



Dunamenti Erőmű

A Dunamenti Erőmű a mintegy 2200 MW beépített teljesítményével Magyarország legnagyobb erőműve. Feszültségintek szerint osztályozva rendelkezik 220 kV-os és 120 kV-os szabadtéri kapcsolóberendezésekkel, 15,75 kV-os generátorfeszültségű berendezésekkel, a háziüzemi közepfeszültségű elosztás 6,3 kV-on, a kisfeszültségű elosztás 0,4 kV-on történik.

A több, mint 35 éve működő erőműben előbb a Schneider jogelődjeként a VERTESZ, majd a Schneider Electric az összes blokk kiépítésében, majd felújításában részt vett.



A Schneider Electric Hungária Villamossági Rt. teljes körű szolgáltatásai az erőmű villamos és irányítástechnikai berendezéseinek létesítésében, felújításában, üzembe helyezésében.

Schneider Electric termékek az erőműben:

■ Nagyfeszültségű berendezések

- 4 klt. SB6-145 típusú megszakító,
- 10 klt. DR 145 típusú szakaszoló.

■ Középfeszültségű berendezések

- MCset1 típusú 6,3 kV-os elosztó a 17. blokkban,
- Az F-rész 6 blokkjának statikus gerjesztő betáplálásaiba beépített FG1, illetve LF1 típusú 7,2 kV-os megszakítók.

■ Kisfeszültségű berendezések

- Masterbloc típusú fiókos kapcsolóberendezések,
- 18 mező MB a Stratégiai Olajtároló 400 V-os berendezése,
- 6 mező MB a G2 blokk Városfűtési elosztója,
- 64 mező MB a G2 blokk Gőzciklushoz tartozó 400 V-os berendezésben.

Projektek az utóbbi évekből:

- Stratégiai olajtároló villamos berendezéseinek szállítása, szerelése 1994-95
- 120 kV-os berendezés mérőváltóinak cseréje 1994-1996
- 120 kV-os távközlési berendezés szállítása, szerelése 1995
- 220 kV 10. sz. mező védelmi és szekunder szerelése 1996
- 8-13. blokk statikus gerjesztők beépítése 1995-2000
- 8-13. blokk turbinatáblák felújítása 1995-1998
- 8-13. blokk Balcke tápszivattyúk villamos tábláinak felújítása 1998-2001
- 16. és 17. blokk összes villamos berendezésének szállítása, szerelése 1996-97
- G2 blokk városfűtési rendszer villamos részének szállítása, szerelése 1997-1998
- 17 báros gőzvezetékrendszer villamos berendezései 1997-1998
- G2 blokk udvartéri berendezések 1997-1998
- vízlágyító 0,4 kV-os berendezéseinek felújítása 1999

Schneider Electric szolgáltatások az erőműben:

■ Tervezés

A felsorolt projektek kiviteli terveinek elkészítése.

■ Üzembe helyezés

A felsorolt projektek üzembe helyezése erőművi igények szerint.

■ Oktatás

A beépített berendezésekhez tartozó képzés, illetve betanítás.

■ Szervizszolgálat

A garanciaidőn túli esetleges meghibásodások elhárítására.



Fő referenciáink

A magyarországi erőművek piacán üzleti kapcsolatainkat az országos nagyvevőkhöz hasonlóan kiemelten kezeljük, mivel mind az erőművi blokkok építése, mind felújítása potenciálisan a legnagyobb villamosipari projekteket jelenti.

Vállalatunk és jogelődje, a VERTESZ 50 éve meghatározó szereplője a hazai erőművi villamos berendezések létesítésének.

A 30 MW egységteljesítményt meghaladó gépegységekkel rendelkező összes magyarországi erőműben a háziüzemi villamos berendezések beszállítója az első kiépítésnél vállalatunk (illetve jogelődje) volt.



Paksi Atomerőmű

- 6 kV-os elosztók felújítása
- Generátor tokozott sínhidak felújítása
- Folyamatos analitikai mérőrendszer kivitelezése
- Easy-fix project tervezés és kivitelezés
- Turbinaszabályozás átalakítása
- Kiegészítő kazetták átmeneti tárolója
- 1-4 blokk reaktorvédelmi rekonstrukció
- 1-4 blokk motorgenerátorok cseréje
- 1-4 blokk távadókváltások kivitelezési munkái
- I.-es segédépület szilárd hulladékkezelés vill. és ir.tech. munkái
- 1-2 blokk üzemi ultraszűrő munkái

Budapesti Erőművek

- Kelenföldi Erőmű GT2 blokk villamos ber. szállítás és szerelés 1994-95
- Kelenföldi Erőmű Vízlágyító vill. és ir.tech. felújítás 1995
- Újpesti Erőmű 6/0,4 kV-os alállomás ber. szállítása 1999
- Újpesti Erőmű Kazán rekonstrukció 0,4 kV-os ber. szállítás 2000
- Újpesti Erőmű Kombinált ciklusú blokk 6,3 kV-os berendezés 2000

Borsodi Hőerőmű

- Vízlágyító rekonstrukció 1993
- Sűrűzagy rendszer villamos berendezései 1994-95

Csepel II. Erőmű

- 1600 kVA-es transzformátorok és 0,4 kV-os elosztók 1998

Debreceni Erőmű

- Vízlágyító rekonstrukció 1995
- DKCE blokk 6 kV-os és 0,4 kV-os berendezései 1999-2000

Litéri gyorsindítású erőmű

- 0,4 kV-os blokkelosztók szállítása, telepítése 1997

Lőrinci Erőmű

- Üzemszüneti villamos berendezések szállítása, szerelése 1998

Sajószögedi gyorsindítású erőmű

- 0,4 kV-os blokkelosztók szállítása, telepítése 1997

Tiszai Erőmű

- Tiszapalkonyai 1. és 2. kazán rekonstrukció 1993
- Tiszapalkonyai 3. és 4. kazán rekonstrukció 1996