



VÁŠ DOPIS ZN: 2019670  
DORUČEN DNE: 5.9.2019

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

DATUM: 20.9.2019  
Číslo ev.: CHMI/8794/2019  
Číslo jednací: CHMI/551/441/2019  
Spisová zn.: ZN/CHMI/551/2163/2019

IM-Projekt inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Vodní 970/1

602 00 Brno

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

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

Vodní tok	zavlažovací kanál odbočující z Černé struhy	
Číslo hydrologického pořadí	1-04-01-0360-0-00	
Profil	Starý Kolín - most ev.č. 3271-2	
Souřadnice v S JTSK	x = - 681899 m      y = - 1060413 m	
Plocha povodí A <sup>a)</sup>	1,30	km <sup>2</sup>

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P <sub>o</sub>	-----	mm	
Dlouhodobý průměrný průtok Q <sub>o</sub>	-----	l·s <sup>-1</sup>	třída -----

M-denní průtoky Q <sub>Md</sub> <sup>b)</sup>													l·s <sup>-1</sup>	
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	třída	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	

N-leté průtoky Q <sub>N</sub>							m <sup>3</sup> ·s <sup>-1</sup>	
1	2	5	10	20	50	100	třída	
0,161	0,305	0,580	0,868	1,20	1,75	2,25	IV.	

Dvorská 410/102, 503 11 Hradec Králové - Svobodné Dvory  
tel.: 495 705 011, fax: 495 705 001, e-mail: hradec@chmi.cz

IČ: 00020699, DIČ: CZ00020699, nejsme plátcí DPH  
č. ú.: 54132041/0710, www.chmi.cz

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  $A$  [km<sup>2</sup>] 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.

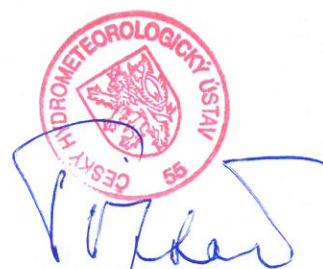
Informace o odvození  $M$ -denních průtoků jsou dostupné na adrese:

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

**Poznámka:**

$N$ -leté průtoky byly stanoveny pro vlastní povodí kanálu, a to za předpokladu, že veškerý odtok z povodí je odváděn do profilu mostu ev.č. 3271-2; nebyla zohledněna kapacita koryta a možnost vybřežení toku mimo řešený profil. Hodnoty  $Q_N$  nezahrnují převody z Černé struhy. Manipulační řády ani technickou dokumentaci nemá ČHMÚ k dispozici.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 3 420 Kč.



RNDr. Zdeněk Šiftař  
Ředitel pobočky