

ZPRÁVODAJ

MAS Česká Kanada o.p.s.



7/2021

Až miliarda korun na podporu udržitelné energetiky v České Kanadě

MAS Česká Kanada o. p. s. by mohla na podporu obnovitelných zdrojů energie (OZE) v letech 2022 – 2030 rozdělit až jednu miliardu korun. Projekt Rozvoj komunitní energetiky v regionu Česká Kanada podpoří výstavbu fotovoltaických elektráren (FVE), výstavbu a modernizaci malých vodních elektráren (MVE) a akumulaci elektrické energie, která bude součástí nového energetického zdroje. Podmínkou získání dotace bude vznik energetických komunit – obcí, skupin občanů a místních podnikatelů.

Navrhovaný instalovaný výkon elektrické energie z OZE v projektu je kalkulován na 23 MW. Zahrnuje součet plánovaných investic jednak výstavbou FVE a MVE do 10 MW instalovaného výkonu, ale také jejich modernizací a zvýšením výkonu. Vzhledem k rozsahu území MAS, který patří mezi regiony s nejnižší hustotou zalidnění, je efektivnějším řešením akumulace energie místo nákladného přenosu do vzdálenějších oblastí.

Instalace fotovoltaických panelů se předpokládá hlavně na budovách a zpevněných plochách – na střeších zemědělských objektů či firemních zařízení či na městských a obecních budovách. V oblasti dopravy by mohly nové solární elektrárny vzniknout například v prostorách autobusových nádraží.

Výstavbu nebo modernizaci malých vodních elektráren limituje hustota a kapacita řek a potoků. V území MAS lze pro vybudování MVE využít vodní toky Nežárka, Lužnice, Hamerský potok, Moravská Dyje, Želetavka a Dračice. Jejich využitelnost pro výrobu vodní energie také snižuje fakt, že se jedná většinou o horní toky, kde je nižší průměrný průtok vody po celý rok.

V projektu Rozvoj komunitní energetiky v regionu Česká Kanada je mezi lety 2022 a 2030 počítáno s celkovými náklady 1,035 miliardy korun, přičemž 690 milionů korun půjde na výstavbu nových zdrojů elektrické energie a 345 milionů korun na její akumulaci.

Marie Hazuková

Obnovitelná energie v rukou obcí a jejich obyvatel

Základní myšlenkou komunitní energetiky je umožnit koncovým odběratelům energie, aby se mohli podílet na vlastnictví, výrobě, distribuci a regulaci spotřeby udržitelné energie. Zajistí lidem přístup k levnější, ekologičtější a na velkých zdrojích méně závislé energii. V praxi to pak vypadá tak, že se obec, skupina občanů a místní podnikatelé dohodnou na vybudování vlastního energetického zdroje pro lokální spotřebu. Spoluvlastníci zdroje jsou zároveň odběrateli vyrobené energie a případné přebytky prodávají buď do běžné sítě, nebo ostatním obyvatelům obce a blízkého okolí.

Energetickým zdrojem mohou být například solární, větrné či malé vodní elektrárny s možností akumulace energie, bioplynové stanice s kogenerační jednotkou pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla, komunitní vytápny využívající obnovitelné zdroje energie (OZE), komunitní dobíjecí a plnicí stanice poháněné energií vyprodukovanou v rámci společenství. Energetické komunity/společenství mohou mít jakoukoliv právní formu (nejběžněji družstva nebo spolky), jejich primárním cílem však nesmí být tvorba zisku, ale uspokojování environmentálních, ekonomických a sociálních potřeb svých členů.

Jednou z jejích hlavních výhod je, že peníze vygenerované v regionu zůstávají v regionu – ať už přímo u členů družstva, kterým se navrací počáteční investice a navíc benefitují z nižších cen energie, nových pracovních příležitostí, nebo v rámci investic do veřejné infrastruktury.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Modernizační fond – SFŽP ČR

S rozvojem OZE by měl pomoci Modernizační fond, v rámci kterého ČR v letech 2021–2030 získá zhruba 150–180 mld. Kč na projekty spojené s modernizací a ekologizací energetiky.

Většina peněz bude určena právě na oblast OZE a modernizaci tepeláren. Nutné je také zjednodušení povolovacího procesu a urychlení výstavby nových energetických zdrojů ve stavebním zákoně a dalších předpisech.

8. KOMUENERG – Komunitní energetika

Program určený na podporu otevřených energetických společenství založených za účelem uspokojení svých energetických potřeb (hlavním účelem není tvorba zisku).

Podíl z celkové alokace: 1,5 %

Podporované oblasti

- Podpora vzniku komunitních energetických společenství.
- Optimalizace konečné spotřeby energie.
- Výstavba komunitních elektráren, využívajících nepalivové OZE, s vlastní či pronajatou distribuční sítí vč. možnosti akumulace energie, inteligentních síťových a měřicích prvků, a optimalizace spotřeby energie.
- Výstavba komunitních výtopen a tepeláren (možná též kombinovaná výroba elektřiny a tepla), využívajících OZE či DZE, vč. vybudování či rekonstrukce sítí SZT, a optimalizace spotřeby energie.
- Výstavba komunitních bioplynových stanic zpracovávajících ve společenství vytríděné bioodpady, vyprodukované průmyslové bioodpady, kaly z ČOV, či vedlejší zemědělskou produkci.
- Systémy využívající skládkové plyny.
- Systémy akumulace elektrické a tepelné energie.
- Zpracování a distribuce biomasy pro efektivní využití v SZT nebo v domovních kotlích, spojená i s rekonstrukcí (výměnou) zdrojů.
- Instalace systému aktivního hospodaření s energií (např. měření a regulace).
- Výstavba komunitních dobíjecích či plnicích stanic na energii/palivo vyprodukované v rámci společenství pro nízkoemisní vozidla aktivních spotřebitelů.



ZPRAVODAJ MAS Česká Kanada o.p.s.

Vydává: MAS Česká Kanada o.p.s.

Pravdova 1113, 377 01 Jindřichův Hradec, IČ: 28158717

Vychází nepravidelně.

Příspěvky a ohlasy zasílejte na e-mail: info@masck.cz

Aktuality z MAS Česká Kanada o.p.s. sledujte také na www.masck.cz

nebo na facebooku/MAS Česká Kanada.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR