



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



Den s technikou – Huisman Konstrukce, s.r.o.

Úkoly zadané pedagogem:

1. Napište základní informace o exkurzi a firmě?
2. Jaké je hlavní výrobní program firmy?
3. Jaké zajímavosti jste se dozvěděli?
4. Jaké technologie jste měli možnost vidět?

1. Exkurze proběhla ve firmě Huisman Konstrukce ve Sviadnově. Nejdříve jsme byli seznámeni s bezpečností ve firmě, potom jsme byli rozděleni do skupin, postupně jsme shlédli prezentaci a mohli jsme pokládat otázky přítomnému konstruktérovi, potom jsme navštívili výrobní haly s přípravou komponent dle výrobních dokumentací a následné svařování v celky.

2. Hlavními produkty jsou jeřáby a zdvihací technika pro lodní průmysl, části horských drah, zařízení pro pokládku podmořských potrubí a kontejnerovatelné vrtné plošiny.

3. Prohlédli jsme si část pojezdové dráhy pro zahraničního odběratele a také vozíky, které již prošly lakovnou a byly připraveny k expedici, viděli jsme 50 metrové výložníkové rameno a závěsnou kabinu pro výletní loď. Zajímavé bylo, že od prvního nápadu až po dokončení zkušebního provozu a předání jeřábu do provozu uplyne několik let. Také bylo zajímavé sledovat, jak firma vymyslela způsob vytažení potopené jaderné ponorky Kursk

4. Viděli jsme svařovací automaty, pálcí stroje, testovací centrum pro ovládání vrtné plošiny i obráběcí centrum s nadrozměrným CNC frézovacím strojem



V Ostravě – Vítkovicích dne 12. 06. 2019

Zpracoval: kolektiv třídy 2. D