



POWER4BIO
REGIONS FOR
BIOECONOMY



Druhé setkání expertní skupiny projektu POWER4BIO

Ekonomická fakulta, Jihočeská univerzita, 12. června 2019

Bc. Josef Maxa – EF JU

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 818351



Možnosti financování RBH



Proč?



- ✓ Projekt POWER4BIO poběží 2,5 roku – od října 2018 do března 2021
- ✓ Existence a fungování hubu/ platformy / klastru bude mít své náklady a ty je třeba finančně zajistit i po ukončení projektu.
- ✓ Prezentované dotační příležitosti jsou pro současné programové období (2014-2020). Lze téměř s jistotou předpokládat, že podpora bioekonomiky především ze strany EU bude sílit.
- ✓ Jde pouze o výběr nikoli vyčerpávající seznam.



Stav v ČR



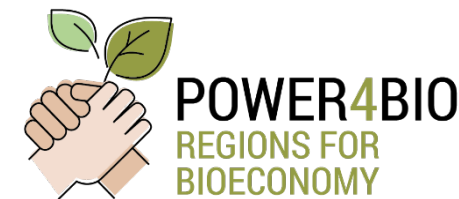
- ✓ Podpora bioekonomiky nemá v ČR jednotný rámec. Neexistuje bioekonomická strategie na národní ani jiné úrovni.
- ✓ Jsou zde pionýrské iniciativy např. DanubioValnet, Bioeast financované z prostředků EU.
- ✓ Současná podpora bioekonomiky v ČR jde napříč ministerstvy a týká se jejích dílčích témat, která jsou zmiňována ve strategických dokumentech
- ✓ Formy podpory lze rozdělit na:
 - podporu spolupráce a vytváření sítí mezi VaV, podnikateli (a státní správou a samosprávou)
 - podpora specifických témat – průmyslový výzkum, transfer technologií, vytvoření infrastruktury, ochrana a nákup know-how apod.

Podpora spolupráce a vytváření sítí



	PRV – PROGRAM ROZVOJE VENKOVA – EIP–AGRI Operační Skupiny	OPPIK – OPERAČNÍ PROGRAM PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST – Spolupráce	OPPIK – OPERAČNÍ PROGRAM PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST– Partnerství znalostního transferu
Popis	skupiny osob, které pracují společně na inovačním projektu	podpora vytváření klastrů a technologických platforem a dalších sítí	vytvoření partnerství mezi podnikem a výzkumnou organizací
Alokace	9,7 mil. €/ cca 243 mil. Kč	1,9 mld. Kč/ 500 tis. – 40 mil. Kč individuální projekt	1,1 mld. Kč./ 500 tis. - 5 mil. Kč individuální projekt
Kdo se může ucházet	Operační skupiny EIP, resp. její členové (tj. zemědělci, potravináři, výrobci krmiv), odborné nevládní organizace, poradci, výzkumníci a ostatní aktéři venkova) Výzva: ?? V harmonogramu na 2019 není (poslední v říjnu 2017)	Malý podnik, Střední podnik, Zpracovatelský průmysl, Technologie, Věda a výzkum, IT a telekomunikace, Vzdělávání. Klastř musí mít alespoň 15 na sobě nezávislých členů, z toho alespoň 1 musí být organizace pro výzkum a šíření znalostí a 60 % členů musí být MSP. Výzva: Technologické platformy 10.6. – 10.9. 2019	Malý podnik, Střední podnik a podnikatelská seskupení pro organizace pro výzkum a šíření znalostí (tzv. znalostní organizace - veřejná vysoká škola univerzitního i neuniverzitního typu/pracoviště AV ČR, výzkumné organizace, neziskové organizace) Výzva: bude upřesněno
% dotace	85% dotace na provozní a přímé náklady projektu v případě investic 60% dotace	malé podniky - 45 %/ 70% střední podniky - 35 %/ 60% způsobilých nákladů na experimentální vývoj/ průmyslový výzkum. U ostatních aktivit v rámci klastru až 50 % způsobilých nákladů. V rámci některých aktivit technologických platforem až 75%.	intenzita podpory může dosáhnout až 70 %
odkaz	www.eip-agri.eu	https://www.oppik.cz/dotacni-programy/spoluprace	https://www.oppik.cz/dotacni-programy/partnerstvi-znalostniho-transferu

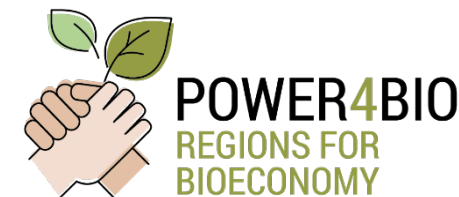
Podpora specifických témat



POWER4BIO
REGIONS FOR
BIOECONOMY

Program	OPPIK – OPERAČNÍ PROGRAM PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST – Potenciál	OPPIK – OPERAČNÍ PROGRAM PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST – Obnovitelné zdroje energie	OPPIK – OPERAČNÍ PROGRAM PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST – Inovace patent
Popis	pořízení výzkumného vybavení , novostaveb, rekonstrukce, nákup práv a licencí. podpora vytvoření kvalitního zázemí podniků pro realizaci aktivit v oblasti průmyslového výzkumu.	využívání obnovitelných zdrojů energií (OZE). Jeho cílem je zvýšit podíl výroby energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě ČR. Vyvedení tepla ze stávajících výroben elektřiny - bioplynových stanic. Výstavba a rekonstrukce zdrojů kombinované výroby elektřiny a tepla z biomasy mimo vlastní spotřebu a vyvedení tepla do výměňkové stanice	náklady patentového zástupce vč. překladů a relevantních poplatků. zajištění ochrany průmyslového vlastnictví v České republice a zahraničí ve formě: vynálezů / patentů, ochranných známek, užitných vzorů, průmyslových vzorů
Alokace	1,5 mld. Kč. / 2 - 30 mil. Kč na projekt	o roku 2020 přibližně 1,5 mld. Kč./ 250 tis. - 400 mil. Kč na projekt	40 tis. - 1 mil. Kč na projekt
Kdo se může ucházet	Malý podnik, Střední podnik, Velký podnik provádějící nebo začínající s vlastním výzkumem. Zpracovatelský průmysl, Technologie, Věda a výzkum. Žadatelem mohou být nově například i kraje, obce, VŠ, nadace, družstva či ústavy a mezinárodní nevládní organizace. Mimo Prahu Výzva: bude upřesněno	Malý podnik, Střední podnik, Velký podnik. Zpracovatelský průmysl, Stavebnictví, Energetika, Vodohospodářství Výzva: 2.9. 2019 – 31.3. 2020	malé, střední podniky, veřejné výzkumné instituce a vysoké školy projekt musí mít návaznost na výzkum a vývoj Zpracovatelský průmysl, Technologie, Věda a výzkum, IT a telekomunikace, Stavebnictví, Energetika, Obchod a služby, Těžba a dobývání, Zdravotnictví, Jiné Výzva: bude upřesněno
% dotace	50 % pro všechny velikosti podniků	Výše dotace v případě opatření týkajících se MVE, KVET z biomasy a vytopen z biomasy: malý podnik - 80 %; střední podnik - 70 %; velký - 60 % Výše dotace v případě vyvedení tepla a bioplynu ze stávajících bioplynových stanic: malý podnik - 50 % ;střední podnik - 45 % velký podnik - 40 % způsobilých výdajů	Míra podpory činí u všech způsobilých subjektů 50 % z prokázaných způsobilých výdajů.
odkaz	https://www.oppik.cz/dotacni-programy/potencial	https://www.oppik.cz/dotacni-programy/eko-energie-obnovitelne-zdroje	https://www.oppik.cz/dotacni-programy/inovace-patent

Podpora specifických témat



Program	OPPIK – OPERAČNÍ PROGRAM PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST – Služby infrastruktury	OPŽP – OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ Prioritní osa 3: Specifický cíl: 3.2 – Zvýšit podíl materiálového a energetického využití odpadů	PRV – PROGRAM ROZVOJE VENKOVA 16.6.1 Horizontální a vertikální spolupráce při udržitelném zajišťování biomasy pro výrobu energie, výrobu potravin a v průmyslových procesech
Popis	specializované poradenství pro MSP vědeckotechnických parků, inovačních center či podnikatelských inkubátorů	odpad jako zdroj druhotných surovin, zvýšení ekonomické hodnoty odpadu, oddělený sběr odpadu. Mj. Podpora zařízení na úpravu nebo využívání „ostatních“ odpadů; výstavba bioplynových stanic pro zpracování bioodpadů; výroba paliv z ostatních odpadů	spolupráce minimálně dvou subjektů na nastavení udržitelného zajišťování a využívání lokálních zdrojů biomasy v procesech výroby energie, potravin a v průmyslových procesech
Alokace	5,7 mld. Kč/ 1 - 15 mil. Kč	250 mil. Kč	50 tis. – 4 mil. Kč na projekt
Kdo se může ucházet	Vlastníci/provozovatelé inovační infrastruktury; veřejné výzkumné instituce, vysoké školy a ostatní vzdělávací instituce Výzva: 29.3. – 30.6. 2019	Kraje; Obce a města; Svazky obcí; Organizační složky státu; Státní podniky Státní organizace; Příspěvkové organizace; Veřejné výzkumné instituce; Veřejnoprávní instituce; Vysoké školy a školská zařízení; NNO; Círky a náboženské společnosti; obchodní společnosti a družstva; Podnikatelské subjekty; Fyzické osoby – podnikající Výzva: 1.3 – 31.10. 2019	Zemědělský podnikatel; Obec nebo dobrovolný svazek obcí; Výrobce potravin nebo surovin určených pro lidskou spotřebu; Podnikatelský subjekt Výzva: ?? V harmonogramu na 2019 není (poslední 9.10. – 28.10 2018)
% dotace	50 % (v některých případech až 75 %)	85%	50%
odkaz	https://www.oppik.cz/dotacni-programy/sluzby-infrastruktury	https://www.opzp.cz/nabidka-dotaci/detail-vyzvy/?id=144	http://eagri.cz/public/web/mze/puda/dotace/prv/opatreni/m16-spoluprace/x16-6-1-horizontalni-a-vertikalni/

POWER4BIO website and social media



www.power4bio.eu



@power4bioproject



@power4bio



@power4bio

Děkuji za pozornost!

Bc. Josef Maxa

jmaxa@ef.jcu.cz

power4bio@ef.jcu.cz

<http://bei.jcu.cz/power4bio>



POWER4BIO
REGIONS FOR BIOECONOMY

This project has received funding from the European
Union's
Horizon 2020 research and innovation programme
under grant agreement No 818351

