

Q=1 - podrobná bilance

Výpočet ustáleného nerovnoměrného proudění

Datum : 02.04.2015

Čas : 16:55:37

Trat' : Vesnický potok - prodloužení

Průměrná drsnost $n_i^{(3/2)}$

Ztráty třením $J_e \cdot l$

Počáteční hodnoty průtok $Q = 1.000$ [m³/s]

P01 staničení [km] : 0.000000

Průtok profilem	Q =	1.000	[m ³ /s]
Hloubka vody	h =	0.160	[m]
Kritická hloubka	H _k =	0.289	[m]
Šířka v hladině	B =	2.301	[m]
Kóta hladiny	K _h =	345.360	[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 =	2.968	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	2.968	[m/s]
Plocha	S =	0.337	[m ²]
Těžiště k hladině	h _t =	0.078	[m]
Omočený obvod	O =	2.416	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.139	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0300	
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)			
Energetická výška	E =	0.625	[m]
Sklon čáry energie	I _e =	0.109673	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
B[m]	2.30		2.30		2.30
S[m ²]	0.34		0.34		0.34
O[m]	2.42		2.42		2.42
R[m]	0.139		0.139		0.139
n	0.030		0.030		0.030
C	24.004		24.004		24.004
al	1.034		1.034		1.034
Fr	2.519		2.519		2.519
v[m/s]	2.97		2.97		2.97
Q[m ³ /s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P01 -> P1a

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.1329 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0011 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.1347 [m]

Odchylka Err = -0.0007 [m]

P1a staničení [km] : 0.001010

Průtok profilem	Q =	1.000	[m ³ /s]
Hloubka vody	h =	0.153	[m]
Kritická hloubka	H _k =	0.282	[m]
Šířka v hladině	B =	2.384	[m]
Kóta hladiny	K _h =	345.493	[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 Krb = 348.830 [mm]
Kóta osy koryta Ko = 345.340 [mm]

Rychlost (vážená) Vp = 2.976 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 2.976 [m/s]
Plocha S = 0.336 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.074 [m]
Omočený obvod O = 2.493 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.135 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0350
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.619 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.157002

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
B[m]	2.38		2.38		2.38
S[m2]	0.34		0.34		0.34
O[m]	2.49		2.49		2.49
R[m]	0.135		0.135		0.135
n	0.035		0.035		0.035
C	20.458		20.458		20.458
al	1.031		1.031		1.031
Fr	2.570		2.570		2.570
v[m/s]	2.98		2.98		2.98
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

Pla -> P2
V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.2942 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0222 [m]
Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
Ztráta třením Zt = 0.3147 [m]
Odchylka Err = 0.0017 [m]

P2 staničení [km] : 0.003000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
Hloubka vody h = 0.178 [m]
Kritická hloubka Hk = 0.310 [m]
Šířka v hladině B = 2.383 [m]

Kóta hladiny Kh = 345.788 [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 = 3.001 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 3.001 [m/s]
Plocha S = 0.333 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.074 [m]
Omočený obvod O = 2.462 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.134 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0350
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.665 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.159263

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
B[m]	2.38		2.38		2.38
S[m2]	0.33		0.33		0.33
O[m]	2.46		2.46		2.46
R[m]	0.134		0.134		0.134
n	0.035		0.035		0.035
C	20.434		20.434		20.434
al	1.047		1.047		1.047
Fr	2.665		2.665		2.665

v[m/s]	3.03	3.03	3.03
Q[m3/s]	1.00	1.00	1.00
Q[%]	100	100	100

P2 -> P3

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.7713 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.1322 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.6344 [m]

Odchylka Err = 0.0048 [m]

P3 staničení [km] : 0.008000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.269 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.385 [m]

Šířka v hladině B = 2.481 [m]

Kóta hladiny Kh = 346.559 [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 = 2.525 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 2.525 [m/s]

Plocha S = 0.396 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.097 [m]

Omočený obvod O = 2.569 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.154 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

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

Energetická výška E = 0.624 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.094480

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
B[m]	2.48		2.48		2.48
S[m2]	0.40		0.40		0.40
O[m]	2.57		2.57		2.57
R[m]	0.154		0.154		0.154
n	0.035		0.035		0.035
C	20.921		20.921		20.921
al	1.094		1.094		1.094
Fr	2.110		2.110		2.110
v[m/s]	2.52		2.52		2.52
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P3 -> P3a

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.2515 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.1368 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.1119 [m]

Odchylka Err = 0.0028 [m]

P3a staničení [km] : 0.009550

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.310 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.373 [m]

Šířka v hladině B = 3.761 [m]

Kóta hladiny Kh = 346.810 [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 = 1.769 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.769 [m/s]
 Plocha S = 0.565 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.097 [m]
 Omočený obvod O = 3.845 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.140 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.529 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.049847

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
B[m]	3.76		3.76		3.76
S[m2]	0.54		0.54		0.54
O[m]	3.85		3.85		3.85
R[m]	0.140		0.140		0.140
n	0.035		0.035		0.035
C	20.595		20.595		20.595
al	1.234		1.234		1.234
Fr	1.737		1.737		1.737
v[m/s]	1.85		1.85		1.85
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P3a -> P4

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.2465 [m]

 Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.1109 [m]
 Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
 Ztráta třením Zt = 0.1178 [m]
 Odchylka Err = 0.0179 [m]

P4 staničení [km] : 0.013000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.377 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.377 [m]
 Šířka v hladině B = 3.370 [m]

Kóta hladiny Kh = 347.057 [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 = 1.366 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.366 [m/s]
 Plocha S = 0.732 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.127 [m]
 Omočený obvod O = 3.505 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.209 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.485 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.018432

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
B[m]	3.37		3.37		3.37
S[m2]	0.73		0.73		0.73
O[m]	3.51		3.51		3.51
R[m]	0.209		0.209		0.209
n	0.035		0.035		0.035
C	22.008		22.008		22.008

a1	1.135	1.135	1.135
Fr	0.997	0.997	0.997
v[m/s]	1.37	1.37	1.37
Q[m3/s]	1.00	1.00	1.00
Q[%]	100	100	100

P4 -> P5

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.2947 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0194 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0927 [m]

Odchylka Err = 0.2214 [m]

P5 staničení [km] : 0.018000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.401 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.401 [m]

Šířka v hladině B = 2.604 [m]

Kóta hladiny Kh = 347.351 [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 = 1.506 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.506 [m/s]

Plocha S = 0.664 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]

Omočený obvod O = 2.765 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

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

Energetická výška E = 0.529 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.018637

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.60		2.60		2.60
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.524		22.524		22.524
a1	1.101		1.101		1.101
Fr	0.999		0.999		0.999
v[m/s]	1.51		1.51		1.51
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P5 -> P6

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.6503 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0003 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0930 [m]

Odchylka Err = 0.5570 [m]

P6 staničení [km] : 0.023000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.402 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.402 [m]

Šířka v hladině B = 2.605 [m]

Kóta hladiny Kh = 348.002 [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 = 1.504 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.504 [m/s]
 Plocha S = 0.665 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
 Omočený obvod O = 2.767 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.529 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.018568

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.61		2.61		2.61
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.527		22.527		22.527
al	1.101		1.101		1.101
Fr	0.998		0.998		0.998
v[m/s]	1.50		1.50		1.50
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P6 -> P6a

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.0800 [m]

 Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0000 [m]
 Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
 Ztráta třením Zt = 0.0108 [m]
 Odchylka Err = 0.0692 [m]

P6a staničení [km] : 0.023580

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.402 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.402 [m]
 Šířka v hladině B = 2.605 [m]

 Kóta hladiny Kh = 348.082 [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 = 1.504 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.504 [m/s]
 Plocha S = 0.665 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
 Omočený obvod O = 2.767 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.529 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.018568

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.61		2.61		2.61
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240

n	0.035	0.035	0.035
C	22.527	22.527	22.527
al	1.101	1.101	1.101
Fr	0.998	0.998	0.998
v[m/s]	1.50	1.50	1.50
Q[m3/s]	1.00	1.00	1.00
Q[%]	100	100	100

P6a -> P7

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 = 0.0821 [m]

Odchylka Err = 0.3879 [m]

P7 staničení [km] : 0.028000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.402 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.402 [m]

Šířka v hladině B = 2.605 [m]

Kóta hladiny Kh = 348.552 [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 = 1.504 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.504 [m/s]

Plocha S = 0.665 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]

Omočený obvod O = 2.767 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

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

Energetická výška E = 0.529 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.018568

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.61		2.61		2.61
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.527		22.527		22.527
al	1.101		1.101		1.101
Fr	0.998		0.998		0.998
v[m/s]	1.50		1.50		1.50
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P7 -> P8

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.5194 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0007 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0932 [m]

Odchylka Err = 0.4269 [m]

P8 staničení [km] : 0.033000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.401 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.401 [m]

Šířka v hladině B = 2.601 [m]

Kóta hladiny Kh = 349.071 [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 = 1.509 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.509 [m/s]
 Plocha S = 0.663 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
 Omočený obvod O = 2.762 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.529 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.018709

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.60		2.60		2.60
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.76		2.76		2.76
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.522		22.522		22.522
al	1.101		1.101		1.101
Fr	1.001		1.001		1.001
v[m/s]	1.51		1.51		1.51
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P8 -> P8a

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.3400 [m]

 Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0000 [m]
 Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
 Ztráta třením Zt = 0.0606 [m]
 Odchylka Err = 0.2793 [m]

P8a staničení [km] : 0.036240

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.401 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.401 [m]
 Šířka v hladině B = 2.603 [m]

Kóta hladiny Kh = 349.411 [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 = 1.508 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.508 [m/s]
 Plocha S = 0.663 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
 Omočený obvod O = 2.764 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.529 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.018705

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.60		2.60		2.60
S[m2]	0.66		0.66		0.66

O[m]	2.76	2.76	2.76
R[m]	0.240	0.240	0.240
n	0.035	0.035	0.035
C	22.521	22.521	22.521
al	1.101	1.101	1.101
Fr	1.001	1.001	1.001
v[m/s]	1.51	1.51	1.51
Q[m3/s]	1.00	1.00	1.00
Q[%]	100	100	100

P8a -> P9

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.1901 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0000 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0329 [m]

Odchylka Err = 0.1571 [m]

P9 staničení [km] : 0.038000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.401 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.401 [m]

Šířka v hladině B = 2.603 [m]

Kóta hladiny Kh = 349.601 [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 = 1.508 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.508 [m/s]

Plocha S = 0.663 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]

Omočený obvod O = 2.764 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

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

Energetická výška E = 0.529 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.018691

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.60		2.60		2.60
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.76		2.76		2.76
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.521		22.521		22.521
al	1.101		1.101		1.101
Fr	1.001		1.001		1.001
v[m/s]	1.51		1.51		1.51
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P9 -> P10

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.4001 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0002 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0934 [m]

Odchylka Err = 0.3066 [m]

P10 staničení [km] : 0.043000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.401 [m]

Kritická hloubka	Hk =	0.401	[m]
Šířka v hladině	B =	2.604	[m]
Kóta hladiny	Kh =	350.001	[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 =	1.507	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.507	[m/s]
Plocha	S =	0.664	[m ²]
Těžiště k hladině	ht =	0.148	[m]
Omočený obvod	O =	2.766	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.240	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)			
Energetická výška	E =	0.529	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.018661	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.60		2.60		2.60
S[m ²]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.522		22.522		22.522
al	1.101		1.101		1.101
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	1.51		1.51		1.51
Q[m ³ /s]	1.00		1.00		1.00
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 =	0.0933	[m]
Odchylka	Err =	0.5067	[m]

P11 staničení [km] : 0.048000

Průtok profilem	Q =	1.000	[m ³ /s]
Hloubka vody	h =	0.401	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.401	[m]
Šířka v hladině	B =	2.604	[m]
Kóta hladiny	Kh =	350.601	[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 =	1.507	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.507	[m/s]
Plocha	S =	0.664	[m ²]
Těžiště k hladině	ht =	0.148	[m]
Omočený obvod	O =	2.766	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.240	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)			
Energetická výška	E =	0.529	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.018661	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

B[m]	2.60	2.60	2.60
S[m2]	0.66	0.66	0.66
O[m]	2.77	2.77	2.77
R[m]	0.240	0.240	0.240
n	0.035	0.035	0.035
C	22.522	22.522	22.522
al	1.101	1.101	1.101
Fr	1.000	1.000	1.000
v[m/s]	1.51	1.51	1.51
Q[m3/s]	1.00	1.00	1.00
Q[%]	100	100	100

P11 -> P12

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 = 0.0933 [m]

Odchylka Err = 0.3767 [m]

P12 staničení [km] : 0.053000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.401 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.401 [m]

Šířka v hladině B = 2.604 [m]

Kóta hladiny Kh = 351.071 [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 = 1.507 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.507 [m/s]

Plocha S = 0.664 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]

Omočený obvod O = 2.766 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

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

Energetická výška E = 0.529 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.018661

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.60		2.60		2.60
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.522		22.522		22.522
al	1.101		1.101		1.101
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	1.51		1.51		1.51
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
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 = 0.0931 [m]

Odchylka Err = 0.2969 [m]

P13 **staničení [km] : 0.058000**

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
Hloubka vody h = 0.402 [m]
Kritická hloubka Hk = 0.402 [m]
Šířka v hladině B = 2.605 [m]

Kóta hladiny Kh = 351.462 [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 = 1.504 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 1.504 [m/s]
Plocha S = 0.665 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
Omočený obvod O = 2.767 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0350
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.529 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.018568

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.61		2.61		2.61
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.527		22.527		22.527
al	1.101		1.101		1.101
Fr	0.998		0.998		0.998
v[m/s]	1.50		1.50		1.50
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P13 -> P14

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.2899 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0000 [m]
Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
Ztráta třením Zt = 0.0929 [m]
Odchylka Err = 0.1971 [m]

P14 **staničení [km] : 0.063000**

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
Hloubka vody h = 0.402 [m]
Kritická hloubka Hk = 0.402 [m]
Šířka v hladině B = 2.605 [m]

Kóta hladiny Kh = 351.752 [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 = 1.505 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 1.505 [m/s]
Plocha S = 0.665 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
Omočený obvod O = 2.767 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0350
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.529 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.018581

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.61		2.61		2.61
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.526		22.526		22.526
al	1.101		1.101		1.101
Fr	0.998		0.998		0.998
v[m/s]	1.50		1.50		1.50
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P14 -> P15

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.5796 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0004 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0931 [m]

Odchylka Err = 0.4869 [m]

P15 staničení [km] : 0.068000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.401 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.401 [m]

Šířka v hladině B = 2.604 [m]

Kóta hladiny Kh = 352.331 [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 = 1.507 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.507 [m/s]

Plocha S = 0.664 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]

Omočený obvod O = 2.766 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

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

Energetická výška E = 0.529 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.018661

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.60		2.60		2.60
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.522		22.522		22.522
al	1.101		1.101		1.101
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	1.51		1.51		1.51
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
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 = 0.0933 [m]

Odchylka Err = 0.4967 [m]

P16 staničení [km] : 0.073000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
Hloubka vody h = 0.401 [m]
Kritická hloubka Hk = 0.401 [m]
Šířka v hladině B = 2.604 [m]

Kóta hladiny Kh = 352.921 [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 = 1.507 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 1.507 [m/s]
Plocha S = 0.664 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
Omočený obvod O = 2.766 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0350
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.529 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.018661

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.60		2.60		2.60
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.522		22.522		22.522
al	1.101		1.101		1.101
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	1.51		1.51		1.51
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
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 = 0.0933 [m]
Odchylka Err = 0.4867 [m]

P17 staničení [km] : 0.078000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
Hloubka vody h = 0.401 [m]
Kritická hloubka Hk = 0.401 [m]
Šířka v hladině B = 2.604 [m]

Kóta hladiny Kh = 353.501 [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 = 1.507 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 1.507 [m/s]
Plocha S = 0.664 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
Omočený obvod O = 2.766 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0350
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)

Energetická výška E = 0.529 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.018661

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.60		2.60		2.60
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.522		22.522		22.522
al	1.101		1.101		1.101
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	1.51		1.51		1.51
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
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 = 0.0933 [m]

Odchylka Err = 0.3767 [m]

P18 staničení [km] : 0.083000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.401 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.401 [m]
 Šířka v hladině B = 2.604 [m]

Kóta hladiny Kh = 353.971 [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 = 1.507 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.507 [m/s]
 Plocha S = 0.664 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
 Omočený obvod O = 2.766 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.529 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.018661

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.60		2.60		2.60
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.522		22.522		22.522
al	1.101		1.101		1.101
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	1.51		1.51		1.51
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
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 =	0.0310	[m]
Odchylka	Err =	0.1290	[m]

P18a **staničení [km] : 0.084660**

Průtok profilem	Q =	1.000	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.401	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.401	[m]
Šířka v hladině	B =	2.604	[m]
Kóta hladiny	Kh =	354.131	[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 =	1.507	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.507	[m/s]
Plocha	S =	0.664	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.148	[m]
Omočený obvod	O =	2.766	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.240	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.529	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.018661	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.60		2.60		2.60
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.522		22.522		22.522
al	1.101		1.101		1.101
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	1.51		1.51		1.51
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
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 =	0.0623	[m]
Odchylka	Err =	0.2877	[m]

P19 **staničení [km] : 0.088000**

Průtok profilem	Q =	1.000	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.401	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.401	[m]
Šířka v hladině	B =	2.604	[m]
Kóta hladiny	Kh =	354.481	[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 =	1.507	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.507	[m/s]
Plocha	S =	0.664	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.148	[m]
Omočený obvod	O =	2.766	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.240	[m]

Průměrná drsnost $n = 0.0350$
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška $E = 0.529$ [m]
 Sklon čáry energie $I_e = 0.018661$

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.60		2.60		2.60
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.522		22.522		22.522
al	1.101		1.101		1.101
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	1.51		1.51		1.51
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P19 -> P20

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin $D_h = 0.5300$ [m]

Rozdíl rychl.výšek $R_v = 0.0000$ [m]

Ztráta místní $Z_m = 0.0000$ [m]

Ztráta třením $Z_t = 0.0933$ [m]

Odchylka $Err = 0.4367$ [m]

P20 staničení [km] : 0.093000

Průtok profilem $Q = 1.000$ [m3/s]
 Hloubka vody $h = 0.401$ [m]
 Kritická hloubka $H_k = 0.401$ [m]
 Šířka v hladině $B = 2.604$ [m]

Kóta hladiny $K_h = 355.011$ [mm]
 Kóta dna $K_d = 354.610$ [mm]
 Kóta levého okraje $K_l = 355.810$ [mm]
 Kóta pravého okraje $K_p = 355.810$ [mm]
 Kóta levého břehu $K_{lb} = 355.810$ [mm]
 Kóta pravého břehu $K_{rb} = 355.810$ [mm]
 Kóta osy koryta $K_o = 354.610$ [mm]

Rychlost (vážená) $V_p = 1.507$ [m/s]
 Rychlost (Q/S) $V = 1.507$ [m/s]
 Plocha $S = 0.664$ [m2]
 Těžiště k hladině $ht = 0.148$ [m]
 Omočený obvod $O = 2.766$ [m]
 Hydraulický poloměr $R = 0.240$ [m]
 Průměrná drsnost $n = 0.0350$
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška $E = 0.529$ [m]
 Sklon čáry energie $I_e = 0.018661$

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.60		2.60		2.60
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.522		22.522		22.522
al	1.101		1.101		1.101
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	1.51		1.51		1.51
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P20 -> P21

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin $D_h = 0.4897$ [m]

Rozdíl rychl.výšek	Rv =	0.0382	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0919	[m]
Odchylka	Err =	0.3597	[m]

P21 **staničení [km] : 0.098000**

Průtok profilem	Q =	1.000	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.361	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.361	[m]
Šířka v hladině	B =	4.592	[m]

Kóta hladiny	Kh =	355.501	[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 =	1.206	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.206	[m/s]
Plocha	S =	0.829	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.110	[m]
Omočený obvod	O =	4.714	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.176	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)			
Energetická výška	E =	0.450	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.018088	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.	2.
<hr/>						
H[m]	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	
B[m]	4.59		4.59		4.59	
S[m2]	0.83		0.83		0.83	
O[m]	4.71		4.71		4.71	
R[m]	0.176		0.176		0.176	
n	0.035		0.035		0.035	
C	21.386		21.386		21.386	
al	1.204		1.204		1.204	
Fr	0.994		0.994		0.994	
v[m/s]	1.21		1.21		1.21	
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00	
Q[%]	100		100		100	

P21 -> P21a

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin	Dh =	0.1363	[m]
------------------	------	--------	-----

Rozdíl rychl.výšek	Rv =	0.0098	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0340	[m]
Odchylka	Err =	0.0925	[m]

P21a **staničení [km] : 0.099830**

Průtok profilem	Q =	1.000	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.307	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.307	[m]
Šířka v hladině	B =	5.380	[m]

Kóta hladiny	Kh =	355.637	[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 =	1.157	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.157	[m/s]
Plocha	S =	0.864	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.104	[m]

Omočený obvod O = 5.444 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.159 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.387 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.019068

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
B[m]	5.38		5.38		5.38
S[m2]	0.86		0.86		0.86
O[m]	5.44		5.44		5.44
R[m]	0.159		0.159		0.159
n	0.035		0.035		0.035
C	21.025		21.025		21.025
al	1.165		1.165		1.165
Fr	0.994		0.994		0.994
v[m/s]	1.16		1.16		1.16
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P21a -> P21b

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.0982 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0118 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0198 [m]

Odchylka Err = 0.0901 [m]

P21b staničení [km] : 0.101000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.286 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.286 [m]
 Šířka v hladině B = 4.329 [m]

Kóta hladiny Kh = 355.736 [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 = 1.274 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.274 [m/s]
 Plocha S = 0.785 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.101 [m]
 Omočený obvod O = 4.466 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.176 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.377 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.014838

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.	2.	3.
H[m]	0.29	0.29	0.29	0.29		0.29	
B[m]	4.33		4.33			4.33	
S[m2]	0.78		0.78			0.78	
O[m]	4.47		4.47			4.47	
R[m]	0.176		0.176			0.176	
n	0.030		0.030			0.030	
C	24.948		24.948			24.948	
al	1.103		1.103			1.103	
Fr	1.003		1.003			1.003	
v[m/s]	1.27		1.27			1.27	
Q[m3/s]	1.00		1.00			1.00	
Q[%]	100		100			100	

P21b -> P21c

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.1159 [m]
 Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0361 [m]
 Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
 Ztráta třením Zt = 0.0001 [m]
 Odchylka Err = 0.1518 [m]

P21c staničení [km] : 0.101010

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.401 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.401 [m]
 Šířka v hladině B = 2.605 [m]

 Kóta hladiny Kh = 355.851 [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 = 1.506 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.506 [m/s]
 Plocha S = 0.664 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
 Omočený obvod O = 2.767 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.529 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.013698

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.	2.	3.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40		0.40	
B[m]	2.61		2.61			2.61	
S[m2]	0.66		0.66			0.66	
O[m]	2.77		2.77			2.77	
R[m]	0.240		0.240			0.240	
n	0.030		0.030			0.030	
C	26.276		26.276			26.276	
al	1.101		1.101			1.101	
Fr	1.000		1.000			1.000	
v[m/s]	1.51		1.51			1.51	
Q[m3/s]	1.00		1.00			1.00	
Q[%]	100		100			100	

P21c -> P22

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.2103 [m]
 Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0003 [m]
 Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
 Ztráta třením Zt = 0.0321 [m]
 Odchylka Err = 0.1779 [m]

P22 staničení [km] : 0.103000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.402 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.402 [m]
 Šířka v hladině B = 2.605 [m]

 Kóta hladiny Kh = 356.062 [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 = 1.505 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.505 [m/s]

Plocha S = 0.665 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
 Omočený obvod O = 2.767 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.529 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.018581

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.61		2.61		2.61
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.526		22.526		22.526
al	1.101		1.101		1.101
Fr	0.998		0.998		0.998
v[m/s]	1.50		1.50		1.50
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P22 -> P23

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.2220 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0155 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0985 [m]

Odchylka Err = 0.1079 [m]

P23 staničení [km] : 0.108000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.244 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.244 [m]
 Šířka v hladině B = 3.105 [m]

Kóta hladiny Kh = 356.284 [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 = 1.454 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.454 [m/s]
 Plocha S = 0.688 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.118 [m]
 Omočený obvod O = 3.286 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.209 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.355 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.020826

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
B[m]	3.11		3.11		3.11
S[m2]	0.69		0.69		0.69
O[m]	3.29		3.29		3.29
R[m]	0.209		0.209		0.209
n	0.035		0.035		0.035
C	22.016		22.016		22.016
al	1.036		1.036		1.036
Fr	1.004		1.004		1.004
v[m/s]	1.45		1.45		1.45
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P23 -> P23a

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.0383 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0005 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0102 [m]

Odchylka Err = 0.0276 [m]

P23a staničení [km] : 0.108490

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.242 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.242 [m]

Šířka v hladině B = 3.084 [m]

Kóta hladiny Kh = 356.322 [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 = 1.454 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.454 [m/s]

Plocha S = 0.688 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.118 [m]

Omočený obvod O = 3.284 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.209 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

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

Energetická výška E = 0.353 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.020829

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
B[m]	3.08		3.08		3.08
S[m2]	0.69		0.69		0.69
O[m]	3.28		3.28		3.28
R[m]	0.209		0.209		0.209
n	0.035		0.035		0.035
C	22.017		22.017		22.017
al	1.031		1.031		1.031
Fr	0.998		0.998		0.998
v[m/s]	1.45		1.45		1.45
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P23a -> P23b

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.0096 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0094 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0002 [m]

P23b staničení [km] : 0.108500

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.252 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.239 [m]

Šířka v hladině B = 3.000 [m]

Kóta hladiny Kh = 356.332 [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 = 1.399 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.399 [m/s]
 Plocha S = 0.715 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.122 [m]
 Omočený obvod O = 3.269 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.219 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0270
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.353 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.010838

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
B[m]	3.00		3.00		3.00
S[m2]	0.71		0.71		0.71
O[m]	3.27		3.27		3.27
R[m]	0.219		0.219		0.219
n	0.027		0.027		0.027
C	28.747		28.747		28.747
al	1.018		1.018		1.018
Fr	0.924		0.924		0.924
v[m/s]	1.40		1.40		1.40
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P23b -> P24

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.3277 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0115 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0532 [m]

Odchylka Err = 0.2860 [m]

P24 staničení [km] : 0.113000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.239 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.239 [m]
 Šířka v hladině B = 3.000 [m]

Kóta hladiny Kh = 356.659 [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 = 1.475 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.475 [m/s]
 Plocha S = 0.678 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.117 [m]
 Omočený obvod O = 3.244 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.209 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0270
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.352 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.012801

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
B[m]	3.00		3.00		3.00
S[m2]	0.68		0.68		0.68
O[m]	3.24		3.24		3.24
R[m]	0.209		0.209		0.209
n	0.027		0.027		0.027
C	28.530		28.530		28.530
al	1.020		1.020		1.020
Fr	1.001		1.001		1.001
v[m/s]	1.48		1.48		1.48
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P24 -> P25

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.3700 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0000 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0640 [m]

Odchylka Err = 0.3060 [m]

P25 staničení [km] : 0.118000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.239 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.239 [m]

Šířka v hladině B = 3.000 [m]

Kóta hladiny Kh = 357.029 [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 = 1.475 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.475 [m/s]

Plocha S = 0.678 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.117 [m]

Omočený obvod O = 3.244 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.209 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0270

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

Energetická výška E = 0.352 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.012801

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
B[m]	3.00		3.00		3.00
S[m2]	0.68		0.68		0.68
O[m]	3.24		3.24		3.24
R[m]	0.209		0.209		0.209
n	0.027		0.027		0.027
C	28.530		28.530		28.530
al	1.020		1.020		1.020
Fr	1.001		1.001		1.001
v[m/s]	1.48		1.48		1.48
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P25 -> P25a

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.2607 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0007 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0446 [m]

Odchylka Err = 0.2154 [m]

P25a staničení [km] : 0.121500

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.240 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.240 [m]

Šířka v hladině B = 3.000 [m]

Kóta hladiny Kh = 357.290 [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 = 1.471 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.471 [m/s]
 Plocha S = 0.680 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.117 [m]
 Omočený obvod O = 3.246 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.209 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0270
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.352 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.012680

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
B[m]	3.00		3.00		3.00
S[m2]	0.68		0.68		0.68
O[m]	3.25		3.25		3.25
R[m]	0.209		0.209		0.209
n	0.027		0.027		0.027
C	28.542		28.542		28.542
al	1.020		1.020		1.020
Fr	0.996		0.996		0.996
v[m/s]	1.47		1.47		1.47
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P25a -> P25b

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.0019 [m]
 Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0013 [m]
 Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
 Ztráta třením Zt = 0.0002 [m]
 Odchylka Err = 0.0005 [m]

P25b staničení [km] : 0.121510

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.242 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.242 [m]
 Šířka v hladině B = 3.084 [m]

Kóta hladiny Kh = 357.292 [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 = 1.455 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.455 [m/s]
 Plocha S = 0.687 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.117 [m]
 Omočený obvod O = 3.284 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.209 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.353 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.020871

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
B[m]	3.08		3.08		3.08
S[m2]	0.69		0.69		0.69
O[m]	3.28		3.28		3.28
R[m]	0.209		0.209		0.209
n	0.035		0.035		0.035
C	22.015		22.015		22.015
al	1.030		1.030		1.030
Fr	0.999		0.999		0.999
v[m/s]	1.45		1.45		1.45
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00

Q[%] 100 100 100

P25b -> P26

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.2315 [m]
 Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0073 [m]
 Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
 Ztráta třením Zt = 0.0297 [m]
 Odchylka Err = 0.2092 [m]

P26 **staničení [km] : 0.122980**

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.353 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.353 [m]
 Šířka v hladině B = 2.907 [m]

 Kóta hladiny Kh = 357.523 [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 = 1.466 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.466 [m/s]
 Plocha S = 0.682 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.130 [m]
 Omočený obvod O = 3.064 [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 = 0.472 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.019502

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
B[m]	2.91		2.91		2.91
S[m2]	0.68		0.68		0.68
O[m]	3.06		3.06		3.06
R[m]	0.223		0.223		0.223
n	0.035		0.035		0.035
C	22.243		22.243		22.243
al	1.082		1.082		1.082
Fr	1.005		1.005		1.005
v[m/s]	1.47		1.47		1.47
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P26 -> P27

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.9890 [m]
 Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0039 [m]
 Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
 Ztráta třením Zt = 0.0968 [m]
 Odchylka Err = 0.8960 [m]

P27 **staničení [km] : 0.128000**

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.372 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.372 [m]
 Šířka v hladině B = 2.752 [m]

 Kóta hladiny Kh = 358.512 [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 = 1.486 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 1.486 [m/s]
Plocha S = 0.673 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.138 [m]
Omočený obvod O = 2.911 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.231 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0350
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.495 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.019078

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
B[m]	2.75		2.75		2.75
S[m2]	0.67		0.67		0.67
O[m]	2.91		2.91		2.91
R[m]	0.231		0.231		0.231
n	0.035		0.035		0.035
C	22.383		22.383		22.383
al	1.087		1.087		1.087
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	1.49		1.49		1.49
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P27 -> P28

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.9985 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0029 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0945 [m]

Odchyłka Err = 0.9070 [m]

P28 staničení [km] : 0.133000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
Hloubka vody h = 0.391 [m]
Kritická hloubka Hk = 0.391 [m]
Šířka v hladině B = 2.652 [m]

Kóta hladiny Kh = 359.511 [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 = 1.498 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 1.498 [m/s]
Plocha S = 0.667 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.145 [m]
Omočený obvod O = 2.812 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.237 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0350
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.516 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.018713

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
B[m]	2.65		2.65		2.65
S[m2]	0.67		0.67		0.67
O[m]	2.81		2.81		2.81
R[m]	0.237		0.237		0.237
n	0.035		0.035		0.035
C	22.482		22.482		22.482
al	1.095		1.095		1.095

Fr	0.998	0.998	0.998
v[m/s]	1.50	1.50	1.50
Q[m3/s]	1.00	1.00	1.00
Q[%]	100	100	100

P28 -> P28a

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.5308 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0018 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0502 [m]

Odchylka Err = 0.4824 [m]

P28a staničení [km] : 0.135690

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.402 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.402 [m]

Šířka v hladině B = 2.606 [m]

Kóta hladiny Kh = 360.042 [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 = 1.505 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.505 [m/s]

Plocha S = 0.664 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]

Omočený obvod O = 2.768 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

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

Energetická výška E = 0.529 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.018597

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.	2.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40		0.40
B[m]	2.61		2.61			2.61
S[m2]	0.66		0.66			0.66
O[m]	2.77		2.77			2.77
R[m]	0.240		0.240			0.240
n	0.035		0.035			0.035
C	22.524		22.524			22.524
al	1.101		1.101			1.101
Fr	0.999		0.999			0.999
v[m/s]	1.51		1.51			1.51
Q[m3/s]	1.00		1.00			1.00
Q[%]	100		100			100

P28a -> P29

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.2103 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0002 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0429 [m]

Odchylka Err = 0.1672 [m]

P29 staničení [km] : 0.138000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.402 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.402 [m]

Šířka v hladině B = 2.604 [m]

Kóta hladiny Kh = 360.252 [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 = 1.504 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.504 [m/s]
 Plocha S = 0.665 [m²]
 Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
 Omočený obvod O = 2.766 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.529 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.018540

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.60		2.60		2.60
S[m ²]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.529		22.529		22.529
al	1.101		1.101		1.101
Fr	0.997		0.997		0.997
v[m/s]	1.50		1.50		1.50
Q[m ³ /s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P29 -> P30

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.4495 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0005 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0930 [m]

Odchyłka Err = 0.3570 [m]

P30 staničení [km] : 0.143000

Průtok profilem Q = 1.000 [m³/s]
 Hloubka vody h = 0.401 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.401 [m]
 Šířka v hladině B = 2.604 [m]

Kóta hladiny Kh = 360.701 [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 = 1.507 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.507 [m/s]
 Plocha S = 0.664 [m²]
 Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
 Omočený obvod O = 2.766 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.529 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.018652

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.60		2.60		2.60
S[m ²]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035

C	22.523	22.523	22.523
al	1.101	1.101	1.101
Fr	1.000	1.000	1.000
v[m/s]	1.51	1.51	1.51
Q[m3/s]	1.00	1.00	1.00
Q[%]	100	100	100

P30 -> P31

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.6000 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0000 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0932 [m]

Odchylka Err = 0.5067 [m]

P31 staničení [km] : 0.148000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.401 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.401 [m]

Šířka v hladině B = 2.605 [m]

Kóta hladiny Kh = 361.301 [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 = 1.506 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.506 [m/s]

Plocha S = 0.664 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]

Omočený obvod O = 2.766 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

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

Energetická výška E = 0.529 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.018644

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.	2.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40		0.40
B[m]	2.60		2.60			2.60
S[m2]	0.66		0.66			0.66
O[m]	2.77		2.77			2.77
R[m]	0.240		0.240			0.240
n	0.035		0.035			0.035
C	22.523		22.523			22.523
al	1.101		1.101			1.101
Fr	1.000		1.000			1.000
v[m/s]	1.51		1.51			1.51
Q[m3/s]	1.00		1.00			1.00
Q[%]	100		100			100

P31 -> P32

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.5998 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0002 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0933 [m]

Odchylka Err = 0.5067 [m]

P32 staničení [km] : 0.153000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.401 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.401 [m]

Šířka v hladině B = 2.604 [m]

Kóta hladiny	Kh =	361.901	[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 =	1.508	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.508	[m/s]
Plocha	S =	0.663	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.148	[m]
Omočený obvod	O =	2.765	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.240	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	:	Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)	
Energetická výška	E =	0.529	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.018695	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.	2.	3.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40		0.40	
B[m]	2.60		2.60			2.60	
S[m2]	0.66		0.66			0.66	
O[m]	2.77		2.77			2.77	
R[m]	0.240		0.240			0.240	
n	0.035		0.035			0.035	
C	22.521		22.521			22.521	
al	1.101		1.101			1.101	
Fr	1.001		1.001			1.001	
v[m/s]	1.51		1.51			1.51	
Q[m3/s]	1.00		1.00			1.00	
Q[%]	100		100			100	

P32 -> P33

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin	Dh =	0.4001	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	0.0001	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0934	[m]
Odchylna	Err =	0.3066	[m]

P33 staničení [km] : 0.158000

Průtok profilem	Q =	1.000	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.401	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.401	[m]
Šířka v hladině	B =	2.604	[m]

Kóta hladiny	Kh =	362.301	[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 =	1.507	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.507	[m/s]
Plocha	S =	0.663	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.148	[m]
Omočený obvod	O =	2.765	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.240	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	:	Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)	
Energetická výška	E =	0.529	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.018673	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.	2.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40		0.40
B[m]	2.60		2.60			2.60
S[m2]	0.66		0.66			0.66
O[m]	2.77		2.77			2.77

R[m]	0.240	0.240	0.240
n	0.035	0.035	0.035
C	22.522	22.522	22.522
al	1.101	1.101	1.101
Fr	1.000	1.000	1.000
v[m/s]	1.51	1.51	1.51
Q[m3/s]	1.00	1.00	1.00
Q[%]	100	100	100

P33 -> P34

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin	Dh =	0.6997	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	-0.0003	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0935	[m]
Odchylka	Err =	0.6065	[m]

P34 staničení [km] : 0.163000

Průtok profilem	Q =	1.000	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.401	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.401	[m]
Šířka v hladině	B =	2.603	[m]

Kóta hladiny	Kh =	363.001	[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 =	1.509	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.509	[m/s]
Plocha	S =	0.663	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.148	[m]
Omočený obvod	O =	2.764	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.240	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.529	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.018740	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.	2.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40		0.40
B[m]	2.60		2.60			2.60
S[m2]	0.66		0.66			0.66
O[m]	2.76		2.76			2.76
R[m]	0.240		0.240			0.240
n	0.035		0.035			0.035
C	22.519		22.519			22.519
al	1.101		1.101			1.101
Fr	1.002		1.002			1.002
v[m/s]	1.51		1.51			1.51
Q[m3/s]	1.00		1.00			1.00
Q[%]	100		100			100

P34 -> P35

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin	Dh =	0.4504	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	0.0004	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0935	[m]
Odchylka	Err =	0.3565	[m]

P35 staničení [km] : 0.168000

Průtok profilem	Q =	1.000	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.401	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.401	[m]

Šířka v hladině B = 2.604 [m]
 Kóta hladiny Kh = 363.451 [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 = 1.507 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.507 [m/s]
 Plocha S = 0.664 [m²]
 Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
 Omočený obvod O = 2.766 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.529 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.018646

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.	2.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40		0.40
B[m]	2.60		2.60			2.60
S[m ²]	0.66		0.66			0.66
O[m]	2.77		2.77			2.77
R[m]	0.240		0.240			0.240
n	0.035		0.035			0.035
C	22.523		22.523			22.523
al	1.101		1.101			1.101
Fr	1.000		1.000			1.000
v[m/s]	1.51		1.51			1.51
Q[m ³ /s]	1.00		1.00			1.00
Q[%]	100		100			100

P35 -> P36

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.4006 [m]
 Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0006 [m]
 Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
 Ztráta třením Zt = 0.0929 [m]
 Odchylka Err = 0.3070 [m]

P36 staničení [km] : 0.173000

Průtok profilem Q = 1.000 [m³/s]
 Hloubka vody h = 0.402 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.402 [m]
 Šířka v hladině B = 2.607 [m]
 Kóta hladiny Kh = 363.852 [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 = 1.503 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.503 [m/s]
 Plocha S = 0.665 [m²]
 Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
 Omočený obvod O = 2.769 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0350
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.529 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.018524

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.61		2.61		2.61

S[m2]	0.67	0.67	0.67
O[m]	2.77	2.77	2.77
R[m]	0.240	0.240	0.240
n	0.035	0.035	0.035
C	22.528	22.528	22.528
al	1.101	1.101	1.101
Fr	0.997	0.997	0.997
v[m/s]	1.50	1.50	1.50
Q[m3/s]	1.00	1.00	1.00
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 =	0.0926	[m]
Odchylka	Err =	0.4574	[m]

P37 staničení [km] : 0.178000

Průtok profilem	Q =	1.000	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.402	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.402	[m]
Šířka v hladině	B =	2.607	[m]
Kóta hladiny	Kh =	364.402	[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 =	1.503	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.503	[m/s]
Plocha	S =	0.665	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.148	[m]
Omočený obvod	O =	2.769	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.240	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.529	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.018524	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.61		2.61		2.61
S[m2]	0.67		0.67		0.67
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.528		22.528		22.528
al	1.101		1.101		1.101
Fr	0.997		0.997		0.997
v[m/s]	1.50		1.50		1.50
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P37 -> P38

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin	Dh =	0.3500	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	5.829e-16	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0926	[m]
Odchylka	Err =	0.2574	[m]

P38 staničení [km] : 0.183000

Průtok profilem	Q =	1.000	[m3/s]
-----------------	-----	-------	--------

Hloubka vody	h =	0.402	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.402	[m]
Šířka v hladině	B =	2.607	[m]
Kóta hladiny	Kh =	364.752	[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 =	1.503	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.503	[m/s]
Plocha	S =	0.665	[m ²]
Těžiště k hladině	ht =	0.148	[m]
Omočený obvod	O =	2.769	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.240	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.529	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.018524	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.61		2.61		2.61
S[m ²]	0.67		0.67		0.67
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.528		22.528		22.528
al	1.101		1.101		1.101
Fr	0.997		0.997		0.997
v[m/s]	1.50		1.50		1.50
Q[m ³ /s]	1.00		1.00		1.00
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 = 0.0926 [m]

Odchyłka Err = 0.4574 [m]

P39 staničení [km] : 0.188000

Průtok profilem	Q =	1.000	[m ³ /s]
Hloubka vody	h =	0.402	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.402	[m]
Šířka v hladině	B =	2.607	[m]

Kóta hladiny	Kh =	365.302	[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 =	1.503	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.503	[m/s]
Plocha	S =	0.665	[m ²]
Těžiště k hladině	ht =	0.148	[m]
Omočený obvod	O =	2.769	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.240	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0350	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.529	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.018524	

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

H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.61		2.61		2.61
S[m2]	0.67		0.67		0.67
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.528		22.528		22.528
al	1.101		1.101		1.101
Fr	0.997		0.997		0.997
v[m/s]	1.50		1.50		1.50
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P39 -> P39a

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.4589 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0011 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0759 [m]

Odchylka Err = 0.3842 [m]

P39a staničení [km] : 0.192070

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.401 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.401 [m]

Šířka v hladině B = 2.603 [m]

Kóta hladiny Kh = 365.761 [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 = 1.510 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.510 [m/s]

Plocha S = 0.662 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]

Omočený obvod O = 2.764 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

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

Energetická výška E = 0.529 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.018754

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.60		2.60		2.60
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.76		2.76		2.76
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.518		22.518		22.518
al	1.101		1.101		1.101
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.51		1.51		1.51
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
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 = 0.0174 [m]

Odchylka Err = 0.0925 [m]

P40 **staničení [km] : 0.193000**

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
Hloubka vody h = 0.401 [m]
Kritická hloubka Hk = 0.401 [m]
Šířka v hladině B = 2.603 [m]

Kóta hladiny Kh = 365.871 [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 = 1.509 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 1.509 [m/s]
Plocha S = 0.662 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
Omočený obvod O = 2.765 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0350
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.529 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.018753

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.60		2.60		2.60
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.76		2.76		2.76
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.518		22.518		22.518
al	1.101		1.101		1.101
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.51		1.51		1.51
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P40 -> P41

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.5611 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0011 [m]
Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
Ztráta třením Zt = 0.0932 [m]
Odchylka Err = 0.4668 [m]

P41 **staničení [km] : 0.198000**

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
Hloubka vody h = 0.402 [m]
Kritická hloubka Hk = 0.402 [m]
Šířka v hladině B = 2.606 [m]

Kóta hladiny Kh = 366.432 [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 = 1.503 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 1.503 [m/s]
Plocha S = 0.665 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
Omočený obvod O = 2.768 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0350
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.529 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.018526

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.61		2.61		2.61
S[m2]	0.67		0.67		0.67
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.529		22.529		22.529
al	1.101		1.101		1.101
Fr	0.997		0.997		0.997
v[m/s]	1.50		1.50		1.50
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P41 -> P41a

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.1500 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0000 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0237 [m]

Odchylka Err = 0.1263 [m]

P41a staničení [km] : 0.199280

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.402 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.402 [m]

Šířka v hladině B = 2.606 [m]

Kóta hladiny Kh = 366.582 [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 = 1.503 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.503 [m/s]

Plocha S = 0.665 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]

Omočený obvod O = 2.768 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0350

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

Energetická výška E = 0.529 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.018526

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.61		2.61		2.61
S[m2]	0.67		0.67		0.67
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.529		22.529		22.529
al	1.101		1.101		1.101
Fr	0.997		0.997		0.997
v[m/s]	1.50		1.50		1.50
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P41a -> P42

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.4200 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0000 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0689 [m]

Odchylka Err = 0.3511 [m]

P42 staničení [km] : 0.203000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
Hloubka vody h = 0.402 [m]
Kritická hloubka Hk = 0.402 [m]
Šířka v hladině B = 2.607 [m]

Kóta hladiny Kh = 367.002 [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 = 1.503 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 1.503 [m/s]
Plocha S = 0.665 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
Omočený obvod O = 2.769 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0350
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.529 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.018524

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.61		2.61		2.61
S[m2]	0.67		0.67		0.67
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.528		22.528		22.528
al	1.101		1.101		1.101
Fr	0.997		0.997		0.997
v[m/s]	1.50		1.50		1.50
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P42 -> P43

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 1.2500 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -8.327e-1 [m]
Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
Ztráta třením Zt = 0.0926 [m]
Odchylka Err = 1.1574 [m]

P43 staničení [km] : 0.208000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
Hloubka vody h = 0.402 [m]
Kritická hloubka Hk = 0.402 [m]
Šířka v hladině B = 2.607 [m]

Kóta hladiny Kh = 368.252 [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 = 1.503 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 1.503 [m/s]
Plocha S = 0.665 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
Omočený obvod O = 2.769 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0350
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)

Energetická výška E = 0.529 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.018524

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.61		2.61		2.61
S[m2]	0.67		0.67		0.67
O[m]	2.77		2.77		2.77
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.035		0.035		0.035
C	22.528		22.528		22.528
al	1.101		1.101		1.101
Fr	0.997		0.997		0.997
v[m/s]	1.50		1.50		1.50
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P43 -> P43a_KU_nove

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.9687 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0014 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0678 [m]

Odchylka Err = 0.9023 [m]

P43a KU nove staničení [km] : 0.212190

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.401 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.401 [m]
 Šířka v hladině B = 2.601 [m]

Kóta hladiny Kh = 369.221 [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 = 1.511 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.511 [m/s]
 Plocha S = 0.662 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.148 [m]
 Omočený obvod O = 2.763 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.240 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.529 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.013816

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B[m]	2.60		2.60		2.60
S[m2]	0.66		0.66		0.66
O[m]	2.76		2.76		2.76
R[m]	0.240		0.240		0.240
n	0.030		0.030		0.030
C	26.269		26.269		26.269
al	1.101		1.101		1.101
Fr	1.004		1.004		1.004
v[m/s]	1.51		1.51		1.51
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P43a_KU_nove -> P143b_ZU_oprava

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.2359 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0639 [m]

Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0002	[m]
Odchylka	Err =	0.2997	[m]

P143b ZU oprava **staničení [km] : 0.212200**

Průtok profilem	Q =	1.000	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.407	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.407	[m]
Šířka v hladině	B =	1.363	[m]
Kóta hladiny	Kh =	369.457	[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 =	1.919	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.919	[m/s]
Plocha	S =	0.521	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.199	[m]
Omočený obvod	O =	2.029	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.257	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0300	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.599	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.020318	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
B[m]	1.36		1.36		1.36
S[m2]	0.52		0.52		0.52
O[m]	2.03		2.03		2.03
R[m]	0.257		0.257		0.257
n	0.030		0.030		0.030
C	26.574		26.574		26.574
al	1.023		1.023		1.023
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.92		1.92		1.92
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P143b_ZU_oprava -> P44

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin	Dh =	0.1509	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	0.0009	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.0162	[m]
Odchylka	Err =	0.1338	[m]

P44 **staničení [km] : 0.213000**

Průtok profilem	Q =	1.000	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.408	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.408	[m]
Šířka v hladině	B =	1.363	[m]
Kóta hladiny	Kh =	369.608	[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 =	1.915	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.915	[m/s]
Plocha	S =	0.522	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.199	[m]
Omočený obvod	O =	2.031	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.257	[m]

Průměrná drsnost n = 0.0300
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.599 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.020184

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
B[m]	1.36		1.36		1.36
S[m2]	0.52		0.52		0.52
O[m]	2.03		2.03		2.03
R[m]	0.257		0.257		0.257
n	0.030		0.030		0.030
C	26.581		26.581		26.581
al	1.023		1.023		1.023
Fr	0.999		0.999		0.999
v[m/s]	1.91		1.91		1.91
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P44 -> P45

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.9695 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0005 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.1011 [m]

Odchylka Err = 0.8689 [m]

P45 staničení [km] : 0.218000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
Hloubka vody h = 0.407 [m]
Kritická hloubka Hk = 0.407 [m]
Šířka v hladině B = 1.363 [m]

Kóta hladiny Kh = 370.577 [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 = 1.918 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 1.918 [m/s]
Plocha S = 0.521 [m2]
Těžiště k hladině ht = 0.199 [m]
Omočený obvod O = 2.030 [m]
Hydraulický poloměr R = 0.257 [m]
Průměrná drsnost n = 0.0300
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
Energetická výška E = 0.599 [m]
Sklon čáry energie Ie = 0.020265

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
B[m]	1.36		1.36		1.36
S[m2]	0.52		0.52		0.52
O[m]	2.03		2.03		2.03
R[m]	0.257		0.257		0.257
n	0.030		0.030		0.030
C	26.577		26.577		26.577
al	1.023		1.023		1.023
Fr	1.001		1.001		1.001
v[m/s]	1.92		1.92		1.92
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P45 -> P46

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.6204 [m]

Rozdíl rychl.výšek	Rv =	0.0004	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.1012	[m]
Odchylka	Err =	0.5188	[m]

P46 **staničení [km] : 0.223000**

Průtok profilem	Q =	1.000	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.407	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.407	[m]
Šířka v hladině	B =	1.363	[m]
Kóta hladiny	Kh =	371.197	[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 =	1.916	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.916	[m/s]
Plocha	S =	0.522	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.199	[m]
Omočený obvod	O =	2.031	[m]
Hydraulický poloměr	R =	0.257	[m]
Průměrná drsnost	n =	0.0300	
Metoda výpočtu C podle	: Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)		
Energetická výška	E =	0.599	[m]
Sklon čáry energie	Ie =	0.020211	

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
B[m]	1.36		1.36		1.36
S[m2]	0.52		0.52		0.52
O[m]	2.03		2.03		2.03
R[m]	0.257		0.257		0.257
n	0.030		0.030		0.030
C	26.579		26.579		26.579
al	1.023		1.023		1.023
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	1.92		1.92		1.92
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P46 -> P47

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin	Dh =	0.4496	[m]
Rozdíl rychl.výšek	Rv =	-0.0004	[m]
Ztráta místní	Zm =	0.0000	[m]
Ztráta třením	Zt =	0.1012	[m]
Odchylka	Err =	0.3488	[m]

P47 **staničení [km] : 0.228000**

Průtok profilem	Q =	1.000	[m3/s]
Hloubka vody	h =	0.407	[m]
Kritická hloubka	Hk =	0.407	[m]
Šířka v hladině	B =	1.363	[m]
Kóta hladiny	Kh =	371.647	[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 =	1.918	[m/s]
Rychlost (Q/S)	V =	1.918	[m/s]
Plocha	S =	0.521	[m2]
Těžiště k hladině	ht =	0.199	[m]

Omočený obvod O = 2.030 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.257 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.599 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.020270

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
B[m]	1.36		1.36		1.36
S[m2]	0.52		0.52		0.52
O[m]	2.03		2.03		2.03
R[m]	0.257		0.257		0.257
n	0.030		0.030		0.030
C	26.577		26.577		26.577
al	1.023		1.023		1.023
Fr	1.001		1.001		1.001
v[m/s]	1.92		1.92		1.92
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P47 -> P48

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.4409 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0008 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.1010 [m]

Odchylka Err = 0.3390 [m]

P48 staničení [km] : 0.233000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.408 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.408 [m]
 Šířka v hladině B = 1.363 [m]

Kóta hladiny Kh = 372.088 [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 = 1.913 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.913 [m/s]
 Plocha S = 0.523 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.200 [m]
 Omočený obvod O = 2.032 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.257 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.599 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.020143

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
B[m]	1.36		1.36		1.36
S[m2]	0.52		0.52		0.52
O[m]	2.03		2.03		2.03
R[m]	0.257		0.257		0.257
n	0.030		0.030		0.030
C	26.583		26.583		26.583
al	1.023		1.023		1.023
Fr	0.998		0.998		0.998
v[m/s]	1.91		1.91		1.91
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P48 -> P49

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.4488 [m]
 Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0012 [m]
 Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
 Ztráta třením Zt = 0.1012 [m]
 Odchylka Err = 0.3488 [m]

P49 staničení [km] : 0.238000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.407 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.407 [m]
 Šířka v hladině B = 1.363 [m]

 Kóta hladiny Kh = 372.537 [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 = 1.920 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.920 [m/s]
 Plocha S = 0.521 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.199 [m]
 Omočený obvod O = 2.029 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.257 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.599 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.020329

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
B[m]	1.36		1.36		1.36
S[m2]	0.52		0.52		0.52
O[m]	2.03		2.03		2.03
R[m]	0.257		0.257		0.257
n	0.030		0.030		0.030
C	26.574		26.574		26.574
al	1.023		1.023		1.023
Fr	1.003		1.003		1.003
v[m/s]	1.92		1.92		1.92
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P49 -> P50

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.2702 [m]
 Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0002 [m]
 Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
 Ztráta třením Zt = 0.0609 [m]
 Odchylka Err = 0.2091 [m]

P50 staničení [km] : 0.241000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.407 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.407 [m]
 Šířka v hladině B = 1.363 [m]

 Kóta hladiny Kh = 372.807 [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 = 1.919 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.919 [m/s]

Plocha S = 0.521 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.199 [m]
 Omočený obvod O = 2.030 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.257 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.599 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.020301

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
B[m]	1.36		1.36		1.36
S[m2]	0.52		0.52		0.52
O[m]	2.03		2.03		2.03
R[m]	0.257		0.257		0.257
n	0.030		0.030		0.030
C	26.575		26.575		26.575
al	1.023		1.023		1.023
Fr	1.002		1.002		1.002
v[m/s]	1.92		1.92		1.92
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P50 -> P51

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.3108 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0008 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0405 [m]

Odchylka Err = 0.2695 [m]

P51 staničení [km] : 0.243000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.408 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.408 [m]
 Šířka v hladině B = 1.363 [m]

Kóta hladiny Kh = 373.118 [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 = 1.915 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.915 [m/s]
 Plocha S = 0.522 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.199 [m]
 Omočený obvod O = 2.031 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.257 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.599 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.020182

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
B[m]	1.36		1.36		1.36
S[m2]	0.52		0.52		0.52
O[m]	2.03		2.03		2.03
R[m]	0.257		0.257		0.257
n	0.030		0.030		0.030
C	26.581		26.581		26.581
al	1.023		1.023		1.023
Fr	0.999		0.999		0.999
v[m/s]	1.91		1.91		1.91
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P51 -> P52

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.4998 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0901 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0502 [m]

Odchylka Err = 0.3594 [m]

P52 staničení [km] : 0.246000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.437 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.437 [m]

Šířka v hladině B = 4.120 [m]

Kóta hladiny Kh = 373.617 [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 = 1.195 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.195 [m/s]

Plocha S = 0.837 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.160 [m]

Omočený obvod O = 4.823 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.173 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0300

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

Energetická výška E = 0.538 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.013283

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
B[m]	4.12		4.12		4.12
S[m2]	0.84		0.84		0.84
O[m]	4.82		4.82		4.82
R[m]	0.173		0.173		0.173
n	0.030		0.030		0.030
C	24.894		24.894		24.894
al	1.388		1.388		1.388
Fr	0.997		0.997		0.997
v[m/s]	1.20		1.20		1.20
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P52 -> P53_KÚ

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.4622 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0190 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0352 [m]

Odchylka Err = 0.4081 [m]

P53_KÚ staničení [km] : 0.248520

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.280 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.280 [m]

Šířka v hladině B = 5.197 [m]

Kóta hladiny Kh = 374.080 [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 = 1.168 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.168 [m/s]
 Plocha S = 0.856 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.100 [m]
 Omočený obvod O = 5.497 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.156 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.362 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.014661

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
B[m]	5.20		5.20		5.20
S[m2]	0.86		0.86		0.86
O[m]	5.50		5.50		5.50
R[m]	0.156		0.156		0.156
n	0.030		0.030		0.030
C	24.449		24.449		24.449
al	1.180		1.180		1.180
Fr	0.998		0.998		0.998
v[m/s]	1.17		1.17		1.17
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P53_KÚ -> P200

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.0959 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.0606 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0353 [m]

P200 staničení [km] : 0.253000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.715 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.288 [m]
 Šířka v hladině B = 2.297 [m]

Kóta hladiny Kh = 374.175 [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 = 0.642 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 0.642 [m/s]
 Plocha S = 1.557 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.350 [m]
 Omočený obvod O = 3.510 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.443 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.737 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.001098

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
B[m]	2.30		2.30		2.30
S[m2]	1.56		1.56		1.56
O[m]	3.51		3.51		3.51
R[m]	0.443		0.443		0.443
n	0.030		0.030		0.030
C	29.109		29.109		29.109
al	1.019		1.019		1.019
Fr	0.251		0.251		0.251
v[m/s]	0.64		0.64		0.64
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P200 -> P201

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.6514 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.1447 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0479 [m]

Odchylka Err = 0.7482 [m]

P201 staničení [km] : 0.258000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.357 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.357 [m]

Šířka v hladině B = 1.685 [m]

Kóta hladiny Kh = 374.827 [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 = 1.787 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 1.787 [m/s]

Plocha S = 0.560 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.172 [m]

Omočený obvod O = 2.221 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.252 [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 = 0.018044

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
B[m]	1.68		1.68		1.68
S[m2]	0.56		0.56		0.56
O[m]	2.22		2.22		2.22
R[m]	0.252		0.252		0.252
n	0.030		0.030		0.030
C	26.493		26.493		26.493
al	1.021		1.021		1.021
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	1.79		1.79		1.79
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P201 -> P202

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.6828 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.0302 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0930 [m]

Odchylka Err = 0.6200 [m]

P202 staničení [km] : 0.263000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.460 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.460 [m]

Šířka v hladině B = 1.326 [m]

Kóta hladiny Kh = 375.510 [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 = 1.917 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.917 [m/s]
 Plocha S = 0.522 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.213 [m]
 Omočený obvod O = 1.947 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.268 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.656 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.019141

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
B[m]	1.33		1.33		1.33
S[m2]	0.52		0.52		0.52
O[m]	1.95		1.95		1.95
R[m]	0.268		0.268		0.268
n	0.030		0.030		0.030
C	26.764		26.764		26.764
al	1.049		1.049		1.049
Fr	0.999		0.999		0.999
v[m/s]	1.92		1.92		1.92
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

P202 -> P203

V úseku je snížení (dzetaS = 0.050)

Převýšení hladin Dh = 0.3757 [m]
 Rozdíl rychl.výšek Rv = 0.1170 [m]
 Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]
 Ztráta třením Zt = 0.0767 [m]
 Odchylka Err = 0.1821 [m]

P203 staničení [km] : 0.268000

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]
 Hloubka vody h = 0.525 [m]
 Kritická hloubka Hk = 0.525 [m]
 Šířka v hladině B = 6.511 [m]

Kóta hladiny Kh = 375.885 [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 = 0.980 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 0.980 [m/s]
 Plocha S = 1.021 [m2]
 Těžiště k hladině ht = 0.161 [m]
 Omočený obvod O = 7.126 [m]
 Hydraulický poloměr R = 0.143 [m]
 Průměrná drsnost n = 0.0300
 Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0000)/Strickler/21(0.0)
 Energetická výška E = 0.605 [m]
 Sklon čáry energie Ie = 0.011526

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
B[m]	6.51		6.51		6.51
S[m2]	1.02		1.02		1.02
O[m]	7.13		7.13		7.13
R[m]	0.143		0.143		0.143
n	0.030		0.030		0.030
C	24.111		24.111		24.111
al	1.623		1.623		1.623
Fr	1.006		1.006		1.006
v[m/s]	0.98		0.98		0.98
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00

Q[%] 100 100 100

P203 -> P204

V úseku je vzdutí (dzetaV = -0.600)

Převýšení hladin Dh = 0.1740 [m]

Rozdíl rychl.výšek Rv = -0.1314 [m]

Ztráta místní Zm = 0.0000 [m]

Ztráta třením Zt = 0.0844 [m]

Odchylka Err = 0.2210 [m]

P204 **staničení [km] : 0.273000**

Průtok profilem Q = 1.000 [m3/s]

Hloubka vody h = 0.459 [m]

Kritická hloubka Hk = 0.459 [m]

Šířka v hladině B = 1.183 [m]

Kóta hladiny Kh = 376.059 [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 = 2.006 [m/s]

Rychlost (Q/S) V = 2.006 [m/s]

Plocha S = 0.498 [m2]

Těžiště k hladině ht = 0.221 [m]

Omočený obvod O = 1.945 [m]

Hydraulický poloměr R = 0.256 [m]

Průměrná drsnost n = 0.0300

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

Energetická výška E = 0.670 [m]

Sklon čáry energie Ie = 0.022246

	Celkem	L.inund.	Koryto	P.inund.	1.
H[m]	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
B[m]	1.18		1.18		1.18
S[m2]	0.50		0.50		0.50
O[m]	1.94		1.94		1.94
R[m]	0.256		0.256		0.256
n	0.030		0.030		0.030
C	26.567		26.567		26.567
al	1.028		1.028		1.028
Fr	1.000		1.000		1.000
v[m/s]	2.01		2.01		2.01
Q[m3/s]	1.00		1.00		1.00
Q[%]	100		100		100

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