

Cvičení 3: Národní geoportál INSPIRE

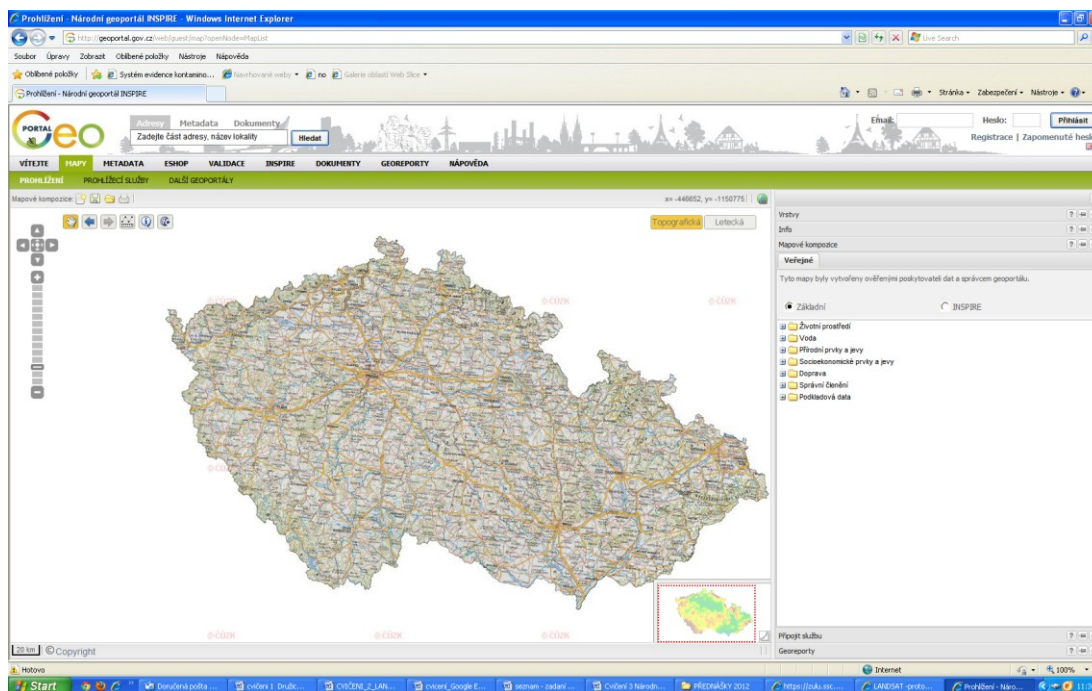
Cíl cvičení: naučit se pracovat s národním geoportálem, získat představu o jeho obsahu jako zdroje geografických informací pro další studium a výuku na školách.

Poznámky:

Odkaz Národní geoportál: <http://geoportal.gov.cz>



Obr. 1: Náhled na úvodní stránku národního geoportálu, pokračujte kliknutím na kterýkoliv obrázek dole



Obr. 2 Vlastní prostředí geoportálu, zde v pravo zatržen základní obsah, variantně obsah INSPIRE, každá složka obsahuje řadu témat – tematických vrstev, uspořádání GIS

Úkoly:

1. Otevřete národní geoportál INSPIRE.
2. V pravé horní části otevřete „Vrstvy“ - dílčí vrstvy topografického podkladu.
3. **Vypište nabízené topografické vrstvy.**
4. Pracujte se zoomem a přehledkou v pravé části a přibližte se do okolí Vašeho bydliště
5. Připravte si **topografické podklady místa Vašeho bydliště** z produkce ČUZAK, vojenské - DMÚ 25, vojenské - rastrové, aktuální ortofoto a ortofoto z 50. let – černobílé, II. a III. voj. mapování (zde příp. zobrazte pro lepší čitelnost větší území). Ořízněte (obrázky získané z printscreen) a vložte do protokolu s popisem obrázků.
6. Naučte se využívat funkci zprůhlednění horní vrstvy - tj. zaškrtněte dvě vrstvy - horní částečně zprůhledněte, tj. klikněte na vrstvu – její název - a nastavte průhlednost.
7. **Zpracujte kombinaci:** snímek z 50. let a topografická mapa s využitím zprůhlednění – místo Vašeho bydliště, vložte do protokolu s popisem použitých vrstev, funkce zprůhlednění a zdroje.
8. Prohlédněte si snímek Vašeho bydliště z 50. let, **popište nejvýraznější změny** (zástavba, silnice, obhospodařování polí, průběh vodního toku apod.).
9. **Zkontrolujte náležitosti zpracování protokolu** - úvodní strana se základními údaji, cíle a zadání, vypracování dílčích úkolů.
10. **Vložte do příslušné odevzdávány** max. do 6 dnů od termínu cvičení.