

HC Nechranice - generální oprava TG1 a TG2

Zadávací projektová dokumentace DPS pro výběr zhotovitele

A. Průvodní zpráva

Objednatel: Povodí Ohře, státní podnik

Obsah:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	2
A.1 Identifikační údaje	2
A.1.1 Identifikační údaje o stavbě.....	2
A.1.2 Údaje o stavebníkovi.....	2
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	3
A.3 Seznam vstupních podkladů	3
A.3.1 Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena	3
A.3.2 Základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby	4
A.3.3 Další podklady	4
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	2
A.1 Identifikační údaje	2
A.1.1 Identifikační údaje o stavbě.....	2
A.1.2 Údaje o stavebníkovi.....	2
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	3
A.3 Seznam vstupních podkladů	3
A.3.1 Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena	3
A.3.2 Základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby	4
A.3.3 Další podklady	4

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Identifikační údaje o stavbě

Název stavby:	HC Nechranice - generální oprava TG1 a TG2
Místo stavby:	VD Nechranice k.ú. Vikletice – 650773, p.č. 226, 227 obec Chbany, kraj Ústecký
Vodní tok:	Ohře, říční km 103,44 – VD Nechranice
Předmět dokumentace:	Dokumentace pro provádění stavby zpracovaná dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (vyhlášky č. 62/2013 Sb. a vyhlášky č. 405/2017 Sb.).
Charakter stavby:	Oprava stávajícího technologického zařízení MVE Nechranice

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor stavby :	Povodí Ohře, státní podnik Bezručova 4219, 430 03 Chomutov (: +420 474 636 111 IČ: 70889988 DIČ: CZ70889953
Statutární zástupce:	Ing. Jiří Nedoma, generální ředitel
Zástupce ve věcech technických:	Ing. Petra Fošumpaurová, vedoucí odboru plánování projektů a zakázek

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant: **AQUATIS a.s.**
Botanická 834/56, 602 00 Brno
(: +420 541 554 111
IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

Hlavní inženýr projektu: Ing. Oldřich Neumayer, CSc. ČKAIT 1000055
Autorizovaný inženýr pro pozemní a vodohospodářské stavby

Projektanti:

Strojní část: Ing. Miloslav Kupský

Elektročást: Ing. Josef Malý

Technická kontrola projektu: Ing. Tomáš Roth

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Oprava je členěna na následující provozní soubory:

Seznam provozních souborů (PS)

PS 01 – Technologická část strojní

DPS 01.1 – Hydrotechnická zařízení

DPS 01.2 – Turbíny a příslušenství

DPS 01.3 – Generátory

PS 02 – Technologická část elektro

A.3 Seznam vstupních podkladů

A.3.1 Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena

Jedná se o provedení opravy stávajícího technologického zařízení v objektu HCN Nechranice – tj. obnova technologického zařízení umístěného na pozemcích ve vlastnictví investora, při které nedochází k zásahům do stávajícího stavebního objektu.

Na takovýto druh prací není požadováno povolení stavby.

A.3.2 Základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

- a) ZD HC Nechanice – Technická specifikace generální opravy, Povodí Ohře s.p., 04/2012
- b) Nechanice – kopie výkresů PP, ČKD Blansko z období realizace, 1961-1962
- c) VD Nechanice – kopie výkresů Hydroprojekt Praha z období realizace, 1961-1962
- d) MVE Nechanice – kopie výkresů Strojírny Brno a.s. z období rekonstrukce, 12/1999
- e) Zkušební protokol č. 18/12133/21 – Návrh na opravu komory OK, ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav strojírenské technologie. 10/2018
- f) HC Nechanice TG1 – strojní technologie - nálezová zpráva po revizi na dílně, Strojírny Brno a.s., 09/2013
- g) HC Nechanice - Návrh zkoušek TG1, Strojírny Brno a.s., 09/2013
- h) HC Nechanice TG1 – zabetonované díly - nálezová zpráva po revizi na stavbě, Strojírny Brno a.s., 07/2013
- i) HC Nechanice TG1 – potrubí chladicí vody - nálezová zpráva po revizi na stavbě, Strojírny Brno a.s., 08/2013

A.3.3 Další podklady

Pro zpracování dokumentace byla použita celá řada podkladů, následně jsou uvedeny nejdůležitější použité podklady:

- a) Zadávací list „Nechanice - generální oprava TG1 a TG2“, číslo PL: 2 16 17 070, POH, 06/2018
- b) Provozní řád pro MVE Nechanice, zpracoval Šulc, 09/2015
- c) Provozní řád pro VD Nechanice, Šulc, Ecler, 09/2015

Brno, listopad 2018

Ing. Oldřich Neumayer, CSc.

Ing. Miloslav Kupský

Ing. Josef Malý