



# PoC projekty a jejich financování na ČZU

Mgr. Marek Houda  
Centrum inovací a transferu technologií (CITT)

## CITT ČZU – služby pro vědecké pracovníky ČZU

- Komplexní poradenství související s TT
  - Strategické poradenství
  - Ochrana DV
  - Business development
  - Transakční poradenství, zejména licenční smlouvy
- Evidence výsledků VaV
- Evidence licenčních smluv
- Management některých celouniverzitních GP typu PoC
- Pomoc se zakládáním start-up a spin-off
- Provoz inkubátoru

## Financování PoC projektů

- OP Praha – pól růstu – pražský program na podporu dílčích projektů, jejichž výstupy mají pozitivní dopad pro Prahou zřízené organizace
  - Aktuálně 13 subprojektů celouniverzitně + další projekty z nové výzvy za jednotlivé fakulty
  - Bude magistrátem Hl. města Prahy rozšiřováno – návaznost na inovační strategii Prahy a platformu „Smart Prague“
- GAMA – očekáváme další výzvy
- Připravovaný „Seedfond“ hl. m. Prahy – možná podpora spin-off ČZU, post PoC fáze

## Průběh projektu Gama

- V I. výzvě se přihlásilo 15 projektů a 8 jich bylo podpořeno
- V II. výzvě se přihlásilo 9 projektů a 5 jich bylo podpořeno
- Prvotní postřehy/závěry:
  - Zástupci Rady vybírání fakultami, někdy se jeví jako ostýchaví k vyjádřením / řešení: doplnění dalších členů dle návrhu CITT
  - Členové nesmí být ve střetu zájmů + mlčenlivost (nesmí se ohrozit know-how univerzity) / řešení: kvalitní jmenovací dekret
  - Často shoda s CITT nad potenciálem předkládaných projektů
  - Vědecký potenciál projektu je řešen vyjádřením scoutů za fakulty
  - U některých vědců někdy nepochopení cílů projektu Gama – věda vs uplatnění výsledků
  - Problém veřejné podpory / řešení: předkladatelé musí potvrdit reálný zájem z trhu – min 2 x LOI + potvrdit znalost trhu

## Průběh projektu Gama

- Pozitivní je existence tzv. krycího listu TAČR – naučí vědce uvažovat více businessově, dobré síto pro aplikační projekty
- CITT poskytuje poradenství k vyplnění krycího listu, doporučuje strukturu vlastní prezentace před Radou, pomáhá s textací prezentace
- Většina předkladatelů dost „plave“ v problematice duševního vlastnictví – co se bude chránit, jak a proč, atd. / řešení: oblast DV a transferu by měla být v učebních osnovách studentů
- Pozitivní – většina předkladatelů si nechá poradit...
- Velký vliv na hodnocení konkrétního projektu má osobnost předkladatele a jeho projev (nedostatek soft skills) / řešení: doporučit jiného člena týmu
- U některých tendence nedodávat podklady o průběhu již schváleného projektu včas a správně (také výkaz práce apod.) / řešení: zopakování pravidel Gama
- V případě výnosů z komercializace, jsou původci/autoři dobře motivováni (dle interní směrnice ČZU)

## Zajímavé PoC projekty v řešení

*„Inovace v pachové identifikaci osob prostřednictvím potkanů pro potřeby policejních sborů“*

- Proč?
  - Množství olfaktorických receptorů je u potkana o třetinu vyšší než u psa
  - Náklady na pořízení, výcvik a ustájení psů výrazně vyšší
  - U potkanů se dá vycvičit několik jedinců najednou

Výstup: vytvoření metodiky výcviku vč. trenažéru

## Zajímavé PoC projekty v řešení

### *„Testovací kit na genetické ověření původu psa“*

- Proč?
  - Lidé psy milují a jsou ochotni do nich investovat řadu finančních prostředků
  - Změřeno na křížence – možno zjistit vrozené dispozice k onemocněním, povahové rysy či prostě zvědavost
  - Ověření průkazu původu
  - Identifikace bojových plemen (potvrzení např. Německo)

Výstup: analytický kit a manuál ke komerčnímu testování rodokmenu psa do dvou předchozích generací

**Děkuji za pozornost**