

Operační program podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (2014 -2020):

Prioritní osa 3 - Účinné nakládání energií Nízkouhlíkové technologie

Loučeň 12.4.2018



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Ondřej Tomšej
VO implementace OPPI a PO3 OPPIK



Zaměření intervencí v prioritních osách OP PIK

VaVal

- PO 1 „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“ - 1 352 544 411 €

Infrastruktura a služby

- PO 2 „Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti MSP“ - 892 130 143 €

Efektivní Energie

- **PO 3** „Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin“ - **1 217 129 658 €**
- **SC 3.4. NUT – Alokace 37 549 745 €**

ICT

- PO 4 „Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií“ - 743 657 589 €

OPPI 2007 - 2013

Program Eko-energie



Využití obnovitelných a druhotných energetických zdrojů

Zvyšování účinnosti při výrobě, přenosu a spotřebě energie

Obnovitelné zdroje energie

Zvýšit podíl výroby energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě ČR

Úspory energie

Zvýšit energetickou účinnost podnikatelského sektoru

Smart grids I. (Distribuční sítě)

Zvýšit aplikaci prvků inteligentních sítí v distribučních soustavách

Nízkouhlíkové technologie

Uplatnit ve větší míře nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a při využívání druhotných surovin

Úspory v SZT

Zvýšit účinnost soustav zásobování teplem

Smart grids II. (Přenosová síť)

Posílit energetickou bezpečnost přenosové soustavy

OP PIK 2014 - 2020

SC 3.4: Uplatnit inovativní nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a při využívání druhotných surovin

Program Nízkouhlíkové technologie

Hlavní cílová skupina: Podnikatelské subjekty (MSP + VP)

Alokace: 37 549 745 EUR (cca 1 mld. Kč), navýšení o 1 mld. Kč

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy

Podmínky podpory:

- **Podpořené projekty budou mít povinnost realizovat diseminační aktivity**, např.: propagační brožury nebo uspořádání veřejné akce (konference, seminář, workshop atd.) tematicky zaměřené na předmětnou inovativní technologii.
- **Specifický cíl 3.4. je především určen na podporu demonstračních či pilotních projektů v oblasti inovativních nízkouhlíkových technologií.**

SC 3.4: Uplatnit inovativní nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a při využívání druhotných surovin

Program Nízkouhlíkové technologie

Podporované aktivity:

- **Zavádění inovativních technologií v oblasti nízkouhlíkové dopravy (elektromobilita silničních vozidel),**
- **zavádění technologií k získávání druhotných surovin** v kvalitě vhodné pro další využití v průmyslové výrobě např. z použitého papíru, skla, kovů, pneumatik, textilu, plastů, stavebních a demoličních odpadů, vedlejších energetických produktů a řady dalších výrobků s ukončenou životností,
- **pilotní projekty zavádění technologií akumulace energie,**
- **zavádění nízkouhlíkových technologií v budovách** (inteligentní prvky řízení budov, integrace OZE do budov, aplikace nových energeticky šetrných materiálů, využití druhotných surovin k udržitelné výstavbě),
- **zavádění inovativních technologií v oblasti výroby energie z obnovitelných zdrojů (např. využití biometanu),**
- **zavádění off grid systémů** (městské a komunitní sítě, ostrovní systémy dodávek energií v budovách),
- **zavádění systémů řízení spotřeby energií,**

Program Nízkouhlíkové technologie

Elektromobilita III. Výzva

- podporované kategorie- L6e, L7e, M1, M2 a M3 do 7,5t, N1, N2, *pro kategorii M1 je stanovena horní hranice 1 mil. Kč. Vozy s pořizovací hodnotou nad tento limit lze v rámci projektu pořizovat. V výdaje nad 1 mil. Kč je nutné uvádět jak nezpůsobilé. ZV jsou tedy v tomto případě 450 000 Kč.*
- nabíjecí stanice (neveřejné)- podpora v režimu de minimis, tj. max 200tis. EUR za 3 roky.
- více míst realizace - nutné vždy určit hlavní místo realizace,
- V případě realizace projektu v místě provozovny žadatele, musí být tato provozovna zapsána v živnostenském rejstříku nejpozději k vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace.

Způsobilé výdaje- elektromobil

- ZV není celá pořizovací cena vozu, ale pouze % podíl:

L6e, L7e- 30%

M1,M2,M3, N1, N2 - 45%

Příklad

- kategorie M1, cena 1 mil.- ZV činí 45% z ceny, tedy 450 tis.
- nabíjecí stanice 120 tis.
- ZV = 450 tis. + 120 tis. = **570 tis.**
- malý podnik, míra podpory 75%, tzn. 570 tis. x 0,75= 427,5 tis. dotace

Výdaje na vypracování podnikatelského záměru nejsou způsobilým výdajem.

SC 3.4: Uplatnit inovativní nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a při využívání druhotných surovin

Program Nízkouhlíkové technologie

I. Výzva vyhlášena 7. 3. 2016.

| | Alokace (Kč) | Počet projektů | Způsobilé výdaje (Kč) | Požadovaná dotace (Kč) |
|----------------------|--------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| NUT | 260 000 000 | 82 | 896 915 041 | 343 857 251 |
| a) Elektromobilita | 80 000 000 | 53 | 63 227 071 | 39 370 218 |
| b) Akumulace | 800 000 000 | 6 | 62 911 892 | 16 546 913 |
| c) Druhotné suroviny | 100 000 000 | 23 | 730 776 078 | 287 940 120 |

Celkově bylo podáno **53 projektů** v úhrnné výši dotace cca **39 mil. Kč** za celkové způsobilé výdaje **63 mil. Kč**. V rámci podaných projektů bylo plánováno pořízení **až 91 elektromobilů a 46 nabíjecích stanic**.

Aktuálně vydáno RoPD u 37 projektů za cca 20mil. Kč a z toho je 7 projektů za 1,8 mil. Kč proplaceno.

SC 3.4: Uplatnit inovativní nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a při využívání druhotných surovin

Program Nízkouhlíkové technologie

Statistika II. Výzvy z hlediska aktivit

| | Alokace (Kč) | Žádosti Podané/schválené/rozhodnutí | Požadovaná dotace (Kč) | Proplaceno |
|----------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------|------------|
| NUT | 500 000 000 | 254 / 201 / 69 | 894 663 030 | 0 |
| a) Elektromobilita | 150 000 000 | 138 / 115 / 47 | 158 805 063 | 0 |
| b) Akumulace | 200 000 000 | 95 / 75 / 21 | 452 463 976 | 0 |
| c) Druhotné suroviny | 150 000 000 | 21 / 11 / 1 | 283 729 594 | 0 |

Vyhlášena již 24. 1. 2017 do 30.5.2017.

V rámci aktivity a) elektromobilita bylo podáno **138 projektů**, což představuje až 320 elektromobilů a 138 nabíjecích stanic.

Nicméně schváleno 115 projektů a prozatím vydáno pouze 47 RoPD.

Program Nízkouhlíkové technologie

Statistika III. Výzvy z hlediska aktivit

| | Alokace (Kč) | Žádosti Podané/schválené | Požadovaná dotace (Kč) | Proplaceno |
|----------------------|--------------|--------------------------|------------------------|------------|
| NUT | 250 000 000 | 161 / 123 | 375 658 922 | 0 |
| a) elektromobilita | 60 000 000 | 125 / 108 | 127 588 992 | 0 |
| b) Akumulace | 60 000 000 | 9 / 4 | 14 806 464 | 0 |
| c) Druhotné suroviny | 70 000 000 | 25 / 9 | 215 069 966 | 0 |
| d) Vtláčení bioplynu | 60 000 000 | 2 / 2 | 18 193 500 | 0 |

Vyhlášena již 30. 6. 2017 do 17.9.2017.

V rámci aktivity a) elektromobilita, bylo **podáno 125 žádostí** a z toho bylo **pozitivně vyhodnoceno 108 projektů**, což představuje pořízení až **271 elektromobilů** a **140 nabíjecích stanic**

SC 3.4: Uplatnit inovativní nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a při využívání druhotných surovin

Program Nízkouhlíkové technologie

Neoficiálně je schválena realokace 1 mld. Kč z SC 3.6 do SC 3.4.

Na podzim 2018 bude vyhlášena IV. Výzva na jednotlivé aktivity.

U elektromobility se předpokládá finanční alokace ve výši 200 mil. Kč.

Zdroje informací:

www.mpo.cz

www.agentura-api.org

Zelená linka: 800 800 777

Děkuji za pozornost

Ing. Ondřej Tomšej
(tomsej@mpo.cz)



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Ondřej Tomšej
VO implementace OPPI a PO3 OPPIK