

Jan Pilař, Erasmus+, Cork 2019

V průběhu třetího ročníku jsem se dozvěděl o možnosti odletět na třítydenní stáž do zahraničí. Konkrétně se letělo do tří destinací - Portsmouth v Anglii, Dublin v Irsku a Cork v Irsku, do kterého jsem letěl i já. Stáž byla hrazena z projektu Erasmus+, který vytvořila a financuje Evropská unie.

Dne 24. 8. 2019 jsme společně se skupinou z Dublinu odletěli z pražského letiště s aerolinkou Ryanair na třítydenní stáž. Letělo nás dohromady asi 30 (včetně dvou učitelek), z čehož jsme později s dalšími 13 lidmi odjeli do Corku.

Když jsme přiletěli do Dublinu, čekal na nás před letištěm microbus, který nás odvezl do města do hostelu, kde jsme strávili první noc stáže. Ještě během prvního dne jsme měli rozchod abychom si mohli projít Dublin. Druhý den jsme měli taktéž ještě několik hodin čas na objevování města a kolem 16:00 jsme odjeli do Corku. Cesta trvala zhruba tři hodiny a po příjezdu do Corku nás vyzvedly hostitelské rodiny, u kterých jsme následující tři týdny bydleli. Rodiny byly rozházené po celém Corku a většinou se bydlelo po dvojicích, ale já a ještě jeden spolužák jsme bydleli sami.

Jelikož studuji obor IT, dostal jsem místo v technologické firmě Tisalabs, která se zabývá především vývojem IoT zařízení. Zároveň ale vyvinula hudební službu GyMix, vyvíjí webové stránky a klientům nabízí i penetrační testování, které má odhalit chyby v softwaru a předejít zneužití těchto chyb hackery. Ve firmě jsem pracoval ještě dalším stážistou z naší školy.

Hlavní náplní mé práce bylo testování vrácených a problémových jednotek embedded počítačů, které zaměstnanci této firmy vyvinuli. To zahrnovalo aktualizování softwaru na nejnovější verzi, spouštění příkazů přes SSH konzoli, úprava dat v databázi jazykem SQL, rozebírání jednotek, testování jednotlivých komponentů, výměna vadných součástek, znovusložení, aktualizace FW nových komponentů a další testování. Když už byla jednotka funkční, přišla na řadu administrace a vyplnění dokumentů popisující průběh opravy.

Mimo zprovozňování jednotek jsem dostal i řadu dalších úkolů, jako vytváření formulářů, pájení kabelů a headerů do různých typů PCB, tvorbu 3D modelů v CAD programu do nových zařízení (modely byly poté vytištěny na 3D tiskárně) a další...

Na stáži jsem si nejen ověřil své schopnosti, které jsem se naučil ve škole (nebo i mimo školu), ale i jsem se přiučil novým věcem, které se mi jistě budou v budoucnu hodit. Také jsem si znovu ověřil svou schopnost žít a pracovat v jiném státě. Šlo však už o můj několikátý dlouhodobější pobyt v zahraničí, takže jsem se ničeho nějak nebál.

Před odjezdem na stáž jsme absolvovali online kurz angličtiny i klasické hodiny angličtiny, které vedla p. uč. Bendová. Ta nás na hodinách připravovala na nejrůznější situace, které by nás v Irsku mohly potkat a také nám ukazovala místa, která bychom mohli v okolí Corku navštívit.

Jak jsem již napsal výše, celý pobyt byl hrazen z peněz EU a k tomu jsme dostali i "kapesné" na cestu ve výši 500€. Z toho jsme si hradili MHD po městě, někdy obědy atd... EU hradila i dopravu na místo a ubytování u hostitelské rodiny, která zajišťovala i snídaně a teplé večeře. Dostával jsem i obědový balíček, který se však skládal skoro každý den z toho stejného (studený sendvič se šunkou, brambůrky a nějaká tyčinka), takže po pár dnech už jsem spíše volil obědy ve městě.

