

## **Závěrečná zpráva – Pracovní stáž IHMC**

David Podzimek (ai2-p)

14. 09. – 13. 12. 2022

Pensacola, FL USA

### **Příprava a cesta**

Při výběru letenek je důležité počítat s tím, že na prvním letišti v USA se prochází vstupní kontrolou na území USA, to může zabrat i několik hodin. Po této kontrole je potřeba si vyzvednout odbavená zavazadla a znovu je odbavit. Pro nákup letenek jsem používal službu Pelikán, kde mi garantovali podporu k letenkám.

Za nejpracnější částí přípravy lze považovat získání víza. Od roku 2022 začal platit na Floridě nový zákon, který značně zkomplikoval získání víza. Pro práci v IHMC je potřeba zažádat o J-1 vízum. Veškeré kroky je potřeba koordinovat s IHMC. Posledním, zásadním krokem pro získání víza je pohovor na ambasádě USA v Praze.

### **Ubytování**

Podmínky pro ubytování se v poslední době ztelně změnily. Mnohem citelněji bydlení zasáhne do rozpočtu. V mém případě jsme se s dalšíma dvěma kolegy po dlouhém hledání rozhodli pro dům zprostředkovaný Airbnb. Dům se nacházel na předměstí, zhruba 15 minut autem do IHMC.

### **Život v Pensacole**

Pensacola je malebné městečko v nejzápadnější části Floridy. Počasí je zde tedy poměrně umírněné, oproti zbytku Floridy. Jedná se o vyhledávanou turistickou destinaci, kvůli překrásným dlouhým plážím. Za zásadní nevýhodu města lze považovat jeho velkou rozlohu, i přes menší počet obyvatel, cca 53 tisíc, je město roztahané, veřejná doprava téměř neexistuje. Určitě tedy doporučuji pronájem auta, díky slevovým kódům IHMC je financování přijatelné. Za výhodu lze považovat, že benzín na Floridě patří k nejlevnějším v USA.

Cestování po většině silnicích a dálnicích není zpoplatněno, výjimky ale tvoří vybrané úseky, mosty a tunely. V Pensacole se takovýto most nachází, jedná se o jediný spojovací most na poloostrov, kde se neházejí udržované pláže. Na celé Floridě jsou tyto poplatky vybírány službou SunPass – k té je potřeba koupit si zařízení, které se umístí to auta a spojit toto zařízení s Vaším SunPass účtem. (Toto zařízení jsme si s kolegy museli koupit, pro následující generace jsme jej nechali v IHMC již připravené k použití)

Abych mohl využívat veškeré místní služby, zřídil jsem si americké telefonní číslo. Pro neameričany nejsou sice tak výhodné nabídky, ceny se dají srovnat s Českem. Mobilní operátoři nabízejí předplacené karty, které fungují v celých Spojených státech, obsahují klasicky volání, SMS a data. Předplacené karty nejdou platit online českou platební kartou ani kreditní kartou, je potřeba provést platbu na pobočce.

## **Stravování**

Stravování jsem řešil především přípravou vlastního jídla, s tím záměrem bylo vybíráno i ubytování. V obchodech jako je Publix a Walmart se dobře nakupuje, k dispozici obrovská nabídka produktů v různých cenových relacích. Osobně se mi lépe nakupovalo v Publixu, který má o trochu menší prodejny, navíc jsou zde často akce typu 1+1, 2+1. Zajímavou alternativou k nakupování je Uber Eat, který nabízí nejen hotová jídla, ale i dovoz z obchodů. Po registraci do této služby se občas objeví nějaký zajímavý kupon, který může ušetřit nemalé částky.

## **Práce**

Práce v IHMC byla doopravdy zajímavá. Moc příjemné bylo bavit se s ostatními kolegy v týmy, jelikož měli doopravdy veliký přehled o celé problematice. Při práci zde máte velkou svobodu a je hodně na vaší iniciativě, jakým směrem se bude váš výzkum ubírat.

Pracoval jsem v týmu NOMADS, který vede pan doktor Niranjan Suri. V tomto týmu se předpokládá jistá samostatnost při práci a jisté znalosti. Během mé stáže jsem se věnoval vývoji energeticky efektivního komunikačního systému na dlouhé vzdálenosti s podporou MESH topologie. K dispozici jsem měl celou řadu zajímavého vybavení, a pokud bylo potřeba cokoli objednat, nebyl to nejmenší problém.

Pracovní doba byla poměrně volná, předpoklad byl od devíti hodin ráno do zhruba čtyř hodin odpoledne. Prakticky jsem byl někdy v IHMC déle a někdy naopak méně. Přístup do budovy jsem měl k dispozici 24/7, všechny přístupové dveře jsou na otisk prstu. Stalo se mi také, že jsem byl v práci i o víkendu, protože jsem tisk součástky na 3D tiskárně pro mého nadřízeného, který montoval testovací zařízení kdesi v poušti.

V IHMC to doopravdy žije, pro zaměstnance jsou připravené přednášky, různá posezení i jiné společenské akce.

## **Volný čas a cestování**

Během týdne se až tolik volného času nenajde, asi nejčastější zábavou během pracovních dní byli odpoledne u moře. Přes víkend se dá již vymyslet celá řada výletů. V Pensacole se konají nejrůznější festivaly je zde také hokejový a baseballový tým.

K dispozici jsem měl 14 dní dovolené, nějaké dny volna byly navíc kvůli státnímu svátku. S kolegy jsme tyto dny dovolené využili na dva delší výlety, jeden autem a druhý pak letecky.

## **Finance**

Bohužel kvůli výraznému růstu cen, stipendium 85 tisíc korun od UHK pokrylo pouze ubytování, pronájem auta a pomohlo nám s nákupem letenek. Později se univerzita rozhodla o navýšení stipendia o 15 tisíc. Náklady na cestu, tedy letenky, hotel a stravování zpětně proplatilo IHMC.

## **Hodnocení**

Stáž v IHMC pro mě byla obohacující potkal jsem plno zajímavých lidí. Určitě každému doporučuji. Na druhou stranu je potřeba počítat s tím, že velkou část pobytu si musí hradit ze svých zdrojů.