

## Případová studie

ČNB – Česká národní banka

### ČNB – Česká národní banka

Česká národní banka patří dlouhodobě do skupiny VIP klientů naší společnosti.

Na řešení napájení kritických aplikací finanční politiky státu se podílíme nepřetržitě od doby vlastní rekonstrukce centrální budovy ČNB, Na Příkopě 28, Praha1, v roce 1997. Nástup nových IT technologií a jejich masivní nasazení do procesů ekonomické a finanční správy inicioval potřebu komplexní modernizace technologické infrastruktury i ve všech ostatních klíčových objektech této instituce, včetně výstavby záložních center. Aplikační inženýři naší společnosti přinášeli ucelená projektová řešení jednotlivých akcí splňující nejpřísnější kritéria dostupnosti, spolehlivosti a bezpečnosti. Společně s výběrem nejprogresivnějších technologií vytvořili optimalizované systémy, jak z hlediska ekonomického dlouhodobého provozu, tak jasné a přehledné údržby.

#### Úkol a řešení

- Návrh a realizace technologické infrastruktury centrálního výpočetního sálu mezinárodních bankovních transakcí státu
- Návrh a realizace technologické infrastruktury záložního datového centra
- Návrh a realizace záložního napájení pobočkových aplikací
- Návrh a aplikace dohledových systémů technologické infrastruktury
- Globální servisní služby v nejpřísnějších stupních požadavků SLA
- Energetické a auditorské expertízy



#### Dodané technologie

##### Hlavní centrum

- UPS 2 x 960kVA - paralelní redundantní systém
- Akumulátorovny 2 x komplexní systémy akumulátorů včetně rozvodu
- Dohledové systémy propojené do ČŘS budovy

##### Záložní centrum

- UPS 2 x 480kVA - paralelní redundantní systém
- Akumulátorovny 2 x komplexní systémy akumulátorů včetně rozvodu
- Monitorovací systém baterií CELLWATCH
- Motorgenerátory CUMMINS 2 x 375 kVA
- Dohledové systémy propojené do ČŘS budovy

##### Pobočkové zdrojovny UPS

- Zdrojové jednotky ve výkonech 20,40,60kVA v paralelních redundantních provezech

#### Situace

Společnost PRONIX s.r.o je i v současné době jedním z klíčových partnerů ČNB 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 zajistily i 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 minulosti a věříme, že i budoucí spolupráce.