

**Příloha č.4**  
**MĚŘIDLO MF PRO- RYCHLOST PROUDĚNÍ v=0.3 m/s**

**2. MĚŘENÍ**

h	0.4035	m	hloubka
Q <sub>t</sub>	0.11946	m <sup>3</sup> /s	průtok
v	0.296059	m/s	skutečná rychlost proudění
σ	632	μS/cm	vodivost
T	20.6	°C	teplota vody

**převodové poměry**

X	20
Y	-12.88

	SVISLÝ POSUN						VODOROVNÝ POSUN					
						vztažná rychlost						vztažná rychlost
posun L [mm]	248	250	250	249	251	-	496	503	493	493	500	-
frekvence [p/s]	600	469	348	225	100	-	902	720	538	348	154	-
čas t [s]	45	43	38	58	65	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	0.312	0.32	0.316	0.311	0.313	0.307	0.308	0.309	0.311	0.309	0.309	0.316
2	0.32	0.317	0.319	0.325	0.313	0.3	0.312	0.312	0.317	0.305	0.313	0.312
3	0.322	0.317	0.321	0.314	0.316	0.311	0.316	0.311	0.312	0.315	0.308	0.319
4	0.321	0.309	0.319	0.315	0.318	0.322	0.306	0.308	0.313	0.317	0.312	0.318
5	0.317	0.309	0.316	0.308	0.31	0.316	0.313	0.32	0.314	0.308	0.319	0.319
6	0.31	0.324	0.306	0.314	0.323	0.323	0.309	0.313	0.315	0.32	0.313	0.315
7	0.32	0.314	0.309	0.32	0.315	0.321	0.315	0.312	0.31	0.315	0.315	0.314
8	0.314	0.314	0.312	0.312	0.321	0.317	0.312	0.314	0.311	0.311	0.313	0.305
9	0.318	0.316	0.31	0.32	0.315	0.327	0.308	0.312	0.315	0.311	0.318	0.313
10	0.315	0.316	0.315	0.317	0.313	0.32	0.318	0.31	0.309	0.318	0.315	0.316
průměr [m/s]	0.317	0.316	0.314	0.316	0.316	0.316	0.312	0.312	0.313	0.313	0.314	0.315
sm. od. [m/s]	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.008	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
rel.od. [%]	0.158	-0.253	-0.664	-0.253	-0.221	0.000	-0.953	-0.826	-0.636	-0.572	-0.381	0.000
rel.hodnota [%]	100.158	99.747	99.336	99.747	99.779	100.000	99.047	99.174	99.364	99.428	99.619	100.000