

VÁŠ DOPIS ZN.: 19070/Pet/2020
ZE DNE: 9. 3. 2020

ODDĚLENÍ: hydrologie
VYŘIZUJE: Mgr. Pavel Coufal
TELEFON: 541 421 023
E-MAIL: pavel.coufal@chmi.cz

Regioprojekt Brno, s.r.o.
U Svitavy 1077/2
618 00 Brno

DATUM: 10. 3. 2020
ČÍSLO EV.: CHMI/2621/2020
ČÍSLO JEDNACÍ: CHMI/561/240/2020
SPISOVÁ ZN.: ZN/CHMI/561/4/2020

Hydrologické údaje povrchových vod

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

Vodní tok	Blata
Číslo hydrologického pořadí	4-12-01-0202
Profil	300 m pod mostem silnice Vrbátky-Blatec, 140 m nad levostranným přítokem, k. ú. Vrbátky
Souřadnice v S-JTSK	x = -551271 m y = -1129807 m
Plocha povodí $A^a)$	228,45 km ²

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P_a	561 mm	
Dlouhodobý průměrný průtok Q_a	451 l·s ⁻¹	Třída III

M -denní průtoky $Q_{Md}^b)$					l·s ⁻¹					Třída III			
M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q	1048	701	544	435	349	284	234	192	146	103	63	15	0

N -leté průtoky $Q_N^c)$			m ³ ·s ⁻¹				Třída III	
N	1	2	5	10	20	50	100	
Q	3,2	4,5	7,4	11	16	24	33	

Poznámka:

Stanovené hydrologické charakteristiky nezahrnují ovlivnění manipulacemi na rybnících v povodí nad řešeným profilem. Manipulační řády nemá ČHMÚ k dispozici.

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. Způsob a rozsah jejich ovlivnění není znám (mimo evidovaná ovlivnění).

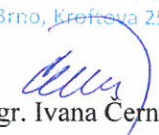
Informace o odvození M-denních průtoků jsou dostupné na adrese:

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

c) N-leté průtoky jsou odvozeny z dat staniční sítě ČHMÚ za maximální období pozorování podle reálného režimu odtoku v povodí. Odpovídají současnému stavu poznatků o režimu povodní v povodích. Způsob a rozsah jejich ovlivnění není znám.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku **6 150,- Kč**.

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
Pobočka Brno (4)
616 67 Brno, Křečtova 2578/43


Mgr. Ivana Černá
vedoucí oddělení hydrologie pobočky