



Povodeň 1916/17



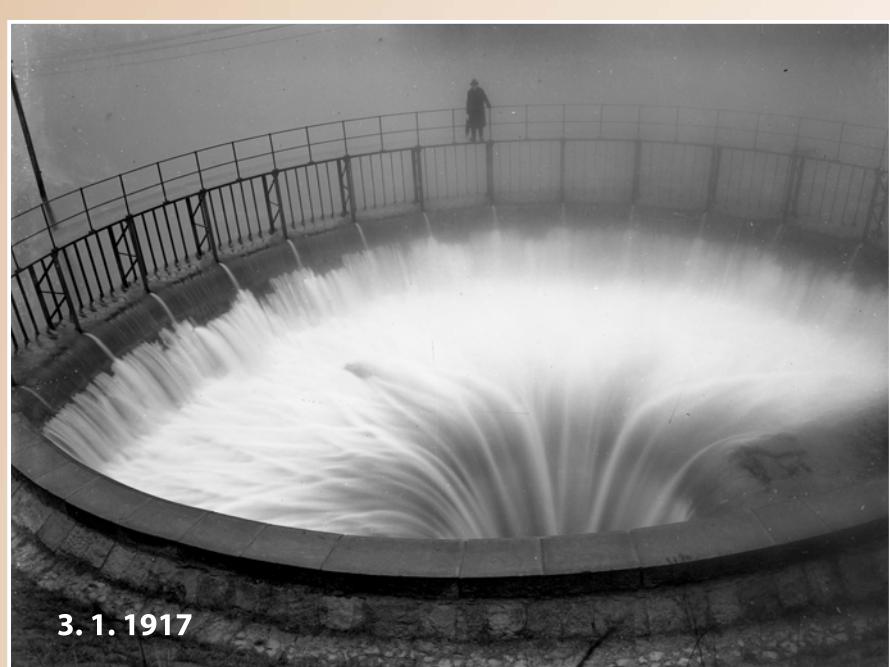
3. 1. 1917

Pravý šachtový přeliv před kulminací

Zvýšené průtoky se v průběhu stavby přehrady vyskytly několikrát. Opravdová zatěžkávací zkouška pro přehradu však přišla na přelomu let 1916/17.

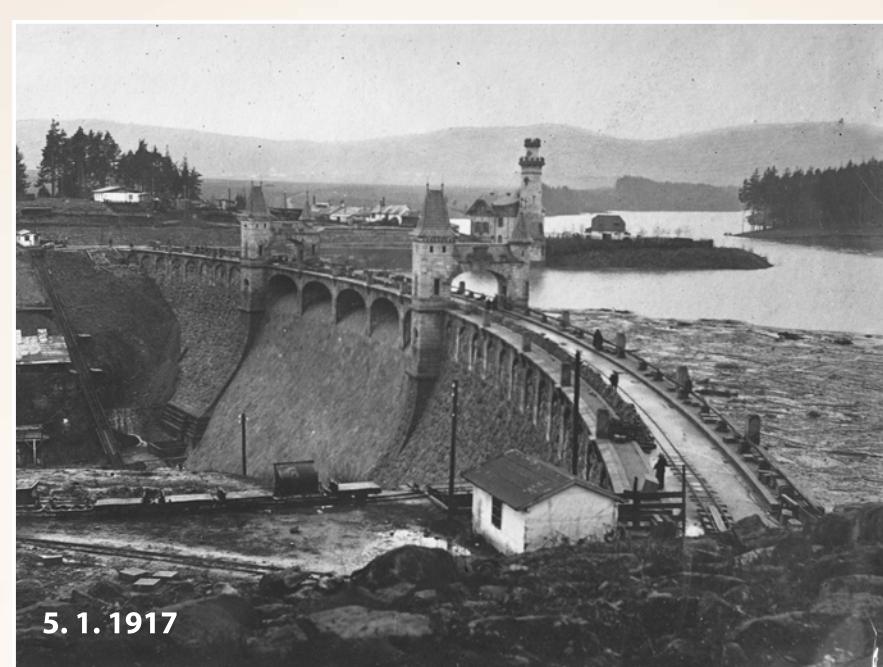
Po náhlé oblevě a silných srážkách na konci prosince 1916 došlo ke zvýšení průtoků v Labi a nádrž se naplnila téměř do úrovně korunových přelivů.

Vzhledem ke krátkému odstupu od katastrofy na Bílé Desné v září 1916 vzbudila situace všeobecný neklid a paniku.



3. 1. 1917

Pravý šachtový přeliv před kulminací



5. 1. 1917

Celkový pohled s naplaveným dřívím na hladině



4. 1. 1917

Vzdutá hladina několik hodin po kulminaci



6. 1. 1917

Opadající hladina vody v nádrži



5. 1. 1917

Úklid naplaveného dřeva



7. 1. 1917

Přehrada po opadnutí velké vody

Situace byla podrobně popsána ve stavebním deníku:

část záznamu z 30. prosince 1916

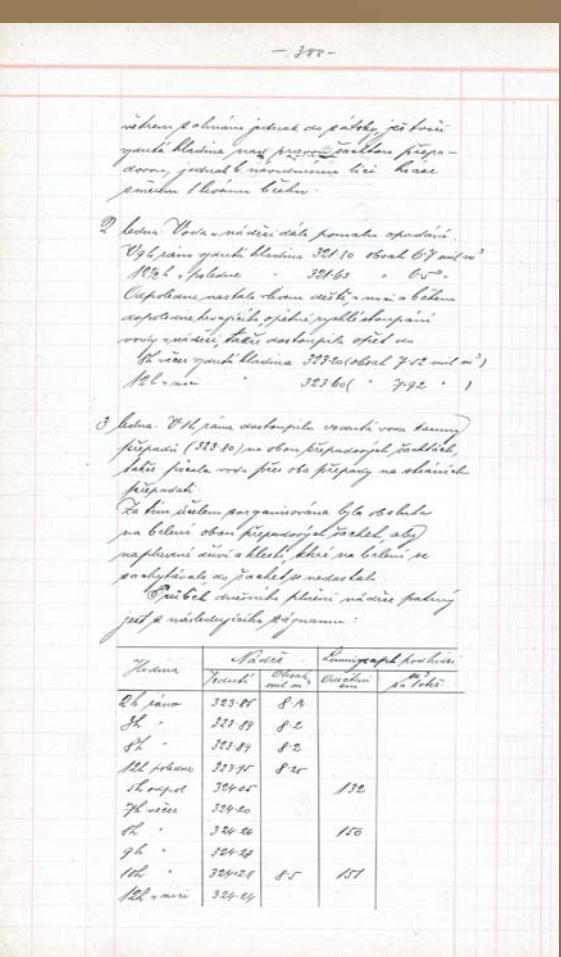
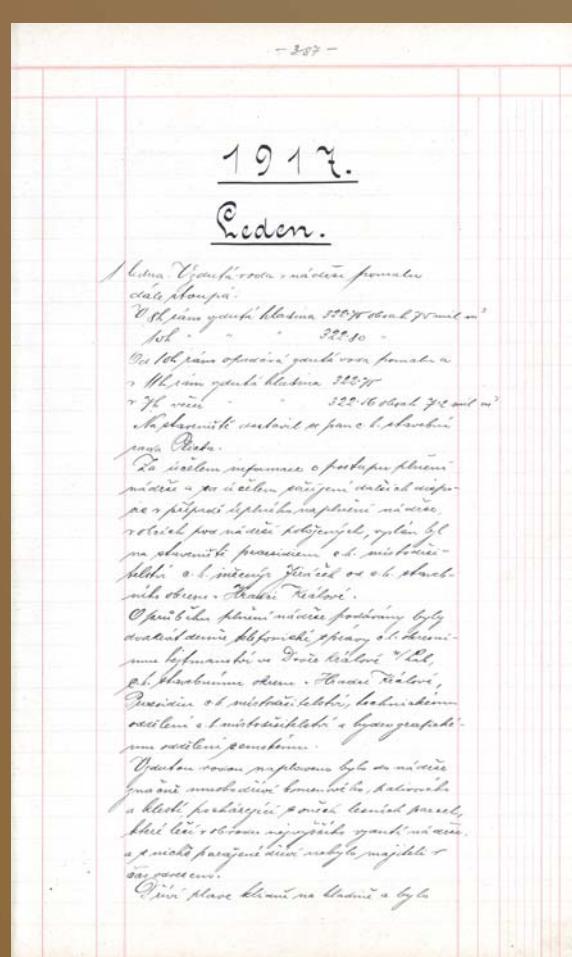
„Současně příkročilo se k otvírání šoupátek vypouštěcích potrubí v obou obtočích. Otvírání toto nutno bylo prováděti direktně na hlavách šoupátek, dole v šachtách šoupátkových, pomocí železných tyčí, hlavou ventiliů prostrčených, poněvadž pohybovací ústrojí dosud nebylo domontováno. Otvírání prováděli montéři firmy Fanta & Jireš, právě na montáži obsluhového zařízení zde meškající, a ztíženo bylo velice prodírající se vzdutou vodou betonovým zdívem šachet právě v těch místech, kde zakotveny jsou nosné části konstrukce mezi podlah, do stěn šachet.“

část záznamu z 1. ledna 1917

„Vzduťou vodou naplaveno bylo do nádrže značně mnoho dříví kmenového, palivového a klestí pocházející z oněch lesních parcel, které leží v obvodu nejvyššího vzdutí nádrže a z nichž poražené dříví nebylo majiteli včas odvezeno.“

část záznamu z 3. ledna 1917

„V 1 h ráno dostoupila vzduťá voda korunu přepadů (323.80) na obou přepadových šachtách, takže počala voda přes oba přepady na stránkách přepadati. Za tím účelem zorganizována byla obsluha na brlení obou přepadových šachet, aby naplavene dříví a klestí, které na brlení se zachytávalo, do šachet se nedostalo. Hladina vzduté vody v nádrži dostoupila maxima 324.28 v 10h večer. V tu dobu stála hladina vody nad korunama šachet 48 cm vysoko a pouze 12 cm pod přepadem uprostřed hráze.“



číslo	číslo	číslo	číslo
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100
101	102	103	104
105	106	107	108
109	110	111	112
113	114	115	116
117	118	119	120
121	122	123	124
125	126	127	128
129	130	131	132
133	134	135	136
137	138	139	140
141	142	143	144
145	146	147	148
149	150	151	152
153	154	155	156
157	158	159	160
161	162	163	164
165	166	167	168
169	170	171	172
173	174	175	176
177	178	179	180
181	182	183	184
185	186	187	188
189	190	191	192
193	194	195	196
197	198	199	200
201	202	203	204
205	206	207	208
209	210	211	212
213	214	215	216
217	218	219	220
221	222	223	224
225	226	227	228
229	230	231	232
233	234	235	236
237	238	239	240
241	242	243	244
245	246	247	248
249	250	251	252
253	254	255	256
257	258	259	260
261	262	263	264
265	266	267	268
269	270	271	272
273	274	275	276
277	278	279	280
281	282	283	284
285	286	287	288
289	290	291	292
293	294	295	296
297	298	299	300
301	302	303	304
305	306	307	308
309	310	311	312
313	314	315	316
317	318	319	320
321	322	323	324
325	326	327	328
329	330	331	332
333	334	335	336
337	338	339	340
341	342	343	344
345	346	347	348
349	350	351	352
353	354	355	356
357	358	359	360
361	362	363	364
365	366	367	368
369	370	371	372
373	374	375	376
377	378	379	380
381	382	383	384
385	386	387	388
389	390	391	392
393	394	395	396
397	398	399	400
401	402	403	404
405	406	407	408
409	410	411	412
413	414	415	416
417	418	419	420
421	422	423	424
425	426	427	428
429	430	431	432
433	434	435	436
437	438	439	440
441	442	443	444
445	446	447	448
449	450	451	452
453	454	455	456
457	458	459	460
461	462	463	464
465	466	467	468
469	470	471	472
473	474	475	476
477	478	479	480
481	482	483	484
485	486	487	488
489	490	491	492
493	494	495	496
497	498	499	500
501	502	503	504
505	506	507	508
509	510	511	512
513	514	515	516
517	518	519	520
521	522	523	524
525	526	527	528
529	530	531	532
533	534	535	536
537	538	539	540
541	542	543	544
545	546	547	548
549	550	551	552
553	554	555	556
557	558	559	560
561	562	563	56