Nemocnice St. Claraspital v Basileji

BFB Architekten AG, Zürich

RozšíÅ™ení a sanace budovy „Clara Huus Basel“

Na pozemku nemocnice Claraspital byla stávající budova Hirzbrunnenhaus nahrazena Ä•tyÅ™podlaÅ¾ní novostavbou. KromÄ› moderního operaÄ•ního oddÄ›lení s osmi operaÄ•ními sály vznikly v nové budovÄ› dvÄ› lÅ¯Å¾ková oddÄ›lení, centrální sterilizace a parkovištÄ› s plnÄ› automatickým parkovacím systémem. KromÄ› toho byly pÅ™estavÄ›ny a modernizovány oblasti radiologie, nukleární medicíny a lékárny.

Modernizace infrastruktury

PÅ™estavba trvala nÄ›kolik let a probÄ›hla v nÄ›kolika fázích aÅ¾ do srpna 2022. ZamÄ›Å™ila se na zachování stávajícího stavu, pÅ™emístÄ›ní oddÄ›lení a modernizaci infrastruktury. Byly zohlednÄ›ny poÅ¾adavky na udrÅ¾itelnost a energetickou úÄ•innost.

Dalšími moderniza Ä•ními procesy byla optimalizace technického vybavení budovy (vytápÄ›ní, chlazení, vÄ›trání) a využití obnovitelných zdrojÅ¯ energie. Jednou z výzev bylo zajistit komplexnost stávajícího provozu kliniky bÄ›hem pÅ™estavby.

ProtipoÅ¾ární podhledy splÅˆují nÄ›kolik poÅ¾adavkÅ¯

Rozhodnutí použít kovový podhled v podobÄ› protipoÅ¾árních podhledÅ¯ (systém F90/EI90 s odklápÄ›cí kazetou a perforací Rg 0,7 – 1,5 %, barva RAL 9010) bylo založeno na nÄ›kolika faktorech. Hlavními tématy byla poÅ¾ární ochrana vzhledem k hustotÄ› instalací a tím i poÅ¾ární zátÄ›Å¾i a zároveÅˆ dobrá pÅ™ístupnost instalací pro provoz. „KromÄ› toho hrály významnou roli také architektonické a designové aspekty, stejnÄ› jako akustika,“ uvádí architektonická kanceláÅ™ BFB z Curychu. Spolupráce mezi architekty a spoleÄ•ností Metalit fungovala velmi dobÅ™e a byla orientována na Å™ešení. Pro všechny prostorové a designové výzvy bylo moÅ¾né najít dobré a Ä•isté Å™ešení.

ZúÄ•astnÄ›né strany

Zákazník/zpracovatel: Isolag AG

Projektový manaÅ¾er: Niklas Schmid

Interní odpovÄ›dná osoba, Fural: Perrine Rapp

Informace

Perforace:	Rg 0,7 – 1,5% (07015)
Barva:	RAl 9010
Plocha podhledu:	2.936 m2
Systém:	PoÅ¾ární ochrana F90/EI90 výklopné kazety
Funkce:	PoÅ¾ární ochrana, design

C01 C02
C01 C02
Warenlift