**Zadání závěrečné práce – cvičení ZEZ**

Téma: **Inventarizační průzkum živočichů v přiděleném území**

Podklady a pomůcky, které budou k dispozici: mapa území (včetně odkazu na mapy.cz), dalekohledy, síťky na vodní bezobratlé, síťky na obojživelníky, entomologické síťky – smýkačky, kelímkové lupy, pinzety, exhaustor, určovací klíče a atlasy (klíč k určování bezobratlých, bezobratlí – půdní, vodní, vážky, motýli, brouci, atlas obojživelníků a plazů, atlas ptáků, atlas savců, stopy zvěře)

Cíle: 1. Vybrat vhodné metody průzkumu živočichů v zadaném území

2. Provést inventarizační průzkum a správně determinovat zjištěné druhy

3. Zhodnotit přítomnost živočišných druhů/skupin v jednotlivých typech biotopů na lokalitě

Úkoly – osnova závěrečného protokolu:

1. Podle typu biotopů a očekávaného spektra skupin živočišných druhů zvolte metody průzkumu, které použijete. Okomentujte, které další metody průzkumu by se daly na lokalitě použít a z jakých důvodů jste je nemohli využít vy (čas, pomůcky …)
2. Proveďte zoologický průzkum území vámi zvolenými metodami. Zaznamenejte nalezené druhy a u každého druhu uveďte:

- český nebo latinský název

- zařazení do systému

- zjištěný počet/relativní počet jedinců/samců/samic/mláďat/stop/pobytových stop…

- typ metody průzkumu

- pomůcky použité k determinaci a stručně popište hl. determinační znaky

- poznamenejte si typ biotopu

- pokud jde o druh významný z ochranářského hlediska, uveďte kategorii - KO = kriticky ohrožený, SO = silně ohrožený, O = ohrožený, BL = black list – nepůvodní, invazní

- proveďte dokumentaci nálezu (fotodokumentace/u hlasů audio nahrávka…)

3. Zhodnoťte zjištěné spektrum druhů v jednotlivých typech biotopů přítomných na lokalitě (*Které typy biotopů byly na lokalitě přítomny a v jakém poměru? Které typy biotopů měly největší druhovou diverzity, kterých skupin a proč ….?)*

***Nezapomeňte uvést zpracovatele průzkumu a název lokality (číslo mapy)!***

***Vypracovaný protokol odevzdejte do 31.5. do odevzdávárny e-learningu!***