

## **Modernizácia a rozvoj technologických zručností vo výučbe geodézie a fotogrametrie**

### **Modernization and Development of Technological Skills in teaching Surveying and Photogrammetric**

V rámci riešenia tohto projektu boli spracované študijné materiály – /technologický postup ako súbor vybraných článkov z oblasti kontroly a testovania geodetických prístrojov podľa noriem STN ISO rady 171 23/ a návod na testovanie vybraných meracích prístrojov v oblasti merania v terénnych podmienkach. Spracovaný materiál je vhodný pre potreby predmetu „Výučba v teréne z geodézie“ Geodézia 1, 2 a 3 i pri riešení záverečných diplomových a bakalárskych prác. Dopĺňa už vydané dočasné vysokoškolské učebnice v rámci tohto projektu / SOKOL, Š. - JEŽKO, J. - BAJTALA, M. Výučba v teréne z geodézie. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2017. 189 s. Edícia skrípt. ISBN 978-80-227-4708-0. a SOKOL, Š.- BAJTALA, M. Geodézia : výškové meranie. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2017. 187 s. Edícia skrípt. ISBN 978-80-227-4741-7/ s možnosťou využitia v príprave absolventov vysokoškolského štúdia I. a II. stupňa v študijnom programe Geodézia a kartografia i na zabezpečenie výučby aj iných predmetov, kde sa je využitie geodetickej meracej techniky v uvedenej skladbe a rozsahu.

Je realizovaný ako výstup z projektu formou publikovaných článkov a postupov. Aj tieto výsledky z realizácie projektu tvoria základ pre zabezpečenie modernej výučby predmetov Geodézia 1, Geodézia 2, Geodézia 3, a Výučba geodézie v teréne pre poslucháčov študijného programu Geodézia a kartografia, ale sú prístupné v elektronickej forme aj pre ostatných záujemcov. Autori týmto zverejnením predpokladajú možnosť šírenia poznatkov a praktických postupov z využívania geodetickej meracej techniky a prístrojov aj pre záujemcov z radov celoživotného vzdelávania - absolventov uvedeného študijného programu i odbornej a laickej verejnosti.

Pre študentov i ostatných záujemcov je umožnený on – line prístup i pri prácach v teréne zo stránky <https://www.svf.stuba.sk/sk/katedry/katedra-geodezie>.