



AGENTURA
PRO PODNIKÁNÍ
A INOVACE



OPERAČNÍ PROGRAM
PODNIKÁNÍ
A INOVACE

Nízkouhlíkové technologie IV. Výzva

Ing. Magdaléna Vopěnková
Ostrava
23. 1. 2019

Obsah



Program Nízkouhlíkové technologie

Elektromobilita

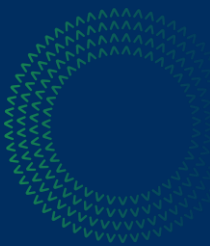
Akumulace energie

Druhotné suroviny

Úprava bioplynu na biometan a jeho vtláčení do sítě

Obecně o výzvách NUT IV





Nízkouhlíkové technologie Výzva IV

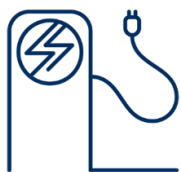


3. 12. 2018 – 31. 5. 2019

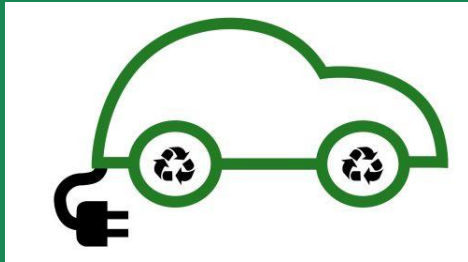
Všechny velikosti podniku: malé, střední, velké

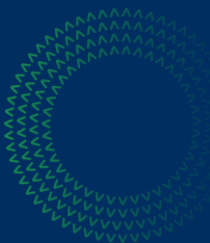
TRANSPARENTNÍ BALÍČEK

- Cílové území: mimo území hlavního města Prahy
 - Rozhodující pro posouzení místní přijatelnosti není sídlo žadatele, nýbrž **skutečné místo realizace projektu** = realizace výdajů, tedy skutečné místo dopadu realizovaného projektu z hlediska jeho přínosů do příslušného regionu.



Elektromobilität





Výzva IV Elektromobilita



Podporované aktivity:

- Pořízení elektromobilu
- Pořízení neveřejných (rychlo)dobíjecích stanic pro vlastní potřebu

Podpora je poskytována v
souladu s čl. 36 Nařízení
Komise EU 651/2014

Podpora je
poskytována
v *režimu de
minimis*

Alokace: 200 mil Kč, z toho VP mohou vyčerpat max. 80 mil Kč.

Dotace: 50 tis. Kč – 10 mil. Kč.

Míra podpory: 75 %, 65 %, 55 %

Typ výzvy: průběžná

Příjem ukončen 31. 5. 2019

Nejzazším termínem pro ukončení projektu je **30.11.2019**.

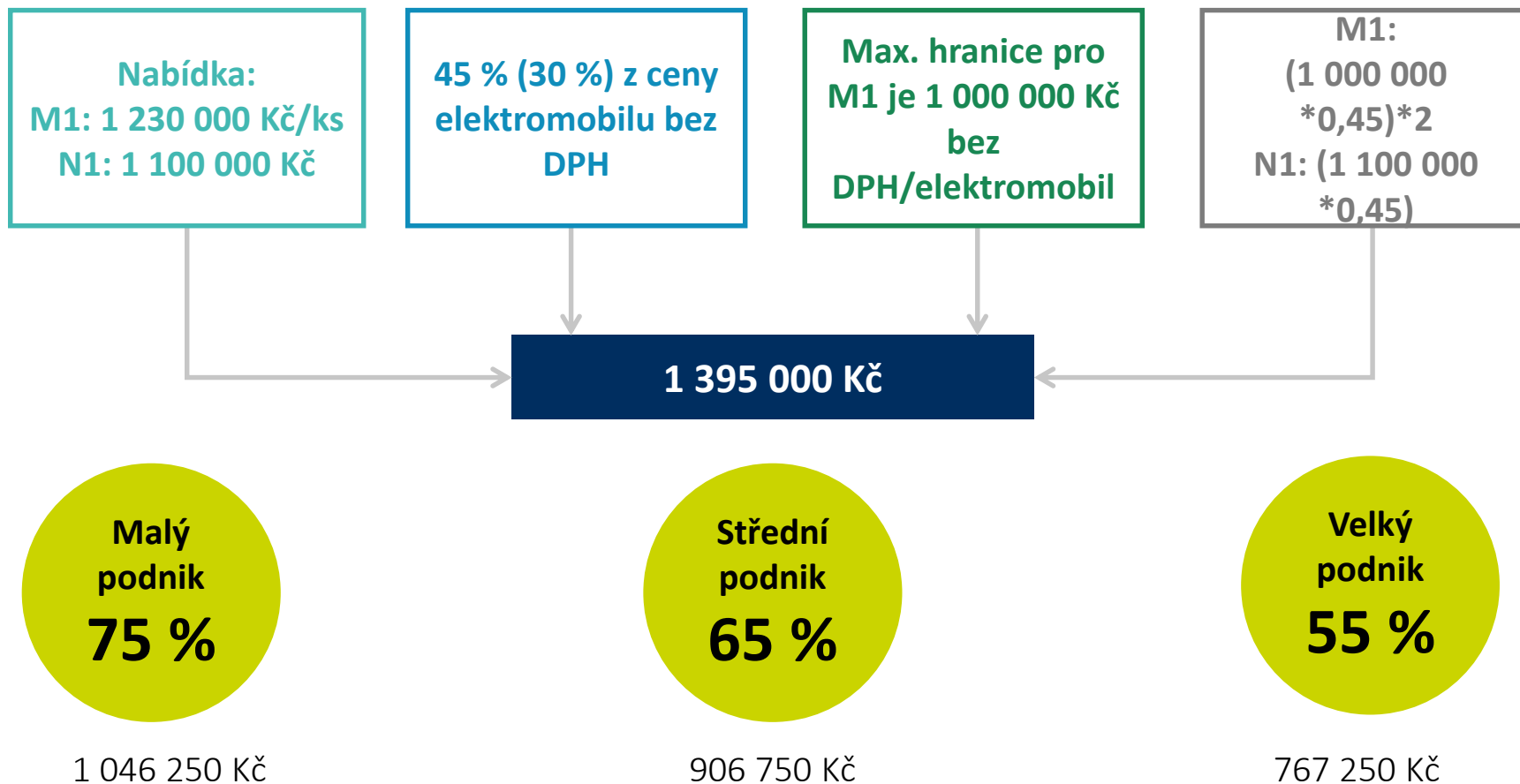
Prozatím podáno 41 projektů s dotací 32 mil Kč.

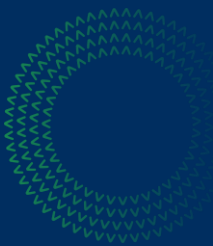




Způsobilé výdaje

3 elektromobily: 2ks M1 a 1ks N1





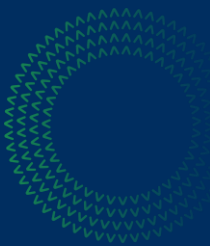
Na co si dát pozor:

- Pořízení elektromobilu za pomoci leasingu, či jiného zajištění závazku převodem práva – **nebude podpořeno**
- Pořízení pouze dobíjecí stanice – **nebude podpořeno**
- Nákup hybridního elektromobilu – **nebude podpořeno**
- Povinná publicita – polepka A6
- Pořízení dobíjecí stanice – nutné vyjádření SÚ
- Stanovení nediskriminačních kritérií v ZD
- Podnikatelský záměr není způsobilým výdajem



Akumulace energie



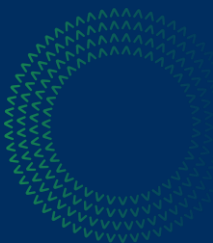


Výzva IV Akumulace energie



Podporované aktivity:

- Zavádění inovativních technologií akumulace na bázi **chemického** či **fyzikálního principu**
- Akumulace **elektřiny** v rámci **inteligentních sítí** nebo v budovách
- Akumulace **tepla a chladu** v budovách
- Aplikace vodíkových technologií
- Moderní akumulátory
 - pracující na principu Lithium-Ion, Sodík-Síra
 - superkapacitory
 - průtokové baterie
 - setrvačníky
 - akumulace energie založená na stlačeném vzduchu



Výzva IV Akumulace energie

Alokace: **100 mil Kč**, z toho VP mohou vyčerpat max. 40 mil Kč.

Dotace: **50 tis. Kč** – do výše dle pravidel veřejné podpory de minimis

Míra podpory: **80 %, 70 %, 60 %**

Typ výzvy: **průběžná**

Příjem ukončen 31. 5. 2019

Nejzazším termínem pro ukončení projektu je **31. 5. 2021**

Prozatím podán 1 projekt s dotací 6 mil. Kč.

Podpora je
poskytována v
*režimu de
minimis*



Způsobilé výdaje

Stacionární bateriová akumulace napojená na vlastní OZE

Nabídková cena:
7 700 000 Kč

ZV = 7 700 000 Kč

limit de minimis
200 000 EUR

Malý
podnik
80 %

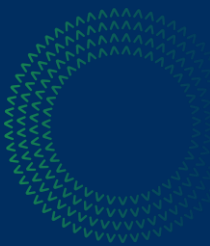
Střední
podnik
70 %

Velký
podnik
60 %

~~6 160 000 Kč~~ → 5 119 000 Kč

~~5 390 000 Kč~~ → 5 119 000 Kč

4 620 000 Kč



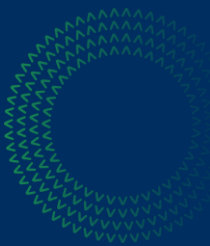
Na co si dát pozor:

- Režim podpory de minimis – pozor na limit podpory **200 000 EUR** v posledních třech letech (včetně propojených podniků)
- Přípravenost žadatele k realizaci projektu: vydané stavební povolení – **hodnoceno 20 body**
- Podnikatelský záměr není způsobilým výdajem
- Realizace diseminačních aktivit nad rámec povinné publicity
 - Publikace článku v tisku
 - Vydání letáku či brožury
 - Prezentace realizovaného projektu na tematické konferenci či semináři



Druhotné suroviny





Výzva IV Druhotné suroviny



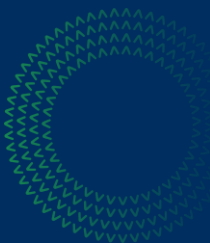
Podporované aktivity:

- zavádění inovativních 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
- zavádění inovativních technologií, kterými se budou z použitých výrobků získávat efektivním způsobem cenné druhotné suroviny
- zavádění inovativních technologií na výrobu výrobků vyrobených z druhotných surovin, včetně **náhrad primárních zdrojů** druhotnými surovinami, tam kde je to ekonomicky výhodné

Nepodporované aktivity:

- zpracování komunálního odpadu
- výzkumné a vývojové projekty
- komerční turistická zařízení (hotely, lázně, restaurace apod.)
- prosté drcení a třídění vstupní suroviny na jednotlivé frakce bez jejich dalšího zpracování





Výzva IV Druhotné suroviny



Alokace: **500 mil Kč**, z toho VP mohou vyčerpat max. 200 mil Kč.

Dotace: **1 mil. Kč – 100 mil. Kč**

Míra podpory: **45 %, 35 %, 25 %**

Typ výzvy: **průběžná**

Příjem ukončen 31. 5. 2019

Nejzazším termínem pro ukončení projektu je **31. 5. 2021**

Prozatím podány 3 projekty s dotací 55 mil. Kč.

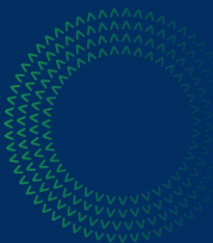
Podnikatelský záměr je způsobilým výdajem.

Podpora je
poskytována
v *souladu s čl. 14*
Nařízení Komise EU
651/2014

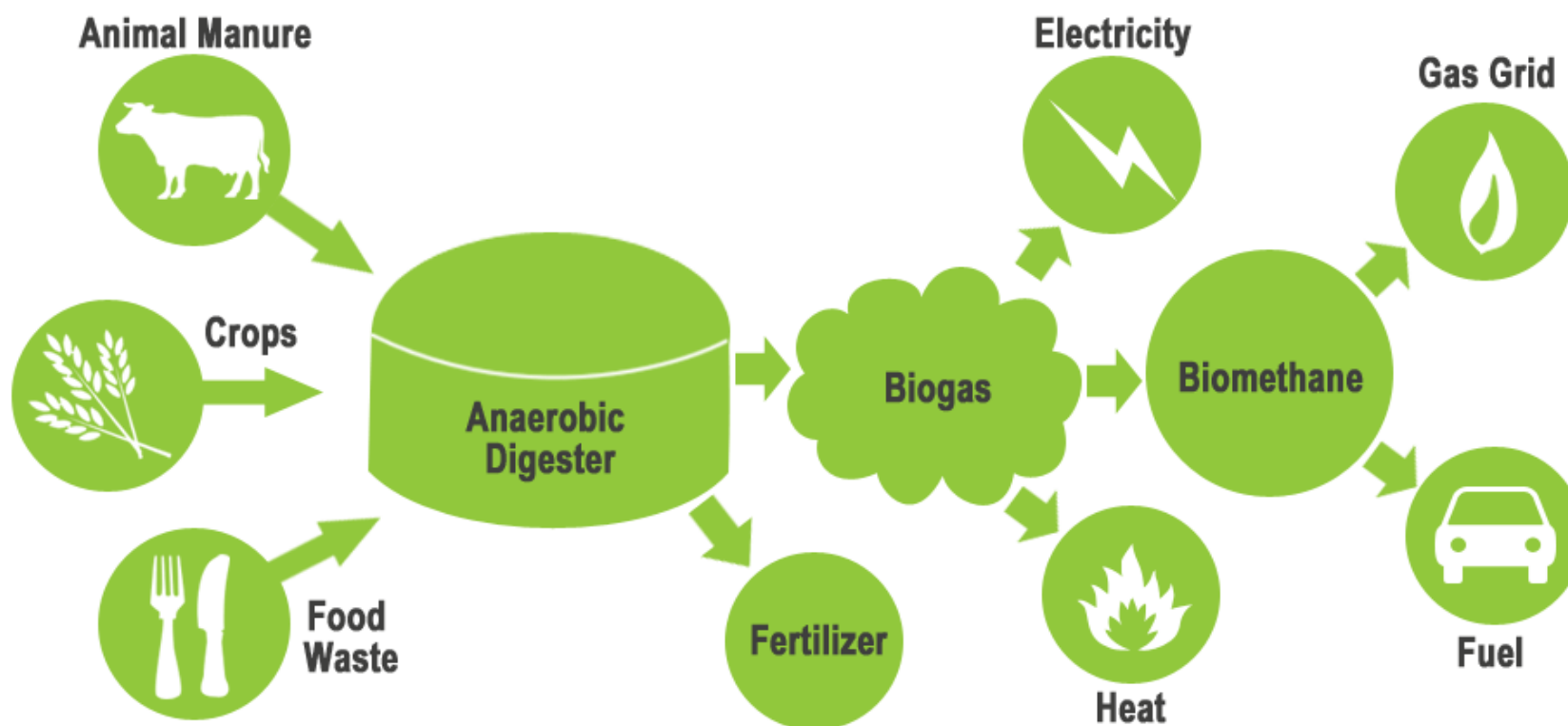


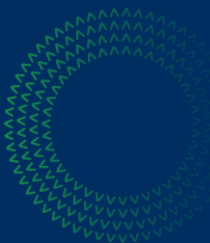
Úprava bioplynu na biometan a jeho vtláčení do distribuční sítě





Výzva IV Úprava bioplynu na biometan





Výzva IV Úprava bioplynu na biometan



Podporované aktivity:

- Technologie na úpravu bioplynu na biometan a jeho vtláčení do distribuční sítě.
- Technologie na úpravu bioplynu na biometan a jeho plnění v rámci místní infrastruktury (např. plnění lahví, CNG vozidel apod.)

Alokace: **100 mil Kč**, z toho VP mohou vyčerpat max. 40 mil Kč.

Dotace: **1 mil. Kč – 100 mil. Kč**

Míra podpory: **45 %, 35 %, 25 %**

Typ výzvy: **průběžná**

Příjem ukončen 31. 5. 2019

Nejzazším termínem pro ukončení projektu je **31. 5. 2021**

Podpora je
poskytována
v *souladu s čl. 48 a
čl. 56 Nařízení Komise
EU 651/2014*

Prozatím podáno 0 projektů.





AGENTURA
PRO PODNIKÁNÍ
A INOVACE



Děkuji za pozornost
Magdalena.Vopenkova@agentura-api.org



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

© Agentura pro podnikání a inovace, 2019