



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



KA2: Podpora polytechnického a odborného vzdělávání s důrazem na rozvoj digitálních kompetencí	
Období realizace	1. 1. 2021 - 30. 11. 2023
Na realizaci se podílí	SŠ Kralovice, ZŠ Kaznějov, ZŠ Plasy, ZŠ Kralovice, ZŠ Manětín, ZŠ Žihle
Popis realizace KA	
<p>Pro žáky základních škol zorganizujeme celkem 30x za projekt dvouhodinový kroužek „Najdi závadu a oprav“. Kroužek budou zajišťovat dva lektori naší školy. Pro většinu žáků základních škol půjde o činnosti zcela nové, protože na žádné z námi vybrané základní škole se technická výchova v současnosti nevyučuje. Žáci si postupně vyzkouší a prohloubí své odborné technické dovednosti. Budou provádět běžné jednoduché opravy motorových vozidel a zemědělské techniky, pracovat s moderními počítačem řízenými diagnostickými přístroji a charakterizovat jednoduché závady, seznámí se se současnými trendy ve způsobu měření emisí, s přístroji na měření otáček motoru, na měření teploty motoru, pro měření emisí výfukových plynů zážehových motorů, přístroji pro kontrolu funkce řídicích jednotek emisních systémů a komunikaci s nimi. Současně se budeme snažit v žácích ZŠ rozvíjet vztah k životnímu prostředí.</p> <p>Ve vazbě na tento kroužek dále žákům ZŠ nabídneme možnost zúčastnit se exkurzí do vybraných, zejména automobilových a zemědělských podniků, případně expozic, souvisejících s technikou a technickým vývojem. Zde budeme spolupracovat nejen se zaměstnavateli v regionu, ale zvolíme i vzdálenější firmy. Kritériem výběru budou firmy s významným podílem využívání moderních informačních, komunikačních a výrobních technologií.</p> <p>Pro žáky základních škol zajistíme 15 doprovodných exkurzí (3x ZŠ Kralovice, 3x ZŠ Plasy, 3x ZŠ Kaznějov, 3x ZŠ Manětín a 3x ZŠ Žihle) za projekt.</p>	