

# LOKALE 98

## Zjednodušené dálkově ovládané reléové stavědlo

*Staniční zabezpečovací zařízení 3. kategorie pro mezilehlé stanice na vedlejších tratích*

*Dálkové ovládání*

*Snadná obsluha z JOP*

*Bezpečný systém splňující požadavky SIL4 dle CENELEC*

*Vysoká spolehlivost a pohotovost*

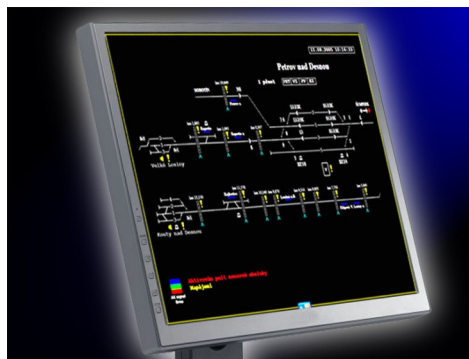
*Nízké náklady na údržbu*

*Nízké prostorové nároky*

### Obecný popis

LOKALE 98 je zjednodušené staniční zabezpečovací zařízení 3. kategorie určené pro dálkově ovládané mezilehlé stanice na jednokolejných tratích s jednoduchými dopravními poměry.

Stanice vybavená LOKALE 98 má dvě dopravní koleje, každou pro jeden směr jízdy. Rozhodující výhybky pro jízdu na dopravní koleje jsou vybaveny samovratnými přestavňiky, ostatní výhybky jsou ručně stavěné, uzamčené výměnovými zámky a výsledný klíč je kontrolován v elektromagnetickém zámku. Vzhledem k určení zařízení se nezřizují seřaďovací návěstidla, posunové cesty a přenos kódu vlakového zabezpečovače.



## Základní technický popis

LOKALE 98 je reléové stavědlo se zjednodušenými závislostmi a dálkovým ovládáním. Je sestaveno z reléového jádra a využívá standardní venkovní prvky zabezpečovací techniky. Ovládání je provedeno z JOP prostřednictvím řídicího systému REMOTE 98. Z jednoho JOP je možné ovládat i více stanic s LOKALE 98.

Pro zjišťování volnosti kolejových úseků jsou použity počítače náprav. V návazných traťových úsecích je vždy použito traťové zabezpečovací zařízení (AH-DTS). TZZ zajišťuje také závislost dovolující návěsti pro odjezd vlaku na pohotovostním, bezanulačním a bezvýlukovém stavu všech PZS v návazném traťovém úseku.

LOKALE 98 obsahuje základní diagnostiku a záznam prováděných funkcí a provozních stavů. Dále je možné rozšíření diagnostiky systémem REMOTE 96 s funkcemi stavové a měřící diagnostiky.

## Základní technické parametry

Vstupní napájecí napětí

230 V, 50 Hz

Rozsah provozních teplot

-5 °C až +50 °C

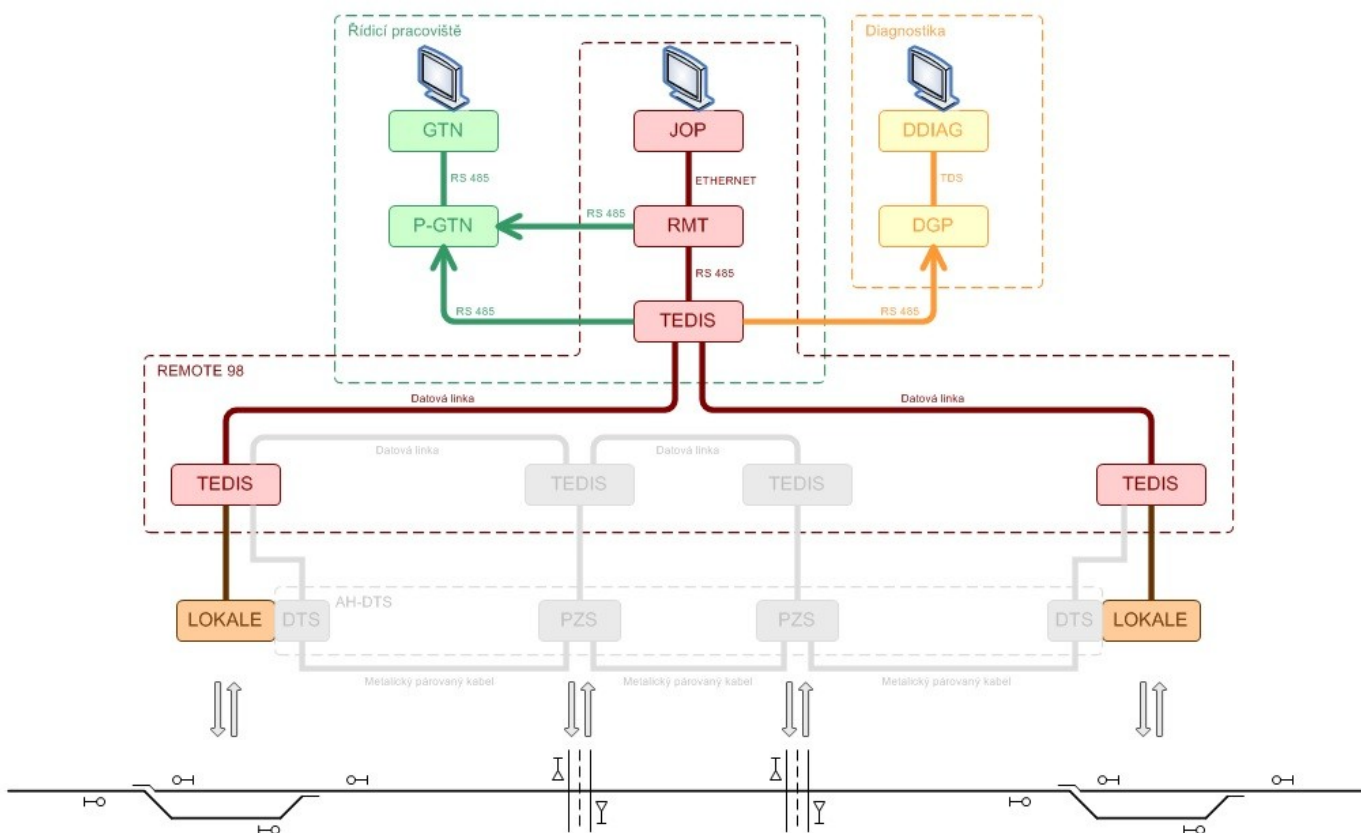
Umístění

uvnitř budov dle EN 50 125-3

Vyhovuje požadavkům

EMC dle EN 50 121-1 ed.2, EN 50 121-4 ed.2

## Blokové schéma



### Legenda:

- LOKALE** - staniční zabezpečovací zařízení LOKALE
- TEDIS** - přenosový systém
- RMT** - počítačové jádro systému
- JOP** - jednotné obslužné pracoviště
- DGP** - diagnostický počítač
- DDIAG** - počítač dálkové diagnostiky pro zobrazení dat z DGP
- GTN** - Graficko-technologická nástavba
- P-GTN** - převodník pro GTN
- PZS** - přejezdové zabezpečovací zařízení
- DTS** - Dispečerský traťový souhlas (AH-DTS)