

Postup výpočtu skóre a stanovení třídy hydromorfologické kvality

Úseky zmapované pomocí URBAN RIVER SURVEY

Postup najdete v práci Boitsidis – Gurnell (2004), na kterou v následujícím návodu odkazují.

1. **Třída kvality** se určuje v 6ti stupňové škále; proved'te podle Tab. 19, s. 36; v tabulce je vždy interval **skóre**, podle kterého se úsek zařadí do dané třídy kvality.
2. Je tedy třeba znát hodnotu skóre, kterou zjistíte součtem dílčích skóre tří skupin parametrů – Materials, Physical habitats, Vegetation; každá skupina parametrů je členěna do několika kategorií podle stupně od přírodního toku (materials 7 kategorií, habitats 6 kategorií a vegetation 8 kategorií); každá tato kategorie má svoji hodnotu skóre; kategorie a jejich skóre najdete v Tab. 18, s. 34; pro každou skupinu parametrů je tedy třeba znát **kategorii**.
3. Kategorie pro Materials, Physical habitats a Vegetation zjistíte pomocí vývojových diagramů (flow charts) na Obr. 7, 8 a 9 na s. 26 až 28; pro výběr kategorie je nutné vypočítat hodnoty několika **indexů**.
4. Postup výpočtu indexů, které se používají ve flow charts, je vysvětlen na s. 15 až 19; přehled indexů, které se používají v URS, je v Tab. 10, s. 15, ne všechny tam uvedené indexy jsou ovšem potřeba pro flow charts.

Pro Materials se použijí:

- podíl opevnění dna (proportion immobile substrates)
- podíl břehů s opevněním (dopočítá se z parametru podíl břehů bez opevnění / proportion no bank protection)
- BANKCAL
- SEDCAL
- dominantní typ opevnění (podíl opevnění s propustnými substráty / proportion open matrix bank protection, podíl opevnění s nepropustnými substráty / proportion solid bank protection)

Pro Physical habitats se použijí:

- podíl umělých břehových profilů / proportion artificial bank profiles
- podíl přirozených břehových profilů / proportion natural bank profiles
- počet typů fyzických prvků koryta (ekotopů) / number of habitat types

Pro Vegetation se použijí:

- dominantní typ vodních makrofyt / dominant channel vegetation type (Obr. 3, s. 19)
- pokrytí stromy / total tree score
- průměrná hodnota BANKVEG pro břehový svah / BANKVEG (face)
- průměrná hodnota BANKVEG pro břehovou hranu / BANKVEG (top)