



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



Den s technikou – Vaněk Jiří, s.r.o.

Úkoly zadané pedagogem:

1. Napište základní informace o exkurzi?
2. Jaký je hlavní výrobní program firmy?
3. Pro jaká odvětví průmyslu jsou výrobky firmy určeny?
4. Jaké technologie jste měli možnost vidět?

1. Exkurze proběhla ve firmě Vaněk Jiří s.r.o. Ostrava-Vítkovice. Postupně jsme se dozvěděli v prezentaci základní informace o firmě, navštívili laserovou svařovnu, ohýbárnu, konstrukci, přípravu výrobního programu, výrobní halu s prostřihovacími stroji Trumatic a expedici.

2. Firma je zaměřena na výrobu komponentů plechových rozvodných skříní, vík, tvarovaných upevňovacích plechových držáků a ohýbaných komponent nemocničních lůžek.

3. Výrobky jsou určeny pro výrobce lednic, praček, myček, rozvodných skříní z tenkých plechů, z tlustostěnných plechů jako nosné nebo závěsné prvky konstrukce strojů.

4 Úvodem jsme byli na pracovišti programátorů, kde jsme se seznámili s detaily přípravy zakázky od navržení technologického postupu až po navržení nástrojů a pracovního stroje. Viděli jsme práci nejmodernějších počítačem řízených strojů na prostřihování plechů a vypalování děr laserem. Pozorovali jsme práci naprogramovaného svařovacího laserového robota. Dále provoz ohýbacích strojů a kontrolní měřicí stanoviště pro kontrolu dodržovaných výrobních tolerancí.



V Ostravě – Vítkovicích dne 10. 6. 2019  
Zpracoval: kolektiv třídy 1. E