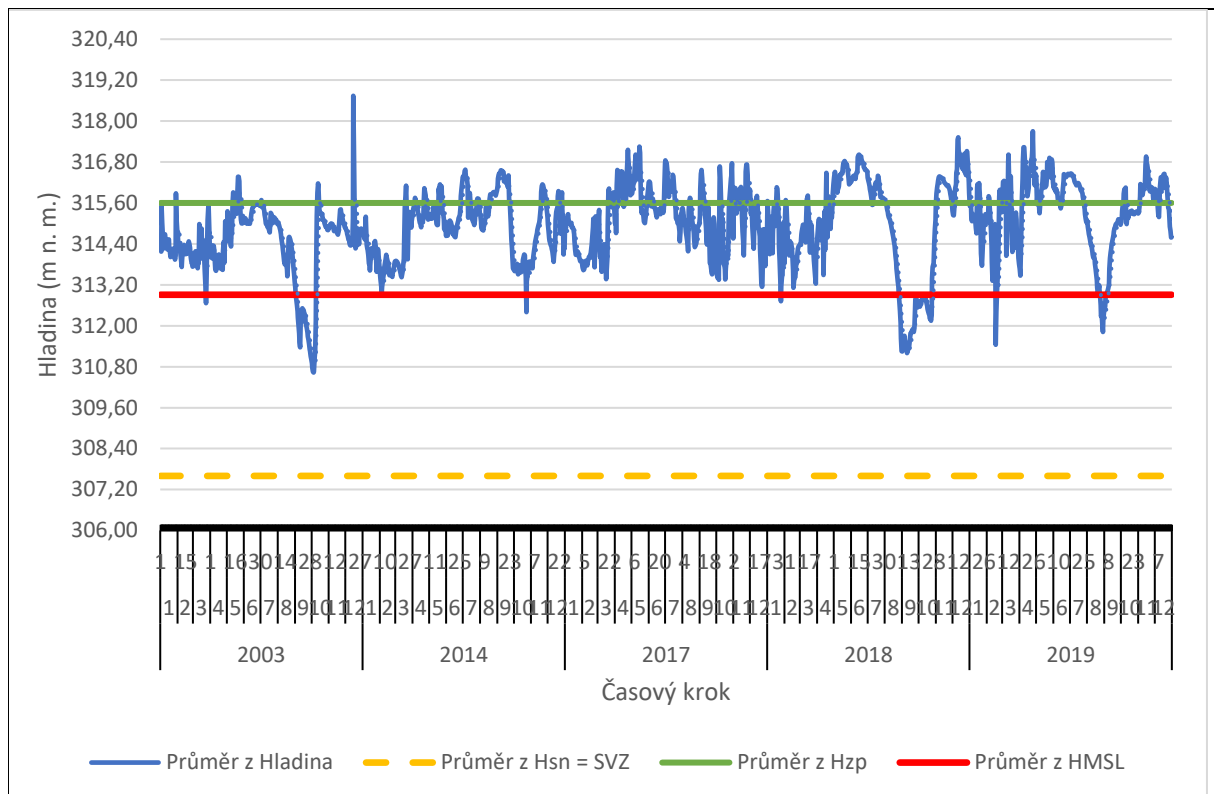


Karta místního směrodatného limitu (MSL)

I. Název vodního zdroje: <i>VN Les Království – Teplárna Dvůr Králové – odběr z VT Labe</i>
II. Místo monitoringu MSL Popis místa: <i>VN Les Království</i> Zeměpisné souřadnice: <i>50.4579292N, 15.7676231E</i> Obec: <i>Dvůr Králové nad Labem</i> Obec s rozšířenou působností: <i>Dvůr Králové nad Labem</i> Kraj: <i>Královéhradecký kraj</i>
III. Provozovatel vodního zdroje, který podává informace o dosažení MSL: <i>Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové, +420 495 088 111</i>
IV. Kontaktní údaje na osobu pověřenou podávat informace o dosažení MSL: <i>Ing. Jiří Petr, vedoucí odboru vodohospodářského dispečinku</i> <i>Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ 3</i> <i>tel.: 495 088 725, email: petrj@pla.cz</i>
V. Hodnota/hodnoty MSL (jedna pro celý rok nebo více pro různá období v roce) včetně jednotek: <i>kóta hladiny 313.60 m n. m., tj. 6.0 m nad Hsn</i>
VI. Délka časového období od dosažení MSL po vznik stavu vyčerpání zdroje (SVZ) na daném vodním zdroji: <i>SVZ= 307,60 m n. m.</i> <i>V rámci návrhu MSL navrhujeme hodnotu na stranu bezpečnou s objemovou rezervou nad hladinou stálého nadržení s časovým odstupem cca 22 dní</i>
VII. Data a metody použité pro stanovení MSL:



Postup stanovení vycházel z údajů uvedených v MŘ VD v kapitole C.2. a měřených dat z VD Les Království (hladiny, přítok, odtok).

Minimální přítok vody do nádrže = 1.5 m³/s byl zvolen na základě mediánu hodnoty přítoku v suchých obdobích v letech 2003, 2014, 2017, 2018 a 2019.

Minimální průtok vody v Labi pod VD byl zvolen z MŘ = 1.9 m³/s.

Jako stav nedostatku vody byla zvolena hladina stálého nadržení na kótě 307.60 m n. m.

Hladina pro MSL na nádrži byla dopočítána na základě přítoku do a odtoku z nádrže a objemu vody v nádrži odečtením z čar zatopených ploch a objemů nádrže.

Výsledný MSL je dopočítán na základě rozdílu objemu než hladina v nádrži při odtoku 350 l/s dosáhne kóty hladiny stálého nadržení 307.60 m n. m.

VIII. Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje:

IČ odběru	Zeměpisné souřadnice	Provozovatel
411033	50.4256497N, 15.8130503E	ČEZ, a. s. Duhová 1444/2, 140 53 Praha

IX. Zpracoval: GEOtest, a.s.

X. Datum: 23.11.2022