PROJEKTOVÁ FIŠE DÍLČÍHO PROJEKTU NAVRŽENÉHO K ZAŘAZENÍ DO IPRM

1. Název projektu

Zpracování odpadů z pyrolýzy digestátu

2. Název IPRM, do kterého bude projekt zařazen

Integrovaný plán rozvoje města České Budějovice „Levý břeh Vltavy"

3. Financující OP

VaVpI

4. Vazba na prioritu

3 – Komercializace a popularizace VaV – vazba na prioritu IPRM Levý břeh Vltavy:
A.2 Zlepšení podmínek pro vzdělávání, vědu a výzkum a posílení konkurenceschopnosti místní ekonomiky.

5. Místo realizace projektu

Biologické centrum Akademie věd České republiky, v. v. i., Branišovská 31, České Budějovice

6. Popis, jakým způsobem projekt řeší cíle a priority IPRM

Biologické centrum Akademie věd České republiky, v. v. i. (dále jen BC) je jedním z největších zaměstnavatelů v Českých Budějovicích a svojí činností (věda a výzkum) nejen rozvíjí vzdělanostní strukturu obyvatel města, ale i zvyšuje jeho koupěschopnost. Vzhledem k tomu, že práce ve vědě a výzkumu je velmi specifická, vyžaduje kontinuitu a náročné modely financování, rozhodlo se vedení BC, že podá grant ohledně vývoje technologie zpracování odpadů z pyrolýzy digestátu. Jedná se kompletně nové technologické řešení, které by umožnilo zpracovat odpad a odpadní teplo na hodnotné produkty. Podpoření tohoto výzkumu přinese do Českých Budějovic nezanedbatelné finanční prostředky a pravděpodobně i světový věhlas.

7. Cíle projektu

EVROPSKÁ UNIE
PODPOŘENO Z EVROPSKÉHO FONDU PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
Směr budoucnost - cíl prosperita
ROP JIHOZÁPAD

Cílem projektu je podpořit světový špičkový výzkum v Českých Budějovicích. Projekt přinese přibližně 5 pracovních míst s výrazným potenciálem dalšího rozvoje.

8. Popis projektu

Projekt umožní vývoj zcela jedinečné technologie v oblasti zpracování odpadů a odpadního tepla do hodnotného produktu.

9. Časová a finanční náročnost

Náklady projektu	Časový harmonogram	
	Zahájení činnosti	Ukončení činnosti
14M Kč	1.1.2014	30.10.2015

10. Přepokládané výstupy aktivity – výčet monitorovacích indikátorů včetně kvantifikace - závazně za aktivity v oblasti podpory 2.1 ROP NUTS II Jihozápad a indikativně za ostatní oblasti podpory ROP NUTS II Jihozápad a TOP

Název monitorovacího indikátoru	Měrná jednotka	Kvantifikace	
		Počáteční hodnota	Předpokládaná budoucí hodnota
Počet pracovních míst	osoba	0	5
Jiný indikátor projekt nevyžaduje			

11. Předpoklady a rizika realizace projektu

Za největší riziko projektu považujeme vědecko-technické obtíže, které by mohly při řešení projektu nastat. Toto riziko však nepovažujeme za významné.

Žadatel projektu:

Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
Branišovská 31
370 05 České Budějovice