



## TLAČOVÁ SPRÁVA



Košice 28. máj 2025

### Slovensko a Ukrajina inovujú environmentálne vzdelávanie v prírodnom teréne a laboratóriách

**HUSKROUA/23/ RS/1.2/027 – Environment for the Future by Scientific Education – work in nature (EFFUSE-win) je cezhraničný projekt, ktorý má ambíciu rozšíriť environmentálne povedomie a posilniť vedecké a digitálne kompetencie žiakov, študentov a učiteľov. Hlavnou témou je ochrana prírody v oblasti rieky Latorica, ktorá spája územie Slovenska a Ukrajiny, pričom do projektu sa zapojili obe krajiny.**

Hlavným riešiteľom tohto projektu je Prírodovedecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (UPJŠ). Projektový tím tvoria **odborníci Ústavu biologických a ekologických vied (ÚBEV) a Centra aplikovanej informatiky PF UPJŠ pod odborným vedením RNDr. Ivany Slepákovéj, PhD.** Do projektu bola zapojená aj Užhorodská národná univerzita, ukrajinský Inštitút rozvoja Karpatského regiónu a slovenské občianske združenia Mlynský náhon a Riveer & Mountain. „Implementácia projektu sa začala 15. apríla 2025 a termín jej ukončenia je plánovaný 14. apríla 2027. Projekt je spolufinancovaný programom cezhraničnej spolupráce Interreg VI-A NEXT Maďarsko-Slovensko-Rumunsko-Ukrajina pre obdobie rokov 2021 – 2027 vo výške 90 %, Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR v rozsahu 5 % a UPJŠ v Košiciach taktiež v rozsahu 5 %. Celkový rozpočet projektu je 672 206,58 eur,“ informovala RNDr. Ivana Slepáková, PhD. (ÚBEV PF UPJŠ). Aktuálne riešený projekt nadväzuje na bohaté skúsenosti získané v predchádzajúcom úspešne riešenom projekte HUSKROUA/1901/6.1/0075.

PARTNERSHIP WITHOUT BORDERS



Interreg



Co-funded by  
the European Union

NEXT

Hungary – Slovakia – Romania – Ukraine

EFFUSE-win

Medzi hlavné ciele projektu patrí vytvorenie zážitkových programov, ktoré umožnia účastníkom pracovať priamo v prírode, objavovať biodiverzitu a riešiť reálne ekologické problémy. Nemenej dôležitým aspektom je formovanie budúcej komunity vedcov. „Vytvorením siete spolupracujúcich univerzít, škôl a občianskych združení v pohraničných regiónoch podporíme mladých ľudí so záujmom o vedu a ochranu životného prostredia. Naším cieľom je rozvíjať u mladej generácie environmentálne a digitálne kompetencie – používaním moderných technológií, budovaním databáz a uplatňovaním jazykovej spolupráce v rámci výučby aj výskumu. Dôraz budeme klásť predovšetkým na praktické učenie – pozorovanie, výskum v teréne, experimenty a spolupráca s odborníkmi,“ priblížila komunikačná manažérka projektu **RNDr. Viktória Majláthová, PhD., univerzitná docentka** (ÚBEV PF UPJŠ).

### **Príroda ako laboratórium**

Do projektu sú zapojené základné a stredné školy, ktoré sa zúčastnia jedno- a viacdňových výprav do prírody. Žiaci budú pod dohľadom odborníkov pozorovať živočíchy a rastliny, skúmať pôdu, sledovať invázne druhy a učiť sa o vzťahoch v ekosystéme. Zážitkové učenie v teréne podporí záujem o vedu a pripraví žiakov na budúce uplatnenie sa v oblastiach ako veda, technológie či ekológia, rovnako rozvinie tímovú spoluprácu, komunikačné a jazykové zručnosti. Súčasťou aktivít budú taktiež školské zelené projekty, odborné prednášky na školách a diskusie s vedcami.

### **Veda pre budúcnosť**

Na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach je plánovaný **vznik dvoch špecializovaných laboratórií – *Biology Living Lab* a *Biology Science Lab*** – ktoré budú súčasťou siete LYS (*Laboratories for Young Scientists*). Na Užhorodskej národnej univerzite bude založené laboratórium ***Environmental Solutions Lab***. Tieto priestory ponúknu študentom a učiteľom možnosť pracovať s mikroskopmi, digitálnymi nástrojmi, VR technológiami a skúmať prírodu aj v interiéri. Cieľom je podporiť zážitkové učenie, v ktorom sa prepája výskum s inováciami, a zapojiť všetky zainteresované strany – študentov, učiteľov, vedcov a verejnosť.

**PARTNERSHIP WITHOUT BORDERS**



**EFFUSE-win**

## Digitálne inovácie a cezhraničná spolupráca

Digitálne vzdelávanie bude realizované formou online školení, budovania databáz, tvorby popularizačných a študentských videí a spoločnej knižnej edície „Čo by sme mali vedieť o...“. **Vďaka platforme EFFUSE – win vznikne priestor na výmenu dát medzi vedcami, pedagógmi a školami.** Projekt je tak prínosný pre širokú skupinu, jednak žiakov a učiteľov základných a stredných škôl, študentov biológie na PF UPJŠ v Košiciach, ale aj ďalších odborníkov v oblasti zoológie, botaniky, mikrobiológie či didaktiky biológie, širokú verejnosť a miestne komunity.

**Projekt spája vedu, prírodu a technológie v jeden inovatívny a prakticky orientovaný program,** ktorý zmení doterajšie vzdelávanie so zameraním na životné prostredie. Jeho cieľom je vychovať generáciu, ktorá bude nielen poznať prírodu, ale bude si vedomá aj potreby jej ochrany a zachovania pre ďalšie budúce generácie.

Mgr. Laura Hoľanová, PhD.

Tlačová referentka a hovorkyňa UPJŠ v Košiciach

### Kontakt pre médiá:

RNDr. Viktória Majláthová, PhD., univerzitná docentka

Komunikačný manažér

E-mail: [viktoria.majlathova@upjs.sk](mailto:viktoria.majlathova@upjs.sk)

Tel.: +421 55 234 1191

RNDr. Ivana Slepáková, PhD.

E-mail: [ivana.slepakova@upjs.sk](mailto:ivana.slepakova@upjs.sk)

Projektový manažér

Tel.: +421 55 234 2383

Web: <https://effuse.science.upjs.sk/index.php/sk/>

<https://www.upjs.sk/prirodovedecka-fakulta/25885/>



PARTNERSHIP WITHOUT BORDERS



EFFUSE-win