

DIGITALIZUJEME ŠKOLU

REALIZACE INVESTICE NÁRODNÍHO PLÁNU OBNOVY - KOMPONENTA 3.1

V rámci komponenty **3.1 Inovace ve vzdělávání** v kontextu digitalizace investice přispívá na vybavení žáků digitálními technologiemi pro rozvoj jejich informatického myšlení a digitálních kompetencí a na prevenci digitální propasti.



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ
PLÁN
OBNOVY**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Od ledna 2022 je naše škola zapojena do projektu **Národní plán obnovy**. [Národní plán obnovy pro školy](#)

- V roce 2022 jsme v rámci **NPO - Prevence digitální propasti** pořídili 7 ks NB DELL.
- V roce 2023 jsme v rámci **NPO - [Prevence digitální propasti](#)** pořídili 8 ks NB Lenovo a dále v rámci **NPO - [Digitální učební pomůcky](#)** 8 ks CAD NB, 8 ks 3D ručních skenerů a 2 ks 3D tiskáren.
- V roce 2024 jsme v rámci **NPO - [Prevence digitální propasti](#)** pořídili 10 ks NB Lenovo včetně příslušenství.

2024 NPO - prevence digitální propasti

V rámci tohoto projektu naše škola pořídila **10 ks NB Lenovo ThinkPad E16** (Intel Core i5-1340P, 16 GB RAM, SSD 512 GB, Windows 11, MIL odolnost) včetně brašny a laserové drátové myši.

2023 NPO - digitální učební pomůcky

V roce 2023 naše škola vlastnila 3 ks 3D tiskáren na úseku praktické výuky oboru elektro.

Z důvodu rozšíření technologie 3D tisku do dalších oborů jsme využili NPO - digitální učební pomůcky na pořízení 9 ks 3D ručních skenerů MOLE Premium.



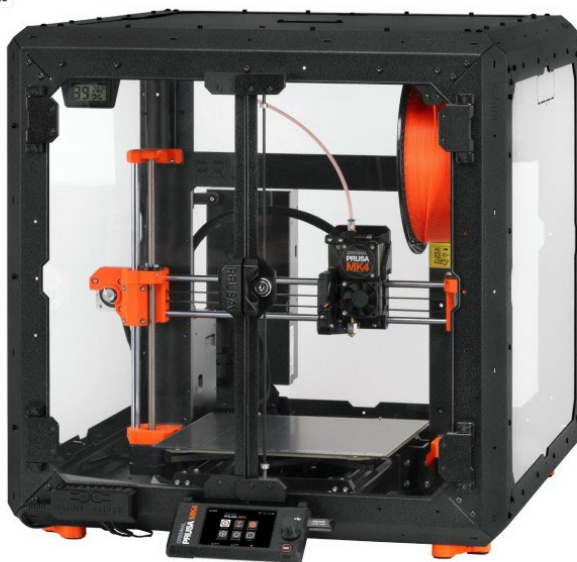
Aby bylo možno 3D skenery používat v rámci teoretické výuky v různých učebnách, bylo nutné zakoupení i **9 ks notebooků Lenovo ThinkPad P16s G2** s dostatečným výkonem pro skenovací software [JMStudio](#) a následnou úpravu získaných modelů v CAD/CAM software používaným na naší škole ([SolidWorks](#)).

- Minimální systémové požadavky: Intel Core i5 8th, 16 GB RAM, MX250 GPU s 2 GB VRAM
- Doporučená konfigurace: Intel Core I7 8th, 16 GB RAM, NVIDIA 1060 GPU s 4 GB RAM

Příslušenství k NB: Brašna a laserová drátová myš.



Pro tisk 3D modelů byly z projektu pořízeny 2 tiskárny [Original PRUSA MK4](#) včetně boxu



2023 NPO - prevence digitální propasti

V rámci tohoto projektu naše škola pořídila **8 ks NB Lenovo ThinkPad E16 G1** (AMD Ryzen 7 7730U, 16 GB RAM, SSD 512 GB, Windows 11, MIL odolnost) včetně brašny a laserové drátové myši.



2022 NPO - prevence digitální propasti

V rámci projektu naše škola zakoupila **7 ks NB Dell Vostro 5515** (AMD Ryzen 5 5500U, 8 GB RAM, SSD 256 GB) včetně brašny a laserové drátové myši.

