



Náš absolvent vědeckým pracovníkem VŠB Ostrava



Letošní školní rok se přehoupl do své druhé poloviny a mnozí naši maturanti intenzivně přemýšlí, co podniknou dále po absolvování svého studijního oboru. Jednou z možností pro ně je i další studium na vysoké škole. Touto cestou se vydal i náš velmi úspěšný absolvent, který se prosadil jako mladý výzkumník a vysokoškolský učitel na Vysoké škole báňské - Technické univerzitě Ostrava. Dovolte mi představit Vám **Ing. Jiřího Labudka, Ph.D.**,

ROZHOVOR ZDE

→ Co jste na naší škole studoval?

Na SOŠ a SOU Lidická v Havířově, dnes SŠTO, jsem v letech 2000-2004 studoval obor **Technická zařízení budov**.

→ Jak vzpomínáte na svá středoškolská studia?

Středoškolská léta pro mě osobně byla plná zvrátů studijních, pracovních, ale i soukromých. V průběhu studia oboru Technická zařízení budov se můj vztah ke studiu výrazně měnil. V prvních ročnících jsem si střední školu užíval hlavně lidsky - nové zkušenosti, nové možnosti a samozřejmě noví přátelé. Postupem do vyšších ročníků jsem začal přikládat studiu větší důležitost, jelikož mě zmíněný moderní obor velmi zajímal. Jsem přesvědčen o tom, že studijní obor **Technická zařízení budov** mi dal vědomostní potenciál, s kterým pracuji dodnes. Středoškolská studia mi ukázala, jak jsou dnes technické obory náročné, ale i zábavné. Pevně věřím v jejich nezastupitelnost v budoucí moderní společnosti.

→ A jaká byla Vaše cesta po absolvování naší školy?

Po absolvování střední školy jsem nastoupil na bakalářské studium v oboru **Architektura a stavitelství**. Bakalářský stupeň studia jsem zakončil prací se zaměřením na energetiku budov a technická zařízení budov. Magisterský stupeň v oboru Prostředí staveb jsem ukončil diplomovou prací s názvem Nízkoenergetický bytový dům se solární stěnou. Za tuto práci jsem získal **cenu rektora ČVUT - Studentská cena - Česká energetická a ekologická stavba, Český energetický a ekologický projekt 2009** a také 1. místo - Studentská cena, Český energetický a ekologický projekt 2009 v kategorii A – Projekty pro pasivní a nízkoenergetické domy.

→ Měl jste po vystudování Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava před sebou ještě nějakou metu?

Úspěchy mé práce v oblasti energetiky budov mě motivovaly nastoupit na **doktorské studium** v oboru **Teorie konstrukcí**. V rámci tohoto studia jsem se profiloval v oblasti moderních ekologických stavebních izolantů. V roce 2012 jsem zakončil vysokoškolská doktorská studia na Vysoké škole báňské - Technické univerzitě Ostrava obhájenou **disertační prací** „Optimalizace obvodového pláště dřevostaveb v pasivním standardu s výplňovými izolacemi“.

→ Proč si myslíte, že obor Technická zařízení budov je dobrou volbou pro technicky orientované mladé lidi?

V současné době celá světová i evropská společnost intenzivně řeší energetické úspory budov, které jsou při svém provozu velkým spotřebitelem energie. Věřím, že možnosti řešení evropských ambiciózních cílů v oblasti energetických úspor staveb leží právě v potenciálu oboru Technická zařízení budov. Technické obory přinášejí pokrok, rozvoj a profit pro celou společnost, a proto hrají dnes nezastupitelnou roli. Vzdělání a um v technických oborech bude jistě vyhledáván i v blízké budoucnosti.



Výukový zahraniční pobyt - Escuela Politécnica Belmez - Universidad de Córdoba, 10/2013

→ Co zajímavého Vás v profesním životě potkalo za poslední roční období 2 roky?

V roce 2013 jsme s kolegy z FAST VŠB TUO získali na základě části výstupů mé obhájené disertační práce výzkumný projekt z fondů Evropské unie, který byl zaměřen na vývoj nové konstrukční soustavy na bázi dřeva s ekologickými tepelnými izolacemi pro budovy

v pasivním standardu. Tento projekt byl zaměřen na výzkumnou činnost v oblasti statické únosnosti, požární odolnosti, tepelně technických a akustických parametrů obvodových plášťů budov.



Výzkumný projekt – zkouška požární odolnosti stavebních konstrukcí na bázi dřeva – 6/2014

V roce 2014 se mi podařilo v rámci Národního stipendijního programu Slovenské republiky získat výzkumné/pedagogické stipendium na Fakultě stavební na Žilinské univerzitě v Žilině, kde jsem strávil dobu 5 měsíců.



Stipendijní pobyt na Fakultě stavební Žilinské univerzity v Žilině – 2015

Po návratu na VŠB TUO se mi naskytla unikátní možnost zúčastnit se slavnostní promoce studentů oboru Prostředí staveb a Technická zařízení budov. Pro mě osobně to byl velmi krásný pocit, jelikož mezi absolventy, kteří získali inženýrský titul, byli i mí studenti, jež jsem spolu s kolegy vedl studiem téměř po dobu 6 let.



Slavnostní promoce studentů oboru Prostředí staveb a Technická zařízení budov – 2/2016

→ Co byste vzkázal našim současným i budoucím studentům?

Velmi rád bych jim vzkázal, že studium na vysoké škole je protkáno celou řadou kulturních a studentských aktivit. Na Fakultě stavební VŠB TUO má již velkou tradici tzv. „Míchačka“, jejich součástí jsou mezioborové studentské hry. Velmi rád se kulturních událostí osobně zúčastňuji a naše studenty s kolegy podporuji.



Studentská kulturní akce „Míchačka“ - 3/2016

Technická zařízení budov a k nim přidružené obory jsou dobrou volbou pro studium. Já si toto zaměření před lety vybral, možná i nevědomky, ale do dnešních dnů vím, že vědomosti nabyté na zdejší střední škole využívám a rozvíjím dodnes.

Děkuji Vám za rozhovor a přeji mnoho dalších technických nápadů a realizací.

PhDr. Iveta Družincová