

Siemens ČR

Přečtěte si o našem projektu, který jsme realizovali pro odštěpný závod SIEMENS v Kunštátě pod Radhoštěm.

Slaboproud

Tato případová studie představuje projekt rekonstrukce záložní serverovny u zákazníka Siemens Elektromotory Frenštát pod Radhoštěm.

Profil zákazníka

Siemens Česká republika

Siemens patří mezi největší elektrotechnické firmy v České republice a již více než 125 let je nedílnou součástí českého průmyslu a zárukou moderních a inovativních technologií. Se svými 10 000 zaměstnanci se řadí mezi největší zaměstnavatele v Česku. Své technologie, výrobky a služby dodává zákazníkům ze soukromého i státního sektoru. Portfolio Siemens pokrývá řešení pro oblast průmyslu, energetiky, dopravy a veřejné infrastruktury, technologie budov a zdravotnictví.

Siemens, odštěpný závod Elektromotory Frenštát

Závod je předním světovým dodavatelem nízkonapěťových asynchronních elektromotorů a současně největším závodem na výrobu standardních elektromotorů osových výšek 225 – 315 mm v Evropě. Zaměstnává více než 1000 lidí a je tak druhým největším zaměstnavatelem ve Frenštátě pod Radhoštěm. Motory jsou určeny především k pohonu čerpadel, kompresorů a klimatizačních zařízení. Motory se ve Frenštátě vyrábějí od roku 1947, společnost Siemens závod koupila v roce 1994.

Výchozí stav

Naše společnost poskytuje své servisní služby a realizuje dodávky HW již od svého vzniku v roce 1997. Jako stabilní dodavatel slaboproudých rozvodů jsme byli osloveni s žádostí o přípravu projektu rekonstrukce záložní serverovny, ve které stávající konstrukce zdvojené podlahy představovala pro obsluhu bezpečnostní riziko.



Cíle a požadavky zákazníka

Cílem tohoto projektu byla kompletní rekonstrukce záložní serverovny. Zejména se jednalo o výměnu zdvojené podlahy, výměnu stávajícího nerozebíratelného stropu za nový rozebratelný, rekonstrukce silnoproudého vedení, osvětlení a v neposlední řadě i osvětlení.

Výzvy a rizika projektu

V průběhu projektu bylo nutné veškerou infrastrukturu převést do primární serverovny a zajistit tak nepřetržitý běh aplikací po dobu rekonstrukce i v případě výpadku primárních serverů. Největší riziko představoval požadavek na síťovou infrastrukturu, která musela bezpodmínečně fungovat po celou dobu náročné rekonstrukce.

Řešení dodané CDC

Naše společnost úspěšně předala serverovnu ve stanoveném čase a požadované kvalitě. Projekt se v průběhu realizace rozšířil o revizi klimatizačních jednotek a dodávku kamerového systému pro zvýšení požadavku na bezpečnost a evidenci vstupu.

Vyjádření zákazníka

„Nemůžeme vyjádřit nic než plnou spokojenost.“

Firma Siemens s. r. o. Elektromotory o. z. Frenštát spolupracuje s firmou CDC data již několik let. Jeden z posledních projektů, který pro nás firma CDC realizovala, byla celková rekonstrukce staré serverovny. Tento náročný úkol proběhl bez přerušení provozu serverů a zahrnoval stavební úpravy vnitřních prostor se zvýšenou podlahou, vybudování nové úsporné klimatizace a implementaci špičkového bezpečnostního kamerového systému. Celý projekt byl dokončen včas a nyní je již v plně funkčním provozu. Spolupráce s firmou CDC je vždy plně korektní a z naší strany nemůžeme vyjádřit nic jiného než plnou spokojenost.“

Oldřich Vořechovský

