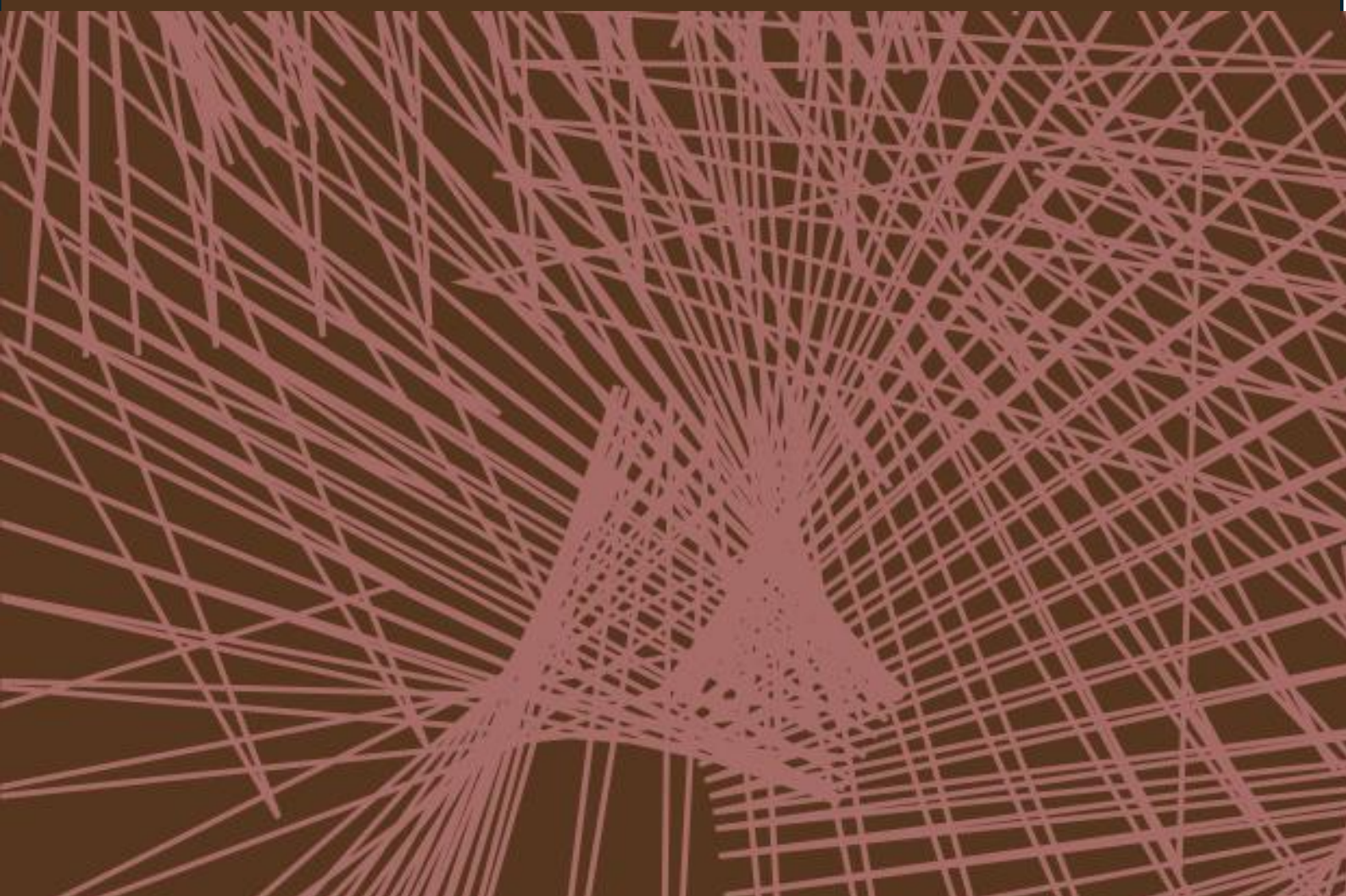




Póda v zrkadle InterDisciplinárnej Vedy



FUNKČNÁ TEMATICKÁ SIEŤ UNIVERZITY SV. CYRLILA A METODA S INÝMI INŠTITÚCIAMI

2026



Financované
Európskou úniou
NextGenerationEU

PLÁN [OBNOVY]

Výstup V 7.3 projektu PIDVE

*Pôda v zrkadle vedy: prezentácia interdisciplinárnych výsledkov pre rozširovanie
povedomia*

Kód projektu: 09I01-03-V04-00003

Prijímateľ: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

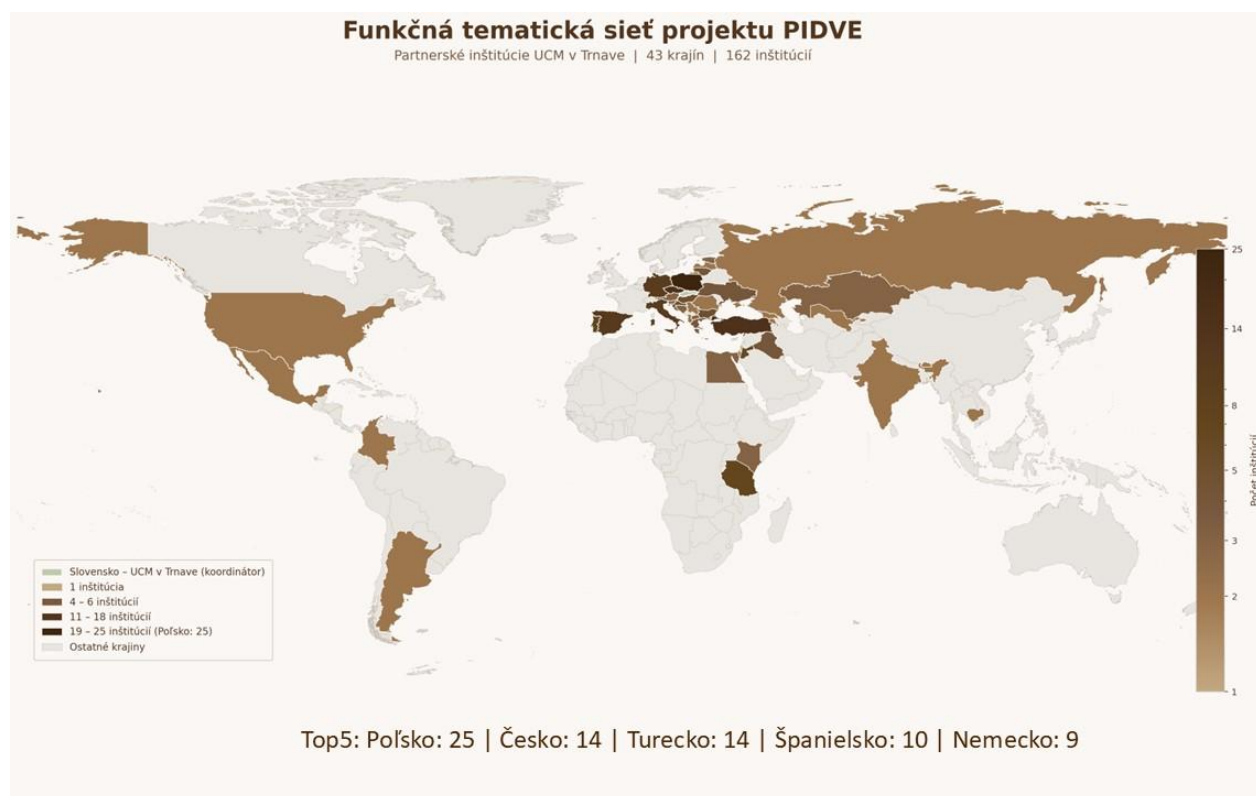
Trnava, jún 2026

Financované EÚ NextGenerationEU prostredníctvom Plánu obnovy a odolnosti SR

1. Úvod a účel dokumentu

Tento dokument predstavuje komplexný prehľad funkčnej tematickej siete Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave (UCM) s partnerskými inštitúciami, budovanej v rámci projektu PIDVE (Pôda v zrkadle InterDisciplinárnej Vedy). Sieť bola vytvorená a rozvíjaná počas celého trvania projektu (marec 2024 – jún 2026) s cieľom prepojenia odborníkov v oblasti vedy a vzdelávania o pôde na národnej a medzinárodnej úrovni.

Sieť je funkčná – nie len formálna. Jej existencia je doložená platnými zmluvami o spolupráci vo forme Memoránd o porozumení (MoU) a Medziinštitucionálnych dohôd (IIA) s 162 partnerskými inštitúciami z 43 krajín sveta, ako aj tromi aktívnymi spoločnými projektmi realizovanými na téme pôdy počas trvania projektu PIDVE. Dokument bol vypracovaný ako súčasť záverečnej dokumentácie projektu PIDVE a slúži ako doklad plnenia výstupu V 7.3.



Mapa partnerských inštitúcií projektu PIDVE

Hnedou farbou sú vyznačené krajiny s partnerskými inštitúciami UCM – čím tmavší odtieň, tým vyšší počet inštitúcií. Zelenkavá farba označuje Slovensko ako krajinu koordinátora. Sieť zahŕňa **162 inštitúcií** z **43 krajín** sveta prepojených s UCM prostredníctvom platných zmlúv (MoU) alebo dohôd Erasmus+ (IIA).

2. Prehľad partnerských inštitúcií siete

Sieť UCM zahŕňa partnerské inštitúcie vo forme platných bilaterálnych zmlúv – Memoránd o porozumení (MoU) a Medziinštitucionálnych dohôd (IIA). Nižšie je uvedený prehľad všetkých 162 partnerských inštitúcií s relevantnosťou k téme pôdy, ktoré sú aktívnou súčasťou tematickej siete projektu PIDVE.

Budovanie tematickej siete prebiehalo priebežne počas celého trvania projektu PIDVE. Sieť vychádza z dlhodobých partnerských vzťahov UCM s európskymi a medzinárodnými vysokoškolskými inštitúciami, ktoré boli v rámci projektu PIDVE cielene rozšírené o inštitúcie s odborným zameraním na pôdnu vedu, pedológiu, environmentálne vedy, udržateľné poľnohospodárstvo, etnológiu a príbuzné disciplíny.

Partnerské inštitúcie sú geograficky zastúpené v 43 krajinách sveta, pričom sieť pokrýva všetky európske regióny, ako aj inštitúcie v Ázii, Afrike, Latinskej Amerike a Severnej Amerike. Táto geografická diverzita odráža medzinárodný dosah projektu PIDVE a jeho ambíciu budovať globálnu komunitu vedcov, pedagógov a odborníkov zaujímajúcich sa o problematiku pôdy v interdisciplinárnom kontexte.

Výber partnerských inštitúcií vychádzal z niekoľkých kritérií. Primárnym kritériom bola existencia aktívnych výskumných alebo vzdelávacích aktivít súvisiacich s témou pôdy – vrátane pôdnej vedy, pedológie, pôdnej ekológie, kontaminácie a remediácie pôd, udržateľného hospodárenia s pôdou alebo historicko-kultúrnych aspektov vzťahu ľudských komunít k pôde. Sekundárnym kritériom bola existencia formálneho zmluvného základu spolupráce s UCM.

162

partnerských
inštitúcií

43

krajín sveta

121

IIA dohôd

27

MoU zmlúv

2.1 Formy spolupráce

Memorandá o porozumení (MoU) predstavujú bilaterálne dohody o spolupráci s presne definovanou dobou platnosti a oblasťami spolupráce, pričom pokrývajú širokú škálu spoločných aktivít vrátane výmenných pobytov výskumných pracovníkov, spoločných vedeckých projektov a publikačnej činnosti.

Medziinštitucionálne dohody (IIA) sú uzatvárané v rámci programu Erasmus+ a umožňujú mobilitu študentov a akademických pracovníkov medzi partnerskými inštitúciami. Väčšina IIA je uzatvorená na dobu neurčitú a pravidelne obnovovaná. Okrem týchto dvoch hlavných foriem spolupráce sú v sieti zastúpené aj inštitúcie zapojené do krátkodobých bilaterálnych mobility projektov.

2.2 Úplný zoznam partnerských inštitúcií

Tabuľka obsahuje všetky 162 partnerské inštitúcie zo 43 krajín zoradené abecedne podľa krajiny.

Krajina	Inštitúcia	Forma spolupráce	Pôdna relevancia (skrátene)
Albánsko	University of Tirana	Mobility projekt (2024...	Pôdna veda a pedológia
Argentína	Universidad Nacional del Chaco Austral	Mobility projekt (2023...	Pôdna veda a pedológia, mechanika pôdy / geotechnika
Arménsko	Armenian National Agrarian Universtiy	MoU (podpísané: 24.02.2...	Agrárna univerzita – pôdna veda ako jadro odboru
Bhután	Royal University Bhutan	Mobility projekt (2022-...	Pôdna veda a pedológia, pôdna ekológia, udržateľné poľnohospodárstvo
Bosna a Hercegovina	Tuzla University	Mobility projekt (2024...	Kontaminácia a ťažké kovy, využívanie krajiny
	University of Mostar	Mobility projekt (2024...	Mechanika pôdy / geotechnika
Bulharsko	Sofia University "St. Kliment Ohridski	IIA	Uhlík v pôde, biodiverzita pôdy, mechanika pôdy / geotechnika

Krajina	Inštitúcia	Forma spolupráce	Pôdna relevancia (skrátene)
	South-West University “Neofit Rilski	IIA	Kontaminácia a ťažké kovy, monitoring pôdy
	St. Cyril and St. Methodius University in Veliko Tarnovo	MoU (podpísané: 14.11.2004)	Dedikovaná katedra pôdnej vedy, mapovanie a gis
	Prof. Dr. Assen Zlatarov University in Burgas	MoU (podpísané: 11.02.2004)	Pôdna veda a pedológia, pôdna ekológia, monitoring pôdy
Chorvátsko	Jural Dobrila University of Pula	IIA	Pôdna ekológia, geoarcheológia,orské sedimenty / pobrežie
	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	MoU (podpísané: 11/2004)	Pôdna veda a pedológia
	University of Dubrovnik	IIA	Pôdna veda a pedológia, pôdna ekológia,orské sedimenty / pobrežie
	University of Split	IIA	Kontaminácia a ťažké kovy, mechanika pôdy / geotechnika
	University of Zadar	IIA	Pôdna ekológia, biodiverzita pôdy, erózia pôdy
Egypt	British University in Egypt	Mobility projekt (2024-2025)	Udržateľné poľnohospodárstvo, vzťah pôdy a vody
	Mansura University	Mobility projekt (2024-2025)	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, úrodnosť pôdy
Estónsko	Tallin University	IIA	Pôdna veda a pedológia, pôdna ekológia, mokrade a rašeliniská
	University of Tartu	IIA	Pôdna ekológia, biodiverzita pôdy
Francúzsko	CY Cergy Paris Université	IIA	Biodiverzita pôdy, mechanika pôdy / geotechnika
	Université de Limoges	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd
	Université de Lorraine, Nancy	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd
	Université de Picardie Jules Verne	IIA	Pôdna ekológia, uhlík v pôde, mokrade a rašeliniská

Krajina	Inštitúcia	Forma spolupráce	Pôdna relevancia (skrátene)
	Université de Rouen Normandie	IIA	Pôdna veda a pedológia, pôdna ekológia, biodiverzita pôdy
Gruzínsko	Ivane Javakhshvili Tbilisi State University	Mobility projekt (2024...	Kontaminácia a ťažké kovy, pôdna ekológia
Grécko	University of Aegean	IIA	Pôdna veda a pedológia
	University of Peloponnese	IIA	Pôdna veda a pedológia, úrodnosť pôdy
	University of Western Macedonia	IIA	Pôdna veda a pedológia, udržateľné poľnohospodárstvo, monitoring pôdy
India	Marwadi University, Rajkot, Gurajat	MoU (podpísané: 04.07.2...	Pôdna veda a pedológia, mechanika pôdy / geotechnika, monitoring pôdy
Irak	Bayan University Erbil	MoU (podpísané: 01.11.2...	Pôdna veda a pedológia
	Salahaddin University Erbil	Mobility projekt (2023...	Pôdna veda a pedológia, úrodnosť pôdy, mechanika pôdy / geotechnika
	Soran University	MoU (podpísané: 03.11.2...	Dedikovaná katedra pôdnej vedy, mechanika pôdy / geotechnika, mapovanie a gis
Izrael	Bar-Ilan University	Mobility projekt (2024...	Pôdna ekológia, udržateľné poľnohospodárstvo, využívanie krajiny
Jordánsko	Al Hussein Bin Talal University	Mobility projekt (2024...	Dedikovaná katedra pôdnej vedy, mechanika pôdy / geotechnika, vzťah pôdy a vody
	Applied Science Private University	MoU (podpísané: 22.10.2...	Mechanika pôdy / geotechnika
	Mutah University	Mobility projekt (2024...	Pôdna veda a pedológia, udržateľné poľnohospodárstvo, vzťah pôdy a vody
	The Hashemite University	MoU (podpísané: 16.10.2...	Pôdna veda a pedológia, vzťah pôdy a vody

Krajina	Inštitúcia	Forma spolupráce	Pôdna relevancia (skrátene)
	The University of Jordan	MoU (podpísan é: 22.10.2...	Pôdna veda a pedológia, vzťah pôdy a vody
Kambodža	National University of Management, Phnom Penh	Mobility projekt (2024...	Pôdna veda a pedológia, pôdna ekológia
Kazachstan	Al-Farabi Kazakh National University	MoU (podpísan é: 24.02.2...	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, monitoring pôdy
	Karaganda State University named after Academician E. A. Buketov	MoU (podpísan é: 23.03.2...	Pôdna veda a pedológia, pôdna ekológia
Keňa	Kenyatta University	Mobility projekt (2022-...	Pôdna veda a pedológia, úrodnosť pôdy, monitoring pôdy
	Mount Kenya University	MoU (podpísan é: 09.04.2...	Pôdna veda a pedológia, udržateľné poľnohospodárstvo, využívanie krajiny
Kolumbia	Colegio Mayor de Nuestra Senora del Rosario Corporacion sin Animo de Lucro	Mobility projekt (2023...	Pôdna veda a pedológia, pôdna ekológia, pôda a klimatická zmena
Litva	Mykolas Romeris Univeristy, Vilnius	MoU na dobu neurčitú, IIA	Pôdna veda a pedológia
	Vilnius University	IIA	Mapovanie a GIS
	Vytautas Magnus University, Kaunas	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd
Lotyšsko	Daugavpils University	IIA	Pôdna veda a pedológia, monitoring pôdy
Macedónsko	Goce Delcev State University of Stip	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd
	Ss. Cyril and Methodius University in Skopje	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, erózia pôdy
Malta	University of Malta	IIA	Pôdna veda a pedológia, biodiverzita pôdy, erózia pôdy
Maďarsko	Eotvos Lorand University Budapest	IIA	Pôdna ekológia, pôda a klimatická zmena, využívanie krajiny

Krajina	Inštitúcia	Forma spolupráce	Pôdna relevancia (skrátene)
	Széchenyi István University	IIA	Monitoring pôdy, pôda a klimatická zmena, výživa rastlín / živiny
	University of Debrecen	IIA	Pôdna veda a pedológia, úrodnosť pôdy, udržiateľné poľnohospodárstvo
	University of Szeged	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, pôdna ekológia
Mexiko	Instituto Politécnico Nacional	Mobility projekt (2023...	Dedikovaná katedra pôdnej vedy, kontaminácia a ťažké kovy, mechanika pôdy / geotechnika
Nemecko	Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg	IIA	Pôdna veda a pedológia, pôdna ekológia, uhlík v pôde
	Goethe University Frankfurt	IIA	Pôdna ekológia, uhlík v pôde, biodiverzita pôdy
	Hochschule Anhalt	IIA	Pôdna veda a pedológia, pôdna ekológia, udržiateľné poľnohospodárstvo
	Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt	IIA	Pôdna ekológia, erózia pôdy, monitoring pôdy
	Leipzig University	IIA	Pôdna ekológia, uhlík v pôde, biodiverzita pôdy
	Otto-Friedrich-Universität Bamberg	IIA	Erózia pôdy, geoarcheológia
	Philipps Universität, Marburg	IIA	Pôdna ekológia, biodiverzita pôdy, výživa rastlín / živiny
	Universität Bremen, Brémy	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, pôdna ekológia
	Vechta Universität	IIA	Aktivity súvisiace s pôdnou vedou
Palestína	Al-Azhar University - Gaza, Gaza Strip	MoU (podpísané: 27.2.20...	Pôdna veda a pedológia, monitoring pôdy, využívanie krajiny
Portugalsko	University of Algarve, Faro	IIA	Pôdna veda a pedológia, úrodnosť pôdy, pôdna ekológia
	University of Madeira, Funchal	IIA	Pôdna ekológia, biodiverzita pôdy, erózia pôdy

Krajina	Inštitúcia	Forma spolupráce	Pôdna relevancia (skrátene)
	Universidade Católica Portuguesa, Lisbon	IIA	Pôdna veda a pedológia, pôdna ekológia, udržateľné poľnohospodárstvo
	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu	IIA	Pôdna veda a pedológia, pôdna ekológia, biodiverzita pôdy
	Universitatea din Oradea	IIA	Pôdna veda a pedológia, úrodnosť pôdy, udržateľné poľnohospodárstvo
	University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest	IIA	Pôdna veda a pedológia, úrodnosť pôdy, udržateľné poľnohospodárstvo
Poľsko	Adam Mickiewicz University Poznań	IIA	Pôdna ekológia, monitoring pôdy, pôda a klimatická zmena
	Czestochowa University of Technology	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd
	Institute of Environmental Engineering, Polish Academy of Sciences	MoU (podpísané: 05.04.2019)	Kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd, udržateľné poľnohospodárstvo
	Jagiellonian University in Krakow	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, pôdna ekológia
	Jan Kochanowski University in Kielce	MoU na dobu neurčitú	Dedikovaná katedra pôdnej vedy, pôdna ekológia
	Jan Dlugosz University in Czestochowa	IIA	Pôdna veda a pedológia, pôdna ekológia
	Jan Grodek State University in Sanok	MoU (podpísané: 23.03.2019)	Pôdna veda a pedológia, úrodnosť pôdy, udržateľné poľnohospodárstvo
	Maria Curie Sklodowska University in Lublin	IIA	Pôdna veda a pedológia
	Nicolaus Copernicus University in Torun	IIA	Dedikovaná katedra pôdnej vedy, mikrobiológia pôdy
	Pomerian University in Slupsk	IIA	Pôdna veda a pedológia, morské sedimenty / pobrežie
	Silesian University of Technology	MoU (podpísané: 25.04.2019)	Remediácia pôd, mechanika pôdy / geotechnika

Krajina	Inštitúcia	Forma spolupráce	Pôdna relevancia (skrátene)
	Stanislaw Staszic State University of Applied Sciences in Pila	IIA	Pôdna veda a pedológia, mechanika pôdy / geotechnika, udržateľné poľnohospodárstvo
	Uniwersytet Slaski w Katowicach, Katowice	IIA	Kontaminácia a ťažké kovy, pôdna ekológia, udržateľné poľnohospodárstvo
	University of Applied Sciences in Elblag	IIA	Dedikovaná katedra pôdnej vedy, mechanika pôdy / geotechnika, monitoring pôdy
	University of Bielsko Biala	IIA	Dedikovaná katedra pôdnej vedy, kontaminácia a ťažké kovy, mechanika pôdy / geotechnika
	University of Economics in Katowice	IIA	Udržateľné poľnohospodárstvo, pôda a klimatická zmena, využívanie krajiny
	Universtiy of Gdansk	IIA	Pôdna veda a pedológia, uhlík v pôde, udržateľné poľnohospodárstvo
	University of Information Technologies and Management in Rzeszow	IIA	Pôdna veda a pedológia, úrodnosť pôdy, mikrobiológia pôdy
	Warsaw University of Life Sciences	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, uhlík v pôde
	University of Lodz	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy
	University of Siedlce	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, úrodnosť pôdy
	University of Warmia and Mazury	IIA	Dedikovaná katedra pôdnej vedy, úrodnosť pôdy, pôdna ekológia
	University of Wroclaw, Wroclaw	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, erózia pôdy
	Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszow	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, udržateľné poľnohospodárstvo
	Polytechnic Institute of Braganca, Braganca	IIA	Úrodnosť pôdy, pôdna ekológia

Krajina	Inštitúcia	Forma spolupráce	Pôdna relevancia (skrátene)
Rakúsko	Universität fur Weiterbildung Krems	IIA	Pôdna veda a pedológia
	Vienna University of Technology	IIA	Pôdna veda a pedológia, mechanika pôdy / geotechnika, monitoring pôdy
Rumunsko	West University of Timisoara	IIA	Pôdna veda a pedológia, erózia pôdy, monitoring pôdy
Rusko	Lipetsk State Technical University	MoU (podpísané: 23.03.2017)	Pôdna veda a pedológia, mechanika pôdy / geotechnika
Slovinsko	University of Ljubljana	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, monitoring pôdy
	University of Maribor	IIA	Úrodnosť pôdy, udržateľné poľnohospodárstvo, monitoring pôdy
Srbsko	University of Novi Sad	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, úrodnosť pôdy
Taliansko	Orientale University of Naples, Neapol	IIA	Pôdna veda a pedológia
	Università degli Studi dell'Insubria	IIA	Pôdna veda a pedológia, pôdna ekológia, udržateľné poľnohospodárstvo
	Università degli Studi di Salerno	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, udržateľné poľnohospodárstvo
	Universtiy of Cagliari	IIA	Pôdna veda a pedológia, pôdna ekológia, udržateľné poľnohospodárstvo
	University of Foggia	IIA	Pôdna veda a pedológia, udržateľné poľnohospodárstvo
	University of Milan	IIA	Pôdna veda a pedológia
	University of Naples Federico II	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, úrodnosť pôdy
	University of Teramo	IIA	Pôdna veda a pedológia, udržateľné poľnohospodárstvo, pôda a klimatická zmena

Krajina	Inštitúcia	Forma spolupráce	Pôdna relevancia (skrátene)
	University of Trieste	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, pôdna ekológia
Tanzánia	University of Dar es Salaam	MoU (podpísané: 29.1.20...	Pôdna veda a pedológia, úrodnosť pôdy, využívanie krajiny
	Adnan Menderes University	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, úrodnosť pôdy
	Afyon Kocatepe University	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, úrodnosť pôdy
	Akdeniz University, Antalya	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd
	Alanya Alaaddin Keykubat University	IIA	Pôdna veda a pedológia, mechanika pôdy / geotechnika, udržateľné poľnohospodárstvo
	Ankara University	IIA	Pôdna veda a pedológia
Turecko	Bogazici University Istanbul	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd
	Bolu Abant Izzet Baysal Universitesi	IIA	Pôdna veda a pedológia, úrodnosť pôdy, výživa rastlín / živiny
	Cukurova University	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd
	EGE University, Izmir	IIA	Pôdna veda a pedológia, udržateľné poľnohospodárstvo, využívanie krajiny
	Firat University	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, erózia pôdy
	Gümüşhane University	IIA	Kontaminácia a ťažké kovy, úrodnosť pôdy, erózia pôdy
	Hitit University Corum	IIA	Pôdna veda a pedológia, úrodnosť pôdy
	Kahramanmaraş Sütçü İmam University	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, úrodnosť pôdy
	Marmara Unievrsity	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd

Krajina	Inštitúcia	Forma spolupráce	Pôdna relevancia (skrátene)
	Nigde Omer Halisdemir University	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, úrodnosť pôdy
	Pamukkale University, Denizli	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd
	Uludag University, Bursa	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, úrodnosť pôdy
	Zonguldak Bulent Ecevit University	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd
	Lviv Polytechnic National University	Mobility projekt (2024...	Pôdna veda a pedológia
USA	Lafayette University	MoU (podpísané: r. 2024...	Pôdna veda a pedológia, mechanika pôdy / geotechnika, udržateľné poľnohospodárstvo
Ukrajina	National University of Water and Environmantal Engineering, Rivne	MoU (podpísané: 24.02.2...	Úrodnosť pôdy, výživa rastlín / živiny
	Taras Shevchenko National University of Kyiv	Mobility projekt (2022-...	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, pôdna ekológia
	Uzhhorod National University	MoU (podpísané: 24.02.2...	Pôdna veda a pedológia, lesné pôdy, využívanie krajiny
Uzbekistan	Nukus Satate Pedagogical Institute	MoU (podpísané: 01/2025...	Pôdna ekológia, využívanie krajiny
Česko	Brno University of Technology	IIA	Mechanika pôdy / geotechnika
	Charles University	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, pôdna ekológia
	Czech Technical University in Prague	IIA	Mechanika pôdy / geotechnika
	Czech University of Life Sciences	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd
	Ostrava University	IIA	Kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd, pôdna ekológia
	Palacký University Olomouc	IIA	Pôdna ekológia, využívanie krajiny

Krajina	Inštitúcia	Forma spolupráce	Pôdna relevancia (skrátene)
	Masaryk University Brno	MoU na dobu neurčitú	Dedikovaná katedra pôdnej vedy, kontaminácia a ťažké kovy, pôdna ekológia
	Mendel University Brno	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd
	Tomas Bata University Zlin	IIA	Kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd, úrodnosť pôdy
	University J.E.Purkyne	MoU 18.9.2028, IIA	Pôdna veda a pedológia, remediácia pôd, pôdna ekológia
	University of Chemistry and Technology	IIA	Kontaminácia a ťažké kovy
	University of Hradec Králové	IIA	Kontaminácia a ťažké kovy, monitoring pôdy
	University of South Bohemia in Ceske Budejovice	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd
	University of West Bohemia in Pilsen	IIA	Kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd, mechanika pôdy / geotechnika
Španielsko	Universidad Carlos III de Madrid, Madrid	IIA	Pôdna veda a pedológia, biodiverzita pôdy, pôda a klimatická zmena
	Universidad de Murcia	IIA	Pôdna veda a pedológia
	Universidad de Castilla-La Mancha	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd
	Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela	IIA	Pôdna veda a pedológia, uhlík v pôde, udržateľné poľnohospodárstvo
	Universidad del Pais Vasco, Bilbao	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd
	University of Granada, Granada	IIA	Aktivity súvisiace s pôdnou vedou
	University of Malaga	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd
	University of Navarra, Pamplona	IIA	Biodiverzita pôdy, udržateľné poľnohospodárstvo, monitoring pôdy

Krajina	Inštitúcia	Forma spolupráce	Pôdna relevancia (skrátene)
	University Pablo de Olavide, Sevilla	IIA	Pôdna veda a pedológia, pôdna ekológia, uhlík v pôde
	Universitat Politècnica de Valencia, Valencia	IIA	Pôdna veda a pedológia, kontaminácia a ťažké kovy, remediácia pôd

Legenda: MoU = Memorandum o porozumení | IIA = Medziinštitucionálna dohoda (Erasmus+) | Mobility = krátkodobý bilaterálny mobility projekt

Detialnejší popis relevancie partnerstiev pre pôdu je uvedený v xci tabuľke

3. Spoločné projekty realizované v rámci siete

Realizácia spoločných výskumných a vzdelávacích projektov predstavuje jeden z najvýznamnejších ukazovateľov aktívneho fungovania siete partnerských inštitúcií. Spoločné projekty nevznikajú len ako výsledok formálneho partnerstva, ale sú dôkazom dlhodobej odbornej spolupráce, vzájomnej dôvery a schopnosti partnerov koordinovať vedecké, pedagogické a organizačné aktivity pri riešení spoločných výskumných tém. Ich príprava si vyžaduje intenzívnu komunikáciu, spoločné plánovanie, zdieľanie odborných kapacít a efektívnu koordináciu jednotlivých pracovísk, čo významne prispieva k rozvoju a stabilite celej siete.

Význam spoločných projektov spočíva aj v tom, že prepájajú výskumné organizácie a univerzity pri riešení aktuálnych spoločenských a environmentálnych výziev. Umožňujú zdieľanie odborných poznatkov, laboratórnych a terénnych kapacít, výmenu skúseností medzi výskumníkmi a pedagógmi, ako aj zapájanie študentov do riešenia výskumných úloh. Takýto spôsob spolupráce vytvára podmienky na vznik nových vedeckých poznatkov, podporuje rozvoj interdisciplinárnych prístupov a posilňuje medzinárodnú dimenziu výskumu a vzdelávania.

V rámci siete sú spoločné projekty tematicky orientované predovšetkým na problematiku pôdy, jej ochrany, monitorovania, hodnotenia kvality a udržateľného využívania. Riešené výskumné témy reflektujú aktuálne výzvy

súvisiace s klimatickou zmenou, degradáciou pôdy, ochranou pôdných zdrojov a zabezpečením ich dlhodobej produkčnej aj ekologickej funkcie.

Nasledujúce tri aktívne projekty predstavujú konkrétne výsledky spolupráce partnerských inštitúcií v rámci siete.

Projekt 1: LOESS – Literacy boost through an Operational Educational Ecosystem of Societal actors on Soil Health

Financovanie	Horizont Európa (HORIZON-MISS-2022-SOIL-01)
Trvanie	2023 – 2026
Rola UCM	Partner (UCM)
Partneri	15+ partnerských inštitúcií z celej Európy
Popis	Projekt mapuje a prepája aktérov v oblasti vzdelávania o pôde v 17 európskych krajinách, vyvíja vzdelávacie moduly, aplikácie rozšírenej reality a kampane na zvyšovanie povedomia o zdraví pôdy. UCM zastrešuje mapovanie kurikula vzdelávania o pôde na Slovensku a distribúciu vzdelávacích materiálov.

Projekt 2: Adaptačné opatrenia na zadržiavanie vody v poľnohospodárskej krajine

Financovanie	Interreg VA-A Slovensko – Česko
Trvanie	2024 – 2026
Rola UCM	Partner (UCM)
Partneri	Česko-slovenské cezhraničné konzorcium
Popis	Projekt sa zameriava na adaptačné opatrenia na zadržiavanie vody v poľnohospodárskej krajine pre zmiernenie dopadov klimatickej zmeny. Realizuje sa zber dát z dlhodobých stacionárnych pokusov s rôznymi technológiami obrábania pôdy, mapovanie rizikových oblastí pomocou dronu a transfer know-how o zdravej pôde.

Projekt 3: Rozmanitosť pšeníc v schopnosti akumulovať ióny esenciálnych kovov a jej využitie pre ekologické poľnohospodárstvo (APVV-21-0504)

Financovanie	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)
Trvanie	2022 – 2026
Rola UCM	Riešiteľská inštitúcia (UCM)
Partneri	Slovenské vedecké inštitúcie
Popis	Projekt analyzuje odrody pšenice a ich schopnosť akumulovať mikroživiny – zinok a ďalšie esenciálne kovy – v pletivách a zrnách. Popisuje mechanizmy príjmu kovov z pôdy a hodnotí faktory pôdneho prostredia ovplyvňujúce akumuláciu. Výsledky prispievajú k riešeniu podvýživy a ekologickému poľnohospodárstvu.

Tieto projekty dokumentujú nielen spoločné riešenie vedeckých úloh, ale aj schopnosť partnerov efektívne prepájať výskumné, vzdelávacie a medzinárodné aktivity. Zároveň podporujú prenos vedeckých poznatkov do pedagogickej praxe, rozvoj spoločných vzdelávacích iniciatív a vytváranie príležitostí pre mobilitu študentov a výskumných pracovníkov. Ich realizácia potvrdzuje životaschopnosť siete a jej významný prínos k rozvoju výskumu v oblasti pôdoznalectva a environmentálnych vied.

Úplný zoznam partnerských inštitúcií vrátane formy spolupráce, dátumu podpisu a doby platnosti jednotlivých zmlúv je dostupný na webovom sídle projektu PIDVE: www.ucm.sk/pidve

Súbor: PIDVE_Siet_partnerske_institucie_komplet 2026.PDF

5. Záver

Funkčná tematická sieť UCM s inými inštitúciami (výstup V 7.3 projektu PIDVE) bola úspešne vybudovaná a je aktívne funkčná. Sieť zahŕňa viac ako 40 partnerských inštitúcií z viac ako 30 krajín sveta s formálnou väzbou vo forme MoU alebo IIA, pričom väčšina z nich má priame aktivity v oblasti vedy a vzdelávania o pôde.

Funkčnosť siete je doložená tromi aktívnymi spoločnými projektmi realizovanými na téme pôdy (LOESS – Horizont Európa, Interreg VA-A SK-CZ, APVV-21-0504), priebežným zdieľaním výstupov medzi partnermi a viacerými spoločnými aktivitami realizovanými počas trvania projektu PIDVE.

Sieť predstavuje trvalý výsledok projektu PIDVE s potenciálom ďalšieho rozvoja v období udržateľnosti projektu a pri príprave budúcich národných a medzinárodných projektov zameraných na tematiku pôdy.

V Trnave, jún 2026

Autorský kolektív a kontakt

Dokument bol vypracovaný kolektívom Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave v rámci projektu PIDVE (Pôda v zrkadle InterDisciplinárnej Vedy, kód projektu: 09I01-03-V04-00003). Na jeho príprave sa podieľali vedúca projektu, projektová manažérka zodpovedná za medzinárodné projekty a prorektorka pre vedu a výskum, ktorá projekt počas jeho realizácie inštitucionálne zastrešovala.

Kontaktné osoby

prof. Mgr. Ildikó Matušíková, PhD.

vedúca projektu PIDVE

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

ildiko.matusikova@ucm.sk

Mgr. Marta Kuhnová

projektová manažérka – medzinárodné projekty

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

marta.kuhnova@ucm.sk

doc. Andrea Čajková, PhD.

prorektorka UCM pre vedu a výskum počas realizácie projektu (do mája 2026)

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

andrea.cajkova@ucm.sk

www.ucm.sk

@ucm.sk