

# Zpráva z pobytu MBD

Vojtěch Škrle

9. března 2020

# 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	Byla součástí Vašeho studia praxe/praktická stáž? . . . . .	5
4.4	Popište způsob výuky (teorie, praxe, projekty) a hodnocení práce studentů na zahraniční škole a porovnejte je s Vaší domácí školou. . . . .	5
4.5	Jaká je kvalita výuky na zahraniční škole ve srovnání s domácí? . . . . .	5
4.6	Jak jste získával/a studijní/pracovní materiál na zahraniční škole? . . . . .	5
4.7	Jaká je vybavenost kampusu? . . . . .	5
4.8	Jak vysoká je úroveň dostupnosti počítačů? . . . . .	6
4.9	Pořádá zahraniční škola a/nebo místní studentská organizace nějaké speciální akce pro výměnné studenty? . . . . .	6
4.10	Byl/a jste během studia na zahraniční univerzitě začleněn/a do studijních skupin s místními studenty? . . . . .	6

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

# 1 Obecné údaje

Tato sekce obsahuje základní údaje o výjezdu.

## 1.1 Údaje o studentovi

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

## 1.2 Zahraniční škola

- **Země** - Singapur
- **Oficiální název** - Singapore University of Technology and Design
- **Jméno koordinátora** - Yong Zi Xian
- **E-mail koordinátora** - global@sutd.edu.sg
- **Web pro výměnné studenty** - <https://www.sutd.edu.sg/Global/Student-Exchange/Inbound>

## 1.3 Kalendářní údaje

- **Akademické období** - ZS 2019/2020
- **Začátek pobytu** - 9. září 2019
- **Konec pobytu** - 21. prosince 2019
- **Délka pobytu v měsících** - 3,5

## 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?

Na Portálu ČVUT.

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

Na webu školy jsou informace o všech vyučovaných předmětech + v kterém semestru se učí. Každý předmět spadá pod jeden ze 4 pilířů studia a někdy je vhodné hledat podrobnější informace na samostatných webech takového pilíře (např. jako u nás má každý ústav zvlášť svůj web).

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

Transkript předmětů, cestovní pas, pasová fotografie s bílým pozadím

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

Skrz online systém.

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

V anglickém jazyce.

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

Podepsaný studijní plán.

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

Podepsaný studijní plán, zápisový list (potvrzení o zapsání do dalšího semestru), potvrzení o pojištění, zvací dopis, finanční dohodu. Většina dokumentů se pouze nahrávala do Mobility.

## 2.8 Bylo nutné žádat o vízum?

Ano, o studentské vízum jsem žádal před odjezdem. Škola vám poskytne podrobný návod. Součástí byl poplatek 30 + 90 SGD. Po registraci je nutné domluvit si schůzku na imigračním. Na letišti dostanete klasické turistické vízum a během prvního týdne studia se musíte dostat na imigrační úřad, kde dostanete už fyzický doklad (student pass).

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

Pojištění ISIC:

- 3700Kč
- platí i v okolních státech SG, pojištění zavazadel

Povinné pojištění SUTD:

- 131,50 SGD
- platí pouze v SG a pouze po dobu studia

## 2.10 Potřeboval/a jste nějaké očkování?

Očkování není povinné, v Singapuru se určitě dá přežít bez něj. Pokud se chystáte cestovat do okolních zemí, je vhodné zvážit minimálně žloutenky, a břišní tyfus.

## 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?

- Pokud budete kupovat letenky hodně dopředu, dají se najít za dostupnou cenu s jedním přestupem i z Prahy (pokud chcete ušetřit, zvažte například Vídeň, Berlín...)
- Já jsem letěl s Polskou aerolinkou LOT. Zpáteční letenky koupené 2 měsíce před odletem za 14700Kč. Ale například Turkish nabízely na podobný termín cca o 2 tisíce levnější.

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

Po vystoupení z letadla je třeba projít imigračním, nejprve vyplníte formulář k získání turistického víza (platí 90 dní, plánovaný odjezd necháte prázdný a jako místo pobytu napíšete adresu školy). U přepážky pak spolu s formulářem ukážete zvací dopis z SUTD.

### 3.3 Jak probíhá doprava z letiště?

Z/Na letiště se dá dostat několika způsoby: metrem, autobusem, taxi (Grab, Gojek...). Univerzita se nachází kousek od letiště, a pokud jedete rovnou tam, je nejjednodušší zvolit autobus, který zastavuje na každém terminálu a jede kolem kampusu (15-30 minut dle terminálu letiště).

## 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, jeden předmět z původního plánu jsem vůbec nestudoval.

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

Do kurzů se registrujete v online systému ještě před odjezdem do zahraničí. V prvním týdnu studia je možné se z každého přihlásit/odhlásit.

### 4.3 Byla součástí Vašeho studia praxe/praktická stáž?

Ne.

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

Vyučování probíhá v zásadě podobně, některé předměty mají přednášky a cvičení, některé pouze cvičení, případně laboratoře. Hodnocení probíhá odlišným způsobem. Velká část sestává z práce během semestru (domácích úkolů, krátkých testů, projektů) a výkon u zkoušky se na konečné známce podílí pouze 40 až 60 %.

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

Různá dle předmětu a konkrétního vyučujícího (stejně jako na ČVUT). Dle mého názoru srovnatelná, více se ale výuka zaměřuje na praktické schopnosti a aplikaci získaných vědomostí.

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

Všechny studijní materiály jsou k dispozici online na webu.

### 4.7 Jaká je vybavenost kampusu?

Univerzita je pouze 10 let stará, kampus ještě novější a štědře financovaný. Součástí kampusu jsou koleje, jídelna, několik restaurací/kaváren, sportovní



areál (plavecký bazén, fotbalové hřiště, běžecký ovál, posilovna, sportovní hala, squash...)

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

- Škola předpokládá využití vlastního ntb
- Na celém kampusu je dostupný eduroam + místní (spolehlivější) wifi
- Jedna celá budova školy jsou tzv. laboratoře, kde je možné pracovat na studijních projektech (dostupnost různého nářadí a vybavení)
- Veškerý HW a SW potřebný k výuce dostanete zdarma

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

Kromě seznámení během prvního týdne a večere před odjezdem ne. Nicméně není důvod se nezúčastnit akce pořádané nejen pro zahraniční studenty.

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

Ano, zahraniční studenti zde studují společně s místními.

## 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?

Ve sdíleném bytě.

### 5.2 Jaká byla měsíční cena Vašeho ubytování?

1000 SGD nájem a cca 130 SGD služby+energie za dva lidi.

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

Ubytování v Singapuru je hodně drahé. Ačkoliv škola nabízí ubytování na koleji v kampusu, bydlel jsem s přítelkyní ve sdíleném bytě. Do školy jsem jezdil metrem (ze stanice Bishan) přibližně 45 minut. Tuto možnost jsme vybrali, abychom mohli bydlet spolu, každý chodil na jinou školu a takhle jsme to oba měli stejně daleko.

- Oproti kolejím jsme měli vlastní kuchyň s ledničkou - v kampusu není možnost si cokoli uvařit
- Pokoj byl vybavený nábytkem, hodně věcí jsme si museli koupit

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

Určitě před odjezdem. Pro ubytování na koleje existuje termín, od kdy se dá hlásit. My jsme měli bydlení domluvené přes facebook s jedním z nájemníků.

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

Jakmile se naučíte vybírat, tak naprosto super. V SG je zvykem jíst v tzv. "hawker-centrech", kde je velké množství menších stánků a je možnost si vybrat hodně různé jídlo (indické, japonské, korejské...). Školní kantýnu funguje na stejném principu.

### 5.6 Jaké jsou orientační ceny potravin?

Orientačně hodně vysoké, obzvlášť zelenina nebo sýry. Ačkoliv jsme doma občas vařili, levnější je jídlo v hawker centrech. Běžně se dá pořídit jedna porce kolem 5 dolarů (10 až 15, pokud půjdete raději do food courtu v nějakém novějším obchodě).

## 5.7 Jaké jsou možnosti místní dopravy?

Metro a autobusy. Vše se platí za jednotlivé jízdy čipovou kartou. Buď si pořídíte u kasy v metru za 5 dolarů, nebo si lze registrovat na MHD platební kartu a používat tu (peníze se strhávají každý týden nebo při dosažení určité hodnoty).

## 5.8 Jaké formality je třeba vyřídit po příjezdu?

- Koupit místní SIM
- zařídit si kartu na MHD (buď městskou nebo v mobilní aplikaci registrovat vlastní platební kartu)
- Dojít na imigrační pro student pass (počítejte minimálně 2 hodiny čekání)  
- je třeba mít s sebou pasovou fotku

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

U doktora jsem byl pouze jednou kvůli horečce. V mobilní aplikaci pojišťovny jsem si našel nejbližšího. Po ošetření jsem všechny léky dostal rovnou v ordinaci (antibiotika, paracetamol, něco proti bolesti v krku) i s doporučením, do které nemocnice jít na vyšetření krve, pokud se stav nezlepší (v SG je častá horečka dengue).

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

Práce bez pracovního povolení možná není.

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

- Sportovní zázemí univerzity - zdarma
- Sportovní spolky, pořádající víkendové akce
- Zahraničí - Malajsie, Indonésie, Thajsko, Vietnam
- Letenky do okolních zemí jsou velmi levné (někdy i levnější než cesta autobusem)

## 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?

Stipendium, vlastní úspory a úspory rodičů :)

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

Moje měsíční výdaje přibližně: 30000 Kč

- 9000 za stravu
- 9500 za ubytování
- 1000 doprava/MHD
- 10000 volný čas, cestování

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

Přibližně 50 %.

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

Stipendium bylo vyplaceno před odjezdem na účet.

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

Po celou dobu jsem používal účet u banky Revolut, která umožňuje mít účet přímo v singapurských dolarech a směňovat je za výhodné ceny. Navíc studenti SUTD musí mít zřízen účet u banky DBS. Ta jim poskytne platební kartu, která následně funguje i jako studentská kartička (pro pohyb po škole). Nicméně se bez toho dá obejít, na začátku semestru stejně dostanete dočasnou čipovou kartu, kterou můžete používat po celou dobu. Nicméně založení a zrušení účtu nic nestojí a můžete využívat výhod místního účtu.

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

Ano:

- 131 SGD Povinné školní pojištění
- 50 SGD Poplatek za blíže nespecifikované akademické záležitosti a služby
- 30 SGD Poplatek za sportoviště
- 120 SGD Zřízení student passu (To se neplatilo škole, ale předem při žádosti o studentské vízum)

## **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?**

36 v Singapuru, 22 v Praze.

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

Všechny.

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

Počítačová mechanika tekutin, Mikroelektronika, Projekt II., Projekt III.

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

Ano, před odjezdem jsem musel mít podepsaný studijní plán.

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

Před odjezdem musíme mít od studijního proděkana podepsaný studijní plán. Po příjezdu zpět a obdržení transkriptu si musíte znovu nechat podepsat stejný formulář, kde už vám studijní proděkan i zapíše získané známky.

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

Transkript ze zahraniční univerzity,

## 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?

Odborný přínos hodnotím nad očekávání. Obzvláště předmět Introduction to Algorithms nebo Probability & Statistics, který se například na FS učí pouze jako volitelný v magisterském/doktorském studiu.

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

Kromě zlepšení v komunikaci v anglickém jazyce také například poznání odlišných kultur, protože na škole kromě lidí ze Singapuru studuje velké množství Číňanů nebo Indů.

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

Informací od školy je dostatek a velmi podrobně vysvětlují postup od přihlašování, přes odjezd do zahraničí až po návrat a činnosti po návratu.

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

V zásadě dostačující, kromě toho, že oznámení o přijetí se o pár dní zdrželo a přišlo s informací, že tento rok nepřijímají studenty na obor architektury, ačkoliv jich tam nakonec několik bylo.

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

lituji, že jsem odjel jen na jeden semestr. Ale teď už o další zájem nemám.

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

Po návratu nejvíce setkání se známými lidmi.

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

Nesetkal.