



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.

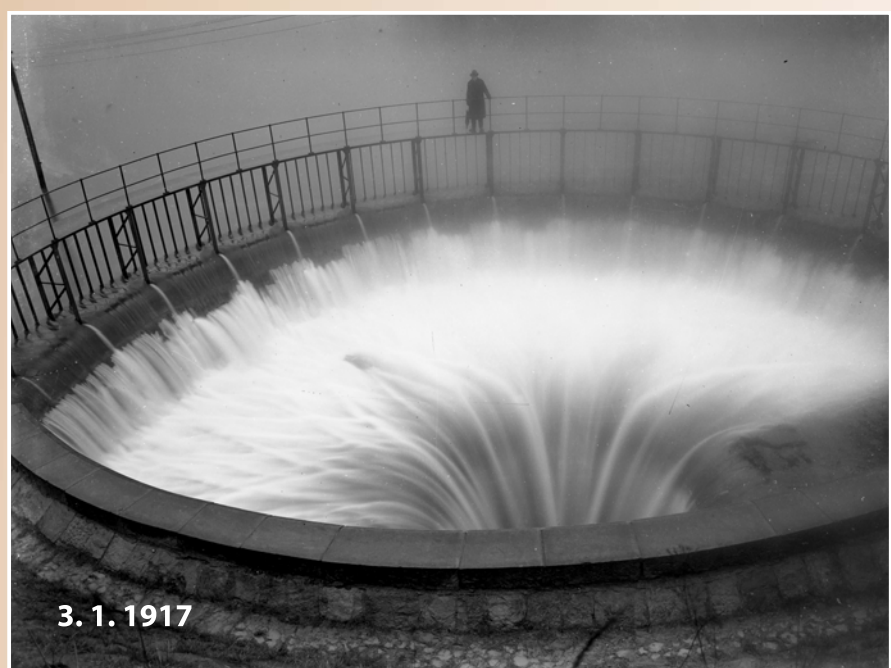
Po náhlé oblevě a silných srážkách na konci prosince 1916 došlo ke zvýšení průtoků v Labi a nádrž se naplnila téměř do úrovně korunových přelivů.

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



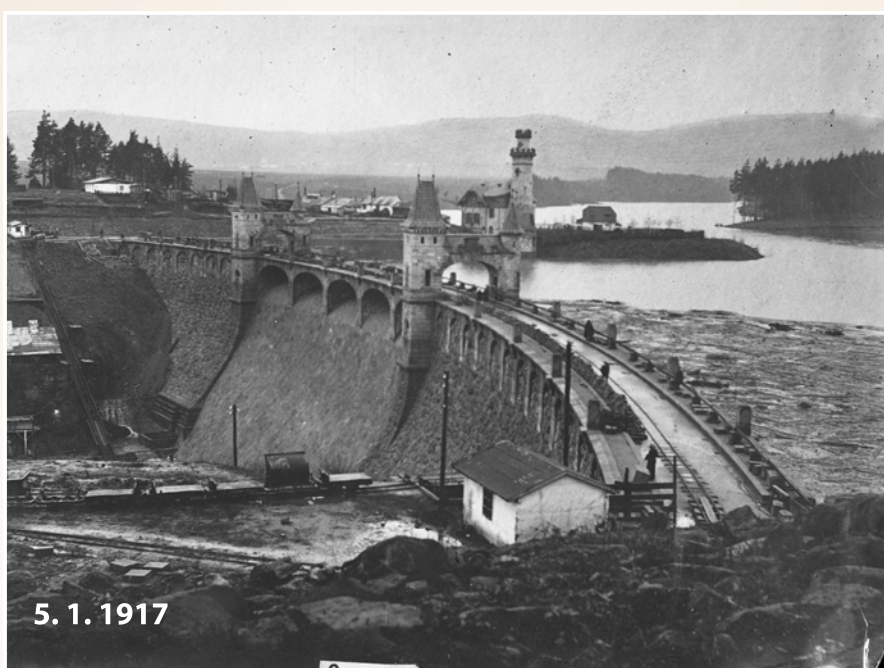
4. 1. 1917

Vzdutá hladina několik hodin po kulminaci



3. 1. 1917

Pravý šachtový přeliv před kulminací



5. 1. 1917

Celkový pohled s naplaveným dřívím na hladině



6. 1. 1917

Opadající hladina vody v nádrži

Situace byla podrobně popsána ve stavebním deníku:

část záznamu z 30. prosince 1916

„Současně přikročilo se k otvírání šoupaték vypouštěcích potrubí v obou obtocích. Otvírání toto nutno bylo prováděti direktně na hlavách šoupaték, dole v šachtách šoupatkových, pomocí železných tyčí, hlavou ventilů 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 zděvem šachet právě v těch místech, kde zakotveny jsou nosné části konstrukce mezpodlah, do stěn šachet.“

část záznamu z 1. ledna 1917

„Vzdutá voda v nádrži pomalu dále stoupá. Vzdutou 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.“

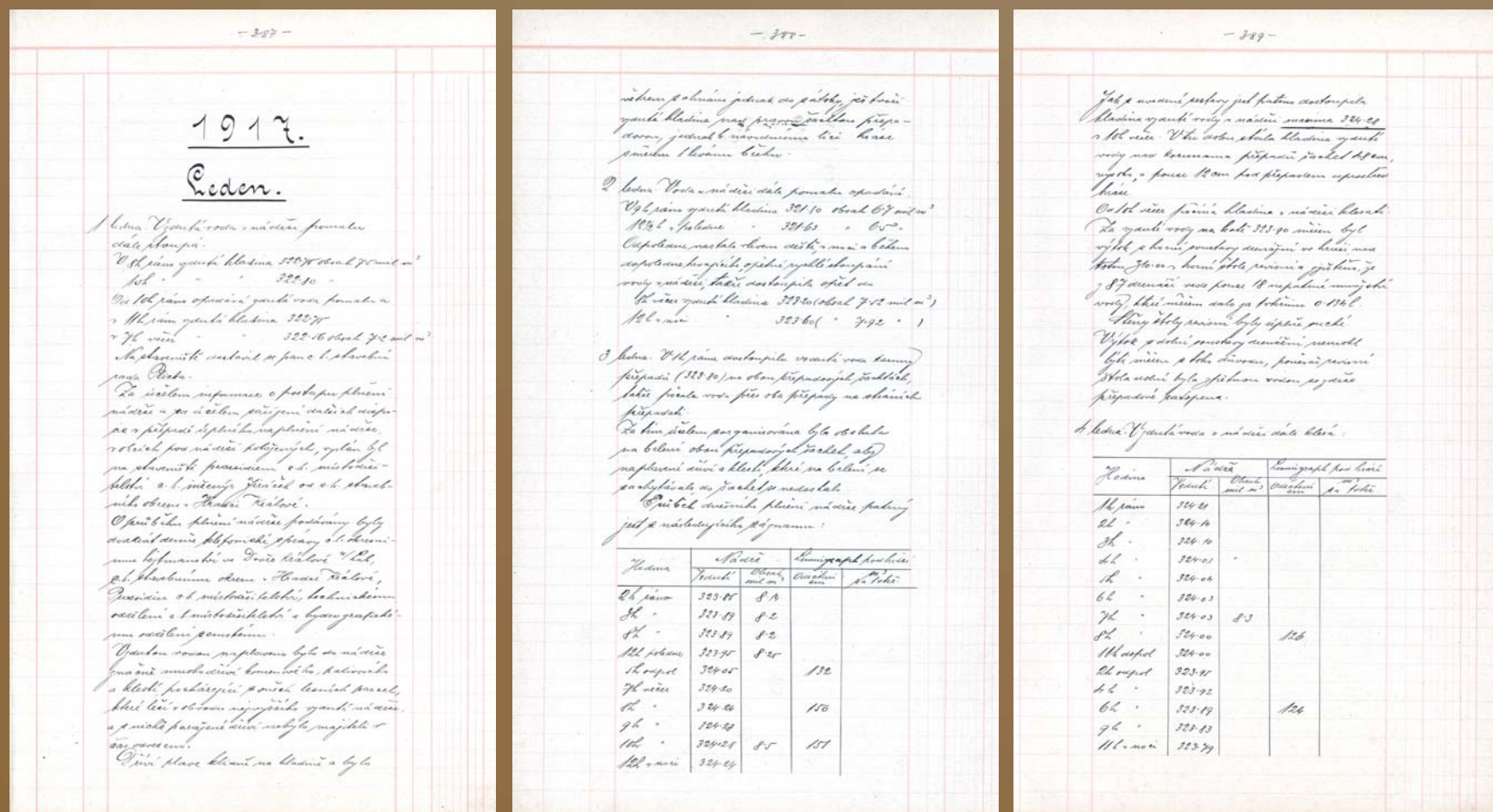
část záznamu z 3. ledna 1917

„V 1 h ráno dostoupila vzdutá voda koruny přepadů (323.80) na obou přepadových šachtách, takže počala voda přes oba přepady na stráních přepadat. Za tím účelem zorganizována byla obsluha na brlení obou přepadových šachet, aby naplavené 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.“



5. 1. 1917

Úklid naplaveného dřeva



Stránky ze stavebního deníku z ledna 1917 s podrobným popisem povodně



7. 1. 1917

Přehrada po opadnutí velké vody