

SALTEK VLD – SPOLÁHLIVÁ OCHRANA ŽELEZNIČNÝCH SYSTÉMOV

Spoločnosť SALTEK je českým lídrom v oblasti ochrany moderných technológií. Už viac ako 30 rokov chránime to, na čom najviac záleží – vaše zariadenia, dáta a infraštruktúru – prostredníctvom špičkových prepäťových ochrán a zariadení na obmedzovanie napätia. Navrhujeme a vyrábame inteligentné, spoľahlivé a odolné riešenia, ktoré poskytujú optimálnu ochranu pre železničnú, priemyselnú, energetickú, dopravnú a rezidenčnú infraštruktúru.

Naše produkty sú certifikované a spĺňajú najprísnejšie medzinárodné normy, čo zaisťuje ich kvalitu a spoľahlivosť.

Za výnimočnosť nášho technického riešenia a dizajnu sme získali ocenenie Red Dot Design Award. SALTEK ako inovatívny a zodpovedný líder trhu, ktorý bol vyhlásený za Firmu roka 2024, aktívne prispieva k regionálnemu rozvoju cez partnerstvá s vysokými školami a výskumnými inštitúciami.

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

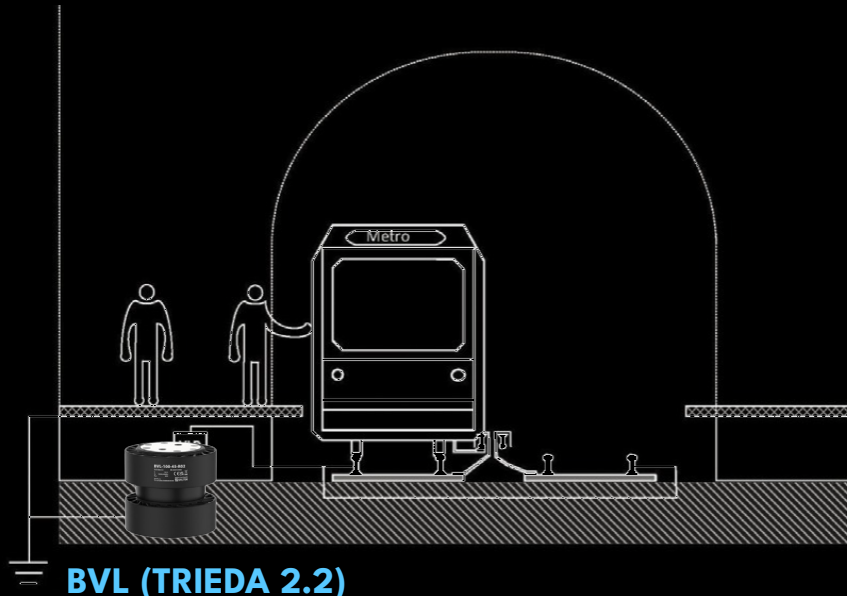


ZARIADENIA NA OBMEDZOVANIE NAPÄTIA

BEZPEČNÉ ŽELEZNICE

PREČO VLD?

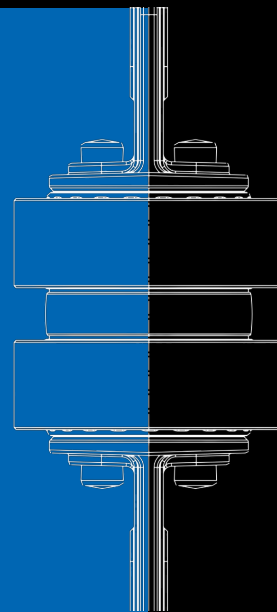
Zariadenia na obmedzovanie napätia (VLD) slúžia na ochranu osôb, zvierat a infraštruktúry železníc pred nebezpečným dotykovým napätím a prechodovým prepätím. Počas bežnej prevádzky aj pri poruchových stavoch automaticky pripájajú nechránené vodivé časti k uzemňovaciemu systému pri prekročení povolenej úrovne napätia a zároveň eliminujú následky úderov bleskov a skratov.



BVL (TRIEDA 2.2)

**Zabezpečovanie
ochrany osôb
a zvierat na
staniciach,
v depách
a v okolí
železničných
trati.**

**Vysoká
spoľahlivosť
a široký sortiment
kompaktných,
ľahkých produktov
s pokročilým
príslušenstvom.**



PRODUKT

SÚLAD S NORMAMI

IEC 62848-2, EN 50526-2, EN 50122-1

SCG (TRIEDA 1)

Navrhnuté pre poruchové stavy (napr. pretrhnutie trakčného vedenia). Vytvára trvalé vodivé spojenie so spätným vedením, čím zabezpečuje okamžité odpojenie napájania. Integrovaný zvodič prepätia chráni pred prepätím spôsobeným bleskom. Robustné pasívne zariadenie s krytím IP67.



BVL (TRIEDA 2.2)

Používa sa počas bežnej prevádzky. Obmedzuje dotykové napätie spôsobené spätnými prúdmi. Obojsmerné zariadenie s možnosťou obnovy, vybavené prepäťovou poistkou A2 a snímačmi teploty na jednoduchú servisnú kontrolu. Možnosť kombinácie s monitorovacím systémom.



PVL (TRIEDA 4.1 a 4.2)

Inteligentný systém riadený mikroprocesorom, ktorý spája funkcie VLD-O a VLD-F. Umožňuje vzdialené monitorovanie SCADA a prediktívnu údržbu. Optimalizuje riadenie záťaže a znižuje energiu blúdivých prúdov. Ideálne riešenie pre moderné trakčné systémy s rekuperačným brzdením.



KATALÓG VLD

