

Report

**ze setkání se zastupitelkami a zastupiteli
Jiříkova k záměru výstavby větrné elektrárny**

Jiříkov, 22. 10. 2025

**PARTICIPATION
FACTORY +++**

ÚČEL TOHOTO DOKUMENTU

Tento report slouží pro základní shrnutí obsahu setkání. Může být podkladem pro ty, kdo na setkání nebyli, k rychlému vhledu do témat a obsahu setkání. Shrnuje otázky, které na setkání padly ze strany zastupitelstva obce Dětřichov. Většina odpovědí je uvedena v plném rozsahu, pokud dochází ke krácení, je to v místech, která už byla zodpovězena v jiných částech textu.

KONTEXT SETKÁNÍ

22. 10. 2025 se v Jiříkově uskutečnilo pracovní zastupitelstvo - setkání zastupitelů a zastupitelů obce s Daliborem Čápkem ze společnosti Hybler Wind, která v katastru obce zvažuje výstavbu větrných elektráren. Dalibor Čápek zastupitelstvu představil kontext energetické situace v Česku, nabídku finančních benefitů pro obec a občany, detaily k možnému projektu výstavby větrných elektráren, k technologii, atp. Po prezentaci, a částečně i během ní, zastupitelky a zastupitelé pokládali své otázky.

Diskuzi uvedl a facilitoval nezávislý facilitátor Václav Kovář ze společnosti Participation Factory. Dominika Lenthárová ze společnosti Participation Factory prezentovala možný průběh participativní části - tedy projednávání záměru s občany v případě, kdy by zastupitelstvo dalo souhlas k projednání projektu s obyvatelkami a obyvateli Jiříkova a jejich hlasování o záměru.

Diskuze se v detailu zabývala tématy technologie lopatek větrné elektrárny, vliv větrné elektrárny na zdraví a okolní přírodu, výběr lokality a počet větrných elektráren, vyvedení výkonu, příjem signálu, další postup a projednávání větrných elektráren, podepsání memoranda a první projednání a technické informace o tepelných čerpadlech.

PROGRAM SETKÁNÍ

- 16:15 - 16:20 Uvítání a úvodní slovo Václav Kovář
- 16:20 - 16:55 Hybler Wind: prezentace záměru a otázky zastupitelstva
- 16:55 - 17:10 Participation Factory: prezentace participativního procesu
- 17:10 - 17:55 Facilitovaná diskuze a otázky zastupitelstva
- 17:55 - 18:10 Další kroky a závěr

PŘÍTOMNÍ A PŘÍTOMNÉ

Za obec Jiříkov: starosta obce Jan Jurajda a 9 zastupitelek a zastupitelů

Za Hybler Wind: Dalibor Čápek

Za Participation Factory: Václav Kovář, Dominika Lenthárová

DISKUZE: Hlavní témata komunikovaná zúčastněnými

1. Doplnění a otázky během prezentace
2. Technologie lopatek větrné elektrárny
3. Vliv větrné elektrárny na zdraví a okolní přírodu
4. Výběr lokality a počet větrných elektráren
5. Vyvedení výkonu, příjem signálu
6. Další postup a projednávání větrných elektráren
7. Podepsání memoranda a první projednání
8. Technické informace o tepelných čerpadlech

1. Doplnění a otázky během prezentace

Poznámka k prezentaci: Hrádek nad Nisou jednu z elektráren sám vlastní.

- **Hybler Wind:**

Jen doplním, že ty investice jsou ve stovkách milionů korun.

Dotaz: Finanční dar od vás pro domácnosti v Jiříkově se daní?

- **Hybler Wind:**

My musíme, vy už to nedaníte. Příspěvek v prezentaci je tedy čistý příjem.

Doplnění Participation Factory: Občané si mohou participativně odhlasovat, jestli chtějí vyšší příspěvek spíše pro domácnosti, nebo spíše pro obec.

- **Komentář zastupitele:**

Odpověď asi znáte.

2. Technologie lopatek větrné elektrárny

Dotaz: Podle mého názoru lopatky určitě 25 let nevydrží. Jak se s tím nakládá? Je to tak, že se vyměňují?

- **Hybler Wind:**

Ano, vydrží. Opotřebovávají se, ale vydrží. Neumím si představit, co by se muselo stát, aby nevydržely.

Dotaz: Jaká je technologie recyklace lopatek?

- **Hybler Wind:**

Je to kompozit. Pokusím se najít a příště donést obrázky přímo elektrárny Vestas, na kterých je vidět, jak to dělají. Je to velmi sofistikovaný proces a obrovské know-how výrobce. Detailní data proto nikdy nedostaneme. Materiál je specifický pro každého výrobce. Hodně do toho investují. Za Enercon a Vestas

dokáží recyklovat z 95 % celou elektrárnu.

Doplňující komentář zastupitele: Problém byl s těmi, co se stavěly před 25 lety. Velké téma byl Jiříkov na Bruntálsku, kam vloni přivezli sklolaminátové desky z větrných elektráren z Německa. Materiál už je asi jiný než před 25 lety. Požadavky na materiály už jsou jiné. A posunula se i recyklace.

- **Hybler Wind:**

Budeme používat jediné evropské dodavatele. Víme, že v Evropě jsou ty standardy jiné.

Dotaz: Jakou mají lopatky hlučnost?

- **Hybler Wind**

Listy lopatek už jsou úplně jiné, sofistikovanější a mají mnohem menší vibrace. Mechanická část elektráren byla v historii hlučná. To už dnes neplatí. Technologie se vyvíjí. Česká legislativa říká, že musíme dodržet 40 dB pro nejbližší domy. To je zhruba hlasitost moderní ledničky. Máme jednu z nej přísnějších norem v Evropě a tu musíme dodržet. To (*pozn. 40 dB*) nastává od 500 metrů od elektrárny. Záleží na počtu elektráren i na tom, jestli stojí za sebou nebo vedle sebe. V rámci projektu se dělají hlukové studie, podle kterých se elektrárny optimalizují a určuje se, kde budou stát. Na noc se elektrárny dají zpomalit, ale vždy dodržíme 40 dB, což je lednička, šepot. Zvuk je trochu jiný, ideální je podívat se pod elektrárnu.

Dotaz: Jak je to s vibracemi lopatek? Je to už spočítané tak, že lopatky vibrace nezpůsobují?

- **Hybler Wind**

Není to tak, že vůbec nejsou (*pozn. vibrace*), ale je to už dobře vymyšlené, povedlo se jim to snížit. List má takzvanou tichou špičku, kterou mají i letadla. Na výstupu větru jsou malé vroubky, které snižují vibrace. Od 500 metrů od domů to splňuje normu. My to nepostavíme blíže než 600 metrů.

3. Vliv větrné elektrárny na zdraví a okolní přírodu

Dotaz: A jaký má elektrárna vliv na migraci zvěře a přírodu? Když se postaví jedna elektrárna, tak je to něco jiného, než když se jich postaví pět.

- **Hybler Wind**

Každý projekt prochází biologickou studií, atp. Jako investoři to vše musíme připravit. Mimo to se bude vždy zkoumat biologie, fauna a biotopy, netopýři a ptáci. Na základě studie budeme vědět, kde a jak se zde jaká zvěř pohybuje. Podle toho se projekt upraví.

Netopýři se například často pohybují kolem lesa. Existují rušičky pro netopýry, které netopýry varují. Pan Bartoníček, největší znalec netopýrů v Česku říká, že se občas najde netopýr, který je zvědavý a stejně tam vletí. Na druhou stranu pokud by tu byl velký výskyt netopýrů, tak to postavit nemůžeme. To samé platí pro dravce, soby a jakýkoliv jiný druh živočichů, který by to ovlivnilo. Pokud by tu byl velký pohyb zvěře po zemi, dá se to oplotit. Ale je to zemědělská půda, mnoho půdy to nezabere.

Dotaz: Jaká má elektrická elektrárna vliv na zdraví? V některých studiích se psalo, že do vzdálenosti 2 - 3 kilometrů je infrazvuk, který může některým jedincům způsobovat zdravotní potíže.

- **Hybler Wind**

Elektrárny v současnosti musí splňovat přísné legislativní normy. Všechno se simuluje v hlukových studiích. Neexistuje žádná studie, která by potvrdovala vliv na zdraví. Zároveň to bude stát dále od domů, než vyžaduje velmi přísná státní norma.

- **Participation Factory**

Řešili jsme to s panem Jiráskou, můžete si ho dohledat. Je to český expert na hluk, který rozporuje, že by nastával problém s ultrazvukem. U větrných elektráren není vliv na zdraví prokázán.

4. Výběr lokality a počet větrných elektráren

Dotaz: Když jste zjišťovali lokality, tak jak tam fouká? Třeba 200 dní v roce?

- **Hybler Wind**

Na počátku se řídíme větrnými mapami, které ukazují, kde jak fouká vítr, jedna z větrných map byla tvořena Akademií věd. V případě, že bychom se s vámi domluvili a podepsali jsme smlouvu, tak bychom přivezli Lidar. To je krabička, která by byla v kontejneru umístěna na pole. Lidar vysílá laser do atmosféry a měří vítr. Chtějí to po nás banky, aby věděly, že projekt bude výdělečný. A my sami to také chceme prověřit. Měření trvá 12 měsíců a až na základě tohoto měření budeme přesně vědět, kdy a jak v roce tady fouká.

Doplňující dotaz: Takže zatím studie není?

- **Hybler Wind**

Zatím tuto studii nemáme, bude se dělat následně.

Dotaz: To znamená, že byste to rádi směřovali do lokality 1, kde je to nejvýhodnější?

- **Hybler Wind**

Ano, pozice 1 je ideální. Na druhou stranu určitě prověříme i ostatní lokality.

Dotaz: Mohlo by se stát, že tu bude 4-5 elektráren. Je možné, že by třeba tři byly v jedné lokalitě a zbytek jinde?

- **Hybler Wind**

Mohlo by to tak být, pokud vy byste s tím souhlasili společně s občany. Ale může se stát, že na dvě vám to schválí 60 % lidí, ale řeknou, že od tří už ne. To se může stát, na to se ptáme v anketě i v průběhu těch workshopů. Někdy je tak i lepší ta anketa a ne forma refenda, protože se můžeme ptát na více otázek.

Pro nás jako investora je lepší mít schváleno více elektráren i proto, že ještě nějaká v procesu může vypadnout a zároveň tam to snižuje náklady na přitáhnutí kabelů, to je podobný náklad pro tři, jak pro jednu.

5. Vyvedení výkonu, příjem signálu

Dotaz: Na Skalce je vysoké napětí, nebylo by jednodušší to tam připojit k ČEZu?

- **Hybler Wind**

To by záleželo, zda by tam byla ještě kapacita. Záleželo by také na vůli ČEZu.

S EGD jsme se nám zatím podařilo domluvit, není to úplně standard. Nevíme, jestli by to ČEZ povolil.

Doplňující komentář zastupitele: Na druhou stranu tady mají pořád podpětí. Vím že máte místo, kde jste řešil i vyšší kilometry.

- **Hybler Wind**

Máme i projekt, kde se tahá 15 kilometrů (pozn. kabelů pro vyvedení výkonu elektrárny). Takže raději se snažíme, abychom neřešili 420 majitelů, ale jen 20. Může to na tom ztroskotat, ano.

Komentář: Dělá se tu fotovoltaika a tu povolili na nejbližší sloup. Chtějí sem dotáhnout 35 kV.

- **Hybler Wind**

Může se to stát, to nám hraje do karet. Potom to bude na dohodě. Já tu informaci teď nemám.

Dotaz: Když se to roztočí, nenaruší to signál telefonu?

- **Hybler Wind**

Určitě ne. My sami tam potřebujeme signál, protože to máme také připojeno online. Nemá to vliv. Naopak někde signál tím posilujeme. My bychom se bavili i s Vodafonem, to děláme vždycky. Budeme blízko vysílače Vodafonu.

V jedné obci v Libereckém kraji, kde řešíme projekt, nemají signál. Je tam O₂. Byli jsme ochotni zaplatit Skylink, ale domluvili jsme se s O₂, že tam posílí signál. I my ho potřebujeme. Zároveň to velmi pomůže i občanům.

Dotaz: Lze k elektrárně připojit posilovací zařízení signálu? Elektrárna je totiž výš než vysílač.

- **Hybler Wind**

Nedělali jsme to. Technologicky by to neměl být problém. Nevím, že by to takhle někdo v České Republice použil. Mohlo by to být první použití v republice.

6. Další postup a projednávání větrných elektráren

Dotaz: Co nás bude čekat dál, až se dnes rozejdeme? Co od vás máme dál očekávat?

- **Starosta**

Momentálně jsme tu usnášeníschopná většina - můžeme si tu říct „ano, můžeme s tím přijít na veřejné zastupitelstvo“. Tam by měla nejspíš v nějaké zkrácené verzi tato prezentace proběhnout také. Lidé se budou ptát, atp. Spíš si mezi námi říct, jestli to má cenu a jestli se o tom chceme dál bavit na veřejném zasedání zastupitelstva a jaká bude vaše role. Dnes nic nepřijímáme, nic nerozhodujeme.

- **Participation Factory**

Cesty jsou tři. Buď se půjde na veřejné zastupitelstvo, nebo proběhne další schůzka na pracovním zastupitelstvu, nebo se může uspořádat veřejné zasedání. Možnosti, jak může probíhat participativní část projektu, teď uslyšíte v prezentaci. Z našeho pohledu je vhodné veřejné projednání s občany.

Dotaz: Můžeme poprosit do zápisu přidat odkaz na nějaký projektový web, který už běží?

Na základě dotazu vkládáme odkaz na projektový web:

Web: hyblerwind.cz/roprachtice

Heslo: VitProRoprachtice

Dotaz: Vy jste zmínil tři různé postupy (otázka na Participation Factory). Z vlastní praxe byste doporučili jaký postup?

- **Participation Factory**

Pokud se ukáže, že je ještě potřeba se znovu sejít v rámci zastupitelstva, tak bychom doporučovali ještě jedno pracovní zastupitelstvo. Potom by bylo naše doporučení udělat veřejná setkání a pomocí vašich komunikačních kanálů sdělit veřejnosti: „*Máme tu investora s tímto konkrétním záměrem, probíhají jednání, ale nechceme to rozhodovat bez vás.*“ Ať lidé vědí, že se něco děje a že je čeká setkání.

Důležité je obyvatele včas informovat, že neděláte nic za jejich zády. Vy za vás můžete říct, že jednáte a že zastáváte transparentnost a otevřenost. To za nás stačí, plus už z toho setkání máte i report, takže když ho budete chtít nasdílet občanům, tak můžete a oni uvidí jak to probíhalo a na co jste se ptali.

- **Starosta**

K tomu postupu. Je nás tu nadpoloviční většina. Můžeme si tu tedy říci, jestli pro nás má smysl se tím zabývat. Nevím, zda je třeba dělat ještě jednání pracovního zastupitelstva k tomuto tématu. Chybí nám 4 zastupitelé z 15. Ti by to mohli vstřebat při setkání s občany, kde už by byla možnost širší diskuse. Ta by mohla pak být vodítkem k tomu, jestli udělat ten závazný krok toho memoranda. A schválení na veřejném zastupitelstvu.

7. Podepsání memoranda a první projednání

Dotaz: Jak funguje podepisování memoranda a návazný postup?

- **Hybler Wind**

Za investora bych vyžadoval podpis toho memoranda předem, protože ten celý proces stojí dost peněz. Ideální varianta je, když vy jako zastupitelstvo řeknete: *“Dobře, jste solidní firma, dává nám to smysl a pojd’me se o tom bavit s veřejností”*. My vám pak nasdílíme naše navržené memorandum, vy se podíváte jak vypadá. Uvidíte k čemu se zavazujeme my a k čemu vy.

Váš závazek je jen to, že se po nějakou dobu nebudete bavit s nikým jiným (*pozn. s jiným investorem*). Když si to schválíte a podepíšete, tak my začneme plánovat všechny procesy s občany. S ohledem na to, že je teď říjen, bude listopad a prosinec, budou Vánoce. V realitě by projednávání s občany mohlo proběhnout začátkem příštího roku. Musíme si vyjednat prostory, musí proběhnout tři setkání dva týdny od sebe - to je nereálné uspořádat do konce roku. Sezóna jednání je do června, protože pak je léto a zase jsou všichni pryč.

- **Participation Factory**

Pro vás je tedy zásadní mít podepsané to memorandum předtím, než půjdete před lidi, protože potřebujete mít nějakou jistotu. Pro zastupitelstvo by měl být první krok, že se rozhodne, jestli memorandum podepíše. Pak je důležité komunikovat veřejnosti, k čemu došlo. Říci, že se podepsalo memorandum a že to jen znamená, že se investor pustí do projednávání s lidmi. Obvyklý proces je, že přicházíme do procesu v momentě, kdy je to memorandum podepsané.

Dotaz: Nemělo by tedy být první projednání před schválením toho memoranda?

- **Participation Factory**

Tento postup (*pozn. zmíněný v předchozí odpovědi*) je běžná praxe. My obvykle do toho procesu přicházíme, až když už je memorandum podepsané. Chápu, že to pro veřejnost může být trochu vykřičník. Proto jak říkám, doporučujeme vše s veřejností transparentně komunikovat.

Memorandum je pro investora ze strany obce závazek, že se obec během probíhajícího procesu nedohodne s někým jiným. Investorovi totiž hrozí to, že zaplatí celý projekt a obec to potom dá někomu jinému. Když to potom odmítne

veřejnost, tak na tom investor trátí stejně. Memorandem eliminuje alespoň jedno riziko.

- **Hybler Wind**

Já už bych rád před prvním projednáním zjistil řadu dalších informací o lokalitě, což už znamená investice. Pořád se může stát, že v biologickém průzkumu zjistíme, že to nejde. To už jsou investice, které jsou značné, a neradi bychom je vynakládali bez této jistoty. Memorandum je velmi jednoduchá smlouva, dá se zveřejnit.

Stejně tak nabízíme i zveřejnění smlouvy mezi Participation Factory a Hybler Wind. Začerníme tedy částku, ale jinak může být vidět, že ta smlouva je transparentní a že je Participation Factory neutrální. Klidně vám vzor memoranda mohu poslat zítra, můžete se na to podívat.

8. Technické informace o tepelných čerpadlech

Dotaz: Kolik má tepelné čerpadlo decibelů?

- **Hybler Wind**

50 decibelů, a je hned u domu.

Dotaz: Tepelná čerpadla u každého domu tedy udělají větší hluk, než 4 vrtule za vesnicí?

- **Hybler Wind**

Ano, to stoprocentně.

Komentář: Byli jsme se pár let zpět podívat v Německu k větrným elektrárnám (pozn. pán naráží na to, že to nebylo skoro slyšet a předvádí zvuk). Němci prý mají také limity, že mohou vyrobit jen nějaké množství elektřiny a pak to musí vypnout.

- **Hybler Wind**

Německo je specifické, chtěli toho postavit hodně a všude. Je to proto, že nemohou dotáhnout elektřinu ze severu na jih. Stát tam dotuje i stavbu na horších pozicích, které by nám jako investorovi ekonomicky nevycházely. Když v severním moři vyrábějí, vypnou zbytek elektráren. Německo je specifické, to nás

nepotká. Může se stát, že bude nutné kvůli nějaké anomálii elektrárny zastavit, tak nám to distributor může jedním kliknutím zastavit.

Komentář: My jsme byli v Maďarsku, tam jich bylo neuvěřitelně. Točila se každá druhá, a nebylo slyšet nic.

- **Hybler Wind**

My takové lokality nemáme, kde by se dalo stavět tolik větrných elektráren. Možná na Jížní Moravě. Budeme ale mít spíše menší skupinky.

Report zpracovala společnost



Kontakt:

dominika@participationfactory.com