

TIMOTEC

REFERENCE

TGM Hospital Hodonín | Czech Republic | 2023

Phase IV of the REACT-EU 98 Project – Multifunctional Operating Theatre System



Phase IV of the REACT-EU 98 project – Multifunctional operating room system

Client, Location:	TGM Hospital Hodonín, Czech Republic				
Project Duration:	2023				
Description:	The project involved the reconstruction of two operating theatres and their adjacent facilities while the hospital remained fully operational. The original partition walls were replaced with BLOCK Surgical modular operating theatre systems incorporating suture cabinets, exhaust ducts with HVAC grilles, metal sliding and hinged doors, metal ceiling panels, and LED lighting including RGBW illumination. The installations also include MP10 multifunctional panels, digital clocks, and germicidal UV lamps. A full-wall graphic glass panel with a user-selected design forms the visual centerpiece of each operating theatre. <table> <tr> <td>Cleanroom area (ISO Class 7)</td><td>67,2 m²</td></tr> <tr> <td>Cleanroom area (ISO Class 8)</td><td>19,8 m²</td></tr> </table> TIMOTEC Reinraumsysteme a.s. supplied cleanroom systems for the general contractor of the project.	Cleanroom area (ISO Class 7)	67,2 m²	Cleanroom area (ISO Class 8)	19,8 m²
Cleanroom area (ISO Class 7)	67,2 m²				
Cleanroom area (ISO Class 8)	19,8 m²				

IV. Phase des REACT-EU 98 Projekts – Multifunktionales Operationssaalsystem

Investor, Standort:	TGM Krankenhaus Hodonín, Tschechische Republik				
Ausführungszeit:	2023				
Beschreibung:	Gegenstand des Projekts war die Rekonstruktion von zwei Operationssälen einschließlich der zugehörigen Nebenräume bei laufendem Krankenhausbetrieb. Die bestehenden Trennwände wurden durch OP-Einbauten des Systems BLOCK Surgical ersetzt. Diese umfassen Nahtmaterialschränke, Abluftkanäle mit Lüftungsgittern, Metall-Schiebe- und Drehtüren, Metalldecken sowie LED-Beleuchtung einschließlich RGBW-Beleuchtung. Darüber hinaus wurden MP10-Multifunktionspanels, Digitaluhren und UV-Entkeimungsstrahler integriert. Ein großformatiges Glaspaneel mit einem von den Nutzern ausgewählten Motiv erstreckt sich über eine gesamte Wand jedes Operationssaals. <table> <tr> <td>Reinraumfläche (ISO-Klasse 7)</td><td>67,2 m²</td></tr> <tr> <td>Reinraumfläche (ISO-Klasse 8)</td><td>19,8 m²</td></tr> </table> TIMOTEC Reinraumsysteme a.s. lieferte Reinraumsysteme für den Generalunternehmer des Projekts.	Reinraumfläche (ISO-Klasse 7)	67,2 m²	Reinraumfläche (ISO-Klasse 8)	19,8 m²
Reinraumfläche (ISO-Klasse 7)	67,2 m²				
Reinraumfläche (ISO-Klasse 8)	19,8 m²				

Nemocnice TGM Hodonín – IV. etapa projektu REACT-EU 98 – Multifunkční systém operačních sálů

Investor, lokalita:	Nemocnice TGM Hodonín, Česká republika				
Doba plnění:	2023				
Rozsah dodávky:	Předmětem realizace byla rekonstrukce dvou operačních sálů a přilehlého zázemí za plného provozu nemocnice. Původní svíslé konstrukce byly nahrazeny vestavbami systému BLOCK Surgical, které zahrnují skříňky na šití, odtahové kanály s VZT mřížkami, kovové posuvné i otočné dveře, kovové podhledy a LED osvětlení včetně RGBW. Součástí vestaveb jsou také multifunkční panely MP10, digitální hodiny a germicidní zářiče. Dominantou každého sálu je grafický skleněný panel přes celou stěnu s motivem dle výběru uživatelů. <table> <tr> <td>Plocha čistých prostor třída čistoty ISO 7</td><td>67,2 m²</td></tr> <tr> <td>Plocha čistých prostor třída čistoty ISO 8</td><td>19,8 m²</td></tr> </table> Společnost Timotec Reinraumsysteme a.s. realizovala dodávky systémů čistých prostor pro generálního dodavatele díla.	Plocha čistých prostor třída čistoty ISO 7	67,2 m²	Plocha čistých prostor třída čistoty ISO 8	19,8 m²
Plocha čistých prostor třída čistoty ISO 7	67,2 m²				
Plocha čistých prostor třída čistoty ISO 8	19,8 m²				



















TGM Hospital Hodonín | Czech Republic | 2023
TIMOTEC Reinraumsysteme a.s. supplied cleanroom systems for the general contractor of the project.

2. operating theatre