



Co-funded by  
the European Union

VYDÁNÍ 2

## Informace o projektu

Délka trvání:

Podzim 2022 - Srpen  
2024

Číslo projektu:

2022-1-CZ01-KA210-  
VET-000081801

Aktivity:

A1) Vytvoření a  
založení mezinárodní  
online komunity a  
online komunitní  
platformy

A2) Vývoj 3D modelů na  
téma kulturní  
(řemeslná) dědictví EU  
a instruktážního videa s  
návodem pro 3D tisk

A3) Sdílení výsledků  
studentů, testování a  
rozšiřování komunity

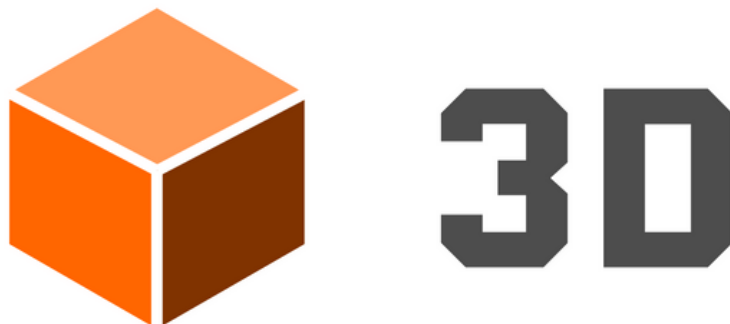
Webové stránky:

[3-d-print.eu](https://3-d-print.eu)

[3-d-print-platform.eu](https://3-d-print-platform.eu)

# NEWSLETTER

LÉTO - PODZIM 2023



## PROJEKT 3D TISK

Projekt 3D Tisk se zaměřuje na zvýšení technických dovedností a digitálních kompetencí studentů odborného vzdělávání a přípravy prostřednictvím implementace nových učebních postupů, konkrétně využití 3D tisku ve vzdělávání. Partnerské organizace zjistily, že školy využívají 3D tiskárny převážně k tisku dle připravených šablon, proto projekt specifikoval potřebu podporovat odborné školy ve využití širokého potenciálu 3D tiskáren, a to tak, aby vedly studenty k programování a tvorbě vlastních 3D projektů. Tato inovativní výuka přispívá ke zvýšení technických kompetencí studentů ve vazbě na technologické trendy a potřeby trhu práce.

Kliknutím na odkaz níže nás můžete sledovat online:



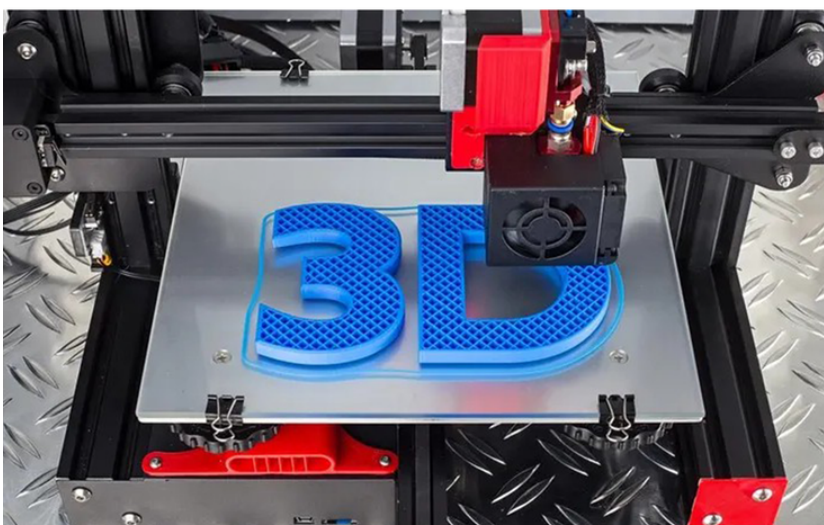
<https://www.facebook.com/Project3DPrinting/>



[3-d-print.eu](https://3-d-print.eu)  
[3-d-print-platform.eu](https://3-d-print-platform.eu)



# 3D Printers, Development, Digital Community



## Setkání Partnerů

Naše druhé a poslední partnerské setkání se konalo v září 2023 ve slovinském Velenje, jehož hostitelem byl náš partner Šolski Center Velenje!



2 setkání partnerů, září 2023

## SOUČASNÝ STAV PROJEKTU

### Bulharské školy a 3D předměty kulturního dědictví

V rámci projektu 3D tisk vytvořili tři bulharské školy týmy, které vybraly předměty z národního dědictví. Tímto výběrem učinily zásadní krok ve snaze ochránit a zachovat naše kulturní bohatství. Pomocí 3D tisku budou tyto artefakty znovu a s láskou vytvořeny, aby tak ctily a ukázaly světu bohaté kulturní dědictví našeho národa.

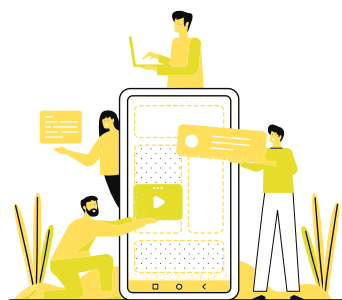
### Slovinští studenti vytvářejí 3D modely kulturního dědictví

Slovinští studenti se ve školním roce 2022-23, konkrétně ve třetím ročníku strojí průmyslovky, zapojili do počítačového modelování s cílem vytvořit 3D modely slovinského kulturního dědictví. Jejich konečným projektem bylo vytvoření pěti 3D modelů znázorňujících slovinské poklady, jako jsou kupky sena a vodní mlýny. Tato praktická dobrodružství nejen posílila jejich dovednosti, ale také prohloubila jejich vztah k místnímu dědictví.

Náš projekt 3D Tisk byl zmíněn ve slovinské regionální televizi. Gratulujeme a děkujeme SOLSKI CENTER VELENJE!

### Setkání s partnery, učiteli a studenty ve slovinském Velenje

Náš první den ve Slovinsku začal prohlídkou SOLSKI CENTER VELENJE, které nás nadchlo svým moderním vybavením! Setkali jsme se s učiteli z partnerských škol, kteří se s námi podělili o své postřehy, ale vrcholem byla ohromující prezentace 3D modelů slovinských studentů. Prohlédli jsme si jejich fantastickou školu a poté jsme si vychutnali vynikající oběd v jejich sesterské gastronomické škole. Druhý den se náš tým sešel a začal připravovat nové nápady pro budoucí projekty, které nás přenesou do našeho úžasného dobrodružství s "3D tiskem". Diskutovali jsme o nadcházejících plánech, a tak Slovinsko překypovalo inspirací pro naše dobrodružství ve světě mezinárodní výměny vzdělání. Čas strávený ve Slovinsku nás naplnil spoustou inspirace a nemůžeme se dočkat dalších dobrodružství ve světě globální výměny vzdělávání.



## PARTNEŘI PROJEKTU

