



ČESKÝ
HYDROMETEOROLOGICKÝ
ÚSTAV

POBOČKA PLZEŇ



VÁŠ DOPIS ZN: PXPM/16/18/VHo

DORUČEN DNE: 18.02.2016

NAŠE ZNAČKA: P16002270

SPISOVÁ ZNAČKA:

VYŘIZUJE:

DATUM: 02.03.2016

TELEFON:

EMAIL:

PONTEX spol. s r.o.
středisko Plzeň
Plánská 5
301 00 Plzeň

HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

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

Vodní tok	Občasná vodoteč
Číslo hydrologického pořadí	1-10-01-1280
Profil	pod obcí Těchlovice, cca 250 m před křížením toku se st. silnicí 230
Souřadnice v S JTSK	x = -850229,0 m y = -1062985,0 m
Plocha povodí A ^{a)}	0,27 km ²

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P _a	557	mm
Dlouhodobý průměrný průtok Q _a	0,7	l.s ⁻¹ Třída IV

M-denní průtoky $Q_{Md}^{b)}$									l.s ⁻¹				
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	Tř.
2,0	1,0	0,7	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	IV

N-leté průtoky Q_N					$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$		
1	2	5	10	20	50	100	Třída
0,472	0,654	0,954	1,23	1,54	2,01	2,42	IV

Mozartova 1237/41, 323 00 Plzeň
tel.: 377 256 611, fax: 377 237 444

IČ: 00020699, DIČ: CZ00020699
č. ú.: 54132041/0100, www.chmi.cz

POZNÁMKA: Data jsou spočtena pro přirozené otevřené koryto.

Ev. napojení dešť. kanalizace a odpad. vod, odtokové poměry ze zpevněných prům. ploch a jejich vliv na hydrologické poměry povrch. vod v daném povodí nejsou známy.

V bezesrážkovém období možnost vysychání.

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 [km²] 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 11 620,- Kč.

Přílohy: 1x tabulka A4 - průběh a objem TPV100
1x graf A4 - průběh a objem TPV100
faktura



Ing. Josef Glanc

vedoucí oddělení hydrologie pobočky

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Pobočka Plzeň

oddělení hydrologie

323 00 PLZEŇ, Mozartova 41

①

Teoretická povodňová vlna TPV₁₀₀

Tok: OBČASNÁ VODOTEČ

Profil: pod obcí Těchlovice, cca 250 m před křížením toku se st. silnicí 230

ČHP: 1-10-01-1280

Plocha: A = 0,269 km²

Průtok: Q₁₀₀ = 2,42 m³.s⁻¹

Objem: W₁₀₀ = 0,02 . 10⁹ m³



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Pobočka Plzeň

oddělení hydrologie

323 00 PLZEŇ, Mozartova 41

①

čas [h]	Q [m ³ .s ⁻¹]	čas [h]	Q [m ³ .s ⁻¹]	čas [h]	Q [m ³ .s ⁻¹]	čas [h]	Q [m ³ .s ⁻¹]	čas [h]	Q [m ³ .s ⁻¹]
0.3	0.00	5.1	0.06	9.9	0.05	14.7	0.05	19.5	0.04
0.4	0.01	5.2	0.06	10.0	0.05	14.8	0.05	19.6	0.04
0.5	0.10	5.3	0.06	10.1	0.05	14.9	0.05	19.7	0.04
0.6	0.32	5.4	0.06	10.2	0.05	15.0	0.05	19.8	0.04
0.7	0.70	5.5	0.06	10.3	0.05	15.1	0.05	19.9	0.04
0.8	1.17	5.6	0.06	10.4	0.05	15.2	0.05	20.0	0.04
0.9	1.64	5.7	0.06	10.5	0.05	15.3	0.05		
1.0	2.02	5.8	0.06	10.6	0.05	15.4	0.05		
1.1	2.28	5.9	0.06	10.7	0.05	15.5	0.05		
1.2	2.41	6.0	0.06	10.8	0.05	15.6	0.05		
1.3	2.42	6.1	0.06	10.9	0.05	15.7	0.05		
1.4	2.33	6.2	0.06	11.0	0.05	15.8	0.05		
1.5	2.17	6.3	0.06	11.1	0.05	15.9	0.05		
1.6	1.98	6.4	0.06	11.2	0.05	16.0	0.05		
1.7	1.76	6.5	0.06	11.3	0.05	16.1	0.05		
1.8	1.54	6.6	0.06	11.4	0.05	16.2	0.04		
1.9	1.33	6.7	0.06	11.5	0.05	16.3	0.04		
2.0	1.13	6.8	0.06	11.6	0.05	16.4	0.04		
2.1	0.96	6.9	0.06	11.7	0.05	16.5	0.04		
2.2	0.80	7.0	0.06	11.8	0.05	16.6	0.04		
2.3	0.67	7.1	0.06	11.9	0.05	16.7	0.04		
2.4	0.56	7.2	0.06	12.0	0.05	16.8	0.04		
2.5	0.47	7.3	0.06	12.1	0.05	16.9	0.04		
2.6	0.39	7.4	0.06	12.2	0.05	17.0	0.04		
2.7	0.33	7.5	0.06	12.3	0.05	17.1	0.04		
2.8	0.27	7.6	0.06	12.4	0.05	17.2	0.04		
2.9	0.23	7.7	0.06	12.5	0.05	17.3	0.04		
3.0	0.20	7.8	0.06	12.6	0.05	17.4	0.04		
3.1	0.17	7.9	0.06	12.7	0.05	17.5	0.04		
3.2	0.15	8.0	0.06	12.8	0.05	17.6	0.04		
3.3	0.13	8.1	0.06	12.9	0.05	17.7	0.04		
3.4	0.11	8.2	0.06	13.0	0.05	17.8	0.04		
3.5	0.10	8.3	0.05	13.1	0.05	17.9	0.04		
3.6	0.09	8.4	0.05	13.2	0.05	18.0	0.04		
3.7	0.09	8.5	0.05	13.3	0.05	18.1	0.04		
3.8	0.08	8.6	0.05	13.4	0.05	18.2	0.04		
3.9	0.08	8.7	0.05	13.5	0.05	18.3	0.04		
4.0	0.07	8.8	0.05	13.6	0.05	18.4	0.04		
4.1	0.07	8.9	0.05	13.7	0.05	18.5	0.04		
4.2	0.07	9.0	0.05	13.8	0.05	18.6	0.04		
4.3	0.06	9.1	0.05	13.9	0.05	18.7	0.04		
4.4	0.06	9.2	0.05	14.0	0.05	18.8	0.04		
4.5	0.06	9.3	0.05	14.1	0.05	18.9	0.04		
4.6	0.06	9.4	0.05	14.2	0.05	19.0	0.04		
4.7	0.06	9.5	0.05	14.3	0.05	19.1	0.04		
4.8	0.06	9.6	0.05	14.4	0.05	19.2	0.04		
4.9	0.06	9.7	0.05	14.5	0.05	19.3	0.04		
5.0	0.06	9.8	0.05	14.6	0.05	19.4	0.04		



Příloha TEORETICKÁ POVODŇOVÁ VLNA TPV₁₀₀



