

## **Pokyny k terénnímu cvičení – hydromorfologický monitoring**

1. Pracujte ve dvojicích, každá dvojice odevzdá vlastní výstup.
2. V každém úseku proveďte fotodokumentaci, ke každému úseku přiložte alespoň 5 stručně komentovaných fotografií charakteristických rysů řeky a jejího okolí. Případně další fotografie podle vlastního uvážení.
3. Každý úsek měří 500 m, pracujte v dílčích segmentech o délce 50 m.
4. Vyplňte terénní formuláře ke každému 50 m segmentu.
5. Slovně zhodnoťte ekologický stav v jednotlivých 500 m úsecích v následujících bodech a úseky vzájemně porovnejte (využijte údajů z formulářů):
  - a. Slovně shrňte geomorfologické a biologické vlastnosti jednotlivých úseků, úseky z tohoto hlediska porovnejte. Snažte se pro každý úsek popsat charakteristické vlastnosti a determinující faktory ekologického stavu.
  - b. Je řeka a její břehy všude přístupná veřejnosti? Kde a jaké jsou bariéry přístupu lidí k řece?
  - c. Popište, jaké jsou stávající možnosti využití řeky a území kolem ní pro rekreaci obyvatel Brna. Jaké by potenciálně mohlo být využití tohoto prostoru? Navrhněte opatření, která by zvýšila atraktivitu řeky pro obyvatele.
  - d. Nacházejí se v řece přirozená stanoviště? (náplavy, litorální zóna, ostrovy, mělčiny, ...) Mohou i technické (stavební) struktury (např. opevnění břehů) sloužit jako stanoviště pro život organismů? Zaznamenali jste takový případ? Jak se z tohoto hlediska liší jednotlivé typy těchto staveb?
  - e. Navrhněte revitalizační opatření, která by mohla v rámci možností každého úseku vést ke zvýšení stanovištní diverzity. Můžete se zaměřit na koryto, ale i břehy a bezprostřední okolí koryta (příbřežní zónu). Návrhy směřujte k vytvoření konkrétních typů stanovišť.
6. Odevzdejte elektronickou formu vyplněných formulářů.