

VÝSTRAŽNÍK AŽD 97-PV

- Plastové provedení
- Se svítilnami s klasickými žárovkami nebo s LED
- Elektrická pevnost 4 kV
- Potlačení fantomického efektu
- Možnost montáže dvou výstražníků na jeden stožár
- Osazení elektronickým zvoncem
- Optický nebo napěťový dohled svícení jednotlivých světel
- Modifikace dle místních zvyklostí signalizace



Obecný popis

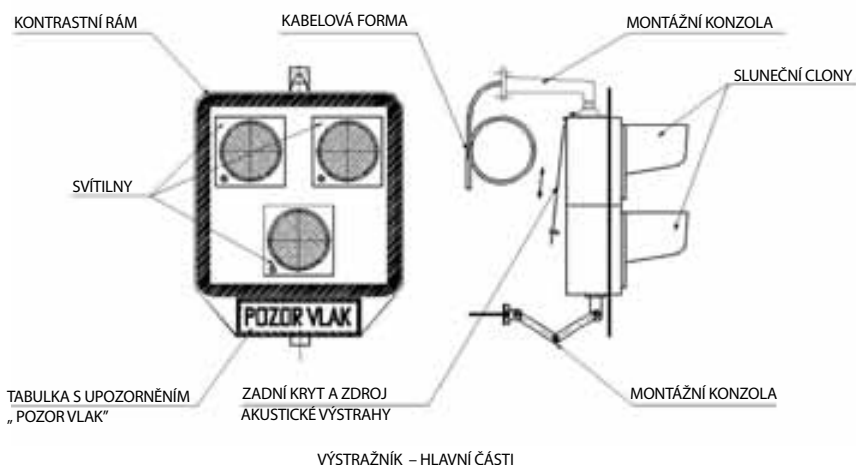
Výstražník AŽD 97 je součástí přejezdového zařízení, které světlem, případně i zvukem dává účastníkům provozu na pozemní komunikaci pozitivní signalizaci, signalizaci výstražného nebo varovného stavu.

Tato výstraha může být doplněna tzv. pozitivní signalizací bílým přerušovaným světlem, která informuje uživatele pozemní komunikace, že nebezpečí od vlaku blížícího se k přejezdu nehrozí.

Základní technický popis

Použití plastových svítilen osazených

dvouvláknovými žárovkami se zvýšenou životností s plastovými barevnými filtry (v příslušných signálních barvách) nebo LED svítilnami s čírymi filtry, v obou provedeních se zvýšenou mechanickou odolností proti vandalům. Svítilny umístěny v plastovém kontrastním rámu, jehož součástí je i tabulka „POZOR VLAK“.



Zdroj akustické výstrahy je umístěn ze zadní strany kontrastního rámu mezi svítilnami. Ve stejném místě je i prostor pro montáž zdroje akustického signálu pro nevidomé.

Výstražník je doplněn speciální soupravou mechanického upevnění na stožár.

Výstražník AŽD 97-PV – hlavní části



Základní technické parametry

Hmotnost	výstražník	cca 20 kg
	stožár dle typu	cca 134 – 140 kg
Napájení	žárovky jednotlivých světel	12 V (–25 %)
	LEDs	9 – 24V (–25 %)
	akustická výstraha	24 V (+25 %, –10 %)
Elektrická pevnost	mezi živými částmi a kostrou	4 kV
	mezi galvanicky oddělenými obvody	500 V
Provozní prostředí		–40 až +65 °C
Stupeň ochrany krytem	svítilny výstražníku	IP 53
	prostoru výstražníku se zvukovou výstrahou	IP 43
	vnitřního prostoru patice stožáru výstražníku	IP 44
Životnost		20 let

