

Aleš Hanzlík - Repro Engineering (Anglie, Portsmouth)

Mezi dny třináctého června a jedenáctého července jsem se já a dalších deset studentů Střední průmyslové školy Strojní a elektrotechnické v Liberci, zúčastnili zahraniční stáže na jihu Velké Británie v přístavním městě Portsmouth. Na tento pobyt jsme se dostali díky projektu evropské unie Erasmus+ ve spolupráci s naší školou. Účelem stáže bylo vyzkoušet si pracovní proces v zahraniční firmě a prohloubit znalosti v oblasti studovaného oboru, v mém případě tedy strojírenství. Firma, do které jsem byl umístěn já, se jmenovala Repro Engineering, a zabývá se přesným třískovým obráběním především pomocí nejmodernějších CNC strojů. Většinou se jednalo o malosériovou výrobu (okolo 250 kusů).



Mou pracovní náplní bylo pováhat při zpracování zakázek, měl jsem tedy možnost vyzkoušet si veškeré pracovní úkony, které se při výrobě prováděly. Byl mi vysvětlen základ oficiálních popisů pracovních postupů, které zajišťovali, že nedojde k vynechání důležitých částí výroby. Dále jsem se zdokonalil v práci se stroji jako vrtačka, soustruh, fréza, strojní i stolní bruska. Vyzkoušel si na vlastní kůži lapování vybrušování, vystružování, leštění, elektrolýzu i expediční postupy, kde jsem se naučil jak zajistit aby nedošlo k poškození součástí při přepravě k zákazníkům. Dokonce jsem si také vyzkoušel práci na kontrolním oddělení, kde jsme pomocí mikrometrů a různých strojních měřicích zařízení hledali chybné výrobky.

Všichni účastníci byli ubytováni v rodinách, které nám zařizovali

snídaně a večeře. V případě že došlo k problému s ubytováním, díky profesionálnímu přístupu agentury se tento problém vyřešil poměrně rychle. Ve volném čase jsme se snažili navštěvovat krásy okolí. Dělalí jsme časté výlety po nádherném pobřeží Portsmouth. Díky dotacím z evropské unie jsme měli veškeré náklady hrazeny. Celá stáž byla velmi přínosná a naučná, nezbyvá mi nic jiného než doporučit.

Aleš Hanzlík S4A 2015

