PROJEKTOVÁ FIŠE DÍLČÍHO PROJEKTU NAVRŽENÉHO K ZAŘAZENÍ DO IPRM

1. Název projektu

Interferometr

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 interferometru. Jedná se o špičkové měřící zařízení v oblasti optiky, které dosahuje přesnosti o 3 desetinné řády vyšší než jakákoli světová konkurence. 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 špičkového měřícího zařízení v oblasti optiky.

9. Časová a finanční náročnost

Náklady projektu	Časový harmonogram	
	Zahájení činnosti	Ukončení činnosti
4M 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	1	6
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