

Univerzita Karlova otevřela v Hradci Králové nejmodernější kampus v ČR

23.9.2026 - | SYNER Group

Univerzita Karlova dnes slavnostně otevřela nový Kampus Univerzity Karlovy v Hradci Králové, který představuje jednu z největších investic v historii univerzity a současně patří k nejmodernějším vysokoškolským areálům v Evropě. Nový kampus MEPHARED 2 propojený s Fakultní nemocnicí Hradec Králové soustřeďuje na jednom místě výuku, výzkum i zázemí Farmaceutické fakulty a Lékařské fakulty Univerzity Karlovy. Vzniká tak centrum vzdělávání evropského významu v oblasti medicíny, farmacie a biomedicíny.

Lékařská fakulta a Farmaceutická fakulta v Hradci Králové Univerzity Karlovy hrají klíčovou roli ve vzdělávání budoucích zdravotnických odborníků. Zájem o nabízené studijní programy, ať už Farmacii, Všeobecné lékařství, Zubní lékařství, Laboratorní diagnostiku ve zdravotnictví, Léčivé rostliny a nutraceutika, Všeobecné ošetřovatelství nebo Porodní asistenci, je mezi studenty dlouhodobě vysoký.

Nový Kampus UK výrazně zlepší podmínky pro studium, výuku, výzkum i práci zaměstnanců obou fakult. Současně podpoří rozvoj mezioborové spolupráce, magisterských a doktorských studijních programů, mezinárodní mobility a výměnných pobytů studentů, přispěje ke zvýšení atraktivity pro zahraniční uchazeče a vytvoří nové příležitosti pro celoživotní vzdělávání i další rozvoj mezioborového výzkumu.

Kvalifikované zdravotnické experty z obou fakult bude možné snáze využít i při řešení aktuálních problémů ve zdravotnictví, které souvisí se zvyšujícím se výskytem civilizačních chorob a stárnutím populace.

Stavba kampusu začala v srpnu 2023 a v červnu 2026 úspěšně získala kolaudační rozhodnutí. Výuková a související výzkumná pracoviště jsou umístěna v budově fakult, kde vznikly nové posluchárny s nejmodernější audiovizuální technikou, knihovna, seminární místnosti, studentské laboratoře a praktikárny, ale také simulační centrum, lékařský trenažér, pitevny nebo společné vivárium. V menší centrální budově sídlí děkanáty, oddělení jazykové přípravy a stravovací zařízení. Areál je připraven pojmout až 4500 osob.

„Otevření nového kampusu MEPHARED 2 v Hradci Králové je jasným důkazem, že investice do vzdělávání a vědy jsou pro naši vládu prioritou. Nejde jen o stavbu moderních budov, ale o strategický krok pro celé české zdravotnictví. Spojením lékařské a farmaceutické fakulty na jednom místě a v těsném sousedství fakultní nemocnice vytváříme špičkové podmínky pro výchovu nové generace lékařů a farmaceutů. Jedná se o jednu z největších investic v historii českého vysokého školství, která odstartovala v roce 2018 za naší tehdejší vlády, a já jsem velmi rád, že se ji podařilo úspěšně realizovat. Projekt za více než sedm miliard korun ukazuje, jak efektivně dokážeme využívat evropské i národní dotace pro rozvoj klíčové infrastruktury,“ uvedl předseda vlády ČR Andrej Babiš.

„Otevření nové budovy MEPHARED 2 představuje významný krok v rozvoji českého vysokoškolského vzdělávání a biomedicínského výzkumu. Vzniká zde moderní prostředí, které propojuje špičkové vzdělávání budoucích lékařů, farmaceutů a dalších odborníků se špičkovým výzkumem. Tato investice přispěje nejen k mezinárodní konkurenceschopnosti české vědy, ale v konečném důsledku i ke zvyšování kvality zdravotní péče pro občany České republiky. Jsem rád, že se tento významný projekt podařilo realizovat s podporou Národního plánu obnovy a že evropské prostředky byly

využity smysluplně, ve prospěch rozvoje vysokoškolského vzdělávání, výzkumu a inovací. Studentům, akademickým pracovníkům i výzkumníkům přejí, aby jim nové zázemí a špičková infrastruktura přinášely inspiraci, vytvářely podmínky pro dosahování vynikajících výsledků a pomáhaly posouvat českou medicínu a farmacii na světovou úroveň," doplnil ministr školství Robert Plaga.

„Nový kampus se připravoval řadu let a patří dosud k největším investicím v historii naší univerzity. Jeho význam ale nespočívá jen v rozsahu stavby. Dvě fakulty, které dosud pracovaly v kapacitně nevyhovujících a prostorově roztříštěných podmínkách, získávají společné zázemí odpovídající tomu, jak se dnes medicína, farmacie a biomedicína vyučují a rozvíjejí. Chceme, aby se zde studentky a studenti od počátku svého studia setkávali nejen s kvalitní výukou, ale také s výzkumem a moderními technologiemi. Právě to je investice, která bude Univerzitě Karlově i českému zdravotnictví sloužit po další desetiletí," uvedl rektor Univerzity Karlovy Jiří Zima.

„Slavnostním otevřením společného kampusu Farmaceutické fakulty a Lékařské fakulty v Hradci Králové se završila cesta, na jejímž začátku byla před mnoha lety odvážná vize vytvořit v Hradci Králové moderní zázemí pro vzdělávání, vědu a spolupráci v oblasti farmaceutických a lékařských věd. Nový Kampus Univerzity Karlovy v Hradci Králové přináší oběma fakultám nejen špičkově vybavené prostory pro výuku a výzkum, ale také prostředí, které odpovídá současným představám o moderní univerzitě. V kombinaci s Vojenskou lékařskou fakultou Univerzity obrany a Fakultní nemocnicí Hradec Králové navíc získáváme mimořádně koncentrovaný a konkurenceschopný biomedicínský komplex, který má všechny předpoklady pro další rozvoj špičkové výuky, vědy a inovací a který bude významným přínosem nejen pro Univerzitu Karlovu, ale i pro celý region a českou společnost," sdělil Jaroslav Roh, děkan Farmaceutické fakulty v Hradci Králové.

„Otevření nového kampusu představuje pro Lékařskou fakultu v Hradci Králové jeden z nejvýznamnějších předělů od doby jejího založení. Získáváme nejmodernější akademické zázemí pro biomedicínské obory v České republice, špičkově vybavené prostory pro výuku a výzkum a zároveň sdílenou infrastrukturu s Farmaceutickou fakultou, včetně společných pracovišť a technologického zázemí. Kampus nám otevírá mimořádnou příležitost překonat dosavadní institucionální hranice, intenzivněji sdílet know-how i výzkumné a technologické kapacity, těsněji propojit preklinické vzdělávání s klinickou praxí a posunout kvalitu výuky, vědy i mezinárodní konkurenceschopnost fakulty na novou úroveň," uvedl Petr Hejna, děkan Lékařské fakulty v Hradci Králové.

- Užitná plocha: budova fakult 62 421 m², centrální budova 9 436 m²
- Obestavěný prostor: 321 800 m³
- Maximální kapacita: 4 500 osob
- 313 parkovacích stání pro automobily
- 190 míst pro kola v podzemních garážích a dalších 80 míst pro kola v prostoru parteru

Nosnou konstrukci budovy tvoří železobetonový monolitický skelet, který je založen na 527 velkopřůměrových pilotách. Zajímavostí budovy ze statického pohledu je kombinace monolitické konstrukce, prefa prvků a průvlaků z předpjatého betonu s rozpětím přes 24 m a ocelových táhel vynášející strop části budovy přes tři podlaží.

V areálu bylo realizováno 122 geotermálních vrtů hlubokých 199 m. Na jižní straně střechy je umístěna fotovoltaická elektrárna o nominálním výkonu 99,9 kWp.

Distribuci vzduchu a příjemné klima všech prostor zajišťují desítky kilometrů vzducho-technického potrubí, 117 vzduchotechnických jednotek a ventilátorů, více než tisíc fancoilů a distribuční prvky. V

laboratořích je umístěno více než 200 digestoří, celkový výkon jednotek představuje 1 714 570 m3/hod. Soudobost chodu těchto zařízení bylo nutné řešit pomocí speciálního softwaru.

V projektu byl kladen maximální důraz na zadržení dešťových vod, a to formou podzemní akumulární nádrže, kam je sváděna voda ze střech centrální budovy a využívána zejména pro závlahový systém. Přebytková voda z akumulární nádrže je zasakována do mokřadu. Veškerá dešťová voda ze střech větší Budovy fakult je sváděna do nově vybudovaného vodního prvku o rozloze 800 m².

Autorem návrhu stavby a projektové dokumentace je společnost Bogle Architects. Generálním dodavatelem stavby je sdružení stavebních firem BAK stavební společnost, a.s., a SYNER, s.r.o.

„Výstavba Kampusu UK byla mimořádnou výzvou nejen svým rozsahem, ale zejména množstvím špičkových technologií, které jsou v budovách integrovány – od geotermálního systému se 122 vrty sahajícími téměř 200 metrů pod zem až po rozsáhlé laboratorní zázemí čítající více než dvě stovky laboratoří. Jsem rád, že jsme společně s investorem, projektovým týmem a partnerem ve sdružení dokázali tento ambiciózní projekt dovést do úspěšného konce. Děkuji Univerzitě Karlově za důvěru a všem projektantům, technickému dozoru i stovkám pracovníků na stavbě za profesionální spolupráci,“ uvedl Robert Špott, jednatel společnosti SYNER.

„Dokončení projektu MEPHARED 2 potvrdilo schopnost naší společnosti řídit projekty nejvyšší technologické náročnosti. Výstavba laboratoří s čistými prostory, vivárií a sofistikovaného zázemí pro biomedicínský výzkum vyžadovala stoprocentní koordinaci stavebních i technologických profesí. Děkuji partnerovi ve sdružení i zástupcům Univerzity Karlovy za skvělou součinnost. Výsledkem je špičkové dílo, které bude sloužit generacím budoucích lékařů a farmaceutů,“ sdělil Radek Mrázek, generální ředitel BAK stavební společnost a.s.

Předpokládané náklady projektu MEPHARED 2 a souvisejícího vybavení v současné době dosahují výše okolo 7,2 mld. Kč. Hlavní část nákladů bude uhrazena z dotací. V rámci NPO bude uhrazeno přibližně 4,52 mld. Kč z dotace EU a téměř 1 miliarda Kč činí dotace ze státního rozpočtu na úhradu DPH. Dotace MŠMT na novostavbu centrální budovy činí 616 mil. Kč a dotace OP JAK dosahuje přibližně 30 mil. Kč. Náklady ve výši přibližně 1 mld. Kč uhradí Univerzita Karlova v rámci své spoluúčasti.

Zástupci stavebních firem a technického dozoru si byli vědomi omezených finančních zdrojů fakult. Proto aktivně vyhledávali možné optimalizace materiálů a technických řešení realizace. Výsledkem je jen minimální navýšení rozpočtu stavby o 1,38 % proti plánu.

Během letních měsíců 2026 proběhlo stěhování obou fakult ze starých budov do nových prostor.

Kampus Univerzity Karlovy se pro veřejnost otevře 25. 9. 2026. Na odpolední prohlídky budov naváže bohatý program tradiční akce Noc vědy.

Nové prostory začnou studujícím Farmaceutické i Lékařské fakulty v Hradci Králové sloužit již 29. 9., kdy začíná nový akademický rok. Obě fakulty dohromady navštěvuje zhruba 3 600 studujících.

Zdroj: Univerzita Karlova

Foto: archiv SYNER, s.r.o., Univerzita Karlova

<https://syner.cz/aktuality/univerzita-karlova-otevrela-v-hradci-kralove-nejmodernejsi-kampus-v-cr>