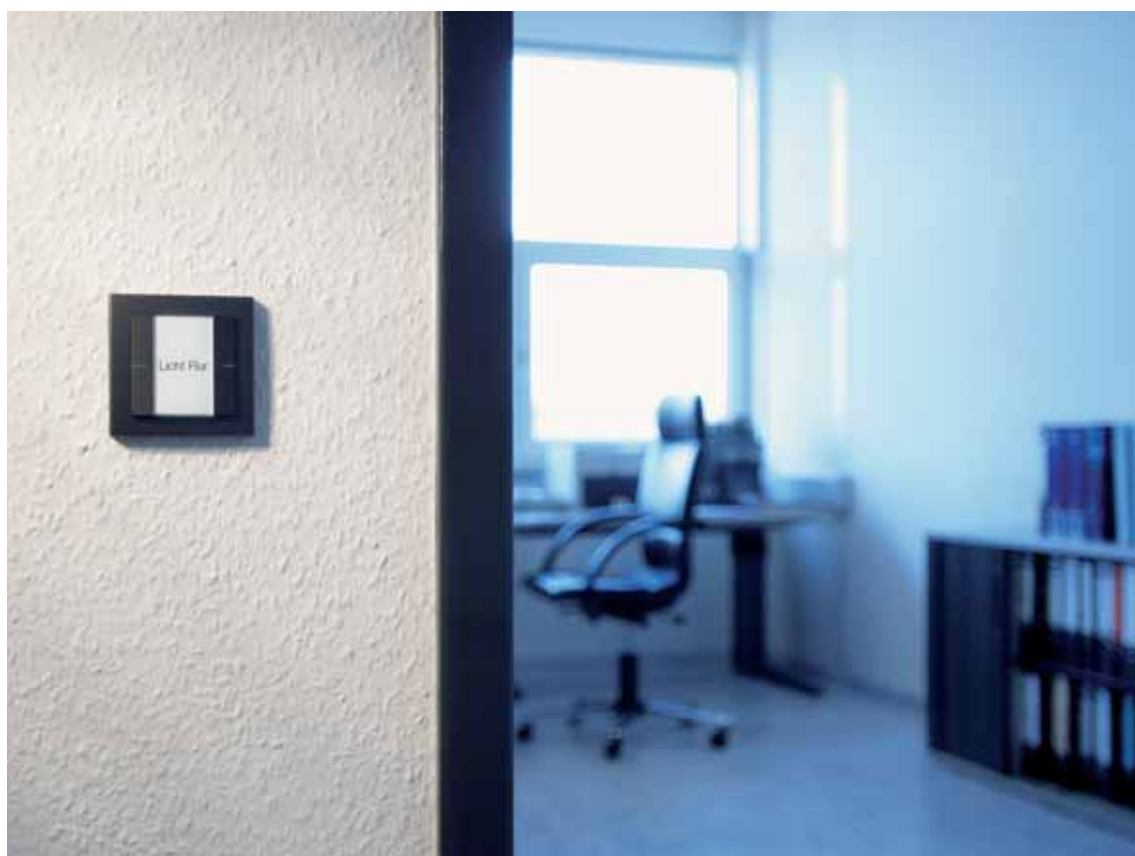


Projekty a řešení pro obytné a účelové stavby



Produkty a řešení:

- hlavní rozvod nízkého napětí
- modulové přístroje
- měničové zařízení 250 A
- kanály tehait pro ukládání vedení, propojení a parapetní kanály, prostorová řešení
- mediální sloupy jako výroba na zakázku

Projekt realizován v SRN.

„Projekt Turbo“: instalační technika pro kancelář a výrobu od jednoho dodavatele

Projekty, ve kterých se používá celé portfolio systému Hager, nejsou zrovna běžné. Jedním takovým projektem je novostavba podniku Voith Turbo H + L Hydraulic GmbH & Co. KG v Rutesheimu. V nové výrobní hale s připojenou čtyřpatrovou administrativní budovou vsadil investor a projektant na řešení elektroinstalace od hlavního rozvaděče až po spínač světla na systém firmy Hager.



V kancelářích dodává tehalit potřebné přípojky na pracovišti jak v místech blízko u stěn, tak i v prostoru.



Do stěny integrovaný parapetní kanál tehalit.BKIS od Hagera vede vedení od stropu k parapetnímu kanálu tehalit.BRN.



Program spínačů Hager: designová řada kallysto.pur v antracitové barvě včetně senzoriky EIB z hlediska interiérové architektury výborně ladí se stylem budovy.



Hlavní rozvaděč v budově Voithu také od firmy Hager.

Jako specialista v oblasti aplikací orientovaných hydraulických systémů pro průmyslové výrobní stroje je Voith Turbo H + L zárukou inovativnosti a spolehlivosti. Tyto nároky podnik kladl také na instalační techniku své novostavby v Rutesheimu, kterou využívá od podzimu 2007. Základem jsou samostatně stojící a stěnové rozvaděče Hager, ve kterých svoji práci vykonávají modulové jističe a spínače a aktory KNX tebis techniky systému řízení budov Hager. „Zvláštní výzva tohoto projektu však spočívá v tom, aby se silová a datová vedení provedla celým komplexem budov a poskytla přípojovací techniku všude tam, kde je potřeba“, vysvětluje projektant z odborné elektrofirmy Ziegler & Schmidt, který odpovídal za projektování a provedení elektroinstalace.

Pro každou oblast správný kanál

Při zvládnutí tohoto úkolu profitoval odborník na elektřinu z všestranné využitelnosti systému pro ukládání vedení Hager. Ve výrobní oblasti se používal systém pro ukládání vedení tehalit.LF vždy podle podmínek prostředí v provedení z plastu, hliníku nebo ocelového plechu. Zvláštní požadavky na techniku napájení kladlo oddělení vývoje. Zde se vsadilo na systém parapetních kanálů tehalit. BRN z hliníku a PVC, který elektrotechnik osadil silovými, datovými a komunikačními přípojkami z programu pro montáž přístrojů. Výhodou této techniky Hager je možnost pozdějšího rozšíření bez velké náročnosti.

Pro napojení systému parapetních kanálů na elektroinstalaci ze zavěšeného stropu zvolil elektrotechnik následující řešení: vsadil na systém kanálů integrovaných do stěny pro lehké konstrukce, pomocí kterých se dala vedení opticky nenápadně vést k parapetnímu kanálu ve stěně. Zatímco pracoviště blízko u stěny mohla být opatřena přípojkami přímo z parapetních kanálů, pro pracoviště v prostoru se nabízel systém sloupů s přípojkami ze stropu tehalit.DA, který byl využit v laboratoři, vývoji a konstrukci.

Kompletní řešení od jednoho dodavatele

Vedle technických požadavků měl investor u tohoto projektu také zvláštní nároky na design. „Ty jsme mohli splnit jak s našimi systémy ukládání vedení Hager, tak s naším programem spínačů kallysto® Hager“, vysvětluje obchodní zástupce firmy Hager, který projekt provázel a podporoval. Konkrétně se odpovědný odborný projektant rozhodl pro designovou řadu kallysto.pur v antracitové barvě, která z hlediska interiérové architektury zvlášť dobře ladí se stylem budovy. Kallysto® poskytuje v budově Voithu nejen veškeré krabice, ale také „ovládací plochy“ pro celou senzoriku KNX, pomocí které pracovníci spínají a stmívají osvětlení nebo také mohou řídit žaluzie. Technickým vrcholem zařízení KNX je však centrální řízení žaluzií přes meteorologickou stanici tebis, která umožňuje zvlášť komfortní a bezpečný provoz.