

Projekty a řešení pro obytné a účelové stavby

Produkty a řešení:

- řadové rozvaděče Hager
- modulové jističe a spínače (FI a LS)
- nízkonapětové oddělovače
- přístroje pro měření diferenčního proudu
- pomocné kontakty a podpětová relé



Projekt realizován v SRN.

Bezpečnost na prvním místě: 120 řadových rozvaděčů Hager u T-Systems v Mnichově

Zákazník:

Prostřednictvím celosvětové infrastruktury výpočetních center a sítí provozuje T-Systems informační a komunikační techniku pro nadnárodní koncerny a veřejné instituce. V roce 2008 dosáhla společnost T-Systems s přibližně 46.000 zaměstnanci obratu kolem 11 miliard eur.

Projekt:

Ve vysoce moderním výpočetním centru o užité ploše přibližně 10.000 čtverečních metrů v Mnichově poskytuje T-Systems svým zákazníkům IT zdroje včetně servisních služeb, provozu a údržby. Zákazníci jako EADS, MTU, Německý mýtní systém nebo Shell se spoléhají na profesionalitu této firmy.



Napájení serverových skříní T-Systems probíhá pomocí rozvaděčů Hager.

Požadavek:

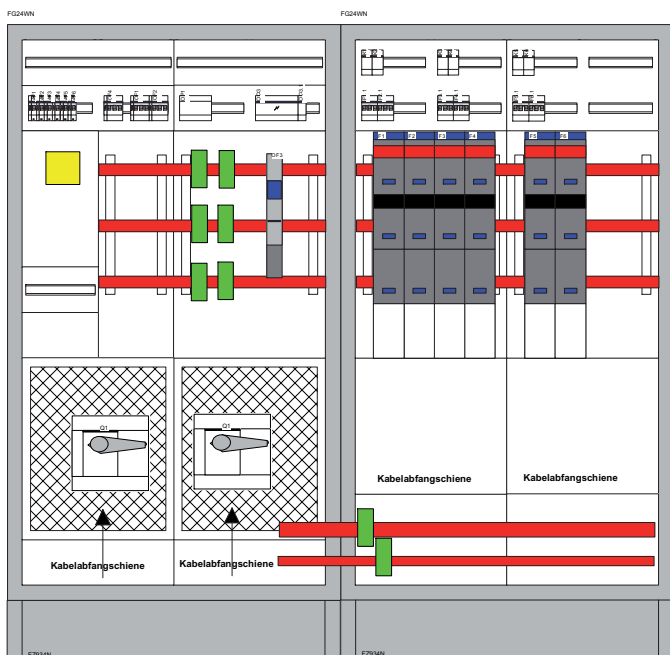
Základní požadavky zákazníka, které kladly důraz především na nejvyšší provozní bezpečnost, byly následující:

- zajištění napájení napětím přes dvě přírodní vedení
- kontrola elektrických obvodů
- montáž měřících přístrojů

Srdce elektrické instalace tvoří 120 řadových rozvaděčů Hager, které slouží jako hlavní a podružné rozvaděče. Na základě zdvojeného napájení jsou všechny rozvody uspořádány redundantně. Kontrola elektrických obvodů probíhá prostřednictvím pomocných kontaktů Hager a podpěťových relé Hager. Měření diferenčního tlaku bylo realizováno podle přání zákazníka. Kromě toho zajišťují spínače Hager FI a LS a nízkonapěťové oddělovače bezpečný a spolehlivý provoz.



Podružný rozvaděč 250 A s kontrolou diferenčního proudu v samostatně stojících rozvaděcích Hager FA24E.



Plán uspořádání, zhotoven s ELCOMem.



Hlavní rozvaděč 630 A s kontrolou diferenčního tlaku v řadových rozvaděcích Hager FG2...WN.