

VLD SALTEK – SPOLEHLIVÁ OCHRANA SYSTÉMŮ KOLEJOVÉ DOPRAVY

SALTEK je silná česká společnost specializující se na ochranu moderních technologií. Již více než 30 let chráníme to, na čem nejvíce záleží – vaše zařízení, data a infrastrukturu – pomocí špičkové přepětové ochrany a zařízení omezujících napětí. Navrhujeme a vyrábíme chytrá, spolehlivá a odolná řešení, která poskytují optimální ochranu infrastruktury kolejové dopravy, průmyslu, energetiky, dopravy a obytných budov.

Naše produkty mají potřebné certifikace a splňují nejpřísnější mezinárodní normy, což je zárukou kvality a spolehlivosti.

Vynikající inženýrské a designové dovednosti získaly ocenění Red Dot Design Award.

Společnost SALTEK svým inovativním a odpovědným přístupem zaujímá vedoucí pozici v oboru, zaslouženě byla oceněna jako Společnost roku 2024, a aktivně přispívá k regionálnímu rozvoji díky svému partnerství s univerzitami a výzkumnými institucemi.

Drážďanská 561/85
400 07 Ústí nad Labem
Česká republika
sales@saltek.cz
www.saltek.eu

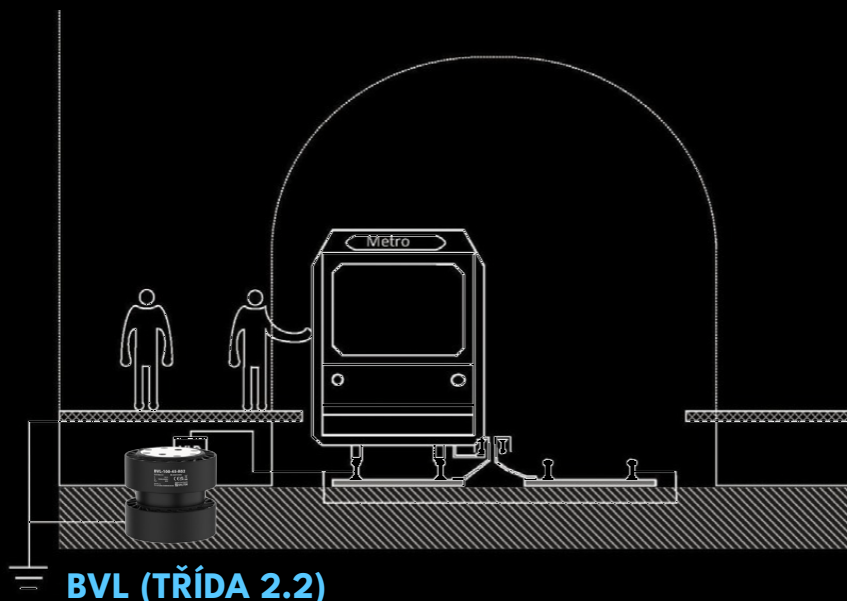


ZAŘÍZENÍ OMEZUJÍCÍ NAPĚTÍ

BEZPEČNÁ
KOLEJOVÁ DOPRAVA

K ČEMU SLOUŽÍ VLD?

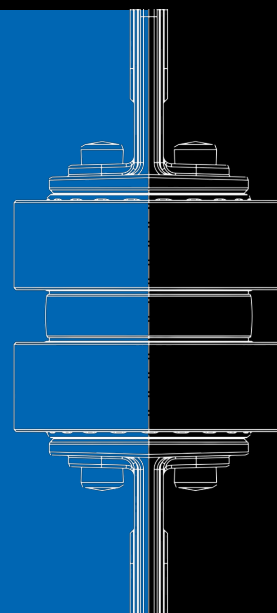
Zařízení omezující napětí (VLD) chrání osoby, zvířata a železniční infrastrukturu před nebezpečným dotykovým napětím a přechodnými přepětími. Při běžném provozu i při poruchových stavech automaticky připojují odkryté vodivé části k uzemňovacímu systému, když je překročena přípustná úroveň napětí, a zároveň eliminují účinky blesku a zkratů.



BVL (TŘÍDA 2.2)

**Zajištění
bezpečnosti
osob a zvířat
na stanicích,
v depech
a podél
železničních
trati.**

**Vysoká
spolehlivost
s širokou řadou
kompaktních
a lehkých
produktů
vybavených
pokročilým
příslušenstvím.**



PRODUKT

KOMPATIBILITA S NORMAMI
IEC 62848-2, ČSN EN 50526-2, ČSN EN
50122-1

SCG (TŘÍDA 1)

Navrženo pro poruchové stavy (např. přerušeni trolejového vedení). Vytváří trvalé vodivé spojení se zpětným obvodem a způsobuje odpojení napájecí stanice. Integrovaná přepětová ochrana chrání před bleskovými přepětími. Robustní, pasivní zařízení s krytím IP67.



BVL (TŘÍDA 2.2)

Používá se při běžném provozu. Omezuje dotykové napětí způsobené zpětnými proudy. Obousměrné opakovatelné zařízení s integrovanou přepětovou ochranou A2 a snímači teploty pro snadnou servisní kontrolu. Možnost kombinace s monitorovacím systémem.



PVL (TŘÍDA 4.1 A 4.2)

Inteligentní mikroprocesorem řízený systém kombinující vlastnosti VLD-O a VLD-F. Umožňuje vzdálené monitorování SCADA a prediktivní údržbu. Optimalizuje řízení zátěže a snižuje energii bludných proudů. Ideální pro moderní trakční systémy s rekuperačním brzděním.



KATALOG VLD

