Ministerstvo pro místní rozvoj

OBCEPRO
PROGRAM ROZVOJE OBCE

MANUÁL PRO IMPLEMENTACI INOVATIVNÍCH ŘEŠENÍ AKTIVNÍCH SPOTŘEBITELŮ ENERGIE PRO MĚSTA A OBCE

Instituce / autor:	BIC Brno, spol. s r. o. / Mgr. Martin Ander, Ph.D.
Datum zveřejnění:	9.7.2024
Registrační číslo:	213
Číslo projektu:	TK02010048
Název projektu:	Energeticky aktivní spotřebitelé – příležitost pro využití lokálních zdrojů energie
Klíčová slova:	obec, město, spotřebitel, komunální energetika



Souhrn problematiky

Účelem tohoto Manuálu je poskytnout představitelům měst a obcí **informace o příležitostech, které pro jejich instituce** (úřady, příspěvkové organizace, městské firmy), **ale i jejich občany** (nájemníky obecních bytových domů, majitele rodinných domů, členů Společenství vlastníků bytových jednotek) **představuje aktivní spotřebitelství elektřiny, tedy výroba elektřiny pro vlastní spotřebu**.

První část publikace se věnuje fenoménu **energetické chudoby**, neboť významný růst cen energií, včetně elektřiny, zasáhl nebo brzy zasáhne v podstatě všechny spotřebitele. V zájmu měst a obcí je sledovat dopad tohoto vývoje na domácnosti na svém území a pomoci nejzranitelnějším skupinám obyvatel se s tímto trendem vyrovnat.

V druhé části Manuálu je pak nabízen návod, jak postupovat, s cílem využít na maximum potenciál, který nám **komunální energetika** a aktivní spotřebitelství nabízí. Kromě systémových kroků se autoři věnují i představení konkrétních technologií umožňujících aktivní podíl na výrobě a spotřebě elektřiny, včetně inspirativních **příkladů dobré praxe z českých i zahraničních měst**. Zvýšení energetické soběstačnosti nejen obcí samotných, ale i jednotlivých domácností, je ilustrováno příklady projektů realizovatelných jak přímo z úrovně obcí, tak za jejich účasti. Prezentované příklady názorně ukazují využití technologií moderní energetiky v oblasti nové bytové výstavby nebo budování základů energetických společenství propojením zdrojů a spotřeby na stávajících objektech. Popsány jsou zde nejen projekty výroby elektřiny, resp. tepla, pomocí nových místních obnovitelných zdrojů investovaných městy nebo přímo jejich občany, ale také investice do doprovodných systémů akumulace energie, chytrého řízení spotřeby, sousedského sdílení elektřiny apod.

Přílohy

1. https://bicbrno.cz/wp-content/uploads/2022/08/Manual-pro-implementaci-inovativnich-reseni-aktivnich-spotrebitelu-energie-pro-mesta-a-obce.pdf