

POVODŇOVÝ PLÁN OBCE NESOVICE



D. GRAFICKÉ PŘÍLOHY

Obsah části D:

Povodňového plánu obce Nesovice

- D.1 mapa širších vztahů (1:50 000)
- D.2 Mapa obce Nesovice (1: 10 000)
- D.3 Dokumentace hlásných profilů
 - D.3.1 Dokumentace hlásného profilu Brankovice
 - D.3.1.1 HP Brankovice - evidenční list
 - D.3.1.2 HP Brankovice - měrná křivka hlásného profilu (tabelární)
 - D.3.1.3 HP Brankovice - měrná křivka hlásného profilu (grafická)
 - D.3.2 Dokumentace hlásného profilu Hvězdlička - Nesovice

EVIDENČNÍ LIST HLÁSNÉHO PROFILU - odborné pokyny

 Stanice kategorie: **B**

Tok:	Litava	Stanice:	Brankovice		
Kraj:	Jihomoravský kraj	ORP:	Bučovice	Obec:	Brankovice
Provozovatel stanice: ČHMÚ Brno Centrum automatického sběru dat:					
Staničení:	45,7 [km]	Číslo hydrologického pořadí:	4-15-03-036		
Plocha povodí:	72,13 [km ²]	Zeměpisné souřadnice:	170810 v.d. 490914 s.š.		
Nula vodočtu:	243,43 [m.n.m.] B	Procento plochy povodí toku:	9,1		
Stupně povodňové aktivity:	[cm] [m ³ .s ⁻¹]	Platnost SPA pro úsek toku / Kritické místo:	Brankovice - Slavkov		
bdělost	130 5,30				
pohotovost	160 7,10				
ohrožení	200 9,60				
Průměrný roční stav:	32 [cm]	N-leté průtoky:	Q ₁	Q ₅	Q ₁₀
Průměrný roční průtok:	0,220 [m ³ s ⁻¹]	[m ³ s ⁻¹]	4,50	11,0	14,5 25,0 30,0
Odesílatel zpráv:		Četnost hlášení SPA:	I.	1 x denně	
			II.	4 x denně	
			III.	3hodinové hlášení	

Odesílatel podá zprávu:	Spojení na adresáta:	Příjemce dále vyrozumí:

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.
236	21.06.1964	240	12.03.1963
224	14.07.1974	216	23.03.1970
220	08.06.1971	203	05.03.1962
184	21.07.1965	146	15.03.1965
182	12.08.1986		

Mapa v měřítku 1:50 000:


 Popis umístění profilu :
pod mostem, levý břeh

381

[AKTUALIZACE : březen 2006]

**Příloha D.3.1.1
HP Brankovice - evidenční list**

Příloha D.3.1.2

HP Brankovice - měrná křivka hlásného profilu (tabelární)

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Pobočka-Brno

MĚRNÁ KŘIVKA PRŮTOKŮ č.27

TOK: Litava

PROFIL: Brankovice

DBC: 4590

PLATNÁ OD: 01 11 2008 DO:

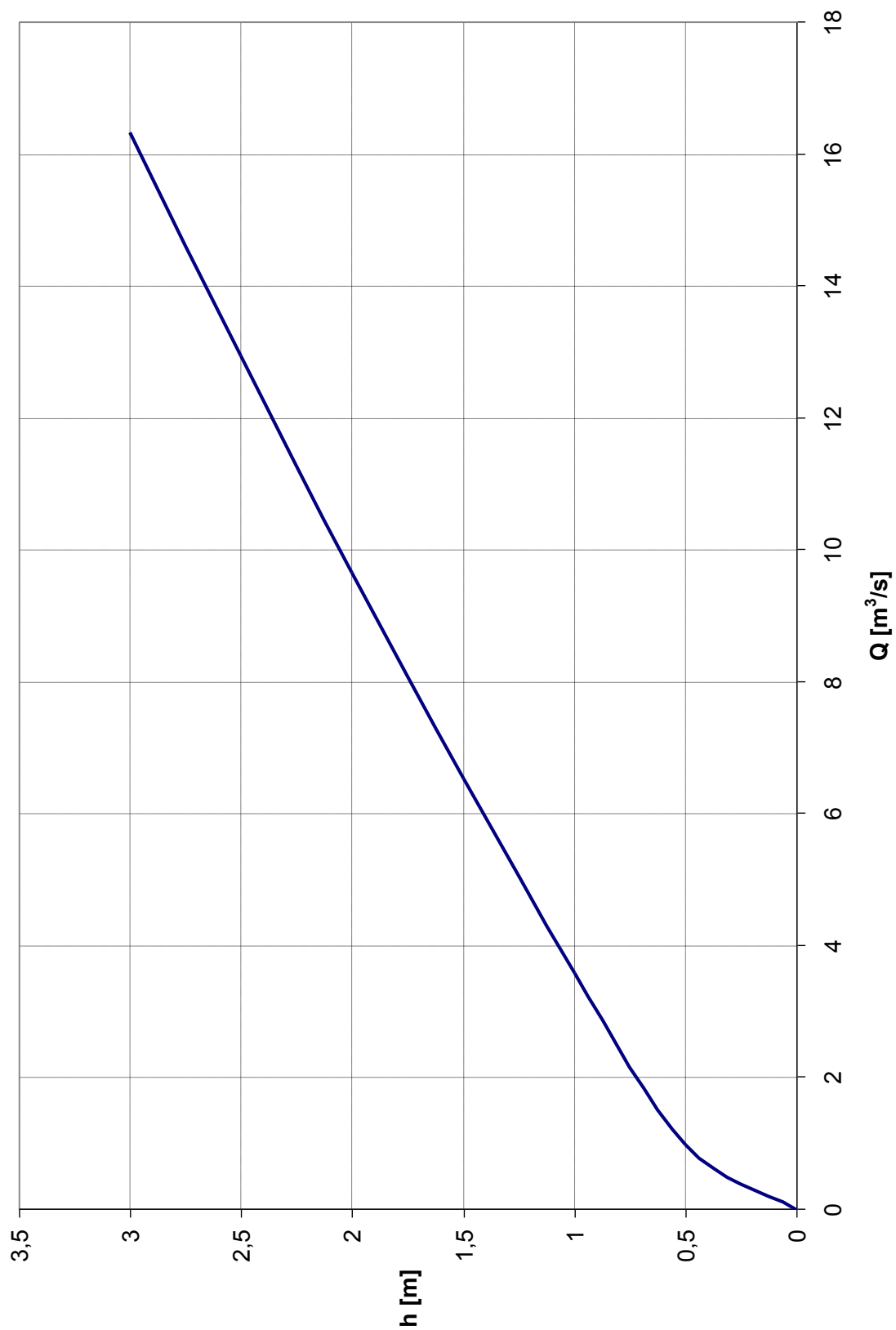
Tech.pozn.: Stanice Fiedler - ČHMÚ pob. Brno

Měrná křivka průtoků

Stanice: Brankovice

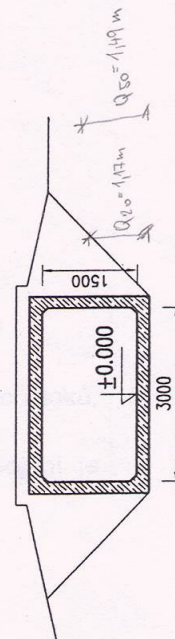
Tok: Litava

H [cm]	m^3/s									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20		0.006	0.017	0.030	0.046	0.066	0.088	0.113	0.142	0.173
30	0.208	0.246	0.286	0.330	0.377	0.426	0.479	0.535	0.582	0.617
40	0.654	0.691	0.730	0.769	0.809	0.849	0.891	0.934	0.977	1.02
50	1.07	1.11	1.16	1.21	1.26	1.30	1.35	1.41	1.46	1.51
60	1.56	1.62	1.67	1.73	1.79	1.85	1.90	1.96	2.02	2.09
70	2.15	2.21	2.27	2.34	2.40	2.47	2.54	2.61	2.68	2.75
80	2.82	2.89	2.96	3.03	3.11	3.18	3.26	3.34	3.41	3.49
90	3.57	3.65	3.73	3.81	3.90	3.98	4.06	4.15	4.24	4.32
100	4.41	4.50	4.59	4.68	4.77	4.86	4.96	5.05	5.14	5.24
110	5.34	5.43	5.53	5.63	5.73	5.83	5.93	6.03	6.14	6.24
120	6.35	6.45	6.56	6.67	6.77	6.88	6.99	7.10	7.22	7.33
130	7.44	7.56	7.67	7.79	7.90	8.02	8.14	8.26	8.38	8.50
140	8.62	8.75	8.87	9.00	9.12	9.25	9.37	9.50	9.63	9.76
150	9.89	10.0	10.2	10.3	10.4	10.6	10.7	10.8	11.0	11.1
160	11.2	11.4	11.5	11.7	11.8	12.0	12.1	12.2	12.4	12.5
170	12.7	12.8	13.0	13.1	13.3	13.4	13.6	13.7	13.9	14.0
180	14.2	14.4	14.5	14.7	14.8	15.0	15.2	15.3	15.5	15.6
190	15.8	16.0	16.1	16.3	16.5	16.7	16.8	17.0	17.2	17.3
200	17.5	17.7	17.9	18.0	18.2	18.4	18.6	18.7	18.9	19.1
210	19.3	19.5	19.7	19.8	20.0	20.2	20.4	20.6	20.8	21.0
220	21.2	21.3	21.5	21.7	21.9	22.1	22.3	22.5	22.7	22.9
230	23.1	23.3	23.5	23.7	23.9	24.1	24.3	24.5	24.7	24.9
240	25.1	25.4	25.6	25.8	26.0	26.2	26.4	26.6	26.8	27.0
250	27.3	27.5	27.7	27.9	28.1	28.4	28.6	28.8	29.0	29.2
260	29.5	29.7	29.9	30.2	30.4	30.6	30.8	31.1	31.3	31.5
270	31.8	32.0	32.2	32.5	32.7	32.9	33.2	33.4	33.7	33.9
280	34.1	34.4	34.6	34.9	35.1	35.4	35.6	35.9	36.1	36.4
290	36.6	36.9	37.1	37.4	37.6	37.9	38.1	38.4	38.6	38.9
300	39.2	39.4	39.7	39.9	40.2	40.5	40.7	41.0	41.3	41.5
310	41.8	42.1	42.3	42.6	42.9	43.1	43.4	43.7	44.0	44.2
320	44.5									



Příloha D.3.1.3
HP Brankovice - měrná křivka hlásného profilu (grafická)

HLÁSNÝ PROFIL "C" – 23. HVĚZDLIČKA: NESOVICE
M 1:100



$i=4,7\%$ $n=0,014$ $b=3\text{m}$ $h=1,5\text{m}$

	1	2	5	10	20	50	100
N-leté průtoky (m^3/s)	3	4,5	7,5	10	13	18	22
h (m)	0,43	0,56	0,79	0,97	1,17	1,49	

Příloha D.3.2
Dokumentace hlásného profilu Hvězdlička - Nesovice