

VÁŠ DOPIS ZN: 331-For/768
DORUČENO DNE: 19. 10. 2017

NAŠE ZNAČKA:
SPISOVÁ ZNAČKA: S17011185

VYŘIZUJE: Mgr. Pavel Coufal
DATUM: 7. 12. 2017
TELEFON: 541 421 023
E-MAIL: pavel.coufal@chmi.cz

AQUATIS a.s.

Botanická 834/56

602 00 Brno

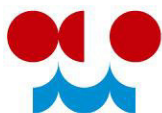
HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

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

Vodní tok	1) Smolinka
	2) Sviborka
	3) Vysokopolský potok
	4) Vlára
	5) Benčice
	6) Tichovský potok
Číslo hydrologického pořadí	1) 4-21-08-0550
	2) 4-21-08-0530
	3) 4-21-08-0470
	4) 4-21-08-0540
	5) 4-21-08-0510
	6) 4-21-08-0490
Profil	1) 40 m nad hospodářským mostkem v Mirošově
	2) 110 m pod soutokem se Švrčkovským potokem
	3) Ústí do Vlára, k.ú. Drnovice u Valašských Klobouk
	4) 450 m pod zaústěním Sviborky
	5) Ústí do Vlára, k.ú. Vlachova Lhota
	6) Ústí do Vlára, k.ú. Vlachova Lhota

Kroftova 2578/43, 616 67 Brno
tel.: 541 421 011, fax: 541 421 019, e-mail: pobocka.brno@chmi.cz

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



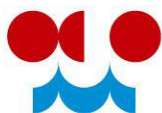
Plocha povodí	1) 13,50	km ²
	2) 10,58	km ²
	3) 7,14	km ²
	4) 54,95	km ²
	5) 10,44	km ²
	6) 6,62	km ²

Souřadnice S-JTSK	1) X = -499090 m, Y = -1175947 m
	2) X = -504916 m, Y = -1174757 m
	3) X = -501332 m, Y = -1172948 m
	4) X = -502421 m, Y = -1177250 m
	5) X = -502236 m, Y = -1175292 m
	6) X = -501404 m, Y = -1174417 m

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P _a	3) 819	mm
	4) 798	mm
	5) 796	mm
	6) 801	mm

Dlouhodobý průměrný průtok Q _a	3) 65	l.s ⁻¹	Třída: III
	4) 467	l.s ⁻¹	Třída: II-III
	5) 87	l.s ⁻¹	Třída: III
	6) 42	l.s ⁻¹	Třída: III

M-denní průtoky Q _{Md} l.s ⁻¹														tř.
	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	
3)	165	100	71	53	41	33	26	20	16	12	7,9	4,3	1,4	III
4)	1224	733	508	370	280	217	165	124	90	68	47	21	2,4	II-III
5)	217	138	97	72	56	44	35	27	20	16	11	6,1	2,6	III
6)	107	60	40	29	21	16	12	9,5	7,1	5,1	3,3	1,1	0,4	III



N-leté průtoky Q_N					$m^3 \cdot s^{-1}$			
	1	2	5	10	20	50	100	třída
1)	4,2	7,7	14	20	27	39	49	III
2)	5,8	11	19	26	35	47	57	III
3)	2,5	4,5	8,4	12	17	25	33	III
5)	3,1	5,2	9,2	13	19	27	35	III
6)	2,2	3,4	5,9	8,6	12	19	25	III

	Q_{100}	Objem PV100
1)	49 m^3/s	880 000 m^3
2)	57 m^3/s	680 000 m^3

- 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.
- Data M-denních průtoků jsou odvozena 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>
- 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 využívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami ČHMÚ, dostupnými na www.portal.chmi.cz – záložka Informace pro Vás.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku **39 650,- Kč**.

Přílohy: faktura

2x odvození teoretické povodňové vlny Q_{100}

Ing. Eva Soukalová, CSc.
vedoucí oddělení hydrologie pobočky

