

Závěrečná zpráva z pracovní stáže v IHMC na Floridě

Osobní údaje

Jméno, příjmení: Petr Weissar

Email: petr.weissar@uhk.cz

Obor, ročník: AI2, 1. ročník

Délka pobytu: 1 měsíc (10.11. - 20.11.)

Vysílající VŠ: Univerzita Hradec Králové

Přijímající organizace: Institute for human and machine cognition (dále jen IHMC)

Příprava k pobytu

Vízum

Do spojených států Amerických (dále jen USA) je možné vstoupit na délku až tří měsíců s vízem ESTA, které je možné vyplnit a zakoupit přes formulář pomocí sítě Internet a cena je přibližně okolo 500ti set Kč. K vízu se připisuje číslo pasu a po příletu do USA už o Vás celníci po předání pasu vše ví a to ulehčuje následnou komunikaci.

Letenka

Let do USA začínal z Prahy v 10 hodin dopoledne přes Londýn, kde jsem přestoupil na letadlo do Miami, tam potom prošel celní kontrolou (asi 2 hodiny) a konečně nasedl na letadlo do města Pensacola. S kamarádem jsme se rozhodli poslední víkend v USA strávit ve městě New York. Proto má další cesta byla o měsíc později z Pensacoly, přes Charlotte do New Yorku a konečně poslední lety z New York do Londýna a do Prahy. Celková cena všech těchto letenek byla dohromady okolo 21 tisíc Kč. Všechny lety probíhaly více méně hladce, až na poslední přestup v Londýnském Heathrow, kde jsem sprintoval ke gate, kvůli zpoždění letadla American Airlines, a díky tomuto rychlému přesunu mi do letadla nebylo přidáno mé zavazadlo. Na druhou stranu British Airways zařídily, aby se mi kufr hned druhého dne dostal bezplatně kurýrem až do mého bytu.

Cestovní pojištění

Pojištění pro vycestování jsem zakoupil opět u mé pojišťovny VZP. Zahrnovalo i lehké sportovní aktivity jako je například lezení na horolezecké stěně a zakoupil jsem variantu s neomezeným pokrytím léčebných výdajů celkem za 1 600 Kč.

Průběh

Ubytování

Po mém příjezdu (v pátek večer) jsem se připojil ke svým kolegům na celý víkend a udělali jsme si výlet do města New Orleans. V tyto dny jsme přespávali výhradně v motelech, přičemž jeden pokoj vyšel přibližně na 2 000 Kč za noc (v pokoji jsme spali 4, tedy výdaje pro mne byly 500 Kč). Následující 4 noci jsem spal u kamaráda za 250 Kč na noc a zbývající čas jsem strávil u Tracy, která byla mou hostitelkou pomocí služby AirBnb. Zde jsem měl vlastní manželskou postel, prakticky koupelnu sám pro sebe a mohl jsem kdykoliv používat jakékoliv vybavení v kuchyni a v celém domě. To vše mne vyšlo na něco přes 13 tisíc korun. Výlet do New York byl znovu u našeho společného přítele, kde jsme v USA konečně, alespoň jednou, bydleli zdarma.

Strava

Pokud jsem byl zrovna v situaci, že jsem měl k dispozici kuchyň a vybavení, pak mé snídaně byly většinou v podobě smažených vajec s fazolemi či mletým masem (nejlevnější suroviny v Americe). V opačném případě drtivá většina stravování probíhala v místních fast-foodech, kde se cena jídel pohybovala do dvou set korun. Do restaurace jsme zašli jen občas, jelikož cena často převyšovala 500 Kč.

Doprava

První víkend jsme měli s kolegy zapůjčené auto (přibližně 2000 Kč na osobu i s benzínem). Následující dny v Pensacole jsem projezdil na zapůjčeném kole z IHMC a poslední víkend v New York jsme se dopravovali metrem.

Internet

Připojení k internetu je v USA poměrně špatné. Ano, sice je v každé restauraci či obchodě veřejná síť Wi-Fi, ale zcela výjimečně člověk narazil na takovou, která během používání ani jednou nevyhověla svou službu a o LTE mobilních sítích si mohl člověk nechat pouze zdát. V řeči o mobilních sítích - náš kolega Karel nám sehnal datové SIM karty od operátora Project, které bylo možné používat po celých státech o tarifu jeden cent (cca 0.25Kč) za MB dat. To byl pravděpodobně důvod, proč byl s pokrytím takový problém, protože například s operátorem AT&T by tyto problém pravděpodobně nenastaly.

Pracovní stáž

Mou náplní pracovní stáže byla spolupráce se spolužákem Vladimírem, který jel do USA již dříve na dobu tří měsíců, má pomoc dokončit aplikaci na operační systém Android OS. Ta měla být schopna sbírat různá data ze senzorů nositelných zařízení a naměřené hodnoty ukládat a vysílat jako broadcast v rámci místní sítě, aby celý systém mohl jednou fungovat jako multiagentový. Aplikace byla do konce pracovní stáže z velké části dokončena a úspěšně otestována.

Finanční náklady a zkušenosti

Náklady

Celkové náklady na stravu, zážitky, letenky a pojištění mě vyšly přibližně na 70 000 Kč. Tato částka byla částečně pokryta stipendiem v hodnotě 45 000 Kč.

Mé hodnocení pobytu

Práce, bydlení, způsob života a cestování v USA považuji za obrovský přínos. Měl jsem spoustu příležitostí zdokonalit svou angličtinu nejen v "běžných" konverzacích s mou hostitelkou Tracy, ale především s pracovníky v institutu, což mi rozšířilo slovní zásobu o řadu nových pojmů. Naučil jsem se pracovat s novými knihovny, rozhraními pro různé senzory a používat nesčetně dalších komponent pro systém Android. Ve volných časech jsme měli také příležitost zlepšit své schopnosti v hraní kulečníku a zdokonalit naše pěvecké výkony na karaoke.

Návrhy na zlepšení

Práce v institutu byla velmi zajímavá a hlavně "příjemná" - nestalo se snad ani jednou, že by na nás naši nadřízení spěchali, nebo nám s něčím neporadili, zkrátka nikdy nás práci nestresovali a podle mého takový přístup značně zvyšuje zájem o danou problematiku a tedy i výslednou produktivitu. Celkovému pobytu mohu vytknout pouze jedinou věc a to jsou velmi vysoké ceny v celé USA více méně za cokoliv. Abych se nedostal do velkého mínusu, pracoval jsem po večerech pro mého zaměstnavatele jako programátor na dálku, což bylo vyčerpávající, ale velmi přínosné.