

## ROZVOJ KOMPETENCÍ UČITELŮ ZELENÉHO PRŮMYSLU V PRÁCI S INOVATIVNÍMI DIGITÁLNÍMI NÁSTROJI PRO TVORBU VIDEÍ POKRAČUJE

V dynamickém prostředí vzdělávání dochází k proměně tradičních výukových metod na moderní, a důležitou roli při této proměně hraje technologický pokrok. Zejména zelený průmysl, který zahrnuje obory, jako je environmentální věda, zahradnictví a udržitelné zemědělství, může posunout kupředu integrace inovativních digitálních nástrojů a rozvoj kompetencí pedagogů v této oblasti. Tento projekt zkoumá význam rozvoje takových dovedností a způsob, jakým mohou zlepšit výuku.

Zelený průmysl se neustále vyvíjí a pravidelně se objevují nové poznatky, technologie a postupy. Aby pedagogové udrželi krok s těmito změnami, musí si osvojit inovativní výukové metody a poskytnout studentům relevantní a aktuální znalosti. Využití videí se tak stává všestrannou a poutavou cestou, jak předat informace. Pro studenty je tento způsob výrazně přístupnější než zastaralé složité koncepty.

Mezi hlavní výhody použití videa při výuce patří například možnost vizuálního učení, ukázka aplikace v reálném světě, dostupnost a lepší komunikace.

Rozvoj kompetencí v oblasti video tvorby je pro učitele zásadním krokem k modernizaci vzdělávání a přípravě studentů na výzvy budoucnosti. Využitím vizuální výuky, reálných příkladů a snazší a efektivnější komunikace mohou pedagogové vytvořit dynamické a poutavé vzdělávací prostředí. Prostřednictvím spolupráce a závazku k integraci nových technologických nástrojů může vzdělávací systém hrát důležitou roli při formování příští generace ekologicky smýšlejících odborníků.

Financováno Evropskou unií. Vyjádřené názory a stanoviska jsou však pouze názory a stanoviska autora (autorů) a nemusí nutně odrážet názory a stanoviska Evropské unie nebo Evropské výkonné agentury pro vzdělávání a kulturu (EACEA). Evropská unie ani agentura EACEA za ně nenesou odpovědnost.



Co-funded by  
the European Union



## NOVINKY

Závěrečné setkání partnerů projektu VIDEOTEACH se konalo ve dnech 21. a 22. května 2024 v Chorvatském Záhřebu.

Jednání hostil domácí partner Inteligentna Energija, obchodní síť malých a středních podniků, které svým kreativním přístupem přispívají k posílení oblasti obnovitelných zdrojů energie a energetické účinnosti průmyslové výroby.

Na jednání byly projednány aktuální průběh projektu, integrace funkce následného hodnocení do online nástrojů a aktuální stav a prezentace videokurzu dostupného již na YouTube kanále projektu.

Hlavním bodem setkání bylo vytvoření posledního výstupu projektu, který spočívá ve tvorbě videoobsahu pro zelený průmysl. Některá z těchto videí byla na jednání již prezentována k diskusi s partnery.

# Výstupy projektu

Co jsme v poslední době dokončili?

## ONLINE FORMULÁŘ PRO SEBEHODNOCENÍ BYL VYTVOŘEN A SPUŠTĚN K UŽÍVÁNÍ

**METODIKA SEBEHODNOCENÍ** byla v projektu **VIDEOTEACH** vytvořena za účelem poskytnout pedagogům přesně definovanou metodiku. Pomocí našeho online nástroje snadno zjistí vlastní nedostatky a mezery a definují si potřebné související vzdělání, které lze doplnit právě pomocí našeho videokurzu zakončeném certifikátem.

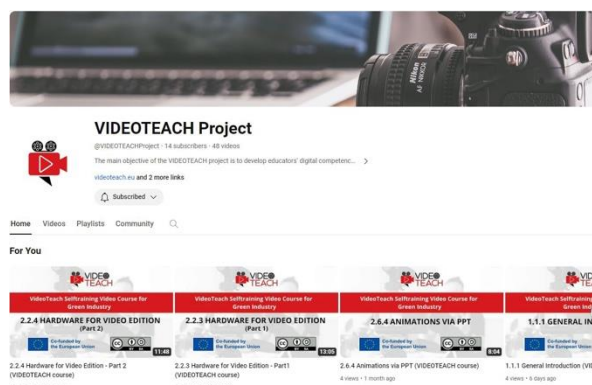
Jako první krok by učitelé měli vyplnit [online formulář pro sebehodnocení](#) aby mohli identifikovat své silné a slabé stránky a oblasti tvorby výukových videí, které je třeba zlepšit..

Prostřednictvím sebehodnotícího nástroje dostávají učitelé personalizovanou zpětnou vazbu a návrhy ke konkrétním výukovým tématům a souvisejícím videolekcím, které mohou snadno sledovat prostřednictvím VIDEOTEACH platformy nebo [YouTube kanálu projektu](#).

Nástroj pro sebehodnocení umožňuje učitelům vytvořit si vlastní certifikát na míru na základě sledovaných výukových jednotek, který obsahuje také konkrétní dosažené výsledky učení.

**ONLINE VIDEOKURZ** je ke shlédnutí na [Youtube kanálu projektu VideoTeach](#).

Cílem kurzu je rozvíjet digitální kompetence pedagogů (zejména z malých měst či venkovských oblastí) a poskytnout jim znalosti o konkrétních nástrojích, které se vztahují k digitálním a video dovednostem potřebným pro video/online výuku.



## DALŠÍ KROKY

**VIDEO VÝUKOVÝ OBSAH PRO ZELENÝ PRŮMYSL** bude brzy k dispozici na [YouTube](#). Hlavním cílem tohoto výstupu je vytvořit a sdílet pedagogický obsah o zeleném průmyslu, jako jsou solární fotovoltaické elektrárny pro vlastní spotřebu, solární termální a aeroterminální čerpadla, ad.

Tento výstup bude trvalou databází zkušeností pracovníků, snadno využitelnou učiteli, podniky a studenty, která umožní načerpat znalosti zapojených pracovníků, které by jinak byly ztraceny.

## PARTNEŘI PROJEKTU

