



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



Den s technikou – Vítkovické slévárny

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 firmě Vítkovické slévárny, kde se vyrábějí modely, formy a odlitky. Byli jsme rozděleni na dvě skupiny. Po úvodní prezentaci, kde jsme byli seznámeni s výrobním programem, jsme navštívili s průvodcem přípravnu forem a slévarenskou halu.

2. Hlavními produkty jsou formy na odlitky. Výroba jedné formy trvá od 2 týdnů až po měsíc. Odlévané válce potom chladnou i 10 dní, aby nevznikalo vnitřní pnutí.

3. Zajímavé bylo, že práce ve slévárnách je natolik fyzicky namáhavá, že tam v minulosti pracovali vězni a všude jsou ještě dnes vidět mříže a bezpečnostní opatření. Prostředí je hodně prašné a hlučné.

4. Viděli jsme množství klasických soustruhů, výrobu dřevěných modelů pro výrobu pískových forem, odlévání obrovských válců i dokončovací a čistící práce, kdy se ze surového odlitku stane odlitek hrubý.



V Ostravě – Vítkovicích dne 24. 02. 2019

Zpracoval: kolektiv třídy 3. A