

MASARYKOVA
UNIVERZITA

**Simulationszentrum der Fakultät für Medizin,
Masaryk Universität, Brno,
Tschechische Republik**

**Kunde**

Masarykova Univerzita, Lékařská Fakulta

Architekt

AiD team a.s.

Bauunternehmer

KF mont, s.r.o.

QuickBuilding s.r.o.

Fotografie

© Lukas Pelech Atelier



INTENSIVE FORSCHUNG FÖRDERT MEDIZINISCHE AUSBILDUNG

Von der Gründung im Jahr 1919 mit den vier Fakultäten Jura, Medizin, Wissenschaft und Kunst, bis zur „Samtenen Revolution“ von 1989 symbolisiert die Masaryk Universität Brno (Tschechien) Freiheit und Unabhängigkeit.

Seit den 1990er Jahren hat die Universität ihr Lehrangebot schrittweise auf zehn Fakultäten erweitert. Der hohe Forschungsanteil der wissenschaftlichen Arbeit hat die Universität im internationalen Ranking unter die 600 besten Hochschulen weltweit gebracht.

Das neue Simulationszentrum der medizinischen Fakultät (SIMU) ist eine der renommiertesten Einrichtungen dieser Art in Mitteleuropa. Alle modernen Elemente der medizinischen Simulationsausrüstung, die auch in einem echten Krankenhaus verfügbar sind, sind im Ausbildungsprogramm an diesem Standort enthalten.

Ob Operationssäle, eine klinische Etage, Intensivstationen, medizinische Geräte und technische Ausstattung: das SIMU bietet Studenten und angehenden Akademikern die Möglichkeit, alle medizinischen Verfahren aus erster Hand zu erleben und nachzuvollziehen. Dazu zählt unter anderem auch das ganze Spektrum medizinischer Eingriffe bis hin zu komplizierten Operationen.

LANGJÄHRIGE ZUSAMMENARBEIT SICHERT BESTE ERGEBNISSE

AiD team a.s. hat Knauf Ceiling Solutions als Partner gewählt, um diese neueste Erweiterung des medizinischen Campus zu realisieren. Mehr als 15 Jahre erfolgreicher Zusammenarbeit zwischen den Architekten und Knauf Ceiling Solutions bildeten die Basis, um auch für dieses Projekt höchstes Niveau bei den Metalldecken-Lösungen zu erreichen.

Die Architekten wählten aus dem Knauf Ceiling Solutions-Programm die METAL R-H 200-Decke mit Rd 1522 Perforation, um ein modernes und nahtloses Erscheinungsbild zu schaffen, das zudem pflegeleicht ist.

Die Perforation Rd 3139 wurde auch für die METAL MicroLook 8 Deckenplatten definiert, um eine gute Belüftung zu gewährleisten und die optische Anpassung zu anderen Deckenelementen zu gewährleisten.

(* Die Produkte PERLA und PERLA OP 0.95 sind nicht in unseren elf veräußerten Märkten verfügbar: Deutschland, Österreich, Estland, Lettland, Litauen, Großbritannien, Irland, Italien, Portugal, Spanien, Türkei.)

Zur Ergänzung des Deckendesigns wurden PERLA* und PERLA OP 0,95* ausgewählt, um die Integration der linearen Beleuchtung zu erleichtern. Von der ersten Konzeption bis zur Einweihung dauerte das Projekt vier Jahre. Das Team von Knauf Ceiling Solutions war schon früh in das Bauvorhaben einbezogen und leistete in den zum Teil sehr herausfordernden Projektphasen fachliche Unterstützung bei den Spezifikationen.

Mit persönlichem Engagement und starkem technischen Support arbeitete das Team von Knauf Ceiling Solutions erfolgreich an der Zielsetzung, alle Anforderungen von Architekten und dem ausführenden Fachhandwerk gleichermaßen zu erfüllen.

LÖSUNGEN

- METAL R-H 200, Rd 1522, Global White (U-Profile + J-Bar) — 1.500 m²
- METAL MicroLook 8, Rd 3139, Global White (Prelude 15 XL²) — 100 m²
- Blind Box-Lösungen, RAL 9004 — 500 lm
- Wandwinkel, Global White — 1.000 lm
- PERLA Tegular 15 (Prelude 15 XL²) — 4.500 m²
- PERLA OP 0.95 Tegular 15 (Prelude 15 XL²) — 100 m²



PANDEMIE-HERAUSFORDERUNGEN BEWÄLTIGT

Kein Projekt bleibt derzeit von der globalen Pandemie unbeeinträchtigt. Die Erweiterung der medizinischen Fakultät durch das neue Simulationszentrum bildete keine Ausnahme! Durch die COVID-19 Beschränkungen war der zeitliche Ablauf des Projekts phasenweise gefährdet, da einige Produkte mit Verzögerung geliefert wurden. Mit gezielter Unterstützung aus dem Unternehmen konnte das Team von Knauf Ceiling Solutions die Herausforderungen der Lieferkette, Logistik und im Vertrieb bewältigen. Dieses Projekt dokumentiert den Technologie- und Service-Vorsprung von Knauf Ceiling Solutions bei der Realisierung maßgeschneiderter Metalldecken-Lösungen.

