



Joint University and Small and  
medium sized enterprises (SME) Training

[just-training.eu](http://just-training.eu)

Správu za Slovensko pripravili **partneri projektu JUST:**

- **Univerzita Komenského v Bratislave**, Slovensko
- **Slovak Business Agency**, Slovensko

## SPRÁVA O SPOLUPRÁCI SLOVENSKO



Co-funded by  
the European Union

Podpora Európskej komisie pri výrobe tejto publikácie nepredstavuje schválenie jej obsahu, ktorý odráža iba názory autorov, a Komisia nenesie zodpovednosť za akékoľvek použitie informácií v nej obsiahnutých.

## **SPRÁVA O SPOLUPRÁCI MEDZI INŠTITÚCIAMI VYŠŠIEHO VZDELÁVANIA A MSP - Slovensko**

### **Obsah:**

#### **1. Sekundárny prieskum existujúceho stavu :**

- a. Zistenia súčasného (aktuálneho) stavu spolupráce medzi inštitúciami vyššieho vzdelávania a MSP na Slovensku

#### **2. Perspektíva inštitúcií vyššieho vzdelávania :**

- a. Existujúci systém spolupráce medzi inštitúciami vyššieho vzdelávania a MSP
- b. Zber existujúcich memoránd, protokolov, usmernení, informácií na webových stránkach a iných dokumentov o spolupráci medzi inštitúciami vyššieho vzdelávania a MSP
- c. Identifikácia funkcie kontaktných osôb zodpovedných za spoluprácu medzi inštitúciami vyššieho vzdelávania a MSP (akademických alebo iných pracovníkov)
- d. Identifikácia iniciátora spolupráce (vysoká škola alebo MSP)
- e. Zber osvedčených postupov praxe a aspekt študenta

#### **3. Perspektíva MSP :**

- a. Systém spolupráce MSP a inštitúcií vyššieho vzdelávania už existuje v ich inštitúcii
- b. Prehľad existujúcich modelov a dokumentov o spolupráci MSP a inštitúcií vyššieho vzdelávania
- c. Identifikácia spôsobov, akými MSP iniciujú spoluprácu s inštitúciami vyššieho vzdelávania
- d. Zber osvedčených postupov praxe a aspekt študenta

Správu za Slovensko pripravili partneri projektu JUST:

- Univerzita Komenského v Bratislave, Slovensko
- Slovak Business Agency, Slovensko

## Methodology

### 1. Sekundárny prieskum existujúceho stavu

a. Zistenia súčasného (aktuálneho) stavu spolupráce medzi inštitúciami vyššieho vzdelávania a MSP na Slovensku

#### Úvod

Náš prieskum bol zameraný na prehľad relevantných webových zdrojov, dokumentácie, aktivít, podujatí a aktuálneho stavu v kontexte Slovenska. Zistenia mapovania sú rozdelené do týchto tém: východiská pre vysokoškolské inštitúcie a MSP na Slovensku, typy spolupráce, sprostredkovatelia, prekážky spolupráce a zber osvedčených postupov. Zdroje mapovania sú uvedené v dokumente priamo v texte alebo v zozname literatúry na konci prieskumu.

### Východisková situácia prostredia inštitúcií vyššieho vzdelávania a MSP na Slovensku

#### Inštitúcie vyššieho vzdelávania

Medzi inštitúcie vyššieho vzdelávania (originál anglického prekladu Higher Education Institutions, skratka HEIs) patria vedecké, vzdelávacie a umelecké inštitúcie tretieho stupňa. Vysoké školy na Slovensku možno rozdeliť na základe ich organizačnej štruktúry na fakulty, inštitúty a katedry. Vysoké školy možno rozlišovať aj na základe ich zriaďovateľského a finančného prístupu ako verejné vysoké školy, štátne vysoké školy, súkromné vysoké školy a zahraničné vysoké školy.[1]

1. Verejné vysoké školy (spolu 20) – sú zriadené zákonom a väčšinou financované vládou. Verejné vysoké školy na Slovensku tvoria 9 tradičných univerzít, 5 technických univerzít, 1 ekonomická univerzita, 1 univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie, 1 poľnohospodárska univerzita a umelecké a hudobné vysoké školy.
2. Štátne vysoké školy (celkovo 3) sú zriadené zákonom a plne financované zo štátneho rozpočtu. Štátne vysoké školy pozostávajú zo zdravotníckych, policajných a vojenských škôl.
3. Súkromné vysoké školy (spolu 11) – sú založené a financované aj mimovládnymi zakladateľmi alebo inštitúciami. Súkromné vysoké školy pôsobia najmä v oblasti obchodu, ekonomiky, manažmentu, verejnej správy, medzinárodných vzťahov, práva, regionálneho rozvoja a sociálnych a zdravotníckych programov.
4. Zahraničné vysoké školy (spolu 5) – sú zriadené v rôznych štátoch Európskej únie, Európskeho hospodárskeho priestoru alebo vo Švajčiarsku. Zahraničné vysoké školy poskytujú vzdelávanie na základe právnych predpisov krajiny pôvodu, ale musia byť akreditované Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR.

<sup>1</sup><https://www.studyinslovakia.saia.sk/en/main/study-in-slovakia/higher-education-in-slovakia/higher-education-institutions>

V tabuľke 1 je uvedený celkový počet vysokých škôl rozdelený podľa krajov Slovenska. Najvyšší počet VŠ je na území Bratislavského a následne Západoslovenského kraja a za ním nasleduje Východoslovenský kraj. Najmenší počet VŠ sa nachádza na strednom Slovensku. V tejto analýze uvádzame len VŠ so sídlom na Slovensku.

**Tabuľka 1** Počet vysokých škôl zriadených a poskytujúcich vzdelávanie na Slovensku v členení podľa regiónov

Región	Celkový počet HEIs	Mesto	Verejné HEIs	Štátne HEIs	Súkromné HEIs
Bratislavský	11	Bratislava	5	2	4
Západoslovenský	10	Dubnica nad Váhom			1
		Komárno	1		
		Nitra	2		
		Skalica			1
		Sládkovičovo			1
		Trenčín	1		1
		Trnava	2		
Stredoslovenský	5	Banská Bystrica	2		
		Banská Štiavnica			1
		Liptovský Mikuláš		1	
		Ružomberok	1		
Východoslovenský	6	Košice	3		1
		Prešov	1		1

Zdroj: Vlastné spracovanie podľa: <https://www.studyinslovakia.saia.sk/en/main/study-in-slovakia/higher-education-in-slovakia/higher-education-institutions>

### Mikropodniky, malé a stredné podniky

Slovensko patrí medzi krajiny EÚ s najvyšším počtom MSP na celkovom počte obyvateľov. MSP predstavujú 99,9 % z celkového počtu podnikateľských subjektov v slovenskej ekonomike. Podiel MSP na celkovej zamestnanosti v roku 2020 predstavoval 59,1 % a na celkovej tvorbe pridanej hodnoty sa podieľali viac ako polovicou.[1]

<sup>2</sup>[http://www.sbagency.sk/sites/default/files/sprava\\_o\\_stave\\_msp\\_2020\\_final.pdf](http://www.sbagency.sk/sites/default/files/sprava_o_stave_msp_2020_final.pdf)

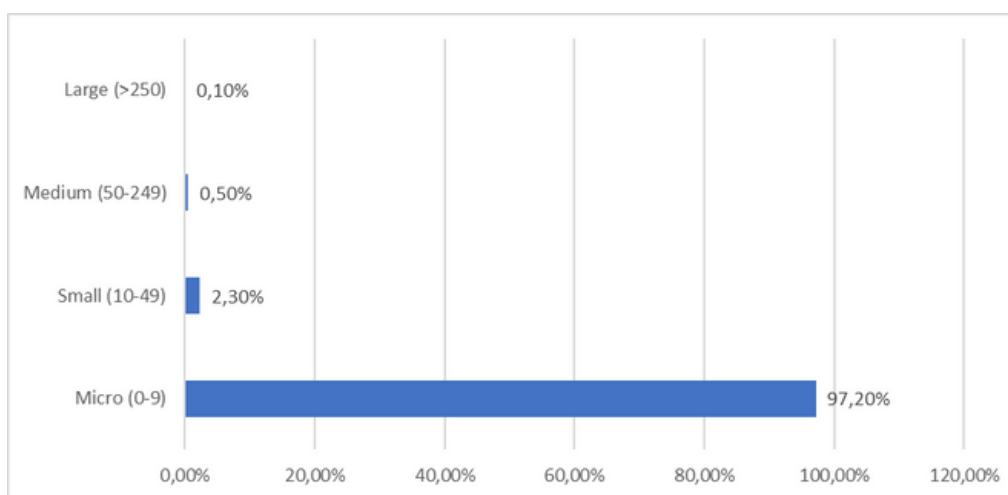
Štruktúra podnikov pôsobiacich v slovenskej ekonomike v roku 2020 je uvedená v tabuľke 2 a grafe.

**Tabuľka 2:** Celkový počet mikropodnikov, malých, stredných (a veľkých) podnikov rozdelený podľa právnej formy v roku 2020

Katégorie veľkostí/právna forma	Podniky	SZČO	Slobodné povolania	SZČO poľnohospodári (farmári)	Spolu	% podiel
Mikro (0-9)	242 927	311 309	22 954	3 750	580 940	97,2
Malý (10-49)	12 537	928	14	12	13 491	2,3
Stredný (50-249)	2 710	29	1	-	2 740	0,5
Veľký (>250)	639	3		-	642	0,1
<b>Spolu MSP</b>	<b>258 174</b>	<b>312 266</b>	<b>22 969</b>	<b>3 762</b>	<b>597 171</b>	<b>99,9</b>

Zdroj: Vlastné spracovanie podľa <http://monitoringmsp.sk/wp-content/uploads/2021/07/Male-a-stredne-podnikanie-v-cislach-2020.pdf>

**Graf:** Podiel mikropodnikov, malých, stredných (a veľkých) podnikov pôsobiacich v Slovenskej republike v roku



Zdroj: Vlastné spracovanie podľa <http://monitoringmsp.sk/wp-content/uploads/2021/07/Male-a-stredne-podnikanie-v-cislach-2020.pdf>

## Typy spolupráce na Slovensku

S odvolaním sa na publikáciu State of University Business Cooperation (UBC) Slovakia Business Perspective je uznaných a bežne zaradených do oblastí vzdelávania, výskumu, zhodnocovania a riadenia štrnásť aktivít UBC..[1]

### Vzdelanie:

1. Spoločné navrhovanie učebných osnov, 2. Spoločné zabezpečovanie učebných plánov (napr. hosťujúce prednášky), 3. Mobilita študentov (napr. študentské stáže/stáže) 4. Duálne vzdelávacie programy (t. j. časť teórie, časť praxe), 5. Celoživotné vzdelávanie pre ľudí z podnikovej sféry (napr. vzdelávanie vedúcich pracovníkov, priemyselné školenia a odborné kurzy).

### Výskum:

6. Spoločný výskum a vývoj (vrátane spoločne financovaného výskumu),  
7. Poradenstvo pre podniky (vrátane zmluvného výskumu),  
8. Mobilita odborníkov (napr. dočasná mobilita akademických pracovníkov do podnikov a naopak)

### Valorizácia:

9. Komercializácia výsledkov výskumu a vývoja (napr. udeľovanie licencií/patentov), 10. Akademické podnikanie (napr. spin-off), 11. Podnikanie študentov (napr. start-upy)

### Manažment:

12. Riadenie (napr. účasť akademických pracovníkov v správnych radách podnikov a účasť podnikateľov v správnych radách univerzít), 13. Spoločné zdroje (napr. infraštruktúra, personál, vybavenie), 14. Podpora priemyslu (napr. dotácie, sponzorstvo a štipendia)

Spolupráca univerzít a podnikov v SR v oblasti výskumu a vývoja má najčastejšie formu zmluvných partnerstiev, klastrov, centier excelentnosti a vedeckých parkov.

Tieto podpory je možné využiť na spoluprácu univerzít a podnikov s cieľom zvýšiť inovačný potenciál podnikateľských subjektov a zabezpečiť ich využitie v praxi: realizácia spoločných inovačných projektov, vytváranie klastrov (predovšetkým technologických), zakladanie spoločných vedecko-technologických parkov, vzájomná mobilita zamestnancov podnikov a univerzít, rozvoj neformálnych kontaktov (siete založené na priateľstve, firmy združujúce

---

<sup>3</sup>State of University Business Cooperation SLOVAKIA Business Perspective

absolventov škôl a iné), postgraduálne štúdium a výskum sponzorovaný firmami, účasť na tvorbe univerzitného vzdelávacieho programu orientovaného na plnenie požiadaviek praxe, kolektívne patentovanie, partnerské licencie a iné formy duševného vlastníctva, spin-off firmy, start-upy, univerzitné inkubátory a iné.

## Sprostredkovatelia na Slovensku

Právny a inštitucionálny rámec podpory MSP na Slovensku, SBA, podpora EÚ, štátna pomoc - programy a iniciatívy ústredných orgánov štátnej správy, peňažné ústavy a ich nástroje podpory MSP a ďalšie podporné inštitúcie obsahuje dokument [Sprievodca-iniciatívami-na-podporu-MSP-2022\\_aktualizacia.pdf](#) ([monitoringmsp.sk](http://monitoringmsp.sk)) a vydávanie každoročnej "Správy o stave malého a stredného podnikania v Slovenskej republike" s aktuálnymi informáciami o stave podnikateľského prostredia pre existujúcich a budúcich podnikateľov, odbornú verejnosť a vzdelávacie inštitúcie.

Všetci sprostredkovatelia vytvárajú priestor na sprostredkovania medzi podnikmi a inštitúciami vysokoškolského vzdelávania, ktorý uľahčuje spoluprácu a podporuje vytváranie synergií, hoci nemusia nevyhnutne existovať, aby sa spolupráca uskutočnila, ale ak sú prítomní, predstavujú uľahčujúci nástroj.

SBA vytvorila národné podnikateľské centrá (NPC). Ich hlavným cieľom je realizovať jednotné koncepcie typu "všetko pod jednou strechou", ktoré poskytujú široké portfólio informácií a doplnkových služieb na jednom mieste, najmä pre malé a stredné podniky. Zámerom je podporiť vznik a rast nových podnikov a motivovať fyzické osoby k vstupu do podnikania. Projekty sú financované z Operačného programu Integrovaná infraštruktúra (pôvodne Operačný program Výskum a inovácie), spolufinancovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja, a hlavným realizátorom je Slovak Business Agency (SBA) v spolupráci s partnerom projektu Centrom vedecko-technických informácií SR (CVTI SR).

## Bariéry a prekážky spolupráce na Slovensku

Naše projektové tímy identifikovali v rámci prieskumu dokumentov niekoľko prekážok a /bariér spolupráce medzi MSP a vysokými školami. Sú uvedené nižšie.

**Chýbajúci systémový prístup k inštitucionálnej podpore spolupráce medzi univerzitami a MSP na úrovni vzdelávacej politiky aj na úrovni univerzít.** Vzhľadom na systém hodnotenia ich činnosti zo strany Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, slovenským vysokým školám chýba motivácia a najmä nemajú kapacity na vybudovanie formálnej

Štruktúry, ktorá by bola zodpovedná za systematické budovanie a riadenie vzťahov medzi vysokými školami a MSP. Spolupráca je ad hoc, väčšinou nekoordinovaná a často sa riadi individuálnymi vzťahmi medzi predstaviteľmi fakúlt a MSP, pričom na úrovni univerzity sa o nich minimálne nevedie žiadna evidencia. Z tohto dôvodu:

**Chýbajúca ucelená (holistická) platforma.** Fakulty a menšie slovenské firmy často nemajú kapacitu samostatne vyhľadávať a logisticky zastrešiť takúto spoluprácu, navyše sa tieto svety prirodzene nestretávajú, takže nemajú kde nadviazať vhodné kontakty.

**Nedostatok komunikácie medzi podnikmi a inštitúciami vysokoškolského vzdelávania.** Na oboch stranách chýbajú poznatky o skutočných potrebách, napríklad o zručnostiach, ktoré by mali mať absolventi, aby sa mohli uplatniť na trhu práce.

**Byrokratické bariéry (prekážky) a regulačný rámec.** Byrokratické postupy a regulačný rámec sú zložité, čo ešte viac sťažuje spoluprácu. Veľká časť zariadení na našich fakultách bola financovaná z eurofondov a podmienky financovania fakultám neumožnia, aby ich využívali na komerčné účely, t. j. na spoluprácu s firmami a aplikovaný výskum.

**Niektoré vzdelávacie inštitúcie nie sú aktuálne.** Dopyt sa mení čoraz rýchlejšie a univerzity nedokážu držať krok s dobou, čo poukazuje na potrebu aktualizovať študijné programy a prispôbiť ich potrebám reálneho sveta.

**Nedostatočná povedomie a informovanosť MSP.** Malé a stredné podniky si neuvedomujú výhody, ktoré im môže priniesť spolupráca so vzdelávacími inštitúciami, napríklad získanie talentov vyškolených podľa ich potrieb.

**Nedostatok zdrojov.** Na spoluprácu medzi týmito dvoma svetmi a na prenos poznatkov a technológií je potrebné získať finančné prostriedky z národných a európskych programov. Napriek tomu, že na Slovensku vznikli najkomplexnejšie a najkomplexnejšie štúdie z fondov EÚ.

**Slabé kapacity OTRI.** Nízka inštitucionálna podpora a orientácia na rutinné administratívne činnosti.

## Záver

Z vykonaného výskumu zameraného na spoluprácu medzi univerzitami a malými a strednými podnikmi a zo zistených prekážok, ktoré túto spoluprácu významne ovplyvňujú, je možné vyvodiť určité závery a odporúčania pre príslušných tvorcov politik, ako aj pre vedenie univerzít.



Je potrebné zmeniť **politiku vzdelávania** na univerzitách s dôrazom na zmenu hodnotenia výkonnosti tak, aby zahŕňala aj iné ako pedagogické a nevýskumné činnosti, medzi ktoré patrí aj spolupráca univerzít s malými a strednými podnikmi. Na základe takejto zmeny bude možné požadovať od vedenia univerzít, aby **rozšírili svoje organizačné štruktúry a zaviedli procesy**, ktoré budú tvoriť základ systematickej a koordinovanej spolupráce univerzít s MSP. Súčasťou tejto spolupráce.

Súčasťou takejto spolupráce by mala byť aj **komunikačná stratégia**, ktorá definuje účinné komunikačné kanály, ktoré uľahčia informovanie o možnostiach spolupráce medzi univerzitami a MSP. Mali by sa prezentovať **možnosti a príležitosti** v oblasti vzdelávania, výskumu a vývoja a jeho komercializácie, akademického podnikania, ako aj spolupráce so začínajúcimi študentmi. Táto komunikačná stratégia by mala informovať aj o **nových trendoch v spolupráci** so širším univerzitným prostredím, ktoré univerzity zvažujú a účasť MSP na nich je nevyhnutná. Patrí sem napríklad **vytváranie inovačných štvrtí**, v ktorých univerzity zohrávajú kľúčovú úlohu a účasť MSP je nevyhnutná.

V rámci **politík na podporu podnikania** vytvoriť programy na stimulovanie univerzít, MSP a sprostredkovateľov k efektívnej spolupráci.

### Referencie a zdroj informácií

- Higher education in Slovakia, <https://www.studyinslovakia.saia.sk/en/main/study-in-slovakia/higher-education-in-slovakia/higher-education-institutions>
- Publication of the annual "Report on the State of Small and Medium Enterprises in the Slovak Republic", <http://monitoringmsp.sk/2022/03/16/analyticke-a-statisticke-vystupy-pravidelne/>
- Cooperation between universities and firms in the Slovak Republic in the field of research and development  
[http://www.cutn.sk/Library/proceedings/mch\\_2015/editovane\\_prispevky/26.%20Zacharova.pdf](http://www.cutn.sk/Library/proceedings/mch_2015/editovane_prispevky/26.%20Zacharova.pdf)
- Cooperation between universities and businesses, Collection of scientific papers from the VEGA research grant No. Reg. No 1 / 1059 / 11, barriers to the distribution of knowledge from universities to the business environment, Trnava 2021,  
[https://fmk.sk/download/konferencie/zborniky/Spolupraca-univerzit-a-podnikov\\_Zbornik-vedeckych-prac.pdf](https://fmk.sk/download/konferencie/zborniky/Spolupraca-univerzit-a-podnikov_Zbornik-vedeckych-prac.pdf)

- State of University Business Cooperation SLOVAKIA Business Perspective
- Innovative economy, modern administration, healthy country, Summary of the Recovery and Resilience Plan of Slovakia (April 2021),  
[https://www.planobnovy.sk/site/assets/files/1019/rrp\\_summary.pdf](https://www.planobnovy.sk/site/assets/files/1019/rrp_summary.pdf)
- Programming period 2021-2027, Program Slovensko | Eurofondy 2020 (gov.sk)
- Human resources development strategy in Education and sports sector by 2030 – National project Sector managed innovations <https://www.sustavapovolani.sk/o-projekte/> and articles about strategies <https://sustavapovolani.sk/clanok-9486>

## 2. Perspektíva inštitúcií vysokoškolského vzdelávania:

### a. Existujúci systém spolupráce medzi inštitúciami vyššieho vzdelávania a MSP na vybraných inštitúciách

Spolupráca s praxou (štátnymi orgánmi, regionálnymi, miestnymi a obecnými orgánmi, zamestnávateľskými zväzmi, podnikateľskými organizáciami a ich zástupcami alebo subjektmi tretieho sektora) vrátane malých a stredných podnikov je zakotvená v Poslaní Univerzity Komenského v Bratislave. Z hľadiska vzdelávania sa v súlade s novými požiadavkami vnútorného systému manažérstva kvality môžu na výučbe podieľať zástupcovia z praxe (t. j. aj z MSP). Aj začínajúce podniky (start-upy) sa výslovne uvádzajú ako jeden z potenciálnych prípadov špecializovaných vzdelávacích zariadení, s ktorými môžu univerzity a ich fakulty uzavrieť zmluvy o spolupráci. V oblasti výskumu spolupracujú rôzne univerzitné pracoviská aj s partnermi z praxe, vrátane malých a stredných podnikov. Na úrovni univerzity túto spoluprácu sprostredkúva najmä Vedecký park Univerzity Komenského, konkrétne jeho podnikateľský inkubátor a technologické centrum, a univerzitná kancelária pre transfer technológií (Technology Transfer Office - TTO).[1]

Jednotlivé fakulty Univerzity Komenského v Bratislave nadviazali rôzne spolupráce s malými a strednými podnikmi. Napríklad Právnická fakulta UK má podpísané zmluvy o spolupráci s mnohými právnickými firmami o spolupráci v oblasti vzdelávania a výskumu s osobitným zameraním na prípravu študentov na ich budúce povolanie (vrátane konzultácií, hosťovských prednášok, stáží a pod.). Filozofická fakulta ďalej spolupracuje s malými a strednými podnikmi formou hosťovských prednášok, projektov praktického vzdelávania alebo diplomových prác študentov. Napokon Fakulta manažmentu spolupracuje s MSP pri zabezpečovaní rôznych kurzov, kde sa zástupcovia MSP podieľajú na výučbe a študenti v spolupráci s MSP realizujú aj svoje praktické úlohy.

Špecifické zistenia	Zdroje
Spolupráca s praxou (štátnymi orgánmi, regionálnymi, miestnymi a obecnými orgánmi, zamestnávateľskými zväzmi, podnikateľskými organizáciami a ich zástupcami alebo subjektmi tretieho sektora) vrátane malých a stredných podnikov je zakotvená v poslaní Univerzity Komenského v Bratislave.	<a href="https://uniba.sk/o-univerzite/poslanie/">https://uniba.sk/o-univerzite/poslanie/</a>

<sup>4</sup>[https://uniba.sk/fileadmin/ruk/uradna\\_vyveska/Vyročne\\_spravy\\_a\\_hodnotenia\\_UK/VS\\_2021/Vyročna\\_sprava\\_o\\_cinnosti\\_UK\\_za\\_rok\\_2021.pdf](https://uniba.sk/fileadmin/ruk/uradna_vyveska/Vyročne_spravy_a_hodnotenia_UK/VS_2021/Vyročna_sprava_o_cinnosti_UK_za_rok_2021.pdf)

<p>Pokiaľ ide o vzdelávanie, v súlade s novými požiadavkami na interný systém riadenia kvality sa na výučbe môžu zúčastňovať zástupcovia z praxe (t. j. aj z MSP). Aj začínajúce podniky (start-upy) sa výslovne uvádzajú ako jeden z potenciálnych prípadov špecializovaných vzdelávacích zariadení, s ktorými môže univerzita a jej fakulty uzavrieť zmluvy o spolupráci</p>	<p><a href="https://uniba.sk/fileadmin/ruk/legislativa/2021/Vp_2021_23.pdf">https://uniba.sk/fileadmin/ruk/legislativa/2021/Vp_2021_23.pdf</a></p>
<p>V oblasti výskumu spolupracujú rôzne univerzitné pracoviská aj s partnermi z praxe vrátane MSP. Na univerzitnej úrovni túto spoluprácu sprostredkúva najmä Vedecký park Univerzity Komenského, konkrétne jeho podnikateľský inkubátor a technologické centrum, a univerzitná kancelária pre transfer technológií (TTO).</p>	<p><a href="https://uniba.sk/fileadmin/ruk/uradna_vyveska/Vyrocn_e_spravy_a_hodnotenia_UK/VS_2021/Vyrocna_sprava_o_cinnosti_UK_za_rok_2021.pdf">https://uniba.sk/fileadmin/ruk/uradna_vyveska/Vyrocn_e_spravy_a_hodnotenia_UK/VS_2021/Vyrocna_sprava_o_cinnosti_UK_za_rok_2021.pdf</a></p>

b. Zber existujúcich memoránd, protokolov, usmernení, informácií na webových stránkach a iných dokumentov o spolupráci medzi inštitúciami vyššieho vzdelávania a MSP

Názov dokumentu	Popis dokumentu (obsah dokumentu, link prepojenie, priložený zdroj atď.)	Hlavné zistenia o spolupráci medzi inštitúciami vysokoškolského vzdelania a MSP
<p>Vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na Univerzite Komenského v Bratislave</p>	<p><a href="https://uniba.sk/fileadmin/ruk/legislativa/2021/Vp_2021_23.pdf">https://uniba.sk/fileadmin/ruk/legislativa/2021/Vp_2021_23.pdf</a></p>	<p>Dokument definuje možnú účasť zástupcov z praxe (vrátane MSP) na výučbe. Taktiež explicitne uvádza začínajúce podniky alebo start-upy ako jeden z potenciálnych prípadov špecializovaných vzdelávacích zariadení, s ktorými môže univerzita a jej fakulty uzatvoriť zmluvy o spolupráci</p>

<p>Výročná správa o činnosti Univerzity Komenského v Bratislave za rok 2021</p>	<p><a href="https://uniba.sk/fileadmin/ruk/uradna_vyveska/Vyrocne_spravy_a_hodnotenia_UK/VS_2021/Vyrocna_sprava_o_cinnosti_UK_za_rok_2021.pdf">https://uniba.sk/fileadmin/ruk/uradna_vyveska/Vyrocne_spravy_a_hodnotenia_UK/VS_2021/Vyrocna_sprava_o_cinnosti_UK_za_rok_2021.pdf</a></p>	<p>Výročná správa sumarizuje činnosť Univerzity Komenského v Bratislave. Obsahuje (okrem iného) časti o vzdelávacej činnosti, výskumnej činnosti, medzinárodných aktivitách a pod. univerzity, jej fakúlt a ďalších orgánov. Obsahuje aj príklady spolupráce niektorých orgánov univerzity s malými a strednými podnikmi, ako sú Vedecký park a Kancelária transferu technológií (TTO). Konkrétnych príkladov je však len niekoľko a téma spolupráce s podnikmi (vrátane MSP) je pomerne roztrieštená. To odráža obmedzenú pozornosť a kapacity univerzity venované takejto spolupráci a zdôrazňuje skutočnosť, že takáto spolupráca prebieha skôr na individuálnej úrovni (individuálne vzťahy nadviazané medzi konkrétnymi zamestnancami/katedrami a MSP) ako na inštitucionálnej úrovni.</p>
<p>Dohoda o spolupráci medzi Právnickou fakultou Univerzity Komenského v Bratislave a súkromnou advokátskou kanceláriou (MSP)</p>	<p><a href="https://www.flaw.uniba.sk/fileadmin/praf/O_fakulte/Spolupraca_s_praxou/Sukromny_sektor/43.Memorandum_o_spolupraci_medzi_Praf_UK_a_Law_and_Tech_s.r.o._BP.PDF">https://www.flaw.uniba.sk/fileadmin/praf/O_fakulte/Spolupraca_s_praxou/Sukromny_sektor/43.Memorandum_o_spolupraci_medzi_Praf_UK_a_Law_and_Tech_s.r.o._BP.PDF</a></p>	<p>Tento vzor dohody (memoranda) o spolupráci medzi Právnickou fakultou Univerzity Komenského v Bratislave a súkromnou advokátskou kanceláriou (MSP) je príkladom štandardnej dohody o spolupráci, ktorá zahŕňa hlavné ciele spolupráce v oblasti vzdelávania, odbornej prípravy a výskumu. Konkrétne aktivity</p>

		spolupráce zahŕňajú: účasť na vzdelávaní študentov (prednášková činnosť, mentoring, poradenstvo), bilaterálne odborné konzultácie, umožnenie stáží študentov a poradenstvo pri vypracovaní diplomových prác, účasť na výskumných a odborných podujatiach a konferenciách, spolupráca na výskumných projektoch
--	--	---

### c. Identifikácia funkcie kontaktných osôb zodpovedných za spoluprácu medzi inštitúciami vyššieho vzdelávania a MSP (akademických alebo iných pracovníkov)

Význam kontaktnej osoby na univerzite závisí od kontextu spolupráce. V prípade, že spolupráca prebieha v oblasti výučby, najúčinnjšími kontaktnými osobami sú zvyčajne vedúci katedier alebo učitelia/vedúci konkrétnych predmetov alebo študijných programov. V tomto prípade je potrebné riadiť spoluprácu čo najbližšie ku konkrétnemu kurzu alebo skupine študentov, aby sa predišlo zbytočným sprostredkovateľským krokom. Naopak, v prípade spolupráce v oblasti výskumu by mali byť okrem konkrétnych výskumníkov zapojení aj špecializovaní odborní pracovníci (z TTO, technologických centier a inkubátorov), aby sa spolupráca efektívne spravovala.

Kontaktné osoby:

- fakulta (akademickí pracovníci)
  - vedúci katedier/oddelení,
  - učitelia,
  - výskumní pracovníci
  
- administratívni pracovníci
  - pracovníci Technologického parku / centra
  - pracovníci technologických / podnikateľských inkubátorov,
  - pracovníci kariérneho centra,
  - pracovníci TTO,
  - Pracovníci oddelenia pre styk s verejnosťou

Názov funkcie	Odborník/ Akademický pracovníci (uveďte P alebo A)	Opis úloh súvisiacich so spoluprácou medzi HEI a MSP	Je tento profil schopný ovplyvniť prijatie učebných osnov (ÁNO/NIE)
Rektor	A	N/A	Áno
Vedúci odborov/oddelení	A	N/A	Áno
Učítelia	A	Komunikujú so zástupcami MSP, pokiaľ ide o organizáciu ich zapojenia do výučby a dohľadu nad študentmi, dostávajú spätnú väzbu na prácu študentov a sú priamo vystavení požiadavkám MSP na vedomosti a schopnosti študentov.	Áno
Výskumníci	A	Zapojenie zástupcov a/alebo zamestnancov MSP do výskumných činností, a to od vypracovania a navrhovania projektov, cez podávanie žiadostí o granty až po realizáciu projektov.	Áno
Pracovníci Technologického parku / centra	P	Spolupráca s MSP nachádzajúcimi sa v technologickom parku/centre	Nie
Pracovníci technologických/p odnikateľských inkubátorov	P	Práca s MSP inkubovanými a/alebo umiestnenými v inkubátore	Nie
Pracovníci kariérneho centra	P	Komunikovať so zástupcami malých a stredných podnikov, ktorí hľadajú talentovaných študentov, komunikovať o potenciálnych možnostiach zamestnania alebo stáže a pomáhať študentom s kariérnou orientáciou.	Nie
Pracovníci TTO	P		Nie
Pracovníci oddelenia pre styk s verejnosťou	P		Nie

#### d. Identifikácia iniciátora spolupráce (HEI alebo MSP)

Zo skúseností Univerzity Komenského v Bratislave vyplýva, že spoluprácu medzi inštitúciami vysokoškolského vzdelania a MSP iniciujú obe strany v závislosti od motivácie a kontextu spolupráce. Konkrétne:

Konkrétne:

- Spolupráca iniciovaná inštitúciou vysokoškolského vzdelávania – motivovaná záujmom nájsť partnera pre praktickú odbornú prípravu a vzdelávanie, záujmom nájsť partnera pre výskumnú spoluprácu (prístup k údajom, zber údajov, prípadový výskum, overovanie výsledkov aplikovaného výskumu atď.), záujmom o komercializáciu výskumu
- Spolupráca iniciovaná MSP – motivovaná prístupom k talentom, prístupom k know-how a špičkovým znalostiam, technológiám, schopnostiam

#### e. Zber osvedčených postupov praxe a aspekt študenta

Mapa spolupráce medzi univerzitami a podnikmi

<http://www.explore.sk/clients/www.vysokoskolacidopraxe.sk/?section=spolupraca&filter>

Táto webová stránka obsahuje názvy vybraných slovenských univerzít a spoločností, s ktorými spolupracujú. Hlavným zameraním spolupráce sú stáže a cvičenia bakalárskych a diplomových prác. Stránka je štruktúrovaná zákaznicky prívetivým spôsobom a umožňuje výber buď podľa spolupracujúcich firiem, alebo vysokých škôl.

Dobrá prax	Inštitúcia	Opis zistených osvedčených postupov	Oblasti štúdia/oblasť podnikania MSP s identifikovanými osvedčenými postupmi
Spolupráca začínajúcich alebo start-up podnikov Campus Cowork s FM UK v oblasti vzdelávania	FM UK a Campus Cowork	Ide o dlhodobý projekt fakulty a kampusu, v rámci ktorého študenti dostávajú zadania od začínajúcich podnikov (každý tím dostane zadanie na celý semester), ktoré sa zhodujú s témami preberanými v semestrálnom kurze Stratégie a financovanie nových podnikov s využitím učebnice a pracovného	Spolupráca v oblasti vzdelávania medzi začínajúcimi podnikmi a študentmi FM UK



		zošita Disciplinované podnikanie (MIT Disciplined Entrepreneurship). Obe učebnice majú k dispozícii aj začínajúce podniky a start-upy, aby sa oboznámili s technikami, ktoré majú študenti k dispozícii.	
FM UK v oblasti vzdelávania	FM UK a vybrané malé a stredné podniky	Fakulta spolupracuje s vybranými malými a strednými podnikmi v rámci magisterského študijného programu Intrapreneurship. Pri riešení úloh, ktoré pripravili MSP, študenti uplatňujú metódu dizajnového myslenia. Minuloročnou témou bola téma servitizácie.	Spolupráca v oblasti vzdelávania medzi MSP a študentmi FM UK
FM UK v oblasti vzdelávania	FM UK a vybrané malé a stredné podniky		Spolupráca v oblasti vzdelávania medzi MSP a študentmi FM UK
FM UK vo výskumných aktivitách	FM UK, MSP a Slovak Business Agency	FM UK v minulosti a v súčasnosti spolupracuje na výskumných aktivitách zameraných na inkluzívne podnikanie a medzigeneračné podnikanie v ére digitalizácie. Účastníkmi sú malé a stredné podniky aj Slovak Business Agency. Kľúčovými výstupmi sú koncepčné modely zamerané na inkluzívne podnikanie a medzigeneračné	Spolupráca v oblasti aplikačného výskumu medzi FM UK, SBA a MSP

		podnikanie v ére digitalizácie, ktoré budú slúžiť MSP ako metodický nástroj, ktorý by mohli využiť na to, aby boli v týchto dvoch trendových procesoch úspešné.	
FM UK na vzdelávacích aktivitách MSP ako výstup výskumných projektov	FM UK a MSP ako projektoví partneri	FM UK sa zúčastnila na niekoľkých národných projektoch a projektoch ERASMUS plus, ktoré boli zamerané na otázky rozvoja a riadenia MSP. Niektoré z ich intelektuálnych výstupov boli využité v rámci multiplikačných podujatí pre vzdelávanie MSP v online forme aj vo forme priamej účasti. Išlo o školenia zamerané na rôzne manažérske a rozvojové aspekty pre remeselníkov alebo ľudové a remeselné MSP atď.	Vzdelávacie aktivity ako výstupy výskumných projektov v rámci multiplikačných podujatí.

### 3. Perspektíva MSP:

a. Systém spolupráce MSP a inštitúcií vyššieho vzdelávania už existuje v ich inštitúcií

#### Všeobecný popis:

SBA pôsobí ako agentúra na podporu podnikania (BSO), sprostredkovateľ Národného podnikateľského centra a partner v rôznych národných alebo medzinárodných projektoch. SBA buduje prostredie pre spoluprácu MSP a VŠ organizovaním rôznych podujatí, zapájaním MSP a VŠ do projektov, poznatkov a rôznych finančných schém.

#### Špecifické zistenia:

Špecifické zistenia	Zdroj
Inovačné vzdelávanie v kontexte priemyslu 4.0 - nové potreby zamestnávateľov v súvislosti s potrebami priemyslu 4.0, legislatívna úprava a pripravenosť slovenského vzdelávacieho systému na priemysel 4.0, strategické dokumenty a ďalšie podporné nástroje v oblasti podpory inovácií vo vzdelávaní, závery okrúhleho stola, príklady dobrej praxe	<a href="https://monitoringmsp.sk/wp-content/uploads/2022/04/Inovativne-vzdelavanie-v-kontexte-priemyslu-4.0.pdf">monitoringmsp.sk/wp-content/uploads/2022/04/Inovativne-vzdelavanie-v-kontexte-priemyslu-4.0.pdf</a>
Podnikateľské zručnosti sú svojou povahou najbližšie ku kľúčovým kompetenciám potrebným na dosiahnutie úspechu na rýchlo sa meniacom trhu práce. Slovak Business Agency v spolupráci so Združením podnikateľov Slovenska podáva pomocnú ruku	<a href="https://www.npc.sk/sk/aktuality/podnikatelia-pomahaju-prisposobovat-vzdelavanie-na-skolach-potrebam-21-storocia/">https://www.npc.sk/sk/aktuality/podnikatelia-pomahaju-prisposobovat-vzdelavanie-na-skolach-potrebam-21-storocia/</a>
Časopis INBiz a nástroj na vzdelávanie podnikateľov	<a href="http://inbiznis.sk/na-buducnosti-musime-pracovat-uz-teraz/">http://inbiznis.sk/na-buducnosti-musime-pracovat-uz-teraz/</a>

## b. Prehľad existujúcich modelov a dokumentov o spolupráci MSP a inštitúcií vyššieho vzdelávania

Zhrnutie všeobecných zistení podľa zozbieraných dokumentov o spolupráci medzi inštitúciami vyššieho vzdelávania a MSP:

SBA ako sprostredkovateľ Národného podnikateľského centra spolupracuje s univerzitami na základe memoranda o spolupráci s univerzitami, regionálnymi organizáciami alebo regionálnymi orgánmi.

### Špecifické zistenia:

Názov dokumentu	Popis dokumentu (obsah dokumentu, link prepojenie, priložený zdroj atď.)	Hlavné zistenia o spolupráci medzi inštitúciami vysokoškolského vzdelania a MSP
Zmluva medzi Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR zastúpeným Ministerstvom hospodárstva SR a SBA	Projekt Národné podnikateľské centrum v regiónoch <a href="https://www.npc.sk/sk/projekty/narodne-projekty/narodny-projekt-npc-v-regionoch/o-projekte/">https://www.npc.sk/sk/projekty/narodne-projekty/narodny-projekt-npc-v-regionoch/o-projekte/</a>	Hlavným cieľom projektu je vytvoriť inštitúcie poskytujúce komplexnú, Systematická podpora a odborné znalosti pre malé a stredné podniky; a podnikateľských klientov. Jeho podstatou je činnosť a rozvoj podnikateľských centier typu „pod jednou strechou“ so sídlom v Trnave, Trenčíne, Nitre, Žiline, Banskej Bystrici, Prešove a Košiciach, s územnou pôsobnosťou pre všetky Autonómne celky Slovenskej republiky s výnimkou Bratislavského samosprávneho kraja.

<p>Memorandum o spolupráci medzi SBA a univerzitou alebo inštitúciou vysokoškolského vzdelávania: Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta manažmentu, ISM Slovakia Vysoká škola medzinárodného podnikania v Prešove s.r.o, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta elektrotechniky a informatiky</p>	<p>Vzájomná spolupráca pri poskytovaní komplexnej podpory MSP s nefinančnou implementáciou.</p>	<p>Podpora malých a stredných podnikov, najmä vo forme: Vzdelávanie, poradenstvo, mentoring, podpora internacionalizácie, ako aj rôzne iné priame a nepriame formy pomoci; podpora vzniku nových podnikov a podpora záujmu o podnikanie; rozvoj malých a stredných podnikov s inovačným potenciálom založeným na transfere; technológie, využívanie poznatkov a výstupov výskumu a vývoja a akademickej obce; a podniky v oblasti priemyselného dizajnu, kreatívneho priemyslu a iných hospodárskych odvetví; zvyšovanie atraktívnosti podnikateľského prostredia pre zahraničných investorov a podnikateľov; pokiaľ ide o vytváranie udržateľných pracovných miest s vysokou pridanou hodnotou a podpory zamestnanosti marginalizovaných skupín.</p>
<p>Zmluva o spolupráci a licencií medzi SBA a UNIBA</p>	<p><a href="https://www.crz.gov.sk/data/att/3434977_dokument1.pdf">https://www.crz.gov.sk/data/att/3434977_dokument1.pdf</a></p>	<p>Projekt GEM, ktorý SBA využíva na vypracovanie rôznych analýz a politických návrhov.</p>

### c. Identifikácia spôsobov, akými MSP iniciujú spoluprácu s inštitúciami vyššieho vzdelávania

**Chýbajúci systémový prístup na úrovni podnikov na podporu spolupráce univerzít a MSP.** Úlohu sprostredkovateľa alebo mediátora v tomto prípade zastáva štát, vybrané ministerstvá, organizácie na podporu podnikania, vytvorené na tento účel alebo iné neziskové organizácie. Európska únia financuje podporné schémy a programy, ktoré stimulujú aktivity v oblasti prepojenia a prenosu poznatkov z MSP na inštitúcie vysokoškolského vzdelávania a naopak. Podniky sa väčšinou zameriavajú na svoje potreby talentovanej pracovnej sily zavádzaním krátkodobých akcií, napr. stáží, veľtrhov práce alebo ponukou tém bakalárskych a diplomových stáží. Zvyčajne organizujú ad hoc podujatia s cieľom prilákať najtalentovanejších študentov. Z tohto dôvodu:

- úloha organizácií na podporu podnikania, klastrov a miestnej/národnej vlády je bezprecedentná
- napriek dlhodobým aktivitám regulovaným a financovaným vládou nie je na trhu prítomný výrazný stimul
- MSP sú stále pomerne konzervatívne a obvyklý formát spolupráce s inštitúciami vysokoškolského vzdelávania je stelesnený v uvedených memorandách o spolupráci
- IT Valley je výnimkou potvrdzujúcou pravidlo, ako podniky úzko spolupracujú s inštitúciami vysokoškolského vzdelávania s cieľom vytvoriť užitočnú, strategickú a trvalú spoluprácu.

### Špecifické zistenia:

Spôsoby iniciovania spolupráce medzi MSP a VŠ	Popis spôsobov, akými MSP iniciujú spoluprácu s VŠ	Potreby MSP pri nadväzovaní nových kontaktov a spolupráce s VŠ	Ktorá strana je iniciátorom spolupráce (VŠ alebo MSP)
IT Valley Košice	Víziou klastra Košice IT Valley je vytvoriť regionálne partnerstvá IT firiem, vzdelávacích inštitúcií a regionálnych samospráv. Tie prispievajú k rozšíreniu a skvalitneniu vzdelávacích programov a vytvoria široké portfólio pracovných príležitostí pre kvalifikovanú pracovnú silu. Okrem toho má klaster záujem vytvoriť jednotnú stratégiu na dosiahnutie prosperity regiónu východného Slovenska, a tým zabezpečiť postupné zvyšovanie kvality života jeho obyvateľov.	Poslaním klastra Košice IT Valley je vytvárať priaznivé podnikateľské prostredie podporujúce všetky formy spolupráce a inovácií v rámci regiónu východného Slovenska, podporovať udržateľnosť a konkurencieschopnosť IT spoločností na celom svete. Zameriavajú sa tiež na vytváranie a prinášanie pracovných miest s vyššou pridanou hodnotou do regiónu v rámci spolupráce jednotlivých subjektov. V tejto súvislosti je ich poslaním podporovať škálu vzdelávacích programov potrebných pre tieto pracovné miesta a motivovať mladých ľudí k štúdiu a práci v oblasti IT a robotiky. Za dôležité považujú vypracovanie a realizáciu stratégie pre znalostnú ekonomiku a informačnú spoločnosť s využitím koncepcie "učiacich sa regiónov" a realizáciu digitálnych ekosystémov. Ich hlavným cieľom je vytvoriť podmienky pre rozvoj IT priemyslu a zlepšiť kvalitu života na východnom Slovensku.	MSP

<p>Sprostredkovateľská agentúra SBA</p>	<p>Medzinárodné projekty ako Robots &amp; SMEs (financované z programu ERASMUS) a Culture and Creative Industries Cooperation Collider (financované z programu Interreg CENTRAL EUROPE), ktoré riadi najväčšia agentúra na podporu podnikania na Slovensku s cieľom podporiť spoluprácu vysokých škôl a MSP v špecifických trhových segmentoch, ako je kultúrny a kreatívny priemysel (Culture and Creative Industries - CCI) a pokročilá výroba (advanced manufacturing – AVM).</p>	<p>Potreby trhu identifikované analytickým oddelením organizáciou na podporu podnikania. (BSO)</p>	<p>Vláda/ EU / BSO</p>
<p>Sprostredkovateľská agentúra SARIO</p>	<p>Poslaním SARIO je zlepšiť hospodársky rast, zvýšiť mieru zamestnanosti a znížiť regionálne rozdiely. Tieto ciele dosahuje rôznymi spôsobmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezentácia podnikateľského prostredia na Slovensku cieľovým skupinám v zahraničí s cieľom zvýšiť povedomie o mene "Slovensko" a vytvoriť</li> </ul>	<p>Podnikateľské veľtrhy, medzinárodné sympóziá, networkingové stretnutia, podujatia a propagácia slovenských podnikov a start-upov v zahraničí, ako aj spolupráca s univerzitami</p>	<p>Vláda / EU</p>
	<p>záujem o priame zahraničné investície a obchod.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maximalizácia prílevu priamych zahraničných investícií na Slovensko prostredníctvom aktívneho, cieleného (napr. podľa odvetví) medzinárodného marketingu a zvyšovaním</li> </ul>		

	<p>povedomia o investičnom prostredí na Slovensku a podporou vytvárania priemyselných parkov.</p> <p>- Podpora zahraničného obchodu prostredníctvom porovnávania ponúk a tendrov vytvorených sieťou obchodných zástupcov a inými zdrojmi a prostredníctvom subdodávateľských činností.</p>		
Sprostredkovateľská agentúra SIEA	Podpora klastrov a ich činností	Klastrové iniciatívy na Slovensku a Slovenský klastrový monitor (inovujme.sk)	Vláda/ MSP/VŠ

#### d. Zber osvedčených postupov praxe a aspekt študenta

### Zhrnutie všeobecných zistení o zozbieraných osvedčených postupoch (praxe)

Pri hľadaní osvedčených postupov spolupráce MSP s vysokými školami sme dospeli k celkovo k 7 osvedčeným postupom.

Týkajú sa najmä spolupráce v oblasti vzdelávania medzi podnikmi a univerzitami, prípravy vysokoškolských študentov na reálny svet podnikania, úlohy sprostredkovateľov v spolupráci a vzdelávaním malých a stredných podnikov z univerzít.

### Špecifické zistenia:

Príklady dobrej praxe	Inštitúcia	Opis zistených osvedčených postupov	Oblasti štúdia/oblasť podnikania MSP s identifikovanými osvedčenými postupmi
Program profesionálnych (odborných) skúseností	Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR)	Národný projekt Univerzita ako hnacia sila (motor) rozvoja vedomostnej spoločnosti vznikol ako reakcia na potrebu lepšieho prepojenia vysokoškolského vzdelávania s potrebami trhu práce a identifikácie a podpory tých študijných programov, ktoré sú	Spolupráca v oblasti vzdelávania medzi MSP a vysokoškolskými inštitúciami.



		<p>v podnikateľskom sektore najžiadanejšie, najmä v odvetviach s vysokou pridanou hodnotou pre hospodársky rast. Je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ a na jeho realizáciu je vyčlenených 17 072 mil. EUR v rámci Operačného programu Vzdelávanie a jeho častí Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy.</p> <p>Projekt bol určený pre všetky typy vysokoškolského štúdia - bakalárske, magisterské, inžinierske a doktorandské. Študenti boli do projektu zapojení formou krátkodobých exkurzií až po dlhodobé stáže v podmienkach podnikov. Počas tohto obdobia študenti pracujú na konkrétnych odborných témach. Zároveň boli vytvorené výučbové základne priamo na vysokých školách, čím sa prostredie vysokých škôl priblížilo podmienkam praxe. Projekt sa realizoval v Trnavskom, Trenčianskom, Nitrianskom, Žilinskom, Banskobystrickom, Prešovskom a Košickom kraji.</p>	
Spolupráca študentov na projektoch študentskej súťaže Formula	Slovenská technická univerzita, Katedra: Priemyselné inžinierstvo (Bratislava, Slovensko)	V akademickom roku 2009/2010 boli motivovaní mladí ľudia už študentmi inžinierskeho štúdia, takže museli premýšľať aj o téme svojej diplomovej práce. Témy, ktoré ponúkali jednotlivé katedry na fakulte, neboli pre nich dostatočne atraktívne, preto sa dohodli, že svoju diplomovú prácu zamerajú na vývoj elektrického monopostu. Samotný návrh, konštrukcia a výroba	Vzdelávanie študentov vysokých škôl pre podnikateľskú realitu a prispôsobenie sa potrebám trhu

		<p>pretekárskeho automobilu si vyžaduje prácu nielen niekoľkých jednotlivcov, ale prácu celého tímu, a preto bolo potrebné urobiť nábor pre prebiehajúci projekt. Spoločnými silami sa im podarilo získať ďalších 8 študentov, ktorí boli ochotní venovať všetok svoj voľný čas a verili, že takýto projekt sa dá spoločne rozbehnúť.</p> <p>Táto iniciatíva umožnila študentom vypracovať ich záverečný diplomový projekt prostredníctvom spolupráce pri podpore podnikateľských iniciatív založených na technológiách, priblížila študentov k podnikateľskej realite prostredníctvom spolupráce s kľúčovými aktérmi podnikateľského ekosystému a pripravila ich na reálne potreby sveta práce.</p>	
<p>Medzinárodný projekt COCO4CCI má prepojiť kultúrny a kreatívny priemysel s technologicky orientovanými spoločnosťami s cieľom vytvoriť menej tradičné formy spolupráce.</p>	<p>Slovak Business Agency, ako BSO</p>	<p>Sprostredkovateľská agentúra BSO - Slovak Business Agency pôsobí na zlepšenie rámca spolupráce medzi MSP a študentmi, ako aj etablovanými odborníkmi.</p> <p>Cieľom projektu s názvom SPOLUPRÁCA V KULTÚRE A KREATÍVNOM PRIEMYSLE (COCO4CCI) je prepojiť kultúrny a kreatívny priemysel (KKI) s technologicky orientovanými firmami (AVM - pokročilá výroba) a vytvoriť menej tradičné formy spolupráce. Projekt je finančne podporený z Európskeho fondu regionálneho rozvoja prostredníctvom programu Interreg Central Europe. Hlavným prínosom spolupráce kreatívneho a výrobného priemyslu je</p>	<p>Príprava študentov vysokých škôl na podnikateľskú realitu</p>

		podpora inovačného procesu v zapojených malých a stredných podnikoch.	
INOVATO - inovatívne laboratórium prelomových nápadov zamerané na prototypy a obchodné modely.	Súkromná iniciatíva MSP pôsobiacich pod značkou INOVATO	V rámci INOVATO existuje 12 tematických pracovných skupín, ktoré spájajú členov, veľké spoločnosti a univerzity. V roku 2022 sa uskutočnili tematické stretnutia pracovných skupín Aditívna výroba, Cirkulárna ekonomika, Autonómne poľnohospodárstvo. Skupiny sa stretli na pôde Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre, kde prebieha intenzívna spolupráca na konkrétnych projektoch a kde boli organizované. Ďalšie pracovné skupiny na témy ako inovácie v zdravotníctve, sociálne inovácie, inovácie v energetike a pod. sa realizujú v tomto istom roku. Čo sa týka konkrétnej spolupráce členov klastra s univerzitami, viacerí členovia spolupracujú na spoločných projektoch s univerzitami, napr. spoločnosť Chemosvit Fibrochem, 1. Prešovská nástrojáreň (1. PN) – Technická univerzita v Košiciach (TUKE), spoločnosť IPESOFT, GreMI KLIMA – Žilinská univerzita (UNIZA), ŠVEC a SPOL. – Slovenská technická univerzita v Bratislave (STU)	Spolupráca medzi VŠ a MSP prostredníctvom intervencie sprostredkovateľov
Jedinečná platforma na výmenu informácií o zavádzaní robotov a umelej	Slovak Business Agency, ako BSO	Medzinárodný projekt ROBSME sa zameriaval najmä na malé a stredné podniky, agentúry na podporu podnikania a vzdelávacie inštitúcie. Cieľom bolo vytvoriť platformu na výmenu informácií zameranú na roboty a umelú inteligenciu. Táto webová platforma združuje všetky nástroje vyvinuté	HEI-SME tréningové nástroje pre oblasť zavedenia robotiky a umelej inteligencie do výrobného procesu spoločnosti.
inteligencie v MSP.		v rámci projektu, ktoré slúžia manažérom malých a stredných podnikov ako pomôcka pri zavádzaní robotov/umelej inteligencie do výrobného procesu podniku.	

<p>Iniciatíva EIT FOOD - budovanie inkluzívneho a inovatívneho spoločenstva rôznych partnerov v potravinárskom priemysle s cieľom stimulovať inovácie a podnikanie v celej Európe.</p>	<p>Slovak Business Agency, ako BSO</p>	<p>EIT FOOD prostredníctvom EIT FOOD HUB-u Slovak Business Agency pomáha riešiť zásadné problémy potravinárskeho sektora prostredníctvom spájania kreatívnych ľudí a ich nápadov.</p> <p>Prostredníctvom Challenge Labs 2022 chceme spojiť podniky, odbornú verejnosť, študentov a startupy a nájsť inovatívne riešenia zamerané na zákazníka, životné prostredie, kvalitné informácie a zdravé potraviny. EIT FOOD vyzval aj začínajúce podniky s podnikateľským a univerzitným zázemím, kde by účastníci mohli získať finančnú podporu na šírenie a rozvoj svojich inovatívnych nápadov v potravinárskom priemysle. Univerzity a ich študenti, ktorí už začali spoluprácu v rámci aktivít: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici (Ekonomická fakulta).</p>	<p>Spolupráca medzi akademickým a agropotravinárskym sektorom</p>
<p>Prax pre univerzity, riešenia pre firmy 2.0</p>	<p>Slovenská agentúra pre investície a obchodu – SARIO, ako BSO</p>	<p>Po úspešnom pilotnom projekte Slovenská agentúra pre rozvoj investícií a obchodu (SARIO) spustila 2. ročník projektu "Prax pre univerzity, riešenia pre firmy 2.0".</p> <p>Do projektu sa zapojilo 6 fakúlt rôzneho zamerania z celého Slovenska a 23 firiem, od veľkých zahraničných investorov až po malé slovenské spoločnosti. SARIO získalo od firiem celkovo 125 ponúk na spoluprácu pre fakulty vo forme tém záverečných prác, ponúk na stáže a návrhov na spoločné výskumné a vývojové projekty.</p> <p>Na základe týchto tém si fakulty vybrali relevantné firmy a SARIO zorganizovalo podujatie na vyhľadávanie partnerov (matchmaking), na ktorom sa mali fakulty a firmy naživo stretnúť a začať spolupracovať.</p>	<p>Spolupráca medzi VŠ a MSP prostredníctvom intervencie sprostredkovateľov</p>



Podpora Európskej komisie pri výrobe tejto publikácie nepredstavuje schválenie jej obsahu, ktorý odráža iba názory autorov, a Komisia nenesie zodpovednosť za akékoľvek použitie informácií v nej obsiahnutých.