

# Jak na komunitní sdílení elektrické energie

**Od 1. srpna můžete elektrinu, kterou jste získali ze slunce díky panelům na své střeše, „posílat“ na jinou vaši budovu, někomu z vaší rodiny či přátel. Stejně tak obec může energii ze střechy školy spotřebovat třeba v sousední sportovní hale. Co je nutné pro sdílení elektriny zařídit?**

**Lenka Brdková**  
editorka MF DNES

Fotovoltaickou elektrárnu (FVE) už máte zprovozněnou. Abyste se o elektrinu ze slunce mohli podělit s někým jiným anebo si ji třeba z chalupy, kde jste jen o víkendech, posílat do bytu, musíte se zaregistrovat u Elektroenergetického datového centra (EDC). Stejně tak se musí zaregistrovat i ten, kdo od vás bude energii odebírat. Registraci uděláte na [www.edc-cr.cz/](http://www.edc-cr.cz/), kde najdete i návody, jak na to.

Na základě registrace pak získáte kód EAN. Výrobní EAN, ze kterého

je elektrina sdílená, se označuje EANO, spotřební EAND.

**Pozor:** Když si vyrábíte elektrinu na vlastní chalupě a chcete ji využít v bytě, který je rovněž ve vašem vlastnictví, nemusíte se registrovat za každý objekt zvlášť, ale stačí vám jediná registrace. V jejím rámci získáte jak výrobní, tak spotřební EAN.

Pokud budete elektrinu sdílet v rámci menší skupiny s maximálně deseti odběrateli na území ČR, stanete se tzv. aktivním zákazníkem, což je z pohledu administrativy vůbec ten nejjednodušší způsob sdílení.

„Z chalupy si můžete posílat elektrinu do bytu ve městě, můžete zapojit i další členy rodiny či známé. Sdílet ale může například i majitel podniku se svou domácností,“ vysvětluje Aleš Hradecký, předseda Čechu akumulace a fotovoltaiky.

Aktivním zákazníkem mohou být i obce, které elektrinu vyrobenou třeba na budově školy budou spotřebovat třeba na obecním úřadě nebo ve sportovní hale. Opět ale za splnění podmínky maximálně jedenácti předávacích míst (zpravidla 1 výrobce + 10 příjemců, ale může být i varianta 2 + 9 a pod.). A také obci - pokud je správcem všech zapojených objektů - bude stačit pouze jedna registrace.

Samozřejmě se předpokládá, že skupina aktivních zákazníků si ještě před registrací nějakým způsobem vše smluvně ošetří. Mimo jiné je potřeba si stanovit tzv. alokační



**Z chalupy do městského bytu** Střeška pražského domu, v němž žijete, není pro instalaci FVE vhodná? Pak si elektrinu můžete vyrobit třeba na chalupě v Polabí a „napájet“ s ní chalupu i svůj pražský byt. Foto: Shutterstock

klíč - způsob, jakým se elektrina bude mezi vás rozdělovat. Sami mezi sebou si také určíte, zda bude elektrina poskytována bezúplatně, či za poplatek a v jaké výši.

## Průběhové měření a patnáctiminutový interval

Všichni ze skupiny musejí mít instalovaný tzv. průběhový elektroměr, který dokáže průběžně zasílat data z měření výroby i spotřeby. „U vyroben se tento elektroměr osazuje automaticky bez ohledu na sdílení,“ říká Petr Kusý, předseda představenstva EDC. Pokud budete energii odebírat, mělo by EDC potě, co se u něj zaregistrujete, au-

tomaticky kontaktovat příslušného distributora - na území Prahy je to PREdistribuce, ve středních Čechách ČEZ distribuce - a ten by vám měl váš „obyčejný“ elektroměr vyměnit za ten s průběhovým měřením.

„Distributoři vám musejí tento chytrý elektroměr nainstalovat nejspíše do tří měsíců, zpravidla to ale stihají rychleji. Zákazníci za tento elektroměr neplatí, v případě sdílení je jeho výměna zdarma,“ dodává Petr Kusý.

Proč je průběhový elektroměr potřeba? Vyúčtování sdílení probíhá v patnáctiminutových intervalech, kdy se musí potkat výroba se spotře-

bou - nejde tedy o tzv. odloženou spotřebu, kdy například elektrinu vyrobenou v 11 hodin dopoledne sdílím své matce, která ji spotřebuje až večer (viz příklady v boxu).

## Jak se účtuje a co budu platit

Sdílení je de facto „jen“ účetní operace. Data z průběhových elektroměrů se zaznamenávají každých 15 minut. Pokud se spotřeba „pouká“ s výrobou, o množství nasdílené elektriny se pouze upraví (poníží) faktura u dodavatele. Za tuto elektrinu tedy nebudete svému dodavateli platit. Pokud za rok spotřebujete v rámci sdílení z FVE třeba 1 MWh, ušetříte v závislosti na tari-

## Fakta

### Kdy se (ne)sdílí

Majitel rodinného domu na Praze 8 (FVE s instalovaným výkonem 8 kWp) sdílí s domácností své matky, která bydlí v bytě na Praze 4

#### ● časový úsek 6.00–6.15

Odběrné místo Praha 8: naměřená výroba 0 kWh, slunce pod obzorem

Odběrné místo Praha 4: naměřená spotřeba 1 kWh, zapnutá pračka, světla, varná konvice

**Ke sdílení elektriny nedochází.**

#### ● časový úsek 11.00–11.15

Praha 8: naměřená výroba 2 kWh, jasná obloha

Praha 4: spotřeba 0 kWh, domácnost je prázdná

**Ke sdílení elektriny nedochází.**

#### ● časový úsek 16.00–16.15

Praha 8: naměřená výroba 2 kWh, jasná obloha

Praha 4: spotřeba 2 kWh, v provozu sporák, pračka

**Ke sdílení elektriny dochází.**

Zdroj: PREdistribuce

fu částku mezi sedmi až deseti tisíci korunami.

Sdílení je ovšem podmíněno fungováním distribuční soustavy, to znamená, že i za nasdílenou elektrinu budete hradit regulovanou část ceny se všemi jejími složkami.

S využitím webu [edc-cr.cz](http://edc-cr.cz), [jaksdile-tenergii.cz](http://jaksdile-tenergii.cz) a [energiezamede.cz](http://energiezamede.cz).