



FLORIDA INSTITUTE FOR HUMAN & MACHINE COGNITION

## Závěrečná zpráva z pracovní stáže v IHMC

Student: Vladislav Poverin, [povervl1@uhk.cz](mailto:povervl1@uhk.cz)

Obor: 2. ročník im2-p

Místo pobytu: USA Pensacola, FL

Délka pobytu: 4 měsíce (léto 2022)

# Před stáží

## Povolení pro vstup do USA

Studenti UHK pro vstup do USA využívali bezvízového programu ESTA. Kvůli změnám v legislativě státu Florida a možnosti získání finančního příspěvku od IHMC je však nyní pro institut vhodnější řešit povolení pro vstup prostřednictvím J-1 víza. Tento způsob je zdoluhavější a finančně náročnější, ale umožní Vám se nacházet na území USA delší dobu než 3 měsíce. IHMC finanční výdaje za vízum a cestu po doložení dokladů proplatí. Doporučuji řešit s co možná největším předstihem.

## Letenky

V Pensacole není mezinárodní letiště, které by přijímalo lety z Evropy a proto je nutné letět s přestupy. Ceny letenek se pohybují kolem 17-27 000 Kč. Jelikož je Pensacola letní destinací, ceny jsou během července a srpna vyšší. Osobně jsem letěl se společností KLM (Praha-Amsterdam-Atlanta-Pensacola) a zpáteční letenka mě vyšla na 27 000 Kč.

## Cestovní pojištění

Cestovní pojištění jsem řešil přes ERV pojišťovnu. UHK má s touto pojišťovnou uzavřenou smlouvu, která nabízí pojištění splňující veškeré limity. Za pojištění jsem zaplatil necelých 5 000 Kč.

# Stáž

## Bydlení

Bydlení je během letních měsíců v Pensacole drahé a méně dostupné. IHMC se nachází v centru města a ceny v této oblasti jsou astronomické. Jeden ze zaměstnanců mi nabídl pokoj za 1 000 \$/měsíc, ale na poslední chvíli se uvolnil neprůchozí pokoj v domě, který se nacházel cca 3 km od IHMC. Platil jsem 650 \$ měsíčně. V domě bydlel zaměstnanec IHMC (Brodie, kterého ode mě pozdravujte) a jeho kamarád. Do práce jsem jezdil na kole, které jsem si pronajal od předchozího nájemníka mého pokoje. Bydlení doporučuji řešit dostatečně dopředu.

## Strava

Stravování jsem řešil vařením dopředu. IHMC má vybavenou kuchyň, takže je možné si jídlo ohřát, nebo dokonce i připravit v práci. Amerika je země fast foodů. Vzali jsme to zodpovědně a snažili se jich vyzkoušet co nejvíc. Průměrně se dá v takových podnicích najít za 5-15 \$. Restaurace jsou dražší a večeře vyjde na 30-40 \$. Nakupovat doporučuji ve Walmartu, kde jsou ceny nejnižší, ale jelikož jsem bydlel kousek od Publixu, často jsem nakupoval i tam.

## Práce

Pracoval jsem přímo pod Larrym Bunchem, který je velmi přátelský, nápomocný a prostě skvělý! Dělal jsem s vizualizačním nástrojem Observatory, na kterém Larry a jeho tým pracuje již několik let. Zabýval jsem se analýzou a vizualizací CDN dat a pracoval jsem s nástroji jako jsou Hadoop, Apache Spark, JavaScript. V IHMC je spousta projektů, na kterých je možné se podílet, takže je jenom na Vás, co si vyberete. Kolektiv je velmi přátelský a aktivní. IHMC pořádá zajímavé přednášky o aktuálních technologiích a výzkumech. My jsme se dokonce jednoho výzkumu zúčastnili. Jednalo se o výzkum zabývající se kvalitou spánku. Nebojte se tedy komunikovat.

## Volný čas

Pensacola má nádhernou pláž s dechberoucími západy slunce. V centru města je spousta barů a restaurací a Palafox street o víkendu docela žije. Určitě se stojí podívat do Seville (jediný, ale obstojný klub ve městě). Většinu volného času jsme trávili cestováním. Každý stážista má nárok na 10 dnů volna a zároveň jsme k cestování využívali prodloužené víkendy a svátky. Jinak je v Pensacole spousta dostupných aktivit od posilovny a plavání, po lezení a bojové sporty.

## Finance

Na pobyt jsme obdrželi stipendium od UHK ve výši 85 000 Kč, a příspěvek na bydlení od IHMC 1 500 \$. Pokud si budete vařit a obecně šetřit, tak tyto prostředky pokryjí většinu nákladů na bydlení a jídlo na 3 měsíce. Cestování a zábava je samozřejmě jiná záležitost.

## Shrnutí

Pracovní stáž v IHMC mohu jen doporučit. USA je zemí, která má na naši kulturu a vnímání světa velký vliv a je proto dobré vidět, jak zde lidé žijí a přemýšlí. IHMC je velmi progresivní institucí, která nabízí mnoho příležitostí pro získání nových znalostí a dovedností.