

# REFERENCE

PrimeCell a.s. | Czech Republic | 2012

4MEDI - Corporate Biotech Park For Medical Innovations Ostrava





## 4MEDI - Corporate Biotech Park For Medical Innovations Ostrava

Investor, lokalita:	PrimeCell a.s.; Ostrava, Česká republika
Doba plnění:	2010-2012
Popis:	Stavba vědecko-technického parku v Moravskoslezském kraji pro potřeby inovačních organizací, které působí v oblasti nových interdisciplinárních odvětví průmyslu jakými je biotechnologie, nanotechnologie, regenerativní medicína a diagnostika. Součástí zařízení bude rovněž zoogenní robotická buněčná příprava a zařízení na vývoj a testování nano vláken v souladu se zákonem č. 296/2008 Sb. a ve znění příslušných předpisů a provoz čistých prostor (třída čistoty dle ČSN EN 14 644 ISO CLASS „A“ dle GMP, 100 US FS 209E až ISO CLASS 8„D“ dle GMP, 100 000 US FS 209E. Po dokončení stavby bude provoz akreditován v režimu správné výrobní praxe a dle protokolů Státního úřadu pro kontrolu léčiv (SÚKL) a v souladu s odpovídající legislativou EU a USA.
Rozsah dodávky:	<p><b>Projektová dokumentace stavby byla zpracována v rozsahu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Projektová dokumentace pro územní řízení</li><li>▪ Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP) v rozsahu potřebném pro získání stavebního povolení dle vyhlášky č. 499/2006 SB. A zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění</li><li>▪ Stanovisko dotčených orgánů státní správy, vyřízení stavebního povolení</li><li>▪ Projednání a stanovisko SÚKL</li><li>▪ Projekt pro výběr zhotovitele</li></ul> <p><b>Rozsah zpracovávaných profesí:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Architektonické řešení</li><li>▪ Vestavby čistých prostor</li><li>▪ Vzduchotechnika- trubní rozvody</li><li>▪ Silnoproudé rozvody pro čisté prostory, vzduchotechnika, zdroj chladu, technologii</li><li>▪ Slaboproudé rozvody pro čisté prostory</li><li>▪ Měření a regulace vzduchotechniky</li><li>▪ Média pro technologii – Demi voda, čištěná voda PW, technické plyny</li><li>▪ Technologie</li><li>▪ Monitoring technologie</li><li>▪ Vybavení technologickým nábytkem</li></ul>

## 4MEDI - Corporate Biotech Park For Medical Innovations Ostrava

Investor, locality: PrimeCell a.s.; Ostrava, Czech Republic

Implementation term: 2010 - 2012

Description: Construction of a scientific and technical park in the Moravskoslezský County for the needs of innovative organizations that are involved in the field of new inter-disciplinary industrial branches as – for example – biotechnology, nanotechnology, regenerative medicine and diagnostics. A part of the facility will also be the zoogenic, robotic cellular preparation and a facility for the development and testing of nano-fibres, in compliance with the Statute No. 296/2008 Coll. and as stipulated by relevant regulations, and the operation of clean rooms (purity class in accordance with ČSN EN 14 644, ISO CLASS “A”, in accordance with GMP, 100 US FS 209E to ISO CLASS “D”, in accordance with GMP, 100 000 US FS 209E. After its completion the facility will be accredited in the mode of the good manufacturing practise and according to the protocols of the National pharmaceuticals control office (SÚKL) and in accordance with relevant EU and US regulations.

Scope of delivery: **The project documentation of the construction was processed to the extent of:**

- Area planning project documentation
- Project documentation for the building permit to the extent necessary for the provision of the building permit pursuant to the Edict No. 499/2006 Coll. and of the Statute No. 183/2006 as last amended
- Position of relevant government bodies; building permit settlement
- Discussion and position of SÚKL
- Project for the selection of a contractor

#### Scope of respective professions:

- Architectural design
- Built-in clean rooms
- HVAC, i.e. duct distribution mains
- Heavy current distribution mains for clean rooms, HVAC, chill source, technology
- Light current mains for the clean rooms
- Metering and control for HVAC
- Media for the technology – demi water, PW, technical gases
- Technology
- Technology monitoring
- Equipment by technology furniture

 **4MEDI – Corporate Biotech Park for Medical Innovations, г. Острава**

Инвестор, место: PrimeCell a.s.; Г. Острава, Чешская Республика

Срок исполнения: 2010 – 2012

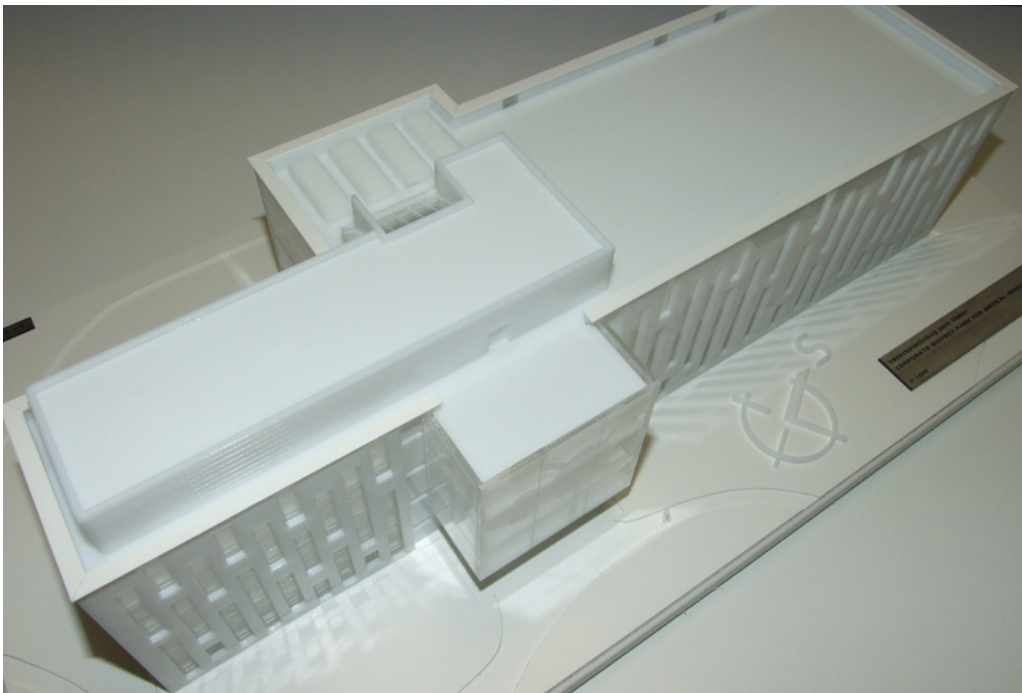
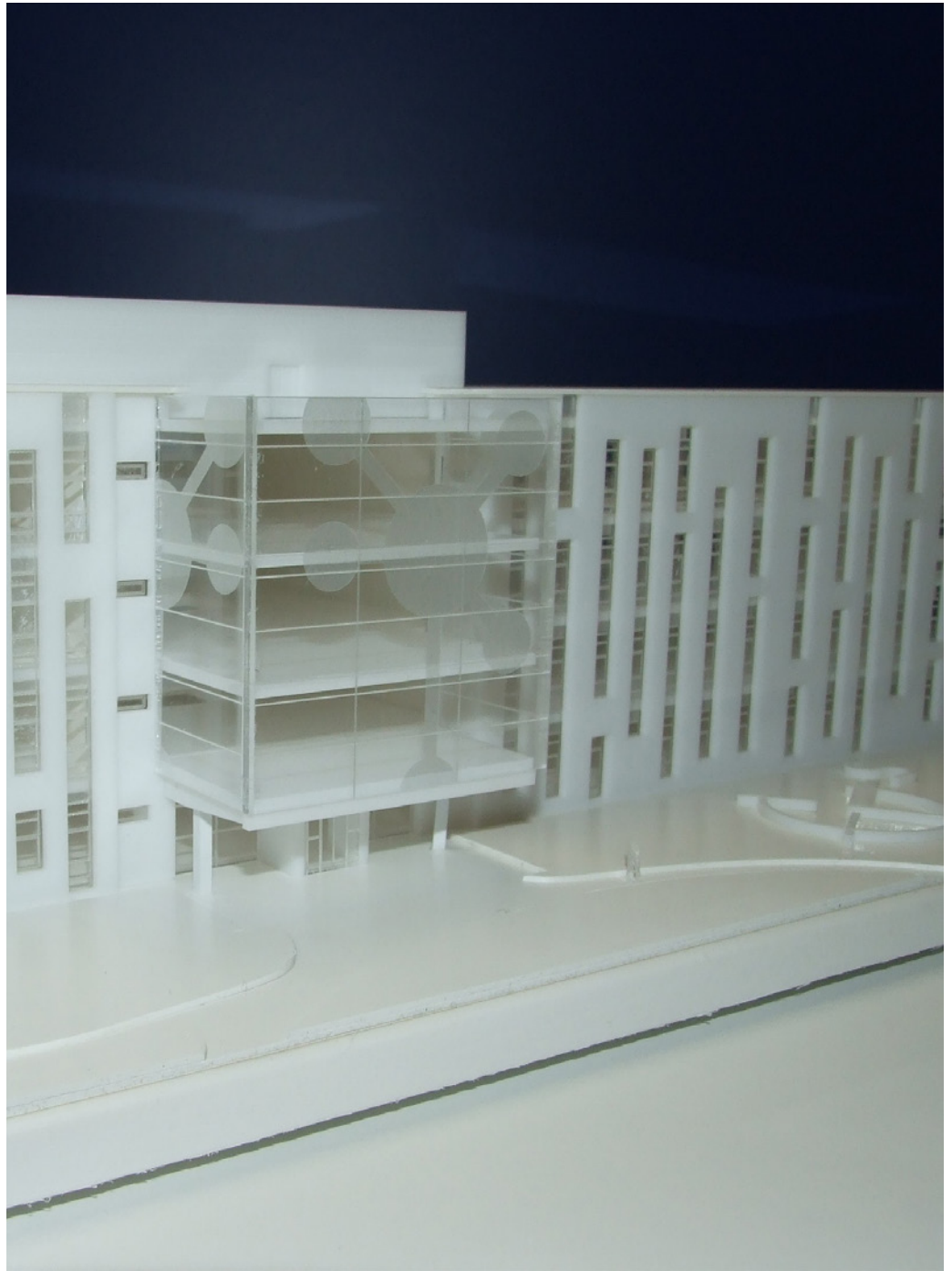
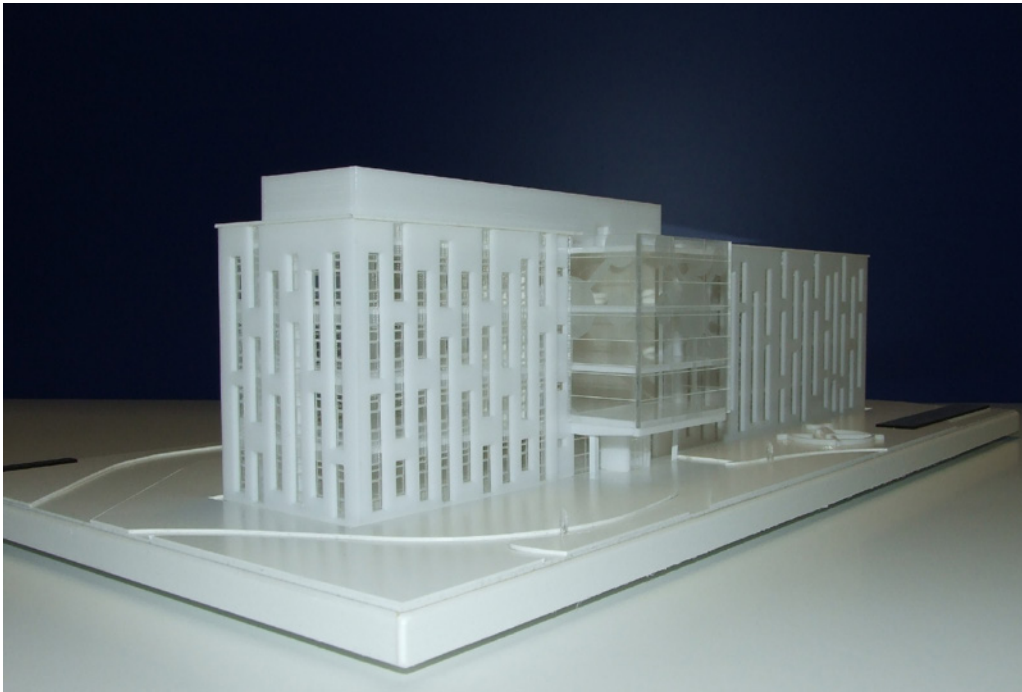
Описание: строительство научно-технического парка в Моравско-Силезской области для нужд инновационных организаций, действующих в области новых междисциплинарных отраслей промышленности, как, например, биотехнологии, нанотехнологии, регенеративная медицина и диагностика. Частью оборудования является также зоогенная роботическая клеточная подготовка и оборудование для разработки и тестирования нановолокон в соответствии с законом № 296/2008 Собрания законов; в редакции соответствующих предписаний - участок чистых помещений (класс чистоты по ČSN EN 14 644 ISO CLASS „A“ по GMP, 100 US FS 209E - ISO CLASS 8 „D“ по GMP, 100 000 US FS 209E. После завершения строительства участок аккредитирован в режиме надлежащей производственной практики и по протоколам Государственного института по контролю лекарственных препаратов (SÚKL) и в соответствии с соответствующим законодательством ЕС и США.

Объем работ: **Проектная документация стройки разработана в объеме:**

- Проектная документация для территориального управления
- Проектная документация для разрешения на строительство (DSP) в объеме, необходимом для получения разрешения на строительство по Постановлению № 499/2006 Собрания законов и закону № 183/2006 Собрания законов в действующей редакции
- Позиция затронутых органов государственной администрации, оформление разрешения на строительство
- Рассмотрение и позиция Государственного института по контролю лекарственных препаратов (SÚKL)
- Проект для подбора подрядчика

**Объем разрабатываемой документации:**

- Архитектурное решение
- Встраиваемые чистые помещения
- Вентиляционная техника – трубопроводная система
- Сильноточные электропроводки для чистых помещений, вентиляционная техника, источник охлаждения, технологии
- Слаботочные электропроводки для чистых помещений
- КиП для вентиляционной техники
- Среды/носителя для технологии – деминерализованная вода, очищенная вода PW, технические газы
- Технология
- Мониторинг технологии
- Оснащение технологической мебелью



4MEDI - Corporate Biotech Park For Medical Innovations Ostrava | PrimeCell a.s. | Ostrava | Czech Republic | 2012



4MEDI - Corporate Biotech Park For Medical Innovations Ostrava | PrimeCell a.s. | Ostrava | Czech Republic | 2012



4MEDI - Corporate Biotech Park For Medical Innovations Ostrava | PrimeCell a.s. | Ostrava | Czech Republic | 2012



4MEDI - Corporate Biotech Park For Medical Innovations Ostrava | PrimeCell a.s. | Ostrava | Czech Republic | 2012





4MEDI - Corporate Biotech Park For Medical Innovations Ostrava | PrimeCell a.s. | Ostrava | Czech Republic | 2012



