

Jihočeský vědeckotechnický park (JVTP)

Jihočeský kraj

Pilotní ověření

Jana Moravcová



Pilot: Komercializace výstupů vědy a výzkumu

„Ověření modelu pro zvýšení efektivity komercializace výstupů VaV“

Cíl:

- zvýšit spolupráci VŠ / VO a firem
- expertní podpora komercializace výsledků VaV
- zlepšení podmínek pro vznik start-up / spin-off firem
- podnícení diskuzí o možnostech financování transferu

Žadatelé:

- veřejné výzkumné organizace se sídlem / provozovnou / organizační jednotkou v Jihočeském kraji
- veřejné a státní vysoké školy se sídlem / pobočkou v Jihočeském kraji
- výzkumné organizace zapsané v Seznamu výzkumných organizací MŠMT se sídlem / provozovnou v Jihočeském kraji

Realizátorem JVTP, partnerem Jihočeský kraj.

Forma pilotního ověření

Pilotního ověřování je prováděno na dílčích projektech komercializace.

vynález / zlepšovací návrh

- dodání týmu expertů / garantů (technologie, obchod, marketing, právo – externí / interní)
- testování, analýza možností pro jeho uplatnění na trhu (nákup materiálu, nákup služeb)
- doporučení ke komercializaci vynálezu
 - licenční smlouvy
 - doporučení k založení start-up / spin-off společnosti
 - vyhledání vhodných partnerů ke komercializaci vynálezu

Relevantním výsledkem projektu komercializace může také být vyhodnocení, že snahy vedoucí ke komercializaci jsou za stávající situace **neefektivní** a výsledek **nelze** za stávajícího stavu poznání komercializovat.

Programy podpory podnikání v JVTP

FÁZE PODNIKÁNÍ

ROZVOJ PODNIKÁNÍ

PODPORA INOVACÍ

FÁZE RŮSTU



BUSINESS PLÁN



PODNIKATELSKÝ NÁPAD

mentoring)

AKCELERACE
↑
INKUBACE

PODPORA JVTP

SLUŽBY JVTP (PODPORA TRENDŮ)

(spolupráce s experty)



JIHOČESKÝ AKCELERAČNÍ PROGRAM

(dotační podpora prvních nákladů)



BEZPLATNÝ NÁJEM → ZVÝHODNĚNÝ NÁJEM



JihoSTART

(mentoring a experti pro startupy)



SOUTĚŽ JIHOCZECH, CZ - AT SOUTĚŽ

(Jihoczech Startup Camp, workshopy,

Podmínky výzvy

Harmonogram:

- vyhlášeno 16.10.2023
- ukončení projektů komercializace do 15.6.2026
- hodnocení žádostí: jednou za 2 měsíce
- doba trvání projektů 3 – 18 měsíců

Finance:

- alokace výzvy 5 536 848 Kč
- maximální výše podpory 1 projektu 1 107 370 Kč
 - 800 hodin expertních poradců / garantů (DPČ – klíčové osoby projektu)
 - 300 000 Kč materiál
 - 300 000 Kč externí služby
(poptávková řízení)

Příprava projektů:

- formulář Žádosti
- Plán rozvoje projektu komercializace → Hodnocení → Smlouva o spolupráci

Podpořené projekty

Žadatelé:

- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích (3 projekty)
- Biologické centrum AV ČR (2) – Entomologický ústav
- Jihočeské univerzita v Českých Budějovicích - Fakulta zemědělská a technologická (1)

Podpořené projekty:

- Technicko-ekonomické posouzení komercializačních aspektů EP3760605A1 - **zachytávání fosforu na čističkách odpadních vod** (laboratorní výsledky, nutné ověřit v praxi)
- Ověření nástroje BDM „Business Decision Making“ – projekce, provoz, regulace, optimalizace firemních procesů s cílem **maximalizace marže / přidané hodnoty / zisku**
- Komercializace půdních přípravků – **biopesticidy na ochranu rostlin proti škůdcům** (hlístice) a **půdní aditiva na podporu růstu** (houby), kapacita výroby vs. poptávka
- Detekční systém na bázi AI pro automatizovaný přiháněč skotu – systém pro detekci jednotlivých kusů skotu ve stáji a **zajištění plynulého pohybu mezi stájí a dojírnou**
- Betonové bloky s recyklátem ze stavebního odpadu – **vývoj betonové směsi** s plnivem z recyklátu (receptura), **testování výsledného produktu** a **optimalizace procesu výroby**

Výsledky pilotního ověření

Metodika vzniku startupu při výzkumné organizaci:

- vzory licenčních smluv
- vzor smlouvy o spolupráci
 - využívání výsledků VaV
 - spolupráce na dalším rozvoji
 - využívání fyzické infrastruktury
 - personálních kapacit
 - ...

Vyhodnocení pilotu:

- přehled bariér komercializace, návrhy, jak s nimi pracovat → SA +2
- metodická podpora pro výzkumné organizace, které nemají vlastní kanceláře transferu
- návrh regionálního kapitálového fondu na podporu komercializace, vč. finančního modelu možností komercializace (VŠ, kraj, firmy, JVTP, případně další podpůrné organizace,)

Jihočeský vědeckotechnický park, a.s. (JVTP)

Jana Moravcová, moravcova@jvtp.cz, 774
969 654

www.jvtp.cz

