



VÁŠ DOPIS ZN:  
DORUČEN DNE: 29.01.2015

NAŠE ZNAČKA: P15000956/541/OH

VYŘIZUJE: Ing. Vít Koutecký  
DATUM: 12.02.2015  
TELEFON: 472 706 018  
EMAIL: vit.koutecky@chmi.cz

REVITAL  
Doc. Ing. Aleš Havlík, CSc.  
Suchý vršek 13/2132  
158 00 Praha 5

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

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

Vodní tok	Chomutovka		
Číslo hydrologického pořadí	1-13-03-1120		
Profil	křížení toku s ulicí Křivá		
Souřadnice v S JTSK	x = -807369.0 m	y = -992193.0 m	
Plocha povodí A <sup>a)</sup>	57.10	km <sup>2</sup>	

N-leté průtoky Q <sub>N</sub>							m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	Třída
1	2	5	10	20	50	100		
7.29	11.6	18.7	25.4	33.0	44.6	54.8		IV

Kočkovská 2699/18, poštovní schránka 2, 400 11 Ústí nad Labem – Kočkov  
tel.: 472 706 027, fax: 472 706 024, e-mail: sekretariat-ul@chmi.cz

IČ: 00020899, DIČ: CZ00020699, č. ú.: 54132041/0100  
www.chmi.cz, www.chmuul.org

Platnost hydrologických údajů je nejvýše 5 let ode dne vydání.

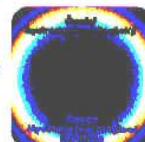
Tyto poskytnuté údaje nesmí být využity k jinému než vámi uvedenému účelu.

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 3 420,- Kč.

  
Mgr. Jan Šrejber  
vedoucí oddělení hydrologie pobočky

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





VÁŠ DOPIS ZN:

DORUČEN DNE: 29.01.2015

NAŠE ZNAČKA: P15000956/541/OH

VYŘIZUJE: Ing. Vít Koutecký

DATUM: 12.02.2015

TELEFON: 472 706 018

EMAIL: vit.koutecky@chmi.cz

REVITAL

Doc. Ing. Aleš Havlík, CSc.

Suchý vršek 13/2132

158 00 Praha 5

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

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

Vodní tok	Chomutovka		
Číslo hydrologického pořadí	1-13-03-1140		
Profil	nad Hačkou, ř. km 23,644		
Souřadnice v S JTSK	x = -804673.0 m	y = -995555.0 m	
Plocha povodí A <sup>a)</sup>	75.40	km <sup>2</sup>	

N-leté průtoky $Q_N$							$m^3 \cdot s^{-1}$	
1	2	5	10	20	50	100	Třída	
8.33	13.2	21.4	29.0	37.7	51.0	62.6	IV	

Kočkovská 2699/18, poštovní schránka 2, 400 11 Ústí nad Labem – Kočkov  
tel.: 472 706 027, fax: 472 706 024, e-mail: sekretariat-ul@chmi.cz

IČ: 00020699, DIČ: CZ00020699, č. ú.: 54132041/0100  
www.chmi.cz, www.chmiul.org

Platnost hydrologických údajů je nejvýše 5 let ode dne vydání.

Tyto poskytnuté údaje nesmí být využity k jinému než vámi uvedenému účelu.

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 3 420,- Kč.

  
Mgr. Jan Šrejber  
vedoucí oddělení hydrologie pobočky

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



# ZÁZNAM Z VÝROBNÍHO VÝBORU

konaného k akci:

**Chomutovka - studie záplavového území, aktualizace**

**(Přečáply – Chomutov) - SoD: 925 / 2014**

dne **31. října 2014** na PŘ státního podniku Povodí Ohře v Chomutově

---

## Přítomni:

za objednatele (Povodí Ohře, státní podnik): Ing. Václav Svejkovský, Ing. Martin Krupka,  
Ph.D., Ing. David Polách,  
za zhotovitele (Doc. Ing. Aleš Havlík, CSc. - Revital): Doc. Ing. Aleš Havlík, CSc.

---

## Záznam:

Zhotovitel představil software (TUFLOW), ve kterém budou výpočty prováděny. Jedná se o výpočetní software s možností propojení 1D schematizace s 2D sítí. Software využívá metodu konečných diferencí. Použití tohoto software prezentoval zhotovitel na příkladu zakázky Bylanka, Svítkov, posouzení odtokových poměrů pro státní podnik Povodí Labe. V rámci zpracování zakázky se zhotovitel rozhodl vyzkoušet nový modul výpočetního software HEC-RAS (opět kombinace 1D a 2D), kterým budou ověřeny výsledky ze software TUFLOW.

Dále byly diskutovány podklady, které byly zhotoviteli zaslány elektronicky. Jedná se o:

- Hydrologické údaje - bude ověřena platnost hydrologických údajů (2 profily) z roku 2011 použitých v rámci projektu „Zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik“ (dále jen MROH). Nově budou objednány hydrologické údaje pro další jeden profil (objednatel doporučuje profil mostu v ulici Křivá v Chomutově - 807287 / 992110. Formuláře byly předány elektronicky.
- Geodetické podklady – byly předány tyto podklady:
  - DMR 5G
  - SZÚ 2004 – příčné profily (GIS vrstva + dwg soubory)
  - MROH – GIS vrstvy profily a rozliv pro průtok  $Q_{100}$ , dále zpráva z geodetického zaměření, soubor bodů v TXT a bodová vrstva geodetického zaměření vytvořená ze zmíněného TXT souboru.
  - Objednatel uvedl tři nové či rekonstruované objekty v řešeném úseku (most v Údlicích: 805291 / 994419; lávka u Verosu: 809125 / 990544; skluzy u POH: od 809213 / 990434 do 809294 / 990258)
- Fotodokumentace – pro možnost porovnání stavu koryta byla v elektronické podobě zhotoviteli předána fotodokumentace řešeného úseku vodní ho toku pořízená v rámci zpracování SZÚ v roce 2004 a fotodokumentace pořízená v rámci zpracování projektu MROH.

Z SoD vyplývá, že objednatel předpokládá v řešeném úseku zaměření 5 profilů z důvodu rekonstrukce stávajících nebo vybudování nových objektů (mosty, lávky, skluzy) a 20 profilů pro ověření původního zaměření. Zhotovitel určí umístění profilů pro ověření zaměření z roku 2004 na základě pochůzky v terénu. Na základě pochůzky bude vyhodnoceno, zda je nutné doměření linie břehových hran (viz SoD). V případě potřeby se pochůzky zúčastní i zástupci objednatele (Polách, Krupka).

Pokud z pochůzky vyplyne potřeba většího rozsahu geodetického zaměření (více než 25 profilů), bude toto řešeno po vzájemné dohodě dodatkem k SoD.

Objednatel zašle zhotoviteli přílohu č. 1 a č. 3 k SoD. Přílohy, které jsou chybně součástí SoD, se týkají 1D modelování.

Zapsal: David Polách 03. 11. 2014