



A. Průvodní zpráva

24.04_FVE ČOV Mohelnice – 137,70 kWp

PKV BUILD S.R.O. | Vlněna Office Park

BRNO-STŘED 602 00

www.pkv.cz

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby:** 24.04_FVE ČOV Mohelnice – 137,70 kWp
b) Místo stavby: p. č. 2798/21, 2798/26, 2798/30, 2798/34, 2798/25,
k.ú. Mohelnice [698032]
c) Předmět dokumentace: trvalá stavba, technologie pro výrobu elektrické energie, změny
dokončených staveb

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) Stavebník:** Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s.
Jílová 2769/6, 787 01 Šumperk
IČ: 476 74 954

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

A.1.3.1 Zpracovatel projektové dokumentace FVE

- a) Generální projektant:** PKV BUILD s.r.o.
Senožaty 284
394 56 Senožaty
IČ: 28149785
b) Autorizovaná osoba: Ing. Petr Feierfeil, IE02, autorizace č. 0010178
IE02
Název oboru: technika prostředí staveb
Specializace: elektrotechnická zařízení
c) Kontroloval: Ing. Jan Petr
d) Vypracoval: Ing. Daniel Machovič

A.1.3.2 Zpracovatel požárně bezpečnostního řešení (PBŘ)

- a) Autorizovaná osoba:** Ing. Filip Bareš, IH00, autorizace č. 0014894
Název oboru: požární bezpečnost staveb

A.1.3.3 Zpracovatel statického posudku

- a) Autorizovaná osoba:** Ing.

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

Stavba je členěna na samostatné objekty. Technologické zařízení FVE bude tvořit čtyři celky a nebude dále členěno.

A.3 Seznam vstupních podkladů

- dokumentace k objektu
- technické listy použitých technologií
- místní šetření
- katastrální mapy
- normy ČSN, PNE
- požadavky investora

A.4 Rozsah této části dokumentace

Tato část dokumentace je vypracována ve stupni dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby, dokumentace pro stavební povolení a dokumentace pro provedení stavby. Projekt řeší instalaci fotovoltaických panelů, napojení panelů na střídače a následné napojení do stávajících rozvodů. Součástí instalovaných střídačů je monitoring a dálkový dohled přes webovou aplikaci.

Statické posouzení a požárně bezpečnostní řešení stavby budou zpracovány samostatně v příložených dokumentech a budou doloženy před započítím prací. Dále bude provedena kontrola, že zařízení plní požadavky uvedené ve statickém posudku.

Vypracoval: Ing. Daniel Machovič

Datum: 05/2024