

VÁŠ DOPIS ZN: S-09\_1/17  
DORUČEN DNE: 26. 1.2017

NAŠE ZNAČKA: P17001518/551  
SPISOVÁ ZNAČKA: S17001169

VYŘIZUJE: Ing. Zdeňka Sedláčková  
DATUM: 7.2.2017  
TELEFON: 495 705 032  
E-MAIL: zdena.sedlackova@chmi

AGROPROJEKCE LITOMYŠL spol.s r.o.

Rokycanova 114/IV

566 01 Vysoké Mýto

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

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

Vodní tok	Sloupnický potok
Číslo hydrologického pořadí	1-03-02-0410-0-00
Profil	nad obcí České Heřmanice - cca 6,1 ř.km <sub>(DKM Povodí Labe)</sub>
Souřadnice v S JTSK	x = - 613948 m      y = - 1076936 m
Plocha povodí A <sup>a)</sup>	14,18      km <sup>2</sup>

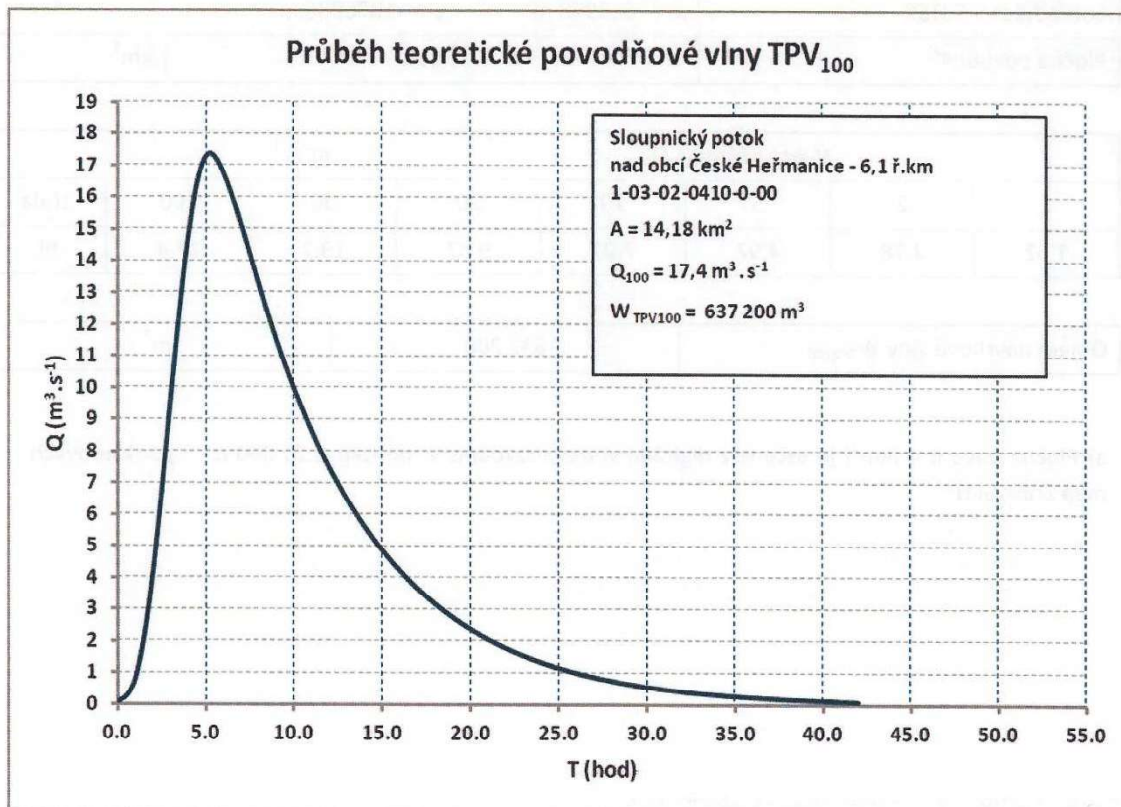
N-leté průtoky $Q_N$							$m^3 \cdot s^{-1}$	
1	2	5	10	20	50	100	třída	
1,62	2,78	4,92	7,03	9,57	13,7	17,4	III.	

Objem návrhové vlny $W_{TPV100}$	637 200	$m^3$
----------------------------------	---------	-------

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

### 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	0.086	8	13.3	16.5	3.92	25	1.16	33.5	0.341
0.5	0.258	8.5	12.4	17	3.65	25.5	1.08	34	0.317
1	0.777	9	11.5	17.5	3.40	26	1.00	34.5	0.295
1.5	2.08	9.5	10.7	18	3.16	26.5	0.932	35	0.275
2	4.08	10	10.0	18.5	2.94	27	0.867	35.5	0.256
2.5	6.65	10.5	9.29	19	2.74	27.5	0.807	36	0.238
3	9.50	11	8.64	19.5	2.55	28	0.752	36.5	0.222
3.5	12.3	11.5	8.04	20	2.37	28.5	0.699	37	0.206
4	14.7	12	7.49	20.5	2.21	29	0.651	37.5	0.192
4.5	16.4	12.5	6.97	21	2.05	29.5	0.606	38	0.178
5	17.3	13	6.48	21.5	1.91	30	0.564	38.5	0.167
5.25	17.4	13.5	6.03	22	1.78	30.5	0.525	39	0.155
5.5	17.3	14	5.62	22.5	1.66	31	0.488	39.5	0.144
6	16.8	14.5	5.23	23	1.54	31.5	0.455	40	0.134
6.5	16.0	15	4.86	23.5	1.43	32	0.423	40.5	0.125
7	15.2	15.5	4.53	24	1.33	32.5	0.394	41	0.114
7.5	14.2	16	4.21	24.5	1.24	33	0.367	41.5	0.104



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.

**Poznámka:**

Stanovené hydrologické charakteristiky představují přirozený povrchový odtok z povodí a nezahrnují ovlivnění manipulacemi v povodí nad řešeným profilem. Manipulační řády nemá ČHMÚ k dispozici.

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

Přílohy: faktura



RNDr. Zdeněk Šiftář  
Ředitel pobočky