

Krajský úřad Středočeského kraje  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5

Věc: Vyjádření k záměru „VTE Kačice“

Vaše číslo jednací: 043193/2026/KUSK dat. 26.3.2026

Spisová značka: SZ\_040877/2026/KUSK

Dobrý den,

jako občan dotčeného území tímto podávám vyjádření k záměru VTE Kačice, vedenému pod výše uvedeným č.j. a spisovou značkou.

Nesouhlasím s tím, aby byl záměr ukončen pouze ve zjišťovacím řízení, ale požaduji, aby byl dále posuzován v plném procesu EIA. Domnívám se, že plánovaný záměr může mít přímý i nepřímý dopad také na obyvatele obce Srby, která územně-správně patří pod obec Tuchlovice. Dopad může být nejen z hlediska krajinného rázu, ale významně ovlivní kvalitu životního prostředí.

#### **Odůvodnění:**

1. Nedodržení vzdálenosti. Pět větrníků má stát na k.ú. Kačice, ale v těsném sousedství k.ú. Srby, kde bydlíme, což je ve vzdušné vzdálenosti cca 1000 m od zastavěné části obce Srby.
2. Uvolňování nanovláken a mikročastic z lopatek větrných elektráren je environmentální problém spojený s degradací kompozitních materiálů. Lopatky jsou vyráběny z kompozitů (skleněná nebo uhlíková vlákna v epoxidové matrici), které vlivem eroze (déšť, vítr, UV záření) postupně uvolňují částičky do životního prostředí. Riziko vdechnutí (podobnost s azbestem): Nanovlákna, při vdechnutí (a to riziko je vysoké) mají podobné negativní účinky na zdraví jako azbest. Mohou proniknout hluboko do plic a mohou způsobit velmi závažná onemocnění. Životnost větrníků je navíc jen 20-25 let listy větrníků se dělají z kompozitů, které je po vyřazení velmi těžké jakkoli recyklovat.
3. Hluk – výzkum zveřejněný ČZU v Praze, větrné elektrárny nejsou tak tiché a neškodné, jak se často tvrdí. Výzkumy potvrzují, že mohou produkovat škodlivý typ hluku, který ovlivňuje zdraví lidí, domácích zvířat i přírodní prostředí. Tento hluk je z velké části nízkofrekvenční a infrazvukový – tedy pod hranicí slyšitelnosti, ale přesto velmi účinný. Infrazvuk produkovaný větrnými elektrárnami – například v pásmu 22,9 Hz – působí na centrální nervový systém a ovlivňuje mozkové vlny typu beta. Tyto vlny jsou spojeny s bdělostí lidí i zvířat v noci, napětím, úzkostí, vnitřním neklidem a poplachovým stavem (Timmerman, 2013). Na internetu jsou dnes publikovány skutečné příběhy lidí, kteří tímto způsobem vysloveně trpí.
4. Komplexní vliv na zdraví. Lidé žijící do 1,5 km od turbín trpí poruchami spánku, únavou, bolestmi hlavy a zvýšeným stresem. Dánská populační studie potvrdila, že lidé v blízkosti větrných farem častěji užívají léky na spaní a antidepresiva. Největší studie v Dánsku (550 000 domů) zkoumala vztah mezi vzdáleností od turbín a spotřebou léků na spaní,

antidepresiv a výskytem kardiovaskulárních onemocnění. Vyšší riziko se ukázalo při vzdálenost do 1–2 km od turbín (Poulsen & Sørensen, 2016).

5. Oteplování a vysušování vzduchu. Je prokázáno, že větrníky v okolí svého provozu aktivně oteplují a vysušují krajinu! A to přitom již řadu let v naší oblasti trpíme dlouhodobým suchem. Rozbíjení srážek: Větrné parky narušují přirozené proudění vlhkosti. Místo aby vlhkost zkondenzovala do deště, je turbínami rozptýlena.
6. Degradace půdy. Hrozí nebezpečí úniku převodových a hydraulických olejů a hlavně používání nemrznoucích směsí může vést k jejich úniku do půdy.

### **Závěr:**

Z výše uvedených důvodů nesouhlasím s tím, aby byl záměr ukončen pouze ve zjišťovacím řízení, ale požaduji, aby byl dále posuzován v plném procesu EIA. Současně žádám, aby v rámci dalšího posuzování byly zpracovány zejména tyto podklady:

- Hluková studie
- Posouzení stroboskopického efektu
- Ornitologický průzkum
- Vyhodnocení kumulativních vlivů
- Vyhodnocení dopadu na obytné prostředí dotčených obcí
- Posouzení geologických, hydrogeologických a bezpečnostních souvislostí území

S pozdravem,



24.4.2026