



# METIS

Silniční meteorologický informační systém

# CROSS

Road Traffic Technology



VEŠKERÁ METEODATA V JEDINÉM SYSTÉMU

TECHNOLOGICKY NEZÁVISLÝ

WEBOVÉ UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

METIS je unikátní softwarové řešení pro prezentaci silničních meteorologických informací se zaměřením na aktuální a budoucí situaci na silnicích. METIS poskytuje ucelený přehled o počasí v reálném čase.

## KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Jediná aplikace pro sdílení a prezentaci všech druhů dostupných dat s vazbou na silniční meteorologii
- Interaktivní prezentace dat pomocí map, obrázků, animací, grafů, tabulek a textu
- Komplexní, přesto uživatelsky přívětivá aplikace
- Varovný systém využívající SMS nebo e-mail
- Online přístup pomocí tenkého klienta
- Ověřování a správa uživatelů
- Online přístup z kteréhokoli počítače a internetového prohlížeče (bez nároků na instalaci na lokálním počítači)
- Vzdálená podpora a online nápověda, včetně manuálu k interpretaci dat

## KLÍČOVÉ KOMPONENTY

Interaktivní mapa meteorologických stanic včetně snímků dálkového průzkumu Země (DPZ)

- Sofistikovaný algoritmus virtuálně spojuje stanice ležící blízko u sebe
- Možnost intergrace všech dostupných zdrojů informací
- Aktuální informace s odkazy na graf, tabulku, kameru, předpovědní graf a informace o stanici
- Interaktivní vyhledávání stanic, silnic, měst

## HLAVNÍ VÝHODY

- Jediná aplikace pro všechny informace o počasí na silnicích
- Naprostá nezávislost na použitých technologiích
- Plně přizpůsobitelná aplikace
- Vytvořeno speciálně pro odborníky v oblasti zimní údržby komunikací



### Data silničních meteorologických stanic (SMS)

- Přehled místních, regionálních nebo všech měření
- Atmosférická a silniční měření
- Interaktivní grafy naměřených hodnot, včetně historie
- Podrobné informace o stanicích

### Přehledové kamery

- Přehled místních, regionálních nebo všech snímků
- Kamery na SMS, ale i dopravní kamery
- Kamerové snímky s hodinovými náhledy

### Produkty dálkového průzkumu Země

- Interaktivní srážkový radar a různé satelitní snímky
- Unikátní předpovědní radar

### Předpovědi připravené speciálně pro zimní údržbu komunikací

- Předpovědi a varování
- Regionální a obecné prognózy
- Předpověď stavu a teploty povrchu vozovky pro každý 1km úsek silniční sítě pomocí MDSS (Dispečerský předpovědní modul zimní údržby komunikací)
- Předpovědní grafy jednotlivých stanic

CROSS

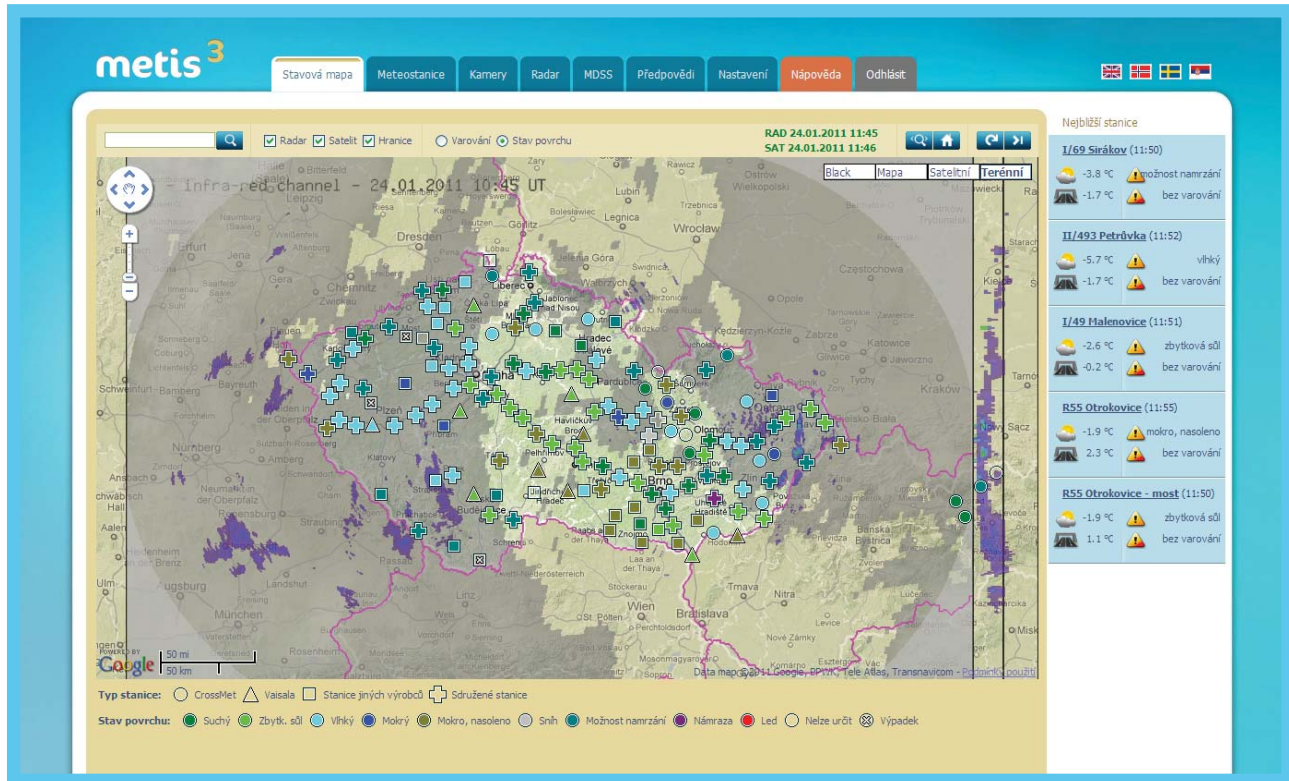
CROSS Zlín  
Louky 397  
763 02 Zlín  
Česká republika

tel.: +420 577 110 211  
fax: +420 577 110 222  
e-mail: obchod@cross.cz  
web: www.cross.cz

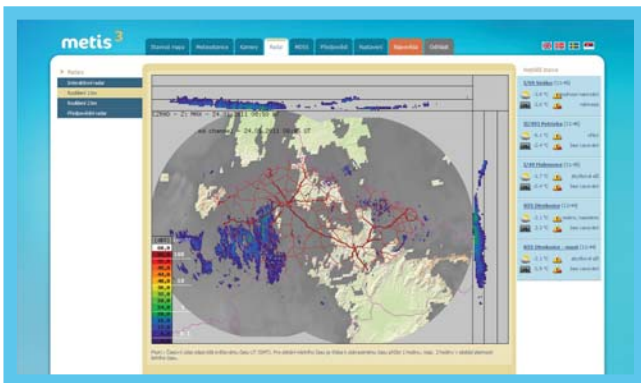
Road Traffic Technology



STAVOVÁ MAPA Interaktivní informace v reálném čase



PRODUKTY DPZ Snímky srážek a oblačnosti



KAMERY Přehled všech snímků

