

# IHMC FLORIDA

---

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA Z PRACOVNÍ STÁŽE NA FLORIDĚ

Podolský Ondřej

Email: [ondrej.podolsky@uhk.cz](mailto:ondrej.podolsky@uhk.cz)  
Délka pobytu: 3 měsíce (13.09.2022-14.12.2022)  
Vysílací VŠ: Univerzita Hradec Králové  
Přijímací organizace: IHMC Pensacola, Florida

## PŘED ODJEZDEM

Před samotným odjezdem je samozřejmě potřeba zařídit několik klíčových věcí, jelikož je stáž mimo hranice Evropské Unie. Klíčové kontaktní osoby Monika Hebková (monika.hebkova@uhk.cz) ze strany Univerzity, a Larry Bunch (lbunch@ihmc.org) ze strany IHMC. Za pomoci těchto dvou osob se k Vám před odjezdem dostanou veškeré potřebné informace a dokumenty.

### VÍZUM

Jedním z nejdůležitějších úkolů, které Vás před odjezdem čekají je vyřízení povolení vstupu do země. V předešlých pracích jste se mohli dočíst, že je dostačující vyřízení levnější varianty ESTA. To bohužel pro naši cestu nebylo možné, jelikož Floridské úřady upravili podmínky pro dlouhodobou stáž, tudíž je zapotřebí vyřízení J-1 student víza. Tomuto předchází několik kroků – je předem potřeba vyplnit několik různých formulářů na několika webových stránkách a také zaplacení poplatku který činil cca 9000 Kč. Poté se budete schopni přihlásit na schůzku na Americké ambasádě v Praze, kde předložíte potřebné dokumenty včetně potvrzení o zaplacení poplatku a zvacího dopisu od IHMC. Je důležité brát ohled na čas, jelikož termíny pro domluvení schůzky na ambasádě jsou často dost obsazené, tudíž čím dříve začnete tím lépe.

### Letenka

Co se týká letenky, tak zde je široké spektrum možností, jak se do Pensacoly dostat. Pensacola samotná sice disponuje letištěm, ale pouze pro vnitrostátní lety, tudíž se nevyhnete přestupu na mezinárodní Americkém letišti. Já osobně jsem letěl Praha – Amsterdam – Atlanta – Pensacola, ale možností je nespočet. Cena letenky je řízená obsazením letadla a časem nákupu, cena se však pohybuje pro zpáteční letenku okolo 20–26 tis. Kč. Po příletu na první americké letiště budete muset předložit svá víza a doklady ke stáži a bude s Vámi veden krátký rozhovor, aby vás mohli pustit do států. Nehledě na to, že rozhovor dlouhou dobu netrvá nechal bych si i tak na přestupy více času, jelikož lety jsou dost vytížené a mohou se tvořit řady.

### Cestovní pojištění

Cestovní pojištění je další nutnou věcí k zařizení před odjezdem na stáž. I zde je spousta možností, jako zkusit srovnávač cen pojištění na internetu, či volba nějaké Vám známé pojišťovny. Já jsem využil pojištění, které bylo nabízeno přes naši Univerzitu. Cena tohoto pojištění byla o něco nižší, než když jsem se poohlížel na internetu a pokrývalo potřebná kritéria. Za pojištění na tři měsíce jsem zaplatil cca 5500 Kč.

## PO PŘÍJEZDU + V PRŮBĚHU STÁŽE

### Ubytování

Jako asi při každém zahraničním pobytu, je ubytování největší položkou zasahující do rozpočtu. Opět je několik možností kde ubytování hledat např. Booking, AirBnb a další. My jsme volili Airbnb, jelikož jsme se domluvili 3 a pronajali celý dům. Pokud bych jel sám, směřoval bych otázku ohledně ubytování přímo na kontaktní osobu IHMC Larryho, jelikož je velká pravděpodobnost že někdo z institutu bude vědět o pokoji / výhodném ubytování. Ceny se tedy můžou lišit, my jsme našli ubytování v rozmezí 700\$-1000\$ za měsíc. U ubytování je důležité nepodcenit lokaci, jelikož doprava v Pensacole není zrovna ideální.

### Jídlo

Ideální případ je mít ubytování s možností využít kuchyně, jelikož nejvýhodněji vychází si uvařit jídlo do krabiček a nosit si obědy sebou do práce. V tomto případě se dá jedna porce jídla (oběd) vytvořit za cenu okolo 4-6\$. Nakupovat je možné ve Walmartu, který je téměř všude a je nejlevnější, nebo v Publixu, který je o něco dražší než Walmart, ale kvalita potravin je vyšší. Fastfoody jsou v USA téměř doslova na každém rohu, proto stravování v nich je také dostupnou variantou. Cena za menu se pohybuje okolo 9-16\$, ale s ohledem na Vaše zdraví z dlouhodobého hlediska nedoporučuji. Restaurace jsou variantou nejdražší a je tedy potřeba počítat s cenou 25\$ +. My jsme se stravovali z většiny podomácku připravenými pokrmy v kombinaci s občasným fastfoodem.

### Doprava

I přesto, že Pensacola je relativně malé město, tak je vše celkem daleko od sebe. Proto doporučuji promyslet, zda vzít levnější ubytování dál od centra / institutu a řešit dopravu, či najít něco v docházkové vzdálenosti. Za mě ideálním prostředkem pro cestování kratších vzdáleností ve městě je rozhodně kolo. Kolo můžete třeba jako já pořídit na Marketplace a na konci stáže ho prodat, nebo si rovnou vypůjčit v IHMC a využívat ho k jízdám do práce a z práce. Jelikož Florida je „Sunshine state“, nemusíte se obávat výrazné nepřízně počasí. Další možností je vypůjčení auta, kde je velkou výhodou firemní promo kód pro společnost AVIS (Budget), který auto oblevní o více než polovinu. Půjčení auta na měsíc potom vychází na 840\$. Benzín je v Americe v poměru k českým cenám pohonných hmot výrazně levnější, tudíž i na delší výlety mimo Pensacolu auto doporučuji. Na co je potřeba si dát pozor tak je kreditní karta, bez které Vám auto nepůjčí, respektive půjčí pouze pokud máte debetní kartu a jste starší než 25 let.

### Telefon

I přesto, že téměř všude je dostupné Wifi připojení, není to vždy ideální varianta se muset spoléhat právě na veřejné sítě. Je vhodné tedy zařídit mobilní data a volání v rámci USA. My jsme využili služby společnosti T-Mobile, s tím že tarif s voláním a daty vyjde na 25-40\$ měsíčně. Záleží, jak velký datový balíček vyberete.

## PRACOVNÍ NÁPLŇ A ZATÍŽENÍ

IHMC pracuje zejména na projektech pro Americkou armádu. Práce probíhá v institutu, který se nachází v centru města. Po příjezdu a aklimatizaci nám byli představeny projekty / témata které momentálně probíhali a do kterých jsme se mohli zapojit. Jednalo se o projekty z oblastí robotiky, IoT, vizualizace dat a databází. Já jsem vybral projekt zaměřující se na vizualizaci dat. Pracoval jsem přímo pod Larry Bunchem. Mým úkolem bylo spojení vizualizačního nástroje „Observatory“ s opensource kyberbezpečnostím souborem nástrojů SecurityOnion, získání dat ve správném formátu a jejich následná vizualizace. Pracoval jsem zejména s Javascriptem, Elk Stackem a REST API ze SecurityOnion.

Práce zahrnovala každodenní docházení do institutu, pracovní doba byla víceméně flexibilní. Pokud se Vám na projektu daří a plníte zadané úkoly, nikoho moc netíží že přijdete o hodinu déle, či občas odejdete o chvíli dříve. Není žádný problém se domluvit s nadřízenými například na prodlouženém víkendu kvůli cestování, nebo i vynechání celého týdne.

## TIPY A RADY

Rozhodně doporučuji chodit na přednášky nabízené přímo v IHMC, je možné se dozvědět spoustu zajímavých informací z různých oborů a potkat „kolegy“ i v jiných situacích než v práci. Jelikož je spousta projektů v rámci IHMC hodně zajímavých, doporučuji se vyptávat a snažit se poznat co nejvíce lidí a pobavit se s nimi třeba u dobrého kafe v kuchyňce nebo zkusit pozvání na pivo / oběd / čaj. Za mě nejlepší fastfood jsme poznali byl Culvers. Noční život a vlastně veškeré aktivity se dějí na Pallafox street, určitě se zajděte podívat. Larry miluje čokoládu Jordis, takže pokud chcete nějaké plusové body ;).

## SHRNUTÍ

Co se týká financí, je potřeba počítat s tím že USA je výrazně dražší na každodenní život, než je tomu u nás. Proto není dobré se spoléhat pouze na stipendium, které poskytuje univerzita, a to zejména v případě, pokud chcete v průběhu stáže / po skončení ještě cestovat. Každopádně nelituji ani jediné koruny kterou jsem ze svých peněz utratil, jelikož si odvážím zážitky a dojmy na které nikdy nezapomenu a ty jsou o dost cennější.

Celkově stáž nemohu nic než doporučit, zkušeností a zážitků které si odvezete domů do Čech bude nespočet. Pro mě stáž byla velkou výzvou, ale ještě větším přínosem ať už v osobním, tak i v pracovním životě. Jsem vděčný a mám radost, že UHK nabízí tuto skvělou možnost a všem vřele doporučuji.

Pokud budete mít ke stáži otázky, určitě mě můžete kontaktovat mailem nebo si mě přidejte na Facebooku.