

**PREŠOVSKÝ
SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ**

INOVAČNÝ DEŇ

Úrad Prešovského samosprávneho kraja

16.3.2023



Lokalita:	Úrad Prešovského samosprávneho kraja
Zastúpenie z ÚPSK:	
Vedenie úradu:	Milan Majerský, Fabián Novotný, Jozef Kanuščák
Strategickí manažéri:	Martina Slivková, Tadeáš Gavala, Bibiána Matlák
Manažéri regionálneho rozvoja:	Lukáš Hanušín, Natália Balaníková, Stanislav Sendek
Podporný tím:	Mário Popper, Mária Maliňáková, Matúš Kipikaša, Erika Činčerová, Jana Durkáčová, Jana Pecuchová
Facilitátori:	Martina Slivková, Natália Balaníková, Stanislav Sendek
Moderátor:	Erika Činčerová
Spracovateľ:	Prešovský samosprávny kraj
Dátum konania:	16.3.2023

Kontext

Úrad Prešovského samosprávneho kraja v spolupráci s Úradom splnomocnenca vlády pre rozvoj občianskej spoločnosti a expertnou spoločnosťou Participation Factory z Českej republiky na Úrade Prešovského samosprávneho kraja usporiadal toto odborné podujatie s cieľom prepojenia verejného sektora, vedecko-výskumných inštitúcií a súkromného sektora.

Hlavnými cieľmi Inovačného dňa boli aktivity smerujúce k zvýšeniu inovačného potenciálu kraja, vytvorenie databázy subjektov, ktoré majú záujem na ďalšej spolupráci a vytvorenie funkčného inovačného systému založeného na pravidelnom stretávaní sa za účelom dôležitej výmeny informácií z biznis a vedeckej sféry.

Prešovský samosprávny kraj ako hostiteľ podujatia zároveň vytvoril priestor na identifikovanie problémov či potrieb prizvaných subjektov, po obsahovej stránke s nadväznosťou aj na predložené konkrétne príklady dobrej praxe. Podnikateľom bola predstavená ponuka na vedeckovýskumnú spoluprácu s miestnymi vysokými školami v úzkom napojení na stredné odborné vzdelávanie PSK. Taktiež aktuálne možnosti financovania takýchto prepojení z OP Slovensko a Plánu obnovy.

Biznismeni v odbornej diskusii predstavili potrebu inovatívnych riešení problémov, s ktorými sa stretávajú. Napokon bol hosťom podujatia priblížený i koncept inovačných centier, klastrovanie firiem a vedecko-výskumných inštitúcií, ktoré fungujú vo svete a mohli by sa implementovať tiež v Prešovskom kraji.

Záveru a komplexné informácie z podujatia prezentujeme na nasledujúcich stránkach predkladaného dokumentu.

Videoreportáž z podujatia je dostupná na: https://fb.watch/jyC_Kt6Rss/

INFORMÁCIE O PODUJATÍ:

- **POČET REGISTROVANÝCH ÚČASTNÍKOV:**
- **POČET ZASTÚPENÝCH ORGANIZÁCIÍ:**
- **POČET PRÍTOMNÝCH ÚČASTNÍKOV:**
- **POČET ÚČASTNÍKOV, KTORÍ V PRIEBEHU PROGRAMU ODIŠLI:**
- **ATMOSFÉRA, DOJEM Z ÚČASTNÍKOV:**

81

35

72

2

PRIATEĽSKÝ, KONŠTRUKTÍVNY



SAVE THE DATE

POZVÁNKA

PROGRAM

INOVAČNÝ DEŇ



REZERVUJTE SI TERMÍN



ÚRAD PSK

16.03.2023

9:00 - 12:00



VEDA V PRAXI, PRAX VO VEDE



INOVAČNÝ DEŇ



PREŠOVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

TÉMY

- APLIKOVANÁ VEDA A VÝSKUM V SPOJENÍ S PODNIKATEĽSKÝM SEKTOROM
- MOŽNOSTI FINANCOVANIA MEDZISEKTOROVEJ SPOLUPRÁCE TRIPLE HELIX CEZ OP SLOVENSKO
- PREZENTÁCIA VÝSKUMNÝCH MOŽNOSTÍ UNIPO A FVT TUKE
- PRÍLEŽITOSTI A BARIÉRY VZÁJOMNEJ SPOLUPRÁCE



16.03.2023
9:00 - 12:00



ÚRAD PSK
NÁMESTIE MIERU 2, PREŠOV

KONTAKTY

lukas.hanusin@psk.sk +421517081560
stanislav.sendek@psk.sk +421517081517
natalia.balanikova@psk.sk +421517081545

VEDA V PRAXI, PRAX VO VEDE

INOVAČNÝ DEŇ

16. MAREC 2023



PREŠOVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

PROGRAM

- 08:30 hod. Registrácia
- 09:00 hod. Kontext a význam triple helix pre firmy (PSK, hostia z praxe)
- 09:30 hod. Ponuka univerzít pre firmy (UNIPO a FVT TUKE)
- 10:30 hod. Prestávka
- 10:45 hod. Podpora vedy, výskumu a inovácií vo firmách (MIRRI, MH a Úrad vlády SR, Enterprise Europe Network)
- 11:00 hod. Diskusia a sieťovacia aktivita
- 11:45 hod. Zhodnotenie, záver podujatia



Úrad PSK
Námestie mieru 2
080 01 Prešov



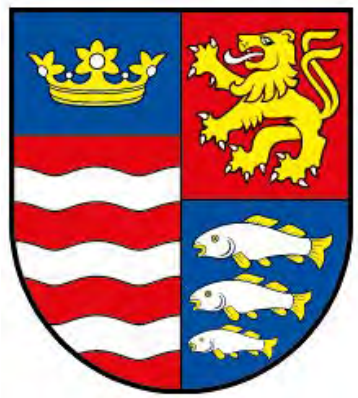
9:00 hod.
12:00 hod.

VEDA V PRAXI, PRAX VO VEDE



OČAKÁVANIA OD PODUJATIA - VÝSTUPY Z REGISTRAČNÉHO FORMULÁRA

- INŠPIRÁCIE NA NOVÉ SPOLOČNÉ TÉMY SO ZÚČASTNENÝMI AKTÉRMÍ
- ROZBEHNÚŤ PROJEKT
- NOVÉ MOŽNOSTI A REALIZÁCIE
- ZÍSKANIE NOVÝCH POZNATKOV A KONTAKTOV
- NETWORKING, ZAPOJENIE SA DO ROZUMNÝCH PROJEKTOV, BUDÚCA SPOLUPRÁCA A ROZVOJ FIRMY A REGIÓNU
- SIEŤOVANIE, VYHLADÁVANIE VHODNÝCH PARTNEROV DO VEDECKO-VÝSKUMNÝCH (PROJEKTOVÝCH) AKTIVÍT
- PREPOJENIE SÚKROMNEJ, VEDECKO-VÝSKUMNEJ A VEREJNEJ SFÉRY (VYSOKÝCH ŠKÔL)
- AKO JE NA TOM NÁŠ KRAJ
- INFORMÁCIE K MOŽNOSTIAM
- ZISTENIE, ČO OČAKÁVA, KTORÁ STRANA, ČO VIE PONÚKNUŤ A AKO TO VIEME PREPOJIŤ S MOŽNOSŤAMI A PLÁNMI NAŠEJ SPOLOČNOSTI
- ZVÄČŠENIE ROZHLADU V DANEJ PROBLEMATIKE, ZÍSKANIE NOVÝCH KONTAKTOV
- ZÍSKANIE NOVÝCH INFORMÁCIÍ, NETWORKING, VÝMENA SKÚSENOSTÍ, HĽADANIE PRIENIKOV SO ZAJAINTERESOVANÝMI STRANAMI NA MOŽNÚ PROJEKTOVÚ (ČI INÚ) SPOLUPRÁCU, OSLOVENIE POTENCIÁLNYCH PARTNEROV
- ZÍSKANIE INFORMÁCIÍ, MOŽNOSTI SIEŤOVANIA
- PRÍLEŽITOSŤ SIEŤOVANIA PRI TVORBE MIP V REGIÓNE
- MOŽNOSTI SPOLUPRÁCE S PRAXOU, PODPORA INOVAČNÝCH PROJEKTOV
- PREHLÍBIŤ SPOLUPRÁCU S PODNIKATEĽSKÝMI SUBJEKTMI
- OBOZNÁMIŤ SA S INOVÁCIAMI VO FIRMÁCH
- PRODUKTIVITA A EFEKTÍVNOSŤ
- STRETÁVANIE SA NA PRAVIDELNEJ BÁZE
- SPOZNANIE MOŽNOSTI LOKÁLNEJ SPOLUPRÁCE PRI INOVÁCIÁCH
- ZDROJ VEDOMOSTÍ JE NAJDÔLEŽITEJŠOU "KOMODITOU" V SÚČASNOSTI, OBEH VEDOMOSTÍ NEUSTÁLE STIMULUJE NOVÉ VEDOMOSTI A OČAKÁVAM AKO SENIOR PROJEKTOVÝ KOORDINÁTOR NA MIRRI NOVÉ PODNETY V OBLASTI INOVÁCIÍ
- ZISTIŤ MOŽNOSTI, ZOZNÁMIŤ SA
- NÁJSŤ ŠIKOVNÝCH ĽUDÍ A ROZŠÍRIŤ SI OBZOR V RÁMCI SMART TECHNOLOGII V PRIEMYSLE
- ZÍSKANIE INFORMÁCIÍ, AKO NASTAVIŤ INOVATÍVNE RIEŠENIE PRE ŠKOLU
- ZAUJÍMAJÚ MA KONKRÉTNE MOŽNOSTI SPOLUPRÁCE, SPOLUPRÁCA A KONKRÉTNE VÝSLEDKY
- LEPŠIA KOMUNIKÁCIA A SPOLUPRÁCA
- NETWORKING, ZÍSKAŤ POVEDOMIE O MOŽNOSTIACH SPOLUPRÁCE A POTENCIÁLNYCH KLIENTOCH
- SIEŤOVANIE POTENCIÁLNYCH PARTNEROV PRE DRAJVOVANIE INOVÁCIÍ V REGIÓNE
- ZÍSKAŤ KONTAKTY V RÁMCI REGIÓNU, UROBIŤ SI PREHĽAD O FIRMÁCH, KTORÉ RIEŠIA INOVÁCIE, NÁJSŤ PARTNEROV NA ĎALŠIU SPOLUPRÁCU
- NADVIAZANIE POTENCIÁLNEJ SPOLUPRÁCE A ZÍSKANIE INFORMÁCIÍ V OBLASTI DUÁLNEHO VZDELÁVANIA
- INŠPIRÁCIA A NOVÉ PODNETY PRE ZLEPŠENIE PRACOVNÝCH PROCESOV A PLÁNOVANIE STRATEGICKÝCH CIEĽOV
- ZISTIŤ MOŽNOSTI SPOLUPRÁCE
- BRAINSTORMING, NOVÉ POZNATKY
- INFORMÁCIE, INŠPIRÁCIA, NOVÉ KONTAKTY, MOŽNOSTI
- POSUN V SPOLUPRÁCI AKTÉROV SMEROM K ZVYŠOVANIU KONKURENCIESCHOPNOSTI FIRIEM V REGIÓNE
- ZATÍM ŽÁDNÉ, ALE VŽDY NÁS NĚCO MŮŽE PŘÍJEMNĚ PŘEKVAPIT. SPÍŠ MÁME PROBLÉM S TERMÍNEM, PROTOŽE V TU DOBU JSME NA OBCHODNÍM JEDNÁNÍ HODNĚ MIMO NAŠE EU ČASOVÉ PÁSMO
- VYMENIŤ SI SKÚSENOSTI A NADVIAZAŤ SPOLUPRÁCU
- ZVÝŠENIE PREHĽADU
- NÁJDENE NOVÝCH SMEROV NA NAPREDOVANIE
- DOZVEDIEŤ SA O POTREBÁCH ZÚČASTNENÝCH A O MOŽNOSTIACH ROZVOJA INOVAČNÝCH NÁSTROJOV V REGIÓNE
- MOŽNÁ SPOLUPRÁCA, RÔZNE INFORMÁCIE....
- INFORMÁCIE AKO PREPOJIŤ SUBJEKTY SÚKROMNEJ, VEDECKO-VÝSKUMNEJ A VEREJNEJ SFÉRY S CIEĽOM ZVÝŠIŤ INOVÁCIE V REGIÓNE
- ZAUJMEME STANOVISKO PO ABSOLVOVANÍ INOVAČNÉHO DŇA
- ROZVOJ A PREHLBENIE SPOLUPRÁCE V RÁMCI REGIÓNU S VEREJNÝMI INŠTITÚCIAMI
- ZÍSKAŤ PREHĽAD O INOVAČNOM POTENCIÁLI PREŠOVSKÉHO KRAJA
- OČAKÁVANIA SPOČÍVAJÚ V KONKRÉTNOСТИ A PRAKTICKOSTI PREZENTOVANEJ TÉMY
- ZISTIŤ NOVÉ MOŽNOSTI V OBORE
- SPOLUPRÁCA, KOMUNIKÁCIA
- DVE: NÁJSŤ MENTOROV Z PRAXE A NÁJSŤ PODPORU AJ FINANČNÚ PRE INOVATÍVNY PROJEKT ŽIAKOV



**PREŠOVSKÝ
SAMOSPRÁVNY
KRAJ**



1. BLOK: KONTEXT A VÝZNAM TRIPLE HELIX PRE FIRMY

09:00 - 9:30

PRIVÍTANIE A PRÍHOVOR PREDSEDU PSK

ODBORNÝ VSTUP HOSTÍ, VÝZNAM KONCEPTU TRIPLE HELIX, PRÍKLADY DOBREJ PRAXE

KONTEXT A VÝZNAM TRIPLE HELIX PRE FIRMY

Svetový koncept Triple helix spája akademickú obec s priemyslom a verejnou správou za účelom podporiť hospodársky rozvoj. Prešovský samosprávny kraj ho chce implementovať aj vo svojich regiónoch, aby zvýšil ich inovačný potenciál. Ideu predstavil počas vôbec prvého spoločného Inovačného dňa.

Účastníkov na podujatí privítal **predseda Prešovského samosprávneho kraja Milan Majerský**. Vo svojom príhovore spomínal najmä regionálne rozdiely medzi kraji na Slovensku:

„Prešovský kraj je najmenej rozvinutým spomedzi všetkých krajov a má najnižšie HDP a tieto rozdiely nás vysúvajú do nezávideniahodnej polohy. Ak ale spojíme svoje sily s podnikateľmi, univerzitami a tretím sektorom a budeme si navzájom pomáhať, môžeme urobiť výrazný krok dopredu a byť lepšími a úspešnými. Chceme, aby sem prišli noví investori, na to ale potrebujeme diaľnicu, rýchlostnú cestu R4 a aj pevnú spoluprácu. Zastavíme odliv mozgov a žiaci našich stredných a vysokých škôl budú môcť v Prešovskom kraji realizovať svoje plány. Inovačný deň a koncept Triple helix nám má pomôcť správne nastaviť spoluprácu, aby sme našartovali ďalšie biznis aktivity v kraji. Dnes tu máme vyše tridsať firiem, viacero zástupcov univerzít a vytvára sa tu naozaj ideálna šanca na priblíženie problémov, ktoré nás trápia a hľadanie riešení.“

Na danom podujatí sa zúčastneným prihovorila aj **vedúca odboru strategického rozvoja Martina Slivková**, ktorá zdôraznila dôležitosť byť krajom príležitostí. Pracovníci úradu získavajú v danej problematike nové znalosti a zručnosti, verejná správa má spájať - prepájať univerzity a podnikateľov podľa konceptu TRIPLE HELIX. *„Chceme počúvať všetkých podnikateľov a ich potreby. Potrebujeme prepájať univerzity a podnikateľov. Na Inovačnom dni chceme taktiež predstaviť možnosti financovania či už z Plánu obnovy, z Operačného programu Slovensko v rámci nového programového obdobia, alebo iné finančné nástroje. Takto nastaviť prepojenie TRIPLE HELIX, aby sme si o niekoľko rokov vedeli povedať, že sa oplatí žiť v tomto kraji a aby sa náš kraj stal naozaj krajom príležitostí.“*



KONTEXT A VÝZNAM TRIPLE HELIX PRE FIRMY

Zdôvodnenie témy, význam spolupráce troch sektorov

Pavel Vokáč, inovačný expert - zaoberá sa rozvojovými stratégiami inteligentných miest pre verejnú správu. Realizoval projekty v globálnom meradle (EÚ, Rusko, Afrika) inteligentných a odolných miest. Autor mnohých publikácií. Viceprezident AMSP (Asociace malých a středních podnikatelů a živnostníků ČR), predseda správnej rady SMART INDUSTRY LAB (tzv. Living Lab) a DIH TOURISM 4.0. (Digitální Inovační Hub).

Ako expert v danej oblasti podporuje už viac ako 20 rokov vytvorenie uceleného ekosystému pre podnikanie.

Kcelistvému/komplexnému rozvoju kraja – je vhodný model označovaný ako TRIPLE HELIX, čo znamená v konkrétnom postupe prepojenie aktivít, schopností a znalostí do novej vyššej rozvojovej hodnoty troch veľkých segmentov, ktorého časti pôsobia ako samostatné ostrovy na región, v tomto prípade VÚC PSK.

Jedná sa o verejný sektor, univerzitné prostredie (vysoké školy), podnikateľský sektor (predovšetkým MSP).

„V rámci TRIPLE HELIX je dôležité silné proaktívne správanie verejnej správy smerom k univerzitám a podnikateľom. Univerzity aj podnikatelia si môžu v podstate žiť svoj život, ale rola verejnej správy je, aby sa stala lídrom rozvoja v kraji.“

Pán Vokáč taktiež zdôraznil význam strategických dokumentov kraja a ich obsahu, pretože práve oni vytvárajú cestu k možnosti čerpania finančných prostriedkov na definované aktivity. Aj samosprávne kraje sa usilujú o zdroje a dostávajú sa do konkurenčného boja, ktorý prežívajú firmy každý deň. Popísal situáciu v Brne, kde je silná spolupráca Juhomoravského kraja s mestom Brno. Tieto subjekty sú schopné spoločne zakladať niektoré aktivity, z ktorých vybral dve významné: Juhomoravské inovačné centrum (JIC), ktoré má 20 ročnú históriu, jeho založenie sprevádzalo veľmi veľa diskusií o jeho užitočnosti, či to v konečnom dôsledku nie je vyhadzovanie peňazí. V dnešnej dobe to je centrum so šesťdesiatimi zamestnancami, pričom si 50 % nákladov pokrýva samo a jeho cieľom je vybudovať, zinkubovať a priviesť do života firmy globálneho dopadu, ako napríklad KIWI.COM. Ďalším príkladom v regióne sú firmy, ktoré sa zaoberajú inováciami vo verejnom sektore. Pred nedávnym vzniklo JINAG (Jihomoravská inovační agentura), pričom nevzniklo transformáciou existujúcej agentúry, ale po hlbokých diskusiách na úrovni mesta Brna a Juhomoravského kraja, na základe ktorých sa rozhodli podporiť inovácie vo verejnom sektore.

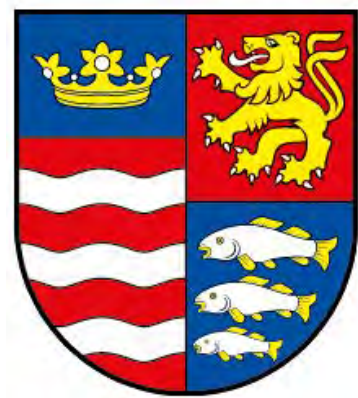
Martin Kohút – podnikateľ a manažér v oblasti informačných technológií, vedy a výskumu. Aktuálne pôsobí v najväčšom európskom technologickom parku združujúcom viac ako 2500 firiem s názvom Sophia Antipolis vo francúzskom regióne Provencalsko, našom partnerskom regióne PSK, venuje sa oblasti manažmentu vodného cyklu. Je hlavným iniciátorom a spoluzakladateľom jediného zlatého klastra na Slovensku IT Valley Košice, inšpirovaný priamymi skúsenosťami na mieste v Silicon Valley v americkej Kalifornii.

„Veľa vecí sa začína robiť inak, je úžasné to, že sú tu univerzity, počúvajú vás, firmy, akých ľudí, akých absolventov by ste potrebovali, aby sa váš biznis rozvíjal. Ak by nedošlo k zmene vnímania vo verejnej správe, tak by som tu nebol ani ja, ani by nebolo toto stretnutie. Aj samospráva sa mení, chce spájať, komunikovať, chce robiť veci tak, aby sa tento kraj rozvíjal. A to je základ TRIPLE HELIXU, dlhodobá komunikácia, zmena mentálneho nastavenia v niektorých veciach. Je to však beh na dlhú trať.“

Zdôraznil, že je dôležité nastaviť si ciele, ktoré chceme dosiahnuť a ak aj nedosiahneme všetko, stále to bude viac, ako keď si dané ciele nestanovíme.

Samospráva musí prebrať úlohu koordinácie, pravidelnosti a na ostatných je zmena mentálneho nastavenia, aby sa našli cesty ako efektívne exekúovať problémy, ktoré chceme riešiť.





**PREŠOVSKÝ
SAMOSPRÁVNY
KRAJ**



2. BLOK: PONUKA UNIPO A FVT PRE FIRMY

09:30 - 10:30

PREZENTÁCIA PREŠOVSKEJ UNIVERZITY

PREZENTÁCIA FAKULTY VÝROBNÝCH TECHNOLOGII

PONUKA UNIPO PRE FIRMY

Predstavenie Prešovskej univerzity profesorom Adamišinom, prorektorom danej univerzity.

Možnosti spolupráce s podnikateľmi sú v dvoch hlavných oblastiach:

1. Expertízna činnosť, školenia, ad hoc aktivity
2. Aplikovaný výskum

Výskum Centrú excelentnosti výskumu:

- Centrum excelentnosti ekológie živočíchov a človek
- Lingvokulturologické a prekladateľsko-tlmočnické centrum excelentnosti
- Centrum excelentnosti sociohistorického a kultúrnohistorického výskumu
- Kompetenčné centrum znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách
- Univerzitný vedecký park Technicom

Vybrané laboratóriá:

- Tlmočnický ústav
- Špecializované počítačové laboratórium pre analýzu psychofyziologických ukazovateľov
- Centrum pre edukáciu a výskum seniorov
- Laboratórium ekochémie
- Laboratórium Open Source GIS technológií „GisLAB“
- Laboratórium štúdia fyzikálnych vlastností VERSALAB
- Cytogenetické laboratórium
- Fyzikálne laboratórium DYNACOOOL
- Laboratórium fyzioterapeutickej diagnostiky a laboratórium fyzioterapeutickej terapie
- Dentálno-hygienické laboratórium 1 – Fantómové laboratórium
- Centrum výskumu detskej reči a kultúry
- Sociálno-psychologické laboratórium
- Laboratórium neuromarketingu

Oblasti výskumu:

- Analytická chémia, Fyzikálno-chemické metódy analýz (analýza pôdy, identifikácia organických látok, chemické analýzy založené na meraní adaptácie svetla v ultrafialovom, viditeľnom alebo blízkom infračervenom pásme,
- Biológia, Biochémia (Bioimpedančná analýza - analýza zloženia ľudského tela, Molekulárno - genetické testovanie, Cytogenetický test genotoxicity)
- Fyzika (vývoj meracích a automatizačných systémov)
- Geografia (geografické informačné technológie, digitálne mapovanie)
- Cirkulárna ekonomika
- Digitálny marketing
- Environmentálna ekonomika a manažment
- Neuromarketing
- Podniková ekonomika a efektívnosť podnikových procesov
- Psychológia obchodu
- Výskum spotrebiteľského správania; účinnosť marketingových nástrojov

Centrum aplikovaného výskumu a inovácií:

- vyšľachtenie novej odrody mäty piepornej
- vyšľachtenie novej odrody rumančeka kamilkového
- vyšľachtenie novej odrody maku siateho



PONUKA FVT TUKE PRE FIRMY

Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove (1992) je jedna z deviatich fakúlt Technickej univerzity v Košiciach a je jedinou technicky orientovanou fakultou v Prešovskom samosprávnom kraji.

FAKULTA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ

je orientovaná na koncepciu PRIEMYSEL 4.0 s dôrazom na:

- SMART a inteligentné technológie v priemysle (internet vecí a služieb, priemyselná informatika a umelá inteligencia),
- počítačovú podporu výroby (CAD/CAM/CAE systémy, virtuálna realita, robotizácia),
- aditívne technológie (digitalizácia 3D objektov a 3D tlač),
- konvenčné a progresívne technológie vo výrobe (laser, vodný prúd, plazma, zváranie),
- nedeštruktívne testovanie (ultrazvuk, vírivé prúdy),
- obnoviteľné zdroje energie,
- priemyselný manažment, riadenie výroby.

Viac ako 30 špecializovaných laboratórií využiteľných pre podporu spolupráce s praxou a strednými školami.

Výber najvýznamnejších:

- SmartTechLab pre Priemysel 4.0
- Výskumné centrum dezintegrácie materiálov technológiou vodného prúdu
- Centrum skúšania a monitorovania technických systémov
- Laboratórium počítačovej podpory výrobných technológií
- Laboratórium obnoviteľných zdrojov energie

Možnosti využitia laboratórií v rámci spolupráce na:

- podporu vývoja nových produktov a technológií,
- meracie a testovacie účely,
- školenia, kurzy,
- podporu vzdelávania na stredných aj základných školách.

KNOW-HOW

Digitalizácia výroby a služieb:

- identifikačné systémy, logistika vo výrobe,
- kolaboratívna robotika, riadenie a monitorovanie výrobných procesov,
- IIoT, VR/AR/MX realita, aplikácie techník umelej inteligencie.

Energie:

- riadenie a monitorovanie energií, predikcia ich spotreby,
 - aplikácie a technológie obnoviteľných zdrojov energií.
- Progresívne technológie a materiály:
- technológie vodného prúdu, aditívne technológie,
 - nedeštruktívne testovanie materiálov,
 - reverzné inžinierstvo, digitalizácia trojrozmerných objektov.

Výrobné stroje a zariadenia:

- pevnostné a statické analýzy, laserová profilometria povrchov
- vibrodiagnostika a multiparametrický monitoring strojov a výrobných systémov.

VZDELÁVANIE - AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY -Študijný odbor: STROJÁRSTVO

Bakalárske a inžinierske štúdium:

- Počítačová podpora výrobných technológií
- Technológie automobilovej výroby (Automotive ProductionTechnologies)
- Obnoviteľné zdroje energie
- Priemyselný manažment
- Smart technológie v priemysle (Bc.)
- Inteligentné technológie v priemysle (Ing.)

Doktorandské štúdium:

- Počítačová podpora výrobných technológií (Computer Aided Manufacturing Technologies)
- Výrobné technológie (Manufacturing Technologies)
- Procesná technika (Process Engineering)
- Riadenie priemyselnej výroby (Industrial Manufacturing Management)

FVT TUKE

 **prof. Ing. Ján Pitel, PhD.**

jan.pitel@tuke.sk



PRÍKLAD DOBREJ PRAXE

**Ing. Dušan Mandulák, PhD., absolvent FVT TUKE,
autor myšlienky unikátneho bicykla Sharvan
technologická skupina LPH Group**

- výrobok reprezentoval SR na celosvetovej výstave EXPO Dubaj 2020
- cena ministra hospodárstva v roku 2022 v súťaži Inovatívny čin roka - 3. miesto ako technologická inovácia
- jeden bicykel pre celú rodinu
- 5-ročný vývoj produktu, certifikácia
- 01.05.2022 spustená sériová výroba

Inovácia:

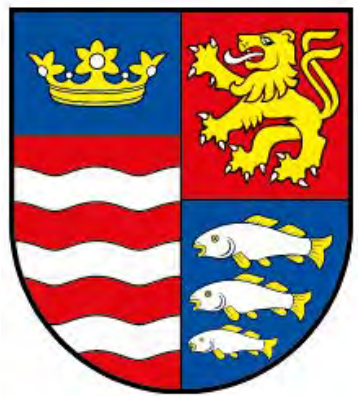
- bicykel rastie - od 120 cm až do dospelosti
- bicykel sa dá zložiť - jednoduchými úkonmi zložitelný, skladný
- bicykel mení farby - doplnkové kryty vo viacerých farbách, prepojenie umenia a techniky

Partneri:

- RPIC - podpora pri písaní projektov a získanie podpory v rámci financovania
- FVT TUKE
- PSK
- Regada s.r.o.
- slovenskí výrobcovia - až 70% komponentov bicykla



SHARVAN BIKE
Ing. Dušan Mandulák, PhD.
mandulak@sharvan.bike



**PREŠOVSKÝ
SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ**



3. BLOK: PODPORA VEDY, VÝSKUMU A INOVÁCIÍ V KONTEXTE NOVÉHO

PROGRAMOVÉHO OBDOBIA

10:45 - 11:30

PREZENTÁCIA SIETE ENTERPRISE EUROPE NETWORK

PRAX PRE UNIVERZITY SARIO

ONLINE PREZENTÁCIA ZASTÚPENIA PLÁNU OBNOVY V PREŠOVE

PREZENTÁCIA MINISTERSTVA HOSPODÁRSTVA SR

PREZENTÁCIA OPERAČNÉHO PROGRAMU SLOVENSKO

PREZENTÁCIA ZASTÚPENIA MIRRI V PREŠOVE

PODPORA VEDY, VÝSKUMU A INOVÁCIÍ V KONTEXTE NOVÉHO PROGRAMOVÉHO OBDOBIA

ONLINE PREZENTÁCIA ZASTÚPENIA PLÁNU OBNOVY V PREŠOVE

Ako prvý bol predstavený komponent 9 Plánu obnovy a odolnosti, ktorého kontext ozrejmil zástupca Úradu vlády SR Mgr. Daniel Straka. Predstavil 7 investícií, z ktorých sa komponent 9 skladá v rámci podpory medzinárodnej spolupráce a zapájania sa do projektov Horizont Európa a EIT, podporu spolupráce firiem, akademického sektor a organizácií výskumu a vývoja, podporu excelentnej vedy, výskumu a vývoja v oblasti dekarbonizácie ekonomiky, digitalizácie ekonomiky, finančných nástrojov na podporu inovácií a podporu IT jednotného grantového systému. Bližšie informácie záujemcovia nájdu na stránkach www.planobnovy.sk ako aj www.vaia.gov.sk Prítomní boli aj účastníci regionálneho centra Plánu obnovy v Prešove.

ÚRAD VLÁDY SR - PLÁN OBNOVY



Mgr. Daniel Straka

poo_k9_vyzvy@vlada.gov.sk

PREZENTÁCIA SIETE ENTERPRISE EUROPE NETWORK

Ako prvá predstavila Mgr. Lucia Krišová ponuku Regionálneho poradenského a inovačného centra (RPIC) v Prešove, ktoré je nezávislou organizáciou neziskového charakteru na podporu a vytváranie podmienok pre rozvoj MSP predovšetkým v regióne Prešova. RPIC je súčasťou Európskej podnikateľskej siete (angl. Enterprise Europe Network), ktorá združuje desiatky krajín sveta. Boli predstavené nástroje a programy pre financovanie inovačných MSP (ako napr. EIC akcelerátor, Horizont Európa, Eurostars) ako aj prehľad grantových výziev v najbližšom období pre startupy a inovatívne podniky, ktoré boli podrobne uvedené v prezentácií. V prípade ďalších otázok sa obráťte priamo na zástupcov RPIC (www.rpicpo.sk)

REGIONÁLNE PORADENSKÉ A INFORMAČNÉ CENTRUM



Raymanova 9, 080 01 Prešov

lucia.krisova@rpicpo.sk

PREZENTÁCIA MINISTERSTVA HOSPODÁRSTVA SR

Štruktúru zamerania podpory pre firmy v gescii Ministerstva hospodárstva SR predstavil Ing. Boris Škoda. 90% investícií v novom programovom období bude prístupných cez finančné nástroje a granty a 10% bude určených nefinančnej podpore prístupu k službám prostredníctvom vouchrov. Boli predstavené opatrenia v hodnote takmer 0,5 mld. €, ktoré budú v novom programovom období vyčlenené na investície a technológií priemyslu 4.0, na investičnú pomoc na zriadenie a rozšírenie technologických centier, aktivity VVI v podnikoch, ochranu IP práv, projekty IPCEI (EuBatIn a i.), na podporu ľudských zdrojov v oblasti VVI konkrétne v podnikoch, a ďalšie projekty a podpory. Celý systém podpory v novom období bude zameraný na jednoduchšie výzvy a dlhodobejšie dostupné pre všetkých oproti súčasnému obdobiu.

MINISTERSTVO HOSPODÁRSTVA SR



Mlynské nivy 44/a, Bratislava 212

vyzvy@mhsr.sk



PODPORA VEDY, VÝSKUMU A INOVÁCIÍ V KONTEXTE NOVÉHO PROGRAMOVÉHO OBDOBIA

PRAX PRE UNIVERZITY SARIO

V ďalšej časti predstavila schému prepájania univerzít a firiem pod záštitou Slovenskej agentúry pre rozvoj investícií a obchodu (SARIO) jej zástupkyňa pani JUDr. Barbora Szépeová v kontexte projektu „Prax pre univerzity, riešenia pre firmy“. Cieľom projektu je spoznávanie zástupcov jednotlivých univerzít a firiem, predovšetkým v regióne ale aj mimo neho, s cieľom vzájomnej spolupráce pri riešení na jednej strane záverečných prác, študentských stáží a na strane druhej spoločných výskumno-vývojových projektov ale aj spolupodieľanie sa na vytváraní spoločných študijných programov a akreditácií ako aj vytváranie webových platforiem spolupráce. Tento projekt od r. 2019 priniesol výsledky konkrétnych partnerstiev 83 firiem, 9 akademických partnerov a 331 sprostredkovaných ponúk na spoluprácu. V priebehu mesiaca máj alebo jún sa uskutoční takéto stretnutie aj v Prešove. Odkaz na registračný formulár záujemci nájdu v prezentácii.



PREZENTÁCIA MINISTERSTVA INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA A INFORMATIZÁCIE SR

Koncept podpory v oblasti digitalizácie a inovácií Operačného programu Slovensko predstavil Ing. Peter Balík, MA. zastupujúci Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie (MIRRI SR). Prezentáciu zameral na podporu týkajúcu sa inteligentných miest a regiónov. Prostredníctvom implementácie inovatívnych technologických a netechnologických riešení a inteligentného riadenia. Podpora bude zameraná na rozvoj inteligentného riadenia/správy miest a regiónov, najmä zavádzania a zvyšovania kvality a odolnosti systémov a optimalizácie procesov verejnej správy, systémov riadenia kvality, ďalej je to podpora rozvoja tvorby, spracovania, využívania a prepájania dát v rámci verejnej správy, najmä rozvoja dátových platforiem, podpora aktivít a inovatívnych riešení pre zvyšovanie kvality života, ekologickosti, bezpečnosti, odolnosti a udržateľnosti miest a regiónov, ďalej podpora pri budovaní otvorených riešení ekosystémov aj v kontexte tzv. inteligentnej obce „tzv. smart village“ a iné.

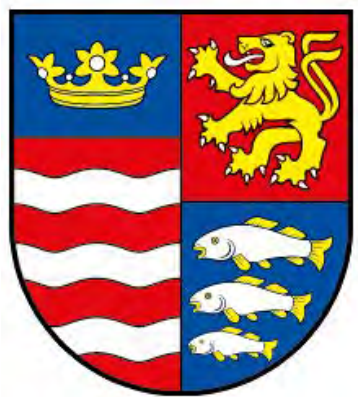


PREZENTÁCIA PROGRAMU OP SLOVENSKO

V poslednom bloku v zastúpení toho istého ministerstva vystúpil Mgr. Lucián Gontko, ktorý predstavil koncept medzisektorových inovačných partnerstiev (tzv. MIP) opatrenia 1.1.1 Operačného programu Slovensko na podporu medzisektorovej spolupráce v oblasti výskumu, vývoja a inovácií a zvyšovanie výskumných a inovačných kapacít v podnikoch v synergii s inými opatreniami a nástrojmi, z ktorých mnohé už boli odprezentované. Koncept MIP je založený na spájaní v inovačnom modeli tzv. triple helix verejnej správy, podnikateľov, výskumných inštitúcií a v rozšírenom modeli tzv. štvorparty (tzv. quadruple helix) aj mimovládnych organizácií. Opatrenie je naviazané na prijatú stratégiu výskumu a inovácií (RIS3). Približne 60% alokácie bude v každom kraji smerovať do výskumno-inovačnej činnosti, 38% do dlhodobého majetku vrátane výskumnej infraštruktúry a 2% do nehmotného majetku. Dôležitým v celom procese je sieťovanie aktérov a spolupráca v záujmovej združení právnických osôb v rámci MIP, ktoré sa budú spolupodieľať nielen na konkrétnych projektoch, ale aj na organizáciu podujatí, vzdelávacích aktivít s prepojením aj na školy a konkrétne potreby firiem a univerzít v danom regióne. Boli predstavené príklady zo zahraničia, v diskusii boli doplnené aj príklady z Českej republiky (napr. v postavení Jihomoravského inovačného centra <https://www.jic.cz/cz/>). Konkrétne zámery budú prejednané aj v Rade partnerstva každého kraja, kde sú zástupcovia ministerstiev, regionálnej samosprávy i socio-ekonomických partnerov.

V kontexte nového programového obdobia jediného Operačného programu Slovensko bolo predstavené aj regionálneho centra MIRRI SR v Prešove na Levočskej 5, kde v jednej budove je zastúpenie aj regionálneho centra Plánu obnovy.



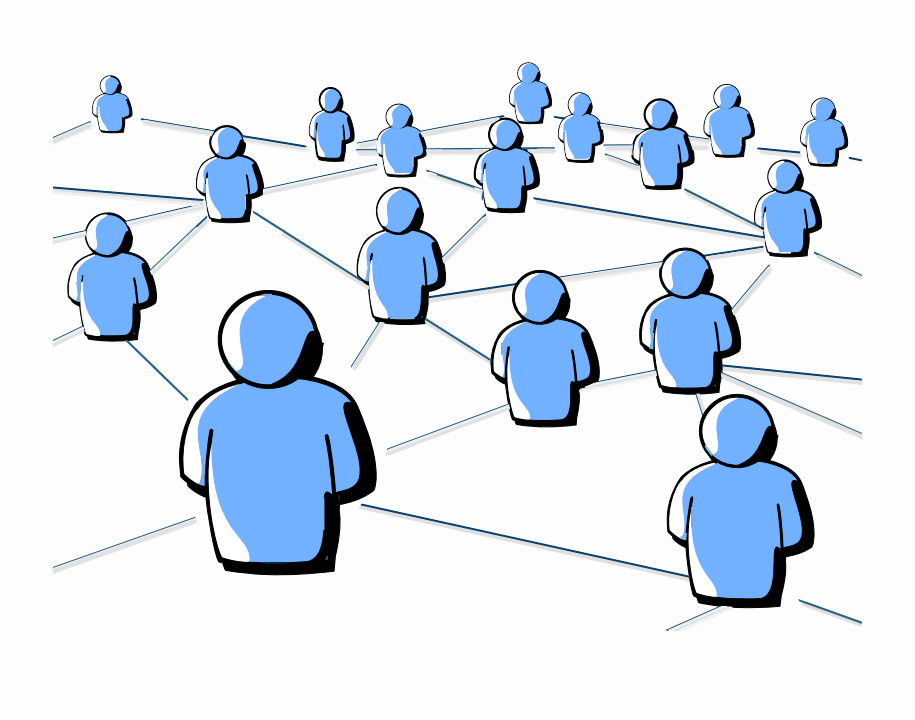
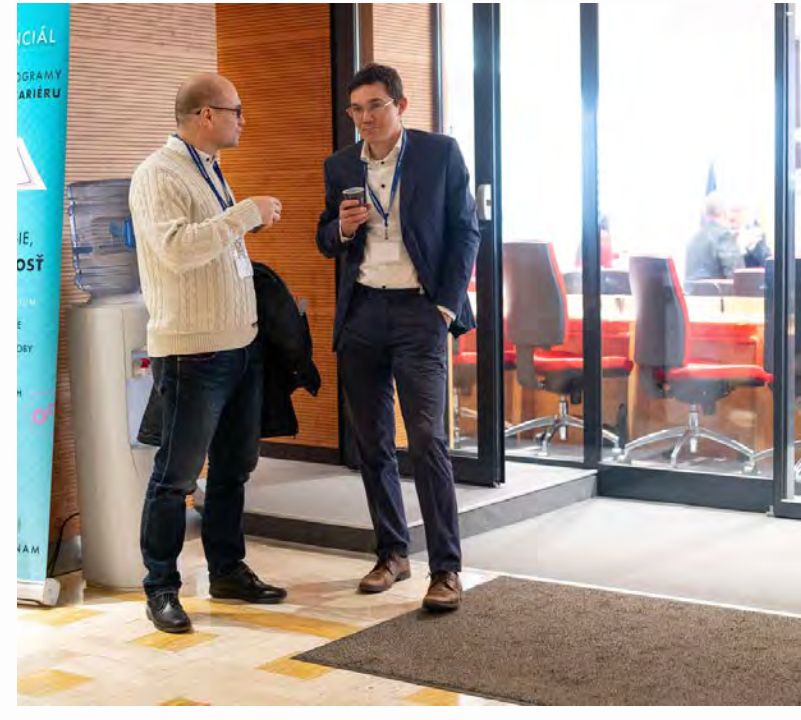


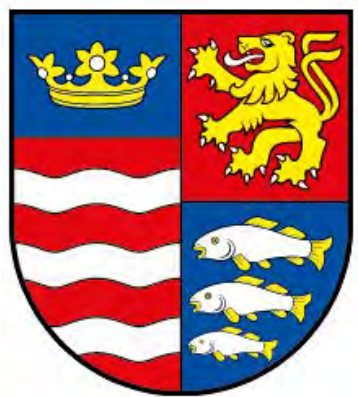
**PREŠOVSKÝ
SAMOSPRÁVNY
KRAJ**



SIEŤOVANIE







**PREŠOVSKÝ
SAMOSPRÁVNY
KRAJ**



DISKUSIA

DISKUSIA

Závěrečnou část Inovačního dňa sme venovali diskusii zúčastnených partnerov. Tento bod programu moderovala Natália Balániková, členka prípravného tímu Inovačného dňa. K efektívnosti a prehľadnosti diskusie prispelo použitie aplikácie Slido, ktorú si každý účastník mohol stiahnuť do mobilu po naskenovaní QR kódu, ktorý mal k dispozícii na zadnej strane svojej menovky. Otázky sme tak vedeli spracovať v reálnom čase podľa toho, ktorým smerom sa diskusia vyvíjala.

Otázka č.1: Je možné financovať zakúpenie softvéru ERP, respektíve CAD/CAM, ktoré sú určené vývoj a plánovanie výroby výrobkov, cez prezentované finančné nástroje? Kedy budú prezentované prvé výzvy?

Odpovedá pán Škoda (Ministerstvo hospodárstva) – „Áno, softvér bude oprávneným nákladom. Malé a stredné podniky budú financované predovšetkým cez finančné nástroje a granty, rovnako aj veľké podniky. Čo sa týka výskumných projektov, tie budú financované štandardným grantovým spôsobom. Prvé výzvy chceme vyhlásiť v druhej polovici tohto roku a verím, že v plnom rozsahu budeme fungovať v prvom kvartáli budúceho roku.“

Otázka č.2: na p. Vokáča: Akú rolu plnili univerzity pri vzniku JIC (Jihomoravské inovační centrum), respektíve pri rozvoji inovačného ekosystému v Brne? Konkrétne by som rád vedel, či k budovaniu tohto ekosystému prispeli aj univerzity humanitného zamerania.

Pán Vokáč je názoru, že univerzita akéhokoľvek zamerania vie, alebo by mala prispieť k budovaniu inovačného ekosystému. V rámci JIC pôsobia dva subjekty Jihomoravský Kraj a mesto Brno a štyri univerzity. Je dôležité, aby každá univerzita v danom území mala v takomto projekte svoje zastúpenie, aby sa necítila odstrčená. Zároveň je dobré nechať týmto univerzitám priestor, aby sa dohodli, ktorá čo zabezpečí, čím prispeje. „Áno, aj univerzity s humanitným zameraním musia byť súčasťou inovačného ekosystému. Musia ale identifikovať, s akým prínosom vedia do tohto partnerstva vstúpiť.“

Podľa profesora Adamišina z Prešovskej univerzity sa spolupráca z pohľadu univerzity očakáva predovšetkým v prírodných vedách. V tejto oblasti má Prešovská univerzita svoje skúsenosti s komerčnou sférou na projektoch výskumu pasívneho chladenia fotovoltických panelov. Niektoré projekty si vyžadujú prítomnosť aj humanitných smerov a „soft skills aktivít. Pri konkrétnom projekte zameranom na virtuálnu realitu sa Prešovská univerzita zapojila ako partner v oblasti psychologického výskumu a dopadu virtuálnej reality na konečného spotrebiteľa. Univerzita s podnikateľmi v minulosti riešila výskum správania spotrebiteľov alebo inovatívne nastavenie organizačných zmien u konkrétneho zamestnávateľa.

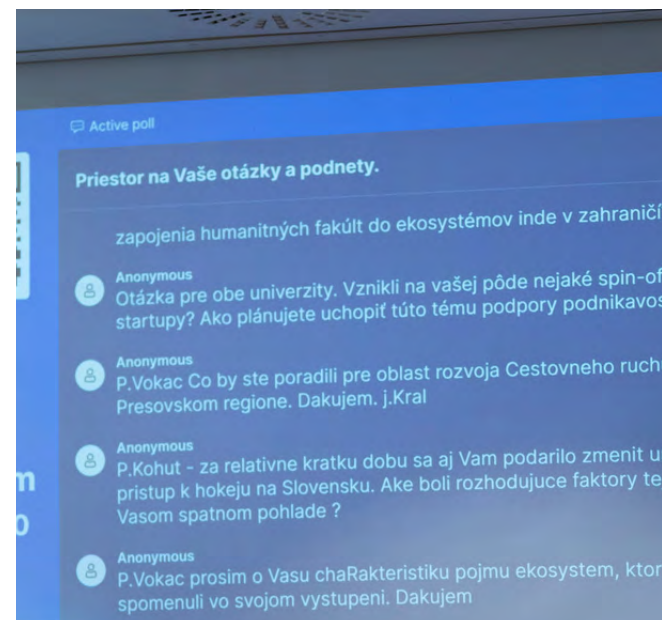
„Máme tu veľký balík potenciálnych riešení, v ktorých aj humanitné pracoviská sa plnohodnotne uplatňujú, osobitne v prípade, keď sa hľadá multirozmerovosť a čo najväčší spoločenský dopad implementácie projektov.“

Pán Kohút v súvislosti s humanitnými smermi dopĺňa, že obrovský potenciál nášho regiónu a univerzity je v tom, čo nám tu na Slovensku chýba a tým je kvalita vzdelania, kvalitné a moderné učebné osnovy a kvalita pedagógov. V tomto smere je priestor na výskum a inovácie a v takomto smere by si vedel predstaviť zapojenie humanitných – pedagogických odborov.

Otázka č.3: na zúčastnené univerzity: Vznikli na vašej pôde Spin-off projekty alebo Startup-y? Ako sa staviate k tejto téme podnikavosti?

Pán profesor Pitel (FVT TUKE) priblížil, že projekty podporujú cez univerzitný park TECHNICOM, ktorý má svoju pobočku aj na Prešovskej univerzite UNIPOLAB. TECHNICOM každý rok usporadúva súťaž Startupov, kde komisia hodnotí jednotlivé návrhy, pričom je možné získať finančné prostriedky pre ich rozvoj. Víťaz naviac získa kanceláriu v priestoroch TECHNICOMU, kde prichádza do kolektívu ďalších startupistov a získava tak nové kontakty, spojenia a rozvíja svoj projekt. Pán profesor Pitel privíta užšiu spoluprácu nielen v tejto oblasti medzi FVT TUKE a UNIPO, aby študenti FVT v Prešove nemuseli chodiť do Košíc, ale aby mohli využívať zázemie UNIPOLAB.

K téme Spin-Off projektov dopĺňa za UNIPO pán profesor Adamišin, že aj v súčasnej dobe prebieha komunikácia, ktorej výsledkom má byť práve vytvorenie spin-off projektu v oblasti inovácii na Prešovskej univerzite, v oblasti vzdelávania, v oblasti didaktiky a v oblasti prírodných vied. Táto oblasť je pre slovenské školstvo problematická a práve z tohto projektu by mal vziť výsledok, „ktorý bude veľmi inovatívny, spolu s algoritmami, spolu so spôsobmi realizácie výuky, spôsobmi realizácie laboratórnych cvičení, experimentov pre celé regionálne školstvo.“ Vyučujúci dostane hotové podklady a bude sa tak môcť zamerať na aplikačnú časť.



DISKUSIA

Otázka č.4 na p. Vokáča: Čo by ste poradili pre oblasť rozvoja cestovného ruchu v Prešovskom regióne?

Potrebná je kvalitná a cielená reklama vo virtuálnom priestore, ktorá je založená na dátach. O túto propagáciu by sa mal postarať kraj cez svoje organizácie. Prešovský kraj to nie sú len Vysoké Tatry, to sú aj iné oblasti, o potenciáli ktorých mnohí ešte nevedia. Veľmi dobre v Čechách funguje spolupráca Euroregiónu s Nemeckom. V tomto smere je priestor na fungovanie napríklad „Euroregiónu Karpatia“, ktorý by sa dostal do povedomia ľudí, ako oblasť na východnom Slovensku. Na takéto regióny sú potom naviazané aj financie a konkrétne aktivity, napríklad aj s podnikateľským prostredím.

Otázka č.5: Evidujete na území PSK, konkrétne v meste Prešov nejaký lokálny klaster?

Pán profesor Piteľ uvádza ako príklad AT+R klaster (robotizácia a automatizácia), ktorého členom je aj Fakulta výrobných technológií a niektoré prešovské strojárnske firmy. Činnosť tohto klastra je v súčasnosti utlmená, nakoľko dve veľké firmy z tohto zoskupenia ukončili podnikanie. „Novým „nositeľom“ v tejto oblasti môže byť firma SPINEA, ktorá je najlepšia Hi-tech firma na východe, takže ten potenciál tu je, len to treba oživiť.“

Otázka č.6: Vieme, že slovenský hokej na tom nebol najlepšie, ale za relatívne krátku dobu sa podarila zmena v úrovni a prístupe. Pán Kohút, aké boli rozhodujúce faktory pri spätnom pohľade na tieto zmeny?

Pán Kohút vysvetľuje, že pri jeho príchode na post prezidenta Slovenského zväzu ľadového hokeja v roku 2016, bola situácia v slovenskom hokeji podobná, akú vníma dnes v spoločnosti. „Nie je to len moja zásluha, ale predovšetkým zásluha ľudí, ktorí prevzali zodpovednosť za jednotlivé oblasti.“ Dôležitá je vzájomná spolupráca, hľadanie spoločnej cesty. „Víziu je potrebné umiestniť na nástenku, nesvietiť na ňu reflektory a podme sa baviť, ako to urobíme.“ Kľúčovým bodom je najst ľudí, ktorí prevezmú zodpovednosť za jednotlivé oblasti.

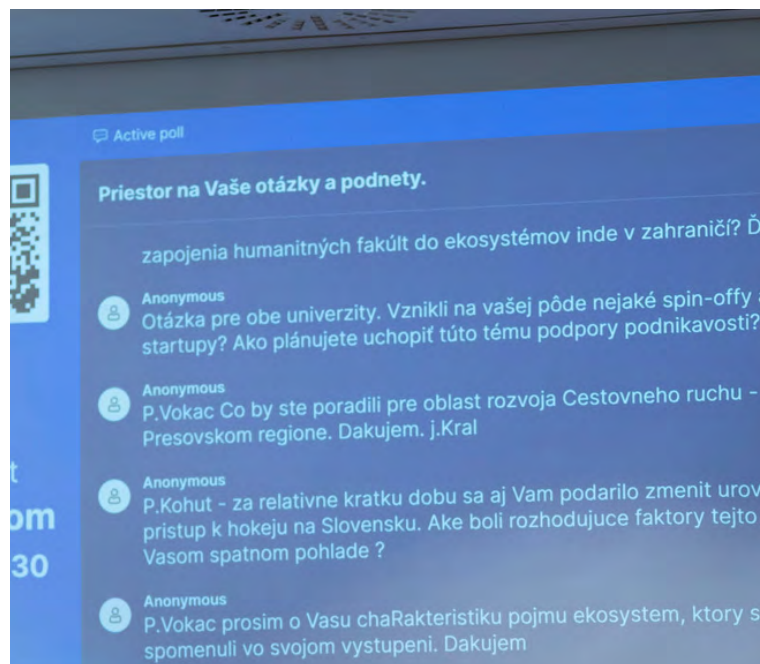
Otázka č.7: Pán Vokáč, viete nám charakterizovať pojem „ekosystém“, ktorý ste dnes viackrát spomenuli?

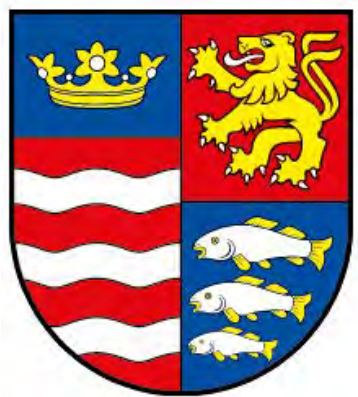
„Ekosystém je spojenie hmotného a nehmotného. Môžeme stavať budovy, môžeme do nich nasťahovať laboratória s úmyslom robiť vedu a výskum, ale k tomu tam potrebujem mať ľudí.“ V tomto zmysle môžeme ekosystém chápať ako prepojenie hmotného a nehmotného, živého a neživého do jedného komplexného systému.

Otázka č.8: Koľko webstránok je potrebné sledovať nato, aby sme vedeli kedy aká výzva vyšla? Nemyslíte si, že je v tom chaos?

Pán Škoda z Ministerstva hospodárstva potvrdzuje, že v tom chaos je. Nie len v oblasti zdrojov, ale aj v oblasti, ako pracujeme s informáciami. Výzvy sú neprehľadné a pre bežného prijímateľa je problém sa v nich zorientovať. „Preto chceme do budúcnosti výzvy komunikovať nie podľa zdroja, nie podľa čísla výzvy, ale podľa potreby, ktorú má to konkrétne opatrenie pomôcť vyriešiť alebo podporiť.“ Pán Gontko z MIRRI doplnil, že v každom regionálnom meste sú regionálne centra MIRRI, kde sú pracovníci ochotní pomôcť a zorientovať sa vo výzvach, zdrojoch financovania a metodike pri konkrétnych výzvach. Pán Hrubčo z regionálneho centra MIRRI Prešov spomenul zriadenie telefónnej linky, na ktorej budú môcť občania získať potrebné informácie.

Pani Matľak, vedúca Inštitútu rozvoja PSK, k problému neprehľadných výziev doplnila, že PSK v úzkej spolupráci so samosprávami vyvinul aplikáciu zameranú na zber projektových zámerov z územia, prevažne zo samospráv. „Našou ambíciou do budúcnosti je rozšíriť túto aplikáciu o ďalší modul, kde budú môcť aj podnikateľské subjekty nahrávať svoje projektové zámery. Získame tak dáta, ktoré nám pomôžu vo vzťahu k národnej úrovni pri vyjednávaní a nastavovaní dopytovo orientovaných výziev. K týmto výzvam následne pracovníci technického sekretariátu PSK v súčinnosti s pracovníkmi regionálneho centra MIRRI pridelia zdroj potencionálneho financovania.“





**PREŠOVSKÝ
SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ**



EVALVAČNÝ DOTAZNÍK

Vyhodnotenie evalvačného dotazníka

Evaluačný dotazník vyhodnotilo 28 účastníkov podujatia.

Prvá otázka - Ohodnoťte tento workshop (stupnica od 1 do 10). Priemerné hodnotenie bolo 8,81.

Druhá otázka - Viete identifikovať po dnešnom podujatí partnera na potencionálnu spoluprácu?

26 účastníkov z 28, ktorí vyplnili dotazník odpovedalo kladne a niektorí aj určili partnera.

Tretia otázka - Viete identifikovať po dnešnom podujatí univerzitu/odbor na potencionálnu spoluprácu?

22 účastníkov z 28, ktorí vyplnili dotazník odpovedalo kladne a niektorí aj určili partnera.

Miesto pre spätnú väzbu využilo 12 účastníkov

Podujatie sa mi páčilo. Len tak ďalej.

Okrem prezentácií realizovať aj 1:1 stretnutia medzi účastníkmi. Ideálne vo dvojiciach alebo s 3 stranami. Krátke stretnutia cca 15 min. slúžia na výmenu základných informácií a zodpovedanie otázok, čo podporí spoluprácu.

Vynikajúco zorganizované, relevantní speakri, ďakujem!

Som vďačná za priestor pre stretnutie, diskusiu, potencionálnu spoluprácu.

Ďakujem za podujatie. Je to podstatné aj do budúcnosti. Good job!

Čakala som viac konkrétnych informácií pre náš kraj aj termíny stanovených cieľov.

Tešíme sa na ďalšie podujatie a spoluprácu. Vďaka.

Podujatie sa mi páčilo, príjemne sa to počúvalo.

Navrhujem takéto stretnutie aj v oblasti duálneho vzdelávania - firmy vs. stredné školy. Definícia potrieb, pomoc rozvoja a spolupráca.

Bolo by fajn, keby prezentácie v čase, keď sa to dá, bežali na oboch obrazovkách. Nedalo sa čítať z pravej strany publika.

Robiť takéto podujatia pravidelne. Rozširovať počet účastníkov. Propagovať podujatia. Čo najviac konkretizovať možnosti spolupráce.

Veľa som počúvala s cieľom získať ďalšie know-how pre aplikovanie inovácií /nových nápadov v školskej praxi gymnáziá - a niekoľko ich mám. Kontakty na zdroje finančných prostriedkov.

Evaluačný dotazník - Inovačný deň 16.03.2023

Meno a priezvisko/organizácia:

1. Ohodnoťte toto podujatie (najlepšia známka 10)

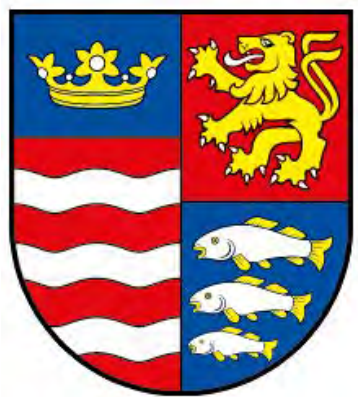
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

2. Viete identifikovať po dnešnom podujatí partnera na potencionálnu spoluprácu?

3. Viete identifikovať po dnešnom podujatí univerzitu/odbor na potencionálnu spoluprácu?

Miesto pre spätnú väzbu:





**PREŠOVSKÝ
SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ**



TÍM PSK

 **MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

 **Operačný program
Efektívna
verejná správa**

 **Európska únia
Európsky sociálny fond**

rozvoj@psk.sk

T Í M P S K

STRATEGICKÍ MANAŽÉRI



Martina Slivková
vedúca odboru strategického rozvoja
martina.slivkova@psk.sk
+421517081501



Tadeáš Gavala
vedúci oddelenia regionálneho rozvoja
tadeas.gavala@psk.sk
+421517081561



Bibiána Matlák
vedúca oddelenia Inštitútu rozvoja
bibiana.matlak@psk.sk
+421517081590



MANAŽÉRI REGIONÁLNEHO ROZVOJA



Lukáš Hanušín
manažér regionálneho rozvoja
lukas.hanusin@psk.sk
+421517081560



Natália Balaníková
manažérka regionálneho rozvoja
natalia.balanikova@psk.sk
+421517081545



Mária Maliňáková
manažérka regionálneho rozvoja
maria.malinakova@psk.sk
+421517081579



PODPORNÝ TÍM



Stanislav Sendek
analytik a metodik regionálneho rozvoja
stanislav.sendek@psk.sk
+421517081517



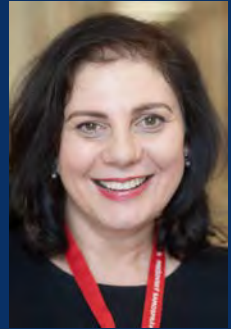
Mário Popper
analytik a metodik regionálneho rozvoja
mario.popper@psk.sk
+421517081596



Matúš Kipikaša
analytik a metodik regionálneho rozvoja
matus.kipikasa@psk.sk
+421517081593



KOORDINÁTORKY PARTICIPÁCIE



Erika Činčerová
Kordinátorka participácie
np_participacia@psk.sk
+421517081564



Jana Durkáčová
Kordinátorka participácie
np_participacia@psk.sk
+421517081549



Jana Pecuchová
Kordinátorka participácie
np_participacia@psk.sk
+421517081575

