

Na stáži v Koreji si osahal řízení jaderné elektrárny. Dobrý základ pro Dukovany, říká student FEL

15.7.2026 - Lucie Černá | Západočeská univerzita v Plzni

Jakub Šimůnek z Fakulty elektrotechnické ZČU na semestr vyměnil Plzeň za Jižní Koreu. Na univerzitě KINGS nabral zkušenosti, které by v Česku sbíral jen těžko. V rozhovoru popisuje, proč do Asie odjel, co mu dala práce na simulátoru jaderného velína a proč by zahraniční stáž doporučil každému.

Jakub Šimůnek studuje navazující magisterský obor Management jaderného inženýrství na Fakultě elektrotechnické (FEL) ZČU. Své nadšení pro jádro a asijskou kulturu spojil v jedinečnou studijní stáž na [KEPCO International Nuclear Graduate School](#) (KINGS) v Jižní Koreji. V rozhovoru pro INFO.zcu líčí nejen akademické výzvy, ale i to, jak ho pobyt na druhém konci světa posunul v profesním i osobním životě.

Jakube, proč padla volba zrovna na Jižní Koreu a univerzitu KINGS?

Pro mě to znamenalo dokonalé spojení mých největších zájmů – jaderného inženýrství a nadšení pro Asii. Když se objevila možnost odjet studovat právě na KINGS, neváhal jsem ani minutu. Z odborného hlediska to pro mě byla obrovská příležitost, protože Jižní Korea patří v jaderné energetice ke světové špičce. Nejvíc mě lákalo to, že škola slibovala úzké propojení teorie s praxí. Možnost studovat v bezprostřední blízkosti skutečné jaderné elektrárny a dostat se k technologiím, které u nás na univerzitě k dispozici nemáme, byla pro mě velmi atraktivní. Chtěl jsem osobně vidět, jak funguje jaderný program v zemi, která reaktory úspěšně exportuje do světa.

Jak náročná byla samotná příprava a administrativa před odjezdem?

Proces to byl poměrně zdoluhavý a administrativně náročný. Celá příprava trvala zhruba půl roku. Musel jsem projít schvalovacím procesem jak na naší fakultě, tak přímo na korejské straně. Univerzita KINGS si své studenty a studentky pečlivě vybírá, takže bylo nutné doložit studijní výsledky, doporučující dopisy i jazykové certifikáty. Každopádně International Office na ZČU mi s papírováním neskutečně pomohlo, bez jejich podpory by to bylo daleko složitější.

A co univerzitní život? Jak to vypadalo v kampusu?

Kampus KINGS je uzavřený, skvěle vybavený a žije mezinárodní atmosférou. Škola funguje jako prestižní centrum, kde studují lidé z celého světa, často z partnerských zemí, které teprve plánují rozvoj jaderné energetiky. Nejvíc mě tam obohatil každodenní kontakt a networking se zahraničními studujícími. Člověk se v takovém prostředí rychle naučí komunikovat v multikulturním týmu, ztratí jakékoliv zábrany mluvit anglicky a získá přátele na celý život. Jakmile ale vyrazíte ven, je to úplně jiný svět. Narazíte na odlišnou kulturu založenou na obrovském respektu, hierarchii a neskutečné pracovitosti. Domluvit se v běžném životě mimo univerzitu je občas oříšek, protože na angličtinu se v běžných obchodech úplně spoléhat nedá. Celkově mě ale život v zemi s tak odlišnou kulturou donutil osamostatnit se a vystoupit z komfortní zóny.

Škola slibovala těsné propojení teorie s praxí. Jak to vypadalo v reálu?

V profesním životě mi KINGS poskytl jedinečnou praktickou nadstavbu k mému studiu na FEL. Největší zážitek byl jednoznačně simulátor reálného velína jaderné elektrárny, který jsme si mohli přímo osahat. Vidět klíčové komponenty přímo v provozu a učit se v bezprostřední blízkosti

skutečného reaktoru mi dalo obrovský nadhled. Zároveň mě to profesně velmi ukotvilo.

Vidíte v této zkušenosti přínos pro svou budoucí kariéru v Česku?

Jednoznačně. Vzhledem k tomu, že korejská strana bude stavět nové jaderné bloky v Dukovanech, vnímám tuto stáž jako ideální šanci získat náskok. Během pobytu jsem potkal řadu korejských inženýrek a inženýrů. Vztahy s nimi, které s největší pravděpodobností v budoucnu v Česku díky plánované výstavbě nových jaderných bloků využiji při osobních i profesních setkáních, považuji za naprosto klíčové.

Co byste vzkázal těm, kteří o studiu v Asii uvažují, ale stále ještě váhají?

Nehledejte důvody, proč to nejde, a prostě jedte. Asie sice kvůli své odlišnosti nemusí sednout každému, je to ale naprosto unikátní životní zkušenost. Během stáže samozřejmě narazíte na překážky a nekomfortní situace, ale teprve v zahraničí člověk zjistí, co všechno dokáže sám zvládnout.

Možnosti studijních pobytů a stáží v zahraničí nabízí International Office ZČU. Studující mohou využít nejen program [Erasmus+](#), ale pro cesty mimo Evropu také program INTER. Kompletní informace, termíny výběrových řízení a kontakty jsou na webu [International Office](#).

<https://info.zcu.cz/Na-stazi-v-Koreji-si-osahal-rizeni-jaderne-elektrany--Dobry-zaklad-pro-Dukovany--rika-student-FEL/clanek.jsp?id=9778>