



VÁŠ DOPIS ZN:

DORUČEN DNE: 03.04.2019

ODDĚLENÍ: hydrologie

VYŘIZUJE:

TELEFON: 377 256 633

EMAIL:

DATUM: 07.08.2019

Číslo ev.: CHMI/3547/2019

Číslo jednací: CHMI/531/187/2019

Spisová zn.: ZN/CHMI/531/23/2019

Ing. Milan Jícha

Opavská 1501/50  
31200 Plzeň

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

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

Vodní tok	Kralovický potok		
Číslo hydrologického pořadí	1-11-02-0840-0-00		
Profil	k.ú. Buček, cca 420 m pod kříž. toku se sil. III/20132, u Rabasova mlýna		
Souřadnice v S JTSK	x = -808271,2 m                      y = -1049015,4 m		
Plocha povodí A <sup>a)</sup>	57,04	km <sup>2</sup>	

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P <sub>a</sub>	498	mm	
Dlouhodobý průměrný průtok Q <sub>a</sub>	131	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	Tř.	
293	201	159	132	109	95	81	70	61	53	40	20	8,0	IV	

N-leté průtoky Q <sub>N</sub>										m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>		Třída
1	2	5	10	20	50	100	200	500				
4,39	7,62	13,0	18,1	23,9	32,8	40,5						IV

Mozartova 1237/41, 323 00 Plzeň  
tel.: 377 256 611

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

POZNÁMKA: Vliv manipulací na místních rybnících a nádržích není znám. Uvedené hodnoty průtoků jsou v daném profilu významně ovlivněny ČOV v Kralovicích.

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.

Výsledné hodnoty v tomto profilu jsou ovlivněny antropogenní činností.

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

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

Přílohy: faktura (zaplacená dne 12.4.2019)

Ing. Josef Glanc  
vedoucí oddělení hydrologie pobočky

ČESKÝ HYDROMETEOROLOG

Pobočka Plzeň

oddělení hydrologie

323 00 PLZEŇ, Mozartova 1