

	<p>Object: Tiszabercel - Ellennyomó medence, zsilip (Felsőszabolcsi Tiszai Ármentesítő Társulat)</p> <p>Museum: Magyar Környezetvédelmi és Vízügyi Múzeum - Duna Múzeum Kölcsey u. 2. 2500 Esztergom +36 33 500 250 info@dunamuzeum.hu</p> <p>Collection: Történeti Képgyűjtemény</p> <p>Inventory number: DM_TK_2016.1.1.3</p>
--	---

Description

Fekete-fehér fotó az 1920-30-as évekből, a Felsőszabolcsi Tiszai Ármentesítő Társulat területén fekvő jelentősebb létesítményeket bemutató albumból.

A Rétköz belvizeinek a Tiszába való szabályozott bevezetéséhez zsilipekre és szivattyútelepekre volt szükség. 1858-ban Bercel és Paszab között kockakövekből meg is épült az első zsilip, de egy árvíz súlyosan megrongálta. Ezt követően faszilippel próbálkoztak – de ez sem bizonyult időállóknak. Majd 1870-ben Meiszner Ernő tervei alapján elkészült egy masszív szerkezet, amely már alkalmas volt arra, hogy a 20. század elején megerősítsék, majd egy belső zsilippel és ellennyomó medencével kiegészítve sikerrel álljon ellen a nagyobb nyomásnak is. A zsilip egészen a tiszalöki duzzasztógát üzembe helyezéséig (1954-ig) működött - ezután annyira megemelkedett a folyó vízszintje, hogy megszűnt a gravitációs elven működő zsilip használhatósága.

Basic data

Material/Technique:	Papír / fotó
Measurements:	h: 8,8 cm, sz: 6,1 cm; Album mérete: h: 18 cm, sz: 12 cm

Events

Created	When	1930s
	Who	
	Where	Tiszabercel

[Relation to
person or
institution]

When

Who

Felsőszabolcsi Tiszai Ármentesítő Társulat

Where

Keywords

- Locks (Hydraulic engineering)
- Photograph album
- történeti