

Trimble GNSS řešení a síť referenčních stanic VRS Now CZ



Michal Martinek

Trimble VRS Now



- V České republice od 9. září 2009
- 100% pokrytí území ČR

29 stanic v ČR
10 v zahraničí



Trimble VRS Now



- Od května 2017 včetně korekcí
Galileo
Beidou
- Formát korekcí
CMRx
RTCM 3.2



Základ sítě VRS Now

- Kvalitní stanice
 - Přijímač Trimble NetR9
 - Anténa Zephyr Geodetic 2
 - Technologie Trimble Stealth™
 - Submilimetrová stabilita fázového centra
- Pečlivý výběr místa stanice
- Testování před spuštěním



Permanentní monitoring

- TIM
 - Interní kontrola Trimble 24/7
- VÚGTK
 - kontrola v kampani CZECH
 - certifikováno pro práci v katastru



IT infrastruktura

- Kvalitní serverová farma
- 2 záložní systémy



Tarify

Geodézie

- Síťové korekce pro RTK s přesností v cm
- **Czech 100** **12.000,-**
 - 100 h na 2 roky
- **Czech Unlimited** **36.000,-**
 - Neomezené množství hodin na jeden rok



GIS

- Síťové korekce pro RTK s přesností v dm
- **H-star 100** **8.950,-**
 - 100 h na 2 roky
- **H-star Unlimited** **18.000,-**
 - Neomezené množství hodin na jeden rok

Přijímač Trimble Alloy - NOVINKA

- Duální čipová sada Maxwell™ 7
- Trimble EverestPlus™
 - technologie eliminace vícecestného signálu
- 672 kanálů
 - GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS, SBAS, and IRNSS
- Flexibilní komunikace
 - USB, Ethernet, Wi-Fi



Přijímač Trimble Alloy - NOVINKA

- Více možností napájení
 - Dvě vyměnitelné baterie
 - Integrovaná nabíječka
- OLED displej
 - Komfortní nastavení
- IP 68
 - Instalace v libovolném prostředí
- Monitoring stanice s RTX™ a Trimble Sentry™
 - Automatické oznámení změny stavu včetně polohy

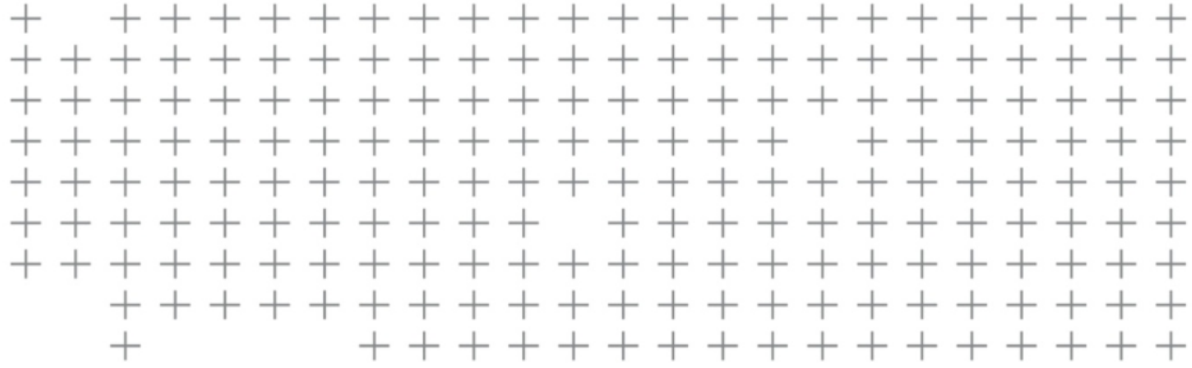




Trimble Express 2018

- 20. března Opava
- 21. března Brno
- 22. března Praha
- 23. března Praha

www.geotronics.cz



Děkuji za pozornost

Michal Martinek