Realizované vysoké školy

- Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky, VŠB-TUO
- Ostrava, Centrum pokročilých inovačních technologií, VŠB-TUO
- Brno, Centrum diagnostiky zoonóz – VFU
- Olomouc, Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého
- Ostrava, Ostravská univerzita – rekonstrukce objektu Chittussiho 10, II. etapa

HOCHTIEF CZ a. s.
Plzeňská 16/3217
150 00 Praha 5
www.hochtief.cz
E-mail: info@hochtief.cz





Podporujeme vysokoškolské vzdělávání: na Moravě stavíme a revitalizujeme školy

Úroveň vzdělání je rozhodující pro uplatnění mladých lidí na trhu práce. Jsme rádi, že ke kvalitě výuky může přispět i naše společnost. Při zakázkách na výstavbu nových budov a pracovišť a také při rekonstrukci již nevyhovujících prostor využíváme zkušenosti z technologicky náročných projektů a stavby vedou naši nejlepší odborníci. Stavební společnost HOCHTIEF CZ se podílela na výstavbě či modernizaci čtyř moravských univerzit ze současných jedenácti.

Vybrané realizované projekty



Fakulta bezpečnostního inženýrství VŠB-TUO

Základní údaje

Lokalita:	Ostrava
Investor:	Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava
Realizace:	HOCHTIEF CZ a. s. divize Pozemní stavby Morava
Typ stavby:	Občanské a administrativní projekty
Doba výstavby:	02/2014 – 05/2015

Cílem projektu byla rekonstrukce a dostavba areálu Fakulty bezpečnostního inženýrství (FBI) v Ostravě-Výškovicích, a to jako součást dlouhodobě plánovaného zkvalitnění a rozšíření výukové infrastruktury Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava (VŠB-TUO).

Pavilon D je součástí budov bývalé základní školy a byl významně rozšířen. Původně se v něm nacházely pouze třídy. Nyní jsou v 1. NP umístěny učebny, laboratoře a kanceláře a ve 2. NP v obou částech kanceláře vyučujících. V nadstavbě ve 3. NP byly na jižní straně vytvořeny dvě učebny, kanceláře a centrální foyer, na severní straně posluchárna pro 80 posluchačů, strojovna VZT, kanceláře a počítačová učebna. V pavilonu G byla provedena dispoziční úprava záchodů, v pavilonu H byl do tzv. zrcadla schodiště vestavěn osobní výtah pro zajištění bezbariérového přístupu do všech podlaží školy.

Nově postavený pavilon F je součástí budov FBI VŠB-TUO. Mezi novým pavilonem F a původními budovami je umístěn samostatný schodišťový krček. V 1. NP pavilonu F je v jižní části navržena těžká laboratoř s výbuchovým autoklávem a SBI (samostatně hořící předmět) testem. Tato laboratoř se rozprostírá přes dvě podlaží. Na místnost těžké laboratoře navazuje místnost velínu a kompresorovny na stlačený vzduch. Vnitřní chodba zajišťuje propojení do ostatních pavilonů fakulty. V západní části jsou situovány sklady a přípravny vzorků, ve východní části je navrženo provozní schodiště, úklidová místnost a hygienické zázemí. Ve 2. a 3. NP jsou umístěny šatny s hygienickým zázemím, laboratoře a speciální učebny pro řízení krizových situací.

Obě budovy se podařilo postavit a zrekonstruovat díky projektu „Celková rekonstrukce FBI – II. etapa“. Dotace byla poskytnuta v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace.

Lékařská fakulta, Ostravská univerzita v Ostravě

Základní údaje

Lokalita:	Ostrava
Investor:	Ostravská univerzita (OU) v Ostravě
Realizace:	HOCHTIEF CZ a. s. divize Pozemní stavby Morava + VOKD, a.s.
Typ stavby:	Občanské a administrativní projekty
Doba výstavby:	06/2012 – 09/2014

Cílem projektu byla modernizace objektu Ostravské univerzity (OU) v Ostravě, který se nachází v areálu bývalé krajské nemocnice v Ostravě Zábřehu. Záměrem navržené rekonstrukce původního objektu bylo vytvoření plnohodnotné vysokoškolské budovy a vybudování komplexní výukové a výzkumné základny Lékařské fakulty Ostravské univerzity. Objekt je rozdělen na tři části, přičemž každá část je řešena samostatně.

Prostory severního a východního křídla s novou nástavbou slouží pro provoz Lékařské fakulty OU v Ostravě. Vychází z konstrukčního řešení dvoj- až trojtraktů, kdy jeden z traktů je tvořen chodbou, širší trakty jsou využity pro učebny, posluchárny, laboratoře a specializované pracovny a užší trakty slouží vesměs jako sociální zázemí. V západním křídle objektu se nachází Centrum interdisciplinárních medicínských technologií. Po vybourání dvoupodlažního přístavku k němu byla doplněna přístavba. Provoz v objektu vychází z konstrukčního řešení dvojtraktu, ve kterém je užší trakt tvořen chodbou, širší trakt je využit pro provoz laboratoří a pracoven. Sociální zařízení ve všech podlažích a schodišťové jádro s výtahem jsou umístěny v nově vybudované přístavbě. Severozápadní křídlo s novou nástavbou je určeno pro velkokapacitní posluchárnu. Provoz v objektu vychází z konstrukčního řešení trojtraktu, které je ale v nástavbě posluchárny zceleno v jeden velký prostor. Půdorysná stopa stávajícího objektu byla zachována a doplněna pouze o požární schodiště. Výšková úroveň byla doplněna nástavbou posluchárny. Plocha v jihozápadní části pozemků vymezená severozápadním křídlem slouží jako klidová a odpočinková zóna.

Architekt stavby ve spolupráci s projektanty zapracoval do návrhu stavby několik netradičních prvků, nápadné jsou zejména prosklené boxy vystupující z fasády. Ty oživují prostor dvora a současně nabízejí pohled dovnitř do budovy. Konstrukce boxů je ocelová, stěny a střechu tvoří bezpečnostní sklo. Povrchy nástavby jsou v černém odstínu, který v kombinaci s bílými fasádami původních křídel vytváří exkluzivní výraz odpovídající významu budovy.







Institut enviromentálních technologií VŠB-TUO

Základní údaje

Lokalita:	Ostrava
Investor:	Moravskoslezský kraj
Realizace:	HOCHTIEF CZ a. s. divize Pozemní stavby Morava
Typ stavby:	Občanské a administrativní projekty
Doba výstavby:	06/2012 – 04/2013



Institut environmentálních technologií je prvotřídní ekologické výzkumné centrum pro širší energetické využití odpadů a snižování zátěže životního prostředí. Autorem projektu nového výzkumného pavilonu pro zpracování odpadu je Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, partnerem je Ostravská univerzita. V krátkém čase byla postavena třípodlažní budova o půdorysném rozměru 64 x 16 m, která je tvořena železobetonovým prefa skeletem, založeným na vrtaných pilotách, opláštěná kontaktním zateplovacím systémem, plochou střechou a hliníkovou prosklenou fasádou. Objekt se skládá ze dvou podlaží laboratoří a jednoho podlaží kancelářských prostor a má charakter monobloku s jednoduchými hladkými plochami fasády prolomenými okenními otvory o různých výškových úrovních parapetu a nadpraží. Záměrem je srozumitelná architektura odpovídající funkci objektu a moderním požadavkům na stavby. Budova je vybavena technologickými a analytickými laboratořemi, kancelářemi, souvisejícími pracovišti a pomocnými provozy se společným zázemím technické a dopravní infrastruktury.



Třípodlažní pavilon má průchozí vstupní halu s hlavním vstupem z východní části objektu a dalším vstupem ze zadní strany – parkoviště. Její součástí je recepce a navazující komunikační uzel se schodištěm a výtahem propojujícím ostatní podlaží. Na vstupní halu navazuje vstup do technologických laboratoří s příslušným zázemím, skladem technických plynů a dále technický blok s energocentrem, rozvodnou VN, NN, předávací stanicí tepla, kompresorovnou a napojovacími uzly vody a zemního plynu. Zásobování technologických laboratoří je řešeno přímými vjezdy z venkovní manipulační plochy. Součástí zakázky bylo i dodání laboratorního nábytku. Projekt si vyžádal investici ve výši 94,4 milionů Kč, které byly plně hrazeny z prostředků Evropské unie prostřednictvím Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace.