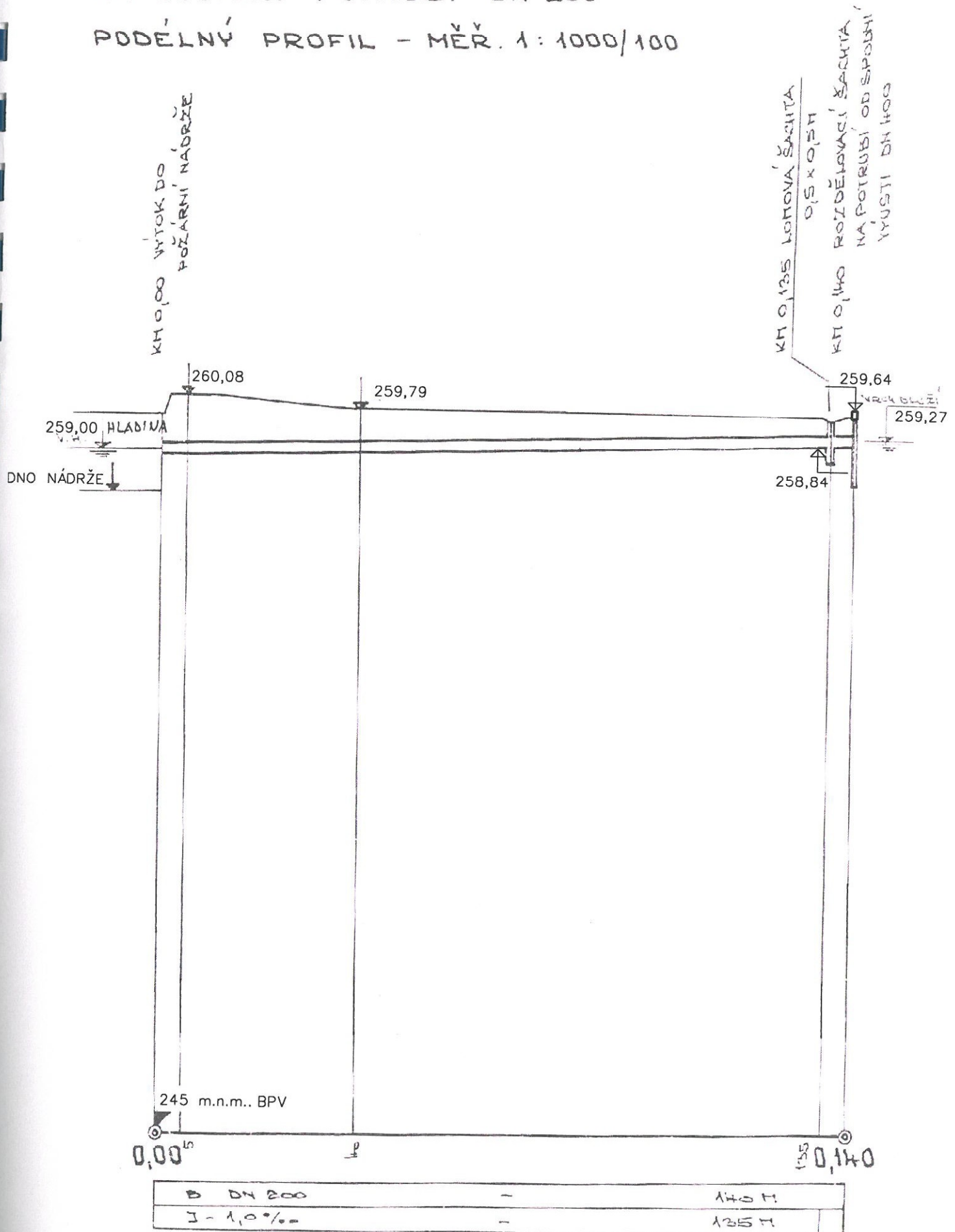
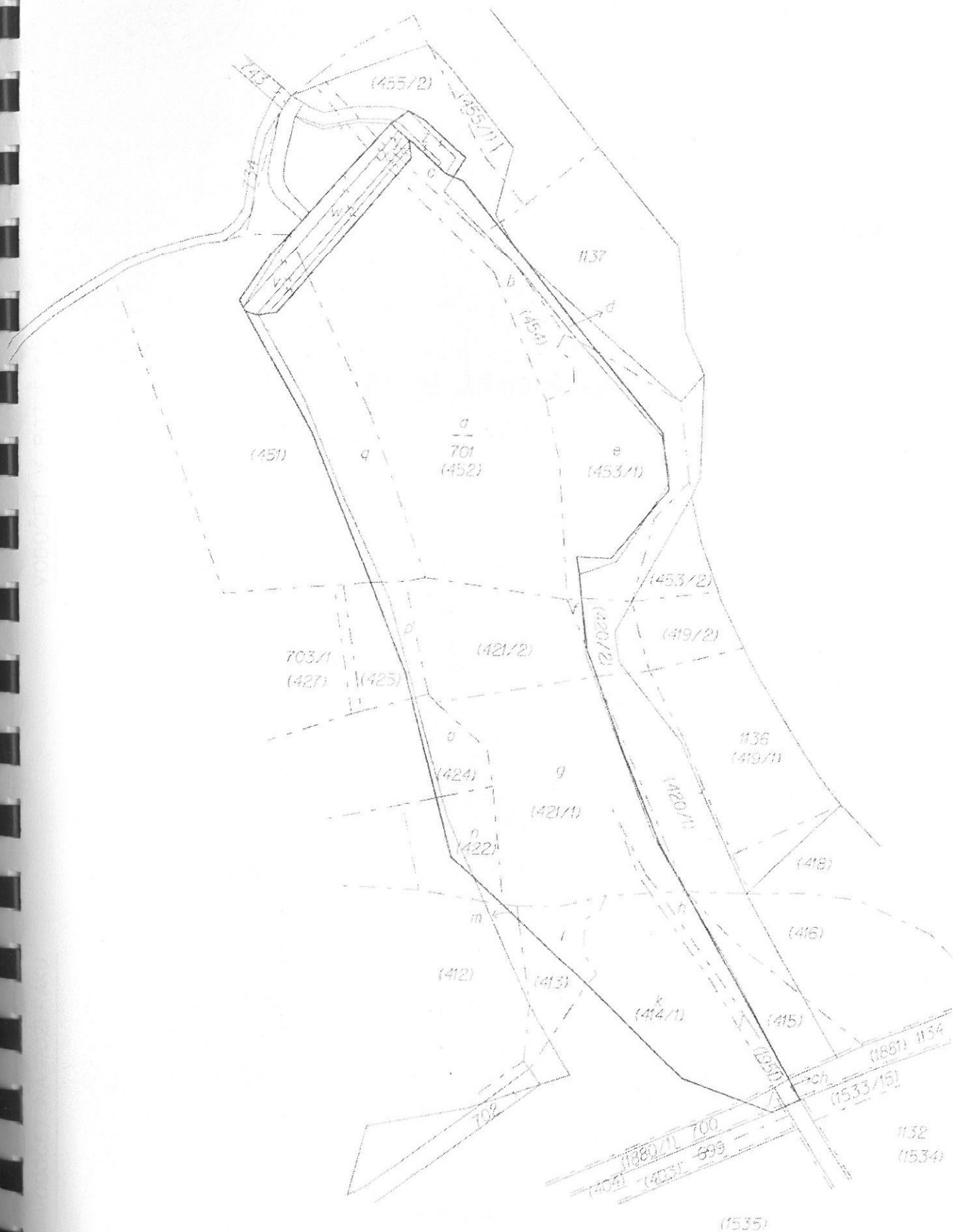


POŽÁRNÍ NÁDRŽ JASENNÁ
 NAPOUŠTĚCÍ POTRUBÍ DN 200
 PODÉLNÝ PROFIL - MĚŘ. 1:1000/100

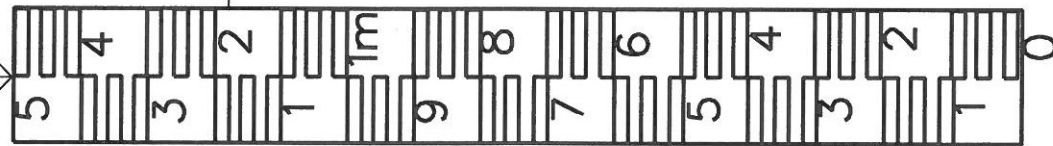


Náčrt identifikace parcel
Jásenná k.ú.: 657671 Jásenná



260,89 vrch požeráku

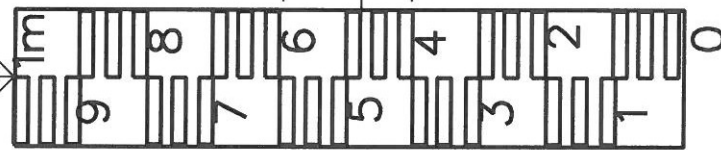
260,82 vrch latě



260,49 hladina normální
= výřez ve stavidlové tabuli

259,64 vrch poklopu šachty

259,49 vrch latě



259,09 výška dlužové stěny

258,89 dno potrubí DN 200
pro napouštění pož.nádrže

čtení na lati 1,170m odpovídá kóta normální hladiny
v nádrži, tj. 260,49 m.n.m.

čtení na lati 0,600 odpovídá kóta dlužové stěny
v šachtě, tj. 259,09 m.n.m.

čtení na lati 0,400 odpovídá kóta dna potrubí
v šachtě, tj. 258,89 m.n.m.

Stanovení minimálního odtoku pod nádrží

akce: **Manipulační řád Nádrže Jasenná**

Název posuzovaného toku: **Jasenná**

Číslo hydrologického pořadí: **1-01-01-060**

Plocha povodí: **km² 7,73**

N- roků	1	2	5	10	20	50	100
$Q_N \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$	1,3	2,1	3,4	4,8	5,9	7,8	9,5

M- dní	30	90	180	270	330	355	364
$Q_M \text{ ls}^{-1}$	77,0	41,0	23,0	13,9	8,6	5,3	3,6

Minimální odtok pod nádrží pro případ jejího plnění

$$Q_{\min} = 8,6 \text{ ls}^{-1}$$

Minimální průtoky v době plnění nádrže

Je-li $Q_{355} < 0,05 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ pak je odtok Q_{330}

Je-li $0,05 < Q_{355} < 0,5 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ pak je odtok $(Q_{330} + Q_{355}) \times 0,5$

Je-li $0,51 < Q_{355} < 5,0 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ pak je odtok Q_{355}

Je-li $Q_{355} > 5,0 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ pak je odtok $(Q_{355} + Q_{364}) \times 0,5$

Základová výpust

Kapacita výpusti při průtoku s volnou hladinou

Výpočet ustaleneho rovnomerneho proudeni

Datum : 7.12.2006

Cas : 11:49:34

Zpracovani souboru : C:\HYDROCH\2\VYPOCTY\JASENNA.HC2

profilu : DN400

Podelny sklon koryta : 0.024000

Metoda vypoctu C podle : Manning(0.0139)/Mostkov(10.0)

Vypocet prum. drsnosti : $n_i^{(3/2)}$

Nahradni drsnost vody : 0.0100

Alfa metoda : $f(h,n)$

h [m]	[m n.m.]	Q [m3/s]	v [m/s]
0.000	255.390	0.000	0.000
0.020	255.410	0.001	0.610
0.040	255.430	0.006	0.955
0.060	255.450	0.014	1.233
0.080	255.470	0.026	1.470
0.100	255.490	0.041	1.675
0.120	255.510	0.058	1.858
0.140	255.530	0.079	2.018
0.160	255.550	0.101	2.160
0.180	255.570	0.124	2.285
0.200	255.590	0.149	2.394
0.220	255.610	0.175	2.488
0.240	255.630	0.201	2.568
0.260	255.650	0.226	2.632
0.280	255.670	0.251	2.681
0.300	255.690	0.273	2.715
0.320	255.710	0.293	2.729
0.340	255.730	0.308	2.723
0.360	255.750	0.319	2.690
0.380	255.770	0.321	2.617
0.400	255.790	0.307	2.457

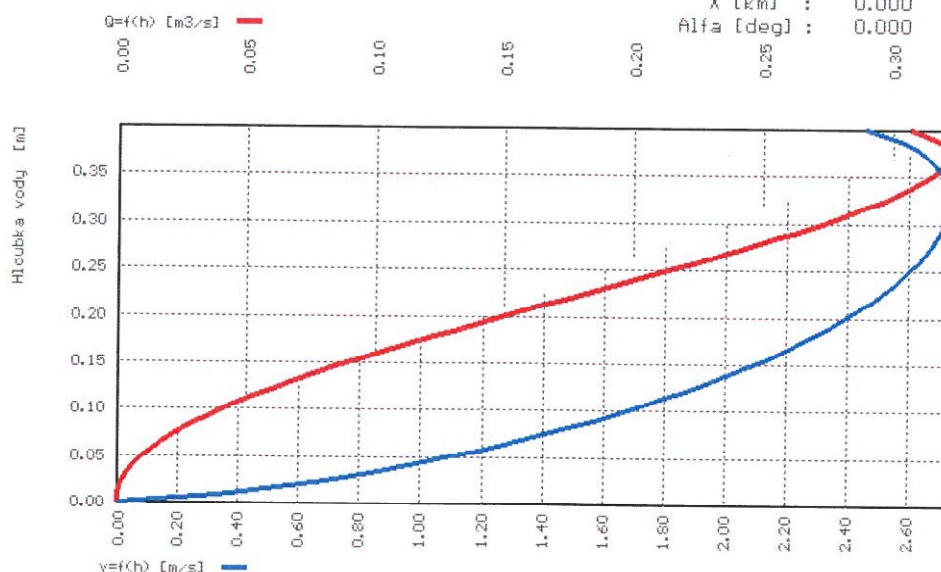
Profil : DN400

Sklon : 0.024000

Sourad. Y [km] : 0.000

X [km] : 0.000

Alfa [deg] : 0.000



Konsumpční křivka výpusti při tlakovém průtoku

Vypocet konsump. krivky objektu

Datum : 7.12.2006

Cas : 12:00

Soubor : C:\HYDROCH\2\VYPOCTY\JASENNA.HC2

Horni profil : -----

s1[m] : ----

s2[m] : ----

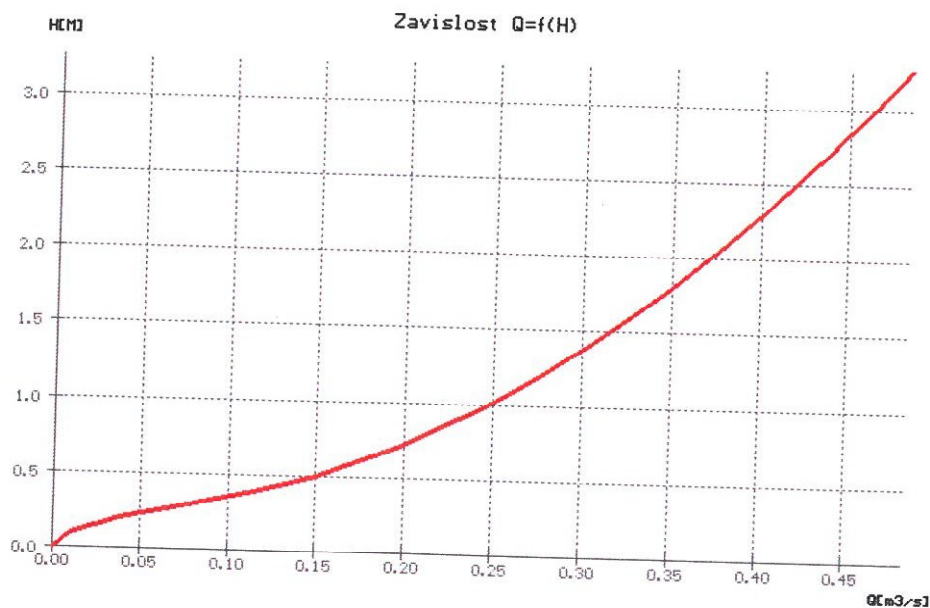
OBJEKT : Vy

Sc[m2] : 0.1250

Dolni k.krivka : -----

delta[ř] : 90.000

h[m]	h[mm]	Q[m3/s]	v0[m/s]	vv[m/s]	Sp[%]	Mi
0.000	258.920	0.000	0.000	0.000	0.00	0.50
0.200	259.120	0.038	0.000	0.606	50.00	0.50
0.400	259.320	0.119	0.000	0.950	100.00	0.50
0.600	259.520	0.174	0.000	1.389	100.00	0.50
0.800	259.720	0.214	0.000	1.709	100.00	0.50
1.000	259.920	0.247	0.000	1.977	100.00	0.50
1.200	260.120	0.277	0.000	2.212	100.00	0.50
1.400	260.320	0.303	0.000	2.424	100.00	0.50
1.600	260.520	0.327	0.000	2.619	100.00	0.50
1.800	260.720	0.350	0.000	2.800	100.00	0.50
2.000	260.920	0.371	0.000	2.970	100.00	0.50
2.200	261.120	0.392	0.000	3.131	100.00	0.50
2.400	261.320	0.411	0.000	3.284	100.00	0.50
2.600	261.520	0.429	0.000	3.430	100.00	0.50
2.800	261.720	0.446	0.000	3.570	100.00	0.50
3.000	261.920	0.463	0.000	3.705	100.00	0.50
3.200	262.120	0.480	0.000	3.835	100.00	0.50
3.260	262.180	0.484	0.000	3.874	100.00	0.50



Konsumpční křivka potrubí mezi výpustí a rozdělovací šachtou při průtoku s volnou hladinou

Výpočet ustaleného rovnomerného proudění

Datum : 7.12.2006

Cas : 12:12:06

Zpracování souboru : C:\HYDROCH\2\VYPOCTY\JASENNA.HC2
profilu : DN400

Podelný sklon koryta : 0.001670
Metoda výpočtu C podle : Manning(0.0139)/Mostkov(10.0)
Výpočet prům. drsnosti : $n^{(3/2)}$
Nahradní drsnost vody : 0.0100
Alfa metoda : $f(h,n)$

h [m]	[m n.m.]	Q [m ³ /s]	v [m/s]
0.000	258.430	0.000	0.000
0.020	258.450	0.000	0.161
0.040	258.470	0.002	0.252
0.060	258.490	0.004	0.325
0.080	258.510	0.007	0.388
0.100	258.530	0.011	0.442
0.120	258.550	0.015	0.490
0.140	258.570	0.021	0.532
0.160	258.590	0.027	0.570
0.180	258.610	0.033	0.603
0.200	258.630	0.039	0.631
0.220	258.650	0.046	0.656
0.240	258.670	0.053	0.677
0.260	258.690	0.060	0.694
0.280	258.710	0.066	0.707
0.300	258.730	0.072	0.716
0.320	258.750	0.077	0.720
0.340	258.770	0.081	0.718
0.360	258.790	0.084	0.710
0.380	258.810	0.085	0.690
0.400	258.830	0.081	0.648

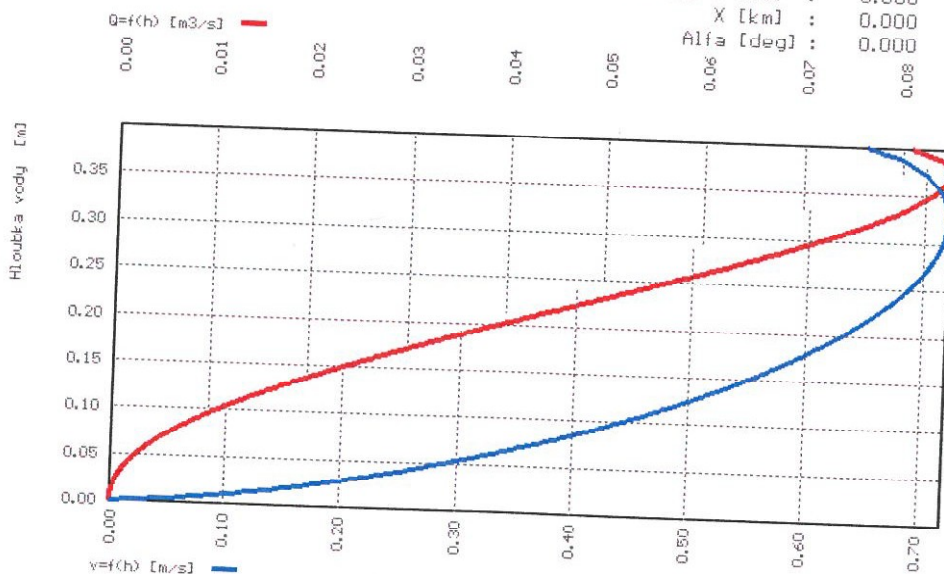
Profil : DN400

Sklon : 0.001670

Sourad. Y [km] : 0.000

X [km] : 0.000

Alfa [deg] : 0.000



Konsumpční křivka potrubí mezi rozdělovací šachtou a požární nádrží při průtoku s volnou hladinou

Vypocet ustaleneho rovnomerneho proudeni

Datum : 7.12.2006

Cas : 12:21:08

Zpracovani souboru : C:\HYDROCH\2\VYPOCTY\JASENNA.HC2
profilu : DN200

Podelny sklon koryta : 0.001000

Metoda vypoctu C podle : Manning(0.0300)/Strickler/21.1(10.0)

Vypocet prum. drsnosti : $ni^{(3/2)}$

Nahradni drsnost vody : 0.0100

Alfa metoda : $f(h,n)$

h [m]	[m n.m.]	Q [m3/s]	v [m/s]
0.000	259.050	0.000	0.000
0.010	259.060	0.000	0.078
0.020	259.070	0.000	0.123
0.030	259.080	0.000	0.159
0.040	259.090	0.001	0.189
0.050	259.100	0.001	0.215
0.060	259.110	0.002	0.239
0.070	259.120	0.003	0.259
0.080	259.130	0.003	0.278
0.090	259.140	0.004	0.294
0.100	259.150	0.005	0.308
0.110	259.160	0.006	0.320
0.120	259.170	0.006	0.330
0.130	259.180	0.007	0.339
0.140	259.190	0.008	0.345
0.150	259.200	0.009	0.349
0.160	259.210	0.009	0.351
0.170	259.220	0.010	0.350
0.180	259.230	0.010	0.346
0.190	259.240	0.010	0.337
0.200	259.250	0.010	0.311

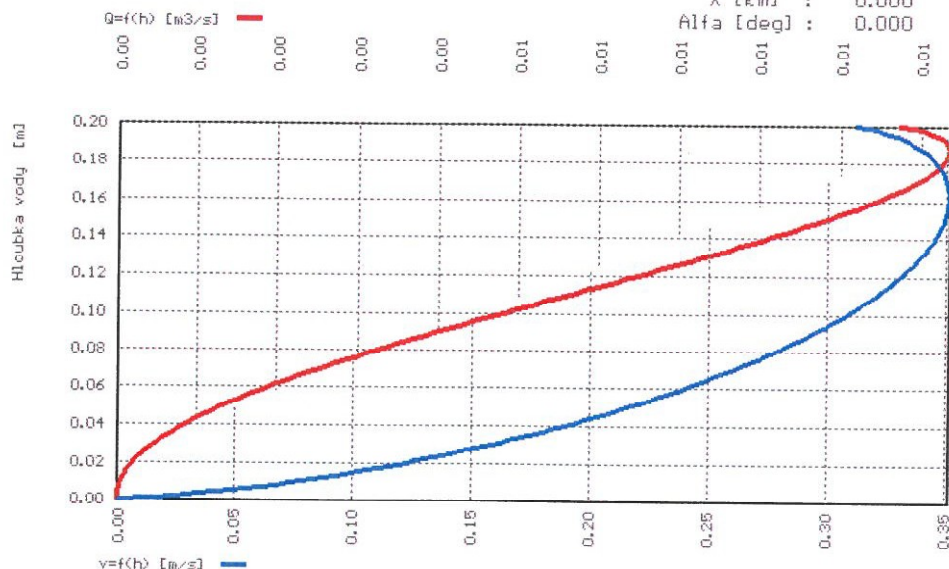
Profil : DN200

Sklon : 0.001000

Sourad. Y [km] : 0.000

X [km] : 0.000

Alfa [deg] : 0.000



Konsumpční křivka potrubí mezi rozdělovací šachtou a výpustí při průtoku s volnou hladinou

Vypocet ustaleneho rovnomerneho proudeni

Datum : 7.12.2006

Cas : 12:26:17

Zpracovani souboru : C:\HYDROCH\2\VYPOCTY\JASENNA.HC2

profilu : DN200

Podelny sklon koryta : 0.002540

Metoda vypoctu C podle : Manning(0.0300)/Strickler/21.1(10.0)

Vypocet prum. drsnosti : $ni^{(3/2)}$

Nahradni drsnost vody : 0.0100

Alfa metoda : $f(h,n)$

h [m]	[m n.m.]	Q [m3/s]	v [m/s]
0.000	259.050	0.000	0.000
0.010	259.060	0.000	0.125
0.020	259.070	0.000	0.196
0.030	259.080	0.001	0.253
0.040	259.090	0.001	0.301
0.050	259.100	0.002	0.343
0.060	259.110	0.003	0.381
0.070	259.120	0.004	0.414
0.080	259.130	0.005	0.443
0.090	259.140	0.006	0.468
0.100	259.150	0.008	0.491
0.110	259.160	0.009	0.510
0.120	259.170	0.010	0.526
0.130	259.180	0.012	0.540
0.140	259.190	0.013	0.550
0.150	259.200	0.014	0.557
0.160	259.210	0.015	0.559
0.170	259.220	0.016	0.558
0.180	259.230	0.016	0.551
0.190	259.240	0.016	0.537
0.200	259.250	0.016	0.496

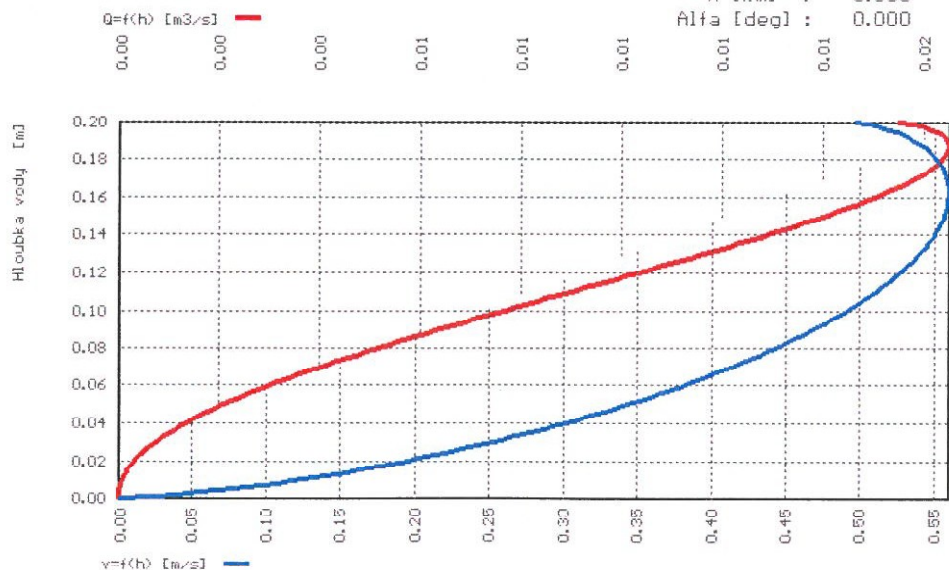
Profil : DN200

Sklon : 0.002540

Sourad. Y [km] : 0.000

X [km] : 0.000

Alfa [deg] : 0.000



Převedení Q_{\min} dlužemi požeráku

Vypocet pracovniho bodu objektu

Datum : 2.3.2007

Cas : 14:44

Soubor : C:\HYDROCH\2\VYPOCTY\JASENNA.HC2

Horni profil : -----

v0[m/s] : 0.000 alfa : 0.000

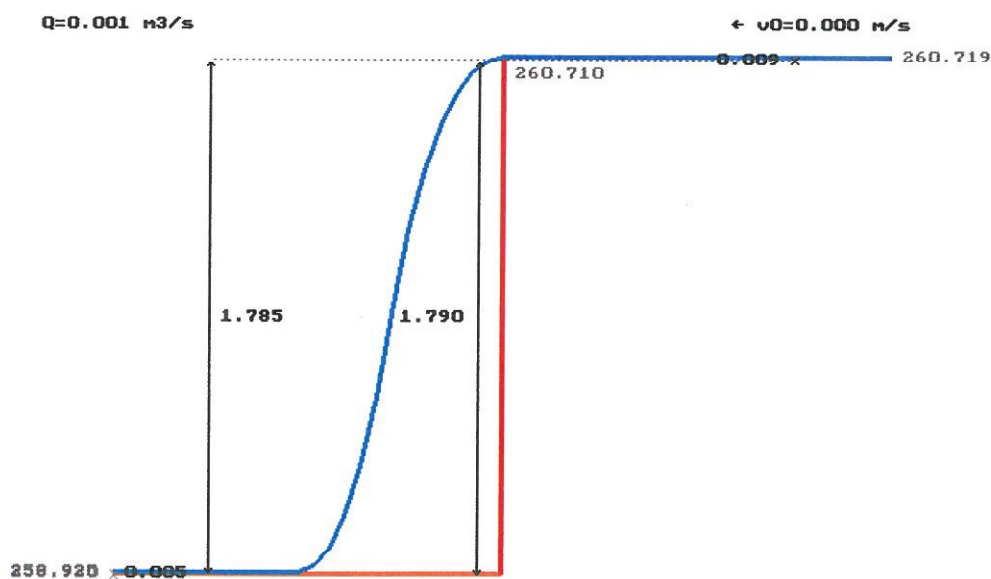
OBJEKT : JTO [260.710 mm]

s1[m] :	-----	s2[m] :	1.790
h_[m/mm] :	0.009/260.719	Q[m3/s] :	0.001
h0[m] :	0.009	B[m] :	0.600
hkrit[m] :	0.010	B0[m] :	0.596
SigS :	1.000	SumaKsi :	4.000
SigZ :	1.000	M :	0.3300

Dolni kons.krivka : KKvyp [258.920 mm]

hd[m/mm] :	0.005/258.925	hz/h :	-----
hz[m] :	-1.785	h-hz[m] :	1.794

Poznamka k objektu : Pozerak



Konsumpční křivka dlužemi požeráku

Vypocet konsump. krivky objektu

Datum : 7.12.2006

Cas : 13:29

Soubor : C:\HYDROCH\2\VYPOCTY\JASENNA.HC2

Horni profil : -----

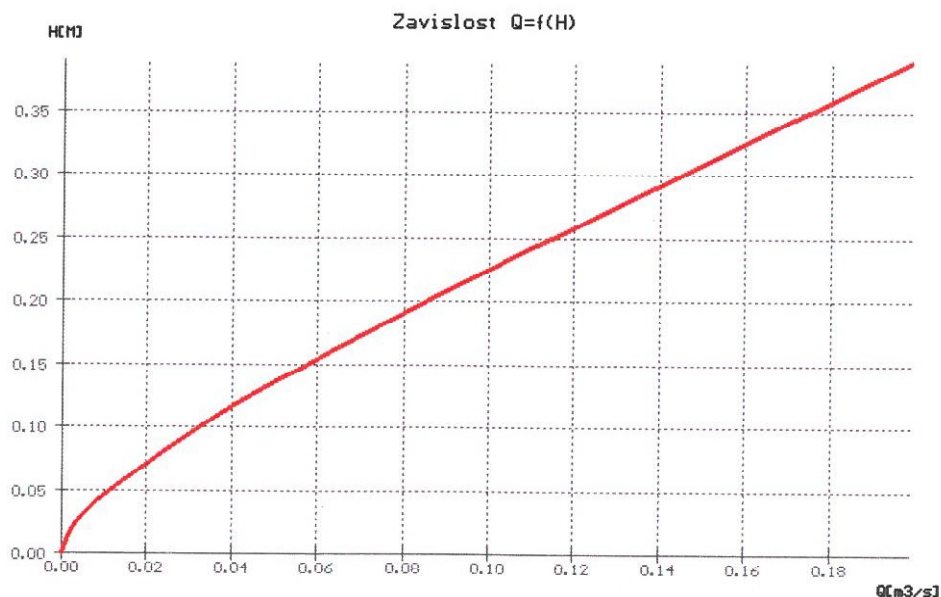
s1[m] : -----

OBJEKT : JTO

s2[m] : 1.790

Dolni k.krivka : KKvyp

h[m]	h[mm]	Q[m3/s]	v0[m/s]	M	B0[m]	SigZ	hd[m]	h-hz[m]	hz[m]
0.000	260.710	0.000	0.000	0.000	0.00	1.000	0.000	1.790	-1.790
0.020	260.730	0.003	0.000	0.330	0.59	1.000	0.014	1.796	-1.776
0.040	260.750	0.008	0.000	0.370	0.58	1.000	0.041	1.789	-1.749
0.060	260.770	0.016	0.000	0.410	0.58	1.000	0.082	1.768	-1.708
0.080	260.790	0.024	0.000	0.412	0.57	1.000	0.124	1.746	-1.666
0.100	260.810	0.033	0.000	0.412	0.56	1.000	0.171	1.719	-1.619
0.120	260.830	0.042	0.000	0.412	0.55	1.000	0.210	1.700	-1.580
0.140	260.850	0.052	0.000	0.413	0.54	1.000	0.235	1.695	-1.555
0.160	260.870	0.063	0.000	0.413	0.54	1.000	0.262	1.688	-1.528
0.180	260.890	0.074	0.000	0.413	0.53	1.000	0.289	1.681	-1.501
0.200	260.910	0.085	0.000	0.413	0.52	1.000	0.317	1.673	-1.473
0.220	260.930	0.097	0.000	0.413	0.51	1.000	0.346	1.664	-1.444
0.240	260.950	0.109	0.000	0.414	0.50	1.000	0.375	1.655	-1.415
0.260	260.970	0.121	0.000	0.414	0.50	1.000	0.407	1.643	-1.383
0.280	260.990	0.133	0.000	0.414	0.49	1.000	0.451	1.619	-1.339
0.300	261.010	0.145	0.000	0.414	0.48	1.000	0.495	1.595	-1.295
0.320	261.030	0.157	0.000	0.414	0.47	1.000	0.539	1.571	-1.251
0.340	261.050	0.169	0.000	0.414	0.46	1.000	0.583	1.547	-1.207
0.360	261.070	0.181	0.000	0.415	0.46	1.000	0.637	1.513	-1.153
0.380	261.090	0.193	0.000	0.415	0.45	1.000	0.696	1.474	-1.094
0.390	261.100	0.199	0.000	0.415	0.44	1.000	0.726	1.454	-1.064



Bezpečnostní přeliv

Konsumpční křivka odpadu bezpečnostního přelivu v úseku pod hrází

Vypocet ustaleneho rovnomerneho proudeni

Datum : 7.12.2006

Cas : 14:03:24

Zpracovani souboru : C:\HYDROCH\2\VYPOCTY\JASENNA.HC2

profilu : PROF

Podelny sklon koryta : 0.005300

Metoda vypoctu C podle : Manning(0.0300)/Strickler/21.1(10.0)

Vypocet prum. drsnosti : $n_i^{(3/2)}$

Nahradni drsnost vody : 0.0100

Alfa metoda : $f(h,n)$

h [m]	[m n.m.]	Q [m3/s]	v [m/s]
0.000	259.330	0.000	0.000
0.100	259.430	0.067	0.416
0.200	259.530	0.217	0.622
0.300	259.630	0.435	0.777
0.400	259.730	0.720	0.906
0.500	259.830	1.073	1.018
0.600	259.930	1.496	1.118
0.700	260.030	1.991	1.209
0.800	260.130	2.563	1.295
0.900	260.230	3.213	1.375
1.000	260.330	3.944	1.451
1.100	260.430	4.761	1.524
1.200	260.530	5.665	1.594
1.300	260.630	6.661	1.662
1.400	260.730	7.751	1.727
1.500	260.830	8.938	1.791
1.600	260.930	10.225	1.853

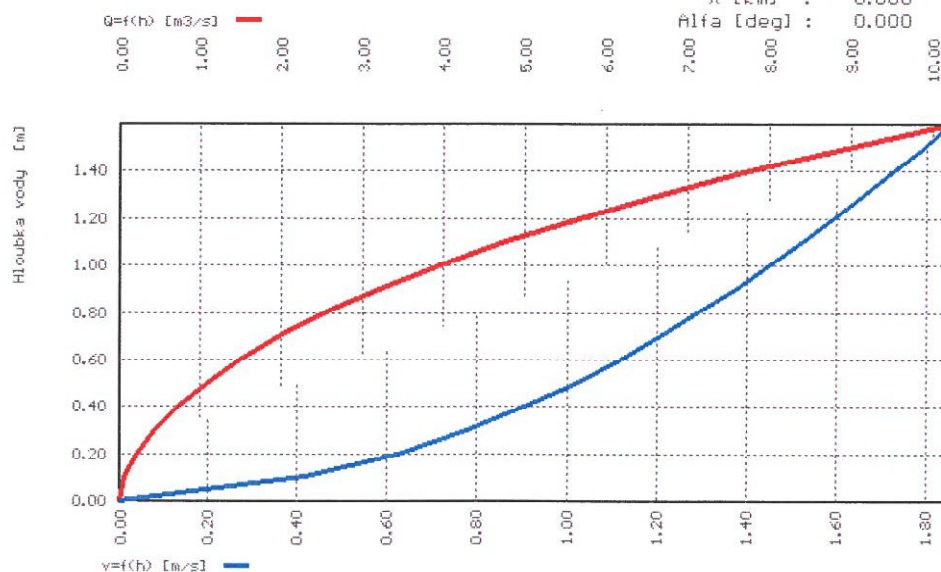
Profil : PROF

Sklon : 0.005300

Sourad. Y [km] : 0.000

X [km] : 0.000

Alfa [deg] : 0.000



Převedení Q_{100} odpadem bezpečnostního přelivu v zavázání hráze

Vypocet pracovniho bodu objektu

Datum : 7.12.2006

Cas : 14:07

Soubor : C:\HYDROCH\2\VYPOCTY\JASENNA.HC2

Horni profil : -----

v0 [m/s] : 0.000 alfa : 1.000

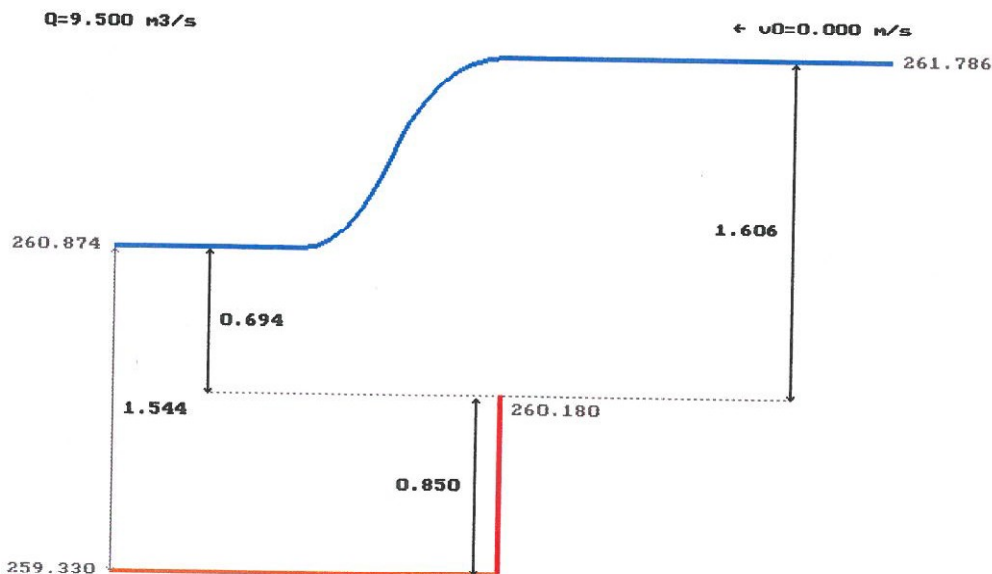
OBJEKT : SK [260.180 mnm]

s1 [m] :	-----	s2 [m] :	0.850
h [m/mnm] :	1.606/261.786	Q [m3/s] :	9.500
h0 [m] :	1.606	B [m] :	5.413
h1 [m] :	1.093	h2 [m] :	1.306
Fi :	0.950	EpsC :	0.900
FiC :	0.939	M :	0.3520
Eps1 :	0.574	Eps2 :	0.751

Dolni kons.krivka : KKkor [259.330 mnm]

hd [m/mnm] :	1.544/260.874	h2/hz :	1.883
hz [m] :	0.694	h2-hz [m] :	0.613

Poznamka k objektu : Odtok ze zlabu bezpecnostniho prelivu



Konsumpční křivka bezpečnostního přelivu

Vypocet konsump. křivky objektu

Datum : 7.12.2006

Cas : 14:19

Soubor : C:\HYDROCH\2\VYPOCTY\JASENNA.HC2

Horni profil : -----

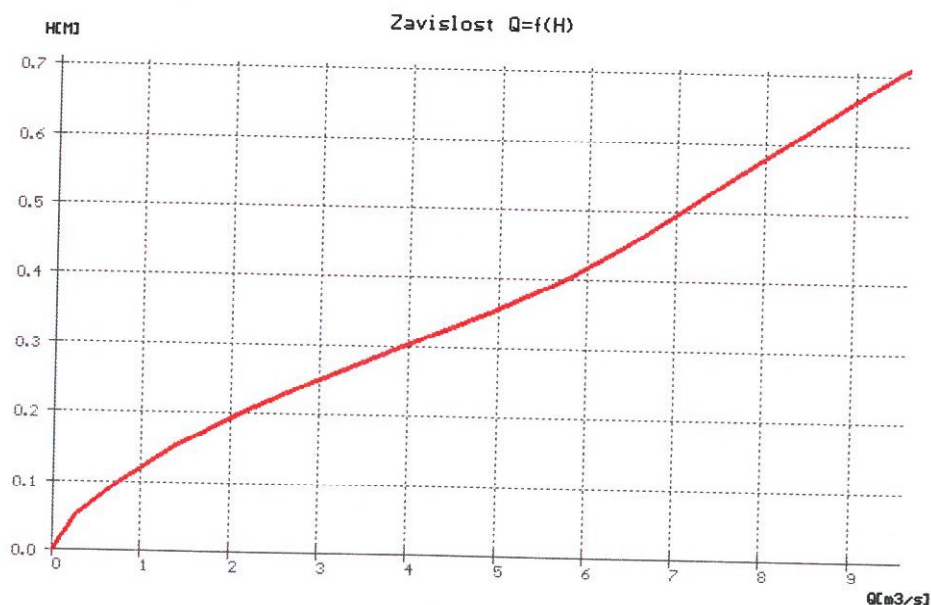
s1[m] : -----

OBJEKT : JTO

s2[m] : 0.980

Dolni k.křivka : KKzuzeni

h[m]	h[mm]	Q[m3/s]	v0[m/s]	M	h1[m]	h2[m]	hd[m]	h2-hz	hz[m]
0.000	260.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.850	-0.850
0.050	260.230	0.027	0.000	0.352	0.029	0.038	0.040	0.848	-0.810
0.100	260.280	0.079	0.000	0.352	0.059	0.076	0.108	0.818	-0.742
0.150	260.330	0.149	0.000	0.352	0.089	0.114	0.154	0.810	-0.696
0.200	260.380	0.235	0.000	0.352	0.120	0.153	0.208	0.795	-0.642
0.250	260.430	0.338	0.000	0.352	0.151	0.192	0.255	0.787	-0.595
0.300	260.480	0.456	0.000	0.352	0.182	0.231	0.307	0.774	-0.543
0.350	260.530	0.589	0.000	0.352	0.214	0.271	0.354	0.767	-0.496
0.400	260.580	0.738	0.000	0.352	0.247	0.310	0.405	0.755	-0.445
0.450	260.630	0.903	0.000	0.352	0.279	0.350	0.452	0.748	-0.398
0.500	260.680	1.083	0.000	0.352	0.312	0.390	0.502	0.738	-0.348
0.550	260.730	1.279	0.000	0.352	0.346	0.431	0.549	0.732	-0.301
0.600	260.780	1.491	0.000	0.352	0.379	0.471	0.599	0.722	-0.251
0.650	260.830	1.719	0.000	0.352	0.413	0.511	0.645	0.716	-0.205
0.700	260.880	1.963	0.000	0.352	0.447	0.552	0.694	0.708	-0.156
0.710	260.890	2.014	0.000	0.352	0.454	0.560	0.704	0.706	-0.146



Kapacita bezpečnostního přelivu

Vypocet pracovniho bodu objektu

Datum : 7.12.2006

Cas : 14:12

Soubor : C:\HYDROCH\2\VYPOCTY\JASENNA.HC2

Horni profil : -----

v0[m/s] : 0.000 alfa : 0.000

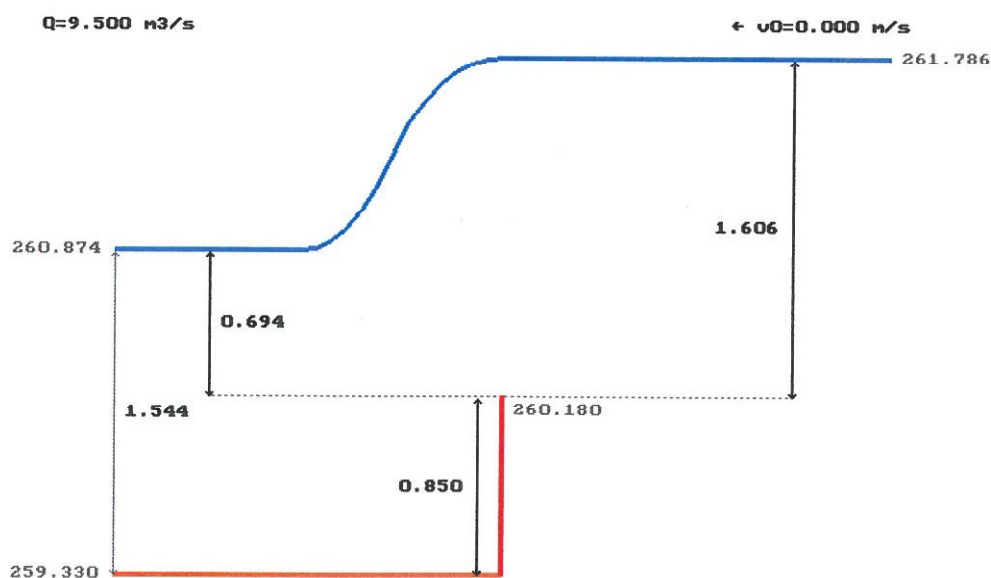
OBJEKT : SK [260.180 mm]

s1[m] :	-----	s2[m] :	0.850
h [m/mm] :	1.606/261.786	Q[m3/s] :	9.500
h0[m] :	1.606	B[m] :	5.413
h1[m] :	1.093	h2[m] :	1.306
Fi :	0.950	EpsC :	0.900
FiC :	0.939	M :	0.3520
Eps1 :	0.574	Eps2 :	0.751

Dolni kons.krivka : KKkor [259.330 mm]

hd[m/mm] :	1.544/260.874	h2/hz :	1.883
hz[m] :	0.694	h2-hz[m] :	0.613

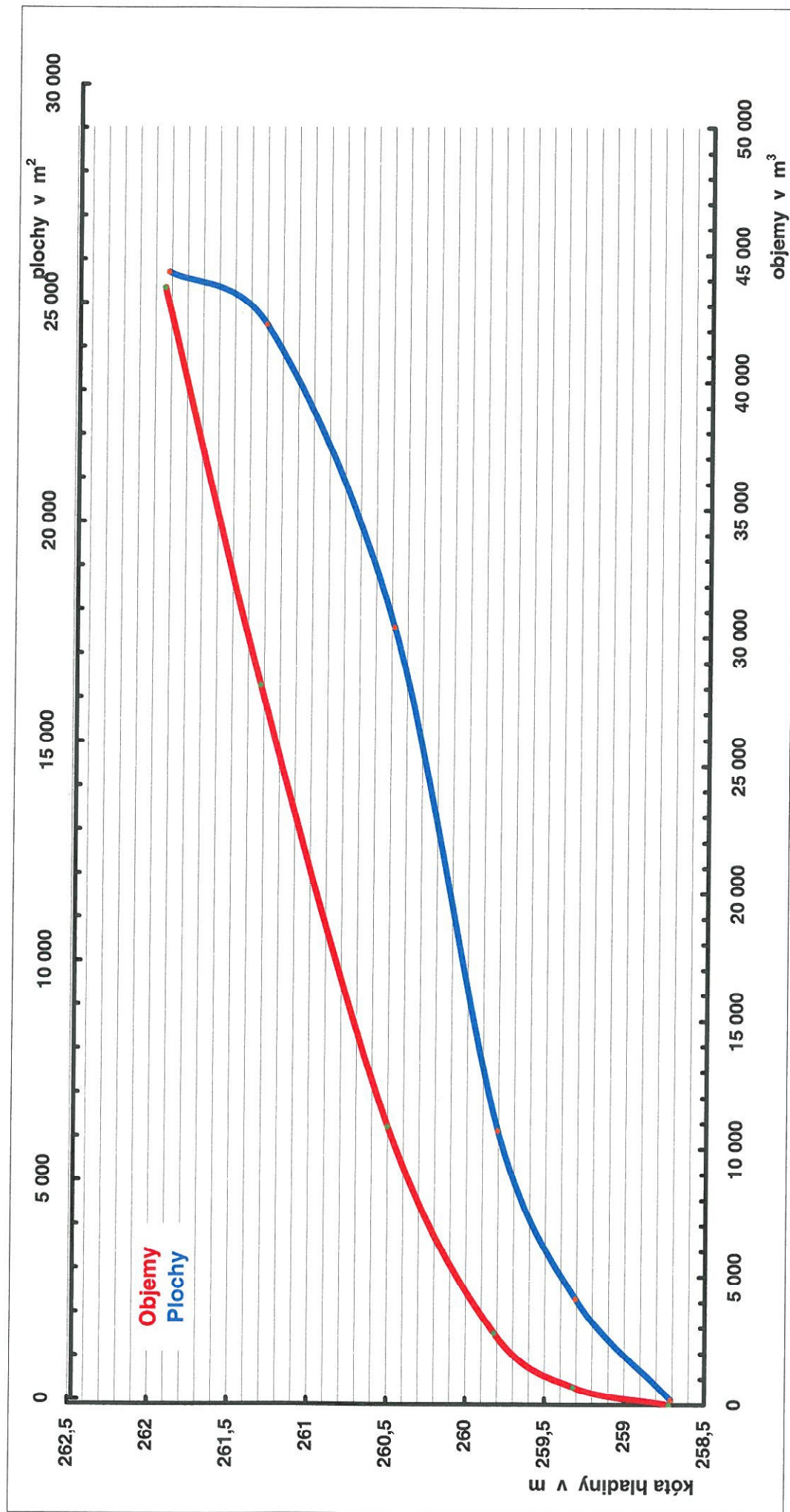
Poznamka k objektu : Bezpecnostni preliv po ucpani plaveninami



BATYGRAFICKÉ KŘIVKY NÁDRŽE

akce: Manipulační řád Jásenná

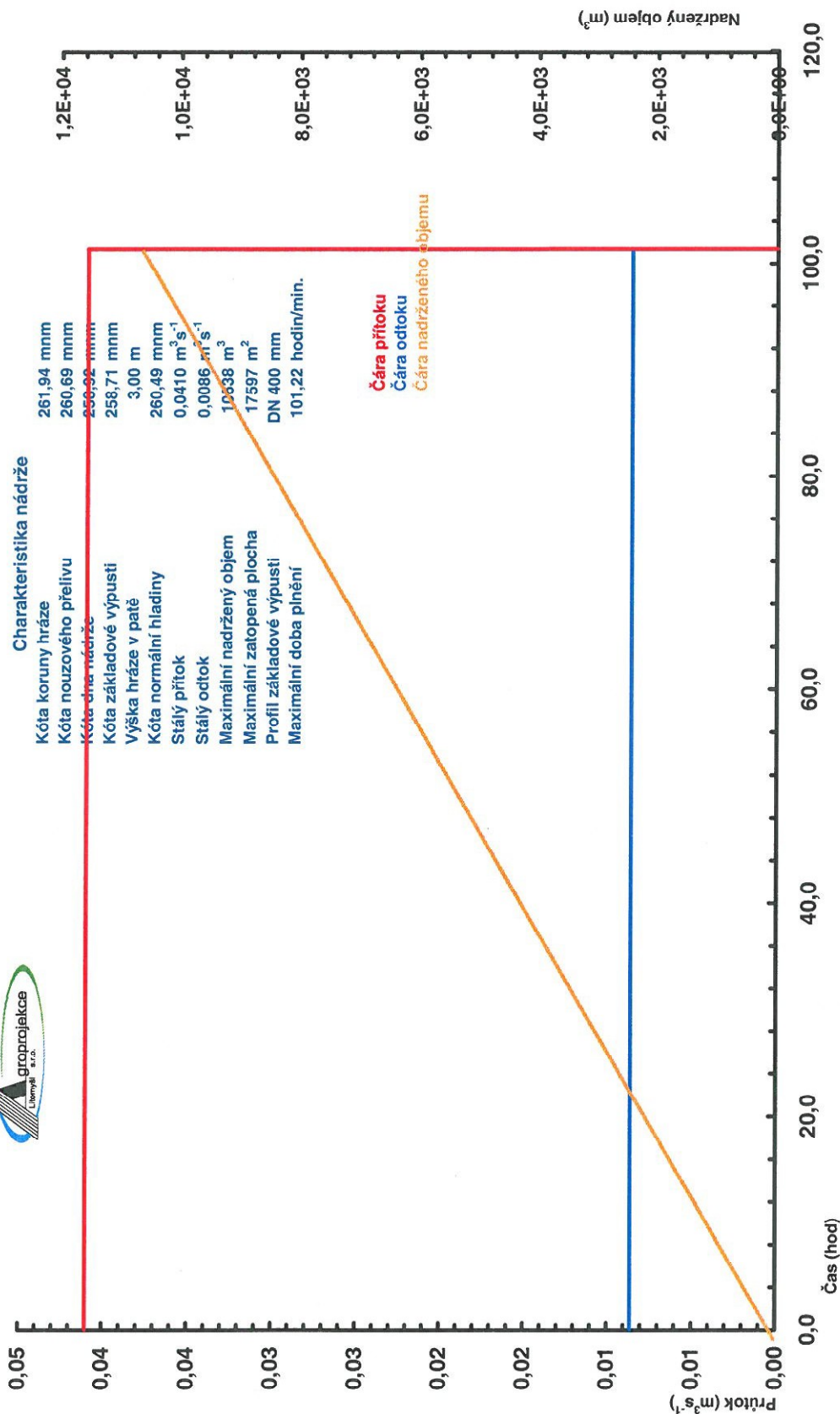
Kóta	m n.m.	258,7	259,3	259,8	260,5	261,3	261,9
Plocha	m ²	0	2 300	6 137	17 600	24 500	25 700
Objem	m ³	0	690	2 799	10 870	28 131	43 693



Plnění nádrže Jasenná

akce: Manipulační řád nádrže Jasenná

varianta: Nádrž v současném stavu



Prázdnění nádrže Jasenná

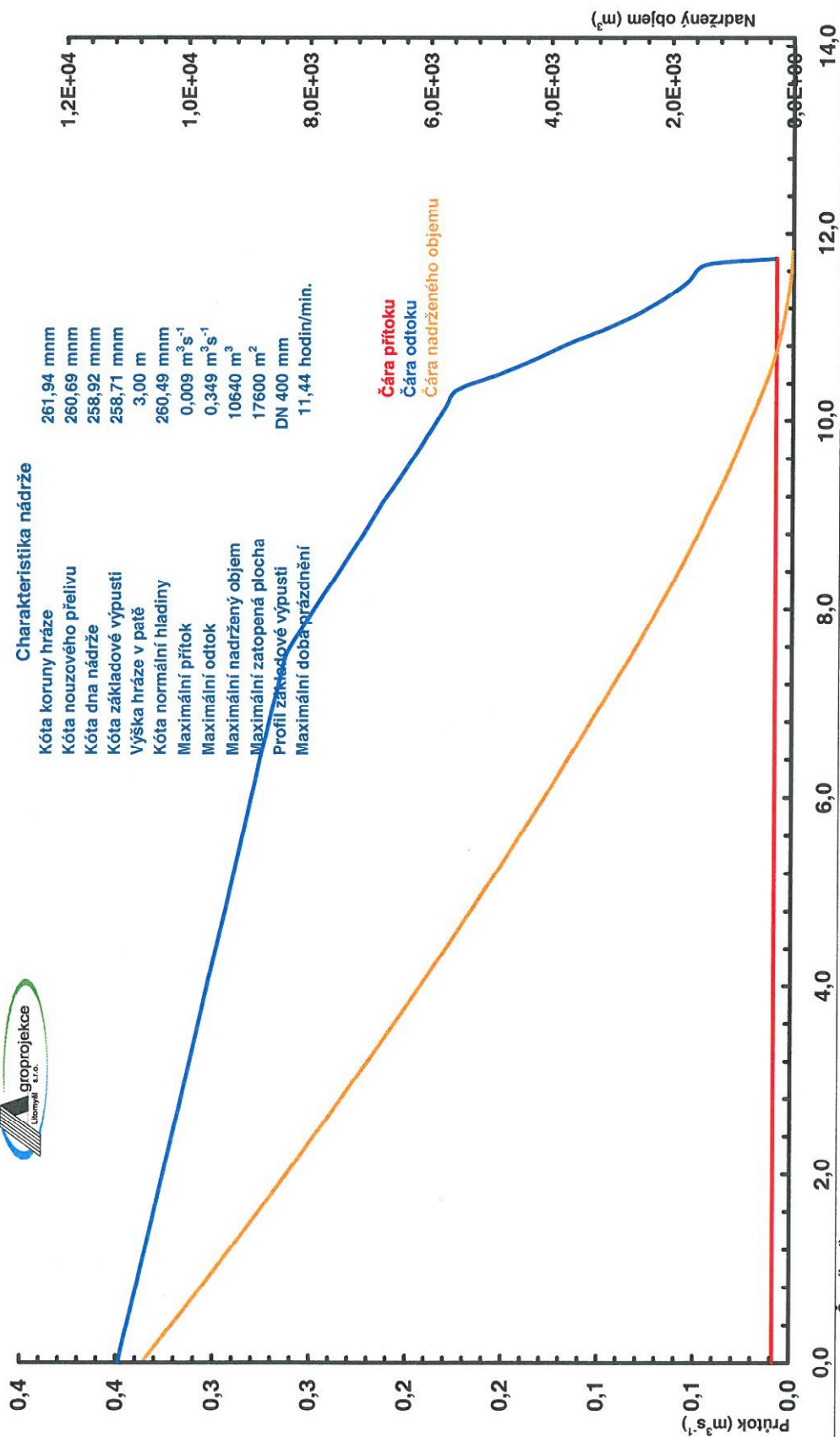
akce: Manipulační řád nádrže Jasenná

varianta: Nádrž v současném stavu



Charakteristika nádrže

Kóta koruny hráze	261,94 mm
Kóta nouzového přelivu	260,69 mm
Kóta dna nádrže	258,92 mm
Kóta základové výpusti	258,71 mm
Výška hráze v patě	3,00 m
Kóta normální hladiny	260,49 mm
Maximální přítok	0,009 m ³ s ⁻¹
Maximální odtok	0,349 m ³ s ⁻¹
Maximální nadřazený objem	10640 m ³
Maximální zatopená plocha	17600 m ²
Profil základové výpusti	DN 400 mm
Maximální doba prázdnění	11,44 hodin/min.



2 strana rozhodnutí čj. 16360/01/ŽP-Vt-P,J z 9. ledna 2002

Platnost manipulačního řádu se stanovuje do 31. prosince 2006.

Odůvodnění:

Správní úřad obdržel dne 18. října 2001 žádost Zemědělské vodohospodářské správy, o vydání povolení k nakládání s vodami a schválení manipulačního řádu pro vodohospodářské dílo „Nádrž Jasenná“ (s místním názvem Balaton) na toku Jasenná v katastrálním území Jasenná. Povolení k nakládání s vodami bylo požadováno v rozsahu předcházejícího rozhodnutí a to rozhodnutí čj. 5200/2000/ŽP-Ho-P, J, vydaného správním úřadem dne 15. 8. 2000.

K výše uvedené žádosti správní úřad nařídil pozvánkou čj. 16360/01/ŽP-Vt-O/2 ze dne 12. listopadu 2001 ústní jednání na den 20. prosince 2001 se schůzkou pozvaných na Obecním úřadě Jasenná. V pozvánce zároveň správní úřad upozornil, že účastníci řízení a dotčené orgány státní správy mohou uplatnit svoje připomínky nejpozději v den jednání.

V rámci ústního jednání správní úřad seznámil zúčastněné s rozsahem žádosti a s předloženými souvisejícími podklady. Z ústního jednání byl pořízen protokol, který je uložen na Okresním úřadě Náchod, referátu životního prostředí.

Popis vodohospodářského díla:

Hráz nádrže je homogenní zemní z místních zemin. Do podloží je zavázána ozubem cca 1,8 m hlubokým. Hráz je v koruně dlouhá 91,0 m, široká 5,0 m a její výška kolísá v rozmezí 261,90 m n. m. až 262,00 m n. m. Návodní svah je opevněn betonovými prefabrikovanými dlaždicemi do úrovně 260,40 m n. m., a to ve sklonu 1 : 2. Vzdušný svah je také ve sklonu 1 : 2 a je oset. Maximální výška hráze je 2,30 m.

Spodní výpust kříží hráze v km 0,40 a skládá se celkem ze čtyř částí:

- a) Vtoková část - otevřený požerák z prostého betonu, půdorysných rozměrů 1,6 x 0,9 m, celkové výšky 2,20 m od dna vtoku do potrubí DN 400, je situován v polovině návodního svahu. Hradícím prvkem je stavidlová tabule široká 0,6 m, celkové výšky 1,74 m, z dřevěných fošen, která je ovládána šroubem a šroubovou tyčí a je uložena ve vodícím rámu z profilů U 8.
 - b) Potrubí pod hrází je realizováno z kameninového potrubí DN 400, délky 13 m. Potrubí je uloženo ve sklonu ve sklonu 3,5 ‰ a je obetonováno. Na vzdušné straně hráze je potrubí zaústěno do šachty s usazovacím prostorem.
 - c) Šachta pod hrází je betonová, vnitřních rozměrů 1,0 x 1,0 m, hloubky 2,62 m a tloušťky stěn 0,25 m. Šachta je zakryta betonovými deskami.
 - d) Výpustné potrubí DN 400 slouží k úplnému gravitačnímu vypuštění nádrže a je provedeno z betonového potrubí délky 264 m. Potrubí je vyústěno zpět do potoka Jasenná cca 280 m pod hrází nádrže. Na potrubí je v km 0,193 lomová šachta vnitřních rozměrů 0,8 x 0,8 m a hloubky 1,34 m. Šachta je z monolitického betonu a je zakryta betonovými deskami. Z této šachty je realizován odběr pro rybníček Jasenná (požární nádrž) v katastrálním území Jasenná. Z tohoto důvodu je v šachtě osazena dlužová stěna s horní hranou na kótě 258,95 m n. m., pomocí které je voda vzdouvána do odběrného potrubí pro rybníček Jasenná.
- Bezpečnostní přeliv je jednostranný boční a je umístěn na pravé straně nádrže u hráze. Přepadová hrana celkové délky 16 m je rozdělena na 8 sekcí (jedna délky 2 m). Přepadová hrana 1 sekce je na kótě 260,15 m n. m., ostatní sekce na kótě 260,65 m n. m. Bezpečnostní přeliv včetně přelivné hrany v délce 14 m (7 x 2 m) je betonový. Navazující spadiště je 1,8 m

3 strana rozhodnutí čj. 16360/01/ŽP-Vt-P,J z 9. ledna 2002

široké a přechází do odpadu šířky 1,5 m. Odpad je otevřené lichoběžníkové koryto se sklony svahů 1 : 1 a je opevněn lomovým kamenem.

Bezpečnostní přeliv je jednostranný boční a je umístěn na pravé straně nádrže u hráze. Přepadová hrana celkové délky 16 m je rozdělena na 8 sekcí (jedna délky 2 m). Přepadová hrana 1 sekce je na kótě 260,15 m n. m., ostatní sekce na kótě 260,65 m n. m. Bezpečnostní přeliv včetně přelivné hrany v délce 14 m (7 x 2 m) je betonový. Navazující spadiště je 1,8 m široké a přechází do odpadu šířky 1,5 m. Odpad je otevřené lichoběžníkové koryto se sklony svahů 1 : 1 a je opevněn lomovým kamenem.

Základní parametry nádrže:

Kóta normální hladiny vody v nádrži	260,25 m n. m.
Kóta koruny hráze	261,90 m n. m. - 262,00 m n. m.
Plocha při kótě normální hladiny	17 600 m ²
Objem při kótě normální hladiny	10 870 m ³

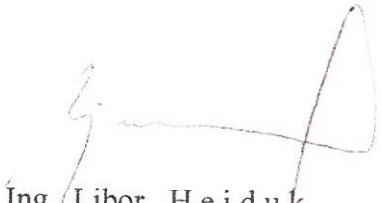
Veškeré výškové kóty uvedené v tomto rozhodnutí a v schváleném manipulačním řádu jsou ve výškovém systému Balt po vyrovnání.

Správní úřad posoudil předloženou žádost a podklady s žádostí předložené a po provedeném ústním jednání, kdy ze strany účastníků řízení, ani ze strany orgánů státní správy nebyly vzneseny žádné připomínky, které by bránily vydání tohoto rozhodnutí, rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí mají účastníci řízení právo se odvolat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje. Odvolání se podává u správního úřadu.



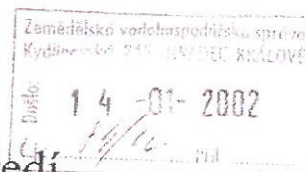

Ing. Libor Hejduk
vedoucí referátu životního prostředí

Sdělení

Schválený manipulační řád bude majiteli vodohospodářského díla doručen po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

Na vědomí

Městský úřad Jaroměř, odbor výstavby, 551 01 Jaroměř
Obecní úřad Jasenná, 552 22 Jasenná



Okresní úřad Náchod, referát životního prostředí

Palachova 1303, 547 28 Náchod

Čj. 16360/01/ŽP-Vt-P/J

Vyřizuje: Valterová

telefon: 0441/44 34 57

Náchod 9. ledna 2002

Účastníci řízení

Zemědělská vodohospodářská správa, regionální kancelář Hradec Králové, Kydlinovská 245,
P. O. Box 374, 500 05 Hradec Králové

Zemědělské a obchodní družstvo Jasenná, 552 22 Jasenná

Honební společenstvo Jasenná, 552 22 Jasenná

Myslivecké sdružení Jasenná, 552 22 Jasenná

Miloš Duben, Jasenná 169, 552 22 Jasenná

Ladislav Suk, Smiřická 21, Holohlavy, 503 03 Smiřice

Český rybářský svaz, místní organizace Starý Ples, 551 02 Jaroměř 3

Český rybářský svaz, územní svaz, Na Zahrádkách 233, 503 41 Hradec Králové

Obec Jasenná, 552 22 Jasenná

Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami a schválení manipulačního řádu pro "Nádrž Jasenná" na toku Jasenná v katastrálním území Jasenná

Výrok:

Okresní úřad Náchod, referát životního prostředí (dále jen "správní úřad"), jako příslušný vodohospodářský orgán podle ustanovení § 2 zákona č. 130/1974 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství, v platném znění, na základě žádosti, kterou obdržel dne 18. října 2001

Zemědělské vodohospodářské správě, regionální kancelář Hradec Králové, Kydlinovská 245,
P. O. Box 374, 500 05 Hradec Králové

I. podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. a) zákona č. 138/1973 Sb., o vodách (vodní zákon), v platném znění (dále jen "vodní zákon"), povoluje jiné užívání povrchových vod - v daném případě k akumulaci povrchových vod z toku Jasenná pro vodohospodářské dílo "Nádrž Jasenná" na pozemkové parcele č. 701 v katastrálním území Jasenná, s normální (provozní) hladinou na kótě 260,25 m n. m., výškový systém Balt po vyrovnání (dále jen "Bpv"), hydrologické pořadí 1-01-03-060.

Povolení k nakládání s vodami se vydává za podmínky, že manipulace s vodou na vodohospodářském díle bude prováděna podle níže schváleného manipulačního řádu. Platnost povolení k jinému užívání povrchových vod se stanovuje do 31. prosince 2006.

II. podle ustanovení § 9 odst. 2 vodního zákona, schvaluje předložený manipulační řád pro vodohospodářské dílo "Nádrž Jasenná" na toku Jasenná v katastrálním území Jasenná. Manipulační řád vypracovala společnost AGRO-AQUA s. r. o., projekční kancelář, Jana Palacha 1552, 530 05 Pardubice, pod zakázkovým číslem 50/97 v říjnu 1997 a aktualizovala v červnu 2000 (Bpv).



URČENÍ KATEGORIE
vodohospodářského díla podle § 3 vyhlášky č. 62/1975 sb.

Vodohospodářské dílo: **Vodní nádrž J a s e n n á**

Okres: **Náchod**

Obec: **k.ú. Jasenná, č. par. 701**

Vodní tok: **potok Jasenná**

Druh a typ díla: **zemní hráz, průtočná nádrž**

Účel: **1. akumulční
2. retenční
3. chov ryb a divokých kachen**

Vlastník: **Státní meliorační správa
RK Hradec Králové**

Správce: **SMS RK Hradec Králové
ÚP Česká Skalice**

Kategorii navrhl: **Ing. Jiří Poes**
(jméno, datum, podpis) **27. 7. 1998** *Poes*

Z pověření Ústředního vodohospodářského orgánu (č.j. 40/087/OTP-1976 ze dne 15. 4. 1976) Vám oznamujeme, že shora uvedené vodohospodářské dílo se zařazuje do

IV. kategorie

V Praze, dne 27. 7. 1998

Ing. Karel Sakař *ve A. Sakař*
ředitel a předseda představenstva



Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495 088 111
FAX 495 407 452
E-MAIL labe@pla.cz
IČ 70890005
DIČ CZ70890005
Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové
č.ú. 103914702/0300
IBAN CZ6103000000000103914702
Obchodní rejstřík: spis. zn. A. 9473 vedená
u Krajského soudu v HK

Agroprojekce Litomyšl spol. s r.o.
Pracoviště Rokycanova 114/IV
566 01 VYSOKÉ MÝTO

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
TPČ/06/34411

VYŘIZUJE/LINKA
Nitscheová/722
nitscheova@pla.cz

HRADEC KRÁLOVÉ
14.12.2006

Vyjádření k návrhu manipulačního řádu pro vodní dílo „Nádrž Jasenná“ v k.ú. Jasenná

Dne 12.12.2006 nám byla doručena Vaše žádost ohledně našeho stanoviska k návrhu manipulačního řádu pro vodní dílo „Nádrž Jasenná“ na potoce Jasenná v k.ú. Jasenná číslo hydrologického pořadí 1 – 01 – 03 – 60. K takto předloženému návrhu manipulačního řádu máme pouze drobné připomínky:

1. Manipulační řád musí připomínkovat rovněž příslušný správce vodního toku.
2. V úvodní část MŘ bude opraveno telefonní spojení na úsekového technika do Hradce Králové (do kanceláře 495 088 129 a mobil 606 633 177).

Po upravení manipulačního řádu ve smyslu výše uvedených připomínek jej lze předložit vodoprávnímu úřadu ke schválení.

Povodí Labe,
státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

Ing. Pavel Řehák
vedoucí odboru
technickoprovozní činnosti

Příloha
Návrh MŘ

Na vědomí
PL, závod 1, středisko HL 2

Předmět: RE: MPŘ Jasenná

Od: Vlášek Josef Ing. <Vlasek@lesy.cz>

Datum: Thu, 14 Dec 2006 12:56:07 +0100

Komu: Květa Sedláková - Agroprojekce Litomyšl <sedlakova@agroprojekce.cz>

Dobrý den,

k předloženému manipulačnímu a provoznímu řádu VN Jasenná není ze strany uživatele, MS Jasenná, zásadních připomínek. Drobné připomínky byly zmíněny při dnešním telefonickém hovoru. Uživatel VN však požaduje, v souladu s navrhovaným manipulačním a provozním řádem (písm. f - Měření a pozorování), označení úrovně normální hladiny 257,18 m.n.m. na čelní straně tělesa požeráku.

S pozdravem

Josef Vlášek

mysl. hospodář MS Jasenná

-----Original Message-----

From: Květa Sedláková - Agroprojekce Litomyšl
[mailto:sedlakova@agroprojekce.cz]

Sent: Friday, December 08, 2006 12:58 PM

To: Vlášek Josef Ing.

Subject: MPŘ Jasenná

Dle telefonické dohody zasílám pracovní verzi textu na " MPŘ Jasenná".
Prosím o zaslání případných připomínek a stanoviska k tomuto řádu. Totéž
jsem zaslala i panu Slezákovi s prosbou, aby se s Vámi spojil a dohodl
o osobě manipulanta a TBD nad vodním dílem.

Předem děkuji. Spozdravem Sedláková.

tel.465 423 691-4 (Agroprojekce Vysoké Mýto), 604 116 741

Z á p í s

z pochůzky ohledně problematiky podmáčení pozemku p. Ladislava Suka dne 5.1.2007

Přítomni: Agroprojekce Litomyšl – p. Sedláková a p. ing. Tměj
Obec Jasenná – ing. Slezáková a p. J. Slezák
p. Ladislav Suk

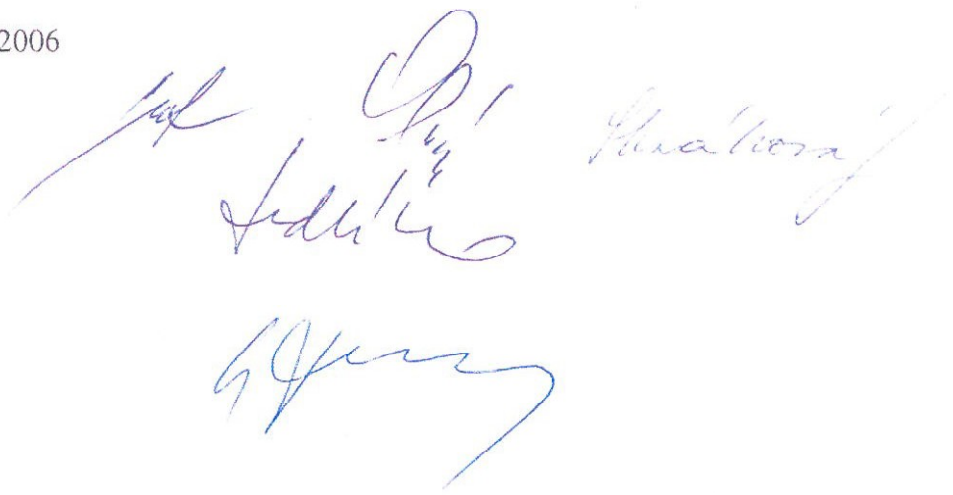
Pan Suk trvá na svých připomínkách, že stávající zatrubnění i přes provedené úpravy podmáčí jeho pozemky a k tomuto problému se vyjádřili přítomní takto:

Obec Jasenná: Máme za to, že provedená opatření, tj. zamezení většího vtoku vody do potrubí uzavřením požeráku je dostatečným opatřením. Tímto opatřením nedošlo v průběhu povodní v roce 2006 k žádnému výtoku vody z rozdělovací šachty a tím ani k podmáčení pozemku p. Suka a p. Riegra. Tento stav je pravidelně dlouhodobě sledován. Potrubí pro zásobování vodou rybníčku u Dubnových plní funkci drenážního svodu vody z přilehlého povodí. Zásobování rybníčku u Dubnových musí být zachováno. Jinak platí všechny naše vyjádření z předcházejících jednání.

Pan Ladislav Suk: Trvám na svých hlavních požadavcích, které jsem požadoval a nebyly splněny – hlavní uzávěr na vtoku do potrubí, které jde přes soukromé pozemky, a zároveň výměna potrubí za staré, které není zatemované, anebo potrubí plné nebo výměnu potrubí, které by zabránilo úniku vody. Pod hrází po několika letech zkušeností požaduji uzavření hráze náhonu, kde proniká voda. Na výstupu potrubí usadit zpětnou klapku, neboť během několika posledních let se ukázal zpětný tok do potrubí a zaplavení pozemku. Trvám na změření přítoku a odtoku, aby se zjistila ztráta vody během toku. Do budoucnosti pro trvalý klid objednat soudního znalce, který by vyjádřil nestranné vyjádření.

Agroprojekce Litomyšl: Projektant projedná tento zápis se zástupci ZVHS Hradec Králové.

V Jasenné 5. 1. 2006



Český rybářský svaz
VÝCHODOČESKÝ ÚZEMNÍ SVAZ V HRADCI KRÁLOVÉ, NA ZAHRÁDKÁCH 233
IČO:00434141, zapsán v Registru občanského sdružení podle zákona MV ČR pod
č.j. VSP/1/1444/90-R ze dne 21.6. 1990

Agroprojekce Litomyšl s.r.o.
Ing. Jakoubek Jaroslav
Rokycanova 114/IV
566 01 Vysoké Mýto

Váš dopis

Naše značka
28/07

Vyřizuje
Pohl

v Hradci Králové
15.1.2007


Věc: Vyjádření k manipulačnímu řádu nádrže Jásenná

ČRS Východočeský územní svaz v Hradci Králové, nemá připomínek k předloženému manipulačnímu řádu a souhlasí s jeho zněním.

Za ČRS Východočeský územní svaz v Hradci Králové


Jiří Herman
Předseda




v.z.
Ing. Miroslav Bialek
Jednatel

Účet č.:20937-511/0100 u KB Hradec Králové
Telefon: 495214940

Vyjádření k manipulačnímu a provoznímu řádu nádrže Jásenná

Místní Organizace ČRS Starý Ples nemá připomínek k navrhovanému manipulačnímu řádu na nádrži Balaton v Jásenné

V Jaroměři 4.2. 2007

Faltus Jaroslav



CELKOVÝ POHLED



HRÁZ NÁDRŽE



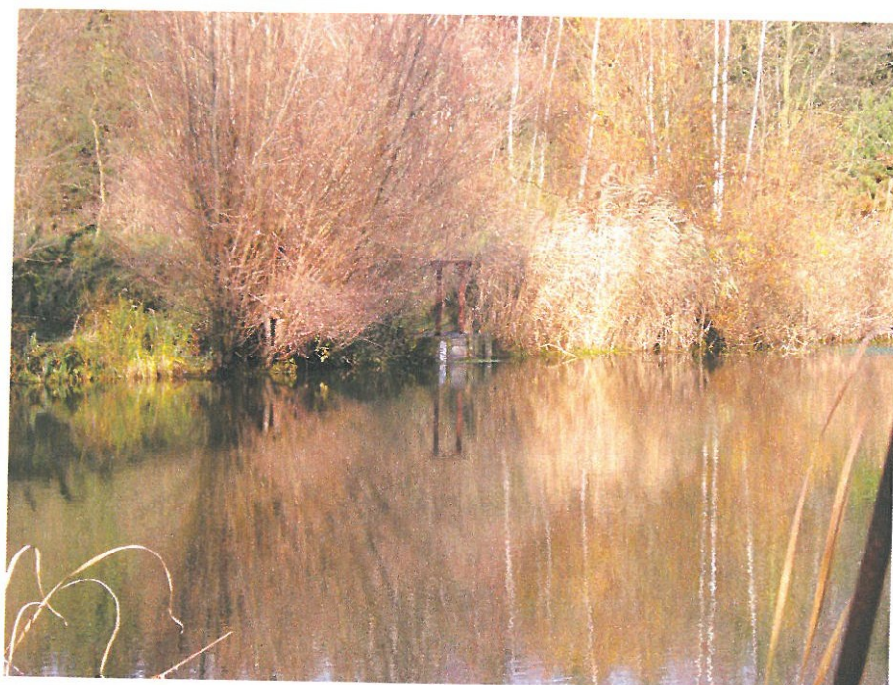
ŠACHTA NA VÝP. POTRUBÍ
POD HRÁZÍ



POŽERÁK



POHLED NA POŽERÁK



BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV



BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV
PŘEPAD



KORYTO OD BEZP. PŘELIVU



ROZDĚLOVACÍ A LOMOVÁ
ŠACHTA NA POZEMKU
PANA SUKA



VÝTOK Z LOMOVÉ ŠACHTY



POŽARNÍ NÁDRŽ



PEVNÝ BOD NA OBJEKTU
U POŽÁRNÍ NÁDRŽE
OHYB OCELOVÉ TRUBKY

