



**TAIWAN  
TECH**

NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY OF  
SCIENCE AND TECHNOLOGY

Závěrečná zpráva ze studijního pobytu

國立臺灣科技大學

Ondřej Kycelt

## 1, Osobní údaje

Jméno: Ondřej Kycelt

Email: [ondrejkyzelt@aol.com](mailto:ondrejkyzelt@aol.com)

Obor: AI3, 2. ročník

Délka pobytu: cca 5 měsíců

Vysílající univerzita: Univerzita Hradec Králové, Fakulta informatiky a managementu

Kontaktní osoba: Bc. Vendula Pourová, [vendula.pourova@uhk.cz](mailto:vendula.pourova@uhk.cz)

Přijímající univerzita: National Taiwan University of Science and Technology (國立臺灣科技大學)

Kontaktní osoba: Irene Ho, [irene72@mail.ntust.edu.tw](mailto:irene72@mail.ntust.edu.tw)

## 2, Příprava pobytu, studium na přijímací škole

### **PŘIHLÁŠKA, MOTIVAČNÍ DOPIS, ZDRAVOTNÍ CERTIFIKÁT**

Ať už jedete na Slovensko nebo na Taiwan, potřebujete před odjezdem vyřídit spoustu formalit. Jednou z prvních je vyplnění přihlášky, sepsání motivačního dopisu v angličtině a zdravotní prohlídka. Přihláška se vyplňuje online a je poměrně přehledná. Motivační dopis je spíše formalitou, nejsem si úplně jistý, jestli ho vůbec někdo četl. Zdravotní prohlídka zahrnuje test na HIV, syfilis, TBC a nějaký test na parazity ve stolici. Většina univerzit má vzorový formulář, který lékař jen vyplní a podepíše. Zdravotní prohlídku lze domluvit během pár dní v Centru pro očkování a cestovní medicínu ve FNHK. Vytisknutá přihláška, motivační dopis a zdravotní certifikát se odevzdává v průběhu října nebo listopadu Bc. Vendule Pourové.

### **OČKOVÁNÍ**

Druhou věcí je očkování a není vhodné ho nechávat na poslední chvíli, jelikož mezi jednotlivými očkováními je třeba dodržovat rozestupy. Očkování se dá taktéž vyřídit ve FNHK, v Centru pro očkování a cestovní medicínu. NTUST vyžaduje očkování proti žloutence typu A i B, břišnímu tyfu a meningokoku a vhodná je také vakcína proti vzteklině. Dobré je si dojít nejprve na zdravotní prohlídku a s lékařem konzultovat, která očkování mimo těch povinných by doporučil. Další očkování se odvíjí také od zemí, které chcete mimo Taiwan navštívit, proto je vhodné o tom mít alespoň hrubou představu.

### **LETENKY**

Letenky nám zařídil pan Bezouška z cestovní kanceláře Action Travel. Letenka Praha → Amsterdam → Bangkok, Bangkok → Taipei, Taipei → Peking a Šanghaj → Taipei → Frankfurt → Praha vyšla na 22 508 CZK. Je vhodné si dobře rozmyslet datum a destinace, přebookování letenky se pohybuje v řádu tisíců. Letenky na Filipíny jsme si zařizovali v průběhu pobytu sami.

### **POJIŠTĚNÍ**

Cestovní pojištění musí splňovat pojistné limity stanovené univerzitou. Osobně jsem měl pojištění od České pojišťovny, protože vycházelo asi nejlevněji. Výsledná cena byla 4 311 CZK.

### **VÍZUM**

Vízum není potřeba, pokud s jistotou víte, že z Taiwanu během 90 dnů někam odletíte. Po návratu máte dalších 90 dní. V opačném případě je lepší si zařídít „Visitor visa“, které platí 180 dní a vyšlo na 2 273 CZK. Víza uděluje Taipei Economic and Cultural Office in Prague a vyřízení víza trvá 2 až 3 dny. Žádost se vyplní na webu, vytiskne se a spolu s požadovanými dokumenty a pasem se odnese do kanceláře. Podmínky udělování víz se mohou měnit stejně tak jako ceny, proto je vhodné se informovat na webových stránkách kanceláře.

## STUDIUM

Na začátku studia na NTUST všechny studenty čeká orientační týden počínaje orientačním dnem. Na orientačním dnu se dozvíte vše o tom, jak funguje zápis předmětů apod. Studentská organizace AIA pak během orientačního týdne pořádá seznamovací aktivity pro výměnné studenty. Je dobré se všeho zúčastnit, poznáte spoustu lidí a máte s kým chodit na pivo. AIA také nabízí, že přidělí „buddíka“, ale pokud se účastníte seznamovacích výletů, v podstatě není potřeba. Spoustu informací se dozvíte tam. Pro splnění podmínek výměnného pobytu je třeba splnit alespoň tři předměty, sportovní aktivita se nepočítá, nicméně je vhodné si zapsat více předmětů pro případ, že se nějaký nepodaří dokončit. Osobně jsem si zapsal pět předmětů, z nichž jsem dokončil čtyři.

Computational Photography byl předmět zaměřený na postprodukcí fotografií, trval tři hodiny týdně a byly za něj tři NTUST kredity. Během semestru jsme museli odevzdat dva domácí úkoly (hybridní obrázek a syntéza textury) a připravit si dvě prezentace na téma příbuzné předmětu. K druhé prezentaci bylo pak navíc vyžadováno i sepsání nějakého kódu. Předmět by byl mnohem zajímavější, kdyby to nebyla jen tříhodinová přednáška.

Mobile Computing byl předmět zaměřený na výpočty v mobilní síti, taktéž trval tři hodiny týdně a byly za něj tři kredity. Museli jsme splnit tři domácí úkoly, napsat a prezentovat seminární práci a napsat závěrečný test. Předmět jsem se nakonec rozhodl zrušit.

Asi nejlepší z odborných předmětů byl Wireless Communication and Internet of Things Security. Předmět vedl profesor, který měl přehled v nejnovějších trendech, co se RFID, NFC, IoT, IoV apod. týče. Sice byl předmět také tříhodinová přednáška, ale profesor prokládal výklad různými zajímavostmi z praxe. Během semestru jsme museli odevzdat dva domácí úkoly, napsat midterm exam a napsat seminární práci na jedno ze zadaných témat.

Dále jsem si zapsal English for Science and Technology. Předmět vedl Američan a vyžadoval toho poměrně dost, měli jsme napsat pět esejí, stvořit dvě prezentace a dost se diskutovalo, ale všechno probíhalo v přátelském duchu, hodnotilo se mírně a profesor každého podporoval, aby se podělil o svůj názor. Předmět trval dvě hodiny týdně, byl za dva kredity a osobně bych ho doporučil.

Pátým předmětem, který jsem studoval, byla Mandarin Chinese (Level 1). Předmět vedla profesorka 王美玲, trval tři hodiny týdně a byly za něj tři kredity. Osobně pro mě bylo výhodou, že jsem absolvoval semestr čínštiny před odjezdem na Taiwan, ale předmět by se dal poměrně v klidu splnit, i kdybych začínal od nuly. Pokud se snažíte mluvit trochu čínsky i mimo školu, po absolvování předmětu budete mít slušné základy pro další studium. Osobně bych doporučil předmět i profesorku.

## 3, Ubytování, strava, doprava

### UBYTOVÁNÍ

Jelikož koleje na NTUST se rekonstruovaly, museli jsme si najít ubytování mimo kampus. Měli jsme pronajatý pokoj pro dva přes Airbnb kousek od stanice metra Taipower Building a každý jsme platili první měsíc 10 000 CZK a každý další měsíc cca 8 000 CZK. Po čase jsme zjistili, že jsme docela prohloupili. Na Facebooku existuje skupina, kde se řeší pronájem bytů v Taipei, většinou mezi studenty, a vychází to o několik tisíc měsíčně levněji. Co se lokace týče, nejlepší je hledat ubytování v okolí stanic metra Gongguan, Taipower Building a Guting.

### STRAVA

Stravovali jsme se většinou buď v jedné ze školních kantýn, nebo jsme chodili na „night market“. Cena jídla se pohybuje v rozmezí 50 až 100 CZK. Potraviny na Taiwanu a v Taipei obzvlášť jsou obecně

dražší než v ČR, proto se nevyplatí moc vařit. Z těch o něco dražších jídel určitě doporučuji zkusit hot pot, vyjde zhruba na 170 CZK a hlavně poprvé je to celkem zážitek.

#### **DOPRAVA**

I když většina lidí ve spojitosti se studiem na Taiwanu mluví o skútrech, v Taipei není vůbec potřeba. Oproti Kaohsiungu funguje MHD mnohem lépe. Kam vás nedoveze metro, tam vás doveze autobus. My do školy jezdili autobusem č. 1. Z Taipower Building ke škole to v závislosti na dopravě trvalo cca 7 až 15 minut. Na metro, autobus a spoustu dalších věcí v Taipei je dobré používat EasyCard, resp. studentskou kartu, kterou dostanete pár týdnů po příjezdu a má v sobě EasyCard čip. V podstatě funguje jako elektronická peněženka a jízdné je s ní o něco levnější. Se studentskou kartou stojí autobus na kratší vzdálenost asi 9 CZK a metro 12 CZK a více s rostoucí vzdáleností.

#### **INTERNET**

Kromě internetu na bytě jsme měli přístup i do wi-fi sítě na NTUST, která je v prostoru kampusu dostupná prakticky všude. Je dobré si také pořídit taiwanskou sim kartu. Za půl roku internetu v mobilu a pár minut volání jsem zaplatil cca 1 500 CZK. Mobilní internet funguje v Taipei a obecně na Taiwanu bez problému prakticky všude.

#### **PRÁCE**

Pokud máte „visitor visa“, je nelegální na Taiwanu pracovat.

### **4, Finanční podpora, náklady na pobyt, celkové zkušenosti**

Celkem mě půlrok v Asii vyšel na necelých 200 000 CZK. Průměrná částka na měsíc na Taiwanu včetně ubytování, jídla a zábavy mi vychází na cca 24 000 CZK, nicméně určitě by se dalo něco ušetřit. Mé výdaje částečně pokrylo stipendium v hodnotě 59 500 CZK. Zbytek výdajů jsem si hradil ze svého a finančně mi přispěli i rodiče. V celkové částce jsou zahrnuty i výdaje za tři týdny strávené v Thajsku a dva týdny strávené na Filipínách.

Zdravotní prohlídka	1 422 CZK
Očkování	3 738 CZK
Pojištění	4 311 CZK
Vízum	2 273 CZK
Mezinárodní řidičský průkaz	50 CZK
Letenky	22 508 CZK
Ubytování na Taiwanu	45 000 CZK
Život na Taiwanu	65 000 CZK
Thajsko	32 000 CZK
Filipíny	20 000 CZK
CELKEM cca:	196 300 CZK

Čas strávený na Taiwanu a obecně v Asii pro mě byl obrovskou životní zkouškou, která mě obohatila po všech stránkách. Nemá úplně smysl popisovat, co jsem za toho půl roku zažil. Kdo si tím neprojde, neuvěří. Každopádně studium na Taiwanu bych bez váhání doporučil každému.

Nemám žádné výhrady ani k NTUST, ani k FIM. Z organizačního hlediska proběhlo vše naprosto bez problému.