

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Object: Tiszabercel - Belső kis zsilip<br/>(Felsőszabolcsi Tiszai<br/>Ármentesítő Társulat)</p> <p>Museum: Magyar Környezetvédelmi és<br/>Vízügyi Múzeum - Duna<br/>Múzeum<br/>Kölcsey u. 2.<br/>2500 Esztergom<br/>+36 33 500 250<br/>info@dunamuzeum.hu</p> <p>Collection: Történeti Képgyűjtemény</p> <p>Inventory<br/>number: DM_TK_2016.1.1.9</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 fazsilippel 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: 8,7 cm, sz: 6 cm; Album mérete: h: 18 cm,<br>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