**Karta místního směrodatného limitu (MSL)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Název vodního zdroje: Jizera od toku Mohelka po Strenický potok včetně | | |
| 1. Místo monitoringu MSL   Popis místa: Vodoměrná stanice ČHMÚ 098000  Zeměpisné souřadnice: X JTSK -701162,068 Y JTSK -1004135,614  Obec: Bakov nad Jizerou  Obec s rozšířenou působností: Mladá Boleslav  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 4,264 m3/s  2. stupeň sedmi denní průměr průtoku ve vodoměrné stanici 4,07 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 2006. 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 4.264 m3/s. Hodnota odpovídá součtu stanoveného MZP pro odběr z Jizery Škoda auto, a.s. závod Mladá Boleslav a hodnoty samotného odběru. Druhý stupeň je stanoven při dosažení sedmidenního průměrného průtoku 4.07 m3/s a odpovídá součtu MZP a odběru pro Škoda auto, a.s. Uvažovány jsou skutečné nikoliv povolené odběry. Za dobu pozorování tohoto profilu bylo splnění podmínky 2. stupně MSL dosaženo v roce 2018 a 2019. Nejnižší zaznamenaný průtok 3.86 m3/s byl dosažen 14.9.2018. Podle této suché 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 |
| 431182 | Škoda auto a.s. - závod Mladá Boleslav | ŠKO-ENERGO s.r.o. |
| 1. Zpracoval: Ing. Lukáš Vlček | | |
| 1. Datum: 29.11.2022 | | |