

## Příloha č.9

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

#### 1. MĚŘENÍ

h	0.300	m	hloubka
$Q_t$	0.1494	m <sup>3</sup> /s	průtok
v	0.498	m/s	skutečná rychlost proudění
$\sigma$	634	$\mu$ S/cm	vodivost
T	20.2	°C	teplota vody

#### převodové poměry

X	20
Y	-12.88

	SVISLÝ POSUN						VODOROVNÝ POSUN					
						vztažná rychlost						vztažná rychlost
posun L [mm]	150	150	150	150	150	-	600	600	600	600	600	-
frekvence [p/s]	600	469	348	225	100	-	902	720	538	348	154	-
čas t [s]	62	57	60	54	78	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	0.565	0.559	0.556	0.56	0.56	0.549	0.603	0.597	0.608	0.608	0.597	0.549
2	0.567	0.556	0.565	0.571	0.566	0.536	0.61	0.605	0.6	0.6	0.6	0.545
3	0.568	0.55	0.566	0.55	0.561	0.554	0.607	0.6	0.598	0.601	0.597	0.572
4	0.563	0.565	0.561	0.562	0.558	0.555	0.597	0.603	0.599	0.593	0.606	0.57
5	0.554	0.566	0.562	0.553	0.566	0.554	0.588	0.609	0.595	0.596	0.604	0.572
6	0.561	0.565	0.566	0.56	0.562	0.566	0.601	0.599	0.601	0.607	0.6	0.585
7	0.554	0.564	0.553	0.561	0.558	0.571	0.601	0.606	0.595	0.601	0.6	0.611
8	0.555	0.557	0.559	0.568	0.561	0.567	0.602	0.603	0.593	0.6	0.601	0.6
9	0.558	0.568	0.559	0.565	0.561	0.564	0.592	0.598	0.608	0.596	0.6	0.613
10	0.565	0.556	0.568	0.558	0.56	0.567	0.599	0.593	0.599	0.595	0.612	0.622
11						0.566						0.628
12						0.56						0.626
13												0.626
14												0.624
průměr [m/s]	0.561	0.561	0.562	0.561	0.561	0.559	0.600	0.601	0.600	0.600	0.602	0.596
sm. od. [m/s]	0.006	0.006	0.005	0.006	0.003	0.010	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.030
rel.od. [%]	0.343	0.271	0.432	0.307	0.396	0.000	0.683	0.901	0.616	0.633	0.968	0.000
rel.hod. [%]	100.343	100.271	100.432	100.307	100.396	100.000	100.683	100.901	100.616	100.633	100.968	100.000