

Příloha č.5
MĚŘIDLO MF PRO- RYCHLOST PROUDĚNÍ v=0.5 m/s

1. MĚŘENÍ

h	0.300	m	hloubka
Q _t	0.1494	m ³ /s	průtok
v	0.498	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]	152	149	153	149	150	-	496	503	493	493	500	-
frekvence [p/s]	600	469	348	225	100	-	902	720	538	348	154	-
čas t [s]	43	44	48	53	36	40	45	57	37	57	65	40
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	0.556	0.552	0.542	0.55	0.56	0.536	0.575	0.578	0.581	0.578	0.582	0.546
2	0.56	0.552	0.555	0.559	0.548	0.531	0.583	0.576	0.583	0.574	0.577	0.549
3	0.553	0.556	0.548	0.548	0.563	0.55	0.579	0.576	0.577	0.573	0.581	0.572
4	0.559	0.544	0.552	0.555	0.558	0.557	0.579	0.572	0.581	0.585	0.582	0.554
5	0.547	0.546	0.554	0.554	0.554	0.564	0.592	0.581	0.58	0.579	0.583	0.588
6	0.554	0.551	0.557	0.552	0.538	0.547	0.572	0.584	0.571	0.576	0.579	0.565
7	0.552	0.549	0.553	0.553	0.551	0.556	0.577	0.573	0.571	0.583	0.578	0.595
8	0.559	0.563	0.547	0.553	0.547	0.569	0.579	0.579	0.582	0.57	0.573	0.605
9	0.552	0.553	0.552	0.56	0.564	0.572	0.581	0.586	0.58	0.582	0.583	0.602
10	0.548	0.557	0.556	0.558	0.552	0.559	0.585	0.574	0.572	0.575	0.59	0.608
průměr [m/s]	0.554	0.552	0.552	0.554	0.554	0.554	0.580	0.578	0.578	0.578	0.581	0.578
sm. od. [m/s]	0.005	0.005	0.005	0.004	0.008	0.013	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.024
rel.od. [%]	-0.018	-0.325	-0.451	0.018	-0.108	0.000	0.311	-0.086	-0.104	-0.156	0.415	0.000
rel.hodnota [%]	99.982	99.675	99.549	100.018	99.892	100.000	100.311	99.914	99.896	99.844	100.415	100.000