

Fakulta informatiky brněnské Masarykovy univerzity projde modernizací. MU postaví novou budovu za 751 milionů

17.1.2025 - | SYNER Group

Nová budova fakulty informatiky bude splňovat současné standardy materiálového a technologického vybavení. Při projektování byl důraz kladen také na vylepšení energetické bilance objektu a s tím související snižování budoucích provozních nákladů a lepší zpřístupnění učeben a pracovišť pro handicapované osoby. Výstavbu realizuje „Společnost pro MUNI Botanická,“ kterou tvoří dodavatelské sdružení firem SYNER a UNISTAV CONSTRUCTION. Stavební práce potrvají do října 2026.

Studujícím a doktorandům jako začínajícím vědeckým pracovníkům přinese náročná rekonstrukce moderní výukové prostory, v nichž bude možné zajistit například výuku předmětů zaměřených na inovace a trendy v oboru s účastí odborníků z praxe. Podpoří vznik mezioborových a multioborových týmů z informatických, přírodovědných, společenských a humanitních oborů a rozvoj dlouhodobé mezisektorové spolupráce a také posílí výzkumné spolupráce s průmyslem, státní správou a samosprávou.

Při rekonstrukci bude hlavní pozornost upřena na budovu D – původní výrobní halu, která již dnes neodpovídá potřebám výuky ani dispozičně, a také na části navazující na budovy B a C. Protože statici vyhodnotili, že nástavba budovy D není možná právě z důvodu nedostatečného statistického zajištění stávajícího objektu, je nutné provést celkovou demolici současné budovy D a následnou výstavbu nové budovy, která bude mít pět nadzemních pater.

„Kapacita všech stávajících poslucháren a základních odborných učeben je dnes v této části fakulty naprosto nedostatečná. K rekonstrukci jsme přistoupili i vzhledem k očekávanému nárůstu počtu studentů fakulty v následujících letech a zejména vzhledem k celodenní a každodenní vytiženosti učeben, která je významnou bariérou vzniku nových studijních programů či rozšíření možností průchodu studiem stávajících studijních programů,“ vysvětlil děkan fakulty informatiky Jiří Barnat.

„Stavební zajímavostí na nové budově je umístění chladicího potrubí v monolitických stropích. Tím se dosáhne aktivace jádra betonu a lepšího vychlazení místností, jelikož provoz v nich je energeticky a tepelně náročný,“ uvedl obchodní ředitel SYNER pro oblast Morava Michal Renát. Náročné práce čekají na stavaře i v částech budov B a C navazujících na novou budovu D. Budovy B a C vznikaly na principu zdvihaných stropů a kvůli tomu se musí nyní složitě staticky zajišťovat přes vlepování uhlíkatých lamel a dodatečně opatřit o smykové trny okolo nosných sloupů. Po dobu prací musí být v budově C zachována a proti vnikání prachu utěsněna místnost optického uzlu, který propojuje linky do Slovenska a Rakouska.

V nově postavené budově D budou umístěny nové výukové prostory, specializované učebny, výzkumné laboratoře a kanceláře zaměstnanců fakulty. Přípravné práce, například přeložky optických sítí, byly zahájeny již na jaře 2024, vlastní práce na rekonstrukci budovy D a souvisejících částí budovy B a C započaly loni v prosinci. Ukončení rekonstrukce je plánováno na jaro 2027.

V době výstavby bude provoz fakulty informatiky výrazně omezen. „Nejbolavější je zásah do výukového srdce fakulty. Ve stávající budově D byly situovány tři velké posluchárny s kapacitami 250, 120 a 180 míst, dále v navazujících částech budovy B a C byly umístěny další čtyři menší

posluchárny a pět počítačových učeben. Náhradní výukové prostory po dobu výstavby zajišťujeme ve spolupráci s dalšími fakultami naší univerzity, zejména s právnickou a filozofickou fakultou, a dále externími pronájmy na VUT a Univerzitě obrany," objasnila zajištění míst pro výuku tajemnice fakulty informatiky Lenka Bartošková. Náhradní počítačové učebny, které nelze pronajmout, jsou již nyní budovány v prvním patře budovy C.

„Studující i vyučující budou nuceni v příštím a dalším roce realizovat výuku v půjčených učebnách i mimo fakultu. Věřím ale, že dočasné nepohodlí způsobené probíhající stavbou přijme fakultní obec s pochopením a s vizí lepších budoucích fakultních prostor,“ doplnil děkan Barnat.

Celkový rozpočet rekonstrukce je 751 milionů korun a na Masarykově univerzitě jde o příklad zapojení více rozvojových zdrojů dotačního charakteru. „Tato investiční akce je příkladem schopnosti naší univerzity realizovat velké akce pomocí vícezdrojového financování. Zde konkrétně programu Rozvoje a obnovy materiálně technické základny veřejných vysokých škol (NIP), Operačního programu Jan Amos Komenský (OP JAK) a vlastních prostředků,“ uvedl kvestor Masarykovy univerzity David Póč s tím, že rekonstrukce fakulty informatiky následuje již rozběhlou velkou investiční akci, a to projekt MUNI BioPharma Hub, tedy stavbu komplexu určeného nejen pro farmaceutickou fakultu v areálu bohunického kampusu.

Za druhou nejvyšší současnou systémovou investici hned právě po projektu MUNI BioPharma Hub označil rekonstrukci fakulty informatiky i prorektor pro rozvoj, legislativu a informační technologie Masarykovy univerzity Radim Polčák. „Chtěl bych především ocenit odvahu fakulty informatiky se do rekonstrukce a investičního záměru pustit. A stejně tak jako fakulta hodně očekává od této stavby, bude Masarykova univerzita v letech následujících hodně očekávat i od fakulty informatiky. Chtěl bych také poděkovat všem poskytovatelům finančních zdrojů, především ministerstvu školství, a pak také projektovému týmu, všem lidem, kteří se na napsání a podání projektů podíleli.“

Areál v Botanické ulici, ve kterém je fakulta informatiky umístěna, byl vybudován v 70. letech minulého století pro tehdejší výzkumné ústavy a státní podniky. Dobře výstavby odpovídají také použité technologie a materiály. Obvodový plášť je nedostatečně zajištěn proti únikům tepla, stávající prostory kapacitně nevyhovují nárůstu vedení rozvodných sítí po objektu, vybavení poslucháren a jejich stavebně technický stav odpovídá době realizace, kdy nebyl brán přílišný zřetel na řešení prostorové akustiky. Ani technické vybavení poslucháren již není vyhovující, nesplňuje současné hygienické normy výměny vzduchu a osvětlení.

Program Rozvoje a obnovy materiálně technické základny veřejných vysokých škol (NIP) – celkem 569 mil. Kč, z toho 484 mil. Kč dotace NIP + 85 mil. Kč spolufinancování ze zdrojů MU.

Operační program Jan Amos Komenský (OP JAK), projekt INVEST4MUNI, reg. č. CZ.02.02.01/00/23_023/0009100 – celkem 182 mil. Kč, z toho 173 mil. Kč dotace OP JAK + 9 mil. Kč spolufinancování ze zdrojů MU.

<https://syner.cz/aktuality/fakulta-informatiky-brnenske-masarykovy-univerzity-projde-modernizaci-mu-postavi-novou-budovu-za-751-milionu>