



VÁŠ DOPIS ZN: ///  
DORUČEN DNE: 2.8.2016

NAŠE ZNAČKA: P16008414/551  
SPISOVÁ ZNAČKA: S16007941

VYŘIZUJE: Ing. Zdeňka Sedláčková  
DATUM: 15.8.2016  
TELEFON: 495 705 032  
E-MAIL: zdena.sedlackova@chmi.cz

PROJEKT servis spol. s r.o.

U Elektry 830/2b

198 21 Praha 9 - Hloubětín

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

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

Vodní tok	svodná linie	
Číslo hydrologického pořadí	1-04-03-0050-0-00	
Profil	propustky v železniční trati v místě křížení tratě se silnicí Hořice - Jeřice	
Souřadnice v S JTSK	x = - 651198 m                      y = - 1025396 m	
Plocha povodí A <sup>a)</sup>	0,022	km <sup>2</sup>

N-leté průtoky $Q_N$							$m^3 \cdot s^{-1}$
1	2	5	10	20	50	100	třída
nelze						0,60	viz pozn.

#### Poznámka:

Jelikož propustky leží téměř na rozvodnici a nemají přirozený přítok, a to ani v podobě suché údolnice odvádějící přívalové srážky, byla plocha povodí vymezena přirozenou linií rozvodí a tělesem železnice. Velikost a směr odtoku z této plochy bude ovlivněn kapacitou a propustností silničních příkopů i způsobem hospodaření na poli nad železniční tratí. Lze předpokládat, že část odtoku z povodí bude převedena přes železniční trať tělesem silnice.

Hodnota  $Q_{100}$  byla stanovena analogií dle metodik ČHMÚ pro výpočet N-letých průtoků v nepozorovaném vodním toku s přirozeným režimem proudění a s velmi malou plochou povodí.

Střední kvadratická chyba údajů  $Q_N$  může dosahovat hodnot vyšších, než udává ČSN 75 1400 Hydrologické údaje povrchových vod pro IV. třídu přesnosti.

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®.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 2 740 Kč.

Přílohy: faktura



RNDr. Zdeněk Šiftář  
Ředitel pobočky