

Učitelé středních odborných z Karlovarského kraje se vydali na exkurzi do Drážďan

31.12.2025 - Štěpánka Makoňová | Krajský úřad Karlovarského kraje

Krajské vzdělávací centrum na gymnáziu v Sokolově připravilo pro učitele odborných předmětů středních škol Karlovarského kraje exkurzi do Drážďan, během které navštívili unikátní místo spojující inovace, design a automobilovou tradici - Gläserne Manufaktur (Skleněná manufaktura).

Gläserne Manufaktur je výrobním závodem a výstavním prostorem v jednom. Zvenčí působí velmi elegantně a vzdušně díky rozsáhlým proskleným plochám, které symbolizují otevřenost a transparentnost výroby. V tomto moderním komplexu jsme měli možnost nahlédnout přímo do procesu výroby automobilů - od jednotlivých komponent až po hotové vozidlo. Výrobu jsme mohli sledovat „naživo“, jelikož jsou prostory navrženy tak, aby návštěvníci mohli bez bariér pozorovat jednotlivé pracovní úseky.

Milá průvodkyně Lída nás v českém jazyce seznámila s historií a vývojem automobilky, a to od modelu Phaeton až po současné elektromobily řady ID, konkrétně model ID.3. Vysvětlila nám konstrukci elektromobilů, principy jejich fungování i vize dalšího vývoje elektromobility. Následně nás provedla samotným výrobním procesem - od montáže částí karoserie, přes tzv. „svatbu“ karoserie s podvozkem až po konečnou kontrolu vozidla.

Velkým překvapením pro nás byla naprostá tichost výroby. V celém areálu panovala dokonalá čistota, mechanici pracovali v bílých montérkách a vše probíhalo v klidném a plynulém tempu. Středem výrobní linky se pohyboval parketový pás s vyráběným vozidlem, zatímco jednotlivé díly přivázely plně automatické vozíky. S komponenty pak precizně manipulovaly robotické systémy. Zaujalo nás také to, že jeden výrobní krok zde trvá přibližně 15 minut.

Součástí návštěvy byla i možnost absolvovat testovací jízdu v reálném provozu Drážďan. Ženy využily příležitosti k testování vozu Volkswagen ID. 5, muži pak modelu eTransporter. Vozidla byla velmi tichá, rychle akcelerovala a automatické převodovky fungovala výborně. Oba vozy působily nadčasově a pohodlně, přičemž komunikaci s vozidly bylo možné během několika kroků nastavit do českého jazyka.

(Autor - Ing. Štěpánka Makoňová, GYMSO a KVC)

<https://www.kr-karlovarsky.cz/aktuality/ucitele-strednich-odbornych-z-karlovarskeho-kraje-se-vydali-na-exkurzi-do-drazdan>