



## Krásný den,

těší nás váš zájem o komunitní energetiku a sdílení elektřiny. **Jsme na začátku naší série, udělejte si pohodlí a jdeme na to!**

S novelou energetického zákona se nám všem otevírá možnost sdílení elektřiny z čistých obnovitelných zdrojů. Cílem série je představit vám komunitní energetiku z různých úhlů, přinést zajímavé tipy a třeba vás i inspirovat k vlastnímu zapojení se.

**Jmenuji se Ondřej Pašek a budu vás touto sérií provázet.** V Hnutí DUHA pracuji jako expert na energetiku a její financování a jsem zároveň předsedou představenstva Energetického družstva, které jsme založili minulý rok jako jedni z prvních u nás.

Energetika dnes prochází podobnou změnou, jakou prošly obory jako telekomunikace nebo 3D tisk. **Ve výrobě elektřiny už nemusíme být závislí na několika málo výrobcích, každý z nás se teď může podílet na výrobě nebo naopak odebírat elektřinu z místních zdrojů,** které postaví město nebo skupina lidí aktivních v regionu.

Komunitní energetika funguje na principech 4D – **demokratizace, decentralizace, dekarbonizace, digitalizace.** V zahraničí jde o model známý minimálně 50 let. U nás navazujeme na tradici energetických družstev z první republiky, jen v odlišném kontextu.

### A jaké pojmy spojené s komunitní energetikou je dobré znát?

#### sdílení energie

- znamená, že každý má právo sdílet vyrobenou elektřinu ze svého zdroje elektřiny, nebo ze zdrojů, které společně postaví energetické společenství, do konkrétních odběrných míst, a to s použitím stávající distribuční sítě. Vaše platby za elektřinu neodcházejí anonymní firmě, ale podpoří konkrétní subjekty z vašeho okolí.

*Sdílet elektřinu mohou děti z domu do bytu svých rodičů, město z elektrárny na střeše stadionu svým obyvatelům nebo energetické společenství z větrné elektrárny lidem v okolí.*

#### aktivní zákazník

- aktivní zákazník je výrobce, který může sdílet elektřinu až do 10 dalších odběrných míst. Aktivní zákazník nemusí zakládat energetické společenství, ohlásí jen svému distributorovi, že chce sdílet vyrobenou elektřinu a s kým.

*Kamarád má na domě fotovoltaiku, ale její výkon přes poledne nevyužije. Nasdílí ji tedy vám a vy v době, kdy elektrárna vyrábí a přebytek vám sdílí, neplatíte za dodávku elektřiny obchodníkovi. Zda budete kamarádovi platit nebo mu raději dáte lahev vlastní pálenky, to je jen na vaší dohodě.*

#### energetické společenství

- je spolek nebo družstvo, které umožňuje připojení až 1 000 odběrných nebo výrobních míst do sdílení. Členové společenství mohou sdílet energii prostřednictvím veřejné sítě, ale také společně investovat do zdrojů nebo se zapojit do ukládání a řízení spotřeby pro její výhodnější využití.

*Město nebo místní akční skupina založí energetické společenství společně s místními obyvateli a firmami. Z fotovoltaik na budovách města, z bioplynové stanice nebo větrné elektrárny v okolí sdílí společenství elektřinu svým členům.*

#### průběhový elektroměr

- je elektroměr schopný měřit elektrickou spotřebu v reálném čase a komunikovat s dalšími zařízeními pro optimalizaci správy energie. Těm, kteří se do sdílení zapojí, vymění dodavatel energie stávající elektroměr zdarma za průběhový.

**Podrobněji se jednotlivým pojmům budeme věnovat v dalších epizodách naší série. Díky, že jste s námi.**

Úvod máme za sebou. Za týden se můžete těšit zase na další epizodu ze série Sdílená energie. Díky za pozornost a těším se příště.

S přáním pěkného dne



### Ondřej Pašek

expert Hnutí DUHA na komunitní a obnovitelné zdroje energie

PS: Budeme moc rádi, když naši sérii budete sdílet se svými blízkými.





## Krásný den,

v minulém díle jsem vám představil základní informace a pojmy **ze světa komunitní energetiky**. Možná vás napadla otázka, proč se se tímto tématem zabývá právě **ekologická organizace**. Má to hned několik důvodů.

### Odklon od fosilních paliv

Hnutí DUHA dlouhodobě prosazuje odklon od fosilních paliv. Sdílení čisté energie pomáhá rozvoji obnovitelných zdrojů a jejich lepšímu přijetí ze strany veřejnosti. **To je trend, který se šíří celou Evropou**. Jak si v tomto vede Česko v porovnání s jinými státy, můžete omrknout na [tuto interaktivní mapě](#).

### Demokratizace energetiky

Komunitní energetika otevírá cestu k většímu zapojení lidí do výroby energie. Ta už není jen záležitostí velkých firem, ale umožňuje skutečně každému aktivně se **podílet a profitovat z chytrých, efektivních a úsporných řešení**, ať už dodává ze své fotovoltaiky nebo společně s ostatními investuje třeba do větrné elektrárny.

### Rychlejší a efektivnější řešení

Výstavba solárních nebo větrných elektráren je mnohem rychlejší a levnější než budování jiných energetických zdrojů. Díky tomu se od fosilních paliv posuneme rychleji. A to nám pomůže v ochraně klimatu, posílí energetickou nezávislost a pomůže v modernizaci ekonomiky. **Dohromady to prostě dává perfektní smysl.**

Ale dost bylo teorie. Sliboval jsem vám taky praktické příklady, a to nejen od nás. Naši kolegové z Německa natočili sérii videokurzů plných inspirace. **My jsme je pro vás opatřili českými titulky**. První kurz je ochutnávkový a představuje zajímavé projekty z Německa i dalších zemí.

*Přístup ke kurzu je zdarma, je ovšem nutné se na webu registrovat.*

[chci vidět kurz](#)

**Ani u nás nezůstáváme pozadu.** Přestože sdílení energie bude díky novele zákona možné až od letošního léta, **vzniká už teď řada malých i velkých projektů, které postupně zapojí i běžné domácnosti**. Například [Pražské společenství obnovitelné energie](#) nebo jihomoravská uhlíkově neutrální [obec Brumovice](#). Spolupráci obcí a občanů na komunitně energetických projektech se budeme věnovat v samostatném díle.

Doufám, že i tento díl byl pro vás zajímavý. Pokud se rozhodnete pustit do vlastních projektů, držím vám palce. **Klidně se pak pochlubte.**

Moc vás zdravím



**Ondřej Pašek**

expert Hnutí DUHA na komunitní a obnovitelné zdroje energie





## Krásný den,

po týdnu jsem opět zpátky se sérií Sdílená energie. **Dnes to bude zaměřené konkrétněji, a to na bytové domy.** Jaké jsou výhody a nevýhody? Jaká specifika má komunitní energetika v bytových domech **a vyplatí se to vůbec?** Pojdme to zjistit!

### Výhody komunitní energetiky pro bytové domy

- Nižší faktury za energie. Ať už za energie společné (světlo, výtah a podobně), tak individuálně v konkrétních bytech.
- Na počáteční investici nejste sami. Pokud navíc máte volné prostředky ve fondu oprav, návratnost investice pocítíte brzy.
- Možnost využití dotačního programu Nová zelená úsporám.
- Za elektřinu ze střechy neplatí obyvatelé bytů ani distribuční poplatky. To je další úspora.
- Odolnost proti výkyvům trhu s energiemi a částečná nezávislost na dodavateli.
- Využití energie z obnovitelných zdrojů ušetří emise, které zatěžují přírodu.

### Úskalí komunitní energetiky v bytových domech

- Počáteční investice může být velká. V některých případech je potřeba investovat nejdříve do úpravy střechy a to přináší další náklady.
- Obyvatelé domu se budou na spotřebě energie podílet různě, podle toho, kolik a v jakých časech spotřebovávají.
- Pokud si byt pronajímáte, nemusí jeho vlastník s připojením do společné energetiky souhlasit.

### Jak otevřít dveře komunitní energetice ve vašem bytovém domě?

Určitě vás teď napadá, že dohodnout se se sousedy je někdy pořádný oříšek. Jak na to? Začít můžete klidně přeposláním tohoto mailu. Velká výhoda je, že obvykle nepotřebujete shodu všech vlastníků (záleží na vašich vnitřních předpisech).

Neshodnete se? **Do sdílení se naštěstí nemusí zapojit všichni a investorem nemusí být přímo společenství vlastníků jednotek.** Obejdete se tak i bez vašich „oblíbených“ sousedů.

I tomuto aspektu komunitní energetiky v bytových domech se věnovali **kolegové v podcastu Na koberečku**, do kterého přijal pozvání Michal Berg, předseda SVJ ze Vsetína a energetický konzultant a kolega Tomáš Jagoš.

[pustím si podcast](#)

Tomáš Jagoš je také spoluautorem podrobného manuálu Unie komunitní energetiky **Jak na společnou FVE u bytových domů**. Ten si můžete stáhnout na webu UKEN. Manuál podrobně představuje téma, odpovídá na mnohé otázky a přináší seznam praktických kroků, které vedou ke společné energii. **Manuál určitě doporučuji.**

[stáhnout manuál](#)

A to je pro dnešek všechno. Těší mě váš zájem a jsem zvědavý na vaše projekty. **Příště se zaměříme na komunitní energetiku v obcích a modely spolupráce mezi obcemi a občany.**

Zatím se mějte moc hezky



**Ondřej Pašek**

expert Hnutí DUHA na komunitní a obnovitelné zdroje energie





## Krásný den,

možná vás při čtení minulého dílu o bytových domech napadlo, že sdílení energie musí být zajímavé a výhodné i ve větším měřítku. **A taky že je!**

**Komunitní energetika totiž představuje skvělou příležitost pro obce a obecní projekty!** Pojďme společně prozkoumat, jak může komunitní energetika přispět k větší nezávislosti, udržitelnosti a efektivnosti obcí.

**Města a obce jsou přirozenými hybateli komunitních projektů.** Mají hned několik možností, jak se do komunitní energetiky zapojit. Ze zdrojů mohou využívat fotovoltaiku na střeších svých budov nebo větrnou energii na obecních pozemcích. energii ze svých elektráren mohou sdílet do dalších obecních budov, třeba v létě ze školy do čistírny odpadních vod.

S přípravou projektů pomáhají energetičtí manažeři obcí, kteří se starají i o úsporný provoz budov.

Města a obce ale mohou do sdílení zapojit i občany. Další zajímavou příležitostí je využít zájem investorů nebo developerů na jejich území. Město nebo obec pak klidně může spoluvlastnit větrnou elektrárnu!

### Inspirace ze zahraničí

Spolu s kolegy a kolegyněmi v Unii komunitní energetiky jsme zpracovali publikaci, která přináší **inspirativní projekty z Německa, třeba jak obce pomáhají zakládat energetická družstva.**

[chci vidět publikaci](#)

Různé modely spolupráce mezi obcí a občany v komunitní energetice také představuje další videokurz, který jsme pro vás přeložili do češtiny. Podívat se na něj můžete po kliknutí na tlačítko níže.

*Přístup ke kurzu je zdarma, je ovšem nutné se registrovat.*

[pustit si kurz](#)

**Inspiraci pro obecní projekty ale najdeme i u nás!** Podívejte se na rozhovor se mnou a s Jiřím Kristem, který je předsedou Místní akční skupiny Opavsko a zakládajícím členem ENERKOM Opavsko.

[pustím si podcast](#)

Co říkáte, je komunitní energetika něco pro vás a vaši obec? Pokud ano a třeba teď uvažujete, co dál – zkuste přeposlat tento mail vedení své obce. Zvedněte téma na veřejném zasedání zastupitelstva nebo třeba v rámci participativního rozpočtu. **Komunitní energetika je budoucnost, tak at' vám neuteče. Držím palce!**

Krásné jarní dny



**Ondřej Pašek**

expert Hnutí DUHA na komunitní a obnovitelné zdroje energie





## Krásný den,

dnes si společně probereme, jaký je nevhodnější model komunitní energetiky právě pro vás. Prozkoumáme dostupné možnosti a zkusíme najít tu nejlepší variantu pro váš projekt.

Než se ale pustíme do detailů, **pojďme si představit dva klíčové pojmy**, které zavedla novela energetického zákona: **Aktivní zákazník** a **Energetické společenství**. V čem se liší a v čem se shodují? Pro rychlou orientaci vám může posloužit i přehledná infografika níže.

## Jak si vybrat ten pravý model pro vás? Podle čeho se rozhodovat?

### Velikost projektu

- **Aktivním zákazníkem** může být každý výrobce energie, i třeba jen z jedné střešní fotovoltaiky. Sdílet energii ale může jen do 10 dalších odběrných míst. Výhodou je také, že nejste omezeni vzdáleností, můžete sdílet komukoli v Česku. Pokud se chcete domluvit s přáteli či rodinou, je to ideální model pro vás.
- **Energetické společenství** naopak může sdílet svým členům až na 1 000 odběrných míst, ale jen na území tří obcí s rozšířenou pravomocí. Hodí se proto pro zapojení více zdrojů, třeba i větrné elektrárny nebo bioplynové stanice.

### Složitost projektu

- **Aktivní zákazník** jen zaregistruje svoji výrobu u Energetického datového centra (EDC), které právě vzniká, a další odběrná místa, do kterých sdílí. Aby EDC vzniklo včas a registrace byla pro všechny jednoduchá, to právě teď hlídáme a prosazujeme my v Hnutí DUHA.
- **Energetické společenství** je potřeba založit jako právnickou osobu – spolek nebo družstvo. Jejimi členy mohou být obce, malé a střední firmy i občané. Společenství je vždy neziskové, slouží k uspokojení energetických potřeb svých členů. V Česku už se první společenství formují, zakládají je velká města, obce a místní akční skupiny. Nejjednodušší tedy je se rozhlédnout, zda se nějaké plánuje ve vašem okolí a přidat se do něj.



Držím palce vám a vašim projektům



**Ondřej Pašek**

expert Hnutí DUHA na komunitní a obnovitelné zdroje energie





## Krásný den,

minule jsme si společně prošli rozdíly mezi Aktivním zákazníkem a Energetickým společenstvím. **At' už se rozhodnete pro cestu Aktivního zákazníka, nebo se zapojíte do Energetického společenství, otázka financování se dříve či později objeví.** Pojdme se na to tedy společně mrknout.

### Velikost projektu hraje klíčovou roli

- **Komunitní fotovoltaická elektrárna v bytovém domě?** Pokud se rozhodnete investovat jako společenství vlastníků, můžete využít fond oprav nebo si na první investici vzít úvěr.
- **Malá fotovoltaika na rodinném domě?** Investice do fotovoltaiky zapojené do sdílení bude stejná, jako byste ve sdílení nebyli. Systém pro rodinný dům s baterií a možností sdílet přebytky příbuzným nebo kamarádům vyjde řádově na stovky tisíc korun. Sdílení energie vám lepší návratnost této investice.
- **Střední a velké projekty obcí a firem?** Pokud uvažujete sdílet energii z větší investice, zamyslete se také nad možnostmi společného financování. Energetické společenství se může, pomocí vkladů svých členů, stát investorem elektrárny. Členové mohou také společenství poskytovat půjčky. To vše výměnou za sdílení levnější elektřiny z postavené elektrárny.

### Pomohou vám dotace

Komunitní energetika a obnovitelné zdroje pomáhají snížit emisní stopu naší energetiky a pomáhají tak chránit klima. Proto je stát podporuje dotacemi.

- **Komunitní fotovoltaická elektrárna v bytovém domě?** Podporu ve výši do 50% nákladů získáte v programu Nová zelená úsporám pro bytové domy. Na elektrárny zapojené ve sdílení se navíc vztahuje bonus 5 000 Kč za každý zapojený byt.
- **Malá fotovoltaika na rodinném domě?** I tady pomůže Nová zelená úsporám ve výši do 50% nákladů. Nově je ale podpora omezena jen na elektrárny, které nepředávají do sítě více než 50% svého špičkového výkonu. To je škoda a pro sdílení to není vhodné. Právě teď Hnutí DUHA prosazuje, aby Ministerstvo životního prostředí tuto podmínku v případě sdílení odstranilo. Chcete nás v tomto úsilí podpořit? Darujte pomocí odkazu níže. Děkujeme.
- **Střední a velké projekty obcí a firem?** V této oblasti existuje řada dotačních programů, které se v průběhu času mění. Právě teď jsou vypsané výzvy z programu RES+, které jsou zejména vhodné pro malé obce do 3000 obyvatel, které dosáhnou na dotaci až 75%. Program nabízí dotace i pro firmy, u elektráren do 5 MW je to kolem 30% s tím, že předávání špičkového výkonu je opět omezeno. I tady se snažíme o zlepšení podmínek pro sdílení.

Se správným nastavením elektrárny, aby naplnila podmínky dotace, i s přípravou žádosti o příspěvek vám pomohou realizační firmy. **Na prvním místě si vždy zjistíte, zda bude vaši elektrárnu možné připojit distribuční síť.** To zjistíte u vašeho distributora energie – ČEZ, EG.D nebo PRE.

Financování komunitně energetických projektů se také věnuje **předposlední kurz Akademie komunitní energetiky.** Inspirujte se zkušenostmi ze zahraničí i vy!

[pustit si kurz](#)

### A jedna dotační třešnička... pro seniory

Když už jsme u dotací, jedna třešnička navrch, která tentokrát není komunitní. Pokud jste již v důchodovém věku a vlastníte rodinný dům, můžete si požádat o dotaci až 90 000 Kč z programu Nová zelená úsporám Light na fotovoltaiku s novým bojlerem. Nezapojíte ji sice do sdílení, ale ušetříte veškeré náklady za ohřev teplé vody od jara do podzimu.

To je pro tento díl všechno. Díky za váš čas a těším se zase příště



**Ondřej Pašek**

expert Hnutí DUHA na komunitní a obnovitelné zdroje energie





## Krásný den,

nalákala vás možnost získat na sdílení energie dotaci nebo už jste se ptal starosty na obecní projekt? Dnes si probereme základní technologie, které se vám budou hodit. **Sdílení energie totiž není žádná kosmická věda.**

A začneme, možná překvapivě, od spotřebičů

Máte elektrický **bojler na ohřev vody, tepelné čerpadlo**, klimatizaci nebo dokonce nabíjíte elektromobil? To jsou technologie, u kterých lze nejlépe načasovat spotřeba. Posouvat můžete samozřejmě také **provoz myčky, pračky**, sušičky ovoce i dalších spotřebičů. Ať už budete členem energetického společenství, nebo aktivním zákazníkem, je nejvýhodnější při sdílení odebírat elektřinu právě v době, kdy vyrábí zdroje, ze kterých sdílíte. **A to jde naplánovat.**

Aby bylo jasné, ve které hodiny spotřebovávat, budete také potřebovat **chytrý elektroměr**. Ten měří spotřebu v reálném čase každých 15 minut a data odesílá distributorovi. Díky připomínce, kterou prosadilo Hnutí DUHA do novely energetického zákona, vám ho **distributor musí nainstalovat zdarma do tří měsíců od chvíle, kdy se přihlásíte ke sdílení**. Může se stát, že pro nový elektroměr budete muset přizpůsobit svůj sloupek nebo skříň na něj, to už jsou náklady na vaší straně.

A teď to zajímavější... **pojďme vyrábět**

Nejsnadněji dostupným zdrojem elektřiny je **fotovoltaika s baterií**. Snadná montáž, nabídka dotací a skoro nulové náklady na provoz z ní činí dnes nejatraktivnější zdroj. Elektrárna bude vyrábět třeba i 30 let a její účinnost se ke konce sníží jen o 20%, doporučujeme ale vybrat firmu, která poskytuje i servis a záruku.

Nevýhodu fotovoltaiky představuje proměnlivá výroba. Na prvním místě si zjistěte, zda se u vás vůbec lze připojit do sítě. **Na stránkách každého z distributorů najdete mapu připojitelnosti, kde zjistíte, zda je ve vaší ulici ještě dostupná kapacita na připojování**. Ověřit si to můžete klidně hned teď. 📍

kapacity PRE

kapacity ČEZ

kapacity EG.D

Energetická společenství nebo obce se mohou pustit také do složitějších projektů, třeba do **větrných elektráren**. Nejjednodušší je spolupracovat s developerem, který už se o vaše okolí zajímá. Pokud k vám do obce přijde s projektem, **nespokojte se s „desátkem“ do rozpočtu obce**. Komunitní energetika umožňuje, aby se na výhodách místních zdrojů podíleli všichni. **Developer by proto měl nabídnout zvýhodněné sdílení energie nebo podíl ve větrné elektrárně přímo obyvatelům obce.**

Tak. Dneska to bylo opět nabitě. Pokud ještě máte chuť, mrkněte na poslední z videokurzů od našich kolegů a Německa. **Je opět plný tipů a příkladů z praxe.**

[pustit si kurz](#)

*Přístup ke kurzu je zdarma, je ovšem nutné se registrovat.*

Díky za čas, který jste této epizodě věnovali. Těším se zase příště



**Ondřej Pašek**

expert Hnutí DUHA na komunitní a obnovitelné zdroje energie





## Krásný den,

děkuji vám za odběr naší série Sdílená energie. **Váš zájem společně se stovkami dalších lidí mi dává chuť a sílu dál pokračovat. A to není málo.**

Společně jsme si již prošli modely komunitní energetiky, zaměřili jsme se na financování projektů a možnosti dotační podpory. Ukázali jsme si příklady dobré praxe a ujasnili jsme si, **proč je téma komunitní energetiky tématem ekologickým.**

**Energetika a ekologie totiž úzce souvisí.** Využívání obnovitelných zdrojů snižuje spotřebu fosilních paliv se všemi negativy, která mají. **Sdílení čisté energie zase pomáhá rozvoji obnovitelných zdrojů** a jejich lepšímu přijetí ze strany veřejnosti. A právě teď se díky zavedení komunitní energetiky dějí velké věci.

**Přeměna české energetiky na čistou a obnovitelnou ale zdaleka není u konce.** Velké fosilní elektrárny se brání změnám a bojí se o svůj podíl na trhu. **Společně s kolegy naplno pracujeme na další změně energetického zákona,** aby mohla společenství elektrinu také skladovat. **Dohlížíme,** aby se ke komunitám dostala data z Energetického datového centra a **odstraňujeme překážky,** která brání společenstvím v přístupu k dotacím.

Zvažte prosím podporu mojí práce a práce mých kolegů. Jde o práci dlouhodobou, mravenčí, často bez instantních výher. **Zato s dlouhodobými výsledky. Pomozte nám dosáhnout toho, aby se přechod k čistým, obnovitelným zdrojům stal příležitostí pro každého,** nejen pro zavedené velké energetické firmy.

### Dobijte expertům baterky.

250 Kč  
měsíčně

350 Kč  
měsíčně

500 Kč  
měsíčně

Jiná částka

Jednorázový dar

**Neziskové organizace nemají tučné rozpočty. Mají ale dárce a dárkyně, o které se mohou opřít. Přidejte se mezi ně! Slibuji, že vámi vloženou důvěru nezklameme.**

Díky za váš čas. V této sérii se můžete těšit ještě na speciální díl otázek a odpovědí, díl zaměřený na přípravu projektu a díl závěrečný.

Hezké dny přeje



**Ondřej Pašek**

expert Hnutí DUHA na komunitní a obnovitelné zdroje energie





## Krásný den,

co vy a komunitní energetika? Jdete do toho? **☺** je skvělá zpráva! Moc se na vaše projekty těším, určitě se **nezapomeňte pochlubit**.

V tomto díle vám představím praktické kroky, jak začít sdílet elektřinu. Jdeme na to. Sdílení elektřiny začíná 1. 8. se spuštěním Energetického datového centra. **Co potřebujete udělat, abyste mohli se sdílením začít?**

### 🌞 **Najděte zdroj energie, ze kterého budete sdílet**

Pokud nemáte vlastní elektrárnu, můžete oslovit známé či příbuzné a nabídnout, že budete díky sdílení využívat jejich elektřinu. Pokud má elektrárnu vaše obec, škola nebo místní spolek, můžete se domluvit s nimi. **Třeba ve školách využijí v létě jen minimum elektřiny.** Uvažujete o vlastní elektrárně? Připomeňte si pátý díl našeho seriálu o modelech komunitní energetiky. Pokud se rozhodnete pro elektrárnu větší než jen na střeše rodinného domu, připravili kolegové z organizace Frank Bold [tuto šikovnou pomůcku k stavebnímu řízení](#).



### **Rozhodněte se pro Aktivního zákazníka či Energetické společenství**

O rozdílech jsme již psali vícekrát, tedy jen stručně: pro sdílení **v malé skupině do 10 odběratelů je jednodušší aktivní zákazník**. Nemusíte zakládat ani registrovat žádnou právnickou osobu. Pokud chcete využívat více zdrojů **ve větší skupině**, zapojit obecní objekty i domácnosti, **zaregistrujte spolek nebo družstvo u Energetického regulačního úřadu**.



### **Domluvte se**

Domluvte se, jak si s ostatními odběrateli ve vaší skupině aktivního zákazníka nebo mezi členy společenství **rozdělíte dodávanou elektřinu** a kolik procent případně na které odběrné místo. Toto rozdělení se nazývá **alokační klíč**. Domluvte se, jak budete za elektřinu **platit**. Měsíčně či ročně? Podle skutečně spotřebovaných kilowatt, nebo paušálně? Kdo bude stahovat data o spotřebě a posílat vyúčtování? A nebo to bude zdarma či výměnou za něco jiného, třeba **domácí vajíčka**? Možností je nepřeberně.



### **Přihlaste se a registrujte**

Zaregistrujte svoji skupinu sdílení, tedy jak výrobny, tak odběratele ve sdílení do **Energetického datového centra**. Pro registraci budete potřebovat jednotlivá odběrná místa a výrobny registrujete pomocí jejich **čísla elektroměru**, tzv. kódu EAN. Při registraci zadejte i alokační klíč. Pak oznamte svému distributorovi, že jste se přihlásili do sdílení. **Jak registrace, tak oznámení bude možné udělat online**, v tuto chvíli ale ještě nejsou připravené.



### **Získejte průběhové měření zdarma**

Do tří měsíců po oznámení o zapojení do sdílení by vám měl **distributor zdarma vyměnit elektroměr**. Je ale možné, že bude potřeba upravit vaše odběrné místo, tedy sloupek nebo skříň, kde je elektroměr umístěn. Tento náklad je váš, domluvte se proto s distributorem, co bude potřeba.



### **Sdílejte a pomáhejte tak přírodě**

Díky sdílení elektřiny z obnovitelných zdrojů každý a každá z vás přispěje k plnějšímu využití potenciálu obnovitelných zdrojů u nás. A to znamená menší spotřebu fosilních paliv, za které vám poděkuje příroda i lidé.

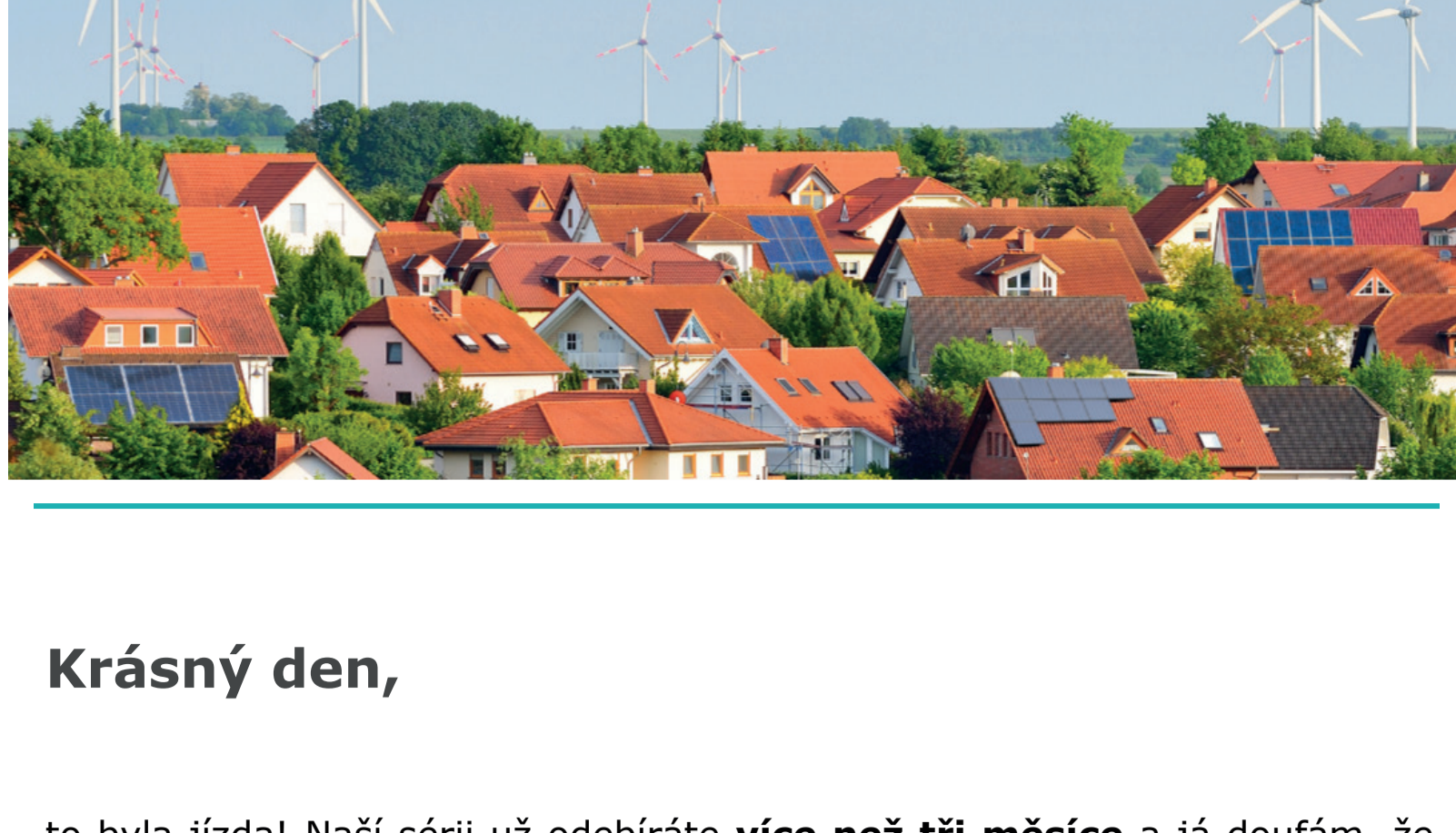
Díky za pozornosti a těším se na vaše projekty



**Ondřej Pašek**

expert Hnutí DUHA na komunitní a obnovitelné zdroje energie





## Krásný den,

to byla jízda! Naší sérii už odebíráte **více než tři měsíce** a já doufám, že vás pořád baví.

Dnes se hlásím se **speciální epizodou** naší série, ve které **odpovídám na otázky odběratelů a odběratelek**. Děkuji za všechny dotazy, se kterými jste se na mě obraceli. **Otázek se sešlo početně a jsou z různých oblastí**. I proto to dneska bude delší počtení. Já mám ale radost, že téma je živé a věřím, že i zajímavé.

### Pojďme na to

# 01

*„Velmi by mne zajímalo, jestli je změnou vyřešena i otázka jednotného odběrného místa – tedy jde reálně udělat kroky k tomu, aby se na paneláku postavil solární panel a všichni ze SVJ si tu energii byli schopni sdílet?“*

Ano, podle nové legislativy už můžete elektřinu z vaší fotovoltaiky sdílet i bez sjednocení odběrného místa. Navíc ani není nutné, aby se do sdílení zapojily všechny byty jako je tomu v případě sjednocení odběrného místa.

*„Jaká jsou v tom (ještě) legislativní úskalí, případně, jestli s tím máte nějaké zkušenosti (teď nemyslím fakt, že je těžké to prosadit mezi majiteli bytů, ale opravdu takové ty praktické rady pro to, jak postupovat)?“*

# 02

Sdílení v bytových domech funguje již od 1. 1. 2023 a nevíme o tom, že by nastávaly vážnější legislativní nebo administrativní problémy při samotném sdílení. Po realizaci fotovoltaiky nahlásíte distribuční společnosti čísla vřídliho a podřízených elektroměrů. Od srpna, po spuštění Energetického datového centra, bude navíc možné sdílet elektřinu nejen podle statického klíče, ale nově se zohledněním aktuální spotřeby v bytech, to bude z hlediska využití vyrobené elektřiny výhodnější než stávající statický model. Konkrétní návod najdete v [našem návodu pro bytové domy](#).

*„Kolik bude stát 4Q elektroměr? A kolik bude poplatek za distribuci?“*

# 03

Průběhový čtyřkvadrantní elektroměr je při sdílení pro majitele odběrného místa zdarma. Náklady vám mohou vzniknout, pokud bude potřeba upravit odběrné místo, tedy např. sloupek nebo skříň s elektroměrem. Poplatky za distribuci zůstávají stejné a platí se i za sdílenou část elektřiny.

*„Zajímá mě, zda v době, kdy moje přebytky nebude moci využít ten, komu je chci sdílet, můžu za ně dostávat zapláceno od někoho jiného, třeba od Centropolu, který je od nás vykupuje nyní?“*

# 04

Ano, pokud elektřina, kterou sdílíte, nebude využita, můžete ji prodat obchodníkovi. Otázkou je v takovém případě prodejní cena, která už je dnes nízká. Zatím nevíme o tom, že by nějaký obchodník vydal ceník pro tyto případy.

# 05

*„Mohu sdílet PASIVNĚ popř. i AKTIVNĚ fotovoltaickou energii coby nájemník v bytovém domě (člen bytového družstva)? Zajímá mě, zda k pasivnímu sdílení (energie od přátel z jiného místa v ČR) stačí přihlášení se a instalace průběžného elektroměru pouze pro můj byt. Pokud bych byl zároveň i výrobcem fotovoltaické elektřiny (se souhlasem BD), jak se toto případně dá řešit v bytovém domě? Musí mít průběžný elektroměr také samotný dům (hlavní elektroměr)? Existuje reálná možnost část "mé" vyrobené energie sdílet s BD (pro společnou spotřebu, např. svícení), resp. dalším členem BD v domě. Existují nějaké takové reálné instalace?“*

Každé odběrné místo může být zároveň vždy jen v jedné skupině sdílení. Pokud je tedy fotovoltaika připojena do vašeho elektroměru, můžete si zvolit model aktivního zákazníka a sdílet ve skupině do 11 odběrných míst. Mezi ně mohou patřit jak vaši přátelé, tak odběrné místo společných prostor domu nebo elektroměr sousedů. V tom případě budou průběhové elektroměry jen na odběrných místech této skupiny.

*„Bude někde nějaký marketplace, kde bude jak nabídka od výrobců, tak poptávka odběratelů komunitní energie? Jak prakticky to bude řešené? Výrobce i odběratel budou muset mít průběžné měření a bude to znamenat to, že když třeba odpoledne v 15h bude již výrobce mít nabitě bateriové úložiště a elektromobil a přebytky půjdou do sítě, tak že ihned ty přebytky v těch 15h budu muset spotřebovávat jako odběratel? Co bude s přebytky, které spotřebitelé ihned neodeberou? Ty se pak odprodají standardně jako doposud? Bude někde probíhat nějaký online monitoring, že zrovna můj soused teď vyrábí a má přebytky abych zapnul ihned pračku a začal je rovnou spotřebovávat?“*

# 06

Sdílení probíhá vždy v reálném čase, tedy elektřinu, kterou v daném 15 minutovém intervalu výrobce pošle do sdílení (ať už z FVE nebo třeba z baterie), musí spotřebitel v tomto okamžiku spotřebovat. Nespotebované přebytky je možné prodat obchodníkovi. Aktuální data pro jednotlivé zdroje ve společném budou centrální k energetickému datovému centru, ale až s denním zpožděním. Energetická společnost by proto měla uvažovat o aplikacích, která vyčtou data přímo z elektroměrů a pomohou s řízením v reálném čase.

*„Jsem majitel FVE, tak chápu, že můžu přebytky sdílet až 10 lidem. Jak to ale funguje u příjemců – můžu také přijímat energii od více výrobců?“*

# 07

Ano, v rámci jedné skupiny sdílení aktivního zákazníka může být až 5 výroben.

*„Dobrý den, distributor energie mi odmítl připojit solární elektrárnu s přetoky do sítě. Jako důvod uvedl nedostatečnou kapacitu blízké trafostanice. Znamená to, že se mi musí ozvat později, až bude možné elektrárnu s přetoky připojit, nebo mu mám žádosti o připojení posílat pravidelně, třeba jednou za půl roku?“*

# 08

Sám o sobě distributor nemá povinnost se vám ozývat. Podívejte se do rozhodnutí o zamítnutí připojení, zda jsou tam nějaké lhůty. Pokud ne, je skutečně potřeba se znovu hlásit o připojení. Situaci můžete průběžně sledovat na mapě připojitelnosti, kterou každý distributor zveřejňuje na svém webu.

# 09

*„Mám dotaz, který se příliš netýká komunitní energetiky, ale přesto zkouším – budu rád i za nasměrování. Tedy, potřeboval bych vědět, jakým způsobem vybrat dodavatele elektřiny, který mi bude garantovat původ energie z obnovitelných zdrojů?“*

Podívejte se na nabídky jednotlivých distributorů, ve srovnávacích na internetu lze zvolit volbu elektřina z obnovitelných zdrojů nebo zelená elektřina. Dodavatel tohoto produktu by vám měl poskytnout záruky původu elektřiny z OZE.

*„Chci se stát aktivním zákazníkem, ale na mapě ČEZ Distribuce je má adresa označena oranžově, tj. "Připojení výrobního zdroje bude pravděpodobně vyžadovat úpravu distribuční sítě". Co mohu v tu chvíli dělat? Lze nějakými prostředky požadovat, aby distributor síť upravil?“*

# 10

Toto omezení se týká připojování zdrojů do sítě, netýká se případu, kdy byste jako aktivní zákazník chtěl odebrat elektřinu z jiného zdroje v rámci sdílení. Bohužel, distributora nelze nikdy donutit, aby síť posílil. Můžete ale zkusit podat žádosti o připojení, níky čekající na jednu stranu ověřit, zda náhodou váš konkrétní zdroj přeci jen nepřipojí, dále dáte distributorovi signál o tom, že v této oblasti roste zájem o připojení a reálné žádosti by distributor měl zohlednit při plánování navyšování kapacit sítě.

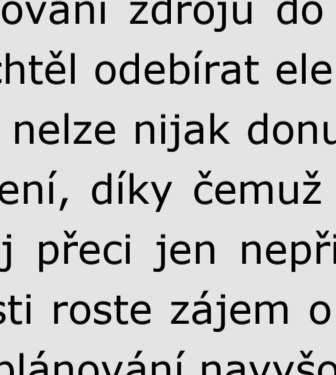
# 11

*„V jednom z předchozích dílů jste psal, že podle nové legislativy bude distributor povinen těm, kdo se chtějí zapojit do sdílení, zdarma namontovat chytrý elektroměr B. Jaké přesně podmínky musí být na straně odběratele splněny, aby u distributora tato zákonná povinnost nastala? Co musím distributorovi doložit a jaký bod zákona uvést ve svém požadavku na výměnu elektroměru?“*

O průběhové měření typu B můžete u distributora požádat po té, co zaregistrujete skupinu sdílení s vašim odběrným místem (v rámci aktivního zákazníka nebo již registrovaného energetického společenství) u Energetického datového centra. To se spustí nejdříve v srpnu a více informací najdete [na jeho stránkách](#). Distributoři by měli zveřejnit na svých stránkách formuláře k podání žádosti o průběhové měření, kterou podáte následně.

A jsme na konci našeho speciálu. Příště vás čeká závěrečný díl a **malé překvapení**. Do té doby se mějte hezky.

Přeji vše dobré



**Ondřej Pašek**

expert Hnutí DUHA na komunitní a obnovitelné zdroje energie

Podpořte naši společnou práci

Podpořte naši společnou práci

Podpořte naši společnou práci

Podpořte naši společnou práci

Podpořte naši společnou práci

Podpořte naši společnou práci

Podpořte naši společnou práci

Podpořte naši společnou práci

Podpořte naši společnou práci

Podpořte naši společnou práci

Podpořte naši společnou práci

Podpořte naši společnou práci

Podpořte naši společnou práci

Podpořte naši společnou práci

**Pomocť nám můžete také svým darem**

Jsmo vděční za každého dárce a dárkyni, o které se můžeme opřít.

Prosím, buďte také jedním z nich.

**podpořím naši společnou práci**



# Závěrečná epizoda



## Krásný den,

**přihlásilo téměř 700 lidí** a já chci opravdu **upřímně poděkovat** každému a každé z vás. **Váš zájem předčil moje očekávání.**



*„Děkuji za rady a inspiraci.“*

*„Moc díky za zajímavý a pravidelný newsletter.“*

*„Děkuji Vám za seriál a informace o obnovitelných zdrojích celkově, je to záslužné.“*

To jsou jen některé z milých reakcí, které od vás dorazily. I ony mi dávají signál, že téma komunitní energetiky lidi zajímá. A tento zájem mi dává energii dál pokračovat v práci, kterou v energetickém týmu Hnutí DUHA již roky odvádím.

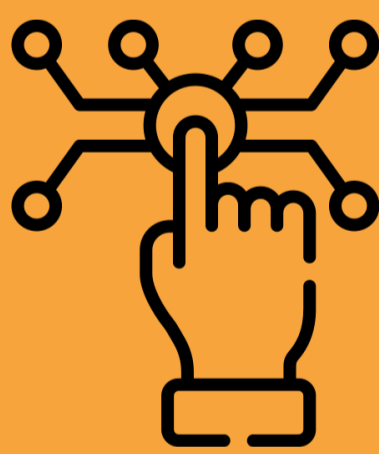
S kolegy jsme vyslyšeli prosby některých z vás a všech deset dílů naší série si můžete stáhnout na našem webu. **Šířte je, ukazujte je svým známým, přátelům nebo klidně politikům a politikám ve vaší obci.**

[stáhnout sérii Sdílená energie](#)

S naší sérií jste strávili několik týdnů. Doufám, pro vás **byla inspirativní**. Abychom neztratili kontakt, můžete sledovat naše další kampaně. V energetice se spolu s rozvojem komunitní energetiky **věnujeme i dekarbonizaci, spravedlivé transformaci nebo odpadům**. Nejčerstvější informace najdete na našich sociálních sítích.



**Pomocť nám můžete také svým darem.**



Pokud jste tak ještě neudělali, zvažte prosím podporu našeho týmu. Bez podpory obyčejných lidí naši práci dělat nemůžeme. Díky, že to zvažíte.

[podpořím naši společnou práci](#)

Připomínám, že stále máte k dispozici videokurzy od našich partnerů z celé Evropy. Na webu je najdete s českými titulky.

*Přístup ke kurzu je zdarma, je ovšem nutné se registrovat.*

[chci videt videokurz](#)

Ještě jednou děkuji za váš zájem a těším se zase někdy příště.



**Ondřej Pašek**

expert Hnutí DUHA na komunitní a obnovitelné zdroje energie

PS: Nezapomeňte, že mi prostřednictvím [formuláře](#) můžete posílat otázky do speciálního dílu série.