



## Inovativní metody sběru dat Trimble – opět o krok dál

David Jindra, František Hanzlík

GEOTRONICS Praha, s.r.o.

---

### Abstrakt

Trimble ani v roce 2014 nepolevuje v sérii technologických novinek a do portfolia GNSS/GPS přístrojů pro mapování a GIS zařadil doposud nejproduktivnější profesionální ruční GNSS přijímač pro GIS – Trimble Geo 7X, který přináší podporu všech současných i budovaných satelitních segmentů GNSS a stávající technologie pro usnadnění měření v obtížném prostředí rozšiřuje o technologii Flightwave pro mapování nedostupných prvků pomocí měření odsazení integrovaným laserovým dálkoměrem.

Zajímavými novinkami jsou mapovací a měřické systémy - snímkovací rover Trimble V10, s nímž je mimo jiné možno určovat souřadnice prvků přímo z fotografií, a osobní letecký mapovací systém Trimble UX5.

Ze softwarové oblasti nelze opomenout nové modulární řešení InSphere, jehož součástí je od základu modernizovaný SW TerraFlex doplněný o pokročilé funkcionality.