

VÁŠ DOPIS ZN:
ZE DNE: 04.08.2025

ODDĚLENÍ: hydrologie
VYŘÍZUJE: Ing. Iva Ponižilová
TELEFON: 472 706 013
EMAIL: iva.ponizilova@chmi.cz

Stream s.r.o.
Stanislav Mitrega
Pod Vilami 30
140 00 Praha 4

DATUM: 11.08.2025
ČÍSLO JEDNACÍ: CHMI/541/429/2025
ČÍSLO EV.: CHMI/431/2025
SPISOVÁ ZN.: ZN/CHMI/541/1375/2025

Hydrologické údaje povrchových vod

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

Vodní tok	Smědá
Číslo hydrologického pořadí	2-04-10-0110-0-00
Profil	lávka, k. ú. Raspenava
Souřadnice v S JTSK (5514)	x = -680183 m y = -960914 m
Plocha povodí $A^a)$	69,79 km ²

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P_a	1222 mm	
Dlouhodobý průměrný průtok Q_a	1,89 m ³ ·s ⁻¹	Třída III

M -denní průtoky $Q_{Md}^{b)}$					m ³ ·s ⁻¹					Třída III				
M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	
Q	4,18	2,86	2,17	1,73	1,43	1,18	1,01	0,868	0,729	0,627	0,529	0,311	0,177	

N -leté průtoky Q_N				m ³ ·s ⁻¹				Třída III			
N	1	2	5	10	20	50	100	200	500		
Q	39,7	62,5	101	136	177	239	292				444

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®.

b) M -denní průtoky jsou odvozeny z pozorovaných průtoků ve vodoměrných stanicích za referenční období 1991–2020.

Výsledné hodnoty v tomto profilu jsou ovlivněny antropogenní činností.

V. 2. 

Mgr. Jan Šrejber

vedoucí oddělení hydrologie pobočky

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
Pobočka Ústí nad Labem
(1)
400 11 ÚSTÍ NAD LABEM - Kočkov

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.



