





## Podpora a výsledky fáze proof of concept na VŠB-TUO

Miroslav Neulinger, 5. Národní konference transferu technologií ČR, 1. 6. 2017

# Podpořené projekty proof of concept



## „PRE SEED“ projekty, výzvy 6.3 a 7.3 OP VaVpl (realizace 2012-2015)

Počet přihlášených 14 projektů s 56 aktivitami

Počet podpořených 6 projektů s 27 aktivitami

Úspěšná realizace všech aktivit vyjma jedné

## Dílčí projekty PRE SEED fondu VŠB-TUO, GAMA (realizace 2014-2019)

Počet přihlášených 48 dílčích projektů

Počet podpořených 20 projektů

Počet řádně ukončených je 10.

Předčasně ukončen nebyl žádný



# Výsledky fáze proof of concept



## Uplatněné licence

### ..: Axiálně a radiálně chlazený brzdový kotouč s krytem (UV, EP)

Původci: Ing. Zbyněk Lorenčuk, Ing. Marek Gebauer

Nabyvatel: TREVOR GROUPE s.r.o.

Výtěžnost z licenčních poplatků: 10 000 EUR + 3% z netto příjmů/rok

### ..: Příprava stabilních nanokompozitních materiálů pro účely dekontaminace CBRN látek (P)

Původce: doc. RNDr. Richard Dvorský, Ph.D.

Nabyvatel: PTV, spol. s r.o.

Výtěžnost z licenčních poplatků: 10% z netto příjmů,  
nejméně však 50 000 Kč /rok



# Výsledky fáze proof of concept



- ..i: **Zavěšení předního kola jednostopého vozidla s aktivní změnou geometrie (P)**

Původci: Jakub Šmiraus, Michal Richtář, Jana Míková,

Nabyvatel: CZ Racing Team s.r.o.

Výtěžnost z licenčních poplatků: v řádu desítek tisíc korun/rok

Licence v jednání

- ..i: **Zařízení pro průběžnou kontrolu tváření ocelových disků (P)**

Původce: Ing. David Fojtík, Ph.D.

- ..i: **Nové inovativní řešení vyrovnávače tahů v lanech výtahu (P)**

Původce: doc. Ing. Leopold Hrabovský, Ph.D.

Výtěžnost z připravovaných licencí v řádu několika set tisíc/rok



# Zkušenosti a doporučení



## .|| Zkušenosti

Zhruba 20%-30% výstupů s vysokou pravděpodobností uplatnitelnosti  
Osvědčil se výběr DP formou elevator pitches a zadání DP směřované pouze do vybraných segmentů

## .|| Problémy

Neplnění výstupů a závazků v termínech na straně VaV týmů.  
Špatná strategie ODV a podceňování celkových nákladů PoC fáze

## .|| Doporučení

Uvolňovat prostředky z dotací na PoC směrem k VaV týmům ex- post,  
příp. výrazné spolufinancování

Soustředit se spíše na ty výstupy a inovace, které vychází z reálné  
potřeby konkrétních firem. Za tímto účelem již realizujeme nový  
projekt cílený do oblasti 3D tisku



# AD TECH - podpora proof of concept v laboratoři 3D tisku



- Pilotní projekt CPI zaměřen na OVĚŘOVÁNÍ PoC fáze v oblasti 3D tisku mezi univerzitou a MSF

Financován zejména z OP PIK - Služby infrastruktury

Období realizace: 1. 1. 2017 - 30. 6. 2019

Celkové výdaje: 19 mil. Kč

Primární zaměření MSF - služby špičkového 3D tisku, 3D skenování pro ty subjekty, které na podobné vybavení nemají prostředky nebo specializovaný personál, ty kteří potřebují minimalizovat náklady na PoC fázi svých produktů

Plný provoz plánován zahájit 21. června

- V přípravě navazující projekt - rozšíření tiskové infrastruktury





# Děkuji za pozornost

**CENTRUM PODPORY INOVACÍ**

VŠB – Technická univerzita Ostrava • Studentská 6202/17, 708 00 Ostrava – Poruba



[cpi.vsb.cz](http://cpi.vsb.cz)



[cpi@vsb.cz](mailto:cpi@vsb.cz)



PodnikatelskyInkubator



@inkubatorvsb