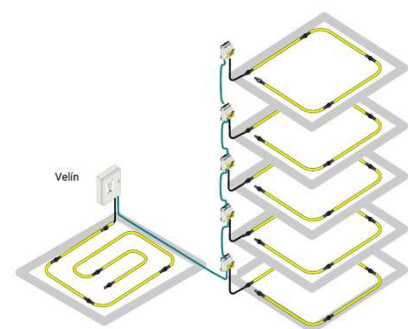
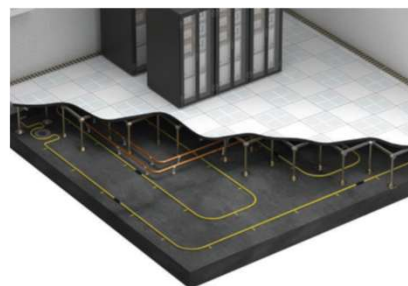


DETEKCE ÚNIKU KAPALIN

Systémy detekce úniku kapalin významně zvyšují bezpečnost provozu a chrání životní prostředí. Díky včasnému odhalení nežádoucího úniku média je možné zabránit závažným škodám a omezit ztráty. Tyto systémy umožňují průběžně monitorovat a odhalovat úniky vody, paliv a různých chemikálií. Typické aplikace zahrnují potrubní trasy, skladovací nebo procesní nádrže, stejně jako technologické, skladovací, výrobní či datové prostory.

Celý systém se skládá z detekčních kabelů, bodových senzorů, vyhodnocovacích jednotek a signalizačních obrazovek. Návrh systému je vždy přizpůsoben konkrétním potřebám – od jednoduchých řešení až po rozsáhlé a komplexní instalace. Systém lze navíc kdykoli flexibilně rozšířit podle budoucích požadavků.

Klíčovou výhodou je nejen samotná detekce úniku, ale také možnost přesného určení místa úniku. Díky zobrazovacím jednotkám je možné vytvářet detailní mapy monitorovaných prostor a okamžitě reagovat na vzniklou situaci. Speciální nevodivé detekční kabely umožňují spolehlivou detekci i ve venkovním prostředí, protože nereagují s běžnou dešťovou vodou a umožňují sledovat i agresivní chemikálie nebo paliva. Systémy detekce úniku kapalin jsou tak ideálním řešením pro efektivní ochranu majetku, bezpečnost provozu a prevenci ekologických havárií.

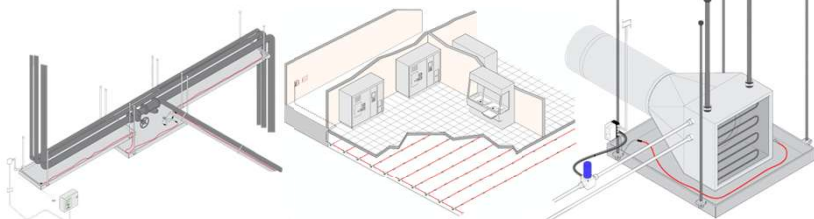


Možnost větvení a rozšíření systému

MOŽNOSTI DETEKCE		
VODA	PALIVA	CHEMIKÁLIE
		
detekce pomocí vodivého kabelu	detekce reakčním kabelem	detekce reakčním kabelem

Detekce úniků:

- potrubních tras
- skladovacích a procesních nádrží
- skladových, výrobních a datových prostor
- technologických zařízení



Vyhodnocovací jednotka s displejem