

První veřejné projednávání

Dne 22. července 2025 proběhlo v komunitním centru v Trstěnici setkání s místní veřejností na téma výstavby větrných elektráren na katastrálním území obce.

Setkání se zúčastnili obyvatelé Trstěnice, včetně pana starosty a několika členů obecního zastupitelstva a zástupci společnosti EnVys, a.s., která představila svůj záměr výstavby komunitních větrných elektráren. Setkáním nás prováděl Atelier pro veřejnou debatu, AVD s.r.o., který vedl debatu a zajistil zprostředkování diskuze mezi všemi zúčastněnými.

Metodika

V první části byli obyvatelé obce seznámeni s programem jednání, kdy byl popsán plán debaty, kdy na prvním setkání budou obyvatelé vyslyšeni a na následujícím jednání 8.8., budeme debatu s odborníky rozvíjet. **V druhé části** proběhlo seznámení se záměrem výstavby komunitních větrných elektráren v katastrálním obce Trstěnice. **V pracovní části** diskuze se účastníci rozdělili do 3 pracovních skupin, a to tak aby každý přítomný mohl vyjádřit svůj názor.



Po skupinových diskuzích jsme se po krátkém občerstvení přesunuli do společného prostoru, kde proběhlo shrnutí obsahu kulatých stolů. Všichni obyvatelé závěrem shodně potvrdili, že žádná z připomínek nechybí. Z následného seznamu bylo na většinu bodů ve zkratce zodpovězeno, a poté došlo k ukončení programu. Závěrem u občerstvení proběhla volná debata a následně proběhlo ukončení.

Očekávání

Váha 5	Finance do rozpočtu
	Lacinější proud pro obyvatele
	Finanční výhody obci
	Investice pro mladou generaci
	Soběstačnost a energetická nezávislost
Váha 4	Alternativní zdroj energie, bezpečí/jistota v nejisté době
	Lepší než soláry (zabírají méně místa, pracují v noci i v zimě, nejsou tak ošklivé, na Vysočinu se hodí lépe)
Váha 3	Nízká uhlíková stopa (ekologický zdroj energie)
	Energie za dostupné ceny (dlouhodobě)
	Stabilnější a předvídatelné ceny energií
	Může se zapojit obec (Dobře hodnotili, že obec je součástí projektu, že je obec zapojená)
	Vítr fouká, pojďme ho využít!
Váha 2	Ekologie – jedná se o čistou (bezemisní) energii
	Dostupnost (garantovaný odběr i nízká cena) a lokálnost (blízkost zdroje) znamená soběstačnost
	V budoucnosti to bude nutnost kvůli zavírání jiných elektráren
Váha 1	Je to nový orientační bod v krajině



Přínosy

Co pozitivního výstavba elektráren přináší pro obec a její obyvatele.



Obavy

Jaké mají obyvatelé obavy v souvislosti s větrnými elektrárnami.



Projekty a priority pro obec

Diskuze nad tím, na co by bylo vhodné využít případné nové prostředky v obecním rozpočtu.

Projekty a priority pro obec

Nový kulturní dům	11 hlasů
Nová hasičárna, nové hasičské auto	11 hlasů
Koupaliště	6 hlasů
Rekonstrukce vodovodu a kanalizace	4 hlasů
Příspěvek domácnostem (svoz odpadu, vodné, aj.)	4 hlasů
Cyklostezky	4 hlasů
Chodníky	3 hlasů
Obecní komunikace	3 hlasů
Rychlý internet všem, optika	3 hlasů
Oprava obecního úřadu	2 hlasů
Svodidla kolem řeky	2 hlasů
Stání pro kontejnery na tříděný odpad	2 hlasů
Domov pro důchodce, pečovatelské služby	2 hlasů
Podpora kultury v obci	1 hlas
Lávky před čekárnami, most ke školce opravit	1 hlas
Výstavba obecního bydlení	1 hlas

O nás a našem poslání

Naším cílem není maximalizace zisku, ale rozvoj komunitní energetiky, která pomáhá udržet peníze v regionu a nabídnout stabilní a **přiměřené ceny elektřiny místním**. Toho lze dosáhnout pomocí **komunitní větrné elektrárny**.

Společnost, která za výstavbou stojí, není typickým developerem – je **spoluvlastněná obcemi**, zaměřená na **dlouhodobý prospěch, a to jak lidí, tak krajiny**.

Obavy

Váha 5

Garance slíbené nízké ceny (Jaké jsou garance toho, že se cena odebírané elektřiny v průběhu času nebude zvedat?)

Tato garance je uvedena ve smlouvě o dodávce elektrické energie a zavazuje společnost EnVys, aby byla dodávka elektrické energie po dobu životnosti zdroje za smluvní cenu. EnVys, a.s. je spoluvlastněný obcemi, přičemž obce mají ve vedení společnosti vždy svého zástupce. S ohledem na přímé vlastnictví společnosti obcemi, je předejito snahám o maximalizaci zisku jednotlivých osob.

Hluk a vibrace

Záměr bude podroben několika studiím, včetně Hlukové studie a studie Vlivu na zdraví obyvatel. Nebude-li splněný hlukový limit 40 dB, který umožňuje spánek při otevřeném okně, nebude větrná elektrárna patřičnými orgány povolena.

Více o hluku je možné zjistit v tomto rozhovoru s Ing. Alešem Jiráskou ze Zdravotního ústavu popř. doražte 8.8. na následující zasedání.

Prodají majitelé potřebné pozemky?

S majiteli pozemků jednáme a vykupujeme pouze nezbytně nutné množství půdy přímo pod turbínou, zejména betonovou patku, které tvoří základy pro větrnou elektrárnu. Na zbylých pozemcích nalézáme shodu na dlouhodobém pronájmu, tak aby půda v okolí větrných elektráren zůstala v rukou místních obyvatel.

stavba bude probíhat v režimu akcelerační zóny a nebudou proto dostatečně posouzeny možné negativní dopady na životní prostředí

Záměr společnosti EnVys bude disponovat všemi stanovisky. Proběhne roční ornitologický průzkům, „netopýrologický“ průzkum, hlukové studie i studie na zdraví obyvatel. EnVys staví dobré elektrárny, na dobrých místech, s citem k místním obyvatelům. Přestože je tato cesta složitější, věříme v dlouhodobou výhodnost celého přístupu. Přijďte podrobně tento bod probrat 8.8. od 17:30 v komunitním centru.

Váha 4

Nadsazený zisk pro obec (deklarovaný zisk pro obec se zdá až moc dobrý)

Odměna obci v jejímž katastrálním území bude větrná elektrárna stát odpovídá výdělečnosti v energetických odvětvích.

EnVys, a.s. spoluvlastní obce a energetičtí odborníci. S ohledem na výše uvedeného jsme společnost, která neusiluje o maximalizaci vlastního zisku. Z toho důvodu dostane obec adekvátní odměnu a většina vyrobené elektřiny nepůjde na burzu ale přímo do odběrných míst zákazníků. EnVys, a.s. je spoluvlastněný obcemi, přičemž obce mají ve vedení společnosti vždy svého zástupce. S ohledem na přímé vlastnictví společnosti obcemi, je předejito snahám o maximalizaci zisku jednotlivých osob.

EnVysu zůstane přiměřený zisk. Z hlediska laika, můžeme říct, že EnVys bude mít zisky podobné jako měli všechny energetické firmy kolem roku 2019 tj. všechny energetické společnosti byly v plusu, a přesto lidé platili normální cenu elektřiny. „– článek Forbes“

Obava z nového konceptu, v ČR není odzkoušený model (komunitní energetika)

EnVys je akciová společnost s licencí na obchod s elektřinou. Model EnVysu by fungoval kdykoliv v minulosti. Obdobně jako třeba obce spoluvlastní společnosti zajišťující vodu nebo komunální služby, tak mohou lidem poskytovat další veřejnou službu – elektrickou energii.

Podobná energetická společnost, zajišťující lidem elektrickou energii je Pražská plynárenská, kterou většinově vlastní město Praha. EnVys je více zaměřený na komunitnost, i z toho důvodu ji vlastní obce z více než 6 krajů Česka, včetně obce Trstěnice.

Obava, že EnVys nedodrží cenu (pro odběratele)

Cena je uvedena přímo ve smlouvě o dodávce elektrické energie. Její cenu tak nelze změnit, na rozdíl od situac, kdy je cena uvedena v ceníku, který je jen přílohou smlouvy. Společnost EnVys byla založena za účelem dodávat zákazníkům elektřinu s přiměřenou marží.

Majetková struktura a vnitřní procesy jsou nastaveny tak, aby směr EnVysu zůstal stejný – bez ohledu na to, kdo společnost zrovna povede. Vedení společnosti je podřízené vlastníkům, kteří je mohou pro neplnění poslání společnosti vyměnit.

Obava, že EnVys nedodrží cenu (pro odběratele)

Cena je uvedena přímo ve smlouvě o dodávce elektrické energie. Její cenu tak nelze změnit, na rozdíl od situac, kdy je cena uvedena v ceníku, který je jen přílohou smlouvy. Společnost EnVys byla založena za účelem dodávat zákazníkům elektřinu s přiměřenou marží. Majetková struktura a vnitřní procesy jsou nastaveny tak, aby směr EnVysu zůstal stejný – bez ohledu na to, kdo společnost zrovna povede. Vedení společnosti je podřízené vlastníkům, kteří je mohou pro neplnění poslání společnosti vyměnit.

Váha 3

Administrace přechodu na nového odběratele (co to bude pro nás znamenat? je to nezvyk)

Administraci přebírá kompletně EnVys, a.s., který vše zařídí. EnVys, ručí zákazníkovi, že nedostane sankci za předčasné ukončení smlouvy.

Nový dodavatel je neznámý a malý (neznámý a tudíž prozatím nedůvěryhodný + je malý (oproti ČEZu např.) a chtělo by to důkaz solidnosti)

EnVys, a.s. vznikla v roce 2015, přičemž se věnovala jen energetice. EnVys, a.s. má základní kapitál ve výši 196,7 milionů Kč, přičemž probíhá navyšování základního kapitálu na 393,4 milionů Kč.

Obava z toho, jak dopadnou průzkumy (radar Polička, ornitologické průzkumy, ...)

Jednotlivé průzkumy a studie se musí uskutečnit a vyhodnotit. Na základě těchto studií bude řečeno, zda-li je daný zdroj pro danou lokalitu vhodný či nikoliv. Některé studie či stanoviska již máme a jsou kladné, jiné se vyhotovují popř. budou k vyhotovení zadány.

Větrná elektrárna vznikne jen pokud budou všechny studie kladné. Veškerá rizika spojená s neúspěchem nese EnVys.

Obavy z rizik a udržitelnosti

Obchodní model EnVysu je dobrý, správný a spravedlivý. Spolupracujeme s předními odborníky v daných oborech. Zvolili jsme si největšího a evropského výrobce větrných elektráren na světě. Vše je přesně, tak jak má být.

Je potřeba si uvědomit, že všechny energetické společnosti byli v zisku i před energetickou krizí. Vyrábět elektřinu je levné, to co elektřinu neúměrně zdražuje je burza a nenasytnost energetických firem.

To, že EnVys nepotřebuje na základní komoditě vydělat co nejvíc. Neznamená, že je společnost ekonomicky nestabilní. Naopak to svědčí o morálním přístupu a odpovědnosti k lidem i okolí.

Kdo to financuje?

EnVys v počátku financovali jeho zakladatelé. V tuto chvíli EnVys financují výhradně obce.

Nejistota, zda to může mít možný negativní dopad na občany a jejich zadlužení.

Negativní dopad spojený s možným zadlužením jednotlivých občanů či obce nehrozí. Výstavbu provádí společnost EnVys na svůj účet a svá rizika. Obec naopak bude čerpat výhody spojené s umístěním komunitní větrné elektrárny v katastrálním území obce. Tato finanční odměna bude nadrámec standardnímu rozpočtu. Obec a její obyvatelé tedy budou mít více finančních možností pro rozvoj a zvýšení kvality života v obci.

Váha 2

Nemusí se jednat o nejvhodnější/nejlepší řešení pro obec a její snahy dosáhnout energetické soběstačnosti, mohou existovat výhodnější řešení (např, obec elektrárnu postaví sama a vydělá mnohem více prodejem na burze)

Stavět vlastní větrnou elektrárnu není tak jednoduché. EnVys je jedna ze dvou společností v ČR, která má se společností Vestas partnerství.Výrobce má zpravidla stanovenou minimální hranici odběru. Vedlejší obec jednu větrnou elektrárnu má. Sama se rozhodla podepsat smlouvu s investorem a celý tento proces znovu nepodstupovat. Myslíme, že je to jasný důkaz, že to tak jednoduché není.

Váha 1

obava z havárie (oheň, pád) (“Nechci sýčkovat, ale stát se to může.”)

Pravděpodobnost fatálního incidentu je limitně blízka nule, avšak i pro tyto a jiné případy budou větrné elektrárny řádně pojištěny. Jejich umístění mimo obytnou zástavbu eliminuje jakékoliv hrozby újmy na zdraví a majetku místních obyvatel.

Další otázky

Jaké jsou garance toho, že se cena odebírané elektřiny v průběhu času nebude zvedat?

Garance je poměrně vysoká. Smlouva neobsahuje ustanovení, které by zdražování elektrické energie umožňovalo. Víme jaké jsou výrobní náklady a k tomu je připočtený adekvátní zisk. EnVys zřizuje fond oprav a údržby do kterého vkládá 20 % z výroby elektrárny, o tomto fondu rozhoduje valná hromada, přičemž hodnota tohoto fondu nesmí klesnout pod dvounásobek ročního příjmu.

Budeme muset přejít k novému dodavateli? Co když nebudeme chtít?

Elektřinu bez vlivů zahraničních burz, je možné k zákazníkovi dostat pouze, pokud elektřina bude proudit z dané elektrárny napřímo. EnVysu je teoreticky jedno, pokud by si zákazník pro elektřinu přišel s baterií. Tato operativa by ale byla neúměrně drahá a složitá. Z toho důvodu bude lepší využít stávající kabely. Všechny změny učiní EnVys, který garantuje, že změna dodavatele bude bez sankcí a vše proběhne jak má

Proč se nevyužijí nějaké dotace od státu či EU?

EnVys je koncipovaný tak, že s žádnými dotacemi nepočítáme. Dotační tituly samozřejmě sledujeme a pokud nějaký dotační titul bude vhodný, tak se do něho zapojíme. Každá zdravá společnost však musí být schopná fungovat bez dotací.

Kde to tedy bude stát?

Vizualizace a veškeré informace jsou dostupné v aktualitě na webových stránkách na tomto odkazu – https://trstenice.envys.cz/predstaveni-zamyslene-vetrne-turbiny-ve-vasi-obci/

Kdo bude dělat servis? Kde sídlí?

Po celou dobu životnosti budou větrné elektrárny servisovány autorizované tj. výrobcem elektráren Vestas. Je to stejné jako byste s autem jezdili po celou dobu jen do autorizovaného servisu, je to sice dražší ale má to i své výhody. Vestas má sídlo v Dánsku a jen v roce 2019 postavili přes 66 000 větrných elektráren. V případě bližšího zájmu o filosofii umístování turbín popř. výrobci poslechněte si tento rozhovor. Více informací naleznete v aktualitě na těchto webových stránkách v sekci „proč Vestas?“

Existují sankce/postihy/možnosti nápravy, pokud nebudou slibované hlukové limity?

Ano, hlukové limity jsou velmi přísné a nesmí být překročené ani na “pár hodin” v roce. Jakmile by elektrárny vydávaly více hluku, bude jejich provoz limitován. Větrné elektrárny budou limitovány i ezprostředně po sklizni, a to s ohledem na vyšší výskyt ptactva a netopýrů.

Jak vysoká je elektrárna? Jak široká a hluboká je její základna?

Tubus elektrárny bude mít cca 123 metrů, což je oproti dřívějším 105m. mírný nárust. Výška včetně horní úvratě lopatky nepřesáhne 200m. Větrná elektrárna stojí na betonovém základě o průměru 26 metrů. Tento betonový základ poskytuje elektrárně dostatečně velkou oporu, aby během provozu nedošlo k nějaké nehodě.

Jaká je kapacita přenosové soustavy a zda zvládne výkon VTE nebo ji bude třeba nějak modernizovat a kapacitu navyšovat.

Distribuční soustava je v poslední době téma samo o sobě. Fyzické místo v kabelech je, mnohdy je tato volná kapacita v držení spekulantů. Pro představu – v tuto chvíli je v “plánované výstavbě” 30 000 MW fotovoltaických elektráren, přestože v celé energetické koncepci ČR se počítá jen s 10 000 MW. Distribuční soustava bude v následujících letech procházet proměnou, a to tak aby se mohlo do sítě připojit plánovaných více než 800 větrných elektráren napříč ČR.

www.trstenice.envys.cz