



VÁŠ DOPIS ZN: objednávka č.ZNOP-02-2016-0098

zakázkové č. 20160122

DORUČEN DNE: 2.9.2016

NAŠE ZNAČKA: P16009326/551

SPISOVÁ ZNAČKA: S16009067

VYŘIZUJE: Ing. Zdeňka Sedláčková

DATUM: 12.9.2016

TELEFON: 495 705 032

ŠINDLAR s.r.o.

Na Brně 372/2a

500 06 Hradec Králové

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

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

Vodní tok	Krounka		
Číslo hydrologického pořadí	1-03-03-0570-0-00		
Profil	poldr Kutřín - cca 9,09 ř.km <sub>(AKM Povodí Labe)</sub>		
Souřadnice v S JTSK	x = - 630336* m      y = - 1086759* m		
Plocha povodí A <sup>a)</sup>	63,33	km <sup>2</sup>	

\*Změna hodnot souřadnic systému S-JTSK je způsobena použitím zpřesňující rovnice mezi souřadnicovými systémy S-JTSK a WGS 1984.

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí $P_a$	769	mm	
Dlouhodobý průměrný průtok $Q_a$	0,727	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	třída III.

$M$ -denní průtoky $Q_{Md}^{b)}$													m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	třída	
2,02	1,22	0,852	0,625	0,470	0,355	0,266	0,194	0,134	0,082	0,035	0,012*	0,0048*	III.	

\*možnost výskytu výrazně nižších průtoků a vysychání toku v srážkově deficitním období

$N$ -leté průtoky $Q_N^{c)}$								m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	
1	2	5	10	20	50	100	třída		
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		

Dvorská 410/102, 503 11 Hradec Králové - Svobodné Dvory  
tel.: 495 705 011, fax: 495 705 001, e-mail: hradec@chmi.cz

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

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  $A$  [km<sup>2</sup>] 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>.

c)  $N$ -leté průtoky jsou odvozeny za maximální období pozorování.

Poznámka: / / /

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 3 420 Kč.

Přílohy: faktura

RNDr. Zdeněk Šiftař  
Ředitel pobočky