

Energetická koncepce obce Jankov

Registrační číslo: 4189000036
Termín realizace: 4 – 12/2024
Zpracovatel: Polášek & company, s.r.o.

Tento projekt je financován z prostředků Evropské unie z fondu Next Generation EU, Národní plán obnovy.

Popis projektu:

Základ místní energetické koncepce obce Jankov spočívá v analýze současného stavu energetické situace, tzn. vytvoření přehledu všech lokálních zdrojů energie, detailním zmapování spotřeby energie na daném území a v sestavení energetické bilance, která je provedena v rámci daného území jako celku, ale také ve vyšší míře detailu pro obecní majetek.

Místní energetická koncepce má tedy společně se svým Energetickým akčním plánem sloužit především pro rozhodování místní samosprávy při řešení nakládání s energiemi, včetně optimalizace spotřeby energie v rámci příslušné lokality jako celku, ale také specificky v rámci obecního majetku, s ohledem na nákladovou výhodnost a environmentální udržitelnost.

Dokument tvoří dvě části. První část je analytická, která popisuje stávající stav. Zdrojem těchto informací jsou veřejně dostupné zdroje, informace z místního šetření a údaje energetických společností. Druhá část je návrhová, a v té se dokument zabývá návrhem různých energetických opatření, navrhovaných za účelem dosažení efektivních energetických úspor.

Jedná se o dobrovolně zpracovaný dokument, který má sloužit zejména jako informační podpora obce pro rozhodování v oblasti energetiky v rámci příslušné lokality.

Cíle projektu:

Realizace úspor elektrické energie je dána navrženými opatřeními ze zásobníku projektů. Mezi ně jsou zařazeny zejm. rekonstrukce objektů za účelem dosažení lepší třídy energetické náročnosti, výměna instalací, zavedení měřících zařízení a regulace dodávky energií, odpojování vybraných spotřebičů v pohotovostním režimu, převod do výhodnějších tarifů, výměna jističů, výměna spotřebičů za energeticky úspornější, instalace pohybových čidel nebo např. zavedení energetického managementu či změna chování jednotlivých uživatelů.

Zvýšení energetické účinnosti budov. Realizace energetické účinnosti ve formě úspor tepelné energie je dána navrženými opatřeními ze zásobníku projektů. Mezi ně jsou zařazeny zejm.

rekonstrukce objektů za účelem dosažení lepší třídy energetické náročnosti, změny v tepelných instalacích, zavedení měřících zařízení a regulace dodávky energií, výměny tepelných zdrojů za energeticky úspornější a efektivní nebo např. změna chování jednotlivých uživatelů.

Realizace energetického společenství včetně realizace sdíleného zdroje energie. Realizace instalací výroben elektrické energie založených na OZE a propojení do sdílení pro obyvatele obce je dána navrženými opatřeními ze zásobníku projektů. Ke stanovení jejich parametrů je velmi vhodné zajištění průběhového měření spotřeb energie, aby byla stanovena optimální velikost výroben.

V území bude zaveden systém sdílení přebytků energie. V území bude zaveden systém sdílení přebytků energie z výroben založených na OZE prostřednictvím energetického společenství. Výsledným efektem bude zejména vyšší míra nezávislosti z hlediska dodávek z centrální DS a úspora finančních prostředků za spotřebovanou energii. Dalšími efekty bude též podpora enviromentálních cílů a sociálních aspektů (boj proti energetické chudobě).