**Karta místního směrodatného limitu (MSL)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Název vodního zdroje: Vltava od toku Berounka po ústí do Labe | | |
| 1. Místo monitoringu MSL   Popis místa: Vodoměrná stanice ČHMÚ DBCN 200100.  Zeměpisné souřadnice: X JTSK -739036,495 Y JTSK -1041333,731  Obec: Praha  Obec s rozšířenou působností: Hlavní město Praha  Kraj: Hlavní město Praha | | |
| 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 46,608 m3/s  2. stupeň sedmi denní průměr průtoku ve vodoměrné stanici 43,7 m3/s | | |
| 1. Délka časového období od dosažení MSL po dosažení mezního stavu na daném vodním zdroji: 45 dnů | | |
| 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 46.608 m3/s. Hodnota odpovídá součtu stanoveného MZP a průměrných významných odběrů pro vodní zdroj. Druhý stupeň je stanoven při dosažení sedmidenního průměrného průtoku 4š.7 m3/s a odpovídá Q364. Uvažovány jsou skutečné nikoliv povolené odběry. Za dobu pozorování tohoto profilu bylo splnění podmínky 2. stupně MSL dosaženo v letech 2003 a 2015. Nejnižší zaznamenaný průtok 38.8 m3/s byl dosažen 28.9.2003. Podle této suché epizody byl stanoven čas 45 dnů jako doba po kterou průměrně trvá pokles z 1. na 2. stupeň MSL. Úroveň vyčerpání zdroje je ovlivněno zejména Vltavskou kaskádou. | | |
| 1. Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje: | | |
| IČ odběru | Oprávněný k odběru vody | Provozovatel |
| 120609 | SYNTHOS Kralupy |  |
| 120205 | Teplárna Kladno |  |
| 120401 | ÚJV Řež Řež u Prahy |  |
| 120602 | ZS Vltava III Mělník |  |
| 1. Zpracoval: Ing. Lukáš Vlček | | |
| 1. Datum: 29.11.2022 | | |