

# Telemetry Connect

## Obousměrný přenos dat přes mobilní síť

Služba **TELEMETRY CONNECT** umožňuje obousměrný přenos dat přes mobilní síť. Dostupnost téměř na 100 % území, rychlá a flexibilní implementace, jednotný dohled, prověřené řešení s řadou referencí, vysoká dostupnost daná možností využití dvou mobilních operátorů a výhodná cena jsou klíčové vlastnosti služby **TELEMETRY CONNECT**.

### KOMU JE SLUŽBA TELEMETRY CONNECT URČENA

- Provozujete rozsáhlé technologické sítě (plyn, elektřina, voda, teplo, ropa)?
- Zajišťujete přenosy dat ze snímačů do dispečerského centra?
- Sledujete stav Vašich kritických systémů (UPS, elektrocentrály, mrazicí boxy)?
- Získáváte data z měřidel energií od zákazníků (plyn, elektřina, voda, teplo)?
- Zabezpečujete objekty a zařízení (budovy, výtahy)?
- Dohledujete dopravně-telematická zařízení (semafory, čítače dopravy, radary, informační tabule)?
- Provozujete mobilní pracoviště a chcete ho připojit do jednotné firemní sítě?
- Potřebujete rychle a flexibilně umístit bankomat a řešíte jeho telekomunikační připojení?
- Řešíte zajištění datové konektivity pro platební terminály?
- Získáváte data z loterijních terminálů?
- Chcete využít možnost používat platební kartu v autobuse, vozech taxi nebo jiných mobilních prostředcích?

### TECHNICKÉ ŘEŠENÍ SLUŽBY

- Zákaznické koncové zařízení je připojeno přes sériové nebo jiné průmyslové rozhraní ke komunikačnímu zařízení (router nebo modem), které využívá jednu, popřípadě dvou SIM karet.
- Komunikační zařízení zajišťuje trvalé připojení do privátního APN mobilní sítě využívající UMTS/EDGE/GPRS technologie.
- Vysoká spolehlivost mobilního spojení je postavena na profesionálním koncovém zařízení a využití DualSIM technologie.
- Datový provoz je směřován přes síť mobilních operátorů a telekomunikační uzel společnosti Dial Telecom do centrály zákazníka přes pronajatý okruh nebo prostřednictvím zabezpečeného tunelu přes síť Internet.
- Službu lze přizpůsobit potřebám zákazníka.

### VÝHODY SLUŽBY

- Obousměrný transparentní bezdrátový přenos.
- Vysoká dostupnost při využití dvou mobilních operátorů.
- Dohled nad službou 24/7.
- Spolehlivý a prověřený hardware.
- Přenos všech standardních i nestandardních protokolů.
- Jednoduché a rychlé nasazení.
- Bezpečný přenos dat (vyhrazením datového okruhu, šifrováním).
- Nízká cena.
- Mnoho referenčních projektů.

### SCHÉMA SLUŽBY

