

TEAM#UP zpravodaj, číslo 6, červen 2026



Hledáme poskytovatele odborného vzdělávání a přípravy v **České republice, Německu, Norsku a Španělsku**, kteří mají zájem o začlenění ekologické obnovy do svých vzdělávacích plánů ve studijních programech zaměřených na zemědělství, lesnictví a zahradnictví.

Pokud by vaše instituce chtěla vybavit studenty znalostmi a dovednostmi potřebnými v oblasti ekologické obnovy, budeme rádi, **když se nám ozvete**, abychom mohli zjistit, jak se vaše organizace může zapojit a jak vám můžeme pomoci s prvními kroky!

Vážení poskytovatelé odborného vzdělávání a přípravy, učitelé, studenti, výzkumní pracovníci a kolegové,

Dostává se vám do rukou nejnovější číslo zpravodaje TEAM#UP projektu. Vstupujeme do posledního roku projektu a i nadále se věnujeme rozvoji vzdělávání v oblasti ekologické obnovy po celé Evropě, vytváření a rozšiřování sítí odborného vzdělávání a přípravy a tvorbě praktických vzdělávacích materiálů, které podpoří budoucí generaci odborných pracovníků v oblasti obnovy.

V tomto čísle se ohlédneme za klíčovými milníky a úspěchy uplynulých šesti měsíců, včetně nových partnerství, vzdělávacích materiálů a projektových aktivit po celé Evropě.

Doufáme, že si čtení o našem pokroku užijete a děkujeme vám za váš zájem o projekt TEAM#UP a za vaši podporu!

V tomto zpravodaji se dozvíte...

1. TEAM#UP se připojuje k předním evropským sítím odborného vzdělávání a přípravy
2. Představení TEAM#UP v časopise EfVET Magazine
3. Na čem jsme v projektu v poslední době pracovali...
 - a. Od zpětné vazby k lepším vzdělávacím materiálům
 - b. Budování znalostí pro efektivnější obnovu rašelinišť
 - c. Návrat přírody do areálu školy: zahájení projektu obnovy v Alicante
 - d. Výuka ekologické obnovy prostřednictvím výsevu lučních rostlin v Německu
4. Další články od partnerů projektu TEAM#UP...
 - a. Prezentace projektu TEAM#UP a platformy DERTO na národní konferenci Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy v Praze
 - b. Začleňování ekologické obnovy do infrastrukturních projektů
 - c. Od terénního výzkumu k mezinárodním odborným komisím: naše zkušenosti a spolupráce v projektu TEAM#UP

**Nezapomeňte sledovat nejnovější aktuality projektu TEAM#UP.
Přihlaste se k odběru našeho newsletteru, který vydáváme dvakrát
ročně, a získejte pravidelný přehled o novinkách, výsledcích
projektu a připravovaných aktivitách.** 



Navštívili jste už naši Digitální vzdělávací platformu pro ekologickou (DERTO)?

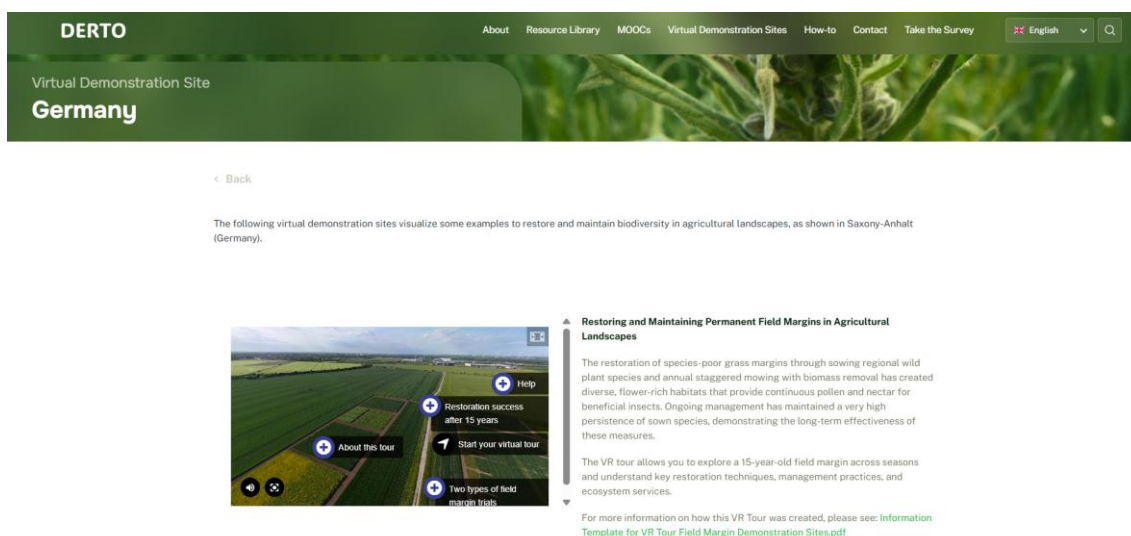
DERTO (*Digital Ecological Restoration Toolbox*) je jedním z hlavních výstupů projektu TEAM#UP. Jedná se o volně přístupnou online platformu, která nabízí poskytovatelům odborného vzdělávání, vyučujícím, odborníkům z praxe i studentům kvalitní vzdělávací materiály a nástroje zaměřené na ekologickou obnovu krajiny. DERTO nabízí vícejazyčnou databázi zdrojů, strukturované vzdělávací moduly a inovativní digitální funkce, které podporují výuku i studium ekologické obnovy napříč Evropou.

Vyučující nebo lektori si mohou zdarma stáhnout připravené výukové moduly, plány lekcí a případové studie pokrývající témata od základních ekologických principů až po praktické postupy obnovy ekosystémů. Všechny materiály jsou volně dostupné a lze je přizpůsobit různým úrovním odborného vzdělávání, studijním cílům i regionálním podmínkám.

DERTO usnadňuje začlenění ekologické obnovy do stávajících vzdělávacích programů i tvorbu zcela nových vzdělávacích cest.

Materiály můžete využít například k:

- představení reálných metod a řešení používaných při obnově ekosystémů
- provedení studentů procesem plánování a rozhodování v oblasti ekologické obnovy
- podpoře diskuze o monitoringu, zapojení zainteresovaných stran a dlouhodobých výsledcích obnovy
- zprostředkování praktických vzdělávacích zkušeností i v případech, kdy není možné uskutečnit terénní exkurzi



Virtuální demonstrační místa: ekologická obnova ožívá

Jedinečnou součástí platformy DERTO je kolekce [virtuálních demonstračních míst](#). Tato interaktivní demonstrační místa představují skutečné projekty ekologické obnovy z různých částí Evropy a umožňují přenést autentické zkušenosti z terénu do prezenční, online i kombinované výuky.

Výukové materiály platformy DERTO společně s virtuálními demonstračními místy propojují teorii s praxí a pomáhají zajistit, aby odborné vzdělávání v oblasti ekologické obnovy bylo nejen prakticky zaměřené, ale také využívalo moderní digitální nástroje.

[Prozkoumejte platformu DERTO a zjistěte, jak může podpořit vaši výuku v oblasti ekologické obnovy.](#) 

TEAM#UP se připojuje k předním evropským sítím odborného vzdělávání a přípravy

Projekt TEAM#UP je hrdý, že může být členem několika významných evropských sítí odborného vzdělávání a přípravy. Tím potvrzuje svůj závazek podporovat kvalitu, inovace a spolupráci napříč evropským sektorem odborného vzdělávání.



Přední evropská nezisková zastřešující organizace sdružující širokou síť aktérů odborného vzdělávání a přípravy (TVET). Jejím cílem je prosazovat zájmy sektoru v oblasti tvorby vzdělávacích politik i odborné praxe a zajistit, aby měl odborný vzdělávací sektor silný hlas na evropské úrovni.

Více informací: <https://efvet.org>



Síť institucí odborného vzdělávání v oblasti zemědělství, životního prostředí a venkova, která podporuje spolupráci, mobilitu a inovace v odborném vzdělávání napříč Evropou. Sdružuje 24 národních sítí EUROPEA a zastupuje několik stovek škol zaměřených na vzdělávání v oblasti zemědělství, životního prostředí a udržitelného rozvoje po celé Evropě.

Více informací: <https://europea.org>



Iniciativa Evropské komise, která sdružuje vlády, podniky, sociální partnery, poskytovatele vzdělávání a další zainteresované strany s cílem posílit kvalitu, dostupnost a atraktivitu odborného vzdělávání v celé Evropě.

Více informací: https://employment-social-affairs.ec.europa.eu/policies-and-activities/skills-and-qualifications/working-together/european-alliance-apprenticeships_en



Evropská komunita, která propojuje centra odborné excelence a jejich partnery za účelem sdílení znalostí, posílení spolupráce a podpory excelence a inovací v oblasti odborného vzdělávání a přípravy.

Více informací: <https://coeplatform.eu>

EfVET Magazine

Fátima D. Gigante & Ryan E. Campbell

Open Educational Resources platform for integrating Ecological Restoration topics into European VET teaching

Fátima D. Gigante
Society for Ecological Restoration Europe

Ryan E. Campbell
Anhalt University of Applied Sciences, TEAM#UP Centre of Vocational Excellence Project

Europe's ecosystems are under unprecedented pressure: 81% of habitats are in poor condition, biodiversity is declining, and climate change is intensifying the risks to food security, water systems, and human livelihoods. At the same time, the continent's workforce faces growing expectations, including implementing sustainable practices, navigating the emerging green and digital transitions, and supporting the achievement of Europe's climate and environmental objectives. In this context, vocational education and training (VET) has the opportunity to evolve and equip professionals with the skills and knowledge needed to thrive in a rapidly changing world shaped by environmental, technological, and socio-economic transformations.

TEAM#UP is a European Union-funded Erasmus+ project that strengthens green VET across Europe by mobilizing expertise in ecological restoration. As the EU advances toward greener and climate-resilient economies under the European Green Deal, there is an urgent need for skilled practitioners who can implement ecological restoration on the ground: a key tool to increase biodiversity, safeguard essential ecosystem services (such as clean water and air, pollination, and flood protection), limit global warming to

44 - Issue 1, 03/2026

1.5°C, enhance Europe's resilience and strategic autonomy, reduce risks to food security and natural disasters, and support the achievement of the EU's climate mitigation and adaptation objectives. By training skilled "green workers," TEAM#UP equips professionals to translate National Restoration Plans into effective local action, implement sustainable land management practices, and strengthen both ecological and societal resilience across Europe.

To achieve this, TEAM#UP brings together 15 partners across five European countries, forming knowledge triangles that connect VET institutions, the scientific community, and the business sector. This collaborative model ensures that training is practical, theory-based and tailored to the needs of local ecosystems, industries, and communities. Through its programs,



EfVET Magazine

Fátima D. Gigante & Ryan E. Campbell

TEAM#UP shapes a generation of VET professionals skilled to implement environmental and climate-smart solutions. Its holistic vision integrates education, research, and professional practice, offering a model for modern VET that addresses both environmental and socio-economic priorities.

Building on this vision, TEAM#UP developed the [Digital Ecological Restoration Toolbox \(DERTO\)](#), an open-access online platform that provides practical, interactive learning resources to help VET professionals apply ecological restoration in real-world settings. DERTO offers structured educational materials, immersive 360° virtual demonstration sites showcasing real-world restoration practices, and Massive Open Online Courses (MOOCs). It serves a broad audience, including VET providers, students, landscape gardeners, farmers, foresters,

governmental agencies, and nature enthusiasts. By combining modular, flexible, and interactive content, DERTO allows learners to explore practical case studies, engage with restoration practices, and upskill or reskill for green jobs at their own pace and from anywhere.

DERTO demonstrates how digital tools can expand the reach and effectiveness of VET, enabling institutions to modernize curricula, integrate new technologies into teaching, and respond efficiently to emerging skills needs. By linking theory, hands-on experience, and digital learning, TEAM#UP ensures that VET professionals are ready to meet the challenges of the green and digital transitions, contributing actively to Europe's ecological restoration and climate objectives.

Through its practical tools, collaborative model, and forward-looking educational programs, TEAM#UP provides a good practice example of how VET can transform in a disruptive era: fostering adaptability, innovation, and competitiveness while directly addressing Europe's environmental and socio-economic priorities.

More information can be found here: [TEAM#UP](#) and [DERTO](#)

Issue 1, 03/2026 - 45

Představení TEAM#UP v časopise EfVET Magazine

Projekt TEAM#UP a platforma DERTO byly představeny v březnovém vydání časopisu [EfVET Magazine](#). Tento časopis vydává Evropské fórum pro technické a odborné vzdělávání a přípravu (EfVET), nezisková organizace založená v roce 1991, která sdružuje aktéry odborného vzdělávání z celé Evropy i dalších zemí. Jejím cílem je posilovat postavení odborného vzdělávání a podporovat jeho rozvoj na politické i praktické úrovni.

Článek s názvem „Otevřená vzdělávací platforma pro začlenění ekologické obnovy do odborného vzdělávání v Evropě“ (*Open Educational Resources Platform for Integrating Ecological Restoration in European VET Teaching*) představuje přínos projektu TEAM#UP k rozvoji vzdělávání v oblasti ekologické obnovy v evropském odborném vzdělávání.

[Celý článek si můžete přečíst zde.](#) 

Na tomto jsme v první polovině roku intenzivně pracovali! Přinášíme výběr klíčových aktivit, významných milníků a nejdůležitějších úspěchů, kterých jsme v rámci projektu TEAM#UP dosáhli. 📌

Od zpětné vazby k lepším vzdělávacím materiálům

Na základě zpětné vazby od učitelů, studentů a odborníků z praxe – tedy od hlavních skupin, na které cílí naše výukové materiály – naši partneři v České republice testují a zdokonalují tyto vzdělávací materiály vytvořené v rámci projektu.

Tato spolupráce pomáhá zajistit, aby vytvořené výukové materiály byly nejen odborně kvalitní, vědecky podložené a komplexní, ale také prakticky využitelné, relevantní a účelné z hlediska podpory vzdělávání v oblasti ekologické obnovy napříč Evropou.



Budování znalostí pro efektivnější obnovu rašelinišť

V rámci projektu TEAM#UP pracujeme na vytvoření čtyř masivních otevřených online kurzů (MOOC), které budou k dispozici na jaře roku 2027. Jeden z nich se zaměřuje na obnovu rašelinišť a vytváří jej náš norský partner, Norský institut pro výzkum přírody (NINA).

Jeho cílem je podpořit studenty při poznávání těchto jedinečných ekosystémů, spojit vědecké poznatky s praktickými přístupy k výuce a rozvíjet dovednosti potřebné pro účinnou obnovu.

Sledujte naše novinky. Jakmile budou online kurzy spuštěny, budeme o tom informovat. Budete tak mezi prvními, kteří získají možnost rozšířit si své znalosti a dovednosti v oblasti ekologické obnovy.



Návrat přírody do areálu školy: zahájení projektu obnovy v Alicante

Projekt TEAM#UP oficiálně zahájil proces obnovy v areálu odborné školy CIPFP El Palmeral ve městě Orihuela (Alicante, Španělsko), čímž učinil významný krok k proměně venkovních prostor školy v zelenější, biologicky rozmanitější a udržitelnější pro výuku i praktické vzdělávání.

Na úvodním setkání se sešli zástupci školy, místní samosprávy, výzkumníci a akademičtí partneři, aby se podělili o společnou vizi: vytvořit z areálu školy inspirativní příklad ekologické obnovy a jejího využití v odborném vzdělávání a přípravě.



Výuka ekologické obnovy prostřednictvím výsevu lučních rostlin v Německu

Na konci března 2026 se 14 studentů odborné školy Haldensleben v Německu zúčastnilo prvního ze dvou každoročních výsevů semen lučních rostlin realizovaných v rámci projektu TEAM#UP. Tato aktivita je součástí jejich odborné přípravy na pozici „státem certifikovaných manažerů zemědělských podniků“ a propojuje výuku ekologické obnovy s praktickým zemědělským vzděláváním.

Studenti pracovali na demonstračním místě v blízkosti Haldensleбенu, které vzniklo ve spolupráci s městem jako prostor pro vzdělávání i dlouhodobou osvětu v oblasti udržitelného zemědělství. Po přípravě pozemku na začátku měsíce zde vyseli směs 25 druhů planě rostoucích bylin a trav. Přestože práci komplikoval silný vítr, studenti díky spolupráci a improvizaci zajistili rovnoměrné rozprostření osiva po celé ploše.

Výsev je součástí experimentu porovnávajícího výsledky podzimního a jarního zakládání porostů. Studenti i vyučující budou lokalitu i nadále sledovat, aby mohli pozorovat klíčení rostlin, vývoj vegetace a postupné změny v obnovovaném ekosystému.



Podívejte se také na další články, které jsme publikovali, a zjistěte, na čem naši partneři pracují v různých částech Evropy i v zákulisí projektu TEAM#UP.

Prezentace projektu TEAM#UP a platformy DERTO na národní konferenci Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy v Praze

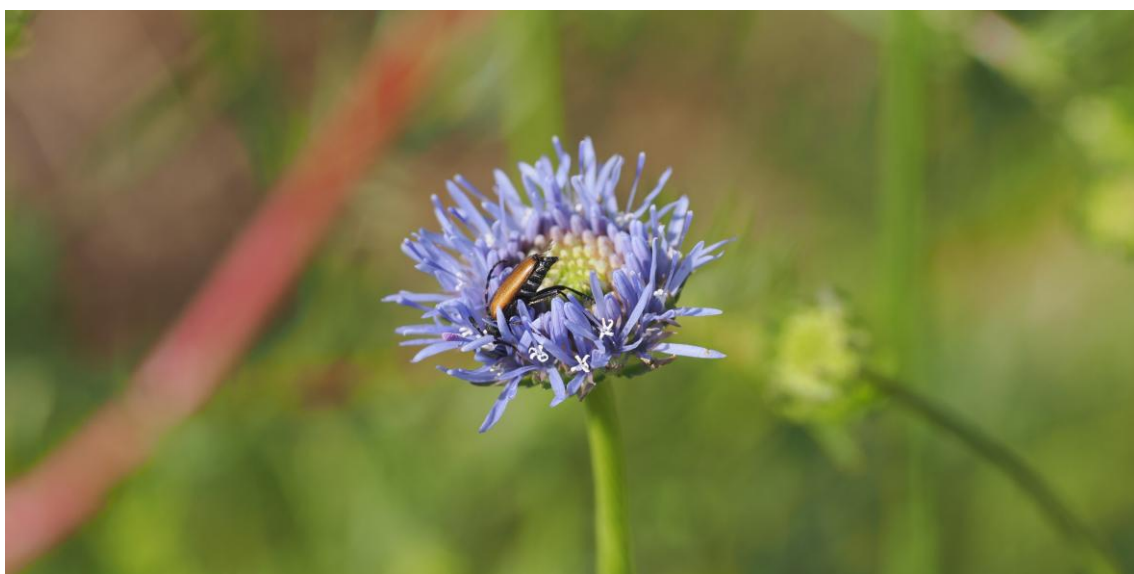
Naši partneři z České republiky představili projekt TEAM#UP a platformu DERTO na celostátní konferenci pořádané Pedagogickou fakultou Univerzity Karlovy v Praze. Akce přispěla ke zvýšení povědomí o vzdělávání v oblasti ekologické obnovy a představila účastníkům výukové materiály a nástroje.

Začleňování ekologické obnovy do infrastrukturních projektů

Náš partner z Norska, Hæhre Entreprenør AS, začleňuje principy ekologické obnovy do realizace infrastrukturních projektů, kde je nutné vyvažovat environmentální cíle s požadavky na bezpečnost, technické standardy a harmonogram výstavby. V rámci projektu TEAM#UP vytvořil interaktivní ArcGIS StoryMap, která vychází z projektu [E10 Hålogalandsvegen](#) v severním Norsku. Tato aplikace přibližuje, jak jsou ekologická hlediska zohledňována v jednotlivých fázích rozsáhlého infrastrukturního projektu, od plánování přes samotnou výstavbu až po následný environmentální monitoring.

Od terénního výzkumu k mezinárodním odborným komisím: naše zkušenosti a spolupráce v projektu TEAM#UP

Od zapojení do projektu TEAM#UP v červnu 2023 pracuje náš španělský partner Agresta S. Coop. na tom, aby studentům odborného vzdělávání a přípravy přiblížil ekologickou obnovu prostřednictvím praktických zkušeností. V rámci projektu se Agresta podílí na spolupráci 15 partnerských organizací z celé Evropy a pomáhá propojit odbornou praxi v oblasti ekologické obnovy s dovednostmi a znalostmi, které budou potřebovat budoucí odborníci v tomto oboru. V nedávném ohlédnutí za svým působením v projektu představuje Agresta hlavní milníky, úspěchy i zkušenosti, které během této cesty získala, od mezinárodní spolupráce a zapojení do řízení projektu po praktické terénní aktivity.



Děkujeme, že jste součástí této cesty! 🌸

Jak toto období růstu, rozvoje a nových poznatků pokračuje, děkujeme vám, že jste součástí cesty projektu TEAM#UP. Těšíme se, že se s vámi již brzy podělíme o další pokroky, inspirativní příběhy a zkušenosti z různých koutů Evropy.

Budeme rádi, pokud budete náš zpravodaj sdílet také se svými kolegy, partnery nebo dalšími zájemci, kteří se chtějí dozvědět více o ekologické obnově a možnostech jejího začlenění do výuky.



Spolufinancováno
Evropskou unií



TEAM#UP je projekt Erasmus+ pro sdílení znalostí, nástrojů, vzdělávání a zdrojů v ekologické obnově pro různé komunity. Jedná se o čtyřletý projekt řešený od 15. června 2023 do 14. června 2027. TEAM#UP by měl sloužit jako centrum a referenční bod pro hlavní směřování aktivit ekologické obnovy se zapojením středních odborných škol, univerzit, a praktických partnerů, usnadňující přechod na zelenější a změnám klimatu odolnější společnost.

Financováno Evropskou unií. Názory vyjádřené jsou názory autora a neodráží nutně oficiální stanovisko Evropské unie či Evropské výkonné agentury pro vzdělávání a kulturu (EACEA). Evropská unie ani EACEA za vyjádřené názory nenese odpovědnost.

