

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně začíná stavět novou budovu Fakulty technologické

8.11.2024 - | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Objekt bude mít šest nadzemních a jedno částečné podzemní technické podlaží. Studenti i zaměstnanci se mohou těšit na nové výukové laboratoře, seminární učebny a pracovny. Své místo zde budou mít také Ústav výrobního inženýrství, Ústav inženýrství polymerů, Ústav fyziky a materiálového inženýrství a dále děkanát a veškerá administrativní pracoviště fakulty.

„Fakulta technologická, coby nejstarší zlínská fakulta, tvořila pomyslný základní stavební kámen vzniku Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a já jsem nesmírně potěšen, že mohu dnes symbolickým poklepem na skutečný základní kámen zahájit tuto významnou stavbu. Speciální poděkování patří Zlínskému kraji, jehož dotace umožnila tuto pro univerzitu strategickou investici zrealizovat a díky které budou mít studenti i zaměstnanci nové, moderní prostory odpovídající dnešním standardům,“ říká rektor UTB Milan Adámek a dodává: *„Nová budova objemově i polohově kopíruje nahrazovanou starou budovu a svým architektonickým výrazem, použitými materiály a členěním fasády navazuje na okolní objekty v tradičním zlínském industriálním pojetí“.*

Objekt bude mít šest nadzemních a jedno částečné podzemní technické podlaží. Studenti i zaměstnanci se mohou těšit na nové výukové laboratoře, seminární učebny a pracovny. Své místo zde budou mít také Ústav výrobního inženýrství, Ústav inženýrství polymerů, Ústav fyziky a materiálového inženýrství a dále děkanát a veškerá administrativní pracoviště fakulty.

Prostorové řešení bylo navrženo ve snaze maximalizovat využitelnou plochu objektu. Zpracovatelé projektu museli rozvrhnout místnosti tak, aby byly provozně funkční a efektivní a současně zohlednili specifické potřeby zasídlených ústavů a pracovišť fakulty.

„Speciální infrastruktura byla navržena pro Ústav výrobního inženýrství, který je do budoucna klíčový pro plánovaný rozvoj strojírenských studijních oborů. Pro tento ústav budou v přízemí objektu vybudovány těžké halové technologické laboratoře se zvýšenou únosností podlah umožňující univerzální rozmístění strojního vybavení a manipulaci s těžkými břemeny pomocí jeřábové techniky,“ popisuje děkan Fakulty technologické UTB Roman Čermák a zdůrazňuje: *„Nová U1 zásadně pomůže k realizaci nových studijních programů zaměřených na polovodičové materiály a technologie a taktéž studijního programu Radiologická asistence“.*

Z hlediska energetické náročnosti je novostavba parametricky navržena v kategorii „A mimořádně úsporná“ splňující podmínky pasivního energetického standardu. *„Použití moderních technologií jako jsou energeticky úsporné osvětlení, fotovoltaické panely, tepelná čerpadla, kvalitní izolace obálky budovy a řízení spotřeb energií budou snižovat provozní náklady a eliminovat ekologický dopad provozu budovy na životní prostředí,“* sděluje vedoucí Odboru investic a majetku UTB Pavel Blažek.

„Celkové finanční náklady akce včetně veškerých projekčně inženýrských činností a technologického a interiérového vybavení objektu jsou kalkulovány na 653 milionů korun včetně DPH,“ uvádí kvestorka UTB Silvie Vodinská.

V rámci programového financování „Rozvoj a obnova materiálně technické základny veřejných vysokých škol“ hradí 201 milionů korun Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Částku 200 milionů korun poskytl Zlínský kraj v rámci individuální dotace ve vazbě na uzavřenou Dohodu o

dlouhodobé spolupráci mezi Zlínským krajem a UTB. Tato dohoda byla uzavřena za účelem úzkého provázání vzdělávacích a tvůrčích činností UTB se strategickými potřebami Zlínského kraje a je vyjádřením vůle obou institucí systematicky rozvíjet území Zlínského kraje a zvyšovat kvalitu života ve Zlínském kraji. K Dohodě o spolupráci byla současně uzavřena Prováděcí smlouva, ve které jsou vydefinovány komplexní závazky UTB na vytvoření nových akreditovaných studijních programů, vytvoření nových studijních míst a řada dalších, vše v souladu se strategickými dokumenty Zlínského kraje.

„Univerzita Tomáše Bati je nejvýznamnější vzdělávací institucí ve Zlínském kraji a je naším klíčovým partnerem. V březnu jsme s panem rektorem podepsali dohodu o dlouhodobé spolupráci a následně i smlouvu, která definuje její první konkrétní kroky. Jde hlavně o nové studijní programy, jejichž vznik jsme na univerzitě sami iniciovali, protože jsou velmi důležité pro další rozvoj kraje. Část z nich se bude vyučovat právě v nové budově technologické fakulty, proto jsme podpořili její výstavbu,“ říká hejtmán Zlínského kraje Radim Holíš.

Z vlastních prostředků zaplatí univerzita 192 milionů korun. 60 milionů korun potom půjde z Operačního programu Jan Amos Komenský.

Výstavba objektu je plánovaná na 2 roky, stavba bude dokončena v říjnu 2026. Následovat bude dodávka interiérového a technologického vybavení v období listopad 2026 až únor 2027. Kompletně funkční a vybavený objekt bude předán Fakultě technologické k trvalému užívání nejpozději od března 2027.

Základní plošné a prostorové parametry budovy:

Zhotovitelé akce:

Ve veřejné zakázce na generálního zhotovitele stavby bylo dosaženo o 101 mil. Kč nižší nabídkové ceny, než je kontrolní rozpočet projektanta.

Generálním zhotovitelem stavby je sdružení firem Zlínstav a.s. a Metrostav DIZ s.r.o, celková přijatá smluvní částka na zhotovení stavby činí 524.870.000 Kč bez DPH.

Stavba bude realizována podle mezinárodních smluvních standardů FIDIC Red Book, na pozici správce stavby byla vybrána společnost SAFETY PRO s.r.o.

„Fakulta technologická, coby nejstarší zlínská fakulta, tvořila pomyslný základní stavební kámen vzniku Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a já jsem nesmírně potěšen, že mohu dnes symbolickým poklepem na skutečný základní kámen zahájit tuto významnou stavbu. Speciální poděkování patří Zlínskému kraji, jehož dotace umožnila tuto pro univerzitu strategickou investici zrealizovat a díky které budou mít studenti i zaměstnanci nové, moderní prostory odpovídající dnešním standardům,“ říká rektor UTB Milan Adámek a dodává: *„Nová budova objemově i polohově kopíruje nahrazovanou starou budovu a svým architektonickým výrazem, použitými materiály a členěním fasády navazuje na okolní objekty v tradičním zlínském industriálním pojetí“.*

Objekt bude mít šest nadzemních a jedno částečné podzemní technické podlaží. Studenti i zaměstnanci se mohou těšit na nové výukové laboratoře, seminární učebny a pracovny. Své místo zde budou mít také Ústav výrobního inženýrství, Ústav inženýrství polymerů, Ústav fyziky a materiálového inženýrství a dále děkanát a veškerá administrativní pracoviště fakulty.

Prostorové řešení bylo navrženo ve snaze maximalizovat využitelnou plochu objektu. Zpracovatelé projektu museli rozvrhnout místnosti tak, aby byly provozně funkční a efektivní a současně zohlednili specifické potřeby zasídlených ústavů a pracovišť fakulty.

Vizualizace budovy U1 Fakulty technologické UTB ve Zlíně

„Speciální infrastruktura byla navržena pro Ústav výrobního inženýrství, který je do budoucna klíčový pro plánovaný rozvoj strojírenských studijních oborů. Pro tento ústav budou v přízemí objektu vybudovány těžké halové technologické laboratoře se zvýšenou únosností podlah umožňující univerzální rozmístění strojního vybavení a manipulaci s těžkými břemeny pomocí jeřábové techniky,“ popisuje děkan Fakulty technologické UTB Roman Čermák a zdůrazňuje: *„Nová U1 zásadně pomůže k realizaci nových studijních programů zaměřených na polovodičové materiály a technologie a také studijního programu Radiologická asistence“.*

Z hlediska energetické náročnosti je novostavba parametricky navržena v kategorii „A mimořádně úsporná“ splňující podmínky pasivního energetického standardu. *„Použití moderních technologií jako jsou energeticky úsporné osvětlení, fotovoltaické panely, tepelná čerpadla, kvalitní izolace obálky budovy a řízení spotřeb energií budou snižovat provozní náklady a eliminovat ekologický dopad provozu budovy na životní prostředí,“* sděluje vedoucí Odboru investic a majetku UTB Pavel Blažek.

„Celkové finanční náklady akce včetně veškerých projekčně inženýrských činností a technologického a interiérového vybavení objektu jsou kalkulovány na 653 milionů korun včetně DPH,“ uvádí kvestorka UTB Silvie Vodinská.

Vizualizace budovy U1 Fakulty technologické UTB ve Zlíně

V rámci programového financování „Rozvoj a obnova materiálně technické základny veřejných vysokých škol“ hradí 201 milionů korun Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Částku 200 milionů korun poskytl Zlínský kraj v rámci individuální dotace ve vazbě na uzavřenou Dohodu o dlouhodobé spolupráci mezi Zlínským krajem a UTB. Tato dohoda byla uzavřena za účelem úzkého provázání vzdělávacích a tvůrčích činností UTB se strategickými potřebami Zlínského kraje a je vyjádřením vůle obou institucí systematicky rozvíjet území Zlínského kraje a zvyšovat kvalitu života

ve Zlínském kraji. K Dohodě o spolupráci byla současně uzavřena Prováděcí smlouva, ve které jsou vydefinovány komplexní závazky UTB na vytvoření nových akreditovaných studijních programů, vytvoření nových studijních míst a řada dalších, vše v souladu se strategickými dokumenty Zlínského kraje.

„Univerzita Tomáše Bati je nejvýznamnější vzdělávací institucí ve Zlínském kraji a je naším klíčovým partnerem. V březnu jsme s panem rektorem podepsali dohodu o dlouhodobé spolupráci a následně i smlouvu, která definuje její první konkrétní kroky. Jde hlavně o nové studijní programy, jejichž vznik jsme na univerzitě sami iniciovali, protože jsou velmi důležité pro další rozvoj kraje. Část z nich se bude vyučovat právě v nové budově technologické fakulty, proto jsme podpořili její výstavbu,“ říká hejtman Zlínského kraje Radim Holíš.

Z vlastních prostředků zaplatí univerzita 192 milionů korun. 60 milionů korun potom půjde z Operačního programu Jan Amos Komenský.

Výstavba objektu je plánovaná na 2 roky, stavba bude dokončena v říjnu 2026. Následovat bude dodávka interiérového a technologického vybavení v období listopad 2026 až únor 2027. Kompletně funkční a vybavený objekt bude předán Fakultě technologické k trvalému užívání nejpozději od března 2027.

Základní plošné a prostorové parametry budovy:

- Obestavěný prostor: 38.500 m³
- Užitná plocha: 8.330 m²

- Počet nových učeben a laboratoří: 40
- Počet nově vybudovaných kanceláří: 68
- Počet nově vybudovaných míst pro studenty: 540
- Počet vybudovaných parkovacích stání: 53

Zhotovitelé akce:

Ve veřejné zakázce na generálního zhotovitele stavby bylo dosaženo o 101 mil. Kč nižší nabídkové ceny, než je kontrolní rozpočet projektanta.

Generálním zhotovitelem stavby je sdružení firem Zlínstav a.s. a Metrostav DIZ s.r.o, celková přijatá smluvní částka na zhotovení stavby činí 524.870.000 Kč bez DPH.

Stavba bude realizována podle mezinárodních smluvních standardů FIDIC Red Book, na pozici správce stavby byla vybrána společnost SAFETY PRO s.r.o.

<https://www.utb.cz/aktuality-akce/univerzita-tomase-bati-ve-zline-zacina-stavet-novou-budovu-fakulty-technologicke>