

REFERENCE

Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o. | Czech Republic



 Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o. - Budova D2.3 Laboratoře

Investor, lokalita:

Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o., Česká republika

Doba plnění:

06/2019 – 09/2019

Popis:

Předmětem realizace bylo vybudování čistých prostor ve třídě čistoty Class 7 a Class 8 dle ISO 14 644. Pro zajištění čistoty byla vybudována klimatizační jednotka pracující s cirkulačním vzduchem. Vlastní čistý prostor Class 7 byl vybudován z kovových sendvičových panelů a kovového kazetového podhledu.

Předmětem realizace byly následující soubory:

- DSO 01 Vestavba čistých prostor
- DSO 02 Vzduchotechnika
- DSO 03 Rozvody chladu a tepla pro VZT
- DSO 04 Rozvody chladu pro technologii
- DSO 06 Rozvody technologických médií

Celková plocha čistých prostor**1076 m²**

ISO Class 7

350 m²

ISO Class 8

726 m²



Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o. - D2.3 Laboratory Building

Investor, locality: Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o., Czech Republic
Implementation term: 06/2019 – 09/2019
Description: The project involved built-in clean rooms in the ISO 7 and ISO 8 Cleanliness Class pursuant to ČSN EN ISO 14 644. An air-conditioning unit working with circulating air was created to provide the required purity of the rooms. The clean rooms in the ISO 7 Cleanliness Class were constructed from metal sandwich panels and a metal suspended ceiling.

Following systems have been implemented:

- DSO 01 Installation of cleanrooms
- DSO 02 Ventilation and air-conditioning equipment
- DSO 03 Cool and heat distribution mains for HVA
- DSO 04 Cool distribution mains for technological equipment
- DSO 06 Distribution mains for technological media

The total area of the cleanrooms	1,076 m²
ISO 7 Class	350 m ²
ISO 8 Class	726 m ²

ООО «Термо Фишер Сайентифик Брно» (Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.) - Корпус D2.3 Лаборатории

Инвестор, место:	ООО «Термо Фишер Сайентифик Брно»; г. Брно, Чешская Республика		
Срок исполнения:	06/2019 – 09/2019		
Описание:	Предметом контракта было создание чистых помещений в классах чистоты Class 7 и Class 8 согласно ISO 14 644. Для обеспечения чистоты среды была создана установка кондиционирования, использующая циркулирующий воздух. Собственное чистое помещение Class 7 было построено из металлических сэндвич панелей и металлического кассетного подвесного потолка. Предметом контракта было создание следующих комплексов: ▪ DSO 01 Встройка чистых помещений ▪ DSO 02 Вентиляционная система ▪ DSO 03 Система охлаждения и тепла для вентиляционной системы ▪ DSO 04 Система охлаждения для технологии ▪ DSO 06 Разводка технологических сред		
	Суммарная площадь чистых помещений		1076 м²
	ISO Class 7		350 м²
	ISO Class 8		726 м²







Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o. | Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.; Czech Republic | Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.; Чешская Республика





Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o. | Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.; Czech Republic | Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.; Чешская Республика



Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o. | Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.; Czech Republic | Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.; Чешская Республика



Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o. | Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.; Czech Republic | Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.; Чешская Республика