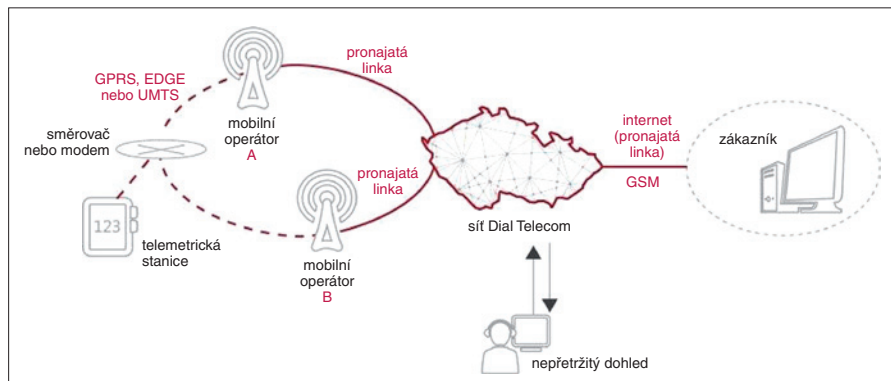


# Dial Telecom nabízí službu pro přenos telemetrických dat v průmyslu a energetice

Dial Telecom, a. s., nabízí novinku určenou zejména zákazníkům z řad energetických a průmyslových firem a provozovatelů rozsáhlých technologických sítí. Služba Telemetry Connect umožňuje získávat telemetrická data ze zařízení a snímačů z odlehklých lokalit a přenášet je do centrálního dispečinku zákazníka. Velká dostupnost (téměř 100 % území ČR) je zaručena díky přenosu dat v sítích GSM tuzemských operátorů.

Dial Telecom nabízí u služby Telemetry Connect možnost přizpůsobení podle potřeb zákazníka. Telemetry Connect si poradí s přenosy dat běžnými i nestandardními protokoly. Rychlá je rovněž implementace služby. Služba je dostatečně zabezpečená a dodavatel nabízí nepřetržitý dohled nad jejím fungováním. Spolehlivost je garantována uzavřenou smlouvou SLA (*Service-Level Agreement*). Zákazníci mají také možnost poříditi si infrastrukturu jako službu (s měsíčními poplatky) i pronajmout si software pro firemní aplikace.

Služba najde uplatnění u provozovatelů rozvodných a distribučních sítí (plyn, elektřina, voda, teplo, ropa), při sledování stavu kritických systémů (záložní zdroje napájení, elektrocentrály, mrazicí boxy), pro získávání dat z měřidel odběratelů, pro zabezpečení objektů a zařízení, pro dohled nad dopravními zařízeními nebo pro propojení mobilními pracovišti.



Obr. 1. Schéma služby Telemetry Connect

## Technické řešení

Schéma služby je na obr. 1. Zákaznické koncové zařízení je připojeno prostřednictvím sériového nebo ethernetového rozhraní ke komunikačnímu zařízení (směrovači nebo modemu), které využívá jednu, popř. dvě karty SIM. Zákazník tak má možnost pro zajištění lepší dostupnosti využívat k přenosu sítě dva rozdílné mobilní operátory. Komunikační zařízení následně zajišťuje trvalé připojení do privátního přístupového bodu (APN – *Access Point Name*) mobilní sítě (UMTS, EDGE nebo GPRS).

Datový provoz je směrován za použití sítí mobilních operátorů a telekomunikačního uzlu společnosti Dial Telecom do centrály

zákazníka. Využíván je buď pronajatý okruh, nebo zabezpečený tunel v síti Internet.

## Nové služby díky akvizici

Skupina Dial Telecom nabízí telemetrické služby prostřednictvím své dceřiné společnosti Telemetry Services, s. r. o. Ta vznikla nedávnou akvizicí části společnosti Nowire, s. r. o., která se právě na služby spojené s přenosy telemetrických dat v sítích GSM dlouhodobě specializovala. Telemetry Services je rovněž dodavatelem všech nezbytných aktivních síťových prvků.

Pavel Křížka, Just Communication

## ► Nové prostory pro operační centrum společnosti ABB v Ostravě

Operační centrum společnosti ABB v Ostravě slaví dvanáct let působení na evropském trhu a přesouvá své sídlo do nových prostor v Parku Nová Karolina v samotném centru města. Tam se přemísťuje nejen divize procesní automatizace a její operační centrum, ale i ostatní jednotky ABB z lokality Na Rovince, včetně servisního a obchodního oddělení divize systémy pro energetiku, obchodního oddělení divize automatizace výroby a pohony a zákaznického kontaktního centra ABB. Nové sídlo poskytuje lepší zázemí pro rozvoj společnosti ABB v regionu. Společnost zde

má k dispozici přibližně 3 000 m<sup>2</sup> kancelářských prostor a 250 m<sup>2</sup> plochy pro testování, servis a školicí prostory ABB University. V souladu se standardy ABB má nová budova také zvýšenou energetickou účinnost dálkového vytápění a chlazení.

Divize procesní automatizace ABB má dvě globální operační centra, jedno právě v Ostravě a druhé v Indii. Centra poskytují kompletní inženýrské služby a zpracovávají projekty kontinuální a dávkové výroby. Ostravské operační centrum zaměstnává více než 200 lidí, kteří poskytují inženýrské služby podnikům ABB především v Evropě, zejména v Norsku, Finsku, Německu, Švýcarsku, Velké Británii a Švédsku. Mezi služby tohoto operačního centra patří zavádění softwaru pro řízení průmyslových podniků, pro-

gramování automatizačních systémů, zavádění informační techniky (IT) a její zabezpečení, projektování a ožívování pohonů a projektování elektrických systémů nízkého i vysokého napětí, konstrukce strojních zařízení a jejich komponent a také řízení dodavatelského řetězce a opatrování zdrojů. V uplynulých dvou letech se počet zaměstnanců centra více než zdvojnásobil. Toto jedinečné centrum pro procesní automatizaci v Evropě nabízí uplatnění studentům Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, Žilinské univerzity a dalším odborníkům. Investice do globálních výrobních, inženýrských a servisních závodů, jakým je operační centrum v Ostravě, je dlouhodobou prioritou společnosti ABB. (ed)