

Workshop Příprava mapových podkladů

Pořadatel: Mapová rada ČSOS

Termín: 24.-25. 1. 2015

Max. počet účastníků: Workshop 30 osob.

Místo konání: Chata Junior Kunčice, místní část Starého Města pod Sněžníkem
<http://mapy.cz/s/erQP>

Účastnický poplatek: max. 1000,- Kč, plně hrazen účastníky

Lektoři: Langr, Krtička, Lenhart, Borovička

Přihlášky: do **15. 12. 2014**, přihlašování online přes formulář na <http://goo.gl/forms/T3vyX0tufh>

Podrobnější informace o akci budou zaslány e-mailem na kontaktní osobu do konce roku. S přihláškou neotálejte, počet míst je omezen a přihlášky budou zařazeny podle data jejich přijetí. V blízkosti místa konání se nacházejí sjezdové a běžecké lyžařské tratě, budeme se snažit najít v programu workshopu prostor na krátký trénink. Kapacita chaty je 70 míst, bude tedy možné vzít v omezené míře rodinné příslušníky, tato možnost bude upřesněna po termínu přihlášek na workshop. Ubytovat se na chatě bude možné již od pátku 23. 1.

Anotace

Cílem workshopu je seznámit se současnými technikami přípravy mapových podkladů pro tvorbu map pro orientační sporty. Program bude zaměřen jak na teoretické znalosti související s přípravou mapových podkladů, tak i na praktické dovednosti v softwaru. Akce je určena především pro začínající kartografy a zájemce, kteří nemají s přípravou podkladů v software větší zkušenosti.

Probíraná témata

1. Typy mapových podkladů, jejich charakteristika a možnosti kombinace
2. Souřadnicové systémy
3. Stanovení magnetického severu
4. Příprava podkladu v software - založení projektu a základní nastavení (OCAD, OO Mapper)
5. Georeferencované mapové podklady – přednosti, princip fungování
6. Práce s georeferencovanými podklady v software (OCAD, OO Mapper)
7. Podklad bez georeference – možnosti řešení
8. Zpracování vrstevnic, stínování, sklonitosti svahů a výšky vegetace z produktů DMR 4G, DMR 5G, DMR 1P (OCAD, OL Laser)
9. Import a export dat (OCAD, OO Mapper)
10. Vyhodnocování ortofota – nastavení symbolů, specifika, zkušenosti
11. Georeferencované mapové podklady z WMS služeb (Quantum GIS, JanMap, OCAD11)
12. Tisk mapových podkladů, příprava desky pro mapování / Mobilní mapování: nahrání podkladů a projektu do zařízení, kontrola funkčnosti
13. Zdroje dat, hromadné objednávky digitálních mapových podkladů
14. Diskuze

Kontakt: Luděk Krtička, e-mail: zaves@email.cz