

VÁŠ DOPIS ZN.: 25OBJ99330018

ZE DNE: 13.08.2025

ODDĚLENÍ: hydrologie

VYŘIZUJE: Ing. Zdeňka Sedláčková

TELEFON: 495 705 032

E-MAIL: zdena.sedlackova@chmi.cz

DATUM: 27.08.2025

ČÍSLO JEDNACÍ: CHMI/551/249/2025

ČÍSLO EV.: CHMI/7197/2025

SPISOVÁ ZN.: ZN/CHMI/551/1482/2025

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí

500 03 Hradec Králové

Hydrologické údaje povrchových vod

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

Vodní tok	Javornický potok
Číslo hydrologického pořadí	1-02-01-0760-0-00
Profil	hráz Ivanského jezera
Souřadnice v S-JTSK (5514)	x = -606994 m y = -1050437 m
Plocha povodí A ^{o)}	21,70 km ²

N-leté průtoky Q_N			$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$			Třída III		
N	1	2	5	10	20	50	100	500
Q	3,73	6,25	10,9	15,4	20,8	29,5	37,3	60,4

Objem teoretické povodňové vlny W_{TPV100}	$1,6 \cdot 10^6 \text{ m}^3$
--	------------------------------

Průběh teoretické povodňové vlny TPV₁₀₀

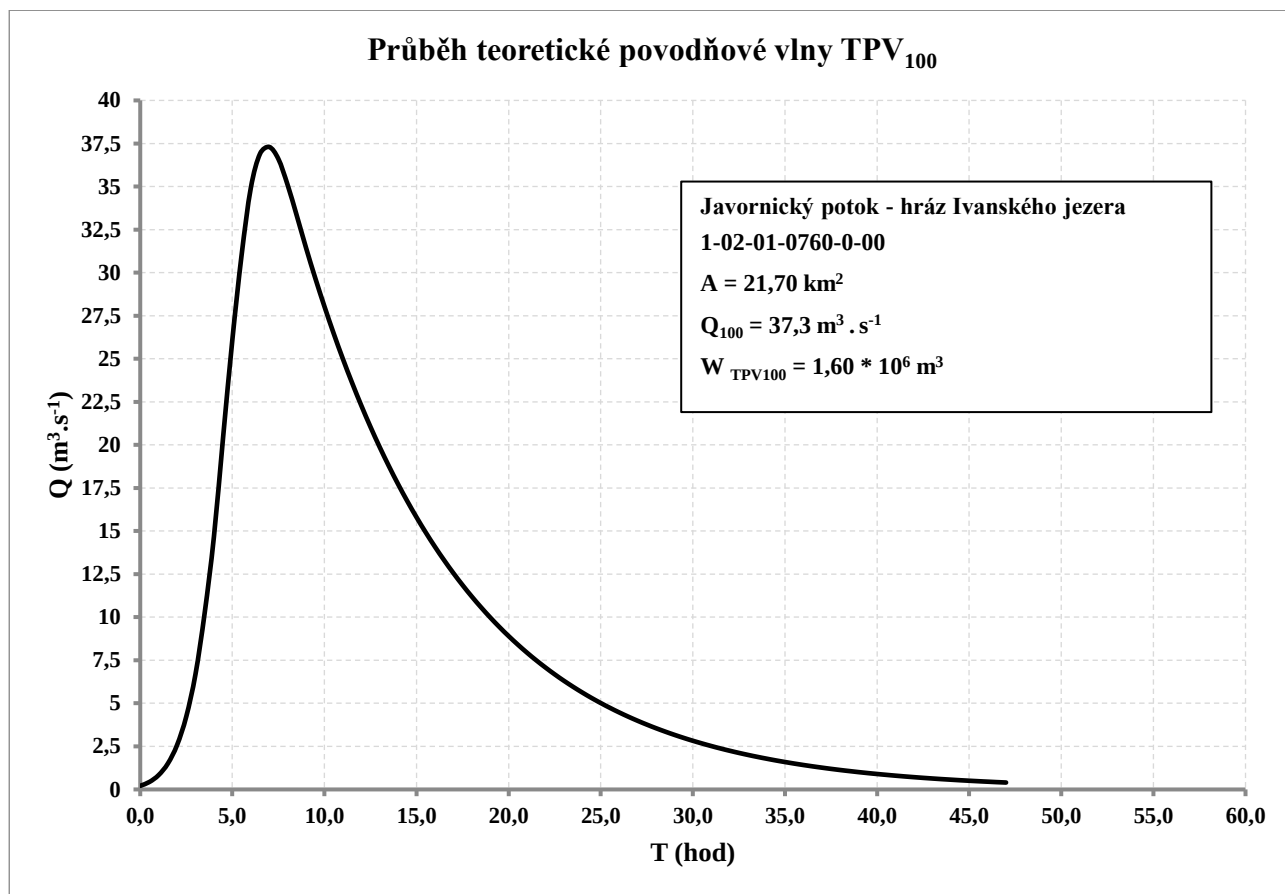
T	Q	T	Q	T	Q	T	Q	T	Q
hod	m ³ .s ⁻¹	hod	m ³ .s ⁻¹	hod	m ³ .s ⁻¹	hod	m ³ .s ⁻¹	hod	m ³ .s ⁻¹
0	0,210	9,5	29,7	19	9,98	28,5	3,36	38	1,13
0,5	0,435	10	28,0	19,5	9,43	29	3,17	38,5	1,07
1	0,835	10,5	26,5	20	8,90	29,5	2,99	39	1,01
1,5	1,51	11	25,0	20,5	8,41	30	2,83	39,5	0,950
2	2,58	11,5	23,6	21	7,94	30,5	2,67	40	0,897
2,5	4,23	12	22,3	21,5	7,49	31	2,52	40,5	0,847
3	6,70	12,5	21,0	22	7,08	31,5	2,38	41	0,800
3,5	10,3	13	19,9	22,5	6,68	32	2,25	41,5	0,755
4	14,7	13,5	18,8	23	6,31	32,5	2,12	42	0,713
4,5	20,5	14	17,7	23,5	5,96	33	2,00	42,5	0,674
5	26,1	14,5	16,7	24	5,63	33,5	1,89	43	0,636
5,5	31,0	15	15,8	24,5	5,31	34	1,79	43,5	0,601
6	34,9	15,5	14,9	25	5,02	34,5	1,69	44	0,567
6,5	36,9	16	14,1	25,5	4,74	35	1,59	44,5	0,535
7	37,3	16,5	13,3	26	4,47	35,5	1,50	45	0,506
7,5	36,6	17	12,6	26,5	4,22	36	1,42	45,5	0,477
8	35,1	17,5	11,9	27	3,99	36,5	1,34	46	0,451
8,5	33,3	18	11,2	27,5	3,76	37	1,27	46,5	0,426
9	31,4	18,5	10,6	28	3,56	37,5	1,20	47	0,402

Poznámka: Hydrologické údaje nezahrnují ovlivnění manipulacemi na Ivanském jezeře. Manipulační řád nemá ČHMÚ k dispozici.

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 aktuální datové sady rozvodnic a státního mapového díla ZABAGED®.



Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 14501,85 Kč s DPH.

Mgr. Roman Pozler
ředitel pobočky

Máte-li po dodávce našich produktů nebo služeb zájem zhodnotit jejich úroveň a kvalitu, nebo nám chcete sdělit Vaše náměty, připomínky a stížnosti k zakázce, využijte náš Dotazník na adrese: <https://info.chmi.cz/customerFeedback> nebo použijte QR kód.

