých instalací čistých prostor
- Celý systém čistého prostoru lze řídit z jednoho místa
- Signalizační systém podporuje všechny nadstandardní funkce jako je odložení signalizace, různé druhy blokad, časovač apod.
- Kompaktní konstrukce signalizačních světel - hladký, čistitelný, dezinfikovatelný běžnými prostředky
- Možnost připojení různých druhů čidel (PIR, infra, atp.)
- Jednoduše programovatelný



## TECHNICKÝ POPIS

Jedna z nejdůležitějších podmínek pro čisté prostory je zachování tlakového spádu pro zabránění kontaminace vnitřních prostor vnějším prostředím. Kritickým bodem jsou vstupy do prostředí s jinou třídou čistoty vzduchu, jako jsou dveře do personálních a materiálových propustí. Jako prostředek ochrany proti narušení těchto podmínek slouží signalizační systém SZ-2000.

Systém SZ2000 je složen ze dvou hlavních částí: signalizační světlo. Dveře v čistém prostoru jsou rozděleny do skupin na základě tlakového obrazce prostoru. V případě otevření jakýchkoliv dveří dané skupiny bez dveří světla rozsvítí. V případě, že obsluha nerespektuje varovný signál a otevře další dveře v dané skupině, rozezní se i akustický alarm, který je součástí signalizačního světla. Dveře lze sdílet s více skupinami.

Celý systém je kontrolován výkonnou mikroprocesorovou jednotkou, která zvládá i rozsáhlé a komplikované systémy. Jednou signalizační ústřednou lze ovládat až 32 dveří. Detailně propracovaná funkce tvorby skupin umožňuje řešit i složité požadavky na pohyb osob a materiálu.