**Karta místního směrodatného limitu (MSL)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Název vodního zdroje: vodní nádrž Vrchlice | | |
| 1. Místo monitoringu MSL   Popis místa: Výška hladiny vody v nádrži je měřena tlakovou sondou umístěnou na tělese hráze. Automaticky měřená data jsou přenášena  do kanceláře hrázného a na vodohospodářský dispečink v Hradci Králové.  Zeměpisné souřadnice: X JTSK -687871,2146 Y JTSK -1068270,415  Obec: Malešov  Obec s rozšířenou působností: Kutná Hora  Kraj: Středočeský | | |
| 1. Provozovatel vodního zdroje, který podává informace o dosažení MSL:   Povodí Labe, s.p. | | |
| 1. Kontaktní údaje na osobu pověřenou podávat informace o dosažení MSL:   **Centrální vodohospodářský dispečink**, tel: 495 088 720, email: vh@pla.cz | | |
| 1. Hodnota/hodnoty MSL (jedna pro celý rok nebo více pro různá období v roce) včetně jednotek:   hladina ve vodní nádrži podle DG m.n.m. | | |
| 1. Délka časového období od dosažení MSL po dosažení mezního stavu na daném vodním zdroji: neuvádí se | | |
| 1. Data a metody použité pro stanovení MSL:   V projektu zátěžových scénářů bilančně ohrožených vodárenských nádrží bylo provedeno posouzení několika variant VH řešení, pro potřeby Plánu sucha vycházíme z varianty 1, která zahrnuje stávající stav – hydrologickou řadu bilančních přítoků od Povodí Labe, s.p. VH řešení metodou stanovení maximálního možného odběru při požadované zabezpečenosti. Ta je podle ČSN 75 2405 99.5% pro zásobování pitnou vodou více než 50 tis. obyvatel).  Podmínky této varianty VH řešení jsou:  Odběr 182 l/s, MZP 30 l/s, Maximální omezení odběru 26.7 %, průměrný výpar za rok 839 mm. Takto nastavená simulace vychází se zabezpečeností 99.67 %.  Na základě VH řešení lze odvodit dispečerský graf, včetně minimální hladiny zásobního prostoru, při poklesu zásobního prostoru pod minimální hladinu nelze zaručit požadovanou zabezpečenost. Hladiny MSL jsou odvozené od minimálních hladin v DG. | | |
| 1. Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje: | | |
| IČ odběru | Oprávněný k odběru vody | Provozovatel |
| 421240 | Úpravna vody Trojice | Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s. |
| 1. Zpracoval: Ing. Lukáš Vlček | | |
| 1. Datum: 29.11.2022 | | |