



VÁŠ DOPIS ZN:  
DORUČEN DNE: 22.11.2019

ODDĚLENÍ: hydrologie

VYŘIZUJE:

TELEFON:

E-MAIL:

VODOHOSPODÁŘSKÝ ATELIER  
spol. s r.o.  
Růženec 54  
644 00 Brno

DATUM: 12.12.2019  
Číslo ev.: CHMI/11763/2019  
Číslo jednací: CHMI/551/590/2019  
Spisová zn.: ZN/CHMI/551/2846/2019

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

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

Vodní tok	Bystrý potok		
Číslo hydrologického pořadí	1-04-03-0020-0-00		
Profil	Třebihošť - cca 4,700 ř.km*		
Souřadnice v S JTSK	x = -647132,0 m      y = -1017232,0 m		
Plocha povodí A <sup>a)</sup>	5,20	km <sup>2</sup>	

\*Byla použita nová administrativní říční kilometráž PLA.

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P <sub>a</sub>	814	mm	
Dlouhodobý průměrný průtok Q <sub>a</sub>	41	l.s <sup>-1</sup>	Třída IV

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	
99,0	63,0	44,0	33,0	25,0	20,0	16,0	13,0	10,5	8,2	5,8	3,3	1,1*	IV	

\*možnost výskytu výrazně nižších průtoků v srážkově deficitním období, vysychání toku nebylo v době zpracování posudku ověřeno

N-leté průtoky Q <sub>N</sub>								m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	
1	2	5	10	20	50	100	třída		
1,96	3,09	4,87	6,73	8,85	12,0	14,7	IV		

Dvorská 410/102, 503 11 Hradec Králové - Svobodné Dvory  
tel.:

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

Poznámka:

Stanovené hydrologické charakteristiky nezahrnují ovlivnění manipulacemi na vodních nádržích 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  $A$  [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>.

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



Ředitel pobočky