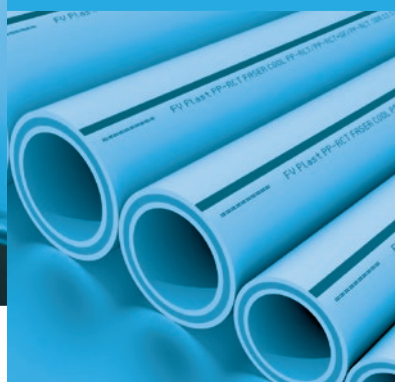


TLAKOVÉ ZTRÁTY V POTRUBÍ



FV AQUA





OBSAH

TAB 1 FV PP-RCT UNI pro teplotu 10°C	4
TAB 2 FV PP-RCT UNI pro teplotu 50°C	8
TAB 3 FV PP-RCT UNI pro teplotu 80°C	12
TAB 4 FV PP-RCT HOT pro teplotu 10°C	16
TAB 5 FV PP-RCT HOT pro teplotu 50°C	18
TAB 6 FV PP-RCT HOT pro teplotu 80°C	20
TAB 7 FV PP-RCT FASER COOL pro teplotu 10°C	22
TAB 8 FV PP-RCT FASER COOL pro teplotu 50°C	26
TAB 9 FV PP-RCT FASER HOT pro teplotu 10°C	30
TAB 10 FV PP-RCT FASER HOT pro teplotu 50°C	34
TAB 11 FV PP-RCT FASER HOT pro teplotu 80°C	38
TAB 12 FV PP-RCT STABIOXY pro teplotu 10°C	42
TAB 13 FV PP-RCT STABIOXY pro teplotu 50°C	44
TAB 14 FV PP-RCT STABIOXY pro teplotu 80°C	46
TAB 15 FV PPR CLASSIC S2,5 SDR6 (PN 20) a PPR FASER S2,5 SDR6 (PN20) pro teplotu 10°C	48
TAB 16 FV PPR CLASSIC S2,5 SDR6 (PN 20) a PPR FASER S2,5 SDR6 (PN 20) pro teplotu 50°C	50
TAB 17 FV PPR CLASSIC S2,5 SDR6 (PN 20) a PPR FASER S2,5 SDR6 (PN 20) pro teplotu 80°C	52
TAB 18 FV PPR CLASSIC S3,2 SDR7,4 (PN 16) a PPR FASER S3,2 SDR7,4 (PN 16) pro teplotu 10°C	54
TAB 19 FV PPR CLASSIC S3,2 SDR7,4 (PN 16) a PPR FASER S3,2 SDR7,4 (PN 16) pro teplotu 50°C	56
TAB 20 FV PPR CLASSIC S3,2 SDR7,4 (PN 16) a PPR FASER S3,2 SDR7,4 (PN 16) pro teplotu 80°C	58

TAB 1 FV PP-RCT UNI pro teplotu 10°C

PPR-RCT UNI Teplota vody = 10 °C k= 0,01																							
Q [l/s]	16x ,2 [mm]		20x2,3 [mm]		25x2,8 [mm]		32x2,9 [mm]		40x3,7 [mm]		50x4,6 [mm]		63x5,8 [mm]		75x6,8 [mm]		90x8,2 [mm]		110x10,0 [mm]		125x11,4 [mm]		
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	
0.01	0.028	0.1	0.009	0.05	0.003	0.03																	
0.02	0.068	0.2	0.020	0.1	0.008	0.07																	
0.03	0.149	0.3	0.044	0.2	0.011	0.1																	
0.04	0.230	0.4	0.067	0.2	0.016	0.1	0.006	0.1															
0.05	0.351	0.5	0.159	0.3	0.083	0.2	0.008	0.1	0.003	0.1													
0.06	0.473	0.6	0.137	0.3	0.033	0.2	0.011	0.1	0.004	0.1													
0.07	0.633	0.7	0.182	0.4	0.055	0.3	0.015	0.1	0.005	0.1	0.002	0.1											
0.08	0.792	0.8	0.227	0.4	0.076	0.3	0.019	0.2	0.006	0.1	0.002	0.1											
0.09	1.049	0.9	0.282	0.5	0.095	0.3	0.023	0.2	0.008	0.1	0.003	0.1											
0.10	1.306	1.0	0.337	0.5	0.113	0.3	0.028	0.2	0.009	0.1	0.003	0.1											
0.12	1.929	1.2	0.500	0.6	0.166	0.4	0.038	0.2	0.012	0.1	0.004	0.1	0.001	0.1									
0.14	2.552	1.4	0.662	0.7	0.219	0.5	0.050	0.3	0.017	0.2	0.006	0.1	0.002	0.1									
0.16	3.174	1.5	0.825	0.9	0.271	0.5	0.063	0.3	0.022	0.2	0.007	0.1	0.002	0.1	0.001	0.1							
0.18	3.797	1.7	0.987	1.0	0.324	0.6	0.078	0.3	0.027	0.2	0.009	0.1	0.003	0.1	0.001	0.1							
0.20	4.420	1.9	1.150	1.1	0.377	0.7	0.094	0.4	0.032	0.2	0.011	0.2	0.004	0.1	0.002	0.1							
0.30	9.208	2.8	2.370	1.6	0.757	1.0	0.192	0.6	0.065	0.4	0.022	0.2	0.007	0.1	0.003	0.1	0.001	0.1					
0.40			3.971	2.1	1.268	1.4	0.319	0.8	0.108	0.5	0.037	0.3	0.012	0.2	0.005	0.1	0.002	0.1	0.001	0.1			
0.50			5.939	2.7	1.895	1.7	0.474	0.9	0.160	0.6	0.055	0.4	0.018	0.2	0.008	0.2	0.003	0.1	0.001	0.1			
0.60			8.266	3.2	2.636	2.0	0.655	1.1	0.221	0.7	0.076	0.5	0.025	0.3	0.011	0.2	0.005	0.1	0.002	0.1			
0.70					3.487	2.4	0.863	1.3	0.291	0.8	0.099	0.5	0.033	0.3	0.014	0.2	0.006	0.2	0.002	0.1			
0.80					4.448	2.7	1.095	1.5	0.369	1.0	0.126	0.6	0.042	0.4	0.018	0.3	0.008	0.2	0.003	0.1	0.002	0.1	
0.90					5.484	3.0	1.352	1.7	0.455	1.1	0.155	0.7	0.051	0.4	0.022	0.3	0.009	0.2	0.004	0.1	0.002	0.1	
1.00							1.634	1.9	0.549	1.2	0.187	0.8	0.062	0.5	0.027	0.3	0.011	0.2	0.004	0.2	0.002	0.1	
1.20							2.263	2.3	0.760	1.4	0.258	0.9	0.085	0.6	0.037	0.4	0.015	0.3	0.006	0.2	0.003	0.1	
1.40							2.998	2.6	1.001	1.7	0.340	1.1	0.112	0.7	0.049	0.5	0.020	0.3	0.008	0.2	0.004	0.1	
1.60							3.819	3.0	1.273	1.9	0.431	1.2	0.142	0.8	0.062	0.5	0.026	0.4	0.010	0.3	0.005	0.2	
1.80									1.574	2.0	0.532	1.4	0.175	0.9	0.076	0.6	0.031	0.4	0.012	0.3	0.006	0.2	
2.00									1.903	2.4	0.642	1.5	0.211	1.0	0.092	0.7	0.038	0.5	0.014	0.3	0.008	0.2	
2.20									2.262	2.6	0.762	1.7	0.250	1.1	0.108	0.7	0.045	0.5	0.017	0.3	0.009	0.3	
2.40									2.649	2.9	0.891	1.8	0.292	1.2	0.126	0.8	0.052	0.6	0.020	0.4	0.010	0.3	
2.60									3.064	3.1	1.029	2.0	0.337	1.3	0.146	0.9	0.060	0.6	0.023	0.4	0.012	0.3	
2.80										1.176	2.1	0.385	1.3	0.166	1.0	0.069	0.7	0.026	0.4	0.014	0.3		
3.00										1.332	2.3	0.436	1.4	0.188	1.0	0.078	0.7	0.030	0.5	0.016	0.4		
3.20										1.497	2.4	0.489	1.5	0.211	1.1	0.087	0.8	0.033	0.5	0.018	0.4		
3.40										1.671	2.6	0.545	1.6	0.235	1.2	0.097	0.8	0.037	0.5	0.019	0.4		
3.60										1.854	2.8	0.604	1.7	0.260	1.2	0.107	0.8	0.041	0.6	0.022	0.4		
3.80										2.045	2.9	0.666	1.8	0.287	1.3	0.118	0.9	0.045	0.6	0.024	0.5		
4.00										2.246	3.1	0.731	1.9	0.314	1.4	0.129	0.9	0.049	0.6	0.026	0.5		
4.20										2.454	3.2	0.798	2.0	0.343	1.4	0.141	1.0	0.054	0.7	0.028	0.5		
4.40														0.868	2.1	0.373	1.5	0.153	1.0	0.058	0.7	0.031	0.5
4.60														0.940	2.2	0.404	1.6	0.166	1.1	0.063	0.7	0.034	0.6

4.80																				1.016	2.3	0.436	1.6	0.179	1.1	0.068	0.8	0.037	0.6
5.00																				1.093	2.4	0.469	1.7	0.193	1.2	0.073	0.8	0.039	0.6
5.50																				1.289	2.7	0.542	1.9	0.226	1.3	0.086	0.9	0.047	0.7
6.00																				1.510	2.9	0.637	2.0	0.264	1.4	0.099	0.9	0.054	0.7
6.50																						0.736	2.2	0.304	1.5	0.116	1.0	0.063	0.8
7.00																						0.839	2.4	0.351	1.7	0.132	1.1	0.071	0.9
7.50																						0.953	2.5	0.394	1.8	0.150	1.2	0.080	0.9
8.00																						1.074	2.7	0.445	1.9	0.168	1.3	0.092	1.0
8.50																						1.201	2.9	0.498	2.0	0.188	1.3	0.102	1.0
9.00																						1.335	3.0	0.554	2.1	0.206	1.4	0.113	1.1
9.50																								0.607	2.2	0.228	1.5	0.124	1.2
10.00																								0.668	2.4	0.251	1.6	0.136	1.2
10.50																								0.732	2.5	0.275	1.7	0.148	1.3
11.00																								0.799	2.6	0.299	1.7	0.161	1.3
11.50																								0.862	2.7	0.325	1.8	0.175	1.4
12.00																								0.934	2.8	0.352	1.9	0.188	1.5
12.50																								1.008	2.9	0.376	2.0	0.203	1.5
13.00																								1.085	3.1	0.404	2.0	0.218	1.6
13.50																										0.434	2.1	0.235	1.7
14.00																										0.464	2.2	0.251	1.7
14.50																										0.496	2.3	0.268	1.8
15.00																										0.528	2.4	0.284	1.8
15.50																										0.561	2.4	0.302	1.9
16.00																										0.595	2.5	0.319	2.0
16.50																										0.626	2.6	0.337	2.0
17.00																										0.662	2.7	0.356	2.1
17.50																										0.699	2.8	0.375	2.1
18.00																										0.737	2.8	0.395	2.2
18.50																										0.776	2.9	0.418	2.3
19.00																										0.816	3.0	0.439	2.3
19.50																										0.856	3.1	0.460	2.4
20.00																												0.481	2.4
20.50																												0.503	2.5
21.00																												0.526	2.6
21.50																												0.549	2.7
22.00																												0.572	2.7
22.50																												0.596	2.7
23.00																												0.620	2.8
23.50																												0.645	2.9
24.00																												0.674	2.9
24.50																												0.700	3.0

TAB 1 FV PP-RCT UNI pro teplotu 10°C

PPR-RCT UNI Teplota vody = 10 °C k= 0,01						
Q [l/s]	160 x 14,6 [mm]		200 x 18,2 [mm]		250 x 22,7 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
1.40	0.001	0.1				
1.60	0.002	0.1				
1.80	0.002	0.1				
2.00	0.002	0.2				
2.20	0.003	0.2				
2.40	0.003	0.2				
2.60	0.004	0.2				
2.80	0.004	0.2	0.001	0.1		
3.00	0.005	0.2	0.002	0.1		
3.20	0.006	0.2	0.002	0.2		
3.40	0.006	0.3	0.002	0.2		
3.60	0.007	0.3	0.002	0.2		
3.80	0.007	0.3	0.003	0.2		
4.00	0.008	0.3	0.003	0.2		
4.20	0.009	0.3	0.003	0.2		
4.40	0.010	0.3	0.003	0.2		
4.60	0.010	0.3	0.004	0.2	0.001	0.1
4.80	0.011	0.04	0.004	0.2	0.001	0.2
5.00	0.012	0.4	0.004	0.2	0.001	0.2
5.20	0.013	0.4	0.005	0.3	0.002	0.2
5.40	0.014	0.4	0.005	0.3	0.002	0.2
5.60	0.015	0.4	0.005	0.3	0.002	0.2
5.80	0.016	0.4	0.006	0.3	0.002	0.2
6.00	0.017	0.5	0.006	0.3	0.002	0.2
6.20	0.017	0.5	0.006	0.3	0.002	0.2
6.40	0.019	0.5	0.006	0.3	0.002	0.2
6.60	0.020	0.5	0.007	0.3	0.002	0.2
6.80	0.021	0.5	0.007	0.3	0.003	0.2
7.00	0.022	0.5	0.007	0.3	0.003	0.2
7.50	0.025	0.6	0.009	0.4	0.003	0.2
8.00	0.028	0.6	0.009	0.4	0.003	0.2
8.50	0.031	0.6	0.010	0.4	0.004	0.3
9.00	0.034	0.7	0.012	0.4	0.004	0.3
9.50	0.040	0.7	0.013	0.5	0.004	0.3
10.00	0.041	0.7	0.014	0.5	0.005	0.3
10.50	0.045	0.8	0.015	0.5	0.005	0.3
11.00	0.049	0.8	0.017	0.5	0.006	0.3
11.50	0.054	0.9	0.018	0.6	0.006	0.4
12.00	0.057	0.9	0.020	0.6	0.007	0.4
12.50	0.062	0.9	0.021	0.6	0.007	0.4
13.00	0.067	1.0	0.023	0.6	0.008	0.4
13.50	0.070	1.0	0.024	0.6	0.008	0.4
14.00	0.076	1.0	0.026	0.7	0.009	0.4
14.50	0.081	1.1	0.028	0.7	0.009	0.4
15.00	0.086	1.1	0.029	0.7	0.010	0.5
15.50	0.091	1.2	0.031	0.7	0.011	0.5
16.00	0.096	1.2	0.033	0.8	0.011	0.5

16.50	0.102	1.2	0.034	0.8	0.012	0.5
17.00	0.109	1.3	0.037	0.8	0.013	0.5
17.50	0.113	1.3	0.038	0.8	0.013	0.5
18.00	0.120	1.3	0.410	0.9	0.014	0.6
18.50	0.126	1.4	0.043	0.9	0.014	0.6
19.00	0.131	1.4	0.044	0.9	0.015	0.6
19.50	0.138	1.5	0.047	0.9	0.016	0.6
20.00	0.145	1.5	0.049	1.0	0.017	0.6
20.50	0.152	1.5	0.052	1.0	0.017	0.6
21.00	0.158	1.6	0.054	1.0	0.018	0.6
21.50	0.165	1.6	0.056	1.0	0.190	0.7
22.00	0.173	1.6	0.059	1.1	0.020	0.7
22.50	0.179	1.7	0.061	1.1	0.020	0.7
23.00	0.187	1.7	0.063	1.1	0.022	0.7
23.50	0.195	1.8	0.066	1.1	0.022	0.7
24.00	0.203	1.8	0.068	1.1	0.023	0.7
24.50	0.209	1.8	0.071	1.2	0.024	0.8
25.00	0.218	1.9	0.074	1.2	0.025	0.8
25.50	0.226	1.9	0.076	1.2	0.026	0.8
26.00	0.233	1.9	0.079	1.2	0.027	0.8
26.50	0.242	2.0	0.082	1.3	0.028	0.8
27.00	0.251	2.0	0.840	1.3	0.029	0.8
27.50	0.260	2.1	0.088	1.3	0.030	0.8
28.00	0.267	2.1	0.090	1.3	0.031	0.9
28.50	0.276	2.1	0.094	1.4	0.032	0.9
29.00	0.286	2.2	0.096	1.4	0.033	0.9
29.50	0.296	2.2	0.099	1.4	0.034	0.9
30.00	0.303	2.2	0.103	1.4	0.035	0.9
30.50	0.313	2.3	0.105	1.5	0.036	0.9
31.00	0.324	2.3	0.108	1.5	0.037	0.9
31.50	0.331	2.3	0.112	1.5	0.038	0.9
32.00	0.342	2.4	0.115	1.5	0.039	1.0
32.50	0.352	2.4	0.119	1.6	0.040	1.0
33.00			0.122	1.6	0.041	1.0
33.50			0.125	1.6	0.043	1.0

PPR-RCT UNI Teplota vody = 10 °C k= 0,01

Q [l/s]	200 x 18,2 [mm]		250 x 22,7 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
34.00	0.129	1.6	0.043	1.0
34.50	0.132	1.6	0.045	1.1
35.00	0.135	1.7	0.046	1.1
35.50	0.139	1.7	0.047	1.1
36.00	0.143	1.7	0.048	1.1
36.50	0.147	1.7	0.050	1.1
37.00	0.150	1.8	0.051	1.1
37.50	0.153	1.8	0.052	1.1
38.00	0.158	1.8	0.054	1.2
38.50	0.161	1.8	0.055	1.2
39.00	0.166	1.9	0.056	1.2
39.50	0.170	1.9	0.057	1.2
40.00	0.173	1.9	0.059	1.2
40.50	0.178	1.9	0.060	1.2
41.00	0.181	2.0	0.062	1.3
41.50	0.185	2.0	0.062	1.3
42.00	0.019	2.0	0.064	1.3
42.50	0.193	2.0	0.065	1.3
43.00	0.199	2.1	0.670	1.3
43.50	0.202	2.1	0.680	1.3
44.00	0.206	2.1	0.700	1.3
44.50	0.211	2.1	0.710	1.4
45.00	0.215	2.1	0.073	1.4
45.50	0.219	2.2	0.074	1.4
46.00	0.224	2.2	0.076	1.4
46.50	0.228	2.2	0.077	1.4
47.00	0.234	2.2	0.079	1.4
47.50	0.238	2.3	0.080	1.4
48.00	0.242	2.3	0.082	1.5
48.50	0.247	2.3	0.084	1.5
49.00	0.251	2.3	0.085	1.5
49.50	0.255	2.4	0.087	1.5
50.00	0.261	2.4	0.088	1.5
50.50	0.265	2.4	0.090	1.5
51.00	0.272	2.4	0.091	1.6
51.50	0.276	2.5	0.093	1.6
52.00			0.940	1.6
52.50			0.097	1.6
53.00			0.098	1.6
53.50			0.100	1.6
54.00			0.101	1.6

54.50			0.103	1.7
55.00			0.104	1.7
55.50			0.107	1.7
56.00			0.108	1.7
56.50			0.110	1.7
57.00			0.111	1.7
57.50			0.114	1.8
58.00			0.115	1.8
58.50			0.117	1.8
59.00			0.119	1.8
59.50			0.121	1.8
60.00			0.122	1.8
60.50			0.125	1.8
61.00			0.127	1.9
61.50			0.128	1.9
62.00			0.131	1.9
62.50			0.132	1.9
63.00			0.135	1.9
63.50			0.136	1.9
64.00			0.139	2.0
64.50			0.140	2.0
65.00			0.143	2.0
65.50			0.144	2.0
66.00			0.147	2.0
66.50			0.148	2.0
67.00			0.151	2.0
67.50			0.152	2.1
68.00			0.155	2.1
69.00			0.159	2.1
70.00			0.163	2.1
71.00			0.167	2.2
72.00			0.172	2.2
73.00			0.176	2.2
74.00			0.180	2.3
75.00			0.185	2.3
76.00			0.189	2.3
77.00			0.194	2.3
78.00			0.199	2.4
79.00			0.203	2.4
80.00			0.208	2.4
80.50			0.211	2.5

TAB 2 FV PP-RCT UNI pro teplotu 50°C

PPR-RCT UNI Teplota vody = 50 °C k= 0,01																							
Q [l/s]	16 x 2,2 [mm]		20 x 2,3 [mm]		25 x 2,8 [mm]		32 x 2,9 [mm]		40 x 3,7 [mm]		50 x 4,6 [mm]		63 x 5,8 [mm]		75 x 6,8 [mm]		90 x 8,2 [mm]		110x10,0 [mm]		125x11,4 [mm]		
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	
0.01	0.012	0.1	0.004	0.1	0.001	0.0	0.001	0.0															
0.02	0.063	0.2	0.013	0.1	0.004	0.1	0.001	0.0															
0.03	0.123	0.3	0.032	0.2	0.009	0.1	0.002	0.1															
0.04	0.209	0.4	0.052	0.2	0.019	0.1	0.003	0.1	0.001	0.1													
0.05	0.304	0.5	0.080	0.3	0.027	0.2	0.006	0.1	0.002	0.1													
0.06	0.427	0.6	0.108	0.3	0.035	0.2	0.009	0.1	0.003	0.1													
0.07	0.554	0.7	0.146	0.4	0.049	0.2	0.011	0.1	0.004	0.1	0.001	0.1											
0.08	0.713	0.8	0.181	0.4	0.060	0.3	0.015	0.2	0.006	0.1	0.002	0.1											
0.09	0.871	0.9	0.220	0.5	0.072	0.3	0.018	0.2	0.006	0.1	0.002	0.1											
0.10	1.064	1.0	0.271	0.5	0.089	0.3	0.022	0.2	0.008	0.1	0.003	0.1	0.001	0.1									
0.12	1.479	1.1	0.367	0.6	0.124	0.4	0.028	0.2	0.010	0.1	0.003	0.1	0.001	0.1									
0.14	1.930	1.3	0.487	0.8	0.158	0.5	0.038	0.3	0.014	0.2	0.005	0.1	0.002	0.1									
0.16	2.467	1.5	0.623	0.9	0.203	0.5	0.049	0.3	0.017	0.2	0.006	0.1	0.002	0.1									
0.18	3.064	1.7	0.774	1.0	0.252	0.6	0.058	0.3	0.022	0.2	0.007	0.1	0.003	0.1									
0.20	3.723	1.9	0.925	1.1	0.306	0.7	0.071	0.4	0.025	0.2	0.008	0.2	0.003	0.1	0.001	0.1							
0.30	7.920	2.8	1.947	1.6	0.624	1.0	0.149	0.6	0.051	0.4	0.018	0.2	0.006	0.1	0.002	0.1	0.001	0.1					
0.40			3.319	2.2	1.059	1.4	0.245	0.7	0.086	0.5	0.030	0.3	0.010	0.2	0.004	0.1	0.002	0.1					
0.50			4.999	2.7	1.599	1.7	0.370	0.9	0.128	0.6	0.043	0.4	0.014	0.2	0.006	0.2	0.003	0.1	0.001	0.1			
0.60			7.046	3.2	2.242	2.0	0.511	1.1	0.178	0.7	0.060	0.5	0.020	0.3	0.008	0.2	0.004	0.1	0.001	0.1			
0.70					2.289	2.4	0.682	1.3	0.235	0.8	0.080	0.5	0.026	0.3	0.011	0.2	0.004	0.2	0.002	0.1			
0.80					3.837	2.7	0.865	1.5	0.300	1.0	0.100	0.6	0.034	0.4	0.014	0.3	0.006	0.2	0.002	0.1	0.001	0.1	
0.90					4.757	3.0	1.080	1.7	0.371	1.1	0.125	0.7	0.040	0.4	0.017	0.3	0.007	0.2	0.003	0.1	0.002	0.1	
1.00							1.304	1.9	0.450	1.2	0.149	0.8	0.490	0.5	0.021	0.3	0.009	0.2	0.004	0.2	0.002	0.1	
1.20							1.844	2.2	0.629	1.4	0.210	0.9	0.069	0.6	0.030	0.4	0.012	0.3	0.005	0.2	0.003	0.2	
1.40							2.455	2.6	0.835	1.7	0.277	1.1	0.089	0.7	0.038	0.5	0.016	0.3	0.006	0.2	0.003	0.2	
1.60							3.149	3.0	1.069	1.9	0.352	1.2	0.115	0.8	0.049	0.5	0.021	0.4	0.008	0.3	0.004	0.2	
1.80									1.330	2.2	0.442	1.4	0.143	0.9	0.061	0.6	0.025	0.4	0.009	0.3	0.005	0.2	
2.00									1.618	2.4	0.534	1.5	0.171	1.0	0.074	0.7	0.030	0.5	0.011	0.3	0.006	0.2	
2.20									1.934	2.6	0.635	1.7	0.205	1.1	0.086	0.7	0.036	0.5	0.014	0.4	0.008	0.3	
2.40									2.276	2.9	0.751	1.8	0.242	1.2	0.101	0.8	0.042	0.6	0.016	0.4	0.009	0.3	
2.60											0.869	2.0	0.278	1.3	0.118	0.9	0.049	0.6	0.019	0.4	0.010	0.3	
2.80											0.994	2.1	0.320	1.4	0.135	1.0	0.056	0.7	0.021	0.4	0.011	0.3	
3.00											1.128	2.3	0.365	1.5	0.151	1.0	0.064	0.7	0.024	0.5	0.013	0.4	
3.20											1.280	2.5	0.408	1.5	0.171	1.1	0.071	0.8	0.027	0.5	0.015	0.4	
3.40											1.430	2.6	0.458	1.6	0.192	1.2	0.079	0.8	0.029	0.5	0.016	0.4	
3.60											1.589	2.8	0.506	1.7	0.214	1.2	0.089	0.9	0.034	0.6	0.018	0.4	
3.80											1.766	2.9	0.561	1.8	0.234	1.3	0.096	0.9	0.037	0.6	0.020	0.5	
4.00											1.941	3.1	0.620	1.9	0.258	1.4	0.107	0.9	0.040	0.6	0.022	0.5	
4.20													0.675	2.02	0.283	1.42	0.117	0.99	0.044	0.66	0.024	0.5	
4.40													0.738	2.12	0.310	1.49	0.126	1.03	0.048	0.69	0.026	0.6	
4.60													0.805	2.22	0.333	1.55	0.137	1.08	0.051	0.72	0.028	0.6	

4.80																				0.866	2.31	0.361	1.62	0.149	1.13	0.055	0.75	0.031	0.6	
5.00																					0.938	2.4	0.391	1.7	0.162	1.2	0.061	0.8	0.033	0.6
5.50																					1.121	2.7	0.465	1.9	0.192	1.3	0.072	0.9	0.039	0.7
6.00																					1.318	2.9	0.549	2.0	0.224	1.4	0.084	0.9	0.045	0.7
6.50																							0.636	2.2	0.260	1.5	0.098	1.0	0.052	0.8
7.00																							0.727	2.4	0.300	1.7	0.111	1.1	0.060	0.9
7.50																							0.829	2.5	0.338	1.8	0.127	1.2	0.068	0.9
8.00																							0.936	2.7	0.383	1.9	0.143	1.3	0.077	1.0
8.50																							1.050	2.9	0.429	2.0	0.160	1.3	0.086	1.0
9.00																							1.170	3.0	0.479	2.1	0.176	1.4	0.096	1.1
9.50																									0.526	2.2	0.195	1.5	0.105	1.2
10.00																									0.580	2.4	0.215	1.6	0.116	1.2
10.50																									0.637	2.5	0.236	1.7	0.126	1.3
11.00																									0.696	2.6	0.257	1.7	0.138	1.3
11.50																									0.752	2.7	0.280	1.8	0.149	1.4
12.00																									0.817	2.8	0.303	1.9	0.161	1.5
12.50																									0.883	2.9	0.325	2.0	0.174	1.5
13.00																									0.952	3.1	0.350	2.0	0.187	1.6
13.50																											0.376	2.1	0.202	1.7
14.00																											0.403	2.2	0.216	1.7
14.50																											0.431	2.3	0.231	1.8
15.00																											0.459	2.4	0.245	1.8
15.50																											0.489	2.4	0.260	1.9
16.00																											0.519	2.5	0.276	2.0
16.50																											0.547	2.6	0.292	2.0
17.00																											0.579	2.7	0.309	2.1
17.50																											0.612	2.8	0.326	2.1
18.00																											0.646	2.8	0.343	2.2
18.50																											0.680	2.9	0.364	2.3
19.00																											0.716	3.0	0.382	3.2
19.50																													0.401	2.4
20.00																													0.420	2.4
20.50																													0.439	2.5
21.00																													0.459	2.6
21.50																													0.480	2.6
22.00																													0.501	2.7
22.50																													0.522	2.7
23.00																													0.544	2.8
23.50																													0.566	2.9
24.00																													0.592	2.9
24.50																													0.615	3.0

TAB 2 FV PP-RCT UNI pro teplotu 50°C

PPR-RCT UNI Teplota vody = 50 °C k= 0,01						
Q [l/s]	160 x 14,6 [mm]		200 x 18,2 [mm]		250 x 22,7 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
1.40	0.001	0.1				
1.60	0.001	0.1				
1.80	0.002	0.1				
2.00	0.002	0.1				
2.20	0.002	0.2				
2.40	0.003	0.2				
2.60	0.003	0.2				
2.80	0.004	0.2				
3.00	0.004	0.2	0.001	0.1		
3.20	0.005	0.2	0.002	0.2		
3.40	0.005	0.3	0.002	0.2		
3.60	0.006	0.3	0.002	0.2		
3.80	0.006	0.3	0.002	0.2		
4.00	0.007	0.3	0.002	0.2		
4.20	0.007	0.3	0.003	0.2		
4.40	0.008	0.3	0.003	0.2		
4.60	0.008	0.3	0.003	0.2	0.001	0.1
4.80	0.009	0.4	0.003	0.2	0.001	0.2
5.00	0.01	0.4	0.003	0.2	0.001	0.2
5.20	0.011	0.4	0.004	0.3	0.001	0.2
5.40	0.011	0.4	0.004	0.3	0.001	0.2
5.60	0.012	0.4	0.004	0.3	0.001	0.2
5.80	0.013	0.4	0.005	0.3	0.002	0.2
6.00	0.014	0.5	0.005	0.3	0.002	0.2
6.20	0.015	0.5	0.005	0.3	0.002	0.2
6.40	0.016	0.5	0.005	0.3	0.002	0.2
6.60	0.016	0.5	0.005	0.3	0.002	0.2
6.80	0.017	0.5	0.006	0.3	0.002	0.2
7.00	0.018	0.5	0.006	0.3	0.002	0.2
7.50	0.021	0.6	0.007	0.4	0.002	0.2
8.00	0.023	0.6	0.008	0.4	0.003	0.2
8.50	0.026	0.6	0.009	0.4	0.003	0.3
9.00	0.029	0.7	0.010	0.4	0.003	0.3
9.50	0.032	0.7	0.011	0.5	0.004	0.3
10.00	0.034	0.7	0.012	0.5	0.004	0.3
10.50	0.038	0.8	0.013	0.5	0.004	0.3
11.00	0.041	0.8	0.014	0.5	0.005	0.3
11.50	0.045	0.9	0.015	0.6	0.005	0.4
12.00	0.048	0.9	0.016	0.6	0.005	0.4
12.50	0.052	0.9	0.017	0.6	0.006	0.4
13.00	0.056	1.0	0.019	0.6	0.007	0.4

13.50	0.06	1.0	0.020	0.6	0.007	0.4
14.00	0.064	1.0	0.022	0.7	0.008	0.4
14.50	0.069	1.1	0.023	0.7	0.008	0.4
15.00	0.074	1.1	0.024	0.7	0.008	0.5
15.50	0.077	1.2	0.026	0.7	0.009	0.5
16.00	0.082	1.2	0.028	0.8	0.010	0.5
16.50	0.087	1.2	0.029	0.8	0.010	0.5
17.00	0.093	1.3	0.031	0.8	0.011	0.5
17.50	0.097	1.3	0.032	0.8	0.011	0.5
18.00	0.102	1.3	0.035	0.9	0.012	0.6
18.50	0.108	1.4	0.036	0.9	0.012	0.6
19.00	0.112	1.4	0.038	0.9	0.013	0.6
19.50	0.118	1.5	0.040	0.9	0.013	0.6
20.00	0.125	1.5	0.042	1.0	0.014	0.6
20.50	0.131	1.5	0.044	1.0	0.015	0.6
21.00	0.136	1.6	0.046	1.0	0.015	0.6
21.50	0.142	1.6	0.047	1.0	0.016	0.7
22.00	0.149	1.6	0.050	1.1	0.017	0.7
22.50	0.154	1.7	0.052	1.1	0.017	0.7
23.00	0.161	1.7	0.054	1.1	0.018	0.7
23.50	0.168	1.8	0.056	1.1	0.019	0.7
24.00	0.175	1.8	0.058	1.1	0.02	0.7
24.50	0.181	1.8	0.061	1.2	0.021	0.8
25.00	0.188	1.9	0.063	1.2	0.021	0.8
25.50	0.196	1.9	0.065	1.2	0.022	0.8
26.00	0.202	1.9	0.068	1.2	0.023	0.8
26.50	0.209	2.0	0.070	1.3	0.024	0.8
27.00	0.217	2.0	0.072	1.3	0.024	0.8
27.50	0.226	2.1	0.075	1.3	0.025	0.8
28.00	0.232	2.1	0.077	1.3	0.026	0.9
28.50	0.24	2.1	0.081	1.4	0.027	0.9
29.00	0.249	2.2	0.083	1.4	0.028	0.9
29.50	0.257	2.2	0.085	1.4	0.029	0.9
30.00	0.264	2.2	0.088	1.4	0.029	0.9
30.50	0.273	2.3	0.091	1.5	0.031	0.9
31.00	0.282	2.3	0.093	1.5	0.031	0.9
31.50	0.289	2.3	0.097	1.5	0.032	1.0
32.00	0.298	2.4	0.099	1.5	0.033	1.0
32.50	0.309	2.4	0.103	1.6	0.034	1.0
33.00	0.317	2.5	0.105	1.6	0.035	1.0
33.50			0.108	1.6	0.036	1.0

PPR-RCT UNI Teplota vody = 50 °C k= 0,01

Q [l/s]	200 x 18,2 [mm]		250 x 22,7 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
34.00	0.111	1.6	0.037	1.0
34.50	0.114	1.6	0.038	1.1
35.00	0.117	1.7	0.039	1.1
35.50	0.121	1.7	0.04	1.1
36.00	0.123	1.7	0.041	1.1
36.50	0.127	1.7	0.042	1.1
37.00	0.130	1.8	0.044	1.1
37.50	0.133	1.8	0.045	1.1
38.00	0.137	1.8	0.046	1.2
38.50	0.140	1.8	0.047	1.2
39.00	0.144	1.9	0.048	1.2
39.50	0.147	1.9	0.049	1.2
40.00	0.150	1.9	0.05	1.2
40.50	0.154	1.9	0.051	1.2
41.00	0.157	2.0	0.053	1.3
41.50	0.160	2.0	0.054	1.3
42.00	0.165	2.0	0.055	1.3
42.50	0.168	2.0	0.056	1.3
43.00	0.173	2.1	0.058	1.3
43.50	0.176	2.1	0.058	1.3
44.00	0.179	2.1	0.06	1.3
44.50	0.184	2.1	0.061	1.4
45.00	0.187	2.1	0.063	1.4
45.50	0.191	2.2	0.063	1.4
46.00	0.196	2.2	0.65	1.4
46.50	0.199	2.2	0.066	1.4
47.00	0.204	2.2	0.068	1.4
47.50	0.207	2.3	0.069	1.4
48.00	0.211	2.3	0.07	1.5
48.50	0.216	2.3	0.072	1.5
49.00	0.220	2.3	0.073	1.5
49.50	0.223	2.4	0.075	1.5
50.00	0.229	2.4	0.076	1.5
50.50	0.232	2.4	0.078	1.5
51.00	0.238	2.4	0.079	1.6
51.50	0.241	2.5	0.081	1.6
52.00			0.082	1.6
52.50			0.083	1.6
53.00			0.084	1.6
53.50			0.086	1.6
54.00			0.087	1.6

54.50			0.089	1.7
55.00			0.090	1.7
55.50			0.092	1.7
56.00			0.093	1.7
56.50			0.950	1.7
57.00			0.097	1.7
57.50			0.099	1.8
58.00			0.100	1.8
58.50			0.102	1.8
59.00			0.103	1.8
59.50			0.105	1.8
60.00			0.106	1.8
60.50			0.108	1.8
61.00			0.111	1.9
61.50			0.112	1.9
62.00			0.114	1.9
62.50			0.115	1.9
63.00			0.117	1.9
63.50			0.118	1.9
64.00			0.121	2.0
64.50			0.122	2.0
65.00			0.124	2.0
65.50			0.125	2.0
66.00			0.128	2.0
66.50			0.129	2.0
67.00			0.131	2.0
67.50			0.133	2.1
68.00			0.135	2.1
69.00			0.139	2.1
70.00			0.142	2.1
71.00			0.146	2.2
72.00			0.15	2.2
73.00			0.154	2.2
74.00			0.158	2.3
75.00			0.162	2.3
76.00			0.166	2.3
77.00			0.17	2.3
78.00			0.174	2.4
79.00			0.178	2.4
80.00			0.182	2.4
80.50			0.185	2.5

TAB 3 FV PP-RCT UNI pro teplotu 80°C

PPR-RCT UNI Teplota vody = 80 °C k= 0,01																							
Q [l/s]	16 x 2,2 [mm]		20 x 2,3 [mm]		25 x 2,8 [mm]		32 x 2,9 [mm]		40 x 3,7 [mm]		50 x 4,6 [mm]		63 x 5,8 [mm]		75 x 6,8 [mm]		90 x 8,2 [mm]		110x10,0 [mm]		125x11,4 [mm]		
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	
0.01	0.011	0.1																					
0.02	0.055	0.2	0.015	0.1	0.005	0.1																	
0.03	0.093	0.3	0.028	0.2	0.009	0.1																	
0.04	0.185	0.4	0.045	0.2	0.017	0.1																	
0.05	0.191	0.5	0.070	0.3	0.023	0.2																	
0.06	0.381	0.6	0.095	0.3	0.031	0.2	0.007	0.1															
0.07	0.511	0.7	0.129	0.4	0.043	0.2	0.010	0.1	0.003	0.1													
0.08	0.641	0.8	0.161	0.4	0.053	0.3	0.013	0.2	0.005	0.1													
0.09	0.802	0.9	0.196	0.5	0.063	0.3	0.016	0.2	0.006	0.1													
0.10	0.962	1.0	0.242	0.5	0.079	0.3	0.019	0.2	0.007	0.1	0.002	0.1	0.001	0.1									
0.12	1.455	1.2	0.362	0.6	0.118	0.4	0.025	0.2	0.009	0.1	0.003	0.1	0.001	0.1									
0.14	1.948	1.4	0.481	0.7	0.157	0.5	0.034	0.3	0.012	0.2	0.004	0.1	0.001	0.1									
0.16	2.442	1.5	0.601	0.9	0.197	0.5	0.044	0.3	0.015	0.2	0.005	0.1	0.002	0.1	0.001	0.1							
0.18	2.935	1.7	0.720	1.0	0.236	0.6	0.052	0.3	0.019	0.2	0.007	0.1	0.002	0.1	0.001	0.1							
0.20	3.428	1.9	0.840	1.1	0.275	0.7	0.063	0.4	0.022	0.2	0.007	0.2	0.003	0.1	0.001	0.1							
0.30	7.376	2.8	1.788	1.6	0.567	1.0	0.133	0.6	0.046	0.4	0.016	0.2	0.005	0.1	0.002	0.1	0.001	0.1					
0.40			3.070	2.2	0.969	1.4	0.221	0.7	0.077	0.5	0.027	0.3	0.008	0.2	0.004	0.1	0.001	0.1	0.001	0.1			
0.50			4.652	2.7	1.471	1.7	0.336	0.9	0.115	0.6	0.038	0.4	0.013	0.2	0.006	0.2	0.002	0.1	0.001	0.1			
0.60			6.590	3.2	2.073	2.0	0.466	1.1	0.161	0.7	0.054	0.5	0.018	0.3	0.007	0.2	0.003	0.1	0.001	0.1			
0.70					2.774	2.4	0.624	1.3	0.213	0.8	0.072	0.5	0.024	0.3	0.010	0.2	0.004	0.2	0.002	0.1	0.001	0.1	
0.80					3.574	2.7	0.794	1.5	0.273	1.0	0.090	0.6	0.030	0.4	0.013	0.3	0.005	0.2	0.002	0.1	0.001	0.1	
0.90					4.445	3.0	0.995	1.7	0.339	1.1	0.113	0.7	0.036	0.4	0.015	0.3	0.006	0.2	0.002	0.1	0.001	0.1	
1.00							1.204	1.9	0.411	1.2	0.135	0.8	0.044	0.5	0.019	0.3	0.008	0.2	0.003	0.2	0.002	0.1	
1.20							1.711	2.2	0.577	1.4	0.192	0.9	0.062	0.6	0.027	0.4	0.011	0.3	0.004	0.2	0.002	0.2	
1.40							2.287	2.6	0.770	1.7	0.253	1.1	0.081	0.7	0.034	0.5	0.014	0.3	0.005	0.2	0.003	0.2	
1.60							2.942	3.0	0.989	1.9	0.323	1.2	0.104	0.8	0.044	0.5	0.019	0.4	0.007	0.3	0.004	0.2	
1.80									1.234	2.2	0.406	1.4	0.130	0.9	0.055	0.6	0.022	0.4	0.008	0.3	0.005	0.2	
2.00									1.505	2.4	0.492	1.5	0.156	1.0	0.067	0.7	0.027	0.5	0.010	0.3	0.005	0.2	
2.20									1.803	2.6	0.586	1.7	0.188	1.1	0.078	0.7	0.033	0.5	0.013	0.4	0.007	0.3	
2.40									2.127	2.9	0.695	1.8	0.222	1.2	0.092	0.8	0.038	0.6	0.015	0.4	0.008	0.3	
2.60									2.461	3.1	0.805	2.0	0.255	1.3	0.107	0.9	0.044	0.6	0.017	0.4	0.009	0.3	
2.80											0.923	2.1	0.294	1.4	0.124	1.0	0.051	0.7	0.019	0.4	0.010	0.3	
3.00											1.049	2.3	0.336	1.5	0.139	1.0	0.058	0.7	0.021	0.5	0.012	0.4	
3.20											1.192	2.5	0.376	1.5	0.157	1.1	0.064	0.8	0.024	0.5	0.013	0.4	
3.40											1.334	2.6	0.423	1.6	0.176	1.2	0.072	0.8	0.027	0.5	0.014	0.4	
3.60											1.484	2.8	0.468	1.7	0.197	1.2	0.081	0.9	0.030	0.6	0.016	0.4	
3.80											1.652	2.9	0.520	1.8	0.215	1.3	0.088	0.9	0.033	0.6	0.017	0.5	
4.00											1.818	3.1	0.575	1.9	0.237	1.4	0.097	0.9	0.037	0.6	0.020	0.5	
4.20													0.626	2.0	0.261	1.4	0.107	1.0	0.040	0.7	0.021	0.5	
4.40													0.686	2.1	0.285	1.5	0.115	1.0	0.043	0.7	0.024	0.5	
4.60													0.748	2.2	0.307	1.6	0.126	1.1	0.047	0.7	0.025	0.6	

4.80																				0.806	2.1	0.334	1.6	0.137	1.1	0.050	0.8	0.028	0.6	
5.00																					0.874	2.4	0.361	1.7	0.149	1.2	0.055	0.8	0.030	0.6
5.50																					1.047	2.7	0.431	1.9	0.177	1.3	0.065	0.9	0.035	0.7
6.00																					1.233	2.9	0.510	2.0	0.207	1.4	0.076	0.9	0.041	0.7
6.50																							0.591	2.2	0.240	1.5	0.090	1.0	0.048	0.8
7.00																							0.678	2.4	0.278	1.7	0.102	1.1	0.054	0.9
7.50																							0.773	2.5	0.313	1.8	0.117	1.2	0.062	0.9
8.00																							0.875	2.7	0.355	1.9	0.132	1.3	0.071	1.0
8.50																							0.982	2.9	0.399	2.0	0.148	1.3	0.079	1.0
9.00																							1.096	3.0	0.445	2.1	0.163	1.4	0.088	1.1
9.50																									0.490	2.2	0.180	1.5	0.097	1.2
10.00																									0.541	2.4	0.199	1.6	0.107	1.2
10.50																									0.594	2.5	0.218	1.7	0.116	1.3
11.00																									0.650	2.6	0.238	1.7	0.127	1.3
11.50																									0.704	2.7	0.260	1.8	0.138	1.4
12.00																									0.764	2.8	0.282	1.9	0.149	1.5
12.50																									0.827	2.9	0.302	2.0	0.161	1.5
13.00																									0.893	3.1	0.325	2.0	0.173	1.6
13.50																											0.350	2.1	0.187	1.7
14.00																											0.375	2.2	0.200	1.7
14.50																											0.401	2.3	0.214	1.8
15.00																											0.428	2.4	0.228	1.8
15.50																											0.456	2.4	0.242	1.9
16.00																											0.485	2.5	0.257	2.0
16.50																											0.511	2.6	0.272	2.0
17.00																											0.541	2.7	0.287	2.1
17.50																											0.273	2.8	0.303	2.1
18.00																											0.604	2.8	0.319	2.2
18.50																											0.638	2.9	0.339	2.3
19.00																											0.672	3.0	0.356	2.3
19.50																											0.706	3.1	0.374	2.4
20.00																													0.392	2.4
20.50																													0.410	2.5
21.00																													0.429	2.6
21.50																													0.449	2.6
22.00																													0.468	2.7
22.50																													0.489	2.7
23.00																													0.509	2.8
23.50																													0.530	2.9
24.00																													0.555	2.9
24.50																													0.577	3.0

TAB 3 FV PP-RCT UNI pro teplotu 80°C

PPR-RCT UNI Teplota vody = 80 °C k= 0,01						
Q [l/s]	160 x 14,6 [mm]		200 x 18,2 [mm]		250 x 22,7 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
1.40						
1.60	0.001	0.12				
1.80	0.001	0.13				
2.00	0.002	0.15	0.001	0.10		
2.20	0.002	0.16	0.001	0.10		
2.40	0.002	0.18	0.001	0.11		
2.60	0.003	0.19	0.001	0.12		
2.80	0.003	0.21	0.001	0.13		
3.00	0.003	0.22	0.001	0.14		
3.20	0.004	0.24	0.001	0.15	0.001	0.10
3.40	0.004	0.25	0.002	0.16	0.001	0.10
3.60	0.005	0.27	0.002	0.17	0.001	0.11
3.80	0.005	0.28	0.002	0.18	0.001	0.12
4.00	0.006	0.30	0.002	0.19	0.001	0.12
4.20	0.006	0.31	0.002	0.20	0.001	0.13
4.40	0.007	0.33	0.002	0.21	0.001	0.13
4.60	0.008	0.34	0.003	0.22	0.001	0.14
4.80	0.008	0.36	0.003	0.23	0.001	0.15
5.00	0.009	0.37	0.003	0.24	0.001	0.15
5.20	0.010	0.39	0.003	0.25	0.001	0.16
5.40	0.010	0.40	0.004	0.26	0.001	0.16
5.60	0.011	0.42	0.004	0.27	0.001	0.17
5.80	0.012	0.43	0.004	0.28	0.001	0.18
6.00	0.013	0.45	0.004	0.29	0.001	0.18
6.20	0.013	0.46	0.004	0.29	0.002	0.19
6.40	0.014	0.48	0.005	0.30	0.002	0.19
6.60	0.015	0.49	0.005	0.31	0.002	0.20
6.80	0.016	0.51	0.005	0.32	0.002	0.21
7.00	0.016	0.52	0.006	0.33	0.002	0.21
7.50	0.019	0.56	0.006	0.36	0.002	0.23
8.00	0.021	0.60	0.007	0.38	0.002	0.24
8.50	0.023	0.63	0.008	0.40	0.003	0.26
9.00	0.026	0.67	0.009	0.43	0.003	0.27
9.50	0.029	0.71	0.010	0.45	0.003	0.29
10.00	0.031	0.74	0.011	0.48	0.004	0.30
10.50	0.034	0.78	0.012	0.50	0.004	0.32
11.00	0.038	0.82	0.013	0.52	0.004	0.33
11.50	0.042	0.86	0.014	0.55	0.005	0.35
12.00	0.044	0.89	0.015	0.57	0.005	0.36
12.50	0.048	0.93	0.016	0.59	0.005	0.38
13.00	0.052	0.97	0.017	0.62	0.006	0.40
13.50	0.055	1.00	0.018	0.64	0.006	0.41

14.00	0.059	1.04	0.020	0.67	0.007	0.43
14.50	0.063	1.08	0.021	0.69	0.007	0.44
15.00	0.068	1.12	0.022	0.71	0.008	0.46
15.50	0.071	1.15	0.024	0.74	0.008	0.47
16.00	0.076	1.19	0.025	0.76	0.009	0.49
16.50	0.081	1.23	0.026	0.78	0.009	0.50
17.00	0.085	1.27	0.028	0.81	0.010	0.52
17.50	0.089	1.30	0.030	0.83	0.010	0.53
18.00	0.094	1.34	0.032	0.86	0.011	0.55
18.50	0.100	1.38	0.033	0.88	0.011	0.56
19.00	0.104	1.41	0.035	0.90	0.012	0.58
19.50	0.110	1.45	0.037	0.93	0.012	0.59
20.00	0.115	1.49	0.038	0.95	0.013	0.61
20.50	0.121	1.53	0.040	0.98	0.013	0.62
21.00	0.126	1.56	0.042	1.00	0.014	0.64
21.50	0.132	1.60	0.044	1.02	0.015	0.64
22.00	0.138	1.64	0.046	1.05	0.015	0.67
22.50	0.143	1.67	0.048	1.07	0.016	0.68
23.00	0.149	1.71	0.049	1.09	0.017	0.70
23.50	0.156	1.75	0.052	1.12	0.017	0.71
24.00	0.163	1.79	0.054	1.14	0.018	0.73
24.50	0.168	1.82	0.056	1.17	0.019	0.75
25.00	0.175	1.86	0.058	1.19	0.019	0.76
25.50	0.182	1.90	0.060	1.21	0.020	0.78
26.00	0.178	1.93	0.063	1.24	0.021	0.79
26.50	0.195	1.97	0.065	1.26	0.022	0.81
27.00	0.202	2.01	0.066	1.28	0.022	0.82
27.50	0.210	2.05	0.069	1.31	0.023	0.84
28.00	0.216	2.08	0.071	1.33	0.024	0.85
28.50	0.224	2.12	0.074	1.36	0.025	0.87
29.00	0.232	2.16	0.076	1.38	0.025	0.88
29.50	0.240	2.20	0.079	1.40	0.026	0.90
30.00	0.246	2.23	0.082	1.43	0.027	0.91
30.50	0.255	2.27	0.084	1.45	0.028	0.93
31.00	0.263	2.31	0.086	1.47	0.029	0.94
31.50	0.270	2.34	0.089	1.50	0.030	0.96
32.00	0.279	2.38	0.092	1.52	0.030	0.97
32.50	0.288	2.42	0.095	1.55	0.032	0.99
33.00	0.297	2.46	0.097	1.57	0.032	1.00
33.50	0.304	2.49	0.100	1.59	0.033	1.02

PPR-RCT UNI Teplota vody = 80 °C k= 0,01

Q [l/s]	200 x 18,2 [mm]		250 x 22,7 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
34.00	0.103	1.62	0.034	1.03
34.50	0.106	1.64	0.035	1.05
35.00	0.108	1.66	0.036	1.06
35.50	0.112	1.69	0.037	1.08
36.00	0.114	1.71	0.038	1.09
36.50	0.118	1.74	0.039	1.11
37.00	0.121	1.76	0.040	1.13
37.50	0.123	1.78	0.041	1.14
38.00	0.127	1.81	0.042	1.16
38.50	0.130	1.83	0.043	1.17
39.00	0.134	1.86	0.044	1.19
39.50	0.137	1.88	0.045	1.20
40.00	0.139	1.90	0.047	1.22
40.50	0.144	1.93	0.047	1.23
41.00	0.147	1.95	0.049	1.25
41.50	0.149	1.97	0.049	1.26
42.00	0.154	2.00	0.051	1.28
42.50	0.157	2.02	0.052	1.29
43.00	0.161	2.05	0.053	1.31
43.50	0.164	2.07	0.054	1.32
44.00	0.167	2.09	0.056	1.34
44.50	0.172	2.12	0.056	1.35
45.00	0.175	2.14	0.058	1.37
45.50	0.178	2.16	0.059	1.38
46.00	0.182	2.19	0.060	1.40
46.50	0.186	2.21	0.061	1.41
47.00	0.190	2.24	0.063	1.43
47.50	0.194	2.26	0.064	1.44
48.00	0.197	2.28	0.065	1.46
48.50	0.202	2.31	0.067	1.48
49.00	0.205	2.33	0.068	1.49
49.50	0.209	2.35	0.069	1.51
50.00	0.214	2.38	0.070	1.52
50.50	0.217	2.40	0.072	1.54
51.00	0.222	2.43	0.073	1.55
51.50	0.226	2.45	0.075	1.57
52.00	0.229	2.47	0.076	1.58
52.50	0.235	2.50	0.077	1.60
53.00	0.238	2.52	0.078	1.61
53.50	0.244	2.55	0.080	1.63
54.00	0.247	2.57	0.081	1.64
54.50	0.251	2.59	0.083	1.66

55.00	0.256	2.62	0.084	1.67
55.50	0.260	2.62	0.086	1.69
56.00	0.264	2.66	0.087	1.70
56.50	0.270	2.69	0.089	1.72
57.00	0.273	2.71	0.090	1.73
57.50	0.279	2.74	0.092	1.75
58.00	0.283	2.76	0.093	1.76
58.50	0.287	2.78	0.095	1.78
59.00	0.293	2.81	0.096	1.79
59.50	0.270	2.83	0.098	1.81
60.00	0.301	2.85	0.099	1.82
60.50	0.307	2.88	0.101	1.84
61.00	0.311	2.90	0.103	1.86
61.50	0.317	2.93	0.104	1.87
62.00	0.321	2.95	0.106	1.89
62.50	0.326	2.97	0.107	1.90
63.00	0.332	3.00	0.109	1.92
63.50			0.110	1.93
64.00			0.112	1.95
64.50			0.114	1.96
65.00			0.116	1.98
65.50			0.117	1.99
66.00			0.119	2.01
66.50			0.120	2.02
67.00			0.122	2.04
67.50			0.124	2.05
68.00			0.126	2.07
69.00			0.129	2.10
70.00			0.133	2.13
71.00			0.136	2.16
72.00			0.140	2.19
73.00			0.144	2.22
74.00			0.147	2.25
75.00			0.151	2.28
76.00			0.155	2.31
77.00			0.159	2.34
78.00			0.163	2.37
79.00			0.167	2.40
80.00			0.169	2.42
80.50			0.171	2.43

TAB 4 FV PP-RCT HOT pro teplotu 10°C

PPR-RCT HOT Teplota vody = 10 °C k= 0,01																				
Q [l/s]	20 x 2,8 [mm]		25 x 3,5 [mm]		32 x 4,4 [mm]		40 x 5,5 [mm]		50 x 6,9 [mm]		63 x 8,6 [mm]		75 x 10,3 [mm]		90 x 12,3 [mm]		110 x 15,1 [mm]		125 x 17,1 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
0.01	0.008	0.10	0.005	0.04	0.002	0.02	0.001	0.02												
0.02	0.027	0.10	0.010	0.08	0.004	0.05	0.002	0.03												
0.03	0.056	0.20	0.016	0.12	0.006	0.07	0.003	0.05												
0.04	0.093	0.20	0.021	0.16	0.007	0.09	0.003	0.06												
0.05	0.137	0.30	0.034	0.20	0.009	0.12	0.004	0.08												
0.06	0.189	0.40	0.056	0.24	0.012	0.14	0.005	0.09	0.002	0.1										
0.07	0.248	0.40	0.085	0.28	0.020	0.17	0.006	0.11	0.003	0.1										
0.08	0.313	0.50	0.106	0.31	0.028	0.19	0.007	0.12	0.004	0.1										
0.09	0.386	0.60	0.131	0.35	0.036	0.21	0.011	0.14	0.005	0.1	0.002	0.1								
0.10	0.465	0.60	0.158	0.39	0.049	0.24	0.014	0.15	0.006	0.1	0.002	0.1								
0.12	0.641	0.70	0.218	0.47	0.064	0.28	0.022	0.18	0.008	0.1	0.003	0.1	0.001	0.1						
0.14	0.843	0.90	0.286	0.55	0.085	0.33	0.021	0.21	0.01	0.1	0.003	0.1	0.002	0.1						
0.16	1.068	1.00	0.363	0.63	0.109	0.38	0.037	0.24	0.013	0.2	0.004	0.1	0.002	0.1						
0.18	1.316	1.10	0.447	0.71	0.135	0.43	0.045	0.27	0.016	0.2	0.005	0.1	0.002	0.1	0.001	0.1				
0.20	1.588	1.20	0.539	0.79	0.157	0.47	0.054	0.30	0.019	0.2	0.006	0.1	0.003	0.1	0.001	0.1				
0.30	3.277	1.80	1.096	1.18	0.324	0.71	0.110	0.45	0.040	0.3	0.013	0.2	0.006	0.1	0.002	0.1	0.001	0.06	0.001	0.05
0.40	5.499	2.50	1.824	1.57	0.542	0.95	0.187	0.61	0.066	0.4	0.022	0.2	0.01	0.2	0.004	0.1	0.002	0.08	0.001	0.06
0.50	8.236	3.10	2.717	1.96	0.797	1.18	0.276	0.76	0.097	0.5	0.032	0.3	0.014	0.2	0.006	0.2	0.002	0.10	0.001	0.08
0.60			3.799	2.36	1.109	1.42	0.380	0.91	0.134	0.6	0.045	0.4	0.02	0.3	0.008	0.2	0.003	0.12	0.002	0.09
0.70			5.014	2.75	1.468	1.66	0.498	1.06	0.176	0.7	0.058	0.4	0.026	0.3	0.011	0.2	0.004	0.14	0.002	0.11
0.80			6.385	3.14	1.854	1.89	0.631	1.21	0.223	0.8	0.074	0.5	0.032	0.3	0.014	0.2	0.005	0.16	0.003	0.12
0.90					2.301	2.13	0.778	1.36	0.275	0.9	0.091	0.6	0.04	0.4	0.017	0.3	0.006	0.18	0.003	0.14
1.00					2.793	2.37	0.938	1.51	0.332	1.0	0.11	0.6	0.048	0.4	0.02	0.3	0.007	0.20	0.004	0.15
1.20					3.881	2.84	1.313	1.82	0.459	1.2	0.152	0.7	0.066	0.5	0.028	0.4	0.010	0.24	0.006	0.19
1.40					5.135	3.31	1.731	2.12	0.604	1.4	0.199	0.9	0.087	0.6	0.037	0.4	0.013	0.28	0.007	0.22
1.60							2.201	2.42	0.767	1.6	0.253	1.0	0.11	0.7	0.046	0.5	0.017	0.32	0.009	0.25
1.80							2.742	2.73	0.948	1.7	0.311	1.1	0.136	0.8	0.057	0.5	0.021	0.36	0.011	0.28
2.00							3.318	3.03	1.145	1.9	0.376	1.20	0.164	0.90	0.069	0.60	0.025	0.40	0.014	0.31
2.20								1.360	2.1	0.446	1.30	0.194	1.00	0.081	0.70	0.030	0.44	0.016	0.34	
2.40								1.591	2.3	0.521	1.50	0.227	1.00	0.095	0.70	0.035	0.48	0.019	0.37	
2.60								1.839	2.5	0.601	1.60	0.261	1.10	0.109	0.80	0.040	0.52	0.021	0.40	
2.80								2.104	2.7	0.686	1.70	0.298	1.20	0.125	0.80	0.046	0.56	0.024	0.43	
3.00								2.385	2.9	0.777	1.80	0.337	1.30	0.141	0.90	0.052	0.60	0.027	0.46	
3.20								2.682	3.1	0.873	2.00	0.379	1.40	0.158	1.00	0.058	0.64	0.031	0.49	
3.40								2.995	3.3	0.974	2.10	0.422	1.50	0.176	1.00	0.064	0.68	0.035	0.53	
3.60										1.080	2.20	0.468	1.60	0.195	1.10	0.071	0.72	0.039	0.56	
3.80										1.190	2.30	0.515	1.60	0.215	1.10	0.079	0.76	0.043	0.59	
4.00										1.306	2.40	0.565	1.70	0.235	1.20	0.086	0.80	0.047	0.62	
4.20										1.427	2.60	0.617	1.80	0.257	1.30	0.094	0.84	0.056	0.65	
4.40										1.553	2.70	0.671	1.90	0.279	1.30	0.102	0.88	0.055	0.68	
4.60										1.683	2.80	0.727	2.00	0.302	1.40	0.111	0.92	0.059	0.71	

4.80											1.819	2.90	0.785	2.10	0.326	1.40	0.119	0.96	0.064	0.74
5.00											1.959	3.10	0.820	2.15	0.351	1.50	0.129	1.00	0.069	0.77
5.20													0.884	2.24	0.362	1.55	0.138	1.04	0.073	0.80
5.40													0.943	2.32	0.387	1.61	0.148	1.08	0.079	0.83
5.60													1.010	2.41	0.414	1.67	0.158	1.12	0.086	0.86
5.80													1.081	2.50	0.441	1.73	0.168	1.16	0.091	0.90
6.00													1.145	2.58	0.469	1.79	0.178	1.20	0.096	0.93
6.20													1.219	2.67	0.498	1.85	0.189	1.24	0.102	0.96
6.40													1.287	2.75	0.528	1.91	0.201	1.28	0.108	0.99
6.60													1.365	2.84	0.554	1.96	0.212	1.32	0.114	1.02
6.80													1.445	2.93	0.585	2.02	0.224	1.36	0.120	1.05
7.00													1.519	3.01	0.617	2.08	0.236	1.40	0.126	1.08
7.50															0.701	2.23	0.267	1.50	0.143	1.16
8.00															0.789	2.38	0.301	1.60	0.162	1.24
8.50															0.883	2.53	0.336	1.70	0.179	1.31
9.00															0.981	2.68	0.372	1.80	0.199	1.39
9.50															1.084	2.83	0.411	1.90	0.220	1.47
10.00															1.192	2.98	0.451	2.00	0.240	1.54
10.50															1.305	3.13	0.493	2.10	0.263	1.62
11.00																	0.537	2.20	0.287	1.70
11.50																	0.582	2.30	0.312	1.78
12.00																	0.630	2.40	0.335	1.85
12.50																	0.679	2.50	0.362	1.93
13.00																	0.729	2.60	0.389	2.01
13.50																	0.782	2.70	0.414	2.08
14.00																	0.836	2.80	0.444	2.16
14.50																	0.891	2.90	0.475	2.24
15.00																	0.949	3.00	0.506	2.32
15.50																			0.535	2.39
16.00																			0.568	2.47
16.50																			0.602	2.55
17.00																			0.637	2.63
17.50																			0.669	2.70
18.00																			0.706	2.78
18.50																			0.744	2.86
19.00																			0.777	2.93
19.50																			0.817	3.01

TAB 5 FV PP-RCT HOT pro teplotu 50°C

PPR-RCT HOT Teplota vody = 50 °C k= 0,01																					
Q [l/s]	20 x 2,8 [mm]		25 x 3,5 [mm]		32 x 4,4 [mm]		40 x 5,5 [mm]		50 x 6,9 [mm]		63 x 8,6 [mm]		75 x 10,3 [mm]		90 x 12,3 [mm]		110 x 15,1 [mm]		125 x 17,1 [mm]		
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	
0.01	0.1																				
0.02	0.1	0.008	0.1																		
0.03	0.2	0.016	0.1	0.005	0.1																
0.04	0.2	0.026	0.2	0.008	0.1	0.003	0.1														
0.05	0.3	0.038	0.2	0.012	0.1	0.004	0.1														
0.06	0.4	0.053	0.2	0.016	0.1	0.006	0.1	0.002	0.1												
0.07	0.4	0.07	0.3	0.022	0.2	0.007	0.1	0.002	0.1												
0.08	0.5	0.088	0.3	0.027	0.2	0.009	0.1	0.003	0.1												
0.09	0.6	0.108	0.4	0.034	0.2	0.011	0.1	0.004	0.1	0.001	0.10										
0.10	0.6	0.131	0.4	0.040	0.2	0.014	0.2	0.005	0.1	0.002	0.10										
0.12	0.7	0.181	0.5	0.056	0.3	0.019	0.2	0.006	0.1	0.002	0.10	0.001	0.10								
0.14	0.9	0.238	0.6	0.073	0.3	0.025	0.2	0.008	0.1	0.003	0.10	0.001	0.10								
0.16	1.0	0.302	0.6	0.093	0.4	0.032	0.2	0.011	0.2	0.004	0.10	0.002	0.10								
0.18	1.1	0.373	0.7	0.115	0.4	0.039	0.3	0.013	0.2	0.004	0.10	0.002	0.10	0.001	0.10						
0.20	1.3	0.450	0.8	0.138	0.5	0.047	0.3	0.016	0.2	0.005	0.10	0.002	0.10	0.001	0.10						
0.30	1.8	0.935	1.2	0.285	0.7	0.096	0.5	0.032	0.3	0.011	0.20	0.005	0.10	0.002	0.10	0.001	0.06				
0.40	2.5	1.578	1.6	0.478	1.0	0.161	0.6	0.054	0.4	0.018	0.20	0.008	0.20	0.003	0.10	0.001	0.08				
0.50	3.1	2.376	2.0	0.716	1.2	0.24	0.8	0.08	0.5	0.026	0.30	0.012	0.20	0.005	0.20	0.002	0.10				
0.60		3.325	2.4	0.997	1.4	0.334	0.9	0.11	0.6	0.036	0.40	0.016	0.30	0.007	0.20	0.002	0.12				
0.70		4.425	2.8	1.322	1.7	0.441	1.1	0.146	0.7	0.048	0.40	0.021	0.30	0.009	0.20	0.003	0.14				
0.80		5.675	3.1	1.689	1.9	0.562	1.2	0.185	0.8	0.061	0.50	0.026	0.30	0.011	0.20	0.004	0.16				
0.90		7.073	3.5	2.098	2.2	0.696	1.4	0.229	0.9	0.075	0.60	0.033	0.40	0.014	0.30	0.005	0.18				
1.00				2.549	2.4	0.843	1.5	0.277	1.0	0.091	0.60	0.039	0.40	0.016	0.30	0.006	0.20	0.003	0.15	0.15	
1.20				3.577	2.9	1.178	1.8	0.385	1.2	0.126	0.70	0.055	0.50	0.023	0.40	0.008	0.24	0.005	0.19	0.19	
1.40				4.770	3.4	1.565	2.1	0.51	1.4	0.166	0.90	0.072	0.60	0.030	0.40	0.011	0.28	0.006	0.22	0.22	
1.60						2.004	2.5	0.65	1.6	0.211	1.00	0.091	0.70	0.038	0.50	0.014	0.32	0.008	0.25	0.25	
1.80						2.494	2.8	0.807	1.7	0.261	1.10	0.113	0.80	0.047	0.50	0.017	0.36	0.009	0.28	0.28	
2.00						3.036	3.1	0.98	1.9	0.316	1.20	0.136	0.90	0.057	0.60	0.021	0.40	0.011	0.31	0.31	
2.20						3.629	3.4	1.168	2.1	0.376	1.30	0.162	1.00	0.067	0.70	0.024	0.44	0.013	0.34	0.34	
2.40								1.372	2.3	0.441	1.50	0.190	1.00	0.079	0.70	0.029	0.48	0.015	0.37	0.37	
2.60								1.592	2.5	0.511	1.60	0.220	1.10	0.091	0.80	0.033	0.52	0.018	0.40	0.40	
2.80								1.828	2.7	0.585	1.70	0.251	1.20	0.104	0.80	0.038	0.56	0.020	0.43	0.43	
3.00								2.079	2.9	0.664	1.80	0.285	1.30	0.118	0.90	0.043	0.60	0.023	0.46	0.46	
3.20								2.345	3.1	0.748	2.00	0.320	1.40	0.132	1.00	0.048	0.64	0.025	0.49	0.49	
3.40								2.627	3.3	0.837	2.10	0.358	1.50	0.148	1.00	0.054	0.68	0.029	0.53	0.53	
3.60								2.925	3.5	0.930	2.20	0.398	1.60	0.164	1.10	0.059	0.72	0.032	0.56	0.56	
3.80										1.028	2.30	0.439	1.60	0.181	1.10	0.066	0.76	0.035	0.59	0.59	
4.00										1.131	2.40	0.483	1.70	0.198	1.20	0.072	0.80	0.039	0.62	0.62	
4.20										1.239	2.60	0.528	1.80	0.217	1.30	0.079	0.84	0.042	0.65	0.65	
4.40										1.351	2.70	0.575	1.90	0.236	1.30	0.086	0.88	0.046	0.68	0.68	
4.60										1.468	2.80	0.624	2.00	0.256	1.40	0.093	0.92	0.050	0.71	0.71	

4.80										1.589	2.90	0.676	2.10	0.277	1.40	0.100	0.96	0.053	0.74	0.74
5.00										1.716	3.10	0.708	2.15	0.287	1.49	0.108	1.00	0.057	0.77	0.77
5.20												0.764	2.24	0.308	1.55	0.116	1.04	0.062	0.80	0.80
5.40												0.816	2.32	0.331	1.61	0.125	1.08	0.066	0.83	0.83
5.60												0.876	2.41	0.354	1.67	0.133	1.12	0.070	0.86	0.86
5.80												0.938	2.50	0.378	1.73	0.142	1.16	0.076	0.90	0.90
6.00												0.995	2.58	0.403	1.79	0.151	1.20	0.081	0.93	0.93
6.20												1.061	2.67	0.428	1.85	0.161	1.24	0.086	0.96	0.96
6.40												1.121	2.75	0.454	1.91	0.170	1.28	0.091	0.99	0.99
6.60												1.191	2.84	0.477	1.96	0.180	1.32	0.096	1.02	1.02
6.80												1.263	2.93	0.504	2.02	0.191	1.36	0.101	1.05	1.05
7.00												1.329	3.01	0.533	2.08	0.201	1.40	0.107	1.08	1.08
7.50														0.606	2.23	0.228	1.50	0.122	1.16	1.16
8.00														0.685	2.38	0.257	1.60	0.138	1.24	1.24
8.50														0.768	2.53	0.288	1.70	0.152	1.31	1.31
9.00														0.855	2.68	0.320	1.80	0.170	1.39	1.39
9.50														0.947	2.83	0.354	1.90	0.188	1.47	1.47
10.00														1.044	2.98	0.390	2.00	0.205	1.54	1.54
10.50														1.145	3.13	0.427	2.10	0.225	1.62	1.62
11.00																0.465	2.20	0.246	1.70	1.70
11.50																0.506	2.30	0.268	1.78	1.78
12.00																0.548	2.40	0.288	1.85	1.85
12.50																0.591	2.50	0.312	1.93	1.93
13.00																0.636	2.60	0.337	2.01	2.01
13.50																0.683	2.70	0.359	2.08	2.08
14.00																0.731	2.80	0.385	2.16	2.16
14.50																0.781	2.90	0.412	2.24	2.24
15.00																0.832	3.00	0.440	2.32	2.32
15.50																	0.465	2.39	2.39	2.39
16.00																	0.495	2.47	2.47	2.47
16.50																	0.525	2.55	2.55	2.55
17.00																	0.557	2.63	2.63	2.63
17.50																	0.585	2.70	2.70	2.70
18.00																	0.618	2.78	2.78	2.78
18.50																	0.652	2.86	2.86	2.86
19.00																	0.682	2.93	2.93	2.93
19.50																	0.718	3.01	3.01	3.01

TAB 6 FV PP-RCT HOT pro teplotu 80°C

PPR-RCT HOT Teplota vody = 80 °C k= 0,01																				
Q [l/s]	20 x 2,8 [mm]		25 x 3,5 [mm]		32 x 4,4 [mm]		40 x 5,5 [mm]		50 x 6,9 [mm]		63 x 8,6 [mm]		75 x 10,3 [mm]		90 x 12,3 [mm]		110 x 15,1 [mm]		125 x 17,1 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
0.01	0.004	0.06	0.001	0.04																
0.02	0.019	0.12	0.007	0.08	0.002	0.05														
0.03	0.038	0.18	0.014	0.12	0.004	0.07	0.002	0.05												
0.04	0.067	0.25	0.023	0.16	0.006	0.09	0.002	0.06												
0.05	0.098	0.31	0.034	0.20	0.010	0.12	0.004	0.08	0.001	0.05										
0.06	0.134	0.37	0.047	0.24	0.013	0.14	0.005	0.09	0.002	0.06										
0.07	0.175	0.43	0.062	0.28	0.019	0.17	0.007	0.11	0.002	0.07										
0.08	0.221	0.49	0.074	0.31	0.023	0.19	0.008	0.12	0.003	0.08	0.001	0.05								
0.09	0.272	0.55	0.092	0.35	0.027	0.21	0.010	0.14	0.004	0.09	0.001	0.05								
0.10	0.328	0.61	0.111	0.39	0.034	0.24	0.011	0.15	0.004	0.10	0.001	0.06								
0.12	0.465	0.74	0.155	0.47	0.045	0.28	0.016	0.18	0.006	0.12	0.002	0.07	0.001	0.05						
0.14	0.612	0.86	0.206	0.55	0.060	0.33	0.020	0.21	0.008	0.14	0.002	0.08	0.001	0.06						
0.16	0.777	0.98	0.263	0.63	0.077	0.38	0.026	0.24	0.010	0.16	0.003	0.10	0.001	0.07						
0.18	0.976	1.11	0.327	0.71	0.096	0.43	0.032	0.27	0.011	0.17	0.004	0.11	0.002	0.08	0.001	0.05				
0.20	1.180	1.23	0.397	0.79	0.113	0.47	0.038	0.30	0.013	0.19	0.004	0.12	0.002	0.09	0.001	0.06				
0.30	2.492	1.84	0.828	1.18	0.239	0.71	0.079	0.45	0.027	0.29	0.009	0.18	0.004	0.13	0.002	0.09	0.001	0.06		
0.40	4.299	2.46	1.406	1.57	0.406	0.95	0.137	0.61	0.047	0.39	0.015	0.24	0.006	0.17	0.003	0.12	0.001	0.08		
0.50	6.539	3.07	2.129	1.96	0.606	1.18	0.205	0.76	0.070	0.49	0.022	0.30	0.010	0.22	0.004	0.15	0.002	0.10	0.001	0.08
0.60			3.018	2.36	0.853	1.42	0.285	0.91	0.095	0.58	0.030	0.36	0.014	0.26	0.006	0.18	0.002	0.12	0.001	0.09
0.70			4.030	2.75	1.141	1.66	0.378	1.06	0.127	0.68	0.040	0.42	0.018	0.30	0.007	0.21	0.003	0.14	0.002	0.11
0.80			5.183	3.14	1.455	1.89	0.482	1.21	0.164	0.78	0.053	0.49	0.022	0.34	0.009	0.24	0.004	0.16	0.002	0.12
0.90					1.821	2.13	0.599	1.36	0.200	0.87	0.065	0.55	0.028	0.39	0.012	0.27	0.004	0.18	0.002	0.14
1.00					2.227	2.37	0.728	1.51	0.244	0.97	0.078	0.61	0.034	0.43	0.014	0.30	0.005	0.20	0.003	0.15
1.20					3.137	2.84	1.032	1.82	0.346	1.17	0.109	0.73	0.048	0.52	0.020	0.36	0.007	0.24	0.004	0.19
1.40					4.197	3.31	1.374	2.12	0.457	1.36	0.144	0.85	0.062	0.60	0.026	0.42	0.010	0.28	0.005	0.22
1.60							1.764	2.42	0.583	1.55	0.183	0.97	0.080	0.69	0.033	0.48	0.012	0.32	0.007	0.25
1.80							2.216	2.73	0.731	1.75	0.228	1.09	0.097	0.77	0.041	0.54	0.015	0.36	0.008	0.28
2.00							2.700	3.03	0.887	1.94	0.276	1.21	0.119	0.86	0.049	0.60	0.019	0.40	0.010	0.31
2.20									1.067	2.14	0.334	1.34	0.143	0.95	0.057	0.65	0.022	0.44	0.012	0.34
2.40									1.253	2.33	0.391	1.46	0.166	1.03	0.067	0.71	0.026	0.48	0.014	0.37
2.60									1.465	2.53	0.454	1.58	0.194	1.12	0.078	0.77	0.030	0.52	0.016	0.40
2.80									1.680	2.72	0.521	1.70	0.221	1.20	0.089	0.83	0.034	0.56	0.018	0.43
3.00									1.910	2.91	0.592	1.82	0.253	1.29	0.102	0.89	0.039	0.60	0.020	0.46
3.20									2.167	3.11	0.667	1.94	0.286	1.38	0.115	0.95	0.044	0.64	0.023	0.49
3.40											0.747	2.06	0.318	1.46	0.128	1.01	0.049	0.68	0.026	0.53
3.60											0.838	2.19	0.356	1.55	0.143	1.07	0.054	0.72	0.029	0.56
3.80											0.927	2.31	0.391	1.63	0.158	1.13	0.060	0.76	0.032	0.59
4.00											1.020	2.43	0.432	1.72	0.174	1.19	0.066	0.80	0.035	0.62
4.20											1.118	2.55	0.476	1.81	0.191	1.25	0.072	0.84	0.038	0.65
4.40											1.220	2.67	0.516	1.89	0.208	1.31	0.078	0.88	0.042	0.68
4.60											1.326	2.79	0.563	1.98	0.226	1.37	0.085	0.92	0.045	0.71

4.80																				1.436	2.91	0.612	2.07	0.244	1.43	0.092	0.96	0.049	0.74
5.00																				1.551	3.03	0.658	2.15	0.264	1.49	0.099	1.00	0.052	0.77
5.20																						0.711	2.24	0.285	1.55	0.107	1.04	0.056	0.80
5.40																						0.759	2.32	0.306	1.61	0.114	1.08	0.060	0.83
5.60																						0.816	2.41	0.327	1.67	0.122	1.12	0.064	0.86
5.80																						0.875	2.50	0.350	1.73	0.131	1.16	0.070	0.90
6.00																						0.928	2.58	0.373	1.79	0.139	1.20	0.074	0.93
6.20																						0.991	2.67	0.397	1.85	0.148	1.24	0.079	0.96
6.40																						1.048	2.75	0.421	1.91	0.157	1.28	0.083	0.99
6.60																						1.114	2.84	0.442	1.96	0.166	1.32	0.088	1.02
6.80																						1.182	2.93	0.468	2.02	0.176	1.36	0.093	1.05
7.00																						1.244	3.01	0.495	2.08	0.185	1.40	0.098	1.08
7.50																								0.564	2.23	0.211	1.50	0.112	1.16
8.00																								0.638	2.38	0.238	1.60	0.127	1.24
8.50																								0.717	2.53	0.267	1.70	0.140	1.31
9.00																								0.799	2.68	0.297	1.80	0.157	1.39
9.50																								0.887	2.83	0.329	1.90	0.174	1.47
10.00																								0.978	2.98	0.362	2.00	0.190	1.54
10.50																								1.074	3.13	0.397	2.10	0.209	1.62
11.00																										0.433	2.20	0.228	1.70
11.50																									0.471	2.30	0.249	1.78	
12.00																										0.511	2.40	0.268	1.85
12.50																										0.551	2.50	0.290	1.93
13.00																										0.594	2.60	0.313	2.01
13.50																										0.639	2.70	0.334	2.08
14.00																										0.684	2.80	0.358	2.16
14.50																										0.732	2.90	0.384	2.24
15.00																										0.780	3.00	0.410	2.32
15.50																										0.831	3.10	0.434	2.39
16.00																												0.462	2.47
16.50																												0.491	2.55
17.00																												0.521	2.63
17.50																												0.547	2.70
18.00																												0.578	2.78
18.50																												0.610	2.86
19.00																												0.639	2.93
19.50																												0.673	3.01

TAB 7 FV PP-RCT FASER COOL pro teplotu 10°C

FV PP-RCT FASER COOL Teplota vody = 10 °C k= 0,01														
Q [l/s]	40 x 3,7 [mm]		50 x 4,6 [mm]		63 x 5,8 [mm]		75 x 6,8 [mm]		90 x 8,2 [mm]		110 x 10,0 [mm]		125 x 11,4 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
0.04	0.002	0.05												
0.06	0.003	0.07	0.001	0.05	0.001	0.03								
0.08	0.004	0.10	0.002	0.06	0.001	0.04								
0.10	0.007	0.12	0.002	0.08	0.001	0.05								
0.12	0.011	0.14	0.003	0.09	0.001	0.06								
0.14	0.018	0.17	0.005	0.11	0.002	0.07								
0.16	0.021	0.19	0.007	0.12	0.002	0.08								
0.18	0.027	0.22	0.009	0.14	0.003	0.09	0.001	0.06						
0.20	0.032	0.24	0.011	0.15	0.004	0.10	0.001	0.07						
0.30	0.064	0.36	0.022	0.23	0.007	0.14	0.003	0.10	0.001	0.07				
0.40	0.106	0.48	0.037	0.31	0.012	0.19	0.005	0.14	0.002	0.09				
0.50	0.157	0.60	0.053	0.38	0.018	0.24	0.008	0.17	0.003	0.12	0.001	0.08		
0.60	0.217	0.72	0.074	0.46	0.025	0.29	0.010	0.20	0.004	0.14	0.002	0.09		
0.70	0.285	0.84	0.098	0.54	0.033	0.34	0.014	0.24	0.006	0.16	0.002	0.11	0.001	0.07
0.80	0.361	0.96	0.122	0.61	0.042	0.39	0.017	0.27	0.008	0.19	0.003	0.13	0.002	0.10
0.90	0.445	1.08	0.152	0.69	0.049	0.43	0.021	0.3	0.009	0.21	0.003	0.14	0.002	0.11
1.00	0.537	1.20	0.18	0.76	0.060	0.48	0.026	0.34	0.011	0.24	0.004	0.16	0.002	0.12
1.20	0.745	1.44	0.253	0.92	0.084	0.58	0.036	0.41	0.015	0.28	0.006	0.19	0.003	0.15
1.40	0.984	1.68	0.331	1.07	0.108	0.67	0.046	0.47	0.020	0.33	0.008	0.22	0.004	0.17
1.60	1.252	1.92	0.419	1.22	0.138	0.77	0.059	0.54	0.025	0.38	0.009	0.25	0.005	0.20
1.80	1.550	2.16	0.523	1.38	0.172	0.87	0.073	0.61	0.030	0.42	0.012	0.28	0.006	0.22
2.00	1.877	2.40	0.63	1.53	0.205	0.96	0.089	0.68	0.037	0.47	0.014	0.31	0.008	0.24
2.20	2.233	2.64	0.746	1.68	0.245	1.06	0.103	0.74	0.044	0.52	0.017	0.35	0.009	0.27
2.40	2.618	2.88	0.879	1.84	0.288	1.16	0.122	0.81	0.05	0.56	0.020	0.38	0.010	0.29
2.60			1.014	1.99	0.329	1.25	0.141	0.88	0.059	0.61	0.023	0.41	0.012	0.32
2.80			1.157	2.14	0.378	1.35	0.162	0.95	0.067	0.66	0.026	0.44	0.014	0.34
3.00			1.308	2.29	0.43	1.45	0.180	1.01	0.077	0.71	0.029	0.47	0.016	0.37
3.20			1.480	2.45	0.480	1.54	0.203	1.08	0.085	0.75	0.032	0.5	0.018	0.39
3.40			1.649	2.60	0.538	1.64	0.228	1.15	0.095	0.80	0.036	0.53	0.019	0.41
3.60			1.828	2.75	0.592	1.73	0.253	1.22	0.106	0.85	0.041	0.57	0.022	0.44
3.80			2.027	2.91	0.656	1.83	0.276	1.28	0.115	0.89	0.044	0.60	0.024	0.46
4.00					0.722	1.93	0.304	1.35	0.127	0.94	0.048	0.63	0.026	0.49
4.20					0.785	2.02	0.333	1.42	0.139	0.99	0.053	0.66	0.028	0.51
4.40					0.857	2.12	0.364	1.49	0.150	1.03	0.057	0.69	0.031	0.54
4.60					0.932	2.20	0.391	1.55	0.163	1.08	0.062	0.72	0.034	0.56
4.80					1.000	2.31	0.423	1.62	0.177	1.13	0.066	0.75	0.037	0.59
5.00					1.083	2.41	0.457	1.69	0.191	1.18	0.073	0.79	0.039	0.61
5.20					1.166	2.51	0.492	1.76	0.203	1.22	0.078	0.82	0.041	0.63
5.40					1.244	2.60	0.523	1.82	0.218	1.27	0.083	0.85	0.045	0.66
5.60					1.333	2.70	0.56	1.89	0.234	1.32	0.088	0.88	0.048	0.68
5.80					1.425	2.80	0.598	1.96	0.247	1.36	0.094	0.91	0.051	0.71
6.00					1.510	2.89	0.637	2.03	0.264	1.41	0.099	0.94	0.054	0.73

6.20					1.607	2.99	0.672	2.09	0.281	1.46	0.105	0.97	0.058	0.76
6.40							0.714	2.16	0.295	1.50	0.113	1.01	0.061	0.78
6.60							0.757	2.23	0.313	1.55	0.119	1.04	0.064	0.80
6.80							0.801	2.30	0.332	1.60	0.125	1.07	0.068	0.83
7.00							0.839	2.36	0.351	1.65	0.132	1.10	0.071	0.85
7.20							0.885	2.4	0.366	1.69	0.138	1.13	0.075	0.88
7.40							0.933	2.50	0.386	1.74	0.145	1.16	0.079	0.9
7.60							0.981	2.57	0.407	1.79	0.152	1.19	0.083	0.93
7.80							1.023	2.63	0.423	1.83	0.161	1.23	0.087	0.95
8.00							1.074	2.70	0.445	1.88	0.168	1.26	0.092	0.98
8.20							1.125	2.77	0.466	1.93	0.176	1.29	0.095	1.00
8.40							1.178	2.84	0.484	1.97	0.183	1.32	0.098	1.02
8.60							1.224	2.90	0.507	2.02	0.191	1.35	0.104	1.05
8.80							1.279	2.97	0.530	2.07	0.199	1.38	0.107	1.07
9.00							1.311	3.01	0.554	2.12	0.206	1.41	0.113	1.10
9.20									0.573	2.16	0.217	1.45	0.117	1.12
9.40									0.597	2.21	0.225	1.48	0.122	1.15
9.60									0.622	2.26	0.234	1.51	0.126	1.17
9.80									0.642	2.30	0.242	1.54	0.130	1.19
10.00									0.668	2.35	0.251	1.57	0.136	1.22
10.50									0.7295	2.47	0.275	1.65	0.149	1.28
11.00									0.799	2.59	0.299	1.73	0.161	1.34
11.50									0.865	2.71	0.3235	1.805	0.175	1.4
12.00									0.934	2.82	0.352	1.89	0.188	1.46
12.50									0.946	2.84	0.376	1.96	0.203	1.52
13.00									0.964	2.87	0.404	2.04	0.218	1.58
13.50									0.989	2.91	0.434	2.12	0.235	1.65
14.00									1.021	2.96	0.462	2.2	0.251	1.71
14.50									1.053	3.01	0.496	2.28	0.268	1.77
15.00											0.528	2.36	0.284	1.83
16.00											0.595	2.52	0.319	1.95
17.00											0.662	2.67	0.356	2.07
18.00											0.737	2.83	0.395	2.19
19.00											0.816	2.99	0.439	2.32
20.00													0.481	2.44
21.00													0.526	2.56
22.00													0.572	2.68
23.00													0.62	2.8
24.00													0.674	2.93
24.50													0.7	2.99

TAB 7 FV PP-RCT FASER COOL pro teplotu 10°C

FV PP-RCT FASER COOL Teplota vody = 10 °C k= 0,01						
Q [l/s]	160 x 9,5 [mm]		200 x 11,9 [mm]		250 x 14,8 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
1.60	0.001	0.1				
1.80	0.002	0.1				
2.00	0.002	0.1				
2.20	0.002	0.1				
2.40	0.002	0.2	0.001	0.1		
2.60	0.003	0.2	0.001	0.1		
2.80	0.003	0.2	0.001	0.1		
3.00	0.003	0.2	0.001	0.1		
3.20	0.004	0.2	0.001	0.1		
3.40	0.004	0.2	0.002	0.1		
3.60	0.005	0.2	0.002	0.2		
3.80	0.005	0.2	0.002	0.2		
4.00	0.006	0.3	0.002	0.2		
4.20	0.006	0.3	0.002	0.2		
4.40	0.007	0.3	0.002	0.2	0.001	0.1
4.60	0.007	0.3	0.003	0.2	0.001	0.1
4.80	0.008	0.3	0.003	0.2	0.001	0.1
5.00	0.008	0.3	0.003	0.2	0.001	0.1
5.20	0.009	0.3	0.003	0.2	0.001	0.1
5.40	0.010	0.4	0.003	0.2	0.001	0.1
5.60	0.010	0.4	0.003	0.2	0.001	0.2
5.80	0.011	0.4	0.004	0.2	0.001	0.2
6.00	0.011	0.4	0.004	0.3	0.001	0.2
6.20	0.012	0.4	0.004	0.3	0.001	0.2
6.40	0.013	0.4	0.004	0.3	0.002	0.2
6.60	0.014	0.4	0.005	0.3	0.002	0.2
6.80	0.015	0.4	0.005	0.3	0.002	0.2
7.00	0.015	0.5	0.005	0.3	0.002	0.2
7.20	0.016	0.5	0.005	0.3	0.002	0.2
7.40	0.017	0.5	0.006	0.3	0.002	0.2
7.60	0.018	0.5	0.006	0.3	0.002	0.2
7.80	0.019	0.5	0.006	0.3	0.002	0.2
8.00	0.019	0.5	0.007	0.3	0.002	0.2
8.20	0.021	0.5	0.007	0.3	0.002	0.2
8.40	0.021	0.5	0.007	0.3	0.003	0.2
8.60	0.022	0.6	0.860	0.4	0.003	0.2
8.80	0.023	0.6	0.008	0.4	0.003	0.2
9.00	0.024	0.6	0.008	0.4	0.003	0.2
9.20	0.025	0.6	0.009	0.4	0.003	0.2
9.40	0.026	0.6	0.009	0.4	0.003	0.3
9.60	0.026	0.6	0.009	0.4	0.003	0.3

9.80	0.028	0.6	0.009	0.4	0.003	0.3
10.00	0.029	0.6	0.010	0.4	0.003	0.3
10.20	0.030	0.7	0.010	0.4	0.004	0.3
10.40	0.031	0.7	0.011	0.4	0.004	0.3
10.60	0.032	0.7	0.011	0.4	0.004	0.3
10.80	0.033	0.7	0.011	0.4	0.004	0.3
11.00	0.034	0.7	0.012	0.5	0.004	0.3
11.20	0.036	0.7	0.012	0.5	0.004	0.3
11.40	0.036	0.7	0.013	0.5	0.004	0.3
11.60	0.037	0.7	0.013	0.5	0.004	0.3
11.80	0.039	0.8	0.013	0.5	0.005	0.3
12.00	0.040	0.8	0.014	0.5	0.005	0.3
12.50	0.043	0.8	0.015	0.5	0.005	0.3
13.00	0.046	0.8	0.016	0.5	0.005	0.3
13.50	0.049	0.9	0.017	0.6	0.006	0.4
14.00	0.053	0.9	0.018	0.6	0.006	0.4
14.50	0.056	0.9	0.019	0.6	0.007	0.4
15.00	0.060	1.0	0.021	0.6	0.007	0.4
15.50	0.063	1.0	0.022	0.6	0.008	0.4
16.00	0.067	1.0	0.023	0.7	0.008	0.4
16.50	0.071	1.1	0.025	0.7	0.008	0.4
17.00	0.075	1.1	0.026	0.7	0.009	0.5
17.50	0.079	1.1	0.027	0.7	0.009	0.5
18.00	0.083	1.2	0.028	0.7	0.010	0.5
18.50	0.087	1.2	0.030	0.8	0.010	0.5
19.00	0.092	1.2	0.031	0.8	0.011	0.5
19.50	0.096	1.3	0.033	0.8	0.011	0.5
20.00	0.101	1.3	0.034	0.8	0.012	0.5
20.50	0.105	1.3	0.036	0.8	0.012	0.5
21.00	0.109	1.3	0.037	0.9	0.013	0.6
21.50	0.115	1.4	0.039	0.9	0.013	0.6
22.00	0.120	1.4	0.040	0.9	0.014	0.1
22.50	0.125	1.4	0.042	0.9	0.014	0.6
23.00	0.129	1.5	0.044	0.9	0.015	0.6
23.50	0.136	1.5	0.046	1.0	0.016	0.6
24.00	0.141	1.5	0.047	1.0	0.016	0.6
24.50	0.146	1.6	0.049	1.0	0.017	0.6
25.00	0.151	1.6	0.052	1.0	0.018	0.7
25.50	0.156	1.6	0.054	1.1	0.018	0.7
26.00	0.163	1.7	0.055	1.1	0.019	0.7
26.50	0.169	1.7	0.057	1.1	0.019	0.7

FV PP-RCT FASER COOL
 Teplota vody = 10 °C k= 0,01

Q [l/s]	160 x 9,5 [mm]		200 x 11,9 [mm]		250 x 14,8 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
27.00	0.174	1.7	0.059	1.1	0.020	0.7
27.50	0.180	1.8	0.061	1.1	0.021	0.7
28.00	0.185	1.8	0.063	1.2	0.021	0.7
28.50	0.193	1.8	0.065	1.2	0.022	0.8
29.00	0.199	1.9	0.067	1.2	0.023	0.8
29.50	0.205	1.9	0.069	1.2	0.023	0.8
30.00	0.211	1.9	0.071	1.2	0.024	0.8
30.50	0.217	2.0	0.074	1.3	0.250	0.8
31.00	0.225	2.0	0.076	1.3	0.026	0.8
31.50	0.231	2.0	0.078	1.3	0.027	0.8
32.00	0.237	2.1	0.080	1.3	0.027	0.8
32.50	0.244	2.1	0.082	1.3	0.028	0.9
33.00	0.250	2.1	0.085	1.4	0.029	0.9
33.50	0.259	2.2	0.087	1.4	0.030	0.9
34.00	0.266	2.2	0.089	1.4	0.030	0.9
34.50	0.273	2.2	0.092	1.4	0.031	0.9
35.00	0.279	2.2	0.095	1.4	0.032	0.9
35.50	0.286	2.3	0.098	1.5	0.033	0.9
36.00	0.296	2.3	0.100	1.5	0.034	0.9
36.50	0.303	2.3	0.102	1.5	0.035	1.0
37.00	0.310	2.4	0.105	1.5	0.035	1.0
37.50	0.317	2.4	0.107	1.5	0.036	1.0
38.00	0.325	2.4	0.11	1.6	0.038	1.0
38.50	0.334	2.5	0.112	1.6	0.038	1.0
39.00	0.342	2.5	0.115	1.6	0.039	1.0
39.50	0.350	2.5	0.118	1.6	0.040	1.0
40.00	0.357	2.6	0.120	1.6	0.041	1.1
41.00	0.375	2.6	0.126	1.7	0.042	1.1
42.00	0.391	2.7	0.131	1.7	0.045	1.1
43.00	0.408	2.8	0.137	1.8	0.047	1.1
44.00	0.427	2.8	0.143	1.8	0.049	1.2
45.00	0.444	2.9	0.15	1.9	0.051	1.2
46.00	0.464	3.0	0.156	1.9	0.053	1.2
47.00	0.482	3.0	0.163	1.9	0.55	1.2
48.00			0.169	2.0	0.057	1.3
49.00			0.175	2.0	0.059	1.3
50.00			0.182	2.1	0.061	1.3
51.00			0.188	2.1	0.064	1.3
52.00			0.195	2.1	0.066	1.4
53.00			0.202	2.2	0.068	1.4
54.00			0.209	2.2	0.071	1.4

55.00			0.217	2.3	0.073	1.4
56.00			0.225	2.3	0.075	1.5
57.00			0.232	2.3	0.077	1.5
58.00			0.239	2.4	0.08	1.5
59.00			0.247	2.4	0.083	1.6
60.00			0.254	2.5	0.085	1.6
61.00			0.262	2.5	0.088	1.6
62.00			0.270	2.5	0.091	1.6
63.00			0.278	2.6	0.093	1.7
64.00			0.286	2.6	0.096	1.7
65.00			0.298	2.7	0.099	1.7
66.00			0.304	2.7	0.102	1.7
67.00			0.312	2.8	0.105	1.8
68.00			0.321	2.8	0.107	1.8
69.00			0.329	2.8	0.11	1.8
70.00			0.338	2.9	0.113	1.8
71.00			0.347	2.9	0.116	1.9
72.00			0.355	3.0	0.12	1.9
73.00			0.364	3.0	0.122	1.9
74.00					0.126	1.9
75.00					0.129	2.0
76.00					0.132	2.0
78.00					0.138	2.0
80.00					0.145	2.1
82.00					0.152	2.2
84.00					0.158	2.2
86.00					0.165	2.3
88.00					0.173	2.3
90.00					0.18	2.4
92.00					0.187	2.4
94.00					0.195	2.5
96.00					0.204	2.5
98.00					0.211	2.6
100.00					0.219	2.6
102.00					0.226	2.7
104.00					0.236	2.7
106.00					0.244	2.8
108.00					0.252	2.8
110.00					0.26	2.9
112.00					0.271	2.9
114.00					0.279	3.0

TAB 8 FV PP-RCT FASER COOL pro teplotu 50°C

FV PP-RCT FASER COOL Teplota vody = 50 °C k= 0,01														
Q [l/s]	40 x 3,7 [mm]		50 x 4,6 [mm]		63 x 5,8 [mm]		75 x 6,8 [mm]		90 x 8,2 [mm]		110 x 10,0 [mm]		125 x 11,4 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
0.04	0.001	0.05												
0.06	0.003	0.07	0.001	0.06										
0.08	0.006	0.10	0.002	0.06										
0.10	0.008	0.12	0.003	0.08	0.001	0.05								
0.12	0.010	0.14	0.003	0.09	0.013	0.06								
0.14	0.014	0.17	0.005	0.11	0.002	0.07								
0.16	0.017	0.19	0.006	0.12	0.002	0.08	0.001	0.05						
0.18	0.022	0.22	0.007	0.14	0.003	0.09	0.001	0.06						
0.20	0.025	0.24	0.008	0.15	0.003	0.10	0.001	0.07						
0.30	0.051	0.36	0.018	0.23	0.006	0.14	0.002	0.10	0.001	0.07				
0.40	0.086	0.48	0.030	0.31	0.009	0.19	0.004	0.14	0.002	0.09				
0.50	0.128	0.60	0.043	0.38	0.014	0.24	0.006	0.17	0.003	0.12	0.001	0.080		
0.60	0.178	0.72	0.060	0.46	0.020	0.29	0.008	0.20	0.004	0.14	0.001	0.09	0.001	0.07
0.70	0.235	0.84	0.080	0.54	0.026	0.34	0.011	0.24	0.004	0.16	0.002	0.11	0.001	0.08
0.80	0.300	0.96	0.100	0.61	0.034	0.39	0.014	0.27	0.006	0.19	0.002	0.13	0.001	0.10
0.90	0.371	1.08	0.125	0.69	0.040	0.43	0.017	0.30	0.007	0.21	0.003	0.14	0.002	0.11
1.00	0.450	1.20	0.149	0.76	0.049	0.48	0.021	0.34	0.009	0.24	0.004	0.16	0.002	0.12
1.20	0.629	1.44	0.210	0.92	0.069	0.58	0.030	0.41	0.012	0.28	0.005	0.19	0.002	0.14
1.40	0.835	1.68	0.277	1.07	0.089	0.67	0.038	0.47	0.016	0.33	0.006	0.22	0.003	0.17
1.60	1.069	1.92	0.352	1.22	0.115	0.77	0.049	0.54	0.021	0.38	0.008	0.25	0.004	0.19
1.80	1.330	2.16	0.442	1.38	0.143	0.87	0.061	0.61	0.025	0.42	0.009	0.28	0.005	0.22
2.00	1.618	2.40	0.534	1.53	0.171	0.96	0.074	0.68	0.030	0.47	0.011	0.31	0.006	0.24
2.20	1.934	2.64	0.635	1.68	0.205	1.06	0.086	0.74	0.036	0.52	0.014	0.35	0.007	0.26
2.40	2.276	2.88	0.751	1.84	0.242	1.16	0.101	0.81	0.042	0.56	0.016	0.38	0.008	0.29
2.60	2.629	3.11	0.869	1.9	0.278	1.25	0.118	0.88	0.049	0.61	0.019	0.41	0.010	0.31
2.80			0.994	2.14	0.320	1.35	0.135	0.95	0.056	0.66	0.021	0.44	0.011	0.33
3.00			1.128	2.29	0.365	1.45	0.151	1.01	0.064	0.71	0.024	0.47	0.012	0.36
3.20			1.280	2.45	0.408	1.54	0.171	1.08	0.076	0.75	0.026	0.50	0.014	0.38
3.40			1.430	2.6	0.458	1.64	0.192	1.15	0.079	0.80	0.029	0.53	0.016	0.41
3.60			1.589	2.75	0.506	1.73	0.214	1.22	0.089	0.85	0.034	0.57	0.017	0.43
3.80			1.766	2.91	0.562	1.83	0.234	1.28	0.096	0.89	0.037	0.60	0.019	0.45
4.00			1.941	3.06	0.620	1.93	0.258	1.35	0.106	0.94	0.040	0.63	0.021	0.48
4.20					0.675	2.02	0.283	1.42	0.117	0.99	0.044	0.66	0.022	0.50
4.40					0.738	2.12	0.310	1.49	0.126	1.03	0.048	0.69	0.025	0.53
4.60					0.805	2.22	0.333	1.55	0.137	1.08	0.051	0.72	0.027	0.55
4.80					0.866	2.31	0.361	1.62	0.149	1.13	0.055	0.75	0.028	0.57
5.00					0.938	2.41	0.391	1.69	0.162	1.18	0.061	0.79	0.031	0.06
5.20					1.012	2.51	0.421	1.76	0.182	1.22	0.065	0.82	0.033	0.62
5.40					1.081	2.6	0.448	1.82	0.185	1.27	0.070	0.85	0.036	0.65
5.60					1.160	2.7	0.481	1.89	0.199	1.32	0.074	0.88	0.038	0.67
5.80					1.242	2.8	0.514	1.96	0.210	1.36	0.079	0.91	0.040	0.69
6.00					1.318	2.89	0.549	2.03	0.225	1.41	0.084	0.94	0.044	0.72

6.20					1.405	2.99	0.580	2.09	0.239	1.46	0.089	0.94	0.046	0.74
6.40					1.486	3.08	0.616	2.16	0.512	1.50	0.095	1.01	0.049	0.77
6.60							0.654	2.23	0.267	1.55	0.100	1.04	0.052	0.79
6.80							0.693	2.30	0.284	1.60	0.106	1.07	0.054	0.81
7.00							0.727	2.36	0.300	1.65	0.111	1.10	0.058	0.84
7.20							0.768	2.43	0.314	1.69	0.117	1.13	0.060	0.86
7.40							0.810	2.50	0.331	1.74	0.123	1.16	0.063	0.88
7.60							0.853	2.57	0.349	1.79	0.129	1.19	0.067	0.91
7.80							0.891	2.63	0.364	1.83	0.137	1.23	0.069	0.93
8.00							0.936	2.70	0.383	1.88	0.143	1.26	0.074	0.96
8.20							0.982	2.77	0.402	1.93	0.149	1.29	0.076	0.98
8.40							1.029	2.84	0.417	1.97	0.156	1.32	0.079	1.00
8.60							1.070	2.90	0.437	2.2	0.163	1.35	0.084	1.03
8.80							1.119	2.97	0.458	2.07	0.169	1.38	0.087	1.05
9.00							1.170	3.04	0.479	2.12	0.176	1.41	0.091	1.08
9.20									0.496	2.16	0.186	1.45	0.095	1.1
9.40									0.517	2.21	0.193	1.48	0.098	1.12
9.60									0.539	2.26	0.200	1.51	0.103	1.15
9.80									0.557	2.30	0.207	1.54	0.106	1.17
10.00									0.58	2.35	0.215	1.57	0.111	1.2
10.50									0.634	2.465	0.2355	1.65	0.1205	1.255
11.00									0.696	2.59	0.257	1.73	0.132	1.32
11.50									0.755	2.705	0.2785	1.805	0.143	1.375
12.00									0.817	1.82	0.303	1.89	0.153	1.43
12.50									0.883	2.94	0.325	1.96	0.166	1.49
13.00									0.952	3.06	0.350	2.04	0.178	1.55
13.50											0.376	2.12	0.191	1.61
14.00											0.403	2.2	0.205	1.67
15.00											0.459	2.36	0.233	1.79
16.00											0.519	2.52	0.263	1.91
17.00											0.589	2.67	0.294	2.03
18.00											0.646	2.83	0.327	2.15
19.00											0.716	2.99	0.362	2.27
20.00													0.399	2.39
21.00													0.438	2.51
22.00													0.478	2.63
23.00													0.519	2.75
24.00													0.563	2.87
25.00													0.608	2.99
25.50													0.631	3.05

TAB 8 FV PP-RCT FASER COOL pro teplotu 50°C

FV PP-RCT FASER COOL Teplota vody = 50 °C k= 0,01						
Q [l/s]	160 x 9,5 [mm]		200 x 11,9 [mm]		250 x 14,8 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
1.60	0.001	0.10				
1.80	0.001	0.12				
2.00	0.001	0.13				
2.20	0.002	0.14				
2.40	0.002	0.15				
2.60	0.002	0.17				
2.80	0.002	0.18	0.001	0.11		
3.00	0.003	0.19	0.001	0.12		
3.20	0.003	0.20	0.001	0.13		
3.40	0.004	0.22	0.0012	0.14		
3.60	0.004	0.23	0.0013	0.15		
3.80	0.004	0.24	0.0015	0.16		
4.00	0.005	0.26	0.0015	0.16	0.0005	0.10
4.20	0.005	0.27	0.0017	0.17	0.0006	0.11
4.40	0.005	0.28	0.002	0.18	0.0007	0.12
4.60	0.006	0.29	0.002	0.19	0.0007	0.12
4.80	0.007	0.31	0.002	0.20	0.0008	0.13
5.00	0.007	0.32	0.0025	0.21	0.0008	0.13
5.20	0.007	0.33	0.0025	0.21	0.0009	0.14
5.40	0.008	0.35	0.0027	0.22	0.0009	0.14
5.60	0.009	0.36	0.0029	0.23	0.0010	0.15
5.80	0.009	0.37	0.0031	0.24	0.0010	0.15
6.00	0.009	0.38	0.0034	0.25	0.0011	0.16
6.20	0.010	0.40	0.0034	0.25	0.0011	0.16
6.40	0.011	0.41	0.0036	0.26	0.0013	0.17
6.60	0.011	0.42	0.0039	0.27	0.0013	0.17
6.80	0.012	0.44	0.0041	0.28	0.0014	0.18
7.00	0.013	0.45	0.0044	0.29	0.0014	0.18
7.20	0.013	0.46	0.0047	0.30	0.0016	0.19
7.40	0.014	0.47	0.0047	0.30	0.0016	0.19
7.60	0.015	0.49	0.0049	0.31	0.0017	0.20
7.80	0.015	0.50	0.0052	0.32	0.0017	0.20
8.00	0.016	0.51	0.0055	0.33	0.0019	0.21
8.20	0.017	0.53	0.0058	0.34	0.0019	0.21
8.40	0.018	0.54	0.0058	0.34	0.002	0.22
8.60	0.018	0.55	0.0061	0.35	0.0022	0.23
8.80	0.019	0.56	0.0065	0.36	0.0022	0.23
9.00	0.020	0.58	0.0068	0.37	0.0024	0.24
9.20	0.021	0.59	0.0071	0.38	0.0024	0.24
9.40	0.021	0.60	0.0075	0.39	0.0026	0.25
9.60	0.022	0.61	0.0075	0.39	0.0026	0.25

9.80	0.023	0.63	0.0078	0.40	0.0027	0.26
10.00	0.024	0.64	0.0082	0.41	0.0027	0.26
10.20	0.025	0.65	0.0086	0.42	0.0029	0.27
10.40	0.026	0.67	0.0089	0.43	0.0029	0.27
10.60	0.027	0.68	0.0089	0.43	0.0031	0.28
10.80	0.028	0.69	0.0093	0.44	0.0031	0.28
11.00	0.028	0.70	0.0097	0.45	0.0033	0.29
11.20	0.03	0.72	0.010	0.46	0.0033	0.29
11.40	0.031	0.73	0.011	0.47	0.0036	0.30
11.60	0.031	0.74	0.011	0.48	0.0036	0.30
11.80	0.033	0.76	0.011	0.48	0.0038	0.31
12.00	0.034	0.77	0.011	0.49	0.0038	0.31
12.50	0.036	0.80	0.012	0.51	0.0042	0.33
13.00	0.039	0.83	0.013	0.53	0.0045	0.34
13.50	0.041	0.86	0.014	0.55	0.0047	0.35
14.00	0.045	0.90	0.015	0.57	0.0052	0.37
14.50	0.048	0.93	0.016	0.59	0.0054	0.38
15.00	0.051	0.96	0.017	0.62	0.0057	0.39
15.50	0.054	0.99	0.018	0.64	0.0063	0.41
16.00	0.057	1.02	0.020	0.66	0.0065	0.42
16.50	0.061	1.06	0.0206	0.68	0.0068	0.43
17.00	0.063	1.09	0.022	0.70	0.0074	0.45
17.50	0.067	1.12	0.023	0.72	0.0077	0.46
18.00	0.071	1.15	0.024	0.74	0.008	0.47
18.50	0.074	1.18	0.025	0.76	0.008	0.48
19.00	0.079	1.22	0.026	0.78	0.009	0.50
19.50	0.082	1.25	0.028	0.80	0.009	0.51
20.00	0.086	1.28	0.029	0.82	0.0096	0.52
20.50	0.090	1.31	0.030	0.84	0.010	0.54
21.00	0.094	1.34	0.032	0.86	0.0107	0.55
21.50	0.099	1.38	0.033	0.88	0.011	0.56
22.00	0.103	1.41	0.034	0.90	0.0118	0.58
22.50	0.107	1.44	0.036	0.92	0.012	0.59
23.00	0.111	1.47	0.037	0.94	0.0125	0.60
23.50	0.117	1.51	0.039	0.96	0.0133	0.62
24.00	0.121	1.54	0.040	0.98	0.0137	0.63
24.50	0.126	1.57	0.042	1.00	0.014	0.64
25.00	0.130	1.60	0.044	1.03	0.0149	0.66
25.50	0.135	1.63	0.046	1.05	0.0153	0.67
26.00	0.141	1.67	0.047	1.07	0.0157	0.68
26.50	0.146	1.70	0.049	1.09	0.0162	0.69
27.00	0.150	1.73	0.051	1.11	0.017	0.71
27.50	0.155	1.76	0.052	1.13	0.0175	0.72
28.00	0.160	1.79	0.054	1.15	0.0179	0.73
28.50	0.167	1.83	0.056	1.17	0.0188	0.75

29.00	0.172	1.86	0.058	1.19	0.0193	0.76
29.50	0.177	1.89	0.059	1.21	0.0198	0.77
30.00	0.183	1.92	0.061	1.23	0.0207	0.79
30.50	0.188	1.95	0.063	1.25	0.0212	0.80
31.00	0.195	1.99	0.065	1.27	0.0217	0.81
31.50	0.201	2.02	0.067	1.29	0.0227	0.83
32.00	0.206	2.05	0.069	1.31	0.0232	0.84
32.50	0.212	2.08	0.071	1.33	0.0237	0.85
33.00	0.218	2.11	0.073	1.35	0.0242	0.86
33.50	0.226	2.15	0.075	1.37	0.0252	0.88
34.00	0.231	2.18	0.077	1.39	0.0258	0.89
34.50	0.237	2.21	0.079	1.41	0.0263	0.90
35.00	0.244	2.24	0.082	1.44	0.0274	0.92
35.50	0.250	2.27	0.084	1.46	0.028	0.93
36.00	0.258	2.31	0.086	1.48	0.0285	0.94
36.50	0.264	2.34	0.088	1.50	0.0296	0.96
37.00	0.271	2.37	0.091	1.52	0.0302	0.97
37.50	0.277	2.40	0.093	1.54	0.0308	0.98
38.00	0.284	2.43	0.095	1.56	0.032	1.00
38.50	0.293	2.47	0.097	1.58	0.0325	1.01
39.00	0.299	2.50	0.996	1.60	0.033	1.02
39.50	0.306	2.53	0.102	1.62	0.0344	1.04
40.00	0.313	2.56	0.104	1.64	0.035	1.05
41.00	0.329	2.63	0.109	1.68	0.0362	1.07
42.00	0.343	2.69	0.114	1.72	0.038	1.1
43.00	0.358	2.75	0.119	1.76	0.04	1.13
44.00	0.375	2.82	0.124	1.80	0.041	1.15
45.00	0.390	2.88	0.131	1.85	0.0434	1.18
46.00	0.409	2.95	0.136	1.89	0.046	1.21
47.00	0.424	3.01	0.141	1.93	0.0469	1.23
48.00			0.147	1.97	0.049	1.26
49.00			0.153	2.01	0.0504	1.28
50.00			0.158	2.05	0.527	1.31
51.00			0.164	2.09	0.0549	1.34
52.00			0.17	2.13	0.056	1.36
53.00			0.176	2.17	0.059	1.39
54.00			0.182	2.21	0.061	1.42
55.00			0.19	2.26	0.0628	1.44
56.00			0.196	2.30	0.065	1.47
57.00			0.202	2.34	0.0669	1.49
58.00			0.209	2.38	0.069	1.52
59.00			0.216	2.42	0.072	1.55
60.00			0.223	2.46	0.074	1.57
61.00			0.23	2.5	0.0764	1.6
62.00			0.237	2.54	0.079	1.63

63.00			0.244	2.58	0.0809	1.65
64.00			0.251	2.62	0.084	1.68
65.00			0.26	2.67	0.0855	1.7
66.00			0.267	2.71	0.088	1.73
67.00			0.275	2.75	0.0912	1.76
68.00			0.282	2.79	0.093	1.78
69.00			0.290	2.83	0.096	1.81
70.00			0.298	2.87	0.098	1.83
71.00			0.306	2.91	0.101	1.86
72.00			0.314	2.95	0.104	1.89
73.00			0.322	2.99	0.106	1.91
74.00					0.109	1.94
75.00					0.1126	1.97
76.00					0.115	1.99
78.00					0.12	2.04
80.00					0.127	2.1
82.00					0.133	2.15
84.00					0.138	2.2
86.00					0.144	2.25
88.00					0.152	2.31
90.00					0.158	2.36
92.00					0.164	2.41
94.00					0.171	2.46
96.00					0.179	2.52
98.00					0.186	2.57
100.00					0.192	2.62
102.00					0.199	2.67
104.00					0.208	2.73
106.00					0.215	2.78
108.00					0.222	2.83
110.00					0.23	2.88
112.00					0.239	2.94
114.00					0.247	2.99

TAB 9 FV PP-RCT FASER HOT pro teplotu 10°C

FV PP-RCT FASER HOT Teplota vody = 10 °C k= 0,01																				
Q [l/s]	20 x 2,8 [mm]		25 x 3,5 [mm]		32 x 3,6 [mm]		40 x 4,5 [mm]		50 x 5,6 [mm]		63 x 7,1 [mm]		75 x 8,4 [mm]		90 x 10,1 [mm]		110 x 12,3 [mm]		125 x 14,0 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
0.02	0.024	0.12	0.010	0.08	0.003	0.04	0.001	0.03												
0.04	0.067	0.25	0.021	0.16	0.005	0.08	0.002	0.05												
0.06	0.192	0.37	0.056	0.24	0.008	0.12	0.004	0.08	0.001	0.05										
0.08	0.312	0.49	0.106	0.31	0.020	0.17	0.006	0.11	0.002	0.07										
0.10	0.456	0.61	0.158	0.39	0.036	0.21	0.009	0.13	0.002	0.08										
0.12	0.639	0.74	0.218	0.47	0.049	0.25	0.016	0.16	0.004	0.10	0.001	0.06								
0.14	0.832	0.86	0.286	0.55	0.063	0.29	0.023	0.19	0.007	0.12	0.002	0.07								
0.16	1.047	0.98	0.363	0.63	0.078	0.33	0.027	0.21	0.010	0.14	0.003	0.09								
0.18	1.304	1.11	0.447	0.71	0.095	0.37	0.034	0.24	0.011	0.15	0.004	0.10	0.001	0.07						
0.20	1.564	1.23	0.539	0.79	0.114	0.41	0.039	0.26	0.014	0.17	0.005	0.11	0.002	0.08						
0.22	1.845	1.35	0.626	0.86	0.139	0.46	0.047	0.29	0.017	0.19	0.006	0.12	0.002	0.08						
0.24	2.147	1.47	0.733	0.94	0.161	0.50	0.058	0.32	0.018	0.20	0.007	0.13	0.003	0.09						
0.26	2.497	1.60	0.847	1.02	0.184	0.54	0.062	0.34	0.022	0.22	0.008	0.14	0.003	0.10	0.001	0.07				
0.28	2.842	1.72	0.968	1.10	0.209	0.58	0.720	0.37	0.025	0.24	0.008	0.15	0.004	0.11	0.001	0.07				
0.30	3.207	1.84	1.096	1.18	0.235	0.62	0.082	0.40	0.027	0.25	0.009	0.16	0.004	0.11	0.002	0.08				
0.32	3.593	1.96	1.232	1.26	0.262	0.66	0.890	0.42	0.310	0.27	0.010	0.17	0.005	0.12	0.002	0.08				
0.34	4.033	2.09	1.375	1.34	0.291	0.70	0.101	0.45	0.035	0.29	0.012	0.18	0.005	0.13	0.002	0.09				
0.36	4.460	2.21	1.505	1.41	0.382	0.75	0.113	0.48	0.037	0.30	0.013	0.19	0.006	0.14	0.002	0.09				
0.38	4.906	2.33	1.661	1.49	0.360	0.79	0.121	0.50	0.042	0.32	0.014	0.20	0.006	0.14	0.003	0.10	0.001	0.07		
0.40	5.412	2.46	1.824	1.57	0.393	0.83	0.134	0.53	0.047	0.34	0.015	0.21	0.007	0.15	0.003	0.10	0.001	0.07		
0.50	8.091	3.07	2.717	1.96	0.586	1.04	0.198	0.66	0.067	0.42	0.023	0.27	0.010	0.19	0.004	0.13	0.002	0.09		
0.60			3.799	2.36	0.801	1.24	0.272	0.79	0.095	0.51	0.031	0.32	0.014	0.23	0.006	0.16	0.002	0.10	0.001	0.08
0.70			5.014	2.75	1.060	1.45	0.363	0.93	0.122	0.59	0.040	0.37	0.017	0.26	0.007	0.16	0.003	0.12	0.001	0.09
0.80			6.385	3.14	1.351	1.66	0.458	1.06	0.157	0.68	0.053	0.43	0.022	0.30	0.009	0.21	0.004	0.14	0.002	0.11
0.90					1.658	1.86	0.564	1.19	0.192	0.76	0.064	0.48	0.028	0.34	0.012	0.24	0.005	0.16	0.002	0.12
1.00					2.012	2.07	0.678	1.32	0.234	0.85	0.076	0.53	0.034	0.38	0.014	0.26	0.005	0.17	0.003	0.14
1.20					2.792	2.48	0.948	1.59	0.318	1.01	0.106	0.64	0.046	0.45	0.019	0.31	0.007	0.21	0.004	0.16
1.40					3.713	2.90	1.246	1.85	0.420	1.18	0.141	0.75	0.061	0.53	0.026	0.37	0.009	0.24	0.005	0.19
1.60					4.219	3.11	1.594	2.12	0.535	1.35	0.180	0.86	0.076	0.60	0.032	0.42	0.012	0.28	0.007	0.22
1.80							1.967	2.38	0.662	1.52	0.219	0.96	0.095	0.68	0.039	0.47	0.015	0.31	0.008	0.24
2.00							2.392	2.65	0.802	1.69	0.266	1.07	0.113	0.75	0.047	0.52	0.018	0.35	0.010	0.27
2.20							2.838	2.91	0.954	1.86	0.316	1.18	0.136	0.83	0.057	0.58	0.021	0.38	0.012	0.30
2.40							3.339	3.18	1.118	2.03	0.366	1.28	0.157	0.90	0.066	0.63	0.025	0.42	0.013	0.32
2.60								1.294	2.20	0.425	1.39	0.183	0.98	0.076	0.68	0.028	0.45	0.016	0.35	
2.80								1.481	2.37	0.488	1.50	0.207	1.05	0.086	0.73	0.033	0.49	0.018	0.38	
3.00								1.681	2.54	0.548	1.60	0.236	1.13	0.099	0.79	0.037	0.52	0.021	0.41	
3.20								1.892	2.71	0.618	1.71	0.263	1.20	0.111	0.84	0.042	0.56	0.022	0.43	
3.40								2.115	2.88	0.692	1.82	0.295	1.28	0.123	0.89	0.046	0.59	0.025	0.46	
3.60								2.335	3.04	0.763	1.92	0.325	1.35	0.136	0.94	0.052	0.63	0.028	0.49	
3.80										0.844	2.03	0.360	1.43	0.152	1.00	0.056	0.66	0.030	0.51	
4.00										0.929	2.14	0.393	1.50	0.166	1.05	0.062	0.70	0.034	0.54	

4.20										1.018	2.25	0.432	1.58	0.18	1.10	0.067	0.73	0.037	0.57
4.40										1.102	2.35	0.467	1.65	0.195	1.15	0.074	0.77	0.041	0.60
4.60										1.198	2.46	0.509	1.73	0.214	1.21	0.079	0.80	0.043	0.62
4.80										1.297	2.57	0.547	1.80	0.230	1.26	0.086	0.84	0.047	0.65
5.00										1.391	2.67	0.592	1.88	0.247	1.31	0.092	0.87	0.051	0.68
5.20										1.498	2.78	0.632	1.95	0.264	1.36	0.100	0.91	0.053	0.70
5.40										1.609	2.89	0.680	2.03	0.285	1.42	0.106	0.94	0.058	0.73
5.60										1.712	2.99	0.730	2.11	0.304	1.47	0.114	0.98	0.062	0.76
5.80										1.83	3.10	0.775	2.18	0.323	1.52	0.120	1.01	0.065	0.78
6.00												0.828	2.26	0.342	1.57	0.129	1.05	0.069	0.81
6.20												0.875	2.33	0.362	1.62	0.136	1.08	0.074	0.84
6.40												0.931	2.41	0.387	1.68	0.145	1.12	0.079	0.87
6.60												0.981	2.48	0.408	1.73	0.152	1.15	0.082	0.89
6.80												1.039	2.56	0.430	1.78	0.162	1.19	0.087	0.92
7.00												1.092	2.63	0.452	1.83	0.170	1.22	0.092	0.95
7.20												1.154	2.71	0.480	1.89	0.179	1.26	0.096	0.97
7.40												1.209	2.78	0.503	1.94	0.187	1.29	0.101	1.00
7.60												1.274	2.86	0.527	1.99	0.198	1.33	0.107	1.03
7.80												1.332	2.93	0.551	2.04	0.206	1.36	0.112	1.06
8.00												1.399	3.01	0.581	2.10	0.217	1.40	0.116	1.08
8.20														0.607	2.15	0.226	1.43	0.122	1.11
8.40														0.633	2.20	0.237	1.47	0.128	1.14
8.60														0.659	2.25	0.246	1.50	0.132	1.16
8.80														0.692	2.31	0.258	1.54	0.139	1.19
9.00														0.719	2.36	0.267	1.57	0.145	1.22
9.50														0.7935	2.49	0.296	1.66	0.159	1.29
10.00														0.871	2.62	0.326	1.75	0.174	1.35
10.50														0.9555	2.76	0.355	1.84	0.191	1.42
11.00														1.037	2.88	0.386	1.92	0.208	1.49
12.00																0.450	2.09	0.243	1.62
13.00																0.524	2.27	0.282	1.76
14.00																0.598	2.44	0.321	1.89
15.00																0.681	2.62	0.366	2.03
16.00																0.765	2.79	0.414	2.17
17.00																0.858	2.97	0.460	2.30
18.00																		0.513	2.44
19.00																		0.564	2.57
20.00																		0.622	2.71
21.00																		0.678	2.84
22.00																		0.741	2.98
22.50																		0.768	3.04

TAB 9 FV PP-RCT FASER HOT pro teplotu 10°C

FV PP-RCT FASER HOT Teplota vody = 10 °C k = 0,01						
Q [l/s]	160 x 14,6 [mm]		200 x 18,2 [mm]		250 x 22,7 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
1.20	0.001	0.09				
1.40	0.001	0.10				
1.60	0.002	0.12				
1.80	0.002	0.13				
2.00	0.002	0.15				
2.20	0.003	0.16				
2.40	0.003	0.18	0.001	0.11		
2.60	0.004	0.19	0.001	0.12		
2.80	0.004	0.21	0.001	0.13		
3.00	0.005	0.22	0.002	0.14		
3.20	0.006	0.24	0.002	0.15		
3.40	0.006	0.25	0.002	0.16		
3.60	0.007	0.27	0.002	0.17		
3.80	0.007	0.28	0.003	0.18		
4.00	0.008	0.30	0.003	0.19		
4.20	0.009	0.31	0.003	0.20	0.001	0.13
4.40	0.010	0.33	0.003	0.21	0.001	0.13
4.60	0.010	0.34	0.004	0.22	0.001	0.14
4.80	0.011	0.36	0.004	0.23	0.001	0.15
5.00	0.012	0.37	0.004	0.24	0.014	0.15
5.20	0.013	0.39	0.005	0.25	0.002	0.16
5.40	0.014	0.40	0.005	0.26	0.002	0.16
5.60	0.015	0.42	0.005	0.27	0.002	0.17
5.80	0.016	0.43	0.006	0.28	0.002	0.18
6.00	0.017	0.45	0.006	0.29	0.002	0.18
6.20	0.017	0.46	0.006	0.29	0.002	0.19
6.40	0.019	0.48	0.006	0.30	0.002	0.19
6.60	0.020	0.49	0.007	0.31	0.002	0.20
6.80	0.021	0.51	0.007	0.32	0.003	0.21
7.00	0.022	0.52	0.007	0.33	0.003	0.21
7.20	0.023	0.54	0.008	0.34	0.003	0.22
7.40	0.024	0.55	0.008	0.35	0.003	0.23
7.60	0.026	0.57	0.009	0.36	0.003	0.23
7.80	0.026	0.58	0.009	0.37	0.003	0.24
8.00	0.028	0.60	0.009	0.38	0.003	0.24
8.20	0.029	0.61	0.010	0.39	0.003	0.25
8.40	0.031	0.63	0.010	0.40	0.004	0.26
8.60	0.032	0.64	0.011	0.41	0.004	0.26
8.80	0.032	0.65	0.011	0.42	0.004	0.27
9.00	0.034	0.67	0.012	0.43	0.004	0.27
9.20	0.035	0.68	0.012	0.44	0.004	0.28

9.40	0.037	0.70	0.013	0.45	0.004	0.29
9.60	0.038	0.71	0.013	0.46	0.004	0.29
9.80	0.040	0.73	0.014	0.47	0.005	0.30
10.00	0.041	0.74	0.014	0.48	0.005	0.30
10.20	0.043	0.76	0.015	0.49	0.005	0.31
10.40	0.044	0.77	0.015	0.49	0.005	0.32
10.60	0.046	0.79	0.015	0.50	0.005	0.32
10.80	0.047	0.80	0.016	0.51	0.006	0.33
11.00	0.049	0.82	0.017	0.52	0.006	0.33
11.20	0.050	0.83	0.017	0.53	0.006	0.34
11.40	0.053	0.85	0.018	0.54	0.006	0.35
11.60	0.054	0.86	0.018	0.55	0.006	0.35
11.80	0.056	0.88	0.019	0.56	0.007	0.36
12.00	0.057	0.89	0.020	0.57	0.007	0.36
12.50	0.062	0.93	0.021	0.59	0.007	0.38
13.00	0.067	0.97	0.023	0.62	0.008	0.40
13.50	0.070	1.00	0.024	0.64	0.008	0.41
14.00	0.076	1.04	0.026	0.67	0.009	0.43
14.50	0.081	1.08	0.028	0.69	0.009	0.44
15.00	0.086	1.12	0.029	0.71	0.010	0.46
15.50	0.091	1.15	0.031	0.74	0.011	0.47
16.00	0.096	1.19	0.033	0.76	0.011	0.49
16.50	0.102	1.23	0.034	0.78	0.012	0.50
17.00	0.109	1.27	0.037	0.81	0.013	0.52
17.50	0.113	1.30	0.038	0.83	0.013	0.53
18.00	0.120	1.34	0.041	0.86	0.014	0.55
18.50	0.126	1.38	0.043	0.88	0.014	0.56
19.00	0.131	1.41	0.044	0.90	0.015	0.58
19.50	0.138	1.45	0.047	0.93	0.016	0.59
20.00	0.145	1.49	0.049	0.95	0.017	0.61
20.50	0.152	1.53	0.052	0.98	0.017	0.62
21.00	0.158	1.56	0.054	1.00	0.018	0.64
21.50	0.165	1.60	0.056	1.02	0.019	0.65
22.00	0.173	1.64	0.059	1.05	0.020	0.67
22.50	0.179	1.67	0.061	1.07	0.020	0.68
23.00	0.187	1.71	0.063	1.09	0.022	0.70
23.50	0.195	1.75	0.066	1.12	0.022	0.71
24.00	0.203	1.79	0.068	1.14	0.023	0.73
24.50	0.209	1.82	0.071	1.17	0.024	0.75
25.00	0.218	1.86	0.074	1.19	0.025	0.76
25.50	0.226	1.90	0.076	1.21	0.026	0.78

FV PP-RCT FASER HOT
 Teplota vody = 10 °C k= 0,01

Q [l/s]	160 x 14,6 [mm]		200 x 18,2 [mm]		250 x 22,7 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
26.00	0.233	1.93	0.079	1.24	0.027	0.79
26.50	0.242	1.97	0.082	1.26	0.028	0.81
27.00	0.251	2.01	0.084	1.28	0.029	0.82
27.50	0.260	2.05	0.088	1.31	0.030	0.84
28.00	0.267	2.08	0.090	1.33	0.031	0.85
28.50	0.276	2.12	0.094	1.36	0.032	0.87
29.00	0.286	2.16	0.096	1.38	0.033	0.88
29.50	0.296	2.20	0.099	1.40	0.034	0.90
30.00	0.303	2.23	0.103	1.43	0.035	0.91
30.50	0.313	2.27	0.105	1.45	0.036	0.93
31.00	0.324	2.31	0.108	1.47	0.037	0.94
31.50	0.331	2.34	0.112	1.50	0.038	0.96
32.00	0.342	2.38	0.115	1.52	0.039	0.97
32.50	0.352	2.42	0.119	1.55	0.040	0.99
33.00	0.363	2.46	0.122	1.57	0.041	1.00
33.50	0.371	2.49	0.125	1.59	0.043	1.02
34.00	0.382	2.53	0.129	1.62	0.043	1.03
35.00	0.402	2.60	0.135	1.66	0.046	1.06
36.00	0.425	2.68	0.143	1.71	0.048	1.09
37.00	0.446	2.75	0.150	1.76	0.051	1.13
38.00	0.470	2.83	0.158	1.81	0.054	1.16
39.00	0.492	2.90	0.166	1.86	0.056	1.19
40.00			0.173	1.90	0.059	1.22
41.00			0.181	1.95	0.062	1.25
42.00			0.190	2.00	0.064	1.28
43.00			0.199	2.05	0.067	1.31
44.00			0.206	2.09	0.070	1.34
45.00			0.215	2.14	0.073	1.37
46.00			0.224	2.19	0.076	1.40
47.00			0.234	2.24	0.079	1.43
48.00			0.242	2.28	0.082	1.46
49.00			0.251	2.33	0.085	1.49
50.00			0.261	2.38	0.088	1.52
51.00			0.272	2.43	0.091	1.55
52.00			0.280	2.47	0.094	1.58
53.00			0.290	2.52	0.098	1.61
54.00			0.301	2.57	0.101	1.64
55.00			0.312	2.62	0.104	1.67
56.00			0.321	2.66	0.108	1.70
57.00			0.332	2.71	0.111	1.73
58.00			0.344	2.76	0.115	1.76

59.00			0.355	2.81	0.119	1.79
60.00			0.365	2.85	0.122	1.82
61.00			0.376	2.90	0.127	1.86
62.00			0.388	2.95	0.131	1.89
63.00			0.401	3.00	0.135	1.92
64.00					0.139	1.95
65.00					0.143	1.98
66.00					0.147	2.01
67.00					0.151	2.04
68.00					0.155	2.07
69.00					0.159	2.10
70.00					0.163	2.13
71.00					0.167	2.16
72.00					0.172	2.19
73.00					0.176	2.22
74.00					0.180	2.25
75.00					0.185	2.28
76.00					0.189	2.31
77.00					0.194	2.34
78.00					0.199	2.37
79.00					0.203	2.40
80.00					0.208	2.43
81.00					0.213	2.46
82.00					0.218	2.49
83.00					0.222	2.52
84.00					0.227	2.55
85.00					0.234	2.59
86.00					0.239	2.62
87.00					0.244	2.65
88.00					0.249	2.68
89.00					0.254	2.71
90.00					0.260	2.74
91.00					0.265	2.77
92.00					0.270	2.80
93.00					0.276	2.83
94.00					0.281	2.86
95.00					0.286	2.89
96.00					0.292	2.92
97.00					0.298	2.95
98.00					0.303	2.98
99.00					0.309	3.01

TAB 10 FV PP-RCT FASER HOT pro teplotu 50°C

FV PP-RCT FASER HOT Teplota vody = 50 °C k= 0,01																				
Q [l/s]	20 x 2,8 [mm]		25 x 3,5 [mm]		32 x 3,6 [mm]		40 x 4,5 [mm]		50 x 5,6 [mm]		63 x 7,1 [mm]		75 x 8,4 [mm]		90 x 10,1 [mm]		110 x 12,3 [mm]		125 x 14,0 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
0.02	0.017	0.12	0.005	0.08	0.001	0.04														
0.04	0.076	0.25	0.026	0.16	0.005	0.08	0.001	0.05												
0.06	0.151	0.37	0.053	0.24	0.011	0.12	0.004	0.08	0.001	0.05										
0.08	0.248	0.49	0.084	0.31	0.019	0.17	0.007	0.11	0.002	0.07										
0.10	0.366	0.61	0.125	0.39	0.028	0.21	0.009	0.13	0.003	0.08	0.001	0.05								
0.12	0.518	0.74	0.174	0.47	0.038	0.25	0.013	0.16	0.004	0.10	0.001	0.06								
0.14	0.678	0.86	0.230	0.55	0.050	0.29	0.018	0.19	0.006	0.12	0.002	0.07								
0.16	0.856	0.98	0.293	0.63	0.062	0.33	0.021	0.21	0.008	0.14	0.003	0.09	0.001	0.06						
0.18	1.075	1.11	0.363	0.71	0.076	0.37	0.027	0.24	0.009	0.15	0.003	0.10	0.001	0.07						
0.20	1.295	1.23	0.440	0.79	0.091	0.41	0.031	0.26	0.011	0.17	0.004	0.11	0.002	0.08						
0.22	1.534	1.35	0.513	0.86	0.112	0.46	0.037	0.29	0.013	0.19	0.005	0.12	0.002	0.08						
0.24	1.792	1.47	0.602	0.94	0.130	0.50	0.044	0.32	0.015	0.20	0.005	0.13	0.002	0.09						
0.26	2.093	1.60	0.698	1.02	0.149	0.54	0.050	0.34	0.017	0.22	0.006	0.14	0.003	0.10	0.001	0.07				
0.28	2.390	1.72	0.800	1.10	0.169	0.58	0.058	0.37	0.020	0.24	0.007	0.15	0.003	0.11	0.001	0.07				
0.30	2.706	1.84	0.909	1.18	0.191	0.62	0.066	0.40	0.022	0.25	0.007	0.16	0.003	0.11	0.001	0.08				
0.32	3.041	1.96	1.025	1.26	0.214	0.66	0.072	0.42	0.025	0.27	0.008	0.17	0.004	0.12	0.001	0.08				
0.34	3.424	2.09	1.146	1.34	0.237	0.70	0.082	0.45	0.028	0.29	0.009	0.18	0.004	0.13	0.002	0.09				
0.36	3.796	2.21	1.258	1.41	0.269	0.75	0.091	0.48	0.030	0.30	0.010	0.19	0.005	0.14	0.002	0.09				
0.38	4.187	2.33	1.392	1.49	0.295	0.79	0.098	0.50	0.034	0.32	0.011	0.20	0.005	0.14	0.002	0.10				
0.40	4.632	2.46	1.532	1.57	0.323	0.83	0.109	0.53	0.037	0.34	0.012	0.21	0.005	0.15	0.002	0.10				
0.50	7.002	3.07	2.305	1.96	0.486	1.04	0.162	0.66	0.055	0.42	0.019	0.27	0.008	0.19	0.003	0.13	0.001	0.09		
0.60			3.253	2.36	0.669	1.24	0.234	0.79	0.077	0.51	0.025	0.32	0.011	0.23	0.005	0.16	0.002	0.10		
0.70			4.325	2.75	0.891	1.45	0.301	0.93	0.100	0.59	0.033	0.37	0.014	0.26	0.006	0.18	0.002	0.12	0.001	0.09
0.80			5.544	3.14	1.143	1.66	0.382	1.06	0.129	0.68	0.043	0.43	0.018	0.30	0.008	0.21	0.003	0.14	0.002	0.11
0.90					1.409	1.86	0.471	1.19	0.158	0.76	0.052	0.48	0.023	0.34	0.010	0.24	0.004	0.16	0.002	0.12
1.00					1.718	2.07	0.570	1.32	0.194	0.85	0.062	0.53	0.028	0.38	0.011	0.26	0.004	0.17	0.003	0.14
1.20					2.404	2.48	0.802	1.59	0.265	1.01	0.088	0.64	0.037	0.45	0.015	0.31	0.006	0.21	0.003	0.16
1.40					3.221	2.90	1.061	1.85	0.352	1.18	0.117	0.75	0.050	0.53	0.021	0.37	0.008	0.24	0.004	0.19
1.60					4.128	3.31	1.366	2.12	0.451	1.35	0.150	0.86	0.063	0.60	0.026	0.42	0.010	0.28	0.006	0.22
1.80							1.694	2.38	0.561	1.52	0.183	0.96	0.079	0.68	0.032	0.47	0.012	0.31	0.007	0.24
2.00							2.071	2.65	0.682	1.69	0.223	1.07	0.094	0.75	0.039	0.52	0.015	0.35	0.008	0.27
2.20							2.467	2.91	0.815	1.86	0.266	1.18	0.113	0.83	0.046	0.57	0.017	0.38	0.010	0.30
2.40							2.915	3.18	0.958	2.03	0.309	1.28	0.131	0.90	0.055	0.63	0.021	0.42	0.011	0.32
2.60									1.113	2.20	0.360	1.39	0.153	0.98	0.063	0.68	0.023	0.45	0.013	0.35
2.80									1.279	2.37	0.414	1.50	0.174	1.05	0.072	0.73	0.027	0.49	0.015	0.38
3.00									1.455	2.54	0.467	1.60	0.199	1.13	0.081	0.78	0.030	0.52	0.017	0.41
3.20									1.643	2.71	0.528	1.71	0.222	1.20	0.093	0.84	0.035	0.56	0.018	0.43
3.40									1.841	2.88	0.592	1.82	0.250	1.28	0.103	0.89	0.038	0.59	0.021	0.46
3.60									2.038	3.04	0.654	1.92	0.275	1.35	0.114	0.94	0.043	0.63	0.023	0.49
3.80											0.725	2.03	0.306	1.43	0.125	0.99	0.047	0.66	0.025	0.51
4.00											0.800	2.14	0.334	1.50	0.139	1.05	0.052	0.70	0.028	0.54

4.20												0.878	2.25	0.368	1.58	0.152	1.10	0.056	0.73	0.031	0.57
4.40												0.953	2.35	0.399	1.65	0.164	1.15	0.062	0.77	0.034	0.60
4.60												1.038	2.46	0.435	1.73	0.178	1.20	0.066	0.80	0.036	0.62
4.80												1.126	2.57	0.469	1.80	0.192	1.25	0.073	0.84	0.039	0.65
5.00												1.210	2.67	0.508	1.88	0.209	1.31	0.077	0.87	0.042	0.68
5.20												1.305	2.78	0.544	1.95	0.224	1.36	0.084	0.91	0.045	0.70
5.40												1.403	2.89	0.586	2.03	0.239	1.41	0.089	0.94	0.048	0.73
5.60												1.496	2.99	0.630	2.11	0.255	1.46	0.096	0.98	0.052	0.76
5.80												1.601	3.10	0.669	2.18	0.275	1.52	0.102	1.01	0.054	0.78
6.00														0.716	2.26	0.292	1.57	0.109	1.05	0.058	0.81
6.20														0.758	2.33	0.309	1.62	0.115	1.08	0.062	0.84
6.40														0.807	2.41	0.327	1.67	0.123	1.12	0.066	0.87
6.60														0.851	2.48	0.346	1.72	0.129	1.15	0.069	0.89
6.80														0.904	2.56	0.368	1.78	0.137	1.19	0.073	0.92
7.00														0.950	2.63	0.388	1.83	0.144	1.22	0.078	0.95
7.20														1.005	2.71	0.408	1.88	0.152	1.26	0.081	0.97
7.40														1.055	2.78	0.428	1.93	0.159	1.29	0.086	1.00
7.60														1.112	2.86	0.453	1.99	0.168	1.33	0.090	1.03
7.80														1.164	2.93	0.475	2.04	0.176	1.36	0.095	1.06
8.00														1.225	3.01	0.497	2.09	0.185	1.40	0.098	1.08
8.20																0.519	2.14	0.193	1.43	0.104	1.11
8.40																0.547	2.20	0.203	1.47	0.109	1.14
8.60																0.570	2.25	0.210	1.50	0.112	1.16
8.80																0.594	2.30	0.221	1.54	0.118	1.19
9.00																0.618	2.35	0.229	1.57	0.123	1.22
9.50																0.686	2.49	0.254	1.66	0.136	1.29
10.00																0.753	2.61	0.280	1.75	0.149	1.35
10.50																0.827	2.75	0.306	1.84	0.163	1.42
11.00																0.900	2.87	0.333	1.92	0.178	1.49
12.00																		0.390	2.09	0.208	1.62
13.00																		0.455	2.27	0.243	1.76
14.00																		0.521	2.44	0.277	1.89
15.00																		0.595	2.62	0.317	2.03
16.00																		0.669	2.79	0.359	2.17
17.00																		0.753	2.97	0.400	2.30
18.00																				0.447	2.44
19.00																				0.493	2.57
20.00																				0.544	2.71
21.00																				0.594	2.84
22.00																				0.651	2.98
22.50																				0.676	3.04

TAB 10 FV PP-RCT FASER HOT pro teplotu 50°C

FV PP-RCT FASER HOT Teplota vody = 50 °C k = 0,01						
Q [l/s]	160 x 14,6 [mm]		200 x 18,2 [mm]		250 x 22,7 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
1.20						
1.40						
1.60	0.001	0.12				
1.80	0.002	0.13				
2.00	0.002	0.15				
2.20	0.002	0.16				
2.40	0.003	0.18				
2.60	0.003	0.19	0.001	0.12		
2.80	0.004	0.21	0.001	0.13		
3.00	0.004	0.22	0.001	0.14		
3.20	0.005	0.24	0.002	0.15		
3.40	0.005	0.25	0.002	0.16		
3.60	0.006	0.27	0.002	0.17		
3.80	0.006	0.28	0.002	0.18		
4.00	0.007	0.30	0.002	0.19		
4.20	0.007	0.31	0.003	0.20		
4.40	0.079	0.33	0.003	0.21		
4.60	0.008	0.34	0.003	0.22	0.001	0.14
4.80	0.009	0.36	0.003	0.23	0.001	0.15
5.00	0.098	0.37	0.003	0.24	0.001	0.15
5.20	0.011	0.39	0.004	0.25	0.001	0.16
5.40	0.011	0.40	0.004	0.26	0.001	0.16
5.60	0.012	0.42	0.004	0.27	0.001	0.17
5.80	0.013	0.43	0.005	0.28	0.002	0.18
6.00	0.014	0.45	0.005	0.29	0.002	0.18
6.20	0.015	0.46	0.005	0.29	0.002	0.19
6.40	0.016	0.48	0.005	0.30	0.002	0.19
6.60	0.016	0.49	0.005	0.31	0.002	0.20
6.80	0.017	0.51	0.006	0.32	0.002	0.21
7.00	0.018	0.52	0.006	0.33	0.002	0.21
7.20	0.019	0.54	0.006	0.34	0.002	0.22
7.40	0.020	0.55	0.007	0.35	0.002	0.23
7.60	0.021	0.57	0.007	0.36	0.002	0.23
7.80	0.022	0.58	0.007	0.37	0.003	0.24
8.00	0.023	0.60	0.008	0.38	0.003	0.24
8.20	0.024	0.61	0.008	0.39	0.003	0.25
8.40	0.026	0.63	0.009	0.40	0.003	0.26
8.60	0.026	0.64	0.009	0.41	0.003	0.26
8.80	0.027	0.65	0.009	0.42	0.003	0.27
9.00	0.029	0.67	0.010	0.43	0.003	0.27
9.20	0.029	0.68	0.010	0.44	0.003	0.28

9.40	0.031	0.70	0.011	0.45	0.004	0.29
9.60	0.032	0.71	0.011	0.46	0.004	0.29
9.80	0.034	0.73	0.012	0.47	0.004	0.30
10.00	0.034	0.74	0.012	0.48	0.004	0.30
10.20	0.036	0.76	0.012	0.49	0.004	0.31
10.40	0.037	0.77	0.012	0.49	0.004	0.32
10.60	0.039	0.79	0.013	0.50	0.004	0.32
10.80	0.040	0.80	0.013	0.51	0.005	0.33
11.00	0.041	0.82	0.014	0.52	0.005	0.33
11.20	0.042	0.83	0.014	0.53	0.005	0.34
11.40	0.044	0.85	0.015	0.54	0.005	0.35
11.60	0.045	0.86	0.015	0.55	0.005	0.35
11.80	0.047	0.88	0.016	0.56	0.005	0.36
12.00	0.048	0.89	0.016	0.57	0.005	0.36
12.50	0.052	0.93	0.017	0.59	0.006	0.38
13.00	0.056	0.97	0.019	0.62	0.007	0.40
13.50	0.060	1.00	0.020	0.64	0.007	0.41
14.00	0.064	1.04	0.022	0.67	0.008	0.43
14.50	0.069	1.08	0.023	0.69	0.008	0.44
15.00	0.074	1.12	0.024	0.71	0.008	0.46
15.50	0.077	1.15	0.026	0.74	0.009	0.47
16.00	0.082	1.19	0.028	0.76	0.010	0.49
16.50	0.087	1.23	0.029	0.78	0.010	0.50
17.00	0.093	1.27	0.031	0.81	0.011	0.52
17.50	0.097	1.30	0.032	0.83	0.011	0.53
18.00	0.102	1.34	0.035	0.86	0.012	0.55
18.50	0.108	1.38	0.036	0.88	0.012	0.56
19.00	0.112	1.41	0.038	0.90	0.013	0.58
19.50	0.118	1.45	0.040	0.93	0.013	0.59
20.00	0.125	1.49	0.042	0.95	0.014	0.61
20.50	0.131	1.53	0.044	0.98	0.015	0.62
21.00	0.136	1.56	0.046	1.00	0.015	0.64
21.50	0.142	1.60	0.047	1.02	0.016	0.65
22.00	0.149	1.64	0.050	1.05	0.017	0.67
22.50	0.154	1.67	0.052	1.07	0.017	0.68
23.00	0.161	1.71	0.054	1.09	0.018	0.70
23.50	0.168	1.75	0.056	1.12	0.019	0.71
24.00	0.175	1.79	0.058	1.14	0.020	0.73
24.50	0.181	1.82	0.061	1.17	0.021	0.75
25.00	0.188	1.86	0.063	1.19	0.021	0.76
25.50	0.196	1.90	0.065	1.21	0.022	0.78
26.00	0.202	1.93	0.068	1.24	0.023	0.79
26.50	0.217	2.01	0.072	1.28	0.024	0.82
27.00	0.232	2.08	0.077	1.33	0.026	0.85
27.50	0.249	2.16	0.083	1.38	0.028	0.88

28.00	0.264	2.23	0.088	1.43	0.029	0.91
28.50	0.282	2.31	0.093	1.47	0.031	0.94
29.00	0.298	2.38	0.099	1.52	0.033	0.97
29.50	0.317	2.46	0.105	1.57	0.035	1.00
30.00	0.325	2.49	0.108	1.59	0.036	1.02
30.50	0.335	2.53	0.111	1.62	0.037	1.03
31.00	0.345	2.57	0.114	1.64	0.038	1.05
31.50	0.352	2.60	0.117	1.66	0.039	1.06
32.00	0.362	2.64	0.121	1.69	0.040	1.08
32.50	0.373	2.68	0.123	1.71	0.041	1.09
33.00	0.383	2.72	0.127	1.74	0.042	1.11
33.50	0.391	2.75	0.130	1.76	0.044	1.13
34.00	0.402	2.79	0.133	1.78	0.045	1.14
35.00	0.413	2.83	0.137	1.81	0.046	1.16
36.00	0.424	2.87	0.140	1.83	0.047	1.17
37.00	0.433	2.90	0.144	1.86	0.048	1.19
38.00	0.444	2.94	0.147	1.88	0.049	1.20
39.00	0.455	2.98	0.150	1.90	0.050	1.22
40.00	0.464	3.01	0.154	1.93	0.051	1.23
41.00			0.157	1.95	0.053	1.25
42.00			0.165	2.00	0.055	1.28
43.00			0.173	2.05	0.058	1.31
44.00			0.179	2.09	0.060	1.34
45.00			0.187	2.14	0.063	1.37
46.00			0.196	2.19	0.065	1.40
47.00			0.204	2.24	0.068	1.43
48.00			0.211	2.28	0.070	1.46
49.00			0.220	2.33	0.073	1.49
50.00			0.229	2.38	0.076	1.51
51.00			0.238	2.43	0.079	1.55
52.00			0.245	2.47	0.082	1.58
53.00			0.255	2.52	0.084	1.61
54.00			0.264	2.57	0.087	1.64
55.00			0.274	2.62	0.090	1.67
56.00			0.282	2.66	0.093	1.70
57.00			0.292	2.71	0.097	1.73
58.00			0.302	2.76	0.100	1.76
59.00			0.312	2.81	0.103	1.79
60.00			0.321	2.85	0.106	1.82
61.00			0.332	2.90	0.111	1.86
62.00			0.342	2.95	0.114	1.89
63.00			0.353	3.00	0.117	1.92
64.00					0.121	1.95
65.00					0.124	1.98
66.00					0.128	2.01

67.00					0.131	2.04
68.00					0.135	2.07
69.00					0.139	2.10
70.00					0.142	2.13
71.00					0.146	2.16
72.00					0.150	2.19
73.00					0.154	2.22
74.00					0.158	2.25
75.00					0.162	2.28
76.00					0.166	2.31
77.00					0.170	2.34
78.00					0.174	2.37
79.00					0.178	2.40
80.00					0.182	2.43
81.00					0.187	2.46
82.00					0.191	2.49
83.00					0.195	2.52
84.00					0.200	2.55
85.00					0.206	2.59
86.00					0.210	2.62
87.00					0.215	2.65
88.00					0.219	2.68
89.00					0.224	2.71
90.00					0.229	2.74
91.00					0.233	2.77
92.00					0.238	2.80
93.00					0.243	2.83
94.00					0.248	2.86
95.00					0.253	2.89
96.00					0.258	2.92
97.00					0.263	2.95
98.00					0.268	2.98
99.00					0.273	3.01

TAB 11 FV PP-RCT FASER HOT pro teplotu 80°C

FV PP-RCT FASER HOT Teplota vody = 80°C k= 0,01																				
Q [l/s]	20x2,8 [mm]		25x3,5 [mm]		32x3,6 [mm]		40x4,5 [mm]		50x5,6 [mm]		63x7,1 [mm]		75x8,4 [mm]		90x10,1 [mm]		110x12,3 [mm]		125x14,0 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
0.02	0.019	0.12	0.007	0.08	0.001	0.04														
0.04	0.067	0.25	0.023	0.16	0.005	0.08	0.002	0.05												
0.06	0.134	0.37	0.047	0.24	0.009	0.12	0.003	0.08	0.001	0.05										
0.08	0.221	0.49	0.074	0.31	0.017	0.17	0.006	0.11	0.002	0.07										
0.10	0.328	0.61	0.111	0.39	0.025	0.21	0.008	0.13	0.003	0.08										
0.12	0.465	0.74	0.155	0.47	0.034	0.25	0.012	0.16	0.004	0.10	0.001	0.06								
0.14	0.612	0.86	0.206	0.55	0.044	0.29	0.016	0.19	0.005	0.12	0.002	0.07								
0.16	0.777	0.98	0.263	0.63	0.055	0.33	0.019	0.21	0.007	0.14	0.002	0.09								
0.18	0.976	1.11	0.327	0.71	0.068	0.37	0.024	0.24	0.008	0.15	0.003	0.10	0.001	0.07						
0.20	1.180	1.23	0.397	0.79	0.081	0.41	0.027	0.26	0.010	0.17	0.003	0.11	0.002	0.08						
0.22	1.401	1.35	0.463	0.86	0.100	0.46	0.033	0.29	0.012	0.19	0.004	0.12	0.002	0.08						
0.24	1.641	1.47	0.545	0.94	0.116	0.50	0.040	0.32	0.013	0.20	0.005	0.13	0.002	0.09						
0.26	1.920	1.60	0.634	1.02	0.134	0.54	0.044	0.34	0.015	0.22	0.005	0.14	0.002	0.10	0.001	0.07				
0.28	2.197	1.72	0.728	1.10	0.152	0.58	0.051	0.37	0.018	0.24	0.006	0.15	0.003	0.11	0.001	0.07				
0.30	2.492	1.84	0.828	1.18	0.172	0.62	0.059	0.40	0.019	0.25	0.007	0.16	0.003	0.11	0.001	0.08				
0.32	2.805	1.96	0.935	1.26	0.192	0.66	0.064	0.42	0.022	0.27	0.007	0.17	0.003	0.12	0.001	0.08				
0.34	3.164	2.09	1.048	1.34	0.214	0.70	0.073	0.45	0.025	0.29	0.008	0.18	0.004	0.13	0.002	0.09				
0.36	3.514	2.21	1.152	1.41	0.243	0.75	0.082	0.48	0.027	0.30	0.009	0.19	0.004	0.14	0.002	0.09				
0.38	3.881	2.33	1.276	1.49	0.267	0.79	0.088	0.50	0.030	0.32	0.010	0.20	0.004	0.14	0.002	0.10				
0.40	4.299	2.46	1.406	1.57	0.292	0.83	0.098	0.53	0.033	0.34	0.011	0.21	0.005	0.15	0.002	0.10				
0.50	6.539	3.07	2.129	1.96	0.442	1.04	0.146	0.66	0.049	0.42	0.017	0.27	0.007	0.19	0.003	0.13	0.001	0.09		
0.60			3.018	2.36	0.612	1.24	0.203	0.79	0.069	0.51	0.023	0.32	0.010	0.23	0.004	0.16	0.001	0.10		
0.70			4.030	2.75	0.818	1.45	0.274	0.93	0.090	0.59	0.029	0.37	0.013	0.26	0.005	0.18	0.002	0.12	0.001	0.09
0.80			5.183	3.14	1.052	1.66	0.348	1.06	0.117	0.68	0.038	0.43	0.016	0.30	0.007	0.21	0.003	0.14	0.001	0.11
0.90					1.301	1.86	0.431	1.19	0.143	0.76	0.047	0.48	0.020	0.34	0.009	0.24	0.003	0.16	0.002	0.12
1.00					1.591	2.07	0.522	1.32	0.176	0.85	0.056	0.53	0.025	0.38	0.010	0.26	0.004	0.17	0.002	0.14
1.20					2.236	2.48	0.739	1.59	0.242	1.01	0.079	0.64	0.034	0.45	0.014	0.31	0.005	0.21	0.003	0.16
1.40					3.008	2.90	0.981	1.85	0.323	1.18	0.106	0.75	0.045	0.53	0.019	0.37	0.007	0.24	0.004	0.19
1.60					3.868	3.31	1.267	2.12	0.414	1.35	0.136	0.86	0.057	0.60	0.024	0.42	0.009	0.28	0.005	0.22
1.80							1.576	2.38	0.517	1.52	0.167	0.96	0.071	0.68	0.029	0.47	0.011	0.31	0.006	0.24
2.00							1.931	2.65	0.630	1.69	0.204	1.07	0.085	0.75	0.035	0.52	0.013	0.35	0.007	0.27
2.20							2.306	2.91	0.754	1.86	0.244	1.18	0.103	0.83	0.041	0.57	0.016	0.38	0.009	0.30
2.40							2.730	3.18	0.888	2.03	0.284	1.28	0.119	0.90	0.050	0.63	0.019	0.42	0.010	0.32
2.60									1.034	2.20	0.331	1.39	0.140	0.98	0.057	0.68	0.021	0.45	0.011	0.35
2.80									1.190	2.37	0.381	1.50	0.159	1.05	0.652	0.73	0.025	0.49	0.013	0.38
3.00									1.356	2.54	0.430	1.60	0.182	1.13	0.074	0.78	0.027	0.52	0.015	0.41
3.20									1.534	2.71	0.487	1.71	0.203	1.20	0.084	0.84	0.031	0.56	0.017	0.43
3.40									1.721	2.88	0.548	1.82	0.229	1.28	0.094	0.89	0.035	0.59	0.019	0.46
3.60									1.908	3.04	0.606	1.92	0.253	1.35	0.104	0.94	0.039	0.63	0.021	0.49
3.80											0.673	2.03	0.282	1.43	0.114	0.99	0.042	0.66	0.023	0.51
4.00											0.743	2.14	0.308	1.50	0.127	1.05	0.047	0.70	0.025	0.54
4.20											0.817	2.25	0.340	1.58	0.139	1.10	0.051	0.73	0.028	0.57

4.40																					0.887	2.35	0.368	1.65	0.151	1.15	0.056	0.77	0.031	0.60	
4.60																						0.967	2.46	0.403	1.73	0.163	1.20	0.060	0.80	0.032	0.62
4.80																						1.051	2.57	0.434	1.80	0.176	1.25	0.066	0.84	0.035	0.65
5.00																						1.130	2.67	0.471	1.88	0.192	1.31	0.071	0.87	0.038	0.68
5.20																						1.220	2.78	0.504	1.95	0.206	1.36	0.077	0.91	0.041	0.70
5.40																						1.313	2.89	0.544	2.03	0.221	1.41	0.081	0.94	0.044	0.73
5.60																						1.401	2.99	0.585	2.11	0.235	1.46	0.088	0.98	0.047	0.76
5.80																						1.500	3.10	0.622	2.18	0.254	1.52	0.093	1.01	0.050	0.78
6.00																								0.666	2.26	0.270	1.57	0.100	1.05	0.053	0.81
6.20																								0.706	2.33	0.286	1.62	0.105	1.08	0.057	0.84
6.40																								0.752	2.41	0.303	1.67	0.113	1.12	0.061	0.87
6.60																								0.794	2.48	0.320	1.72	0.118	1.15	0.063	0.89
6.80																								0.843	2.56	0.341	1.78	0.126	1.19	0.067	0.92
7.00																								0.888	2.63	0.360	1.83	0.132	1.22	0.071	0.95
7.20																								0.940	2.71	0.378	1.88	0.140	1.26	0.074	0.97
7.40																								0.986	2.78	0.397	1.93	0.147	1.29	0.078	1.00
7.60																								1.041	2.86	0.421	1.99	0.155	1.33	0.083	1.03
7.80																								1.090	2.93	0.441	2.04	0.162	1.36	0.087	1.06
8.00																								1.147	3.01	0.462	2.09	0.171	1.40	0.090	1.08
8.20																										0.483	2.14	0.178	1.43	0.095	1.11
8.40																										0.509	2.20	0.187	1.47	0.100	1.14
8.60																										0.531	2.25	0.194	1.50	0.103	1.16
8.80																										0.553	2.30	0.204	1.54	0.108	1.19
9.00																										0.576	2.35	0.212	1.57	0.113	1.22
9.50																										0.641	2.49	0.235	1.66	0.125	1.29
10.00																										0.703	2.61	0.259	1.75	0.137	1.35
10.50																										0.774	2.75	0.284	1.84	0.151	1.42
11.00																										0.842	2.87	0.309	1.92	0.165	1.49
12.00																												0.362	2.09	0.193	1.62
13.00																												0.424	2.27	0.225	1.76
14.00																												0.486	2.44	0.257	1.89
15.00																												0.556	2.62	0.295	2.03
16.00																												0.627	2.79	0.334	2.17
17.00																												0.706	2.97	0.373	2.30
18.00																													0.417	2.44	
19.00																													0.460	2.57	
20.00																													0.509	2.71	
21.00																													0.557	2.84	
22.00																													0.610	2.98	
22.50																													0.634	3.04	

TAB 11 FV PP-RCT FASER HOT pro teplotu 80°C

FV PP-RCT FASER HOT Teplota vody = 80°C k= 0,01						
Q [l/s]	160 x 14,6 [mm]		200 x 18,2 [mm]		250 x 22,7 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
1.20						
1.40						
1.60	0.001	0.12				
1.80	0.001	0.13				
2.00	0.002	0.15				
2.20	0.002	0.16				
2.40	0.002	0.18				
2.60	0.003	0.19				
2.80	0.003	0.21	0.001	0.13		
3.00	0.003	0.22	0.001	0.14		
3.20	0.004	0.24	0.001	0.15		
3.40	0.004	0.25	0.002	0.16		
3.60	0.005	0.27	0.002	0.17		
3.80	0.005	0.28	0.002	0.18		
4.00	0.006	0.30	0.002	0.19		
4.20	0.006	0.31	0.002	0.20		
4.40	0.007	0.33	0.002	0.21		
4.60	0.008	0.34	0.003	0.22		
4.80	0.008	0.36	0.003	0.23	0.001	0.15
5.00	0.009	0.37	0.003	0.24	0.001	0.15
5.20	0.010	0.39	0.003	0.25	0.001	0.16
5.40	0.010	0.40	0.004	0.26	0.001	0.16
5.60	0.011	0.42	0.004	0.27	0.001	0.17
5.80	0.012	0.43	0.004	0.28	0.001	0.18
6.00	0.013	0.45	0.004	0.29	0.001	0.18
6.20	0.013	0.46	0.004	0.29	0.002	0.19
6.40	0.014	0.48	0.005	0.30	0.002	0.19
6.60	0.015	0.49	0.005	0.31	0.002	0.20
6.80	0.016	0.51	0.005	0.32	0.002	0.21
7.00	0.016	0.52	0.006	0.33	0.002	0.21
7.20	0.018	0.54	0.006	0.34	0.002	0.22
7.40	0.018	0.55	0.006	0.35	0.002	0.23
7.60	0.019	0.57	0.006	0.36	0.002	0.23
7.80	0.020	0.58	0.007	0.37	0.002	0.24
8.00	0.021	0.60	0.007	0.38	0.002	0.24
8.20	0.022	0.61	0.007	0.39	0.003	0.25
8.40	0.023	0.63	0.008	0.40	0.003	0.26
8.60	0.024	0.64	0.008	0.41	0.003	0.26
8.80	0.025	0.65	0.009	0.42	0.003	0.27
9.00	0.026	0.67	0.009	0.43	0.003	0.27
9.20	0.027	0.68	0.009	0.44	0.003	0.28

9.40	0.028	0.70	0.010	0.45	0.003	0.29
9.60	0.029	0.71	0.010	0.46	0.003	0.29
9.80	0.031	0.73	0.010	0.47	0.004	0.30
10.00	0.031	0.74	0.011	0.48	0.004	0.30
10.20	0.033	0.76	0.011	0.49	0.004	0.31
10.40	0.034	0.77	0.011	0.49	0.004	0.32
10.60	0.035	0.79	0.012	0.50	0.004	0.32
10.80	0.036	0.80	0.012	0.51	0.004	0.33
11.00	0.038	0.82	0.013	0.52	0.004	0.33
11.20	0.039	0.83	0.013	0.53	0.004	0.34
11.40	0.041	0.85	0.013	0.54	0.005	0.35
11.60	0.041	0.86	0.014	0.55	0.005	0.35
11.80	0.043	0.88	0.014	0.56	0.005	0.36
12.00	0.044	0.89	0.015	0.57	0.005	0.36
12.50	0.048	0.93	0.016	0.59	0.005	0.38
13.00	0.052	0.97	0.017	0.62	0.006	0.40
13.50	0.055	1.00	0.018	0.64	0.006	0.41
14.00	0.059	1.04	0.020	0.67	0.007	0.43
14.50	0.063	1.08	0.021	0.69	0.007	0.44
15.00	0.068	1.12	0.022	0.71	0.008	0.46
15.50	0.071	1.15	0.024	0.74	0.008	0.47
16.00	0.076	1.19	0.025	0.76	0.009	0.49
16.50	0.081	1.23	0.026	0.78	0.009	0.50
17.00	0.085	1.27	0.028	0.81	0.010	0.52
17.50	0.089	1.30	0.030	0.83	0.010	0.53
18.00	0.094	1.34	0.031	0.86	0.011	0.55
18.50	0.100	1.38	0.033	0.88	0.011	0.56
19.00	0.104	1.41	0.035	0.90	0.012	0.58
19.50	0.110	1.45	0.037	0.93	0.012	0.59
20.00	0.115	1.49	0.038	0.95	0.013	0.61
20.50	0.121	1.53	0.040	0.98	0.013	0.62
21.00	0.126	1.56	0.042	1.00	0.014	0.64
21.50	0.132	1.60	0.044	1.02	0.015	0.65
22.00	0.138	1.64	0.046	1.05	0.015	0.67
22.50	0.143	1.67	0.048	1.07	0.016	0.68
23.00	0.149	1.71	0.049	1.09	0.017	0.70
23.50	0.156	1.75	0.052	1.12	0.017	0.71
24.00	0.163	1.79	0.054	1.14	0.018	0.73
24.50	0.168	1.82	0.056	1.17	0.019	0.75
25.00	0.175	1.86	0.058	1.19	0.019	0.76
25.50	0.182	1.90	0.060	1.21	0.020	0.78

FV PP-RCT FASER HOT
 Teplota vody = 80°C k= 0,01

Q [l/s]	160 x 14,6 [mm]		200 x 18,2 [mm]		250 x 22,7 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
26.00	0.187	1.93	0.063	1.24	0.021	0.79
26.50	0.195	1.97	0.065	1.26	0.022	0.81
27.00	0.202	2.01	0.066	1.28	0.022	0.82
27.50	0.210	2.05	0.069	1.31	0.023	0.84
28.00	0.216	2.08	0.071	1.33	0.024	0.85
28.50	0.224	2.12	0.074	1.36	0.025	0.87
29.00	0.232	2.16	0.076	1.38	0.025	0.88
29.50	0.240	2.20	0.079	1.40	0.026	0.90
30.00	0.246	2.23	0.082	1.43	0.027	0.91
30.50	0.255	2.27	0.084	1.45	0.028	0.93
31.00	0.263	2.31	0.086	1.47	0.029	0.94
31.50	0.270	2.34	0.089	1.50	0.030	0.96
32.00	0.279	2.38	0.092	1.52	0.030	0.97
32.50	0.288	2.42	0.095	1.55	0.032	0.99
33.00	0.297	2.46	0.097	1.57	0.032	1.00
33.50	0.304	2.49	0.100	1.59	0.033	1.02
34.00	0.313	2.53	0.103	1.62	0.034	1.03
35.00	0.330	2.60	0.108	1.66	0.036	1.06
36.00	0.349	2.68	0.114	1.71	0.038	1.09
37.00	0.367	2.75	0.121	1.76	0.040	1.13
38.00	0.387	2.83	0.127	1.81	0.042	1.16
39.00	0.406	2.90	0.134	1.86	0.044	1.19
40.00	0.427	2.98	0.139	1.90	0.047	1.22
41.00			0.147	1.95	0.049	1.25
42.00			0.154	2.00	0.051	1.28
43.00			0.161	2.05	0.053	1.31
44.00			0.167	2.09	0.056	1.34
45.00			0.175	2.14	0.058	1.37
46.00			0.182	2.19	0.060	1.40
47.00			0.190	2.24	0.063	1.43
48.00			0.197	2.28	0.065	1.46
49.00			0.205	2.33	0.068	1.49
50.00			0.214	2.38	0.070	1.52
51.00			0.222	2.43	0.073	1.55
52.00			0.229	2.47	0.076	1.58
53.00			0.238	2.52	0.078	1.61
54.00			0.247	2.57	0.078	1.61
55.00			0.256	2.62	0.084	1.67
56.00			0.264	2.66	0.087	1.70
57.00			0.273	2.71	0.090	1.73
58.00			0.283	2.76	0.093	1.76

59.00			0.293	2.81	0.096	1.79
60.00			0.301	2.85	0.099	1.82
61.00			0.311	2.90	0.103	1.86
62.00			0.321	2.95	0.106	1.89
63.00			0.332	3.00	0.109	1.92
64.00					0.112	1.95
65.00					0.116	1.98
66.00					0.119	2.01
67.00					0.122	2.04
68.00					0.126	2.07
69.00					0.129	2.10
70.00					0.133	2.13
71.00					0.136	2.16
72.00					0.140	2.19
73.00					0.144	2.22
74.00					0.147	2.25
75.00					0.151	2.28
76.00					0.155	2.31
77.00					0.159	2.34
78.00					0.163	2.37
79.00					0.167	2.40
80.00					0.171	2.43
81.00					0.175	2.46
82.00					0.179	2.49
83.00					0.183	2.52
84.00					0.187	2.55
85.00					0.193	2.59
86.00					0.197	2.62
87.00					0.201	2.65
88.00					0.205	2.68
89.00					0.210	2.71
90.00					0.214	2.74
91.00					0.219	2.77
92.00					0.223	2.80
93.00					0.228	2.83
94.00					0.233	2.86
95.00					0.237	2.89
96.00					0.242	2.92
97.00					0.247	2.95
98.00					0.252	2.98
99.00					0.255	3.00

TAB 12 FV PP-RCT STABIOXY pro teplotu 10°C

PP-RCT STABIOXY Teplota vody = 10 °C k= 0,01																		
Q [l/s]	20 x 2,8 [mm]		25 x 2,8 [mm]		32 x 3,6 [mm]		40 x 4,5 [mm]		50 x 5,6 [mm]		63 x 7,1 [mm]		75 x 8,4 [mm]		90 x 10,1 [mm]		110 x 12,3 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
0.02	0.024	0.12	0.008	0.07	0.003	0.04	0.001	0.03										
0.04	0.067	0.25	0.016	0.14	0.005	0.08	0.002	0.05										
0.06	0.192	0.37	0.033	0.20	0.008	0.12	0.004	0.08	0.001	0.05								
0.08	0.312	0.49	0.076	0.27	0.020	0.17	0.006	0.11	0.002	0.07								
0.10	0.456	0.61	0.113	0.34	0.036	0.21	0.009	0.13	0.002	0.08								
0.12	0.639	0.74	0.156	0.41	0.049	0.25	0.016	0.16	0.004	0.10	0.001	0.06						
0.14	0.832	0.86	0.198	0.47	0.063	0.29	0.023	0.19	0.007	0.12	0.002	0.07						
0.16	1.047	0.98	0.252	0.54	0.078	0.33	0.027	0.21	0.010	0.14	0.003	0.09						
0.18	1.304	1.11	0.312	0.61	0.095	0.37	0.034	0.24	0.011	0.15	0.004	0.10	0.001	0.07				
0.20	1.564	1.23	0.377	0.68	0.114	0.41	0.039	0.26	0.014	0.17	0.005	0.11	0.002	0.08				
0.22	1.845	1.35	0.437	0.74	0.139	0.46	0.047	0.29	0.017	0.19	0.006	0.12	0.002	0.08				
0.24	2.147	1.47	0.513	0.81	0.161	0.50	0.058	0.32	0.018	0.20	0.007	0.13	0.003	0.09				
0.26	2.497	1.60	0.593	0.88	0.184	0.54	0.062	0.34	0.022	0.22	0.008	0.14	0.003	0.10	0.001	0.07		
0.28	2.842	1.72	0.679	0.95	0.209	0.58	0.720	0.37	0.025	0.24	0.008	0.15	0.004	0.11	0.001	0.07		
0.30	3.207	1.84	0.757	1.01	0.235	0.62	0.082	0.40	0.027	0.25	0.009	0.16	0.004	0.11	0.002	0.08		
0.32	3.593	1.96	0.852	1.08	0.262	0.66	0.890	0.42	0.310	0.27	0.010	0.17	0.005	0.12	0.002	0.08		
0.34	4.033	2.09	0.953	1.15	0.291	0.70	0.101	0.45	0.035	0.29	0.012	0.18	0.005	0.13	0.002	0.09		
0.36	4.460	2.21	1.059	1.22	0.382	0.75	0.113	0.48	0.037	0.30	0.013	0.19	0.006	0.14	0.002	0.09		
0.38	4.906	2.33	1.169	1.29	0.360	0.79	0.121	0.50	0.042	0.32	0.014	0.20	0.006	0.14	0.003	0.10	0.001	0.07
0.40	5.412	2.46	1.268	1.35	0.393	0.83	0.134	0.53	0.047	0.34	0.015	0.21	0.007	0.15	0.003	0.10	0.001	0.07
0.50	8.091	3.07	1.895	1.69	0.586	1.04	0.198	0.66	0.067	0.42	0.023	0.27	0.010	0.19	0.004	0.13	0.002	0.09
0.60			2.636	2.03	0.801	1.24	0.272	0.79	0.095	0.51	0.031	0.32	0.014	0.23	0.006	0.16	0.002	0.10
0.70			3.487	2.37	1.060	1.45	0.363	0.93	0.122	0.59	0.040	0.37	0.017	0.26	0.007	0.16	0.003	0.12
0.80			4.448	2.71	1.351	1.66	0.458	1.06	0.157	0.68	0.053	0.43	0.022	0.30	0.009	0.21	0.004	0.14
0.90			5.484	3.04	1.658	1.86	0.564	1.19	0.192	0.76	0.064	0.48	0.028	0.34	0.012	0.24	0.005	0.16
1.00					2.012	2.07	0.678	1.32	0.234	0.85	0.076	0.53	0.034	0.38	0.014	0.26	0.005	0.17
1.20					2.792	2.48	0.948	1.59	0.318	1.01	0.106	0.64	0.046	0.45	0.019	0.31	0.007	0.21
1.40					3.713	2.9	1.246	1.85	0.420	1.18	0.141	0.75	0.061	0.53	0.026	0.37	0.009	0.24
1.60					4.219	3.11	1.594	2.12	0.535	1.35	0.180	0.86	0.076	0.60	0.032	0.42	0.012	0.28
1.80							1.967	2.38	0.662	1.52	0.219	0.96	0.095	0.68	0.039	0.47	0.015	0.31
2.00							2.392	2.65	0.802	1.69	0.266	1.07	0.113	0.75	0.047	0.52	0.018	0.35
2.20							2.838	2.91	0.954	1.86	0.316	1.18	0.136	0.83	0.057	0.58	0.021	0.38
2.40							3.339	3.18	1.118	2.03	0.366	1.28	0.157	0.90	0.066	0.63	0.025	0.42
2.60									1.294	2.20	0.425	1.39	0.183	0.98	0.076	0.68	0.028	0.45
2.80									1.481	2.37	0.488	1.50	0.207	1.05	0.086	0.73	0.033	0.49
3.00									1.681	2.54	0.548	1.60	0.236	1.13	0.099	0.79	0.037	0.52
3.20									1.892	2.71	0.618	1.71	0.263	1.20	0.111	0.84	0.042	0.56
3.40									2.115	2.88	0.692	1.82	0.295	1.28	0.123	0.89	0.046	0.59
3.60									2.335	3.04	0.763	1.92	0.325	1.35	0.136	0.94	0.052	0.63
3.80											0.844	2.03	0.360	1.43	0.152	1.00	0.056	0.66
4.00											0.929	2.14	0.393	1.50	0.166	1.05	0.062	0.70
4.20											1.018	2.25	0.432	1.58	0.18	1.10	0.067	0.73
4.40											1.102	2.35	0.467	1.65	0.195	1.15	0.074	0.77
4.60											1.198	2.46	0.509	1.73	0.214	1.21	0.079	0.80

4.80												1.297	2.57	0.547	1.80	0.230	1.26	0.086	0.84
5.00												1.391	2.67	0.592	1.88	0.247	1.31	0.092	0.87
5.20												1.498	2.78	0.632	1.95	0.264	1.36	0.100	0.91
5.40												1.609	2.89	0.680	2.03	0.285	1.42	0.106	0.94
5.60												1.712	2.99	0.730	2.11	0.304	1.47	0.114	0.98
5.80												1.83	3.10	0.775	2.18	0.323	1.52	0.120	1.01
6.00														0.828	2.26	0.342	1.57	0.129	1.05
6.20														0.875	2.33	0.362	1.62	0.136	1.08
6.40														0.931	2.41	0.387	1.68	0.145	1.12
6.60														0.981	2.48	0.408	1.73	0.152	1.15
6.80														1.039	2.56	0.430	1.78	0.162	1.19
7.00														1.092	2.63	0.452	1.83	0.170	1.22
7.20														1.154	2.71	0.480	1.89	0.179	1.26
7.40														1.209	2.78	0.503	1.94	0.187	1.29
7.60														1.274	2.86	0.527	1.99	0.198	1.33
7.80														1.332	2.93	0.551	2.04	0.206	1.36
8.00														1.399	3.01	0.581	2.10	0.217	1.40
8.20																0.607	2.15	0.226	1.43
8.40																0.633	2.20	0.237	1.47
8.60																0.659	2.25	0.246	1.50
8.80																0.692	2.31	0.258	1.54
9.00																0.719	2.36	0.267	1.57
9.20																0.748	2.41	0.280	1.61
9.40																0.776	2.46	0.289	1.64
9.60																0.811	2.52	0.302	1.68
9.80																0.841	2.57	0.312	1.71
10.00																0.871	2.62	0.326	1.75
10.20																0.902	2.67	0.336	1.78
10.40																0.940	2.73	0.350	1.82
10.60																0.971	2.78	0.360	1.85
10.80																1.004	2.83	0.375	1.89
11.00																1.037	2.88	0.386	1.92
11.20																1.077	2.94	0.401	1.96
11.40																1.110	2.99	0.412	1.99
11.60																1.145	3.04	0.427	2.03
11.80																		0.439	2.06
12.00																		0.450	2.09
12.50																		0.486	2.18
13.00																		0.524	2.27
13.50																		0.563	2.36
14.00																		0.598	2.44
14.50																		0.639	2.53
15.00																		0.681	2.62
15.50																		0.725	2.71
16.00																		0.765	2.79
16.50																		0.811	2.88
17.00																		0.858	2.97
17.50																		0.907	3.06

TAB 13 FV PP-RCT STABIOXY pro teplotu 50°C

PP-RCT STABIOXY Teplota vody = 50 °C k= 0,01																		
Q [l/s]	20 x 2,8 [mm]		25 x 2,8 [mm]		32 x 3,6 [mm]		40 x 4,5 [mm]		50 x 5,6 [mm]		63 x 7,1 [mm]		75 x 8,4 [mm]		90 x 10,1 [mm]		110 x 12,3 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
0.02	0.017	0.12	0.004	0.07	0.001	0.04												
0.04	0.076	0.25	0.019	0.14	0.005	0.08	0.001	0.05										
0.06	0.151	0.37	0.035	0.20	0.011	0.12	0.004	0.08	0.001	0.05								
0.08	0.248	0.49	0.060	0.27	0.019	0.17	0.007	0.11	0.002	0.07								
0.10	0.366	0.61	0.089	0.34	0.028	0.21	0.009	0.13	0.003	0.08	0.001	0.05						
0.12	0.518	0.74	0.124	0.41	0.038	0.25	0.013	0.16	0.004	0.10	0.001	0.06						
0.14	0.678	0.86	0.158	0.47	0.050	0.29	0.018	0.19	0.006	0.12	0.002	0.07						
0.16	0.856	0.98	0.203	0.54	0.062	0.33	0.021	0.21	0.008	0.14	0.003	0.09	0.001	0.06				
0.18	1.075	1.11	0.252	0.61	0.076	0.37	0.027	0.24	0.009	0.15	0.003	0.10	0.001	0.07				
0.20	1.295	1.23	0.306	0.68	0.091	0.41	0.031	0.26	0.011	0.17	0.004	0.11	0.002	0.08				
0.22	1.534	1.35	0.356	0.74	0.112	0.46	0.037	0.29	0.013	0.19	0.005	0.12	0.002	0.08				
0.24	1.792	1.47	0.419	0.81	0.130	0.50	0.044	0.32	0.015	0.20	0.005	0.13	0.002	0.09				
0.26	2.093	1.60	0.487	0.88	0.149	0.54	0.050	0.34	0.017	0.22	0.006	0.14	0.003	0.10	0.001	0.07		
0.28	2.390	1.72	0.559	0.95	0.169	0.58	0.058	0.37	0.020	0.24	0.007	0.15	0.003	0.11	0.001	0.07		
0.30	2.706	1.84	0.624	1.01	0.191	0.62	0.066	0.40	0.022	0.25	0.007	0.16	0.003	0.11	0.001	0.08		
0.32	3.041	1.96	0.705	1.08	0.214	0.66	0.072	0.42	0.025	0.27	0.008	0.17	0.004	0.12	0.001	0.08		
0.34	3.424	2.09	0.790	1.15	0.237	0.70	0.082	0.45	0.028	0.29	0.009	0.18	0.004	0.13	0.002	0.09		
0.36	3.796	2.21	0.880	1.22	0.269	0.75	0.091	0.48	0.030	0.30	0.010	0.19	0.005	0.14	0.002	0.09		
0.38	4.187	2.33	0.974	1.29	0.295	0.79	0.098	0.50	0.034	0.32	0.011	0.20	0.005	0.14	0.002	0.10		
0.40	4.632	2.46	1.059	1.35	0.323	0.83	0.109	0.53	0.037	0.34	0.012	0.21	0.005	0.15	0.002	0.10		
0.50	7.002	3.07	1.599	1.69	0.486	1.04	0.162	0.66	0.055	0.42	0.019	0.27	0.008	0.19	0.003	0.13	0.001	0.09
0.60			2.242	2.03	0.669	1.24	0.234	0.79	0.077	0.51	0.025	0.32	0.011	0.23	0.005	0.16	0.002	0.10
0.70			2.989	2.37	0.891	1.45	0.301	0.93	0.100	0.59	0.033	0.37	0.014	0.26	0.006	0.18	0.002	0.12
0.80			3.837	2.71	1.143	1.66	0.382	1.06	0.129	0.68	0.043	0.43	0.018	0.30	0.008	0.21	0.003	0.14
0.90			4.757	3.04	1.409	1.86	0.471	1.19	0.158	0.76	0.052	0.48	0.023	0.34	0.010	0.24	0.004	0.16
1.00					1.718	2.07	0.570	1.32	0.194	0.85	0.062	0.53	0.028	0.38	0.011	0.26	0.004	0.17
1.20					2.404	2.48	0.802	1.59	0.265	1.01	0.088	0.64	0.037	0.45	0.015	0.31	0.006	0.21
1.40					3.221	2.90	1.061	1.85	0.352	1.18	0.117	0.75	0.050	0.53	0.021	0.37	0.008	0.24
1.60					4.128	3.31	1.366	2.12	0.451	1.35	0.150	0.86	0.063	0.60	0.026	0.42	0.010	0.28
1.80							1.694	2.38	0.561	1.52	0.183	0.96	0.079	0.68	0.032	0.47	0.012	0.31
2.00							2.071	2.65	0.682	1.69	0.223	1.07	0.094	0.75	0.039	0.52	0.015	0.35
2.20							2.467	2.91	0.815	1.86	0.266	1.18	0.113	0.83	0.046	0.57	0.017	0.38
2.40							2.915	3.18	0.958	2.03	0.309	1.28	0.131	0.90	0.055	0.63	0.021	0.42
2.60									1.113	2.20	0.360	1.39	0.153	0.98	0.063	0.68	0.023	0.45
2.80									1.279	2.37	0.414	1.50	0.174	1.05	0.072	0.73	0.027	0.49
3.00									1.455	2.54	0.467	1.60	0.199	1.13	0.081	0.78	0.030	0.52
3.20									1.643	2.71	0.528	1.71	0.222	1.20	0.093	0.84	0.035	0.56
3.40									1.841	2.88	0.592	1.82	0.250	1.28	0.103	0.89	0.038	0.59
3.60									2.038	3.04	0.654	1.92	0.275	1.35	0.114	0.94	0.043	0.63
3.80											0.725	2.03	0.306	1.43	0.125	0.99	0.047	0.66
4.00											0.800	2.14	0.334	1.50	0.139	1.05	0.052	0.70
4.20											0.878	2.25	0.368	1.58	0.152	1.10	0.056	0.73
4.40											0.953	2.35	0.399	1.65	0.164	1.15	0.062	0.77
4.60											1.038	2.46	0.435	1.73	0.178	1.20	0.066	0.80

4.80											1.126	2.57	0.469	1.80	0.192	1.25	0.073	0.84
5.00											1.210	2.67	0.508	1.88	0.209	1.31	0.077	0.87
5.20											1.305	2.78	0.544	1.95	0.224	1.36	0.084	0.91
5.40											1.403	2.89	0.586	2.03	0.239	1.41	0.089	0.94
5.60											1.496	2.99	0.630	2.11	0.255	1.46	0.096	0.98
5.80											1.601	3.10	0.669	2.18	0.275	1.52	0.102	1.01
6.00													0.716	2.26	0.292	1.57	0.109	1.05
6.20													0.758	2.33	0.309	1.62	0.115	1.08
6.40													0.807	2.41	0.327	1.67	0.123	1.12
6.60													0.851	2.48	0.346	1.72	0.129	1.15
6.80													0.904	2.56	0.368	1.78	0.137	1.19
7.00													0.950	2.63	0.388	1.83	0.144	1.22
7.20													1.005	2.71	0.408	1.88	0.152	1.26
7.40													1.055	2.78	0.428	1.93	0.159	1.29
7.60													1.112	2.86	0.453	1.99	0.168	1.33
7.80													1.164	2.93	0.475	2.04	0.176	1.36
8.00													1.225	3.01	0.497	2.09	0.185	1.40
8.20															0.519	2.14	0.193	1.43
8.40															0.547	2.20	0.203	1.47
8.60															0.570	2.25	0.210	1.50
8.80															0.594	2.30	0.221	1.54
9.00															0.618	2.35	0.229	1.57
9.20															0.643	2.40	0.240	1.61
9.40															0.674	2.46	0.248	1.64
9.60															0.699	2.51	0.260	1.68
9.80															0.726	2.56	0.268	1.71
10.00															0.753	2.61	0.280	1.75
10.20															0.785	2.67	0.289	1.78
10.40															0.813	2.72	0.301	1.82
10.60															0.842	2.77	0.310	1.85
10.80															0.870	2.82	0.323	1.89
11.00															0.900	2.87	0.333	1.92
11.20															0.935	2.93	0.346	1.96
11.40															0.965	2.98	0.356	1.99
11.60															0.996	3.03	0.369	2.03
11.80																	0.379	2.06
12.00																	0.390	2.09
12.50																	0.422	2.18
13.00																	0.455	2.27
13.50																	0.489	2.36
14.00																	0.521	2.44
14.50																	0.557	2.53
15.00																	0.595	2.62
15.50																	0.634	2.71
16.00																	0.669	2.79
16.50																	0.711	2.88
17.00																	0.753	2.97
17.50																	0.797	3.06

TAB 14 FV PP-RCT STABIOXY pro teplotu 80°C

PP-RCT STABIOXY Teplota vody = 80 °C k= 0,01																		
Q [l/s]	20 x 2,8 [mm]		25 x 2,8 [mm]		32 x 3,6 [mm]		40 x 4,5 [mm]		50 x 5,6 [mm]		63 x 7,1 [mm]		75 x 8,4 [mm]		90 x 10,1 [mm]		110 x 12,3 [mm]	
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]
0.02	0.019	0.12	0.005	0.07	0.001	0.04												
0.04	0.067	0.25	0.017	0.14	0.005	0.08	0.002	0.05										
0.06	0.134	0.37	0.031	0.20	0.009	0.12	0.003	0.08	0.001	0.05								
0.08	0.221	0.49	0.053	0.27	0.017	0.17	0.006	0.11	0.002	0.07								
0.10	0.328	0.61	0.079	0.34	0.025	0.21	0.008	0.13	0.003	0.08								
0.12	0.465	0.74	0.111	0.41	0.034	0.25	0.012	0.16	0.004	0.10	0.001	0.06						
0.14	0.612	0.86	0.141	0.47	0.044	0.29	0.016	0.19	0.005	0.12	0.002	0.07						
0.16	0.777	0.98	0.181	0.54	0.055	0.33	0.019	0.21	0.007	0.14	0.002	0.09						
0.18	0.976	1.11	0.226	0.61	0.068	0.37	0.024	0.24	0.008	0.15	0.003	0.10	0.001	0.07				
0.20	1.180	1.23	0.275	0.68	0.081	0.41	0.027	0.26	0.010	0.17	0.003	0.11	0.002	0.08				
0.22	1.401	1.35	0.321	0.74	0.100	0.46	0.033	0.29	0.012	0.19	0.004	0.12	0.002	0.08				
0.24	1.641	1.47	0.379	0.81	0.116	0.50	0.040	0.32	0.013	0.20	0.005	0.13	0.002	0.09				
0.26	1.920	1.60	0.440	0.88	0.134	0.54	0.044	0.34	0.015	0.22	0.005	0.14	0.002	0.10	0.001	0.07		
0.28	2.197	1.72	0.507	0.95	0.152	0.58	0.051	0.37	0.018	0.24	0.006	0.15	0.003	0.11	0.001	0.07		
0.30	2.492	1.84	0.567	1.01	0.172	0.62	0.059	0.40	0.019	0.25	0.007	0.16	0.003	0.11	0.001	0.08		
0.32	2.805	1.96	0.641	1.08	0.192	0.66	0.064	0.42	0.022	0.27	0.007	0.17	0.003	0.12	0.001	0.08		
0.34	3.164	2.09	0.720	1.15	0.214	0.70	0.073	0.45	0.025	0.29	0.008	0.18	0.004	0.13	0.002	0.09		
0.36	3.514	2.21	0.803	1.22	0.243	0.75	0.082	0.48	0.027	0.30	0.009	0.19	0.004	0.14	0.002	0.09		
0.38	3.881	2.33	0.890	1.29	0.267	0.79	0.088	0.50	0.030	0.32	0.010	0.20	0.004	0.14	0.002	0.10		
0.40	4.299	2.46	0.969	1.35	0.292	0.83	0.098	0.53	0.033	0.34	0.011	0.21	0.005	0.15	0.002	0.10		
0.50	6.539	3.07	1.471	1.69	0.442	1.04	0.146	0.66	0.049	0.42	0.017	0.27	0.007	0.19	0.003	0.13	0.001	0.09
0.60			2.073	2.03	0.612	1.24	0.203	0.79	0.069	0.51	0.023	0.32	0.010	0.23	0.004	0.16	0.001	0.10
0.70			2.774	2.37	0.818	1.45	0.274	0.93	0.090	0.59	0.029	0.37	0.013	0.26	0.005	0.18	0.002	0.12
0.80			3.574	2.71	1.052	1.66	0.348	1.06	0.117	0.68	0.038	0.43	0.016	0.30	0.007	0.21	0.003	0.14
0.90			4.445	3.04	1.301	1.86	0.431	1.19	0.143	0.76	0.047	0.48	0.020	0.34	0.009	0.24	0.003	0.16
1.00					1.591	2.07	0.522	1.32	0.176	0.85	0.056	0.53	0.025	0.38	0.010	0.26	0.004	0.17
1.20					2.236	2.48	0.739	1.59	0.242	1.01	0.079	0.64	0.034	0.45	0.014	0.31	0.005	0.21
1.40					3.008	2.90	0.981	1.85	0.323	1.18	0.106	0.75	0.045	0.53	0.019	0.37	0.007	0.24
1.60					3.868	3.31	1.267	2.12	0.414	1.35	0.136	0.86	0.057	0.60	0.024	0.42	0.009	0.28
1.80							1.576	2.38	0.517	1.52	0.167	0.96	0.071	0.68	0.029	0.47	0.011	0.31
2.00							1.931	2.65	0.630	1.69	0.204	1.07	0.085	0.75	0.035	0.52	0.013	0.35
2.20							2.306	2.91	0.754	1.86	0.244	1.18	0.103	0.83	0.041	0.57	0.016	0.38
2.40							2.730	3.18	0.888	2.03	0.284	1.28	0.119	0.90	0.050	0.63	0.019	0.42
2.60									1.034	2.20	0.331	1.39	0.140	0.98	0.057	0.68	0.021	0.45
2.80									1.190	2.37	0.381	1.50	0.159	1.05	0.652	0.73	0.025	0.49
3.00									1.356	2.54	0.430	1.60	0.182	1.13	0.074	0.78	0.027	0.52
3.20									1.534	2.71	0.487	1.71	0.203	1.20	0.084	0.84	0.031	0.56
3.40									1.721	2.88	0.548	1.82	0.229	1.28	0.094	0.89	0.035	0.59
3.60									1.908	3.04	0.606	1.92	0.253	1.35	0.104	0.94	0.039	0.63
3.80											0.673	2.03	0.282	1.43	0.114	0.99	0.042	0.66
4.00											0.743	2.14	0.308	1.50	0.127	1.05	0.047	0.70
4.20											0.817	2.25	0.340	1.58	0.139	1.10	0.051	0.73
4.40											0.887	2.35	0.368	1.65	0.151	1.15	0.056	0.77
4.60											0.967	2.46	0.403	1.73	0.163	1.20	0.060	0.80
4.80											1.051	2.57	0.434	1.80	0.176	1.25	0.066	0.84

5.00										1.130	2.67	0.471	1.88	0.192	1.31	0.071	0.87
5.20										1.220	2.78	0.504	1.95	0.206	1.36	0.077	0.91
5.40										1.313	2.89	0.544	2.03	0.221	1.41	0.081	0.94
5.60										1.401	2.99	0.585	2.11	0.235	1.46	0.088	0.98
5.80										1.500	3.10	0.622	2.18	0.254	1.52	0.093	1.01
6.00												0.666	2.26	0.270	1.57	0.100	1.05
6.20												0.706	2.33	0.286	1.62	0.105	1.08
6.40												0.752	2.41	0.303	1.67	0.113	1.12
6.60												0.794	2.48	0.320	1.72	0.118	1.15
6.80												0.843	2.56	0.341	1.78	0.126	1.19
7.00												0.888	2.63	0.360	1.83	0.132	1.22
7.20												0.940	2.71	0.378	1.88	0.140	1.26
7.40												0.986	2.78	0.397	1.93	0.147	1.29
7.60												1.041	2.86	0.421	1.99	0.155	1.33
7.80												1.090	2.93	0.441	2.04	0.162	1.36
8.00												1.147	3.01	0.462	2.09	0.171	1.40
8.20														0.483	2.14	0.178	1.43
8.40														0.509	2.20	0.187	1.47
8.60														0.531	2.25	0.194	1.50
8.80														0.553	2.30	0.204	1.54
9.00														0.576	2.35	0.212	1.57
9.20														0.600	2.40	0.222	1.61
9.40														0.628	2.46	0.230	1.64
9.60														0.653	2.51	0.240	1.68
9.80														0.678	2.56	0.248	1.71
10.00														0.703	2.61	0.259	1.75
10.20														0.734	2.67	0.268	1.78
10.40														0.760	2.72	0.279	1.82
10.60														0.787	2.77	0.288	1.85
10.80														0.814	2.82	0.300	1.89
11.00														0.842	2.87	0.309	1.92
11.20														0.876	2.93	0.321	1.96
11.40														0.905	2.98	0.330	1.99
11.60														0.934	3.03	0.343	2.03
11.80																0.353	2.06
12.00																0.362	2.09
12.50																0.393	2.18
13.00																0.424	2.27
13.50																0.456	2.36
14.00																0.486	2.44
14.50																0.520	2.53
15.00																0.556	2.62
15.50																0.593	2.71
16.00																0.627	2.79
16.50																0.666	2.88
17.00																0.706	2.97
17.50																0.747	3.06

TAB 15 FV PPR CLASSIC S2,5 SDR6 (PN 20) a PPR FASER S2,5 SDR6 (PN20) pro teplotu 10°C

FV PPR CLASSIC S2,5 SDR6 (PN 20) a PPR FASER S2,5 SDR6 (PN20) Teplota vody = 10 °C k= 0,01																					
Q [l/s]	16 x 2,7 [mm]		20 x 3,4 [mm]		25 x 4,2 [mm]		32 x 5,4 [mm]		40 x 6,7 [mm]		50 x 8,3 [mm]		63 x 10,5 [mm]		75 x 12,5 [mm]		90 x 15,0 [mm]		110 x 18,3 [mm]		
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	
0.02	0.118	0.2	0.041	0.1	0.014	0.1	0.004	0.1													
0.04	0.399	0.5	0.140	0.3	0.047	0.2	0.015	0.1	0.005	0.1											
0.06	0.816	0.7	0.286	0.04	0.096	0.3	0.03	0.2	0.01	0.1	0.004	0.1									
0.08	1.357	0.9	0.475	0.6	0.159	0.4	0.05	0.2	0.017	0.1	0.006	0.1	0.002	0.1							
0.10	2.017	1.1	0.704	0.7	0.236	0.5	0.073	0.3	0.025	0.2	0.009	0.1	0.003	0.1	0.001	0.1					
0.12	2.791	1.4	0.973	0.9	0.325	0.6	0.101	0.3	0.034	0.2	0.012	0.1	0.004	0.1	0.002	0.1					
0.14	3.676	1.6	1.279	1.0	0.427	0.6	0.133	0.4	0.045	0.3	0.016	0.2	0.005	0.1	0.002	0.1					
0.16	4.669	1.8	1.622	1.2	0.540	0.7	0.168	0.5	0.057	0.3	0.020	0.2	0.006	0.1	0.003	0.1	0.001	0.1			
0.18	5.768	2.0	2.000	1.3	0.665	0.8	0.206	0.5	0.070	0.3	0.024	0.2	0.008	0.1	0.003	0.1	0.001	0.1			
0.20	6.971	2.3	2.414	1.5	0.802	0.9	0.249	0.6	0.084	0.4	0.029	0.2	0.010	0.1	0.004	0.1	0.002	0.1			
0.30	14.522	3.4	4.994	2.2	1.650	1.4	0.510	0.8	0.172	0.5	0.060	0.3	0.019	0.2	0.008	0.2	0.004	0.1	0.001	0.1	
0.40			8.397	2.9	2.761	1.8	0.849	1.1	0.286	0.7	0.099	0.5	0.032	0.3	0.014	0.2	0.006	0.1	0.002	0.1	
0.50					4.125	2.3	1.264	1.4	0.425	0.9	0.147	0.6	0.048	0.4	0.021	0.3	0.009	0.2	0.003	0.1	
0.60					5.735	2.8	1.752	1.7	0.587	1.1	0.203	0.7	0.066	0.4	0.029	0.3	0.012	0.2	0.005	0.1	
0.70					7.585	3.2	2.311	2.0	0.773	1.3	0.267	0.8	0.087	0.5	0.038	0.4	0.016	0.2	0.006	0.2	
0.80							2.939	2.3	0.981	1.4	0.338	0.9	0.11	0.6	0.048	0.4	0.02	0.3	0.008	0.2	
0.90							3.635	2.5	1.211	1.6	0.417	1.0	0.135	0.6	0.059	0.5	0.025	0.3	0.01	0.2	
1.00							4.399	2.8	1.463	1.8	0.503	1.2	0.163	0.7	0.071	0.5	0.035	0.4	0.011	0.2	
1.20							6.127	3.4	2.031	2.2	0.696	1.4	0.225	0.9	0.097	0.6	0.041	0.4	0.016	0.3	
1.40									2.683	2.5	0.917	1.6	0.296	1.0	0.128	0.7	0.054	0.5	0.021	0.3	
1.60									3.417	2.9	1.165	1.8	0.375	1.2	0.162	0.8	0.068	0.6	0.026	0.4	
1.80									4.233	3.2	1.441	2.1	0.463	1.3	0.200	0.9	0.083	0.6	0.032	0.4	
2.00											1.742	2.3	0.559	1.4	0.241	1.0	0.101	0.7	0.039	0.5	
2.20											2.07	2.5	0.663	1.6	0.286	1.1	0.012	0.8	0.046	0.5	
2.40											2.423	2.8	0.775	1.7	0.334	1.2	0.139	0.8	0.054	0.6	
2.60											2.803	3.0	0.894	1.9	0.385	1.3	0.160	0.9	0.062	0.6	
2.80											3.208	3.2	1.022	2.0	0.440	1.4	0.183	1.0	0.070	0.7	
3.00											3.638	3.5	1.158	2.2	0.498	1.5	0.207	1.1	0.080	0.7	
3.20													1.301	2.3	0.559	1.6	0.232	1.1	0.089	0.8	
3.40													1.452	2.5	0.623	1.7	0.259	1.2	0.099	0.8	
3.60													1.61	2.6	0.691	1.8	0.286	1.3	0.110	0.9	
3.80													1.776	2.7	0.761	1.9	0.316	1.3	0.121	0.9	
4.00													1.949	2.9	0.835	2.0	0.346	1.4	0.133	1.0	
4.20													2.131	3.0	0.912	2.1	0.377	1.5	0.145	1.0	
4.40													2.319	3.2	0.992	2.2	0.41	1.6	0.157	1.0	
4.60													2.515	3.3	1.075	2.3	0.444	1.6	0.170	1.1	
4.80													2.718	3.5	1.161	2.4	0.480	1.7	0.184	1.1	
5.00															1.251	2.5	0.516	1.8	0.198	1.2	
5.20															1.332	2.7	0.548	1.8	0.207	1.2	
5.40															1.426	2.8	0.587	1.9	0.222	1.3	
5.60															1.522	2.9	0.626	2.0	0.235	1.3	
5.80															1.622	3.0	0.667	2.1	0.251	1.4	

6.00														1.735	3.1	0.710	2.1	0.268	1.4
6.20																0.753	2.2	0.285	1.5
6.40																0.797	2.3	0.300	1.5
6.60																0.843	2.3	0.318	1.6
6.80																0.897	2.4	0.336	1.6
7.00																0.945	2.5	0.352	1.7
7.20																0.994	2.55	0.371	1.70
7.40																1.045	2.62	0.392	1.75
7.60																1.097	2.69	0.412	1.80
7.80																1.115	2.76	0.429	1.84
8.00																1.204	2.83	0.450	1.89
8.20																1.260	2.90	0.472	1.94
8.40																1.316	2.97	0.495	1.99
8.60																1.373	3.04	0.513	2.03
8.80																1.432	3.11	0.536	2.08
9.00																		0.560	2.13
9.20																		0.580	2.17
9.40																		0.604	2.22
9.60																		0.629	2.27
9.80																		0.655	2.32
10.00																		0.676	2.36
10.20																		0.702	2.41
10.40																		0.729	2.46
10.60																		0.756	2.51
10.80																		0.779	2.55
11.00																		0.807	2.60
11.20																		0.826	2.65
11.40																		0.859	2.69
11.60																		0.889	2.74
11.80																		0.919	2.79
12.00																		0.949	2.84
12.20																		0.974	2.88
12.40																		1.005	2.93
12.60																		1.037	2.98
12.80																		1.069	3.03

TAB 16 FV PPR CLASSIC S2,5 SDR6 (PN 20) a PPR FASER S2,5 SDR6 (PN 20) pro teplotu 50°C

FV PPR CLASSIC S2,5 SDR6 (PN 20) a PPR FASER S2,5 SDR6 (PN20) Teplota vody = 50°C k= 0,01																					
Q [l/s]	16x2,7 [mm]		20x3,4 [mm]		25x4,2 [mm]		32x5,4 [mm]		40x6,7 [mm]		50x8,3 [mm]		63x10,5 [mm]		75x12,5 [mm]		90x15,0 [mm]		110x18,3 [mm]		
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	
0.02	0.096	0.2	0.034	0.1	0.011	0.1	0.004	0.1													
0.04	0.326	0.5	0.114	0.3	0.038	0.2	0.012	0.1	0.004	0.1											
0.06	0.672	0.7	0.234	0.4	0.078	0.3	0.024	0.2	0.008	0.1	0.003	0.1									
0.08	1.126	0.9	0.390	0.6	0.130	0.4	0.040	0.2	0.014	0.1	0.005	0.1	0.002	0.1							
0.10	1.684	1.1	0.582	0.7	0.193	0.5	0.060	0.3	0.020	0.2	0.007	0.1	0.002	0.1	0.001	0.1					
0.12	2.344	1.4	0.807	0.9	0.267	0.6	0.082	0.3	0.028	0.2	0.010	0.1	0.003	0.1	0.001	0.1					
0.14	3.104	1.6	1.065	1.0	0.351	0.6	0.108	0.4	0.037	0.3	0.013	0.2	0.004	0.1	0.002	0.1	0.001	0.1			
0.16	3.962	1.8	1.356	1.2	0.446	0.7	0.137	0.5	0.046	0.3	0.016	0.2	0.005	0.1	0.002	0.1	0.001	0.1			
0.18	4.918	2.0	1.679	1.3	0.551	0.8	0.169	0.5	0.057	0.3	0.020	0.2	0.006	0.1	0.003	0.1	0.001	0.1			
0.20	5.972	2.3	2.033	1.5	0.666	0.9	0.204	0.6	0.069	0.4	0.024	0.2	0.008	0.1	0.003	0.1	0.001	0.1			
0.30	12.680	3.4	4.273	2.2	1.388	1.4	0.423	0.8	0.141	0.5	0.049	0.3	0.016	0.2	0.007	0.2	0.003	0.1	0.001	0.1	
0.40			7.281	2.9	2.348	1.8	0.710	1.1	0.236	0.7	0.081	0.5	0.026	0.3	0.011	0.2	0.005	0.1	0.002	0.1	
0.50					3.541	2.3	1.065	1.4	0.353	0.9	0.121	0.6	0.039	0.4	0.017	0.3	0.007	0.1	0.003	0.1	
0.60					4.964	2.8	1.486	1.7	0.491	1.1	0.168	0.7	0.054	0.4	0.023	0.3	0.010	0.2	0.004	0.1	
0.70					6.616	3.2	1.972	2.0	0.649	1.3	0.221	0.8	0.071	0.5	0.031	0.4	0.013	0.2	0.005	0.2	
0.80							2.523	2.3	0.828	1.4	0.281	0.9	0.090	0.6	0.039	0.4	0.016	0.3	0.006	0.2	
0.90							3.138	2.5	1.027	1.6	0.348	1.0	0.111	0.6	0.048	0.5	0.020	0.3	0.008	0.2	
1.00							3.816	2.8	1.245	1.8	0.421	1.2	0.135	0.7	0.058	0.5	0.024	0.4	0.009	0.2	
1.20							5.364	3.4	1.742	2.2	0.587	1.4	0.187	0.9	0.080	0.6	0.033	0.4	0.013	0.3	
1.40									2.317	2.5	0.778	1.6	0.247	1.0	0.106	0.7	0.044	0.5	0.017	0.3	
1.60									2.971	2.9	0.994	1.8	0.315	1.2	0.135	0.8	0.056	0.6	0.021	0.4	
1.80									3.702	3.2	1.235	2.1	0.390	1.3	0.167	0.9	0.069	0.6	0.026	0.4	
2.00											1.501	2.3	0.473	1.4	0.202	1.0	0.083	0.7	0.032	0.5	
2.20											1.791	2.5	0.563	1.6	0.240	1.1	0.099	0.8	0.038	0.5	
2.40											2.106	2.8	0.660	1.7	0.281	1.2	0.116	0.8	0.044	0.6	
2.60											2.445	3.0	0.765	1.9	0.325	1.3	0.134	0.9	0.051	0.6	
2.80											2.809	3.2	0.877	2.0	0.373	1.4	0.153	1.0	0.580	0.7	
3.00											3.197	3.5	0.996	2.2	0.423	1.5	0.174	1.1	0.066	0.7	
3.20													1.123	2.3	0.476	1.6	0.195	1.1	0.074	0.8	
3.40													1.256	2.5	0.532	1.7	0.218	1.2	0.083	0.8	
3.60													1.397	2.6	0.591	1.8	0.242	1.3	0.092	0.9	
3.80													1.545	2.7	0.653	1.9	0.267	1.3	0.101	0.9	
4.00													1.701	2.9	0.718	2.0	0.293	1.4	0.111	1.0	
4.20													1.863	3.0	0.786	2.1	0.321	1.5	0.121	1.0	
4.40													2.033	3.2	0.856	2.2	0.349	1.6	0.132	1.0	
4.60													2.210	3.3	0.930	2.3	0.379	1.6	0.143	1.1	
4.80													2.394	3.5	1.006	2.4	0.410	1.7	0.155	1.1	
5.00															1.086	2.5	0.442	1.8	0.167	1.2	
5.20															1.158	2.7	0.470	1.8	0.175	1.2	
5.40															1.242	2.8	0.504	1.9	0.188	1.3	
5.60															1.327	2.8	0.539	2.0	0.199	1.3	
5.80															1.416	2.9	0.575	2.1	0.214	1.4	

6.00															1.517	3.1	0.612	2.1	0.228	1.4
6.20																	0.651	2.2	0.243	1.5
6.40																	0.690	2.3	0.256	1.5
6.60																	0.730	2.3	0.272	1.6
6.80																	0.778	2.4	0.288	1.6
7.00																	0.821	2.5	0.301	1.7
7.20																	0.865	2.55	0.318	1.70
7.40																	0.910	2.62	0.336	1.75
7.60																	0.956	2.69	0.354	1.80
7.80																	1.003	2.76	0.369	1.84
8.00																	1.051	2.83	0.388	1.89
8.20																	1.101	2.9	0.407	1.94
8.40																	1.151	3.11	0.427	1.99
8.60																			0.443	2.03
8.80																			0.463	2.08
9.00																			0.484	2.13
9.20																			0.501	2.17
9.40																			0.523	2.22
9.60																			0.546	2.27
9.80																			0.568	2.32
10.00																			0.587	2.36
10.20																			0.610	2.41
10.40																			0.634	2.46
10.60																			0.658	2.51
10.80																			0.678	2.55
11.00																			0.703	2.6
11.20																			0.729	2.65
11.40																			0.750	2.69
11.60																			0.776	2.74
11.80																			0.803	2.79
12.00																			0.830	2.84
12.20																			0.852	2.88
12.40																			0.880	2.93
12.60																			0.909	2.98
12.80																			0.938	3.03

TAB 17 FV PPR CLASSIC S2,5 SDR6 (PN 20) a PPR FASER S2,5 SDR6 (PN 20) pro teplotu 80°C

FV PPR CLASSIC S2,5 SDR6 (PN 20) a PPR FASER S2,5 SDR6 (PN20) Teplota vody = 80°C k= 0,01																					
Q [l/s]	16 x 2,7 [mm]		20 x 3,4 [mm]		25 x 4,2 [mm]		32 x 5,4 [mm]		40 x 6,7 [mm]		50 x 8,3 [mm]		63 x 10,5 [mm]		75 x 12,5 [mm]		90 x 15,0 [mm]		110 x 18,3 [mm]		
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	
0.02	0.087	0.2	0.030	1.1	0.010	0.1	0.003	0.1													
0.04	0.299	0.5	0.104	3.0	0.035	0.2	0.011	0.1	0.004	0.1											
0.06	0.619	0.7	0.214	0.4	0.071	0.3	0.022	0.2	0.007	0.1	0.003	0.1									
0.08	1.042	0.9	0.359	0.6	0.119	0.4	0.037	0.2	0.012	0.1	0.004	0.1	0.001	0.1							
0.10	1.565	1.1	0.536	0.7	0.177	0.5	0.054	0.3	0.018	0.2	0.006	0.1	0.002	0.1	0.001	0.1					
0.12	2.186	1.4	0.746	0.9	0.245	0.6	0.075	0.3	0.025	0.2	0.009	0.1	0.003	0.1	0.001	0.1					
0.14	2.905	1.6	0.988	1.0	0.323	0.6	0.099	0.4	0.033	0.3	0.012	0.2	0.004	0.1	0.002	0.1					
0.16	3.719	1.8	1.261	1.2	0.412	0.7	0.126	0.5	0.042	0.3	0.015	0.2	0.005	0.1	0.002	0.1	0.001	0.10			
0.18	4.63	2.0	1.565	1.3	0.510	0.8	0.155	0.5	0.052	0.3	0.018	0.2	0.006	0.1	0.003	0.1	0.001	0.10			
0.20	5.636	2.3	1.900	1.5	0.617	0.9	0.188	0.6	0.063	0.4	0.022	0.2	0.007	0.1	0.003	0.1	0.001	0.10			
0.30	12.090	3.4	4.031	2.2	1.296	1.4	0.391	0.8	0.130	0.5	0.045	0.3	0.014	0.2	0.006	0.2	0.003	0.10	0.001	0.1	
0.40			6.918	2.9	2.206	1.8	0.661	1.1	0.218	0.7	0.075	0.5	0.024	0.3	0.010	0.2	0.004	0.10	0.002	0.1	
0.50					3.346	2.3	0.995	1.4	0.327	0.9	0.111	0.6	0.036	0.4	0.015	0.3	0.006	0.20	0.002	0.1	
0.60					4.712	2.8	1.395	1.7	0.456	1.1	0.155	0.7	0.05	0.4	0.021	0.3	0.009	0.20	0.003	0.1	
0.70					6.304	3.2	1.858	2.0	0.605	1.3	0.205	0.8	0.065	0.5	0.028	0.4	0.012	0.20	0.005	0.2	
0.80							2.384	2.3	0.774	1.4	0.261	0.9	0.083	0.6	0.036	0.4	0.015	0.30	0.006	0.2	
0.90							2.974	2.5	0.963	1.6	0.324	1.0	0.103	0.6	0.044	0.5	0.018	0.30	0.007	0.2	
1.00							3.626	2.8	1.171	1.8	0.392	1.2	0.124	0.7	0.053	0.5	0.022	0.40	0.009	0.2	
1.20							5.121	3.4	1.645	2.2	0.549	1.4	0.173	0.9	0.074	0.6	0.031	0.40	0.012	0.3	
1.40									2.197	2.5	0.730	1.6	0.230	1.0	0.098	0.7	0.040	0.50	0.016	0.3	
1.60									2.826	2.9	0.936	1.8	0.293	1.2	0.125	0.8	0.051	0.60	0.020	0.4	
1.80									3.532	3.2	1.166	2.1	0.364	1.3	0.155	0.9	0.064	0.60	0.024	0.4	
2.00											1.421	2.3	0.443	1.4	0.188	1.0	0.077	0.70	0.029	0.5	
2.20											1.700	2.5	0.528	1.6	0.224	1.1	0.092	0.80	0.035	0.5	
2.40											2.003	2.8	0.621	1.7	0.263	1.2	0.107	0.80	0.041	0.6	
2.60											2.331	3.0	0.721	1.9	0.304	1.3	0.124	0.90	0.047	0.6	
2.80											2.682	3.2	0.828	2.0	0.349	1.4	0.142	1.00	0.047	0.6	
3.00											3.058	3.5	0.942	2.2	0.397	1.5	0.162	1.10	0.054	0.7	
3.20													1.064	2.3	0.447	1.6	0.182	1.10	0.061	0.7	
3.40													1.192	2.5	0.501	1.7	0.204	1.20	0.069	0.8	
3.60													1.328	2.6	0.557	1.8	0.226	1.30	0.077	0.8	
3.80													1.471	2.7	0.616	1.9	0.250	1.30	0.085	0.9	
4.00													1.621	2.9	0.679	2.0	0.275	1.40	0.094	0.9	
4.20													1.778	3.0	0.744	2.1	0.301	1.50	0.103	1.0	
4.40													1.942	3.2	0.812	2.2	0.328	1.60	0.113	1.0	
4.60													2.113	3.3	0.882	2.3	0.356	1.60	0.134	1.1	
4.80													2.292	3.5	0.956	2.4	0.386	1.70	0.145	1.1	
5.00															1.033	2.5	0.416	1.80	0.156	1.2	
5.20															1.081	2.7	0.436	1.80	0.161	1.2	
5.40															1.160	2.8	0.467	1.90	0.173	1.3	
5.60															1.242	2.9	0.500	2.00	0.184	1.3	
5.80															1.326	3.0	0.534	2.10	0.199	1.4	

6.00															1.422	3.1	0.569	2.10	0.210	1.40
6.20																	0.605	2.20	0.224	1.50
6.40																	0.642	2.30	0.236	1.50
6.60																	0.680	2.30	0.251	1.60
6.80																	0.725	2.40	0.266	1.60
7.00																	0.765	2.50	0.279	1.70
7.20																	0.807	2.55	0.295	1.70
7.40																	0.849	2.62	0.311	1.75
7.60																	0.893	2.69	0.328	1.80
7.80																	0.938	2.76	0.342	1.84
8.00																	0.983	2.83	0.360	1.89
8.20																	1.030	2.90	0.378	1.94
8.40																			0.396	1.99
8.60																			0.411	2.03
8.80																			0.431	2.08
9.00																			0.450	2.13
9.20																			0.467	2.17
9.40																			0.487	2.22
9.60																			0.508	2.27
9.80																			0.529	2.32
10.00																			0.547	2.36
10.20																			0.569	2.41
10.40																			0.592	2.46
10.60																			0.615	2.51
10.80																			0.633	2.55
11.00																			0.657	2.60
11.20																			0.681	2.65
11.40																			0.701	2.69
11.60																			0.726	2.74
11.80																			0.751	2.79
12.00																			0.777	2.84
12.20																			0.798	2.88
12.40																			0.825	2.93
12.60																			0.852	2.98
12.80																			0.879	3.03

TAB 18 FV PPR CLASSIC S3,2 SDR7,4 (PN 16) a PPR FASER S3,2 SDR7,4 (PN 16) pro teplotu 10°C

FV PPR CLASSIC S3,2 SDR7,4 (PN 16) a PPR FASER S3,2 SDR7,4 (PN16) Teplota vody = 10°C k= 0,01																					
Q [l/s]	16x2,2 [mm]		20x2,8 [mm]		25x3,5 [mm]		32x4,4 [mm]		40x5,5 [mm]		50x6,9 [mm]		63x8,6 [mm]		75x10,3 [mm]		90x12,3 [mm]		110x15,1 [mm]		
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	
0.01	0.028	0.09	0.012	0.06	0.005	0.04	0.005	0.04	0.001	0.02											
0.02	0.060	0.19	0.024	0.12	0.010	0.08	0.010	0.08	0.002	0.03											
0.03	0.097	0.28	0.037	0.18	0.016	0.12	0.016	0.12	0.003	0.05	0.001	0.03									
0.04	0.222	0.38	0.067	0.25	0.021	0.16	0.021	0.16	0.003	0.06	0.001	0.04									
0.05	0.384	0.47	0.120	0.31	0.034	0.20	0.034	0.20	0.004	0.08	0.002	0.05									
0.06	0.536	0.57	0.192	0.37	0.056	0.24	0.056	0.24	0.005	0.09	0.002	0.06									
0.07	0.691	0.66	0.249	0.43	0.085	0.28	0.085	0.28	0.006	0.11	0.002	0.07									
0.08	0.884	0.76	0.312	0.49	0.106	0.31	0.106	0.31	0.074	0.12	0.003	0.08	0.001	0.05							
0.09	1.074	0.85	0.381	0.55	0.131	0.35	0.131	0.35	0.011	0.14	0.003	0.09	0.001	0.05							
0.10	1.306	0.95	0.456	0.61	0.158	0.39	0.158	0.39	0.014	0.15	0.004	0.10	0.001	0.06							
0.12	1.800	1.14	0.639	0.74	0.218	0.47	0.218	0.47	0.022	0.18	0.007	0.12	0.002	0.07							
0.14	2.332	1.32	0.832	0.86	0.286	0.55	0.286	0.55	0.029	0.21	0.011	0.14	0.002	0.08	0.001	0.06					
0.16	2.961	1.51	1.047	0.98	0.363	0.63	0.363	0.63	0.037	0.24	0.014	0.16	0.004	0.10	0.001	0.07					
0.18	3.657	1.70	1.304	1.11	0.447	0.71	0.447	0.71	0.045	0.27	0.015	0.17	0.005	0.11	0.002	0.08					
0.20	4.420	1.89	1.564	1.23	0.539	0.79	0.539	0.79	0.054	0.30	0.019	0.19	0.006	0.12	0.003	0.09					
0.22	5.249	2.08	1.845	1.35	0.626	0.86	0.626	0.86	0.064	0.33	0.022	0.21	0.007	0.13	0.003	0.09	0.001	0.07			
0.24	6.142	2.27	2.147	1.47	0.733	0.94	0.733	0.94	0.074	0.36	0.026	0.23	0.009	0.15	0.004	0.10	0.001	0.07			
0.26	7.100	2.46	2.498	1.60	0.847	1.02	0.847	1.02	0.086	0.39	0.030	0.25	0.010	0.16	0.004	0.11	0.002	0.08			
0.28	8.122	2.65	2.843	1.72	0.968	1.10	0.968	1.10	0.097	0.42	0.034	0.27	0.011	0.17	0.005	0.12	0.002	0.08			
0.30	9.208	2.84	3.208	1.84	1.096	1.18	1.096	1.18	0.110	0.45	0.039	0.29	0.013	0.18	0.006	0.13	0.002	0.09			
0.32	10.357	3.03	3.593	1.96	1.232	1.26	1.232	1.26	0.123	0.48	0.043	0.31	0.014	0.19	0.007	0.14	0.003	0.10			
0.34			4.033	2.09	1.375	1.34	1.375	1.34	0.137	0.51	0.048	0.33	0.016	0.21	0.007	0.15	0.003	0.10	0.001	0.07	
0.36			4.460	2.21	1.505	1.41	1.505	1.41	0.156	0.55	0.054	0.35	0.018	0.22	0.007	0.15	0.003	0.11	0.001	0.07	
0.38			4.906	2.33	1.661	1.49	1.661	1.49	0.171	0.58	0.059	0.37	0.019	0.23	0.008	0.16	0.003	0.11	0.002	0.08	
0.40			5.412	2.46	1.824	1.57	1.824	1.57	0.187	0.61	0.065	0.39	0.021	0.24	0.009	0.17	0.004	0.12	0.002	0.08	
0.50			8.091	3.07	2.717	1.96	2.717	1.96	0.276	0.76	0.096	0.49	0.030	0.30	0.014	0.22	0.006	0.15	0.002	0.10	
0.60					3.799	2.36	3.799	2.36	0.380	0.91	0.130	0.58	0.042	0.36	0.019	0.26	0.008	0.18	0.003	0.12	
0.70					5.014	2.75	5.014	2.75	0.498	1.06	0.172	0.68	0.055	0.42	0.024	0.30	0.010	0.21	0.004	0.14	
0.80					6.385	3.14	6.385	3.14	0.631	1.21	0.219	0.78	0.072	0.49	0.030	0.34	0.013	0.24	0.005	0.16	
0.90									0.778	1.36	0.266	0.87	0.088	0.55	0.039	0.39	0.016	0.27	0.006	0.18	
1.00									0.938	1.51	0.323	0.97	0.106	0.61	0.046	0.43	0.019	0.30	0.007	0.20	
1.20									1.313	1.82	0.451	1.17	0.145	0.73	0.064	0.52	0.027	0.36	0.010	0.24	
1.40									1.731	2.12	0.591	1.36	0.190	0.85	0.083	0.60	0.035	0.42	0.013	0.28	
1.60									2.201	2.42	0.747	1.55	0.241	0.97	0.106	0.69	0.044	0.48	0.017	0.32	
1.80									2.742	2.73	0.930	1.75	0.297	1.09	0.129	0.77	0.055	0.54	0.021	0.36	
2.00									3.318	3.03	1.121	1.94	0.358	1.21	0.157	0.86	0.066	0.60	0.025	0.40	
2.20											1.340	2.14	0.430	1.34	0.188	0.95	0.076	0.65	0.030	0.44	
2.40											1.563	2.33	0.502	1.46	0.217	1.03	0.089	0.71	0.035	0.48	
2.60											1.817	2.53	0.579	1.58	0.252	1.12	0.103	0.77	0.040	0.52	
2.80											2.074	2.72	0.661	1.70	0.285	1.20	0.117	0.83	0.046	0.56	
3.00											2.347	2.91	0.748	1.82	0.325	1.29	0.133	0.89	0.052	0.60	
3.20											2.651	3.11	0.840	1.94	0.367	1.38	0.150	0.95	0.058	0.64	

3.40														0.937	2.06	0.406	1.46	0.167	1.01	0.064	0.68
3.60														1.047	2.19	0.453	1.55	0.185	1.07	0.071	0.72
3.80														1.154	2.31	0.496	1.63	0.204	1.13	0.079	0.76
4.00														1.266	2.43	0.547	1.72	0.224	1.19	0.086	0.80
4.20														1.382	2.55	0.600	1.81	0.245	1.25	0.094	0.84
4.40														1.503	2.67	0.649	1.89	0.267	1.31	0.102	0.88
4.60														1.629	2.79	0.706	1.98	0.289	1.37	0.111	0.92
4.80														1.760	2.91	0.766	2.07	0.312	1.43	0.119	0.96
5.00														1.896	3.03	0.820	2.15	0.337	1.49	0.129	1.00
5.20																0.884	2.24	0.362	1.55	0.138	1.04
5.40																0.943	2.32	0.387	1.61	0.148	1.08
5.60																1.010	2.41	0.414	1.67	0.158	1.12
5.80																1.081	2.50	0.441	1.73	0.168	1.16
6.00																1.145	2.58	0.469	1.79	0.178	1.20
6.20																1.219	2.67	0.498	1.85	0.189	1.24
6.40																1.287	2.75	0.528	1.91	0.201	1.28
6.60																1.365	2.84	0.554	1.96	0.212	1.32
6.80																1.445	2.93	0.585	2.02	0.224	1.36
7.00																1.519	3.01	0.617	2.08	0.236	1.40
7.20																		0.650	2.14	0.248	1.44
7.40																		0.684	2.20	0.261	1.48
7.60																		0.718	2.26	0.274	1.52
7.80																		0.753	2.32	0.287	1.56
8.00																		0.789	2.38	0.301	1.60
8.50																		0.883	2.53	0.336	1.70
9.00																		0.981	2.68	0.372	1.80
9.50																		1.084	2.83	0.411	1.90
10.00																		1.192	2.98	0.451	2.00
10.50																				0.493	2.10
11.00																				0.537	2.20
11.50																				0.582	2.30
12.00																				0.630	2.40
12.50																				0.679	2.50
13.00																				0.729	2.60
13.50																				0.782	2.70
14.00																				0.836	2.80
14.50																				0.891	2.90
15.00																				0.949	3.00

TAB 19 FV PPR CLASSIC S3,2 SDR7,4 (PN 16) a PPR FASER S3,2 SDR7,4 (PN 16) pro teplotu 50°C

FV PPR CLASSIC S3,2 SDR7,4 (PN 16) a PPR FASER S3,2 SDR7,4 (PN16) Teplota vody = 50 °C k= 0,01																					
Q [l/s]	16x2,2 [mm]		20x2,8 [mm]		25x3,5 [mm]		32x4,4 [mm]		40x5,5 [mm]		50x6,9 [mm]		63x8,6 [mm]		75x10,3 [mm]		90x12,3 [mm]		110x15,1 [mm]		
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	
0.01	0.012	0.09	0.005	0.06	0.0022	0.04															
0.02	0.063	0.19	0.017	0.12	0.005	0.08	0.002	0.05													
0.03	0.123	0.28	0.043	0.18	0.016	0.12	0.003	0.07	0.001	0.05											
0.04	0.209	0.38	0.076	0.25	0.026	0.16	0.007	0.09	0.002	0.06											
0.05	0.304	0.47	0.111	0.31	0.039	0.20	0.012	0.12	0.004	0.08	0.0012	0.05									
0.06	0.427	0.57	0.151	0.37	0.053	0.24	0.015	0.14	0.005	0.09	0.002	0.06									
0.07	0.554	0.66	0.197	0.43	0.070	0.28	0.021	0.17	0.008	0.11	0.003	0.07									
0.08	0.713	0.76	0.248	0.49	0.084	0.31	0.026	0.19	0.009	0.12	0.003	0.08	0.001	0.05							
0.09	0.871	0.85	0.305	0.55	0.103	0.35	0.031	0.21	0.011	0.14	0.004	0.09	0.001	0.05							
0.10	1.064	0.95	0.366	0.61	0.125	0.39	0.039	0.24	0.013	0.15	0.005	0.10	0.002	0.06							
0.12	1.479	1.14	0.518	0.74	0.174	0.47	0.051	0.28	0.018	0.18	0.007	0.12	0.002	0.07							
0.14	1.930	1.32	0.678	0.86	0.230	0.55	0.068	0.33	0.023	0.21	0.009	0.14	0.002	0.08	0.001	0.06					
0.16	2.467	1.51	0.858	0.98	0.293	0.63	0.087	0.38	0.029	0.24	0.011	0.16	0.004	0.10	0.002	0.07					
0.18	3.064	1.70	1.075	1.11	0.363	0.71	0.108	0.43	0.036	0.27	0.012	0.17	0.004	0.11	0.002	0.08					
0.20	3.723	1.89	1.295	1.23	0.440	0.79	0.126	0.47	0.043	0.30	0.015	0.19	0.005	0.12	0.002	0.09					
0.22	4.442	2.08	1.534	1.35	0.513	0.86	0.151	0.52	0.051	0.33	0.017	0.21	0.006	0.13	0.002	0.09	0.001	0.07			
0.24	5.222	2.27	1.792	1.47	0.602	0.94	0.178	0.57	0.060	0.36	0.020	0.23	0.007	0.15	0.003	0.10	0.001	0.07			
0.26	6.062	2.46	2.093	1.60	0.698	1.02	0.207	0.62	0.069	0.39	0.024	0.25	0.008	0.16	0.003	0.11	0.002	0.08			
0.28	6.961	2.65	2.390	1.72	0.800	1.10	0.232	0.66	0.078	0.42	0.027	0.27	0.009	0.17	0.004	0.12	0.002	0.08			
0.30	7.920	2.84	2.706	1.84	0.909	1.18	0.265	0.71	0.089	0.45	0.031	0.29	0.010	0.18	0.005	0.13	0.002	0.09			
0.32	8.938	3.03	3.041	1.96	1.025	1.26	0.299	0.76	0.099	0.48	0.035	0.31	0.011	0.19	0.005	0.14	0.002	0.10			
0.34			3.424	2.09	1.146	1.34	0.328	0.80	0.111	0.51	0.039	0.33	0.013	0.21	0.006	0.15	0.002	0.10			
0.36			3.796	2.21	1.258	1.41	0.366	0.85	0.127	0.55	0.043	0.35	0.014	0.22	0.006	0.15	0.003	0.11			
0.38			4.187	2.33	1.392	1.49	0.406	0.90	0.139	0.58	0.047	0.37	0.015	0.23	0.007	0.16	0.003	0.11	0.001	0.08	
0.40			4.632	2.46	1.532	1.57	0.447	0.95	0.153	0.61	0.052	0.39	0.016	0.24	0.007	0.17	0.003	0.12	0.001	0.08	
0.50			7.002	3.07	2.305	1.96	0.664	1.18	0.227	0.76	0.078	0.49	0.024	0.30	0.011	0.22	0.005	0.15	0.002	0.10	
0.60					3.253	2.36	0.931	1.42	0.314	0.91	0.106	0.58	0.034	0.36	0.015	0.26	0.006	0.18	0.002	0.12	
0.70					4.325	2.75	1.240	1.66	0.414	1.06	0.141	0.68	0.044	0.42	0.020	0.30	0.008	0.21	0.003	0.14	
0.80					5.544	3.14	1.576	1.89	0.528	1.21	0.181	0.78	0.059	0.49	0.025	0.34	0.011	0.24	0.004	0.16	
0.90							1.966	2.13	0.653	1.36	0.220	0.87	0.072	0.55	0.031	0.39	0.013	0.27	0.005	0.18	
1.00							2.398	2.37	0.792	1.51	0.268	0.97	0.087	0.61	0.037	0.43	0.016	0.30	0.006	0.20	
1.20							3.361	2.84	1.117	1.82	0.378	1.17	0.120	0.73	0.053	0.52	0.022	0.36	0.008	0.24	
1.40							4.480	3.31	1.482	2.12	0.498	1.36	0.158	0.85	0.068	0.60	0.029	0.42	0.011	0.28	
1.60									1.896	2.42	0.633	1.55	0.201	0.97	0.088	0.69	0.036	0.48	0.014	0.32	
1.80									2.375	2.73	0.792	1.75	0.249	1.09	0.107	0.77	0.045	0.54	0.017	0.36	
2.00									2.888	3.03	0.959	1.94	0.301	1.21	0.131	0.86	0.054	0.60	0.021	0.40	
2.20											1.150	2.14	0.363	1.34	0.157	0.95	0.063	0.65	0.024	0.44	
2.40											1.348	2.33	0.426	1.46	0.182	1.03	0.074	0.71	0.029	0.48	
2.60											1.572	2.53	0.492	1.58	0.212	1.12	0.086	0.77	0.033	0.52	
2.80											1.800	2.72	0.564	1.70	0.241	1.20	0.098	0.83	0.038	0.56	
3.00											2.043	2.91	0.640	1.82	0.275	1.29	0.111	0.89	0.043	0.60	
3.20											2.314	3.11	0.720	1.94	0.311	1.38	0.125	0.95	0.048	0.64	

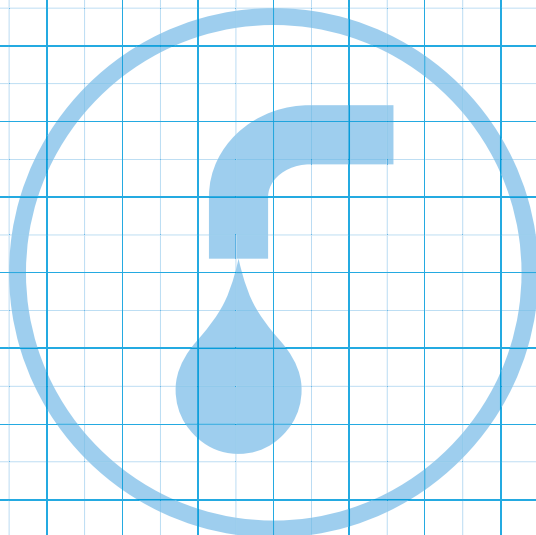
3.40														0.805	2.06	0.345	1.46	0.140	1.01	0.054	0.68
3.60														0.902	2.19	0.386	1.55	0.156	1.07	0.059	0.72
3.80														0.996	2.31	0.423	1.63	0.172	1.13	0.066	0.76
4.00														1.095	2.43	0.467	1.72	0.190	1.19	0.072	0.80
4.20														1.199	2.55	0.514	1.81	0.207	1.25	0.079	0.84
4.40														1.306	2.67	0.557	1.89	0.226	1.31	0.086	0.88
4.60														1.419	2.79	0.607	1.98	0.246	1.37	0.093	0.92
4.80														1.535	2.91	0.659	2.07	0.266	1.43	0.100	0.96
5.00														1.6563	3.03	0.708	2.15	0.287	1.49	0.108	1.00
5.20																0.764	2.24	0.308	1.55	0.116	1.04
5.40																0.816	2.32	0.331	1.61	0.125	1.08
5.60																0.876	2.41	0.354	1.67	0.133	1.12
5.80																0.938	2.50	0.378	1.73	0.142	1.16
6.00																0.995	2.58	0.403	1.79	0.151	1.20
6.20																1.061	2.67	0.428	1.85	0.161	1.24
6.40																1.121	2.75	0.454	1.91	0.170	1.28
6.60																1.191	2.84	0.477	1.96	0.180	1.32
6.80																1.263	2.94	0.504	2.02	0.191	1.36
7.00																1.329	3.01	0.533	2.08	0.201	1.40
7.20																		0.562	2.14	0.212	1.44
7.40																		0.591	2.20	0.223	1.48
7.60																		0.622	2.26	0.234	1.52
7.80																		0.653	2.32	0.246	1.56
8.00																		0.685	2.38	0.257	1.60
8.50																		0.768	2.53	0.288	1.70
9.00																		0.855	2.68	0.320	1.80
9.50																		0.948	2.83	0.354	1.90
10.00																		1.044	2.98	0.390	2.00
10.50																				0.427	2.10
11.00																				0.465	2.20
11.50																				0.506	2.30
12.00																				0.548	2.40
12.50																				0.591	2.50
13.00																				0.636	2.60
13.50																				0.683	2.70
14.00																				0.731	2.80
14.50																				0.781	2.90
15.00																				0.832	3.00

TAB 20 FV PPR CLASSIC S3,2 SDR7,4 (PN 16) a PPR FASER S3,2 SDR7,4 (PN 16) pro teplotu 80°C

FV PPR CLASSIC S3,2 SDR7,4 (PN 16) a PPR FASER S3,2 SDR7,4 (PN16) Teplota vody = 80 °C k= 0,01																					
Q [l/s]	16 x 2,2 [mm]		20 x 2,8 [mm]		25 x 3,5 [mm]		32 x 4,4 [mm]		40 x 5,5 [mm]		50 x 6,9 [mm]		63 x 8,6 [mm]		75 x 10,3 [mm]		90 x 12,3 [mm]		110 x 15,1 [mm]		
	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	R [kPa/m]	v [m/s]	
0.01	0.011	0.09	0.004	0.06	0.001	0.04															
0.02	0.055	0.19	0.019	0.12	0.007	0.08	0.002	0.05													
0.03	0.108	0.28	0.038	0.18	0.014	0.12	0.004	0.07	0.002	0.05											
0.04	0.185	0.38	0.067	0.25	0.023	0.16	0.006	0.09	0.002	0.06	0.001	0.04									
0.05	0.270	0.47	0.098	0.31	0.034	0.20	0.010	0.12	0.004	0.08	0.001	0.05									
0.06	0.381	0.57	0.134	0.37	0.047	0.24	0.013	0.14	0.005	0.09	0.002	0.06									
0.07	0.496	0.66	0.175	0.43	0.062	0.28	0.019	0.17	0.007	0.11	0.002	0.07									
0.08	0.640	0.76	0.221	0.49	0.074	0.31	0.023	0.19	0.008	0.12	0.003	0.08	0.001	0.05							
0.09	0.785	0.85	0.273	0.55	0.092	0.35	0.027	0.21	0.010	0.14	0.004	0.09	0.001	0.05							
0.10	0.962	0.95	0.328	0.61	0.111	0.39	0.034	0.24	0.011	0.15	0.004	0.10	0.001	0.06							
0.12	1.343	1.14	0.465	0.74	0.155	0.47	0.045	0.28	0.016	0.18	0.004	0.12	0.002	0.07							
0.14	1.760	1.32	0.612	0.86	0.206	0.55	0.060	0.33	0.020	0.21	0.008	0.14	0.002	0.08	0.001	0.06					
0.16	2.257	1.51	0.777	0.98	0.263	0.63	0.077	0.38	0.026	0.24	0.010	0.16	0.003	0.10	0.001	0.07					
0.18	2.813	1.70	0.976	1.11	0.327	0.71	0.096	0.43	0.032	0.27	0.011	0.17	0.004	0.11	0.002	0.08					
0.20	3.428	1.89	1.180	1.23	0.397	0.79	0.113	0.47	0.038	0.30	0.013	0.19	0.004	0.12	0.002	0.09	0.001	0.06			
0.22	4.101	2.08	1.401	1.35	0.463	0.86	0.136	0.52	0.045	0.33	0.015	0.21	0.005	0.13	0.002	0.09	0.001	0.07			
0.24	4.833	2.27	1.641	1.47	0.545	0.94	0.160	0.57	0.053	0.36	0.018	0.23	0.006	0.15	0.003	0.10	0.001	0.07			
0.26	5.622	2.46	1.920	1.60	0.634	1.02	0.186	0.62	0.061	0.39	0.021	0.25	0.007	0.16	0.003	0.11	0.001	0.08			
0.28	6.470	2.65	2.197	1.72	0.728	1.10	0.209	0.66	0.070	0.42	0.024	0.27	0.008	0.17	0.003	0.12	0.001	0.08			
0.30	7.376	2.84	2.492	1.84	0.828	1.18	0.239	0.71	0.079	0.45	0.027	0.29	0.009	0.18	0.004	0.13	0.002	0.09			
0.32	8.339	3.03	2.805	1.96	0.935	1.26	0.270	0.76	0.089	0.48	0.031	0.31	0.010	0.19	0.005	0.14	0.002	0.10			
0.34			3.164	2.09	1.048	1.34	0.297	0.80	0.099	0.51	0.034	0.31	0.012	0.21	0.005	0.15	0.002	0.10			
0.36			3.514	2.21	1.152	1.41	0.331	0.85	0.114	0.55	0.038	0.35	0.013	0.22	0.005	0.15	0.002	0.11	0.001	0.07	
0.38			3.881	2.33	1.276	1.49	0.368	0.90	0.125	0.58	0.042	0.37	0.014	0.23	0.006	0.16	0.002	0.11	0.001	0.08	
0.40			4.299	2.46	1.406	1.57	0.406	0.95	0.137	0.61	0.047	0.39	0.015	0.24	0.006	0.17	0.003	0.12	0.001	0.08	
0.50			6.539	3.07	2.129	1.96	0.606	1.18	0.205	0.76	0.070	0.49	0.022	0.30	0.010	0.22	0.004	0.15	0.002	0.10	
0.60					3.018	2.36	0.853	1.42	0.285	0.91	0.095	0.58	0.030	0.36	0.014	0.26	0.006	0.18	0.002	0.12	
0.70					4.030	2.75	1.142	1.66	0.378	1.06	0.127	0.68	0.040	0.42	0.018	0.30	0.007	0.21	0.003	0.14	
0.80					5.183	3.14	1.455	1.89	0.482	1.21	0.163	0.78	0.053	0.49	0.022	0.34	0.009	0.24	0.004	0.16	
0.90							1.821	2.13	0.599	1.36	0.200	0.87	0.065	0.55	0.028	0.39	0.012	0.27	0.004	0.18	
1.00							2.227	2.37	0.728	1.51	0.244	0.97	0.078	0.61	0.034	0.43	0.014	0.30	0.005	0.20	
1.20							3.137	2.84	1.032	1.82	0.346	1.20	0.109	0.73	0.048	0.52	0.020	0.36	0.007	0.24	
1.40							4.197	3.31	1.374	2.12	0.457	1.36	0.144	0.85	0.062	0.60	0.026	0.42	0.010	0.28	
1.60									1.764	2.42	0.583	1.55	0.183	0.97	0.080	0.69	0.033	0.48	0.013	0.32	
1.80									2.216	2.73	0.731	1.75	0.228	1.09	0.097	0.77	0.041	0.54	0.015	0.36	
2.00									2.701	3.03	0.888	1.94	0.276	1.21	0.119	0.86	0.049	0.60	0.019	0.40	
2.20											1.067	2.14	0.334	1.34	0.143	0.95	0.057	0.65	0.022	0.44	
2.40											1.253	2.33	0.392	1.46	0.166	1.03	0.067	0.71	0.026	0.48	
2.60											1.465	2.53	0.454	1.58	0.194	1.12	0.078	0.77	0.030	0.52	
2.80											1.680	2.72	0.521	1.70	0.221	1.20	0.089	0.83	0.034	0.56	
3.00											1.910	2.91	0.592	1.82	0.253	1.29	0.102	0.89	0.039	0.60	
3.20											2.167	3.11	0.667	1.94	0.286	1.38	0.115	0.95	0.044	0.64	

3.40														0.747	2.06	0.318	1.46	0.128	1.01	0.049	0.68
3.60														0.838	2.19	0.356	1.55	0.143	1.07	0.054	0.72
3.80														0.927	2.31	0.391	1.63	0.158	1.13	0.060	0.76
4.00														1.020	2.43	0.432	1.72	0.174	1.19	0.066	0.80
4.20														1.118	2.55	0.476	1.81	0.191	1.25	0.072	0.84
4.40														1.220	2.67	0.516	1.89	0.208	1.31	0.078	0.88
4.60														1.306	2.79	0.563	1.98	0.226	1.37	0.085	0.92
4.80														1.436	2.91	0.612	2.07	0.245	1.43	0.092	0.96
5.00														1.551	3.03	0.658	2.15	0.264	1.49	0.099	1.00
5.20																0.711	2.24	0.285	1.55	0.107	1.04
5.40																0.759	2.32	0.306	1.61	0.114	1.08
5.60																0.816	2.41	0.327	1.67	0.122	1.12
5.80																0.875	2.50	0.350	1.73	0.131	1.16
6.00																0.928	2.58	0.373	1.79	0.139	1.20
6.20																0.991	2.67	0.397	1.85	0.148	1.24
6.40																1.048	2.75	0.421	1.91	0.157	1.28
6.60																1.114	2.84	0.442	1.96	0.166	1.32
6.80																1.182	2.93	0.468	2.02	0.176	1.36
7.00																1.244	3.01	0.495	2.08	0.185	1.40
7.20																		0.522	2.14	0.195	1.44
7.40																		0.550	2.2	0.206	1.48
7.60																		0.579	2.26	0.216	1.52
7.80																		0.608	2.32	0.227	1.56
8.00																		0.638	2.38	0.238	1.60
8.50																		0.717	2.53	0.267	1.70
9.00																		0.799	2.68	0.297	1.80
9.50																		0.887	2.83	0.329	1.90
10.00																		0.978	2.98	0.362	2.00
10.50																		1.074	3.13	0.397	2.10
11.00																				0.433	2.20
11.50																				0.471	2.30
12.00																				0.511	2.40
12.50																				0.552	2.50
13.00																				0.594	2.60
13.50																				0.639	2.70
14.00																				0.684	2.80
14.50																				0.731	2.90
15.00																				0.780	3.00







FV - Plast, a.s.

Kozovazská 1049/3	T: +420 326 706 711
250 88 Čelákovice	F: +420 326 706 721
Česká Republika	@: fv-plast@fv-plast.cz

WWW.FV-PLAST.CZ