

**Příloha č.3**  
**MĚŘIDLO MF PRO- RYCHLOST PROUDĚNÍ v=0.3 m/s**

**1. MĚŘENÍ**

h	0.395	m	hloubka
Q <sub>t</sub>	0.11932	m <sup>3</sup> /s	průtok
v	0.302076	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	254	249	250	248	-	496	498	493	504	500	-
frekvence [p/s]	600	469	348	225	100	-	902	720	538	348	154	-
čas t [s]	34	29	38	29	32	30	45	28	37	29	65	30
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	0.316	0.314	0.311	0.308	0.318	0.309	0.315	0.305	0.32	0.316	0.315
2	0.314	0.304	0.321	0.316	0.314	0.309	0.312	0.311	0.312	0.314	0.313	0.311
3	0.302	0.308	0.32	0.311	0.309	0.304	0.313	0.308	0.313	0.312	0.311	0.313
4	0.314	0.313	0.317	0.313	0.311	0.308	0.308	0.308	0.315	0.306	0.311	0.311
5	0.306	0.317	0.315	0.322	0.304	0.314	0.311	0.309	0.311	0.305	0.313	0.309
6	0.312	0.312	0.319	0.313	0.308	0.323	0.31	0.308	0.312	0.308	0.308	0.318
7	0.315	0.304	0.316	0.316	0.314	0.324	0.313	0.309	0.31	0.311	0.312	0.318
8	0.31	0.309	0.308	0.306	0.318	0.317	0.312	0.311	0.304	0.313	0.306	0.317
9	0.313	0.307	0.306	0.314	0.306	0.315	0.302	0.304	0.31	0.311	0.309	0.308
10	0.316	0.312	0.309	0.315	0.309	0.322	0.308	0.316	0.311	0.306	0.314	0.305
průměr [m/s]	0.311	0.310	0.315	0.314	0.310	0.315	0.310	0.310	0.310	0.311	0.311	0.313
sm. od. [m/s]	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.007	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004
rel.od. [%]	-1.268	-1.649	-0.285	-0.539	-1.680	0.000	-0.864	-0.832	-0.704	-0.608	-0.384	0.000
rel.hodnota [%]	98.732	98.351	99.715	99.461	98.320	100.000	99.136	99.168	99.296	99.392	99.616	100.000