



Hodnotící zpráva ze vzdělávací akce

Název příjemce	MAS Český les, z. s.
Registrační číslo projektu	CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0008509
Název projektu	Místní akční plán rozvoje vzdělávání II ve SO ORP Domažlice a ve SO ORP Horšovský Týn
Termín realizace vzdělávací akce	10. 6. 2019
Zaměření / téma vzdělávací akce	„Exkurze na Střední průmyslovou školu Klatovy“
Stanovený cíl vzdělávací akce	Seznámit všechny cílové skupiny s polytechnicky zaměřenou střední školou, s jejími odborně vybavenými učebnami a zkušenostmi s výukou.
Cílová skupina	Organizace neformálního vzdělávání, pedagogové, děti, rodiče, veřejnost
Počet účastníků	17 účastníků
Termín zpracování hodnotící zprávy	20. 9. 2019

Popis realizace vzdělávací akce	Exkurzi vedl Ing. Bohumír Kopecký, učitel na Střední průmyslové škole (SPŠ) v Klatovech. Zahájena a ukončena byla v Domažlicích, účastníky přepravoval mikrobuse. Po příjezdu na SPŠ do Klatov přivítal přítomné p. Kopecký. Seznámil je s tím, že na škole se studují jak učební, tak maturitní obory. Vzhledem k tématu exkurze zaměřené na polytechnické vzdělávání vyzdvihl obor strojírenství a elektrotechnika. Následovala exkurze po jednotlivých dílnách a laboratořích. Účastníci navštívili frézárnu, CNC dílny, soustružny a elektrolaboratoře. Seznámili se se stroji staršími, ale i moderními, také s konkrétními výrobky studentů školy (blikátka na kola, simulátory houkaček a mnoho dalšího). Tématem byla i robotika a nejobecnější definice robotů, dle které můžeme za robota považovat vše, co nám ulehčuje práci (bagry, stroje na výrobu vozů apod.). Ulehčit práci může lidem i elektřina, což deklaroval na příkladu elektromagnetů. P. Kopecký předvedl také v elektroinstalační dílně zapojování různých panelů a obvodů a neopomněl ani ukázkou inteligentní elektroinstalace v domě, což někteří
--	---



	účastníci znali i ze své zkušenosti. Programování logických automatů je zase známo z nápojových automatů nebo světelných křižovatek. V závěru v učebně elektrotechniky proběhla názorná ukázka různých měřicích přístrojů od voltmetru, měřiče výkonu až po EMP tester či hlukoměr.
Popis přínosů pro cílovou skupinu ve vazbě na tvorbu MAP	Exkurze umožnila účastníkům seznámit se s obory strojírenství a elektrotechnika na střední škole. Měli příležitost si prohlédnout přístroje a stroje, se kterými studenti v rámci těchto oborů pracují, přičemž některé z nich si mohli i přímo vyzkoušet. Řada z nich byla pro ně zcela nová a neměli o jejich existenci tušení, jiné naopak znají, ale nemají možnost poznat je v domácím prostředí. Diskuze v průběhu celé exkurze potvrdila zájem účastníků o polytechnická témata – často se doptávali, problematika je zajímavá. Lektor jim umožnil nahlédnout do obsahu studia v jejich škole a propojil jim některé pojmy i z hlediska toho, co znají ze svého domácího prostředí (zapojení obvodů zásuvek, inteligentní elektroinstalace apod.).
Popis dopadů pro cílovou skupinu ve vazbě na tvorbu MAP	Na exkurzi účastníci nejvíce ocenili možnost si jednotlivé stroje a přístroje vyzkoušet, zeptat se na jakékoliv detaily ohledně práce s nimi a jejich praktické využití. Žáci dostali informaci, že s těmito stroji mohou pracovat v rámci studia na této škole, tedy v případě jejich hlubšího zájmu se mohou přihlásit. Řadu informací ale využijí i ve svém soukromém životě. Díky diskuzi a dotazům přítomných vznikly možné náměty na další vzdělávací akce s tematikou polytechnického vzdělávání. Exkurze ukázala, že zejména mezi dětmi je o polytechnické vzdělávání velký zájem.

Datum: 20. 9. 2019

Podpis: