



TrafficSWing INZA

Inteligentní zastávka

- Řídicí systém pro informování cestujících
- Soubor informačních prvků pro cestující
- Možnost zastávky na znamení pomocí tlačítka zábleskového světla
- Chytré osvětlení reagující na setmění, polohu vlaku nebo pohyb osob



OBECNÝ POPIS

Inteligentní zastávka TrafficSWing INZA (dále jen INZA) nabízí modulární řešení nejen pro potřeby osobní železniční dopravy. INZA je tvořena jednotlivými funkčními zařízeními, která společně zajišťují informovanost cestujících a přispívají k jejich plynulejší a bezpečnější přepravě. Předpokladem pro instalaci INZA je dostupnost datového připojení, napájení lze realizovat i prostřednictvím solárních panelů.

INZA se skládá z:

- TrafficSWing HAVIS-III – hlasový a vizuální informační systém zajišťující automatické hlášení, přenos a synchronizaci zvukové banky, jízdního řádu a aktuální polohy vlaku

- ERP – elektronický reproduktor pro zrakově postižené osoby sloužící k převodu textových zpráv do zvukové podoby, zrakově postižený cestující ho může ovládat na dálku
- EZOP-JR – informační panel vestavěný přímo do objektu zastávky s interaktivním dotykovým LCD displejem nabízející aktuální odjezdy a příjezdy vlaků, vyhledávání vlakového spojení, aktuální polohy vlaků
- EZOP-EPD – informační panel vestavěný přímo do objektu zastávky na bázi elektronického inkoustu zobrazuje přehledně informace o pravidelných vlakových spojích (včetně jejich zpoždění/aktuální polohy)
- ZASTÁVKA NA ZNAMENÍ – zábleskové světlo na střeše zastávky ovládané tlačítkem se stavovou indikací

ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS

Většina elektronického vybavení INZA je umístěna v 19" skříni určené pro venkovní prostředí. Jedná se zejména o řídicí jednotku, rozhlasovou ústřednu s GSM komunikátorem, napájení, lištu jističů, svorkovnici nebo optický rozvaděč.

Pro potřeby diagnostiky je skříň INZA vybavena detektorem otevření dveří, otřesovým snímačem a teplotním čidlem. Kromě informací z těchto snímačů přenáší INZA také informace o poloze, IP adrese, aktuální konfiguraci, nebo např. síle GSM signálu.

Řízené osvětlení INZA dokáže pracovat s informací o poloze vlaku, soumrakovým spínačem a PIR čidlem pro rozpoznání pohybu osob. Díky těmto prvkům INZA rozsvěcí světla pouze, pokud je třeba, a tím snižuje spotřebu elektrické energie.





ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	230 V AC
Datové připojení	GSM, Ethernet, optické vlákno
Velikost modulu přístřešku zastávky	6 × 2 m, 3 × 2 m
Ochrana skříňě (krytí)	IP 54
Zobrazovací rozhraní informačního panelu	technologie E-Ink, 3 × 13,3" displej technologie LCD 47" – 52"

