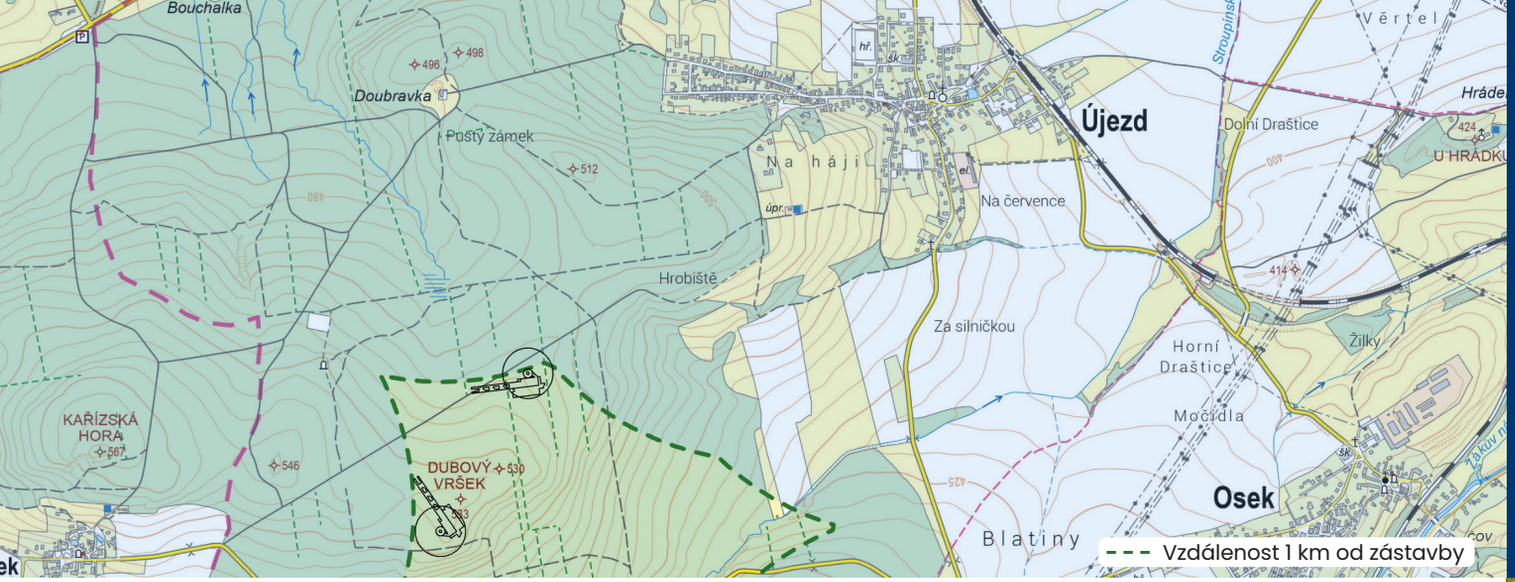

Větrný park Újezd

Představení záměru a nabídky obci a občanům od společnosti **Pražská energetika, a. s.**

Co navrhujeme a nabízíme

- Instalaci a provoz nejmodernějších větrných elektráren
- Partnerství stabilní energetické společnosti se 130letou tradicí
- Příspěvek do rozpočtu obce

Technické parametry záměru

- Dvě turbíny umístěné v lese jihozápadně od obce Újezd
- Ověřená technologie a servis jedině od velkých evropských výrobců
- Výroba jedné větrné elektrárny až 15 000 MWh/rok, což odpovídá spotřebě až 3 500 domácností
- Výška stožáru až 175 m
- Průměr rotoru až 175 m

Jak vybíráme lokalitu?

- Průměrná větrnost 6,9 m/s ve výšce 175 m
- Soulad s ochranou přírody a kulturních památek
- Dostatečná vzdálenost od obydlí
- Splnění hygienických hlukových limitů pro trvale obydlené budovy
- Možnosti pro připojení do distribuční sítě
- Vhodné pozemky (rozměry, svažitost)
- Absence letových prostorů (armádních, civilních)

Odkazy a zdroje

csve.cz/o-elektrarnach/fakta-a-myty

novaenergieceska.cz/fakta/

faktaoklimatu.cz/temata/energetika

obnovitelne.cz/clanek/4294/umela-inteligence--zasahne-jeste-pred-srazkou-a-zastavi-vetrnou- elektrarnu

Kontakty

pre.cz/oze/ujezd

Heslo: ujezd2026

Ing. Tomáš Zeifart
+420 705 869 152
@ Tomas.Zeifart@pre.cz

Ing. Barbora Podrábská
+420 705 544 467
@ Barbora.Podrabska@pre.cz

Jedna větrná elektrárna ročně vyrobí energii až pro 3 500 domácností.
V katastru obce Újezd navrhujeme výstavbu dvou větrných elektráren umístěných na lesních pozemcích v jihozápadní části obce.

V každém projektu chceme být zejména dobrým partnerem.

PRE

Finanční a nefinanční benefity

Nabídka PRE pro obec

52 000 000 Kč pro obec
za 2 větrné elektrárny za 25 let životnosti

- Garantovaná roční výše příspěvku
- Vyšší než zákonný příspěvek
- Možnost využít na konkrétní účely v obci
- Úhrada nákladů na změnu územního plánu

Co mohou lidem v obci finance přinést?

- Investice do infrastruktury v obci

Dejte hlas větrným elektrárnám a rozhodněte tak o chodu Vaší obce.

Anketní lístky obdržíte do vašich poštovních schránek.

Vyplněné lístky vhoďte do schránky na obecním úřadě v termínu **23.-27. listopadu**.

Podomní výběr anketních lístků proběhne v sobotu **28. listopadu** od 9:00 do 16:00 hod.

Odpovědi na 10 nejčastějších otázek

1) Je větrná elektrárna hlučná?

Větrná elektrárna musí splňovat jednu z nejpřísnějších norem v Evropské unii (40 dB přes noc a 50 dB přes den). Elektrárny tak plánujeme dále než 1000 metrů od domů. Větrná elektrárna tedy nebude rušivá a její zvuk splyne s přirozeným šumem okolí.

2) Má větrná elektrárna vliv na ptactvo a netopýry?

Vliv na ptáky a netopýry je posuzován během povolovacích procesů a dnes již existuje řada opatření, jak střety s ptáky a netopýry eliminovat, například zastavením elektrárny.

3) Ovlivňují větrné elektrárny cenu nemovitostí?

Dle výzkumů nemá přítomnost větrných elektráren v českých podmínkách významný negativní dopad na ceny nemovitostí. Ceny jsou spíše ovlivňovány geografickými, ekonomickými a sociálními faktory. Obce, kde stojí větrné elektrárny, se dále úspěšně rozvíjejí - staví se nové domy.

4) Generuje větrná elektrárna infrazvuk?

Pouze v zanedbatelné míře a je nerozlišitelný od zvuku okolí a nemá zdravotní dopady.

5) Vrhá větrná elektrárna stín?

K zastínění v okolí elektrárny dochází pouze v okamžiku, kdy jsou splněny všechny tyto podmínky najednou:

- slunce je na přímé spojnici mezi elektrárnou a pozorovatelem,
- vítr fouká ve správném směru,
- je jasné počasí

Tato situace nastává pouze v jednotkách hodin v roce a turbína se v těchto okamžicích automaticky zastaví.

6) Co se stane po skončení životnosti?

Turbíny lze po skončení životnosti vyměnit za nové (repowering) nebo zpracovat tak, aby byla znovu využita většina použitých materiálů. Podle použité technologie může podíl materiálově využitelných a recyklovatelných částí přesahovat 95 %. Po ukončení provozu a odstranění elektrárny plánujeme místo uvést do původního stavu.

7) Mají elektrárny negativní vliv na zdraví?

Negativní vliv (tzv. syndrom větrných turbín) nebyl nikdy prokázán. Nelze však opomenout subjektivní vnímání větrné elektrárny. Někteří lidé subjektivně vnímají elektrárnu negativně a s tím mají spojené pocity nepohody. Nikdy však nebyl prokázán jakýkoli přímý negativní dopad na zdraví.

8) Nebude v zimě z lopatek odlétávat led?

Moderní turbíny dnes mají zabudovaný systém vyhřívání lopatek, aby k námraze nedocházelo. Zároveň je lze jednoduše zastavit.

9) Jaký mají dopad větrné elektrárny na vzhled krajiny?

Větrné elektrárny jsou vzhledem ke své výšce výrazným prvkem v krajině a jsou proto dobře viditelné. Zatímco někteří lidé je vnímají jako symbol moderní a udržitelné budoucnosti, jiní jejich vzhled či umístění v krajině nevnímají pozitivně. Lidé žijící v sousedství větrných elektráren potvrzují, že si na nový prvek v krajině zvykli stejně jako na jiné technické stavby v okolí (stožáry, sila, vysílače…).

10) Za jak dlouho se vrátí energie spotřebovaná na výrobu větrné elektrárny?

Za 9 měsíců elektrárna vyrobí stejný objem energie, jaký byl spotřebován na její výrobu. Od té doby je její přínos čistě bezemisní.