

Stáž v Repro Engineering Ltd.

Vojtěch Kopecký
(Portsmouth, Velká Británie)

V době od 18. 6. 2016 do 16. 7. 2016 jsem se díky spolupráci Střední průmyslové školy strojní a elektrotechnické a Vyšší odborné školy, Liberec 1, Masarykova 3, kterou třetím rokem navštěvuji, s projektem evropského vzdělávacího programu Erasmus+ měl možnost zúčastnit měsíční stáže ve Velké Británii. Cílem projektu je rozšíření znalostí studentů v oboru jejich studia, zlepšení jejich jazykových dovedností a získání pracovních zkušeností. Tím by se studenti měli lépe připravit pro svůj profesní život a stát se úspěšnějšími na trhu práce.

Já, jako student strojírenství, jsem byl přijat firmou Repro Engineering Ltd., která se zabývá přesným třískovým obráběním kovových i nekovových materiálů včetně úprav povrchů součástí. Během své stáže jsem měl tu čest pracovat v oddělení CNC frézek a soustruhů, kde probíhá zakázková výroba především v menších sériích. Je zde možné vidět celý proces od navrhování ceny zakázky, přes zpracování výrobní dokumentace až po výrobu a konečnou kontrolu. Zákazníci většinou zasílali 3D modely požadovaných dílů, ty byly přijímány v programu SolidWorks, výrobní program pro CNC byl následně generován v programu FeatureCAM. Na frézkách byly často využívány přípravky pro uchycení v kombinaci s děličkou jako čtvrtou osou pohybu, tím byla výrazně zrychlena výroba. Během svého působení zde jsem si prošel různými pracovními úkony jako řadový zaměstnanec.

Ubytování jsme byli v příjemné rodině, která nám zajišťovala i polopenzi s výborným jídlem. Všechny náklady byly hrazeny z grantu Evropské Unie. Obědy jsem kupoval sám, náklady na ně však pokrylo kapesné z grantu.

Po práci a o víkendech jsme poznávali Portsmouth a jeho okolí, byli jsme také v Londýně a Southamptonu, navštěvovali jsme místní památky a také hospody, kde se dobře poznává britská mentalita.

Stáž, na kterou jsem se s pomocí naší školy celoročně připravoval, mě obohatila v mnoha směrech, zjistil jsem, že není těžké pracovat, ani se domluvit v zahraničí. Získal jsem mnoho zkušeností, které jistě využiji ve svém profesním životě. Jsem vděčný, že mi Evropská Unie poskytla prostředky pro tuto stáž.

