

Den ve firmách - Exkurze ve firmě Vitesco Technologies

Dne 22. 10. 2021 se žáci třídy 1. AT2 oboru Autotronik zúčastnili exkurze do firmy Vitesco Technologies ve Frenštátu pod Radhoštěm. Návštěva byla součástí projektu **OKAP II** a to aktivity pod názvem **Den ve firmách**.

Exkurze začala přednáškou a prezentací v anglickém jazyce, ve které byla představena firma od jejího vzniku až po současnost a také připravenost firmy pro výrobu prvků do elektromobilů.

Během exkurze ve výrobních halách měli žáci možnost shlédnout celkovou výrobu řídicích jednotek, klíčů a senzorů do automobilů. Žáci prošli celou výrobní linku – sklad, implementace součástek na desku plošných spojů (CNC stroje), pájení, dělení desek a kontrola obvodů. V další části firmy žáci viděli výrobu snímačů pro automobily, především snímačů teploty, tlaku a otáček. Ve výrobní hale žáci viděli automatických roboty pro převážení materiálů mezi jednotlivými pracovišti, uklízecího robota a využití tzv. cobotů (kolaborativní robot).

Celá exkurze byla doplněna odborným výkladem zaměstnancem firmy v anglickém jazyce, který byl schopen problematiku výrobního procesu dobře vysvětlit (v případě nepochopení i v ČJ) a žáci měli možnost se doptávat. V celém areálu firmy museli žáci dodržovat přísná bezpečnostní opatření (speciální oblek a návleky – statická elektřina).

Exkurze byla pro žáky přínosem ve smyslu doplnění a ověření znalostí v odborných předmětech, anglickém jazyce a následně jejich využití nejen při maturitní zkoušce, ale i v dalším profesním životě.

