

Projekty a řešení pro obytné a účelové stavby



Produkty a řešení:

- Systém parapetních kanálů tehait.BRN
- Systém pro ukládání vedení tehait.LF
- Montáž přístrojů se silovými, datovými a komunikačními přípojkami
- Hlavní rozvod Hager
- Podružný rozvod Hager
- Modulové jističe a spínače
- Program spínačů Hager-kallysto®

Projekt realizován v SRN.

Technika bez kompromisů v novostavbě administrativní budovy VON ARDENNE

Velmi kvalitní a inovační technikou si tradiční podnik „VON ARDENNE Anlagentechnik GmbH“ vybudoval vynikající pověst po celém světě: jak architektonické sklo na nové televizní věži čínské státní televize, tak solární kolektory na střeše pekingského hlavního nádraží byly zabudovány s využitím technologií VON ARDENNE. U elektrotechnického vybavení své nové kancelářské budovy v Drážďanech trval proto podnik na použití technicky nejvyspělejších značkových výrobků, které také dostojí vysokým nárokům. Volba proto padla na systémovou techniku Hager.



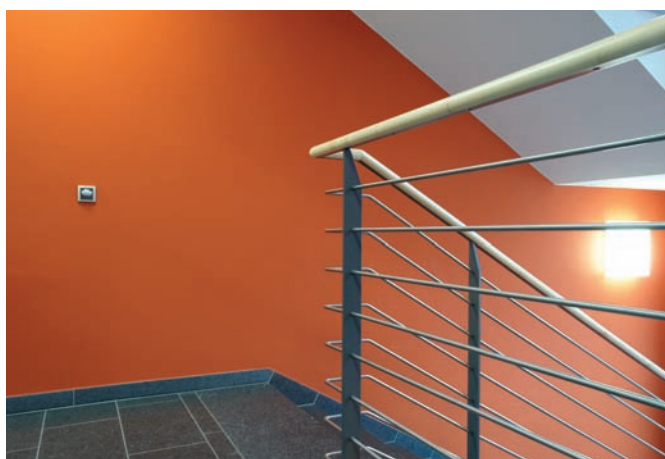
Řízení žaluzií, světel a teploty pomocí programu spínačů Hager kallisto®.



Systém parapetních kanálů tehalit.BRN zásobí pracoviště silovými a datovými přípojkami.



Pomocí systému parapetních kanálů tehalit.BRN se dá bez problémů realizovat i vysoká hustota uspořádání.



Na schodišti zajišťují pohybová čidla kallisto® bezpečné a hospodárné řízení osvětlení.

Požadavky investora na elektro-technickou infrastrukturu byly náročné: na „seznamu přání“ byla vedle dlouhé životnosti a spolehlivosti komponent také vysoká flexibilita a moderní design. Investor konkrétně požadoval bezpečné zásobení budovy energií, moderní techniku datových sítí včetně techniky přípojek a funkční systém spínačů pro komfortní a ekonomické řízení osvětlení a topení.

Systémová technika od jednoho dodavatele

Základem elektroinstalace je rozdělovací technika od Hagera s hlavním rozvodem v elektrické rozvodně budovy a podružné rozvody Hager typu volta v chodbách a kancelářích. Ve smyslu systémové myšlenky jsou všechny rozvaděče vybaveny modulovými jističi a spínači Hager. Kanály pro uložení vedení tehalit.LF vycházejí od hlavního rozvaděče a rozvádějí silová a datová vedení do všech čtyř pater budovy. V kancelářských prostorách poskytuje systém parapetních kanálů tehalit.BRN jako datový specialista vedle elektrických přípojek také celé spektrum techniky moderních přípojek pro datový provoz a telekomunikaci.

„Systém parapetních kanálů tehalit.BRN se na základě širokého programu vestavných přístrojů ukázal jako ideální „osazení“ novostavby společnosti VON AR-DENNE. Zvláště když nám jako elektrotechnikům práci citelně usnadňuje sériově vyráběné oddělení silových a datových vedení v kanálech podle EN 50174“, vysvětluje technik z realizační odborné elektrofirmy Nordlicht Elektro. Pomohla nám také podpora ze strany výrobce v průběhu projektu. Ve fázi projektování pomáhal obchodní zástupce Hageru při vývoji možných řešení pro ukládání vedení podle okolností na stavbě.

Při výběru spínačů, zásuvek a komponent pro ekonomické řízení topení bylo nalezeno úspěšné řešení v programu spínačů kallisto® od firmy Hager. Technickou špičkou zde jsou regulátory teploty v místnostech. Pokud je teplota v místnosti nižší než nastavená hodnota, sepne integrovaná elektronika kontakt a topení začne topit, dokud znovu nedosáhne nastavené teploty. Poté se topení zase automaticky stáhne. Tím je zajištěna konstantní příjemná teplota v místnostech a ekonomické nakládání s energií na topení.