Príloha1: Porovnanie hlavných princípov metodík hodnotenia hydromorfológie riek na Slovensku a v Českej republike

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **METODIKA** | **PRINCÍPY HODNOTENIA** | | | **TLAKY**  (úpravy tokov, objekty, ťažba, a iné) | **ČASOVO- PRIESTORVÉ**  **ZMENY**  **A** – áno  **N** – nie | **Hodnotený úsek-dĺžka/VÚ**  Konštantné/  Kritériá/ Hierarchické  **KON/KRIT/H** | **Referenčné** podmienky/ typológia | **Procesy** v povodí | **ZBER A ZDROJE ÚDAJOV** | | **POUŽITEĽNOSŤ**  upravené **(U)**  prirodzen. **(P)**  oboje **(U+P)** | **VYHODNOTENIE**  **triedy 1 až 5:**  **priemer** **(1)**  **3 hodnoty\*** **(3)**  Hydr+morf+kont.  **alebo oboje 3 (1)** | **Súlad s HYMO**  **CEN - EN 14614** | |
| Kategórie:  **Morfológia**  **Hydrológia**  **Kontinuita** | **Riečne procesy** **+ morfologické parametre** | **Fyzikálne habitáty** | **EX SITU**  Kancelár. prac. databázy (mapy, modely, pasport) | **IN SITU**  **+ EX SITU**  Kancelár.  + terénny  prieskum | 2004 | 2021 |
| **SHMÚ**  (2006) | X | - | X | čiastočne | N | KON\* | X | - | X | X | P | 3 | X | - |
| **VÚVH 1**  (2008) | X | X | - | významné | N | KR | X | X  iba lokálne | - | X | U+P | 1 (3) | Čiastoč. | - |
| **VÚVH -HYMOK**  (2023) | X | X | - | všetky | A | H | X | X | - | X | U+P | 3 (1) | - | X |
| **AOPK**  (2007) | X | - | X | čiastočné | N | ? | X | - | - | X | P | 1 | X | - |
| **Šindlar**  (2008) | - | X |  | významné | N | KR | X | - |  | X | U+P | 1 | - | - |
| **HEM 2014**  Langhammer  (2014) | X | - | X | čiastočne | N | KON\* | X  špecificky | - | - | X | U+P | 3 (1) | X | - |
| **HYMOS**  (2024/25) | X | X | - | všetky | A | H | X | X |  | X (?) | U+P | 1 (?) | - | X |

KON\* - konštantné úseky v závislosti od šírky toku v rozsahu 200 m až 1000 m

3 hodnoty\* - three digits – každá kategória je klasifikovaná zvlášť Morfológia, Hydrológia a Kontinuita; výsledná hodnota je napr. 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 charakteristík riek ... (**75 7723**) (SK)

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