

## REFERENCES

IKEM (Institute for Clinical and Experimental Medicine) | Czech Republic | 2016  
Operating theatres 7 and 8, laboratories – reconstruction and construction





## Rekonstrukce a výstavba IKEM Praha – operační sály 7, 8, laboratoře

Investor, lokalita:	Institut Klinické a Experimentální Medicíny (IKEM), Praha, Česká republika
Doba plnění:	07/2016 - 10/2016
Oblast působnosti:	Zdravotnictví
Oddělení:	Operační sály, laboratoře
Popis:	<p>Rekonstruované Transplatacentrum obsahuje tyto typy prostor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Operační sály č. 7 a 8 pro transplantační chirurgii a jejich zázemí</li> <li>▪ Laboratoř pro izolaci a transplantaci Langerhansových ostrůvků</li> <li>▪ Pracoviště buněčné léčby kritické končetinové ischemie u syndromu diabetické nohy</li> <li>▪ Dospávací pokoj pacientů</li> <li>▪ Zázemí lékařů a zdravotnického personálu</li> </ul>
Rozsah dodávky:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vestavby v systému BLOCK Surgical</li> <li>▪ HVAC</li> <li>▪ Média a medicinální plyny</li> <li>▪ Videomanagement</li> <li>▪ Zdravotnický nábytek</li> <li>▪ Designové a ochranné prvky</li> </ul>
Celková plocha čistých prostor	<b>260 m<sup>2</sup></b>
Plocha laboratoří	79 m <sup>2</sup>
Plocha operačních sálů	80 m <sup>2</sup>
Plocha čistých prostor ISO 6 dle normy ISO 14644	17 m <sup>2</sup>
Plocha čistých prostor ISO 7 dle normy ISO 14644	138 m <sup>2</sup>
Plocha čistých prostor ISO 8 dle normy ISO 14644	105 m <sup>2</sup>



## **IKEM (Institute for Clinical and Experimental Medicine) – operating theatres 7 and 8, laboratories - reconstruction and construction**

Investor, locality: IKEM (Institute for Clinical and Experimental Medicine) Prague, Czech Republic

Implementation term: 07/2016 - 10/2016

Field of activity: Healthcare

Department: Operating theaters, laboratories

Description: Reconstructed Transplant Center includes the following facilities:

- Operating rooms 7 and 8 and its utility rooms - organ transplants
- Laboratory for isolation and transplantation of islets of Langerhans
- The site of the cell treatment of critical lower limb ischemia and diabetic foot
- Postoperative room for patients
- Room for doctors and medical personnel

Scope of delivery:

- built-in: BLOCK Surgical system
- Heating, ventilation, air-conditioning and refrigeration (HVAC&R)
- Wiring and piping of media and medical gases
- Video management of medical areas
- Medical furnishings
- Design and protection elements

### **The total area of cleanrooms**

**260 m<sup>2</sup>**

Area of laboratories

79 m<sup>2</sup>

Area of operating rooms

80 m<sup>2</sup>

The area of cleanrooms of ISO 6 in accordance with ISO 14644

17 m<sup>2</sup>

The area of cleanrooms of ISO 7 in accordance with ISO 14644

138 m<sup>2</sup>

The area of cleanrooms of ISO 8 in accordance with ISO 14644

105 m<sup>2</sup>



## IKEM (Институт клинической и экспериментальной медицины) – операционные залы 7, 8, лаборатории – реконструкция и строительство

Инвестор, место: IKEM (Институт клинической и экспериментальной медицины), г. Прага, Чешская Республика

Срок исполнения: 07/2016 - 10/2016

Область применения: Здравоохранение

Отдел: Операционные блоки, Лаборатории

Описание: Реконструированный центр трансплантации включает в себя следующие виды помещений:

- Операционные залы 7 и 8 для операций по пересадке органов и подсобные помещения
- Лаборатория для изоляции и трансплантации островков Лангерганса
- Участок клеточного лечения критической ишемии нижних конечностей и синдрома диабетической стопы
- Послеоперационное помещение для пациентов
- Помещение для врачей и медицинского персонала

- Объем работ:
- Встроенные помещения в системе BLOCK Surgical
  - HVAC (отопление, вентиляционная система, охлаждение)
  - Технологические среды и медицинские газы
  - Видеоменеджмент
  - Медицинская мебель
  - Элементы дизайна и защиты

**Общая площадь чистых помещений**

**260 м<sup>2</sup>**

Площадь лабораторий

79 м<sup>2</sup>

Площадь операционных залов

80 м<sup>2</sup>

Площадь чистых помещений ISO 6 в соответствии с ISO 14644

17 м<sup>2</sup>

Площадь чистых помещений ISO 7 в соответствии с ISO 14644

138 м<sup>2</sup>

Площадь чистых помещений ISO 8 в соответствии с ISO 14644

105 м<sup>2</sup>



Operating theatres 7 and 8, laboratories - reconstruction and construction | IKEM (Institute for Clinical and Experimental Medicine) | Prague, Czechia | 2016



Operating theatres 7 and 8, laboratories - reconstruction and construction | IKEM (Institute for Clinical and Experimental Medicine) | Prague, Czechia | 2016



Operating theatres 7 and 8, laboratories - reconstruction and construction | IKEM (Institute for Clinical and Experimental Medicine) | Prague, Czechia | 2016



Operating theatres 7 and 8, laboratories - reconstruction and construction | IKEM (Institute for Clinical and Experimental Medicine) | Prague, Czechia | 2016



Operating theatres 7 and 8, laboratories - reconstruction and construction | IKEM (Institute for Clinical and Experimental Medicine) | Prague, Czechia | 2016



Operating theatres 7 and 8, laboratories - reconstruction and construction | IKEM (Institute for Clinical and Experimental Medicine) | Prague, Czechia | 2016



Operating theatres 7 and 8, laboratories - reconstruction and construction | IKEM (Institute for Clinical and Experimental Medicine) | Prague, Czechia | 2016



Operating theatres 7 and 8, laboratories - reconstruction and construction | IKEM (Institute for Clinical and Experimental Medicine) | Prague, Czechia | 2016



Operating theatres 7 and 8, laboratories - reconstruction and construction | IKEM (Institute for Clinical and Experimental Medicine) | Prague, Czechia | 2016



Operating theatres 7 and 8, laboratories - reconstruction and construction | IKEM (Institute for Clinical and Experimental Medicine) | Prague, Czechia | 2016