

A photograph of three business professionals in a meeting. On the left, a man with glasses and a white shirt with a dark tie is smiling. In the center, a woman with long dark hair, wearing a light-colored blazer, is smiling and resting her chin on her hand. On the right, another man with a beard and a white shirt with a dark tie is smiling. They are gathered around a table with a laptop and some papers. The background is a bright, modern office setting with a whiteboard.

**OPPIK a čistá mobilita**

# Program Nízkouhlíkové technologie

Zdeněk Hála



AGENTURA  
PRO PODNIKÁNÍ  
A INOVACE



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

# NUT- výzva I

- 1.4.- 31.7.2016
- podporované aktivity: elektromobilita, akumulace energie, druhotné suroviny
- alokace 260 mil. Kč (elektromobilita 80 mil. Kč)
- kolová výzva
- 1 žádost na IČ
- elektromobilita přijato 53 žádostí o podporu:
  - 3 odstoupeno
  - 5 vyřazeno
  - 45 doporučeno ke schválení (dotace cca 25 mil. Kč)

# NUT – výzva II

- kolová výzva
- ČR mimo území hl. m. Prahy
- MSP, VP
- vyhlášení: 24. 1. 2017
- zahájení příjmu žádostí o podporu: **1. 3. 2017**
- ukončení příjmu žádostí o podporu: **31. 5. 2017**
- alokace: **500 mil. Kč**- aktivita a) 150 mil. Kč, aktivita b) 200 mil. Kč, aktivita c) 150 mil. Kč (limit max. 20 % alokace pro VP)
- doba realizace: max. 2 roky od přijatelnosti projektu (nejzazší datum ukončení 31. 12. 2019)

# Základní pojmy

- demonstrační / pilotní / inovativní projekt
- elektromobil- BEV, EREV (min. kapacita baterie 20 kWh)
- akumulace energie- chemický / fyzikální princip



# Podporované aktivity

## Elektromobilita

- podporované kategorie- L7e, M1, M2 a M3 do 7,5t, N1 do 3,5t
- nepodporované kategorie (SDA)- vyšší střední, luxusní, terénní a sportovní
- nabíjecí stanice (neveřejné)- de minimis
- kombinace s aktivitou b) pouze v režimu de minimis a mírou podpory dle a)
- více míst realizace - nutné vždy určit hlavní místo realizace

# Podporované aktivity

## Akumulace energie

- pouze baterie - de minimis
- baterie + OZE
- kompaktní nabíjecí stanice s akumulací a OZE (neveřejné)
- při instalaci OZE nesmí kapacita akumulátoru překročit 5 kWh/kW instalovaného OZE
- není podporován nákup olověných a alkalických akumulátorů

# Podporované aktivity

## Druhotné suroviny

- inovativní technologie na získávání druhotných surovin / výrobků z druhotných surovin
- nepodporované sektory - odvětví oceli, výroby syntetických vláken, dopravy, energetické infrastruktury (přesné vymezení příloha výzvy č.1), nutnost uvádět celní kódy výstupu projektu
- zpracování komunálního odpadu nelze podporovat

# Indikátor, Specifické podmínky

## Indikátor

- indikátor povinný k naplnění- Aplikované inovativní nízkouhlíkové technologie
- naplnění při ukončení projektu

## Specifické podmínky

- diseminační aktivity- články, web, polep vozu, seminář
- u aktivity a) může být zkrácena doba udržitelnosti na 3 roky, pokud bude je nájezd nad 150 000 km, jen pro MSP
- 10 žádostí na IČ



# Míra podpory

- aktivita a): 75 %/65 %/55 %  
podpora dle článku 36 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014  
de minimis
- aktivita b): 80 %/70 %/60 %  
podpora dle článku 41 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014  
de minimis
- aktivita c): 45 %/35 %/25 %  
podpora dle článku 14 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014

# Max. a min. výše dotace

- aktivita a): 50 tis. Kč až 10 mil. Kč (pokud opatření nepodléhá de minimis)
  - aktivita b): 50 tis. Kč až 30 mil. Kč (pokud opatření nepodléhá de minimis)
  - aktivita c): 1 mil. Kč až 100 mil. Kč
- 
- maximální absolutní výše dotace na PZ u aktivity a) 30 tis. Kč
  - maximální absolutní výše dotace na PZ u aktivity b) 80 tis. Kč
  - maximální absolutní výše dotace na PZ u aktivity c) 80 tis. Kč

# Přílohy žádosti o podporu

- rozvaha a výkaz zisků a ztrát poslední 2 uzavřená účet. od.
- formulář finančního a nefinančního zdraví
- podnikatelský záměr
- znalecký posudek- pokud je relevantní
- doložení vlastnických vztahů k místu realizace
- dokumenty vydané SÚ
- projektová dokumentace
- položkový rozpočet, souhrnný kumulativní rozpočet
- prohlášení k žádosti o podporu včetně de minimis
- volitelné dokumenty deklarující inovativnost technologie

# Způsobilé výdaje

## Elektromobilita

- pořízení vozidla
- podnikatelský záměr
- nabíjecí stanice- stroje a zařízení, stavby (nezbytné k instalaci technologie), ing. sítě, ing. činnost, projektová dokumentace

## Akumulace energie

- stroje a zařízení, stavby (nezbytné k instalaci technologie), ing. sítě, ing. činnost, projektová dokumentace, podnikatelský záměr

## Druhotné suroviny

- stroje a zařízení, stavby, ing. sítě, ing. činnost, projektová dokumentace, podnikatelský záměr

# Způsobilé výdaje- elektromobil

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

**L7e- 30 %**

**M1,M2,M3 a N1- 45 %**

## Příklad

- kategorie M1, cena 1 mil.- ZV činí 45 % z ceny, tedy 450 tis.
- podnikatelský záměr 30 tis., nabíjecí stanice 120 tis.
- $ZV = 450 \text{ tis.} + 30 \text{ tis.} + 120 \text{ tis.} = \underline{\mathbf{600 \text{ tis.}}}$
- malý podnik, míra podpory 75 %-  $600 \text{ tis.} \times 0,75 = 450 \text{ tis.}$   
dotace

# Způsobilé výdaje- akumulace

- pokud je akumulace v kombinaci s OZE, ZV se určí dle vzorce:

$$\mathbf{ZV} = \mathbf{IN}_{\mathbf{OZE}} - \mathbf{n}_{\mathbf{ir}} * \frac{\mathbf{W}_{\mathbf{oze}} * \mathbf{1000} * (\mathbf{1} - \mathbf{\varphi}_{\mathbf{sOZE}})}{\mathbf{T}_{\mathbf{mr}} * (\mathbf{1} - \mathbf{\varphi}_{\mathbf{s}})}$$

- porovnání s referenční variantou hnědouhelného bloku 300 MW
- každá vyrobená MWh/rok očištěna o vlastní spotřebu zařízení snižuje způsobilé výdaje o cca 8 tis. Kč.

# Model hodnocení a kritéria

- jednokolový model hodnocení
- kontrola přijatelnosti a formálních náležitosti- napravitelná a nenapravitelná kritéria
- věcné hodnocení
  - vylučovací kritéria
  - připravenost žadatele k realizaci projektu
  - potřebnost a relevance projektu
  - specifická kritéria
  - hospodárnost rozpočtu
- minimum 60 bodů



**Děkuji za pozornost**

**[zdenek.hala@agentura-api.org](mailto:zdenek.hala@agentura-api.org)**



AGENTURA  
PRO PODNIKÁNÍ  
A INOVACE