



STARTUP
centrum

Program

1. Úvod – inovačný ekosystém TUKE:
UVP Technicom - Startup centrum - Inkubator
2. Administrácia pobytu
3. Akceleračný program
4. Príbehy úspešných startupov:
Opre´ Cider – G. Oprendeck
PROMISEO – P. Šoltés

Inovačný ekosystém TUKE

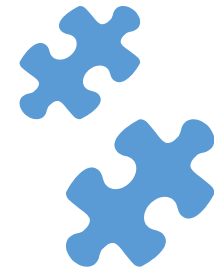
**Univerzitný vedecký park
TECHNICOM**

Ekosystém technologického transferu a akcelerácie podnikania

Startup centrum TUKE

Inkubator TUKE

*Zviditeľnenie nápadov a akcelerácia tvorivého
a inovačného potenciálu*



UVP TECHNICOM | Poslanie vedeckého parku

PILIERE ROZVOJA UVP TECHNICOM

VÝSKUM & VÝVOJ

Stavíme na špičkových pracoviskách univerzity, kvalitných vedcoch, doktorandoch a študentoch Technickej univerzity v Košiciach.



PARTNERSTVÁ

Prepojenie s praxou je kľúčové pre transfér technológií, akceleráciu výskumu a rozvoj v oblasti technologických inovácií.



STARTUPY

Program podpory mladých začínajúcich firiem a inkubátor TUKE je nádejou pre novú generáciu ako sa presadiť. Dávame im priestor a podporu, ktorú potrebujú.



- Strategický cieľ: "**Vybudovať UVP TECHNICOM ako medzinárodne uznávané centrum výskumu a transferu technológií v oblasti inováčných aplikácií s podporou znalostných technológií.**"



Univerzitný vedecký park TECHNICOM

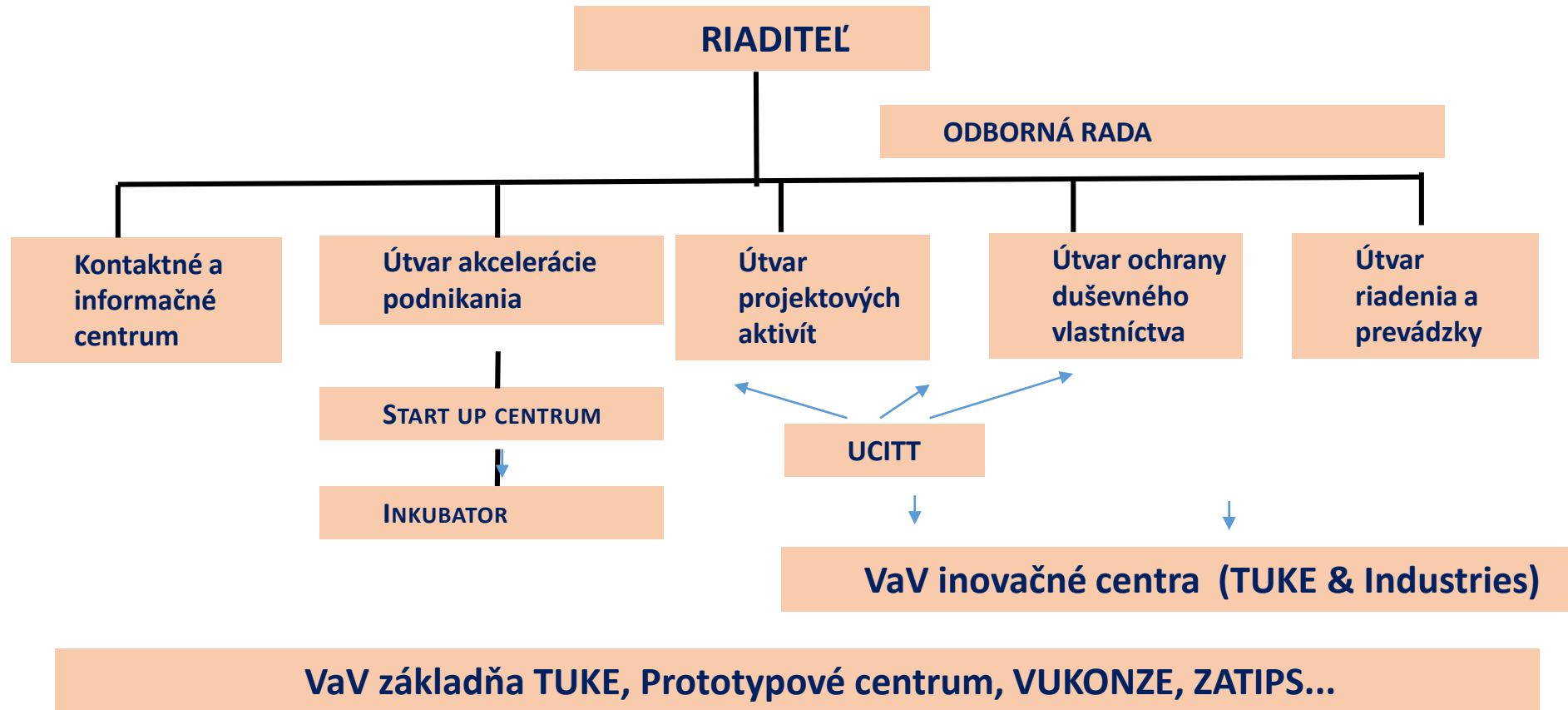
„Spájame vedu s praxou“

Podpora efektívneho prenosu poznatkov, produktov a technológií do spoločenskej a hospodárskej praxe v oblasti výskumu a vývoja

- Vyhl'adávanie a podpora inovatívnych **nápadov, projektov, riešení**
- Podpora využívania VaV potenciálu TUKE: vyhl'adávanie projektových možností, **partnerov** pre projekty doma aj v zahraničí
- **Konzultačné a podporné administratívne služby** pre vedecké, výskumné a inovačné projekty, vrátane **ochrany duševného vlastníctva**
- **Manažment** a administrácia celouniverzitných projektov a aktivít
- Podpora prezentačných a popularizačných aktivít výstupov VaV



UVP TECHNICOM – Organizačná štruktúra



UVP TECHNICOM to je aj...

- moderná multifunkčná inteligentná budova
- konferenčná sála s kapacitou 90 miest
- prezentačné a výstavné centrum
- 4 zasadacie miestnosti s kapacitou 15 až 30 miest
- 6 jednacích miestnosti s kapacitou 6 až 8 miest
- otvorený koworkingový priestor s kap. 30 miest
- teleprezentačné kom. centrum s kapacitou 20 miest
- viac ako 50 pracovných miestností

www.uvptechnicom.sk

UVP TECHNICOM to je aj....

Priestory v ktorých bolo doposiaľ zorganizovaných:

- ✓ viac ako 120 konferencií, workshopov, seminárov
- ✓ 3 výstavy
- ✓ 3 študentské hackathony
- ✓ 11 kôl súťaže startupov (140 zúčastnených start.)
- ✓ stovky bilaterálnych stretnutí a jednaní aj na báze využitia teleprezentačných technológií

UVP TECHNICOM to je aj....

- podpora prípravy desiatkov nových projektov (tak v oblasti dlhodobého strategického VaV ako aj v spolupráci s priemyselnou praxou) – doposiaľ v hodnote viac ako 100 mil. EUR (aktuálne takmer 50 mil. EUR)
- podpora ochrany DV: len v roku 2019 bolo na ÚPV SR podaných 22 žiadostí o udelenie patentu, 25 žiadostí o zápis úžitkového vzoru a 4 žiadostí o zápis dizajnu.

1. TUKE UVP-FEI - CVTI: „Inovačné centrum IKS pre podporu vedy, výskumu a TT“
2. TUKE LF - MSM Martin: „Inovačné centrum pre výskum pokročilých a špeciálnych metód a postupov v leteckej doprave“
3. TUKE EkF-FEI-FBERG - Slovakia CTS: "BIOINFORMATIKA,,
4. TUKE SjF FEI: Spinea:"TUKE–SPINEA E-MOTION CENTER“
5. TUKE FEI - Ilmsens GmbH SRN: „K-Mlab“
6. TUKE EkF - SZĽH: „VaV inov. Centrum pre zvyšovanie kvality manažmentu v oblasti športu“.
7. TUKE FEI - CSIRT: „Pracovisko pre oblasť kybernetickej a informačnej bezpečnosti“
8. TUKE UVP – KEITVA: „Informačné a kontaktné centrum“
9. TUKE UVP – AmCham: „AmCham Košice“

**StF:VaV pracovisko
CEF**

Akcelerácia inovačného podnikania

- Otvorenie **Startup centra TUKE** v apríli 2014 a **Inkubátora TUKE** v januári 2016



Cieľ

- **vytvoriť v motivačné prostredie**, ktoré pomôže nielen študentom a zamestnancom TUKE, ale aj záujemcom mimo TUKE s inovatívnym potenciálom, rozvíjať sa v rôznych oblastiach pôsobenia.



Hlavnou myšlienkou je „naštartovať“ proces, ktorý podporí inovatívne myšlienky a pomôže premeniť myšlienky do komerčne využiteľného produktu, alebo služby



Súťaž



Máš nápad? Prezenuj svoj startup!

Súťaž inovatívnych nápadov otvorená pre širokú verejnosť.



6 mesačný pred-inkubačný pobyt pre víťazov súťaže

Čo môžete získať?



Priestor

Možnosť využiť priestory zdarma.



Podpora

V rámci kapacít odborných pracovísk TUKE.



Investori

Pomoc pri tvorbe podnikateľského plánu, získavaní partnerov a investorov.



Vzdelávanie

Akceleračný program - školenia, semináre, konzultácie s mentorom a odborné poradenstvo.

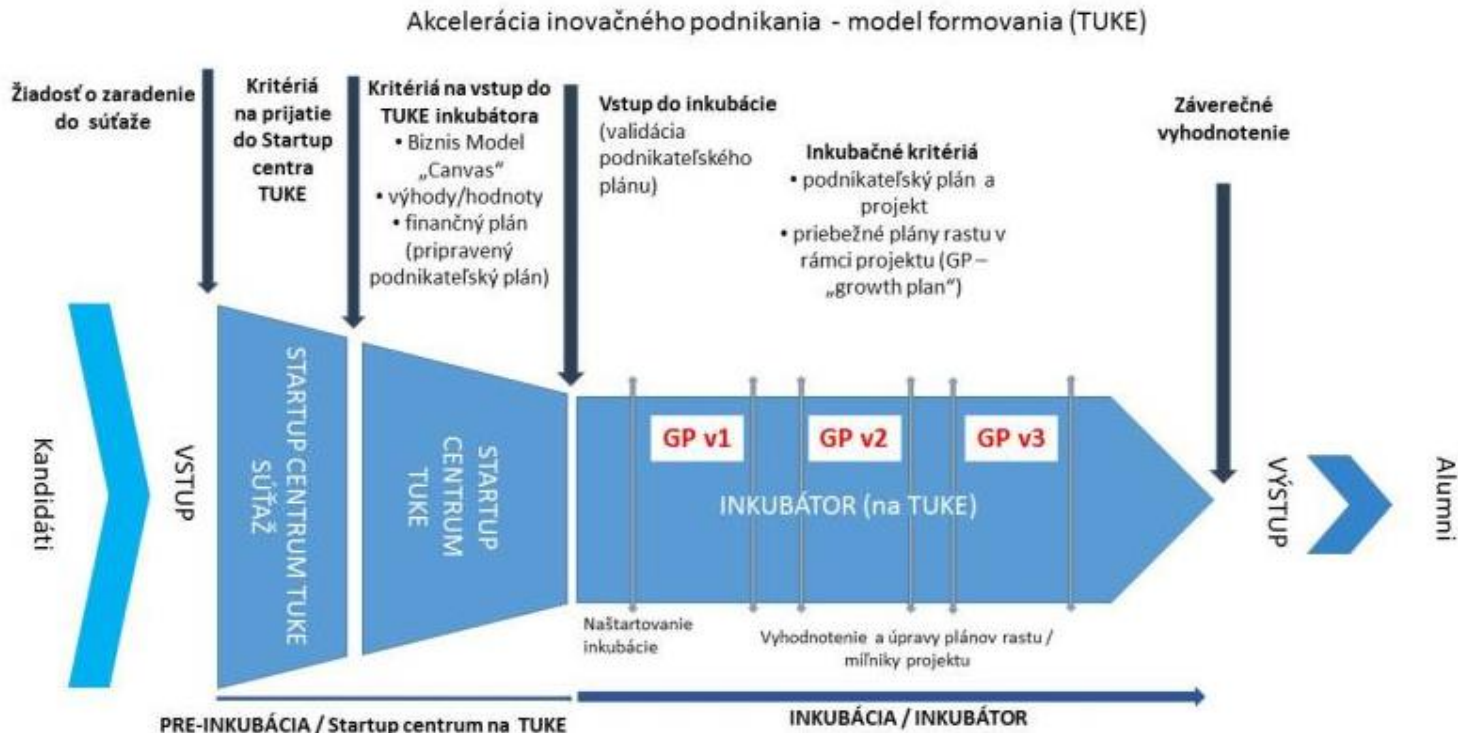
Inkubátor TUKE

**súťaž
inovatívnych
nápadov**

**Startup centrum
TUKE**

Inkubátor TUKE

Akcelerácia inovačného podnikania



Aktuálnym výstupom zo spolupráce so švédsky inkubátorom LEAD je „workflow“ modelu pre procesné zabezpečenie akcelerácie inovačného podnikania

Startup centrum – Inkubator TUKE

Od roku 2014:

- realizácia **II kôl súťaže** inovatívnych nápadov - viac ako 140 startupov
- Takmer 50 perspektívnych startupov absolvovalo 6 mesačný **akceleračný programom** pre startupy (školenia, konzultácie, odborné poradenstvo, ...)

Aktuálne:

- **9 startupov** v Inkubátore TUKE,
- **15 startupov** v SC TUKE

Úspechy

Vítazstvá v súťažiach



- Startup Awards, Tatra banka Business Idea,
- Global Student Entrepreneur Award, Telekom Innovation Contest Bratislava - World final v Krakove (2014 – EFEOS v top 10 z 326 účastníkov)



- World Creative Business Cup (Copenhagen – v top 16 z 4000),
- MasterCard Award for Innovation 2014
- Forbes' 30 Under 30 2015
- Global Student Entrepreneur Awards in Washington 2015
- Mlady inovatívny podnikateľ



- Slovak University Startup Cup
 - 2018 – 4 vítazstva, 2019 – 2 vítazstva, 2020 – 3 vítazstva z 6 kategórií

Úspešne dokončené prototypy, produkty a služby

CEELABS, VIZUALIZACKY, Chargebrella,

Investície od investorov aj korporácií



Startup centrum TUKE

Nové tímy z 11. kola súťaže

13 súťažiacich – 7 nových startupov:

AIR2GO - zameriava sa na vývoj riešenia ochranného rúška s aktívnym prívodom čistého filtrovaného vzduchu pod rúško, ale aj riešenia prívodu vzduchu bez rúška (prenosná pračka vzduchu);

Davkovač liekov MSDL – cieľom je vývoj monitorovacieho systému dávkovania liekov

BRUT.TO – cieľom je vytvorenie inovatívneho profesionálneho grafického štúdia, ktoré využíva kreatívny potenciál ľudí s postihnutím;

Retenčné parkovisko POH ROCK – cieľom je vývoj riešenia tzv. retenčného parkoviska na princípe cirkulárnej ekonomiky;

Corvest – zameriava sa na vývoj inteligentnej ortézy, ktorá napomáha riešiť problémy s bolesťou chrbta, spôsobené nesprávnym držaním tela;.

Prapti Delivery – zameriava sa na inovatívne riešenie doručovania liekov do domácnosti;

HRIIS – zameriava sa na vývoj inovatívneho informačného systému komplexnej podpory personalistiky v spoločnosti.

Startup centrum – Inkubátor

Predĺžený pobyt

STARTUP CENTRUM

iPark
APONI
Helfni

CHECKup
Hiroo (Eteam)
Revolution Square
EcoButt
H&C Mask

INKUBATOR TUKE

CEELABS
Vizualizačky
Smart@Maintenance
MIND3

CropTech
HandCubeKeys
Humidef
BioMobile (ekolive)
CeoHire

Administrácia a organizačné podmienky pobytu v Startup centre

Zmluva – 15.7.2020 – 15.1.2021

- Aktívna účasť na akceleračnom programe, účasť na organizovaných aktivitách!
- Informácie o startupe: Informačný list (publikácia informácií o startupe na www.startupcentrum.sk, foto členov startupu!, informačná publikácia o startupoch - podklady)
- Informácia o zmenách v startape, o vývoji startupu, o medializácií
- Účasť na metalizačných aktivitách, súťažiach – prezentáciách, stretnutiach s potenciálnymi podporovateľmi, investormi....
- Marketing: logo startupu, web stránka startupu – uvedenie informácie, že je členom Startup centra na všetkých marketingových výstupoch...

Administrácia a organizačné podmienky pobytu v Startup centre

Umiestnenie v priestoroch UVP

- Absolvovanie školenia o bezpečnosti práce na pracovisku - povinne
- Starostlivosť o zverene priestory: Dodržiavanie pravidiel pobytu
- Vstup do priestorov: recepcia, karta (cudzie osoby len v sprievode v pracovnej dobe, mimo – len so súhlasom)
- Menovky, informačná tabuľa – podklad (logo, zoznam)
- Možnosť využívania priestorov – rezervácia cez portál
- Využívanie poštovej schránky – komunikačná adresa:
„startup“, UVP TECHNICOM, Nemcovej 5, 042 00 Košice“

Akceleračný program pobytu

Séria workshopov a konzultácií:

- projektové riadenie, práca v tíme, príprava biznis plánu
- marketing startupov, on-line marketing, marketing na socialných sieťach
- financovanie startupov – finančné zdroje (seed-funding), finančný manažment – cash flow firmy, komunikácia s investormi,
- ochrana duševného vlastníctva, patenty, ochrana
- prezentačné majstrovstvo, personálny manažment,
- marketing startupov, manažment rizík
- príklady dobrej praxe/prípadové štúdie (úspešné startupy)
- založenie firmy, iné (podľa aktuálnych potrieb)

NETWORKING STARTUPOV – 1x mesačne

Akceleračný program pobytu

Priebežný mentoring a individuálne konzultácie s jednotlivými startupmi,

Sprostredkovanie stretnutí so zástupcami investorov,

Podpora pri networkingu: selekcia/odporúčenie na účasť na overených podujatiach

Podporné PR (prostredníctvom mediálnych partnerov ako napr. PC Revue) – série článkov, inzercia, celoročná propagácia startupov v Startup centre TUKE na rôznych podujatiach v rámci celého Slovenska,

Interný networking – organizácie stretnutí medzi skúsenejšími a novými startupmi, výmena skúseností a pod.

Administrácia a organizačné podmienky pobytu v Startup centre

Portal UVP TECHNICOM

www.uvptechnicom.sk: informácia a rezervácia priestorov

- príspevky na portal zo strany startupov – min. 1x za pobyt o aktivitách, uspechu, novinkách

www.startupcentrum.sk

www.inkubator.sk

[Facebook.com/StartupCentrumTUCE](https://www.facebook.com/StartupCentrumTUCE)

[Twitter @StartupsTUCE](https://twitter.com/StartupsTUCE)

Realizačný tím

Doc. Ing. František Jakab, PhD., 0905 715816, frantisek.jakab@cnl.sk

Ing. Ľubica Biňas – administrácia, lubica.binas@uvptechnicom.sk

Ing. Ľubomír Kolesár – kouč, lubomir.kolesar@uvptechnicom.sk

Ing. Marian Gomory – prevádzka UVP, marian.Gomory@uvptechnicom.sk

JUDr. Peter Čižmár – ochrana duševného vlastníctva, právna agenda

www.startupcentrum.sk

Kontakt

www.startupcentrum.sk

Facebook.com/StartupCentrumTUCE

Twitter @StartupsTUCE

Univerzitný vedecký park TECHNICOM

Startup centrum TUKE, Inkubátor TUKE

Doc. Ing. František Jakab, PhD., 0905 715816,

frantisek.jakab@cni.sk



TECHNICKÁ UNIVERZITA
V KOŠICIACH



ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ!



