

Závěrečná zpráva z pracovního pobytu v IHMC

Osobní údaje

Jméno a příjmení: Martin Mareš

E-mail: maresma1@uhk.cz

Obor, ročník: ai2-p, 2. ročník

Délka pobytu: 3 měsíce (15. 9. 2024 - 15. 12. 2024)

Vysílající VŠ: Univerzita Hradec Králové

Kontaktní osoba: Monika Hebková, E-mail: monika.hebkova@uhk.cz

Přijímající organizace: Institute for human and machine cognition

Kontaktní osoba: Larry Bunch, E-mail: lbunch@ihmc.org

Příprava

Víza

Proces získání víza do USA byl jednou z prvních výzev při přípravě na stáž v IHMC. Po přijetí na stáž jsem musel vyplnit podklady pro vystavení dokumentu DS-2019 a zvacího dopisu. Tyto dokumenty byly klíčové pro podání žádosti o vízum. Následně jsem pokračoval prostřednictvím online systému DS-160, kde bylo nutné vyplnit rozsáhlý formulář obsahující informace o mé cestě a dalších detailech. Po jeho odeslání bylo potřeba zaplatit SEVIS poplatek 220 USD a teprve poté bylo možné sjednat si schůzku na americké ambasádě. K této schůzce bylo nutné přinést potvrzení o zaplacení vízového poplatku, který činil 180 USD, fotografii a pas. Na ambasádě proběhl krátký pohovor a kontrola dokumentů. Celý proces byl administrativně náročný, a proto doporučuji řešit všechny dokumenty a potvrzení opravdu včas a s dostatečným předstihem. Schválení víza nakonec proběhlo hladce a bez komplikací.

Letenky

Jelikož jsem čekal na vystavení potřebných dokumentů a následné schválení víza, abych měl jistotu, že na stáž skutečně odletím, zařizoval jsem letenky až po obdržení víza. Toto rozhodnutí mělo bohužel nepříznivý dopad na cenu letenky, zpáteční letenku jsem nakonec zakoupil za 27 318,- Kč na trase Praha–Paříž–Atlanta–Pensacola. Bylo mi doporučeno zvolit let s prvním přestupem v USA, kterým byla v mém případě Atlanta, a zajistit si minimálně tříhodinovou rezervu na přestup kvůli kontrolám všech dokumentů potřebných pro vstup do země. Mezi tyto dokumenty patří platný pas s vízem, formulář DS-2019 a ideálně také zvací dopis. Tyto dokumenty je nutné mít vždy při sobě, a to i při vstupu do USA z jiných zemí, například z Kanady.

Pojištění

Cestovní pojištění jsme si sjednali u ERV, přičemž jsme využili nabídku od UHK. Pojištění pokrývalo vše potřebné a stálo přibližně 6 800 Kč. Tato nabídka pro mě byla nejlepší volbou, protože poskytovala komplexní krytí za přijatelnou cenu.

Další příprava

Dále mi bylo doporučeno nechat se přeočkovat u mé praktické lékařky. Kromě toho doporučuji zařídit si mezinárodní řidičský průkaz, který stojí pouze 50 Kč a lze jej získat na vyžádání. I když je možné si v USA půjčit auto na běžný evropský řidičský průkaz, v případě kontroly policií je nutné mít u sebe i tento mezinárodní řidičský průkaz.

Průběh stáže

Ubytování

Ubytování jsme začali řešit již několik měsíců před odletem, což bych vřele doporučil každému, kdo plánuje podobnou stáž. Měli jsme štěstí, že nám IHMC poskytlo doporučení na několik možností ubytování. Obrátil jsem se na jednu z nabídek u Mary Ann – starší paní, která nabízela ubytování nejen pro stážisty z IHMC. Paní nás přijala, což nám výrazně usnadnilo organizaci a celý pobyt v USA. Toto ubytování bylo zároveň nejlevnější, které jsme našli, s cenou 700 USD měsíčně. Dům byl plně vybaven – nechyběla kuchyň, koupelna, pračka se sušičkou, obývací pokoj ani samostatné pokoje s klimatizací a topením. Nacházel se asi 45 minut chůze od IHMC, ale autem trvala cesta do práce jen 5 minut. V blízkosti, asi 10 minut autem, byl Walmart, kde jsme mohli snadno nakoupit vše potřebné. Díky doporučení IHMC a laskavosti paní, která nám ubytování poskytla, jsme si zajistili pohodlné a cenově dostupné bydlení, jež výrazně zpříjemnilo celý náš pobyt.

Strava

Jelikož nás bydlelo více, bylo pro nás výhodné si připravovat jídlo sami, což se ukázalo jako nejlevnější varianta. U IHMC není žádná jídelna ani podobné zařízení, ale v okolí je mnoho restaurací. Osobně bych doporučil Nomadic a Lucy's, kde mají skvělá tacos – v úterý je navíc nabízeli za zvýhodněnou cenu 3 USD za kus. Jinak se ceny jídel v restauracích obvykle pohybují mezi 15–25 USD, přičemž je nutné připočítat daň a spropitné, které bývá ve výši 15–25 % z ceny. Ve fast foodech je možné se najíst levněji, s cenami v rozmezí 8–15 USD, avšak nabídka jídla zde není příliš zdravá.

Telefon

Původně jsem si říkal, že mi budou stačit pouze data a nebudu potřebovat telefonní číslo. Nicméně v některých situacích by se telefonní číslo velmi hodilo, a zpětně jsem litoval, že jsem si ho nezřídil. Pro zakoupení dat, případně tarifu s telefonním číslem, jsem využil aplikaci Airalo, která nabízí eSIM karty. Tato volba nám výrazně usnadnila příjezd do USA, protože jsme nemuseli hned na letišti řešit kde koupit SIM kartu, takto jsem si to vyřídil v klidu na Pražském letišti.

Doprava

Před příjezdem do USA jsme si vytvořili rezervaci u autopůjčovny AVIS, se kterou má IHMC dohodu na výraznou slevu. Jak už jsem zmínil, bylo nás více, takže jsme si náklady na pronájem auta dělili. Vzhledem k tomu, že v Pensacole není úplně rozšířená městská doprava, opravdu doporučuji si auto zarezervovat – nejen kvůli dojíždění do práce, ale také na nákupy či výlety. Pronájem auta nás vyšel přibližně na 800 USD za měsíc. Benzín je na Floridě velice levný, zhruba 16 Kč za litr, takže je cestování příjemnější. Paní domácí nám navíc poskytla k dispozici kolo, které jsme mohli využívat podle potřeby.

Náplň práce

Pracoval jsem na vizualizaci dat v nástroji, který vyvíjí IHMC. Nejprve bylo nutné upravit dataset tak, aby odpovídal požadavkům vizualizačního nástroje, a zároveň jsem se musel naučit efektivně s tímto nástrojem pracovat. Po přípravě dat jsem vytvořil jejich vizualizaci podle stanovených požadavků. Kromě toho jsem se podílel na konfiguraci serveru určeného pro vizualizaci, kde jsem pracoval s operačním systémem Linux (Ubuntu) a technologiemi jako Docker. Tato zkušenost mi umožnila prohloubit mé znalosti v oblasti datové analýzy, správy serverů a moderních nástrojů pro virtualizaci.

Každý týden jsme měli synchronizační meeting, kde jsme diskutovali o dosaženém pokroku a sdíleli plány na další práci.

Finance

Od fakulty jsme obdrželi stipendium ve výši 100 000 Kč, které bylo klíčové pro pokrytí základních výdajů spojených s pobytem v USA. K tomu jsme od IHMC získali další stipendium ve výši 3 000 USD. Tato stipendia nám významně pomohla zvládnout náklady na ubytování, dopravu a stravování. Ubytování vyšlo za celou dobu na přibližně 48 300 Kč na osobu. Půjčení auta, které bylo nezbytné kvůli omezené dostupnosti městské dopravy v Pensacole, stálo jednotlivce 21 466 Kč za tři měsíce. Auto jsme měnili každý měsíc, přičemž poslední měsíc jsme sdíleli náklady pouze mezi dvěma lidmi místo tří.

Stravování představovalo další významný výdaj. V průměru bych doporučil počítat s náklady mezi 600–1 000 Kč na den, v závislosti na tom, zda si vaříte doma nebo se stravujete v restauracích. Stipendia, která jsme obdrželi, nám pomohla pokrýt většinu těchto výdajů, což nám umožnilo zaměřit se na pracovní povinnosti a zážitky z pobytu.

Do těchto nákladů není zahrnuto cestování po USA. Nicméně, když už jsme byli v USA, rozhodli jsme se procestovat značnou část Spojených států a získali jsme z toho mnoho úžasných zážitků. Navštívili jsme například Miami, New York, Los Angeles, Grand Canyon, San Francisco a mnoho dalších míst. Pokud vám to finance alespoň trochu dovolí, určitě doporučuji využít volných dnů z IHMC a cestovat. Pro kratší výlety během víkendů je skvělou volbou prozkoumat Floridu nebo Alabamu, které nabízí spoustu zajímavých míst k objevování.

Hodnocení

Během stáže v IHMC jsme měli jedinečnou příležitost rozvíjet své dovednosti, pracovat na zajímavých projektech a zároveň poznat kulturu Spojených států. Kromě pracovních povinností jsme využili volný čas k cestování po USA, což bylo nezapomenutelnou součástí našeho pobytu. Proto doporučuji najít si pár lidí, se kterými si celý pobyt můžete společně užít.

Stáž mě výrazně posunula v anglickém jazyce, a to jak v odborné, tak v každodenní komunikaci. Práce v mezinárodním prostředí, pravidelné porady a interakce s kolegy z různých zemí mi pomohly zdokonalit mé jazykové dovednosti a posílit sebevědomí v mluveném i písemném projevu. Celá tato zkušenost pro mě představovala obrovský přínos nejen po profesní, ale i osobní stránce.