

REFERENCE

NH Hospital a.s. | Czech Republic | 2018

Annex Building of the 5th Operating Theatre and Connecting Links, Hospital Hořovice




Stavební úpravy objektu operačních sálů nemocnice Hořovice – přístavba 5. operačního sálu a spojovacích krčků

Investor, lokalita: NH Hospital a.s., Hořovice, Česká republika

Doba plnění: 10/2017 – 05/2018

Oblast působnosti: Zdravotnictví

Oddělení: Operační sály

Popis: Rekonstrukce nového urologického a gynekologického operačního sálu.

Rozsah dodávky: Generální projektant.

Přístavba 5. operačního sálu, k tomu přilehlého zázemí, propojovacích krčků navazujících na budoucí přístavbu budovy chirurgických oborů a také nové přístavby strojovny na střeše.

Přestavba a přístavba nových prostor, kde společnost BLOCK a.s. zajišťovala dodávku, montáž a zprovoznění zdravotnické technologie a nábytku, modulárních vestaveb OS a zázemí, systému vzduchotechniky pro čisté prostory i s dodávkou klimajednotek pro propojovací krčky s venkovním provedením, které byly projektovány pro využití i pro rozšíření čistých prostor v plánované přístavbě, a klimajednotky pro nový operační sál. Součástí dodávky BLOCK a.s. byl také systém měření a regulace, silnoproud pro VZT a trubní rozvody pro VZT. V operačním sále byl aplikován systém vestaveb BLOCK Surgical, v zázemí systém BLOCK Formedical. BLOCK a.s. v tomto projektu figuroval rovněž jako dodatel technologického projektu a kompletního vybavení prostor nábytkem a zdravotnickou technologií.

Zastavěná plocha s čistými prostory:

Plocha čistých prostor ISO 7 dle normy ISO 14644

Plocha čistých prostor ISO 8 dle normy ISO 14644

190 m²

39 m²

151 m²

Building Alteration of Operating Theatres Premises in the Hořovice Hospital – Annex Building of the 5th Operating Theatre and Connecting Links

Investor, locality: NH Hospital a.s., Hořovice, Czech Republic

Implementation term: 10/2017 – 05/2018

Field of activity: Healthcare

Department: Operating theaters

Description: Refurbishment of the new urological and gynecological operating theatres

Scope of delivery: General planner.

Annex building of the 5th operating theatre and its adjacent auxiliary facilities, extension of connecting links to the future building intended for surgical premises, and extension of the engine room on the roof.

Reconstruction and addition of new rooms where BLOCK a.s. performed the delivery, installation and putting into operation of the medical technology, furnishings, modular built-in operating theatres and their auxiliary rooms, the cleanroom ventilation system incl. delivery of air conditioning units for connecting links designed for outdoor installation and intended for the usage and also for the extension of the cleanrooms in the planned annex building, delivery of air conditioning units for the new operating theatre. BLOCK a.s. also delivered and implemented the measurement and regulation system, the heavy-current wiring and conduit distribution system for HVAC. The BLOCK Surgical System has been applied for built-in rooms of the operating theatre, and the BLOCK Formedical System in the auxiliary rooms. In this project, BLOCK a.s. realised the technological project and the delivery of complete furnishings and medical technology equipment, as well.

Ground coverage with cleanrooms:

Cleanroom area in ISO 7 under ISO 14644

Cleanroom area in ISO 8 under ISO 14644

190 m²

39 m²

151 m²



Строительные работы на объекте операционных залов больницы г. Горжовице – пристройка 5-ой операционной и соединительных коридоров

Инвестор, место: NH Hospital a.s., г. Горжовице, Чешская Республика

Срок исполнения: 10/2017 – 05/2018

Область применения: Здравоохранение

Отдел: Операционные блоки

Описание: Реконструкция нового урологического и гинекологического операционного зала

Объем работ: Генеральный проектировщик.

Пристройка 5-ой операционной, прилегающих вспомогательных помещений, соединительных коридоров, увязанных с будущей пристройкой корпуса хирургических отделений, а также с новой пристройкой машинного отделения на крыше.

Перестройка и пристройка новых помещений, где компания BLOCK a.s. обеспечивала поставки, монтаж и пуско-наладку медицинской технологии и мебели, модульных встроенных операционных залов и вспомогательных помещений, вентиляционной системы для чистых помещений, включая поставку установок кондиционирования для соединительных коридоров в наружном исполнении, спроектированных и для использования после расширения чистых помещений в запланированной пристройке, и установок кондиционирования для новой операционной. Частью работ и поставок компании BLOCK a.s. была также система АСУ, сильноточные проводки для вентиляционной системы и трубопроводная система для вентиляционной системы. В операционной применена система встроенных помещений BLOCK Surgical, во вспомогательных помещениях – система BLOCK Formedical. BLOCK a.s. в данном проекте являлся также поставщиком технологического проекта и комплексного оснащения помещений мебелью и медицинской технологией.

Застроенная площадь с чистыми помещениями:

Площадь чистых помещений ISO 7 по стандарту ISO 14644

Площадь чистых помещений ISO 8 по стандарту ISO 14644

190 м²

39 м²

151 м²



Annex Building of the 5th Operating Theatre and Connecting Links, Hospital Hořovice | Czech Republic | 2018



Annex Building of the 5th Operating Theatre and Connecting Links, Hospital Hořovice | Czech Republic | 2018



Annex Building of the 5th Operating Theatre and Connecting Links, Hospital Hořovice | Czech Republic | 2018



Annex Building of the 5th Operating Theatre and Connecting Links, Hospital Hořovice | Czech Republic | 2018



Annex Building of the 5th Operating Theatre and Connecting Links, Hospital Hořovice | Czech Republic | 2018



Annex Building of the 5th Operating Theatre and Connecting Links, Hospital Hořovice | Czech Republic | 2018