

## Základní údaje o studentovi

Fakulta Stavební

Obor studia: Konstrukce a dopravní stavby

Úroveň studia v době pobytu v zahraničí: magisterský

## Zahraniční škola

Země: Taiwan

Název zahraniční školy: National Taiwan University of Science and Technology

Fakulta/katedra/ateliér zahraniční školy: Department of Civil and Construction Engineering

Jméno koordinátora zahraniční školy: Ms. Irene HO

E-mail koordinátora zahraniční školy: irene72@mail.ntust.edu.tw

Web zahraniční školy pro výměnné studenty: <https://www.oia.ntust.edu.tw/files/14-1017-60776,r1017-1.php?Lang=en>.

## Studijní pobyt v zahraničí

Akademický rok: 2019 – 2020

Začátek pobytu: 26.08.2019

Konec pobytu: 22.01.2020

Délka pobytu v měsících: 5

## Aktivity před výjezdem

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

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

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

*Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje?*

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

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

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

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

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

*Potřeboval/a jste nějaké očkování?*

Informaci o možnosti vyjet do zahraničí v rámci MBD jsem získal prostřednictvím mailů. Nabízelo se to několikrát jak rektorátem, tak fakultou. Byl jsem zároveň informován o termínech podání přihlášek do jednotlivých kol MBD. Pokud se zajímáte o studijní pobyt postup je následující:

- Podání přihlášky řádně v uvedené době.
- Přihlášení a vykonání testu z anglického jazyku. Na Taiwanu je pouze možnost studia v AJ nebo čínštině (mandarínštině). Osobně jsem studoval v angličtině.
- Pokud jste úspěšně absolvovali test a schválil vaši přihlášku proděkan pro studijní činnost fakulty, postupujete do kola ústních pohovorů.
- Absolvování ústního pohovoru v AJ.

Osobní zkušenost z testu. Test je poměrně jednoduchý, je potřeba získat alespoň půlku bodů, což by neměl být problém, pokud uvažujete o studium v zahraničí. Doporučuji zkusit vzorové testy, které lze nalézt zde <https://portal.cvut.cz/informace-pro-studenty/mezinarodni-programy/mimoevropske-bilateralni-dohody/>, skutečný test byl velmi podobný. Na ústním pohovoru (zase v AJ), který probíhal v rektorátu, se hodně ptalo, proč jsem si vybral Taiwan, chtěli to po nás zdůvodnit. Pohovor probíhal ve dvojicích. Na začátku se ptali jednotlivě, potom jsme museli vytvořit konverzaci na vybrané komisí téma. Snažte se hlavně ne mlčet a víc mluvit. Pokud jste uspěl u pohovoru rektorát vás nominuje. Jakmile jste nominováni, dostanete odkaz na link od NTUST. V odkazu musíte podat další přihlášku přes NTUST application system (99% vám schválí, je to spíš formální). Do přihlášky je potřeba nahrát transcript of records (který zažádejte na studijním oddělení vaše fakulty), fotokopii cestovního pasu, fotografií a motivační dopis. Přibližně na konci června (jsem vyjel na zimní semestr) jsem dostal oficiální potvrzení o přijetí od NTUST. Zároveň poslali letter of acceptance. Ten potřebujete pro vyřízení visa na Taiwan. Pokud jste občan ČR máte visa free v době 90 dnů. Znáám Čechy, kteří žádné vízum nezařizovali, jen je potřeba během 90 dnů opustit Taiwan a až se vrátíte zpátky máte zase 90 dnů (lze třeba udělat v rámci cestování do přilehlých zemí). Avšak většina vízum zařídila, což bych osobně doporučil. Zbavíte se tím zbytečných komplikací jako třeba nutnost zpáteční letenky nebo do 3 Země v případě visa free. Vízum se vyřezuje v Praze v Taipeišské Hospodářské a Kulturní Kanceláři. Seznam potřebných dokladů se najít zde [https://www.roc-taiwan.org/cz\\_cs/index.html](https://www.roc-taiwan.org/cz_cs/index.html). Po dostání letter of acceptance musel jsem nahrát do application system následující doklady:

- Cestovní pojištění (Koupil jsem si studentské pojištění od ISIC na rok na celý svět. Stalo mi to kolem 3000 Kč. Za celou dobu pobytu jsem je nevyužil. Takže nemůžu se vyjadřovat ohledně kvality a pokrytí. Jednou když jsem měl nachlazení navštívil jsem lékaře v kampusu NTUST. Nic jsem za léky a vyšetření nezaplátil a žádné pojištění po mě nechťeli. Možná díky tomu, že měli v systému moje pojištění a peníze vrátili sami.)
- RTG hrudníku
- Potvrzení o očkování MMR (Measles and Rubella)

Pak následoval nákup letenek.

## Cesta tam a zpět

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

*Procedura na hranicích - co mít u sebe?*

*Pick up nebo samostatná cesta z letiště.*

Letenky jsem kupoval přes skyscanner. Jen jsem vyhledal nejlevnější možný spoj. Z důvodu, že se musíte dostavit na Taiwan a vrátit se zpět v určitém časovém rozmezí je těžko chytit

vyprodej. Nakonec jsem kupoval jednosměrnou letenku, protože tehdy jsem nevěděl kdy přesně se vrátím zpátky. Jednosměrná letenka z Čech na Taiwan stala kolem 10000 Kč. Nevýhoda Taiwanu je vzdálenost, je to fakt daleko od Evropy a doprava stojí poměrně hodně. S tím musíte počítat. NTUST se nachází v hlavním městě Taiwanu, v Taipei. V Taipei se nachází hlavní mezinárodní letiště ostrova Taoyuan International Airport (TPE), kam jsem přiletěl i já. Pokud byste přestupovali v Šanghaji nebo Hong Kongu (přímé lety z Prahy zatím nejsou) existuje možnost, že přiletíte do staršího letiště Taipei Songshan Airport (TSA). Zatímco TPE se nachází 40 min vlakem (Airport express) do centra města, TSA je skoro v centru Taipei a má svoji stanici metra.

## Průběh studia

*Měnil/a jste během pobytu studijní plán?*

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

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

*Byla součástí Vašeho studia také praktická stáž/praxe?*

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

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

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

*Jaká je vybavenost kampusu?*

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

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

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

Studijní plán jsem odsouhlasil s proděkanem pro studijní činnost. Během svého pobytu jsem ho neměnil. Na Taiwanu mimo studijní plán jsem si zapsal čínštinu pro začátečníky. Avšak po měsíci jsem přestal navštěvovat kvůli nedostatku času a odepsal jsem během second drop period. Podrobný postup pro zapsání předmětů na NTUST nám byl zaslán s předstihem před začátkem semestru. Stejně jako na ČVUT existuje doba pro přihlášení do jednotlivých kurzů a první dva týdny seznam předmětů můžete změnit (vše přes course selection system podobný našemu KOS). Lze si vybrat předmět jak z bakalářského programu, tak i z magisterského nezávislé na úrovni studia. Pro můj obor a většinou platí, že bakalářských předmětů vyučovaných na NTUST v AJ jsou málo. Drtivá kurzů v AJ je z magisterského programu. Existují určité omezení při výběru předmětů, např. nelze si zapsat kurz určený pro MBA program atd. (vše bylo podrobně popsáno v návodu od NTUST a pak zopakováno během orientation day). Ve druhé půlce semestru je second dropping period, během kterého

můžete určitý předmět odepsat. Zapsat si nový už samozřejmě nepůjde. Doporučuji si pořádně skladbu předmětů promyslet před výjezdem, abyste po příjezdu na Taiwan nemuseli měnit studijní plán. Seznam kurzů vyučovaných v určitém semestru na NTUST se dá nalézt zde: <https://qcourse.ntust.edu.tw/querycourse/EngCourseQuery/QueryCond.aspx>. Celkem jsem měl 5 kurzů (nezahrnuji do toho čínštinu, kterou jsem odepsal). Žádnou praktickou stáž jsme v rámci kurzů neměli, pouze exkurze. Největší rozdíl ve způsobu výuky mezi ČVUT a NTUST spočívá v tom, že nejsou v podstatě cvičení, ale pouze přednášky. Bylo to podle mě nevýhodou, občas bylo těžké pochopit látku bez pořádného procvičování příkladů, jak jsme zvyklí tady v Čechách. Během semestrů jsme měli domácí úkoly, semestrální práce, občas prezentace a dva zkouškových období (midterm a final exam). Každá práce z výše uvedených měla určitou váhu v procentech. Např. 20% domácí úkoly, 20% semestrální práce, 30% midterm, 30% final exam. Na konci semestru získané procenty se sčítají a z toho se odvine známka za celý kurz. Velký rozdíl pro studenty z Evropy je přítomnost dvou zkouškových období během jednoho semestru, přičemž midterm není nijak jednodušší než final exams. Studium na NTUST není tak flexibilní jak na ČVUT. Kvůli počtu studentů a vyučujících schopných učit v AJ existuje vždy pouze jedna paralelka pro každý předmět. Musíte tuto skutečnost zohlednit při výběru předmětů a sestavování studijního plánu. Systém neumožní zapsání předmětů, pokud se překrývají. Kvalitu výuky na NTUST bych hodnotil jako dobrá, avšak způsob výuky podle mě je míň efektivní než na ČVUT. Při vypracování domácích úkolů mi chyběly cvičení. Polovina vyučujících mluvila anglicky hůř než zahraniční studenti, avšak byli velmi přátelské a tolerantnější vzhledem k nám, než k místním (a to i při známkování). Veškeré studijní materiály (většinou to byly pdf soubory, stavební normy, občas i učebnice) byly nahrány do Moodle. Žádné skripta jsem kupovat nemusel. Pro anglické kurzy používají skripta z USA a jiných západních zemí. Žádné skripta vydané NTUST v AJ jsem během studia nepotkal. Jedině se nabízelo koupit skriptum pro čínštinu. Avšak později jsme našli zdarma na internetu. Kampus je dobře vybaven, 3 menzy, večerky (Family Mart, 7 eleven otevřené i v noci), kopírovací centra, sportovní hřiště, koleje, wifi, knihovna a několik studoven. Přímou řečeno je to jako malé studentské město uvnitř Taipei. Veřejné počítače nejsou, takže je potřeba vlastní notebook. Na kampusu jsme vždycky trávili hodně času, a to díky množství společenských prostor. V kampusu fungují taky cluby. Nabízelo se pro přihlášení na začátku semestru. Např. tancování, sportovní atd. Místní studentská organizace pro zahraniční studenty pořádala řadu akcí: orientation day, welcome party, různé cestovatelské akce atd. Pokud byste chtěli je možnost se zapojit do Buddy program, kdy vám je přidělen Buddy - místní student. Osobně jsem se s mým Buddym nesetkal, našel jsem avšak hodně jiných kamarádů mezi taiwanskými studenty. Taiwanci jsou nejpřátelštější národnost ve světě na základě mých zkušeností. Cestuju hodně a nic podobného jsem nikdy nepotkával. Jsou fakt fajn lidé, které jsou zvědavé na cizince a rádi poznají vaši kulturu a jazyk.

## Praktické otázky pobytu

*Kde jste během studijního pobytu bydlel/a?*

*Cena Vašeho ubytování – měsíčně.*

*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)*

*Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?*

*Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?*

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

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

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

*Měl/a jste zkušenosti s lékařským ošetřením v zahraničí?*

*Pracoval/a jste během studia?*

*Jaké jsou podmínky pro práci/brigádu pro české studenty?*

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

Během studijního pobytu jsem bydlel v bytu. Pronajímám si pokoj. Jiná možnost nebyla, prý kolej pro exchange studenty je na rekonstrukci a bydlelo se tam dřív ve 4 lidech na pokoji. Najít pokoj je možné přes <https://www.zuker.com.tw/> nebo <https://myroomabroad.com/>. Obě webové stránky jsou i v AJ. Doporučuji si zarezervovat pokoj s předstihem před příjezdem (co nejdříve po obdržení letter of acceptance). Osobně jsem to měl vyřešeno na začátku července. Abyste si mohli pokoj zarezervovat musíte složit kauci (obvykle 2 měsíční nájem) předem. Nájem se potom platí vždy online přes webové stránky. Platil jsem cca 8000 Kč/měsíčně plus poplatky a internet což cenově je takový průměr. Kauci jsem měl 15000 Kč. Znáám lidi, kdo to řešil až po příjezdu na Taiwan, což není moc vhodný, byl to problém kvůli vysoké poptávce. Někteří dokázali sehnat pokoj přímo přes skupiny na facebooku. S pokojem jsem byl spokojen, sice to nebyla žádná novostavba, avšak lepší než kolej. V bytě bydlelo 5 lidí ve 4 pokojích, měli jsme společnou kuchyň, obývací, koupelnu, pračku a lednici. Standardní vybavenost bytu, stejně jako v Praze. Kuchyň jsem ani jednou nepoužíval, nebyl smysl, v Taipei jsou spousta možnosti stravování: restaurace, night markety, menzy v kampusu atd. Ceny v restauracích jsou nižší než v Praze. Navíc jsou obrovské množství večerek otevřených 24 hod. kde jsou k dispozici řada jídel. Ohřát se dá přímo v obchodu, občas jsou i stoly jak v restauraci, celkem zvyklost v asijských zemích. Ceny v supermarketech jsou na úrovni ČR, avšak zelenina podle mě je dražší. Na vaření nejspíš nebudete mít čas kvůli studiu, nekonečných akcí a cestování. V Taipei je výborný systém MHD. Navíc je velmi populární systém sdílených kol U bike. Používal jsem je každý den. Jízdné se platí pomocí student ID card, kterou dostanete na orientation day. Na kartu musíte nahrát peníze, dá se jí platit i v 7-elevenech, McDonald's atd. Pokud zůstáváte pouze na semestr, po příjezdu žádné formalities řešit nemusíte, hlavně se dostavit na orientation day, kde bude všechno vysvětleno. Co se týká práce během studia. Neznám nikoho, kdo by pracoval přímo v taiwanské firmě v době studijního pobytu. Někteří pracovali na zkrácený ukázkově ve firmách ze svých zemích. Ztrácí se podle mě veškerý účel a smysl zahraničního pobytu pokud při studiu musíte ještě pracovat. Nežůstane čas na nic. Každopádně se domnívám, že je povoleno pracovat s typem víza, jaké jsme měli. Taiwan je krásná země, pokud se tam dostanete, doporučuji si radši ten čas užít, poznat nové lidi, udělat hodně kamarádů z celého světa a procestovat celý ostrov (pokud byste měli možnost i blízké země: Jižní Korea, Japonsko, Hong Kong, Filipíny atd.).

## Finance

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

*Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu?*

*a) z toho stravování*

*b) z toho ubytování*

*c) z toho na cestování a volný čas*

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

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

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

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

K financování studijního pobytu jsem využil následujících zdrojů: stipendium poskytnuté rektorátem ČVUT, vlastní spoření (z výdělků), podpora rodiny. Průměrné měsíční výdaje během pobytu včetně ubytování (nezahrnuju vůbec cestování do zemí mimo Taiwan) byly kolem 25000 Kč, což chápu je hodně pro studenta, avšak 60% z toho bylo pokryto stipendiem. Do toho jsem taky nezahrnul letenky na Taiwan a zpět. Distribuce by byla následující: 35% ubytování, 65% stravování, volný čas a cestování kolem Taiwanu. Větší část stipendia (za měsíce roku 2019) jsem dostal ještě před odjezdem na Taiwan. Stipendium příslušný za leden 2020 jsem obdržel na konci ledna. Stipendium bylo vypláceno na můj český bankovní účet. Na Taiwanu mezi studenty z Evropy se hodně používal Revolut a účty s bezplatným výběrem peněz v zahraničí. Osobně jsem měl účet vedený v ČSOB a vybrat peníze se dalo pouze z bankomatů místní banky Cathay United Bank. Když jsem přijel navíc jsem měl určitou částku v USD a vyměnil jsem za NTD hned na letišti. Platit kartou skoro vždy nejde, taky většinou není Apple pay ani Samsung pay. Dá se zaplatit kartou v obchodech oblečení. Přímou řečeno na Taiwanu musíte mít hotovost. Taiwanci často platí kartami místních banků nebo Line pay (populární způsob platby přes messenger aplikace Line). Line pay se dá propojit i s evropskými účty. Na zahraniční škole jsem neplatil žádné poplatky za výjimkou kopírování, skenování. Pojištění se dá koupit přímo na vysoké škole (pokud jste to neučinili před příjezdem) za 3000 NTD (cca 2300 Kč).

## Uznání zahraničního studia domácí školou

*Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů?*

*Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?*

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

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

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

*Jaké dokumenty jste museli odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu?*

Během studijního pobytu jsem získal 25 kreditů, díky pořádnému plánování studijního planu všechny kredity byly úspěšně uznány (4 povinné a 1 povinně volitelný předmět). Absolvované kurzy byly předem schváleny proděkanem pro studijní činnost moje fakulty a proto při uznání nevznikl žádný problém. Uznání na fakultě proběhlo podepsáním dokladu o uznání studia

v zahraničí proděkanem a studijním oddělením po předložení transcriptu od NTUST. Následně do karty studenta v mobility se musely nahrát následující dokumenty:

- Transcript of records.
- Doklad o uznání studia v zahraničí (podepsaný proděkanem a studijním oddělením fakulty).
- Confirmation of study period (potvrzeny zahraničním oddělením NTUST).

Nakonec se musela vypracovat dána zpráva z pobytu.

## Hodnocení pobytu, rady a doporučení

*Ohodnoťte odborný přínos studijního pobytu.*

*Ohodnoťte osobní přínos studijního pobytu.*

*Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté domácí školou.*

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

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

*Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?*

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

*Odkaz na fotogalerii, blog apod.*

Studijní pobyt na Taiwanu stal pro mě obrovskou zkušeností a nejlepším časem v životě. Poznal jsem neuvěřitelné lidi a skvělou kulturu. Zlepšil jsem svoji angličtinu. Doporučoval bych každému vyjet aspoň jednou v životě, poznat, jaký je to být cizinec a existovat v mezinárodním prostředí. Nebát se do toho jít a užít si toho. Tomu nikdy nebudete litovat. Pokud bych měl hodnotit informační podporu poskytnutou domácí a zahraničními školami, hodnotil bych za B+. Občas se něco muselo dohledat samostatně a vyřešit, ale drtivá většina informací byla podána prostřednictvím mailů. Měl bych zájem o další pobyty, avšak bohužel jsem momentálně v posledním semestru magisterského studia.