



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Den s technikou – Vítkovice Steel

Úkoly zadané pedagogem:

1. Napište základní informace o exkurzi?
2. Jaké jsou hlavní produkty firmy?
3. Jaké zajímavosti jste se dozvěděli?
4. Jaké technologie jste měli možnost vidět?

1. Exkurze proběhla ve Vítkovicích, kde se vyrábějí plechy různých tloušťek pro české i zahraniční firmy. Po úvodní prezentaci jsme se rozdělili do skupin a postupně jsme navštívili válcovnu KVARTO a zkušebny.

2. Hlavními produkty jsou většinou normalizačně žíhané plechy tloušťky 5 až 100 mm, výjimečně i 200 mm.

3. Zajímavé bylo, že vzhledem k uzavření ocelárny se materiál k válcování vozí ze Slovenska a z Brazílie, že délka haly pro válcování má přes půl kilometru a že plechy jsou používány třeba pro vojenskou techniku.

4. Viděli jsme zpracování tlustých plechů za tepla, plynové pece, tahovou zkoušku za studena i za tepla a mohli jsme si vyzkoušet zkoušku rázem v ohybu.



V Ostravě – Vítkovicích dne 12. 2. 2019

Zpracoval: kolektiv třídy 2. F, 1. E