

Dřínov



Čistá, levná výroba
energie po dobu
25 let



Významný
dlouhodobý
finanční přínos pro
obec a občany



nejmodernější
technologie firmy
Vestas



Vzdálenost
minimálně 1 km
od nejbližší
zástavby



garantováno více než 100 000 000 Kč pro obec a občany za celou dobu provozu

Benefity

možné investice obce do infrastruktury, spolků a příspěvků pro občany

mimořádné příspěvky při úspěšném větrném roce

čistá elektrická energie až pro 6000 domácností z každé věže větrné elektrárny

Přínosy

bezemisní provoz, šetrný k životnímu prostředí

snížení závislosti na dovozu energií a posílení energetické nezávislosti ČR

**Zveme Vás dne 27.3.2026 v 17:00 do hospody v obci Dřínov na besedu,
kde Vám představíme záměr výstavby větrných elektráren
ve správním území obce Dřínov.**

**Přijďte se seznámit s projektem, získat podrobné informace a zeptat se na
vše, co Vás zajímá.**

MERIDIAN NOVÁ ENERGIE, S.R.O.

Chebská 355/49

360 06 Karlovy Vary

www.meridian-energy.cz



Pět nejčastěji kladených otázek

1) Větrné elektrárny nepotřebujeme.

Česká energetika stojí na zásadním rozcestí. Uhelné elektrárny, které po desetiletí tvořily základ výroby elektřiny, budou v příštích letech postupně končit. Důvodem je jejich vysoký negativní dopad na životní prostředí, zdraví obyvatel i ekonomiku. Uhlí je nutné nahradit moderními, čistými a dlouhodobě udržitelnými zdroji energie. Větrné elektrárny představují jedno z nejefektivnějších a nejdostupnějších řešení, vyrábějí elektřinu bez škodlivých exhalací, bez produkce odpadů a bez devastace krajiny, jakou způsobuje povrchová těžba uhlí. Na rozdíl od uhelných dolů, které zanechávají trvale poškozené území, větrné elektrárny umožňují zachovat krajinu pro další využití, například pro zemědělství. Česká republika patří s přibližně 12 tunami oxidu uhličitého na obyvatele mezi státy s nejvyššími emisemi v Evropské unii. Tyto emise pocházejí především ze spalování fosilních paliv. Oxid uhličitý je hlavním skleníkovým plynem, který způsobuje globální změnu klimatu. Vědci se shodují, že její důsledky již dnes pozorujeme v podobě častějších vln horka, sucha, přívalových dešťů, povodní a silných bouří. Přechod na čisté zdroje, jako je vítr, je proto nezbytný pro snížení emisí a ochranu klimatu. Další výhodou větrné energie je její nevyčerpatelnost. Vítr je přírodní zdroj, který je zdarma a bude k dispozici i pro budoucí generace. Na rozdíl od uhlí, ropy, zemního plynu nebo uranu se nevyčerpává a není nutné jej dovážet ze zahraničí. Větrná energetika tak zvyšuje energetickou soběstačnost České republiky a posiluje její energetickou bezpečnost. Větrné elektrárny představují moderní a odpovědnou náhradu za končící uhelné elektrárny. Umožňují zajistit dostatek elektřiny, snížit emise, chránit životní prostředí a zároveň zajistit stabilní a bezpečnou energetickou budoucnost pro Českou republiku.

2) Větrné elektrárny jsou hlučné.

Důvodem častých obav z hluku větrných elektráren jsou u nás patrně špatné zkušenosti s prvními, nepovedenými prototypy turbín z počátku devadesátých let. Díky technologickému vývoji jsou však současné elektrárny projektovány tak, aby splňovaly hlukovou normu v ČR – jednu z nejpřísnějších norem v EU. Výstavba větrných elektráren od skupiny meridian probíhá v dostatečné vzdálenosti od sídelních jednotek. Hodnoty normy jsou tedy s výraznou rezervou dodrženy a neobtěžují hlukem nikoho v okolních obcích.

3) Větrné elektrárny zabíjejí ptactvo, plaší zvěř a škodí životnímu prostředí.

Vliv větrných elektráren na ptactvo patří k nejpodrobněji zkoumaným environmentálním aspektům větrné energie. Dle dostupných studií je největší dlouhodobou hrozbou pro ptáky změna klimatu. Dosavadní výzkum ukazuje, že úmrtnost ptáků v důsledku střetů s elektrárnami je ve srovnání s jinými lidskými činnostmi či usmrcením kočkami velmi nízká. Průměr ČR je 1-2 ptáci ročně na jednu větrnou elektrárnu. Hustota žijící zvěře na území s elektrárnami zůstává neměnná (studie Veterinární univerzity v Hannoveru). Důkazem, že větrné elektrárny nepředstavují žádnou hrozbu pro životní prostředí jsou počty instalovaných větrných elektráren u našich sousedů. Všechny projekty musely projít přísným schvalovacím procesem, který by výstavbu neumožnil, kdyby se nepravdy a dezinformace šířené některými odpůrci této čisté energie zakládaly na pravdě. Polsko 550 větrných elektráren, Rakousko 125 větrných elektráren, Německo 2500 větrných elektráren postavených za poslední 3 roky. Celkem v celé Evropské unii jich přibýlo 10 000. Například v Číně to bylo více než 50 000 větrných turbín. Což je dostatečným důkazem přínosu a neškodnosti větrné energetiky po celém světě.

4) Větrné elektrárny mají dopad na krajinný ráz.

Větrné elektrárny nesporně tvoří nové dominanty v krajině, nicméně většina větrných parků je navrhována tak, aby byl vliv na krajinu co nejmenší. Výstavba probíhá v oblastech, kde je dostatečně větrno, tedy většinou na kopcích nebo rozlehlých rovinách. To že jsou větrné elektrárny vidět, ještě ale neznamená, že pohled do krajiny hyzdí. Větrná elektrárna je často hodnocena jako moderní prvek, který krajinu oživuje a znázorňuje symbol nevyčerpatelné a dynamické energie větru. Větrné elektrárny jsou po skončení životnosti demontovány a odstraněny provozovatelem. Dotčené pozemky jsou poté uvedeny do původního stavu.

5) Větrné elektrárny způsobují ohrožení padajícím ledem z lopatek.

Moderní větrné elektrárny jsou vybaveny technologií Anti-Icing System – systém detekce tvorby námrazy a ledu a zároveň vyhřívání lopatek. Senzory zaznamenávají případné nepravidelné vibrace listů rotoru způsobené námrazou. Při přetížení rotoru dojde k řízenému zastavení otáček a k automatickému vypnutí větrné elektrárny.