

Zpráva z pobytu MBD

Bc. Matyáš Ješina

3. března 2022

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?	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
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?	9
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?	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** - Softwarové inženýrství
- **Úroveň studia v době pobytu** - magisterské (2. rok)

1.2 Zahraniční škola

- **Země** - Kanada
- **Oficiální název** - Polytechnique Montréal
- **Fakulta/katedra/ateliér** - International Thematic Clusters in Engineering (bez katedry)
- **E-mail koordinátora** - etudiant.echange@polymtl.ca
- **Web pro výměnné studenty** - International Thematic Clusters in Engineering

1.3 Kalendářní údaje

- **Akademické období** - ZS 2021/2022
- **Začátek pobytu** - 11. srpna 2021
- **Konec pobytu** - 23. prosince 2021
- **Délka pobytu v měsících** - 4,5

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?

Informace jsem získal na akcích pořádaných ČVUT, kde byli studenti motivováni vyjet do zahraničí.

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

Škola nabízí pro studium v angličtině pouze program Thematic Clusters. Podrobné informace jsou k nalezení na webových stránkách univerzity.

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

Transcript of records za předchozí semestry a následně Letter of Acceptance od zahraniční univerzity.

2.4 Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje?

Přes e-mail a naše studijní oddělení.

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, potvrzení o zapsání do dalšího semestru.

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

Finanční dohodu, pojištění na celou dobu pobytu.

2.8 Bylo nutné žádat o vízum?

V běžné situaci by nebylo potřeba pro studium kratší než 6 měsíců, ale vzhledem k pandemii byla povinnost znovu zavedena. Žádost se vyplňuje online, ale bylo nutné dojet do Rakouska nebo Německa do Visa Application Center pro poskytnutí otisků prstů.

2.9 Jakého jste využil/a typu zdravotního pojištění?

Po dobu studia poskytuje Polytechnique povinné pojištění pro všechny studenty v ceně 300 CAD. Na zbylou dobu jsem si pořídil vlastní české pojištění do zahraničí s krytím proti COVID-19, které vyšlo na 2000 Kč / měsíc.

2.10 Potřeboval/a jste nějaké očkování?

Pouze proti COVID-19. V Kanadě neuznávají evropský certifikát, je tedy nutné si po příjezdu zařídit místní. Ten se dal zařídit přímo na letišti u stánku u východu nebo online.

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?

Letenky se vyplatí kupovat s předstihem. Často je výhodnější koupit rovnou i zpáteční letenku na konec semestru. Kupoval jsem letenku hned po schválení víza přes web Air Canada, obě cesty byly s přestupem ve Frankfurtu. Navíc jsem připlácel za sedadla s větším místem pro nohy, celková cena letenek se pohybovala kolem 21 000 Kč.

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

Na hranicích je možné strávit i několik hodin, proces vydávání Study Permitu je velmi zdoluhavý. Doporučuji se předem zaregistrovat do programu Accueil Plus (www.accueilplus.ca), který připraví Study Permit na letišti v daný čas příletu a vydání trvá výrazně kratší dobu. Je potřeba mít připravené dokumenty, které jsme použili při žádosti o Study permit - proof of finance, letter of acceptance.

Kvůli koronaviru bylo dále potřeba mít připravený plán na preventivní karanténu a vyplněnou aplikaci ArriveCAN, ideálně i ukázat potvrzení o zakoupené zpáteční letence.

3.3 Jak probíhá doprava z letiště?

Bylo nutné mít připravenou preventivní karanténu a bylo doporučeno použít individuální dopravu, využil jsem tedy taxi za 50 CAD. Alternativně je možné využít hromadnou dopravu. Autobus na letišti se platí zvlášť, jedna jízda stojí 10 CAD. Jeden lístek na MHD stojí 2,5 CAD.

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?

Před začátkem semestru je nutné vybrat si čtyři až pět předmětů z nabízeného Clusteru. Vzhledem k tomu, že Cluster obsahuje šest předmětů, je výběr poměrně malý. Jeden předmět z Software Clusteru byl před začátkem semestru zrušený, nebylo tedy na výběr vůbec.

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?

Nejzajímavější předmět byl Advanced Concepts of Cloud Computing, kde jsme využívali AWS a Microsoft Azure pro nasazování aplikací. Nejméně zajímavý byl Human Centered Inquiry for Software and Computer Engineering, který nemá s informatikou nic společného. Tento kurz se zabýval tvorbou dotazníků a experimentů pro sledování účastníků v laboratorních studiích.

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 je více teoretická, klade se důraz převážně na psaní obsáhlých zpráv a analýzu cizího kódu. Výrazné zastoupení v hodnocení má také práce ve skupině. Naopak vlastní tvorba kódu se vyskytla pouze v jednom předmětu. Cvičení probíhají formou samostatné práce bez zásahu cvičícího.

Výuka na FIT je více praktická, student si vyzkouší teoretické znalosti z přednášek na cvičeních za doprovodu cvičícího. Hodnocení je více individuální a úkoly i zkoušky jsou na FIT značně náročnější.

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

Horší. Probíraná látka není dobře zpracovaná, učitelé často výkladu nerozumí a neodpovídají na pokusy o komunikaci.

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

Nebylo nutné nic kupovat, všechny materiály byly poskytovány online. Každý předmět však používal jinou platformu pro komunikaci a materiály, často nebylo možné sehnat kompletní informace.

4.8 Jaká je vybavenost kampusu?

Kampus je společný s Université de Montréal, jedná se tedy o velký a dobře vybavený komplex. Samotná Polytechnique nabízí pro místní studenty zapojení do mnoha studentských klubů, některé jejich výtvořy jsou k vidění přímo v budově školy.

4.9 Jak vysoká je úroveň dostupnosti počítačů?

Celý kampus je pokrytý sítí Eduroam. Pro studenty jsou v některých učebnách k dispozici i počítače, na které se mi však nepodařilo přihlásit. Vzhledem k množství práce na doma je nutné mít dobře vybavený notebook.

Ve škole je možné tisknout a kopírovat za malý poplatek, tuto službu jsem nevyužil.

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

Aktivity byly kvůli pandemii omezené, pořádalo se několik menších seznamovacích akcí před začátkem výuky. Během semestru je možné účastnit se dalších akcí, například se spolkem PolyExplore, který pořádá výlety po městě a jeho blízkosti.

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

Ano, někteří studovali stejné předměty a v rámci skupinových prací jsme pracovali na několika projektech.

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?

V soukromém ubytování zaměřeném na studenty. Jednalo se o třípatrový dům o přibližně dvaceti místnostech, v každé bydleli dva. Dům se nacházel u konečné stanice modré linky metra ve čtvrti Saint-Michel, cesta do školy tak trvala přibližně půl hodiny. Ubytování mohu doporučit, detaily lze najít na stránkách Human Housing Montréal.

5.2 Jaká byla měsíční cena Vašeho ubytování?

420 CAD. Cena za samostatný pokoj se v Montréalu pohybuje podle typu ubytování kolem 650 CAD, já bydlel se spolubydlícím v jednom pokoji.

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

Ubytování přímo na kolejích je vzhledem k jejich nízké kapacitě prakticky nemožné. Chtěl jsem bydlet s dalšími studenty, abych poznal místní obyvatele. Dům byl velmi dobře vybavený a celkový zážitek byl dobrý.

5.4 Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?

Na nabídky jsem začal odpovídat tři měsíce před příjezdem, ani na jednu mi kvůli vysokému zájmu majitelé neodpověděli. Ubytování jsem nakonec sehnal až přímo v Kanadě, kde jsem měl možnost nabízené lokace osobně navštívit a vybrat tu nejlepší.

5.5 Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?

V okolí se nachází několik různorodých restaurací, fungují zde i služby pro doručení jídla. V domě bylo také možné vařit.

5.6 Jaké jsou orientační ceny potravin?

Přibližně dvojnásobné oproti Česku. Nejdražší je maso a sýry (zhruba čtyřnásobně).

5.7 Jaké jsou možnosti místní dopravy?

Ve městě je velmi dobrá cyklistická infrastruktura včetně možnosti půjčení kol. Osobně jsem využíval hlavně metro, které jsem měl blízko bydliště a vedlo přímo ke škole. Dále jsou ve městě autobusy, které ale nejezdí často. Studentská měsíční jízdenka na hromadnou dopravu stojí 50 CAD.

5.8 Jaké formality je třeba vyřídit po příjezdu?

Na letišti vyzvednou Study Permit a získat kanadský očkovací certifikát kvůli koronaviru. Study Permit bylo nutné vyfotit a poslat na příslušné oddělení zahraniční univerzity. Co nejdříve doporučuji také vyřídit studentský průkaz na univerzitě a studentskou kartu na hromadnou dopravu.

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

Žádné.

5.10 Jaké jsou Vaše zkušenosti s prací v zahraničí?

Žádné.

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

Při pobytu kratším než 6 měsíců není možné pracovat mimo kampus.

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

Montréal je jedno z nejzajímavějších kanadských měst, přesto se dají všechny zajímavé části projít za měsíc. V létě jsou ve městě oblíbené parky - ve většině rozsáhlejších parků jsou k dispozici hrací plochy pro množství sportů. Uprostřed města vedle Polytechniky je malá hora Mont Royal, která slouží jako velký park na společenské akce přes léto a jako centrum zimních sportů v zimě.

Doporučuji si půjčit auto a cestovat. Kanada má nádherné přírodní rezervace, za vidění stojí také Niagarské vodopády a další města. Studentské spolky i jiné organizace pořádají v průběhu roku venkovní akce pro zahraniční i místní studenty. Ve městě je také zábavní park Six Flags.

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?

Příspěvek od školy, příspěvek od rodiny, vlastní finance.

6.2 Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu?

- Strava: 500 CAD - zahrnuje přibližně dvě třetiny vaření a třetinu v restauracích
- Ubytování: 420 CAD
- Cestování: 50 CAD - měsíční kupon na dopravu
- Volný čas: 400 CAD - v létě více kvůli častému cestování

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

Přibližně 70 %. Bez cestování a dalších volnočasových aktivit by stipendium pokrylo pobyt přibližně na 90 %.

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

První část jsem obdržel v létě před odletem do Kanady. Následně nám během prosince byla přiznána další (předem neočekávaná) částka, která pomohla pokrýt náklady na pobyt.

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

Po celou dobu pobytu jsem používal kartu od společnosti Revolut, díky které jsem mohl platit bez poplatků za převod měny kdekoliv. Nevýhoda byla pouze v limitovaném měsíčním výběru z bankomatů (nad 400 CAD za měsíc je nutné platit poplatek). Nebylo nutné zakládat si místní účet. Pokud ale chcete platit ubytování převodem, může být vhodné si účet založit.

6.6 Platil/a jste zahraniční škole nějaké poplatky?

Zahraníční univerzita požaduje pořízení jejich zdravotního pojištění za 300 CAD jednorázově. Toto pojištění zahrnuje celou dobu studia.

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?

Celkem jsem získal 15 kanadských kreditů, které odpovídají 30 českým.

7.2 Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?

Všechny.

7.3 Za jaké kurzy Vám byly domácí školou uznány?

Všechny kredity mi byly uznány jako volitelné předměty bez zástupnosti. Podobné předměty jsem měl na ČVUT už zakončené.

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

Ano, chtěl jsem uznat vše pouze jako volitelné.

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

Dva měsíce po ukončení studia Polytechnika stále neposlala oficiální Transcript of records, uznávání předmětů tedy probíhalo díky neoficiálnímu výpisu ze studijního systému zahraniční univerzity. Ze strany ČVUT nebyly s uznáním problémy.

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

Doklad o uznání studia v zahraničí, transkript ze zahraniční univerzity – oboje vyřízeno online.

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?

Seznámení se s odlišným způsobem výuky bylo přínosné. Na kanadských a amerických univerzitách je kladen důraz především na výzkum a následné zpracování a popsání projektu, zanedbává se zde podrobný výklad probírané látky a praktické příklady.

8.2 Jaký byl pro Vás osobní přínos studijního pobytu?

Bylo velice zajímavé poznat odlišnou kulturu a seznámit se s lidmi z celého světa – v Montrealu žije kromě místních obyvatel i velké množství imigrantů. Kanada má také nádhernou přírodu, která nemá v Evropě ekvivalent. Studijní pobyt vnímám jako výrazný osobní přínos.

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

Situace ohledně vycestování se kvůli koronaviru výrazně změnila. V kombinaci s tím, že Polytechnika nabízela anglický program nově, byla situace složitá a konkrétních informací příliš nebylo. Nemohli jsme se ani opírat o zkušenosti studentů z předchozích let. Přesto si myslím, že škola zvládla dostupné obecné informace podat dobře a případné problémy nebyl problém řešit.

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

Podpora ze strany zahraniční školy byla méně kvalitní, ale mají dobré a přehledné webové stránky, na kterých lze dohledat většinu informací. Přímá komunikace je však často zmatená a i přímo ve škole jsme museli řešit menší problémy, například když nám na studijním oddělení nechtěli uznat dobu studia.

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

Ano.

8.6 Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?

Možnost cestovat (semestr v Kanadě končí v prosinci), bezproblémový návrat domů a českou kuchyni.

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

Ne.