

# **Komplexní fyzicko- geografická charakteristika regionu**

Základy regionální geografie

Cvičení č. 4

# Souhrnný komentář k dosavadním protokolům

*(ke konkrétním pracem se vyjádřím soukromě v poznámkovém bloku)*

*ale obecně – úprava, preciznost*

- rozličná úroveň
- překlepy, špatné pády, chybějící slova, větná stavba
- záhlaví – není předepsáno, ale mělo by dávat smysl
  - místo vypracování: Brno

# Ke 2. cvičení (články)

- *v mnoha případech **chyběla citace zdroje!***
- *někdy také slepé citace uvnitř samotné práce*
- *častá výtká: příliš mnoho cizích termínů*
  - měl by autor doplnit slovníček pojmů?
- *několik případů stejných článků*
  - ale bez zjevné spolupráce

# Ke 3. cvičení

## (úvod do reg. analýzy)

- *údaje datovat*
- *pozor na zdroje, aby byly solidní*
- *strukturovaný text, ne proud vědomí*
- *znovu připomínám pozor na formální stránku*
  - překlepy, velká písmena, seznamy obcí...
- *nejvyšší a nejnižší body*
  - uvést kde v okrese se nachází
  - pozor při určování nejnižšího bodu – kde asi hledat?
- *obrázky kvalitní, čitelné, dobře ozdrojované*
  - „zdroj ArcMap“?
- *nezabíhat do nadměrných FG podrobností – užijete si je záhy*
  - hodnocení vodních toků?



# Příklad k nenásledování



Obr. 1 :

Zdroj : <http://www.ethanolshop.cz/content/15-profesionalni-montaze>

# Zadání 4. cvičení

*Pro daný okres zpracujte referát o:*

- geologické stavbě území*
- reliéfu území*
- klimatických poměrech území*
- vodstvu, hydrologických poměrech území*
- půdách na území*
- rostlinstvu, živočišstvu a ochraně přírody*

*Předurčují podle Vás nějakým způsobem fyzicko-geografické faktory Vašeho regionu jeho humánně geografické uspořádání a využití? Pokuste se krátce zamyslet v závěru.*

***Ve cvičení tohoto typu je velmi vhodné (čti nutné) citovat už v textu, nejen na konci či pod obrázky. Každou kapitolu textu doplníte vhodnou mapou či jinými obrázky!***

# Geologická stavba

- *U geologické stavby se zaměřte na základní horninové složení (podklad i pokryv), litostratigrafické jednotky a tektoniku, resp. neotektoniku území.*
- *<http://www.geologicke-mapy.cz/>*
- *<http://www.geology.cz/extranet/mapy/mapy-online>*
- *<http://lokality.geology.cz/d.pl>*
- *<http://www.geology.cz/extranet/publikace/online>*
- *atlasy a mapy v knihovně (Geologická mapa České republiky 1:500 000, Geologická mapa Brna a okolí 1:50 000)*
- *<http://geoportal.gov.cz/web/guest/home/>*



# Reliéf (geomorfologické poměry)

- *Současný reliéf (povrch) území, jeho tvary, se pokuste interpretovat v souvislosti s geologickou stavbou a působením exogenních faktorů (voda, vítr...). Charakterizujte území okresu z hlediska **zařazení do vyšších i nižších geomorfologických jednotek** (pohoří, nížiny, jejich části...). Také charakterizujte vertikální členitost území.*
- *Demek, J., Mackovčín, P. (eds.): Zeměpisný lexikon ČR. Hory a nížiny. Brno: AOPK ČR, 2006.*
- *Czudek, T. Vývoj reliéfu krajiny České republiky v kvartéru. Brno: Moravské zemské muzeum, 2005.*
- *Toušek, V. et al. Czech Republic - Portraits of Regions. Praha: Ministerstvo pro místní rozvoj, 2005.*
- *<http://geoportal.gov.cz/web/guest/home/>*
- *<http://www.arcdata.cz/produkty-a-sluzby/geograficka-data/digitalni-model-reliefu-cr/>*



# Klimatické poměry

- *U klimatických poměrů se zaměřte na zařazení území okresu a jeho částí do klimatických oblastí, povšimněte si rozdílů v hodnotách klimatických ukazatelů – (průměrné) teploty, srážky atd. Pokuste se zamyslet a popsat, jaký vliv na místní klimatické poměry má například reliéf území (tzn. např. nadmořská výška).*
- *atlasy a mapy v knihovně - Quitt, E. 1971.: Klimatické oblasti Československa;*
- *Tolasz, R. 2007. :Atlas podnebí Česka. Český hydrometeorologický ústav a PŘF UP Olomouc 260 stran - více než 300 map, 150 grafů a množství názorných fotografií. – je i na uložto...*
- *[http://www.chmi.cz/portal/dt?portal\\_lang=cs&menu=JSPTabContainer/P1\\_0\\_Home](http://www.chmi.cz/portal/dt?portal_lang=cs&menu=JSPTabContainer/P1_0_Home)*
- *<http://geoportal.gov.cz/web/guest/home/>*

# Hydrologické poměry

- *U hydrologických poměrů si povšimněte zejména zařazení (částí) území do různých povodí, vodní toky, které protékají územím (a jejich charakteristiky jako směr a délka toku, pramen, přítoky atd.) a vodní nádrže (přirozené, umělé). Pokuste se také vyhledat informace o specifickém odtoku, režimu odtoku území a podzemních vodách. **Pokuste se ve stručnosti analyzovat vazbu mezi lidskou činností a hydrologickými poměry území** (uměle vybudované vodní nádrže, hráze, problém povodní, využití pro rekreaci apod.).*
- *Digitální báze vodohospodářských dat (DIBAVOD) <http://www.dibavod.cz/>*
- *Povodí řeky Labe, Moravy, Odry (<http://www.pla.cz>, <http://www.pmo.cz>, <http://www.pod.cz>)*
- *Vlček, V. 1984. Zeměpisný lexikon ČSR. Vodní toky a nádrže.*
- *L. a V. Švorcovi. České řeky a říčky (části textu elektronicky na*
- *<http://www.infoglobe.cz>).*
- *<http://geoportal.gov.cz/web/guest/home/>*

# Pedogeografické poměry

- *V další části se zaměřte na půdní typy (subtypy) a druhy a jejich prostorové rozložení na území okresu. Zejména u půdních typů se také pokuste určit důvody jejich daného prostorového rozložení. Pokuste se také zamyslet nad vazbou mezi půdou a lidskou činností, zejména zemědělstvím.*
- *<http://mapy.geology.cz/pudy/>*
- *TOMÁŠEK, Martin. Půdy České republiky. Český geologický ústav. 2.vyd. Praha : Český geologický ústav, 2000.*
- *KORZÁK, Josef, et al. Atlas půd České republiky. 2. vyd. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2009*
- *<http://klasifikace.pedologie.cz/>*



# Biogeografické poměry

- *U rostlinstva a živočišstva se zaměřte na dominantní a ohrožené druhy, přítomnost endemitů apod. Povšimněte si zařazení, resp. vnitřní členění území okresu z hlediska fyto geografického členění a také potenciální přirozené vegetace.*
- *<http://geoportal.gov.cz/web/guest/home/> (Typologie české krajiny podle využití, Potenciální přirozená vegetace).*
- *[http://is.muni.cz/do/rect/el/estud/prif/ps10/biogeogr/web/index\\_book.html](http://is.muni.cz/do/rect/el/estud/prif/ps10/biogeogr/web/index_book.html)*
- *Culek, M.: Biogeografické členění České Republiky. Praha : 1996, 1995. 347 s.*



# Ochrana přírody

- Zjistěte, jaká *velkoplošná (vyjmenovat) a maloplošná (alespoň počet) zvláště chráněná území* se na území okresu nacházejí a (u vybraných) čím jsou zajímavá (= proč byla vyhlášena)
- NP, CHKO, přírodní parky
- přírodní rezervace a památky
  
- <http://portal.nature.cz>

# Tajná rada na závěr...

- *Dobrá bakalářka či diplomka je lepší než wikipedie...*
- *Na co to všichni asi píšou a dávají na web...*

# Odevzdání

- Odevzdat do **Ne 27. 3. 2016 do 20.00**
- *Podoba protokolu:*
  - *tematické kapitoly podle struktury zadání*
  - *vypracovat úkoly stručně, výstižně, bez zabíhání do přílišných podrobností*
- *Příští lekci (21.3.!) referát (na 5 minut) vycházející z tohoto cvičení prezentují:*
  - **4 dobrovolníci**

Děkuji za pozornost  
a přeji pěkný týden