

# REFERENCE

FEI Czech Republic s.r.o. | Czech Republic | 2014

New Operations Facility CTPark Brno




**FEI - Nový provoz CTPark Brno**

Investor, lokalita:

FEI Czech Republic s.r.o.; Brno, Česká republika

Doba plnění:

09/2013 – 05/2014

Popis:

- Konstrukce a finální povrchy v čistých provozech - v souladu s normou ISO EN 14 644 (US FS 209E)
- Vodní hospodářství – DEMI voda
- Vzduchotechnika čistých a ostatních provozů vč. MaR
- Vzduchotechnika, vytápění a chlazení kancelářských prostor

Rozsah:

1. Zpracování realizační projektové dokumentace
2. Dodávka a montáž
3. Inženýrská, koordinační a kompletační činnost
4. Zprovoznění, zaregulování
5. Validace čistých prostorů
6. Vypracování provozních řádů a dokumentace skutečného provedení stavby
7. Spoluúčast při kolaudačním řízení
8. Spoluúčast při náběhu výroby
9. Provádění záručního servisu

<b>Celková plocha</b>	<b>33 455 m<sup>2</sup></b>
Administrativní část	9 939 m <sup>2</sup>
Výrobní část	23 516 m <sup>2</sup>
<b>Celková plocha čistých prostor</b>	<b>9 589 m<sup>2</sup></b>
ISO Class 5 (100)	96 m <sup>2</sup>
ISO Class 6 (1 000)	696 m <sup>2</sup>
ISO Class 7 (10 000)	7 539 m <sup>2</sup>
ISO Class 8 (100 000)	640 m <sup>2</sup>
ISO Class 9 (-)	618 m <sup>2</sup>


**FEI - New Operations Facility CTPark Brno**

Investor, locality: FEI Czech Republic s.r.o.; Brno, Czech Republic

Implementation term: 09/2013 – 05/2014

Description:

- Structures and Final Surfaces in the Clean Areas - according to ISO EN 14 644 (US FS 209E)
- Water Management – DEMI Water
- Air Conditioning in Clean Areas and Other Areas, incl. BMS
- Air Conditioning, Heating and Cooling in the Office Areas

Scope:

1. Preparation of the project implementation documentation
2. Delivery and installation
3. Engineering, coordination and assembly activities
4. Commissioning, set-up
5. Validation of clean areas
6. Preparation of the operating rules and as-built documentation
7. Participation in the approval proceedings
8. Participation in the production start-up
9. Provision of warranty service

<b>Total area</b>	<b>33 455 m<sup>2</sup></b>
Administrative part	9 939 m <sup>2</sup>
Production part	23 516 m <sup>2</sup>
<b>Total area of clean rooms</b>	<b>9 589 m<sup>2</sup></b>
ISO Class 5 (100)	96 m <sup>2</sup>
ISO Class 6 (1 000)	696 m <sup>2</sup>
ISO Class 7 (10 000)	7 539 m <sup>2</sup>
ISO Class 8 (100 000)	640 m <sup>2</sup>
ISO Class 9 (-)	618 m <sup>2</sup>

## FEI - Новое производство - CTPark Brno

Инвестор, место: ООО «FEI Czech Republic»; Brno, Чешская Республика

Срок исполнения: 09/2013 – 05/2014

Описание:

- Конструкции и готовые поверхности на чистом производстве - согласно ISO EN 14 644 (US FS 209E)
- Управление водными ресурсами - DEMI вода
- Вентиляция чистых и других производств, включая АСУ
- Вентиляция, отопление и охлаждение офисных помещений

Объем работ:

1. Разработка проектной документации
2. Поставка и монтаж
3. Инженерная, координационная и комплектационная деятельность
4. Ввод в эксплуатацию, регулирование
5. Валидация чистых помещений
6. Разработка правил эксплуатации и документации фактического строительства
7. Участие в процедурах утверждения приемки постройки
8. Участие в пусконаладке производства
9. Осуществление гарантийного сервиса

<b>Общая площадь</b>	<b>33 455 м<sup>2</sup></b>
Административная часть	9 939 м <sup>2</sup>
производственная часть	23 516 м <sup>2</sup>
<b>Общая площадь чистых помещений</b>	<b>9 589 м<sup>2</sup></b>
ISO Class 5 (100)	96 м <sup>2</sup>
ISO Class 6 (1 000)	696 м <sup>2</sup>
ISO Class 7 (10 000)	7 539 м <sup>2</sup>
ISO Class 8 (100 000)	640 м <sup>2</sup>
ISO Class 9 (-)	618 м <sup>2</sup>



New Operations Facility CTPark Brno | FEI Czech Republic s.r.o. | Brno, Czech Republic | 2014



New Operations Facility CTPark Brno | FEI Czech Republic s.r.o. | Brno, Czech Republic | 2014









New Operations Facility CTPark Brno | FEI Czech Republic s.r.o. | Brno, Czech Republic | 2014



New Operations Facility CTPark Brno | FEI Czech Republic s.r.o. | Brno, Czech Republic | 2014





New Operations Facility CTPark Brno | FEI Czech Republic s.r.o. | Brno, Czech Republic | 2014



New Operations Facility CTPark Brno | FEI Czech Republic s.r.o. | Brno, Czech Republic | 2014





New Operations Facility CTPark Brno | FEI Czech Republic s.r.o. | Brno, Czech Republic | 2014



New Operations Facility CTPark Brno | FEI Czech Republic s.r.o. | Brno, Czech Republic | 2014





New Operations Facility CTPark Brno | FEI Czech Republic s.r.o. | Brno, Czech Republic | 2014



New Operations Facility CTPark Brno | FEI Czech Republic s.r.o. | Brno, Czech Republic | 2014



