**Karta místního směrodatného limitu (MSL)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Název vodního zdroje: Labe od toku Jizera po tok Vltava | | |
| 1. Místo monitoringu MSL   Popis místa: Vodoměrná stanice ČHMÚ 104400  Zeměpisné souřadnice: X JTSK -728416,872 Y JTSK -1028084,89  Obec: Neratovice  Obec s rozšířenou působností: Neratovice  Kraj: Středočeský | | |
| 1. Provozovatel vodního zdroje, který podává informace o dosažení MSL: ČHMÚ | | |
| 1. Kontaktní údaje na osobu pověřenou podávat informace o dosažení MSL:   Aplikace HAMR | | |
| 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 18,74 m3/s  2. stupeň sedmi denní průměr průtoku ve vodoměrné stanici 16,5 m3/s | | |
| 1. Délka časového období od dosažení MSL po dosažení mezního stavu na daném vodním zdroji: 14 dnů | | |
| 1. Data a metody použité pro stanovení MSL:   K vyhodnocení byla využita data průměrných denních průtoků od roku 2005. 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 17.74 m3/s. Hodnota odpovídá součtu vypočteného MZP pro v profilu Kostelec nad Labem a významných odběrů ve vodním zdroji. Druhý stupeň je stanoven při dosažení sedmidenního průměrného průtoku 16.5 m3/s a odpovídá Q364d na řadě průtoků od roku 2005 do 2021. Uvažovány jsou skutečné nikoliv povolené odběry. Za dobu pozorování tohoto profilu bylo splnění podmínky 2. stupně MSL dosaženo v jen v roce 2018. Nejnižší zaznamenaný průtok 15.6 m3/s byl dosažen 20.8.2018. Podle této suché epizody byl stanoven čas 14 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 |
| 441435 | Spolana Neratovice | SPOLANA s.r.o. |
| 441431 | Závlaha - Křenek | První Labská, s.r.o. |
| 441433 | Závlaha - Kozly - Lobkovice | První Labská, s.r.o. |
| 1. Zpracoval: Ing. Lukáš Vlček | | |
| 1. Datum: 29.11.2022 | | |