**Karta místního směrodatného limitu (MSL)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Název vodního zdroje: Jímací území Kluk a Choťánky | | |
| 1. Místo monitoringu MSL   Popis místa: Monitorovací vrt ČHMÚ VP0426 Libice na Cidlinou  Zeměpisné souřadnice: X JTSK -689272 Y JTSK -1045345.4  Obec: Poděbrady  Obec s rozšířenou působností: Poděbrady  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 -1,91 [-]  2. stupeň - semidenní standardizovaná hladina pod -2,97 [-] | | |
| 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 1% pro MSL 2. K podkročení MSL 1 došlo během 4 suchých událostí, pro MSL2 během 1 suché události. 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 170 dní, MSL 2 epizoda byla dlouhá 357 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 |
| 440546 | Poděbrady Kluk | VaK Nymburk |
| 440596 | Poděbrady Choťánky | VaK Nymburk |
| 440595 | Poděbrady - Staré Prameniště | VaK Nymburk |
| 1. Zpracoval: Ing. Lukáš Vlček | | |
| 1. Datum: 29.11.2022 | | |