

Univerzita v Manchesteru staví špičkový kampus

Na konci 18. století se z Manchesteru, obchodně-textilního města, stalo díky průmyslové revoluci významné industriální centrum. Ulice Oxford Road, podél níž se dnes nachází řada univerzitních budov, čelila za druhé světové války nejednomu bombovému útoku. Za smutnou historií chce nyní Univerzita v Manchesteru udělat tlustou čáru progresivním plánem. Během následujících deseti let hodlá na pozemku o velikosti jedenácti fotbalových hřišť postavit špičkový univerzitní kampus, na jehož realizaci se podílí i česká firma SIPRAL.

Vizionářský projekt si klade za cíl změnit způsob, jakým univerzita bude vzdělávat budoucí inženýry. Ta jim hodlá poskytnout inspirativní, flexibilní prostředí pro výuku a výzkum. V první fázi se zaměřila na komplex budov Manchester Engineering Campus Development (MECD).

„Z MECD se stane dominanta, která oslavuje inženýrství v rámci prvního moderního města na světě. Po svém dokončení bude novým domovem pro čtyři strojírenské školy a dva výzkumné ústavy z Fakulty přírodních věd a inženýrství,“ uvádí architekti z nizozemského studia Mecanoo.

MEC Hall získá fasádu od českého dodavatele

Klíčovým prvkem projektu je osmipodlažní budova MEC Hall rozkládající se na ploše 7 800 m². Uvnitř se budou nacházet interaktivní posluchárny i flexibilní laboratoře vybavené nejnovějšími technologiemi. Chybět nebudou ani učebny s kosmickým a leteckým simulátorem. Kompletní opláštění budovy zajistí český dodavatel fasádních řešení, firma SIPRAL. Členitá fasáda bude mít díky řadě teras a podloubí výjimečný konstrukční výraz – bude tvořena prosklenými a neprůhlednými moduly, vertikálně dělenými hliníkovými boxy a na zakázku vyráběnými profily.

Logistiku hlídá systém Track&Trace

„SIPRAL je známý svým precizním systémem výroby. Všechny prvky obvodového pláště sestavujeme v našem centru pro výrobu a skladování v Jirnech u Prahy. Jakmile jsou jednotlivé fasádní moduly hotové, dopravujeme je na stavbu pod přísným dohledem systému Track&Trace,“ říká Petra Požárová, projektová manažerka MEC Hall, a dodává: „Montážní práce na stavbě jsme zahájili v červenci 2018, první moduly už na budově visí od poloviny září. Dokončení prací plánujeme během roku 2019.“

www.sipral.cz



Členitou fasádu budou tvořit prosklené a neprůhledné moduly, jež budou vertikálně dělit hliníkové boxy a na zakázku vyráběné profily.



Uvnitř osmipodlažní budovy MEC Hall se budou nacházet interaktivní posluchárny i laboratoře vybavené nejnovějšími technologiemi.



Během následujících deseti let postaví Univerzita v Manchesteru špičkový univerzitní kampus.

název stavby: MEC Hall; místo stavby: Manchester; typ stavby: veřejná; autor: Mecanoo; investor: The University of Manchester; realizace: 2018–2019; dodavatel kompletního opláštění: SIPRAL; typ konstrukce: modulová fasáda; objem zakázky fasádního pláště: 250 mil. Kč a více; vizualizace: © Balfour Beatty



MECD poskytne po svém dokončení domov čtyřem strojírenským školám a dvěma výzkumným ústavům z Fakulty přírodních věd a inženýrství.