**Ze0107: Geoinformatika pro geografy I**

**CVIČENÍ 1**

**Úkol 1:**

Nacvičte si práci s národním geoportálem INSPIRE pomocí vypracování tří pracovních listů – viz studijní materiály. Z pracovních listů zodpovězte pouze následující otázky:

* Prac. list 1:

Změřte vzdálenost mezi vaší základní školou a místem bydliště.

Změřte plochu rybníka, lesa či jiné vhodné plochy v okolí bydliště (stačí 1 plocha)

* Prac. list 2:

Přibližte mapu do místa vašeho bydliště a zapište, ve které klimatické oblasti se toto místo nachází.

* Prac. list 3:

Kolik je v okolí vašeho bydliště velkých znečišťovatelů, které látky a v jakém množství vypouštějí?

**Úkol 2:**

V libovolném národním geoportálu si zvolte libovolnou charakteristiku místa vašeho bydliště a zpracujte:

* 1. Stručně charakterizujte zvolené téma (využijte metadata)
  2. Popište situaci v okolí vašeho bydliště.

3. Vložte ukázku mapy zvoleného tématu místa vašeho bydliště

**Úkol 3:**

Vyberte si libovolné tři objekty, které si následně vyhledáte na portálu mapy.cz ve 3D režimu a udělejte jejich výřez, který následně vložíte do protokolu.

**Termín odevzdání je vždy následující cvičení, a to fyzicky na cvičení v tištěné podobě (pak vložit do portfolia) plus nahrát do odevzdávárny.**

**V protokolu musí být vaše jméno, ročník a studium.**