

Závěrečná zpráva

City University of Hong Kong 2017



#### Základní informace

Student: Barbora Pavlíková

Obor: 1. ročník navazujícího studia IM2

Email: barora.pavlik@gmail.com

Délka pobytu: 1 měsíc (27. 6. – 1. 8. 2017)

Vysílající VŠ: Univerzita Hradec Králové

Přijímající VŠ: City University of Hong Kong (<http://cityu.edu.hk>)

## Příprava k pobytu

### Vízum

Pro pobyt v Hong Kongu bylo nezbytné vyplnit formulář pro získání víza. Tuto žádost o vízum bylo nutné zaslat co možná nejdříve, jelikož je doba vyřízení víza velice dlouhá. Většinu lidí dorazilo vízum až několik dní před odjezdem do Hong Kongu. Mně a Nikole Burešové by vízum nedorazilo včas, tudíž ho nechali v CityU. Do Hong Kongu jsme tedy vstoupily na turistické vízum. Druhý den po příjezdu jsme musely jet do Macau a vrátit se zpět na studentské vízum.

### Očkování

Vzhledem k cestě do Hong Kongu a do Thajska jsem si zařídila očkování na břišní tyfus, žloutenku typu B a meningokoka. S očkováním je potřeba začít co nejdříve, jelikož je mezi jednotlivými dávkami nutný odstup. Všechny očkovací vakcíny a aplikaci mi zařídil obvodní lékař. Celková částka se pohybovala kolem 5 500 Kč i s aplikacemi, z čehož mi Všeobecná Zdravotní pojišťovna proplatila 1 500 Kč jako příspěvek.

### Letenka

Letenku jsme zařizovali přes pana Bezoušku z Action Travel. Nejdříve jsme se podívali na šest dní do Thajska. Letěli jsme trasu Praha – Amsterdam – Hong Kong – Bangkok. Do Hong Kongu jsme letěli přímým letem 27. 6. Zpáteční cesta vypadala následovně: Hong Kong – Dusseldorf - Praha. Všechny letenky stály i s pojištěním 17 500 Kč. Lety po Evropě jsme měli s ČSA a ostatní lety s Hongkongskou společností Cathay Pacific, kterou doporučuji. Váhový limit zavazadel jsme měli 30 kg.

### Cestovní pojištění

Cestovní pojištění pro tento pobyt jsem zvolila prostřednictvím Pojištění k platební kartě Fio. Zvolila jsem variantu pojištění GOLD, které stojí 70 Kč měsíčně.

## Průběh letní školy

### Ubytování

Ubytování jsme měli zadarmo zařízeno na místních kolejích. Celé koleje jsou rozděleny do jedenácti budov. Bylo nám nabídnuto zapůjčení lůžkovin za poplatek 1 500 Kč. Já jsem si vzala staré prostěradlo a deku z domova a poté jsem je zde i vyhodila. Polštář jsme si zakoupili v místní Ikee v přepočtu za 70 Kč.

Byli jsme rozděleni náhodně do jednotlivých budov kolejí. Někdo měl spolubydlícího a někdo zůstal celý pobyt na pokoji sám, což byl i můj případ. Na pokoji, na který se vchází pomocí zámkové karty, je pro každého studenta skříň, postel, stůl s policemi a zásuvkami, židle a lampička. Na každém pokoji také byla klimatizace. Já byla na bloku 2, kde se na recepci pomocí Octopus karty nabíla klimatizace na konkrétní pokoj. Klimatizace byla umístěna nad policemi stolu, tudíž se pro její regulaci muselo vylézt na stůl. Moje klimatizace byla velice hlučná, tudíž se při ní nedalo moc spát. Celkově jsem za celou dobu pobytu utratila 50 HKD za klimatizaci. Koupelna je společná vždy pro dva pokoje. Je zde záchod, sprcha a také umyvadlo se skříňkou pro každý pokoj. Koupelnu uklízí uklízečka jednou týdně. Pokuta za otevření dveří pokoje je 20 HKD. Jednou se mi stalo, že jsem si zabouchla dveře a kartičku nechala uvnitř.

### Strava

Navštěvovali jsme kantýny AC1, AC2, AC3 jejichž názvy jsou podle budov Univerzity. Jedna kantýna je také na kolejích. Na snídani jsme většinou chodili do AC1, kde se snídani pohybovala kolem 14 HKD (vajíčka, slanina, toast a nápoj). V ostatních jídelnách kolem 20 HKD a více. Na obědy jsme většinou

chodili do jedné z kantýn ve škole. Cena jídel se pohybovala kolem 100 Kč. Také jsme chodili na sushi, do McDonalds či jiného občerstvení ve Festival Walku (obchodní dům vedle Univerzity). Navštívili jsme také několikrát restauraci Tim Ho Wan s michelinskou hvězdou, kde rozhodně doporučuji ochutnat krevetové knedlíčky dim sum.

V kantýnách se dalo platit hotově, kartou či pomocí karty Octopus, kterou jsme využívali nejvíce.

## Doprava

Po Hong Kongu se dá nejlépe cestovat pomocí metra (mtr). Pro lepší orientaci doporučuji stáhnout aplikaci do mobilu nazvanou Hong Kong, kde jsou uvedené všechny trasy metra a každý si zde může najít odkud, kam chce jet. Metro je většinou velmi přeplněné, ale člověk si na to brzy zvykne. Pro cesty metrem či autobusem jsme využívali kartu Octopus. Cena jízdy metrem závisí na ujeté vzdálenosti. U autobusu se naopak strhává částka dle nástupní stanice.

## Internet

V areálu kolejí a v univerzitním kampusu se nacházejí Wi-Fi sítě eduroam a místní CityULan, kam se lze přihlásit se školními přihlašovacími údaji. Na kolejích se dá Wi-Fi chytit pouze v Common rooms (kuchyňka). Já jsem si na pokoji zařídila připojení na internet skrz LAN zásuvku. Vyřízení žádosti trvalo asi dva dny. Poté jsem si na notebooku vždy vytvořila hotspot pro mobil.

Škola nám zařídila sim karty s místním číslem a 6 Gb internetu na 30 dní. Cena byla 80 HKD.

## Studium a cestování

Výuka probíhala vždy od 9:15 do 12:00 a poté od 13:30 do 16:30. Byli jsme rozdělení do skupin po čtyřech nebo pěti lidech. Já měla ve skupině Taiwanu, Číňana a Korejce. Náplň studia byla rozdělena do čtyř hlavních částí.

V první části jsme museli složit hardware robotického autíčka. Bylo to poprvé, co jsem sletovala nějaké komponenty na PCB desku. V druhé části jsme v programu Design Sparc Mechanical vytvářeli 3D model našeho autíčka, který se poté vytiskl na 3D tiskárně. Poté jsme programovali Arduino, pomocí kterého jsme ovládli motory kol. Nejtěžší částí bylo programování mobilní aplikace v Android Studiu. Každá skupina si mohla svoji aplikaci přizpůsobit, jak chtěla. Cílem celé školy bylo vyvinout funkční mobilní aplikaci pro ovládání pohybu autíčka a složit autíčko, aby se všechny skupiny mohly zúčastnit závěrečného závodu v přemísťování překážek či co nejrychlejší jízdě po určené dráze.

Ke každé části jsme dostali tištěné či elektronické manuály. V laboratořích s námi také bylo vždy několik učitelů a studentů CityU, kteří byli vždy velmi ochotní a pomohli nám se všemi problémy.

Náplň studia se mi velice líbila, i když si myslím, že je vhodnější spíše pro obor AI než IM, jelikož jsme celkem hodně programovali. Velice mě bavilo navrhování 3D modelu autíčka. Nikdy předtím jsem neviděla naživo 3D tiskárnu. Také programování Arduina a mobilní aplikace bylo zajímavé. Nejdelší dobu nám trvalo vyvinout mobilní aplikaci. Bylo celkem málo času, a pokud člověk neuměl dobře programovat, tak se musel vypořádat s mnoha errorry v kódu. Vždy nám však pomohli studenti CityU.

Jsem ráda, že jsem se toho na letní škole hodně naučila. Velmi jsem si zlepšila svou znalost programování v Javě a poznala jsem také další užitečné softwary. Důležité pro mě také bylo zlepšení v angličtině, která byla nezbytná pro každodenní komunikaci se členy mé skupiny.

Škola nám také nabízela společné výlety o víkendech. Já se přihlásila na výlet k jezeru, ale bohužel bylo špatné počasí, tak jsme místo toho jeli do obchodního domu bruslit na kluziště a také jsme ochutnali místní jídla.

Sami jsme také navštívili všechna známá místa v Hong Kongu. Mezi nejznámější patří Victoria Peak, Clock Tower, Victoria harbour, Nan Lian Garden, Tian Tan Buddha, Ten thousand Buddhas monastery a mnoho dalších míst.

### Náklady

Letenka mě vyšla na 17 500 Kč, očkování po odečtení příspěvku 4 000 Kč, pobyt v Hong Kongu přibližně 16 000 Kč. Celkově mě letní škola vyšla na 37 500 Kč, přičemž jsem od školy dostala stipendium 32 000 Kč.

### Závěr

Jsem velice ráda, že jsem dostala příležitost vycestovat na letní školu do Hong Kongu. Poznala jsem jinou kulturu a zvyky, zlepšila jsem si angličtinu a také jsem poznala spoustu nových lidí. Rozhodně všech doporučuji vycestovat do zahraničí v rámci studia. Je to velice dobrá zkušenost.