

Zpráva z pobytu MBD

Vít Mašek

22. února 2024

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	1
2.1	Kde jste získal/a informace o možnosti vyjet v rámci MBD?	1
2.2	Kde je možné získat informace o kurzech vyučovaných na zahraniční škole?	1
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?	2
2.9	Jakého jste využil/a typu zdravotního pojištění?	2
2.10	Potřeboval/a jste nějaké očkování?	2
3	Cesta tam a zpět	3
3.1	Jak se co nejlépe dopravit na zahraniční univerzitu?	3
3.2	Jak vypadá procedura na hranicích a co mít u sebe?	3
3.3	Jak probíhá doprava z letiště?	3
4	Průběh studia	3
4.1	Měnil/a jste během pobytu studijní plán?	3
4.2	Kdy a jak probíhá registrace do kurzů na zahraniční škole?	3
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?	3
4.4	Byla součástí Vašeho studia praxe/praktická stáž?	4
4.5	Popište způsob výuky (teorie, praxe, projekty) a hodnocení práce studentů na zahraniční škole a porovnejte je s Vaší domácí školou.	4
4.6	Jaká je kvalita výuky na zahraniční škole ve srovnání s domácí?	4
4.7	Jak jste získával/a studijní/pracovní materiál na zahraniční škole?	4
4.8	Jaká je vybavenost kampusu?	4
4.9	Jak vysoká je úroveň dostupnosti počítačů?	4
4.10	Pořádá zahraniční škola a/nebo místní studentská organizace nějaké speciální akce pro výměnné studenty?	4
4.11	Byl/a jste během studia na zahraniční univerzitě začleněn/a do studijních skupin s místními studenty?	4
5	Mimoškolní aktivity a ubytování	5
5.1	Kde jste během studijního pobytu bydlel/a?	5
5.2	Jaká byla měsíční cena Vašeho ubytování?	5
5.3	Jak vypadalo Vaše ubytování a co Vás vedlo k výběru právě tohoto typu ubytování?	5
5.4	Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?	5
5.5	Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?	5
5.6	Jaké jsou orientační ceny potravin?	5
5.7	Jaké jsou možnosti místní dopravy?	5

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

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 (2. rok)

1.2 Zahraniční škola

- **Země** - Taiwan
- **Oficiální název** - NTUST – National Taiwan University of Science and Technology
- **Fakulta/katedra/ateliér** - Electronics and Computer Engineering
- **Jméno koordinátora** - Fan-Ju TSENG
- **E-mail koordinátora** - fjtseng@mail.ntust.edu.tw
- **Web pro výměnné studenty** - : <https://oia.ntust.edu.tw/index.php?Lang=en>

1.3 Kalendářní údaje

- **Akademické období** - ZS 2023/2024
- **Začátek pobytu** - 1. září 2023
- **Konec pobytu** - 12. ledna 2024
- **Délka pobytu v měsících** - 4,5

2 Aktivity před výjezdem

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

Na stránkách mobility.cvut.cz.

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

<https://querycourse.ntust.edu.tw>.

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

- Motivační dopis a seznam předmětů, které chcete studovat. Seznam není nijak relevantní.
- Vyplnit osobní info v jejich systému.
- Lékařská správa s potvrzením o očkování na zarděnky a spalničky + potvrzení, že nemáte tuberkulózu.
- Potvrzení o pojištění.

2.4 Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje?

Nahrání do školního systému.

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?

Studijní plán.

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

- Potvrzený studijní plán.
- Zvací dopis ze zahraniční univerzity.
- Potvrzení o pojištění.
- Potvrzení přijetí do dalšího semestru na ČVUT.

2.8 Bylo nutné žádat o vízum?

Ano, žádá se na hospodářské a kulturní kanceláři Taiwanu.
https://www.roc-taiwan.org/cz_cs/post/113.html.

2.9 Jakého jste využil/a typu zdravotního pojištění?

- Pojišťovna: Evropská pojišťovna (Svět 91 – 180 dní)
- Cena: 6 980 czk

2.10 Potřeboval/a jste nějaké očkování?

Ne.

3 Cesta tam a zpět

3.1 Jak se co nejlépe dopravit na zahraniční univerzitu?

Generická odpověď obsahující rady ohledně:

- nejlepší způsob dopravy na danou univerzitu
- orientační cena
- další tipy pro výhodné zakoupení jízdenky či letenky

Nejlepší cesta na Taiwan je přímým letem z Prahy, které zajišťují Taiwanské aerolinky China Airlines. Když nejste fixovaný na konkrétní data, dají se sehnat relativně levně. Já platil dohromady asi 960 euro.

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

Po příletu se prochází klasickou pasovou kontrolou. Je potřeba vyplnit příjezdový formulář. Ten je možné vyplnit až na místě a i online (já to vyplňoval až ve frontě na kontrolu).

3.3 Jak probíhá doprava z letiště?

Z letiště jede airport expres který vás asi za 100,- doveze přímo do centra Taipei. Jezdí každou chvíli a cesta trvá cca hodinu.

4 Průběh studia

4.1 Měnil/a jste během pobytu studijní plán?

Ano.

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

Ostrý zápis předmětů probíhá až v rámci prvních dvou týdnů semestru. Když se vám předmět nepodaří zapsat v online systému, můžete pak ještě přijít na hodinu a poprosit učitele o kód, který vám pak dovolí se ještě zapsat. Některé předměty, typicky z jiných univerzit (NTU, NTNU, ...), si lze sapsat pouze pomocí kódu od učitele.

V druhé půlce semestru si lze potom zrušit zápisy předmětů, které jste se rozhodli nedostudovat. Já odepisoval 2 předměty.

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?

Rozhodně doporučuji Embedded OS Implemntation, který se zabývá implementací plánovacích algoritmů v rámci vestavných OS. Pro otrlé pak můžu doporučit Analogue Integrated Circuit Design, který však vyžaduje pokročilé znalosti elektroniky a hlavně technologie MOSFET.

Z oddechových předmětů doporučuji si zapsat něco z Exploring Taiwan z NTU.

Rozhodně se vyhněte předmětu Wireless Cominucations.

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.

Výuka probíhá v 3 hodinových blocích, vždy jednou týdně. Většinou je to přednáška, občas se jde do laborky. Oproti FITu jsou často informace o organizaci předmětu dostupné online. Obecně se píše jeden midterm a jeden final + projekty na doma. Vše ale záleží na konkrétním předmětu a učiteli. Není zkuškové období, vše se musí stihnout do konce semestru který má 16 týdnů.

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

Kromě předmětů, které jsem doporučil, jsem byl z kvality a způsobu výuky zklamaný. ČVUT je rozhodně kvalitnější škola.

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

Většinou po přednášce byly na moodle dostupné slidy.

4.8 Jaká je vybavenost kampusu?

Přímo v kampusu je 7-Eleven a 3 "menzy" které mají velmy dobré a levné jídlo.

4.9 Jak vysoká je úroveň dostupnosti počítačů?

Internet je po celém kampusu, ale je často nepoužitelný. Já měl ale koupená neomezená data, takže mě to nijak neomezovalo.

Mít vlastní počítač je nutnost. Respiria s počítači, kde jsou potřebné programy a nástroje jako u nás na FITu tam nejsou. Já měl problém, že jsem měl pouze notebook s linuxem a na jeden předmět bylo potřeba Visual Studio. Podařilo se mi však domluvit se s vyučujícím, a na projektech jsem chodil pracovat k němu do laborky.

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

Ano, aktivita organizace pro zahraniční studenty je velká, často se organizovaly nějaké eventy, ať už jen na večer, nebo na celý víkend.

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

V předmětech jsme byli namixováni s místními studenty, kteří se rozhodli ten předmět studovat v AJ. To bylo velmy zajímavé a cítil jsem se začleněn.

5 Mimoškolní aktivity a ubytování

5.1 Kde jste během studijního pobytu bydlel/a?

S dalšími 3 lidmi z ČVUTu jsme se domluvili a sehnali vlastní byt, kde jsme měli každý svůj pokoj.

5.2 Jaká byla měsíční cena Vašeho ubytování?

11 250 NTD + elektrina, plyn, voda cca 1000 NTD

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

Nechtěl jsem bydlet na kolejích, jelikož jsem slyšel že nejsou moc kvalitní a stejně jsou daleko od školy. Nemůžu tak posoudit a vše záleží na tom, co kdo sežene.

5.4 Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?

Čím dřív tím líp samozřejmě, ale potkal jsem in lidi, kteří si ubytování zařizovali až tam a dopředu měli jen AirBnB na pár týdnů.

5.5 Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?

Taipei je plná dobrého a levného jídla. Hladovět rozhodně nebudete.

5.6 Jaké jsou orientační ceny potravin?

Ceny potravin v supermarketu jsou cca podobné jako v ČR, jen maso a mléčné výrobky jsou docela drahé. Jelikož se dá ale sehnat jídlo na ulici do 100 NTD, moc jsme si nevařili.

5.7 Jaké jsou možnosti místní dopravy?

Kupoval jsem si měsíční pass za 1200 NTD, který platí nejen v Tipei, ale i po celém severním Taiwanu. Na autobusy si musí člověk zvyknout, metro je bez problémů.

5.8 Jaké formality je třeba vyřídit po příjezdu?

Něco ve škole ano, ale tím vás provedou při orientačním dni. Jinak nic.

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

Neměl.

5.10 Jaké jsou Vaše zkušenosti s prací v zahraničí?

Nemám.

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

Nevím.

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

Celé Taipei je obklopena horami, takže já jsem vždy nasedl na bus/metro a jel na výslap. Případně nasednout na meziměstský bus a jet, v zásadě kamkoliv. Všude je to krásné.

6 Finance

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

Příspěvek z ČVUT a mé vlastní prostředky.

6.2 Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu?

Cca 9k NTD + nájem. Ale vlezete se i pod 200 NTD na den, když chcete.

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

Pokrylo zhruba nájem, dalších cca 90 000 czk jsem dával z vlastního.

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

Vyplácelo se nahodile. Rektorát neměl peníze.

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

Nevyužil jsem. Pokud nemáte rezidenční vizum, nemůžete mít účet v bance.

6.6 Platil/a jste zahraniční škole nějaké poplatky?

Ne.

7 Uznání zahraničního studia domácí školou

7.1 Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů?

12 na NTUST, tedy 24 ECTS.

7.2 Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?

24.

7.3 Za jaké kurzy Vám byly domácí školou uznány?

Všechny předměty jsem měl jako volitelné.

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

Nevěděl.

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

Odevzdat dokumenty na studijním oddělení.

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

- Doklad o uznání studia v zahraničí.
- Transcript ze zahraniční univerzity.
- Potvrzení doby studia.
- Tuhle zprávu.

8 Hodnocení pobytu

8.1 Jak byste hodnotil/a odborný přínos studijního pobytu?

Pokud si zapíšete dobré předměty a vezmete to opravdu vážně, přínos bude velký. Já to vzal tak napůl, abych měl i čas poznávat Taiwan.

8.2 Jaký byl pro Vás osobní přínos studijního pobytu?

Hodně velký. Poznání nové kultury, hodně kontaktu s místními a potkávání se s lidmi z celého světa, to mě určitě dost ovlivnilo. Žít víc jak 4 měsíce v úplně jiném světě má velký přínos.

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

Nějaké základní a obecné informace jsem dostal, ale na většinu věcí jsem si samozřejmě musel přijít sám. Doporučuju se tak spojit s dalšími studenty z ČVUT kteří také pojedou na NTUST nebo alespoň na Taiwan. My na to byli 4, což bylo super.

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

Řekl bych že tak z 90 % ano. Na zbytek se dalo vždy doptat lidí z místní studentské organizace, jejíž podpora je opravdu velká.

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

Byla to rozhodně velmi dobrá zkušenost, nicméně až pojedu znova na delší dobu do zahraničí, bude to určitě na vlastní pěst.

8.6 Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?

Zlepšení angličtiny, poznání úplně jiné kultury a nových lidí.

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

Ne.