

Administratívna budova na Dunajskej ul., Bratislava Tatra Real, a.s.

Základné údaje

Zákazník : Tatra Real, a.s.

Odvetvie : Development , reality

Termín: 2005

Produkty ABB:

- Vypracovanie realizačnej dokumentácie
- Dodávka zmontovaných rozvádzačov
- Dodávka elektroinštalačného materiálu
- Dodávka koncových prvkov
- Vypracovanie projektu skutočného vyhotovenia
- Vypracovanie revíznej správy
- Atest certifikát
- Inžiniering inteligentnej inštalácie (programovanie)

Kontaktná osoba za projekt: Daniel Hačkulič
(daniel.hackulic@sk.abb.com)

Požiadavky zákazníka

Kompletná dodávka na kľúč:

- Dostatok svetla v miestnostiach
- Variabilné rozloženie štruktúrovanej kabeláže
- Úspora nákladov na energie
- Automatické ovládanie dverí na recepcii zo systému
- Napojenie na technológiu kotla
- Ovládanie audio a video technológie (multiroom)
- Vizualizačný systém na dotykový panel a PDA

- Prepojenie na zabezpečovací systém

Riešenie ABB

- Individuálne ovládanie osvetlenia z viacerých miest ako aj podpora centrálnych funkcií s možnosťou zadefinovania svetelných scén.
- Zónová regulácia vykurovania a chladenia po miestnostiach s funkciou na redukciu v noci a ochranu proti mrazu s prepojením na technológiu kotla
- Individuálne ovládanie roliet ako aj podpora centrálnych funkcií v rámci vizualizačného systému
- Prepojenie so zabezpečovacím systémom, ktorý prináša informácie o alarme a aktivácii zónových ochrán, čím sú ovládané niektoré stavy budovy alebo jej jednotlivé priestory
- Ovládanie audio a video vizuálnej techniky
- Vizualizačný systém budovy, ktorý poskytuje informácie o jednotlivých technológiách zahrnutých do systému - vo vizualizácii je možnosť pristupovať na jednotlivé technológie centrálné alebo taktiež aj individuálne podľa potreby
- Odborný dozor z pohľadu implementácie inteligentnej inštalácie

Administratívna budova na Dunajskej ul., Bratislava Tatra Real, a.s.

Prínosy pre zákazníka

Komplexná služba od jedného subdodávateľa, dodávka na kľúč. Integrácia technológií použitých v budove do jedného inteligentného systému. Prevádzková pružnosť inteligentnej inštalácie umožňuje jednoduché zmeny inštalácie do budúcnosti. Znižovanie nákladov na energiu pri plnom zachovaní komfortu. Prijemné, jednoduché a intuitívne ovládanie, ktoré výrazne zvyšuje užívateľský komfort a spríjemňuje pracovné prostredie zamestnancom.

ABB s.r.o. je výrobcou a realizátorom inteligentných integrovaných systémov v moderných budovách, ktoré poskytlo komplexné riešenie v oblasti riadenia technológií používaných v súčasných administratívnych či bytových priestoroch s využitím najmodernejších technológií dostupných na trhu. Okrem iného ABB, s.r.o. ponúka nadradené systémy, ktoré zahŕňujú ovládanie audio a video zariadení, čo výrazne zvyšuje užívateľský komfort.

Realizácia

- 25 spínaných svetelných okruhov
- 8 stmievaných svetelných okruhov
- 20 interiérových závesov
- 27 okruhov kúrenia (podlaha, radiátory a konvektory)
- 4 okruhy chladenia (klíma jednotky)
- 2 elektronické dvere