

Referenciák

Épületvillamossági és energetikai tervezés

- Budapest, Puskás Ferenc stadion (Aréna) – 11 kV-os részek, védelmi rendszer és szekunder gyártmány tervek
- Budapest, MVM Dome (Budapest Multifunkcionális Rendezvénycsarnok) – 11 kV-os részek, védelmi rendszer és szekunder gyártmány tervek
- Dunamenti Erőmű G3 blokk (330+150 MW), elektromos csomag – KÖF-KIF-DC segédüzem technológia részek, kábelezés, kábel tartószerkezetek, tűzgátló átvezetések, érintésvédelem-földelés
- Budapest, Csepel Központi szennyvíztisztító, technológiai rendszer 10 kV-os; 0,4 kV-os; DC és felügyeleti rendszer
- Kecskemét, W371 Mercedes project, 22 kV-os részek, védelmi szelektivitás vizsgálat 126 kV-tól a 0,4 kV-ig
- Debrecen, W15.10 BMW gyár, 22 kV-os részek: rendszer tervezés és alállomási, valamint épület főelosztók szekunder gyártmány tervezése; irányítástechnikai tervezés. Továbbá hálózat szimulációs számítások és védelmi szelektivitás vizsgálat 126 kV-tól a 0,4 kV-ig
- Környe 3801/1 hrsz-ú ingatlanon, AGC Glass napelemes rendszer PV vezérléshez szükséges részek, hálózatszimulációs számítások és védelmi szelektivitás vizsgálat 22 kV-tól 0,4 kV-ig

Szekunder/gyártmány tervezés

- Budapest, Nemzeti Atlétikai Központ – 11 kV-os részek
- Budapest, Hungexpo 11 kV-os Felhasználói részek szekunder tervezése (103 mező) és védelmi beállítások
- Etyek, Korda Filmstúdió (Etyekwood) villamos energiaellátás, villamos felügyeleti rendszerrel – 22 kV, védelmi beállítások
- Bataapáti, Mecsekérc (nukleáris hulladéklerakó), generátor 6,3 kV-os elosztó kialakítása
- Debrecen és Szeged, Elektromos Tömegközlekedés tápellátás - felhasználói középfeszültségű berendezések
- Zsana FGT 132/6,3 kV-os transzformátor védelmek cseréje



Védelemi rendszer tervezés

- Rácalmás, HANKOOK GUMIABRONCSGYÁR – III. Ütem
- Nyergesújfalu, Zoltek Vegyipari Zrt. villamos védelmi koordinációs terv (126 kV, 35 kV, 6 kV, 0,4 kV)
- Nyergesújfalu, TORAY 22 kV-os részek villamos védelmi beállítások
- HUNGAROCNTRON, Kőröshegy, Püspökladány radarállomások teljes körű villamos energia ellátó rendszer felújítás – 22 kV, 0,4 kV
- Kardoskút, MFGT Földgáztároló villamos védelmi beállítások
- Budapest Airport 132/11 kV-os rendszerek, hálózat számítások
- Fehérgyarmat, PV Erőmű, hálózatszimulációs számítások, védelem beállítások 132 kV-tól 0,63 kV-ig
- Győr, AUDI Hungária Zrt. Villamos hálózati modell összeállítása a 132 kV-os csatlakozástól a középfeszültségű fogyasztókig, ill. a KÖF/KIF transzformátorok KIF oldali főelosztóig
- Nyíregyháza, W-SCOPE Hungary Plant 6,6 kV-os Chiller motorok indításának szimulációs vizsgálata
- Vasmegyer, Nyírségwatt PV Park, hálózatszimulációs számítások, védelem beállítások 22 kV-tól 0,63 kV-ig
- Zsana FGT hálózatszimulációs számítások, védelem beállítások, 132 kV-tól 0,4 kV-ig

Közcélú hálózat, közvilágítás tervezés

- Áramszolgáltatói létesítmények (hálózatok, transzformátor állomások, kapcsolóberendezések, közvilágítás), az áramszolgáltatók (ELMŰ Hálózati Kft., E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt., E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt., OPUS-TITÁSZ Áramhálózati Zrt., MVM ÉMÁSZ; továbbá az MVM DÉMÁSZ Áramhálózati Kft.) területén
- Megépült Autópályákkal kapcsolatos elektromos létesítmények, M0, M3, M4, M5, M7, M30, M35 és M6-M60 autópálya

Vezető tervezői tevékenység, külföldi tervek átdolgozása, honosítása

- Komárom, SK BATTERY HUNGARY Kft. akkumulátor gyár 1. és 2. ütem – Vezető tervezői tevékenység (2x50 MW)
- Rácalmás, HANKOOK GUMIABRONCSGYÁR – III. Ütem
- Környe, Becton Dickinson Hungary Kft., fecskendőgyár – Vezető tervezői tevékenység



Villamos műszaki ellenőrzés

- LEGO gyár, Nyíregyháza – 126 kV-os és 22 kV-os részek
- Budapest, XI., Somlói út RAIFFEISEN lakópark
- Tatabánya, Vértess Center bevásárlóközpont

Villamos műszaki szakértés

- Rendőrség
- Bíróság
- Áramszolgáltatók

További referenciák

- Szentgotthárd, OPEL gyár, H16-17, H18, H21 és H67 épületek 0,4 kV-os világítás és csatlakozó részek
- Szentgotthárd, OPEL gyár, villamos energia ellátása 22 kV-os és 22/0,4 kV-os részek
- Kecskemét, SMP (SMR) Lökharítógyár villamos energia ellátása – felhasználói közép feszültségű részek
- Budapest Xellia Magyarország Kft. villamos energia ellátása – felhasználói közép feszültségű részek
- Budapest Airport Zrt., Budapest, Ferihegy, Integrált kerítésvédelmi behatolás jelző rendszer tervezése, telepítése – erősáramú rész és akadályvilágítási erősáramú rész
- Budapest – HUNGEXPO, NEW HORIZON 2007 project
- Budapest Airport Zrt. trafóállomásai közötti 10 kV-os kábelek és segédkábelek cseréje, valamint új kábelek fektetése – 70. sz. kábel, a 30. sz. kapcsolóház és 82. sz. Erőműház között
- Budapest Airport Zrt. T2A- T2B terminálok és Posta Logisztika 10 kV-os rendszer
- Budapest Airport Zrt., LFR A8-9 guruló fénytechnikai rendszer kábelezési munkái
- Dunaújváros, Hamburger Hungária Kiserőmű épületvillamos részek és technológiai kábelezés, tartószerkezetek
- FIX Komplex Közlekedési Ellenőrző Pontok villamos energia ellátása – ORFK projekt, 134 helyszín
- E-útdíj rendszer, ellenőrző állomások villamos energia ellátása (EDF DÉMÁSZ terület és a magyarországi autópályák mentén)
- Pétfürdő, Nitrogénművek, Argon üzem gömbtartályok - villámvédelem
- Kecskemét, KNORR-BREMSE Fékrendszerek Kft. új Gyártóbázis - 22 kV



- Albertirsa, Aquarius-Aqua Kft. Üdítőital gyártó és Ásványvíz palackozó csarnokok
- Törökbálint, PANNON székház villamos energia ellátása – 22 kV
- Gödöllő, GSK, GlaxoSmithKline Biologicals gyógyszergyár
- Debrecen, Richter Gyógyszergyár villamos energia ellátása – 22 kV
- Miskolc, Csanyik-völgy, Sanofi–Synthelabo Chinoin (ma:Sanofi–Chinoin) gyógyszergyár villamos energia ellátása
- Budapest, EGIS Gyógyszergyár
- Budapest, Aquaworld élményfürdő és szálloda komplexum
- Budapest, OTP BANK ITÜI villamos energiaellátás és központi 1. sz. UPS rendszer felújítás, 2. sz. UPS rendszer kiépítés
- Budapest, OTP Székház főelosztó és elosztók cseréje
- Gárdony, Hotel Nautis ****
- Kórházak villamos energia ellátása: Cegléd, Pápa, Szikszó, Vác, Nyíregyháza
- Nagykanizsa, GENERAL-ELECTRIC Hungary Rt. gázmotoros erőmű kialakítása
- Vác, GENERAL-ELECTRIC Hungary Rt. gázmotoros erőmű kialakítása – 10 kV
- Halmajugra, RIGIPS gyár villamos energia ellátása
- Gödöllő, Szent István Egyetem, napelemes kiserőmű kialakítása
- Tápiószéle, GANZ-TRANSELEKTRO közép feszültségű forgógépgyár – próbatermi villamos technológia (egyedi közép feszültségű villamos technológia)
- Oroszlány, WESLIN öntöde, villamos hálózat kialakítás koncepció terv (40 MW)
- Balassagyarmat, DELPHI ^ CALSONIC gépkocsi klímakompresszor-gyártó üzem
- Rétság, Ipari Park, GIBBS DIE CASTING HUNGARY autóalkatrész gyár
- Hatvan, Decathlon Logisztikai központ
- Iklad, IMI-LOROY SOMER gyár
- Tatabánya, Grundfos Villanymotorgyár
- Marcali, ZIEHL-ABEGG Kft., öntöde
- Nyíregyháza Városkapu Bevásárlóközpont villamos energia ellátása – 11 kV
- Szombathely BVOP - börtön
- Debrecen, NATIONAL INSTRUMENTS elektronikai gyár villamos energia ellátása
- Debrecen, Uszoda villamos energia ellátása – 11 kV
- Debrecen, ITSH villamos energia ellátása – 22 kV
- Soroksár, Székesfehérvár, Csömör BRICOSTORE áruházak
- Budapest, XIII. Spirál Irodaház villamos energia ellátása



- Budapest, Albertfalva Savoya-Park bevásárlóközpont, villamos energia ellátása
- MOL Nyrt., Gomba-1 és Nagykáta gyűjtőállomások, microturbinás kiserőmű
- Kecskemét, Thyssen Production Systems Kft. hegesztőcsarnok
- Kecskemét, Pólus Róna bevásárlóközpont villamos energia ellátása
- Zalakaros, Hotel KAROS FIT villamos energia ellátása – gázmotoros csatlakozással
- PANNON GSM (YETTEL), VODAFONE állomások

