

...the broadest narrowband money can buy



## MODANET

**MODANET** je veřejná služba přenosu dat poskytovaná na celém území České a Slovenské republiky. Síť je vybudovaná na bázi systému MORSE v pásmu 400 MHz s možností propojení i s jinými technologiemi datových sítí (např. privátními páteřními IP sítěmi).

MODANET je důkazem toho, že MORSE systém je vhodný pro budování rozsáhlých celostátních sítí se stovkami rádiových modemů se simultánním provozem řady různých aplikací mnoha uživatelů.



### Typické oblasti použití

- **Telemetrie & SCADA** – vodárenství, plynárenství, energetika, těžba ropy, uhlí...
- **Mobilní sítě** – sledování a management vozidel městské hromadné dopravy, taxi, záchranné služby, vlaků, lodí...
- **Transakční sítě** – platební terminály, loterie
- **IP sítě** – páteřní sítě v nepřístupných oblastech, Internet,...
- **Zabezpečení a střežení**

### Přednosti

- **Rychlá a operativní realizace**
- **Snadné rozšiřování a změny**
- **Nulová administrativa** (např. nejsou periodická hlášení vůči ČTÚ)
- **Odpadá odpovědnost za provoz vůči státním orgánům**
- **Zachování všech vlastností a výhod privátní sítě**

### Reference

Síť MODANET využívají v České i Slovenské republice desítky zákazníků.

V MODANETu jsou provozovány sítě s více než dvěma sty koncovými body stejně úspěšně jako malé sítě s body dvaceti. Celkový počet připojených bodů v MODANETu se počítá na tisíce.

RWE Transgas využívá MODANET na celém území ČR, distribuční společnosti většinou na území jejich působišť: okresů nebo krajů.

...the broadest narrowband money can buy

MODANET používají zákazníci z různých odvětví:

### Energetika

- ČEZ
- E.ON IS Czech Republic (JME)
- Hrates, Město Uherské Hradiště
- Město Třebíč
- Technické sítě Brno
- Východočeská energetika
- Technické sítě Brno
- Technické služby města Mostu
- Technické služby města Olomouce
- Technické služby Tábor
- Technické služby Zlín
- Vyškovské služby

### Plynárny

- RWE Transgas
- Středočeská plynárenská

### Teplárny

- Bytterm Žilina
- Jesenická tepelná spol.
- Martinská teplárenská

### Vodárny

- Brněnské vodárny a kanalizace
- VAK Zlín
- VAK Karlovy Vary
- VAK Kroměříž
- VAK Havlíčkův Brod
- VAK Přerov
- VAK Hodonín
- Středomoravská vodárenská
- Vodovod Pomoraví
- VAS Boskovice
- VAS Žďár nad Sázavou
- Vodohospodářská společnost Sokolov
- Východoslovenská vodárenská společnost

### Ostatní

- OKD, DPB
- ORGREZ
- Povodí Ohře
- Slovenská akadémia vied – Geofyzikálny ústav

