

REFERENCE

Mölnlycke Health Care Klinipro, s.r.o. | Czech Republic | 2017
New Plant for the Production of Medical Sets – “ProcedurePak, 1st Phase”



Nová továrna pro výrobu zdravotních setů „ProcedurePak, 1. etapa“

Investor, lokalita:

Mölnlycke Health Care Klinipro, s.r.o.; Havířov, Česká republika

Doba plnění:

04/2016 – 11/2017

Popis:

- Výroba zdravotnických prostředků bude probíhat ve výrobních prostorech s třídou čistoty ISO 8 a ISO 9 dle ISO 14 644. Systém managementu kvality bude podléhat normě ISO 13485.
- Stavba se skládala ze vzájemně propojených částí - výrobní a administrativní.
- Vestavba čistého prostoru byla provedena z kovových sendvičových panelů včetně prosklení, dveří, podhledu se servisními kazetami a zapuštěnými svítidly. V ploše 3 900 m² byl realizován speciální sendvičový pochůzí podhled s nosným systémem. V rámci stropu byly ve výrobě předpřipraveny otvory pro svítidla, filtrační nástavce a další vestavné prvky. Dále zde byla realizována dodávka a montáž interiérových zavěšených příček a sanitovatelné zástěny uvnitř čistého prostoru.
- Firma BLOCK® realizovala následující rozsah dodávky:
 - kompletní dodávka a montáž čistých prostor vč. zpracování dílenské dokumentace,
 - kompletní dodávka a montáž vzduchotechniky SO 405, SO 504, SO 601, SO 606,
 - kompletní dodávka a montáž chlazení SO 407, SO 506, PS 06,
 - kompletní dodávka a montáž MaR a BMS PS10 a PS20

Zastavěná plocha závodu

21 554 m²

Plocha čistých prostor ISO 8 dle EN 14 644

3 351 m²

Plocha čistých prostor ISO 9 dle EN 14 644

2 524 m²

New Plant for the Production of Medical Sets – “ProcedurePak, 1st Phase”

Investor, locality: Mölnlycke Health Care Klinipro, s.r.o.; Havířov, Czech Republic
 Implementation term: 04/2016 – 11/2017

Description:

- The production of these medical sets will be performed in production rooms in ISO 8 and ISO 9 cleanliness classes according to ISO 14 644. The quality management system is compliant to ISO 13485.
- The building consists of mutual connected parts – an administrative and a production building.
- The built-in clean rooms are made of metal sandwich panels including glazing, doors, a suspended ceiling with service panels including built-in lighting.
- A special walkable sandwich suspended ceiling with a carrying system was realised on an area of 3,900 m². Filtration adapters and other built-in elements were prepared form the production in the ceiling openings for the installation of lighting equipment. Interior suspended partition walls and sanitizable screens were delivered and assembled inside the clean room.
- BLOCK[®] realised following supplies and services:
 - complete supply and installation of clean rooms incl. processing of work documentation
 - complete supply and installation of the ventilation and A/C equipment – SO 405, SO 504, SO 601, SO 606,
 - complete supply and installation of cooling – SO 407, SO 506, PS 06,
 - complete supply and installation of measurement and regulation – BMS PS10 a PS20

Ground coverage of the plant:	21 554 m ²
Ground coverage of clean rooms in ISO Class 8 acc. to EN 14 644	3 351 m ²
Ground coverage of clean rooms in ISO Class 9 acc. to EN 14 644	2 524 m ²

Новый завод по производству медицинских наборов «ProcedurePак, 1 этап»

Инвестор, место: «Mölnlycke Health Care Klinipro» в г. Гавиржов, Чешская Республика
 Срок исполнения: 04/2016 – 11/2017

- Описание:
- Производство медицинских средств должно осуществляться в производственных помещениях с классом чистоты ISO 8 и ISO 9 согласно ISO 14 644. Система менеджмента качества предусмотрена по стандарту ISO 13485.
 - Объект строительства состоял из взаимно связанных частей - производственной и административной.
 - Встроенная чистая зона была изготовлена из металлических сэндвич панелей, в том числе остекление, двери, подвесные потолки с сервисными кассетами и утопленными светильниками. На площади 3 900 м² был реализован специальный подвесной потолок типа сэндвич, по которому можно ходить, с несущей системой. В рамках потолка были уже во время его изготовления на заводе-изготовителе предварительно подготовлены отверстия для светильников, фильтрационных насадок и других встраиваемых компонентов. Далее были выполнены поставки и монтаж интерьерных подвешенных перегородок и дезинфицируемых ширм внутри чистой зоны.
 - Фирма BLOCK® реализовала следующий объем поставок и услуг:
 - комплексные поставки и монтаж чистых помещений, в т.ч. разработка рабочей документации,
 - комплексные поставки и монтаж вентиляционной системы SO 405, SO 504, SO 601, SO 606,
 - комплексные поставки и монтаж охлаждения SO 407, SO 506, PS 06,
 - комплексные поставки и монтаж АСУ и Системы управления зданием PS10 и PS20

Застроенная площадь завода	21 554 м ²
Площадь чистых помещений ISO 8 по EN 14 644	3 351 м ²
Площадь чистых помещений ISO 9 по EN 14 644	2 524 м ²













