**Karta místního směrodatného limitu (MSL)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Název vodního zdroje: Jímací území Tři Dvory | | |
| 1. Místo monitoringu MSL   Popis místa: Monitorovací vrt ČHMÚ VP0375 Kobylnice  Zeměpisné souřadnice: X JTSK -715333,796 Y JTSK -1028631,289  Obec: Tři Dvory  Obec s rozšířenou působností: Kolín  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 - semidenní standardizovaná hladina pod -2,46 [-]  2. stupeň - semidenní standardizovaná hladina pod -3,27 [-] | | |
| 1. Délka časového období od dosažení MSL po dosažení mezního stavu na daném vodním zdroji: nelze stanovit - v minulosti k nedostatku vodních zdrojů nedošlo | | |
| 1. Data a metody použité pro stanovení MSL:   "Hodnoty místních směrodatných limitů byly stanoveny na základě percentilů standardizovaných hladin vrtu v období 1981-2020, konkrétně 5% pro MSL1 a 2% pro MSL 2. K podkročení MSL 1 došlo během 6 suchých událostí, pro MSL2 během 5 suchých událostí. Suché události byly definovány jako období s hladinou podzemní vody pod 5% kvantilem s minimální délkou 4 týdny. Krátkodobé zvýšení hladiny nad 5% percentil v rámci jedné epizody je možné. Průměrná délka suché epizody s podkročením MSL 1 je 136 dní, MSL 2 154 dní.  Aktuální hodnoty standardizovaných hladin jsou k dispozici v systému HAMR (hamr.chmi.cz)." | | |
| 1. Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje: | | |
| IČ odběru | Oprávněný k odběru vody | Provozovatel |
| 440554 | Tři Dvory | VODOS Kolín |
| 1. Zpracoval: Ing. Lukáš Vlček | | |
| 1. Datum: 29.11.2022 | | |