

ZÁPIS ZE SETKÁNÍ S OBČANY

KRAKOV

4. 9. 2025

2. SETKÁNÍ

Počet přítomných osob: 37

Počet přítomných osob s trvalým bydlištěm v Krakově: 28

Počet odevzdaných dotazníků: 24



**Institut pro mediaci
a pracovní vztahy**

Všechny informace jsou dostupné na webu

www.nohoenergy.cz/projekty/krakov

heslo: nadkrakovemfouka

ÚVOD

4.9.2025 se v Krakově konalo 2. setkání společnosti NOHO Energy s občany. Cílem tohoto setkání bylo:

- informovat obyvatele Krakova o přínosech větrného parku pro obec a její obyvatele
- předat obyvatelům Krakova detailnějších technické informace ohledně větrných elektráren
- zodpovědět otázky, které budou posluchači mít a pokračovat v diskuzi tak, aby obyvatelé obce mohli informovaně rozhodnout o možnosti větrného parku v katastru obce
- ubezpečit obyvatele obce, že společnost NOHO Energy bude ve věci možnosti výstavby větrného parku v místě plně respektovat rozhodnutí a názor obyvatel obce, které vzejde z místního referenda

Setkání zahájila starostka obce Krakov, paní Pavla Staňková.

Po paní starostce měl prezentaci pan Ing. Edvard Sequens, který přijel společně s kolegou Radimem Misačkem na pozvání paní starostky a představil pohled Ministerstva životního prostředí.

Následně zástupci společnosti NOHO Energy představili společnost a odprezentovali záměr výstavby větrného parku v Krakově.

Po prezentaci byla zahájena diskuse, během které měli účastníci setkání možnost klást otázky a reagovat na prezentaci a záměr společnosti NOHO Energy.

Po diskusi následovalo rozdělení na jednotlivá stanoviště, kde měli lidé možnost více nahlédnout do vytištěných podkladů a ptát se i individuálně.

Tím skončila oficiální část a pokračovala neformální část setkání.

HARMONOGRAM SETKÁNÍ

17:30 – 17:40	Úvod, program, základní pravidla
17:40 – 17:45	Úvodní slovo starostky Krakova, p. Staňkové
17:45 – 18:10	prezentace pana Ing. Edvarda Sequense z MŽP
18:10 – 18:45	prezentace spol. NOHO Energy
18:45 – 19:00	Přestávka
19:00 – 20:25	Moderovaná diskuze – otázky a odpovědi
20:25 – 20:30	Shrnutí



| Institut pro mediaci
a pracovní vztahy

1. Úvod a zahájení setkání

- Přivítání účastníků.
- Krátké představení role facilitátorů – pomáhají vést diskusi a dohlížet na časový rámec.
- Oznámení, že ze setkání bude pořízen zápis, který bude dostupný online a zaslán na e-maily účastníků.
- Představení programu.

2. Úvodní slovo starostky obce Krakov – Pavly Staňkové

- Přivítání účastníků a poděkování za zájem o veřejnou debatu.
- Představení pánů z Ministerstva životního prostředí.
- Sdělení, že bylo vyhlášeno referendum s otázkou: “Souhlasíte s výstavbou větrných turbín v katastrálním území obce Krakov (672335)?”, které se bude konat v pátek 3.10. a v sobotu 4.10.2025 souběžně s volbami do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR.
- Prosba o zúčastnění se voleb a hlasování.

3. Prezentace pana Ing. Edvarda Sequense z Ministerstva životního prostředí

Téma: Větrné elektrárny v souvislostech

Hlavní body:

- Rozvoj OZE (obnovitelných zdrojů energie), tj. slunce a vítr je státním zájmem.
- Rozvoj větrné energetiky v Evropě, pozemní i přímořské. Na konci loňského roku bylo instalováno 248 GW, převážně pozemních, které pokryjí celkem 20 % spotřeby. V Čechách jsme na tom hůře, na konci roku 2024 jsme měli 0,37 GW instalovaného výkonu, což pokryje 1 % naší spotřeby.
- Pozemní větrné elektrárny jsou nejlevnějším zdrojem elektrické energie.
- Pokud budeme mít více větrných elektráren, cena za elektřinu se bude snižovat. Je to hlavně proto, že vyrábí primárně v zimě, kdy ji potřebujeme nejvíce a krásně tak zapadá do energetického mixu.
- Stojíme před velkým úkolem a to nahradit uhelné elektrárny, které na konci roku 2024 vyprodukovaly 34 % elektrické energie. A to hlavně proto, že těžba bude končit a my budeme nadále potřebovat svítit.
- Budeme se odvracet od uhlí a uvidíme rozvoj OZE, stejně budeme muset elektřinu dovážet. Za což budeme muset platit.

- V průzkumech z roku 2024 se ukazuje, že přes 70 % lidí je pro podporu obnovitelných zdrojů, včetně větrné. V médiích se dává velký prostor těm negativním názorům, které bývají hlasitější, ale ta realita je spíš naopak.

4. Prezentace firmy NOHO

Investor děkuje za hojnou účast, za zaplnění sálu a zájem o toto téma.

Historie a filozofie společnosti. Prezentující: Tomáš Vrbický

- Tomáš Vrbický je již třetí generací a spoluzakladatel firmy NOHO Energy.
- Význam názvu „NOHO“ = název pochází z maorštiny, kde „NOHO“ znamená „bydlet, ale také se starat o místo, kde člověk žije tak, aby sloužilo i dalším generacím“.
- Tento přístup je základem filozofie firmy – nejen stavět domy, ale také pečovat o prostředí a podporovat trvale udržitelný rozvoj.
- Proč se firma začala věnovat energetice?
 - Při stavbě pasivního domu „Cihlovka 2“ se začali zabývat nulovými emisemi CO₂ při provozu a začal tak vznikat projekt „Sousedství“.
 - Zjistili, že pokud chtějí stavět skutečně ekologicky, musí zajistit čistou energii.
 - Proto začali hledat možnosti v oblasti větrných elektráren.
- Firma NOHO stojí na třech nohách, napájíme, stavíme a pronajímáme. Což nám dává stabilitu.

Technologie větrných elektráren a jejich přínosy. Prezentující: Jaroslav Sehan

- Rostoucí ceny energií mají dopad na náklady na bydlení.
- Většina energetických zdrojů stále závisí na fosilních palivech, což zvyšuje náklady.
- Řešením může být energetická soběstačnost prostřednictvím větrné energie.
- Moderní větrné elektrárny
 - Zaměřují se na špičkové technologie od výrobců ENERCON a VESTAS. Primárně upřednostňujeme firmu Enercon, která vyrábí větrné elektrárny bez převodovky.
 - Jedná se o nejspolehlivější a nejefektivnější turbíny na trhu.
 - Garance stabilního provozu – pokud se větrník zastaví, výrobce přebírá odpovědnost a kompenzuje výpadek.
- Životnost větrných elektráren:
 - Běžná provozní doba je minimálně 25 let.

- Velikost a výška větrných elektráren
 - Moderní turbíny jsou větší než starší typy, což zvyšuje jejich efektivitu.
 - Výška gondoly se v lokalitě Krakova odhaduje mezi 110 až 162 metry.
 - Přesná výška bude záviset na výsledcích měření větru a dalších podmínkách.
- Hluk a jeho vliv na okolí
 - Moderní větrníky jsou navrženy tak, aby minimalizovaly hlučnost.
 - Hluk v 600 metrech od větrníku odpovídá přibližně moderní myčce nádobí.
 - Minimální vzdálenost, kam se větrník může umístit je cca 300 metrů, ale ve většině projektů volíme 800 metrů a více.
- Recyklace větrných elektráren
 - Železobetonová deska, rozpiká se a pozemek se uvede do původního stavu.
 - Tubus z oceli a mědi jde do šrotu
 - Lopatky, rozemelou se do drátkobetonu jako přísada nebo využijí jako palivo.
 - Další možností využití je použití starých lopatek v městském mobiliáři (např. zastávky, hřiště).
 - Zároveň v tuto dobu bývá likvidace ziskovou záležitostí, tyto větrné elektrárny v současné době kupují východní národy a ještě dalších 8 - 10 let je provozují.
- Harmonogram
 - Hodně záleží i na vás. Pokud byste záměr odsouhlasili v následujícím referendu, my vyrazíme na tu trať povolovacího procesu za stavebním povolením. Rádi bychom to do 5, 6 až 7 let to realizovali.
 - Napomáhá tomu legislativa, ty procesy jsou nyní jednodušší a rychlejší.
 - Reálně se bavíme o roce 2029 získání stavebního povolení, 2030-2031 plus mínus stavba
 - Je možné, že to bude i rychleji. Na našem prvním projektu jsme měli odsouhlasen záměr v referendu v listopadu 2023 a nyní máme zažádáno o stavební povolení. Čili necelé 2 roky.
- Měření větru a výběr optimální výšky větrníku
 - V současnosti se vychází z větrných map, ale pokud bude projekt schválen, proběhne roční měření větru pomocí technologie LIDAR.
 - LIDAR měří vítr ve výšce 40 až 300 metrů, což pomůže určit:

Optimální výšku gondoly větrníků

Průměrnou rychlost větru a jeho proměnlivost.

Jaká technologie by byla pro projekt Krakova nejvhodnější.

- Propojení věží je podzemním kabelem, který se vede podél cest metodou pluhování. V jedné operaci podloží otevře, vloží kabel a v následně podloží ihned zavře. Často byste nepoznali před a po, že tam něco proběhlo.
- Doprava k Vám. Dokud se vejde technologie na silnici, vozí se za sebou jako dlouhé dříví. U vás odhadem k Petrovicím. Dále by byl použit bladelifter, který je schopný zvednout technologii až na 90° nahoru. Kvůli provozu se převáží hlavně přes noc. Občas je potřeba dočasně upravit cestu, aby se s technologií vytočil.
- NOHO se zaměřuje na nejmodernější technologie s důrazem na nízkou hlučnost, dlouhou životnost a recyklaci.
- Projekt větrného parku v Krakově je navržen tak, aby maximalizoval přínosy pro obec a minimalizoval dopady na životní prostředí.

Analýza lokality a možnosti umístění větrných elektráren v Krakově.

Prezentující: Jan Pavel

- Hlavním cílem této části je představit konkrétní možnosti umístění větrných elektráren v Krakově.
- Připomíná, že jde o návrhovou fázi – nic není rozhodnuto, cílem je získat zpětnou vazbu od místních obyvatel.
 - Větrné podmínky v České republice
 - Mapa větrného potenciálu ČR – zobrazuje průměrné rychlosti větru ve výšce 100 metrů.
 - Nejlepší podmínky pro větrnou energetiku:
 - Horské oblasti – největrnější, ale ty jsou až na výjimky chráněné, takže zde nelze stavět.
 - Lokalita Krakova má stabilní a konstantní vítr, což je pro větrné elektrárny ideální.
- Možnosti umístění větrných elektráren v Krakově
 - Uvažované varianty:
 - 3 větrníky – vyšší využití potenciálu, vyšší přínosy pro obec i občany
 - 2 větrníky – nižší využití potenciálu, nižší přínosy pro obec i občany
 - Plánovaná lokalizace:
 - severně od obce Krakov směrem k Zavidovu
 - nejbližší dům k nejbližší navržené lokalitě je v prezentovaném návrhu vzdálen více než 900 metrů

- Vliv umístění na přínosy:
 - větší počet větrníků znamená vyšší energetický i ekonomický přínos
 - umístění a počet může být upraven na základě veřejné diskuse, v průběhu projektování a v povolovacím procesu.
- Při výběru konečné varianty se zohlední:
 - Názory místních obyvatel.
 - Výsledky odborných posudků
 - Stanoviska úřadů a požadavky legislativy.
- Vizualizace projektu a pohledové body
 - Na základě prosby z minulého projednání jsme dodělali 4. vizualizaci (fotomontáž), které zobrazují skutečnou podobu větrníků v krajině.
 - Fotomontáže byly vytvořeny z různých pohledových bodů v okolí Krakova.
- Možnost prohlédnout vizualizace interaktivně na webových stránkách.

Bezpečná vzdálenost od obytných oblastí

- V současnosti se plánuje minimální vzdálenost větrníků od obydlí kolem 900 m a více.
- Srovnání s jinými lokalitami v ČR: Největší větrná elektrárna v Česku u Moravské Třebové stojí 300 metrů od nejbližšího domu.
- Žádná varianta zatím není finální – bude záležet na zpětné vazbě od obyvatel i na výsledcích odborných posudků.
- Možnost zapojit se do rozhodování pomocí dotazníků a interaktivního plánování.
- Všechny informace a vizualizace dostupné na webu projektu.
- Po této prezentaci následuje diskuse a otázky k tématu umístění větrných elektráren.

PŘÍNOSY VĚTRNÝCH ELEKTRÁREN PRO OBEC A OBČANY

1. Úvod a kontext

- Cílem prezentace je představit možnosti rozdělení přínosů z potenciální výstavby větrných elektráren mezi místní komunitu.
- Jedná se o návrh, který může být upraven na základě zpětné vazby občanů.

2. Finanční přínosy - GARANCE

pro obyvatele (aktuální uvažované varianty pro Krakov)

- Stabilní cena elektřiny pro občany.
- Firma přebírá riziko cenových výkyvů na trhu s elektřinou.

Konkrétní garance podle počtu větrných elektráren:

Počet elektráren	Garantovaná cena silové elektřiny (bez DPH)	Roční úspora na domácnost cca	Celková úspora za 25 let cca
3 větrníky	0,5 Kč/kWh	17 500 – 28 000 Kč	až 700 000 Kč
2 větrníky	1,2 Kč/kWh	13 300 – 21 300 Kč	až 532 000 Kč



pro obec (aktuální uvažované varianty pro Krakov)

- Jednorázový příspěvek při spuštění elektráren
- Fixní příspěvky do obecního rozpočtu, nezávislé na vývoji trhu s elektřinou.

Počet elektráren	Jednorázový příspěvek při spuštění	Roční příspěvek do rozpočtu	Celkový příjem za 25 let
3 větrníky	2 400 000 Kč	2 400 000 Kč	62 400 000 Kč
2 větrníky	1 680 000 Kč	1 300 000 Kč	34 180 000 Kč

3. Možnosti distribuce levné elektřiny občanům (jak může NOHO garantovat cenu elektřiny)

- Smlouva s dodavatelem: Občané by mohli po změně dodavatele elektřinu získávat od konkrétního dodavatele se zvýhodněnou sazbou.

- Přímá platba občanům: Obec by mohla výnosy přerozdělovat občanům ve formě přímých příspěvků nebo slev na elektřinu.
- Refundace rozdílu v ceně: Občané by zůstali u svých distributorů elektřiny, platili běžné ceny a firma NOHO by doplatila jednou ročně rozdíl oproti garantované ceně.

Komunitní energetika:

- Nová legislativa umožňuje sdílení elektřiny v rámci komunity.
- Pokud to zákon v budoucnu umožní, firma by mohla zajistit dodávku elektřiny pomocí komunitní energetiky s předpokladem snížení ceny distribučního poplatku.

4. Cena elektřiny a její složení

- Cena elektřiny se skládá ze dvou hlavních částí:
 - silová elektřina – cena za samotnou elektřinu, kterou my dokážeme snížit.
 - distribuční poplatky – náklady na přenos a distribuci.
- Cíl komunitní energetiky je minimalizovat distribuční poplatky, čímž se konečná cena elektřiny pro občany ještě sníží.
- Jakékoliv snížení cen silové elektřiny či distribučního poplatku, případně obojího významně snižuje i výsledné DPH.

5. Závěr a výzva k diskusi

- Všechny přínosy budou diskutovány a upraveny podle zpětné vazby obyvatel.
- Další veřejná diskuse se zaměří na technické aspekty projektu a aktuální legislativu obnovitelných zdrojů.

DISKUSE O VĚTRNÉM PARKU

Účastníci rozhovoru:

- Zástupci investora
- Starostka obce Krakov
- Zástupci Ministerstva životního prostředí dále jen “MŽP”
- Občané Krakova a sousedních obcí



**Institut pro mediaci
a pracovní vztahy**

OTÁZKY NA MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Otázka: V koláčovém grafu jste ukazoval, že 34 % vyprodukované energie pochází z uhelných elektráren, připravuje se nová výstavba jaderných elektráren a zároveň některé uhelné by se měly také přetvořit v jaderné, kolik z toho koláče to vezme?

MŽP: Celkem má být jádrem produkováno 60 % max, včetně modulárních reaktorů, což budou ty předělané uhelné elektrárny. Ale je to s otazníkem, protože ty moduláry ještě nikde nestojí, není to dovyvinuté, jedná se tedy o předpoklad a bude to ještě později, než v roce 2040. Zároveň tou dobou budou dosluhovat Dukovany, sice se něco stavět bude, ale budeme muset nahradit produkci Dukovan.

Otázka: Jak se dívá MŽP na nestabilitu sítě a mařiče energie.

MŽP: Mařiče energie jsou chybou systému a Ministerstva průmyslu, protože některé zákony měly zpoždění. Mezitím se našly podnikatelé, kteří využili situaci, kdy neexistoval zákon upravující právě řízení spotřeby a agregaci. V tuto chvíli je již takový zákon přijatý a je v něm zanesený i zákaz mařičů. Takže žádné nové nebudou. To se týká nestability sítě, to je to, co nám chybí. Chybí nám velké i malé baterky, podpora tohoto segmentu. Zákon nepočítal s možností firem si od například provozovatelů fotovoltaik odkupovat síť. Je také strašně důležité, abychom měli i propojení s Evropou.

Otázka: V prezentaci mi chyběl dopad na přírodu. Jakou vidíte kapacitu na počet větrníků na tento kopec nad vesnicí.

MŽP: Na konkrétní kopec Vám říct nedokážu. Nemám projekt zmáknutý. Bude na to určitě EIA, to konkrétní hodnocení a projekt. Pokud byste chtěl vědět číslo v rámci celé České republiky, je to v řádu několika set větrníků.

Doplňující otázka: A kolik je nyní v ČR větrníků?

MŽP: Ted' asi 200 ks. Některé se budou nahrazovat, protože jsou již 20 let v provozu a budou postupně dožívat. Zároveň v řádu nižších stovek věží budou nové napříč republikou.

Doplňující otázka: A to má tedy pokrýt ten nárůst spotřeby energie dle grafu?

MŽP: Ano, to má pokrýt výkony, které tu jsou. Dnes máte na jednu elektrárnu 5 - 6 MW.

Otázka: Jaký vliv u nás budou mít na počasí? Je tady strašně málo srážek, bude nám tady vůbec pršet?

MŽP: To záleží na něčem úplně jiném. Větrné elektrárny nemají vliv na počasí. Jediné co, dokážou promíchávat jednotlivé vrstvy atmosféry v úzkém pásu za tím. To je vliv v řádu nižších desetinách stupně Celsia. Vliv na počasí opravdu nemají.

Doplnění NOHO: Obrázek, kde se tvoří počasí a v jaké výši. To co nám sem nese srážky je od 1 km výše tzv. volná atmosféra. Následně to propadne mezní vrstvou, která je do 2 km od země. Elektrárna takové výšky na to nemá tedy žádný vliv.

Doplnění z publika: Pokud nám toto nese tu vodu, jedná se o přívalové deště, které to tu spláchnou a jsou hned pryč. Je potřeba se bavit o frontálních srážkách, tedy vytrvalých deštích. Jsou studie, které potvrzují vliv v miliprocentech na vysušování.

Doplnění NOHO: My máme k dispozici studii vlivu od p. Hansliana z Ústavu pro výzkum atmosféry a uvádí, že v přímořských oblastech, pokud se postaví velké množství větrníků v jedné řadě, může mít v drobných procentech vliv na mikroklima za tím. V případech, jako by případně nastal u vás v Krakově, kdy je postaví jeden větrník do přírody, tam není vliv žádný.

Doplnění z publika: Pošlu

(Pozn. Firmě NOHO zašlete studii na mail vit@noho.cz, stejně tak prosil pan Sequens o zaslání, pošlete tedy i na Edvard.Sequens@mzp.gov.cz)

Dodatečná poznámka NOHO: Diskuze na téma Větrné elektrárny - klimatická pohroma? mezi panem Hanslianem a Sedlákem je k dispozici na webových stránkách.

Otázka: V grafech se operuje s budoucím nárůstem spotřeby energie, čím bude způsobený?

MŽP: Elektrifikací všeho. Máte i v domácnosti více spotřebičů, i když úspornějších. Celkově je snaha vše převádět na elektřinu, například vytápění přechází na tepelná čerpadla, elektromobilita.

Doplňující dotaz: Zvládne to přenosová soustava bez větších zásahů?

Doplnění MŽP: S tím se samozřejmě počítá. Odpovědné subjekty ví, kde mají slabé stránky, kde je potenciál, mají svoje strategické plány a posilují soustavy kde je a bude potřeba v řádu dalších 10 let. Již před 10 lety se začaly projektovat a povolovat zdvojení vedení, abychom byli schopni z těch centralizovaných zdrojů rozvést energii. Zvládne to i tu spotřebu. Nevznikne to za noc, buduje se to postupně. Plus je i to, že obnovitelné zdroje se budují napříč Českem, tím pádem výroba je blízko spotřeby a nemusí se přenášet tak daleko.

Doplňující dotaz: Čím se dokrývá výpadek nebo kompenzuje přebytek, když nefouká ani nesvítí, nebo naopak hodně fouká a hodně svítí?

Doplnění NOHO: Jakákoliv nová výroba od nějaké kilowatáže, což elektrárny splňují, mají dispečerské řízení. Dispečer má na starosti oblast a přesně ví, kolik která výroba generuje a umí ji kdykoliv vypnout. Umí to na dálku vypnout nebo zpomalit, kdyby bylo potřeba. Chrání se ta síť, aby měli palec a kontrolu nad tím, co se děje. V opačném případě pomohou bateriová úložiště. I to my v rámci soběstačné obce pomáháme realizovat. Ta baterka je schopná hodinu až dvě vykrýt náběh, tu špičku i doběh toho větrníku.

Doplňující dotaz: A co když nic nesvítí ani nefouká?

Doplnění NOHO: Dispečer o takové situaci ví z meteorologické předpovědi zhruba dva dny dopředu. V tu chvíli jsou tu tepelky, které umí takto rychle nastartovat, případně plynové elektrárny, které jsou schopny najet během dvou minut na plný výkon. Tito agregátoři trhu mají pozici na trhu a bude se s rozvojem trhu zvyšovat, protože ručí za to, že kdykoliv vy otočíte vypínačem, rozsvítí se.

Otázka: Jaký je vliv na zvěř, člověka, to je jasné, tak jaký?

MŽP: Řekl jste hodně věcí a jasné to úplně není. Hmyz lítá tak nízko, že na něj to mít vliv nebude. Vliv na ptáky to mít může, záleží na tom, jací dravci tady jsou, to vyhodnotí ornitologická studie, která bude dělaná v rámci EIA. Pokud by to mohlo mít na některé fatální vliv, tak se budou řešit opatření, například natření, odpuzování, vypínání větrníků v době migrace například. Zvěř, to v zásadě není pravda. Zeptejte se myslivců, kteří hospodáří v okolí větrných elektráren, nepotvrdí vám to. Hospodáři i farmáři si na to zvyknou, je to pro ně stabilní. Ani volně pasoucí se lesní zvěř s tím problémem nemá.

Doplnění NOHO: Můžeme zprostředkovat kontakt na pána, který má posed přímo u větrné elektrárny a zvířátka mu tam běhají, rádi předáme.

Otázka: Jak je to s hlukem a vibracemi?

MŽP: Vibrace tam nejsou, to někdo vymyslel v Česku a není to pravda. Jedině při stavbě, dočasné, velmi krátké. Hluk se musí velmi citlivě zhodnotit, tam je to složitější. Je rozdíl v technologii. Dnes i u převodovkových na 800 metrech jsou limity splněné, pánové zmínili, že chtějí dělat bezpřevodovkové, tam je ta vzdálenost ještě nižší. Dělají se akustické studie kde se to měří. Pokud by nastal jakýkoliv problém, zkoumá to úřad nezávislý na investorech, můžete si ho zajistit i vy. Vliv na člověka bývá na webech spojován s infrazvukem, opět to sleduje zdravotní ústav i akustici. Elektrárna, která by nesplnila limity, nebude povolena. Toto je vyhocené téma v internetových debatách, ale studie to nepotvrzují. Může to být psychosomatické, ale fyzikální vliv potvrzen nebyl.

Doplňující dotaz: Tady ukazovaná vzdálenost se vám zdá dostatečná?

Doplnění MŽP: Studie to zhodnotí a potvrdí, ale mně se ta vzdálenost zdá dostatečná. Komplexně vám to předloží EIA.

Otázka: Povolovací proces v akceleračních zónách je stejný nebo jiný?

MŽP: Akcelerační zóny určují postup, jakým se v rámci republiky budou posuzovat všechny veřejné zájmy. Existují a i nadále vznikají podklady, které republiku rozdělily na oblasti, kde je naprosto nemožné takové záměry realizovat, např. národní parky. Území, které je pro to naprosto nejvhodnější, protože je tam střetů nejméně. A pak něco mezi tím. Na tomto podkladu budou kraje nebo stát vymezovat zóny stejným způsobem, jako se dělají územní plány, odhadem v polovině příštího roku. To ale neznamená, že se budou větrníky stavět jen v těch nejlepších zónách, jen tam bude proces zjednodušený. Nikde

není místo, kde by nebyl žádný střet. Tyto zóny na běžících záměrech nic nezmění, proto bych nedoporučoval čekat na jejich vyvolání.

Doplňující otázka: Takže obec nepřijde o možnost veta potom?

MŽP: Obec ani dneska nemá možnost veta. Pokud by se záměr měl stavět na soukromých pozemcích a ne obecních, obec nemá jak ten záměr zastavit.

OTÁZKY NA FIRMU NOHO

Otázka: Mluvílo se o vypínání, jaké má majitel garance? Co se stane, když mu to stát vypne?

NOHO: Distributor dovolí připojit zdroje, které v tu chvíli mají kapacitu. Dnes se připojuje také na negarantované připojení. Distributor má na základě smlouvy možnost vypnout až na 5 % času bez náhrady. Ze zkušenosti, mám elektrárnu na Berounce 25 let a vypli mě dvakrát asi na 6 hodin.

Doplňující dotaz: To ale není moc. Já po republice lítám a vidím, že tak třetina větrníků stojí i když fouká, například Pchery.

Doplnění NOHO: Doplním, Pchery mají občas problémy, navíc jsou často v závětrí a často stojí. Vidím to denně, je to o řízení té elektrárny.

Otázka: Připustíme, že firma NOHO, možná pod společností NOHO Krakov, vytvořené za tím účelem, podepíše s obcí smlouvu o benefitech pro obec a občany, ale nastane situace, že nebude schopna těm slibům dostát. Jaká je garance pro nás?

NOHO: Ty garance se řeší v plánovací smlouvě, jsou různého druhu a je to na domluvě. Není čeho se bát. Může se to řešit například bankovní zárukou, zárukou mateřskou společností, atd.

Doplňující dotaz: Jste privátní společnost. Oproti polostátnímu ČEZu, kde je to jistota, nevidíme do Vašich výkazů a nemáme tu jistotu. Jak ta garance bude vypadat?

Doplnění NOHO: Výkazy najdete na justici, stejně jako každý subjekt, i vy je tam můžete najít. Pro Vás největším garantem je banka, protože my si bereme úvěr a banka si chce svoje peníze ochránit. Je to velká investice, mají spoustu riskařů, kterým my reportujeme a pečlivě nás prověřují.

Doplňující dotaz: V případě, že by se Vám nedařilo, banka bude hledat způsob jak tento záměr zpeněžit. Bude hledat nového investora, ten tyto závazky mít už nebude, nebo ne?

Doplnění NOHO: Můžeme do naší smlouvy dát i toto. Že v případě převodu, je povinnost kontinuity pro nastupujícího investora. Musel by tak dodržet slíbené závazky. Banka navíc má projekt v zástavě. V bance leží všechny smlouvy, včetně plánovací smlouvy s obcí. Funguje to tak, že když zpeněžíme proud, peníze jdou do banky, ta nejdříve uspokojí své potřeby, následně všechny závazky, včetně přínosů pro vás a až na zbytek my si saháme

jako na zisk. Jsme připraveni dát vám garanci na které se domluvíme tak, aby byla adekvátní a uspokojila vaše obavy.

Doplňující dotaz: Kdyby to garantoval stát, tak je to všechno v pořádku, ale u vás nemám tu jistotu, jako třeba u ČEZu.

Doplnění NOHO: Teď byla schválena nová legislativa, Zákon o urychlení využívání obnovitelných zdrojů, který udává povinnost investorovi platit obci 50,- za každou MWh vyrobené elektřiny. Tím pádem vás zákon na tuto výši kryje. My nabízíme zhruba trojnásobek v celkových přínosech, protože chceme být velkorysejší. A jsme po vzájemné dohodě ochotni garantovat jistotu, že se na to nevykašleme, způsobem, na jakým se domluvíme.

Otázka: O jak velké investici se bavíme, pokud by zde stály 3 větrníky? Zároveň máte za sebou něco podobného? Víte u jaké banky?

NOHO: Máme v přípravě projekt, který jsme dva roky připravovali. Máme schválený úvěr u České spořitelny a chystáme se na realizaci. Komunikujeme se všema bankama, které jsou schopny tak velký úvěr pokrýt. Na tři větrníky je to zhruba 750 milionů Kč jako celková investice, z toho my samozřejmě dáváme část vlastní zdroje, o které bychom v případě průšvihů jako první přišli.

Otázka: Děláte i studii poškození spodní vody?

NOHO: Jedná se o základ podobné velikosti, jako je základ rodinného domu, je to stejný princip. Standardně se taková studie nedělá, protože k ní není důvod. Pokud by si ji nějaký orgán vyžádal, samozřejmě se udělá.

Otázka: Přínosy jsou vázané na č.p. nebo osobu? Jak to bude při prodeji nebo dědictví?

NOHO: Tím, že my nejsme schopni zohlednit jestli v domě žije jeden člověk nebo pět, proto to vážeme na odběrné místo. Tudíž při prodeji můžete zmiňovat, že je garantovaná nižší cena silové elektřiny a zohlednit to.

Otázka: A jak je to s novostavbami? S tím se počítá také?

NOHO: My počítáme s počtem nemovitostí, které zde teď jsou, ale zároveň necháváme nějakou rezervu pro novostavby. Nechceme dělat rozbroje, že někdo na to nárok má a někdo nemá. Nechceme ale, aby se sem začali lidé hromadně stěhovat a stavět. Nebude to neomezené ale rezerva započítaná a zanesená do plánovací smlouvy by byla.

Otázka: Týká se to jen trvale obydlených nemovitostí, nebo i chatařů?

NOHO: Hodiny, tedy přípojka elektrická a je jedno, jestli se jedná o trvale obydlené, nebo chataře. Nechceme vyvolávat špatné sousedské vztahy, týká se to tedy všech.

Otázka: Na letáku je uvedené, že se přínosy obci neindexují o inflaci, to je podle mě důležité, aby tady zaznělo.

NOHO: Ano, je to tak navržené, ale zase je to na dohodě. Pokud bychom indexovali přínosy obci, indexovali bychom i cenu elektřiny pro občany. Můžeme si nastavit třeba i hranici od kdy. Můžeme se domluvit, že to budeme indexovat od 5. nebo 10. roku.

Otázka: Sdílená elektřina je teď novum. Mohli by si například chalupáři nasdílet levnější elektřinu do svých domů jinde?

NOHO: Je to nová věc, která se rodí a vyvíjí. Pokud by měla obec zájem, rádi bychom v projektu soběstačné obce pomohli k obecní baterii. V tu chvíli tou komunitou se můžeme pokusit vám snížit cenu za distribuci. Protože pokud by si chataři odsud posílali levnou silovou elektřinu do bytu v Praze, platili by plnou distribuci. Je to taková hra, ušetříte v uvozovkách 2 MW, ale je s tím takové práce, že vás to přestane bavit. Proto je za nás lepší to udělat komunitně, přes baterku, kterou jsme schopni napojit přímo. Máte výhodu, že jste malá obec, pokud by se do baterky napojily i soláry, mohli byste pokrýt velkou část roku ze své produkce v místě. Byli byste se pak schopni s cenou dostat velmi nízkou. V rakouských modelech vesnic takto fungují, ta soběstačná obec je pak schopná ochránit její obyvatele od energetické krize.

Doplnění z publika: Zajímavé nastínění budoucnosti. Měli bychom díky vám příležitost udělat tady soběstačnou obec pro naše děti, které by z toho mohli čerpat.

Doplnění NOHO: Ano, a je to tak i se vším, nabíječky na auta, nebo cokoliv, co ten život zpříjemňuje.

Otázka: Kde probíhá měření rychlosti větru?

NOHO: Ještě neprobíhá. Nejdříve se chceme domluvit s občany. Následně v případě souhlasu bychom pokračovali tímto měřením.

Otázka: Je možné sem kabel od větrných elektráren fyzicky přivést rovnou?

NOHO: Natáhnout kabel je to nejmenší. Záleží na obci a vás, kdy se rozhodnete, že se chcete stát soběstačnou obcí. Nás si poté můžete najmout, abychom vám poradili a pomohli to vybudovat. My se tomu budeme moc rádi věnovat, ale první krok je na vás.

Otázka: Návrh pro paní starostku. Neměli by mít možnost hlasovat i lidé, kterých se ty přínosy týkají, vlastní zde nemovitost, ale nemají zde trvalé bydliště?

Paní starostka: Na zastupitelstvu jsme se domluvili, že budeme hlasovat formou referenda, ze kterého jsou vyloučeni, tedy nemohou hlasovat.

Doplnění z publika: Z mého pohledu je to vůči chatařům sobecké. Když jsme dělali kanalizaci, byli nám dobří a teď je vynecháme. A teď se nemohou vyjádřit a hlasovat.

Doplnění z publika 2: Já to vnímám stejně, že nás zastupitelstvo nevnímá. My vůbec nevíme, jestli bude převodovková nebo bezpřevodovková. V Čechách měří hluk jeden jediný člověk a vždycky to vyjde. Pak chodí myslivci a počítají uhynulé ptáky. Mně se to nelíbí a nechci tady s tím žít. Líbí se nám tady, lidi jsou skvělí a z tohoto je mi špatně.

Facilitátorka: Já tady slyším frustraci z toho, že by se mělo něco měnit. Klid, pohoda, zvířata. Je otázka, co se stane, když se to odsouhlasí a co se stane, když se to neodsouhlasí.

Otázka: Co se stane, když se záměr odsouhlasí a co se stane, když se neodsouhlasí?

NOHO: Proběhne u vás referendum, pokud záměr odsouhlasíte, my začneme povolovací proces a budeme vyhodnocovat všechny analýzy. Pokud úřady vyhodnotí, že je to zde realizovatelné, postavíme je. Může se také stát, že to podle úřadů nebude možné postavit, budeme muset snížit počet věží, posunou, nebo nestavět vůbec. Pokud v referendu rozhodnete, že náš záměr nechcete, my jako NOHO jdeme pryč.

Doplnění z publika: Je to jednoduché. Když my to tady zamítneme, Zavidov si je odsouhlasí a budeme tady mít větrníky stejně. Akorát s tím smolíkem, že z toho nebudeme nic mít.

Otázka: Jaké dotace dostáváte od státu?

NOHO: Žádné. My to máme celé naplánované bez investičních dotací. V České republice je dnes dotační titul rozebraný. My s ním v ekonomice vůbec nepočítáme.

Otázka: Ukazujete že budou 2-3 u nás, ale chtějí to i Zavidově, případně v dalších obcích. V jaké fázi dojde k tomu dohadování kde budou stát čí elektrárny, protože asi nemůžou stát hned vedle sebe, aby se neovlivňovaly?

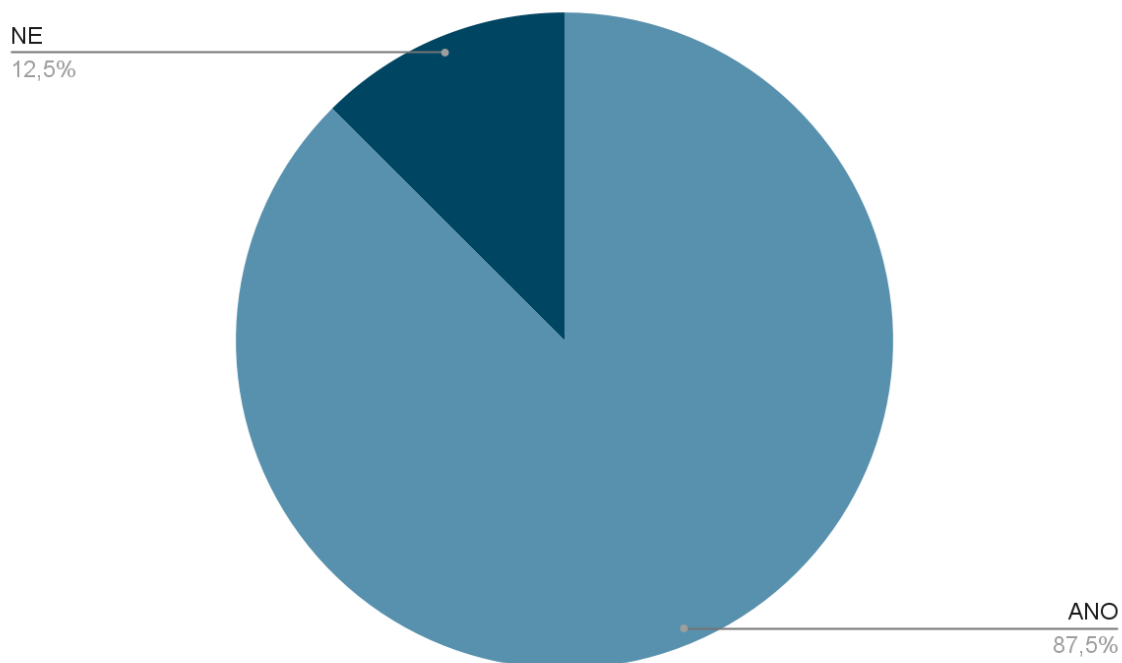
NOHO: Jsou dva scénáře. V prvním se zvládneme dohodnout. Všichni investoři udělají nějaké kompromisy, třeba uberou nějaký větrník, aby byli všichni v rámci možností spokojení i když toho zrealizují méně než očekávali. Nebo je druhý scénář a to kdo dřív přijde ten dřív mele. Když my to povolíme jako první, oni se budou muset přizpůsobit. Pokud by to naopak povolili dříve ve vedlejší obci, museli bychom se přizpůsobit my. Pokud to dají úplně na hranu vašeho katastru, je možné, že to ani nepůjde realizovat, protože bychom byli moc blízko. Nám se daří povolovat velice rychle, máme na to velký tým, v České republice možná jeden z největších, takže si věříme.

Doplnění paní starostky: Mně se tento projekt líbí, proto jsme se do toho se zastupitelstvem dohodli že tomu dáme šanci. Chceme, aby měl každý možnost se vyjádřit, proto jsme zvolili formu veřejných projednání a následně referendum.

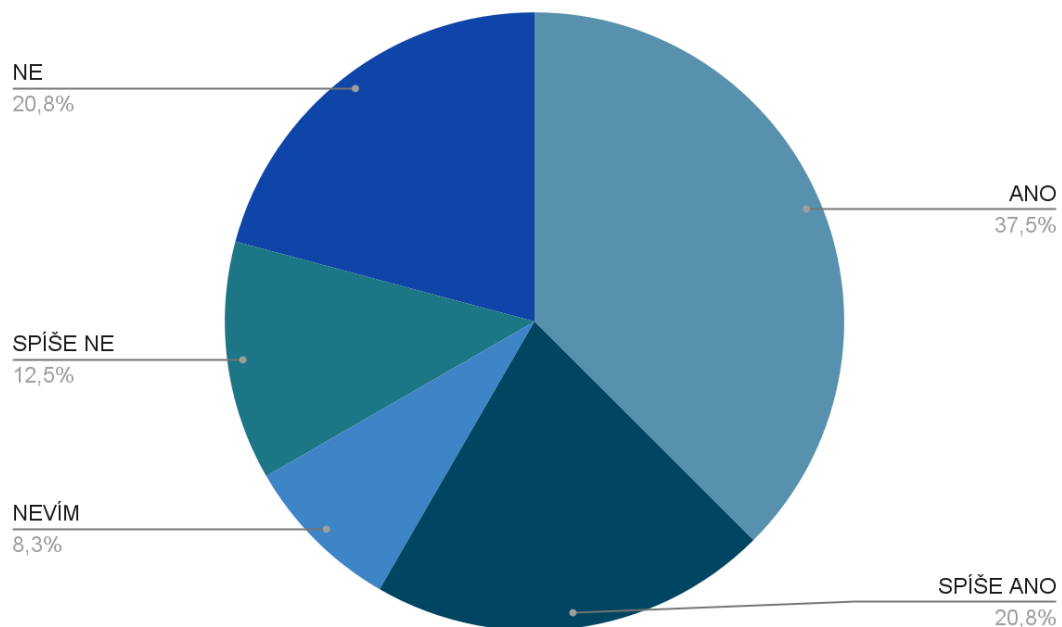


VÝSTUPY ZE SETKÁNÍ

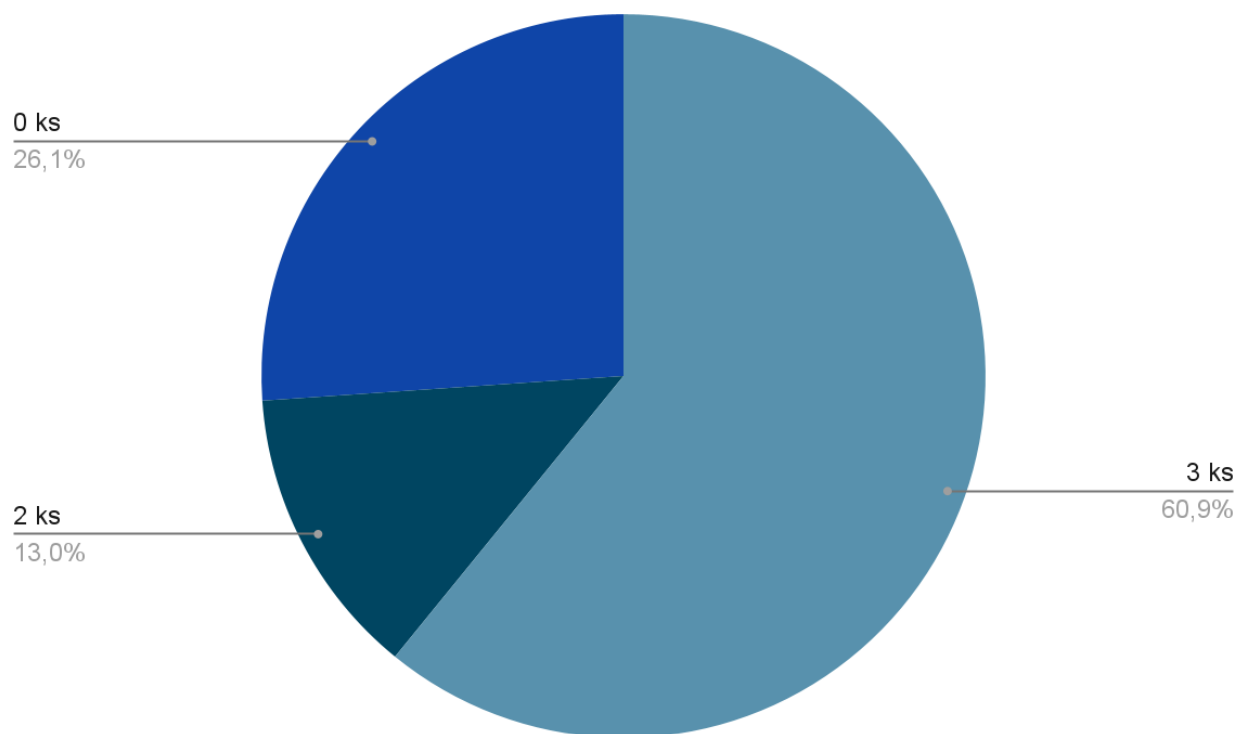
Otázka č. 1: Máte trvalé bydliště v obci Krakov?



Otázka č. 2: Podpořil/a byste záměr výstavby větrných elektráren (větrníků) firmou NOHO v katastru obce Krakov?



Otázka č. 3: Jaký počet větrných elektráren by podle Vás byl optimální?



Otázka č. 4: Rozvoj obnovitelných zdrojů energie v obci by mohl znamenat výrazné navýšení obecního rozpočtu. Do čeho by podle Vás měla obec tyto peníze investovat?

Opakující se odpovědi:

- rozvoj obce, něco prospěšného pro obyvatele
- infrastruktura
- sociální služby, pečovatelský dům
- kulturní zázemí v obci
- hasičárna a hasičská technika
- stroj na zametání listí
- revitalizace rybníku
- bateriové úložiště
- odpady
- nic