

## Karta místního směrodatného limitu (MSL)

<b>I. Název vodního zdroje</b> <b>Nový Studenec - prameniště (420415)</b>			
<b>II. Místo monitoringu MSL</b> Popis místa: prameniště Souřadnice S-JTSK (Křovák EN): -651600 m, -1096000 m Zemské souřadnice (WGS): 49.7193737°, 15.7746479° Vodní útvar podzemních vod: 43200 - Dlouhá mez - jižní část (základní vrstva) Hydrogeologický rajon: 4320 - Dlouhá mez - jižní část (základní vrstva) Katastr: Nový Studenec Obec: Ždírec nad Doubravou ORP: Chotěboř Kraj: Kraj Vysočina			
<b>III. Subjekt, který podává informace o dosažení MSL</b> Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a. s., IČO 48173002			
<b>IV. Kontaktní údaje na osobu pověřenou podávat informace o dosažení MSL</b> Vladimír Matějka, Ing., tel.: 569430212, e-mail: matejka@vakhb.cz			
<b>V. Hodnota / hodnoty MSL (jedna pro celý rok nebo více pro různá období v roce) včetně jednotek</b>			
<b>veličina</b>	<b>hodnota</b>	<b>platnost</b>	<b>délka období*</b>
Vydatnost	36125 m <sup>3</sup> .měsíc <sup>-1</sup>	celý rok	30 dnů
*Délka časového období od dosažení MSL po úroveň mezní hodnoty sucha na daném vodním zdroji			
<b>VI. Data a metody použité pro stanovení MSL</b> Pro stanovení MSL byly nejprve od provozovatele vodního zdroje získány časové řady měsíčních vydatností z období 2014 až 2021, které zahrnují poslední významnou epizodu sucha. Poté byla tato data statisticky zpracována. Byla zjištěna úroveň vydatnosti zdroje, která již provozovateli způsobuje problémy při zásobování jeho spotřebišť dle zkušeností s provozem v posledních suchých letech a tento návrh byl poté porovnán s různými hodnotami pravděpodobnosti překročení. Návrh časového předstihu mezi úrovní indikující sucho a hodnotou MSL byl určen na 30 dní. Poté byla vygenerována „řídící výtoková čára“ z časové řady vydatností a z výsledné rovnice spojnice trendu pro sestupné větve vydatnosti byla stanovena pro časový předstih 30 dní hodnota MSL.			
<b>VII. Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje</b>			
IČ odběru	Název	Oprávněný k odběru vody	Provozovatel
420415	Studenec štola I.	Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a. s. IČ : 48173002	Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a. s. IČ : 48173002
<b>VIII. Zpracoval :</b> HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.			
<b>IX. Datum :</b> 15. září 2022			