



VÁŠ DOPIS ZN: objednávka č. 227-2018-544204

DORUČEN DNE: 20.2.2018

ODDĚLENÍ: hydrologie

VYŘIZUJE: Ing. Zdeňka Sedláčková

TELEFON: 495 705 032

E-MAIL: zdena.sedlackova@chmi.cz

Státní pozemkový úřad

Husinecká 1024/11a

130 00 Praha 3

DATUM: 7.3.2018

Číslo ev.: CHMI/1946/2018

Číslo jednací: CHMI/551/110/2018

Spisová zn.: ZN/CHMI/551/710/2018

## HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

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

Vodní tok	pravostranný přítok Stolanského (Červeného) potoka v jeho 5,44 ř.km <sub>(DKM PLA)</sub> - svodná linie v horní části povodí		
Číslo hydrologického pořadí	1-03-04-0080-0-00		
Profil	cca 170 m - pod křížením se silnicí Zbyhněvice - Pohled u Mladoňovic		
Souřadnice v S JTSK	x = - 653540 m      y = - 1075728 m		
Plocha povodí A <sup>a)</sup>	0,205	km <sup>2</sup>	

N-leté průtoky $Q_N$						$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	
1	2	5	10	20	50	100	třída
0,20	0,36	0,65	0,93	1,23	1,80	2,30	IV

Objem teoretické povodňové vlny $W_{TPV100}$	11 200	$\text{m}^3$
--	--------	--------------

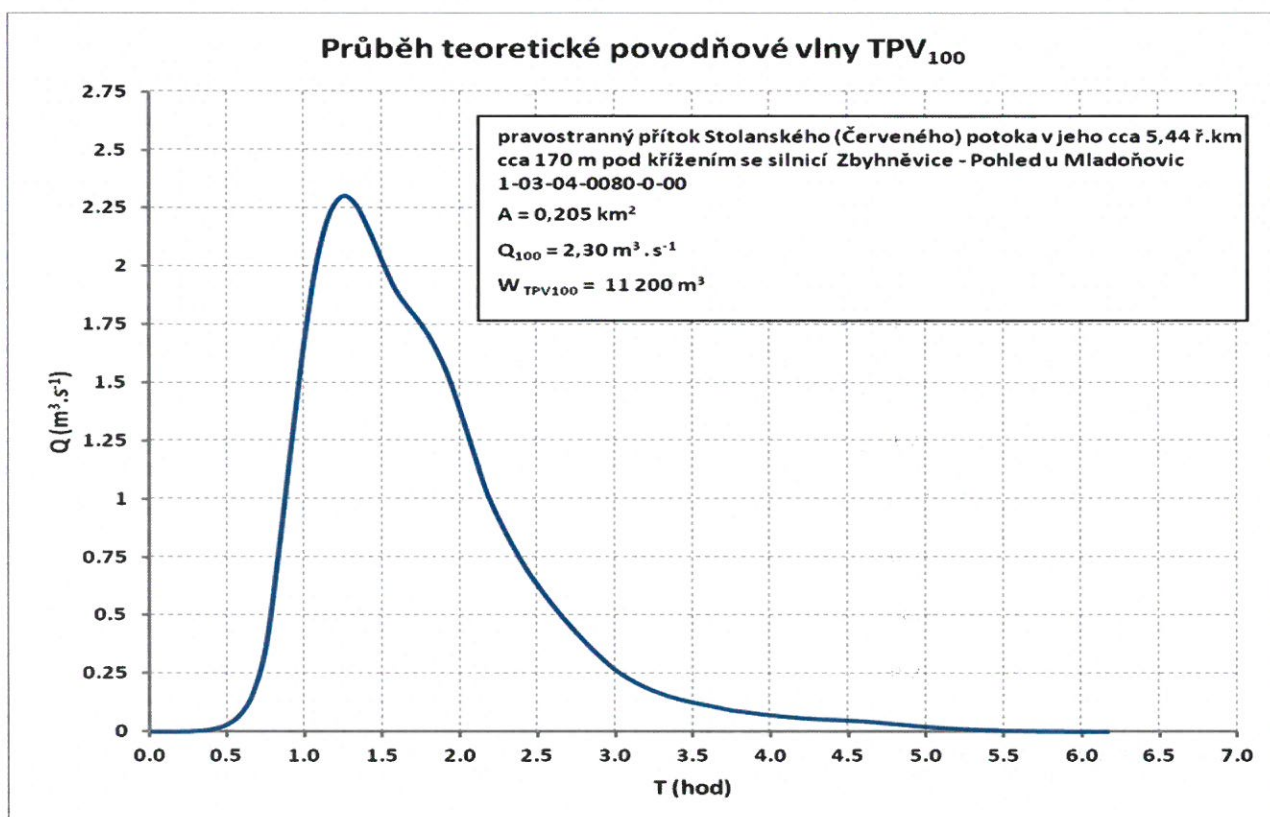
a) Plocha povodí A [km<sup>2</sup>] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED®.

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.

## Průběh teoretické povodňové vlny TPV<sub>100</sub>

T	Q	T	Q	T	Q	T	Q	T	Q
hod	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	hod	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	hod	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	hod	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	hod	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>
0	0	1.25	2.30	2.5	0.629	3.75	0.093	5	0.022
0.083333	0.0003	1.333333	2.26	2.583333	0.555	3.833333	0.086	5.083333	0.018
0.166667	0.001	1.416667	2.15	2.666667	0.487	3.916667	0.078	5.166667	0.015
0.25	0.002	1.5	2.02	2.75	0.424	4	0.072	5.25	0.012
0.333333	0.006	1.583333	1.90	2.833333	0.365	4.083333	0.066	5.333333	0.010
0.416667	0.014	1.666667	1.82	2.916667	0.312	4.166667	0.061	5.416667	0.008
0.5	0.032	1.75	1.75	3	0.266	4.25	0.057	5.5	0.006
0.583333	0.075	1.833333	1.66	3.083333	0.229	4.333333	0.054	5.583333	0.005
0.666667	0.167	1.916667	1.54	3.166667	0.199	4.416667	0.052	5.666667	0.004
0.75	0.365	2	1.38	3.25	0.175	4.5	0.049	5.75	0.003
0.833333	0.775	2.083333	1.21	3.333333	0.155	4.583333	0.046	5.833333	0.003
0.916667	1.24	2.166667	1.04	3.416667	0.139	4.666667	0.042	5.916667	0.002
1	1.68	2.25	0.916	3.5	0.126	4.75	0.037	6	0.002
1.083333	2.03	2.333333	0.807	3.583333	0.115	4.833333	0.032	6.083333	0.001
1.166667	2.23	2.416667	0.712	3.666667	0.104	4.916667	0.027	6.166667	0



Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 8 890 Kč.

RNDr. Zdeněk Šiftař  
Ředitel pobočky

