

Inovační platforma Moderní energetika a zpracování odpadů

Možnosti financování projektů z externích zdrojů v 1. -2. Q 21016

27. ledna 2016

Zuzana Bardoňová, Radek Jakob

 Regionální
inovační strategie
Moravskoslezského
kraje

OP PIK

- **Název výzvy:** Obnovitelné zdroje energie – Výzva I. - 4 dílčí výzvy (a, b, c, d)
- **Objem výzvy:** 360 mil. Kč
- **Uzávěrka žádostí:** 4. 1. 2016 - 4. 5. 2016
- **Zaměření výzvy:**
 - vyvedení tepla ze stávajících výroben elektřiny - bioplynových stanic,
 - výstavba a rekonstrukce zdrojů kombinované výroby elektřiny a tepla z biomasy mimo vlastní spotřebu včetně vyvedení tepla do výměňkové stanice
 - výstavba a rekonstrukce zdrojů tepla z biomasy mimo vlastní spotřebu a vyvedení tepla do výměňkové stanice včetně
 - výstavba, rekonstrukce a modernizace malých vodních elektráren (do 10 MWe instal. výkonu)
- **Příjemce dotace:** malý, střední, velký podnik, i zemědělský
- **Dotace:** min. 1 mil. Kč, max. 150 mil. Kč – dle typu projektu
- **Výše dotace:** MP 80 - 50 %, SP 70 – 40 %, VP 60 – 30%

OP PIK

- **Název výzvy (Program – SC 3,1): Smart grids I – Výzva I.**
- **Objem výzvy:** 750 mil. Kč
- **Předběžné žádostí:** 4. 1. 2016 do 29.2. 2016
- **Podporované aktivity:**
 - nasazení automatizovaných dálkově ovládaných prvků v distribučních soustavách
 - nasazení technologických prvků řízení napětí a výkonu elektrické energie v distribučních soustavách
 - řešení lokální bilance řízením toků výkonu mezi odběrateli a provozovatelem distribuční sítě
 - výběrové osazení měření kvality elektrické energie v distribučních soustavách
- **Příjemce dotace:** malý a střední podnik – jen a. s.
- **Dotace:** min. 5 mil. Kč, max. 80 mil. Kč – dle typu projektu
- **Výše dotace:** 40 %

OP PIK

- **Název výzvy:** Smart grids II – Výzva I.
- **Objem výzvy:** 1 800 mil. Kč
- **Předběžné žádosti:** 4. 1. 2016 do 29.2. 2016
- **Podporované aktivity:**
 - výstavba, posílení, modernizace a rekonstrukce vedení přenosové soustavy a transformoven (v souladu s konceptem chytrých sítí)
 - výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu
- **Příjemce dotace:** velký podnik – jen a. s.
- **Dotace:** min. 10 mil. Kč, max. 500 mil. Kč
- **Výše dotace:** 40 %



OP PIK

- **Název výzvy: Úspora energie v SZT – Výzva I.**
- **Objem výzvy: 1 000 mil. Kč**
- **Předběžné žádosti: 4. 1. 2016 do 29.2. 2016**
- **Podporované aktivity - cíl maximální dosažení úspor primární energie:**
 - výstavba, rozvoj a propojování exist. soustav zásob. tepelnou energií za účelem vyššího využití vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla
 - rekonstrukce stávajících soustav zásob. tepelnou energií, případně využití tepla z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla nebo odpadního tepla z průmyslových procesů
 - instalace solár. kolektorů a tepel. čerpadel pro předehřev TUV, které budou součástí soustav zásob. tepelnou energií
 - instalace a modernizace technol. zařízení související s distribucí včetně měření a regulace v soustavách zásob. tepelnou energií
 - instalace a rekonstrukce plynových kogeneračních jednotek v soustavách zásob. tepelnou energií (pokud bude součástí jakékoliv kombinace výše podporovaných aktivit a tyto budou v rámci způsobilých výdajů převažovat

OP PIK

- **Příjemce dotace:** fyzické či právnické osoby – licence ERÚ
- **Dotace:** min. 0,5 mil. Kč, max. 350 mil. Kč
- **Výše dotace:** MP 50 %, SP 40 %, VP 30%



HORIZONT 2020 – pro energetiku

Název výzvy : Inovativní nápady v oblasti udržitelných energií (8 tematických oblastí)

- Zahrnuje obchodní nápady v oblasti udržitelných energií, prokázané záměry určené ke komercializaci
- **Výzva** : 15. 1. 2016 - 4. 4. 2016

Název výzvy : Zapojení privátních spotřebitelů do problematiky udržitelné energetiky

- Aktivity vedoucí ke změně chování spotřebitelů směrem k „udržitelnému rozhodování“ (ve vztahu k energiím – výběr výrobků/spotřebičů atd.)
- **Plánovaná výzva** : 15. 3. 2016 - 15. 9. 2016

Název výzvy : Zapojení veřejného sektoru (do efektivní energetiky)

- Aktivity vedoucí k plnění závazků nařízení EK (energetická účinnost, energetický štítek)
- **Plánovaná výzva** : 15. 3. 2016 - 15. 9. 2016

HORIZONT 2020 – pro energetiku

Název výzvy : překonávání tržních bariér a podpora rozsáhlých renovací budov

- Podpora soukr. i veřejných budov, formou inovativních fin. nástrojů
- **Plánovaná výzva : 15. 3. 2016 - 15. 9. 2016**

Název výzvy: Akce ERA-NET podporující společné aktivity směrem k vyšší energetické účinnosti v průmyslu a službách

- Bude zahrnovat společné výzvy z oblasti energetické účinnosti v průmyslu a službách
- **Plánovaná výzva: 15. 3. 2016 - 15. 9. 2016**

Název výzvy : Výzkumné a inovační aktivity z oblasti energetiky

- 22 tematických výzev – palivové články, vodík
- **Výzva : 19. 1. 2016 - 3. 5. 2016**

Název výzvy : Klastrové projekty – nové průmyslové řetězce

- **Výzva : 10. 11. 2015 – 6. 4. 2016**

HMG výzev - TAČR

- **GAMA (podprogram 1)**

- 3. veřejná soutěž bude vyhlášena **28. 1. 2016**
- **Zaměření:** proof of concept - ověření možnosti komerčního využití výsledků (model, funkční vzorek, prototyp)
provádění aktivit proof-of-concept, řešených v dílčím projektu, jehož návrh bude předkládán pracovištěm managementu znalostí (CTT) Radě pro komercializaci k posouzení/schválení. Pracoviště managementu znalostí (CTT) bude sledovat realizaci dílčího projektu u řešitelského týmu a bude o průběhu realizace informovat Radu pro komercializaci
- **Příjemci dotace:** pouze výzkumná organizace
- **Míra podpory:** 50-90%

HMG výzev - TAČR

- **EPSILON** – 2. veřejná soutěž bude vyhlášena v **1. Q 2016**
 - **Zaměření:** projekty s vysokým potenciál pro rychlé uplatnění v nových produktech, výrobních postupech a službách
(*podpora zejména průmyslových aplikací při využití nových technologií a nových materiálů v energetice, životním prostředí a dopravě*)
 - **Výzkumný cíl:** 1.5 - Výroba a distribuce tepla/chladu, včetně kogenerace a trigenerace nebo 2.1 - Snižování energetické náročnosti hospodářství
 - **Příjemci dotace:** Podniky a výzkumné organizace
 - **Nejvyšší míra podpory:**
Prům. výzkum - podniky (50-70%) + bonus 10-15% za účinnou spolupráci s VO / VO (100%)
Exp. vývoj - podniky (25-45%) + bonus 10-15% za účinnou spolupráci s VO / VO (100%)

HMG výzev - TAČR

- **DELTA** – 3. veřejná soutěž bude vyhlášena v **2. Q 2016**
 - **Zaměření:** společné projekty podniků a výzkumných organizací z ČR podporovaných TA ČR a zahraničními partnery, kteří mají sídlo v **Korejské republice**
(partnerské agentury: Korea Institute for Advancement of Technology a Korea Institute of Energy Technology Evaluation and Planning)
 - Na každém projektu se musí podílet alespoň jeden zahraniční partner se sídlem v jedné z Korejské republiky
 - **Příjemci dotace:** Podniky a výzkumné organizace (pokud je partnerem aspoň jeden podnik z ČR)
 - **Nejvyšší míra podpory:** závisí na typu aktivity (prům. výzkum / exp. vývoj) a kategorii účastníků (MSP, VP, VO)
 - **Priorita** – „Udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů“

Děkujeme za pozornost.

www.rismsk.cz