

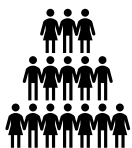
LeonTaurus

Potenciál brownfieldů pro PPA

—
Jiří Stich

www.leon-taurus.cz

Naše služby



Patnáct interních expertů



Široký ekosystém spolupracujících odborníků

Více než 100 realizovaných projektů



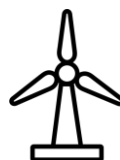
- Projekty SFŽP (Zelená úsporám, Energeticky efektivní domy atd.)
- Projekty OP PPP (IQ budovy, Inovační partnerství)
- Poradenské projekty pro energetické společnosti, kraje a municipality



Od roku 2018 jsme připravili dotační projektové záměry za téměř 3 mld. Kč



Zajištěná finanční podpora z veřejných zdrojů více než 1 mld. Kč za poslední 3 roky



Nová energetika

- Transformace teplárenství
- Obnovitelné zdroje, vodík, biometan
- Energetické komunity
- Akumulace, elektromobilita, agregace flexibility ...
- ... a PPA projekty



**Brownfieldy
znáte
všichni**

Znáte i PPA?

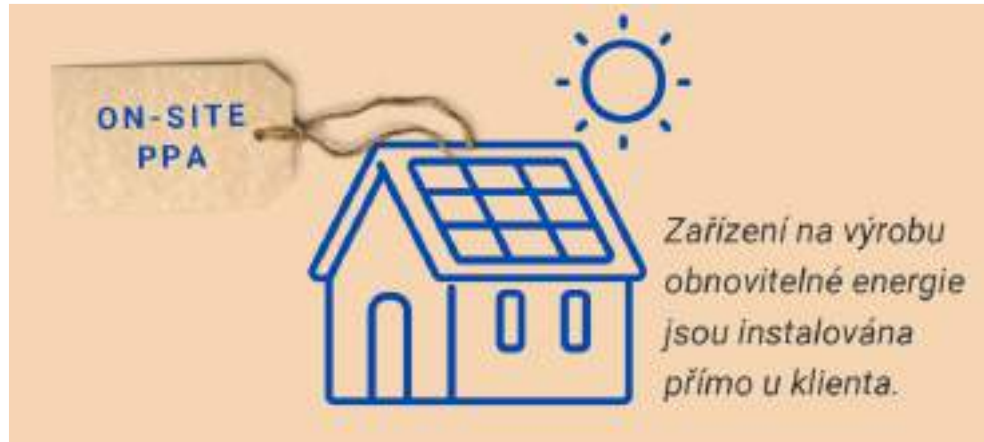
Ve stručnosti jsou PPA dlouhodobé smlouvy o přímém prodeji elektřiny spotřebiteli za předem sjednanou cenu. Ta nemusí být nutně stanovena fixně, ale může se odvíjet od situace na trhu. Jejich součástí musí být cenové podmínky, doba trvání kontraktu a množství odebrané elektřiny.



A photograph of a wind farm in a flat, green landscape under a cloudy sky. A large green rectangle is centered over the image, containing the text 'Typy PPA' in white. In the bottom right corner, the text 'LeonTaurus' is visible.

Typy PPA

On site PPA



Smlouvy PPA se dělí na fyzické a virtuální. Pro fyzické nebo také lokální (on-site) platí, že OZE elektrárna se nachází v blízkosti místa spotřeby. Nejčastěji na střechách nebo plochách klienta, který spotřebovává většinu vyrobené energie.

Off site PPA



Virtuální PPA (off-site) je naopak založena na tom, že spotřebitel odebírá čistou energii z veřejné sítě za spotovou (tržní) cenu. Součástí tohoto typu PPA je často rozdílová smlouva (Contract for Difference, CfD), která se stará o obousměrnou kompenzaci ceny. Pokud je spotová cena od výrobce vyšší než cena sjednaná v PPA, zaplatí výrobce odběrateli tento rozdíl. Pokud je spotová cena nižší, odběratel doplácí rozdíl výrobcí.

PPA na brownfieldech

Smlouvy PPA představují obecně velmi flexibilní smluvní model, který je výhodný pro klienta odebírajícího „zelenou“ energii s certifikátem původu. Zpravidla se řídí obecnými předpisy o uzavírání smluv a energetickým právem. I z toho důvodu v aktualizované RED II klade EU důraz na zpřístupnění tohoto typu smluv širšímu okruhu uživatelů, aby do obnovitelných zdrojů proudilo více soukromého kapitálu.

Potenciálem českých brownfieldů se zabývá například posudek od EGÚ Brno. Ten vychází z výsledků šetření zveřejněného v rámci Národní strategie regenerace brownfieldů, kterou vydalo Ministerstvo průmyslu a obchodu.

Technický potenciál FVE postavených na brownfieldech odhaduje EGÚ Brno na přibližně 15,3 GW.

Výsledný odhad roční výroby z FVE umístěných na brownfieldech je 13,5 TWh, což odpovídá necelé čtvrtině naší současné čisté spotřeby.



Jiří Stich

+420 602 617 796
j.stich@leon-taurus.cz

LeonTaurus