

Číslo žádosti: 298993

Žádost o podporu z Modernizačního fondu

Výzva: "2. Nové obnovitelné zdroje v energetice (RES+) č. 3/2022 (obce do 3000 obyv.)"

Číslo výzvy	ModF – RES+ č. 3/2022 - ModF-RES2-FV_3
Výzva	2. Nové obnovitelné zdroje v energetice (RES+) č. 3/2022 (obce do 3000 obyv.) - Nové obnovitelné zdroje v energetice (RES+) - Fotovoltaické elektrárny do 1 MW - obce do 3000 obyv.
Název projektu	Fotovoltaická elektrárna na budově Centra zdraví a Úpravny vody v obci Bohuňovice
Stav projektu	Vrácen k doplnění
Pořadové číslo	298993
Registrační číslo	7221300775
Číslo spisu v ESS	SZ SFZP 440853/2023
Předpokládaný termín zahájení realizace projektu	01.06.2023
Předpokládaný termín dokončení realizace projektu	31.12.2024

Identifikace

Hlavní aktivita	RES_1_4 - Instalace FVE na veřejných budovách
-----------------	---

Další podporované aktivity

Kód	Název	Platnost od	Platnost do
RES_1_6	Zavedení energetického managementu		



Ministerstvo životního prostředí



Číslo žádosti: 298993

Žadatel

Právní forma	801 - Obec
Název	Obec Bohuňovice
IČO	00298697

Adresa pobytu

Ulice		Číslo popisné		Číslo orientační	
Kraj		Okres		Obec	
PSČ		Země	Česká republika	Kód RÚIAN	

Doručovací adresa

Ulice	6. května	Číslo popisné	109	Číslo orientační	
Kraj	Olomoucký kraj	Okres	Olomouc	Obec	Bohuňovice
PSČ	78314	Země	Česká republika	Kód RÚIAN	16069978

Sídlo

Ulice	6. května	Číslo popisné	109	Číslo orientační	
Kraj	Olomoucký kraj	Okres	Olomouc	Obec	Bohuňovice
PSČ	78314	Země	Česká republika	Kód RÚIAN	

Číslo žádosti: 298993

Informace o projektu

Cíl	Cílem projektu je dosažení úspory elektrické energie na budově Centra zdraví a Úpravny vody v obci Bohuňovice, zároveň snížení zátěže životního prostředí právě díky obnovitelnému zdroji energie jakou jsou fotovoltaické systémy. Díky realizaci projektu dojde ke snížení CO ₂ a zároveň snížení primární energie z neobnovitelných zdrojů.
Popis	Předmětem projektu je elektroinstalace fotovoltaické elektrárny na střeše budovy Centra zdraví a Úpravny vody v obci Bohuňovice. Fotonvoltaická elektrárna je obnovitelný zdroj energie, využívající přímou přeměnu slunečního záření na elektrickou energii. FVE je tvořena fotovoltaickými panely, vhodnou kombinací měniče, regulátoru, střídače, a dalších propojovacích či ochranných prvků, popř. transformátoru, který zabezpečuje připojení do distribuční sítě. Navržená FVE na budově Centra zdraví maximálně využívá plochu střechy a sestává celkem ze 105 panelů o celkovém instalovaném výkonu 49,5 kWp. Panely budou na 4 částech střech rozděleny do 8 stringů a budou orientovány v několika směrech (jihovýchodní, jihozápadní a severovýchodní), což zajistí rovnoměrnější rozložení výroby energie v průběhu dne. Budova Úpravny vody využívá plochu střechy a sestává celkem z 42 panelů o celkovém instalovaném výkonu 23,1 kWp. Panely budou na obou částech střechy ÚV rozděleny do 4 stringů a budou orientovány ve dvou směrech (jihozápad a severovýchod), což zajistí rovnoměrnější rozložení výroby energie z FVE v průběhu dne.
Dopady na ŽP	Realizací projektového záměru bude dosaženo úspor emisí a také úspor nákladů na provoz. Dále dojde k výraznému poklesu odběru elektrické energie z distribuční sítě a ve velké míře bude nahrazena elektrickou energií vyrobenou ve fotovoltaickém systému slunečního záření, což přispěje ke snížení negativních vlivů na životní prostředí. Realizací projektu dojde k úspoře neobnovitelné energie o 11,9 % za obě odběrná místa. Díky realizovanému projektu dojde k minimalizaci negativních vlivů na životní prostředí v obci Bohuňovice.
Popis organizačního zajištění	Organizace projektu bude zajištěna: - příprava projektu 06/2023 - 09/2023 (zpracování projektové dokumentace, energetického posouzení, položkového rozpočtu, shromáždění a zpracování žádosti o dotaci) - vyřízení připojení k distribuční síti (Smlouva s dodavatelem) - zadávací řízení 10-12/2023 (realizace výběrového řízení) - zahájení realizace projektu 01-02/2024 (po ukončení výběrového řízení uzavření Smlouvy o dílo) - realizace projektu 03-06/2024 (převzetí stavby vítězem výběrového

Číslo žádosti: 298993

	řízení a realizace projektu dle projektové dokumentace) - ukončení realizace projektu 07-12/2024 (předání a převzetí díla, napojení FVE do distribuční sítě) - závěrečné vyhodnocení projektu 01-05/2025 (předložení dokumentace k ZVA a finanční vypořádání projektu)
Stav realizace	Před / v průběhu realizace
Režim veřejné podpory	

Indikátory – cílové hodnoty

Název	Jednotka	Výchozí hodnota	Cílová hodnota
Nově instalovaný výkon OZE (kWp)	kWp	0.0000	72.6000
Snížení emisí CO2	t CO2/rok	0.0000	58.6000
Snížení spotřeby primární energie z neobnovitelných zdrojů	MWh/rok	0.0000	177.3000
Výroba energie z OZE	MWh/rok	0.0000	68.2000

Místa realizace

Ulice	Domovní číslo	Městský obvod	Část obce	Obec	Okres	VUSC
6. května	616		Bohuňovice	Bohuňovice	Olomouc	Olomoucký kraj
				Bohuňovice	Olomouc	Olomoucký kraj
	799		Bohuňovice	Bohuňovice	Olomouc	Olomoucký kraj

Číslo žádosti: 298993

Položky rozpočtu

Kód	Název	Celková částka	Upravená částka	Schválená částka
1.	Celkové výdaje	3 130 372,85	3 130 372,85	3 130 372,85
1.1	Celkové výdaje - investiční	3 130 372,85	3 130 372,85	3 130 372,85
1.1.1	Realizační výdaje - FVE	2 445 512,85	2 445 512,85	2 445 512,85
1.1.2	Realizační výdaje - bateriová akumulace	0,00	0,00	0,00
1.1.3	Vynucené investice do renovací střech či modernizace elektroinstalace	0,00	0,00	0,00
1.1.4	Projektová příprava a energetický management	684 860,00	684 860,00	684 860,00
1.2	Celkové výdaje - neinvestiční	0,00	0,00	0,00
1.2.1	Realizační výdaje - FVE	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Realizační výdaje - bateriová akumulace	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Vynucené investice do renovací střech či modernizace elektroinstalace	0,00	0,00	0,00
1.2.4	Projektová příprava a energetický management	0,00	0,00	0,00

Číslo žádosti: 298993

Bankovní účty

Číslo bank.úctu	Dotační účet
1800109359/0800	Ne
94-2118811/0710	Ano

Přílohy

EP Bohuňovice_ÚV a Centrum zdraví
KN_výpis_Centrum_zdraví_20092023
KN_výpis_ČOV_20092023
KN_výpis_Úpravná_vody_20092023
Oprava_EP_FVE_Centrum_zdraví_a_upravna_vody__RES+3_01Bohuňovice
Oprava_Studie_FVE_Centrum_zdraví_Bohunovice rev. 2
Oprava_Studie_FVE_UV_Bohunovice_rev.1
Plná moc_Bohuňovice FVE
Smlouva o běžném účtu ČS_Bohuňovice
Smlouva o účtu u ČNB_Bohuňovice
Smlouva s CEZ FVE CZ
Smlouva_o_připojení_FVE_Vodárna
Studie_FVE_Centrum_zdraví_Bohunovice rev. 1
Studie_FVE_UV_Bohunovice

A. Čestné prohlášení

Prohlašuji, že:

- jsem se seznámil(a) s pravidly komunikace a s podmínkami ModF – RES+ č. 3/2022 - ModF-RES2-FV_3 k předkládání žádosti o poskytnutí podpory v rámci Modernizačního fondu (dále jen „Program“), zveřejněnými ke dni podání této žádosti na internetových stránkách na adresách www.modernizacni-fond.cz a www.sfzp.cz, a porozuměl(a) jsem jejich obsahu;
- bankovní účet uvedený v této žádosti je ve vlastnictví žadatele, nejedná se o cizí účet;
- zabezpečím udržitelnost projektu po dobu stanovenou výzvou;
- umožním subjektům provádějícím ověřovací činnost přístup ke všem součástem systému, který je nebo bude předmětem podpory, a poskytnu veškerou nezbytnou součinnost pro řádné naplnění účelu ověřování, a to po celou dobu administrace žádosti a následně i po dobu udržitelnosti projektu;



Ministerstvo životního prostředí



Číslo žádosti: 298993

- mé právo nakládat s nemovitostí, která souvisí s předmětem podpory, není omezeno např. soudcovskou či exekutorskou zástavou, není nařízena exekuce či příkaz k prodeji předmětu podpory a předmět podpory není předmětem insolvenčního řízení či zajištění věci dle § 78 a násl. zákona č. 141/1961 Sb. trestní řád, ve znění pozdějších předpisů (zástavy z důvodu hypotéky a půjčky pro úpravu předmětu podpory nejsou na závalu);
- údaje uvedené v této žádosti a v souvislosti s ní jsou pravdivé, úplné a nezkrácené, a že jsem žádné nezamlčel(a). Jsem si vědom(a), že nepravdivost tohoto čestného prohlášení může mít za následek sankce vyplývající z příslušných právních předpisů včetně postihu v důsledku naplnění skutkové podstaty trestného činu;
- jsem osobou s oprávněním jednat v této věci jménem žadatele;
- informace uvedené v této žádosti jsou úplné a správné;
- žadatel a partneři projektu (jsou-li) splňují podmínky v tomto Programu;
- žadatel disponuje dostatečnými finančními a odbornými zdroji nezbytnými pro úspěšnou realizaci tohoto projektu;
- souhlasím se zveřejněním identifikačních údajů o žadateli, předmětu a výši podpory;
- žadatel nemá dluhy vůči veřejné správě a zdravotním pojišťovnám;
- osoba žadatele nenaplnuje kritéria pro zahájení kolektivního úpadkového řízení dle legislativy ČR.

B. Souhlas se zpracováním osobních údajů

Udělují tímto ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů Státnímu fondu životního prostředí ČR (dále jen „Fond“) souhlas ke zpracování všech osobních údajů, které Fond v souvislosti s touto žádostí o dotaci získá za účelem řádné administrace žádosti, a to na dobu realizace a udržitelnosti Programu. Zároveň souhlasím s tím, aby Fond zpracováním osobních údajů pověřil třetí osoby. Souhlasím také se zařazením do databáze poskytovatele dotace a se zveřejněním mých identifikačních údajů a výše dotace na internetových stránkách Fondu a v Centrálním registru dotací.

C. Ostatní ujednání

Tato žádost o podporu může být vyřízena pouze v případě vyplnění všech údajů a doložení kompletních příloh. V případě nekompletnosti bude Fond postupovat v souladu s podmínkami Programu. Příjemce podpory umožní pořízení fotodokumentace Fondem pověřenou osobou a použití technických, ekonomických a environmentálních údajů ze žádosti a jejích příloh za účelem prezentace projektů podpořených z Programu.



Ministerstvo životního prostředí



Číslo žádosti: 298993

Podpisy

Jméno a příjmení	Datum	Podpis