

Z MESTA V SKRATKE

VYRADENÉ SEDADLÁ
DOSTALI DRUHÚ ŠANCU

Divadlo vyradilo 369 čalunených sedadiel, ktoré boli osadené ešte v rokoch 2001 – 2004. Pôvodné sedadlá usadili od roku 2003 viac ako 1,5 milióna divákov a ich výmena bola nevyhnutá, najmä kvôli zvýšeniu pohodlia počas predstavení a celkovému spríjemneniu kultúrneho zážitku. To sa podarilo vďaka finančnej podpore z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (EFRR) prostredníctvom integrovaného regionálneho operačného programu a s podporou mesta Žilina. Zachovalé kusy však dostali druhú šancu a dostali sa do kultúrnych domov či škôl v žilinských mestských častiach. Dvesto kusov sedadiel najde svoje využitie v Kultúrnom dome Trnovec, dvadsať v Asociácii nepočujúcich Slovenska (ANEPS) a šesť v ZŠ Martinová. **-r-, snímka mesto Žilina**

Virtuálne simulácie a špičkové technológie menia vzdelávanie v Žiline

Významné možnosti pre študentov v oblasti medicínskych technológií prináša spolupráca medzi Fakultou elektrotechniky a informačných technológií (FEI) Univerzity v Žiline a spoločnosťou Siemens Healthineers. Začala sa v roku 2022 a bola formálne potvrdená v júni 2024 podpisom Rámcovej zmluvy. Vďaka nej majú študenti príležitosť získať praktické skúsenosti s modernými prístrojmi ako sú CT zariadenia prostredníctvom virtuálnej reality. Vývojové laboratórium, ktoré bolo spustené od akademického roku 2024/2025, im poskytuje možnosť simulovať reálnu prevádzku CT prístroja a obsluhovať ho v kontrolovanom prostredí.

Profesor Ladislav Janoušek, vedúci katedry teoretickej elektrotechniky a biomedicínskeho inžinierstva na FEI, zdôrazňuje, že tento praktický prístup je pre študentov veľkým prínosom. „Infraštruktúra potrebná pre tento odbor je veľmi finančne náročná, a preto spolupráca s priemyselnými partnermi pomáha udržať kvalitu výučby na vysokej úrovni. Virtuálne simulácie dávajú našim študentom možnosť zažiť reálnu prevádzku

prístrojov ako CT, čo im výrazne pomáha pri prechode na pracovný trh,“ vysvetľuje profesor Janoušek.

ZÁJEM ŠTUDENTIEK O ODBOR RASTIE

FEI Univerzity v Žiline sa môže pochváliť takmer rovnomerným zastúpením študentov a študentiek pričom záujem študentiek o spojenie techniky a medicíny každoročne rastie. Mnohí zo študentov nachádzajú uplatnenie už počas štúdia, najmä v oblastiach ako medicínska prístrojová

technika a vývoj softvéru pre zdravotnícke technológie. Príkladom úspechu je aj Simona Sadloňová, absolventka FEI, ktorá v súčasnosti pracuje na pozícii globálnej produktovej manažérky práve v spoločnosti Siemens Healthineers.

SPOKOJNOSŤ NA OBOCH STRANÁCH

„Naša fakulta veľmi víta túto spoluprácu. Siemens Healthineers je jednou z mála spoločností, ktorá vykonáva výskum a vývoj v oblasti medicínskej



Virtuálna realita pomáha študentom.

prístrojovej techniky. Lákadlom pre uchádzačov o štúdium môže byť spolupráca so svetovo uznanou spoločnosťou, ktorá má každoročne záujem o našich absolventov,“ konštatuje profesor Janoušek. Študenti, ktorí absolvujú štúdium na FEI, majú široké možnosti pracovného uplatnenia v oblastiach zdravotníckej techniky, výskumu a vývoja či dokonca v medzinárodnom prostredí. Výhody spolupráce fakulty s externými partnermi zahŕňajú tiež rôzne odborné štáže, čo študentom umožňuje prísť získať teoretické vedomosti do praxe. Týmto spôsobom fakulta podporuje ich lepšie uplatnenie na pracovnom trhu a ponúka im kvalitné vzdelanie, ktoré je relevantné pre súčasné požiadavky v zdravotníckej sfére. **-ms-, snímka FEI UNIZA**