

## Lukáš Pekař, Dynamic Laser Solutions, Anglie

Na stáž jsem jel na jih Anglie, do města Portsmouth, do firmy Dynamic Laser Solutions Ltd., ve které jsem pracoval po dobu jednoho měsíce. Stáž mi byla umožněna díky Střední Průmyslové Škole Strojní a Elektrotechnické a Vyšší Odborné Škole v Liberci 1, Masarykova 3 a programu Erasmus+.

Firma Dynamic Laser Solutions Ltd. se zabývá moderními způsoby řešení technických problémů, např. vyrábí stroj, který dokáže vybalancovat gyroskop, který by člověk ručně vyráběl přibližně hodinu. Jejich stroj to zvládne za tři minuty. Dále firma vyvíjí elektronické přístroje, např. vrtačku, která vám na obrazovce ukáže, zda vrtáte rovně.

Já jsem ve firmě již od prvního dne pracoval na nových webových stránkách. První den jsem šéfovi navrhl, zda bych mu je mohl udělat a on souhlasil. Ze začátku jsem chtěl webové stránky vytvářet pomocí technologie ASP.Net, ale po dohodě s šéfem, jsem od této technologie musel upustit a webové stránky vytvořit pomocí PHP, ve kterém jsem do té doby skoro nepracoval. Naštěstí jsou si jazyky PHP a C# velmi podobné a já se již po týdnu práce v tomto jazyce zorientoval. Jelikož stránky potřebovali poměrně komplikovanou administraci, tak jsem stránky napsal pomocí českého frameworku Nette.

Webové stránky jsem napsal úplně od základu. Začal jsem vytvořením grafického návrhu ve Photoshopu. Poté jsem grafiku převedl na webové stránky (HTML & CSS & Javascript) a nakonec jsem vytvořil administraci, což trvalo nejdéle.

Díky této praxi jsem se naučil pracovat v programovacím jazyce PHP, v databázi MySQL a v návrhovém vzoru MVP (Model View Presenter). Ověřil jsem si, že vypracovat na webových stránkách každý detail trvá dlouho, ale výsledek stojí za to. Dále jsem se samozřejmě zlepšil v angličtině, protože jinak se tu domluvit nedalo.

Po volnočasové stránce bylo všechno v naprostém pořádku. Bydlel jsem u rodiny Italů, kteří se přestěhovali do Anglie. Co se týče stravy, tak můj hostitel byl skvělý kuchař a jelikož pochází z Itálie, tak byly většinou italská jídla.

Můj volný čas byl také o dost příjemnější díky tomu, že nám náš grand zaplatil MHD, ubytování, cestu a ještě nám zbylo na kapesné, za které jsem si kupoval obědy nebo hradil jiné výdaje.

Před tím než jsem mohl odjet na stáž, jsem absolvoval přípravné kurzy, které byly nad rámec vyučování. Zde nás učili např. to, jak se chovat první den v práci, jak se chovat u doktora, kdyby byla potřeba apod. Přípravné kurzy byly sice zdlouhavé, ale určitě přínosné.

Můj celkový dojem ze stáže je velice dobrý a jsem opravdu rád, že jsem mohl díky programu Erasmus+ odjet na pracovní stáž do Anglie a všem, kteří mají tu možnost, to doporučuji.



*Já (vpravo) a Martin Lank před firmou DLS.*



*Musem dne D*