

## Karta místního směrodatného limitu (MSL)

<b>I. Název vodního zdroje</b> <b>VD Mostiště (510013)</b>			
<b>II. Místo monitoringu MSL</b> Popis místa: vodní nádrž Souřadnice S-JTSK (Křovák EN): -638517 m, -1133864 m Zemské souřadnice (WGS): 49.3949829°, 16.0154192° Vodní útvar povrchových vod: DYJ_1010 - Oslava od hráze nádrže Mostiště po tok Balinka (řeka) Hydrologické povodí: Katastr: Vídeň Obec: Vídeň ORP: Velké Meziříčí Kraj: Kraj Vysočina			
<b>III. Subjekt, který podává informace o dosažení MSL</b> Povodí Moravy, s. p. - vodohospodářský dispečink, IČO 70890013			
<b>IV. Kontaktní údaje na osobu pověřenou podávat informace o dosažení MSL</b> Marek Viskot, Ing., tel.: 541211737, e-mail: viskot@pmo.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>
kóta hladiny na nádrži	469.2 m n.m. (7d kl.p.)	celý rok	45 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 z VHD PMO získány časové řady úrovní hladin vodní nádrže – denní záznamy vodočtu z období 2014 až 2021, které zahrnují poslední významnou epizodu sucha. Tato data o denních hladinách byla poté statisticky zpracována. Dalším podkladem byla sada průměrných denních průtoků z Evidence množství povrchových vod ve vodoměrné stanici nad vodní nádrží. Pro tato data byly spočteny statistické charakteristiky za jednotlivé roky i měsíce. Byla navržena úroveň hladiny, která již určitým způsobem omezuje užívání (dle určitého RS v platném MŘ) a tento návrh byl dále upraven na základě expertní znalosti VHD PMO a ze zkušeností s provozem vodního zdroje v posledních suchých letech. Bilancí přítoků (několik variant dle stat. vyhodnocení) a odtoků z nádrže (odběry, nadlepšení, výpar) byl určen rezervní objem vody odpovídající časovému předstihu 45 dní. Tento rezervní objem byl připočten k objemu příslušícímu k upravenému návrhu hladiny omezující užívání – jejich součet se rovná objemu nádrže při hladině MSL. Z čáry zatopených objemů vodní nádrže byla poté pro objem MSL stanovena hladina MSL.			
<b>VII. Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje</b>			
IČ odběru	Název	Oprávněný k odběru vody	Provozovatel
511571	VAS Žďár nad Sázavou - Mostiště (VN)	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko IČ : 43383513	VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s. IČ : 49455842
<b>VIII. Zpracoval :</b> HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.			
<b>IX. Datum :</b> 15. září 2022			