

Popis výsledků spolupráce a SWOT analýza

| | |
|---|--|
| Příjemce | Vysoké učení technické v Brně |
| Registrační číslo projektu | NPO_VUT_MSMT-2143/2024-5 |
| Název projektu | Akcelerace zelených dovedností a udržitelnosti na VUT v Brně |
| Fakulta/Součást | Fakulta stavební VUT |
| Název partnera, se kterým spolupráce probíhala | WTA International |

| | |
|---|---|
| Popis výsledků spolupráce <i>(stačí zkopírovat text popisu spolupráce z Formuláře_ESCO)</i> | |
| Dosavadní realizace a dosažené výsledky | |
| Jaké aktivity byly v rámci spolupráce již realizovány? | KA2 – spolupráce na rešerši a upřesnění potřeb zelených dovedností pro udržitelné stavebnictví KA3 – spolupráce na návrhu kurzu CŽV, zejména Modulu 2 Udržitelné stavebnictví |
| Jaké konkrétní výsledky byly zatím dosaženy? | KA2 a KA3 – příprava podkladů pro tematickou oblast týkající se energetického a materiálového konceptu zaměřeného na hybridní solární systémy vhodné pro střechy památkově chráněných objektů a zásobníků využívajících latentní teplo. |

SWOT analýza

(vytvořte stručnou SWOT analýzu, formát není daný)



Strengths (Silné stránky)

- Mezinárodní renomé: WTA je uznávaná organizace v oblasti zachování staveb a ochrany památek.
- Specializace na udržitelnost a stavební inženýrství: Technické komise WTA vytvářejí praktická doporučení (WTA-Merkblätter) přímo využitelná v akademické i aplikační praxi.
- Zkušenosti s celoživotním vzděláváním: Organizace má vytvořené programy a moduly pro odborníky.
- Podpora vývoje nových studijních předmětů v oblasti ekologie staveb, konstrukcí a environmentálního inženýrství.
- Napojení na evropské projekty: Projekt je podpořen fondem NextGenerationEU, což posiluje jeho důvěryhodnost.

Weaknesses (Slabé stránky)

- Silné zaměření na památkovou ochranu: Ne všechny zkušenosti WTA lze ihned aplikovat na moderní výstavbu.
- Německá základna: Může docházet k jazykovým a kulturním bariérám při každodenní spolupráci.
- Omezený počet odborníků na témata environmentálního reportingu, která jsou cílem nových kurzů.

Opportunities (Příležitosti)

- Tvorba nových předmětů: Ekologie ve stavebnictví, Prvky betonových konstrukcí, Teorie managementu.
- Rozvoj kurzů celoživotního vzdělávání (CŽV): Nové formáty otevřené veřejnosti zaměřené na nefinanční reporting, správu surovin, odpadové hospodářství a energetiku.
- Propojení výzkumu a praxe: Studenti FAST VUT mohou získat zkušenosti skrze praxi a exkurze organizované WTA.
- Prestižní spolupráce: Vytvoření výukových materiálů a metodik využitelných i na jiných univerzitách v Evropě.

Threats (Hrozby)

- Byrokracie spojená s mezinárodní spoluprací: Delší schvalování změn, povolení a procesů.
- Finanční rizika: Projekt je závislý na externím financování (NPO/NextGenerationEU).



- Odlišné akademické systémy a standardy: Nutnost sladění mezi německým a českým vzdělávacím systémem.
- Nestálost zájmu: Pokud nedojde k efektivní implementaci kurzů nebo zapojení studentů, spolupráce může slábnout.

Odpovědný pracovník projektu: Ing. Daniel Skřek

Pozice odpovědného pracovníka v projektu: Koordinátor aktivity

Podpis odpovědného pracovníka:

