**Karta místního směrodatného limitu (MSL)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Název vodního zdroje: Labe od toku Doubrava po tok Polepka (Chotouchovský potok) | | |
| 1. Místo monitoringu MSL   Popis místa: Vodoměrná stanice ČHMÚ DBCN 061000.  Zeměpisné souřadnice: X JTSK -661723,759 Y JTSK -1058284,6  Obec: Břehy  Obec s rozšířenou působností: Přelouč  Kraj: Pardubický | | |
| 1. Provozovatel vodního zdroje, který podává informace o dosažení MSL:   Český hydrometeorologický ústav | | |
| 1. Kontaktní údaje na osobu pověřenou podávat informace o dosažení MSL:   Ing. Michal Černý, tel: 606 456 817, email: michal.cerny@chmi.cz | | |
| 1. Hodnota/hodnoty MSL (jedna pro celý rok nebo více pro různá období v roce) včetně jednotek:   1. stupeň sedmi denní průměr průtoku ve vodoměrné stanici 12,302 m3/s  2. stupeň sedmi denní průměr průtoku ve vodoměrné stanici 11 m3/s | | |
| 1. Délka časového období od dosažení MSL po dosažení mezního stavu na daném vodním zdroji: 7 dní | | |
| 1. Data a metody použité pro stanovení MSL:   K vyhodnocení byla využita data průměrných denních průtoků od roku 1981. na těchto datech byla stanovena čára překročení M-denních průtoků. MSL je nastaven dvoustupňově, kdy 1. stupeň znamená bdělost a je stanoven při dosažení sedmidenního průměrného průtoku 12.302 m3/s. Hodnota odpovídá součtu stanoveného MZP pro vodní zdroj a hodnoty samotného významného odběru VODOS Kolín. Druhý stupeň je stanoven při dosažení sedmidenního průměrného průtoku 11.0 m3/s a odpovídá Q364. Za dobu pozorování tohoto profilu bylo splnění podmínky 2. stupně MSL dosaženo v roce 2015, 2018 a 2019. Nejnižší zaznamenaný průtok 9.67 m3/s byl dosažen 10.8.2015. Nejnižší sedmidenní průměr průtoku 10.42 m3/s potom 13.8.2015. Podle těchto suchých epizody byl stanoven čas 7 dnů jako doba po kterou průměrně trvá pokles z 1. na 2. stupeň MSL. Úroveň vyčerpání zdroje není zřejmá. | | |
| 1. Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje: | | |
| IČ odběru | Oprávněný k odběru vody | Provozovatel |
| 44055 | Veletov | VODOS Kolín |
| 1. Zpracoval: Ing. Lukáš Vlček | | |
| 1. Datum: 29.11.2022 | | |