

Q=1,95 - podrobná bilance

Výpočet ustáleného nerovnoměrného proudění

Datum : 02.04.2015

Čas : 16:55:37

Trať : Vesnický

Průměrná drsnost $n_i^{(3/2)}$

Ztráty třením $J_e \cdot l$

Počáteční hodnoty průtok $Q = 1.950$ [m³/s]

P01 staničení [km] : 0.000000

Průtok profilem $Q = 1.950$ [m³/s]
Hloubka vody $h = 0.245$ [m]
Kritická hloubka $H_k = 0.438$ [m]
Šířka v hladině $B = 2.512$ [m]

Kóta hladiny $K_h = 345.445$ [mm]
Kóta dna $K_d = 345.200$ [mm]
Kóta levého okraje $K_l = 346.800$ [mm]
Kóta pravého okraje $K_p = 348.870$ [mm]
Kóta levého břehu $K_{lb} = 346.800$ [mm]
Kóta pravého břehu $K_{rb} = 348.870$ [mm]
Kóta osy koryta $K_o = 345.200$ [mm]

Rychlost (vážená) $V_p = 3.610$ [m/s]
Rychlost (Q/S) $V = 3.610$ [m/s]
Plocha $S = 0.540$ [m²]
Těžiště k hladině $h_t = 0.117$ [m]
Omočený obvod $O = 2.688$ [m]
Hydraulický poloměr $R = 0.201$ [m]
Průměrná drsnost $n = 0.0300$
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška $E = 0.942$ [m]
Sklon čáry energie $I_e = 0.099657$

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
B[m]	2.51		2.51		2.51
S[m ²]	0.54		0.54		0.54
O[m]	2.69		2.69		2.69
R[m]	0.201		0.201		0.201
n	0.030		0.030		0.030
C	25.511		25.511		25.511
al	1.049		1.049		1.049
Fr	2.547		2.547		2.547
v[m/s]	3.61		3.61		3.61
Q[m ³ /s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P01 -> P1a

V úseku je snížení ($\zeta_S = 0.050$)

Převýšení hladin $D_h = 0.1315$ [m]

Rozdíl rychl.výšek $R_v = 0.0086$ [m]
Ztráta místní $Z_m = 0.0000$ [m]
Ztráta třením $Z_t = 0.1202$ [m]
Odchyłka $Err = 0.0026$ [m]

P1a staničení [km] : 0.001010

Průtok profilem $Q = 1.950$ [m³/s]
Hloubka vody $h = 0.236$ [m]
Kritická hloubka $H_k = 0.427$ [m]
Šířka v hladině $B = 2.591$ [m]

Kóta hladiny $K_h = 345.576$ [mm]
Kóta dna $K_d = 345.340$ [mm]
Kóta levého okraje $K_l = 347.120$ [mm]
Kóta pravého okraje $K_p = 348.830$ [mm]
Kóta levého břehu $K_{lb} = 347.120$ [mm]
Kóta pravého břehu $K_{rb} = 348.830$ [mm]

Kóta osy koryta Ko = 345.340 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 3.594 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 3.594 [m/s]
 Plocha S = 0.543 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.113 [m]
 Omočený obvod O = 2.761 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.197 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.925 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.138456

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
B[m]	2.59		2.59		2.59
S[m2]	0.54		0.54		0.54
O[m]	2.76		2.76		2.76
R[m]	0.197		0.197		0.197
n	0.035		0.035		0.035
C	21.786		21.786		21.786
al	1.046		1.046		1.046
Fr	2.564		2.564		2.564
v[m/s]	3.59		3.59		3.59
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

Pla -> P2

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.3040 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0387 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.2613 [m]

Odchylka Err = 0.0040 [m]

P2 staničení [km] : 0.003000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.270 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.492 [m]
 Šířka v hladině B = 2.661 [m]

Kóta hladiny Kh = 345.880 [mm]
 Kóta dna Kd = 345.610 [mm]
 Kóta levého okraje Kl = 347.250 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 348.360 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 347.250 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 348.360 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 345.610 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 3.461 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 3.461 [m/s]
 Plocha S = 0.564 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.117 [m]
 Omočený obvod O = 2.797 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.201 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.920 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.124203

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
B[m]	2.66		2.66		2.66
S[m2]	0.56		0.56		0.56
O[m]	2.80		2.80		2.80
R[m]	0.201		0.201		0.201
n	0.035		0.035		0.035
C	21.876		21.876		21.876
al	1.061		1.061		1.061
Fr	2.473		2.473		2.473
v[m/s]	3.46		3.46		3.46

Q[m3/s]	1.95	1.95	1.95
Q[%]	100	100	100

P2 -> P3

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.7724 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.1949 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.5683 [m]

Odchylka Err = 0.0092 [m]

P3 staničení [km] : 0.008000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.363 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.490 [m]

Šířka v hladině B = 4.357 [m]

Kóta hladiny Kh = 346.653 [mm]

Kóta dna Kd = 346.290 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 347.700 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 347.840 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 347.700 [mm]

Kóta pravého břehu Krb = 347.840 [mm]

Kóta osy koryta Ko = 346.290 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 2.711 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 2.711 [m/s]

Plocha S = 0.719 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.124 [m]

Omočený obvod O = 4.478 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.161 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)

Energetická výška E = 0.818 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.103106

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
B[m]	4.36		4.36		4.36
S[m2]	0.72		0.72		0.72
O[m]	4.48		4.48		4.48
R[m]	0.161		0.161		0.161
n	0.035		0.035		0.035
C	21.065		21.065		21.065
al	1.215		1.215		1.215
Fr	2.348		2.348		2.348
v[m/s]	2.71		2.71		2.71
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P3 -> P3a

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.2218 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0874 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.1321 [m]

Odchylka Err = 0.0023 [m]

P3a staničení [km] : 0.009550

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.375 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.482 [m]

Šířka v hladině B = 3.954 [m]

Kóta hladiny Kh = 346.875 [mm]

Kóta dna Kd = 346.500 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 347.860 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 348.710 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 347.860 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 348.710 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 346.500 [mm]

 Rychlost (vážená) Vp = 2.477 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 2.477 [m/s]
 Plocha S = 0.787 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.120 [m]
 Omočený obvod O = 4.077 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.193 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.742 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.067371

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
B[m]	3.95		3.95		3.95
S[m2]	0.79		0.79		0.79
O[m]	4.08		4.08		4.08
R[m]	0.193		0.193		0.193
n	0.035		0.035		0.035
C	21.721		21.721		21.721
al	1.175		1.175		1.175
Fr	1.922		1.922		1.922
v[m/s]	2.48		2.48		2.48
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P3a -> P4

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.1715 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0884 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.2572 [m]

Odchylna Err = 0.0027 [m]

P4 staničení [km] : 0.013000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.366 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.500 [m]
 Šířka v hladině B = 3.338 [m]

Kóta hladiny Kh = 347.046 [mm]
 Kóta dna Kd = 346.680 [mm]
 Kóta levého okraje Kl = 348.090 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 348.430 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 348.090 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 348.430 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 346.680 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 2.801 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 2.801 [m/s]
 Plocha S = 0.696 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.123 [m]
 Omočený obvod O = 3.467 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.201 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.822 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.081745

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
B[m]	3.34		3.34		3.34
S[m2]	0.70		0.70		0.70
O[m]	3.47		3.47		3.47
R[m]	0.201		0.201		0.201
n	0.035		0.035		0.035
C	21.864		21.864		21.864
al	1.140		1.140		1.140

Fr	2.091	2.091	2.091
v[m/s]	2.80	2.80	2.80
Q[m3/s]	1.95	1.95	1.95
Q[%]	100	100	100

P4 -> P5

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.2591 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.2610 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.5165 [m]

Odchylka Err = 0.0036 [m]

P5 staničení [km] : 0.018000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.355 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.554 [m]

Šířka v hladině B = 2.465 [m]

Kóta hladiny Kh = 347.305 [mm]

Kóta dna Kd = 346.950 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 348.380 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 348.380 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 348.380 [mm]

Kóta pravého břehu Krb = 348.380 [mm]

Kóta osy koryta Ko = 346.950 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 3.569 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 3.569 [m/s]

Plocha S = 0.546 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.129 [m]

Omočený obvod O = 2.598 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.210 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)

Energetická výška E = 1.072 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.124840

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
B[m]	2.46		2.46		2.46
S[m2]	0.55		0.55		0.55
O[m]	2.60		2.60		2.60
R[m]	0.210		0.210		0.210
n	0.035		0.035		0.035
C	22.032		22.032		22.032
al	1.100		1.100		1.100
Fr	2.539		2.539		2.539
v[m/s]	3.57		3.57		3.57
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P5 -> P6

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.6691 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.1126 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.5567 [m]

Odchylka Err = -0.0003 [m]

P6 staničení [km] : 0.023000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.374 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.554 [m]

Šířka v hladině B = 2.523 [m]

Kóta hladiny Kh = 347.974 [mm]

Kóta dna Kd = 347.600 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 348.900 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 348.900 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 348.900 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 348.900 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 347.600 [mm]

 Rychlost (vážená) Vp = 3.283 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 3.283 [m/s]
 Plocha S = 0.594 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.137 [m]
 Omočený obvod O = 2.668 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.223 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.979 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.097858

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
B[m]	2.52		2.52		2.52
S[m2]	0.59		0.59		0.59
O[m]	2.67		2.67		2.67
R[m]	0.223		0.223		0.223
n	0.035		0.035		0.035
C	22.243		22.243		22.243
al	1.100		1.100		1.100
Fr	2.266		2.266		2.266
v[m/s]	3.28		3.28		3.28
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P6 -> P6a

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.0870 [m]

 Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0344 [m]
 Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
 Ztráta třením Zt = 0.0544 [m]
 Odchylna Err = -0.0019 [m]

P6a staničení [km] : 0.023580

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.381 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.554 [m]
 Šířka v hladině B = 2.544 [m]

 Kóta hladiny Kh = 348.061 [mm]
 Kóta dna Kd = 347.680 [mm]
 Kóta levého okraje Kl = 348.980 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 348.980 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 348.980 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 348.980 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 347.680 [mm]

 Rychlost (vážená) Vp = 3.188 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 3.188 [m/s]
 Plocha S = 0.612 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.140 [m]
 Omočený obvod O = 2.693 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.227 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.951 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.089858

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
B[m]	2.54		2.54		2.54
S[m2]	0.61		0.61		0.61
O[m]	2.69		2.69		2.69
R[m]	0.227		0.227		0.227
n	0.035		0.035		0.035

C	22.317	22.317	22.317
al	1.100	1.100	1.100
Fr	2.177	2.177	2.177
v[m/s]	3.19	3.19	3.19
Q[m3/s]	1.95	1.95	1.95
Q[%]	100	100	100

P6a -> P7

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.6430 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.3910 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.2360 [m]

Odchylka Err = 0.0159 [m]

P7 staničení [km] : 0.028000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.554 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.554 [m]

Šířka v hladině B = 3.062 [m]

Kóta hladiny Kh = 348.704 [mm]

Kóta dna Kd = 348.150 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 349.450 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 349.450 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 349.450 [mm]

Kóta pravého břehu Krb = 349.450 [mm]

Kóta osy koryta Ko = 348.150 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.778 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.778 [m/s]

Plocha S = 1.096 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.211 [m]

Omočený obvod O = 3.317 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.331 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)

Energetická výška E = 0.733 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.016950

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.32		3.32		3.32
R[m]	0.331		0.331		0.331
n	0.035		0.035		0.035
C	23.758		23.758		23.758
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P7 -> P8

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.5206 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0004 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0846 [m]

Odchylka Err = 0.4357 [m]

P8 staničení [km] : 0.033000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.555 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.555 [m]

Šířka v hladině B = 3.059 [m]

Kóta hladiny	Kh =	349.225	[mm]
Kóta dna	Kd =	348.670	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	349.880	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	349.870	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	349.880	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	349.870	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	348.670	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	1.777	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.777	[m/s]
Plocha	S =	1.097	[m ²]
Těžiště k hladině	ht =	0.212	[m]
Omočený obvod	O =	3.314	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.331	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	:	Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)	
Energetická výška	E =	0.733	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.016885	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m ²]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.31		3.31		3.31
R[m]	0.331		0.331		0.331
n	0.035		0.035		0.035
C	23.764		23.764		23.764
al	1.110		1.110		1.110
Fr	0.998		0.998		0.998
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m ³ /s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P8 -> P8a

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin	Dh =	0.3400	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	0.0002	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0547	[m]
Odchylna	Err =	0.2852	[m]

P8a staničení [km] : 0.036240

Průtok profilem	Q =	1.950	[m ³ /s]
Hloubka vody	h =	0.555	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.555	[m]
Šířka v hladině	B =	3.063	[m]

Kóta hladiny	Kh =	349.565	[mm]
Kóta dna	Kd =	349.010	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	350.210	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	350.220	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	350.210	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	350.220	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	349.010	[mm]

Rychlost (vážená)	Vp =	1.776	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.776	[m/s]
Plocha	S =	1.098	[m ²]
Těžiště k hladině	ht =	0.212	[m]
Omočený obvod	O =	3.317	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.331	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	:	Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)	
Energetická výška	E =	0.733	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.016872	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m ²]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.32		3.32		3.32

R[m]	0.331	0.331	0.331
n	0.035	0.035	0.035
C	23.763	23.763	23.763
al	1.110	1.110	1.110
Fr	0.998	0.998	0.998
v[m/s]	1.78	1.78	1.78
Q[m3/s]	1.95	1.95	1.95
Q[%]	100	100	100

P8a -> P9

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin	Dh =	0.1889	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	-0.0011	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0298	[m]
Odchylka	Err =	0.1602	[m]

P9 staničení [km] : 0.038000

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.554	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.554	[m]
Šířka v hladině	B =	3.059	[m]

Kóta hladiny	Kh =	349.754	[mm]
Kóta dna	Kd =	349.200	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	350.400	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	350.490	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	350.400	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	350.490	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	349.200	[mm]

Rychlost (vážená)	Vp =	1.781	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.781	[m/s]
Plocha	S =	1.095	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.211	[m]
Omočený obvod	O =	3.313	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.330	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.733	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.017020	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.09		1.09		1.09
O[m]	3.31		3.31		3.31
R[m]	0.330		0.330		0.330
n	0.035		0.035		0.035
C	23.756		23.756		23.756
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P9 -> P10

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin	Dh =	0.4000	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	0.0001	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0851	[m]
Odchylka	Err =	0.3148	[m]

P10 staničení [km] : 0.043000

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.554	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.554	[m]

Šířka v hladině B = 3.061 [m]
 Kóta hladiny Kh = 350.154 [mm]
 Kóta dna Kd = 349.600 [mm]
 Kóta levého okraje Kl = 350.800 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 350.800 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 350.800 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 350.800 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 349.600 [mm]
 Rychlost (vážená) Vp = 1.781 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.781 [m/s]
 Plocha S = 1.095 [m²]
 Těžiště k hladině ht = 0.211 [m]
 Omočený obvod O = 3.315 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.330 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.733 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.017009

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m ²]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.31		3.31		3.31
R[m]	0.330		0.330		0.330
n	0.035		0.035		0.035
C	23.755		23.755		23.755
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m ³ /s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P10 -> P11

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.6000 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0000 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0850 [m]

Odchylka Err = 0.5150 [m]

P11 staničení [km] : 0.048000

Průtok profilem Q = 1.950 [m³/s]
 Hloubka vody h = 0.554 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.554 [m]
 Šířka v hladině B = 3.061 [m]

Kóta hladiny Kh = 350.754 [mm]
 Kóta dna Kd = 350.200 [mm]
 Kóta levého okraje Kl = 351.400 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 351.400 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 351.400 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 351.400 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 350.200 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.781 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.781 [m/s]
 Plocha S = 1.095 [m²]
 Těžiště k hladině ht = 0.211 [m]
 Omočený obvod O = 3.315 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.330 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.733 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.017009

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06

S[m2]	1.10	1.10	1.10
O[m]	3.31	3.31	3.31
R[m]	0.330	0.330	0.330
n	0.035	0.035	0.035
C	23.755	23.755	23.755
al	1.111	1.111	1.111
Fr	1.002	1.002	1.002
v[m/s]	1.78	1.78	1.78
Q[m3/s]	1.95	1.95	1.95
Q[%]	100	100	100

P11 -> P12

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.4700 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -5.551e-1 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0850 [m]

Odchylka Err = 0.3850 [m]

P12 staničení [km] : 0.053000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.554 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.554 [m]

Šířka v hladině B = 3.061 [m]

Kóta hladiny Kh = 351.224 [mm]

Kóta dna Kd = 350.670 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 351.870 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 351.870 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 351.870 [mm]

Kóta pravého břehu Krb = 351.870 [mm]

Kóta osy koryta Ko = 350.670 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.781 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.781 [m/s]

Plocha S = 1.095 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.211 [m]

Omočený obvod O = 3.315 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.330 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)

Energetická výška E = 0.733 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.017009

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.31		3.31		3.31
R[m]	0.330		0.330		0.330
n	0.035		0.035		0.035
C	23.755		23.755		23.755
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P12 -> P13

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.3904 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0004 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0849 [m]

Odchylka Err = 0.3051 [m]

P13 staničení [km] : 0.058000

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.554	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.554	[m]
Šířka v hladině	B =	3.062	[m]
Kóta hladiny	Kh =	351.614	[mm]
Kóta dna	Kd =	351.060	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	352.360	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	352.360	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	352.360	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	352.360	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	351.060	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	1.778	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.778	[m/s]
Plocha	S =	1.096	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.211	[m]
Omočený obvod	O =	3.317	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.331	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.733	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.016950	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.32		3.32		3.32
R[m]	0.331		0.331		0.331
n	0.035		0.035		0.035
C	23.758		23.758		23.758
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P13 -> P14

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin	Dh =	0.2902	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	0.0002	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0847	[m]
Odchylka	Err =	0.2053	[m]

P14 **staničení [km] : 0.063000**

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.554	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.554	[m]
Šířka v hladině	B =	3.063	[m]
Kóta hladiny	Kh =	351.904	[mm]
Kóta dna	Kd =	351.350	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	352.610	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	352.550	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	352.610	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	352.550	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	351.350	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	1.778	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.778	[m/s]
Plocha	S =	1.097	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.211	[m]
Omočený obvod	O =	3.317	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.331	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.733	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.016927	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
--	--------	----------	--------	----------	----

H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.32		3.32		3.32
R[m]	0.331		0.331		0.331
n	0.035		0.035		0.035
C	23.759		23.759		23.759
al	1.110		1.110		1.110
Fr	0.999		0.999		0.999
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P14 -> P15

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.5794 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0006 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0848 [m]

Odchylka Err = 0.4952 [m]

P15 staničení [km] : 0.068000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.554 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.554 [m]

Šířka v hladině B = 3.061 [m]

Kóta hladiny Kh = 352.484 [mm]

Kóta dna Kd = 351.930 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 353.130 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 353.130 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 353.130 [mm]

Kóta pravého břehu Krb = 353.130 [mm]

Kóta osy koryta Ko = 351.930 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.781 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.781 [m/s]

Plocha S = 1.095 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.211 [m]

Omočený obvod O = 3.315 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.330 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)

Energetická výška E = 0.733 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.017009

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.31		3.31		3.31
R[m]	0.330		0.330		0.330
n	0.035		0.035		0.035
C	23.755		23.755		23.755
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P15 -> P16

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.5900 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0000 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0850 [m]

Odchylka Err = 0.5050 [m]

P16 **staničení [km] : 0.073000**

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.554	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.554	[m]
Šířka v hladině	B =	3.061	[m]
Kóta hladiny	Kh =	353.074	[mm]
Kóta dna	Kd =	352.520	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	353.720	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	353.720	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	353.720	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	353.720	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	352.520	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	1.781	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.781	[m/s]
Plocha	S =	1.095	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.211	[m]
Omočený obvod	O =	3.315	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.330	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.733	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.017009	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.31		3.31		3.31
R[m]	0.330		0.330		0.330
n	0.035		0.035		0.035
C	23.755		23.755		23.755
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P16 -> P17

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin	Dh =	0.5800	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	0.0000	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0850	[m]
Odchylka	Err =	0.4950	[m]

P17 **staničení [km] : 0.078000**

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.554	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.554	[m]
Šířka v hladině	B =	3.061	[m]
Kóta hladiny	Kh =	353.654	[mm]
Kóta dna	Kd =	353.100	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	354.300	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	354.300	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	354.300	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	354.300	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	353.100	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	1.781	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.781	[m/s]
Plocha	S =	1.095	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.211	[m]
Omočený obvod	O =	3.315	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.330	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.733	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.017009	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.31		3.31		3.31
R[m]	0.330		0.330		0.330
n	0.035		0.035		0.035
C	23.755		23.755		23.755
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P17 -> P18

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.4700 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0000 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0850 [m]

Odchylka Err = 0.3850 [m]

P18 staničení [km] : 0.083000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.554 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.554 [m]

Šířka v hladině B = 3.061 [m]

Kóta hladiny Kh = 354.124 [mm]

Kóta dna Kd = 353.570 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 354.770 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 354.770 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 354.770 [mm]

Kóta pravého břehu Krb = 354.770 [mm]

Kóta osy koryta Ko = 353.570 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.781 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.781 [m/s]

Plocha S = 1.095 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.211 [m]

Omočený obvod O = 3.315 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.330 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)

Energetická výška E = 0.733 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.017009

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.31		3.31		3.31
R[m]	0.330		0.330		0.330
n	0.035		0.035		0.035
C	23.755		23.755		23.755
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P18 -> P18a

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.1600 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0000 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0282 [m]

Odchylka Err = 0.1318 [m]

P18a staničení [km] : 0.084660

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
Hloubka vody h = 0.554 [m]
Kritická hloubka Hk = 0.554 [m]
Šířka v hladině B = 3.061 [m]

Kóta hladiny Kh = 354.284 [mm]
Kóta dna Kd = 353.730 [mm]
Kóta levého okraje Kl = 354.930 [mm]
Kóta pravého okraje Kp = 354.930 [mm]
Kóta levého břehu Klb = 354.930 [mm]
Kóta pravého břehu Krb = 354.930 [mm]
Kóta osy koryta Ko = 353.730 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.781 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 1.781 [m/s]
Plocha S = 1.095 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.211 [m]
Omočený obvod O = 3.315 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.330 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0350
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.733 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.017009

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.31		3.31		3.31
R[m]	0.330		0.330		0.330
n	0.035		0.035		0.035
C	23.755		23.755		23.755
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P18a -> P19

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.3500 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0000 [m]
Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
Ztráta třením Zt = 0.0568 [m]
Odchylka Err = 0.2932 [m]

P19 staničení [km] : 0.088000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
Hloubka vody h = 0.554 [m]
Kritická hloubka Hk = 0.554 [m]
Šířka v hladině B = 3.061 [m]

Kóta hladiny Kh = 354.634 [mm]
Kóta dna Kd = 354.080 [mm]
Kóta levého okraje Kl = 355.280 [mm]
Kóta pravého okraje Kp = 355.280 [mm]
Kóta levého břehu Klb = 355.280 [mm]
Kóta pravého břehu Krb = 355.280 [mm]
Kóta osy koryta Ko = 354.080 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.781 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 1.781 [m/s]
Plocha S = 1.095 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.211 [m]
Omočený obvod O = 3.315 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.330 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0350
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)

Energetická výška E = 0.733 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.017009

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.31		3.31		3.31
R[m]	0.330		0.330		0.330
n	0.035		0.035		0.035
C	23.755		23.755		23.755
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P19 -> P20

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.5300 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0000 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0850 [m]

Odchylka Err = 0.4450 [m]

P20 staničení [km] : 0.093000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.554 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.554 [m]
 Šířka v hladině B = 3.061 [m]

Kóta hladiny Kh = 355.164 [mm]
 Kóta dna Kd = 354.610 [mm]
 Kóta levého okraje Kl = 355.810 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 355.810 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 355.810 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 355.810 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 354.610 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.781 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.781 [m/s]
 Plocha S = 1.095 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.211 [m]
 Omočený obvod O = 3.315 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.330 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.733 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.017009

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.31		3.31		3.31
R[m]	0.330		0.330		0.330
n	0.035		0.035		0.035
C	23.755		23.755		23.755
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P20 -> P21

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.4337 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0471 [m]

Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0863	[m]
Odchylka	Err =	0.3003	[m]

P21 **staničení [km] : 0.098000**

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.457	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.457	[m]
Šířka v hladině	B =	4.854	[m]
Kóta hladiny	Kh =	355.597	[mm]
Kóta dna	Kd =	355.140	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	356.530	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	356.840	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	356.530	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	356.670	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	355.140	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	1.519	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.519	[m/s]
Plocha	S =	1.284	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.150	[m]
Omočený obvod	O =	5.040	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.255	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.590	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.017499	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.	2.
H[m]	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	
B[m]	4.85		4.85		4.85	
S[m2]	1.28		1.28		1.28	
O[m]	5.04		5.04		5.04	
R[m]	0.255		0.255		0.255	
n	0.035		0.035		0.035	
C	22.748		22.748		22.748	
al	1.126		1.126		1.126	
Fr	1.000		1.000		1.000	
v[m/s]	1.52		1.52		1.52	
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95	
Q[%]	100		100		100	

P21 -> P21a

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin	Dh =	0.1274	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	0.0129	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0324	[m]
Odchylka	Err =	0.0821	[m]

P21a **staničení [km] : 0.099830**

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.395	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.395	[m]
Šířka v hladině	B =	5.687	[m]
Kóta hladiny	Kh =	355.725	[mm]
Kóta dna	Kd =	355.330	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	356.550	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	356.900	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	356.550	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	356.900	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	355.330	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	1.440	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.440	[m/s]
Plocha	S =	1.354	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.138	[m]
Omočený obvod	O =	5.851	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.232	[m]

Průměrná drsnost n = 0.0350
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.514 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.017863

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
B[m]	5.69		5.69		5.69
S[m2]	1.35		1.35		1.35
O[m]	5.85		5.85		5.85
R[m]	0.232		0.232		0.232
n	0.035		0.035		0.035
C	22.388		22.388		22.388
al	1.130		1.130		1.130
Fr	1.001		1.001		1.001
v[m/s]	1.44		1.44		1.44
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P21a -> P21b

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.1113 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0171 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0185 [m]

Odchylka Err = 0.1099 [m]

P21b **staničení [km] : 0.101000**

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.386 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.386 [m]

Šířka v hladině B = 4.481 [m]

Kóta hladiny Kh = 355.836 [mm]

Kóta dna Kd = 355.450 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 357.550 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 356.920 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 356.710 [mm]

Kóta pravého břehu Krb = 356.820 [mm]

Kóta osy koryta Ko = 355.450 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.589 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.589 [m/s]

Plocha S = 1.228 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.147 [m]

Omočený obvod O = 4.748 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.259 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0300

Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)

Energetická výška E = 0.523 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.013787

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.	2.	3.
H[m]	0.39	0.39	0.39	0.39		0.39	
B[m]	4.48		4.48			4.48	
S[m2]	1.23		1.23			1.23	
O[m]	4.75		4.75			4.75	
R[m]	0.259		0.259			0.259	
n	0.030		0.030			0.030	
C	26.606		26.606			26.606	
al	1.061		1.061			1.061	
Fr	0.998		0.998			0.998	
v[m/s]	1.59		1.59			1.59	
Q[m3/s]	1.95		1.95			1.95	
Q[%]	100		100			100	

P21b -> P21c

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.1682 [m]

Rozdíl rychl.výšek	Rv =	-0.0423	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0001	[m]
Odchylka	Err =	0.2104	[m]

P21c **staničení [km] : 0.101010**

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.554	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.554	[m]
Šířka v hladině	B =	3.064	[m]
Kóta hladiny	Kh =	356.004	[mm]
Kóta dna	Kd =	355.450	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	357.550	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	356.920	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	356.710	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	356.780	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	355.450	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	1.778	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.778	[m/s]
Plocha	S =	1.097	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.211	[m]
Omočený obvod	O =	3.318	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.331	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0300	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.733	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.012442	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.	2.	3.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55		0.55	
B[m]	3.06		3.06			3.06	
S[m2]	1.10		1.10			1.10	
O[m]	3.32		3.32			3.32	
R[m]	0.331		0.331			0.331	
n	0.030		0.030			0.030	
C	27.718		27.718			27.718	
al	1.110		1.110			1.110	
Fr	1.000		1.000			1.000	
v[m/s]	1.78		1.78			1.78	
Q[m3/s]	1.95		1.95			1.95	
Q[%]	100		100			100	

P21c -> P22

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin	Dh =	0.2101	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	0.0000	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0292	[m]
Odchylka	Err =	0.1809	[m]

P22 **staničení [km] : 0.103000**

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.554	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.554	[m]
Šířka v hladině	B =	3.063	[m]
Kóta hladiny	Kh =	356.214	[mm]
Kóta dna	Kd =	355.660	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	356.920	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	356.920	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	356.920	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	356.920	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	355.660	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	1.778	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.778	[m/s]
Plocha	S =	1.097	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.211	[m]

Omočený obvod O = 3.317 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.331 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.733 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.016927

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.32		3.32		3.32
R[m]	0.331		0.331		0.331
n	0.035		0.035		0.035
C	23.759		23.759		23.759
al	1.110		1.110		1.110
Fr	0.999		0.999		0.999
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P22 -> P23

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.2008 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0151 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0884 [m]

Odchylka Err = 0.0973 [m]

P23 staničení [km] : 0.108000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.375 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.375 [m]
 Šířka v hladině B = 3.410 [m]

Kóta hladiny Kh = 356.415 [mm]
 Kóta dna Kd = 356.040 [mm]
 Kóta levého okraje Kl = 358.400 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 358.250 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 358.400 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 358.250 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 356.040 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.747 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.747 [m/s]
 Plocha S = 1.116 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.178 [m]
 Omočený obvod O = 3.689 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.303 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.539 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.018421

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
B[m]	3.41		3.41		3.41
S[m2]	1.12		1.12		1.12
O[m]	3.69		3.69		3.69
R[m]	0.303		0.303		0.303
n	0.035		0.035		0.035
C	23.409		23.409		23.409
al	1.052		1.052		1.052
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	1.75		1.75		1.75
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P23 -> P23a

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin	Dh =	0.0370	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	-0.0018	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0091	[m]
Odchylka	Err =	0.0297	[m]

P23a **staničení [km] : 0.108490**

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.372	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.372	[m]
Šířka v hladině	B =	3.344	[m]
Kóta hladiny	Kh =	356.452	[mm]
Kóta dna	Kd =	356.080	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	358.480	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	358.330	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	358.480	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	358.330	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	356.080	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	1.763	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.763	[m/s]
Plocha	S =	1.106	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.178	[m]
Omočený obvod	O =	3.652	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.303	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.538	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.018737	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
B[m]	3.34		3.34		3.34
S[m2]	1.11		1.11		1.11
O[m]	3.65		3.65		3.65
R[m]	0.303		0.303		0.303
n	0.035		0.035		0.035
C	23.413		23.413		23.413
al	1.045		1.045		1.045
Fr	1.001		1.001		1.001
v[m/s]	1.76		1.76		1.76
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P23a -> P23b

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin	Dh =	0.0000	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	-0.0034	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0002	[m]
Odchylka	Err =	0.0032	[m]

P23b **staničení [km] : 0.108500**

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.372	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.364	[m]
Šířka v hladině	B =	3.000	[m]
Kóta hladiny	Kh =	356.452	[mm]
Kóta dna	Kd =	356.080	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	358.080	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	358.080	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	358.080	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	358.080	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	356.080	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	1.812	[m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.812 [m/s]
 Plocha S = 1.076 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.182 [m]
 Omočený obvod O = 3.510 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.307 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0270
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.541 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.011575

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
B[m]	3.00		3.00		3.00
S[m2]	1.08		1.08		1.08
O[m]	3.51		3.51		3.51
R[m]	0.307		0.307		0.307
n	0.027		0.027		0.027
C	30.414		30.414		30.414
al	1.010		1.010		1.010
Fr	0.970		0.970		0.970
v[m/s]	1.81		1.81		1.81
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P23b -> P24

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.3322 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0077 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0539 [m]

Odchylka Err = 0.2860 [m]

P24 staničení [km] : 0.113000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.364 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.364 [m]
 Šířka v hladině B = 3.000 [m]

Kóta hladiny Kh = 356.784 [mm]
 Kóta dna Kd = 356.420 [mm]
 Kóta levého okraje Kl = 358.420 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 358.420 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 358.420 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 358.420 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 356.420 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.852 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.852 [m/s]
 Plocha S = 1.053 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.178 [m]
 Omočený obvod O = 3.494 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.301 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0270
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.541 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.012383

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
B[m]	3.00		3.00		3.00
S[m2]	1.05		1.05		1.05
O[m]	3.49		3.49		3.49
R[m]	0.301		0.301		0.301
n	0.027		0.027		0.027
C	30.325		30.325		30.325
al	1.010		1.010		1.010
Fr	1.003		1.003		1.003
v[m/s]	1.85		1.85		1.85
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P24 -> P25

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.3700 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -5.551e-1 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0619 [m]

Odchylka Err = 0.3081 [m]

P25 staničení [km] : 0.118000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.364 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.364 [m]

Šířka v hladině B = 3.000 [m]

Kóta hladiny Kh = 357.154 [mm]

Kóta dna Kd = 356.790 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 358.790 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 358.790 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 358.790 [mm]

Kóta pravého břehu Krb = 358.790 [mm]

Kóta osy koryta Ko = 356.790 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.852 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.852 [m/s]

Plocha S = 1.053 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.178 [m]

Omočený obvod O = 3.494 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.301 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0270

Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)

Energetická výška E = 0.541 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.012383

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
B[m]	3.00		3.00		3.00
S[m2]	1.05		1.05		1.05
O[m]	3.49		3.49		3.49
R[m]	0.301		0.301		0.301
n	0.027		0.027		0.027
C	30.325		30.325		30.325
al	1.010		1.010		1.010
Fr	1.003		1.003		1.003
v[m/s]	1.85		1.85		1.85
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P25 -> P25a

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.2605 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0005 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0432 [m]

Odchylka Err = 0.2167 [m]

P25a staničení [km] : 0.121500

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.365 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.365 [m]

Šířka v hladině B = 3.000 [m]

Kóta hladiny Kh = 357.415 [mm]

Kóta dna Kd = 357.050 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 358.850 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 358.850 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 358.850 [mm]

Kóta pravého břehu Krb = 358.850 [mm]

Kóta osy koryta Ko = 357.050 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.850 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.850 [m/s]
 Plocha S = 1.054 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.178 [m]
 Omočený obvod O = 3.495 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.302 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0270
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.541 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.012330

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
B[m]	3.00		3.00		3.00
S[m2]	1.05		1.05		1.05
O[m]	3.50		3.50		3.50
R[m]	0.302		0.302		0.302
n	0.027		0.027		0.027
C	30.331		30.331		30.331
al	1.010		1.010		1.010
Fr	1.001		1.001		1.001
v[m/s]	1.85		1.85		1.85
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P25a -> P25b

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.0352 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0351 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0001 [m]

P25b staničení [km] : 0.121510

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.400 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.373 [m]
 Šířka v hladině B = 3.400 [m]

Kóta hladiny Kh = 357.450 [mm]
 Kóta dna Kd = 357.050 [mm]
 Kóta levého okraje Kl = 358.990 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 359.650 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 358.990 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 359.650 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 357.050 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.625 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.625 [m/s]
 Plocha S = 1.200 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.191 [m]
 Omočený obvod O = 3.731 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.322 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.541 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.014687

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	3.40		3.40		3.40
S[m2]	1.20		1.20		1.20
O[m]	3.73		3.73		3.73
R[m]	0.322		0.322		0.322
n	0.035		0.035		0.035
C	23.649		23.649		23.649
al	1.048		1.048		1.048
Fr	0.894		0.894		0.894
v[m/s]	1.63		1.63		1.63
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P25b -> P26

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin	Dh =	0.2104	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	-0.0310	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0238	[m]
Odchylka	Err =	0.2175	[m]

P26 **staničení [km] : 0.122980**

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.490	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.490	[m]
Šířka v hladině	B =	3.181	[m]

Kóta hladiny	Kh =	357.660	[mm]
Kóta dna	Kd =	357.170	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	359.040	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	358.990	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	359.040	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	358.990	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	357.170	[mm]

Rychlost (vážená)	Vp =	1.774	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.774	[m/s]
Plocha	S =	1.099	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.192	[m]
Omočený obvod	O =	3.452	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.318	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)			
Energetická výška	E =	0.662	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.017732	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
B[m]	3.18		3.18		3.18
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.45		3.45		3.45
R[m]	0.318		0.318		0.318
n	0.035		0.035		0.035
C	23.610		23.610		23.610
al	1.072		1.072		1.072
Fr	0.998		0.998		0.998
v[m/s]	1.77		1.77		1.77
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P26 -> P27

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin	Dh =	0.9962	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	-0.0039	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0881	[m]
Odchylka	Err =	0.9120	[m]

P27 **staničení [km] : 0.128000**

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.517	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.517	[m]
Šířka v hladině	B =	3.096	[m]

Kóta hladiny	Kh =	358.657	[mm]
Kóta dna	Kd =	358.140	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	359.780	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	359.780	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	359.780	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	359.780	[mm]

Kóta osy koryta Ko = 358.140 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.782 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.782 [m/s]
 Plocha S = 1.094 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.201 [m]
 Omočený obvod O = 3.360 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.326 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.692 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.017361

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
B[m]	3.10		3.10		3.10
S[m2]	1.09		1.09		1.09
O[m]	3.36		3.36		3.36
R[m]	0.326		0.326		0.326
n	0.035		0.035		0.035
C	23.699		23.699		23.699
al	1.087		1.087		1.087
Fr	0.998		0.998		0.998
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P27 -> P28

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 1.0035 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0030 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0862 [m]

Odchylka Err = 0.9203 [m]

P28 staničení [km] : 0.133000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.540 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.540 [m]
 Šířka v hladině B = 3.068 [m]

Kóta hladiny Kh = 359.660 [mm]
 Kóta dna Kd = 359.120 [mm]
 Kóta levého okraje Kl = 360.900 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 361.170 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 360.900 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 361.170 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 359.120 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.782 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.782 [m/s]
 Plocha S = 1.094 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.208 [m]
 Omočený obvod O = 3.324 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.329 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.719 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.017128

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
B[m]	3.07		3.07		3.07
S[m2]	1.09		1.09		1.09
O[m]	3.32		3.32		3.32
R[m]	0.329		0.329		0.329
n	0.035		0.035		0.035
C	23.741		23.741		23.741
al	1.105		1.105		1.105
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78

Q[m3/s]	1.95	1.95	1.95
Q[%]	100	100	100

P28 -> P28a

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin	Dh =	0.5346	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	0.0004	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0457	[m]
Odchylka	Err =	0.4884	[m]

P28a staničení [km] : 0.135690

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.555	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.555	[m]
Šířka v hladině	B =	3.066	[m]
Kóta hladiny	Kh =	360.195	[mm]
Kóta dna	Kd =	359.640	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	361.390	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	361.440	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	361.340	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	361.440	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	359.640	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	1.776	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.776	[m/s]
Plocha	S =	1.098	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.212	[m]
Omočený obvod	O =	3.320	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.331	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.733	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.016884	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.	2.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55		0.55
B[m]	3.07		3.07			3.07
S[m2]	1.10		1.10			1.10
O[m]	3.32		3.32			3.32
R[m]	0.331		0.331			0.331
n	0.035		0.035			0.035
C	23.760		23.760			23.760
al	1.110		1.110			1.110
Fr	0.998		0.998			0.998
v[m/s]	1.78		1.78			1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95			1.95
Q[%]	100		100			100

P28a -> P29

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin	Dh =	0.2103	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	0.0000	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0390	[m]
Odchylka	Err =	0.1713	[m]

P29 staničení [km] : 0.138000

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.555	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.555	[m]
Šířka v hladině	B =	3.061	[m]
Kóta hladiny	Kh =	360.405	[mm]
Kóta dna	Kd =	359.850	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	361.670	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	361.760	[mm]

Kóta levého břehu Klb = 361.670 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 361.760 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 359.850 [mm]

 Rychlost (vážená) Vp = 1.776 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.776 [m/s]
 Plocha S = 1.098 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.212 [m]
 Omočený obvod O = 3.317 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.331 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.733 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.016861

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.32		3.32		3.32
R[m]	0.331		0.331		0.331
n	0.035		0.035		0.035
C	23.765		23.765		23.765
al	1.110		1.110		1.110
Fr	0.997		0.997		0.997
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P29 -> P30

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.4496 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0002 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0844 [m]

Odchyłka Err = 0.3654 [m]

P30 staničení [km] : 0.143000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.555 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.555 [m]
 Šířka v hladině B = 3.064 [m]

Kóta hladiny Kh = 360.855 [mm]
 Kóta dna Kd = 360.300 [mm]
 Kóta levého okraje Kl = 362.130 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 362.310 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 362.130 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 362.310 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 360.300 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.777 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.777 [m/s]
 Plocha S = 1.098 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.212 [m]
 Omočený obvod O = 3.318 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.331 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.733 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.016901

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.32		3.32		3.32
R[m]	0.331		0.331		0.331
n	0.035		0.035		0.035
C	23.761		23.761		23.761
al	1.111		1.111		1.111

Fr	0.999	0.999	0.999
v[m/s]	1.78	1.78	1.78
Q[m3/s]	1.95	1.95	1.95
Q[%]	100	100	100

P30 -> P31

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.6001 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0002 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0845 [m]

Odchylka Err = 0.5155 [m]

P31 staničení [km] : 0.148000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.555 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.555 [m]

Šířka v hladině B = 3.065 [m]

Kóta hladiny Kh = 361.455 [mm]

Kóta dna Kd = 360.900 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 362.740 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 362.790 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 362.600 [mm]

Kóta pravého břehu Krb = 362.790 [mm]

Kóta osy koryta Ko = 360.900 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.776 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.776 [m/s]

Plocha S = 1.098 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.212 [m]

Omočený obvod O = 3.319 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.331 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)

Energetická výška E = 0.733 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.016882

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.	2.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55		0.55
B[m]	3.06		3.06			3.06
S[m2]	1.10		1.10			1.10
O[m]	3.32		3.32			3.32
R[m]	0.331		0.331			0.331
n	0.035		0.035			0.035
C	23.761		23.761			23.761
al	1.110		1.110			1.110
Fr	0.998		0.998			0.998
v[m/s]	1.78		1.78			1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95			1.95
Q[%]	100		100			100

P31 -> P32

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.6003 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0002 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0843 [m]

Odchylka Err = 0.5157 [m]

P32 staničení [km] : 0.153000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.555 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.555 [m]

Šířka v hladině B = 3.065 [m]

Kóta hladiny Kh = 362.055 [mm]

Kóta dna Kd = 361.500 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 363.330 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 363.270 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 363.200 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 363.200 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 361.500 [mm]

 Rychlost (vážená) Vp = 1.775 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.775 [m/s]
 Plocha S = 1.099 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.212 [m]
 Omočený obvod O = 3.319 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.331 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.733 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.016851

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.	2.	3.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55		0.55	
B[m]	3.06		3.06			3.06	
S[m2]	1.10		1.10			1.10	
O[m]	3.32		3.32			3.32	
R[m]	0.331		0.331			0.331	
n	0.035		0.035			0.035	
C	23.763		23.763			23.763	
al	1.110		1.110			1.110	
Fr	0.997		0.997			0.997	
v[m/s]	1.77		1.77			1.77	
Q[m3/s]	1.95		1.95			1.95	
Q[%]	100		100			100	

P32 -> P33

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.3993 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0007 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0845 [m]

Odchylka Err = 0.3155 [m]

P33 staničení [km] : 0.158000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.554 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.554 [m]
 Šířka v hladině B = 3.063 [m]

Kóta hladiny Kh = 362.454 [mm]
 Kóta dna Kd = 361.900 [mm]
 Kóta levého okraje Kl = 364.060 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 363.600 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 363.600 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 363.600 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 361.900 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.778 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.778 [m/s]
 Plocha S = 1.097 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.211 [m]
 Omočený obvod O = 3.317 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.331 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.733 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.016938

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.	2.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55		0.55
B[m]	3.06		3.06			3.06
S[m2]	1.10		1.10			1.10
O[m]	3.32		3.32			3.32
R[m]	0.331		0.331			0.331
n	0.035		0.035			0.035

C	23.759	23.759	23.759
al	1.110	1.110	1.110
Fr	1.000	1.000	1.000
v[m/s]	1.78	1.78	1.78
Q[m3/s]	1.95	1.95	1.95
Q[%]	100	100	100

P33 -> P34

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.6999 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0001 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0847 [m]

Odchylka Err = 0.6153 [m]

P34 staničení [km] : 0.163000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.554 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.554 [m]

Šířka v hladině B = 3.062 [m]

Kóta hladiny Kh = 363.154 [mm]

Kóta dna Kd = 362.600 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 364.430 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 364.560 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 364.300 [mm]

Kóta pravého břehu Krb = 364.560 [mm]

Kóta osy koryta Ko = 362.600 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.779 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.779 [m/s]

Plocha S = 1.096 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.211 [m]

Omočený obvod O = 3.316 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.331 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)

Energetická výška E = 0.733 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.016954

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.	2.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55		0.55
B[m]	3.06		3.06			3.06
S[m2]	1.10		1.10			1.10
O[m]	3.32		3.32			3.32
R[m]	0.331		0.331			0.331
n	0.035		0.035			0.035
C	23.758		23.758			23.758
al	1.111		1.111			1.111
Fr	1.000		1.000			1.000
v[m/s]	1.78		1.78			1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95			1.95
Q[%]	100		100			100

P34 -> P35

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.4505 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0005 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0846 [m]

Odchylka Err = 0.3654 [m]

P35 staničení [km] : 0.168000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.555 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.555 [m]

Šířka v hladině B = 3.064 [m]

Kóta hladiny	Kh =	363.605	[mm]
Kóta dna	Kd =	363.050	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	364.940	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	364.890	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	364.750	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	364.890	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	363.050	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	1.776	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.776	[m/s]
Plocha	S =	1.098	[m ²]
Těžiště k hladině	ht =	0.212	[m]
Omočený obvod	O =	3.318	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.331	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.733	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.016886	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.	2.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55		0.55
B[m]	3.06		3.06			3.06
S[m ²]	1.10		1.10			1.10
O[m]	3.32		3.32			3.32
R[m]	0.331		0.331			0.331
n	0.035		0.035			0.035
C	23.762		23.762			23.762
al	1.110		1.110			1.110
Fr	0.998		0.998			0.998
v[m/s]	1.78		1.78			1.78
Q[m ³ /s]	1.95		1.95			1.95
Q[%]	100		100			100

P35 -> P36

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin	Dh =	0.3990	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	-0.0008	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0847	[m]
Odchylna	Err =	0.3152	[m]

P36 staničení [km] : 0.173000

Průtok profilem	Q =	1.950	[m ³ /s]
Hloubka vody	h =	0.554	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.554	[m]
Šířka v hladině	B =	3.063	[m]

Kóta hladiny	Kh =	364.004	[mm]
Kóta dna	Kd =	363.450	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	365.120	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	365.120	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	365.120	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	365.120	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	363.450	[mm]

Rychlost (vážená)	Vp =	1.780	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.780	[m/s]
Plocha	S =	1.095	[m ²]
Těžiště k hladině	ht =	0.211	[m]
Omočený obvod	O =	3.317	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.330	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.733	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.017005	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m ²]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.32		3.32		3.32

R[m]	0.330	0.330	0.330
n	0.035	0.035	0.035
C	23.754	23.754	23.754
al	1.111	1.111	1.111
Fr	1.002	1.002	1.002
v[m/s]	1.78	1.78	1.78
Q[m3/s]	1.95	1.95	1.95
Q[%]	100	100	100

P36 -> P37

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin	Dh =	0.5500	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	0.0000	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0850	[m]
Odchylka	Err =	0.4650	[m]

P37 **staničení [km] : 0.178000**

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.554	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.554	[m]
Šířka v hladině	B =	3.063	[m]
Kóta hladiny	Kh =	364.554	[mm]
Kóta dna	Kd =	364.000	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	365.670	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	365.670	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	365.670	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	365.670	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	364.000	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	1.780	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.780	[m/s]
Plocha	S =	1.095	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.211	[m]
Omočený obvod	O =	3.317	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.330	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.733	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.017005	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.32		3.32		3.32
R[m]	0.330		0.330		0.330
n	0.035		0.035		0.035
C	23.754		23.754		23.754
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P37 -> P38

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin	Dh =	0.3500	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	-0.0000	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0850	[m]
Odchylka	Err =	0.2650	[m]

P38 **staničení [km] : 0.183000**

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.554	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.554	[m]

Šířka v hladině B = 3.063 [m]

Kóta hladiny Kh = 364.904 [mm]
Kóta dna Kd = 364.350 [mm]
Kóta levého okraje Kl = 366.020 [mm]
Kóta pravého okraje Kp = 366.020 [mm]
Kóta levého břehu Klb = 366.020 [mm]
Kóta pravého břehu Krb = 366.020 [mm]
Kóta osy koryta Ko = 364.350 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.780 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 1.780 [m/s]
Plocha S = 1.095 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.211 [m]
Omočený obvod O = 3.317 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.330 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0350
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.733 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.017005

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.32		3.32		3.32
R[m]	0.330		0.330		0.330
n	0.035		0.035		0.035
C	23.754		23.754		23.754
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P38 -> P39

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.5500 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0000 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0850 [m]

Odchylka Err = 0.4650 [m]

P39 staničení [km] : 0.188000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
Hloubka vody h = 0.554 [m]
Kritická hloubka Hk = 0.554 [m]
Šířka v hladině B = 3.063 [m]

Kóta hladiny Kh = 365.454 [mm]
Kóta dna Kd = 364.900 [mm]
Kóta levého okraje Kl = 366.570 [mm]
Kóta pravého okraje Kp = 366.570 [mm]
Kóta levého břehu Klb = 366.570 [mm]
Kóta pravého břehu Krb = 366.570 [mm]
Kóta osy koryta Ko = 364.900 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.780 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 1.780 [m/s]
Plocha S = 1.095 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.211 [m]
Omočený obvod O = 3.317 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.330 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0350
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.733 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.017005

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06

S[m2]	1.10	1.10	1.10
O[m]	3.32	3.32	3.32
R[m]	0.330	0.330	0.330
n	0.035	0.035	0.035
C	23.754	23.754	23.754
al	1.111	1.111	1.111
Fr	1.002	1.002	1.002
v[m/s]	1.78	1.78	1.78
Q[m3/s]	1.95	1.95	1.95
Q[%]	100	100	100

P39 -> P39a

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.4600 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0001 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0692 [m]

Odchylka Err = 0.3909 [m]

P39a staničení [km] : 0.192070

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.554 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.554 [m]

Šířka v hladině B = 3.061 [m]

Kóta hladiny Kh = 365.914 [mm]

Kóta dna Kd = 365.360 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 367.060 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 367.032 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 367.060 [mm]

Kóta pravého břehu Krb = 367.032 [mm]

Kóta osy koryta Ko = 365.360 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.781 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.781 [m/s]

Plocha S = 1.095 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.211 [m]

Omočený obvod O = 3.315 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.330 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)

Energetická výška E = 0.733 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.017014

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.32		3.32		3.32
R[m]	0.330		0.330		0.330
n	0.035		0.035		0.035
C	23.755		23.755		23.755
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P39a -> P40

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.1100 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0000 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0158 [m]

Odchylka Err = 0.0941 [m]

P40 staničení [km] : 0.193000

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.554	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.554	[m]
Šířka v hladině	B =	3.062	[m]
Kóta hladiny	Kh =	366.024	[mm]
Kóta dna	Kd =	365.470	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	367.170	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	367.140	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	367.170	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	367.140	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	365.470	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	1.781	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.781	[m/s]
Plocha	S =	1.095	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.211	[m]
Omočený obvod	O =	3.316	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.330	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.733	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.017011	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.32		3.32		3.32
R[m]	0.330		0.330		0.330
n	0.035		0.035		0.035
C	23.755		23.755		23.755
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P40 -> P41
V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin	Dh =	0.5600	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	-0.0000	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0851	[m]
Odchylka	Err =	0.4750	[m]

P41 **staničení [km] : 0.198000**

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.554	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.554	[m]
Šířka v hladině	B =	3.061	[m]
Kóta hladiny	Kh =	366.584	[mm]
Kóta dna	Kd =	366.030	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	367.700	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	367.700	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	367.700	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	367.700	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	366.030	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	1.781	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.781	[m/s]
Plocha	S =	1.095	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.211	[m]
Omočený obvod	O =	3.315	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.330	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.733	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.017013	

Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
--------	----------	--------	----------	----

H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.09		1.09		1.09
O[m]	3.31		3.31		3.31
R[m]	0.330		0.330		0.330
n	0.035		0.035		0.035
C	23.755		23.755		23.755
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P41 -> P41a

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin	Dh =	0.1500	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	0.0000	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0218	[m]
Odchylka	Err =	0.1282	[m]

P41a staničení [km] : 0.199280

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.554	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.554	[m]
Šířka v hladině	B =	3.061	[m]
Kóta hladiny	Kh =	366.734	[mm]
Kóta dna	Kd =	366.180	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	367.850	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	367.850	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	367.850	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	367.850	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	366.180	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	1.781	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.781	[m/s]
Plocha	S =	1.095	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.211	[m]
Omočený obvod	O =	3.315	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.330	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)			
Energetická výška	E =	0.733	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.017013	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.09		1.09		1.09
O[m]	3.31		3.31		3.31
R[m]	0.330		0.330		0.330
n	0.035		0.035		0.035
C	23.755		23.755		23.755
al	1.110		1.110		1.110
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P41a -> P42

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin	Dh =	0.4200	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	0.0001	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0633	[m]
Odchylka	Err =	0.3566	[m]

P42**staničení [km] : 0.203000**

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.554 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.554 [m]
 Šířka v hladině B = 3.063 [m]

 Kóta hladiny Kh = 367.154 [mm]
 Kóta dna Kd = 366.600 [mm]
 Kóta levého okraje Kl = 368.270 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 368.270 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 368.270 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 368.270 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 366.600 [mm]

 Rychlost (vážená) Vp = 1.780 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.780 [m/s]
 Plocha S = 1.095 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.211 [m]
 Omočený obvod O = 3.317 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.330 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.733 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.017005

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.32		3.32		3.32
R[m]	0.330		0.330		0.330
n	0.035		0.035		0.035
C	23.754		23.754		23.754
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P42 -> P43

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 1.2500 [m]

 Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0000 [m]
 Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
 Ztráta třením Zt = 0.0850 [m]
 Odchylka Err = 1.1650 [m]

P43**staničení [km] : 0.208000**

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.554 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.554 [m]
 Šířka v hladině B = 3.063 [m]

 Kóta hladiny Kh = 368.404 [mm]
 Kóta dna Kd = 367.850 [mm]
 Kóta levého okraje Kl = 369.520 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 369.520 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 369.520 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 369.520 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 367.850 [mm]

 Rychlost (vážená) Vp = 1.780 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.780 [m/s]
 Plocha S = 1.095 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.211 [m]
 Omočený obvod O = 3.317 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.330 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.733 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.017005

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.32		3.32		3.32
R[m]	0.330		0.330		0.330
n	0.035		0.035		0.035
C	23.754		23.754		23.754
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P43 -> P43a_KU_nove

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.9705 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0003 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0617 [m]

Odchylka Err = 0.9085 [m]

P43a KU nove staničení [km] : 0.212190

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.554 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.554 [m]

Šířka v hladině B = 3.061 [m]

Kóta hladiny Kh = 369.374 [mm]

Kóta dna Kd = 368.820 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 370.760 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 370.730 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 370.760 [mm]

Kóta pravého břehu Krb = 370.730 [mm]

Kóta osy koryta Ko = 368.820 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.779 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.779 [m/s]

Plocha S = 1.096 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.211 [m]

Omočený obvod O = 3.316 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.331 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0300

Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)

Energetická výška E = 0.733 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.012456

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	3.06		3.06		3.06
S[m2]	1.10		1.10		1.10
O[m]	3.32		3.32		3.32
R[m]	0.331		0.331		0.331
n	0.030		0.030		0.030
C	27.718		27.718		27.718
al	1.111		1.111		1.111
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	1.78		1.78		1.78
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P43a_KU_nove -> P143b_ZU_oprava

V úseku je vzduť (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.3062 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.1077 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0002 [m]

Odchylka Err = 0.4138 [m]

P143b ZU oprava staničení [km] : 0.212200

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
Hloubka vody h = 0.630 [m]
Kritická hloubka Hk = 0.630 [m]
Šířka v hladině B = 1.452 [m]

Kóta hladiny Kh = 369.680 [mm]
Kóta dna Kd = 369.050 [mm]
Kóta levého okraje Kl = 370.760 [mm]
Kóta pravého okraje Kp = 370.730 [mm]
Kóta levého břehu Klb = 370.760 [mm]
Kóta pravého břehu Krb = 370.730 [mm]
Kóta osy koryta Ko = 369.050 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 2.333 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 2.333 [m/s]
Plocha S = 0.836 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.305 [m]
Omočený obvod O = 2.486 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.336 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0300
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.917 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.020940

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
B[m]	1.45		1.45		1.45
S[m2]	0.84		0.84		0.84
O[m]	2.49		2.49		2.49
R[m]	0.336		0.336		0.336
n	0.030		0.030		0.030
C	27.797		27.797		27.797
al	1.034		1.034		1.034
Fr	0.998		0.998		0.998
v[m/s]	2.33		2.33		2.33
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P143b_ZU oprava -> P44

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.1495 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0004 [m]
Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
Ztráta třením Zt = 0.0168 [m]
Odchylka Err = 0.1332 [m]

P44 staničení [km] : 0.213000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
Hloubka vody h = 0.630 [m]
Kritická hloubka Hk = 0.630 [m]
Šířka v hladině B = 1.452 [m]

Kóta hladiny Kh = 369.830 [mm]
Kóta dna Kd = 369.200 [mm]
Kóta levého okraje Kl = 370.760 [mm]
Kóta pravého okraje Kp = 370.730 [mm]
Kóta levého břehu Klb = 370.760 [mm]
Kóta pravého břehu Krb = 370.730 [mm]
Kóta osy koryta Ko = 369.200 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 2.335 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 2.335 [m/s]
Plocha S = 0.835 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.305 [m]
Omočený obvod O = 2.485 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.336 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0300

Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.917 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.020985

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
B[m]	1.45		1.45		1.45
S[m2]	0.84		0.84		0.84
O[m]	2.48		2.48		2.48
R[m]	0.336		0.336		0.336
n	0.030		0.030		0.030
C	27.795		27.795		27.795
al	1.034		1.034		1.034
Fr	0.999		0.999		0.999
v[m/s]	2.33		2.33		2.33
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P44 -> P45

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.9704 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0004 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.1048 [m]

Odchylka Err = 0.8652 [m]

P45 staničení [km] : 0.218000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
Hloubka vody h = 0.630 [m]
Kritická hloubka Hk = 0.630 [m]
Šířka v hladině B = 1.452 [m]

Kóta hladiny Kh = 370.800 [mm]
Kóta dna Kd = 370.170 [mm]
Kóta levého okraje Kl = 372.060 [mm]
Kóta pravého okraje Kp = 371.400 [mm]
Kóta levého břehu Klb = 372.060 [mm]
Kóta pravého břehu Krb = 371.400 [mm]
Kóta osy koryta Ko = 370.170 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 2.333 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 2.333 [m/s]
Plocha S = 0.836 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.305 [m]
Omočený obvod O = 2.486 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.336 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0300

Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.917 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.020949

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
B[m]	1.45		1.45		1.45
S[m2]	0.84		0.84		0.84
O[m]	2.49		2.49		2.49
R[m]	0.336		0.336		0.336
n	0.030		0.030		0.030
C	27.797		27.797		27.797
al	1.034		1.034		1.034
Fr	0.998		0.998		0.998
v[m/s]	2.33		2.33		2.33
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P45 -> P46

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.6198 [m]

Rozdíl rychl.výšek	Rv =	-0.0002	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.1048	[m]
Odchylka	Err =	0.5152	[m]

P46 **staničení [km] : 0.223000**

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.630	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.630	[m]
Šířka v hladině	B =	1.452	[m]
Kóta hladiny	Kh =	371.420	[mm]
Kóta dna	Kd =	370.790	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	373.060	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	371.890	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	373.060	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	371.890	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	370.790	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	2.334	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	2.334	[m/s]
Plocha	S =	0.836	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.305	[m]
Omočený obvod	O =	2.485	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.336	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0300	
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)			
Energetická výška	E =	0.917	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.020967	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
B[m]	1.45		1.45		1.45
S[m2]	0.84		0.84		0.84
O[m]	2.49		2.49		2.49
R[m]	0.336		0.336		0.336
n	0.030		0.030		0.030
C	27.796		27.796		27.796
al	1.034		1.034		1.034
Fr	0.999		0.999		0.999
v[m/s]	2.33		2.33		2.33
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P46 -> P47

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin	Dh =	0.4494	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	-0.0006	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.1050	[m]
Odchylka	Err =	0.3450	[m]

P47 **staničení [km] : 0.228000**

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.630	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.630	[m]
Šířka v hladině	B =	1.452	[m]
Kóta hladiny	Kh =	371.870	[mm]
Kóta dna	Kd =	371.240	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	373.890	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	373.840	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	373.890	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	373.840	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	371.240	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	2.336	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	2.336	[m/s]
Plocha	S =	0.835	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.305	[m]
Omočený obvod	O =	2.484	[m]

Hydraulický poloměr R = 0.336 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.917 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.021028

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
B[m]	1.45		1.45		1.45
S[m2]	0.83		0.83		0.83
O[m]	2.48		2.48		2.48
R[m]	0.336		0.336		0.336
n	0.030		0.030		0.030
C	27.793		27.793		27.793
al	1.034		1.034		1.034
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	2.34		2.34		2.34
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P47 -> P48

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.4405 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0005 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.1050 [m]

Odchylka Err = 0.3350 [m]

P48 staničení [km] : 0.233000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.630 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.630 [m]
 Šířka v hladině B = 1.452 [m]

Kóta hladiny Kh = 372.310 [mm]
 Kóta dna Kd = 371.680 [mm]
 Kóta levého okraje Kl = 374.140 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 373.210 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 374.140 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 373.210 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 371.680 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 2.334 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 2.334 [m/s]
 Plocha S = 0.835 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.305 [m]
 Omočený obvod O = 2.485 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.336 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.917 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.020978

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
B[m]	1.45		1.45		1.45
S[m2]	0.84		0.84		0.84
O[m]	2.48		2.48		2.48
R[m]	0.336		0.336		0.336
n	0.030		0.030		0.030
C	27.795		27.795		27.795
al	1.034		1.034		1.034
Fr	0.999		0.999		0.999
v[m/s]	2.33		2.33		2.33
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P48 -> P49

V úseku je vzduť (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin	Dh =	0.4492	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	-0.0008	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.1051	[m]
Odchylka	Err =	0.3449	[m]

P49 **staničení [km] : 0.238000**

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.629	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.629	[m]
Šířka v hladině	B =	1.452	[m]
Kóta hladiny	Kh =	372.759	[mm]
Kóta dna	Kd =	372.130	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	373.230	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	373.520	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	373.230	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	373.520	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	372.130	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	2.338	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	2.338	[m/s]
Plocha	S =	0.834	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.305	[m]
Omočený obvod	O =	2.483	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.336	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0300	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.917	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.021062	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
B[m]	1.45		1.45		1.45
S[m2]	0.83		0.83		0.83
O[m]	2.48		2.48		2.48
R[m]	0.336		0.336		0.336
n	0.030		0.030		0.030
C	27.792		27.792		27.792
al	1.034		1.034		1.034
Fr	1.001		1.001		1.001
v[m/s]	2.34		2.34		2.34
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P49 -> P50

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin	Dh =	0.2704	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	0.0004	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0631	[m]
Odchylka	Err =	0.2069	[m]

P50 **staničení [km] : 0.241000**

Průtok profilem	Q =	1.950	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.630	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.630	[m]
Šířka v hladině	B =	1.452	[m]
Kóta hladiny	Kh =	373.030	[mm]
Kóta dna	Kd =	372.400	[mm]
Kóta levého okraje	Kl =	373.800	[mm]
Kóta pravého okraje	Kp =	373.780	[mm]
Kóta levého břehu	Klb =	373.800	[mm]
Kóta pravého břehu	Krb =	373.780	[mm]
Kóta osy koryta	Ko =	372.400	[mm]
Rychlost (vážená)	Vp =	2.336	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	2.336	[m/s]
Plocha	S =	0.835	[m2]

Těžiště k hladině ht = 0.305 [m]
 Omočený obvod O = 2.484 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.336 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.917 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.021020

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
B[m]	1.45		1.45		1.45
S[m2]	0.83		0.83		0.83
O[m]	2.48		2.48		2.48
R[m]	0.336		0.336		0.336
n	0.030		0.030		0.030
C	27.794		27.794		27.794
al	1.034		1.034		1.034
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	2.34		2.34		2.34
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P50 -> P51
 V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.3097 [m]
 Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0003 [m]
 Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
 Ztráta třením Zt = 0.0421 [m]
 Odchylka Err = 0.2679 [m]

P51 staničení [km] : 0.243000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.629 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.629 [m]
 Šířka v hladině B = 1.452 [m]

Kóta hladiny Kh = 373.339 [mm]
 Kóta dna Kd = 372.710 [mm]
 Kóta levého okraje Kl = 374.000 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 373.860 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 374.000 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 373.860 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 372.710 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 2.337 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 2.337 [m/s]
 Plocha S = 0.834 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.305 [m]
 Omočený obvod O = 2.483 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.336 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.917 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.021053

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
B[m]	1.45		1.45		1.45
S[m2]	0.83		0.83		0.83
O[m]	2.48		2.48		2.48
R[m]	0.336		0.336		0.336
n	0.030		0.030		0.030
C	27.792		27.792		27.792
al	1.034		1.034		1.034
Fr	1.001		1.001		1.001
v[m/s]	2.34		2.34		2.34
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P51 -> P52

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.3836 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.1360 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0515 [m]

Odchylka Err = 0.1961 [m]

P52 staničení [km] : 0.246000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.543 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.543 [m]

Šířka v hladině B = 4.220 [m]

Kóta hladiny Kh = 373.723 [mm]

Kóta dna Kd = 373.180 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 374.200 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 374.160 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 374.200 [mm]

Kóta pravého břehu Krb = 374.160 [mm]

Kóta osy koryta Ko = 373.180 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.529 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.529 [m/s]

Plocha S = 1.275 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.193 [m]

Omočený obvod O = 5.076 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.251 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0300

Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)

Energetická výška E = 0.695 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.013277

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
B[m]	4.22		4.22		4.22
S[m2]	1.28		1.28		1.28
O[m]	5.08		5.08		5.08
R[m]	0.251		0.251		0.251
n	0.030		0.030		0.030
C	26.478		26.478		26.478
al	1.274		1.274		1.274
Fr	1.003		1.003		1.003
v[m/s]	1.53		1.53		1.53
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P52 -> P53 KÚ

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.4486 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0344 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0342 [m]

Odchylka Err = 0.3800 [m]

P53 KÚ staničení [km] : 0.248520

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.371 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.371 [m]

Šířka v hladině B = 5.775 [m]

Kóta hladiny Kh = 374.171 [mm]

Kóta dna Kd = 373.800 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 374.800 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 374.870 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 374.800 [mm]

Kóta pravého břehu Krb = 374.870 [mm]

Kóta osy koryta Ko = 373.800 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.433 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.433 [m/s]
 Plocha S = 1.360 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.137 [m]
 Omočený obvod O = 6.152 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.221 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.489 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.013827

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
B[m]	5.77		5.77		5.77
S[m2]	1.36		1.36		1.36
O[m]	6.15		6.15		6.15
R[m]	0.221		0.221		0.221
n	0.030		0.030		0.030
C	25.921		25.921		25.921
al	1.122		1.122		1.122
Fr	0.999		0.999		0.999
v[m/s]	1.43		1.43		1.43
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P53_KÚ -> P200

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.0920 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0539 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0381 [m]

P200 staničení [km] : 0.253000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.803 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.447 [m]
 Šířka v hladině B = 2.626 [m]

Kóta hladiny Kh = 374.263 [mm]
 Kóta dna Kd = 373.460 [mm]
 Kóta levého okraje Kl = 374.930 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 375.490 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 374.930 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 375.490 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 373.460 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.100 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.100 [m/s]
 Plocha S = 1.773 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.390 [m]
 Omočený obvod O = 3.962 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.447 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.867 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.003182

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
B[m]	2.63		2.63		2.63
S[m2]	1.77		1.77		1.77
O[m]	3.96		3.96		3.96
R[m]	0.447		0.447		0.447
n	0.030		0.030		0.030
C	29.152		29.152		29.152
al	1.030		1.030		1.030
Fr	0.434		0.434		0.434
v[m/s]	1.10		1.10		1.10
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P200 -> P201

V úseku je vzdutí ($\zeta V = -0.600$)

Převýšení hladin Dh = 0.7566 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.1859 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0527 [m]

Odchylka Err = 0.8899 [m]

P201 staničení [km] : 0.258000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.550 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.550 [m]

Šířka v hladině B = 1.787 [m]

Kóta hladiny Kh = 375.020 [mm]

Kóta dna Kd = 374.470 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 375.250 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 376.320 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 375.250 [mm]

Kóta pravého břehu Krb = 376.320 [mm]

Kóta osy koryta Ko = 374.470 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 2.178 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 2.178 [m/s]

Plocha S = 0.895 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.265 [m]

Omočený obvod O = 2.622 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.341 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0300

Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)

Energetická výška E = 0.800 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.017892

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
B[m]	1.79		1.79		1.79
S[m2]	0.90		0.90		0.90
O[m]	2.62		2.62		2.62
R[m]	0.341		0.341		0.341
n	0.030		0.030		0.030
C	27.867		27.867		27.867
al	1.032		1.032		1.032
Fr	0.998		0.998		0.998
v[m/s]	2.18		2.18		2.18
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P201 -> P202

V úseku je snížení ($\zeta S = 0.050$)

Převýšení hladin Dh = 0.6888 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.1438 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0687 [m]

Odchylka Err = 0.4763 [m]

P202 staničení [km] : 0.263000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.659 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.659 [m]

Šířka v hladině B = 8.446 [m]

Kóta hladiny Kh = 375.709 [mm]

Kóta dna Kd = 375.050 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 375.600 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 376.310 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 375.600 [mm]

Kóta pravého břehu Krb = 376.310 [mm]

Kóta osy koryta Ko = 375.050 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.097 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.097 [m/s]
 Plocha S = 1.778 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.176 [m]
 Omočený obvod O = 9.232 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.193 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0298
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.765 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.009603

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
B[m]	8.45		8.45		8.45
S[m2]	1.78		1.78		1.78
O[m]	9.23		9.23		9.23
R[m]	0.193		0.193		0.193
n	0.030		0.030		0.030
C	25.494		25.494		25.494
al	1.724		1.724		1.724
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.10		1.10		1.10
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P202 -> P203

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.2725 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0066 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0500 [m]

Odchylka Err = 0.2159 [m]

P203 staničení [km] : 0.268000

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.621 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.621 [m]
 Šířka v hladině B = 8.769 [m]

Kóta hladiny Kh = 375.981 [mm]
 Kóta dna Kd = 375.360 [mm]
 Kóta levého okraje Kl = 376.890 [mm]
 Kóta pravého okraje Kp = 377.150 [mm]
 Kóta levého břehu Klb = 376.890 [mm]
 Kóta pravého břehu Krb = 377.150 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 375.380 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.111 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.111 [m/s]
 Plocha S = 1.755 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.169 [m]
 Omočený obvod O = 9.399 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.187 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.721 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.010406

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
B[m]	8.77		8.77		8.77
S[m2]	1.76		1.76		1.76
O[m]	9.40		9.40		9.40
R[m]	0.187		0.187		0.187
n	0.030		0.030		0.030
C	25.201		25.201		25.201
al	1.576		1.576		1.576
Fr	0.995		0.995		0.995
v[m/s]	1.11		1.11		1.11
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

P203 -> P204

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.3861 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0405 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0546 [m]

Odchylka Err = 0.3720 [m]

P204 **staničení [km] : 0.273000**

Průtok profilem Q = 1.950 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.767 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.767 [m]

Šířka v hladině B = 5.115 [m]

Kóta hladiny Kh = 376.367 [mm]

Kóta dna Kd = 375.600 [mm]

Kóta levého okraje Kl = 377.400 [mm]

Kóta pravého okraje Kp = 377.740 [mm]

Kóta levého břehu Klb = 377.400 [mm]

Kóta pravého břehu Krb = 377.740 [mm]

Kóta osy koryta Ko = 375.610 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 1.367 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.367 [m/s]

Plocha S = 1.426 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.261 [m]

Omočený obvod O = 5.996 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.238 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0300

Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)

Energetická výška E = 0.907 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.011420

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
B[m]	5.11		5.11		5.11
S[m2]	1.43		1.43		1.43
O[m]	6.00		6.00		6.00
R[m]	0.238		0.238		0.238
n	0.030		0.030		0.030
C	26.238		26.238		26.238
al	1.465		1.465		1.465
Fr	1.001		1.001		1.001
v[m/s]	1.37		1.37		1.37
Q[m3/s]	1.95		1.95		1.95
Q[%]	100		100		100

Q=1,95(02.04.2015 16:55:37) - konec podrobné bilance