

OBSAH

1	Identifikační údaje	2
1.1	Údaje o stavbě	2
1.2	Údaje o stavebníkovi	2
1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	3
2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	3
3	Seznam vstupních podkladů.....	4

PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK

Bpv	výškový systém Balt po vyrovnání
VD	vodní dílo
DSJ	jednostupňová projektová dokumentace
DSP	projektová dokumentace pro stavební povolení
DPS	projektová dokumentace pro provádění stavby
ČHP	číslo hydrologického pořadí

1 Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Jez Varnsdorf – sanace průsaků ve středovém pilíři

Kategorie stavby: Vodohospodářská stavba

Účel stavby: Zajištění stability objektů jezové konstrukce a podjezí

Stupeň dokumentace: DSJ (DSP, DPS)

Vodní tok: Mandava, ř.km 4,140, ČHP 2-04-08-005

b) Umístění stavby

Místo stavby: obec Varnsdorf (okres Děčín)

Katastrální území: Varnsdorf (776971)

Dotčené pozemky: parc.č. 8186/11, 211, 223, 269, 287/1, 8186/1, 8186/10.

c) Předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je obnova stavebních částí jezové konstrukce, která je navržena v následujícím rozsahu:

- stabilizace zhlaví pilířů pohyblivého jezu,
- výměna nebo doplnění porušených (degradovaných) kamenů na pilířích ve spodní části jezu,
- přespárování přelivných konstrukcí pohyblivého jezu, pilířů, podjezí pohyblivého jezu a mezipilíře,
- obnova degradovaných konstrukcí betonových prahů v podjezí pohyblivého jezu,
- provedení injekční clony z povrchu levého pilíře původního pohyblivého jezu a mezipilíře do jeho výplně a podloží,
- doplnění odvodnění mezipilíře odvrty, které budou provedeny v nižší výškové úrovni,
- zajištění dna podjezí pevného jezu.

1.2 Údaje o stavebníkovi

Povodí Ohře, státní podnik

Sídlo: Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

IČ, DIČ: 70889988, CZ70889988

1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

VODNÍ DÍLA – TBD a.s.

Sídlo:	Hyberská 1617/40, 110 00 Praha 1
Zástupce:	Ing. Miloš Sedláček, prokurista
Autorizovaný inženýr:	Ing. Tomáš Klemša
Číslo autorizace:	0009170
Specializace:	stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je rozdělena na následující stavební objekty a technologická zařízení:

SO 01 – SANACE MEZIPILÍŘE

- Vybudování injekční těsnicí clony z povrchu levého pilíře původního pohyblivého jezu a mezipilíře do podloží.
- Provedení nových odvodňovacích vrtů ve svislé stěně v mezipilíři na straně do podjezí pohyblivého jezu.
- Výměna degradovaných kamenných kvádrů ve spodní části levého pilíře původního pohyblivého jezu.
- Snížení levého pilíře původního pohyblivého jezu z důvodů zkapacitnění jezového profilu a stabilizace zhlaví kotvenou dobetonávkou.
- Očištění a přespárování ploch levého pilíře původního pohyblivého jezu a mezipilíře.

SO 02 – KONSTRUKCE ZDIVA JEZU

- Očištění konstrukcí zdiva pravého pilíře pohyblivého jezu, pravého pole pohyblivého jezu, středového pilíře pohyblivého jezu, levého pole původního pohyblivého jezu od náletů a travin
- Výměna porušených (degradovaných) pískovcových kvádrů v pilířích v jejich spodní části.
- Stabilizace zhlaví pravého a středového pilíře.
- Přespárování výše popsaných konstrukcí zdiva.

SO 03 – ÚPRAVY V PODJEZÍ

- Vyčištění podjezí od náletů a travin.
- Obnova degradovaných betonových prahů v podjezí s navázáním na opevnění koryta řeky.
- Přespárování opevnění v podjezí pohyblivého jezu.
- Zajištění dna podjezí pevného jezu.

VON – VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

- Vybudování zařízení staveniště a jeho odstranění po dokončení stavebních prací.
- Vybudování dočasného sjezdu do podjezí a jeho odstranění po dokončení stavebních prací.
- Vybudování dočasné jímky v nadjezí (provizorní nasazená jímka) atd.

3 Seznam vstupních podkladů

Podkladem pro zpracování dokumentace byly:

- Projektová dokumentace ve stupni DSP: Rekonstrukce jezu na Mandavě ve Varnsdorfu, VODNÍ DÍLA – TBD a.s., prosinec 1999
- Jez na Mandavě ve Varnsdorfu v ř.km 3,92, Stavebně technický průzkum středového pilíře, VODNÍ DÍLA – TBD a.s., březen 2018
- Manipulační řád a provozní řád jezu Varnsdorf, Povodí Ohře, státní podnik, Chomutov, Terezín, březen 2004
- PD Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem, Inženýrsko-geologický průzkum, Mgr. Luděk Žabka
- Smlouva o dílo, číslo smlouvy objednatele: 627/2018
- Místní šetření, fotodokumentace
- Upřesnění zadání na vstupním výrobním výboru konaném dne 2. 11. 2018 na místě jezu
- Dopřesnění zadání na výrobním výboru konaném dne 25. 3. 2018 v Terezíně (Povodí Ohře, státní podnik).