



VÁŠ DOPIS ZN:

DORUČEN DNE: 17.06.2019

ODDĚLENÍ: hydrologie

VYŘIZUJE: Ing. Jiří Mudra, DiS.

TELEFON: 386102243

EMAIL: jiri.mudra@chmi.cz

DATUM: 24.06.2019

Číslo ev.: 6027/2019

Číslo jednací: 521/253/2019

Spisová zn.:

HYDROSED s.r.o.

Ing. František Sedláček

Zlukovská 885/II

391 81 Veselí nad Lužnicí

## HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

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

Vodní tok	bezejmenná vodoteč		
Číslo hydrologického pořadí	1-07-04-0570-0-00		
Profil	cca 480 m nad ústím do Velmovického potoka, u obce Mašovice		
Souřadnice v S JTSK	x = -724539,6 m		y = -1117670,8 m
Plocha povodí A <sup>a)</sup>	0,83		km <sup>2</sup>

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P <sub>a</sub>	675	mm	
Dlouhodobý průměrný průtok Q <sub>a</sub>	4,8	l.s <sup>-1</sup>	Třída IV

M-denní průtoky Q <sub>Md</sub> <sup>b)</sup>										l.s <sup>-1</sup>				Tř.
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364		
13	6,7	4,0	3,1	2,5	2,2	1,9	1,7	1,4	1,1	0,8	0,5	0,1		IV

N-leté průtoky Q <sub>N</sub> <sup>c)</sup>										m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>				Třída
1	2	5	10	20	50	100	200	500						
0,258	0,516	1,03	1,55	2,24	3,31	4,30								IV

POZNÁMKA: Posuzované povodí má malou plochu, M-denní průtoky určené metodou hydrologické analogie proto dosahují nízkých hodnot (některé kvantily křivky překročení méně než 1 l/s) a mohou se odchylovat od skutečnosti více než meze orientační chyby stanovené ČSN 75 1400 pro třídu IV.

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>.

c) *N*-leté průtoky jsou odvozeny za maximální dostupné období pozorování.

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

Přílohy: Faktura



Ing. Pavel Polcar  
ředitel pobočky