



STÁTNI FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



MODERNIZAČNÍ FOND

Rychleji k zelené energii a zdravému klimatu

Z Modernizačního fondu poskytne Evropská unie českým veřejným i soukromým subjektům na přechod k zelené energii **do roku 2030 více než 300 miliard korun**. Významná část investic půjde na nové solární elektrárny, modernizaci současných energetických provozů a další energeticky úsporná opatření. Modernizační fond pomáhá České republice řešit **energetickou bezpečnost a soběstačnost, zelenou transformaci, ochranu klimatu, směřování k bezemisní ekonomice**.

MODELOVÉ ŘEŠENÍ KOMUNÁLNÍ ENERGETIKY MENŠÍ OBCE

ČESKÁ LHOTA

45 kWp
37 kWh

- roční výroba 45 MWh
- roční spotřeba 43 MWh

96 % spotřeby vyrobené elektrické energie

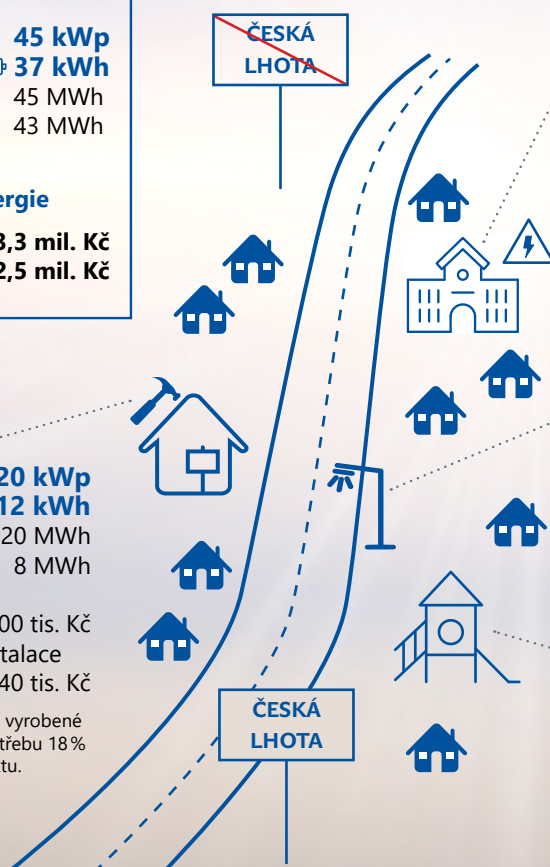
celkové náklady 3,3 mil. Kč
dotace (až 75 %) 2,5 mil. Kč

OBECNÍ ÚŘAD

20 kWp
12 kWh

- roční výroba 20 MWh
- roční spotřeba 8 MWh
- oprava konstrukce střechy 400 tis. Kč
- projektová příprava a instalace řídicího softwaru 40 tis. Kč

Roční spotřeba ve výši 40% vlastní vyrobené elektrické energie představuje spotřebu 18% vyrobené el. energie celého projektu.



ŠKOLA

25 kWp
25 kWh

- roční výroba 25 MWh
- roční spotřeba 15 MWh
- vynucené investice do modernizace instalace 120 tis. Kč
- instalace prvků pro optimalizaci výroby a spotřeby energie 100 tis. Kč

Roční spotřeba ve výši 60% vlastní vyrobené elektrické energie představuje spotřebu 33% vyrobené el. energie celého projektu.

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (20 SB)

– roční výroba 0 MWh

– roční spotřeba 10 MWh

– instalace prvků pro optimalizaci výroby a spotřeby 80 tis. Kč

Roční spotřeba ve výši 22% vyrobené elektrické energie v rámci celého projektu.

MATEŘSKÁ ŠKOLA

– roční výroba 0 MWh

– roční spotřeba 10 MWh

– instalace prvků pro optimalizaci výroby a spotřeby 50 tis. Kč

Roční spotřeba ve výši 22% vyrobené elektrické energie v rámci celého projektu.

DOTACE CÍLENÉ NA OBCE

Komunální fotovoltaika pro větší obce (energetická společenství)

Alokace: 2 500 000 000 Kč

Příjem žádostí: do 30. 6. 2023

Výzva RES+ č. 4/2022 je určena pro větší obce na pořízení fotovoltaických panelů na střechy a přístřešky veřejných i komerčních budov a veřejné pozemky. Žadatelé navíc mohou dotací pokrýt náklady na zařízení na ukládání jak elektrické, tak tepelné energie a její řízenou spotřebu. Dotaci je možné získat na instalaci nových fotovoltaických elektráren

(FVE) s instalovaným výkonem do 1 MWp (včetně) na jedno předávací místo do DS/PS. Podporovány jsou sdružené projekty výstavby FVE, které zahrnují více dílčích projektů s více než jedním předávacím místem do DS/PS, umístěných na území žadatele a/nebo zřizovatele či majitele/žadatele. Společně s poskytnutou podporou na instalaci FVE mohou být dále podpořeny:

- systémy bateriové akumulace vyrobené elektřiny

- systémy výroby vodíku elektrolýzou vody
- systémy energetického managementu včetně řídicího softwaru a prvků pro optimalizaci výroby a spotřeby energie

Kdo může žádat

Žádat mohou obce, samosprávné městské obvody a městské části a jimi zřízené příspěvkové organizace nebo jimi ze 100% vlastněné právnické osoby.

Komunální fotovoltaika pro malé obce

Alokace: 1 500 000 000 Kč

Příjem žádostí: do 30. 6. 2023

Ve výzvě RES+ č. 3/2022 mohou malé obce čerpat až 75% podporu na pořízení fotovoltaických systémů na střechy a přístřešky veřejných (nekomerčních) budov, a to včetně ukládání energie, souvisejících rekonstrukcí střech a vnitřních rozvodů či pořízení systémů na řízení spotřeby energie. Podporovány jsou projekty FVE s jedním nebo více

předávacími místy do DS/PS instalovanými na budovách včetně přístřešků (např. pro automobily, stavební techniku, skladování materiálu atp.) vlastněných žadatelem a umístěných na území obce žadatele. Společně s poskytnutou podporou na instalaci FVE mohou být dále podpořeny:




- systémy bateriové akumulace vyrobené elektřiny
- vynucené investice do renovací konstrukcí střech a do modernizace elektroinstalace

- zavedení energetického managementu včetně řídicího softwaru a měřících a řídicích prvků pro optimalizaci výroby a spotřeby energie
- projektová příprava a činnost odborného technického a autorského dozoru a BOZP

Kdo může žádat

Žádat mohou obce na území ČR s maximálním počtem 3 000 obyvatel k 1. lednu 2022 dle údajů Českého statistického úřadu.

DALŠÍ AKTUÁLNĚ OTEVŘENÉ VÝZVY

	Výzva	Zacílení výzvy
	ENERG ETS	č. 1/2022 Modernizace zdrojů a technologií: malé projekty
		č. 2/2022 Modernizace zdrojů a technologií: velké projekty
	RES+	č. 1/2022 Fotovoltaické elektrárny do 1 MWp (příjem žádostí do 15. 3. 2023)
		č. 3/2022 Komunální FVE pro malé obce
		č. 4/2022 Komunální FVE pro větší obce (energetická společenství)
	Výzva HEAT	č. 1/2022 Modernizace tepláren (SZTE)