

Report

2. setkání s občany k energetické situaci v Pokřikově a možnostem dalšího rozvoje s využitím větrné energie

(Pokřikov, 21/11/2024)

Počet přítomných: 27

Atmosféra: Klidná, otevřená diskuzi

KONTEXT SETKÁNÍ:

V Pokřikově, konkrétně v místním kulturním domě, se konalo druhé setkání o energetické situaci Pokřikova a možnostech jejího rozvoje s využitím větrné energie. Cílem setkání bylo představit investora NOHO Energy a záměr výstavby větrných elektráren v katastru obce Pokřikov, předat účastnictvu informace o větrných elektrárnách a legislativě a především o možnostech záměru výstavby větrného parku na katastrálním území Pokřikov, konkrétně o možnosti počtu a umístění větrníků, co by potenciálně výstavba obnášela a co by záměr přinesl obci Pokřikov a jejím občanům. V rámci setkání byl vyhrazen velký prostor pro otázky účastníků a účastnic a jejich zodpovídání zástupci společnosti NOHO Energy.

Veřejné projednání bylo již druhé v řadě a konalo se i po setkání se zastupitelstvem obce, kterému byl záměr i plán veřejného projednávání představen předem. Investor Noho Energy předesťel, že v případě odmítnutí veřejností a zastupitelstvem záměr v katastru obce Pokřikov nerealizuje.

Setkání vedl nezávislý facilitátor Václav Kovář ze společnosti Participation Factory, který přivítal přítomné, představil základní rámec setkání i celého participativního procesu a nastavil pravidla.

Úvodní slovo patřilo starostovi Pokřikova, Jiřímu Kadidlovi.

Následovala prezentace společnosti NOHO Energy, během které se střídalo několik řečníků, zakladatel firmy Tomáš Vrbický a jeho kolegové, Jan Pavel a Jaroslav Sehan, kteří představili svou společnost i záměr výstavby větrných elektráren v Pokřikově. V rámci setkání vystoupila i krajinná ekoložka Kateřina Lagner Zímová, která mluvila o vztahu větrníků a přírody přímo na vazbu na Pokřikov a přilehlé lokality.

Setkání se účastnil také starosta sousední obce Vojtěchov, kde již v minulosti proběhla projednání o záměru výstavby VTE a občané schválili záměr společnosti NOHO Energy na výstavbu větrníků. Případný záměr výstavby VTE v Pokřikově navazuje na záměr v obci Vojtěchov.

Po prezentaci proběhla facilitovaná diskuze, jejíž výstup je součástí tohoto reportu. Po skončení oficiálního programu měli účastníci a účastnice možnost vyplnit krátký dotazník, jehož výsledky jsou taktéž součástí reportu.

Důležité informace o projektu větrných elektráren v Pokřikově naleznete na webových stránkách zřízených speciálně pro Pokřikov:

<https://www.nohoenergy.cz/projekty/pokrikov> (heslo: takybudefoukat).

PROGRAM/SCÉNÁŘ SETKÁNÍ:

17:30 – 17:40	Úvod, program, pravidla, o procesu projednávání
17:40 – 17:45	Úvodní slovo starosty Pokřikova Jiřího Kadidla
17:45 – 18:20	NOHO Energy o záměru a VTE
18:20 – 18:30	Kateřina Lagner Zímová o větrnících a přírodě
18:30 – 18:45	NOHO Energy o přínosech pro obec a občany
18:45 – 18:55	Přestávka
18:55 – 19:25	Otázky a odpovědi a tematická stanoviště (1. Přínosy pro obec a občany, 2. Technologie, fakta a mýty, větrníky z pohledu akreditované krajinné ekoložky, 3. Potenciál rozvoje obce - nápady v mapách)
19:25 – 19:30	Shrnutí a zakončení

Informace o workshopu:

- Počet příchozích účastníků: 27
- Počet účastníků podle prezenční listiny: 27
- Atmosféra/dojem z účastníků: klidná, otevřená k diskuzi
- Porušení pravidel: ne

Diskuze - Hlavní témata komunikovaná účastníky

- Přínosy pro obec a občany
- Informace o společnosti NOHO Energy
- Technické aspekty větrných elektráren
 - Připojení do sítě a kapacita
- Časový harmonogram a proces výstavby
- Osvětlení a bezpečnost větrných elektráren
- Hlasování o záměru
- Pozemky pro záměr
- Likvidace po ukončení životnosti
- Plánovací smlouva
- Průzkumy spokojenosti a veřejné mínění
- Zkušenosti z jiných obcí
- Výstupy z dotazníků

Přínosy pro obec a občany

Minule jste říkali jako variantu, jak by na tom mohl občan vydělat, že bychom zůstali u stávajícího dodavatele a byla by možnost poslat fakturu. Dneska jste to vypustili. Platí to?

NOHO: Platí to, ale pro nás je to nejposlednější z variant.

Mně se to nejvíce líbilo.

NOHO: Jestli jste viděli film Vlastníci. Obáváme se, jak to budeme řešit se sto lidmi ohledně vyúčtování. Je to pro nás administrativně velmi náročné. Avizovali jsme zastupitelům, že bychom preferovali komunitní energetiku. Až když by nebylo zbytí, nabízeli bychom tuto možnost. Neradi bychom pak řešili s každým individuálně, jak jsme to vyúčtovali. My děláme bytové domy a jestli jste byla na schůzi SVJ, 99 % času se tam řeší drobné položky, jestli se má nebo nemá přispívat na výtah. Obáváme se, aby tam pak nevznikaly podobné diskuze. Těch čísel popisných tu není málo. Rádi bychom preferovali jiné možnosti, ale platí, že to umožníme.

NOHO: Já bych chtěl doplnit, co komunitní energetika znamená pro vás. Nikdo moc neví, co si pod komunitní energetikou má představit. Pro vás by to znamenalo jednu registraci na energetické datové centrum, s čímž vám klidně rádi pomůžeme. Oproti posílání 25 vyúčtování od vašeho stávajícího dodavatele. Takže i pro vás by to bylo jednodušší, komfortnější a pohodlnější.

NOHO: Jsou dvě možnosti komunitní energetiky: takzvaný aktivní zákazník, který je administrativně velmi jednoduchý. To je jen ta registrace, ale tam může být jen 10 odběrných míst, což by pokrylo jen pár lidí, což nechceme. Je možný vznik energetického společenství až pro tisíc lidí, ale je to vykoupeno administrativní náročností. Zatím tu necítíme dobrovolníka, který by se tím chtěl zabývat. Spoléháme na to, že u aktivního zákazníka se rozšíří počet odběrných míst, což by znamenalo, že zůstanete u svého dodavatele a u energetického datového centra by došlo k automatickému přeúčtování a vám by už přišla od vašeho dodavatele správná cena elektřiny. Mohlo by vás to uspokojit, protože byste nemuseli měnit dodavatele, ušetříte a bylo by to jednoduché. Pro nás také, takže je to ideální varianta pro všechny. A kdyby se počet odběrných míst nerozšířil, ale vše naznačuje, že se rozšiřovat bude, tak je tu možnost energetického společenství, se kterým máme zkušenosti. To jsme zakládali pro bytové domy v Hradci Králové. Tam je však potřeba volených zástupců organizace a museli by se u vás najít lidé, kteří se v tom budou angažovat a například hlasovat o ceně elektřiny. Nechceme se tomu bránit, ale musela by být spolupráce s vámi.

Přínosy pro obec a občany

Z kapacitně větší elektrárny (6,5MW) je větší finanční benefit pro obec, pro občany je to stejné?

NOHO: Ano, chtěli jsme to tak udělat schválně. Chtěli jsme předfinancovat občany, aby to bylo shodné s Vojtěchovem, aby nevznikly nějaké potenciální neshody. Z větších generátorů pak bude více benefitovat primárně obec. Tak to bylo komunikováno i se zastupitelstvem. Oni jsou na vás hodní, ať jste nejprve spokojení vy a až pak obec.

Mluvíte o srovnání s Vojtěchovem, ale tady řešíte, jestli budou větrníky dva nebo tři. Když budou dva, tak bude silová elektřina za 1,2 Kč a když tři, tak za 0,9 Kč. Jaká bude cena elektřiny ve Vojtěchově, když jich mají šest?

NOHO: Stejná. Ta cena pro občany je shodná, aby nevznikala rivalita. Ale v sumě dostane Vojtěchov víc. Ten rozdíl v počtu větrných elektráren jde primárně do obce. Vojtěchov dostane více do obecního rozpočtu.

U Pokřikova rozlišujete dva nebo tři. Vojtěchov má šest. Kolik bude stát cena ve Vojtěchově?

NOHO: My to srovnáme, aby cena ve Vojtěchově a Pokřikově byla stejná. U pěti mají 1,2 Kč a u šesti 0,9 Kč.

Informace o společnosti NOHO Energy

Vy jste NOHO Energy, když jsem si našel stránky, tak vás je tam asi 14 NOHO Energy. Vy jste která? Která bude podepisovat smlouvu s námi?

NOHO: Všechny. Ještě nevíme, jestli se pro nás rozhodnete nebo ne. Pro Vojtěchov máme NOHO Energy Vojtěchov. Chceme, aby se to jmenovalo podle místa. Máme založené s.r.o., akorát s jiným názvem, a potom ho přejmenujeme. Je to klasický postup u developerských projektů, protože banka nechce řešit historii, a tak chce samostatné nové s.r.o. pro každý nový projekt. I ČEZ a jiní zakládají vždy nové s.r.o. na nový projekt.

Jak dlouho už realizujete tyhle projekty?

NOHO: Development děláme osm let, specializovali jsme se na development bytových domů a teď se věnujeme větrným elektrárnám. Realizovanou větrnou elektrárnu zatím nemáme, ale lidé v našem týmu ano. Myslíme, že to není překážka, developerský proces je velmi podobný, jde o získávání povolení. Výstavba je pro nás jednodušší, protože celou odpovědnost dáváme výrobcí, což je Vestas nebo Enercon, kteří mají tisíce instalací. To je pro nás jednodušší než sehnat 50 elektrikářů a dalších lidí pro výstavbu bytových domů. Co je komplikované u větrných elektráren, je projednat to s komunitou, na tom spousta investorů naráží, a pak povolovací proces, který je složitý. Ale čerpáme z toho, že už 30 let máme projekční kancelář a dlouhodobě se zabýváme povolováním staveb. Od roku 2010 do roku 2020 se moc větrníků nepostavilo.

NOHO: Prakticky se nepostavilo nic, co nemělo povolení kolem roku 2010, protože tam bylo krátké období zelených bonusů. Kdo to nestihl v roce 2010, tak pak byla dlouhá pauza. Od té doby se nepostavilo nic kromě projektů povolených kolem roku 2010.

Baráky vám frčí?

NOHO: Baráky frčí.

NOHO: Mně frčí elektrárna od roku 97.

Technické aspekty větrných elektráren

Posledně se mluvilo o velikosti větrníků, platí to?

NOHO: Výška gondoly bude mezi 110 a 131 metry. Tubus se vyrábí po určitých modulech, po určitých metrech. Z hlavy bych řekl 110, 131, 160 metrů. Každý výrobce má jiné rozměry. Když sečtete celkovou výšku i s lopatkou, bavíme se o zhruba 200 metrech. Lopatka má 70–80 metrů. Když je rotor 160 metrů, odečte se ještě střed od délky lopatky.

NOHO: Ty 4,5MW větrníky mají trochu menší průměr rotoru, ale celkovou výšku po horní úvrat lopatky (pozn. po horní konec lopatky) máme od Ministerstva obrany odsouhlasenou max. 207 metrů.

Jaké jsou rozměry základů?

NOHO: Podle toho, jaká technologie se použije. Zhruba 400–500 metrů čtverečních. Když si představíte 20 metrové kolo pod tím, tak to stačí.

NOHO: Ten základ není vidět, je utopený pod hlínou. Jen kousek kolem stožáru je vidět. A to nejen z estetických důvodů, ale tím výkopkem se to zatíží a udělá se mírné navýšení terénu. 800 tun terénu tím přitížíte. Robustnost základu se tak vymění za gravitační sílu.

Z hlediska výkonu, který uvažujete, 4,5 MW nebo 6,2 MW?

NOHO: Bude záležet na studii větrného potenciálu a měření větru. Teď jsou dvě varianty. Aktuálně probíhá ve Vojtěchově měření větru. Měříme v různých hladinách od 40 do 300 metrů. Nás zajímá rozmezí kolem sto metrů kvůli umístění středu rotoru. Budeme se snažit navrhovat osy rotorů ve stejné hladině, aby proudění a ovlivňování bylo co nejmenší a netvořily se turbulence kvůli rozdílu výšek. Plocha parku Vojtěchov-Pokřikov je nějak omezená, bude záležet i na rozmístění věží od sebe, musí mít určité odstupy, vzájemně se mohou ovlivňovat. Výsledky měření konzultujeme s odborníky z Akademie věd z Ústavu atmosféry fyziky, dalšími odborníky a výrobci technologií, a podle toho zvolíme nejvhodnější technologii. Síla větru, konstantní proudění, těch faktorů je spousta a podle toho se to bude nastavovat, i třeba z hlediska ekonomiky.

Ve Vojtěchově vycházejí ty větší?

NOHO: Ano. Primárně jde o zvětšení generátoru, na velikosti elektrárny to není signifikantní. Když se bavíme o výškách, tak 4,5 MW tak má obvykle menší rotor, ale může mít díky tomu vyšší tubus. Výška konce lopatky je víceméně stejná. Když je to Enercon, tak 4,5 MW má průměr rotoru trochu menší než 6,2 MW, ale Vestas 4,5 MW má i o metr větší než 6,2 MW. Každý výrobce to má trochu jiné. Ta velikost bude zachovaná, cca 206 metrů je horní limit lopatky. Ani nemůžeme výš, je tam horní limit MO. Ale záleží na tom ročním měření. Když říkáme větší, je to zavádějící, spíše je to kapacitnější.

Technické aspekty větrných elektráren

- Připojení do sítě a kapacita

Jak je to s rezervovanou kapacitou, kam to připojíte a jaký to bude mít vliv na rezervovanou kapacitu, když si tu spoluobčané budou chtít udělat fotovoltaiku?

NOHO: Řeší se více variant, máme nějakou kapacitu rezervovanou. Teď probíhají jednání s ČEZ o možnostech, že bychom se napojili rovnou do sto desítky (110 kV). V tom objemu, ve kterém to máme, je to rovnou na velmi vysoké napětí. Jestli by to šlo na Hlinsko, nebo by se to napojilo přímo tady na vedení sto desítky, rozpojilo by se a udělala se tu malá rozvodna. To jsou dvě varianty.

NOHO: Sto desítka je síť rozvodná, nikoli distribuční, to je potřeba rozlišit. Na domácí fotovoltaiky to nemá žádný vliv, protože se připojujete do sítě distribuční.

Ta 110 má také nějakou kapacitu a pokud ji naplníte... Pokud 110 do Hlinska nebo do této lokality přenesete třeba 100 MW, tak když si spoluobčané budou chtít udělat malou fotovoltaiku. I ta distribuční síť se sbíhá do rozvodné sítě.

NOHO: Je to rozvodná síť, ne distribuční. Bavíte se trochu jako o rybníku versus oceánu. Souběh větrné a solární elektrárny v maximálních špičkách je zhruba 1 % v roce. Tohle prakticky neovlivníme, rozhodně to neovlivní 10–15 kW žádost na ČEZ na připojení fotovoltaiky. To ovlivňuje něco jiného, třeba to, že dnes je v ČR asi 4 GW připojené fotovoltaiky. Jen ČEZ má teď žádosti na dalších 21 GW, což je zhruba trojnásobek spotřeby republiky v létě. Tam je otázka, že v okamžiku, kdy prudce zasvítí na celou republiku, tak to zatím není kam dávat a není šance to převést.

Časový harmonogram a proces výstavby

Samotná realizace od základů až po výstavbu zabere kolik času?

NOHO: Má to dvě fáze. Nejprve se udělá základová deska. To je klasická základová deska, jak ji všichni znáte, jen malinko mohutnější a silnější. Může se udělat po zimě a nechá se nějakou dobu zrát, ve smyslu zrání betonu. Pak následuje samotná montáž. Výrobce, který to montuje, se snaží to udělat co nejrychleji, protože to musí provést za absolutního bezvětří. Nesmí do toho foukat, protože jsou to velké výšky a samotný jeřáb stojí hodně peněz. Po samotné výstavbě, kdy je to smontované, probíhá ještě zkušební a ověřovací fáze, kdy se zkouší všechny režimy výroby a získává to své certifikáty a licence. Už se na tom nic nemění, má to samolepky, světýlka, ale tato fáze trvá cca dva až deset měsíců, než se elektrárna zkolauduje a uvede do plného provozu. Během toho provozu se zkouší, ale fyzicky je kompletní a zapojená.

NOHO: Budeme se snažit postavit jich co nejvíce najednou, jak kvůli Vám, abychom Vás rušili co nejkratší dobu tak i kvůli náročnosti příprav a ekonomice. Co se týče období, jde o čas bez větru, kdy je dlouhý den, tedy letní měsíce až začátek podzimu. To je statisticky nejnižší větrnost a je dlouhý den, aby se stihlo co nejvíce za světla. Optimální scénář je, že na jaře se začnou dělat základy, v létě se stihne postavit a do konce roku může být spuštěno.

NOHO: Dělají se základové desky, jezdí zemní technika. Samotný návoz techniky je robustnější, ale je to velmi krátké období. Staví se ještě jeřáb, který se vozí rozložený po dílech na několika kamionech. Jeřáb má mnoho stovek tun, aby byl dostatečně robustní a mohl to smontovat. Snaží se to smontovat co nejrychleji, protože elektrárna je staticky svislá, ale dokud není kompletní, je rozvážená. Teprve když je kompletní, tak ji navažují. Má generátor, aby byla těžká na hlavu. Kdybychom ji rozřízli, měla by tendenci padat dopředu. To je proto, aby měla prvotní oporu proti větru. Pokud není kompletní, mají tam jednu nebo dvě lopatky, je to rozvážené a z toho chtějí být co nejrychleji venku.

NOHO: Před samotnými základy se ještě dělají dočasné cesty pro transport a přípojka.

Osvětlení a bezpečnost větrných elektráren

Bude to osvětlené?

NOHO: Z hlediska předpisů musí mít každá výšková stavba nějakou formu osvětlení, aby do ní nevrátilo letadlo. Nové technologie to mají udělané tak, že světlo svítí primárně v kuželu nahoru, takže pozemní pozorovatelé by to vidět neměli. Další moderní možnost je, že se věže rozsvítí spínačem letadla, když hrozí, že se dostane do kolizního úhlu. Pro letecký provoz je to teď nastavené takto.

NOHO: V krajině to vidět nebude, jste daleko. Je to, jako kdyby tam bylo zadní červené světlo od auta.

Je tam ochranné pásmo, kam se nesmí vstoupit?

NOHO: Primárně není. Dnes se nevyhlašuje, protože pokud výrobci a odborníci s námi vyhodnotí, že je to oblast se zvýšenou tvorbou námrazy, dávají se tam často vyhřívané lopatky. Nicméně já jako letec, který provozuje vrtulová letadla 30 let, říkám, že stát pod tím přímo v ose vrtule dlouhodobě několik hodin a koukat na to přímo v ose, zvyšuje riziko, že když vítr něco přinese, dokáže to odrazit směrem k zemi. Ale ještě se to v ČR nestalo, neznám případ, že by to něco trefilo. Když budete 10 metrů za stožárem, jste v bezpečí.

NOHO: Nicméně nebude tam žádné opatření, bude to volně přístupné.

Hlasování o záměru

Anketa bude pro všechny, nebo jen pro ty, kdo přijdou sem na setkání? Přijde to do každého domu?

Facilitátor: Pro všechny, kdo mají volební právo v Pokřikově, tedy nad 18 let s trvalým bydlištěm v Pokřikově. Lístky budou na místě. Budou to tyto čtyři termíny, hlasovat můžete zde v rámci třetího setkání 4. 12., nebo pak na obecním úřadě 5. 12. od 17:00 do 19:00, 7. 12. od 9:00 do 11:00 a 9. 12. od 17:00 do 19:00.

Když syn tu má trvalé bydliště a dá mi plnou moc. Budu moci hlasovat za něj?

Starosta Pokřikova: Pokud bude úředně ověřená plná moc, tak v tom nevidím problém. Ještě chci dodat, že když nepřijdete na třetí projednání všichni z rodiny, můžete si vzít lístky pro ostatní členy rodiny i pro sebe a pak přijít rovnou s vyplněným lístkem. Aby si mohli prohlédnout a vyplnit lístek dřív, než přijdou hlasovat.

NOHO: Apelujte prosím na své okolí, ať jde také hlasovat. Je jedno jak, ale ať jdou hlasovat. Máme malou obavu, aby hlasujících bylo dostatek. Odkazujte je také prosím na web, tam jsou všechny informace.

K čemu nás zaváže hlasování? O čem přesně budeme hlasovat?

Facilitátor: Na minulém setkání padlo vyjádření, že pokud nebudete souhlasit, NOHO tady dál nic realizovat nebude. Co se stane, když souhlasit budete? Zastupitelstvo se rozhodlo rozhodnutí respektovat.

NOHO: Připravíme návrh smlouvy, tu zastupitelstvu pošleme, zastupitelstvo si ji projedná.

Starosta Pokřikova: Anketa se dělá proto, abyste dali mandát zastupitelstvu, jestli to chcete nebo nechcete. Jestli nadpoloviční počet hlasů řekne „ano, chceme to“, budeme postupovat dále a zabývat se návrhem smlouvy.

Bylo řečeno, že musí být 35% účast. Z těch musí polovina hlasovat pro, není to málo?

Facilitátor: Takto je to zakotveno v zákoně o referendu. Je to stanoveno tak, aby to splňovalo základní parametry, které referendum má. Aby to nebylo z podstaty napadnutelné, že jsme si vymysleli nějaké číslo. Vycházíme ze zákona o referendu.

K čemu nás to zavazuje, když řekneme ano?

NOHO: K ničemu, ale zastupitelstvo přijalo usnesení, že na základě toho s námi bude jednat dál. Budeme řešit smlouvu, na které se chceme dohodnout, a na jejím základě budeme pokračovat.

Starosta Pokřikova: Zastupitelstvo má možnost rozhodnout samo bez ankety, ale to nechceme nechat na sobě, proto dáváme možnost ankety, abyste se rozhodli vy, občané s trvalým bydlištěm.

Pozemky pro záměr

Jak budou pozemky vlastníků omezeny? Tam budou muset být komunikace a věcná břemena.

NOHO: Teď řešíme pozemky ve Vojtěchově. Naše strategie: přijde nám správné nejprve mluvit s obcí a občany. Pokud nám ten záměr umožníte, rozjždíme povolovací proces, měření větru a řešení pozemků. S každým člověkem se musíme domluvit. Na kabel se řeší smlouva o budoucím věcném břemeni. Na dočasný přístup se to řeší dočasnou formou, na věž se to řeší jiným způsobem. Musíme se s každým domluvit. Pokud se nedomluvíme, musíme se domluvit se sousedem a věž trochu posunout na pozemek souseda. Zpřesňování umístění tak bude na základě vyjádření dotčených orgánů, ale i toho, jak se domluvíme s vlastníky pozemků.

Trvalý přístup k tomu nepotřebujete?

NOHO: Větší přístup potřebujeme jen dočasný na rok výstavby. Firma, která to bude dodávat, Enercon nebo Vestas, potřebuje pro trvalý přístup jen polní cestu, aby se tam dostala dodávkou kvůli servisu. Takže trvalé příjezdy tam musí být, ale jen polní cesta pro dodávku. Budeme se snažit co nejvíce využívat stávající cestní síť. Je to také příležitost pro obec, protože může získat rozšíření cest. Budeme se snažit společnými silami navrhnout trasu tak, aby to vyhovovalo obci. Například kdyby byl zájem o obchůzkovou trasu kolem elektrárny, navrhneme to tak, aby to vyhovovalo i pěším.

Stavba je řešená formou nájmu, nebo si pozemek vykoupíte?

NOHO: Jsou různé varianty, musíme se dohodnout s každým člověkem. Někdo preferuje směnu pozemků, že mu nabídneme větší výměru v dané obci, někdo chce peníze hned, někdo po provozu, někdo chce pronájem. Nedá se to říct plošně. Každý člověk je jiný, musíme se domluvit.

Tu směnu asi nemůžete dát, když tady nemáte pozemky, nebo ne? Předpokládám, že tu nemáte pozemky.

NOHO: Můžeme je koupit. Ve Vojtěchově jsme je koupili, abychom směnu mohli nabízet. V Pokřikově bychom se je také pokusili zajistit před zahájením domluv s lidmi. Ve Vojtěchově je spousta lidí, kteří mají k půdě vztah, a tady předpokládáme, že to bude podobné. Nechtějí, aby se jejich předci pak „otáčeli v hrobě“ kvůli tomu, že zmenšili velikost své půdy. My tak nabízíme více půdy.

NOHO: Pozemky pod věží nebudou potřeba veliké, je to průměr 20 metrů pro samotnou patku a pak nějaká plocha pro příjezdovou cestu a jeřáb. Nejsou to žádné vysoké tisíce metrů.

Likvidace po ukončení životnosti

Jak bude řešena likvidace po ukončení životnosti?

NOHO: Otázkou je, co je životnost. Povolujeme to na dvacet let a doufáme, a výrobce tvrdí, že životnost je delší. Pokud se to po životnosti nebude dát opravovat, budeme se snažit celé zařízení prodat, aby si to někdo odvezl. Pokud se to nepodaří, je to 540 tun železa, mědi a laminátu z lopatek. Železo a měď by se odvezly někam, kde to mají šrotomilci rádi, a lopatky buďto na mobiliář do měst, drtičkou do drátobetonu, nebo pokud by to bylo od výrobce Vestas, umí to rozložit zpátky na pryskyřice a skelná vlákna. (pozn. také je tu česká společnost Milenium Technologies, které má také způsob, jak to zpracovat)

Bude to ošetřené ve smlouvě?

NOHO: Ano, uvádíme pozemky do původního stavu. Nicméně je to zisková záležitost, takže bychom byli hloupí, kdybychom to nechali na vás, protože my na tom ještě vyděláme. Ale určitě to bude ošetřeno ve smlouvě.

Plánovací smlouva

Co obsahuje plánovací smlouva?

NOHO: Hlavní cíl plánovací smlouvy je, abychom to, co jsme tu řekli, zakotvili do garancí a dokumentů s jasnými závazky. Abychom se ve smlouvě zavázali, že budeme držet levnější cenu elektřiny, že budeme přispívat do obecního rozpočtu, že se o to budeme starat, že to pak zlikvidujeme, že vás budeme informovat. Třeba ve Vojtěchově jsme měli ještě nějaké rekapitulační setkání. K tomu bychom se také zavázali. A po obci budeme chtít, aby nezměnila názor. Protože do toho budeme investovat hodně peněz a bylo by pro nás bolestivé, kdyby po dvou letech přišlo vedení obce s tím, že to tu nechce. Takže je to závazné na obě strany. Pro nás splnit naše sliby, pro obec nezměnit názor.

Průzkumy spokojenosti a veřejné mínění

Děláte nějaké průzkumy spokojenosti po deseti letech, například dotazníky?

NOHO: To zatím nikdo nedělá v České republice.

NOHO: Existují na to ale sociologické průzkumy. Ty ukazují, že akceptace větrných elektráren je asi 80 % obecně. Jakmile je to u jejich domu, je to kolem 50 %, ale po roce a půl se to vrací zpátky na asi 80 %, protože se s tím lidé naučili žít a zjistili, že jejich obavy se nenaplnily. Dlouhodobě je spokojenost s tím asi 80 %. Ještě se ukazuje takový placebo efekt, že lidé, kteří jsou s tím smíření, žádné vlivy nevnímají, a lidé, kteří jsou zarputile proti, vlivy vnímají. Je to psychologicky zajímavé.

NOHO: My jsme měli referendum v Anenské Studánce, kde jsou větrníky 20 let a z dnešního hlediska jsou to veteráni, prastaré technologie, které byly úplně jiné, méně sofistikované, a referendum dopadlo 74 % pro. A to jsou převodovkové technologie a malé větrné elektrárny, což je ještě horší. To je jako netlačítkové telefony, ale jako pevné linky.

NOHO: Většina z nich jsou s tím spokojeni, jen jsou nespokojeni, že z toho nic nemají. Protože dříve byla doba, kdy přínosy pro komunity nebyly takové. I dnes někteří investoři nabízejí výrazně méně než my.

Zkušenosti z jiných obcí

Starosta Vojtěchova: Já jsem chtěl říct, že obavy jsou všude stejné. Proto jsme se vydali se starosty do Rakouska nad Vídeň, kde jsou tisíce větrníků, ne stovky, ale tisíce. Mezi tím jsou ještě rafinérie, protože těží ropu a plyn a všechno dohromady. Byli jsme tam dohodnutí v jedné vesnici, která začala se šesti větrníky. Ptali jsme se starosty, jak to vnímali občané, když se to před 15 lety začalo budovat. Říkal, že nějaké obavy ohledně hluku tam byly, ale ne tak výrazné, a jakmile se větrníky spustily, nemají jedinou připomínku. A to je hned nad jejich vesnicí. Říkal, že letos budou stavět dalších šest. Absolutně to nikomu nevadí, berou to jako normální věc, samozřejmost. A lidé mají stejné ceny běžné jako od distributora a výhody z toho má jen obec. Ještě ke smlouvě: smlouva má 11 stránek a taková smlouva se dává posuzovat advokátům a právním firmám. Je to normální právní dokument, který se musí prověřit, a to je běžná praxe, takže z toho také nemusíte mít obavy.

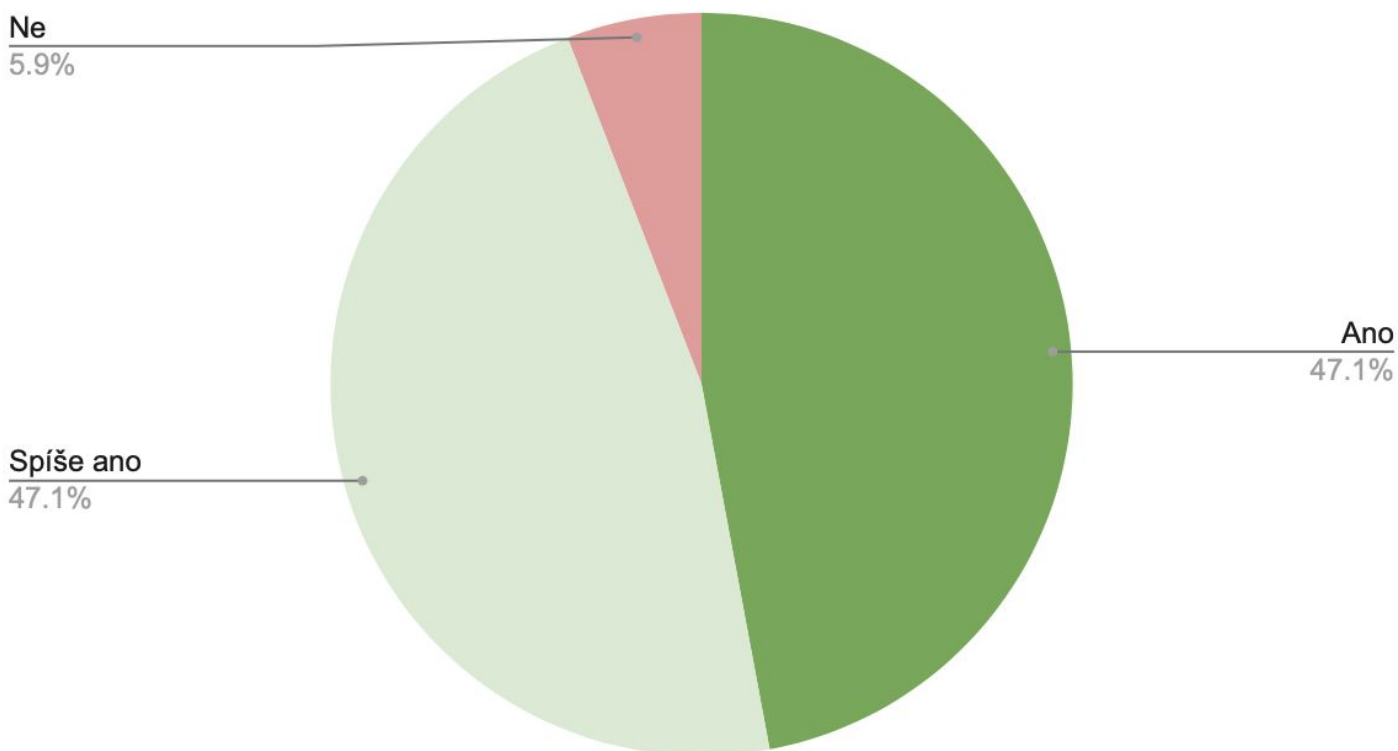
Výstupy z dotazníku

Dotazník na setkání vyplnilo 17 lidí, z nichž 15 uvedlo, že má trvalé bydliště v obci Pokřikov. Respondenti hodnotili setkání známkou 1,8 (hodnocení jako ve škole)

94 % respondentů uvedlo, že by záměr výstavby větrníků v Pokřikově podpořilo (8) nebo spíše podpořilo (8). Pouze jeden respondent uvedl, že by záměr nepodpořil.

Nikdo z respondentů nevěděl, že by změnil názor mezi prvním a druhým setkáním.

Podpora větrníků v Pokřikově



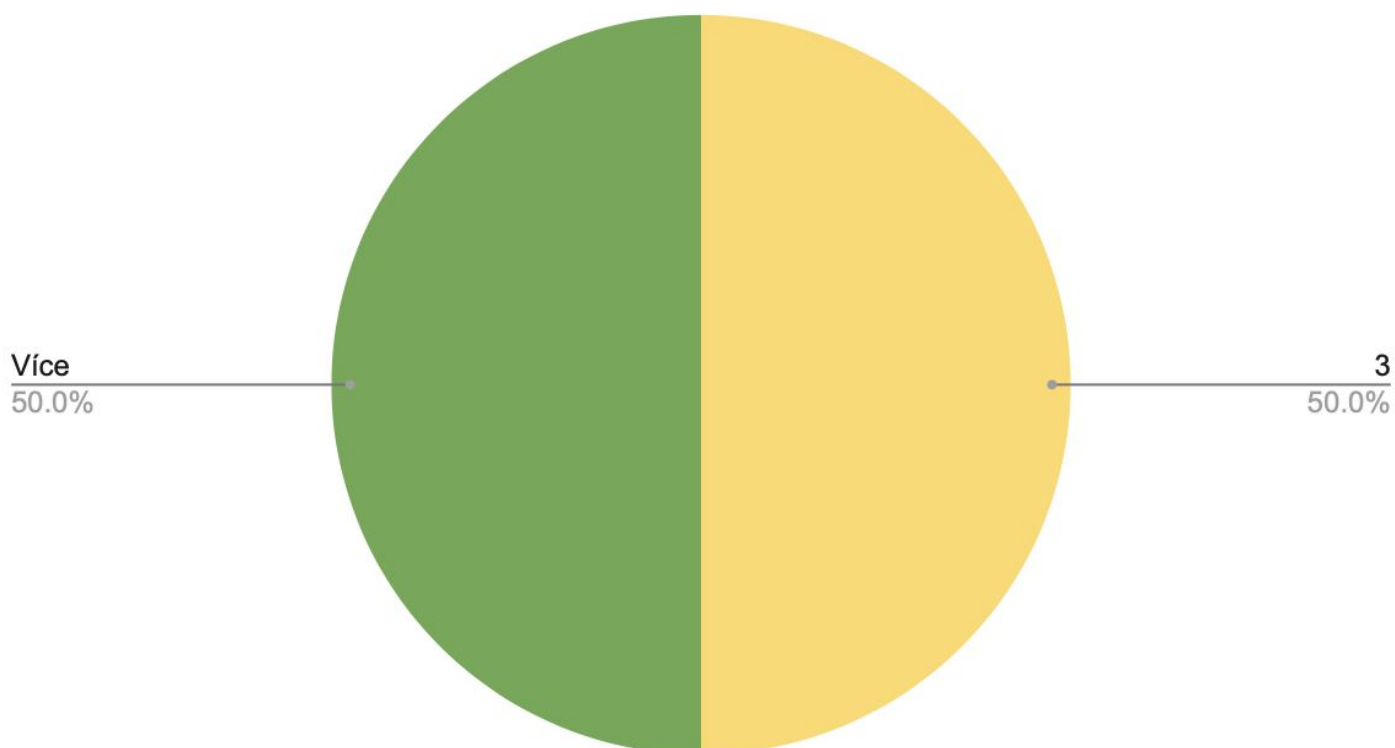
Výstupy z dotazníku

14 respondentů se vyjádřilo k preferovanému počtu větrníků v Pokřikově.

7 z nich (50 %) by volilo 3 větrníky. Dalších 7 (50 %) by volilo více než 3 větrníky.

3 respondenti preferenci neuvodli, z nich jeden by záměr výstavbu větrníků odmítl.

Preferovaný počet větrníků



Výstupy z dotazníku

Realizace záměru větrných elektráren v Pokřikově by znamenala přínos peněz do obecního rozpočtu. Ptali jsme se, kam by respondenti chtěli, aby obec investovala tyto peníze.

Občané nejčastěji doporučují investice do **kanalizace** a **cest (4x)**, což naznačuje potřebu zlepšení základní infrastruktury a dopravní dostupnosti v obci. **Silnice** a **infrastruktura** byly zmíněny dvakrát, což dále podtrhuje důraz na dopravní a obecní infrastrukturu. Jednotlivé návrhy jako **oprava hřiště**, **hnízdni místa pro dravce**, **životní prostředí** a **rozvoj obce** se v dotaznících objevily jednou.

silnice
hnízdni místa pro dravce
kanalizace
infrastruktura
rozvoj obce
cesty
životní prostředí
oprava hřiště

Fotodokumentace



Závěrem

Další setkání se uskuteční ve středu 4. 12. 2024 od 17:30 opět v kulturním domě.

Občerstvení zajištěno.

Těšíme se na Vás.

Zastupitelstvo odsouhlasilo konec participativního procesu formou obecní ankety. Hlasovat v ní můžete v těchto termínech:

- 4. 12. po projednání (Kulturní dům)**
- 5. 12. 17:00 - 19:00 (obecní úřad)**
- 7. 12. 09:00 - 11:00 (obecní úřad)**
- 9. 12. 17:00 - 19:00 (obecní úřad)**

Důležité informace k projektu a možnost kontaktovat nás najdete na webových stránkách zřízených speciálně pro Vaši obec:

<https://www.nohoenergy.cz/projekty/pokrikov> (heslo: takybundefoukat).



info@participationfactory.com
Participation Factory, s. r. o.