

Mobility 3.0 přivážejí výzkumné pracovníky do Plzně a vysílají naše vědce do zahraničí

Na Západočeskou univerzitu se přijíždí z Gruzie, Íránu, Japonska nebo Velké Británie, vyjíždí se například do Itálie, Německa, Švýcarska či USA. To vše díky osvědčenému projektu, který propojuje plzeňský kampus a svět od roku 2018.

Docent Vitalii Yanovych z Ukrajiny pracuje na katedře energetických strojů a zařízení Fakulty strojní. Provádí samostatně experimentální výzkum na aerodynamických zařízeních, podílel se také na přípravě a experimentech s novým zařízením, které je na katedře od roku 2018, výsledky své práce publikoval na řadě konferencí v ČR i v zahraničí a stal se klíčovým vědeckým pracovníkem experimentálního výzkumu katedry. Je jedním z výzkumných pracovníků, které Západočeská univerzita v Plzni získala díky významnému projektu Mobility 3.0.

Mobilitami se rozumí výjezdy pracovníků či studentů do zahraničí a příjezdy těch zahraničních sem. Projekt Mobility 3.0 financuje Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání ministerstva školství a ZČU ho využívá od spuštění v dubnu 2018 – od té doby plzeňský kampus přivítal 19 výzkumných pracovníků ze zahraničí a 11 výzkumných pracovníků vycestovalo z Plzně na přední zahraniční instituce. Číslo přítom nejsou

finální, protože projekt trvá až do konce roku 2020. „Západočeská univerzita úspěšně využívá potenciál zahraničních výzkumných pracovníků, podporuje profesní rozvoj účastníků projektu, sdílí jejich zahraniční zkušenosti z práce mezinárodních výzkumných týmů a posiluje míru internacionalizace na univerzitě,“ komentuje přínos projektu prorektorka pro internacionalizaci Dita Hommerová.

Manažerka projektu Markéta Ulčová z Projektového centra ZČU popisuje, jak Mobility 3.0 fungují. „Projekt uskutečňuje příjezdové a výjezdové mobility post-doktorandů neboli post-doků, juniorních a seniorních výzkumných pracovníků. Pracovní pozice mobilit se obsazují na základě výběrového řízení ve spolupráci s jednotlivými součástmi, nejkratší doba trvání takové mobility je šest měsíců, nejdelší dva roky. Projekt posiluje výzkumné a vývojové kapacity ZČU a obohacuje naše univerzitní prostředí o nová vědecká témata,



Společné setkání vědců a mentorů z programu Mobility 3.0 hostila v listopadu 2018 Univerzitní knihovna

přístupy, zkušenosti a kulturu,“ vysvětluje Markéta Ulčová. Do Plzně už přijeli výzkumní pracovníci například z Gruzie, Íránu, Japonska, Ruska, Turecka či Velké Británie. Nejčastěji podle projektové manažerky směřovali na technické fakulty, tedy na Fakultu aplikovaných věd, Fakultu elektrotechnickou a Fakultu strojní, a rovněž na výzkumná centra. Například na Fakultu elektrotechnickou se díky úspěšnému výběrovému řízení dostala doktorka Sree Lakshmi z Indie, která nyní pracuje v jejím Regionálním inovačním centru elektrotechniky RICE. Díky zkušenostem z oblasti víceúrovňových měničů a řídicích algoritmů synchronních motorů s permanentními magnety pomáhá rozvíjet výzkumný tým Výkonová elektronika a pohony.

Nejvíce výjezdových mobilit zorganizovala Fakulta filozofická. Mířily do zemí jako Itálie, Německo, Švýcarsko, USA nebo Velká Británie. „Pro naše zaměstnance je možnost práce v zahraničí vynikající zkušenost. Získají

pro oblast svého výzkumu cenné poznatky z výzkumných týmů předních zahraničních institucí. Cílem projektu je podpořit naše pracovníky v jejich dalším profesním růstu, a tím přispět i k rozvoji a posílení internacionalizace výzkumu na ZČU,“ pokračuje Markéta Ulčová. Protože vědci, kteří se zúčastní zahraniční mobility, zůstávají zaměstnanci ZČU, pobírají mzdu vyměřenou projektem, mají hrazeno cestovné a účast na mezinárodních vědeckých setkáních, odborných seminářích a konferencích.

Ačkoliv s koncem roku 2020 skončí i projekt Mobility 3.0, výjezdů do zahraničí se to rozhodně netýká. „V současné době zahajujeme přípravu následného projektu v rámci vypsání výzvy Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání ministerstva školství. Rádi bychom navázali na úspěchy prvního běhu projektu a ještě více posílili mobility pracovníků na naší univerzitě,“ dodává prorektorka Dita Hommerová. ●