

Jméno PŘÍJMENÍ
UČO; X. roč. B-GK-GEOG
MÍSTO, DATUM

METODY GEOGRAFICKÉHO VÝZKUMU

1. cvičení – Vybrané fyzicko-geografické metody: Pedogeografie a pedologie

ZADÁNÍ:

Popište alespoň 3 převažující půdní typy v nejbližším okolí vašeho bydliště (v případě souvislé městské zástavby vyhledejte oblast s převažujícím vegetačním pokryvem). Krátce charakterizujte vytyčenou plochu, na území které obce/regionu/okresu leží, rozloha, charakter a využití krajiny. Nakonec se zamyslete nad faktory podmiňující vznik právě těch půdních typů/subtypů, které ve vašem území dominují (vliv vegetace, vodních toků, srážek, člověka aj.).

PRACOVNÍ POSTUP:

V tomto cvičení byste měli upřednostnit okolí vašeho trvalého bydliště. Bydlíte-li v centru většího města (Brno, Zlín ...), pokuste se vybrat libovolné jiné místo, které je vám blízké a u kterého nepřevažuje městská zástavba. Na základě půdní mapy 1:50 000 (<http://mapy.geology.cz/pudy/>) vytyčte plochu o velikosti cca 2–5 km² zahrnující 3 dominantní půdní typy v nejbližším okolí vašeho bydliště. (podkladová mapa: *kompletní*, Zoom: *max.*, Fce *Kreslení*, Průhlednost: *0*, zatrhnout fci *Měření – Kilometry čtvereční*). Součástí mapy by měly být i základní mapové prvky (název, mapová plocha, legenda, měřítko, tiráž). V tomto cvičení na ně zatím není kladen důraz. Převažující půdní typy/subtypy jsou k nalezení pomocí funkce *Legenda mapy*, bližší specifikace např. na <http://klasifikace.pedologie.czu.cz/>. Na tomto odkazu můžete využít fotografie jednotlivých půdních typů/subtypů a přiložit je k jejich popisu. Konkrétní půdní subtyp lze stanovit např. pomocí geologické mapy ČR <http://www.geologicke-mapy.cz/regiony/>.

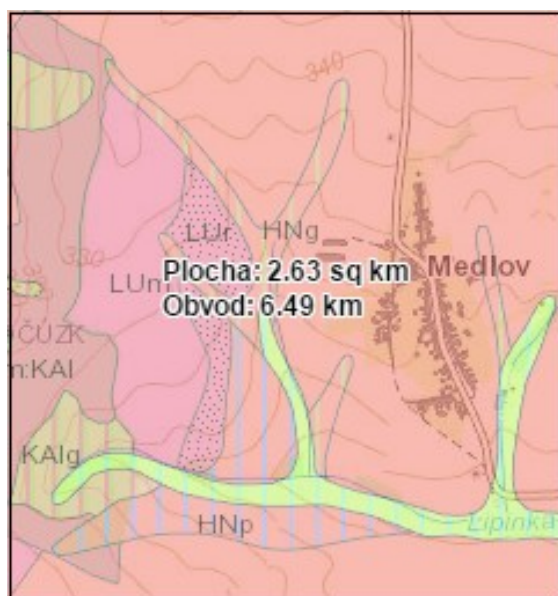
Výstupem cvičení jsou:

- charakteristika vybraného území (3–5 vět)
- výřez z půdní mapy 1:50 000 s vaším zájmovým územím
- popis 3 převažujících půdních typů/subtypů se 3 ilustračními obrázky
- zamyšlení se nad faktory podmiňující vznik převažujících typů/subtypů (3–5 vět)

VYPRACOVÁNÍ:

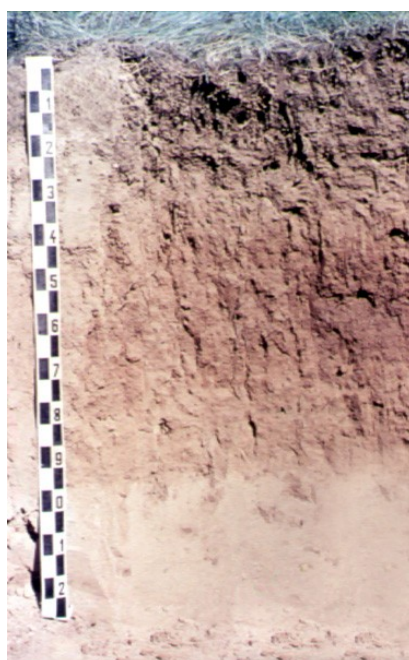
Vybrané území se nachází v okolí obce ..., která leží v okrese ... Jeho rozloha je ... km². Toto území je typické ...

Popis obrázku by měl být na stejné stránce jako obrázek.



Obr. 1 Výřez vybraného území z půdní mapy 1:50 000. Zdroj: ČGS, [www]

Ve studovaném území dominuje půdní typ HN hnědozem, konkrétně subtyp HNm hnědozem modální, která se vyznačuje ... (zdroj).



Obr. 2 Půdní profil subtypu HNm hnědozem modální na vybraném území. Zdroj: TKSP ČR, [www]

Dalším významným půdním typem/subtypem ve vytyčeném území je ...

Obr. 3 a 4

Slovní komentář by se měl pohybovat v rozsahu max. 1 normostrany (doporučeno 900–1800 znaků)

ZÁVĚR:

Ve vybraném území měly na vznik převažujících typů/subtypů půdy vliv především ...

ZDROJE LITERATURY:

Česká geologická služba – půdní mapa 1:50 000: <http://mapy.geology.cz/pudy/> (16. 2. 2015)

Taxonomický klasifikační systém půd ČR: <http://klasifikace.pedologie.czu.cz/> (16. 2. 2015)

...