

VD NOVÉ MLÝNY – OPRAVA STAVEBNÍ ČÁSTI OBJEKTU MVE

Kód dokumentu : 2018/11_A.doc

Investor stavby : Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno

Dokumentace : Dokumentace pro provedení stavby

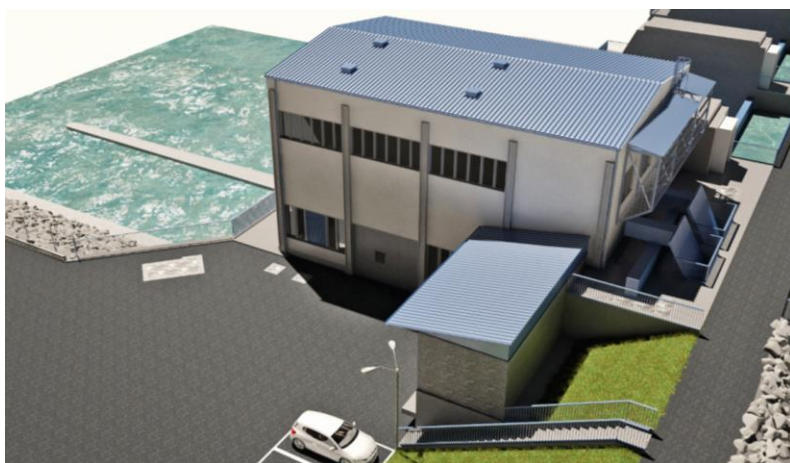
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah

A.1 Identifikační údaje

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

A.3 Seznam vstupních podkladů



V Holešově, 2018

Vypracoval: Ing. Jan Hladiš

Kontroloval: Ing. Arch. Josef Mrázek

Podrobný obsah zprávy:

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby,
- b) místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků,
- c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo
- b) jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo
- c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),
- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

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

A.3 Seznam vstupních podkladů

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby:

VD NOVÉ MLÝNY – OPRAVA STAVEBNÍ ČÁSTI OBJEKTU MVE



b) místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků,

Adresa : Nové Mlýny - hráz
Číslo popisné : Stávající MVE
Katastrální území : Milovice u Mikulova [695211]
Stavební úřad : Podivín - Miroslav Světnica, 519 365 316
Kraj : Jihomoravský
Parcelní čísla pozemků: parcelní číslo – 555/32, 555/177

KN	LV	K.Ú.	DRUH POZEMKU	Vlastník
555/177	215	Milovice u Mikulova [695211]	vod. dílo, hráz ohrazující umělou vodní nádrž	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno
555/32	215	Milovice u Mikulova [695211]	zastavěná plocha a nádvoří	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno

Snímek z KN doplněný orto mapou



c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

Předmět dokumentace : Dokumentace pro provedení stavby

Jedná se o objekt malé vodní elektrárny (MVE) na řece Dyji. Objekt MVE se nachází vlevo od přelivu v hrázi Novomlýnské nádrže. MVE byla uvedena do provozu roku 1989 a využívá Kaplanovu turbínu, která má výkon 2,3 MW a hltnost 30 m³/s. Objekt MVE byl vybudován v rámci výstavby vodního díla Nové Mlýny na řece Dyji. Tento objekt slouží jako strojovna turbo soustrojí, rozvodna VN a zázemí obsluhy malé vodní elektrárny.

Objekt má již zastaralé, nevhodné, poničené či oprýskané povrchové úpravy, netěsnící okna a copilitové tvárnice. Taktéž zastaralé, nevhodně umístěné a mnohdy nefunkční rozvody elektroinstalace, vodovodních a odpadních rozvodů. V neposlední řadě dnes již nedostačující zázemí zabezpečující chod a ovládání technologie MVE a zázemí pro obsluhu malé vodní elektrárny samotnou.

Projektová dokumentace řeší obnovu stávajících výplní okenních otvorů, vhodných povrchových úprav objektu, drobných stavebních úprav a oprav, nové vzduchotechniky, elektroinstalace, vodovodních a kanalizačních rozvodů. Dále projektová dokumentace řeší zabezpečení trafo kobek VN proti vniknutí ptactva a povrchovou údržbu veškerých ocelových konstrukcí objektu.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 932/11, 602 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565
Zastoupen: MVDr. Václavem Gargulákem, generálním ředitelem
IČO: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno – venkov
Číslo účtu: 29639641/0100

Zástupce ve věcech technických:
Ing. David Rožnovský, projektový manažer
Tel: 541 637 580
Email: roznovsky@pmo.cz

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

Zpracoval: Ing. Jan Hladiš
nám. Svobody 1317/19, Holešov 769 01
IČO: 04283821

Odpovědný projektant stavby: Ing. Jan Hladiš

Odpovědný projektant profese: Ing. Arch. Josef Mrázek
Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby ČKAIT

Projektant stavby : Ing. Jan Hladiš
Autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb ČKAIT

A.2 Návrh členění stavby na objekty a technologická zařízení

Stavba je členěna na stavební objekty:

- I. Etapa obnovy MVE
 - **SO01.0 – OPRAVA STAVEBNÍ ČÁSTI MVE**
 - **SO01.1 – PŮDORYS PATRA NA KÓTĚ 164,00**
 - **SO01.2 – PŮDORYS PATRA NA KÓTĚ 168,50**
 - **SO01.3 – PŮDORYS PATRA NA KÓTĚ 172,50**
 - **SO01.4 – PŮDORYS PATRA NA KÓTĚ 175,70**
 - **SO01.5 – ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**
 - **SO01.6 – ELEKTRO ČÁST**
 - **SO03 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**
 - **SO04 – OPRAVA OPLOCENÍ A BRÁNY**
- II. Etapa obnovy MVE
 - **SO02.1 – OBNOVA ODSTAVNÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH**
 - **SO02.2 – OBNOVA BETONOVÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH**

A.3 Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování projektové dokumentace bylo použito:

- Situace stávajícího stavu pozemku 06/2018
- Polohopisné a výškopisné zaměření zájmového území – 09/2018
- Situace podzemních a nadzemních sítí dle jednotlivých správců – 09/2018
- Snímek z KN
- Vyjádření a stanoviska orgánů a organizací k návrhu řešení
- Soubor platných zákonů, ČSN EN, TPG a TI

V rámci přípravy stavby bylo provedeno:

- Průzkum stávajícího stavu staveniště pochůzkou
- Průzkum napojení jednotlivých budoucí nemovitosti na části infrastruktury
- Uzavření smlouvy s dotčenými vlastníky pozemků
- Projednání návrhu řešení s investorem
- Projednání návrhu řešení s dotčenými orgány a organizacemi

V Holešově, 2018

Vypracoval: Ing. Jan Hladiš

Kontroloval: Ing. Arch. Josef Mrázek