

# OP PIK -

- ▶ aktuální informace a vybrané programy PO 3

Ing. Ondřej Koníček

17. 9. 2019, Němčice

# obsah

## STRUKTURA OP PIK

Přehled programů ESI fondů

▶ Prioritní osy OP PIK

Finanční alokace OP PIK

Harmonogram výzev 2019

ÚSPORY ENERGIE - VÝZVA V

ÚSPORY ENERGIE - ENERGETICKY EFEKTIVNÍ  
BUDOVY - VÝZVA II

OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE - VÝZVA V



# STRUKTURA OPPIK



# Přehled programů ESI fondů

Program	ŘO	Fond	Alokace v €
OP Doprava	MD	EFFR, FS	4 695 769 435
Integrovaný regionální operační program	MMR	EFFR	4 640 699 371
OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost	MPO	EFFR	4 331 062 617
OP Výzkum, vývoj a vzdělávání	MŠMT	EFFR, ESF	2 768 062 110
OP Životní prostředí	MŽP	FS, EFRR	2 636 592 864
Program rozvoje venkova	MZe	EZFRV	2 305 673 996
OP Zaměstnanost	MPSV	ESF	2 145 737 492
OP Technická pomoc	MMR	FS	223 704 582
OP Praha - pól růstu	MHMP	EFRR, ESF	201 590 104
OP Rybářství	MZe	ENRF	31 108 015
Programy Evropské územní spolupráce	MMR/zahraniční instituce	EFRR	339 668 268

# Prioritní osy OP PIK

- ▶ Prioritní osa 1 „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace
- ▶ Prioritní osa 2 „Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků
- ▶ Prioritní osa 3 „Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin“
- ▶ Prioritní osa 4 „Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií “

# Programy podpory OP PIK

Prioritní osa 1	Prioritní osa 2	Prioritní osa 3	Prioritní osa 4
Inovace	Technologie	Obnovitelné zdroje energie	Vysokorychlostní internet
Potenciál	Progres	Úspory energie	ICT a sdílené služby
Proof-of-concept	Poradenství (pro začínající podniky)	Smart grids I. (Distribuční sítě)	
Aplikace	Rizikový kapitál	Nízkouhlíkové technologie	
Partnerství znalostního transferu	Marketing	Úspory energie v SZT	
Spolupráce	Nemovitosti	Smart grids II. (Přenosové sítě)	
Služby infrastruktury	Školící střediska		
Inovační vouchery			

# Finanční alokace OP PIK

- Celkem 23,9 mld. EUR pro ČR v období 2014 - 2020:
  - z toho pro OP PIK 4, 33 mld. EUR (110 mld. Kč)
  - zdrojový fond: ERDF
- Plánované rozdělení alokace dle prioritních os (může dojít k částečným přesunům):

Prioritní osa OP PIK	Podíl na alokaci prioritní osy (%)	Celková alokace PO (EUR)
PO 1	31,0	1 352 544 411
PO 2	20,7	892 130 143
PO 3	28,2	1 217 129 658
PO 4	17,2	743 657 598

# Harmonogram výzev 2019

Název výzvy	Prioritní osa	Druh výzvy	Alokace výzvy	Plánované datum vyhlášení výzvy	Plánované datum příjmu žádostí o podporu	Plánované datum ukončení příjmu žádostí o podporu	Cílové skupiny
VI. Výzva Spolupráce - klastry	PO 1	průběžná	250 000 000	16.7.2019	13.09.2019	29.11.2019	MSP, znalostní organizace
Nemovitosti - IV. Výzva - Cestovní ruch	PO 2	kolová	600 000 000	16.7.2019	16.9.2019	31.3.2020	MSP
Nemovitosti - V. Výzva - Uhelne regiony	PO 2	průběžná	1 400 000 000	16.7.2019	16.10.2019	16.3.2020	MSP
Úspory energie V. výzva	PO 3	průběžná	6 000 000 000	16.7.2019	16.9.2019	30.4.2020	MSP, VP
TECHNOLOGIE X. výzva, Průmysl 4.0	PO 2	průběžná	1 000 000 000	22.7.2019	23.9.2019	16.12.2019	MSP
Poradenství - Výzva I - Poradenské služby pro MSP	PO 2	průběžná	50 000 000	22.7.2019	5.8.2019	5.12.2019	MSP
Smart Grids I. Distribuční sítě V. výzva LDS	PO 3	průběžná	60 000 000	31.7.2019	1.10.2019	31.3.2020	MSP, VP
V. Výzva Partnerství znalostního transferu	PO 1	průběžná	200 000 000	23.09.2019	07.10.2019	07.01.2020	MSP, výzkumné organizace
Výzva VII. INOVACE - Inovační projekt	PO 1	průběžná	bude upřesněno	27.09.2019	15.10.2019	15.01.2020	MSP, VP
Výzva VII. APLIKACE	PO 1	kolová	1 000 000 000	27.09.2019	16.10.2019	15.01.2020	MSP, VP
Výzva VI. POTENCIÁL	PO 1	kolová	1 000 000 000	19.09.2019	01.10.2019	16.12.2019	MSP, VP
Nízkouhlíkové technologie V. výzva - a) Elektromobilita	PO 3	průběžná	50 000 000	1.10.2019	1.10.2019	28.2.2020	MSP, VP
Nízkouhlíkové technologie V. výzva - b) Akumulace energie	PO 3	průběžná	50 000 000	1.10.2019	1.10.2019	28.2.2020	MSP, VP
Nízkouhlíkové technologie V. výzva - c) Druhotné suroviny	PO 3	průběžná	50 000 000	1.10.2019	1.10.2019	28.2.2020	MSP, VP
TECHNOLOGIE XI. výzva pro začínající MSP	PO 2	průběžná	250 000 000	18.10.2019	6.12.2019	30.4.2020	MP
III. Výzva Proof of Concept	PO 1	průběžná	200 000 000	1.10.2019	1.11.2019	28.2.2020	MSP
Úspory energie v SZT IV. výzva	PO 3	průběžná	400 000 000	01.10.2019	01.10.2019	01.06.2020	MSP, VP
Vysokorychlostní internet III. výzva - Tvorba digitálních technických map	PO 4	průběžná	2 000 000 000	1.11.2019	1.1.2020	1.4.2020	MSP, VP
IV. Výzva Vysokorychlostní internet	PO 4	kolová	1 000 000 000	1.12. 2019	1.2. 2020	1.5. 2020	Obyvatelé a podnikatelé





# ÚSPORY ENERGIE

- VÝZVA V

# Program Úspory energie - Výzva VI

- ▶ **dotace:** 500 000 Kč - 15 000 000 €
- ▶ **míra podpory:** malý podnik 50 % způsobilých výdajů (ZV), střední podnik 40 % ZV,
- ▶ velký podnik 30 % ZV - nově společná pro investiční část i pro energetický posudek, projektovou dokumentaci a náklady na zpracování VŘ (de minimis)
- ▶ **typ výzvy:** průběžná
- ▶ **alokace:** 6 000 000 000 Kč
- ▶ **nejzazší termín pro ukončení projektu:** 31. března 2023
  
- ▶ vyhlášení Výzvy V dne 16. července 2019
- ▶ příjem Žádostí o podporu od 16. září 2019 ve 14:00 do 30. dubna 2020

# Program Úspory energie - Výzva V

## ▶ Podporované aktivity:

- ▶ modernizace a rekonstrukce rozvodů elektřiny, plynu a tepla v budovách a v energetických hospodářstvích výrobních závodů
- ▶ zavádění a modernizace systémů měření a regulace
- ▶ modernizace, rekonstrukce stávajících zařízení na výrobu energie pro vlastní spotřebu
- ▶ realizace opatření ke snižování energetické náročnosti budov v podnikatelském sektoru (zateplení obvodového pláště, výměna a renovace otvorových výplní, další stavební opatření mající prokazatelně vliv na energetickou náročnost budovy, instalace vzduchotechniky s rekuperací odpadního tepla)
- ▶ využití odpadní energie ve výrobních procesech

# Program Úspory energie - Výzva V

## ► Podporované aktivity:

- snižování energetické náročnosti/zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů
- instalace OZE pro vlastní spotřebu podniku (využití biomasy, solární systémy, tepelná čerpadla a fotovoltaické systémy - max. výkon 1 MWp)
- instalace kogenerační jednotky s využitím elektrické a tepelné energie, nebo chladu pro vlastní spotřebu podniku s ohledem na jeho provozní podmínky

Následující mohou být podpořeny pouze jako součást „komplexního projektu“ (tj. spolu s jinými výše uvedenými aktivitami)

- *instalace fotovoltaických systémů a solárních termických panelů*
- *modernizace soustav osvětlení budov a průmyslových areálů*
- *instalace akumulace elektrické energie*

# Program Úspory energie - Výzva V

## ▶ Nepodporované aktivity:

- ▶ výzkumné, vývojové a pilotní projekty,
- ▶ rekonstrukce bytových a rodinných domů a veřejných budov,
- ▶ modernizace, rekonstrukce stávajících zařízení na výrobu energie pro distribuci vedoucí ke zvýšení její účinnosti
- ▶ pořízení úspornějších kolových a pásových vozidel/strojů (vyjma pásových dopravníků a modernizace pohonných jednotek u těžebních strojů)
- ▶ úspora pohonných hmot ve všech činnostech v sektoru dopravy (CZ NACE 49 až 53)
- ▶ projekty zdravotnických subjektů vlastněných 100 % veřejným subjektem pověřených Službou obecného hospodářského zájmu (SGEI) od svého zřizovatele

# Program Úspory energie - Výzva V

## ▶ Způsobilé výdaje

- ▶ Dlouhodobý hmotný, příp. na něj navázaný nehmotný majetek (stroje a zařízení s příp. potřebným SW k ovládnání)
- ▶ Stavební práce - rekonstrukce/modernizace
- ▶ Inženýrská činnost

## v režimu de minimis:

- ▶ Energetický posudek
- ▶ Projektová dokumentace
- ▶ Náklady na organizaci výběrového řízení
  
- ▶ Stanovení výše způsobilých výdajů, viz Příloha č. 2 Výzvy. V některých případech je pro výpočet nutné využít tzv. srovnávací variantu = investiční náklady nutné pro dosažení povinných standardů EU je třeba odečíst od celkových investičních nákladů předloženého projektu v plné žádosti.

# Program Úspory energie - Výzva V

- ▶ **Další vybrané podmínky Výzvy V programu Úspory energie**
  - ▶ Projekt nebude podpořen, pokud bude mít měrné způsobilé výdaje vyšší než 25 tis. Kč na úsporu 1 GJ
  - ▶ V dané budově musí převažovat činnosti odpovídající podporovaným aktivitám. Za převažující činnost se považuje stav, kdy je prováděna na více než 60 % z celkové energeticky vztažné plochy.
  - ▶ V rámci projektu lze uplatnit pouze jedno místo realizace. Místo realizace by mělo být součástí jednoho energetického hospodářství a zároveň se bude jednat o ucelené území podle katastrální mapy
  - ▶ Projekt nesmí být realizován na pozemku, kde stojí stavba, která má způsob využití typu: objekt k bydlení, bytový dům, rodinný dům

# Program Úspory energie - Výzva V

## ► Další vybrané podmínky Výzvy V programu Úspory energie

- V případě aktivity snižování energetické náročnosti/zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů musí při pořízení energeticky úspornějších výrobních strojů a technologických zařízení respektovány podmínky:
  - roční produkce nového zařízení nesmí překročit roční produkci nahrazovaného zařízení. Pokud dojde k překročení roční produkce, tak musí být pro výpočet způsobilých výdajů aplikován článek 38 bod 3 b) Nařízení Komise (EÚ) č. 651/2014
  - zařízení musí být nové a současně musí být prokazatelné, že nahrazovaná zařízení již nejsou používána (vyřazení + doložení potvrzení o ekologické likvidaci)
- Hlavní zásady týkající se investic do individuálních kotlů, kogeneračních jednotek a mikrokogeneračních jednotek:
  - Investice musí vést ke snížení emisí CO<sub>2</sub> v porovnání se stávajícími zařízeními (v případě přechodu na jiná paliva minimálně o 30 %) - nevztahuje se na výměnu stávajících plynových kotlů s novými jednotkami (vysoce účinné kondenzační kotle).
  - Investice mohou zahrnovat kotle na biomasu.
  - Do celkové energetické bilance pro výpočet snížení CO<sub>2</sub> vlivem instalace nového zdroje nemusí být započítána spotřeba energie na technologické a ostatní procesy



# Program Úspory energie - Výzva V

- ▶ **Další vybrané podmínky Výzvy V programu Úspory energie**
  - ▶ KVET nebo FVS nesmí dodat do sítě více než 20 % roční produkce snížené o technologickou vlastní spotřebu elektřiny
  - ▶ vyloučeny projekty využívající jako palivo uhlí nebo spalování uhlí a biomasy
  - ▶ projekt nesmí být financován provozní podporou obnovitelných zdrojů energie
  - ▶ nelze-li doložit spotřebu energie alespoň za jeden rok na základě faktur a zároveň pokud výchozí spotřeba objektu bude odpovídat alespoň požadavkům na vytápění místností podle jejich způsobu užití **nebo** dojde ke změně užívání budovy, tak výpočet energetických úspor podle vyhlášky č.78/2013 Sb. O energetické náročnosti budov bude uvažovat jako výchozí referenční stav klasifikační třídu energetické náročnosti budovy podle přílohy č. 2 k vyhlášce č.78/2013 Sb. - 1,5 x ER (součet dílčích dodaných energií technických systémů budovy, které jsou předmětem realizovaných úsporných opatření)

# Program Úspory energie - Výzva V

- ▶ **Další vybrané podmínky Výzvy V programu Úspory energie**
  - ▶ podpořeny budou projekty, které splňují požadavky mezních hodnot emisí pro spalovací zařízení podle Směrnice 2015/2193/ES o omezení emisí některých znečišťujících látek do ovzduší ze středních spalovacích zařízení. Po realizaci projektu musí budova plnit minimálně parametry energetické náročnosti budov podle požadavků definovaných § 6 odst. 2 písm. b) Vyhlášky č.78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov. Netýká se památkově chráněných budov
  - ▶ v rámci zpracovaného energetického posudku musí být, v případě realizace opatření ke snižování energetické náročnosti budov, jednoznačně definována povinnost na vyregulování otopné soustavy
  - ▶ nelze podpořit pořízení spotřebiče pro neprofesionální použití (zařízení pro domácnost)

# Program Úspory energie - Výzva V

## ▶ Nepodporované kategorie CZ-NACE

- ▶ 03 - Rybolov a akvakultura
  - ▶ 12 - Výroba tabákových výrobků
  - ▶ 84 - Veřejná správa a obrana, povinné sociální zabezpečení
  - ▶ 92 - Činnost heren, kasin a sázkových kancelářů
  - ▶ 94 - Činnosti organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů
  - ▶ 97 - Činnosti domácností jako zaměstnavatelů domácího personálu
  - ▶ 98 - Činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu
  - ▶ 99 - Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů
- ▶ Ve Výzvě V nově podporováno ubytování, stravování a pohostinství (dříve vyloučeno)

# Program Úspory energie - Výzva V

- ▶ **Omezení u podporovaných kategorií (CZ-NACE)**
  - ▶ 01 - 02 (Zemědělství, lesnictví) - nepřípustná podpora de minimis
  - ▶ 49 - 53 (doprava a skladování) - pouze projekty na budovách
  - ▶ 68 (činnosti v oblasti nemovitostí) - pouze podkategorie 68.10, 68.20, 68.20.1, 68.20.2, 68.20.3, 68.20.4 a 68.32) = pouze vybrané kategorie správy a pronájmu nemovitostí vyjma rodinných/bytových domů - např. na administrativních budovách spol., příp. v pronajatých podnikatelských nemovitostech
  - ▶ 85 (vzdělávání) - pouze soukromý sektor
  - ▶ 86 - 88 (zdravotní a sociální péče) - vyjma veřejných subjektů pověřených svým zřizovatelem službou obecného hospodářského zájmu

# Program Úspory energie - Výzva V

## ▶ Přílohy žádosti o podpory

- ▶ Finanční výkazy
- ▶ Formulář finanční analýzy
- ▶ Prohlášení k žádosti o podporu
- ▶ Energetický posudek
- ▶ Výpis z katastru nemovitostí
- ▶ Dokumenty prokazující vlastnická práva k místu realizace
- ▶ V případě technického zhodnocení pronajaté budovy - souhlas majitele nemovitosti s provedením projektu
- ▶ Podnikatelský záměr dle doporučené osnovy
- ▶ Souhrnný, kumulativní rozpočet CZV projektu
- ▶ Doklady dle stavebního zákona - doložit nejpozději k podpisu Rozhodnutí

# Program Úspory energie - Výzva V

## ▶ Indikátory

- ▶ Vychází ze zpracovaného energetického posudku, min. jednou v době udržitelnosti nutné provést nové posouzení všech indikátorů, zda projekt splnil svůj účel
- ▶ Povinné k naplnění (závazné)
  - ▶ 32300 Snížení konečné spotřeby energie u podpořených subjektů (GJ/rok)
- ▶ Povinné k výběru (monitorovací)
  - ▶ 36111 Množství emisí primárních částic a prekurzorů sekundárních částic v rámci podpořených projektů (t/rok)
  - ▶ 36113 Snížení emisí CO<sub>2</sub> (t/rok)



# ÚSPORY ENERGIE ENERGETICKY EFEKTIVNÍ BUDOVOY

- VÝZVA II

# Program Úspory energie - Energeticky efektivní budovy - Výzva II

- ▶ **dotace:** 200 000 Kč - 200 000 €
- ▶ **max. výše podpory na dokumentaci pro provedení stavby (DPS):**  
350 000 Kč  
(současně < 2 % celkových investičních nákladů na stavbu)
- ▶ **míra podpory:** malý podnik 80 % způsobilých výdajů (ZV), střední podnik 70 % ZV, velký podnik 60 % ZV
- ▶ **režim podpory:** de minimis > není určena pro zemědělce
- ▶ **typ výzvy:** průběžná
- ▶ **alokace:** 100 000 000 Kč (z toho min. 40 % garantováno pro MSP)
- ▶ **nejzazší termín pro ukončení projektu:** 31. prosince 2022



# Program Úspory energie - Energeticky efektivní budovy - Výzva II

- ▶ vyhlášení Výzvy II dne 29. června 2018
- ▶ zpřístupnění žádosti o podporu v MS 2014+ dne 29. června 2018 v 16:00
- ▶ příjem Žádostí o podporu od 16. července 2018 v 16:00 do 15. ledna 2020 ve 23:59
- ▶ **Podporované aktivity:**
  - ▶ podpora výstavby nových energeticky efektivních budov
  - ▶ podpora výstavby nástaveb a přístaveb s vyšším energetickým standardem ke stávajícím budovám, v souladu se zákonem č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií ve znění pozdějších předpisů

# Program Úspory energie - Energeticky efektivní budovy - Výzva II

## ► Nepodporované aktivity:

- komerční turistická zařízení např. hotely, volnočasová zařízení, lázně, restaurace atd.
- výzkumné, vývojové a pilotní projekty,
- rekonstrukce bytových a rodinných domů a veřejných budov,
- budovy s převažující návrhovou vnitřní teplotou nižší než 18 °C
- budovy, sloužící primárně jako sklady a budovy, u kterých více než 30 % energeticky vztažné plochy tvoří skladové prostory
- budovy sloužící pro zemědělskou výrobu
- budovy, které mají úhrnem více plochy konstrukčně navazující na sousední vytápěné budovy, než na nevytápěné venkovní prostředí (vzduch, zemina, vnitřní vzduch v sousedním nevytápěném prostoru)
- budovy s průměrnými tepelnými zisky od vnitřního vybavení většími než 5 W/m<sup>2</sup> celkové vnitřní podlahové plochy

# Program Úspory energie - Energeticky efektivní budovy - Výzva II

## ▶ Způsobilé výdaje

- ▶ dlouhodobý hmotný majetek
  - ▶ poskytovatel podpory bude v rámci pořízení stavebních prací považovat za způsobilé pouze vícenáklady na provedení budov (nové, nástavba, přístavba) s vyšším energetickým standardem do výše 3 000 Kč/m<sup>2</sup> energeticky vztažné plochy
  - ▶ pokud cena za vícenáklad výše uvedených stavebních prací bude vyšší než 3 000 Kč/m<sup>2</sup> energeticky vztažné plochy, bude tento rozdíl považován za nezpůsobilý výdaj
- ▶ energetické posouzení
- ▶ technický dozor investora
- ▶ projektová dokumentace
- ▶ Blower Door Test

# Program Úspory energie - Energeticky efektivní budovy - Výzva II

- ▶ Vybrané podmínky Výzvy II programu Úspory energie - Energeticky efektivní budovy
  - ▶ budova musí plnit parametry téměř nulové budovy podle vyhlášky č. 78/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
  - ▶ V rámci Výzvy nebude podpořen projekt, který nesplní níže uvedené požadavky:

SLEDOVANÝ UKAZATEL	POŽADOVANÁ HODNOTA
Průvzdušnost obálky budovy při tlakovém rozdílu 50 Pa	$n_{50} = 0,6/h$
Průměrný součinitel prostupu tepla	$< 0,7 \times U_{em,N}$
Měrná potřeba tepla na vytápění	$\leq 15 \text{ kWh/m}^2\text{a}$
Měrná potřeba tepla na chlazení	$\leq 15 \text{ kWh/m}^2\text{a}$
Neobnovitelná primární energie	$E_{pN,A} \leq 150 \text{ kWh/m}^2\text{a}$

# Program Úspory energie - Energeticky efektivní budovy - Výzva II

- ▶ Vybrané podmínky Výzvy II programu Úspory energie - Energeticky efektivní budovy
  - ▶ výroba elektřiny z KVET a fotovoltaických systémů, která je připojena do přenosové nebo distribuční soustavy, **nesmí dodat** do přenosové nebo distribuční soustavy **více než 20 procent ročního množství elektřiny vyrobené** v jím provozované výrobně elektřiny, snížené o technologickou vlastní spotřebu elektřiny.
  - ▶ podíl výroby energie z obnovitelných zdrojů musí být min 5 % z celkové dodané energie
  - ▶ projekt nesmí být financován provozní podporou obnovitelných zdrojů energie

# Program Úspory energie - Energeticky efektivní budovy - Výzva II

- ▶ Vybrané podmínky Výzvy II programu Úspory energie - Energeticky efektivní budovy
  - ▶ každý žadatel (1 IČ) je v této Výzvě oprávněn předložit maximálně deset žádostí
  - ▶ v rámci projektu je možné uplatnit jen jedno místo realizace
  - ▶ maximální absolutní výše dotace na dokumentaci pro stavební povolení, dokumentaci pro provedení stavby a pro energetické posouzení činí 350 tis. Kč a současně maximálně 2 % celkových investičních výdajů na pořízení stavby/nástavby/přístavby
  - ▶ maximální výše způsobilých výdajů na výkon technického dozoru činí 150 Kč/m<sup>2</sup> energeticky vztažné plochy
  - ▶ maximální výše způsobilých výdajů na Blower Door Test činí 10 Kč/m<sup>3</sup><sup>30</sup>



# OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

- VÝZVA V

# Program Obnovitelné zdroje energie - Výzva V

## Podporované aktivity:

- a) výstavba větrných elektráren
- b) instalace elektrických a plynových tepelných čerpadel
- c) instalace solárních termických systémů
- d) vyvedení tepla ze stávajících výroben elektřiny - bioplynových stanic využívajících bioplyn v bioplynové stanici k výrobě elektřiny a tepla pomocí tepelných rozvodných zařízení do místa spotřeby; vyvedení bioplynu ze stávajících bioplynových stanic pomocí bioplynovodu do vzdálené kogenerační jednotky využívající bioplyn ze stávající bioplynové stanice za účelem využití užitečného tepla dodaného do rozvodného tepelného zařízení soustavy zásobování tepelnou energií
- e) výstavba a rekonstrukce zdrojů kombinované výroby elektřiny a tepla z biomasy a vyvedení tepla do výměňkové stanice včetně
- f) výstavba a rekonstrukce zdrojů tepla z biomasy a vyvedení tepla do výměňkové stanice včetně
- g) výstavba a rekonstrukce a modernizace malých vodních elektráren (do 10 MWe instalovaného výkonu)



# Program Obnovitelné zdroje energie - Výzva V

**dotace:** aktivita a) - větrné elektrárny: 500 tis. - 15 mil. €.

ostatní aktivity 500 tis. - do výše své dílčí alokace

**míra podpory:** aktivita d) - teplovody a plynovody z bioplynových stanic -

malý podnik 50 % způsobilých výdajů (ZV), střední podnik 45 % ZV

ostatní aktivity: MP - 80 % , SP - 70 %

**cílová skupina:** MSP soustředící se na výrobu energie z OZE

**typ výzvy:** průběžná

**nejzazší termín pro ukončení projektu:** 31. března 2023

Na jedno IČO až 12 žádostí o podporu

příjem Žádostí o podporu od 2. září 2019 do 31. března 2020 ve 23:59

# Program Obnovitelné zdroje energie - Výzva V

**alokace:** celkem 640 mil. Kč, z toho dle jednotlivých aktivit:

- a) - větrné elektrárny - limitně do výše 400 mil. Kč
- b) - tepelná čerpadla - limitně do výše 30 mil. Kč
- c) - termické solární systémy - limitně do výše 30 mil. Kč
- d) - vyvedení tepla, bioplynu ze stávajících bioplynových stanic - limitně do výše 25 mil. Kč
- e) - KVET z biomasy - limitně do výše 75 mil. Kč
- f) - vytopy z biomasy, limitně do výše 50 mil. Kč
- g) - MVE, limitně do výše 30 mil. Kč

V případě nevyčerpání alokace pro určitou aktivitu budou prostředky přesunuty do jiné aktivity v tomto pořadí:

1. opatření týkající se podporované aktivity a) - VTE,
2. opatření týkající se podporované aktivity c) - solárních termických systémů,
3. opatření týkající se podporované aktivity d) - vyvedení tepla a bioplynu ze stávajících bioplynových stanic,
4. opatření týkající se podporované aktivity g) - MVE,
5. opatření týkající se podporované aktivity b) - TČ,
6. opatření týkající se podporované aktivity f) - vytopen z biomasy,
7. opatření týkající se podporované aktivity e) - KVET z biomasy

# Program Obnovitelné zdroje energie - Výzva V

## Nepodporované aktivity:

- výstavba či rekonstrukce geotermálních zdrojů či bioplynových stanic
- využití odpadního tepla v rámci ORC systému pro bioplynové stanice pro výrobu elektrické energie, kde by se jednalo o úsporu technologické spotřeby elektrické energie

# Program Obnovitelné zdroje energie - Výzva V

## ► Vybrané specifické podmínky výzvy

- Obecná základní podmínka: Podporovány budou zařízení s největší efektivitou a bez negativního vlivu na elektrizační soustavu.
- Vyrobená energie určena pro distribuci a/nebo vlastní spotřebu.
- V případě výroby energie pro distribuci nutno k ŽoPl za poslední etapu předložit licenci na výrobu elektrické energie a/nebo licenci na výrobu a rozvod tepelné energie (ERÚ)
- V případě aktivity větrné elektrárny je nutné předložit stavební povolení, i bez vyznačení nabytí právní moci, již v době podání žádostí. V ostatních případech k RoPD
- Větrnou elektrárnu nutno realizovat mimo lokality soustavy Natura 2000, migrační koridory a místa se zvýšeným nebo známým výskytem ptáků a létajících savců, příp. biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců

# Program Obnovitelné zdroje energie - Výzva V

## ► Vybrané specifické podmínky výzvy

- Podpořen nebude projekt, který se týká spalování paliv v zařízeních s příkonem vyšším než 20 MW.
- Pokud roční využití instalovaného výkonu ze zdroje tepla spalujícího biomasu bude ve výši 963 hodin a méně, tak projekt nebude navržen k podpoře
- Biomasa - budou podporována zařízení využívající jako palivo pelety nebo dřevní štěpku a využívající lokální biomasu - ze stejného kraje nebo do 100 km od místa realizace
- V případě projektu, který bude využívat dřevní biomasu, je nutno zajistit udržitelné dodávky z lokálních zdrojů.
- V případě projektů týkající se vyvedení bioplynu ze stávajících bioplynových stanic do vzdálené kogenerační jednotky musí být zajištěno, že nedojde ke změně instalovaného elektrického výkonu, který je uveden v příslušné licenci na výrobu elektrické energie
- Pokud je pro danou kombinaci podpor relevantní, tak v případě investiční podpory bude odpovídajícím způsobem snížena vnitrostátní provozní podpora podle oznámení Evropské komise.

# Program Obnovitelné zdroje energie - Výzva V

## ▶ Povinné přílohy

### ▶ Žádost o podporu:

- ▶ Finanční výkazy
- ▶ Formulář finanční analýzy
- ▶ Prohlášení k žádosti o podporu bez de minimis
- ▶ Energetický posudek
- ▶ Výpis z katastru nemovitostí
- ▶ Dokumenty k prokázání práv k nemovitosti místa realizace

# Program Obnovitelné zdroje energie - Výzva V

## ▶ Povinné přílohy

### ▶ Žádost o podporu:

- ▶ Souhlas majitele, jde-li o technické zhodnocení pronajatého majetku
- ▶ Podnikatelský záměr
- ▶ Další dokumenty (např. smlouvy o spolupráci, certifikáty, dokumenty prokazující zajištění externího financování projektu)
- ▶ Projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo dokumentace pro vydání stavebního povolení
- ▶ Položkový rozpočet
- ▶ Souhrnný kumulativní rozpočet CZV projektu
- ▶ Doklady dle stavebního zákona - stavební povolení nebo vyjádření stavebního úřadu. Doložení je bonifikováno, pouze u aktivity větrné elektrárny je povinné doložení stavebního povolení hned k žádosti o podporu

# Program Obnovitelné zdroje energie - Výzva V

## ► Povinné přílohy

- Rozhodnutí o poskytnutí dotace (nejpozději):
  - Formulář pro posouzení podmínky podniku v obtížích
  - Stavební povolení s vyznačením právní moci Případně potvrzení stavebního úřadu, že realizace projektu nevyžaduje toto povolení.
  - Dokumenty dle EIA
  - biologické hodnocení včetně mapových vrstev
  - výjimky z ochranných podmínek AOPK nebo OŽP příslušného krajského úřadu pokud je relevantní
  - aktualizované Prohlášení k žádosti o podporu bez de minimis

**K doložení těchto podkladů termín 360 dní od překliku do stavu PP27a, PP27b nebo PU27**



# Program Obnovitelné zdroje energie - Výzva V

## ► Povinné přílohy

### ► Žádost o platbu (nejpozději):

- smlouva o odběru tepla v případě aktivity vyvedení tepla ze stávajících výroben elektřiny - bioplynových stanic
- smlouva o odběru bioplynu v případě aktivity vyvedení bioplynu ze stávajících bioplynových stanic
- smlouva o odběru tepla v případě aktivity KVET z biomasy, vytopen z biomasy, solární termický systém a TČ, pokud více jak 50 % vyrobeného tepla bude určeno pro distribuci

**Děkuji Vám za pozornost...**

- ▶ Ing. Ondřej Koníček
- ▶ Tel. 296 342 827
- ▶ E-mail: [ondrej.konicek@agentura-api.org](mailto:ondrej.konicek@agentura-api.org)