



香港城市大學

City University of Hong Kong

---

專業 創新 胸懷全球  
Professional · Creative  
For The World

**Závěrečná zpráva z letní školy**

*City University of Hong Kong*

## 1. Základní údaje

**Jméno:** Pavel Švarc  
**Email:** pavel.svarc@uhk.cz  
**Obor:** AI3, 3. ročník  
**Délka pobytu:** 26.6 – 10.8.2018

**Vysílající škola:** Univerzita Hradec Králové  
Rokitanského 62  
500 03 Hradec Králové  
Monika Hebková ([monika.hebkova@uhk.cz](mailto:monika.hebkova@uhk.cz))

**Přijímací škola:** City University of Hong Kong  
Tat Chee Avenue  
Kowloon, Hong Kong SAS  
Idy Pang ([idy.pang@cityu.edu.hk](mailto:idy.pang@cityu.edu.hk))

## 2. Příprava na pobyt

V průběhu zimního semestru byla na univerzitě Hradec Králové vyhlášena soutěž o možnost zúčastnit se letní školy v Hong Kongu. Z celkového počtu 32 kandidátů, bylo na základě průměru, motivačního dopisu (ČJ i AJ) a mimoškolních aktivit vybráno 20 uchazečů, kteří dostali tuto možnost.

Před samotným odjezdem bylo potřeba zařídit hned několik věcí:

- **Očkování** – na očkovací stanici mi bylo doporučeno se očkovat proti břišnímu tyfu, žloutence a meningokoku. Očkování doporučuji řešit s předstihem, jak z důvodu obsazenosti termínů, tak kvůli nepatřičné reakci na očkování. (očkování proti meningokoku a tyfu stálo cca 2 750 CZK a VZP mi proplatila 1 000 CZK)
- **Studijní vízum** – studijní vízum, je nutnost, bez které vás tamní škola nenechá studovat. Celým procesem nás velice ochotně provázela Monika Hebková, ať ani vyplnění několika stránkového formuláře nebyl problém. (cena víza je 500 HKD což je cca 1 400 CZK)
- **Nákup letenek** – dle mých zdrojů jsou nejlevnější letenky zhruba 50 dní před odletem. Zhruba v tento čas jsme letenky také kupovali a se společností Emirates stály 15 500 CZK. Tato cena byla však také ovlivněna tím, že jsme hledali lety pouze s dlouhým přestupem v Dubaji, kterou jsme chtěli alespoň trochu poznat a navštívit.
- **Nákup lůžkovin** – vřele doporučuji nakoupit lůžkoviny již v ČR. Na kolejích se sice dají na měsíc půjčit, ale vyjde to mnohem draž.

## 3. Studium

Studium na CityU probíhalo v anglickém jazyce a přesto, že jsem takovéto zkušenosti nikdy nečelil, nedělalo mi žádný problém porozumět i komplikovanějšímu výkladu. Profesori byli velice vstřícní a v případě nutnosti vždy vše zopakovali, případně volili jiná slova, aby jim opravdu každý rozuměl.

Výuka byla rozdělena do 4 bloků (týdnů), kde se každý blok zaměřoval na jinou problematiku. Společně pak dávali dohromady výsledný projekt, kterým byl dálkově ovládaný létající balón. Samotná

výuka probíhala každý všední den (kromě dnů, kdy byli přednášky anebo návštěvy místních firem) od 9:30 do 12:30 a odpoledne od 13:45 do 16:15.

- Blok 1: hardwarová část (pájení, návrh el. obvodů, 3D tisk)
- Blok 2: nízko-úrovňové programování (programování ARDUINO desky a Bluetooth modulu)
- Blok 3: programování aplikace pro android zařízení (Java a Android Studio)
- Blok 4: ladění balónu, závod mezi překážkami, prezentace, uzavírací ceremonie

Hodnocení probíhalo na základě dokončeného projektu (létající ryby), finální zprávy o projektu, prezentace a umístění v závodech.

#### **4. Ubytování**

Ubytování jsme byli na univerzitních kolejích. Pokoje byly srovnatelné s pokoji na kolejích v ČR, uklizené a čisté. Každý pokoj disponoval placenou klimatizací. Cena se pohybovala okolo 1 HKD/hod. Pokoj byl pro dva lidi a každé dva pokoje měly společnou koupelnu. Pokoj nedisponoval lůžkovinami, bylo nutné si je buď dovést s sebou anebo pronajmout na místě. Na každém potřeby byla dále kuchyňka s WI-FI, lednicí, klimatizací a televizí.

#### **5. Strava**

Stravování bylo možné ve školních bufetech, nicméně jídla byla každý den stejná, a ne zrovna valné kvality. Ceny v těchto bufetech se pohybovali mezi 20 HKD – 50 HKD. Často jsme tedy objevovali lokální jídlo v přílehlých uličkách, či v nedalekém obchodním centru. Obecně by se dalo určitě říci, že jídlo je v Hong Kongu dražší než v ČR. Stejně tak jako potraviny v nedalekém supermarketu.

#### **6. Doprava**

Hromadná doprava je v Hong Kongu vyřešena znamenitě. Téměř všude se dostanete metrem neboli MTR. Vše je přehledně značeno a lidé jsou ohleduplní, i když je jich zde poměrně větší množství, než na které jsme zvyklí. Kde nestačí metro, nastupuje autobus (adrenalinový zážitek), tramvaj, nebo přívoz. Zkombinujete-li tuto hromadnou dopravu s Google mapami, nemůžete se ztratit a dostanete se opravdu kamkoliv.

##### **Ceny dopravy:**

- metro: 4-15 HKD
- autobus 2-18 HKD
- tramvaj (pouze Hong Kong Island): 2,6 HKD
- přívoz: 2,4 HKD

## **7. Volný čas a výlety**

Rád bych řekl, že jsme za měsíc školy, procestovali celý Hong Kong dostatečně. Bohužel bych lhal. V Hong Kongu je taková spousta zajímavých míst od taoistických chrámů, přes turistické trasy a obří budovy až po noční trhy, že i přes to, že jsme cestovali poměrně vydatně, další měsíc by bylo určitě co dělat. Hong Kong jsme objevovali o víkendech, ale i ve všední dny po škole.

Aby toho nebylo málo, vydali jsme se ve skupině šesti lidí, ještě před letní školou na Filipíny, konkrétně na ostrov Palawan. Určitě bych každému, kdo se na letní školu vydá doporučil také navštívit nějakou jinou asijskou destinaci, nedaleko Hong Kongu. Letenky z Hong Kongu nejsou drahé a za ten zážitek to určitě stojí. Při cestě zpátky jsme také navštívili na 23 hodin Dubaj.

## **8. Výdaje**

Na tento výjezd mi univerzita poskytla stipendium ve výši 25 000 CZK, za což jsem velice vděčný. Zbytek jsem si hradil z vlastních úspor a příspěvků od rodiny.

### **HONG KONG**

Očkování	2 800,-
Pojištění	2 300,-
Letenky (Emirates)	15 000,-
Potvrzení o zůstatku	250,-
Očkovací průkaz	220,-
Doprava	1 500,-
Ostatní	15 250,-

### **FILIPÍNY**

Letenky (z HK)	5 100,-
Ubytování	2 500,-
Ostatní	5 500,-
Úschovna kufrů	500,-

### **DUBAJ**

Jídlo + doprava	700,-
	<u>51 570,-</u>

## **9. Závěr a poděkování**

Když se ohlédnu měsíc a půl zpátky, napadá mě snad nekonečné množství zážitků, příhod a nových zkušeností, které sem mohl prožít právě díky tomuto programu. Rozhodně bych každému, kdo má, byť jen trošku rád cestování anebo učení se nových věcí z oblasti informační technologie, tuto letní školu doporučil.

V poslední řadě bych chtěl poděkovat Univerzitě Hradec Králové za tuto nezapomenutelnou možnost a finanční podporu, bez které bych do Asie vycestovat nejspíše nezvládl. Dále bych chtěl poděkovat paní Monice Hebkové, která nám všem pomáhala s celým procesem příprav a byla k dispozici i během samotné letní školy a paní proděkance Petře Poulové za organizaci a cenné rady do začátku.