



香港城市大學  
City University of Hong Kong

專業 創新 胸懷全球  
Professional · Creative  
For The World

# City University of Hong Kong 2016

## Zpráva ze zahraniční stáže

### Základní údaje

Jméno: Aleš Berger  
Obor: 1. ročník AI – doktorské studium  
E-mail: [ales.berger@uhk.cz](mailto:ales.berger@uhk.cz)  
Místo pobytu: City University of Hong Kong  
Termín pobytu: červenec – srpen 2016

Kontaktní osoba UHK: Dagmar El-Hmoudová  
[dagmar.elhmoudova@uhk.cz](mailto:dagmar.elhmoudova@uhk.cz)

Kontaktní osoba CityU: Idy Pang  
[idy.pang@cityu.edu.hk](mailto:idy.pang@cityu.edu.hk)

## Před odjezdem

Během letního semestru bylo vyhlášeno výběrové řízení pro účast na letní škole se zaměřením na vývoj mobilních aplikací v Hong Kongu. Celkem pro 10 studentů bakalářských, magisterských ale i doktorských oborů. Neváhal jsem. Nakonec bylo vybráno 12 studentů, na základě motivačních dopisů v anglickém i českém jazyce ale i průměru. Studijní stáž měla být na 5 týdnů - první týden pouze seznamovací a další čtyři týdny výuky. Zaměření na vývoj mobilních aplikací s možností určení svých znalostí (žádné, začátečník, pokročilý) se mi líbilo!

Dopředu bylo nutné řešit vízum, vyplnit několika stránkový formulář a zaplatit poplatek 500 HKD. O všem jsme byli dobře informováni od paní El-Hmoudové, kdo nevěděl, mohl se zeptat. Zpáteční letenka z Prahy do Hong Kongu s přestupem ve městě Shanghai mě vyšla na 14 500 Kč, každý však řešil individuálně nebo po skupinách. Na centru očkování mi bylo doporučeno očkování proti žloutence typu B a vzteklině. Očkování proti žloutence s podporou od VZP vyšlo na cca 500 Kč a očkování proti břišnímu tyfu o 3 vakcínách stálo asi 1000 Kč. Je vhodné řešit dopředu. Cestovní pojištění jsem po předchozích zkušenostech opět zařizoval u VZP. Na 40 dní v Asii mě cena vyšla na 1400 Kč.

Kvůli domněnku, že je všude možné platit platební kartou, jsem vyměnil částku pouze 2000 HKD. Po příjezdu jsem zjistil, že turisté v Hong Kongu hotovost potřebují. Takže buď vyměnit více ještě v Čechách, kde kurz ale výhodný není, nebo jednoduše vybrat z bankomatu v Hong Kongu za poplatek asi 100 Kč. Škola nám udělila ještě před odletem stipendium 32 000 Kč. Předpokládal jsem, že stipendium pokryje cca 75% útraty. S sebou jsem vzal věci jako polštář, deku, pouze letní oblečení, základní léky - doporučuji léky na střevní potíže - a další osobní věci.

## Po příjezdu

Po přiletu jsem koupil ještě na letišti za 230 HKD SIM kartu s 1GB internetu na jeden měsíc. Koupě finančně dost nevýhodná, ale i tak se mi vyplatila. Navigace, mapa a komunikace s ostatními je dost výhodou. Takže připojení k internetu skoro povinné! Po příjezdu na kolej, jsme získali čipovou kartu od kolejí. Karta se kontrolovala u příchodu do budovy kolejí a u vašeho konkrétního pokoje. Studentskou ID kartu jsme byli vyzvednout na školních informacích.

## Ubytování

Univerzita v Hong Kongu nám poskytla kolej zdarma. Ubytování bylo na dost dobré úrovni. Malé pokoje pro dva studenty s vybavením jako skříň, stůl, židle, postel, klimatizace. Sdílená koupelna a záchod vždy pro dva pokoje (4 studenti). Pokoje zamykané čipovou kartou. Na každém patře společná kuchyňka s lednicí, odkud se občas záhadným způsobem ztráceli potraviny. V kuchyni nám tekla jak studená, tak vařící pitná voda. Kolej otevřená 24hodin denně. Naše budova měla střešní zahradu, kde bylo možné relaxovat a koukat na město. Malá posilovna v přízemí budovy byla k dispozici zdarma. Připojení k internetu pomocí Wi-Fi nebo i kabelem. Bylo možné využít pračky, sušičky. Myslím, že dost dobrá úroveň. Budova kolej od budovy, kde probíhala výuka asi 15 minut chůze.

## Doprava

Hong Kong využívá hromadnou dopravu. Metro nebo autobusy jezdí perfektně a je možné se dostat za pár dolarů úplně všude. V noci bohužel metro nejedí, takže s TAXI službou taky dobrá zkušenost a opět není to drahé.

## Stravování

Univerzita nabízí stravování za dobré peníze v několika svých kantýnách. Snídaně jsem řešil stylem ovesná kaše s ovocem ještě na kolejích sám. Oběd vyjde v průměru na 20 HKD. Různých jídel s rýží nebo nudlemi je tady hromada a levně.

Klasický supermarket byl v obchodním centru vedle univerzity, takže bylo možné koupit všechno. Za trochu větší peníze než doma, ale pořád přijatelné. Moc restaurací jsme nenavštívili, ale cena byla vždy vyšší než v kantýně.

## Výuka

Pokud jsi programátor mobilních aplikací pro Android tak ti tato letní škola nové znalosti rozhodně nepřinese :-). Ale... Můžeš zkusit nové věci jak je ti libo.

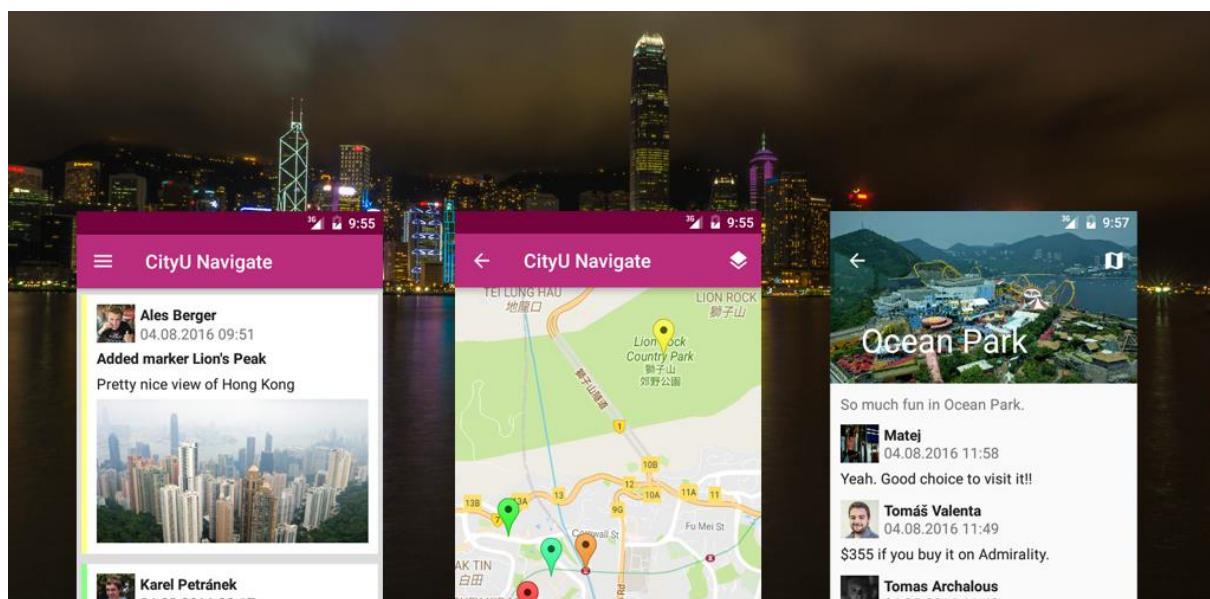
Výuka probíhala ve dvou fázích. První a druhý týden probíhali online kurzy základů pro vývoj Android mobilních aplikací. K dispozici bylo pár Hong Kong studentů, kteří byli ochotni poradit. Výsledkem prvního a druhého týdne bylo několik jednoduchých aplikací. Každý jel svým tempem online kurzy.

Třetí a čtvrtý týden bylo za úkol sestavit tým a společně vymyslet, navrhnout a vytvořit funkční a použitelnou mobilní aplikaci pro Android OS. Tu pak poslední den prezentovat.

Já společně s Karlem jsme si navrhli plán vlastní. Jelikož jsme se označili jako pokročilí programátoři, a žádná taková výuka tady tedy neprobíhala, tak jsme společně ještě s Petrem vypracovali nápad na aplikaci pro sdílení informací mezi skupinou studentů v zahraničí.

Aplikaci jsme poslední týden dodělali do použitelné verze a řekli, že bude brzy k opravdu dispozici.

Vyzkoušeli jsme si technologie, o kterých jsme předtím jenom slychali. Aplikace opravdu přijde a snad pod jménem FIM UHK bude k dispozici na Google Play!



## Volný čas

Univerzita nabízí budovu plnou sportovních možností, avšak před nějakou dobou se stalo neštěstí a propadla se jí střecha. Tudíž jsme nic využívat nemohli.

Ve volném čase jsme se seznamovali s městem Hong Kong, snažili se chodit na pěší výlety a vidět maximálně možný počet míst.

Po absolvování měsíce výuky v Hong Kongu jsme ve skupině pěti studentů vyrazili poznávat Filipíny. Letenka z Hong Kongu do Manily stála cca 2000 Kč, další letenku jsme koupili na ostrov Palawan za další cca 2000 Kč.

Viděli jsme zajímavá místa a užili si hodně zábavy. Když už jsme tedy v té Asii byli, tak jsme museli :-)

## Finance

- Letenka 14 500 Kč
- Očkování 1 500 Kč
- Pojištění 1 400 Kč
- Hotovost 6 400 Kč
- Vízum 1 600 Kč
- Jídlo, pití 10 000 Kč
- Ostatní 4 000 Kč

Stipendium jsme získali částku 32 000 Kč. Některé částky jsou dost orientační.

**Hong Kong 40 000 Kč**

Filipíny 16 000 Kč

## Závěr a celkový názor

Po zkušenostech v USA jsem si říkal, že do Asie asi jezdit nechci. Pak se vyskytla tato možnost. Jeden měsíc v Hong Kongu? Zkusil jsem a pořádně nevěděl co čekat. Výuka mi osobně tolik nepřinesla, ale užil jsem si pracovat v týmu s Karlem a Petrem. Rád poradil dalším, které tolik znalostí předtím neměli, ale práce je bavila. Něco nového jsme se přeci jenom naučili nebo alespoň zkusili.

Ale hlavně poznali jsme mnoho nového, viděli spoustu krásných míst a seznámili se s mnoha lidmi!



**Myslím, že česká parta byla perfektní a ostatním Asijcům jsme ukázali, co to znamená FIM UHK.**

Takže, jsem rád, že jsem zkusil a doporučuji dalším.