

# Příloha č.7

## MĚŘIDLO Flo-Mate- RYCHLOST PROUDĚNÍ v=0.1 m/s

### 1. MĚŘENÍ

h	0.447	m	hloubka
Q <sub>t</sub>	0.0439	m <sup>3</sup> /s	průtok
v	0.09821	m/s	skutečná rychlost proudění
σ	628	μS/cm	vodivost
T	22.4	°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	0.102	0.107	0.11	0.106	0.108	0.101	0.102	0.102	0.104	0.104	0.108	0.106
2	0.109	0.111	0.112	0.105	0.11	0.102	0.101	0.104	0.102	0.104	0.105	0.109
3	0.104	0.107	0.106	0.104	0.105	0.105	0.101	0.1	0.102	0.106	0.109	0.107
4	0.106	0.101	0.099	0.109	0.104	0.107	0.101	0.102	0.102	0.101	0.108	0.106
5	0.108	0.105	0.11	0.103	0.103	0.106	0.103	0.104	0.104	0.105	0.107	0.103
6	0.104	0.105	0.1	0.108	0.104	0.108	0.102	0.101	0.102	0.102	0.106	0.106
7	0.107	0.104	0.109	0.105	0.107	0.106	0.102	0.103	0.103	0.104	0.106	0.105
8	0.104	0.107	0.103	0.107	0.106	0.106	0.101	0.1	0.102	0.107	0.108	0.107
9	0.107	0.106	0.102	0.107	0.106	0.106	0.104	0.1	0.104	0.106	0.107	0.105
10	0.106	0.103	0.106	0.103	0.105	0.105	0.1	0.102	0.103	0.107	0.106	0.106
11												0.103
12												0.104
13												0.099
14												0.104
průměr [m/s]	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.105	0.102	0.102	0.103	0.105	0.107	0.105
sm. od. [m/s]	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
rel.od. [%]	0.475	0.380	0.475	0.475	0.570	0.000	-3.143	-3.048	-2.095	-0.381	1.905	0.000
rel.hodnota [%]	100.475	100.380	100.475	100.475	100.570	100.000	96.857	96.952	97.905	99.619	101.905	100.000