ZNAČKY MORAVA

Grames

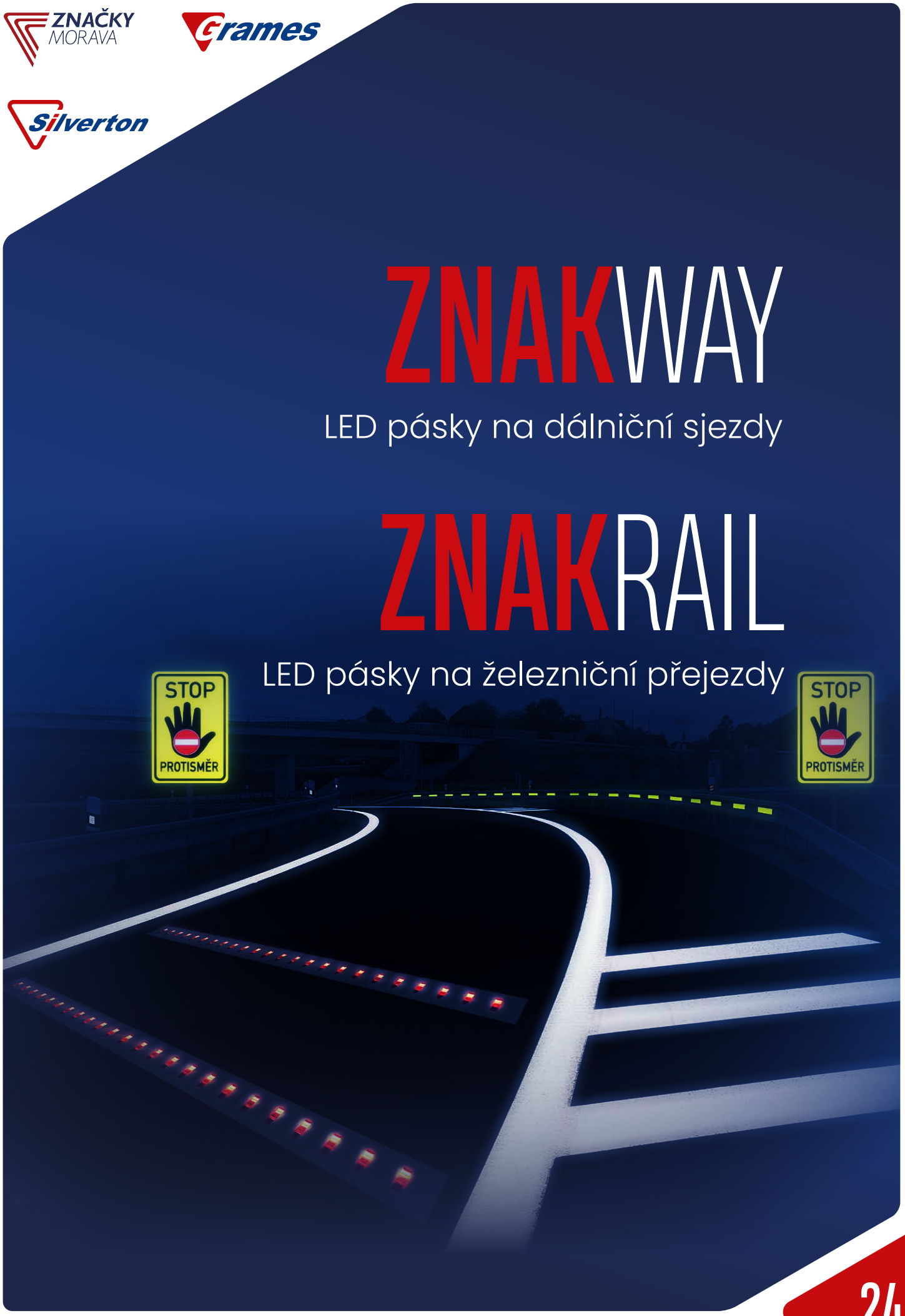
Silverton

ZNAKWAY

LED pásky na dálniční sjezdy

ZNAKRAIL

LED pásky na železniční přejezdy

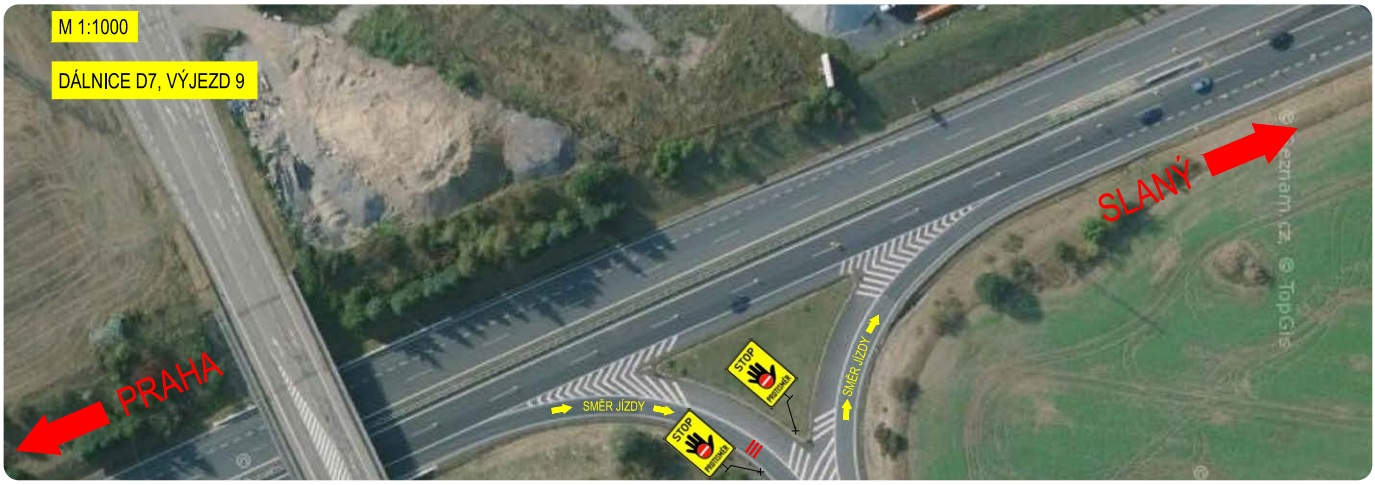


ZNAKWAY A ZNAKRAIL | Bezpečnostní LED pásky

Každoročně se na železničních přejezdech vinou nepozornosti řidičů a na dálnicích vinou najetí do protisměru stanou stovky nehod s tragickými následky. Proto se snažíme v této oblasti inovovat a aplikovat nové technologie, abychom pomohli tuto nehodovost snížit. K tomu slouží bezpečnostní světelné LED pásky, které jsou speciálně navržené na umístění před železničními přejezdy a na sjezdy z dálnic.
ZNAKWAY a ZNAKRAIL jsou bezpečnostní světelné LED pásky vyrobené z odolného nerezového rámu, do kterého je speciální pryskyřicí, se zvýšenou odolností vůči UV záření, zalitý LED pásek s dlouhou životností. Tato sestava se umisťuje do nosného U profilu. Konstrukce pásku je navržena tak, aby odolala vysoké dopravní zátěži. V případě nutnosti servisu je možné LED pásky snadno demontovat a opravit či vyměnit bez delšího dopravního omezení.

ZNAKWAY

Inovativní technologie ZNAKWAY doplňuje svislé dopravní značení. Svým přerušovaným výstražným červeným světlem působí preventivně na účastníky silničního provozu, aby eliminovala možnost vjetí na pozemní komunikaci v protisměru. Působí tedy jako optická a psychologická brzda. Výstražné červené světlo je viditelné pouze ze strany nájezdu do protisměru. ZNAKWAY se umisťuje vždy v sestavě tří kusů v osové vzdálenosti 1 metru přes celou šíři jízdního pruhu. Napájení může být zajištěno přímo ze sítě nebo pomocí solárního panelu s akumulátorem s vysokou kapacitou.



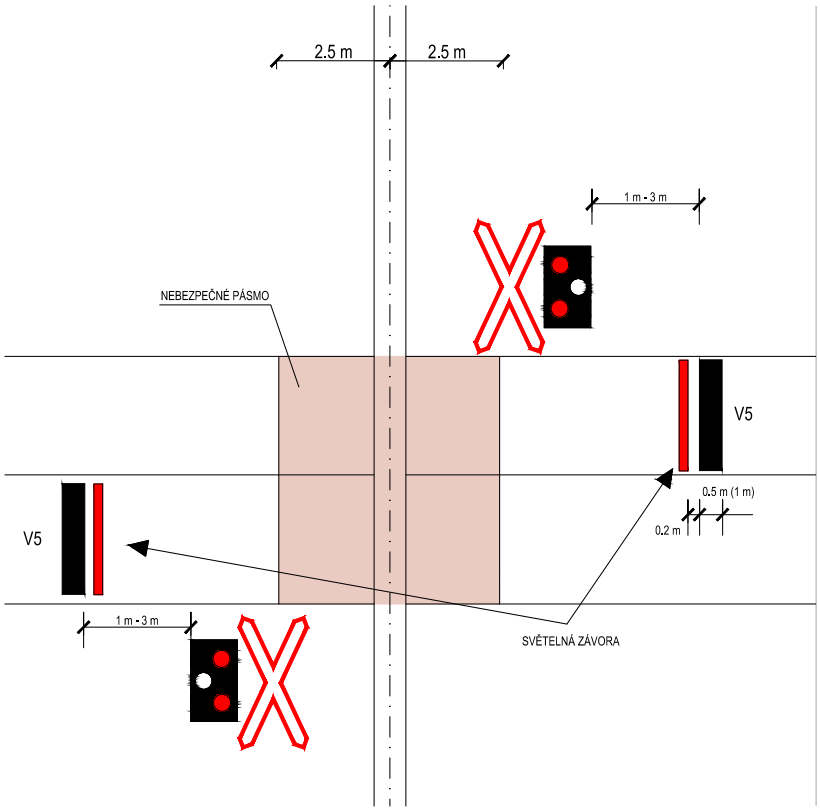
KLÍČOVÉ VÝHODY ZNAKWAY A ZNAKRAIL

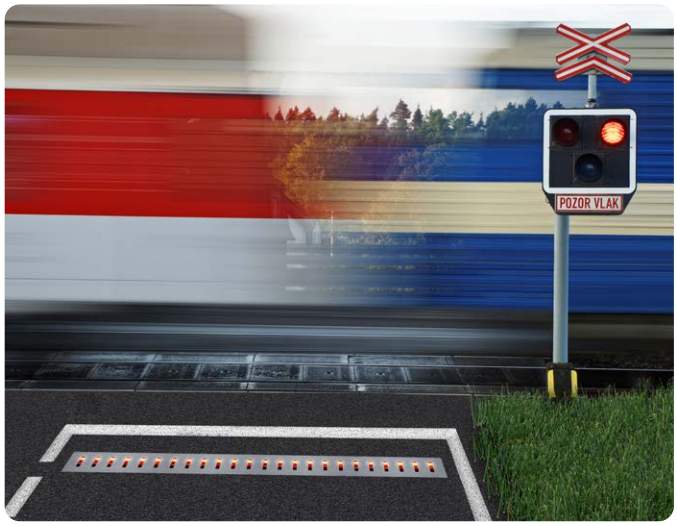
- Snadná montáž a servis.
- Nízká spotřeba energie.
- Vysoká svítivost s automatickou regulací jasu v rozmezí 20–80 %.
- Stupeň krytí IP67.
- Optická a psychologická brzda.
- Stupeň krytí IP67.
- Optická a psychologická brzda.

ZNAKRAIL

ZNAKRAIL je inovativní technologie, která doplňuje světelné návěstidlo, umístěné bezprostředně u železničního přejezdu, se kterým je synchronizována. Jakmile začne na návěstidle blikat výstražné červené světlo, začne ve stejné frekvenci blikat také ZNAKRAIL. Působí tedy jako optická a psychologická brzda.

ZNAKRAIL se umisťuje 2 metry od světelného návěstidla před železničním přejezdem spolu s vodorovným dopravním značením V5.





ZNAČKY MORAVA
Crames
Silverton
... Members of
CIDEM HOLDING