

Příloha č.2

MĚŘIDLO MF PRO- RYCHLOST PROUDĚNÍ $v=0.1 \text{ m/s}$

2. MĚŘENÍ

h	0.442	m	hloubka
Q_t	0.0439	m^3/s	průtok
v	0.099321	m/s	skutečná rychlost proudění
σ	636	$\mu\text{S}/\text{cm}$	vodivost
T	22.1	$^{\circ}\text{C}$	teplota vody

převodové poměry

X	20
Y	-12.88

	SVISLÝ POSUN						VODOROVNÝ POSUN					
						vztažná rychlost						vztažná rychlost
posun L [mm]	295	295	295	295	295	-	600	600	600	600	500	-
frekvence [p/s]	600	469	348	225	100	-	902	720	538	348	154	-
čas t [s]	67	68	68	69	77	60	55	68	45	69	78	60
rychlost [m/s]	0.0466	0.0364	0.0270	0.0175	0.0078	-	0.0451	0.036	0.0269	0.0174	0.0077	-
č.měření												
1	0.109	0.106	0.111	0.109	0.112	0.104	0.105	0.108	0.107	0.106	0.108	0.111
2	0.11	0.111	0.105	0.112	0.108	0.109	0.102	0.107	0.108	0.109	0.109	0.11
3	0.11	0.111	0.11	0.109	0.106	0.107	0.107	0.105	0.106	0.107	0.108	0.106
4	0.11	0.109	0.109	0.108	0.11	0.111	0.106	0.105	0.107	0.11	0.11	0.107
5	0.109	0.112	0.109	0.111	0.108	0.111	0.106	0.106	0.108	0.108	0.106	0.114
6	0.109	0.108	0.112	0.11	0.108	0.112	0.106	0.105	0.111	0.109	0.109	0.11
7	0.109	0.108	0.109	0.113	0.11	0.109	0.107	0.11	0.107	0.11	0.109	0.111
8	0.109	0.105	0.109	0.107	0.11	0.111	0.108	0.109	0.105	0.108	0.109	0.11
9	0.107	0.109	0.106	0.107	0.109	0.109	0.103	0.106	0.106	0.109	0.111	0.11
10	0.107	0.112	0.111	0.106	0.11	0.111	0.103	0.105	0.106	0.107	0.107	0.109
11												0.109
12												0.114
13												0.106
14												0.11
průměr [m/s]	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.105	0.107	0.107	0.108	0.109	0.110
sm. od. [m/s]	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
rel.od. [%]	-1.000	-0.818	-0.818	-0.727	-0.818	0.000	-4.086	-2.902	-2.446	-1.353	-1.080	0.000
rel.hodnota [%]	99.000	99.182	99.182	99.273	99.182	100.000	95.914	97.098	97.554	98.647	98.920	100.000