

**AZ 1-ES VILLAMOSVONAL  
SZÖRÉNY UTCAI ÁRAMÁTALAKÍTÓJA  
BUDAPEST**



**Megrendelő:**  
SIEMENS Rt.

**Műszaki adatok:**  
Áramátalakító állomás 4 vontatási blokkal,  
600 V-os kimeneti feszültséggel  
Távvezérelt állomás  
Kétszintes elrendezés

**Tervezés ideje:** 1995

**Kivitelezés ideje:** 1995

**Szolgáltatás:**  
- Villamos technológia

Budapest Hungária krt. 1-es villamos részére épített áramátalakító. A 10 kV-os főelosztó 1 sugaras és 1 felfűzött betáplálással rendelkezik. A 10 kV-os elosztó PROTECTA, a 600 V-os egyenáramú elosztó SIEMENS védelmekkel készült. Az egyenáramú berendezésekben ívfény érzékelésen alapuló védelem is van. Az érintésvédelemen kívül az egyenáramú rendszer cellavédelemmel is el van látva. A 600 V-os elosztó SIMATIC vezérlő automatikával készült. A helyi állapot és hibajelzések mozaikablán vannak megjelenítve.