

Letní škola CityU Hongkong 2018

Zpráva o letní škole na City University of Hong Kong

Bc. Matěj Daníček, FIM – ai2

V této zprávě bych rád přiblížil podmínky letního výměnného programu se City University of Hong Kong uskutečněného v období 6. 9. 2018 až 9. 8. 2018, za účelem poskytnutí informací a tipů pro případné další účastníky.

Příprava

Vízum

Ačkoliv je českým občanům dovoleno vstoupit na území Hongkongu na turistické vízum, v případě studia je vyžadováno zařízení studijního víza (ve spolupráci s fakultou). Cena je zhruba 1 400,- Kč a jediný možný způsob platby probíhá „velmi zabezpečeným způsobem“, kdy student na papírovou žádost předávanou CityU napíše veškeré údaje o platební kartě (včetně CVV/CVS kódu), nutno zmínit, že zatím u žádného ze studentů nebyl zaznamenán problém se získáním těchto údajů neoprávněnou osobou. Někteří spolužáci dokonce obdrželi vízum aniž by jim byla částka stržena.

Očkování

Ačkoliv nejsou vyžadována žádná očkování, specialista doporučil minimálně očkování proti žloutence A/AB a vzteklině. Očkování vztekliny je ovšem ve 3 dávkách v průběhu cca měsíce, proto je nutné očkování zařizovat s dostatečným předstihem. Já a několik dalších studentů očkování proti vzteklině nepodstoupilo a při aplikování zdravého rozumu, vyhýbání se opicím a psům nedošlo k žádné rizikové situaci – na což se ovšem nedá spoléhat a riziko musí každý zhodnotit sám.

Pojištění

Škola vyžaduje uzavřené cestovní pojištění (s určitými parametry) a nejlepší volbou se ukázalo pojištění poskytované bankami. V mém případě banka cenově rozumné pojištění splňující limity nenabízela a pojištění jsem sjednal s ERV pojišťovnou (limity přesně splněny, odpovídající cena cca 2500,- Kč včetně příplatku za nulovou spoluúčast).

Letenky

Vzhledem k tomu, že jsme s několika dalšími studenty cestovali před letní školou do dalších Asijských zemí, neletěli jsme přímo do HK, ale přes Bangkok a Kuala Lumpur. Cena těchto letenek se pohybovala kolem 20 000,- Kč a byly zakoupeny necelý měsíc před odletem (což osobně považuji za hraniční termín jejich nákupu).

Škola

Projekt

Náplní letní školy byla práce s Arduinem a napsání Android aplikace za účelem vytvoření dálkově ovládané létající ryby. Práce byla rozdělena do částí pájení (byly poskytnuty detailní videotutoriály), programování pro Arduino (jednoduchý prográmeček pro příjem instrukcí přes Bluetooth) a programování Android aplikace.

K programovacím částem byly poskytnuty papírové návody s ukázkami kódu nicméně (alespoň co se Android části týče) ne zrovna přehledné pro začátečníky a spíše naopak využívající zbytečně složité konstrukce.

Celý projekt je pro studenty, kteří programují „netěžký“ (až spíše jednoduchý), ovšem představuje skvělou (a zábavnou) příležitost vyzkoušet si práci s Arduinem a obecně prototypovacími hardwarovými platformami. V případě, že se student jak s Arduinem, tak Androidem setkal, škola mu po technické stránce asi nepřinese nic moc nového (což nic nemění na tom, že se jedná o zábavný projekt, kterému se mnoho studentů věnovalo i na kolejích ve svém volném čase).

Pro neprogramátory může být projekt mírně složitý nicméně s pomocí zkušenějších studentů, profesorů a ostatních členů týmu (kteří musí pocházet z jiné univerzity, nicméně jsou povětšinou z prvního či druhého ročníku a na jejich programovací schopnosti se nedá spoléhat) se všem podařilo projekt (více či méně) zdárně dokončit a nikomu nehrozilo neúspěšné ukončení letní školy.

Firemní exkurze

V průběhu letní školy byly zorganizovány 3 firemní exkurze. Většina českých studentů se shodla, že tyto nebyly výrazně přínosné a v případě Technologického Parku (kde byl program koncipován spíše pro mladší středoškolské než vysokoškolské studenty) bylo hodnocení vysloveně negativní.

Koleje

Ubytování na kolejích bylo, až na drobnosti (např. nefunkční zámek), zcela v pořádku. Před příjezdem jsme obdrželi nabídku na zařízení lůžkovin (které běžně nejsou součástí vybavení) nicméně jejich cena (či vratná záloha – doteď nevíme) 500HKD byla velmi vysoká a za necelých 200HKD jsme tedy v Ikea pořídili základní lůžkoviny vlastní.

Pokoje jsou vybaveny klimatizací, jejíž provoz ovšem platí studenti sami (dobíjení přes žluté automaty u výtahů). Vzhledem k ceně cca 5 až 10HKD za noc a všudepřítomnému vedru všichni studenti ještě rádi platili.

Na kolejích jsou také dostupné pračky a sušičky (zpravidla na střeše) a (vzhledem k podnebí velmi častá) potřeba prát oblečení se dá pohodlně během zhruba hodiny vyřešit za 10HKD.

Pro kuřáky je nutno zmínit, že v celém areálu kolejí i školního kampusu je kouření (pod deklarovanými likvidačními pokutami) zakázáno. Člověk unavený z letu by cedulky se zákazy mohl velmi snadno přehlédnout a po zapálení spatřit vyděšený výraz místního „student helpera“.

Nutno podotknout, že vynucování zákazu nebude zas tak striktní, neboť jsme několikrát viděli místní studenty neskryvaně pokuřovat na postranním schodišti.

Zhodnocení

Ačkoliv technologie vyučované na letní škole pro mě nebyly nové, škola poskytovala skvělou příležitost si tyto procvičit formou zábavného projektu. Největším přínosem letní školy určitě byla možnost potkat nové lidi, jejich kulturu a navštívit asijský kontinent, k čemuž jsem doposud neměl příležitost.

Další tipy a informace

- ceny běžných potravin a potřeb o něco větší než v ČR, levné stravování ve školních jídelnách či McDonalds (7. nejnižší příčka na Big Mac Indexu)
- letiště – Octopus kartu pořídit na přepážce s lístky na vlak/metro a nabít klidně víc peněz; na koleje busem E22 (zastávka Shek Kip Mei Park přímo pod kolejemi)
- Shenzhen – možný výlet a nákup elektroniky, Visa on Arrival za cca 500Kč
- kebab – „restaurace“ u bazénu vedle AC1
- povolená absence 20%, ale určitě dát někomu ze školy vědět, že je člověk OK
- vízum do HK je „one trip“, ale při návratu z Číny nebyl problém znovu vstoupit na studentské vízum, nicméně Thaj-wanci měli problém při návratu z Macaa (každopádně se ale dá vždycky vstoupit na turistické vízum)
- po příjezdu škola potřebuje vidět lísteček z imigračního, že student vstoupil na studentské vízum (nutno upozornit na hranicích, kdyby si náhodou víza nevšimli)
- levná elektronika, foťáky, objektivy, sluchátka apod. (Sim City)
- tržnice – pokud nejsou cedulky s cenou tak smlouvat
- na kolejích RJ45 („ethernetové“) zásuvky, WiFi pouze v kuchyňkách a společných prostorách
- SIM s 5GB FUP za 60HKD