

# Zpráva z pobytu HKUST

František Stloukal

8. ledna 2024

# Obsah

<b>1</b>	<b>Obecné údaje</b>	<b>1</b>
1.1	Údaje o studentovi . . . . .	1
1.2	Zahraníční škola . . . . .	1
1.3	Kalendářní údaje . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Aktivity před výjezdem</b>	<b>2</b>
2.1	Kde jste získal/a informace o možnosti vyjet v rámci MBD? . . . . .	2
2.2	Kde je možné získat informace o kurzech vyučovaných na zahraniční škole? . . . . .	2
2.3	Které dokumenty jsou potřebné k přijetí na zahraniční vysokou školu? . . . . .	2
2.4	Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje? . . . . .	2
2.5	V jakém jazyce jste studoval/a na zahraniční vysoké škole? . . . . .	2
2.6	Jaké dokumenty jste před odjezdem musel/a odevzdat na studijním oddělení fakulty? . . . . .	2
2.7	Jaké dokumenty jste před odjezdem musel/a odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu ČVUT? . . . . .	2
2.8	Bylo nutné žádat o vízum? . . . . .	3
2.9	Jakého jste využil/a typu zdravotního pojištění? . . . . .	3
2.10	Potřeboval/a jste nějaké očkování? . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Cesta tam a zpět</b>	<b>4</b>
3.1	Jak se co nejlépe dopravit na zahraniční univerzitu? . . . . .	4
3.2	Jak vypadá procedura na hranicích a co mít u sebe? . . . . .	4
3.3	Jak probíhá doprava z letiště? . . . . .	4
<b>4</b>	<b>Průběh studia</b>	<b>5</b>
4.1	Měnil/a jste během pobytu studijní plán? . . . . .	5
4.2	Kdy a jak probíhá registrace do kurzů na zahraniční škole? . . . . .	5
4.3	Doporučil/a byste nějaký zajímavý předmět/kurz/vyučujícího? Je zde naopak nějaký předmět/kurz/vyučující, kterým by se budoucí studenti měli vyhnout? Proč? . . . . .	5
4.4	Byla součástí Vašeho studia praxe/praktická stáž? . . . . .	6
4.5	Popište způsob výuky (teorie, praxe, projekty) a hodnocení práce studentů na zahraniční škole a porovnejte je s Vaší domácí školou. . . . .	6
4.6	Jaká je kvalita výuky na zahraniční škole ve srovnání s domácí? . . . . .	6
4.7	Jak jste získával/a studijní/pracovní materiál na zahraniční škole? . . . . .	6
4.8	Jaká je vybavenost kampusu? . . . . .	6
4.9	Jak vysoká je úroveň dostupnosti počítačů? . . . . .	6
4.10	Pořádá zahraniční škola a/nebo místní studentská organizace nějaké speciální akce pro výměnné studenty? . . . . .	7
4.11	Byl/a jste během studia na zahraniční univerzitě začleněn/a do studijních skupin s místními studenty? . . . . .	7

<b>5</b>	<b>Mimoškolní aktivity a ubytování</b>	<b>8</b>
5.1	Kde jste během studijního pobytu bydlel/a? . . . . .	8
5.2	Jaká byla měsíční cena Vašeho ubytování? . . . . .	8
5.3	Jak vypadalo Vaše ubytování a co Vás vedlo k výběru právě tohoto typu ubytování? . . . . .	8
5.4	Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování? . . . . .	8
5.5	Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu? . . . . .	8
5.6	Jaké jsou orientační ceny potravin? . . . . .	8
5.7	Jaké jsou možnosti místní dopravy? . . . . .	8
5.8	Jaké formality je třeba vyřídit po příjezdu? . . . . .	8
5.9	Jaké jste měl/a zkušenosti s lékařským ošetřením v zahraničí? . . . . .	9
5.10	Jaké jsou Vaše zkušenosti s prací v zahraničí? . . . . .	9
5.11	Jsou na české studenty kladeny nějaké dodatečné podmínky pro práci/brigádu? . . . . .	9
5.12	Co byste doporučil/a studentům, co se týče využití volného času? . . . . .	9
<b>6</b>	<b>Finance</b>	<b>10</b>
6.1	Jakých finančních zdrojů jste využil/a k financování pobytu? . . . . .	10
6.2	Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu? . . . . .	10
6.3	Do jaké míry (v %) pokrylo stipendium z ČVUT Vaše výdaje během pobytu? . . . . .	10
6.4	Jakým způsobem je stipendium vypláceno a kdy jste jej obdržel/a? . . . . .	10
6.5	Jaké jsou Vaše zkušenosti s bankovními účty a dalšími službami? . . . . .	10
6.6	Platil/a jste zahraniční škole nějaké poplatky? . . . . .	11
<b>7</b>	<b>Uznání zahraničního studia domácí školou</b>	<b>12</b>
7.1	Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů? . . . . .	12
7.2	Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno? . . . . .	12
7.3	Za jaké kurzy Vám byly domácí školou uznány? . . . . .	12
7.4	Věděl/a jste předem, které kurzy budou domácí školou uznány? Pokud ano, tak odkud? . . . . .	12
7.5	Jak probíhá uznání na domácí škole a jakým problémům jste v souvislosti s tím musel/a čelit? . . . . .	12
7.6	Jaké dokumenty jste musel/a odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu? . . . . .	12
<b>8</b>	<b>Hodnocení pobytu</b>	<b>13</b>
8.1	Jak byste hodnotil/a odborný přínos studijního pobytu? . . . . .	13
8.2	Jaký byl pro Vás osobní přínos studijního pobytu? . . . . .	13
8.3	Jak byste hodnotil/a informace a podporu poskytnuté domácí školou? . . . . .	13
8.4	Byly informace a podpora poskytnuté zahraniční školou dostatečné/kvalitní? . . . . .	13
8.5	Měl/a byste zájem o nějaký další pobyt v zahraničí? . . . . .	13
8.6	Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a? . . . . .	13
8.7	Setkal/a jste se během pobytu s nějakými závažnými problémy? . . . . .	14

# 1 Obecné údaje

Tato sekce obsahuje základní údaje o výjezdu, které mohou pomoci čtenáři při snazším hledání relevantních závěrečných prací.

## 1.1 Údaje o studentovi

- **Fakulta** - Fakulta Strojní (FS)
- **Obor studia** - Aplikované vědy ve strojním inženýrství
- **Úroveň studia v době pobytu** - magisterské (2. rok)

## 1.2 Zahraniční škola

- **Země** - Hong Kong
- **Oficiální název** - Hong Kong University of Science and Technology (HKUST)
- **Fakulta/katedra/ateliér** - School of Engineering - Department of Mechanical and Aerospace Engineering
- **Jméno koordinátora** - Burgitta Ho
- **E-mail koordinátora** - egbho@ust.hk
- **Web pro výměnné studenty** - <https://studyabroad.hkust.edu.hk/>

## 1.3 Kalendářní údaje

- **Akademické období** - ZS 2023/2024
- **Začátek pobytu** - 29. srpna 2023
- **Konec pobytu** - 21. prosince 2023
- **Délka pobytu v měsících** - 4

## 2 Aktivity před výjezdem

V této sekci jsou k nalezení informace o důležitých dokumentech, zdrojích informací a akcích, které je potřeba zařídit, vyřídit či vykonat předtím, než je možné vyjet do zahraničí.

### 2.1 Kde jste získal/a informace o možnosti vyjet v rámci MBD?

Od přítele, kolegy, Karla Zmeka.

### 2.2 Kde je možné získat informace o kurzech vyučovaných na zahraniční škole?

Zde: <https://prog-crs.hkust.edu.hk/>.

### 2.3 Které dokumenty jsou potřebné k přijetí na zahraniční vysokou školu?

K přihlášce je nutno přiložit: TOR s příkladem známkování. Dokument obsahující potvrzení jazykové úrovně. Ofocný pas.

### 2.4 Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje?

V jejich systému MyStudyAbroad. Systém je velmi přehledný, upozorňuje na deadlines a celkově je přihláška značně příjemnější než na jiných univerzitách.

### 2.5 V jakém jazyce jste studoval/a na zahraniční vysoké škole?

Anglickém.

### 2.6 Jaké dokumenty jste před odjezdem musel/a odevzdat na studijním oddělení fakulty?

Fyzicky na studijní oddělení fakulty nebylo potřeba odevzdat nic. Pouze zapsat stáž v KOSu a následně požádat referentku o vystavení potvrzení o zapsání do pokračujícího studia (lze mailem).

### 2.7 Jaké dokumenty jste před odjezdem musel/a odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu ČVUT?

Podepsanou účastnickou smlouvu a dokumenty potřebné k vystavení víza k odesalání na zahraniční univerzitu.

## **2.8 Bylo nutné žádat o vízum?**

Vízum bylo vyřízeno zahraniční univerzitou. Bylo potřeba poštovně zaslat příslušné dokumenty (vše zmíněno v systému MyStudyAbroad včetně formulářů). Zaslání bylo zprostředkováno hromadně rektorátem ČVUT.

Cena za vyřízení v rámci celkového poplatku (800HKD z 15000HKD).

## **2.9 Jakého jste využil/a typu zdravotního pojištění?**

HKUST mi zajistilo jejich vlastní pojištění které požaduje, další jsem nevyužil. Cena byla v rámci poplatků univerzity před odjezdem (1200HKD).

## **2.10 Potřeboval/a jste nějaké očkování?**

Ne.

### **3 Cesta tam a zpět**

Obsahem této sekce jsou rady a zkušenosti ohledně cesty do a ze země zahraniční univerzity.

#### **3.1 Jak se co nejlépe dopravit na zahraniční univerzitu?**

Využil jsem studentského programu Qatar Airways. Nejlepší letenka se může lišit. Cena se zpáteční letenkou byla cca 20 tis. Kč.

#### **3.2 Jak vypadá procedura na hranicích a co mít u sebe?**

Potvrzovací dopis o přijetí ke studiu a dopis o udělení víza. Zmíněno v systému univerzity. Proces byl velmi rychlý, popředložní víza a pasu na pasové kontrole cca 5minut. Do pasu byl vložen "landing slip" (nutné k získání kartičky studenta na univerzitě).

#### **3.3 Jak probíhá doprava z letiště?**

Využil jsem nejlevnější variantu: Autobus A29 Po Lam/Hang Hau a poté minibusu 11 až na univerzitu - HKUST North Gate. Namísto A29 lze užít metra (dražší) nebo taxi/uber.

## 4 Průběh studia

V této sekci se může čtenář dozvědět, jaké strasti a slasti (především však strasti) na něj čekají v průběhu studia na zahraniční univerzitě. S trochou štěstí se v odpovědích objeví i několik cenných rad, jak se těmto nešvarům vyhnout.

### 4.1 Měnil/a jste během pobytu studijní plán?

Ano, zápis byl otevřen v čase mého příjezdu. Některé předměty nebyly vypsané nebo byly plné, musel jsem tedy volit alternativu. Také jsem si jeden předmět nechal po 2 týdnech odepsat. Náplň neodpovídala popisu na stránkách.

### 4.2 Kdy a jak probíhá registrace do kurzů na zahraniční škole?

Registrace probíhá v "Student center"- online systém a to ve třech krocích.

1. Předzápis - preferované předměty pouze z "School" odpovídající zápisu studenta (V mém případě byla většina předmětů z School of Science - Department of Mathematics ale zapsán jsem byl na School of Engineering. Nešli tedy touto formou zapsat.) Tyto předměty jsou poté automaticky zapsány v době zápisu.

2. Shopping cart - několik dní před zápisem je otevřen nákupní košík. Zde lze umístit preferované nechválené předměty. Pokud vyžadují povolení (Student nesplňuje automaticky pre-requires - skoro všechny předměty pro zahraniční studenty nebo chce studovat předměty z jiné School) je potřeba žádat o povolení.

3. Samotný zápis.

### 4.3 Doporučil/a byste nějaký zajímavý předmět/kurz/vyučujícího? Je zde naopak nějaký předmět/kurz/vyučující, kterým by se budoucí studenti měli vyhnout? Proč?

Pro mě osobně byla zajímavá přednáška s prof. Kun Xu - velmi uznávaný a celosvětově známý vědec (pozn. H - index), spolupracovník například Roeho nebo Godunova, bývalý výzkumník NASA, vedoucí ústavu matematiky. Krom precizního výkladu teorie byly přednášky numerického řešení hyperbolických systémů parciálních diferenciálních rovnic proloženy historií, které je profesor Kun nedílnou součástí.

Druhým zajímavým předmětem byla Aerodynamika s prof. Larry Li - vedoucí ústavu strojního a leteckého inženýrství. Předmět obsahoval projekt skládající



se z laboratorního měření, analytických výpočtů a numerické simulace. Larry je velmi zapálený a odváším se říct, že pro předmět dokáže nadchnout kohokoliv.

#### **4.4 Byla součástí Vašeho studia praxe/praktická stáž?**

Ne.

#### **4.5 Popište způsob výuky (teorie, praxe, projekty) a hodnocení práce studentů na zahraniční škole a porovnejte je s Vaší domácí školou.**

Studium je znatelně náročnější. Je vyžadováno množství projektů a domácích úkolů. V mém případě v každém předmětu min. 5 stran každý týden případně psaní kódu krátké simulace. V některých předmětech navíc projekt (cca 50 stran) nebo pololetní test. Hodnocení je ve dvou schématech Pass/Fail nebo A+ až D-. Některé předměty byly hodnoceny absolutně, tedy jako v ČR na základě předem známe škály nebo dle výsledků ostatních studentů, statisticky (Gaussova distribuce známek).

#### **4.6 Jaká je kvalita výuky na zahraniční škole ve srovnání s domácí?**

Univerzita je každoročně mezi nejlepšími univerzitami na světě. Výuka je na vysoké úrovni a tomu odpovídá náročnost.

#### **4.7 Jak jste získával/a studijní/pracovní materiál na zahraniční škole?**

Materiály jsou k získání pomocí prostředí Canvas (obdoba našeho Moodle).

#### **4.8 Jaká je vybavenost kampusu?**

Vybavenost je úžasná. Vše je v kampusu a to od akademických potřeb - laboratoří (např. Aerotunel), přes výpočetních center a knihovny nebo studoven. K sportovním zařízením patří atletický stadion, dva bazény (25 vnitřní a 50 metrů venkovní) nebo velmi moderní posilovna. Vše zadarmo.

#### **4.9 Jak vysoká je úroveň dostupnosti počítačů?**

- přístup na internet - Edurom, potřeba jejich certifikátu v zařízení. Z naším pomalé.
- potřeba vlastního notebooku - osobně jsem jej využíval, ale počítače jsou všude v knihovně.

- možnosti tisku a kopírování - do určitého množství zadarmo, tiskárny jsou všude po kampusu, tisk velmi přímý přes Airprint a poté studentskou kartu.

#### **4.10 Pořádá zahraniční škola a/nebo místní studentská organizace nějaké speciální akce pro výměnné studenty?**

Několik seznamovacích akcí a na začátku výlet s dvěma možnostmi volby - chrámy nebo moderní kultura. Na univerzitě funguje několik studentských spolků pořádajících akce. Univerzita je ze značné části tvořena zahraničními nevýměnnými studenty

#### **4.11 Byl/a jste během studia na zahraniční univerzitě za- členěn/a do studijních skupin s místními studenty?**

Nebyl, ale v případě zájmu jsem mohl.

## 5 Mimoškolní aktivity a ubytování

V rámci této sekce jsou popsány zkušenosti s ubytováním v rámci studijního pobytu stejně jako další mimoškolní aktivity jako například sportovní vyžití, stravování, doprava, práce nebo zdravotní péče.

### 5.1 Kde jste během studijního pobytu bydlel/a?

Koleje - HKUST UG Hall VI.

### 5.2 Jaká byla měsíční cena Vašeho ubytování?

Za 4 měsíce, tedy jeden semestr byla cena 13 000 HKD.

### 5.3 Jak vypadalo Vaše ubytování a co Vás vedlo k výběru právě tohoto typu ubytování?

Viz video/foto na odkazu níže. K výběru mě vedla dostupnost. Pokoj byl pro dva studenty. <https://shrl.hkust.edu.hk/student-housing/UG6>

### 5.4 Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?

Zažádal jsem přes univerzitní systém. Měsíc před odletem jsem získal potvrzení o zařazení na kolej.

### 5.5 Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?

Na campusu je několik jídelen, McDonald, Subway, Starbucks a několik restaurací - korejská, čínská, americká, dim sum, kebab. Také dva menší obchody a kolej byla vybavena kuchyňkou s vařičem.

### 5.6 Jaké jsou orientační ceny potravin?

Maso je znatelně dražší 5-10x, zbytek cca 2x dražší - srovnatelně jako Švýcarsko. V jídelnách 100-150 Kč za porci.

### 5.7 Jaké jsou možnosti místní dopravy?

Infrastruktúra je velmi dobrá. Z univerzity autobusem do Hang Hau na metro a metrem všude po městě. Případně Uber nebo taxi v ranních hodinách.

### 5.8 Jaké formality je třeba vyřídit po příjezdu?

Zařídit si studentskou kartičku, kreditovou kartu Octopus a koupit simkarta.

### **5.9 Jaké jste měl/a zkušenosti s lékařským ošetřením v zahraničí?**

Neměl, nepotřeboval jsem.

### **5.10 Jaké jsou Vaše zkušenosti s prací v zahraničí?**

Není možná v rámci víza.

### **5.11 Jsou na české studenty kladeny nějaké dodatečné podmínky pro práci/brigádu?**

Viz minulá odpověď.

### **5.12 Co byste doporučil/a studentům, co se týče využití volného času?**

- sport - dokonalé zázemí zmíněno výše, spousta klubů/spolků. Zadarmo.
- kultura - pravidelné koncerty v "kulturním středisku". Zadarmo.
- výlety - letenky po Asii jsou velmi levné, ale samotný Hong Kong má nespočet kopců, chrámů, pláží, rybařských vesniček, kulinařských atrakcí - 77 restaurací s Michelin star nebo nočních klubů. Cena dle atrakce.

## 6 Finance

Tato sekce se zaměřuje na finanční stránku výměnného pobytu v zahraničí. K nalezení jsou zde rady například ohledně toho, jak moc prostředků budete potřebovat, kolik z nákladů pokryje stipendium od Vaší školy či zda v dané zemi můžete narazit na problémy s určitým typem platby.

### 6.1 Jakých finančních zdrojů jste využil/a k financování pobytu?

Brigádu před pobyt, stipendium rektorátu a nadace Stanislava Hanzla a pomoci mých rodičů.

### 6.2 Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu?

- stravu - cca 10 tis. Kč.
- ubytování - 3.25 tis. HKD
- cestování - jízda autobusem 6/8 HKD, metro do 30HKD - placeno při opuštění stanice dle ujeté vzdálenosti. Taxi zpět na univerzitu z centra 200HKD (4místa). Kumulativně do 2 tis. za měsíc. Částka je velmi individuální.
- volný čas - vstup klub 100/200HKD, jídlo v restauraci 100/200HKD, turistika po kopcích zadarmo. cca 5 tis. Kč měsíc.

Celkově jsem za pobyt utratil cca 120 tis. Kč.

### 6.3 Do jaké míry (v %) pokrylo stipendium z ČVUT Vaše výdaje během pobytu?

Zaplatilo mi ubytování a poplatky univerzitě. Asi 50% nákladů.

### 6.4 Jakým způsobem je stipendium vypláceno a kdy jste jej obdržel/a?

Měsíčně 15 tis. Kč. Dohromady 60 tis. Kč.

### 6.5 Jaké jsou Vaše zkušenosti s bankovními účty a dalšími službami?

Celý Hong Kong funguje na systému placení pomocí kreditové karty Octopus. Placení v kantýnách, cestování, placení v restauracích. Ne všude možno platit kartou nebo penězi. Kartou možno zakoupit v 7-eleven.

## **6.6 Platil/a jste zahraniční škole nějaké poplatky?**

Za vyřízení víza a povinné pojištění. Učebnice nebyly potřeba.

## **7 Uznání zahraničního studia domácí školou**

Obsahem této sekce jsou informace ohledně procesu a možnostech uznávání předmětů a převádění kreditů mezi Vaší a zahraniční univerzitou.

### **7.1 Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů?**

12.

### **7.2 Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?**

12.

### **7.3 Za jaké kurzy Vám byly domácí školou uznány?**

4 povinné a jeden volitelný předmět.

### **7.4 Věděl/a jste předem, které kurzy budou domácí školou uznány? Pokud ano, tak odkud?**

Většinou ano a to po domluvě s danými vyučujícími.

### **7.5 Jak probíhá uznání na domácí škole a jakým problémům jste v souvislosti s tím musel/a čelit?**

Hladce. Pouze v jednom předmětu bylo nutno vypracovat zápočtové úlohy.

### **7.6 Jaké dokumenty jste musel/a odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu?**

Žádné.

## 8 Hodnocení pobytu

V této sekci se nachází finální zhodnocení studijního pobytu po osobní i odborné stránce.

### 8.1 Jak byste hodnotil/a odborný přínos studijního pobytu?

Po odborné stránce mě pobyt posunul značně. Výuka světově uznávanými odborníky a profesionální zázemí spolu se značnými nároky (projekty a domácí úlohy) byly zárukou odborného přínosu.

### 8.2 Jaký byl pro Vás osobní přínos studijního pobytu?

Již jsem jeden celoroční studijní pobyt absolvoval a tedy tento nebyl tolik objevný jako ten první. První vycestování mi umožnilo otestovat svou připravenost postarat se o sebe sama v neznámém prostředí a etablovat se v novém kolektivu. Do jisté míry bylo nutné znovu připomenutí tímto pobytem. Mohl jsme se však soustředit plně na rozvoj své odborné znalosti stejně jako kondiční a fyzické zdatnosti. Navázal jsme nespočet kontaktů s ostatními studenty žijícími v různých částech světa a vytvořil nazpomenutelné vpomínky a zážitky.

### 8.3 Jak byste hodnotil/a informace a podporu poskytnuté domácí školou?

Vše co bylo nutné bylo včas zasláno a studenti byli adekvátně informováni. V případě nejasností byla paní Bošková ochotná přes platformu Teams zodpovědět jakoukoliv otázku.

### 8.4 Byly informace a podpora poskytnuté zahraniční školou dostatečné/kvalitní?

System MyStudyAbroad je jednoznačně nejlepší, který jsem měl ve svém životě možnost využívat. Vše bylo přehledné a na případné termíny bylo upozorňováno v čas a opakovaně. V tomto systému byly též odkazy na externí zdroje potřebných informací, rady a nutné kontakty.

### 8.5 Měl/a byste zájem o nějaký další pobyt v zahraničí?

Ano, při doktorském studiu.

### 8.6 Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?

Oceňuji možnost vycestovat na renomované instituce a podporu ČVUT. Po návratu ze zahraničí vždy též ocením krásu naší země a evropskou kulturu.



**8.7 Setkal/a jste se během pobytu s nějakými závažnými problémy?**

Naštěsı ne.