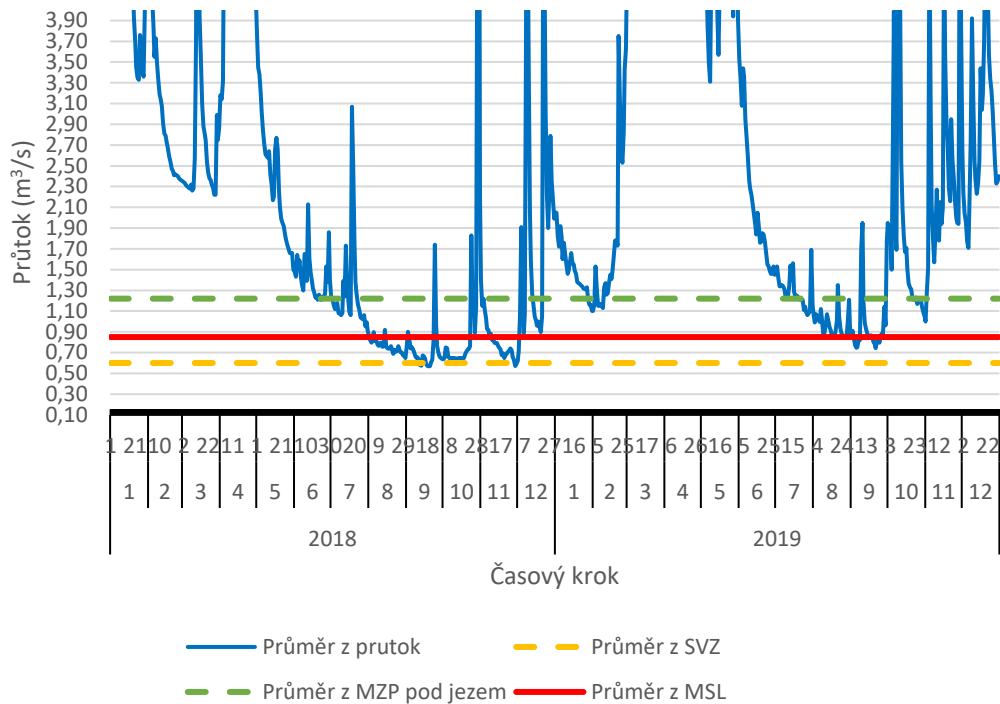


## Karta místního směrodatného limitu (MSL)

<b>I. Název vodního zdroje:</b> <i>ČEZ Elektrárna Poříčí – Povrchový odběr z VT Úpa</i>
<b>II. Místo monitoringu MSL</b> Popis místa: <i>Přelivná hrana jezu ř. km 44,600 na Úpě</i> Zeměpisné souřadnice: <i>50.5949355N, 15.8773601E</i> Obec: <i>Trutnov, část Poříčí</i> Obec s rozšířenou působností: <i>Trutnov</i> Kraj: <i>Královéhradecký kraj</i>
<b>III. Provozovatel vodního zdroje, který podává informace o dosažení MSL:</b> <i>ČEZ a.s., OJ Elektrárny Poříčí, tel.: 492 102 240</i>
<b>IV. Kontaktní údaje na osobu pověřenou podávat informace o dosažení MSL:</b> <i>ČEZ a.s., OJ Elektrárny Poříčí, Ing. Dušan Timko, ředitel El. Poříčí, tel. 492 102 202, email: dusan.timko@cez.cz</i>
<b>V. Hodnota/hodnoty MSL (jedna pro celý rok nebo více pro různá období v roce) včetně jednotek:</b> <i>1,22 m<sup>3</sup>/s, odpovídá paprsku tl. 12 cm nad klapkou jezu, vyhlásit MSL pokud bude po dobu 7 dní a déle uvedený průtok</i>
<b>VI. Délka časového období od dosažení MSL po vznik stavu vyčerpání zdroje (SVZ) na daném vodním zdroji:</b> <i>SVZ= 0,6 m<sup>3</sup>/s 35 dní</i>
<b>VII. Data a metody použité pro stanovení MSL:</b>



Podkladem byl manipulační řád klapkového jezu, z jehož zdrže je realizován odběr vody pro Elektrárnu Poříčí a provozní instrukce z roku 2020. Dále potom technická konzultace s provozem a údaje z Integrovaného povolení uživatele vody. Následuje výrok z integrovaného povolení pro elektrárnu Poříčí:

- I. při běžném stavu hladiny vody ve vodním toku Úpa, tj. stav úrovně hladiny vody, kdy je zachován minimální zůstatkový průtok  $1,22 \text{ m}^3/\text{s}$  (Q355). Minimální zůstatkový průtok  $1,22 \text{ m}^3/\text{s}$  (Q355) je zajišťován přepadem přes klapku jezového pole s výškou přepadového paprsku  $12 \text{ cm}$ ,
- II. při mimořádně nízkém stavu hladiny vody ve vodním toku Úpa, tj. stav úrovně hladiny vody pod  $1,22 \text{ m}^3/\text{s}$  (Q355) do  $0,6 \text{ m}^3/\text{s}$  včetně. Zůstatkový průtok  $0,6 \text{ m}^3/\text{s}$  je zajišťován přepadem přes klapku jezového pole s výškou přepadového paprsku  $7,5 \text{ cm}$ .

#### VIII. Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje:

IČ odběru	Zeměpisné souřadnice	Provozovatel
411031	50.5738467N, 15.9658044E	ČEZ, a. s. Duhová 1444/2, 140 53 Praha

IX. Zpracoval: GEOtest, a.s.

X. Datum: 23.11.2022