

# REFERENCE

Svet zdravia, a.s. | Slovakia | 2023

Next-Generation Hospital in Bratislava



## Nemocnice Nové Generace Bratislava

Investor, lokalita: Svet zdravia, a.s.; Bratislava, Slovensko

Doba plnění: 06/2021 – 04/2023

Rozsah dodávky:

- Nemocnice Nové Generace Bratislava Bory je novostavbou nemocničního zařízení o celkové kapacitě 405 lůžek, s více než 50 specializacemi a 6 hlavními medicínskými programy.
- V nově vybudované nemocnici bude v provozu 14 špičkových operačních sálů a 2 rezervní
- V operačním traktu se nachází například robotický a hybridní sál, operační sál budoucích technologií, stejně jako obecná chirurgie nebo sály pro gynekologické či kardiochirurgické operace
- Všechny práce zahrnovaly dodávku, montáž, zprovoznění a zaškolení personálu.

Na výstavbě nemocnice jsme se podíleli na zpracování projektové dokumentace (stupně DSP a DPS) a následně ve fázi realizace, a to na těchto 3 souborech:

- **čisté vestavby** (Vestavby operačních sálů a jejich zázemí, Systém videointegrace operačních sálů, Nerezový a kovový prachutěsný nábytek do čistých prostor)
- **interiérové dveře bez požární odolnosti** (více jak 110 kusů dveřních systémů ve standardu dveří do čistých prostor)
- **zámečnické konstrukce** – prokládací kabiny, nerezové konstrukce (řešení obložení a dělící příčky v prostorách centrální sterilizace)

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Celková plocha výstavby        | 1050 m <sup>2</sup> |
| Celková plocha čistých prostor | 1050 m <sup>2</sup> |
| Třída čistoty ISO 5            | 745 m <sup>2</sup>  |
| Třída čistoty ISO 7            | 185 m <sup>2</sup>  |
| Třída čistoty ISO 8            | 120 m <sup>2</sup>  |

## Next-Generation Hospital in Bratislava

Investor, locality: Svet zdravia, a.s.; Bratislava, Slovakia

Implementation term: 06/2021 – 04/2023

- Scope of delivery:
- Bory Hospital in Bratislava – a next-generation hospital is a newly built healthcare facility with a total capacity of 405 beds, with more than 50 specialties and 6 main medical programs.
  - The newly built hospital will have 14 top class operating theatres and 2 spare ones.
  - The operating building part includes, for example, a robotic theatre, a hybrid operating theatre, an operating theatre with future technologies, as well as general surgery theatres or theatres for gynaecological or heart surgery.
  - All works of us included delivery, assembly, installation, putting into operation and training of personnel.

In the construction of the hospital, we participated in the preparation of the project documentation (stages: Documentation for Building Permit (notification) of Construction and Documentation for Construction Execution) and subsequently in the implementation phase, namely in the following 3 sets:

- **built-in cleanrooms** (built-in operating theatres and their auxiliary rooms, video integration system for operating theatres, stainless steel and metal dust-proof furniture for cleanrooms)
- **interior doors without fire resistance** (more than 110 door systems in the for cleanroom door standard)
- **locksmith's constructions** – pass-through cabins, stainless steel constructions (solution of cladding and dividing partitions in central sterilization rooms)

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Total area of construction | 1050 m <sup>2</sup> |
| Total area of cleanrooms   | 1050 m <sup>2</sup> |
| ISO CLASS 5                | 745 m <sup>2</sup>  |
| ISO CLASS 7                | 185 m <sup>2</sup>  |
| ISO CLASS 8                | 120 m <sup>2</sup>  |

## Больница нового поколения Братислава

Инвестор, место:

АО «Свет здоровья, а.с.»; г. Братислава, Словакия

Срок исполнения:

06/2021 – 04/2023

Объем работ:

- Больница нового поколения Братислава-Бори – это вновь созданное больничное учреждение общей вместимостью 405 коек, с более чем 50 мед. специальностями и 6 основными медицинскими программами.
- Во вновь построенной больнице находятся 14 современных операционных высшего уровня и 2 резервных
- В операционном блоке находятся, например, роботизированная и гибридная операционная, операционная технологий будущего, а также операционная общей хирургии или залы для гинекологических или же кардиохирургических операций
- Все наши работы включали поставку, монтаж, пуско-наладку и обучение персонала.

При строительстве больницы мы принимали участие в разработке проектной документации (стадии «Документация для получения разрешения на строительство» и «Документация для реализации строительства») и в последующем в самой реализации строительства, а именно по следующим 3-м комплексам:

- **Встроенные чистые помещения** (встроенные операционные и их вспомогательные помещения, система видеоинтеграции для операционных, пыленепроницаемая мебель из нержавеющей стали и металла для чистых помещений)
- **межкомнатные двери без требований по огнестойкости** (более 110 штук дверных систем в стандарте дверей для чистых помещений)
- **металлические конструкции** – передаточные камеры, конструкции из нержавеющей стали (решения облицовок и перегородки в помещениях центральной стерилизации)

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Общая площадь строительства    | 1050 м <sup>2</sup> |
| Общая площадь чистых помещений | 1050 м <sup>2</sup> |
| Класс чистоты ISO 5            | 745 м <sup>2</sup>  |
| Класс чистоты ISO 7            | 185 м <sup>2</sup>  |
| Класс чистоты ISO 8            | 120 м <sup>2</sup>  |





Next-Generation Hospital in Bratislava | Svet zdravia, a.s. | Slovakia | 2023



















