



Deň v teréne v rámci projektu EFFUSE prispeje k zvýšeniu environmentálnej gramotnosti mladej generácie	2
Online, indexmag.sk, 2. 6. 2022, 9:56	
Česko-slovenské kolo ŠVK vo fyzike	6
Online, uniba.sk, 2. 6. 2022, 10:18	
Obrazy slnkom aj botanizovanie v záhrade Skuteckých	8
Online, bbonline.sk, 2. 6. 2022, 14:56	
Generálny riaditeľ Svetovej organizácie duševného vlastníctva spoznal Slovensko a jeho inovačný potenciál	13
Online, indprop.gov.sk, 2. 6. 2022, 15:50	
Generálny riaditeľ Svetovej organizácie duševného vlastníctva spoznal Slovensko a jeho inovačný potenciál	18
Online, bystricoviny.sk, 2. 6. 2022, 23:41	
Košické univerzity sa inšpirujú Brnom, Fínskom i Francúzskom. Spájať sa nechcú	19
Tlač, Košický večer, 3. 6. 2022	



Deň v teréne v rámci projektu EFFUSE prispeje k zvýšeniu environmentálnej gramotnosti mladej generácie

2. 6. 2022, 9:56, Zdroj: indexmag.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ

Dosah: 548 GRP: 0,01 OTS: 0,00 AVE: 162 Eur

Pridajte komentár

3 min. čítania

Environment for the Future by Scientific Education (EFFUSE) je cezhraničný projekt, ktorého hlavným riešiteľom je Prírodovedecká fakulta **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. Projektový tím tvoria odborníci z Ústavu biologických a ekologických vied, Centra aplikovanej informatiky Prírodovedeckej fakulty pod odborným vedením RNDr. Ivany Slepákovvej, PhD. Spoluriešiteľmi uvedeného projektu sú Užhorodská národná univerzita a ukrajinský Ústav rozvoja Karpatskej oblasti. Implementácia projektu sa začala 1. augusta 2021 a termín jej ukončenia je plánovaný 31. júla 2023. Na financovaní sa podieľa Ministerstvo zahraničných vecí a obchodu v Maďarsku, Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR a **UPJŠ** v Košiciach.

Hlavným cieľom projektu je zvýšiť povedomie mladých o stave životného prostredia vo svojom okolí a o potrebe chrániť ho v súlade s prioritami programu cezhraničnej spolupráce Maďarsko-Slovensko-Rumunsko-Ukrajina pre obdobie rokov 2014 – 2020. Medzi primárne priority programu patrí udržateľnosť životného prostredia, ochrana prírodných zdrojov a eliminácia znečistenia riek. Aktivity projektu EFFUSE budú zamerané najmä na povodie rieky Laborec v Strážskom a na povodie rieky Uh v Užhorode. Do biomonitoringu rieky Laborec, ktorý zahŕňa prácu v teréne a dokumentáciu výskytu organizmov vo vodnom toku, sa zapojili Základná škola Mierová 1 v Strážskom, Gymnázium Ľudovíta Štúra 26 v Michalovciach a Gymnázium Pavla Horova na Masarykovej 1 v Michalovciach. Práve súbežne zhromaždené podklady z biomonitoringov riek Laborec a Uh budú uchované vo virtuálnom laboratóriu, v ktorom budú tieto podklady prístupné na pozorovanie v podobe 3D objektov prostredníctvom mikroskopu so 4K rozlíšením. Online virtuálne laboratórium bude otvorené pre školy, odborníkov a všetkých záujemcov o život v riekach a v ich okolí. Medzi ďalšie projektové aktivity spadá tvorba edukačných materiálov, workshopy, green event a eko-edukačné tréningy.

Dňa 8. marca 2022 sa uskutočnil informačný deň na všetkých školách, ktoré sa zapojili do projektu EFFUSE. V úvode informačných a vzdelávacích aktivít bol predstavený samotný projekt, jeho hlavný zámer a ciele. Martina Murinová, členka občianskeho združenia Atéma, viedla so žiakmi riadený rozhovor o problematike environmentálnych záťaží. Žiaci diskutovali o zdrojoch znečistenia v okolí ich bydliska a ich vplyve na stav vodných tokov. Zaujímavé informácie o organizmoch viazaných na vodné prostredie žiakom sprostredkovali zoológovia z Katedry zoológie a fyziológie živočíchov ÚBEV PF **UPJŠ**, doc. RNDr. Andrej Mock, PhD. a RNDr. Peter Ľuptáčik, PhD. Žiaci sa podelili o svoje skúsenosti a zážitky z pozorovania týchto organizmov v prírode. Získané informácie pomôžu žiakom zamyslieť sa nad tým, ako ovplyvňujú svojimi každodennými činnosťami životné prostredie, a formovať šetrné návyky k životnému prostrediu. Osvojené vedomosti a návyky prispievajú k zvyšovaniu úrovne environmentálnej gramotnosti žiakov, ktoré budú u mladej generácie rozvíjané aj počas plánovanej práce v teréne.

Prvý z plánovaných terénnych výjazdov so žiakmi a učiteľmi v povodí rieky Laborec bol zrealizovaný 12. apríla 2022. Počas dňa v teréne mali žiaci možnosť navštíviť dve lokality. Prvou lokalitou bola rieka Laborec v blízkosti mosta smerom na Krivošňany. Následne žiaci preskúmali pod dohľadom odborníkov stav životného prostredia potoku Duša. Na navštívených lokalitách sa okrem edukačných aktivít uskutočnil aj zber odpadu za podpory Občianskeho združenia Atéma a spoločnosti Syräreň Bel Slovensko a. s.

„Žiaci si vyskúšali prácu s meracími prístrojmi, pomocou ktorých zisťovali základné charakteristiky vody, oboznámili sa so spôsobmi pozorovania vodnej fauny a flóry, skúmali biotop v okolí vodného toku a mali možnosť manipulovať s pomôckami na odchyt živočíchov. Zisťovanie stavu životného prostredia pokračovalo v improvizovanom laboratóriu, v ktorom žiaci pozorovali odchytené organizmy pod mikroskopom a vyhodnocovali svoje zistenia. Všetky aktivity boli realizované pod vedením odborníkov z Ústavu biologických a ekologických vied PF **UPJŠ** v Košiciach. Ďalší deň v teréne v povodí rieky Laborec je plánovaný 22. júna 2022,“ informovala projektová manažérka a odborná asistentka na Oddelení didaktiky biológie ÚBEV PF **UPJŠ** v Košiciach, RNDr. Ivana Slepáková, PhD.

tlačová správa

Autor: [Zobraziť všetky články](#) || [tlačová správa](#) | [Zobraziť všetky články](#) || [tlačová správa](#)



Téma

Spravodajstvo

Technológie

Košice IT Valley

Gaming



SPRAVODAJSTVO

TLAČOVÉ SPRÁVY

VZDELÁVANIE

Deň v teréne v rámci projektu EFFUSE prispeje k zvýšeniu environmentálnej gramotnosti mladej generácie

📄 Tlačová správa 📅 2. júna 2022 🗨️ Pridajte komentár ⌚ 3 min. čítania



Environment for the Future by Scientific Education (EFFUSE) je cezhraničný projekt, ktorého hlavným riešiteľom je Prírodovedecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Projektový tím tvoria odborníci z Ústavu biologických a ekologických vied, Centra aplikovanej informatiky Prírodovedeckej fakulty pod odborným vedením RNDr. Ivany Slepákovéj, PhD. Spoluriešiteľmi uvedeného projektu sú Užhorodská národná univerzita a ukrajinský Ústav rozvoja Karpatskej oblasti. Implementácia projektu sa začala 1. augusta 2021 a termín jej ukončenia je plánovaný 31. júla 2023. Na financovaní sa podieľa Ministerstvo zahraničných vecí a obchodu v Maďarsku, Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR a UPJŠ v Košiciach.

Hlavným cieľom projektu je zvýšiť povedomie mladých o stave životného prostredia vo svojom okolí a o potrebe chrániť ho v súlade s prioritami programu cezhraničnej spolupráce Maďarsko-Slovensko-Rumunsko-Ukrajina pre obdobie rokov 2014 – 2020. Medzi primárne priority programu patrí udržateľnosť životného prostredia, ochrana prírodných zdrojov a eliminácia znečistenia riek. Aktivity projektu EFFUSE budú zamerané najmä na povodie rieky Laborec v Strážskom a na povodie rieky Uh v Užhorode. Do biomonitoringu rieky Laborec, ktorý zahŕňa prácu v teréne a dokumentáciu výskytu organizmov vo vodnom toku, sa zapojili Základná škola Mierová 1 v Strážskom, Gymnázium Ľudovíta Štúra 26 v Michalovciach a Gymnázium Pavla Horova na Masarykovej 1 v Michalovciach. Práve súbežne zhromaždené podklady z biomonitoringov riek Laborec a Uh budú uchované vo virtuálnom laboratóriu, v ktorom budú tieto podklady prístupné na pozorovanie v podobe 3D objektov prostredníctvom mikroskopu so 4K rozlíšením. Online virtuálne laboratórium bude otvorené pre školy, odborníkov a všetkých záujemcov o život v riekach a v ich okolí. Medzi ďalšie projektové aktivity spadá tvorba edukačných materiálov, workshopy, green event a eko-edukačné tréningy.

Dňa 8. marca 2022 sa uskutočnil informačný deň na všetkých školách, ktoré sa zapojili do projektu EFFUSE. V úvode informačných a vzdelávacích aktivít bol predstavený samotný projekt, jeho hlavný zámer a ciele. Martina Murinová, členka občianskeho združenia Atéma, viedla so žiakmi riadený rozhovor o problematike environmentálnych záťaží. Žiaci diskutovali o zdrojoch znečistenia v okolí ich bydliska a ich vplyve na stav vodných tokov. Zaujímavé informácie o organizmoch viazaných na vodné prostredie žiakom sprostredkovali zoológovia z Katedry zoológie a fyziológie živočíchov ÚBEV PF UPJŠ, doc. RNDr. Andrej Mock, PhD. a RNDr. Peter Luptáčik, PhD. Žiaci sa podelili o svoje skúsenosti a zážitky z pozorovania týchto organizmov v prírode. Získané informácie pomôžu žiakom zamyslieť sa nad tým, ako ovplyvňujú svojimi každodennými činnosťami životné prostredie, a formovať šetrné návyky k životnému prostrediu. Osvojené vedomosti a návyky prispievajú k zvyšovaniu úrovne environmentálnej gramotnosti žiakov, ktoré budú u mladšej generácie rozvíjané aj počas plánovanej práce v teréne.

Prvý z plánovaných terénnych výjazdov so žiakmi a učiteľmi v povodí rieky Laborec bol zrealizovaný 12. apríla 2022. Počas dňa v teréne mali žiaci možnosť navštíviť dve lokality. Prvou lokalitou bola rieka Laborec v blízkosti mosta smerom na Krivoštiny. Následne žiaci preskúmali pod dohľadom odborníkov stav životného prostredia potoku Duša. Na navštívených lokalitách sa okrem edukačných aktivít uskutočnil aj zber odpadu za podpory Občianskeho združenia



Atéma a spoločnosti Syráraň Bel Slovensko a. s.

„Žiaci si vyskúšali prácu s meracími prístrojmi, pomocou ktorých zisťovali základné charakteristiky vody, oboznámili sa so spôsobmi pozorovania vodnej fauny a flóry, skúmali biotop v okolí vodného toku a mali možnosť manipulovať s pomôckami na odchyt živočíchov. Zisťovanie stavu životného prostredia pokračovalo v improvizovanom laboratóriu, v ktorom žiaci pozorovali odchytené organizmy pod mikroskopom a vyhodnocovali svoje zistenia. Všetky aktivity boli realizované pod vedením odborníkov z Ústavu biologických a ekologických vied PF UPJŠ v Košiciach. Ďalší deň v teréne v povodí rieky Laborec je plánovaný 22. júna 2022,“ informovala projektová manažérka a odborná asistentka na Oddelení didaktiky biológie ÚBEV PF UPJŠ v Košiciach, RNDr. Ivana Slepáková, PhD.



tlačová správa



Česko-slovenské kolo ŠVK vo fyzike

2. 6. 2022, 10:18, Zdroj: cdv.uniba.sk, Autor: jurak.tekel@fmph.uniba.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 28 313 GRP: 0,63 OTS: 0,01 AVE: 941 Eur

V dňoch 26. a 27. mája 2022 uskutočnil v priestoroch Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave už dvanásty ročník postupovej súťaže.

02. 06. 2022 10.18 hod.

Od: Juraj Tekel

S uvoľňovaním opatrení sa postupne vracajú mnohé tradičné podujatia, ktoré počas pandémie nebolo možné zorganizovať. Jedným z nich je Česko-slovenské kolo študentskej vedeckej konferencie vo fyzike. Už dvanásť pokračovanie tejto postupovej súťaže sa v dňoch 26. a 27. mája 2022 uskutočnilo v priestoroch Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave.

Konferencia tradične spája najlepších študentov a študentky bakalárskych a magisterských programov z fyzikálnych odborov v Českej republike a na Slovensku. Ide o práce, ktoré z fakultných kôl ŠVK odporúča komisie, prípadne o ýnimočné práce, ktoré samostatne prihlásia študenti a schváli ich organizátor. Okrem súťažného rozmeru má stretnutie aj dôležitú vedeckú úlohu – všetci účastníci a účastníčky majú príležitosť prezentovať svoje výsledky, naučiť sa niečo nové, stretnúť kolegov pracujúcich na podobných témach a spraviť prvé kroky vo svojej rozbiehajúcej sa vedeckej kariére.

V prvý deň tohtoročnej konferencie sa uskutočnil sprievodný odborný nesúťažný program. Odznali dve plenárne prednášky v podaní Samuela Kováčika z KTF a Juraja Országha z KEF, študenti mali tiež možnosť na FMFI navštíviť Laboratórium pokročilých technológií, Laboratórium kvantových technológií a Centrum pre nukleárne a urýchľovačové technológie. Príjemné popoludnie zakončila recepcia v priestoroch fakulty.

V piatok potom študenti a študentky Matematicko-fyzikálnej fakulty UK v Prahe, Fakulty jadernej a fyzikálne inžinierskej ČVUT v Prahe, Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach, Fakulty elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave a domácej FMFI UK prezentovali svoje práce pred odbornými komisiami. 36 prác bolo rozdelených do piatich sekcií: Aplikovaná fyzika a biofyzika, Fyzika kondenzovaných látok a teoretická fyzika, Fyzika Zeme a vesmíru, Jadrová a subjadrová fyzika a Všeobecná fyzika a didaktika fyziky. Z prvého miesta sa tešili Anežka Vacková z MFF UK, Jakub Novotný z MFF UK, Jaroslav Jaroš z MFF UK, Karolína Syrokvaš z FJFI ČVUT a Katarína Revická z PF UPJŠ spolu s Katarínou Jirkou z FMFI UK.

Víťazom a víťazkám gratulujeme a všetkým účastníkom a účastníckam veľmi pekne ďakujeme za prezentácie. Vďaka nim mala konferencia veľmi príjemnú atmosféru a vysokú odbornú úroveň. Za podporu podujatia ďakujeme FMFI UK a tiež Nadácii ESET prostredníctvom daru Antona Zajaca.

Autor: jurak.tekel@fmph.uniba.sk

[Centrum ďalšieho vzdelávania UK >](#)**< O ÚROVEŇ VYŠŠIE**

O CĎV

SLOVENČINA AKO CUDZÍ JAZYK

VZDELÁVANIE PRE VEREJNOSŤ

VZDELÁVANIE PEDAGÓGOV

VZDELÁVANIE KRAJANOV

UNIVERZITA TRETIETHO VEKU

ČESKO-SLOVENSKÉ KOLO ŠVK VO FYZIKE

V dňoch 26. a 27. mája 2022 uskutočnil v priestoroch Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave už dvanásť ročník postupovej súťaže.

S uvoľňovaním opatrení sa postupne vracajú mnohé tradičné podujatia, ktoré počas pandémie nebolo možné zorganizovať. Jedným z nich je Česko-slovenské kolo študentskej vedeckej konferencie vo fyzike. Už dvanásť pokračovanie tejto postupovej súťaže sa v dňoch 26. a 27. mája 2022 uskutočnilo v priestoroch Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave.

02. 06. 2022 10.18 hod.

[Odi: Juraj Tekel](#)

Konferencia tradične spája najlepších študentov a študentky bakalárskych a magisterských programov z fyzikálnych odborov v Českej republike a na Slovensku. Ide o práce, ktoré z fakultných kôl ŠVK odporučila komisia, prípadne o výnimočné práce, ktoré samostatne prihlásia študenti a schválili ich organizátor. Okrem súťažného rozmeru má stretnutie aj dôležitú vedeckú úlohu – všetci účastníci a účastníčky majú príležitosť prezentovať svoje výsledky, naučiť sa niečo nové, stretnúť kolegov pracujúcich na podobných témach a spraviť prvé kroky vo svojej rozbiehajúcej sa vedeckej kariére.

V prvý deň tohtoročnej konferencie sa uskutočnil sprievodný odborný nesúťažný program. Odznali dve plenárne prednášky v podaní Samuela Kováčika z KTF a Juraja Országha z KEF, študenti mali tiež možnosť na FMFI navštíviť Laboratórium pokročilých technológií, Laboratórium kvantových technológií a Centrum pre nukleárne a urýchľovačové technológie. Prijemné popoludnie zakončila recepcia v priestoroch fakulty.

V piatok potom študenti a študentky Matematicko-fyzikálnej fakulty UK v Prahe, Fakulty jadrovej a fyzikálnej inžinierskej ČVUT v Prahe, Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach, Fakulty elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave a domácej FMFI UK prezentovali svoje práce pred odbornými komisiami. 36 prác bolo rozdelených do piatich sekcií: Aplikovaná fyzika a biofyzika, Fyzika kondenzovaných látok a teoretická fyzika, Fyzika Zeme a vesmíru, Jadrová a subjadrová fyzika a Všeobecná fyzika a didaktika fyziky. Z prvého miesta sa tešili Anežka Vacková z MFF UK, Jakub Novotný z MFF UK, Jaroslav Jaroš z MFF UK, Karolína Syrovkaš z FJFI ČVUT a Katarína Revická z PF UPJŠ spolu s Katarínou Jirkou z FMFI UK.

Víťazom a víťazkám gratulujeme a všetkým účastníkom a účastníčkam veľmi pekne ďakujeme za prezentácie. Vďaka nim mala konferencia veľmi príjemnú atmosféru a vysokú odbornú úroveň. Za podporu podujatia ďakujeme FMFI UK a tiež Nadácii ESET prostredníctvom daru Antona Zajaca.

[Fotografie z podujatia](#)[Stránka konferencie - viac informácií, výsledky](#)



Obrazy slnkom aj botanizovanie v záhrade Skuteckých [✉](#)

📅 2. 6. 2022, 14:56, Zdroj: [bbonline.sk](#) [✉](#), Autor: Michael Džurdženík, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Dosah: 6 173 GRP: 0,14 OTS: 0,00 AVE: 474 Eur

BBonline.sk (A. Gudzová), foto: archív SSG

Zážitkový workshop, zaujímavá prednáška aj exkurzia v záhrade Vily Dominka Skuteckého. To je lákavá inšpirácia na príjemné prežitie predvíkendového popoludnia v piatok 3. júna.

Obrazy slnkom

Program zážitkových tvorivých dielní k aktuálnym výstavám Stredoslovenskej galérie Spolu v galérii, ktorý ponúka deťom a ich rodičom či starým rodičom možnosť spoločne, zábavne aj užitočne tráviť voľný čas, pokračuje v máji workshopom Obrazy slnkom. Jeho témou budú obrazy, ktoré vznikajú pomocou slnečných lúčov – kyanotypia. Kyanotypia je historický fotografický proces, v ktorom sa používa papier s povrchovou úpravou na báze železa. Papier je citlivý na UV svetlo a po pôsobení slnečných lúčov vznikne sýtomodrý obraz.

Spolu s Teréziou Števuliakovou, ktorá bude workshopom sprevádzať, deti aj rodičia preskúmajú záhradu Skuteckých a pomocou slnka vytvoria obrazy, ktoré zachytia rôzne tvary a povrchy prírodnín z okolia. V procese budú mať možnosť experimentovať a výsledky, závisiace od počasia a intenzity slnka, môžu byť naozaj prekvapujúce.

Terézia Števuliaková pracuje ako galerijná pedagogička v SNG Schaubmarovom mlyne v Pezinku. Vyštudovala architektúru, zaujíma sa o témy umenia a ekológie, komunitného plánovania a rada číta.

Májové tvorivé dielne Spolu v galérii s názvom Obrazy slnkom sa uskutočnia v piatok 3. júna od 15:00 h v záhrade Vily Dominika Skuteckého (Horná 55). Workshop je určený pre deti od 7 rokov a dospelý sprievod. Kontakt a nahlasovanie: edukacne@sgb.email, 048 470 16 24, 0917 294 527. Vstupné 1 euro.

Botanizujeme v záhrade Skuteckých

Prednáška a exkurzii v záhrade Skuteckých, ktorá bola životným priestorom aj inšpiráciou pri umeleckej tvorbe troch generácií umelcov, bude patriť piatkový podvečer. Návštevníci vily, spoločne s botaničkou Elenou Martincovou, budú botanizovať, objavovať rôzne druhy kvetov, ktoré Dominik Skutecký tematizuje na svojich obrazoch. Prednáška bude spojená s krátkou exkurziou záhrady z pohľadu botaničky. Záhrada Skuteckých aj diela ňou inšpirované do dnešných čias nesú posolstvo o vzťahu človeka – umelca k prírode a k svojmu bezprostrednému životnému prostrediu.

Elena Martincová je absolventkou Prírodovedeckej fakulty **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. Po jej ukončení nastúpila na pozíciu botaničky do Stredoslovenského múzea v Banskej Bystrici, kde spravovala botanickú zbierku a realizovala výskum zameraný na flóru okolia Banskej Bystrice a stredoslovenského regiónu. V rokoch 2002 – 2009 vyučovala didaktiku biológie, dendrológiu a muzeológiu na Katedre biológie a ekológie UMB. V súčasnosti pôsobí v Stredoslovenskom múzeu ako vedúca oddelenia odbornej správy zbierkových predmetov a metodička pre múzeá a galérie v zriaďovateľskej pôsobnosti Banskobystrického samosprávneho kraja.

Prednáška Botanizujeme v záhrade Skuteckých sa uskutoční v piatok 3. júna od 17:00 h vo Vile Dominika Skuteckého. Vstupné 2 eurá, študenti a učitelia umeleckých škôl vstup voľný.

Letné otváracie hodiny v Stredoslovenskej galérii: 10:30 – 12:00 h, 12:30 – 18:00 h (každý deň okrem pondelka).

Autor: Michael Džurdženík



BBonline.sk
VIEME, ČO SA V MESTE DEJE

správy

šport

Blog

Reality

Práca



Kultúra

Správy

Štvrtok 2.6.2022

Obrazy slnkom aj botanizovanie v záhrade Skuteckých

Zážitkový workshop, zaujímavá prednáška aj exkurzia v záhrade Vily Dominka Skuteckého. To je lákavá inšpirácia na príjemné prežitie predvíkendového popoludnia v piatok 3. júna.



Obrazy slnkom

Program zážitkových tvorivých dielní k aktuálnym výstavám Stredoslovenskej galérie **Spolu v galérii**, ktorý ponúka deťom a ich rodičom či starým rodičom možnosť spoločne, zábavne aj užitočne tráviť voľný čas, pokračuje v máji workshopom **Obrazy slnkom**. Jeho témou budú obrazy, ktoré vznikajú pomocou slnečných lúčov – kyanotypia. *Kyanotypia* je historický fotografický proces, v ktorom sa používa papier s povrchovou úpravou na báze železa. Papier je citlivý na UV svetlo a po pôsobení slnečných lúčov vznikne sýtomodrý obraz.

Spolu s **Teréziou Števuliakovou**, ktorá bude workshopom sprevádzať, deti aj rodičia preskúmajú záhradu Skuteckých a pomocou slnka vytvoria obrazy, ktoré zachytia rôzne

tvary a povrchy prírodnín z okolia. V procese budú mať možnosť experimentovať a výsledky, závisiace od počasia a intenzity slnka, môžu byť naozaj prekvapujúce.

Terézia Števuliaková pracuje ako galerijná pedagogička v SNG Schaubmarovom mlyne v Pezinku. Vyštudovala architektúru, zaujíma sa o témy umenia a ekológie, komunitného plánovania a rada číta.

Májové tvorivé dielne Spolu v galérii s názvom **Obrazy slnkom** sa uskutočnia **v piatok 3. júna od 15:00 h** v záhrade Vily Dominika Skuteckého (Horná 55). Workshop je určený pre deti od 7 rokov a dospelý sprievod. Kontakt a nahlasovanie: edukacne@sbg.email, 048 470 16 24, 0917 294 527. Vstupné 1 euro.



Botanizujeme v záhrade Skuteckých

Prednášky a exkurzii v záhrade Skuteckých, ktorá bola životným priestorom aj inšpiráciou pri umeleckej tvorbe troch generácií umelcov, bude patriť piatkový podvečer. Návštevníci vily, spoločne s botaničkou **Elenou Martincovou**, budú botanizovať, objavovať rôzne druhy kvetov, ktoré Dominik Skutecký tematizuje na svojich obrazoch. Prednáška bude spojená s krátkou exkurziou záhrady z pohľadu botaničky. Záhrada Skuteckých aj diela ňou inšpirované do dnešných čias nesú posolstvo o vzťahu človeka – umelca k prírode a k svojmu bezprostrednému životnému prostrediu.

Elena Martincová je absolventkou Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Po jej ukončení nastúpila na pozíciu botaničky do Stredoslovenského múzea v Banskej Bystrici, kde spravovala botanickú zbierku a realizovala výskum zameraný na flóru okolia Banskej Bystrice a stredoslovenského regiónu. V rokoch 2002 – 2009 vyučovala didaktiku biológie, dendrológiu a muzeológiu na Katedre biológie



... Vyučovala základnú biológiu, zoológiu a malozoológiu na katedre biológie a ekológie UMB. V súčasnosti pôsobí v Stredoslovenskom múzeu ako vedúca oddelenia odbornej správy zbierkových predmetov a metodička pre múzeá a galérie v zriaďovateľskej pôsobnosti Banskobystrického samosprávneho kraja.



Prednáška **Botanizujeme v záhrade Skuteckých** sa uskutoční **v piatok 3. júna od 17:00 h** vo Vile Dominika Skuteckého. Vstupné 2 eurá, študenti a učitelia umeleckých škôl vstup voľný.

Letné otváracie hodiny v Stredoslovenskej galérii: 10:30 – 12:00 h, 12:30 – 18:00 h (každý deň okrem pondelka).



Generálny riaditeľ Svetovej organizácie duševného vlastníctva spoznal Slovensko a jeho inovačný potenciál [📄](#)

📅 2. 6. 2022, 15:50, Zdroj: indprop.gov.sk [📄](#), Sentiment: Neutrálny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 707 GRP: 0,02 OTS: 0,00 AVE: 149 Eur

Generálny riaditeľ Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO) Daren Tang strávil týždeň na Slovensku. Pricestoval kvôli medzinárodnej konferencii Vodíkové technológie v doprave – pripravení na budúcnosť! organizovanej Úradom priemyselného vlastníctva SR a Ministerstvom hospodárstva SR, na ktorej participovalo aj WIPO.

Počas návštevy mal Daren Tang skutočne bohatý program a Slovensko mal možnosť spoznať z niekoľkých perspektív. Cestu začal stretnutiami s kľúčovými vládnymi predstaviteľmi, predovšetkým s premiérom, ministerkou kultúry, ministrom hospodárstva a ministrom zahraničných vecí. Predmetom stretnutí bola dôležitosť ochrany duševného vlastníctva a jeho významného dopadu na celú spoločnosť. „Vznik a ochrana unikátneho know-how inovátorov zo Slovenska má priamy vplyv na životnú úroveň nás všetkých. Privítal som ponuku WIPO na intenzívnu spoluprácu s cieľom zvýšiť našu konkurencieschopnosť aj kvalitu pracovných príležitostí na Slovensku,“ napísal na sociálnych sieťach premiér Eduard Heger.

Okrem vládných predstaviteľov ho privítali aj slovenské univerzity s technickým zameraním, ktoré aktívne podporujú študentov a pedagógov v procese kreovania a tvorby inovácií – Slovenská technická univerzita v Bratislave, Technická univerzita v Košiciach a **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. Významnou súčasťou ciest po Slovensku boli stretnutia s úspešnými slovenskými startupistami a podnikateľmi, ktoré ukazujú, že máme veľa šikovných mladých ľudí a ich potenciál je potrebné oceniť a podporovať.

Generálny riaditeľ Svetovej organizácie duševného vlastníctva Daren Tang neobišiel ani Banskú Bystricu, kde s predsedom Úradu priemyselného vlastníctva SR Matúšom Medvecom podpísali memorandum o porozumení, ktorého cieľom je zvyšovať povedomie o postupoch alternatívneho riešenia sporov, identifikovať a školiť špecializovaných IP mediátorov a rozhodcov so sídlom v SR či poskytovať mediálne a rozhodcovské semináre a podporovať vzdelávacie programy pre záujemcov zo Slovenska.

Fotogaléria k článku:

Nenašli ste, čo ste hľadali?

Kontakt

Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky

Švermova 43

974 04 Banská Bystrica 4

Slovenská republika

AKTUALITY

Generálny riaditeľ Svetovej organizácie duševného vlastníctva spoznal Slovensko a jeho inovačný potenciál

Generálny riaditeľ Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO) Daren Tang strávil týždeň na Slovensku. Pricestoval kvôli medzinárodnej konferencii Vodíkové technológie v doprave – pripravení na budúcnosť organizovanej Úradom priemyselného vlastníctva SR a Ministerstvom hospodárstva SR, na ktorej participovalo aj WIPO.

Počas návštevy mal Daren Tang skutočne bohatý program a Slovensko mal možnosť spoznať z niekoľkých perspektív. Cestu začal stretnutiami s kľúčovými vládovými predstaviteľmi, predovšetkým s premiérom, ministerkou kultúry, ministrom hospodárstva a ministrom zahraničných vecí. Predmetom stretnutí bola dôležitosť ochrany duševného vlastníctva a jeho významného dopadu na celú spoločnosť. „Vznik a ochrana unikátneho know-how inovátorov zo Slovenska má priamy vplyv na životnú úroveň nás všetkých. Privítal som ponuku WIPO na intenzívnu spoluprácu s cieľom zvýšiť našu konkurencieschopnosť aj kvalitu pracovných príležitostí na Slovensku,“ napísal na sociálnych sieťach premiér Eduard Heger.

Okrem vládnych predstaviteľov ho privítali aj slovenské univerzity s technickým zameraním, ktoré aktívne podporujú študentov a pedagógov v procese kreovania a tvorby inovácií – Slovenská technická univerzita v Bratislave, Technická univerzita v Košiciach a Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Významnou súčasťou ciest po Slovensku boli stretnutia s úspešnými slovenskými startupistami a podnikateľmi, ktoré ukazujú, že máme veľa šikovných mladých ľudí a ich potenciál je potrebné oceniť a podporovať.

Generálny riaditeľ Svetovej organizácie duševného vlastníctva Daren Tang neobišiel ani Banskú Bystricu, kde s predsedom Úradu priemyselného vlastníctva SR Matušom Medvecom podpísali memorandum o porozumení, ktorého cieľom je zvyšovať povedomie o postupoch alternatívneho riešenia sporov, identifikovať a školiť špecializovaných IP mediátorov a rozhodcov so sídlom v SR či poskytovať mediačné a rozhodcovské semináre a podporovať vzdelávacie programy pre záujemcov zo Slovenska.

Fotogaléria k článku:









Nenašli ste, čo ste hľadali?



KONTAKT

Úrad priemyselného vlastníctva
Slovenskej republiky
Švermova 43
974 04 Banská Bystrica 4
Slovenská republika

IČO: 30810787
IČ DPH: SK2021105724
048/43 00 131
048/43 00 111

DÔLEŽITÉ LINKY

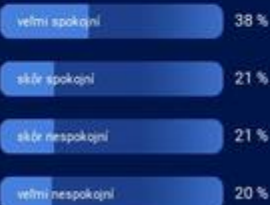
[VPI - Vyšehradský patentový
inštitút](#)
[Brexít](#)
[Fast Track - patenty](#)
[Fast Track - ochranné známky](#)
[Fast Track - dizajny](#)
[WIN-WIN TRACK](#)
[Upozornenie - neplaťte](#)

RÝCHLY PRÍSTUP

[Registre a databázy](#)
[Databáza rozhodnutí](#)
[Systémy triedenia](#)
[Elektronické služby](#)
[Verejné vyhlášky](#)
[Slobodný prístup k
informáciám](#)
[Užitočné linky](#)

ANKETA

Nakoľko ste spokojní s prehľadnosťou
novej webovej stránky?





Generálny riaditeľ Svetovej organizácie duševného vlastníctva spoznal Slovensko a jeho inovačný potenciál [📄](#)

📅 2. 6. 2022, 23:41, Zdroj: bystricoviny.sk [📄](#), Autor: Miro Toman, Sentiment: Neutrálny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 4 690 GRP: 0,10 OTS: 0,00 AVE: 430 Eur

SPRÁVY

0 /

2. júna 2022

Generálny riaditeľ Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO) Daren Tang strávil týždeň na Slovensku. Pricestoval kvôli medzinárodnej konferencii Vodíkové technológie v doprave -pripravení na budúcnosť! organizovanej Úradom priemyselného vlastníctva SR a Ministerstvom hospodárstva SR, na ktorej participovalo aj WIPO.

Počas návštevy mal Daren Tang skutočne bohatý program a Slovensko mal možnosť spoznať z niekoľkých perspektív. Cestu začal stretnutiami s kľúčovými vládnymi predstaviteľmi, predovšetkým s premiérom, ministerkou kultúry, ministrom hospodárstva a ministrom zahraničných vecí.

Daren Tang na Slovensku

Predmetom stretnutí bola dôležitosť ochrany duševného vlastníctva a jeho významného dopadu na celú spoločnosť.

„Vznik a ochrana unikátneho know-how inovátorov zo Slovenska má priamy vplyv na životnú úroveň nás všetkých. Privítal som ponuku WIPO na intenzívnu spoluprácu s cieľom zvýšiť našu konkurencieschopnosť aj kvalitu pracovných príležitostí na Slovensku,“

uviedol premiér Eduard Heger.

Zľava Eduard Heger a Daren Tang

Okrem vládných predstaviteľov ho privítali aj slovenské univerzity s technickým zameraním, ktoré aktívne podporujú študentov a pedagógov v procese kreovania a tvorby inovácií – Slovenská technická univerzita v Bratislave, Technická univerzita v Košiciach a **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**.

Významnou súčasťou ciest po Slovensku boli stretnutia s úspešnými slovenskými startupistami a podnikateľmi, ktoré ukazujú, že máme veľa šikovných mladých ľudí a ich potenciál je potrebné oceniť a podporovať.

Daren Tang v Banskej Bystrici

Generálny riaditeľ Svetovej organizácie duševného vlastníctva Daren Tang neobišiel ani Banskú Bystricu, kde s predsedom tamojšieho Úradu priemyselného vlastníctva SR Matúšom Medvecom podpísali memorandum o porozumení.

Jeho cieľom je zvyšovať povedomie o postupoch alternatívneho riešenia sporov, identifikovať a školiť špecializovaných IP mediátorov a rozhodcov so sídlom v SR či poskytovať mediačné a rozhodcovské semináre a podporovať vzdelávacie programy pre záujemcov zo Slovenska.

Zľava Daren Tang a Matúš Medvec

Zdroj: Jana Záchenská, Foto: ÚPV SR

Bystricoviny TV

Autor: Miro Toman



Košické univerzity sa inšpirujú Brnom, Fínskom i Francúzskom. Spájať sa nechcú

3. 6. 2022, Zdroj: **Košický večer**, Strana: 5, Vydavateľ: Petit Press, a.s., Autor: Lenka Hanikova, Sentiment: Ambivalentný, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 203 116 GRP: 4,51 OTS: 0,05 AVE: 1299 Eur

NA MODERNIZÁCIU VYSOKÉHO ŠKOLSTVA MÁ ÍŠŤ 213,3 MILIÓNA EUR

V pláne obnovy je míľnik, ktorý sa môže skončiť aj fiaskom.

KOŠICE. Podiel mladých Slovákov, ktorí získajú vysokoškolský diplom, sa za poslednú dekádu zdvojnásobil.

Kvalita niektorých vysokých škôl je však na nižšej úrovni a aj preto má Slovensko v Európskej únii druhý najvyšší podiel mladých ľudí študujúcich v zahraničí.

Medzi tisíčkou najlepších svetových vysokých škôl sa slovenské univerzity umiestňujú len sporadicky, pričom žiadna nemá miesto v rebríčku 500 najlepších. Slovensko sa v tejto štatistike radí na chvost Európy.

Nelichotivé fakty o slovenských univerzitách

System financovania našich univerzít v súčasnej podobe produkuje neudržateľne vysoký podiel magistrôv a inžinierov a nepodporujeme prílev nových študentov, profesorov a odborníkov.

Iba 10 percent doktorandov pochádza zo zahraničia, v prípade akademikov sú to len dve percentá. Pre porovnanie, na najlepších vysokých školách v zahraničí tento podiel dosahuje 50 percent.

Tieto nelichotivé fakty vyplývajú zo štátneho dokumentu k plánu obnovy. Práve v ňom si vláda kladie za cieľ dostať aspoň jednu slovenskú vysokú školu v najbližších rokoch medzi top univerzity sveta.

Dopomôcť by k tomu mohli peniaze z Európskej únie, ktoré majú oživiť štáty po pandémie covidu-19.

Odhadované náklady na modernizáciu slovenského vysokého školstva majú byť 213,3 milióna eur.

Čo bude so zlučovaním našich vysokých škôl

V pláne obnovy sa ako jeden z míľnikov uvádza aj spájanie vysokých škôl.

Napríklad dokument zverejnený na webe ministerstva školstva obsahuje harmonogram krokov, ktoré by mali viesť k spojeniu Trnavskej univerzity a Univerzity Cyrila a Metoda.

Zlúčená vysoká škola má vzniknúť v roku 2026 a volať sa bude Trnavská univerzita v Trnave.

Ako však poukázal denník SME, spájanie vysokých škôl sa nakoniec môže skončiť fiaskom, samotné školy s ním totiž nesúhlasia.

Zmena, ktorá sa čiastočne už začala, no doposiaľ úplne nesúvisela s plánom obnovy, sa má dotknúť aj troch vysokých škôl v Košiciach, a to Technickej univerzity (TUKE), Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (**UPJŠ**) a Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie (UVLF).

UPJŠ: Nečakane rýchlo, nevhodné načasovanie

Z Univerzity Pavla Jozefa Šafárika otvorene hovoria, že predstava ministerstva školstva dosiahnuť integráciu tak, že súčasné univerzity vytvoria nový právny subjekt a stratia svoju právnu subjektivitu, prišla neočakávane rýchlo a nie je vhodne načasovaná.

„Univerzity musia riešiť celý rad legislatívnych úloh po novelizácii a implementácii vnútorného systému kvality. Integrácia otvára mnohé otázky, ktoré je potrebné vydiskutovať s ministerstvom i vládou,“ uvádza hovorkyňa **UPJŠ** Laura Hoľanová.

Ak však ministerstvo zotrvá na vytvorení nového subjektu, radi si podľa Hoľanovej sadnú s partnermi za rokovací stôl.

Cieľom integrácie vysokých škôl však podľa nej nemá byť redukcia, ale predovšetkým zvýšenie kvality.

Spoločný klaster už vytvorili

Z odpovede košickej **UPJŠ** zároveň vyplýva, že by boli radšej, ak by rezort školstva financie z plánu obnovy uvoľnil do projektu, ktorý je už v Košiciach rozbehnutý a podľa ich skúseností funguje.

Prvé seriózne úvahy lídrov košických univerzít o celkovej integrácii totiž siahajú minimálne do roku 2017.



Proces integrácie začali košické univerzity jeho prvou fázou od roku 2018 až po súčasnosť, a to spojením svojho potenciálu pre oblasť transferu technológií založením Košického klastra nového priemyslu v auguste 2021.

Tri univerzitné parky sú súčasťou vedeckej infraštruktúry, ktorá je už v súčasnosti ponúkaná pre priemyselných partnerov. Spoločný klaster je pritom podľa nich prirodzeným vyústením doterajšej dlhoročnej spolupráce.

„Prostredníctvom úzkej spolupráce medzi univerzitami, Slovenskou akadémiou vied a súkromnou sférou by sa v klasteri malo rozvíjať a formovať nové kreatívne prostredie,“ vysvetľuje hovorkyňa UVLF Zuzana Bobriková.

UVLF: Splynutie s inou školou neprichádza do úvahy

Košická veterinárna je jedným zo zakladajúcich členov projektu, ktorý by mal stať približne 300 miliónov eur.

Rezort školstva však hovorí, že tento projekt nebol podporený z Plánu obnovy a odolnosti SR, ale zo štátneho rozpočtu.

Plán obnovy si totiž vyžaduje, aby výsledkom integrácie bolo spojenie vysokých škôl tak, aby na konci tohto procesu vznikla jedna jediná vysoká škola.

„Nebude možné z plánu obnovy podporiť projekty, ktoré nevedú k splneniu tohto míľnika. Košický projekt, pokiaľ nebude viesť k zlúčeniu vysokých škôl, nebude z plánu obnovy podporený,“ odkazujú z rezortu.

V tomto projekte však nejde o spojenie univerzít formou zlúčenia, ale o zastrešenie výskumných a vývojových aktivít.

Na veterinárnej majú na prípadné spájanie košických univerzít jasný názor.

Hovorkyňa pripomína, že košická UVLF je jediná škola na Slovensku, ktorá poskytuje veterinárne vzdelávanie, a druhá v oblasti farmácie, preto neprichádza do úvahy splynutie s inou školou.

„Znamenalo by to stratu identity a právnej subjektivity a ohrozilo by to naše postavenie v medzinárodnom vzdelávacom priestore a našu zahraničnú akreditáciu,“ vysvetľuje.

Podobne to vidia aj na **UPJŠ**, kde má podľa nich strata právnej subjektivity aj emotívny rozmer.

Víziu čerpajú aj v Brne

Spoločný klaster má mať vybudovaný areál, na ktorý univerzity dostali v roku 2021 podporu od ministerstva školstva.

V praxi by malo ísť o moderné univerzitné kampusy, pričom inšpiráciou má byť Masarykova univerzita v Brne.

Expertka na vysoké školstvo Renáta Hall, ktorá je aj poradkyňou premiéra Eduarda Hegera (OĽaNO), vysvetľuje, že pre vysoké školy mimo hlavného mesta - podobne, ako je aj Brno - je dobré sa spájať či vytvoriť spoluprácu kvôli väčšej viditeľnosti v zahraničí. „Tú inak majú najmä vysoké školy v hlavnom meste,“ pripomína.

„Keď vysoké školy v Brne začali bližšie spolupracovať, tak si súčasne vytvorili medzinárodnú značku Brno universities, pod ktorou sa propagovali napríklad na medzinárodných veľtrhoch vzdelávania a takto sa viac dostali do povedomia,“ vysvetľuje expertka.

V Brne je šesť verejných, respektíve štátnych vysokých škôl a päť súkromných.

Nižšiu konkurencieschopnosť si uvedomuje aj košická **UPJŠ**, keď hovorí, že v súčasnosti nemajú šancu konkurovať v medzinárodnej súťaži univerzítam s počtom študentov 30- až 50-tisíc primeraným personálnym zázemím a vedeckou infraštruktúrou.

Hall však pripomína, že klaster by sa mal sústrediť najmä na riešenie problémov regiónu, kde sa nachádza.

UVLF sa bude napríklad v tomto klasteri orientovať predovšetkým na biomedicínsky výskum, výskum a vývoj nových materiálov, ale aj na oblasti súvisiace s ochranou a tvorbou životného prostredia a zelenou energetikou.

TUKE chce napríklad prostredníctvom spolupráce komercionalizovať výsledky vedeckovýskumnej a vývojovej činnosti.

Vo Fínsku spojili tri školy

Okrem inšpirácie z Brna hovorí košická **UPJŠ** aj o modeloch univerzít vo Fínsku či vo Francúzsku, kde už prebehla ich úspešná integrácia.

„Máme konkrétne poznatky zo strany týchto univerzít, že mala zmysel,“ uvádza Hoľanová.



Vo Fínsku je najznámejším príkladom Aalto univerzita, kde prebehlo úplné spojenie troch vysokých škôl.

„Išlo o veľmi komplexný proces a ak by sa niekto chcel vydať touto cestou, podľa odborníkov z Aalta je dôležité, aby bolo spájanie dobre komunikované a aby členovia akademickej obce boli vťahnutí do procesu a stali sa jeho súčasťou,“ opisuje expertka Renáta Hall.

Vysvetľuje, že v Aalte urobili spojením vysokých škôl nové interdisciplinárne predmety, ktoré ťažia z expertízy každej z pôvodných škôl. „Čiže dôraz bol na to, aby vzniklo viac spolupráce medzi pôvodne nezávislými inštitúciami.“

V praxi spolupráca košických vysokých škôl napríklad znamená, že študijný program farmácia poskytovaný UVLF sa študuje ako spoločný študijný program **UPJŠ** a UVLF.

Inšpiráciou podľa rezortu školstva bolo, aby sa slovenské univerzity zlúčili do väčších celkov, čím by sa stali viditeľnejšími v európskom univerzitnom priestore, ako aj v medzinárodných rebríčkoch.

Školy si vytvoria lepšie väzby

Ak by košické vysoké školy išli cestou voľnejšej integrácie, mohli by sa podľa Hall inšpirovať vo Francúzsku, kde bol toto jeden z prvých krokov k neskoršiemu spájaniu.

„Niektoré projekty zlúčenia vo Fínsku a Francúzsku boli veľmi úspešné, napríklad zlúčenie vysokých škôl v Toulouse, Montpellieri alebo aj v Paríži,“ spresňujú.

Positívom takéhoto prístupu podľa expertky je, že zúčastnené školy sa lepšie spoznajú a vytvoria si väzby, na základe ktorých by mohli stavať pri potenciálnom budúcom úplnom spájaní.

„Toto prinesie aj krátkodobé prínosy, napríklad v efektívnejšom využívaní kapacít, keď napríklad služby pre študentov v oblasti psychologického či kariérneho poradenstva budú zdieľané a nemusí si každá škola tvoriť zvláštnu organizačnú jednotku pre ich zabezpečenie,“ dodáva.

Francúzsky model je tak pre fungovanie troch košických univerzít zrejme najpravdepodobnejší, no skôr bez neskoršieho úplného spájania.

UVLF sa totiž podľa Bobrikovej nebráni tvorbe spoločných projektov či študijných programov s inými univerzitami, no pripomínajú, že takáto forma prepojenia je možná aj so zachovaním samostatnosti jednotlivých univerzít.

Hall dodáva, že aj takouto formou spolupráce môžu byť košické univerzity zaujímavejšie pre externý svet.

„Môže to byť aj predstupienok pre budúcu bližšiu spoluprácu aj v iných oblastiach tým, že sa školy vzájomne bližšie spoznajú a vytvoria si väzby,“ uzatvára expertka.

Skúsenosti však podľa rezortu školstva ukazujú, že iba prepájanie niektorých činností a spolupráca bez zlúčenia nevedú k požadovanému cieľu, teda vôbec nezvyšujú medzinárodnú viditeľnosť a nemajú dopad smerom navonok k externým aktérom.

Klaster troch košických vysokých škôl chce vybudovať aj spoločný kampus po vzore brnianskej Masarykovej univerzity.

FOTO: SSN.SK

Autor: LENKA HANIKOVÁ

Košické univerzity sa inšpirujú Brnom, Fínskom i Francúzskom. Spájať sa nechcú

NA MODERNIZÁCIU VYSOKÉHO ŠKOLSTVA MÁ IŠŤ 213,3 MILIÓNA EUR

V pláne obnovy je mílnik, ktorý sa môže skončiť aj fiaskom.

KOŠICE. Podiel mladých Slovákov, ktorí získajú vysokoškolský diplom, sa za poslednú dekádu zdvojnásobil.

Kvalita niektorých vysokých škôl je však na nižšej úrovni a aj preto má Slovensko v Európskej únii druhý najvyšší podiel mladých ľudí študujúcich v zahraničí.

Medzi tisícok najlepších svetových vysokých škôl sa slovenské univerzity umiestňujú len sporadicky, pričom žiadna nemá miesto v rebríčku 500 najlepších. Slovensko sa v tejto štatistike radí na chvost Európy.

Nelichotivé fakty o slovenských univerzitách
Systém financovania našich univerzít v súčasnej podobe produkuje neudržateľne vysoký podiel magistrátov a inžinierov a nepodporuje prílev nových študentov, profesorov a odborníkov.

Iba 10 percent doktorandov pochádza zo zahraničia, v prípade akademikov sú to len dve percentá. Pre porovnanie, na najlepších vysokých školách v zahraničí tento podiel dosahuje 50 percent.

Tieto nelichotivé fakty vyplývajú zo štátneho dokumentu k plánu obnovy. Práve v ňom si vláda kladie za cieľ dostať aspoň jednu slovenskú vysokú školu v najbližších rokoch medzi top univerzity sveta.

Dopomôcť by k tomu mohli peniaze z Európskej únie, ktoré majú odvízať od pandémie covidu-19.

Odhadované náklady na modernizáciu slovenského vysokého školstva majú byť 213,3 milióna eur.

Čo bude so zlučovaním našich vysokých škôl

V pláne obnovy sa ako jeden z mílnikov uvádza aj spájanie vysokých škôl.

Napríklad dokument zverejnený na webe ministerstva školstva obsahuje harmonogram krokov, ktoré by mali viesť k spojeniu Trnavskej univerzity a Univerzity Cyrila a Metoda.

Zlučená vysoká škola má vzniknúť v roku 2026 a volať sa bude Trnavská univerzita v Trnave.

Ako však poukázal denník SME, spájanie vysokých škôl sa nakoniec môže skončiť fiaskom, samotné školy s ním totiž nespĺňajú.

Zmena, ktorá sa čiastočne už začala, no doposiaľ úplne nesúvisela s plánom obnovy, sa má dotknúť aj troch vysokých škôl v Košiciach, a to Technickú univerzitu (TUKE), Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ) a Univerzitu veterinárskeho lekárstva a farmácie (UVLF).



Klaster troch košických vysokých škôl chce vybudovať aj spoločný kampus po vzore brnianskej Masarykovej univerzity. FOTO: SSM.SK

UPJŠ: Nečakane rýchlo, nevhodné načasovanie

Z Univerzity Pavla Jozefa Šafárika otvorene hovorí, že predstava ministerstva školstva dosiahnuť integráciu tak, že súčasne univerzity vytvoria nový právny subjekt, a stratia svoju právnu subjektivitu, prišla neočakávane rýchlo a nie je vhodné načasovanie.

„Univerzity musia riešiť celý rad legislatívnych úloh po novelizácii a implementácii vnútorného systému kvality. Integrácia otvára množstvo otázok, ktoré je potrebné vydiskutovať s ministerstvom i vládou,“ uvádza hovorkyňa UPJŠ Laura Holanová.

Ak však ministerstvo zotrvá na vytvorení nového subjektu, radí si podľa Holanovej sadnúť s partnermi za rokovací stôl.

Cieľom integrácie vysokých škôl však podľa nej nemá byť redukcia, ale predovšetkým zvýšenie kvality.

Spoločný klaster už vytvorili

Z odpovede košickej UPJŠ zároveň vyplýva, že by boli radšej, ak by rezort školstva financie z plánu obnovy uvoľnil do projektu, ktorý je už v Košiciach rozbehnutý a podľa ich skúsenosti funguje.

Prvé seriózne úvahy lídrov košických univerzít o celkovej integrácii totiž siahajú minimálne do roku 2012.

Proces integrácie začali košické univerzity jeho prvou fázou od roku 2018 až po súčasnosť, a to spojením svojho potenciálu pre oblasť transferu technológií založením Košického klastera nového priemyslu v auguste 2021.

Tri univerzitné parky sú súčasťou vedeckej infraštruktúry, ktorá je už v súčasnosti ponúkaná pre priemyselných partnerov. Spoločný klaster je pritom podľa nich prirodzeným výstupom doterajšej dlhoročnej spolupráce.

„Prostredníctvom úzkej spolupráce medzi univerzitami, Slovenskou akadémiou vied a súkromnou sférou by sa v klasteri malo rozvíjať a formovať nové kreatívne prostredie,“ vysvetľuje hovorkyňa UVLF Zuzana Bobriková.

UVLF: Splynutie s inou školou neprichádza do úvahy

Košická veterina je jedným zo zakladajúcich členov projektu, ktorý by mal stať približne 300 miliónov eur.

Rezort školstva však hovorí, že tento projekt nebol podporený z Plánu obnovy a odolnosti SR, ale zo štátneho rozpočtu.

Plán obnovy si totiž vyžaduje, aby výsledkom integrácie bolo spojenie vysokých škôl tak, aby na konci tohto procesu vznikla jediná vysoká škola.

„Nebude možné z plánu obnovy podporiť projekty, ktoré nevedú k splneniu tohto mílnika. Košický projekt, pokiaľ nebude viesť k zlučeniu vysokých škôl, nebude z plánu obnovy podporený,“ odzrkadľujú z rezortu.

V tomto projekte však nejde o spojenie univerzít formou zlučenia, ale o zastrešenie viacerých a vývojových aktivít.

Na veterine majú na pripadajúce spájanie košických univerzít jasný názor.

Hovorkyňa pripomína, že košická UVLF je jediná škola na

Slovensku, ktorá poskytuje veterinárne vzdelávanie, a druhá v oblasti farmácie, preto neprichádza do úvahy splynutie s inou školou.

„Znamenalo by to stratu identity a prívnej subjektivity a ohrozilo by to naše postavenie v medzinárodnom vzdelávacom priestore a našu zahraničnú akreditáciu,“ vysvetľuje.

Podobne to vidia aj na UPJŠ, kde má podľa nich strata prívnej subjektivity aj emotívny rozmer.

Viziu čerpajú aj v Brne

Spoločný klaster má mať vybudovaný areál, na ktorý univerzity dostali v roku 2023 podporu od ministerstva školstva.

V praxi by malo ísť o moderné univerzitné kampusy, pričom inšpiráciou má byť Masarykova univerzita v Brne.

Expertka na vysoké školstvo Renáta Hall, ktorá je aj poradkyňou premiéra Eduarda Hegera (OĽANO), vysvetľuje, že pre vysoké školy mimo hlavného mesta - podobne, ako je aj Brno - je dobré sa spájať či vytvoriť spoluprácu kvôli väčšej viditeľnosti v zahraničí. „Tú však majú najmä vysoké školy v hlavnom meste,“ pripomína.

„Keď vysoké školy v Brne začali bližšie spolupracovať, tak si súčasne vytvorili medzinárodnú značku Brno universities, pod ktorou sa propagovali napríklad na medzinárodných veľtrhoch vzdelávania a takto sa viac dostali do povedomia,“ vysvetľuje expertka.

V Brne je šesť verejných, respektíve štátnych vysokých škôl a päť súkromných.

Nižšiu konkurencieschopnosť si uvedomuje aj košická

UPJŠ, keď hovorí, že v súčasnosti nemajú šancu konkurovať v medzinárodnej súťaži univerzitám s počtom študentov 30- až 50-tisíc primeraným personálnym zázemím a vedeckou infraštruktúrou.

Hall však pripomína, že klaster by sa mal sústreďovať najmä na riešenie problémov regiónu, kde sa nachádza.

UVLF sa bude napríklad v tomto klasteri orientovať predovšetkým na biomedicínsky výskum, výskum a vývoj nových materiálov, ale aj na oblasti súvisiace s ochranou a tvorbou životného prostredia a zelenou energetikou.

TUKE chce napríklad prostredníctvom spolupráce komercializovať výsledky vedecko-výskumnej a vývojovej činnosti.

Vo Fínsku spojili tri školy

Okrem inšpirácie z Brna hovorí košická UPJŠ aj o modeloch univerzít vo Fínsku či vo Francúzsku, kde už prebehla ich úspešná integrácia.

„Máme konkrétne poznatky zo strany týchto univerzít, že mala zmysel,“ uvádza Holanová.

Vo Fínsku je najznámejším príkladom Aalto univerzita, kde prebehlo úplne spojenie troch vysokých škôl.

„išlo o veľmi komplexný proces a ak by sa niekto chcel vydat touto cestou, podľa odborníkov z Aalto je dôležité, aby bolo spájanie dobre komunikované a aby členovia akademickej obce boli vtiahnutí do procesu a stali sa jeho súčasťou,“ opisuje expertka Renáta Hall.

Vysvetľuje, že v Aalte urobili spojením vysokých škôl novú

interdisciplinárne predmety, ktoré ťažia z expertizy každej z pôvodných škôl. „Číže dôraz bol na to, aby vzniklo viac spolupráce medzi pôvodne nezávislými inštitúciami.“

V praxi spolupráca košických vysokých škôl napríklad znamená, že študijný program farmácia poskytovaný UVLF sa študuje ako spoločný študijný program UPJŠ a UVLF.

Inšpiráciou podľa rezortu školstva bolo, aby sa slovenské univerzity zlučili do väčších celkov, čím by sa stali viditeľnejšími v európskom univerzitnom priestore, ako aj v medzinárodných rebríčkoch.

Školy si vytvoria lepšie väzby

Ak by košické vysoké školy išli cestou voľnejšej integrácie, mohli by sa podľa Hall inšpirovať vo Francúzsku, kde bol toto jeden z prvých krokov k neskoršiemu spájaniu.

„Niektoré projekty zlučenia vo Fínsku a Francúzsku boli veľmi úspešné, napríklad zlučenie vysokých škôl v Toulouse, Montpellieri alebo aj v Paríži,“ spresňuje.

Positívom takéhoto prístupu podľa expertky je, že zúčastnené školy sa lepšie spoznajú a vytvoria si väzby, na základe ktorých by mohli stavať pevné potenciálnym budúcim úplným spájaniu.

„Toto priniesie aj krátkodobé prínosy, napríklad v efektívnejšom využívaní kapacít, keď napríklad služby pre študentov v oblasti psychologického či kariérneho poradenstva budú zdieľané a nemusí si každá škola tvoriť zvláštnu organizačnú jednotku pre ich zabezpečenie,“ dodáva.

Francúzsky model je tak pre fungovanie troch košických univerzít zrejme najpravdepodobnejší, no stále bez neskoršieho úplného spájania.

TUKE chce napríklad prostredníctvom spolupráce komercializovať výsledky vedecko-výskumnej a vývojovej činnosti.

Hall dodáva, že aj takouto formou spolupráce môžu byť košické univerzity zaujímavšie pre externý svet.

„Môže to byť aj predstúpenek pre budúcu bližšiu spoluprácu aj v iných oblastiach tým, že sa školy vzájomne bližšie spoznajú a vytvoria si väzby,“ uzatvára expertka.

Skúsenosti však podľa rezortu školstva ukazujú, že iba prepájanie niektorých činností a spolupráca bez zlučenia nevedú k požadovanému cieľu, teda vôbec nezvyšujú medzinárodnú viditeľnosť a nemajú dopad smerom navonok k externým aktérom.

LENKA HANIKOVÁ