



RENARDS

# Dotační tituly na financování podnikových investic do energetiky

praktické zkušenosti s dotacemi z OPPIK a  
výhled do budoucna

11. 9. 2019



váš dotační poradce

# OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK)

## Řídící orgán



## Zprostředkující subjekt



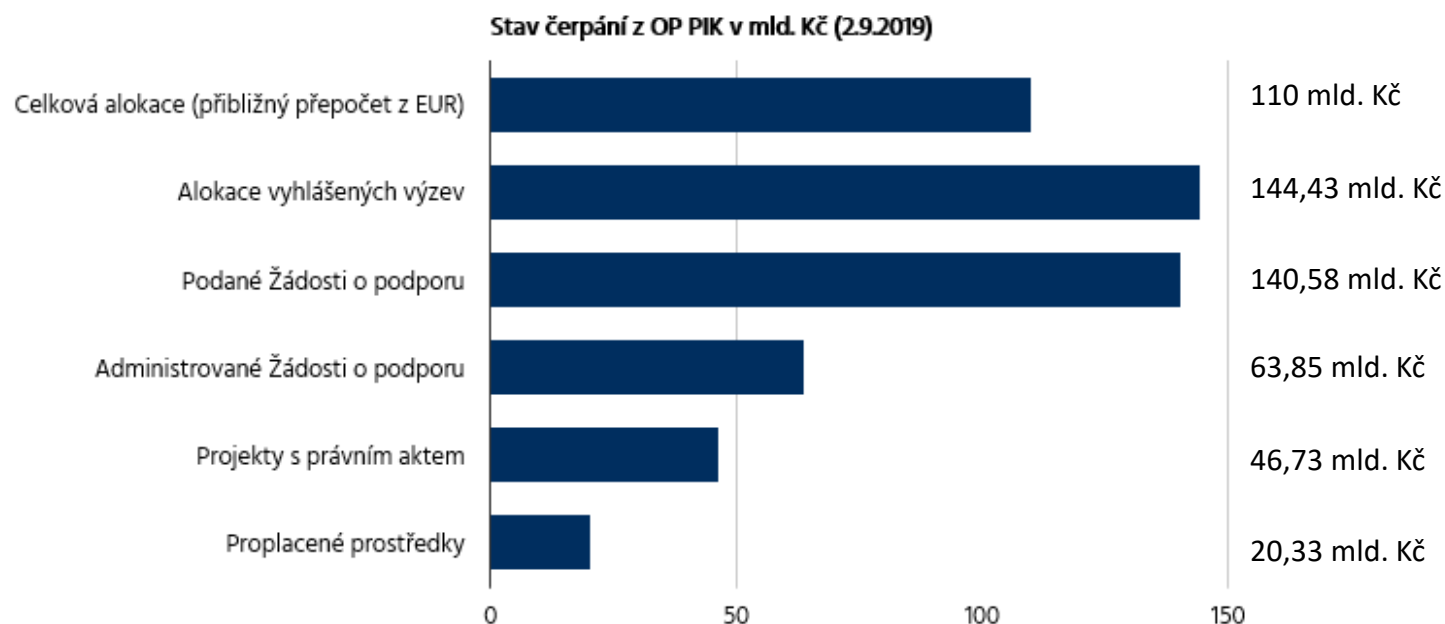
Alokace OP PIK je 110 mld. Kč

## Prioritní osy

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1. Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace                                | 36 mld. Kč               |
| 2. Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků | 24 mld. Kč               |
| 3. <u>Účinné nakládání energií</u>                                    | <b><u>33 mld. Kč</u></b> |
| 4. Vysokorychlostní internet  | 20 mld. Kč               |

# OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK)

## Statistiky



*Pozn.: Statistická data čerpání z dotačních programů podpory OP PIK (statistika neobsahuje údaje o čerpání finančních nástrojů, interních projektů, prioritní osy 5).*



# Stěžejní dotační program OP PIK

## ÚSPORY ENERGIE



RENARDS dotační, s.r.o. . [www.renards.cz](http://www.renards.cz) . 4



# Program Úspory energie



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Kdo může žádat

- **podnikatelské subjekty** včetně zemědělských, potravinářských podnikatelů i podnikatelů v oblasti cestovního ruchu a volnočasových aktivit **bez ohledu na jejich velikost**;
- **národní podniky a státní podniky.**

Pozn. Nemusí se jednat o majitele nemovitosti.

## Kritéria způsobilého žadatele

- **zapsán v evidenci skutečným majitelů**;
- **dvouletá historie** žádajícího subjektu\*;
- kladné posouzení **ekonomické přijatelnosti** žadatele za poslední dvě uzavřené účetní období;
- **uveřejněny poslední účetní závěrky** žadatele v OR;
- **způsobilá ekonomická činnost** žádajícího subjektu.



# Program Úspory energie



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Na co lze získat podporu

„podpora snížení energetické náročnosti podniku“

- **modernizace a rekonstrukce rozvodů elektřiny, plynu a tepla;**
- **zavádění a modernizace systémů měření a regulace;**
- modernizace nebo rekonstrukce **zařízení na výrobu energie pro vlastní spotřebu;**
- modernizace (náhrada) soustav **osvětlení budov a průmyslových areálů; \***
- **stavební energeticky úsporná opatření:** zateplení obvodového pláště, výměna a renovace otvorových výplní, další stavební opatření mající prokazatelně vliv na energetickou náročnost budovy, instalace vzduchotechniky s rekuperací odpadního tepla apod.;
- **využití odpadní energie ve výrobních procesech;**

\*Pozn.: nelze požadovat v projektu samostatně, ale v kombinaci s jiným úsporným opatřením.



# Program Úspory energie



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Na co lze získat podporu

„podpora snížení energetické náročnosti podniku“

- **snížování energetické náročnosti výrobních a technologických procesů** - kapacita nového zařízení nesmí překročit kapacity nahrazovaného zařízení, nahrazované zařízení musí být zlikvidováno;
- **instalace obnovitelných zdrojů energie** pro vlastní spotřebu podniku (biomasa, solární systémy, tepelná čerpadla a **fotovoltaické systémy**). Maximální instalovaný výkon fotovoltaického systému je 1 MWp; \*
- **instalace kogenerační jednotky** s využitím elektrické a tepelné energie nebo chladu pro vlastní spotřebu;
- **instalace akumulace elektrické energie** (akumulátor musí být provozován v energetickém hospodářství, které má vlastní zdroj elektrické energie z OZE (např. FVE), nebo z KVET (mimo uhlí, LTO, TTO) \*.

\*Pozn.: nelze požadovat v projektu samostatně, ale v kombinaci s jiným úsporným opatřením.



# Program Úspory energie



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Jaké výdaje lze podpořit

- stavební výdaje související s energetickou úsporou; (včetně VRN a IS)
- pořízení strojů a technologických celků; (vč. SW)
- inženýrská činnost ve výstavbě; (autorizované FO a PO dle z. č. 360/1992 Sb.)
- energetický posudek\*; (dle §9a odst. 1 písm. e) zákona č. 406/2000 Sb.)
- projektová dokumentace\*; (DSP a DPS)
- výběrové řízení\*.

\*Pozn.: podpora z režimu de minimis

## Kolik lze získat

- **50 %** (malý podnik do 50 zaměstnanců);
- **40 %** (střední podnik do 250 zaměstnanců);
- **30 %** (velký podnik nad 250 zaměstnanců).

Pozn.: procenta uvedená ze způsobilých nákladů. Platí i pro podporu z režimu de minimis.





# Program Úspory energie



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Podmínky schválení žádosti o dotace

- **Způsobilý žadatel s úplnou žádostí** (tzn. včetně povinných příloh). K žádosti o dotaci není povinnou přílohou projektová dokumentace ani položkový rozpočet.
- **Žádost s minimální dotací 500.000Kč.**
- Ke schválení je zapotřebí získat nad **50 bodů** z hodnotících kritérií.
- Projekt s **IRR pod 20 %** (bez dotace) a **měrné způsobilé výdaje pod 25 tis. Kč/GJ.**
- Projekt realizovaný na území ČR **mimo NUTS II Praha.**
- **Jedná se o výměnu stroje nebo stavební úpravy zkolaudované stavby.**
- **Způsobilé ekonomické činnosti v místě realizace projektu** (nad 60 % z CEVP).
- Doba udržitelnosti projektu u MSP pouze 3 roky. U velkých podniků 5 let.
- Potřeba provést **výběrové řízení na zhotovitele.**
- Nejpozději k vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace mít **vyjádření stavebního úřadu.**



# Program Úspory energie – V. Výzva



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

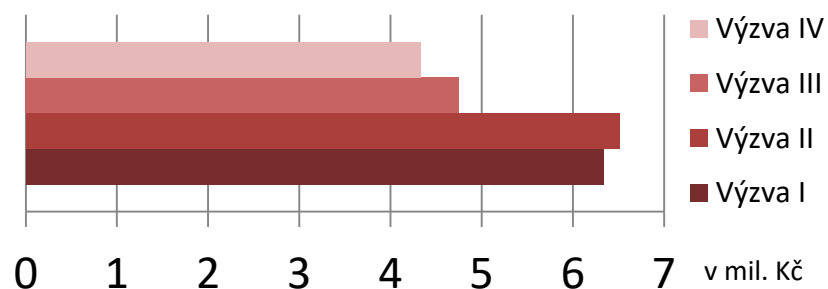
## Aktuální výzva

- Příjem žádostí od **16.9.2019 do 30.4.2020.**
- Průběžné hodnocení žádostí.
- Termín ukončení realizace projektu do 31.3.2023.

## Průběh výzev

	Podaných žádostí	Výše dotace	Alokace výzvy
Výzva I.	1425 ks	9,032 mld. Kč	5 mld. Kč
Výzva II.	456 ks	2,969 mld. Kč	11 mld. Kč
Výzva III.	613 ks	2,912 mld. Kč	6 mld. Kč
Výzva IV.	1339 ks	5,803 mld. Kč	6 mld. Kč

Výše dotace  
na podanou žádost





# Žádaný dotační program OP PIK

## Fotovoltaické systémy



# Program Úspory energie - FVE



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Kdo může žádat

- **podnikatelské subjekty** včetně zemědělských, potravinářských podnikatelů i podnikatelů v oblasti cestovního ruchu a volnočasových aktivit **bez ohledu na jejich velikost**;
- **národní podniky a státní podniky.**

Pozn. Nemusí se jednat o majitele nemovitosti.

## Kritéria způsobilého žadatele

- **zapsán v evidenci skutečným majitelů**;
- **dvouletá historie** žádajícího subjektu\*;
- kladné posouzení **ekonomické přijatelnosti** žadatele za poslední dvě uzavřené účetní období;
- **uveřejněny poslední účetní závěrky** žadatele v OR;
- **způsobilá ekonomická činnost** žádajícího subjektu.



# Program Úspory energie - FVE



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Jaké výdaje lze podpořit

- Instalace fotovoltaické elektrárny s/bez bateriového systému pro vlastní spotřebu podniku;
- energetický posudek\*; (dle §9a odst. 1 písm. e) zákona č. 406/2000 Sb.)
- projektová dokumentace\*. (DSP a DPS)

\*Pozn.: podpora z režimu de minimis

## Kolik lze získat

- **80 %** (malý podnik do 50 zaměstnanců);
- **70 %** (střední podnik do 250 zaměstnanců);
- **60 %** (velký podnik nad 250 zaměstnanců).

Procenta uvedená ze způsobilých nákladů bez odpočtu konvenčního zdroje!

**Uznatelné náklady – investiční náklady ponížené o náklad na konvenční zdroj energie.**

- Reálná výše dotace v rozmezí 37 % - 65 % podle žadatele a podobě projektu.



# Kolik je možné získat?



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Výpočet výše dotace

Způsobilé výdaje jsou vícenáklady na obnovitelný zdroj, od investičních nákladů odečteme částku 8 862,63 Kč násobenou roční produkcí FVE v MWh.

### FVE s instalovanou kapacitou 100 kWp

Roční produkce el. energie 105 MWh

Investiční náklad 2 400 000 Kč

Náklad na konvenční zdroj 930 576,2 Kč (105 MWh \* 8 862,63 Kč)

**Způsobilé výdaje 1 469 424 Kč**

Malý podnik (80 % ZV) 1 175 539 Kč (49,0 % investičních nákladů)

Střední podnik (70 % ZV) 1 028 597 Kč (42,9 % investičních nákladů)

Velký podnik (60 % ZV) 881 654 Kč (36,7 % investičních nákladů)



# Program Úspory energie - FVE



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Podmínky schválení žádosti o dotace

- Vyrobená elektrická energie musí sloužit **pro vlastní spotřebu** podniku.
- Projekt musí být umístěn v rámci ČR mimo hl. m. Praha.
- Maximální **objem přetoků do distribuční sítě je 30 %** roční produkce.
- Maximální možný instalovaný výkon fotovoltaického systému je **1 000 kWp**, **minimální hranice není stanovena, ale vychází cca na 20 kWp**.
- Fotovoltaika musí být umístěna **na střešní konstrukci** nebo na obvodové zdi budov v rámci jednoho energetického hospodářství.
- FVE není možné plánovat na budovu, která není v době podání žádosti zkolaudovaná.
- Na realizaci projektu má žadatel **2 roky** od odevzdání žádosti o dotaci.
- Zažádat o **rezervaci kapacity** pro dodávku elektrické energie do distribuční soustavy.
- Nejpozději k vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace mít **vyjádření stavebního úřadu**.
- Dotace na jeden projekt v rozmezí **300 tis. Kč – 100 mil. Kč**.



# Program Úspory energie - FVE



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Ohlédnutí za 1. „fotovoltaickou“ výzvou

- Příjem žádostí probíhal v období 16. 6. 2017 – 16. 10. 2017.
- Bylo podaných 274 žádostí za 612 mil. Kč.
- Průměrný projekt žádal o dotaci 2,23 mil. Kč, což odpovídá přibližně projektu za 4,5 mil Kč, FVE o velikosti 150 kWp.

## Ohlédnutí za 2. „fotovoltaickou“ výzvou

- Příjem žádostí probíhal v období 2. 1. 2018 – 30. 4. 2018.
- Bylo podaných 353 žádostí za 805 mil. Kč.
- Průměrný projekt žádal o dotaci 2,28 mil. Kč, což je téměř stejně jako v 1. výzvě.

## Výhled na 3. „fotovoltaickou“ výzvou

- Zatím není rozpracovaná, ale nejdříve by mohla být v 1. polovině roku 2020.
- Určující bude množství žádostí ve výzvě IV. Úspory Energie.
- Podmínky by mohly být obdobné jako ve 2. výzvě.







# Dotační program OP PIK

## NÍZKOUHLÍKOVÉ TECHNOLOGIE

Elektromobily, nabíjecí stanice, akumulace



RENARDS dotační, s.r.o. . [www.renards.cz](http://www.renards.cz) . 17



váš dotační poradce

# Program Nízkouhlíkové technologie - Elektromobilita



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Kdo může žádat

- podnikatelské subjekty bez ohledu na jejich velikost.

## Kritéria způsobilého žadatele

- zapsán v evidenci skutečným majitelů;
- dvouletá historie žádajícího subjektu\*;
- kladné posouzení **ekonomické přijatelnosti** žadatele za poslední dvě uzavřené účetní období;
- uveřejněny poslední účetní závěrky žadatele v OR;
- způsobilá ekonomická činnost žádajícího subjektu.

## Na co lze získat podporu

- pořízení **elektromobilů** – malá užitková, osobní a nákladní vozidla, minibusy;
- pořízení **nabíjecích (neveřejných) stanic pro elektromobily** (včetně baterie) v rámci podnikatelského areálu pro vlastní potřebu.



# Program Nízkouhlíkové technologie - Elektromobilita



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Jaké výdaje lze podpořit

- Pořízení **elektromobilů**;
- investiční náklady na **pořízení technologie** nabíjecí stanice.

## Kolik lze získat

- **75 %** (malý podnik do 50 zaměstnanců);
- **65 %** (střední podnik do 250 zaměstnanců);
- **55 %** (velký podnik nad 250 zaměstnanců).

Procenta uvedená ze způsobilých nákladů bez odpočtu konvenčního automobilu (srovnatelného vozidla se spalovacím motorem)!

**Uznatelné náklady – investiční náklady ponížené o náklad na konvenční automobil (45 %).**

- Reálná výše dotace v rozmezí 37 % - 65 % podle žadatele a podobě projektu.

**Míra podpory na nabíjecí stanice** pro elektromobily je pro malý podnik 75 %; střední podnik 65 % a velký podnik 55 % bez odpočtu a pouze z podpory de minimis.



RENARDS

RENARDS dotační, s.r.o. . [www.renards.cz](http://www.renards.cz) . 19



váš dotační poradce

# Kolik je možné získat?



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Výpočet výše dotace

### Příklad – malý podnik:

• Cena elektromobilu:	700 000 Kč
• Uznatelné náklady (45 % z ceny elektromobilu):	315 000 Kč
• Dotace pro malý podnik (75 % uznatelných nákladů):	236 250 Kč
• <b><u>Výsledná cena elektromobilu:</u></b>	<b>463 750 Kč</b>
• Cena nabíjecí stanice wallbox:	45 000 Kč
• Uznatelné náklady:	45 000 Kč
• <b><u>Dotace pro malý podnik (75 % uznatelných nákladů):</u></b>	<b>33 750 Kč</b>
• <b>Výsledná dotace na žádost:</b>	<b>497 500 Kč</b>



# Program Nízkouhlíkové technologie - Elektromobilita



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Podmínky schválení žádosti o dotace

- Ke schválení je zapotřebí získat nad **60 bodů** z hodnotících kritérií.
- Nabíjecí stanice musí po dobu udržitelnosti podniku sloužit výhradně k potřebám žadatele.
- Udržitelnost projektu pro malé a střední podniky pouze 3 roky, pro velké podniky 5 let. Po uplynutí doby udržitelnosti je možné elektromobil prodat a nabíjecí stanici užívat pro veřejné nabíjení
- Doba na realizaci je 18 měsíců od podání žádosti o podporu.
- Je možné pořídit i luxusní elektromobil, avšak maximální cena, ze které se vypočítají uznatelné náklady je 1 mil. Kč.
- Dodavatele je nutné vybrat na základě výběrového řízení.
- Elektromobily není možné financovat pomocí leasingu!
- Elektromobily musí sloužit pro vlastní potřebu podniku.
- Mezi povinnosti žadatele je informovat veřejnost o projektu pomocí polepů na automobilu, internetových stránek a vytvoření brožury.



# Program Nízkouhlíkové technologie - Elektromobilita



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Ohlédnutí za vyhlášenými výzvami

Alokace na elektromobilitu je 250 mil. Kč

Průběh výzev	Podaných žádostí	Výše dotace	Alokace výzvy
Výzva I.	82 ks	323,7 mil. Kč	260 mil. Kč
Výzva II.	254 ks	858,6 mil. Kč	500 mil. Kč

\*Výzva I. a II. je včetně žádostí na akumulaci, druhotné suroviny a úpravu bioplynu.

Výzva III.	125 ks	112,5 mil. Kč	60 mil. Kč
Výzva IV.	341 ks	266,1 mil. Kč	200 mil. Kč

\*Výzva III. a IV. jsou výzvy čistě na elektromobily a nabíjecí stanice (včetně akumulace).





# Program Nízkouhlíkové technologie - Akumulace energie



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Dotační výzva (ukončená)

- alokace 100 mil. Kč;
- unikátní pilotní projekty akumulace, na chemickém či fyzikálním principu;
- možno pouze režimem de minimis, tedy do 200 tis. €;
- míra podpory je pro malý podnik 80 %; střední podnik 70 %, velký podnik 60%;
- minimální výše dotace 50 tis. Kč, maximálně do výše podle de minimis;
- bodovaná škála nákladů na instalovanou kapacitu je v rozmezí 15 tis. Kč/kWh – 30 tis. Kč/kWh.

Projekty lithiových baterií musí být **připojené na OZE**, vykrývat odběrové **špičky**, nákladově vycházet **pod 28 tis. Kč/kWh** a být připravené z pohledu **stavebního zákona**, aby získaly alespoň 60 bodů.





## Děkuji za pozornost

**Ing. Andrea Seidlová**

email: [seidlova@renards.cz](mailto:seidlova@renards.cz), mobil: 603 901 194

RENARDS dotační, s.r.o., Vídeňská 7, 639 00 Brno

[www.renards.cz](http://www.renards.cz), [www.dotace.eu](http://www.dotace.eu)



RENARDS dotační, s.r.o. . [www.renards.cz](http://www.renards.cz) . 24

