

NÁZEV PŘÍPADOVÉ STUDIE: NRG SOLAR FOUNDATION

AUTOR: MGR: **SNRSS**

TÉMA: NAPIŠTE JEDNO Z NAŠICH 4 TÉMAT: **OBNOVITELNÁ ENERGIE**, UDRŽITELNÉ BYDLENÍ, UDRŽITELNÝ POTRAVINOVÝ SYSTÉM, CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA.

Případová studie

Popis případové studie:

Nadace realizuje projekty v oblasti obnovitelných zdrojů energie, zvyšování energetické účinnosti, systémů energetického managementu a udržitelného rozvoje obnovitelných zdrojů energie (včetně fotovoltaických zařízení, tepelných čerpadel) pro domácnosti a podnikatele v Polsku i v zahraničí. Fotovoltaické instalace se skládají z panelů, které nadace montuje na střechu domu nebo na zem na nejslunnější straně pozemku. Instalace jsou prováděny na místě s ohledem na životní prostředí a ochranu krajiny.

Environmentální a/nebo sociální dopady:

Následující faktory představují důležité environmentální a sociální vlivy pro.... :

- podpora místního trhu práce, zejména nezaměstnaných, bývalých zaměstnanců místních průmyslových a energetických podniků v energetickém sektoru Konína.
- získávání elektřiny ze slunce
- neprodukuje pevný odpad a odpadní vody
- žádné hlukové zatížení
- nezávisle na rostoucích cenách energií
- snížení energetické chudoby, zejména pokud je možné získat státní dotace
- možnost stát se prosumerem, tj. spotřebitelem a výrobcem elektřiny v jednom. Výhodnost tohoto řešení spočívá v možnosti "skladování" a bezplatného odběru až 80 % přebytků vyrobené elektřiny, což přímo snižuje účty.
- systém hospodaření s energií získaný z fotovoltaické mikroinstalace. Tento systém umožňuje inteligentní řízení toku energie získané z fotovoltaické mikroinstalace mezi aktuální spotřebou zařízení, která ji využívají, z elektrické energie, skladováním elektrické energie a její spotřebou.



Co-funded by
the European Union

Podpora Evropské komise pro vydání této publikace nepředstavuje schválení jejího obsahu, který odráží pouze názory autorů, a Komise nenes odpovědnost za jakékoli použití informací v ní obsažených.

Financováno Evropskou unií. Vyjádřené názory a stanoviska jsou však pouze názory a stanoviska autora (autorů) a nemusí nutně odrážet názory a stanoviska Evropské unie nebo Národní agentury (NA). Evropská unie ani NA za ně nemohou nést odpovědnost.

Závěr s otázkami vyplývajícími z případu/problému:

Fotovoltaické panely jsou nejen ekologickou investicí, šetrnou k přírodě, ale i k samotným uživatelům. Jsou šetrné k životnímu prostředí. Nevytvářejí hluk a znečištění. Domácí fotovoltaická instalace umožňuje stát se nezávislým na rostoucích cenách energie – výroba vlastní elektřiny. Může být také zdrojem dodatečného zisku při prodeji přebytků energie do vnější sítě. Samostatnou otázkou je likvidace panelů, kterým skončila technická životnost, a to je problém, se kterým se nadace bude brzy potýkat, kdy zákazníci budou chtít demontovat staré panely a instalovat nové. Fundace bude nucena převzít likvidaci starých panelů.

Otázky vyplývající z případu / problému:

- Jakou problematickou situaci se sociální podnik (SE) snaží vyřešit? (problém)
- Proč se ji rozhodli vyřešit? Co je k tomu vede? (účel)
- Jaké jsou činnosti SE? Co dělají pro její/jejich řešení? Jaké další kroky byste podnikli k vyřešení problému? (řešení)
- Jaká je jejich cílová skupina? Kdo jsou jejich klienti? Kdo jsou jejich zákazníci? (segmenty zákazníků)
- Jak činnost SE změnila svět nebo situaci k lepšímu? (dopad)
- A jak poznají, že toho dosáhli? (klíčové ukazatele)
- Co dělá de SE jinak? Co jejich zákazníci vnímají jako největší hodnotu? (jedinečná nabídka hodnoty)
- Jakými způsoby dodávají své produkty nebo služby (kanály).
- Jaké jsou jejich hlavní náklady a jaký je hlavní zdroj jejich příjmů? (příjmy)

ZÚČASTNĚNÉ STRANY: (1) SPOTŘEBITELÉ ENERGIE, (2) PROVOZOVATELÉ DISTRIBUČNÍCH SOUSTAV , (3) PROFESIONÁLNÍ SPOTŘEBITELÉ

ETICKÉ OTÁZKY (POZITIVNÍ, NEGATIVNÍ) VE VZTAHU KE SCÉNÁŘI: (1) VZDĚLÁVÁNÍ, (2) ZAMĚSTNÁVÁNÍ BÝVALÝCH ZAMĚSTNANCŮ MÍSTNÍ ELEKTRÁRNY,

ŘEŠENÉ EKOLOGICKÉ DOVEDNOSTI: (PONECHTE RELEVANTNÍ DOVEDNOSTI ZE SEZNAMU) ENERGETICKÉ DOVEDNOSTI, DOVEDNOSTI V OBLASTI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, FINANČNÍ DOVEDNOSTI, DOVEDNOSTI V OBLASTI ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK, MANAŽERSKÉ DOVEDNOSTI.



Co-funded by
the European Union

Podpora Evropské komise pro vydání této publikace nepředstavuje schválení jejího obsahu, který odráží pouze názory autorů, a Komise nenes odpovědnost za jakékoli použití informací v ní obsažených.

Financováno Evropskou unií. Vyjádřené názory a stanoviska jsou však pouze názory a stanoviska autora (autorů) a nemusí nutně odrážet názory a stanoviska Evropské unie nebo Národní agentury (NA). Evropská unie ani NA za ně nemohou nést odpovědnost.

CÍL 7: DOSTUPNÁ A ČISTÁ ENERGIE, CÍL 13: OPATŘENÍ V OBLASTI KLIMATU, CÍL 12: ODPOVĚDNÁ SPOTŘEBA A VÝROBA, CÍL 11: UDRŽITELNÁ MĚSTA A KOMUNITY, CÍL 8: DŮSTOJNÁ PRÁCE A HOSPODÁŘSKÝ RŮST.



**Co-funded by
the European Union**

Podpora Evropské komise pro vydání této publikace nepředstavuje schválení jejího obsahu, který odráží pouze názory autorů, a Komise nenes odpovědnost za jakékoli použití informací v ní obsažených.

Financováno Evropskou unií. Vyjádřené názory a stanoviska jsou však pouze názory a stanoviska autora (autorů) a nemusí nutně odrážet názory a stanoviska Evropské unie nebo Národní agentury (NA). Evropská unie ani NA za ně nemohou nést odpovědnost.