

## Půdy a biota Vysočiny

**Webová adresa portálu INSPIRE**

<http://geoportal.gov.cz/web/guest/map>

### Úkol č. 1: Krajinový pokryv Vysočiny

K uvedeným sídlům doplňte hlavní krajinné typy (třída CORINE CZ), které v jejich okolí převládaly v roce 2006:

- a) Žirovnice .....
- .....
- b) Nové Veselí .....
- .....
- c) Žďárec nad Doubravou .....
- .....
- d) Jihlava .....
- .....
- e) Náměšť nad Oslavou .....
- .....

### Úkol č. 2: Změny ve využití ploch mezi roky 2000 a 2006

Na mapách krajinového pokryvu můžete sledovat hlavní změny ve využití půdy mezi roky 2000 a 2006. Zapněte vrstvu Změny ve využití půdy mezi CORINE 2000 a CORINE 2006 a doplňte následující tabulku:

Lokalita	Typ krajinného pokryvu v roce 2000	Typ krajinného pokryvu v roce 2006
jihozápadně od Polničky		
západně od Fryšavy		
východně od obce Zhoř		

### Úkol č. 3: Potenciální přirozená vegetace na Vysočině

Následující sídla přiřadte ke správnému typu potenciální přirozené vegetace:

Náměšť nad Oslavou, Humpolec, Světlá nad Sázavou, Havlíčkův Brod, Telč.

- a) Bučina s kyčelnicí devítilistou .....
- b) Biková bučina .....
- c) Biková a/nebo jedlová doubrava .....
- d) Černýšová dubohabřina .....
- e) Střemchová jasenina .....

**Webová adresa mapového serveru Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů**<http://geoportal2.uhul.cz/index.php>**Úkol č. 4: Zdravotní stav lesů na Vysočině**

Na mapě zdravotního stavu lesů zvolte klasifikaci Zdravotní stav lesních porostů ve stupnici poškození a mortality v roce 2009, pomocí nástroje pro vyhledávání najdete níže uvedená katastrální území a charakterizujte poškození porostů (viz legenda) v daném území:

a) Sklené nad Oslavou .....

.....

b) Řásná .....

.....

c) Fryšava pod Žákovou horou .....

.....

**Úkol č. 5: Vývoj zdravotního stavu lesů na Vysočině**

Na mapě zdravotního stavu lesů zvolte klasifikaci Zdravotní stav lesních porostů ve stupnici poškození a mortality, pomocí nástroje pro vyhledávání najdete katastrální území Moravské Křižánky a odhadněte, kolik procent lesních porostů bylo v daném území poškozeno mírně až velmi silně v roce:

a) 1990 .....

b) 2000 .....

c) 2009 .....

**Webová adresa mapového portálu o půdě SOWAC GIS**<http://www.sowac-gis.cz>**Úkol č. 6: Půdy na Vysočině**

Zobrazte si mapový portál o půdě SOWAC GIS a doplňte následující tabulku:

Sídlo	Převažující půdní typy v okolí sídla	Převažující ceny pozemků podle BPEJ
Nové Město na Moravě		
Jaroměřice nad Rokytnou		
Světlá nad Sázavou		