

VYUŽITIE SKPOS PRE KATASTER SKPOS UTILIZATION FOR CADASTRE

Dušan Ferianc

1 Úvod

Novelou zákona o geodézii dostal rezort Úradu geodézie, kartografie a katastra SR úlohu realizovať službu, ktorou sa zabezpečí využívanie globálnych satelitných navigačných systémov na polohové určenie objektov a javov v záväzných geodetických systémoch.

2 SKPOS

Slovenská priestorová observačná služba (SKPOS) GNSS, zabezpečuje realizáciu systému ETRS89 na meranie v reálnom čase aj umožňuje dodatočné spracovanie. Oboznámenie o SKPOS:

- infraštruktúra,
- služby,
- vzťah ETRS89 – S-JTSK,
- skúsenosti zo skúšobnej prevádzky.

3 Závěr

Nové technológie a ich zavedenie a uplatnenie v geodetických základoch umožňujú prechod z klasického polohového pohľadu prejsť k priestorovému (3D) ukladaniu a vizualizácii výsledkov geodetických meraní.

Dušan Ferianc, Ing.,

Geodetický a kartografický ústav Bratislava,

Chlumeckého 4, 827 45 Bratislava, tel.: +421 2 43336188, e-mail: ferianc@gku.sk