

Základní údaje o studentovi

Fakulta strojn^í

Obor studia Letectví a kosmonautika

Úroveň studia v době pobytu v zahraničí: druhý ročník magisterského programu

Zahraniční škola

Země: Indie

Název zahraniční školy: Indian Institute of Technology Madras

Fakulta/katedra/ateliér zahraniční školy: Aerospace and Mechanical department

Jméno koordinátora zahraniční školy: K. Bhaskar

E-mail koordinátora zahraniční školy: kbhas@ae.iitm.ac.in

Web zahraniční školy pro výměnné studenty: není

Studijní pobyt v zahraničí

Akademický rok: 2017/2018

Začátek pobytu: 20.7.2017

Konec pobytu: 30.6.2018

Délka pobytu v měsících: 11.5

Aktivity před výjezdem

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

Na webu rektorátu ČVUT.

Kde je možné získat informace o kurzech vyučovaných na zahraniční škole(uveďte odkaz na web)?

Informace jsem získala od výměnných studentů z Indie, kteří studovali na ČVUT. Na webu školy jsou studijní plány několik let staré bez aktualizace, takže je vše dost matoucí. Indové měli přístup do systému IITM a viděli tak dostupné předměty (ty se však neustále mění až do poslední chvíle, je potřeba brát celé sestavení plánu hodně s rezervou).

Které dokumenty jsou potřebné k přijetí na zahraniční vysokou školu?

Dokumenty z Rektorátu ČVUT, studijní plán s dostatečným počtem kreditů podepsaný tutorem ústavu, poté vše co je potřeba k vyřízení víza.

Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje?

Návštěva rektorátu, studijního oddělení.

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

Angličtina

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

Studijní plán předmětů, které si budu chtít nechat uznat po příjezdu.

Předběžný studijní plán předmětů, které budu studovat na zahraniční univerzitě.

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

Studijní plán schválený vyučujícími jednotlivých předmětů a proděkanem, více si nepamatuji.

Bylo nutné žádat o vízum? (pokud ano, popište postup)

ANO. Žádala jsem asi s měsíčním předstihem na Indické ambasádě v Praze (kousek od Hradčanské). K vízu je potřeba hodně dokumentů: Zvací dopis, výpis z účtu, cestovní pas, přesná hotovost na zaplacení (neradi vrací peníze, doporučuji přinést přesně!), kopie letenek, 2x fotografie vizového formátu.

Jakého jste využil/a typu zdravotního pojištění? (orientační cena; výhody, nevýhody; vyžaduje zahraniční škola nějaké speciální pojištění).

Pojištění jsem měla roční s dlouhodobými výjezdy od ISIC. Toto pojištění je od pojišťovny UNIQA. Cena kolem 2500,-. Připojila jsem si také ztrátu zavazadel a cestovních dokladů (+2x 200,-). Bohužel jsem služby pojišťovny musela využít vzhledem k incidentu který se mi stal během cestování a z vlastní zkušenosti mohu říct, že bych si toto pojištění už nekoupila. Asistenční služba 24/7 nefungovala, naprosto mě pojišťovna ignorovala v případě nouze. Po nahlášení pojistné události, kde jsem měla nárok na plnění vlastně vše, co jsem potřebovala, mi bylo řečeno, že nemám nárok vlastně na nic. Nicméně proces stále probíhá, tudíž je vše v řešení.

Potřeboval/a jste nějaké očkování?

ANO. Očkování jsem zakoupila v centru Avenier (nejlepší pobočka je asi Budějovická), studenti mají slevu na ISIC. Měla jsem jmenovitě:

Břišní tyfus

Žloutenku A+B

Meningokok C

Ceny jsou k dohledání na webu Avenier očkovacího centra.

Je zde také doplňkový prodej, já si koupila filtrační lahev asi za 1400,- dle mého názoru je to ale zbytečnost, jelikož lze stejná lahev koupit v Indii po příletu jen za 300,- přibližně. Každopádně.. hodí se! protože nikdy nevíte, co pijete, což platí i o vodě balené.

Nutné používat repelenty proti komárům, vždy a všude – nejlépe koupit v obchodě v kampusu (Odomos) a nepodceňovat horečku dengue, která řádí hlavně v období dešťů ke konci zimního semestru.

Cesta tam a zpět

Doprava do místa pobytu, orientační cena, tipy pro výhodné zakoupení jízdenky či letenky.

Před zahájením pobytu jsem strávila 2 týdny v Emirátech, tudíž jsem měla letenku Praha – Moskva – Dubaj od Aeroflot a poté Dubaj – Sri Lanka – Chennai od Sri Lankan Airlines.

Cena celkem kolem 10 tisíc s 30kg zavazadlem.

Procedura na hranicích - co mít u sebe?

Vždy cestovní pas, zvací dopis (udělat si kopie všech důležitých dokumentů!), vízum v pase.

Pick up nebo samostatná cesta z letiště.

Z letiště do kampusu jsem jela taxíkem s Indickými kamarády, kteří mě vyzvedli na letišti.

Průběh studia

Měnil/a jste během pobytu studijní plán?

ANO! Už ani nevím kolikrát. Někde na webu univerzity se dají najít kurzy vyučované někdy v roce 2015, původně jsem vybírala podle nich, nakonec jsem však z těchto kurzů měla asi sotva 2. Po zaregistrování do studia se ale dostanete do systému, kde se dají kurzy vybrat, nebo poprosíte někoho z Indických studentů. Je třeba si při výběru dávat pozor na čas výuky, je zde „slot“ systém, což znamená že každý předmět má přidělen slot a ten má každý den jiný čas. Není tedy možné si vybrat 2 předměty v jednom slotu, což mi také ztěžovalo výběr. Na výuku se chodit musí, docházka je povinná a je tolerance pouze kolem 10 – 15% absence.

Kdy a jak probíhá registrace do kurzů na zahraniční škole? (Jsou nějaká omezení pro výběr kurzů; možnosti změny kurzů.)

Kurzy jsem nakonec vybírala z nabídek, které byly vyvěšeny na studijním oddělení jednotlivých fakult (bylo to asi nejjistější řešení) asi týden před začátkem semestru. Byla také důležité se domluvit s vyučujícím předmětu, zda vás do kurzu přijme, stalo se mi asi 3x, že jsem byla odmítnuta z důvodu toho, že jsem byla „Master student“ a předměty, které začínaly číslem 1-4 byly pro bakaláře, což se vyučujícím nelíbilo a odkázali mě na nabídku kurzů pro MS. Naopak i v těchto kurzech jsem měla problémy s tím, že vyučující například nedoporučil absolvování kurzu kvůli vysoké náročnosti. Nakonec se ale vždy dá něco vybrat a do asi 2. týdne zrušit (už si ale nepamatuji přesně). Ruší se tak, že se musí napsat ručně dopis s uvedením důvodu proč chci předmět zrušit a nechat jej podepsat od vyučujícího, pak vedoucího katedry a odnést na studijní oddělení na Academic section. Pokud by vám chyběli kredity, nebo si v něčem nevěřili, jedna z fakult je „Management studies“ která je zvláštní tím, že mají 4 semestry, tj. semestr rozdělený na dva a tím pádem se dá v půlce semestru zapsat ještě do nějakého kurzu z Management studies a studovat předmět jen půl semestru za nějakých pár kreditů. Já měla třeba Consumer Behaviour a i když to bylo dost práce, bylo to každopádně fajn.

Doporučil/a byste nějaký zajímavý předmět/kurz/vyučujícího?

Moc se mi líbilo:

Design of Combustion engines – Sir Malikaarjuna, sice hodně práce, ale výuka vedena na opravdu vysoké úrovni.

Byla součástí Vašeho studia také praktická stáž/praxe?

Nebyla, laboratoře a praktická cvičení se volit dají, ale s „neschopností“ organizace těchto věcí pod vedením Indických profesorů, bych tyto typy předmětu nedoporučovala.

Měla jsem pouze jeden předmět (Unconventional Manufacturing Techniques) kde byla součástí i exkurze do továrny na výrobu vlaků v Chennai, což byl nepopsatelný zážitek.

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

Indičtí studenti si na vzdělání zakládají mnohem více než u nás. Všem hodně záleží na

výsledcích a známkách, že známek totiž počítají GPA průměr a podle něj jsou poté přijímáni na všechny možné praxe a hlavně na tom závisí jejich budoucí zaměstnání. Studium je tím pádem jedna velká soutěž mezi studenty. Co mi přišlo jako nejhorší, bylo asi to, že systém známkování a hodnocení zkoušek je postaven na tom, že nejlepší student dostane určitý počet bodů a podle jeho výsledku (úrovně) se pak hodnotí všechny ostatní studenti. Jde potom o to, že i když umíte vše, co je potřeba a odpovíte na všechny otázky, ale někdo ze třídy zkrátka napíše více informací, vám už to nestačí na dostatek bodů. Ústní zkoušení na univerzitě není, pouze testy a ty jsou rozděleny na 3 části během semestru. Tím pádem je zkouškové období 3x během semestru a navíc e vše píše v jednom týdnu podle toho který slot ten předmět má... takže ano, 3 týdny v semestru si celkem máknete :).

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

Kvalita je mnohem lepší. Laboratoře nejsou vybaveny tak dobře jako u nás, ale kvalita výuky je mnohem lepší. Vše se probírá více do detailu, i lépe vysvětleno. Jen je potřeba brát v potaz to, že ne všem profesorům jde bez problémů rozumět, takže pokud se vám to nezdá už během prvních pár hodin, doporučuji změnit předmět, máte potom o trápení méně. Někteří mají opravdu silný přízvuk a není to občas jednoduché.

Jak jste získával/a studijní/pracovní materiál na zahraniční škole? (Byl přidělován v rámci výuky či jej bylo nutné koupit?)

Zápisky z přednášek.

Jaká je vybavenost kampusu?

V kampusu je vlastně vše co je potřeba. Nemocnice, hostely, veškeré obchůdky se spotřebním zbožím, lékárna, obchody s ovocem, džusy, ...vlastně všechno co je třeba. Hned vedle kampusu je pak velké obchodní centrum Phoenix Mall což je takové o dost větší Palladium a je tam vše na co si jen vzpomenete.

Jaká je dostupnost počítačů (přístup na internet; potřeba vlastního notebooku; možnosti tisku a kopírování)?

Copy centrum je v kampusu, na docela dobré úrovni. Vlastní notebook je potřeba. Je možnost využívat počítače v knihovně. Přístup na internet je na hostelu zdarma a fungoval skvěle, nebyla tam však wifi, pouze kabel. V telefonu jsem ale používala indickou SIM kartu s neomezeným internetem, takže jsem wifi vůbec nepotřebovala (jinak wifi je v knihovně).

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

V kampusu působí studentská organizace pro zahraniční studenty, pořádají různé výlety, mezinárodní dny, cooking sessions apod. Mají také buddy program, ale z vlastní zkušenosti bych raději spoléhala sama na sebe a ne na vašeho buddyho, protože většina z nich jsou celkem nespolehliví, tak aby vás na letišti nečekalo překvapení, že tam na vás nikdo nečeká. Je vždy dobré mít „plán B“.

Byl/a jste během studia v zahraničí začleněn/a do studijních skupin s místními studenty?

Všichni mí spolužáci byli Indové, neměli jsme žádné rozdělené předměty na indické a zahraniční studenty.

Praktické otázky pobytu

Kde jste během studijního pobytu bydlel/a?

Bydlela jsem na dámském hostelu v kampusu.

Cena Vašeho ubytování – měsíčně.

Platila jsem na začátku pobytu a na semestr jsem platila asi 9000Rs což je nějakých 2800 korun. V ceně byl internet, pitná voda.

Popište ubytování a vysvětlete, proč jste zvolil/a právě tento druh ubytování (uvedte vybavenost kolejí/bytu; připojení na internet; co si přivést; možnost ubytování na kolejích večer nebo o víkendu).

Důvod volby ubytování: řekla bych že nebyla jiná možnost a hlavně bylo vše zařízeno IITM. Vzhledem k bezpečnosti bych ani jiný druh ubytování například mimo kampus, rozhodně nevolila.

Bydlela jsem na hostelu Sabarmati (jeden ze 3 dámských hostelů v kampusu, nejnovější, nejlépe vybavený). Hostel má asi 500 jednolůžkových pokojů, takže v tomto směru jsem byla moc spokojená, popravdě bych asi nechtěla sdílet pokoj s Indickou studentkou. Co se týká vybavenosti, v pokoji je postel (bez matrace, nutno koupit asi za 800 korun po příjezdu jednoduše v obchodě zvaném Gurunath ...kde mají mimochodem na co si vzpomenete), židle, stůl a celkem velká skříň. Po příjezdu jsem dostala z ubytovací kanceláře jakýsi „starter pack“ což byl smeták, nějaký hadr, rohožka, obal na mýdlo, velký kbelík a menší plastový hrnek.

Na chodbách jsou sdílené sprchy – pokud máte rádi komfort, asi spokojeni nebudete. Záchody jsou k dispozici pouze indického typu – bez toaletního papíru (který je možno si koupit v obchodě, ale při jeho použití je hodně velká šance že ten záchod ucpete, takže se jeho používání nedoporučuje a nahrazuje se vodou z kbelíku, který je na každém WC v kabině a pak slouží i ke splachování). Teplota vody ve sprchách záleží na venkovní teplotě, protože voda přitéká z nádrží, které jsou na střeše (nikdy jsem nepochopila kde se tam voda bere a nakonec jsem to raději nezkoumala protože byla jen výjimečně čistá). Čistota koupelny odpovídá indickým standardům, ale zvyknete si.

Je k dispozici také prádelna s asi 6 poloautomatickými pračkami (pro 500 lidí trochu málo..), „pere“ se pouze ve studené vodě a často jsem raději prala jen v ruce, jelikož se o čistotu praček nikdy nikdo nestaral (je dobré si koupit silný Detol desinfekci a přidávat do praní).

Hostel a ubytování celkově bylo asi nejslabším článkem pobytu, protože jeho úroveň byla dost nízká.

Pitná voda byla v barelu pouze v přízemí pro všech 500 pokojů, bez chlazení, dostupná

bohužel také pro opice, kočky, psi a další zvířata žijící v kampusu (vedení dělalo vždy že nic nevidí aby se nemuselo něco řešit).

V hostelu jsou zakázány všechny elektro spotřebiče krom nabíječek na notebook, telefon a All out pro hubení komárů. Nikdo mi před příjezdem nic neřekl a tak jsem po první návštěvě „vigilance people“, kteří chodí na pravidelné kontroly pokojů a dokáží vám obrátit pokoj naruby jestli náhodou nemáte něco, co mít nesmíte, jsem musela odevzdat varnou konvici a fén na vlasy do ubytovací kanceláře a vyzvednout až při odjezdu z Indie. Tito lidé jsou mimochodem zaměřeni také na cigarety, alkohol, drogy, kondomy apod.

Po stížnostech jsme dostali i jednu varnou konvici, sice ne úplně čistou, ale možnost uvaření čaje, či kávy tady byla.

Pokud nemáte rádi teplo, asi se vám v Indii líbit nebude, teploty jsou skoro po celý rok hodně vysoké a vlhkost je kolem 85%. Na pokojích i ve škole jsou pouze stropní větráky.

Ochota hospodářek na hostelu je na úrovni nula, takže pokud něco potřebujete, zařídte si to sami, nebo na to rovnou zapomeňte.

Měla jsem například během období dešťů vyplavený celý pokoj a i přes veškerou snahu najít řešení abych nemusela spát na mokré matraci v pokoji, kde mi navíc postupně plesnivělo úplně všechno co jsem tam měla, jsem z ničeho nic dostala nový pokoj až po dvou týdnech, kdy už ale bylo trochu pozdě, nicméně ochotu, pomoc a nějaký řeckněme respekt tady nečekejte. Každopádně vás to dostatečně vyškolí, takže si ve výsledku nestěžuji.

Je třeba si také dát pozor na krádeže – dveře jsou na visací zámek, který vám dají v kanceláři při příjezdu, radím koupit si zámek vlastní a do kanceláře v žádném případě nedávat váš náhradní klíč, nedá se věřit nikomu a krádeží přes „zamčené dveře“ bylo až až.

Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?

Zařízeno automaticky od IITM.

Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?

V kampusu je asi 8 menz, denní strava (snídaně, oběd, snídaně a večeře) vyjde asi na 30 korun – forma bufetu, velmi pestrá. Pokud vám bude chybět maso jako mě, je možnost koupit měsíční kupony a chodit do „food court“, kde platíte za každé jídlo zvlášť.

V kampusu je také plno restaurací, o jídlo opravdu není nouze.

Jaké jsou orientační ceny potravin? (porovnejte s cenami v ČR)

Voda 1.5l cca 6 korun

Ovoce nesrovnatelně levné oproti ČR (mango 7 korun, papája 10 korun...apod.)

Oběd (kuře, rýže, dezert) obvykle kolem 30 korun

Jaké jsou možnosti místní dopravy? (MHD, kolo, pěšky, orientační ceny)

Do školy jsem jezdila na kole, nebo chodila pěšky.

Mimo kampus je nejlepší se dopravovat Ola taxi nebo Uber pomocí aplikace – vychází velmi levně, za 10km dáte třeba jen 20 korun). Jde také cestovat místním metrem nebo autobusy,

zkoušela jsem párkrát, ale rozhodně jsem tento způsob dopravy nepreferovala.

Jaké formality je třeba vyřídit po příjezdu (např. povolení k pobytu)?

Pokud je váš pobyt delší než 180 dnů, musíte navštívit FRRO v Chennai, všechny dokumenty vám vystaví studijní oddělení a zahraniční oddělení, poté následuje jen sjednání termínu návštěvy, vystání fronty, zvládnutí chaosu a poté ještě jedna, či dvě cesty na ono místo pro vyzvednutí certifikátu o dlouhodobém pobytu a zapsání data do cestovního pasu.

Měl/a jste zkušenosti s lékařským ošetřením v zahraničí?

Bohužel několikrát. Nemocnice v kampusu je pro studenty zdarma. Opět dle indických standardů, ale přístup většinou velmi dobrý. Doporučuje se do nemocnice jít raději i s maličkostmi co vás trápí, nikdy nevíte, co to může být a v místních podmínkách je lepší raději vše řešit.

Pracoval/a jste během studia?

Ne.

Jaké jsou podmínky pro práci/brigádu pro české studenty?

Žádné.

Tipy na využití volného času (sport; kultura; výlety; finanční náročnost).

Možností je zde nespočet. Sportovní areály, až na plavecký bazén jsou zdarma – běžecký stadion, posilovna, jóga, velké kulturní centrum... záleží jen na tom, co v tom extrémním počasí zvládnete dělat.

Finance

Jakých finančních zdrojů jste využil/a k financování pobytu?

Vlastní zdroje a stipendium od rektorátu ČVUT.

Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu?

Těžko říct, ale průměrně řekněme asi 4000 korun.

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

100%

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

Vypláceno bylo na účet asi měsíc po začátku pobytu a potom začátkem druhého semestru (ž nevím přesně).

Zkušenosti s bankovními účty/službami (doporučujete účet zřízený v zahraničí; používání české platební karty).

Zahraniční účet jsem si nezařizovala. Mám kartu od KB a každý měsíc mám výběr z bankomatu v zahraničí zdarma, tudíž jsme toho využívala a neměla jsme nikdy žádné problémy.

Platil/a jste zahraniční škole nějaké poplatky (za studentskou kartu, pojištění, kopírování, materiál, apod.)?

Po příjezdu na IITM po nás, zahraničních studentech, chtělo studijní oddělení nějaké peníze (asi 19000Rs) jako poplatek za administrativu, pojištění apod. (nebylo přesně vysvětleno za co se má platit). Ve zvacím dopisu je pouze uvedeno, že se bude platit zhruba 20k Rs za ubytování za celý semestr a stravu na první měsíc, nic dalšího. Jednalo se zřejmě o „tuition fees“, které platí indiští studenti, pro nás ale ve zvacím dopise bylo přímo napsáno, že školné platit nebudeme, někteří jej však zaplatili, ani nevěděli proč. Radím tedy nic takového neplatit, já neplatila a vše bylo nakonec v pořádku, nikdo po mě dál nic nechtěl. Je prostě dobré si všechno co se týká plateb trochu více hlídat.

Platila jsem pouze za ID kartu, asi 150Rs, co se týká kopírování, copy centrum je v kampusu, spolehlivé, levné.

Uznání zahraničního studia domácí školou

Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů?

Více než 40 kreditů (po přepočtu na kredity uznávaných předmětů).

Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?

Všechny.

Z jaké kurzy Vám byly domácí školou uznány (povinné, povinně volitelné, volitelné)?

Pár předmětů bylo uznáno jako povinné, ty co měly nejlepší shodu. Dále potom volitelné kvůli uznání kreditů.

Věděl/a jste předem, které kurzy budou domácí školou uznány?

Nevěděla, jelikož jsem nakonec měla jen jeden předmět z nabídky, který jsem původně plánovala mít.

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

Předměty jsem uznávala až na začátku října z důvodu nekonečného čekání na transkript studijních výsledků z Indické univerzity.

Při odjezdu mi z neznámých důvodů odmítli dát papírovou verzi a o scan dokumentu jsem poté usilovně žádala emailem i s pomocí rektorátu ČVUT celé 3 měsíce.

Jaké dokumenty jste museli odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu?

Transkript, potvrzení délky pobytu, uznání předmětů.

Hodnocení pobytu, rady a doporučení

Ohodnoťte odborný přínos studijního pobytu.

Úroveň studia na IITM bylo na vysoké úrovni a odnesla jsem si opravdu mnoho užitečných znalostí.

Ohodnoťte osobní přínos studijního pobytu.

I když pobyt nebyl vždy procházka růžovým sadem, musím říct, že rozhodnutí odjet, bylo asi nejlepším rozhodnutím v mém životě a pobyt mi dal mnohem více než 4 roky předchozího studia na VŠ.

Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté domácí školou.

Výborné.

Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté zahraniční školou (hodnocení jako ve škole).

Jak kdy, řekněme 2-.

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

Ano, měla, ale zcela určitě by se jednalo o jinou destinaci (nikoliv z důvodu nespokojenosti s Indií, ale čistě ze zvědavosti :)).

Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?

Získala jsem obrovský nadhled. Kompletně se osamostatnila, naučila se řešit situace opravdu různého druhu. Vzhledem k prostředí, kde jsem žila, jsem si začala vážit každé maličkosti, protože v ČR jsme zkrátka moc rozmazlení ani o tom nevíme.

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

Problém byl pouze co se týká ubytování, což jsme popsala výše a čekání na transkript mě také moc nepotěšilo. Jiné problémy nenastaly.

Odkaz na fotogalerii, blog apod.

Blog nevedu, bohužel. Je možnost mě kontaktovat přes Facebook, kde mám album s fotografiemi, případně také instagram: terezagrebenarova

V případě jakékoliv pomoci se na mě neváhejte obrátit 😊.