

Případová studie Ministerstvo financí ČR

Ministerstvo financí je ústředním orgánem státní správy, zejména v oblasti státních financí, kontinuálně od vzniku samostatné Československé republiky v roce 1918. Svoji pravomoc vykonávalo v různých historických obdobích podle potřeb a požadavků vyžadovaných příslušnou státoprávní úpravou a politickou vůlí doby. Vždy však s infrastrukturou kladoucí nejvyšší nároky na bezpečnost, spolehlivost a kvalitu použitých technologií.

Spolupráce naší společnosti s touto institucí započala již v roce 1997, a to jak na úrovni dodávek systému záložního napájení pro centrální budovy v Praze, tak pro objekty krajských finančních úřadů. Nástup moderních IT technologií a jejich masivní nasazení do procesů ekonomické a finanční správy inicioval potřebu komplexní modernizace těchto systémů i ve všech ostatních klíčových objektech této instituce, včetně výstavby záložních center. Aplikační inženýři naší společnosti přinášeli ucelená projektová řešení jednotlivých akcí splňující nejvyšší kritéria dostupnosti, spolehlivosti, a bezpečnosti s možností trvalého centralizovaného dohledu s proaktivní službou. Společně s výběrem nejmodernějších technologií vytvořili optimalizované systémy, jak z hlediska ekonomiky dlouhodobého provozu, tak jasné a přehledné údržby.



nová rozvodna NN

Úkol a řešení

Návrh a realizace systému UPS FÚ České Budějovice

Návrh a realizace systému UPS FÚ Ústí nad Labem

Návrh a realizace technologické infrastruktury výpočetního sálu EPO

Návrh a realizace systému bezpečného napájení IT objekt MFČR Letenská 15

Návrh a realizace systému bezpečného napájení IT objekt MFČR Voctářova

Návrh a realizace systému centrálního napájení objekt MFČR Voctářova

Modernizace centrální rozvodny NN objekt MFČR Voctářova

Návrh a dodávka systému centrálního monitorovacího systému MFČR - POC

Integrace provozních technologií do POC – objekt MFČR Letenská 15

Integrace provozních technologií do POC – objekt MFČR Voctářova

Integrace provozních technologií do POC – objekt MFČR Katarská

Integrace provozních technologií do POC – objekt MFČR Janovského

Globální servisní služby v nejpřísnějších stupních požadavků SLA

Energetické a auditorské expertízy

Globální servisní služby v nejpřísnějších stupních požadavků SLA

Energetické a auditorské expertízy

Výňatek z dodávaných technologií

Modulární UPS NEWAVE - paralelní redundantní systém celkem 500kVA

Akumulátorové systémy C&D Dynasty

Energocentrum MFČR Voctářova

Motorgenerátor KOHLER 600REOZM

Motorgenerátor SDMO 120

Nová centrální rozvodna NN

Proaktivní řídicí systém optimalizace energie v návaznosti na prioritní řízení záložních zdrojů

Systém SNMP a GSM dohledu

Systém distribuce a rozvodu

Modulární UPS PowerKinetics - paralelní redundantní systémy pro budovy FÚ



motorgenerátor SDMO 120

Poskytované služby

MFČR Letenská 15

MFČR Voctářova

MFČR Lazarská

MFČR Janovského

servis a údržba motorgenerátorů MFČR (KOHLER, SDMO, CAT)

servis a údržba UPS MFČR (NEWAVE, APC)

správa systému dohledu POC

projekce a inženýring nových aplikací

auditorské a revizní činnosti



systém dohledu POC

Situace

Společnost PRONIX s.r.o je i v současné době jedním z klíčových partnerů MFČR v oblasti napájecích a energetických systémů. Na instalovaných technologiích je uplatňován předepsaný servisní program. Použité technologie jsou po celou dobu explatace modernizovány a jsou zde aplikovány nové moderní systémy dohledu tak, aby i do budoucna zajistili ty nejpřísnější požadavky uživatele. Naši specialisté průběžně analyzují a vyhodnocují naměřená data, která slouží k návrhům či změnám koncepce budoucího rozvoje. Již od roku 1997 poskytují veškerá oddělení naší společnosti odpovědným osobám nejvyšší technický a inženýrský support, což je základem naší dlouhodobé minulé a věříme, že i budoucí spolupráce.

