

Energie bez investice: Stále více firem začíná využívat PPA

13.6.2025 - | E.ON Energie

PPA, tedy Power Purchase Agreement, je model, který firmám umožňuje odebírat elektřinu z obnovitelných zdrojů bez nutnosti vlastních investic do fotovoltaiky (FVE). Energetická společnost jako E.ON projekt navrhne, postaví, zainvestuje a pak dále provozuje, zatímco firma se zaváže k dlouhodobému odběru elektřiny za předem domluvenou cenu. Tento přístup přináší stabilitu v době energetické nejistoty, pomáhá plnit environmentální cíle a šetří firemní kapacity i rozpočty. Jak přesně to funguje v praxi a co vše může firmám PPA přinést? Zeptali jsme se Davida Adámka, vedoucího inženýringu a realizace ze společnosti E.ON.

Jak dlouho už na trhu model PPA je a jaký je o něj zájem strany průmyslových zákazníků z oblasti B2B?

Vůbec první korporátní PPA kontrakt na elektřinu z obnovitelných zdrojů byl podepsán v roce 2021. Nicméně tento typ kontraktu v Evropě funguje již déle. Zájem o tento typ kontaktu je ze strany průmyslu poměrně velký.

Proč by měl průmyslový podnik uvažovat právě teď o vstupu do PPA projektu? Co se změnilo na trhu nebo v legislativě, že tento model začíná dávat nový smysl?

V posledních dvou letech se energetika změnila zásadně. Ceny byly hodně proměnlivé, pohybovaly se nahoru a dolů, nikdo si nemohl být jistý, co přijde příští rok, a to je pro výrobní firmy problém. Právě tohle otevřelo cestu modelu PPA, který jim dává možnost mít stabilní, dlouhodobě předvídatelnou cenu elektřiny. A navíc zelenou, což dnes hraje roli i v byznysu. Zákazníci i partneři sledují, jak firmy přistupují k udržitelnosti. Teď už to není o tom „jestli“, ale „kdy a jak“. Zároveň průmyslové firmy jako pivovary, sklárny či výrobci autodílů preferují investovat své peníze do vlastní výroby, které rozumí a zvyšuje jejich konkurenceschopnost. Proto preferují, aby investici do energetiky udělal někdo za ně a oni jen benefitovali z vyrobené elektřiny.

Jak náročné je dnes pro firmu pustit se do vlastní výstavby FVE? A co všechno přebírá E.ON v rámci PPA režimu, co firmu reálně zbavuje starostí?

Samostatná výstavba FVE je pro většinu firem složitý a investičně náročný proces. Zahrnuje přípravu projektu, projektovou dokumentaci, stavební povolení, financování, výběr dodavatelů, realizaci stavby, připojení a následný provoz a údržbu. V režimu PPA od E.ONu ale veškeré tyto kroky přebírá E.ON. Firma si tak nemusí brát úvěr, řešit legislativu ani technické detaily. E.ON projekt navrhne, postaví, financuje a provozuje. Zákazník jen odebírá vyrobenou elektřinu. Tento model šetří čas, náklady i kapacity firemního týmu.

Co znamená závazek k odběru elektřiny v praxi? Jak dlouhé smlouvy se běžně uzavírají a jaké mají firmy možnosti, pokud se jejich potřeby změní?

Závazek k odběru znamená, že se firma s E.ONem dohodne na fixním ceně za vyrobenou elektřinu, které bude z FVE odebírat po dobu trvání smlouvy. V praxi to probíhá na základě předpokládané spotřeby a smluvně se fixuje cena za MWh. Standardní doba trvání smlouvy je 15 až 25 let, což umožňuje efektivní návratnost investice a plánování nákladů. Pokud se potřeby firmy v čase mění,

řešení je vždy možné hledat individuálně. E.ON nabízí flexibilní přístup a individuální nastavení podle potřeb daného provozu.

Vidíte už zájem ze strany zákazníků? Kolik takových projektů už jste realizovali?

Ano, vidíme zájem ze strany zákazníků. V současnosti máme ve výstavbě sedm fotovoltaických elektráren v režimu PPA a další máme rozjednané.

Jaké typy provozů dnes mají největší potenciál pro podobné projekty? Jde hlavně o sklady, výrobu, nebo třeba i retail?

Nejvhodnější projekty jsou takové, kde má zákazník vysokou spotřebu elektřiny a zároveň volné plochy ať už na střechě nebo na zemi. Největší benefit mají ti zákazníci, kteří spotřebují veškerou elektřinu v místě výroby elektřiny z fotovoltaiky a nepošílají přebytky do sítě. Zákazník tak ušetří za neodebranou elektřinu ze sítě, která je cenově méně předvídatelná.

Power Purchase Agreement (PPA), neboli smlouva o nákupu elektřiny, je dlouhodobý kontrakt mezi výrobcem elektřiny (obvykle z obnovitelných zdrojů) a odběratelem – firmou nebo veřejnou institucí. PPA zajišťuje stabilní cenu za elektřinu na předem dohodnuté období, což přináší výhody oběma stranám – výrobci garantovaný odbyt a investorům předvídatelné výnosy z energetických projektů, odběrateli pak ochranu před výkyvy cen energií a možnost snížit svou uhlíkovou stopu.

V posledních letech jsou PPA klíčovým nástrojem pro financování výstavby nových obnovitelných zdrojů energie – zejména solárních a větrných elektráren, kogeneračních jednotek atd.

Zvládne tenhle model obstát i v době, kdy ceny energií opět klesají? Jaké argumenty dnes firmy přesvědčí k podpisu smlouvy na 20 let dopředu?

Spolu s cenami energií klesají i náklady na výstavbu fotovoltaických elektráren. Tedy věříme, že obstojíme i v této době. Zároveň zde zůstává požadavek dodavatelského řetězce být více udržitelný a mít podíl elektřiny z obnovitelných zdrojů.

Jaká je vaše představa dalšího rozšiřování PPA projektů? Vidíte prostor pro zapojení státu, municipalit nebo třeba škol a nemocnic?

Největší příležitost leží v našem českém průmyslu, protože ten má největší energetickou náročnost. Samozřejmě v dalším sledu přijde i stát a municipality. Zde však zatím nevidíme na trhu toto myšlení „out of the box“ a dostáváme se zde spíše ke klasickým zakázkám dodávky na klíč, což podporuje i stávající nastavení dotační podpory ve veřejném sektoru.

Existuje model PPA i pro jiné zdroje? Nebo se soustředíte čistě na FVE?

Tento model samozřejmě existuje i například pro větrné elektrárny, ale v této oblasti se zatím E.ON tolik neangažuje. My tento model nabízíme kromě fotovoltaických elektráren i pro dodávky tepla a chladu. Kde E.ON investuje například do kogenerační jednotky (společná výroba tepla a elektřiny) nebo tepelného čerpadla a zákazník odebírá zvýhodněné teplo nebo chlad bez nutnosti vlastní investice.

Pracujte na energetické soběstačnosti svojí firmy a pořídte si fotovoltaickou elektrárnu. Ozvěte se nám a začnete si sami vyrábět čistou elektřinu.

Zadejte vaši e-mailovou adresu

Tím, že uvedete svůj e-mail a stisknete „Odeslat“, souhlasíte se zpracováním svých kontaktních údajů společností E.ON Energie, a.s., IČ: 260 78 201. Vaše kontakty budeme využívat jen k zasílání newsletteru a s ním souvisejících nabídek produktů a služeb. Z odběru těchto e-mailů se můžete kdykoli odhlásit. Podrobnosti najdete na webu www.eon.cz v části Ochrana osobních údajů.

<https://www.eon.cz/byznys-energie/energie-bez-investice-stale-vice-firem-zacina-vyuzivat-ppa>