

VÁŠ DOPIS ZN.: ///
DORUČEN DNE: 30.6.2021

ODDĚLENÍ: hydrologie
VYŘIZUJE: Ing. Zdeňka Sedláčková
TELEFON: 495 705 032
E-MAIL: zdena.sedlackova@chmi.cz

Ing Luděk Halaš

Bieblova 171/36

613 00 Brno - Černá Pole

DATUM: 14.7.2021
ČÍSLO JEDNACÍ: CHMI/551/301/2021
ČÍSLO EV.: CHMI/6505/2021
SPISOVÁ ZN.: ZN/CHMI/551/1464/2021

Hydrologické údaje povrchových vod

Na Vaši žádost Vám zasíláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400.

Vodní tok	levostranný přítok Barovky, IDVT 10175226
Číslo hydrologického pořadí	1-03-05-0100-0-00
Profil	k.ú. Barovice - křížení se silnicí III/34417 Barovice - Křemenice
Souřadnice v S-JTSK	x = - 652419 m y = - 1090785 m
Plocha povodí A ^{a)}	0,26 km ²

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P _a	827 mm	
Dlouhodobý průměrný průtok Q _a	3,0 l·s ⁻¹	Třída viz pozn.

M-denní průtoky Q _{Md} ^{b)}					l·s ⁻¹					Třída viz pozn.			
M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q	6,7	4,8	3,6	2,8	2,2	1,75	1,4	1,1	0,8	0,55	0,35	0,15	0

Poznámka:

Hodnoty Q_a a Q_{Md} jsou tzv. dlouhodobými hydrologickými charakteristikami daného profilu toku a představují přirozený povrchový odtok z povodí odvozený metodikami ČHMÚ pro nepozorované vodní toky, které vycházejí ze srážko-odtokových poměrů oblasti standardně stanovených za reprezentativní období 1981–2010 dle ČSN 75 1400, a to bez ovlivnění manipulacemi na nádrži pod obcí Barovice. V horním (pramenném) úseku toku s velmi malou plochou povodí je průtok výrazně ovlivněn charakterem podloží a tvořen převážně dotacemi z podzemních vod. V povodí příslušném řešenému profilu se nenachází žádný objekt státní pozorovací sítě podzemních vod spravovaný ČHMÚ, jehož vydatnosti by bylo možné využít jako analogon pro upřesnění Q_{Md} v toku. Střední kvadratická chyba údajů Q_a a Q_{Md} může dosahovat hodnot vyšších, než udává ČSN 75 1400 Hydrologické údaje povrchových vod pro IV. třídu přesnosti.

Doba platnosti poskytnutých hydrologických údajů od data jejich vydání je 5 let. Platnost hydrologických údajů lze prodloužit jejich ověřením. Na základě nových poznatků může dojít k jejich změnám.

Podmínky užívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami ČHMÚ.

a) Plocha povodí A [km²] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED®.

b) M -denní průtoky jsou odvozeny z pozorovaných průtoků ve vodoměrných stanicích za referenční období 1981–2010.

Informace o odvození M -denních průtoků jsou dostupné na adrese:

<http://voda.chmi.cz/opv/data/qm.html>.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 3420 Kč.

Mgr. Roman Pozler
ředitel pobočky