



Paré číslo:

Zhotovitel:  EnviHydro s.r.o. č.p.32, 262 03 Chotilsko IČ: 17485509 ID: cumufpk	Vypracoval: Ing. Tomáš Rudolf	
Investor:  Povodí Moravy, s. p. Dřevařská 932/11, 602 00 Brno IČ: 70890013 DIČ: CZ70890013	Zakázka: eh013/2024	Datum: 05/2024
	Stupeň: DSP	Měřítko:
Akce: VD LUHAČOVICE – MODERNIZACE MVE, DSP		
Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ		Část: D
Příloha: FOTODOKUMENTACE		Číslo přílohy: D.5

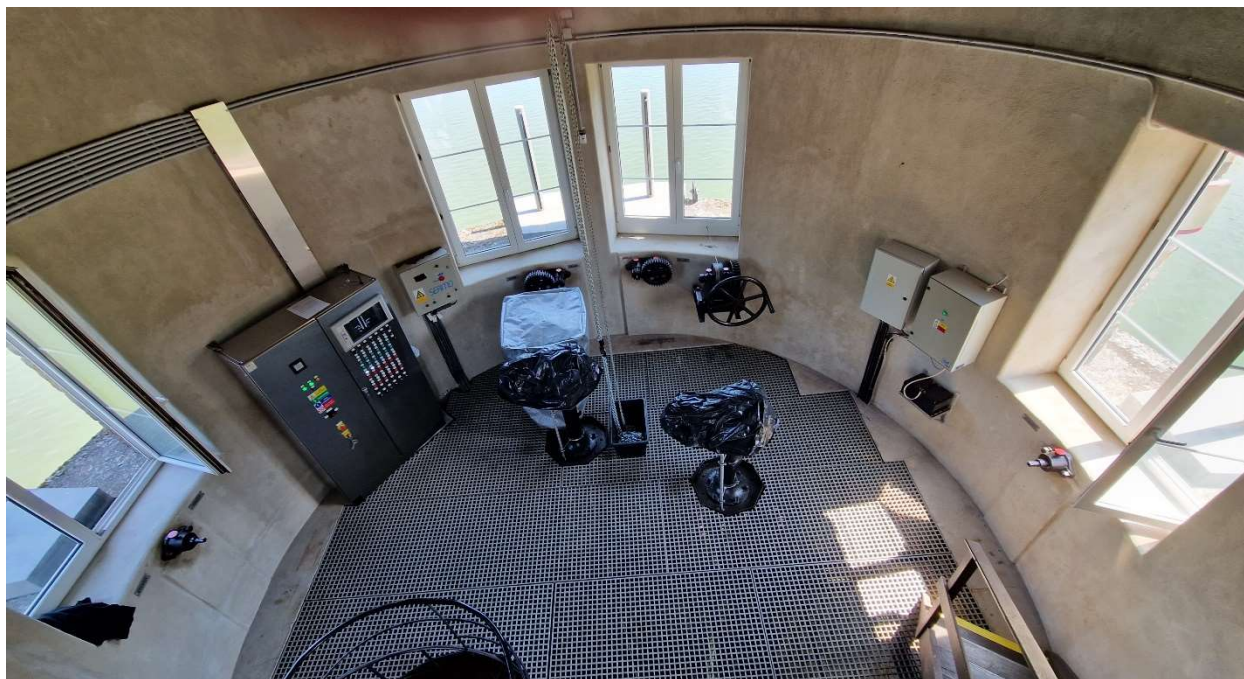
Seznam často používaných zkratk

ČKAIT	Česká komora autorizovaných inženýrů
k. ú.	katastrální území
ČÚZK	Český úřad zeměměřičský a katastrální
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
AZZÚ	Aktivní zóna záplavového území
MVE	Malá vodní elektrárna
DMR	Digitální model reliéfu
DMT	Digitální model terénu
SW	software
HEC-RAS	software pro výpočet proudění
GRASS-GIS, QGIS	software pro mapové analýzy
Q_a	Dlouhodobý průměrný (average) průtok (tj. průtok, který se vyskytuje v toku nejčastěji v roce)
Q_n	n-letý průtok (odpovídá pravděpodobnosti opakování jednou za n-let)
$Q_5, Q_{20}, Q_{100}, Q_{500}$	Nejběžněji používané n-letosti (průtoků)
WMS a WFS	přístup k datům pro GIS prostředí
ČSN	České technické normy
TNV	České technické odvětvové normy
RP	Rybí přechod
MZP	Minimální zůstatkový průtok

Paré číslo:



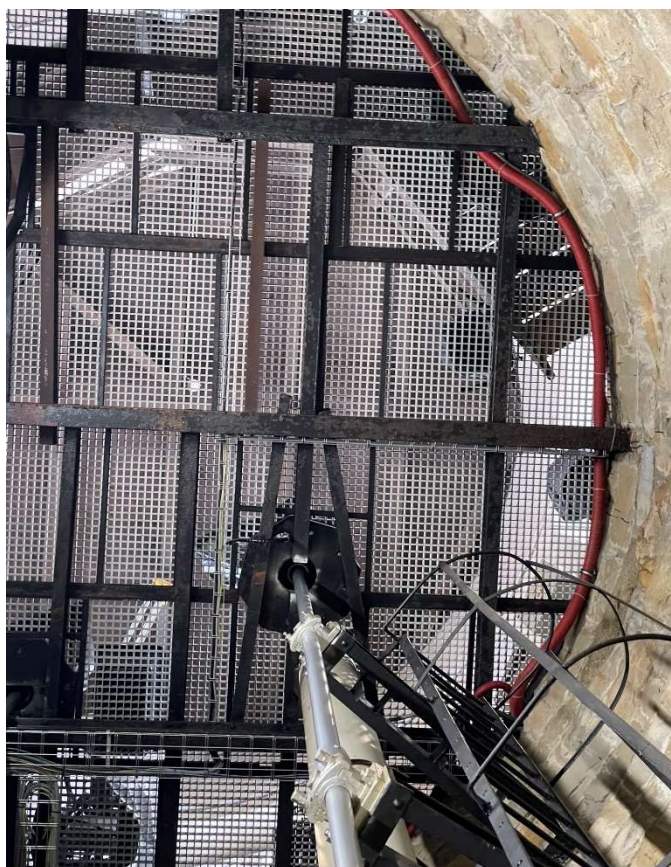
Obrázek 1: Pohled na věžový objekt a lávku přístupu.



Obrázek 2: Pohled do věžového objektu v rovině lávky – pohled na rozvaděč a ovládací prvky.



Obrázek 3,4: Vlevo: kladka s nosností 2000kg vpravo: v tomto místě (naproti lávce do VO) bude situováno připojení do sítě



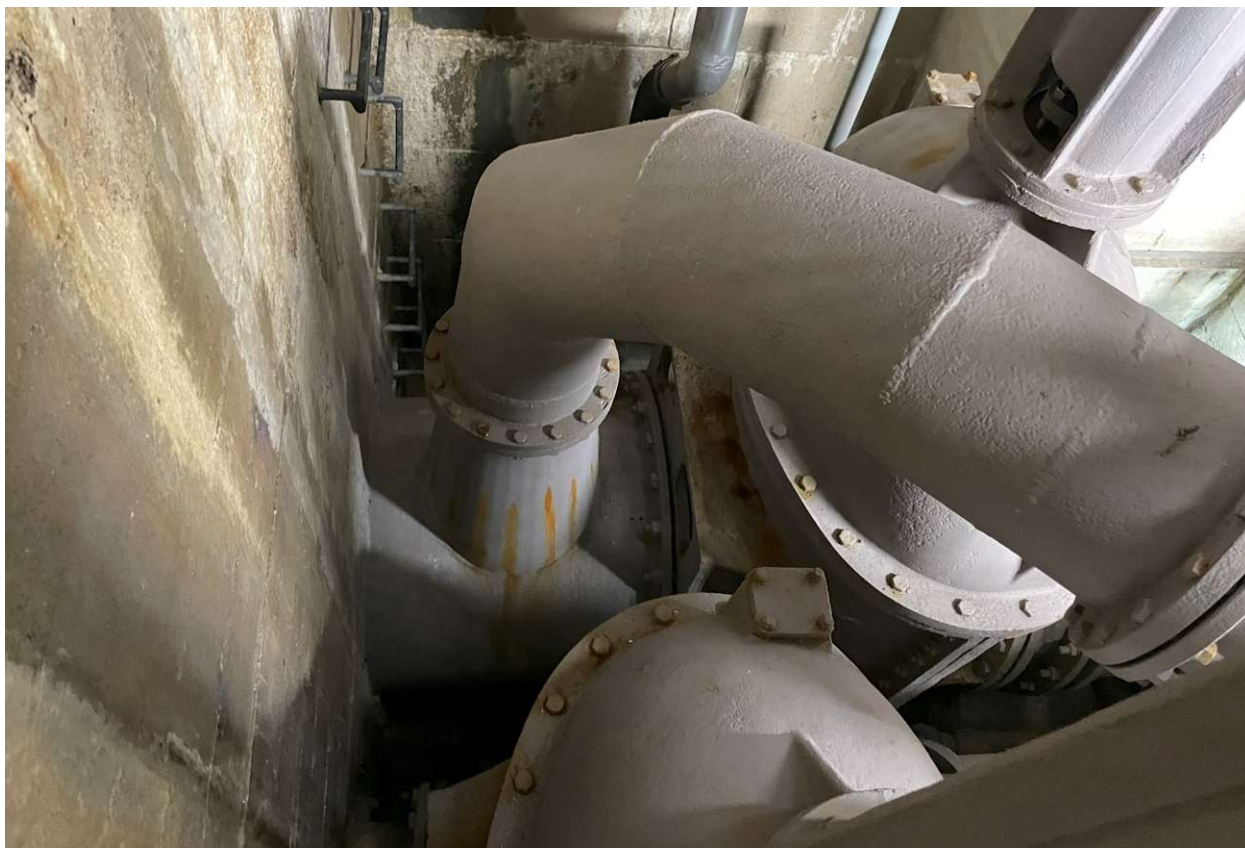
Obrázek 5,6: Vlevo: pohled na rozebíratelné podesty, které je možno pro manipulaci odstranit. Vpravo: pohled na schodiště a betonovou lávku z pohledu od spodních výpustí.



Obrázek 7: Pohled na potrubí obtoku uzavěru spodní výpustě, který slouží k převádění MZP.



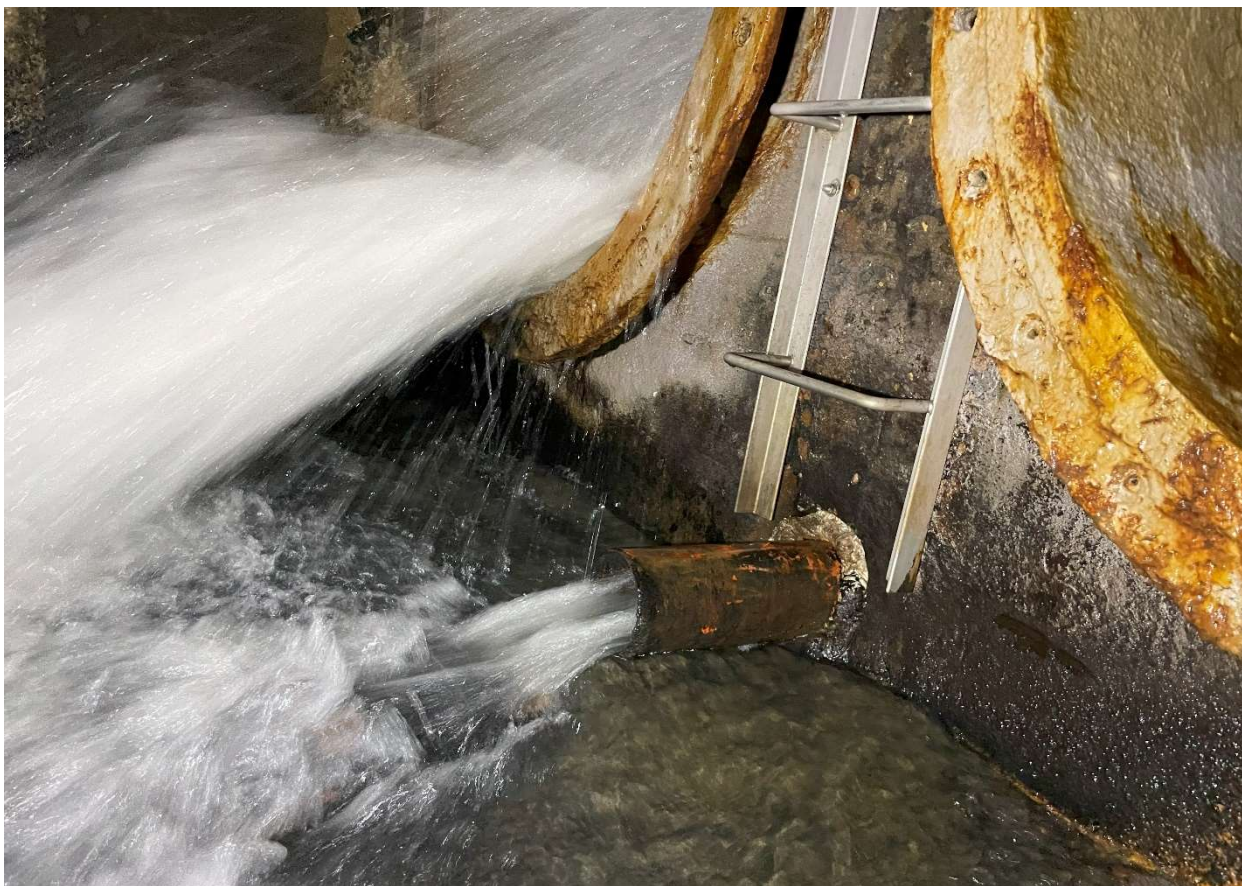
Obrázek 8: Pohled shora, pod plachtou je stará, původní Bankiho turbína.



Obrázek 9: Místo napojení potrubí pro převádění MZP.



Obrázek 10: V tomto prostoru mezi potrubími SV bude při podlaze situována savka turbíny a prostup betonovým blokem. Na snímku je odstraněná podesta, která bude v projektu posunuta a předělána.



Obrázek 11: Pohled z povodní strany na zaústění SV do odtokové štoly.



Obrázek 12: Pohled z povodní strany na zaústění SV do odtokové štoly. Zaústění výtoku z MVE bude ve středu u dna.