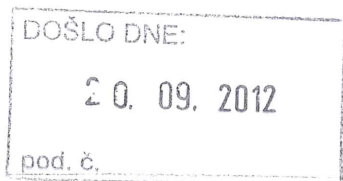




ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

POBOČKA BRNO

Kroftova 43
616 67 Brno



GEOCENTRUM, spol. s r. o.
tř. Kosmonautů 1143/8B
Olomouc
772 00

Váš dopis značky:

Naše čj. P12005277/561

Brno dne: ~~16. 8. 2012~~ 18. 09. 2012

Věc: Hydrologická data povodí Českého potoka

Na Vaši žádost ze dne: 7. 8. 2012 Vám zasíláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400

pro tok: 1) Stříbrný potok 2) Český potok 3) Pěňčinský potok

hydrologické číslo povodí: 1) 4-12-01-040 2, 3) 4-12-01-039

v profilu: 1) východně od obce Hluchov, v „profilu 1“ 2) 900 metrů nad Pěňčinským potokem
3) 280 metrů nad Českým potokem, vše dle Vašeho zákresu

1. Plocha povodí (F) v km²: 1) 4,72 2) 3,84 3) 2,82

2. Prům. roční výška srážek na povodí [H_{sa}] v mm za období 1931 - 1980 : ---

3. Prům. roční průtok [Q_a] v l/s za období 1931 - 1980 : ---

třída: -

4a. M-denní průtoky [Q_{md}] v l/s za období: 1931 - 1980

M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
---	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Q _{md}	----- nepožadovány -----												
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

třída: -

4b. p-procentní denní průtoky [Q_{pd}] v l/s za období: 1931 - 1980

p%	1	2	5	10	20	50	80	90	95	99	99,72
----	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	-------

Q _{pd}	----- nepožadovány -----										
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

třída: -

238801-

5. N-leté průtoky [Q_N] v $m^3 \cdot s^{-1}$

N	1	2	5	10	20	50	100	
1) Q_N	0,82	1,5	2,8	4,2	6,0	8,9	11,6	třída: III
2) Q_N	0,75	1,4	2,6	3,8	5,4	8,0	10,5	třída: III
3) Q_N	0,55	1,1	2,1	3,1	4,5	6,9	9,2	třída: III

1) Objem požadované teoretické povodňové vlny 100-leté $W_{PV 100} = 227\,000\,m^3$.

2) Objem požadované teoretické povodňové vlny 100-leté $W_{PV 100} = 186\,000\,m^3$.

3) Objem požadované teoretické povodňové vlny 100-leté $W_{PV 100} = 138\,000\,m^3$.

Údaje velkých vod nejsou hodnoty neměnné, nýbrž mohou být měněny podle nových poznatků. Údaje o N-letých průtocích byly vypracovány pro období 1931 - 2011. Způsob a rozsah jejich případného ovlivnění nám není znám. Za poskytnutá data o N-letých průtocích standardně účtujeme 2.860,- Kč za jeden profil. Za objem a průběh teoretické povodňové vlny stoleté v jednom profilu účtujeme 5.100,- Kč. Doba platnosti dat je pět let ode dne vydání.

Smluvní cena

Za tyto práce Vám v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách, ceníku služeb, informací a výkonů, které poskytuje ČHMÚ účtujeme

Kč: **23. 880,-** slovy: **dvacet tři tisíce osm set osmdesát korun českých**

Přílohy: faktura


Pravděpodobný průběh teoretické povodňové vlny 100-leté (3 listy)

Za správnost:

Vyřizuje: Mgr. Malý

linka: 541421023

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
pobočka Brno
616 67 BRNO, Křofcova 43


Ing. Eva Soukalová, CSc.
vedoucí oddělení hydrologie