

Světová špička v oblasti polovodičů a čipů. Headhunters z taiwanské TSMC se zajímali o studující ZČU

22.11.2024 - Andrea Čandová | Západočeská univerzita v Plzni

Třicet let stojí v čele světového žebříčku výrobců polovodičových technologií a čipů. Momentálně staví nové vývojové centrum v Drážďanech. Západočeská univerzita v Plzni má ambici být součástí širšího konsorcia, které se na evropském výzkumu a vývoji v sousední zemi bude podílet.

"TSMC je v Česku mezi firmami velmi známá společnost. Vláda má v plánu podporovat univerzity i finančně v souladu s její strategií pro polovodiče, čipy a moderní energetiku. To by mělo začít už příští rok a věříme, že podpoří náš záměr lépe připravit studenty ve specializacích na polovodiče a možná později povede i k samostatnému studijnímu programu," řekl směrem k delegaci rektor ZČU Miroslav Lávička. Doplnil také, že jednou z vizí je založení double-degree programu ve spolupráci s Technische Universität Dresden, která bude mít nové vývojové centrum pro čipy a polovodiče prakticky za rohem.

Na ZČU přijel ředitel univerzitních programů a projektový manažer pro líheň talentů v TSMC. Doprovodil je ředitel divize pro vědu a technologie z Ekonomické a kulturní kanceláře v Taipei. *"S univerzitami spolupracujeme zejména na společném výzkumu, nabízíme ale také programy pro talentované studenty a zaměstnance, kterým jsme schopni nabídnout stáže na různých odděleních TSMC. Momentálně začínáme šířit naši stopu i v Evropě a budeme rádi, pokud i spolupráce se ZČU bude jedním z bodů na naší mapě partnerů,"* řekl projektový manažer pro nábor studentů Kai Yang z TSMC.

ZČU má momentálně na Taiwanu 13 partnerských institucí, většinou s nimi má uzavřené smlouvy na výzkumné projekty a studentské výměny. Jen loni přijelo na ZČU z Taiwanu 14 zahraničních studentů. Opačné číslo výjezdů je zatím nižší, loni vyjeli jen dva studující, a i to by měla nová spolupráce proměnit. Hned příští semestr mají v plánu vyjet na Taiwan čtyři studenti ZČU. Sedm Taiwanců je na ZČU právě teď.

Na ZČU se polovodičovými technologiím věnují zejména Nové technologie - výzkumné centrum (NTC) a Fakulta elektrotechnická (FEL). Vytváří nové materiály nejen pro energetiku budoucnosti, ale například i pro lékařství. Výzkumná partnerství se přitom netýkají jen FEL nebo NTC, ale i Fakulty designu a umění Ladislava Sutnara (FDU). Jedněmi z těch, kteří v minulých letech na Taiwan vyjeli, byli Arnošt Marks z FEL a FDU a proděkan FEL Jan Michalík, kteří se taktéž jednání s TSMC účastnili.

Západočeská univerzita v Plzni v minulých týdnech podepsala memorandum o spolupráci v oblasti polovodičů s Vysokým učením technickým v Brně a Českým vysokým technickým učením Praze a také s Plzeňským krajem. I díky ZČU je nově Plzeňský kraj součástí Asociace polovodičových regionů v rámci Evropské unie. Ta vnímá potřebu posilovat soběstačnost v oblasti čipů na evropském trhu. Produkční mezery ukázala zejména pandemie covidu-19, kdy byly asijské továrny dlouhé měsíce zavřené a výrobním podnikům v Evropě chyběly čipy, zejména v automobilovém průmyslu.

<https://info.zcu.cz/Svetova-spicka-v-oblasti-polovodicu-a-cipu-Headhunters-z-taiwanske-TSMC-se-zaji-mali-o-studujici-ZCU/clanek.jsp?id=7406>