



Marek Vedral, MTD Precision engineering, Irsko

Na stáži jsem bydlel ve městě Cobh, které se nachází na jihu Irska. Toto město má velice bohatou námořní a kulturní historii. Strávil jsem zde 3 měsíce.

Na této stáži jsem byl díky naší škole, Střední průmyslové škole v Mladé Boleslavi a také díky programu Erasmus+, takže bych jim za tuto zkušenost chtěl poděkovat. Byla to nejlepší zkušenost, kterou jsem mohl dostat a jsem rád, že mě neodradila délka pobytu. Přece jenom 3 měsíce vám trochu ovlivní normální běh života, ovšem ovlivní ho v pozitivním smyslu slova.

Po dobu pobytu jsem chodil do práce. Firma, v níž jsem pracoval, se zabývá především CNC obráběním kovů, plastů a 3D tiskem. Mimo tyto základní činnosti dělají ještě spousty specializovaných prací jako například vývoj, tvorba potisku leptáním, speciální přípravky, atd.

Pracoval jsem především na CNC strojích. Zpočátku bylo jedinou mou prací upínání materiálu a mačkání tlačítka pro spuštění stroje. První měsíc to nebylo moc dobré, protože člověk to v dílně moc nezná, neví, kde jsou jaká náradí a samozřejmě, pokud se něco pokazilo na CNC stroji, neměl jsem ještě tolik zkušeností, abych tento problém byl schopný vyřešit. Po strastiplném měsíci jsem již přibližně věděl, kde co je, a uměl jsem již dělat základní operace, pokud jde o ovládání CNC strojů. Uměl jsem vyměnit nástroje, nastavovat nulový bod pomocí kalibračního nástroje, uměl jsem hledat v knihovně programů programy a v neposlední řadě jsem si již celkově byl jistý co a jak dělat a nedělat na CNC. Ovšem práce na CNC nebyla jedinou mou náplní.

Vedle občasného vypomáhání, kdy jsem třeba rozebíral a stěhoval stoly nebo uklízel, jsem také kontroloval a myl hotové obrobky. Nejčastějším výrobkem, který jsem dělal, byly pláty pro oční čočky. Tyto pláty se po obrobení musely očistit od třísek, které zůstaly nalepeny na obrobku, a také od chladicí kapaliny. Takže prvním krokem bylo pláty umístit do myčky. Tato myčka se poté zapnula asi tak na půl až tři čtvrtě hodiny. Po této době jsem pláty vyndal a nechal stát do druhého dne. Další den jsem pláty sušil pomocí hadříku a případně jsem je očistil od nečistot, které myčka neumyla. Nakonec jsem je prohlédl, zda nemají nějakou vadu (rozměry, sražení, díry, rytí, atd.) a pokud bylo vše v pořádku, mohl jsem je dát na hromádku hotových dílů. Když jsem jich měl sto, umístil jsem je do papírové krabice a připravil jsem tuto krabici k expedici. Během stáže jsem mohl pomoci obrobit a zabalit asi přes 5000 kusů těchto plátů.

Dále jsem také dělal více zábavné a zajímavé práce, jako například leptání různých nápisů na kovové materiály, tvorba modelu ve 3D buď dle již hotové součásti nebo zcela nový návrh se zadanými požadavky na funkčnost a umístění, 3D tisk, modernizaci úložných prostor pomocí mobilní aplikace a bar kódů atd.

Nakonec jsem dělal i spousty drobných prací. Různé zabrušování hran u speciálních obrobků, zarovnávání velkých plastových desek, ruční dodělávání závitů u obrobků, kde při strojní tvorbě závitů hrozilo zalomení závitníku, sestavování prototypů, atd.

V práci jsem se naučil pracovat v týmu a nad prací více přemýšlet a navrhopvat různé změny. Také jsem si „osahal“ spoustu nových věcí a nástrojů, se kterými jsem předtím nikdy nepracoval. Samozřejmě velké zlepšení jsem pocítil i v komunikaci v cizím jazyce. Největší posun jsem pocítil ve větší slovní zásobě a schopnosti rychle reagovat na aktuální situaci.

Ze začátku jsem měl problém s porozuměním především odborným slovíčkům, proto bych doporučil se naučit odbornou angličtinu předem (samozřejmě záleží na typu firmy a práce).

Moje náhradní rodina byla skvělá. Troufám si říci že PERFEKTNÍ. Díky nim jsem poznal kulturu, nové lidi a tím i nové přátele v zahraničí. Jídlo bylo úžasné. Pouze si musíte zvyknout, že v Irsku se jí k jídlu hodně zeleniny. A když říkám hodně, myslím opravdu hodně! Brali mě jako člena rodiny, takže jsem se zúčastnil i několika rodinných oslav. Ano, ze začátku to bylo trochu zvláštní, ale jakmile poznáte celou rodinu, která vás vezme mezi sebe, připadáte si opravdu jako doma.

Na tuto stáž jsme obdrželi grant, který nám pokryl veškeré náklady s pobytem spojené (stravování, ubytování, letenka,...)

Jedním z úspěchů pro mě byl návrh a 3D tisk držáku na mobilní telefon, který se velice líbil. Ale můj největší osobní úspěch je veliké zlepšení angličtiny a pracovních dovedností. Samozřejmě jsem pořádkem jenom nepracoval, ale také jsem jezdil na výlety po okolí. Za zmínku stojí především výlet na Cliffs of Moher, muzeum Titaniku nebo muzeum lodi Lusitania v Kinsale.....

Co mi tato stáž přinesla? Více než se vejde na jednu stranu, takže napíši jenom něco málo. Jak jsem již psal výše, rodina mě brala za svého člena. Chodil jsem s nimi na různá fotbalová utkání, na oslavy, na výlety, do hospody na setkání se známými apod.

Poznal jsem chování, kulturu a zvyky, které v Irsku mají. Byl jsem i na pár koncertech, kde si člověk popovídá se spoustou lidí, a to je obrovská zkušenost v anglické konverzaci. Všude jsem potkával jenom skvělé lidi, kteří mi byli ochotní pomoci, když jsem potřeboval. Poznal jsem historii, která je nesmírně zajímavá. Samozřejmě ještě ji neznám celou, jelikož 3 měsíce jsou nesmírně krátké. No

celkově ve mně tato zkušenost zanechala takový pocit, který se ani nedá popsat. Vím určitě, že se do Irska v budoucnu rád vrátím.....



Vu Hung anh, GS Services, Irsko

Díky Střední průmyslové škole, jsem se mohl zúčastnit programu Erasmus+ a svou stáž jsem strávil v Irsku, ve městě jménem Mallow, celkem 13 týdnů.

Pracoval jsem pro společnost GS services, která se zabývá designem domů, tvorbou výkresové dokumentace domů nebo také konzultacemi týkajícími se předpisů a bezpečnosti staveb.

Pracoval jsem v programu AutoCad. Tento program je vhodný pro designování domů anebo pro vytváření výkresů. Většinou jsem měl za práci tvořit výkresy. Dostal jsem výkres existujícího domu a ten jsem převedl do AutoCadu, potom jsem prováděl úpravy, např. přidal nový pokoj, garáž nebo naopak odstranil nějaké části domu. Potom se návrh předal klientovi a, pokud s úpravami souhlasil, nastalo papírování nutné pro rekonstrukci domu. Pokud klient spokojený nebyl, tak jsme se domluvili, co máme ještě změnit. Čas od času jsme se jeli podívat na domy, které jsme měli upravovat, protože někdy jsme dostali nepřesné výkresy. Někdy jsme jeli do školy, kde potřebovali konzultaci ohledně bezpečnosti proti požáru, tak jsme se podívali, zda to místo je bezpečné a jestli dodržují nařízení zamezující požáru.

Moje angličtina se zlepšila nejen v porozumění a komunikaci, ale i v používání technických termínů.

Bydlení bylo skvělé, měl jsem pokoj pro sebe, byl dostatečně velký, jídlo bylo trochu jiné, ale to je asi tím, že pořád jím vietnamská jídla, ale i přesto jsem se najedl, a pokud jsem měl chuť na něco exotického, tak jsem měl ve městě 3 mexické fastfoody nebo 5 čínských restaurací.

O víkendech jsem jezdil po Irsku na výlety. Byl jsem například na Spike Islandu, což je ostrov, kde dříve sídlilo vězení, je to neskutečné místo. Uvidíte tam doslova hororové prostředí, jak se tam lidi měli či jaké tam měli zbraně. Také jsem byl na místě, kde vám ukážou poslední zastávku Titanicu, než se potopil. Jsou tam různé detaily, které jsou nejen strašidelné, ale také zajímavé. A také na začátku dostanete lístky se jmény, to jméno, které dostanete, je jméno člověka, který vážně byl na lodi Titanic, a na konci potom zjistíte, proč tam ten člověk byl a zda přežil potopení lodi. To je jenom ukázka toho, kde jsem byl na výletech. A samozřejmě pokud nechcete výletovat každý víkend, tak si můžete dát klidný víkend nebo si jít nakoupit nějaké dárky pro rodinu.

Všechno jsem zaplatil z grantu, který jsem dostal od programu, letenky, jízdenky na vlaky a autobusy, jídlo, doslova všechno.

Jsem také rád, že jsem chodil na přípravné kurzy, protože kdybych tam nechodil, tak bych se určitě ztratil a nevěděl bych co a jak. Před kurzem jsem si o některých věcech myslel, že to nepotřebuju, ale ukázalo se, že se mi to hodilo, a jsem za to rád.

Já jsem si svojí stáž velmi užil, bylo to užitečné, hodně jsem se toho naučil, potkal jsem skvělé lidi, prostě všechno bylo skvělé.

Mým největším úspěchem tady bylo, že jsem provedl design, který se líbil klientovi. Odvedl jsem dobrou práci a pochválili mě za ni a nic víc nepotřebuju.