

Nemocnice St. Claraspital v Basileji

BFB Architekten AG, Zürich

Rozšíření a sanace budovy „Clara Huus Basel“

Na pozemku nemocnice Claraspital byla stávající budova Hirzbrunnenhaus nahrazena Äty™podlažní novostavbou. Kromě moderního operačního oddělení s osmi operačními sály vznikly v nové budově dvě lázeňská oddělení, centrální sterilizace a parkoviště s plně automatickým parkovacím systémem. Kromě toho byly přestavěny a modernizovány oblasti radiologie, nukleární medicíny a lékárny.

Modernizace infrastruktury

Přestavba trvala několik let a proběhla v několika fázích až do srpna 2022. Zaměřila se na zachování stávajícího stavu, přemístění oddělení a modernizaci infrastruktury. Byly zohledněny požadavky na udržitelnost a energetickou účinnost.

Dalšími modernizacemi procesy byla optimalizace technického vybavení budovy (vytápění, chlazení, větrání) a využití obnovitelných zdrojů energie. Jednou z výzev bylo zajistit komplexnost stávajícího provozu kliniky během přestavby.

Protipožární podhledy splňují několik požadavků

Rozhodnutí použít kovový podhled v podobě protipožárních podhledů (systém F90/EI90 s odklápěcí kazetou a perforací Rg 0,7 – 1,5 %, barva RAL 9010) bylo založeno na několika faktorech. Hlavními tématy byla požární ochrana vzhledem k hustotě instalací a tím i požární zátěži a zároveň dobrá přístupnost instalací pro provoz. „Kromě toho hrály významnou roli také architektonické a designové aspekty, stejně jako akustika,“ uvádí architektonická kancelář BFB z Curychu. Spolupráce mezi architekty a společností Metalit fungovala velmi dobře a byla orientována na řešení. Pro všechny prostorové a designové výzvy bylo možné najít dobré a estetické řešení.

Zúčastněné strany

Zákazník/zpracovatel: Isolag AG

Projektový manažer: Niklas Schmid

Interní odpovědná osoba, Fural: Perrine Rapp

Informace

Perforace:

Rg 0,7 – 1,5% (07015)

Barva:

RAI 9010

Plocha podhledu:

2.936 m²

Systém:

Požární ochrana F90/EI90 výklopné kazety

Funkce:

Požární ochrana, design

Fotky: ©Bruno Helbling







