

Zpráva z pobytu MBD

Václav Kučina

22. února 2025

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?	3
2.6	Jaké dokumenty jste před odjezdem musel/a odevzdat na studijním oddělení fakulty?	3
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
4.10	Pořádá zahraniční škola a/nebo místní studentská organizace nějaké speciální akce pro výměnné studenty?	6
4.11	Byl/a jste během studia na zahraniční univerzitě začleněn/a do studijních skupin s místními studenty?	6

5	Mimoškolní aktivity a ubytování	7
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	Jsou na české studenty kladeny nějaké dodatečné podmínky pro práci/brigádu?	8
5.12	Co byste doporučil/a studentům, co se týče využití volného času?	8
6	Finance	9
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?	10
6.6	Platil/a jste zahraniční škole nějaké poplatky?	10
7	Uznání zahraničního studia domácí školou	11
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
8	Hodnocení pobytu	12
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, které mohou pomoci čtenáři při snazším hledání vhodných zahraničních univerzit.

1.1 Údaje o studentovi

- **Fakulta** - Fakulta informačních technologií (FIT)
- **Obor studia** - Umělá inteligence (v době výjezdu bez specializace)
- **Úroveň studia v době pobytu** - bakalářské (3. rok)

1.2 Zahraniční škola

- **Země** - USA
- **Oficiální název** - Milwaukee School of Engineering
- **Katedra** - CSSE - Computer Science
- **Jméno koordinátora** - Lucia Kohne
- **E-mail koordinátora** - kohne@msoe.edu
- **Web pro výměnné studenty** - www.msoe.edu/admissions-aid/undergraduate-admissions/international-students/

1.3 Kalendářní údaje

- **Akademické období** - ZS 2024/2025
- **Začátek pobytu** - 27. srpna 2024
- **Konec pobytu** - 22. prosince 2024
- **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?

O možnosti vyjet jsem byl informován snad už na seznamováku, je mnoho cest jak se k této informaci dostat.

Více o výjezdech jsem se dozvěděl ze studujvesvete.cvut.cz, mobility.cvut.cz a portal.cvut.cz/informace-pro-studenty/mezinarodni-programy/mimoevropske-bilateralni-dohody/zpravy-z-pobytu/.

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

Na catalog.msoe.edu jsou k nalezení všechny předměty, i ty co nejsou vypsány v daném semestru. Po vytvoření účtu lze nalézt aktuálně vypsány předměty na my.msoe.edu. Pro Computer Science a Software Engineering hledejte hlavně prefixy CSC a SWE, ale i další. Předměty jsem si zapisoval emailem přes koordinátorku.

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

- Transcript of Records (ze studijního oddělení)
- Fotka pasu
- Proof of \$7,492 (cost of living on campus and a meal plan) - Stačil výpis účtu v češtině s dostatkem peněz v korunách.
- Potvrzení o pojištění + vyplněný International Student Health Insurance Waiver Form, který od nich dostanete pokud si nekoupíte jejich drahé pojištění.
- Po přijetí je potřeba získat vízum

2.4 Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje?

Vše jsem vyřizoval emailem se zahraniční koordinátorkou, která mě kontaktovala, případně s lidmi, na které mě odkázala.

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

V angličtině.

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?

Do systému mobility:

- Studijní plán (schválen přes studijní oddělení)
- pojištění
- zvací dopis (od zahraniční školy)
- Potvrzení o zapsání do následujícího semestru (od studijního oddělení)

Na rektorát:

- Podepsanou účastnickou smlouvu (z mobility)

2.8 Bylo nutné žádat o vízum?

Ano. Po přijetí vám MSOE dá certifikát I-20, se kterým budete muset přes americkou ambasádu získat F-1 vízum. Je potřeba zaplatit poplatky ambasádě a databázi SEVIS. Je nutné přijít na americkou ambasádu, což připomíná přepážku na úřadě, ale kvůli nutnosti sjednat schůzku je potřeba řešit vízum včas.

2.9 Jakého jste využil/a typu zdravotního pojištění?

Rozhodl jsem se využít pojištění od ERV přes ČVUT. Pro USA vycházelo nejlépe cenově i výší plnění. Zaplatil jsem za něj 8 980 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?

Milwaukee má vlastní letiště, ale často se více vyplatí letět do Chicaga a odtamtud do Milwaukee dojet autobusem (nebo vlakem). Z nádraží ke škole jezdí tramvaj, která je zdarma.

Zpáteční letenka do Chicaga mě vyšla na 18 500 Kč, autobus do Milwaukee stál 38\$ za jednu cestu.

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

Hraniční kontrolou jsem prošel pouze na letišti v Dublinu, když jsem přecházel z místní do americké sekce. U sebe je potřeba mít pas, certifikát I-20, raději i výpis z účtu.

3.3 Jak probíhá doprava z letiště?

Dopravit se musíte sami, viz výše.

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?

Ne.

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

Registrace proběhla na konci června přes email, viz sekce 2.2. Je potřeba vybrat předměty tak, aby nenastala kolize v rozvrhu, časy jsou v té době již známy. Jinak jsem nenarazil na žádný problém se zápisem.

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?

Měl jsem zapsané tyto předměty:

- CSC4611 - Introduction to Deep Learning
- CSC4661 - Reinforcement Learning
- PHL3102 - Ethics of Digital Tech & AI
- SWE2511 - Web Applications
- SWE4411 - Game Development

Všechny mi přišly zajímavé a byl jsem s nimi spokojený.

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.

V předmětech, které jsem měl zapsané, se nevyžadovalo hlubší studium matematiky a testy ani zkouška nebyly moc obtížné. Náročné však byly domácí úkoly a semestrální práce, kterých bylo velké množství a zabraly hodně času. Učitelé byli při hodnocení mírní a vycházeli studentům vstříc.

Výuka včetně přednášek probíhá v menších třídách a častá je práce ve skupině. Není potřeba získat určitý počet bodů ze semestru a ze zkoušky, ale jen 70% celkově, takže zkouškový týden je více v klidu.

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

Výuka umělé inteligence je dle mého názoru na vysoké úrovni, ale slyšel jsem, že tomu tak není v jiných oborech, například informační bezpečnosti.

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

Asi je tam zvykem mít na každý předmět nějakou povinnou učebnici, avšak v IT učebnice nedávají moc smysl a žádný ze mnou zapsaných předmětů učebnici neměl. Učitelé nám sdíleli své prezentace a výukové materiály.

4.8 Jaká je vybavenost kampusu?

Kampus má fitko, ledovou plochu, hřiště, jídelnu, knihovnu a spoustu studentských klubů, které například staví bojové roboty, rovery, tvoří hry, AI projekty, šermuji nebo o páteční půlnoci pijí ve škole Mug Root Beer.

4.9 Jak vysoká je úroveň dostupnosti počítačů?

Každý student dostane svůj laptop Lenovo Yoga. Všude ve škole jsou tiskárny a skenery zdarma. V kampusu je WiFi, ale na koleji MLH je pouze Ethernet kabel, a router si musíte vzít vlastní.

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

Výměnných studentů tam moc nemají, pokud vím tak jen nás a německé studenty, zato je tam docela dost mezinárodních studentů, kteří tam studují dlouhodobě. Sdružují se v multicultural klub, který pořádá nějaké akce. Také jsem dostal nabídku se zúčastnit jednoho mezinárodního festivalu. Akcí přímo pro výměnné studenty tam moc není, ale zato je tam velké množství akcí pro všechny studenty.

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

Ano, v tomhle jste jako místní student. Učitelé vám vyjdou vstříc pokud byste něco speciálního potřebovali.

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 koleji MLH.

5.2 Jaká byla měsíční cena Vašeho ubytování?

Ubytování se platilo najednou za celý semestr (konec srpna až prosinec). Cena byla 3 726 \$. Ceník najdete zde.

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

Toto ubytování jsem si vybral, protože i přes vysokou cenu je to nejlevnější kolej.

Na MLH si mnoho studentů stěžovalo, že nemá klimatizaci, ale já za to byl rád, protože v teplých měsících vše hrozně podchlazují. Na pokoji je postel s matrací, stůl, skříň, lednice, mrazák, mikrovlnka. Je tam internet, ale ne WiFi. Router si domluvte, ať přinese váš spolubydlící. Nedají vám deku, polštář, ani prostěradlo. Koupelna je na patře, patra jsou rozdělena podle pohlaví. Na koleji je kuchyňka, studijní prostory a prádelna s pračkami a sušičkami zdarma.

5.4 Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?

Ubytování na kolejích se zařizuje přes portál, do kterého se dostanete přes start.msoe.edu, ale mám dojem, že se to má měnit. Zahraniční koordinátorka vám poskytne všechny informace. Ubytování jsem řešil již na konci dubna.

5.5 Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?

Od rána do večera 7 dní v týdnu je otevřená jídelna, ve které se zakoupeným meal plan máte neomezené stravování. Cenu na semestr najdete zde. Zvažte i nakupování jednotlivých vstupů, může to vyjít cenově lépe. Blízko kampusu je velký obchod s potravinami a nějaké restaurace. Pozor, jídelna je během Thanksgiving zavřená.

5.6 Jaké jsou orientační ceny potravin?

Potraviny jsem moc nekupoval, ale asi jsou o něco dražší než u nás. Jídelna je drahá.

5.7 Jaké jsou možnosti místní dopravy?

V centru jezdí tramvaj zdarma, po městě autobusy. Dál se dostanete vlakem či autobusem nebo letecky z místního letiště. V okolí kampusu vás také zdarma doveze Campus Shuttle, na školní akce žlutý školní autobus. Kvůli škole jinak nikam cestovat nemusíte, vše je pohromadě v jednom kampusu.

5.8 Jaké formality je třeba vyřídit po příjezdu?

Je potřeba vyplnit adresu pobytu v USA a americké telefonní číslo, takže si v prvních týdnech budete muset pořídit americkou SIM kartu.

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

Naštěstí jsem žádné nepotřeboval.

5.10 Jaké jsou Vaše zkušenosti s prací v zahraničí?

Nepracoval jsem.

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

Na vízum je možné pracovat jen v některých pozicích pro školu. Je nutné se zúčastnit nějakého školení, což je možné cca jednou za měsíc.

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

Ve škole se pořádá spousta akcí a je tam spousta klubů, určitě se zapojte. Můžete si také najít jaké akce se v Milwaukee pořádají. Najděte si kamaráda a zůstaňte u něj v rodině na Thanksgiving. Spoustu času vám zaberou úkoly.

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?

- 75 000 Kč od Rektorátu
- 5 000 Kč od Nadačního fondu ČVUT Stanislava Hanzla
- Měl bych ještě dostat 12 000 Kč od Rektorátu
- Zbytek z mých a rodinných úspor.

6.2 Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu?

Strava i ubytování na škole se platily za celý pobyt (cca 4 měsíce) najednou, proto zde píšu celkové výdaje.

Celkem jsem utratil:

- cca 158 000 Kč za stravu a ubytování, viz ceník.
- cca 21 000 Kč za cestu tam a zpět.
- cca 9 000 Kč za pojištění.
- cca 13 000 Kč za víza.
- + další výdaje

Celkem tedy více než 200 000 Kč jen za nutné výdaje. Během pobytu jsem téměř nikam necestoval, což by jistě ještě výdaje zvýšilo.

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

Cca 43%.

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

Stipendium je vypláceno na účet na začátku pobytu, 12 000 Kč je pak vypláceno až po odevzdání všech dokumentů po skončení pobytu. Kvůli zapadlé účastnické smlouvě jsem peníze obdržel až v polovině pobytu.

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

Peníze jsem si směnil přes Revolut, a pak ho používal na platby. Problém jsem měl s placením koleje a stravy, kde požadují poplatek za provedení platby. Navíc při platbě ze zahraničního účtu si kvůli způsobu platby naúčtuje poplatek i Revolut a je možné platit pouze v měně účtu. Protože jsem již měl směněné peníze na dolary, nechtěl jsem platit v korunách. Zadal jsem tedy, že platím z asi Ekvádorského účtu, protože americký nešel zvolit a v Ekvádoru také používají americké dolary. Platba z Revolutu pak proběhla v pořádku v dolarech.

6.6 Platil/a jste zahraniční škole nějaké poplatky?

Kromě poplatku za platbu koleje převodem, jsem platil jen 4,25 \$ za Transcript (známek). Možná se tomu dalo vyhnout pokud bych to řešil přes koordinátorku.

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?

Na zahraniční škole jsem získal 15 amerických kreditů.

7.2 Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?

Byly mi uznány za 30 ECTS.

7.3 Za jaké kurzy Vám byly domácí školou uznány?

Pouze za volitelné.

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

Ano, ze studijního plánu domluveného před výjezdem.

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

Stačí poslat na studijní oddělení transcript získaných známek a vyplněnou tabulku. Znamky AB jsem si nechal uznat za A s argumentací, že v procentuálním ohodnocení je to více než 90%. Vše mi bylo uznáno bez problémů.

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

- Doklad o uznání studia v zahraničí
- Transkript ze zahraniční univerzity
- Potvrzení doby studia
- Zprávu z pobytu

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?

A - Naučil jsem se mnoho z oboru a bylo dobré vyzkoušet jiný styl výuky.

8.2 Jaký byl pro Vás osobní přínos studijního pobytu?

Myslím, že jsem se za pomoci tohoto pobytu v životě trochu posunul, naučil se novým věcem a odnesl si krásné vzpomínky a zkušenosti.

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

Bylo by dobré trochu více informací jak celý proces probíhá a co je potřeba s kým a jak vyřídit. Šablony z mobility jsem musel trochu upravovat, protože tam například studijnímu oddělení chyběla nějaká kolonka. Toto však byla jen malá nepříjemnost a všichni z ČVUT byli velmi nápomocní.

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

Ano, vždy stačilo se jen zeptat koordinátorky a se vším mi pomohla.

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

Ano, rád bych se ještě podíval do nějaké exotičtější země s odlišnější kulturou.

8.6 Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?

Volno před začátkem dalšího semestru, české jídlo, rodinu a známé prostředí.

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

Ne.