



CENTRUM VOĽNÉHO ČASU ŽIAR NAD HRONOM

Ul. M. R. Štefánika 17, 965 01 Žiar n/Hronom

VYHODNOTENIE

Dňa 26.5.2017 sa uskutočnila exkurzia do jednej z popredných slovenských a zároveň aj európskych hutníckych fabriek – Železiarní Podbrezová, a.s., ktorej činnosť sa zameriava na spracovanie kovového šrotu a výrobu ocele a oceľových rúr. Celodenného podujatia s názvom „**Spoznaj železo v Podbrezovej**“ sa zúčastnilo 16 žiakov z ôsmeho a deviatego ročníka a 2 učitelia: Mgr. Michal Straňák a Mgr. Dáriuš Bóna zo ZŠ na ulici Dr. Janského. Exkurziou v areáli starého a nového závodu železiarní sprevádzali a odborný výklad zabezpečili poverení pracovníci železiarní. V úvode exkurzie prítomní navštívili hutnícke múzeum, ktorého expozície mapujú históriu hutníctva v regióne, vznik podbrezovských železiarní a ich vplyv na rozvoj horehronského regiónu. V priestoroch múzea bol účastníkom exkurzie premietnutý pútavý film o tom, ako sa počas náročného výrobného procesu mení šrot na rúry. Po prehliadke hutníckeho múzea v starom závode sa účastníci exkurzie premiestnili do nového závodu, kde po „vyfasovaní“ ochranných plášťov a prílb vošli do útrob valcovne rúr. Vo výrobnjej hale valcovne mohli prítomní vidieť proces roztavenia ocele putujúcej do elektrickej oblúkovej pece, vyvalcovanie rúr požadovaných rozmerov za tepla. V závere exkurzie mali prítomní možnosť zavítať do priestorov ťahárne rúr, kde boli rúry tvarované. Účastníci exkurzie mohli nazrieť aj do baliarne rúr. Taktiež boli oboznámení s procesom galvanizácie.

Počas cca 3 hodinovej exkurzie prítomní mali možnosť získať cenné informácie o výrobe oceľových rúr, uvidieť rôzne technologické zariadenia, ale hlavne mohli vojsť do tajov „živého“ výrobného procesu v železiarňach v Podbrezovej.