

Modul 1: Čeština

REFIN 



REFINE has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no. 894603

ČÁST 1: INTRODUCTION TO THE EES MARKET

Energetická služba

Energetická služba představuje fyzický přínos, užitek nebo prospěch získaný kombinací energie s energeticky účinnými technologiemi nebo činnostmi, která je dodávána na základě smluvního ujednání. Tato služba by měla vyústit v ověřitelné a měřitelné zvýšení energetické účinnosti nebo k úsporám primární energie.

Poskytovatel služeb v oblasti energetické účinnosti nabízí energetické služby, v rámci kterých zaručuje dosažení úspor a poskytnutí stejné úrovně energetických služeb za nižší náklady. Odměna poskytovatelů služeb v oblasti energetické účinnosti je přímo navázána na dosažené úspory.

Financování energetických služeb

Poskytovatelé služeb v oblasti energetické účinnosti mohou propojovat finanční instituce a různé kategorie klientů. Snaží se tak reagovat na neochotu klientů investovat své vlastní finanční zdroje a zahrnout financování do svých balíčků služeb. Finanční instituce mohou poskytnout firmám nabízejícím služby v oblasti energetické účinnosti financování třetí stranou a nemusí tak nést celé investiční riziko.

V takovém případě poskytovatel služeb v oblasti energetické účinnosti předfinancuje investici, která je splácena splátkami (např. ročními), jenž jsou závislé na výši skutečně dosažených úspor.

Hlavním zdrojem splátek všech typů financování projektů služeb v oblasti energetické účinnosti (EES) jsou peněžní toky generované dohodnutými a zaručenými energetickými úsporami.

Poskytovatelé služeb v oblasti energetické účinnosti však musí respektovat své vlastní úvěrové limity a v závislosti na své finanční kapacitě mohou financovat jen omezený počet projektů.

Nejčastěji využívané smluvní modely jsou energetické služby se zaručeným výsledkem (Energy Performance Contracting, EPC) a smlouva o dodávkách energie (Energy Supply Contracting, ESC).

ČÁST 2: ENERGETICKÝ KONTRAKTING

V rámci modelu energetického kontraktingu (smlouvy o dodávkách energie) realizuje poskytovatel energeticky úsporné dodávky energie (z fosilních a/nebo obnovitelných zdrojů) do nových či stávajících budov veřejného, průmyslového či komerčního charakteru nebo do velkého rezidenčního sektoru.

Odměna poskytovatele závisí na dodané užitečné energii, jako je teplo, stlačený vzduch nebo elektřina přivedená do budovy. Model energetického kontraktingu motivuje jak poskytovatele služby, tak i majitele budovy, aby zvýšil energetickou účinnost budovy a snížil spotřebu primárních zdrojů energie.

ČÁST 3: ENERGETICKÉ SLUŽBY SE ZARUČENÝM VÝSLEDKEM ENERGY PERFORMANCE CONTRACTING

V rámci modelu energetických služeb se zaručeným výsledkem má zákazník prospěch z nového nebo modernizovaného energetického vybavení a odměna poskytovatele je přímo navázána na dosažené úspory v důsledku nižší spotřeby energie. Energetické služby se zaručeným výsledkem kombinují opatření na zvýšení energetické účinnosti, která po realizaci v budovách generují skutečné energetické úspory díky zlepšením u materiálů v budovách, vytápění, chlazení a systému osvětlení. Všechna zavedená opatření na zvýšení úspor energie jsou financována z dosažených úspor bez dodatečných nákladů.

Poskytovatel poskytuje v rámci modelu EPC záruky, které eliminují rizika pro klienta: úspory energie a peněz jsou dosahovány postupně, v souladu s ujednáními o zárukách uvedenými ve smlouvě o EPC.

DISCLAIMER

The REFINE Project receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 894603. The sole responsibility for the content of this document lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission is responsible for any use that may be made of the information contained herein.