Martin Hradil - projektová činnost, inženýrská činnost ve výstavbě, výkon stavebního dozoru
40. pluku 1352, 757 01 Valašské Meziříčí | tel.: +420 775 737 669; e-mail: martin.hradil.01@gmail.com | IČ: 661 27 815

MÍSTO STAVBY:
Velká Štáhle [615013] - p.p.č. 1784/2, 1784/3, 1491/28 (vlastní VTE)

STAVEBNÍK:
RWC VTE 10 s.r.o.; Antala Staška 1076/33a, Krč, 140 00 Praha; IČ: 195 66 514

AKCE
Větrný park Velká Štáhle - 3x VTE 6,2 MW (výška stožáru 119 m, průměr rotoru 162 m)

VÝKRES
Průvodní list

ZODP. PROJ.:	STUPEŇ	Č. ZAKÁZKY	DATUM	FORMÁT	MĚŘÍTKO	PARÉ
VYPRACOVAL: Martin Hradil	SP		01/2026		ČÍSLO VÝKRESU: A	

Obsah

A.1 Identifikační údaje....2
A.1.1 Údaje o souboru staveb....2
A.1.2 Údaje o zpracovateli dokumentace....4
A.2 Seznam vstupních podkladů....4
A.3 Členění souboru staveb na objekty a technická a technologická zařízení....5
A.4 Technicko- ekonomické atributy budov (TEA)....5
A.5 Atributy stavby pro stanovení podmínek napojení a provádění činností v ochranných a bezpečnostních pásmech dopravní a technické infrastruktury....6

Dokumentace je zpracována v rozsahu dle Vyhlášky č. 131/2024 Sb. (vyhláška o dokumentaci staveb), příloha č. 4 (obsah dokumentace pro povolení souboru staveb).

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o souboru staveb

a) název stavby

Větrný park Velká Štáhle (dále VP Velká Štáhle) - 3x větrná elektrárna (dále VTE) o výkonu 6,2 MW; výška stožáru 119 m, průměr rotoru 162 m.

b) místo stavby - kraj, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa a čísla popisná, výčet pozemků s právem zákonné služebnosti, parcelní čísla pozemků zařízení staveniště

kraj:	Moravskoslezský
katastrální území:	Velká Štáhle [615013]
obec:	Velká Štáhle [551694]
pozemky stavby:	1784/3, 1784/2, 2152/1, 1572, 1491/18, 1491/17, 1491/10, 1491/1, 1491/28
číslo popisné objektu:	bez č.p./ev.
pozemky pro zařízení staveniště:	1784/3, 1784/2, 1784/1, 1491/1, 1491/28
GPS souřadnice záměru:	https://mapy.com/s/nodovamefe

	parcela	*souřadnice*			
		X [m]	*Y [m]*	*s.š.*	*v.d.*
VTE1	1491/28 1491/1	-534 444,53	-1 083 607,62	49°56′37,813″	17°22′30,369′
VTE2	1784/3	-534 623,75	-1 084 204,26	49°56′18,029″	17°22′24,336′
VTE3	1784/2	-534 419,74	-1 084 708,48	49°56′2,430″	17°22′36,979′

c) *předmět dokumentace*

nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Dokumentace řeší novostavbu souboru třech větrných elektráren o celkovém výkonu 18,6 MW (3x 6,2 MW), soustavu přístupových komunikací, podzemního kabelového vedení VN, které propojuje všechny VTE, předávacího bodu pro vyvedení výkonu. VTE je tvořena z těchto hlavních technologických celků: podpůrný tubus, gondola ve které je vlastní generátor, náboj rotoru, trojlistý rotor.

Předmětná dokumentace řeší konkrétně tyto části:

1) základový blok pro tubus VTE

2) zemnící soustavu pro jímací vedení ochrany proti blesku

3) propojení jednotlivých VTE podzemním VN kabelem pro vyvedení výkonu po předávací bod u VTE03

4) přístupové komunikace ke stanovištím jednotlivých VTE (pro potřebu výstavby a pro přístup pro potřebu servisu a údržby po dobu provozu VTE)

5) plochy staveniště pro výstavbu jednotlivých VTE

Vlastní větrná elektrárna je kompletní výrobek, který se na pozici doveze v několika částech (tubus, gondola, generátor, listy rotoru atd.) a na místě se zkompletuje. Tuto část předmětná PD neřeší, pouze popisuje její funkci, parametry a postup montáže. Pro tento výrobek jsou k dispozici technické listy a prohlášení o shodě dodané výrobcem.

Jedná se o stavbu dočasnou na dobu 25 let (vlastní VTE včetně servisní plochy, podzemní kabelová vedení VN a obslužná komunikace). Na dobu 1 roku (resp. po dobu realizace stavby) je uvažováno s plochami zařízení staveniště a jednoho úseku přístupové komunikace.

Vyvedení výkonu z větrného parku je řešeno samostatnou dokumentací a samostatným řízením. Napojení vývodu výkonu do distribuční sítě je také řešeno samostatnou dokumentací a samostatným řízením.

d) *zadavatel stavby*

název:	RWC VTE 10 s.r.o.
adresa:	Antala Staška 1076/33a, Krč, 140 00 Praha
IČ:	195 66 514
zástupce:	Ladislav Seidler; seidler@micronix.group

A.1.2 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 (právnická osoba)*

jméno:	Martin Hradil
adresa:	40. pluku 1352, 757 01 Valašské Meziříčí
IČ:	661 27 815
zástupce:	Martin Hradil; 775 737 669
	martin.hradil.01@gmail.com, ID: 89f223c

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*

Ing. Vít Prusík; ČKAIT 0402555- obor IT00

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*

statická část:

elektro část:

požární část:

geologie, pedologie:

půdní rezistivita:

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.*

A.2 Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování dokumentace byly použity tyto podklady:

- zadání objednatele
- studie záměru předaná zadavatelem
- prohlídka místa stavby
- geodetické zaměření stanovišť jednotlivých VTE
- geologický a hydrologický průzkum
- měření rezistivity půdy
- webová aplikace ČUZK (Český úřad zeměměřický a katastrální)
- webová aplikace Územně analytické podklady Moravskoslezského kraje
- informační systém Digitální mapy veřejné správy (IS DMVS)
- sdělení o existenci sítí veřejné technické infrastruktury

A.3 Členění souboru staveb na objekty a technická a technologická zařízení

Dle vyhlášky 131/2024, přílohy 4 a tabulek 1-3 se soubor staveb dělí na tyto objekty:

- SO 01 Větrné elektrárny 2.6.0.4
- SO 02 Servisní plocha 2.6.2.4
- SO 03 Neveřejná přístupová komunikace 2.6.3.1
- SO 04 Podzemní kabelové trasy 2.6.6.4
- SO 05 Stavby zařízení staveniště 2.6.1.4

A.4 Technicko - ekonomické atributy budov (TEA)

a) *obestavěný prostor*

Není určeno, stavbu netvoří žádný objekt, který by vytvářel obestavěný prostor.

b) *zastavěná plocha*

Níže uvedené údaje se vztahují na stavby spojené s provozem vlastních VTE a nezahrnují plochy potřebné pro výstavbu.

Přehled zastavěné plochy je následující:

název objektu		*popis objektu*	*celková zastavěná plocha dílčího objektu (m^2)*
SO01	Větrné elektrárny	část základového bloku pod tubusem VTE, která vystupuje cca 0,3,-0,5 m nad terén; ø7,0 m	115,5
SO02	Servisní plochy	zpevněná plocha pro potřeby údržby a servisu VTE; štěrkový povrch	3 394,9
SO03	Neveřejná přístupová komunikace	přístupové komunikace k jednotlivým VTE; štěrkový povrch	11 082,4
		celkem	**14 592,7**

Do zastavěné plochy nejsou zahrnuty plochy potřebné pro výstavbu.

c) *podlahová plocha*
Není určeno, stavbu netvoří žádný objekt, který by vytvářel tuto plochu.

d) *počet podzemních podlaží*
Není určeno, stavbu netvoří žádný objekt, který by měl tato podlaží.

e) *počet nadzemních podlaží*
Není určeno, stavbu netvoří žádný objekt, který by měl tato podlaží.

f) *způsob využití*
Soubor staveb slouží jako výrobna elektrické energie z obnovitelných zdrojů.

g) *druh konstrukce*
Nosným prvkem VTE je ocelový plnostěnný tubus válcového tvaru (k vrcholu se zužuje z 6,0 m na 3,85 m) svařený z několika segmentů. Tubus je kotven do železobetonové patky/bloku pomocí kotevního prstence. Gondola s generátorem a vrtulí je osazena na otočný prstenec, který umožní otočení vrtule proti větru v rozsahu 360°. Listy vrtule jsou z kompozitního materiálu vyplněné vylehčenou hmotou pro tlumení vibrací.

h) *způsob vytápění*
Prostor gondoly bude vytápěn dle potřeby odpadním teplem od generátoru. Při nižších venkovních teplotách za normálního provozu a v pohotovostním stavu větrné turbíny topné systémy ohřívaných komponent spustí ohřev podle nastavené regulační teploty, aby byl zajištěn normální provoz větrné turbíny. Tento ohřev je napájen z vlastního zdroje VTE.

i) *přípojka vodovodu*
Není řešeno, přípojka vody nebude zřizována.

j) *přípojka kanalizační sítě*
Není řešeno, přípojka kanalizace nebude zřizována.

k) *přípojka plynu*
Není řešeno, přípojka plynu nebude zřizována.

l) *výtah*
Pro servisní přístup je do tubusu instalováno zdvihací zařízení. Tvoří jej plošina s kapacitou jedné osoby, která vyjíždí z platformy v patě tubusu na platformu na jeho vrcholu (zajíždí až do gondoly s generátorem). Vodícím a nosným prvkem současně je servisní žebřík, který je k dispozici v celé výšce tubusu pro případ nefunkční plošiny.

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

a) hloubka stavby

Stavba nemá žádné podzemní podlaží.

V podzemí se nachází pouze kotevní blok/základová patka (její hloubka je cca 4,0 m pod úrovní upraveného terénu kolem paty VTE) v kombinaci s mikropilotami délky 5,5 m (celkem 9,5 m).

b) výška stavby

Výška stavby je následující:

- výška tubusu: 119,0 m
- průměr vrtule: 162,0 m
- délka listu vrtule: 79,4 m
- max. výška rotorového disku nad terénem: 206,0 m
- výška základu nad terénem: cca 0,5 m

c) předpokládaná kapacita počtu osob ve stavbě

Není řešeno, provoz VTE je automatický s dálkovým dohledem. Přítomnost osob na VTE je pouze v případech poruch a údržby, kterou zajišťuje četa 2-4 osob.

d) plánovaný začátek a konec realizace stavby

Předpokládaný termín realizace stavby je v 06/2028-11/2029 resp. do 18 měsíců od zahájení. Uvedení do provozu je plánováno na 01/2030.

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Změnou datového formátu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.
Vstupující dokument nebyl podepsán.

Typ vstupního dokumentu:	.PDF
Otisk vstupního souboru:	5EB7E4C5CD5D23C933B5A0F93C16D28D44F8347C0D0C3B98193008942A039430
Použitý algoritmus:	SHA256_SBB 2.16.840.1.101.3.4.2.1

Subjekt, který změnu formátu dokumentu provedl:
Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, 70200 Ostrava, posta@msk.cz

Datum vyhotovení ověřovací doložky:
28.7.2026

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:
Moravskoslezský kraj