# Projektový záměr 1 - Modernizace odborné výuky pokročilými výukovými metodami

## Projekt ve formě přípravy

V rámci nového programového období 2021-2027 má škola v záměru v rámci připravované výzvy ITI ostravské metropolitní oblasti využít finančních prostředků pro zavedení moderních vyučovacích metod do vyučování (např. virtuální reality). Virtuální realita bude využívána jako efektivní doplněk prezenční výuky. V dnešní době je velký tlak na přijímání nových technologií, což má vliv na společnost, která se mění a vyžaduje trochu jiné dovednosti než dříve. Dnešním žákům nestačí již pouze monotónní výklad. Důležitá je forma sdělení a také aktivní zapojení žáka do výuky, aby měl možnost to, co se učí si vyzkoušet a prožít. Schopnost člověka si pamatovat se mnohonásobně zvyšuje, pokud může něco prožít. Z tohoto důvodu je nutné zapojovat pokročilé digitální kompetence již v základních školách. Digitální technologie lze dobře propojit a zakomponovat do výuky předmětů v oblasti přírodních věd, cizích jazyků či polytechniky. Škola tak zavedením virtuální reality zachytí nové trendy ve výuce a její učitelé mohou kombinovat tradiční způsob výuky s výukou pomocí virtuální reality. Nové metody ve výuce tak podporují názornost, kterou žáci ocení a díky které si látku lépe zapamatují. V rámci této výzvy by byla vybavena jedna učebna ICT technikou pro zavedení virtuální reality do výuky. Nově pořízení vybavení budou využívat všechny třídy školy.

# Projektový záměr 2 – Venkovní učebna

## Projekt ve formě projektového záměru

# Projektový záměr 3 – Vybavení kmenových učeben

## Projekt ve formě projektového záměru