

Naša škola vyjadruje
úprimnú vďaku

Nadácii Kia Slovakia

za poskytnutie finančnej
podpory projektu

**„Zavedenie robotických
systémov do výučby“**



Podpora Nadácie Kia Slovakia umožnila rozvíjať moderné vzdelávanie v oblasti robotiky a technológií. Rozširovať praktické zručnosti žiakov a vytvárať podnetné prostredie pre rozvoj technického myslenia a kreativity.

O projekte „Zavedenie robotických systémov do výučby“:

Projekt spája automatizovaný sklad, kolaboratívneho robota, PLC riadenie, senzoriku a kontrolný kamerový systém – do jedného funkčného celku. Žiaci pracujú s reálnymi priemyselnými technológiami, programujú robota. Výučba sa posúva od teórie k praktickým experimentom a simuláciám.

Projekt posilňuje STEM vzdelávanie tým, že rozvíja digitálne a technické kompetencie žiakov a poskytuje pedagógom nové metodické nástroje.

Prínos pre odborné vzdelávanie

- automatizácia
- robotika
- modelové laboratórium
- praktické zručnosti žiakov