

Archivní č. : MTK-108-1-276
Zakázkové č. : MTK-108-2024
Počet listů : 5

Investor : **WEB Větrná Energie s.r.o.**
Ríšova 149/21
641 00 Brno - Žebětín

Místo stavby : **Břežany u Znojma**

Stavba : **Větrné elektrárny v lokalitě Břežany u Znojma**

Stavební objekt : 2.2.0.4 Pozemní stavby
2.3.0.1 Dopravní infrastruktura
2.6.0.4 Technická infrastruktura

A. PRŮVODNÍ LIST

Dokumentace pro provádění stavby

Vypracoval : **Ing. Milan Šik**

Brno, 01/2025

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o souboru staveb

a) název stavby

Větrné elektrárny v lokalitě Břežany u Znojma.

b) místo stavby - kraj, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa a čísla popisná, poloha stavby (souřadnice podle Souřadnicového systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální), orientační určení polohy (souřadnice X, Y určené v Souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální) pro stavby vodních děl, výčet pozemků s právem zákonné služebnosti, parcelní čísla pozemků zařízení staveniště

Kraj : Jihomoravský

Katastrální území : Břežany u Znojma

Parcelní čísla pozemků : 8446, 8455, 8461, 8465, 8477, 8480, 8481, 8482, 8483, 8485, 8486, 8492, 8499, 8500, 8501, 8502, 8505, 8541.

Katastrální území : Litobratřice

Parcelní čísla pozemků : 3971, 4421, 4432, 4433.

Katastrální území Hrušovany nad Jevišovkou

Parcelní čísla pozemků : st.2112, 11657, 11658, 11660, 11836, 12455, 12451, 12507, 12471/2.

c) dílčí část stavby (objekt - přesný název podle objektové soustavy v části A.3)

SO 01- Větrné elektrárny

D.1.1 Architektonicko – stavební řešení

D.2.1 Technická infrastruktura - PS01 – Vyvedení výkonu z VTE I

D.2.2 Technická infrastruktura - PS02 – Vyvedení výkonu z VTE II.

D.3 Dokumentace stavebně konstrukčního řešení

D.4 Požárně bezpečnostní řešení

SO 02 – Komunikace a zpevněné plochy

d) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby a její funkce

Jedná se o výstavbu dvou nových větrných elektráren BRE 1 – V150-4,2 MW-NH 166 m a BRE 2 – V150-6,0 MW-NH 166 m. Stavba je dočasná na dobu 25 let. Účel užívání – výroba elektrické energie z obnovitelných zdrojů.

Součástí stavby budou trafostanice, manipulační plochy, příjezdové komunikace a vedení kabelů VN a slaboproudu z elektráren do přenosové soustavy.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, popřípadě jména a příjmení, místo trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresa bydliště v cizině a adresa pro doručování, není-li shodná s místem trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresou bydliště v cizině (fyzická osoba) nebo

b) jméno, popřípadě jména a příjmení, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právní osoba).

WEB Větrná Energie s.r.o.
Ríšova 149/21
641 00 Brno - Žebětín

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, popřípadě jména a příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právnícká osoba)

MTK Brno s.r.o.

V Pískách 20

620 00 Brno

IČO: 10707361

Společnost je zapsána v: OR KOS v Brně, oddíl C, vložka 122349.

b) jméno, popřípadě jména a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Architektonické a stavebně
technické řešení

Ing. Milan Šik
členské číslo ČKAIT: 1000896
obor: IP00 - Pozemní stavby

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

Dopravní řešení:

Ing. Stanislav Beránek
Členské číslo ČKAIT: 1003773
obor: ID00 – Dopravní stavby

Betonové konstrukce:

Ing. Radek Šilar
Členské číslo ČKAIT: 1004894
obor: IS00 – Statika a dynamika staveb

Požárně bezpečnostní řešení:

Ing. Pavel Beran
Členské číslo ČKAIT: 1104145
obor: IH00 – Požární bezpečnost staveb

Silnoproudé a slaboproudé instalace:

Ing. Pavel Vojtěch
Členské číslo ČKAIT: 1007526
Obor: IT00 - Technologická zařízení staveb

d) jméno, popřípadě jména a příjmení autorizovaného zeměměřického inženýra včetně čísla položky, pod kterým je veden v rejstříku autorizovaných zeměměřických inženýrů u České komory zeměměřičů

Ing. Valentová Eva

A.1.4 Zhotovitel stavby (pokud je znám)

A.2 Seznam vstupních podkladů

Katastrální mapy
 Geodetické zaměření
 Inženýrsko – geologický průzkum
 Technologické podklady VESTAS
 Požadavky investora

A.3 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**SO 01- Větrné elektrárny**

D.1.1 Architektonicko – stavební řešení
 D.1.2 Technika prostředí staveb (TPS)
 D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení
 D.2.1 Technická infrastruktura - PS01 – Vyvedení výkonu z VTE I
 D.2.2 Technická infrastruktura - PS02 – Vyvedení výkonu z VTE II.
 D.3 Dokumentace stavebně konstrukčního řešení
 D.4 Požárně bezpečnostní řešení

SO 02 – Komunikace a zpevněné plochy**A.4 TEA – technicko-ekonomické atributy staveb**

a) obestavěný prostor
 Určen pouze u základů větrných elektráren
 BRE 1– 2826 m³
 BRE 2– 2462 m³
 b) zastavěná plocha
 BRE 1
 Velikost manipulačních ploch – 1472 m²
 Plocha příjezdové komunikace – 1015 m²
 BRE 2
 Velikost manipulačních ploch – 1907 m²
 Plocha příjezdové komunikace – 585 m²
 c) podlahová plocha
 Nestanovuje se.
 d) počet podzemních podlaží
 Nestanovuje se.
 e) počet nadzemních podlaží
 Nestanovuje se.
 f) způsob využití
 Výroba elektrické energie z obnovitelných zdrojů.
 g) druh konstrukce
 Kovová konstrukce, sklolaminát, železobeton.
 h) způsob vytápění
 Stavba není vytápěná.
 i) přípojka vodovodu
 Stavba není napojená na vodovod
 j) přípojka kanalizační sítě
 Stavba není napojená na kanalizační síť
 k) přípojka plynu
 Stavba není napojená na plyn
 l) výtah

Výtah je součástí dodávky větrné elektrárny a je umístěný v tubusu. Slouží pro dopravu do strojovny.

A.5 Atributy stavby pro stanovení podmínek napojení a provádění činnosti v ochranných a bezpečnostních pásmech dopravní a technické infrastruktury

a) hloubka stavby

Plošné založení stavby je do hloubky 4,0 m.

b) výška stavby

Výška věže po strojovnu 166 m, průměr rotoru 150 m, max. výška strojovny s rotorem 241 m.

c) předpokládaná kapacita počtu osob ve stavbě

Trvale ve stavbě nejsou žádné osoby. V době provozu se předpokládá bezobslužnost větrné elektrárny. Při provozu nebudou vznikat nároky na dopravní obslužnost, mimo pravidelných kontrol jednou za 14 dní, případně odstraňování nahodilých poruch (příjezd osobním autem) a periodické údržby prováděné jednou za 6 měsíců (příjezd dodávkovým autem).

d) plánovaný začátek a konec realizace stavby

Zahájení realizace 2/2027

Ukončení realizace 9/2027