

Zpráva z pobytu MBD

Jaromír Mikušík

21. února 2020

Obsah

1	Obecné údaje	1
1.1	Údaje o studentovi	1
1.2	Zahraníční škola	1
1.3	Kalendářní údaje	1
2	Aktivity před výjezdem	2
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?	3
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
3	Cesta tam a zpět	4
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
4	Průběh studia	5
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?	5
4.5	Popište způsob výuky (teorie, praxe, projekty) a hodnocení práce studentů na zahraniční škole a porovnejte je s Vaší domácí školou.	5
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
4.9.1	Přístup na internet	6
4.9.2	Vlastní notebook	6
4.9.3	Tisk, scan	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
5	Mimoškolní aktivity a ubytování	8
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
5.3.1	Vybavenost kolejí	8
5.3.2	Připojení na internet	8
5.3.3	Co si přivést	8
5.3.4	Bydlení	8
5.4	Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?	8
5.5	Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?	9
5.6	Jaké jsou orientační ceny potravin?	9
5.7	Jaké jsou možnosti místní dopravy?	9
5.8	Jaké formality je třeba vyřídit po příjezdu?	9
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?	10
6	Finance	11
6.1	Jakých finančních zdrojů jste využil/a k financování pobytu?	11
6.2	Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu?	11
6.3	Do jaké míry (v %) pokrylo stipendium z ČVUT Vaše výdaje během pobytu?	11
6.4	Jakým způsobem je stipendium vypláceno a kdy jste jej obdržel/a?	11
6.5	Jaké jsou Vaše zkušenosti s bankovními účty a dalšími službami?	11
6.6	Platil/a jste zahraniční škole nějaké poplatky?	11
7	Uznání zahraničního studia domácí školou	12
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

8	Hodnocení pobytu	13
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? .	13

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 Informačních Technologií (FIT)
- **Obor studia** - Návrh a Programování Vestavných Systémů
- **Úroveň studia v době pobytu** - magisterské (3. rok)

1.2 Zahraniční škola

- **Nový Zéland** - Auckland
- **AUT** - Auckland University of Technology
- **Faculty of Design and Creative Technologies** - School of Engineering, Computer and Mathematical Sciences
- **Faculty of Health and Environmental Sciences** - School of Science
- **Jméno koordinátora** - Melinda Lam
- **E-mail koordinátora** - `melinda.lam@aut.ac.nz`
- **Web pro výměnné studenty** - <https://www.aut.ac.nz/international>

1.3 Kalendářní údaje

- **Akademické období** - ZS 2019/2020
- **Začátek pobytu** - 8. 7. 2019
- **Konec pobytu** - 8. 11. 2019
- **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 kamarádů.

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

Něco jako KOS u nás, vyhledávat můžete podle klíčových slov, fakulty nebo kvalifikace.

<https://arion.aut.ac.nz/ArionMain/CourseInfo/Information/Qualifications/PaperSearch.aspx>.

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

Už si přesně napamatuju, ale určitě byl potřeba transkript ze současného studia, vyplnění formuláře s předběžným zápisem předmětů, potvrzení o zaplacení pojištění, kopie víza, pasová fotka, certifikát o úrovni jazyka. Něco bylo potřeba při vyplňování přihlášky a něco až po přijetí. Zahraniční koordinátor vám po nominaci pošle návod jak vyplnit přihlášku.

2.4 Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje?

Všechno online.

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

Angličtina.

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

Tuším že to byl pouze studijní plán.

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

Finanční dohodu papírově, do systému pak nahrát potvrzení o studiu, studijní plán a potvrzení o zaplacení pojištění.

2.8 Bylo nutné žádat o vízum?

Ano, ale všechno se dá zařídit online na <https://www.immigration.govt.nz/>. Je na výběr mezi studentským a Working Holiday vízem. Doporučuji Working Holiday, kdybyste chtěli v zemi zůstat o něco déle nebo si tam najít brigádu. Na studentské vízum pracovat oficiálně nejde.

2.9 Jakého jste využil/a typu zdravotního pojištění?

Měl jsem pojištění přímo od univerzity za cca 4500 Kč.

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?

Jedině letecky, možná najdete i trajekt z Austrálie pokud máte dost peněz a odvahy. Koupil jsem si zpáteční letenku za 28000 Kč. Doporučuji nekupovat si zpáteční letenku pokud plánujete po semestru cestovat. Na stránce <https://czechkiwis.cz/> vám mohou s letenkami pomoci, ale osobně jsem tuhle možnost nevyužil, protože jsem o ní před odletem nevěděl.

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

Platný pas a potvrzení o udělení víza.

3.3 Jak probíhá doprava z letiště?

Z letiště do centra jezdí SkyBus, něco jako u nás Airport Express. Můžete jet i veřejnou dopravou, ale na začátku to nedoporučuji, protože v autobusech nehlásí zástavky, nejsou nikde napsané a všechny jsou na znamení. Cena za SkyBus je asi 300 Kč.

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, některé mnou vybrané předměty nebyly na daný semestr vypsaný.

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

Zápis se otvírá pár týdnů před začátkem semestru. Vybrat si asi můžete co chcete, první týden semestru je možné navštívit více předmětů a případně si je změnit kontaktováním koordinátora, ale pak už s tím nejspíš hýbat nejde (nevím, nepotřeboval jsem).

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?

Nevím, jak moc je možné kombinovat bakalářské a magisterské předměty, nicméně mi bylo řečeno, že si bakalářské předměty zapsat nemůžu. Z těch magisterských můžu doporučit *Bioinformatics* a pro více odvážné *Nature Inspired Computing*, tyto předměty jsou zaměřené na computer science a vyžadují se v nich zprávy z domácích úkolů v IEEE formátu a je docela těžké dostat dobrou známku, na druhou stranu se zabývají zajímavými věcmi a naučíte se pracovat s velkým objemem dat i něco o neuronových sítích a kvantových počítačích. Co se bakalářských předmětů týče, kamarádi měli zapsáno *Professional Wine Studies*.

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.

Mé předměty by se daly rozdělit na inženýrské (*Digital Systems Design* a *Embedded Software Engineering*) a vědecké (*Bioinformatics* a *Nature Inspired Computing*). Inženýrské probíhají podobně jako u nás - jedna přednáška a jedno cvičení týdně a docela dost domácí práce. Vědecké měly spojené přednášky a cvičení do jednoho velkého bloku, bioinformatika byla jednou za dva týdny a domácí úkoly

taktéž zabírají značnou část. Na každý report jsme dostali feedback a také jsme se mohli ptát průběžně, jestli jdeme správným směrem. Hodnocení je férové, i když občas trochu přísné.

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

Výuka je kvalitní, nicméně ne tak kvalitní jako na FITu, u ostatních fakult nemůžu porovnat.

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

Pro vědecké předměty bylo potřeba dohledávat články a pak je správně citovat. Učebnice jsem žádné nepotřeboval. Pro inženýrské si stačilo najít nějaké tutoriály na internetu nebo se podívat do materiálů předmětů, které byly rovněž dostupné online.

4.8 Jaká je vybavenost kampusu?

Škola má celkem 3 kampusy, má výuka probíhala téměř v centru vzdáleného asi 5 minut chůzí. V kampusu je mimo budov pro výuku knihovna, posilovna, několik stravovacích zařízení, kavárny, univerzitní knihkupectví, stánek veřejné dopravy, studijní oddělení, ošetrovna a další věci.

4.9 Jak vysoká je úroveň dostupnosti počítačů?

4.9.1 Přístup na internet

Během orientation week si zařídíte přístup na školní i kolejní wifi. Školní wifi je datově limitovaná na měsíc, ale za 4 měsíce dohromady jsem snad nepřekročil limit na jeden měsíc. Kolejní wifi limitovaná není.

4.9.2 Vlastní notebook

V kampusu je docela dost přístupných počítačů, ale já bych bez svého notebooku nepřežil. Na koleji jsou pouze tři počítače, pokud potřebujete něco rychle udělat.

4.9.3 Tisk, scan

V kampusu jsou stánky pro tisk a sken, na koleji taky byla tiskárna. Vše se řešilo přes školní účet, na kterém bylo konto, ze kterého se tyto služby platily. Cena za tisk jedné stránky byla tuším pod jednu korunu.

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

Ano. Mimo orientation weeku pro všechny nové studenty (takže i pro mezinárodní a výměnné studenty) určitě doporučuju *Noho Marae*, což je víkend, kde se naučíte domorodé zvyky, písně, tance a různé aktivity a poznáte spoustu nových kamarádů nejen z řad studentů. Poté vás během semestru ještě pozvou na nějaké akce, kde se budete moci zdarma najíst a ušetřit tak nějaké korunky. Tohle určitě nechcete propásnout. Od těch samých lidí pak doporučuju středeční obědy, kde si za 30 korun můžete naplnit bagetu čím chcete a přitom si pokecat se super lidma.

Můžete se také přihlásit do studentských klubů, byl jsem v *AUT Racing Club*, který vznikl za účelem stavby studentské formule, ale také pořádá akce, např. jsme byli na motokárách.

Firma *Peter Pan's Travel Agency* (nebo tak nějak) vám nabídne spoustu jedno- i vícedenních aktivit a výletů za studentské ceny.

Akcí v kampusu bylo poměrně dost, takže se nudit rozhodně nebudete.

4.11 Byl/a jste během studia na zahraniční univerzitě začleněn/a do studijních skupin s místními studenty?

Viz předchozí otázka.

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?

Na kolejích WSA blízko kampusu v centru.

5.2 Jaká byla měsíční cena Vašeho ubytování?

Za celý 4měsíční pobyt to bylo asi 90000 Kč.

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

5.3.1 Vybavenost kolejí

Na kolejích se bydlelo v bytech po pěti lidech, každý měl vlastní pokoj. V bytě pak byla kuchyň, 2 záchody a sprchové kouty a pár gaučů před televizí. Ve společných prostorách se dal hrát ping-pong, kulečnick, volejbal či basketbal. K dispozici byla i velká kuchyň v přízemí.

Kuchyň v bytě je vybavená tím, co si koupíte nebo tam zanechali předchozí obyvatelé, ale není tam trouba, pouze mikrovlnka.

5.3.2 Připojení na internet

Na celé koleji je přístup na wifi přes školní údaje.

5.3.3 Co si přivést

Pokud si za asi 1200 Kč nekoupíte peřinu, polštář a povlečení od kolejím budete potřebovat vlastní, nicméně všechno se dá pořídit celkem levně v obchodu *Warehouse*, což je něco jako u nás Kik.

5.3.4 Bydlení

Na kolejích se dá bydlet po celou dobu platnosti smlouvy, ale pozor na to, že jakmile ji jednou podepíšete a zaplatíte, tak už vám nic nevrátí, i když se odstěhujete dřív.

5.4 Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?

Záleží, co chcete. Asi měsíc před nástupem přijde pozvání na ubytování na kolejích.

5.5 Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?

Kromě fast-foodů jsme rádi chodili do *ReFuelu*, kde byl nejlepší poměr cena/výkon, dalo by se to přirovnat k našim menzám, jen to jídlo bylo kvalitnější a občas jste dostali fakt velkou porci.

Další velmi oblíbená věc byly již zmiňované středeční obědy.

5.6 Jaké jsou orientační ceny potravin?

Některé věci jsou dražší, jiné levnější, ale taky hodně závisí na sezóně. Např. hadovka většinou nešla pod 45 Kč za kus, to samé např. papriky. Naopak hlávka (která byla větší než moje hlava) se dala koupit za 15 Kč, to samé ledový salát. Občas měly akci na avokádo, která se dala koupit po třech celkem za 75 Kč. Ale jinak bych počítal s tím, že je všechno o dost dražší.

5.7 Jaké jsou možnosti místní dopravy?

Jako studenti máte docela velkou slevu (někdy i více než 50%), i tak je to ale dražší než u nás. Pokud vám nevadí kopce, tak se dobře jezdí po městě na kole.

5.8 Jaké formality je třeba vyřídit po příjezdu?

Ubytovat se a zařídit si studentskou kartu během orientation weeku. Víc už si nepamatuju.

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

Asi měsíc po příjezdu se řešila epidemie spalniček a byla možnost nechat se zdarma naočkovat. Na ošetřovně byli moc milí a před naočkováním vám ukázali ampulku s tím, co vám budou podávat a k čemu to slouží. Jinak jsem úrazy ani nemoce řešit nemusel.

5.10 Jaké jsou Vaše zkušenosti s prací v zahraničí?

Nemám zkušenosti, protože na studentské vízum pracovat nelze, ale spolubydlící chodil pomáhat na stavby, kde v 6 ráno došel na nějaké místo, kde ho někdo přidělili a pak do odpoledne pracoval.

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

Pro jakoukoli práci (kromě té na černě) je potřeba si zařídit daňové identifikační číslo, to se dá vyřídit na poště.

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

- posilovna
- na kolejích se každé pondělí chodil hrát futsal
- výlety kdykoli kamkoli čímkoli
- bowling
- chození do hospody, ale nečekejte žádné dobré pivo
- společné sledování rugby na koleji

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?

Úspory + půjčka od rodičů + stipendium z ČVUT.

6.2 Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu?

Se vším všudy to průměrně vyšlo asi na 17000 Kč měsíčně, zahrnuto je jídlo, aktivity, výlety, koupě auta, půjčení kola, zkrátka vše co se neplatilo předem (letenky, ubytování,...).

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

Stipendium pokrylo náklady z předchozí otázky.

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

Větší část jsem obdržel před odjezdem a dále nám ještě bylo doplaceno po návratu.

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

Pokud nemáte vízum platné na dalších 6 měsíců, tak účet nedostanete. Většina obchodů bere zahraniční Visa i MasterCard.

6.6 Platil/a jste zahraniční škole nějaké poplatky?

Platil jsem jednorázově pojištění asi za 4500 Kč, dále nic potřeba nebylo.

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?

Měl jsem 4 předměty (na zahraniční univerzitě standard), každý za 15 kreditů (ne ECTS).

7.2 Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?

Po přepočtu to bylo 30 ECTS kreditů.

7.3 Za jaké kurzy Vám byly domácí školou uznány?

Už jsem měl všechny povinné předměty splněné, takže se mi všechny uznaly jako volitelné.

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

Ano, od vedoucí katedry a proděkana pro studijní a pedagogickou činnost.

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

Stačilo vypsát doklad o uznání studia, nechat potvrdit vedoucí katedry, proděkanem pro studijní a pedagogickou činnost a studijním oddělením.

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

Pouze dodatek k finanční dohodě, zbytek se nahrává do systému Mobility.

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?

Naučil jsem se docela dost věcí mimo svůj obor a myslím, že jsem schopný je v budoucnu nějak využít. Důležité je také uvědomění, že výuka na ČVUT (nebo aspoň na FITu) je hodně kvalitní.

8.2 Jaký byl pro Vás osobní přínos studijního pobytu?

Osobně mě to určitě posunulo dál, jelikož to pro mě byla první zkušenost takového typu a také jsem nikdy nebyl mimo Evropu. Dále bylo velmi přínosné zažít jinou mentalitu a kulturu a srovnat to s tím, co máme tady. Taky jsem si uvědomil, že mě cestování baví a určitě se podívám i do jiných zemí.

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

Perfektní.

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

Ano, pokud byly potřeba další informace, stačilo se zeptat.

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

Určitě ano.

8.6 Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?

Mám téma, o kterém se můžu bavit v hospodě :D. Nevím, jestli to mám ocenit nebo ne, ale člověk si po návratu uvědomí, co by se dalo změnit k lepšímu a že některé věci, na které jsme zvyklí tady nejsou tak úplně ok.

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

Umřela mi baterka v autě, které jsem si tam koupil, ale během pár hodin jsem ho prodal za asi 90% původní ceny.

Dále jsem si zapomněl vyřídit novou platební kartu, takže jsem poslední 3 týdny musel platit hotově.