

Model před menzou ukazuje zmodernizovanou nemocnici

14.2.2025 - Adam Pluhař | Technická univerzita v Liberci

Nadčasový model nechala vyrobit Krajská nemocnice v Liberci. Zahrnuje nejen stávající nemocniční stavby, ale i budované Centrum urgentní medicíny, parkovací dům a právě dokončovaný pavilon nukleární medicíny. „Ze 3D modelu je krásně patrné, jak na sebe budou jednotlivé budovy v areálu nemocnice navazovat,“ řekl mluvčí Krajské nemocnice v Liberci Ludvík Řičář.

Model je vyroben v měřítku 1:300 a je k vidění v odpočinkovém koutku před menzou. Měří 180 cm x 90 cm, tiskl se 1.900 hodin a spotřebovalo se na něj 28 kg materiálu. Na výrobě se podílel liberecký Ateliér Jiřího Lukáše spolu se společností 3D Fox specializující se na 3D tisk. *„Příprava zaměření trvala ve třech lidech asi měsíc. Vynášeli jsme 3D model z archivních výkresů a jen k novým budovám byly výkresy digitální,“* přiblížil Jiří Lukáš.

Společnost 3D Fox model tiskla paralelně na několika zařízeních. *„Kvůli tisku bylo zapotřebí model rozdělit na několik částí,“* zmínil Čeněk Čermák ze společnosti 3D Fox, jenž je zároveň absolventem Fakulty strojní TUL.

Model je už na své páté výstavní zastávce, na TUL bude k vidění do konce března. *„Chceme, aby lidé měli lepší představu o podobě Centra urgentní medicíny a jeho velikosti,“* uvedl mluvčí KNL Václav Řičář.

Nemocniční komplex čítá zhruba 30 budov a jejich průměrný věk je 99 let. *„Nemocnice se dlouhá léta nevyvíjela po stavební stránce kupředu, vždy se jen rekonstruovalo. Poslední nová budovou je interna. Zdravotníci si zasluhují, aby špičkovou péči dělali v odpovídajícím prostředí,“* dodal mluvčí nemocnice.

Po dostavbě získá nemocniční areál dvě nové budovy. Jako první vyroste parkovací dům pro 330 aut s energetickým centrem pro celý areál. Centrum urgentní medicíny, stěžejní nemocniční stavba, mimo jiné obsáhne operační sály, laboratoře i lůžkovou část. Cena stavby přesáhne 3 miliardy korun.

Spolupráce TUL a KNL je velmi intenzivní. Z nemocnice míří na fakultu zdravotnických studií velký počet vyučujících, nemocniční prostory jsou zase místem, kde se odehrává většina praxí našich studentů. *„Nově vybudované nemocniční pavilony budou nejmodernějšími pracovišti v zemi. Pro všechny naše studující od záchranářů po radiology budou praxe v těchto pavilonech o to atraktivnější,“* uvedla Magda Holá z Fakulty zdravotnických studií TUL (FZS)

Špičkové výukové prostory získá v průběhu následujících let také naše univerzita. Půjde o Simulační centrum Fakulty zdravotnických studií TUL, se kterým se počítá v přízemí nově projektované univerzitní budovy E2. Půjde o zařízení krajského významu. V centru poběží simulační výuka urgentního příjmu a dalších činností, které si budou moci naši studující natrénovat, než se ocitnou v realitě „ostrých“ nemocničních praxí.

Spolupráci při koordinaci budování, financování i provozu SIMCENTRA stvrdila TUL, Liberecký kraj a KNL ve společném memorandu. *„Stavební část zaplatíme my jako univerzita a na přístrojové vybavení přispějí Liberecký kraj a KNL rovným dílem. SIMCENTRUM se tak stává dalším z příkladů dlouhodobé intenzivní spolupráce našich tří institucí, která má přinést benefity celému kraji,“* uvedl

před časem rektor TUL Miroslav Brzezina.

<https://tuni.tul.cz/a/model-pred-menzou-ukazuje-zmodernizovanou-nemocnici-159668.html>