

KPV/1RVTN Revitalizace vodních toků a nádrží

Státnicový předmět povinně volitelný

- 1) Příčina vzniku nutnosti revitalizovat řeky – technické úpravy v povodí během minulých desetiletí
- 2) Hydrologické parametry revitalizovaného potoka (kapacita koryta, trasování, příčný a podélný profil)
- 3) Pozitivní vlivy revitalizací na vodní bilanci krajiny
- 4) Funkce revitalizací v protipovodňové ochraně území
- 5) Migrační prostupnost řeky-typy rybích přechodů
- 6) Rozdělení ryb do 3. skupin podle migrací
- 7) Samočisticí funkce toku
- 8) Příklady dobré praxe (Černý potok)
- 9) Vegetační úpravy při revitalizacích, břehový porost, typy sazenic, druhy dřevin, struktura výsadby
- 10) Revitalizace řek v intravilánu, příklady dobré praxe
- 11) Financování revitalizací v České republice
- 12) Hydrické revitalizace (rekultivace) v Podkrušnohoří, příklady dobré praxe (jezera Chabařovice, Most)