

Mechatronici na exkurzii v cementárni

Text: Annamária Králiková, koordinátor oddelenia obchodu a marketingu, foto: M. Mako

Dňa 16. apríla 2025 absolvovali žiaci Strednej priemyselnej školy, odboru mechatronika z Dubnice na Váhom odbornú exkurziu v cementárni CEMMAC. Program sa začal úvodným privítaním a školením BOZP, po ktorom nasledovala prehliadka jednotlivých prevádzok.

Žiaci navštívili lom, drvič surovín, laboratórium a velín, kde mali možnosť nahliadnuť do riadenia celého procesu výroby cementu. Videli aj samotnú vykládku materiálu a záver exkurzie patril prehliadke baliarne.

Celá exkurzia bola nielen odborným zážitkom, ale aj cennou skúsenosťou, ktorá študentom priblížila reálne procesy z oblasti priemyselnej výroby a automatizácie.

Vždy nás ako kolektív poteší kladná spätná väzba od účastníkov exkurzie. Prípájame hodnotenie exkurzie od pani pedagogičky Ing. Lenky Resekovej.

„Dňa 16. 4. 2025 sme absolvovali s triedou 2.B (mechatronika) exkurziu vo firme CEMMAC, a. s., Horné Srnie. Po úvodnej inštruktáži a videu o výrobe cementu (postavenie cementárne 1883, G. B. Pisseta, 1926 – odkúpenie rod. Spiškovcov, 1929 – výstavba cementárne v súčasnej podobe, drvič, bubon, surovinový mlyn, cementový mlyn, silá na cement) sme začali prehliadku cementárne, a to konkrétne prehliadkou lomu (z diaľky vidieť v oblasti nad Nemšovou bielu kupolu). Videli sme lámanie a drvenie kameňa, jeho spracovanie, boli sme aj na 100-metrovej veži (krásny výhľad na celé okolie). Prešli sme chemické kontrolné laboratórium, spracovanie cementu do balíkov, jeho balenie a expedíciu. Študentov zaujal 70-ročný bagrovací elektrický stroj, posledný na Slovensku, ako aj kolektorové výrobné elektrického prúdu pre potreby cementárne. Študenti ocenili ekologické spracovanie pneumatík a bytového komunálneho odpadu, ako aj čističky vzduchu. Exkurzia bola

pútavá a vďaka personálu cementárne aj poučná a zaujímavá. Študentom sa páčilo prepojenie výkladu o cementárni s aplikáciami a súťažou v mobilných telefónoch (p. Galko). Ocenili tiež to, že nás celou prehliadkou cementárne sprevádzali aj p. Králiková a p. Lukáčová. Pred exkurziou si žiaci vôbec nevedeli predstaviť, čo to výroba cementu je a ako prebieha. Ďakujeme pracovníkom firmy, že im všetko poukazovali a v priateľskej forme aj vysvetlili.“

Na vrchole výmenníka tepla



V lome pri odstrelenej hornine