Příloha1: Porovnání hlavních principů metodik hodnocení hydromorfologie řek na Slovensku a v České republice

| **METODIKA** | **Principy hodnocení** | | | **Tlaky**  (úpravy toků, objekty, těžba, a jiné) | **Časo-prostorové změny**  Zohlednění  Ano/Ne | **Hodnocený úsek-délka/VÚ**  Konstantní/  Kritéria/ Hierarchické  **KON/KRIT/H** | **Referenční**  Podmínky/  Typologie | **Procesy** v povodí | **Sběr a zdroje údajů** | | **Použitelnost**  upravené **(U)**  přirozen. **(P)**  oboje **(U+P)** | **Vyhodnocení**  **třídy 1 až 5:**  **průměr** **(1)**  **3 hodnoty\*** **(3)**  Hydr+morf+kont.  **obě 3 (1)** | **Soulad s HYMO**  **CEN - EN 14614** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kategorie:  **Morfologie**  **Hydrologie**  **Kontinuita** | **Říční procesy + morfologické parametry** | **Fyzikální habitaty** | **EX SITU**  Kancelář. práce databáze (mapy, modely, pasport) | **IN SITU**  **+ EX SITU**  Kancelář.  + terénní  průzkum | 2004 | 2021 |
| **SHMÚ**  (2006) | X | - | X | částečně | N | KON\* | X | - | X | X | P | 3 | X | - |
| **VÚVH 1**  (2008) | X | X | - | významné | N | KR | X | X  Jen lokálně | - | X | U+P | 1 (3) | částečně | - |
| **VÚVH -HYMOK**  (2023) | X | X | - | všechny | A | H | X | X | - | X | U+P | 3 (1) | - | X |
| **AOPK**  (2007) | X | - | X | částečně | N | KON\* | X | - | - | X | P | 1 | X | - |
| **Šindlar**  (2008) | - | X |  | významné | N | KR | X | - | - | X | U+P | 1 | - | - |
| **HEM 2014**  Langhammer  (2014) | X | - | X | částečně | N | KON\* | X  specificky | - | - | X | U+P | 3 (1) | X | - |
| **HYMOS**  (2024/25) | X | X | - | všechny | A | H | X | X |  | X | U+P | 3 (1) | - | X |

KONS\* - konstantní úseky v závislosti od šířky toku v rozsahu 200 m až 1000 m

3 hodnoty\* - three digits – každá kategórie je klasifikovaná zvlášť M, H a K; výsledná hodnota je např. 322

EN 14614:2004 Water Quality - Guidance standard for assessing the hydromorphological features of rivers

**EN 14614:2020** Water Quality - Guidance standard for assessing the hydromorphological features of rivers

STN **EN 14614:** 2023 Kvalita vody. Návod na hodnotenie hydromorfologických charakteristik řek ... (**75 7723**) (SK)

ČSN EN 14614: 2021 Kvalita vod – Návod pro hodnocení hydromorfologických charakteristik řek ... (**75 7723**) (CZ)