

# Bi2BP\_TCBZ Cvičení v terénu – botanika, zoologie

## Lučina 2010

Terénní cvičení absolvují studenti II. ročníku prezenčního bakalářského studia pedagogického asistentství přírodopisu pro ZŠ. Cvičení se koná během prvního týdne v červnu, letos **od pondělí 31.5. do čtvrtka 3.6.2010** (viz níže).

Vedoucí KCTE: Mgr. Natálie Čeplová; RNDr. Zdeňka Lososová, Ph.D.; Doc. RNDr. Boris Rychnovský, CSc. a Mgr. Robert Vlček, Ph.D. (garant)

Ubytování a stravování: Rekreační středisko Hutník Radějov-Lučina, viz <http://www.rs-hutnik.cz/index.php?akce=ubytovani>. Pokoje buď po 2, ale většinou po 4 lidech (povlečené postele), s umyvadlem (studená voda), WC společné pro 3 pokoje (10 lidí), 6 sprch (3 pro ženy, 3 pro muže) se nachází v hlavní budově (teplá voda teče vždy). Stravování – plná penze (snídaně, obědy, večeře) v jídelně v hlavní budově.

Cena: za ubytování (lůžko/1 noc) a stravování (plná penze/1 den): 230,- Kč (tj. 230,- x 3 noci resp. dny = 690,- Kč!). **Stravování a ubytování každý účastník uhradí na místě hned po příjezdu! (peníze v hotovosti vybere garant cvičení).**

Cíle komplexního cvičení:

1. Poznat místní flóru a faunu
2. Poznat různé typy biotopů, suchozemských (les, louka) i vodních (rybník, potok)
3. Osvojit si různé metody sběru, lovu, preparace a determinace materiálu
4. Procvičit si týmovou práci v terénu i při sepisování kolektivních závěrečných zpráv
5. Uvědomit si možnosti lokality (z hlediska vyučování přírodopisného učiva v terénu) a také možnosti základny (tohoto konkrétního RS a podobných zařízení obecně) z hlediska pobytu s žáky ZŠ v přírodě (školní výlety, školy v přírodě, prázdninové tábory apod.)

Metody práce: Studenti pracují ve (4) skupinách, každá skupina věnuje přednostní pozornost jednomu určenému biotopu – např. les, louka, tekoucí nebo stojatá voda. Na vybraných lokalitách (biotopech) studenti pozorují, sbírají, loví a zapisují všechny zjištěné druhy rostlin, hub a živočichů.

Počasí: Koncem května (resp. na přelomu května a června) nám často ve středních polohách dochází k prudkému střídání počasí v průběhu dne (původně letní slunečné a velmi teplé se dočasně mění na deštivé a chladné!) Vybavte se proto, prosím, vhodným terénním vybavením: **pláštěnka** nebo deštník, dobré **pohorky**, příp. i holínky, **větrovka**, **mikina**, apod. Pokud by letos k těmto výkyvům počasí nedocházelo, tak je možné, že využijete i plavky (RS se nachází velmi blízko malebné malé údolní nádrže Lučina) a opalovací krém s vysokým (30) UV faktorem! ... ☺

### Zvláštní požadavky:

- terénní vybavení, včetně **obuvi** vhodné pro práci v lese, na (podmáčených) loukách a v potoce a **přezúvek!**
- terénní zápisník, A4 papíry na vyhotovení závěrečné zprávy
- 1 PET láhev (1,5 l) a 1 malý kelímek od jogurtu (každý účastník pro instalaci zemní pasti)
- Dalekohled, (digitální) fotoaparát, mobilní telefon, notebook, PDA apod. dle vlastního uvážení

Předpoklady udělení zápočtu: Kromě ověření získaných znalostí o floře a fauně různých biotopů daného území (formou tzv. poznávaček), je podmínkou zápočtu i podrobné zpracování výsledků každé konkrétní metody sběru či odlovu, vypracování seznamů všech zjištěných druhů na všech biotopech podložené odevzdáním a obhajobou závěrečné skupinové písemné zprávy.

### **Závěrečná zpráva musí mít následující strukturu (kapitoly):**

1. úvod: zde bude stručně uvedeno, kdy a kde jsme pracovali a co bylo cílem naší práce
2. metodika: jakými metodami jsme pracovali a s jakou literaturou
3. výsledky: stručný popis sledovaných lokalit (4 biotopů) a co všechno jsme zde pozorovali. Jednotlivé organismy budou rozděleny podle nějakého systému (houby, rostliny, živočichové, ...) . Zvláštní pozornost zde bude věnována „přidělenému“ biotopu – výsledky odlovů, do zemních a sklapovacích pastí apod.
4. závěr: stručné shrnutí výsledků terénního cvičení
5. seznam odborné literatury

**Začátek cvičení: v PO 31.5. odpoledne (12:30) na místě – RS Hutník (jsme ještě bez oběda!)**

**Ukončení cvičení: ve ČT 3.6. odpoledne (v poledne budeme mít i oběd!), bude záležet hlavně na vás v kolik hodin!**

### **Spojení z Brna:**

<input type="checkbox"/>	31.5. Brno hl.n.	9:28			<a href="#">Sp 1723</a>	
	Veselí n.Moravou	10:58	11:01			Přesun asi 3 min
	Veselí n.Mor.,žel.st.		11:39	935		<a href="#">729911 24</a>
	Strážnice,,aut.st.	11:58	12:00	925		<a href="#">729920 13</a>
	Tvarožná Lhota,Lučina	12:19		925		
	Celkový čas <b>2 hod 51 min</b> , vzdálenost <b>109 km</b>					
	<a href="#">České dráhy, a.s.</a> ; nábřeží L.Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1; +420 840 112 113 (Sp 1723)					
	<a href="#">ČSAD Hodonín a.s.</a> ; Hodonín; 518 321 028, 518 321 836 (Bus 729911, Bus 729920)					
	jede v					
	<a href="#">Detail spojení</a>   <a href="#">Vytisknout</a>   <a href="#">Poslat e-mailem</a>   <a href="#">Odstranit spojení</a>   <a href="#">Přidat do Mých spojení</a>   <a href="#">Mapa</a>					

Poznámka: Na místě je výtečná infrastruktura (dokonce přímo v našem RS se čepuje pivo – Zlatý bažant)! Nedaleko u přehrady jsou restaurace, bufety, kiosky, stánky ... hladý ani žízni zde tedy rozhodně strádat nebudete! ☺

**Turistická mapa (polohu RS Hutník ukazuje červená šipka):**



**Letecká mapa (RS Hutník v červeném kroužku):**

