



ZÁPIS Z JEDNÁNÍ

PRACOVNÍ SKUPINA POLYTECHNIKA A DIGITALIZACE (podaktivita 3.6)

Místo konání: ZŠ Jablunkov

Datum a čas konání: 13. 03. 2025 od 15:30 do 18:30 hod.

Účastníci jednání: viz. prezenční listina

Program setkání:

1. **Online vzdělávací platforma – pilotní projekt pro základní školy**
 - Projednáno vytvoření online platformy se vzdělávacími moduly zaměřenými na základy programování a polytechnické dovednosti.
 - MP navrhl testovací program pro vybrané školy v regionu.
 - Termín spuštění pilotu: září 2025.
2. **Workshop: 3D tisk a jeho využití ve výuce**
 - Diskutována možnost uspořádání workshopů pro pedagogy zaměřených na využití 3D tisku ve výuce.
 - LR se zavázala připravit návrh programu a oslovit dodavatele 3D tiskáren.
 - Navržena spolupráce s místním technickým muzeem.
3. **Podpora environmentálního vzdělávání – STEAM activity**
 - Nápad na propojení přírodních věd s technickými dovednostmi v aktivitách zaměřených na ekologii, jako jsou solární panely nebo recyklace plastů.
 - TS připraví návrh workshopů pro různé věkové kategorie.
4. **Využití virtuální reality (VR) ve vzdělávání**
 - Diskuse o nákupu VR headsetů pro školy v regionu.
 - Plánované workshopy zaměřené na využití VR při výuce historie, biologie a techniky.
 - MP zajišťuje nabídky od dodavatelů.
5. **Zapojení místních řemeslníků do vzdělávání**
 - Návrh na spolupráci s místními řemeslníky, kteří by mohli vést praktické workshopy (např. práce s kovem, dřevořezba, keramika).
 - LR osloví potenciální lektory a navrhne harmonogram.
6. **Hackathon pro žáky a studenty – téma: řešení reálných problémů**
 - Plánovaná soutěž pro základní a střední školy na téma udržitelných technologií.
 - TS navrhne formát soutěže a stanoví kritéria hodnocení.





Promítnout potřeby škol do strategického rámce a ARP na následující školní roky.

Kontaktovat evaluátora ohledně sestavení dotazníků ke zjišťování zpětné vazby u kroužků robotiky.

Nastudovat Strategický rámec MAP do roku 2028, zda obsahuje potřebu škol v rozvoji a podpoře polytechniky, digitalizace a EVVO. Nesrovnalosti prodiskutovat na další schůzce.

27. 03. 2025 v 15:30

Halina Kuligová

