

Zpráva z pobytu MBD

David Čapek

13. 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	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
4.10	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?	7
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?	9
7	Uznání zahraničního studia domácí školou	10
7.1	Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů?	10
7.2	Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?	10
7.3	Za jaké kurzy Vám byly domácí školou uznány?	10
7.4	Věděl/a jste předem, které kurzy budou domácí školou uznány? Pokud ano, tak odkud?	10
7.5	Jak probíhá uznání na domácí škole a jakým problémům jste v souvislosti s tím musel/a čelit?	10
7.6	Jaké dokumenty jste musel/a odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu?	10
8	Hodnocení pobytu	11
8.1	Jak byste hodnotil/a odborný přínos studijního pobytu?	11
8.2	Jaký byl pro Vás osobní přínos studijního pobytu?	11
8.3	Jak byste hodnotil/a informace a podporu poskytnuté domácí školou?	11
8.4	Byly informace a podpora poskytnuté zahraniční školou dostatečné/kvalitní?	11
8.5	Měl/a byste zájem o nějaký další pobyt v zahraničí?	11
8.6	Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?	11
8.7	Setkal/a jste se během pobytu s nějakými závažnými problémy?	11

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 Elektrotechnická (FEL)
- **Obor studia** - Kybernetika a robotika
- **Úroveň studia v době pobytu** - magisterské (1. rok)

1.2 Zahraniční škola

- **Země** - Kanada
- **Oficiální název** - Polytechnique Montréal
- **Fakulta/katedra/ateliér** - Mathematics and Industrial Engineering Department
- **Jméno koordinátora** - Yan Guillemette
- **E-mail koordinátora** - etudiant.echange@polymtl.ca
- **Web pro výměnné studenty** - International Thematic Clusters in Engineering.

1.3 Kalendářní údaje

- **Akademické období** - ZS 2023/2024
- **Začátek pobytu** - 20. srpna 2023
- **Konec pobytu** - 20. prosince 2023
- **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 v rámci MBD jsem se dozvěděl od spoluáků a následně v Systému Mobility.

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

International Thematic Clusters in Engineering.

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

- Nascanovaný cestovní pas
- Oficiálně ověřený překlad rodného listu (pokud je v jiném jazyce než angličtině nebo francouzštině)
- Anglický výpis studijních výsledků (Možno získat v KOSu)
- Vyplnit online formulář na stránkách Polytechnique Montréal, který vám pošlou po přijetí

2.4 Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje?

Všechny dokumenty se nahrávají do jejich systému ke kterému dostanete přístup po přijetí.

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

Výuka probíhala v angličtině nicméně některé výukové materiály byly jen ve francouzštině.

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

- Srovnávací arch (list ekvivalentních předmětů na ČVUT a Polytechnique Montréal, které máte v plánu absolvovat)
- Zvací dopis od Polytechnique Montréal

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

- Srovnávací arch (list ekvivalentních předmětů na ČVUT a Polytechnique Montréal, které máte v plánu absolvovat)
- Zvací dopis od Polytechnique Montréal
- Potvrzení o zapsání do následujícího semestru na ČVUT
- Podepsanou finanční dohodu

2.8 Bylo nutné žádat o vízum?

Ne, pro pobyt do 6 měsíců není nutné žádat o vízum, stačí jen eTA.

2.9 Jakého jste využil/a typu zdravotního pojištění?

Při výměném pobytu na Polytechnique Montréal jste povinni zaplatit zdravotní pojištění, které má pro vás univerzita připravené. Navíc jsem si sjednal cestovní pojištění, které mi pokrylo i cestování mimo Kanadu.

- orientační cena - 320 CAD
- výhody - Nemusíte se o nic starat jelikož to hned platíte v univerzitě
- nevýhody - Pojištění je jen po Quebecu a na cestování mimo Quebec je potřeba si sjednat další pojištění
- informace - Email s informacemi o platbě pojištění vám přijde na email, ale až v půlce semestru

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?

- nejlepší způsob dopravy na danou univerzitu - Jediná možnost je letět s přestupy
- orientační cena - 25 000 Kč, když budete kupovat letenku s dostatečným předstihem a budete mít štěstí tak možná i levněji
- další tipy pro výhodné zakoupení jízdenky či letenky - Kupoval bych letenky jen přímo u letecké společnosti

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

Při příletu do Kanady vyplníte formulář a následně se dostanete na kontrolu, kde vám zkontrolují pas a mohou po vás chtít potvrzení o tom že budete studovat na Polytechnique Montréal jen jeden semestr (méně než 6 měsíců) a smlouvu o ubytování.

3.3 Jak probíhá doprava z letiště?

Od univerzity není nic organizovaného, ale můžete si objednat taxi nebo jet autobusem a metrem.

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, předěty které se neotevřeli byly známe před odjezdem.

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

Po potvrzení nominace na Polytechnique Montréal si volíte jeden z takzvaných "clusters" a následně si vybíráte předměty jen z tohoto clusteru. Zápis předmětů probíhá online na začátku srpna a je potřeba si zvolit předměty z jednoho clustru. Změny v zapsaných předmětech jsou možné ještě v prvním týdnu semestru a někteří spolužáci si následně i zapsali předměty z jiných clusterů.

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?

Na Polytechnique Montréal jsem si vybral předměty z clusteru "Industrial and Systems Engineering". Kurzy v tomto clusteru byly na nižší úrovni než na ČVUT a byly spíše zaměřené na business a management než na technickou stránku problematik. Předměty bych doporučil spíše pro lidi co se chtějí zaměřit na management. Velmi bych však doporučil najít si profesora a udělat si s ním projekt v rámci "Laboratory internship", jelikož to byla jedna z nejlepších zkušeností na Polytechnique Montréal. Byla to možnost si vyzkoušet jak se dělá výzkum v zahraničí a zároveň je to i možnost seznámit se s místními studenty, jelikož předměty z clusterů jsou jen pro výměnné studenty.

4.4 Byla součástí Vašeho studia praxe/praktická stáž?

Ano byla, v rámci předmětu "Laboratory internship" jsem si mohl vybrat profesora a dělat s ním projekt.

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

Předměty se skládaly jen z přednášek ať už online(asynchronní výuka) nebo přednášky v učebně. Předměty nebyly nijak náročné a na technickou stránku

problematiky se vůbec nezaměřovaly. V každém předmětu byl týmový projekt v 5-6 lidech, který byl hodnocen a prezentován na konci semestru. Některé předměty pak měly i zkoušku, na kterou máte jen jeden pokus, ale byly velmi jednoduché. Všechny předměty byly hodnocené spíše na základě toho jak jste "okecali" otázky než na základě toho jak jste něco uměli.

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

Z mé zkušenosti bych řekl, že kvalita výuky na Polytechnique Montréal je výrazně nižší než na ČVUT a nemohu říci že bych se něco nového naučil.

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

Všechny materiály byly dostupné online na systému Moodle.

4.8 Jaká je vybavenost kampusu?

V menzách se podávalo zejména fast-food jídlo. Dostupné byli i nějaké study rooms, které se daly rezervovat a využít pro práci na týmových projektech.

4.9 Jak vysoká je úroveň dostupnosti počítačů?

- přístup na internet - Po celém kampusu byl dostupný Eduroam.
- potřeba vlastního notebooku - Nutné by to nebylo, jelikož ve škole byly počítače k dispozici, ale pro práci na projektech bylo lepší mít vlastní notebook.
- možnosti tisku a kopírování - Tiskárny byly k dispozici v knihovně.

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

Ano pořádala, ale velké množství akcí bylo pouze ve francouzštině a tak jsem se jich nezúčastnil.

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

Ne, všechny předměty byly jen pro výměnné studenty.

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 soukromé studenské rezidenci.

5.2 Jaká byla měsíční cena Vašeho ubytování?

1400 CAD

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

Ubytování jsem začal hledat později a chtěl jsem bydlet společně s dalšími studenty.

- vybavenost - Nádobí a lůžkoviny jsem si musel koupit sám, ale jinak bylo vše potřebné k dispozici.
- připojení na internet - Ano, bylo k dispozici.

5.4 Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?

Univerzita nenabízí ubytování, takže je potřeba si ho zařídit sám. S větším předstihem by bylo možné najít i levnější ubytování.

5.5 Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?

Bylo možné si koupit jídlo na koleji, ale toho jsem nevyužil a vařil jsem si sám.

5.6 Jaké jsou orientační ceny potravin?

Ceny potravin jsou znatelně vyšší než v ČR, ale dalo se to zvládnout.

5.7 Jaké jsou možnosti místní dopravy?

Pro využívání místní dopravy je potřeba si zakoupit Opus kartu, která stojí 14 CAD a následně si na ni koupit studentský kupón na 4 měsíce, který stojí 226 CAD. Jediný problém co jsem měl byl, že kupón začal platit až od 1. září a musel jsem si koupit klasické jízdenky do té doby. Doprava je však velmi dobře zajištěná a tak jsem se bez problémů dostal kamkoliv jsem potřeboval.

5.8 Jaké formality je třeba vyřídit po příjezdu?

Po příjezdu je potřeba si zarezevovat čas na získání studenské karty.

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

Nevyužil jsem.

5.10 Jaké jsou Vaše zkušenosti s prací v zahraničí?

Neměl jsem žádnou práci, jelikož jsem vstupoval do Kanady pomocí eTA, takže jsem nemohl pracovat.

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

Ano, je potřeba získat vízum.

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

- sport - Některé koleje měly fitness centra, ale jinak bylo možné využít i univerzitního sportovního centra Cepsu.
- kultura - V Montréalu jsem navštívil několik muzeí a galerií.
- výlety - Záleží na finanční situaci, ale výlety do národních parků kolem Montréalu jsou možné a nebo do Quebec City. Pokud máte více peněz tak je možné jet i do USA.

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, stipendium od ČVUT, peníze od rodiny, online práce v ČR.

6.2 Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu?

- stravu - 350 CAD, jelikož jsem si vařil sám a nekupoval jsem si masné výrobky, které jsou v Kanadě drahé.
- ubytování - 1400 CAD
- cestování - 1000 CAD, jelikož jsem chtěl vidět co nejvíce z Kanady a USA.
- volný čas - 100 CAD

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

Během pobytu jsem velmi cestoval a tak mé výdaje byli značně vyšší. Bez cestování mám útratu 135 000 Kč a stipendium bylo 60 000 Kč. Pokrytí bylo tedy 44%.

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

Stipendium mi bylo vypláceno později kvůli komplikacím na rektorátu. První část stipendia jsem obdržel více než měsíc po příjezdu.

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

Pro všechny platby jsem využíval Revolut, který mi umožnil platit v Kanadě bez poplatků a měnit peníze za výhodnější kurz.

6.6 Platil/a jste zahraniční škole nějaké poplatky?

Kromě zdravotního pojištění jsem neplatil žádné poplatky.

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?

Během studijního pobytu jsem získal 36 ECTS kreditů.

7.2 Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?

Všechny předměty mi byly uznány ale některé za méně kreditů než jsem získal.

7.3 Za jaké kurzy Vám byly domácí školou uznány?

- Laboratory internship - Práce v týmu
- Analytics of Faults and Maintenance - Diagnostika a testování
- Zbylé předměty byly uznány jako volitelné předměty

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

Ano, vše jsem řešil při vypracování srovnávacího archu.

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

Koordinátor na ČVUT obdrží Transkript of Records a následně vám pošle email. Následně je potřeba vypnit Doklad o uznání studia v zahraničí a následně se s tímto dokladem dostavit na studijní oddělení. Na studijním oddělení vám to podepíší a zapíší kredity do KOSu. Nutné je pak podepsaný doklad odevzdat do Mobility.

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

Doklad o uznání studia v zahraničí.

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 byl minimální, jelikož předměty byly na nižší úrovni než na ČVUT. Jediný odborný přínos pro mě byla možnost pracovat na výzkumu v rámci "Laboratory internship".

8.2 Jaký byl pro Vás osobní přínos studijního pobytu?

Osobní přínos byl velký, jelikož jsem získal nové zkušenosti a nové přátele.

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

Všechno proběhlo bez problémů.

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

Ano ale bylo by lepší kdyby byly všechny informace v angličtině.

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

Ano, na tento pobyt mi navazuje další pobyt v Belgii.

8.6 Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?

Nové zkušenosti a nové přátele.

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

S žádnými závažnými problémy jsem se neseťkal.