

# Příloha č.8

## MĚŘIDLO Flo-Mate- RYCHLOST PROUDĚNÍ v=0.3 m/s

### 1. MĚŘENÍ

h	0.4	m	hloubka
Q <sub>t</sub>	0.12092	m <sup>3</sup> /s	průtok
v	0.3023	m/s	skutečná rychlost proudění
σ	636	μS/cm	vodivost
T	19.6	°C	teplota vody

### převodové poměry

X	20
Y	-12.88

	SVISLÝ POSUN						VODOROVNÝ POSUN					
						vztažná rychlost						vztažná rychlost
posun L [mm]	250	250	250	250	250	-	600	600	600	600	600	-
frekvence [p/s]	600	469	348	225	100	-	902	720	538	348	154	-
čas t [s]	45	57	58	58	64	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	0.322	0.324	0.322	0.317	0.319	0.311	0.32	0.323	0.315	0.321	0.316	0.316
2	0.308	0.318	0.312	0.313	0.316	0.304	0.323	0.321	0.327	0.32	0.322	0.329
3	0.318	0.316	0.312	0.315	0.314	0.32	0.323	0.319	0.33	0.321	0.325	0.33
4	0.314	0.325	0.321	0.329	0.312	0.311	0.317	0.32	0.314	0.316	0.32	0.334
5	0.32	0.321	0.32	0.305	0.317	0.32	0.324	0.323	0.331	0.324	0.319	0.331
6	0.311	0.317	0.304	0.314	0.314	0.312	0.324	0.32	0.32	0.318	0.322	0.328
7	0.308	0.31	0.32	0.316	0.326	0.319	0.331	0.324	0.322	0.322	0.328	0.327
8	0.312	0.32	0.318	0.327	0.309	0.309	0.328	0.318	0.321	0.317	0.317	0.328
9	0.314	0.317	0.321	0.317	0.315	0.311	0.326	0.318	0.323	0.326	0.32	0.336
10	0.303	0.312	0.318	0.318	0.323	0.305	0.317	0.326	0.312	0.321	0.318	0.322
						0.297						0.334
						0.306						0.322
												0.308
												0.315
průměr [m/s]	0.313	0.318	0.317	0.317	0.317	0.310	0.323	0.321	0.322	0.321	0.321	0.326
sm. od. [m/s]	0.006	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	0.004	0.003	0.007	0.003	0.004	0.006
rel.od. [%]	0.832	2.443	2.056	2.153	1.960	0.000	-0.741	-1.386	-1.294	-1.570	-1.539	0.000
rel.hodnota [%]	100.832	102.443	102.056	102.153	101.960	100.000	99.259	98.614	98.706	98.430	98.461	100.000