

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE OLOMOUCKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V OLOMOUCI

Wolkerova 74/6, 779 00 Olomouc, tel. 585 719 111, e-mail: epodatelna@khsolc.cz, ID datové schránky: 7zyai4b

Č.j. : KHSOC/33661/2026/OC/HOK

V Olomouci dne 19.8.2026

Sp. značka: KHSOC/30132/2026

Vyřizuje: Ing. Barbora Nechvátalová

Č.j. odesílatele: KUOK 90162/2026

Adresát:

Krajský úřad Olomouckého kraje

Odbor životního prostředí a zemědělství

Jeremenkova 40a

779 11 Olomouc

Vyjádření k oznámení záměru „VTE Norberčany“ – zahájení zjišťovacího řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Na základě zveřejnění informace o zahájení zjišťovacího řízení záměru ze dne 24.7.2026 zaevidovaného pod č. j. KHSOC/30132/2026/OC/HOK, předloženého Krajským úřadem Olomouckého kraje, odborem životního prostředí a zemědělství, Jeremenkova 40a, Olomouc, posoudila Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, Wolkerova 74/6, Olomouc (dále jen „KHS“), věcně a místně příslušná podle § 82 odst. 1, 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 odst. 1 tohoto zákona, při rozhodování ve věcech podle § 6 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, předložené oznámení záměru „VTE Norberčany“.

Po zhodnocení souladu předloženého oznámení dotýkajícího se zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví, s požadavky stanovenými zákonem č.258/2000 Sb. a nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády č. 272/2011 Sb.“), vydává Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci toto

v y j á d ř e n í :

k předloženému oznámení záměru „VTE Norberčany“, oznamovatele ČEZ Obnovitelné energie s.r.o., se sídlem Duhová 1444/2, 140 00 Praha 4, IČO: 259 38 924, **nemá zásadní připomínky a nepožaduje další posuzování záměru.**

O d ů v o d n ě n í :

Předmětem záměru je výstavba šesti větrných elektráren (VTE) v severní až severovýchodní části kat. území Stará Libavá v Olomouckém kraji o celkovém výkonu cca 33,36 MW. Samotné VTE jsou umístěny na pozemcích parcelního čísla 695/1, 706, 765/1, 1174, 695/2, 695/3, 608/1, 603/1, 603/2, 608/2 a 990/3 k. ú. Stará Libavá. Popisovaný záměr je navrhován mimo obytnou zástavbu, v nezastavěném území, nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti min. 1,0 km od nejbližší VTE (okrajová zástavba obce Stará Libavá ve vzdálenosti cca 1,1 km, obce Horní Guntramovice cca 1,5 km a obce Rejchartice cca 2,2 km).

Vlastní větrná elektrárna je čistě technologická stavba – základová železobetonová patka a na ní umístěná konstrukce VTE tvořená stožárem tvaru komolého kužele výšky 160 m s průměrem ve spodní části 8,45 m, gondolou, v níž je umístěna strojovna VTE (generátor, výkonová elektronika, transformátor a řídicí jednotky) a rotorem se třemi listy. Maximální průměr rotoru činí 160 m a celková výška větrné elektrárny včetně listů je nejvýše 240 m, přičemž v úvahu připadá i instalace rozměrově menší varianty. Výkon jedné VTE činí 5,56 MW.

Záměr bude umístěn na plochách s druhem pozemku orná půda. Ve stávajícím stavu se jedná o volné nezastavěné plochy s lesní zelení v okolí. Kromě výstavby šesti větrných elektráren dojde také k výstavbě přístupových cest, které povětšinou vzniknou na současných pozemních komunikacích. V době výstavby budou tyto cesty zpevněny a rozšířeny na cca 4,5 m, aby byly schopny kapacitně pojmout přepravu nadrozměrných částí větrných elektráren. Pod takto upravenými komunikacemi dojde ještě před zahájením výstavby samotných VTE k položení kabelového vedení VN zhruba v hloubce 1 m.

Pokud se týká možné kumulace navrhovaného záměru s jinými obdobnými záměry v lokalitě, vychází posuzování z faktu, kdy různí autoři se shodují, že větrné elektrárny ve vzájemné vzdálenosti větší než je 6 km již nevytváří kumulaci vlivů. V lokalitě se nachází pouze jeden větrný park v menší vzdálenosti, a to Červený kopec – Rejchartice (7 VTE, 0,7 – 3 km), který je již v provozu. Všechny ostatní větrné elektrárny jsou ve vzdálenosti 9 a více km. Ve vzdálenosti cca 1,5 km se nachází další možný kumulativní záměr – skládka odpadů Rejchartice.

Ve větší vzdálenosti je několik známých již realizovaných nebo dále posuzovaných projektů větrných elektráren a parků. Mezi realizované patří následující:

- Jívová – Hraničné Petrovice – 2 VE o jmenovitém výkonu 850 kW, k. ú. Hraničné Petrovice, lokalita Hraniční vrch (636 m n. m.) vzdálené cca 10 km od posuzovaného záměru (kód záměru: OLK111).
- Jívová – 5 VE o jmenovitém výkonu 3 MW, k. ú. Jívová, vzdálené cca 11 km od posuzovaného záměru (kód záměru: OLK351).
- Horní Loděnice – 9 VE o jmenovitém výkonu 3 MW, k. ú. Horní Loděnice, Nové Dvorce a Lipina Šternberka, vzdálené cca 11 km od posuzovaného záměru (kód záměru: OLK113).
- Moravice – 6 VE o jmenovitém výkonu 2 MW, k. ú. Moravice a Melč, vzdálené cca 16 km od posuzovaného záměru (kód záměru: MSK809).

Mezi posuzované záměry patří:

- Horní Loděnice – 2 VE o jmenovitém výkonu 4,5 MW, k. ú. Horní Loděnice, vzdálené cca 11 km od posuzovaného záměru (kód záměru: OLK1045).
- Lomnice – Ryžoviště – 17 VE o jmenovitém výkonu 6,2 MW, k.ú. Lomnice u Rýmařova, Ryžoviště a Tylov vzdálené cca 15 km od posuzovaného záměru (kód záměru: MSK2411).
- TOR BAL 1 (VTE Břidličná) – 3 VE o jmenovitém výkonu 5 MW, k. ú. Břidličná, vzdálené cca 17 km od posuzovaného záměru (kód záměru: MSK2408).
- TOR HZ (VTE Horní Životice) – 7 VE o jmenovitém výkonu 7,7 MW, k.ú. Horní Životice, vzdálené cca 22 km od posuzovaného záměru (kód záměru: MSK2412).
- TOR BAL 2 a TOR BAL 3 – 4 VE o jmenovitém výkonu 6,2 MW, k.ú. Ryžoviště a Lomnice, vzdálené cca 15 km od posuzovaného záměru (kód záměru: MSK2456).
- Větrný park Bratříkovice – 5 VE o jmenovitém výkonu 2,5 MW, k.ú. Bratříkovice, vzdálené cca 20 km od posuzovaného záměru (kód záměru: MSK1146).

Jedná se o takovou vzdálenost (více jak 10 km), při které se VTE nebudou vzájemně ovlivňovat a negativně zvyšovat viditelnost záměru a nepředpokládají se ani kumulace vlivů na jiné složky životního prostředí (biodiverzita, obyvatelstvo, ovzduší apod.).

Startovací rychlost větru je 3 m/s, průměrná pracovní rychlost je 13 m/s, rychlost větru pro vypnutí je 25 m/s. Po překročení této rychlosti dojde k automatickému zabrzdění a odstavení stroje. Tento typ elektrárny je možno provozovat v závislosti na nastavení řídicí jednotky v osmi režimech provozu (tzv. modech), které se liší výstupním výkonem elektrárny a rovněž i akustickým výkonem. Přepínání provozních módů je na těchto VTE programově zabezpečeno bez nutnosti zásahu provozní obsluhy.

Součástí oznámení je „Hluková studie - VTE Norberčany“, zpracovaná Ing. Pavlem Herůdkem, Ecological Consulting a.s., se sídlem Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, akustická laboratoř Brno, Kounicova 271/13, červen 2026.

Ve výpočtech byla na stranu bezpečnou uvažována elektrárna Enercon E-160 EP5 E3 R1 with TES s celkovou výškou až 246 m. Jedná se o turbíny s třílistým rotorem, prstencovým generátorem poháněným přímo od rotoru (bez převodovky), řízením úhlu náběhu rotorových listů a aktivním natáčením gondoly podle směru větru. Listy turbíny jsou vybaveny nástavci ve tvaru pilovitých zubů. Jedná se o nástavce „TES“ na odtokových hranách, které optimalizují turbulentní proudění na odtokových hranách. Průměr rotoru je 160 m s výškou osy rotoru 166 m nad terénem. Výkon jedné VTE činí 5,56 MW. Akustický výkon zařízení udávaný výrobcem je maximálně $L_{WA} = 106,8$ dB pro rychlosti větru od 5,5 m/s (v 10 m nad terénem).

Výpočtové body byly zvoleny u okrajové zástavby obcí Stará Libavá, Guntramovice a Rejchartice. Výskyt dřevinné vegetace a její dostatečná hustota nelze garantovat, proto z bezpečnostních důvodů nebyla zohledněna. Dále model uvažuje sníženou pohltivost terénu, která odpovídá zimním měsícům. Stávající hluková zátěž reprezentuje možné kumulativní zdroje hluku v území.

Z výsledků výpočtů vyplývá:

bod	adresa	podlaží / fasáda	stávající hluková zátěž $L_{Aeq,T}$		hluková zátěž z nových zdrojů $L_{Aeq,T}$		hluková zátěž všech zdrojů $L_{Aeq,T}$		hyg. limit den/noc	
			Den dB	Noc dB	Den dB	Noc dB	Den dB	Noc dB	Den dB	Noc dB
1	Stará Libavá 13	2.NP	27,4	27,3	34,3	34,3	35,1	35,1	50	40
2	Stará Libavá 6	1.NP	30,1	29,9	34,4	34,4	35,8	35,8	50	40
3	Stará Libavá 25	1.NP	30,7	30,6	35,8	35,8	37,0	36,9	50	40
4	Stará Libavá 36	1.NP	31,1	30,9	36,4	36,4	37,6	37,5	50	40
5	Stará Libavá 45	2.NP	32,0	31,8	37,2	37,2	38,4	38,3	50	40
6	Stará Libavá 64	2.NP - Z	30,0	30,0	37,0	37,0	37,8	37,8	50	40
7	Stará Libavá 64	2.NP - S	32,3	32,1	37,3	37,3	38,5	38,4	50	40
8	Stará Libavá 64	2.NP - V	32,3	32,1	37,3	37,3	38,4	38,4	50	40
9	Stará Libavá 14	2.NP	32,0	31,8	36,6	36,6	37,9	37,9	50	40
		4.NP	32,2	32,0	36,8	36,8	38,1	38,0	50	40
10	Stará Libavá 22	3.NP	32,5	32,3	36,6	36,6	38,0	38,0	50	40
11	Stará Libavá 23	3.NP	32,4	32,2	36,4	36,4	37,8	37,8	50	40
12	-	1.NP	37,8	37,1	30,3	30,3	38,5	37,9	50	40
13	Guntramovice 109	1.NP	37,4	37,0	29,9	29,9	38,1	37,8	50	40
14	Guntramovice 109	2.NP	38,1	37,3	29,1	29,1	38,6	37,9	50	40
15	Guntramovice 60	2.NP	37,4	36,6	29,3	29,3	38,0	37,3	50	40
16	Guntramovice 62	2.NP	36,9	35,8	28,5	28,5	37,4	36,5	50	40
17	Rejchartice 37	1.NP	39,3	38,8	29,0	29,0	39,7	39,2	50	40
18	Rejchartice 25	2.NP	38,2	37,6	29,1	29,1	38,7	38,2	50	40
19	Rejchartice 35	2.NP	37,8	37,2	28,9	28,9	38,3	37,8	50	40

Z uvedeného vyplývá, že při provozu záměru je předpoklad, že limitní hodnoty stanovené § 12 odst. 3 nařízení vlády č. 272/2011 Sb. by měly být dodrženy. K ověření výsledků výpočtu doporučuje KHS provést po realizaci záměru měření hluku z provozu VTE v chráněném venkovním prostoru stavby RD Stará Libavá 45 nebo RD Stará Libavá 64, v noční době.

Hluková studie dále hodnotí hluk ze stavebních prací souvisejících s výstavbou záměru, které budou probíhat pouze v intervalu 7:00 – 21:00 hod. Pro tento časový interval je stanoven limit hluku 65 dB. Vzhledem ke vzdálenosti nejbližších objektů k bydlení bude tento limit bezpečně dodržen.

Stroboskopický efekt představuje jev, kdy otáčející se lopatky u větrné turbíny vrhají stín do prostoru (do krajiny) pravidelně v určité frekvenci. Dochází k němu především, když slunce svítí nízko nad obzorem a turbína se nachází mezi sluncem a pozorovatelem. Z hlediska stroboskopického efektu konstatuje oznámení, že standardy používané k posuzování vlivu stroboskopického efektu na okolí nebudou dle výpočtů překročeny.

Vlivy stavby na veřejné zdraví pro obyvatele v okolí uvažovaného záměru:

Vlivy záměru na imisní situaci, hlukovou situaci a možné ovlivnění stroboskopickým efektem, které byly v rámci zpracovaných studií posuzovány, veřejné zdraví vzhledem ke vzdálenosti obytné zástavby od navrhovaných VTE neovlivní.

Dokumentace byla Krajskou hygienickou stanicí Olomouckého kraje posouzena především z hlediska zdravotních rizik pro obyvatelstvo souvisejících s hlukem a kvalitou ovzduší při provozu uvažovaného záměru. Na základě výše uvedeného není požadováno další posuzování záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Při vydání tohoto vyjádření vycházel orgán ochrany veřejného zdraví z podkladu, kterým jsou následující dokumenty:

- Oznámení o hodnocení vlivů na životní prostředí podle § 6 odst. 1 a přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., pro záměr „VTE Norberčany“, oznamovatele ČEZ Obnovitelné energie s.r.o., se sídlem Duhová 1444/2, 140 00 Praha 4, IČO: 259 38 924,
- dokumentace, zpracovaná firmou Ecological Consulting a.s., se sídlem Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, IČO: 258 73 962, 04/2026, elektronicky dostupná na Informačním systému EIA České informační agentury životního prostředí pod kódem záměru OLK1058

Ing. Barbora Nechvátalová
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální Olomouc

Rozdělovník:

1. KHS - spis
2. adresát IDDS: qiabfmf