



**VAV** UNION

MINŐSÉG A VILLAMOS FŐVÁLLALKOZÁSBAN

## A HAZAI VILLAMOSENERGIA-ELLÁTÁS EGYIK MEGHATÁROZÓ VÁLLALATA

A 100%-ban magyar tulajdonban álló cég tevékenységi körébe a villamos energiaellátás szinte minden területe beletartozik: tervezés, gyártás, kivitelezés. Külön kiemelve: a különböző teljesítményű és feszültségszintű erősáramú kapcsoló berendezések tervezése, gyártása és szerelése, valamint a számítógépes mérésadat gyűjtő- és felügyeleti rendszerek fejlesztése és kivitelezése. Folyamatosan növekvő, 2 milliárd forintot is megközelítő forgalmával a VÁV UNION Kft. előkelő helyen áll az erősáramú iparág világcégeivel folytatott versenyben.

## A SZAKÉRTELEM FORRÁSA

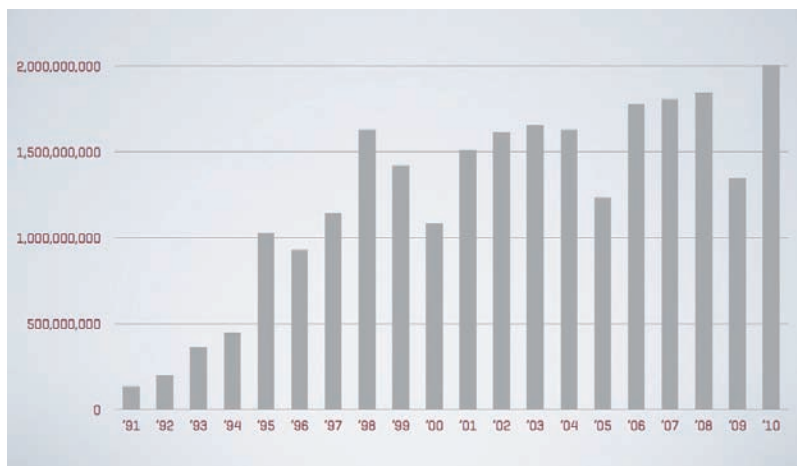
A VÁV UNION az 1950-ben létrehozott Villamos Állomásszerelő Vállalat [VÁV] szellemi örököse, melynek saját fejlesztésű kis- és középvezetési kapcsoló berendezései az országban számos helyen megtalálhatóak, valamint egyedülálló teljesítményt mutatott fel a Közel és Távolság Kelet, Észak Afrika, Európa számos országában vasút-villamosítás, erőművek és áramszolgáltatás területein.

1991. március 1-jén, többségi magántulajdonú vállalként megalakult a VÁV UNION Kft. Jövőjét a VÁV vállalkozási, szerelési, tervezési, fejlesztési területein nagy tapasztalatokat szerzett munkatársaira alapozta, akik közreműködésével hamarosan neves referenciákat és gyors forgalomnövekedést mutathatott fel.

1994-ben a VÁV felszámolása során a VÁV UNION Kft. megvásárolta a budaörsi telephelyet, a berendezések gyártásához szükséges gépeket és szerszámokat, valamint különböző gyártási jogokat és dokumentációkat.

## RUGALMAS ÜZLETI SZEMLÉLETTEL A HAZAI ÉS A KÜLFÖLDI PIACOKON

Tíz év alatt a VÁV UNION Kft. – a hazai versenytársak mellett – a Magyarországon is jelenlévő nemzetközi érdekeltégű vállalatok méltó versenytársává vált. Ezt az eredményt csak a gyártmányok folyamatos korszerűsítésével, új technológiák és termékek bevezetésével, megfelelő műszaki és gazdasági szakértelemmel lehetett elérni. A folyamatos fejlődés eredményeképpen nemcsak a vállalat termékstruktúrája, de tevékenységi köre is átalakult, melynek köszönhetően piaca is kibővült.



A VÁV UNION Kft. bevételének alakulása [forintban]



## MINŐSÉG A VILLAMOS FŐVÁLLALKOZÁSBAN

VÁV UNION üzleti stratégiáját kezdettől fogva a minőségorientált és testre szabott megoldások iránti keresletre alapozza. Méretéből és felhalmozott szellemi tőkéjéből adódóan elsősorban olyan magas műszaki színvonalú megoldások kivitelezésében jelenthet partnert, melynek képességei messze túlmutatnak a kereskedelemben kapható széria berendezések egymás mellé illesztésénél.

### A VÁV UNION KFT. SZAKMAI PROFILJÁBA ELSŐDLEGESEN AZ ALÁBBI TEVÉKENYSÉGEK TARTOZNAK:

ERŐSÁRAMÚ KAPCSOLÓ- ÉS TRANSZFORMÁTOR ÁLLOMÁSOK -0,4-TŐL 132 kV-IG- TERVEZÉSE, SZERELÉSE, ÜZEMBE HELYEZÉSE, KOMPLETT VILLAMOS, ILLETVE GENERÁL KIVITELEZÉSE

0,4, 12 ÉS 24 kV-OS KAPCSOLÓ BERENDEZÉSEK GYÁRTÁSA

EGYEDI ERŐSÁRAMÚ BERENDEZÉSEK (PL. KÖZÉPFESZÜLTSGŰ KONDENZÁTORTÉLEPEK) GYÁRTÁSA

IRÁNYÍTÁSTECHNIKAI RENDSZEREK KIÉPÍTÉSE, TESTRE SZABÁSA

VILLAMOS BERENDEZÉSEK ÉS HÁLÓZATOK (PLC BÁZISÚ) ÜZEMVITELI AUTOMATIKÁINAK TERVEZÉSE SZOFTVER KÉSZÍTÉSSEL, ÜZEMBE HELYEZÉSSEL

VILLAMOS BERENDEZÉSEK IDŐSZAKOS KARBANTARTÁSA ÉS HIBAEHÁRÍTÁSA

#### MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS

Vállalati stratégiánk egyik alappillére, hogy minőségi termékeket kínál a piac igényesebb szegmensének. Nagy hangsúlyt fektetünk arra, hogy megfeleljünk az elvárt minőségellenőrzési, minőségirányítási önkéntes tanúsítások és a kiemelt partnereink által végzett auditálások szempontrendszerének. Erőfeszítéseinknek köszönhetően az utóbbi évek vevő-elégedettségi felmérései szerint a VÁV UNION Kft. kiváló minőséget nyújtó, megbízható partner.

#### MUNKAVÉDELEM

Valljuk, hogy jó minőségű munkát végezni csak igényesen kialakított környezetben, egészséges és biztonságos körülmények között lehet. Ennek szellemében először környezetirányítási rendszert vezettünk be, majd az országban elsők között szereztük meg a MEBIR tanúsítást. A bevezetett rendszer biztosítja, hogy dolgozóink munkájuk során ne szenvedjenek egészségkárosodást, csökkenjen a munkabalesetek lehetősége és vészhelyzet bekövetkezése esetén a károk minimalizálhatóak legyenek.

#### KÖRNYEZETVÉDELEM

A VÁV UNION Kft a környezetvédelmi és a vele integrált biztonságtechnikai és munkaegészségügyi szabványok követelményeinek megfelel, ami azt jelenti, hogy vállalatunk minden szempontból harmonikusan illeszkedik a környezethez és a társadalomhoz. Ezt az is bizonyítja, hogy tevékenységünkkel kapcsolatban környezetvédelmi panasz nem érkezett.

#### TÁMOGATÁSOK

Az állami támogatások csökkenését érzékelve az oktatás és sport területén, valamint a nem várt természeti katasztrófák által sújtott magyarországi térségeken, a VÁV UNION Kft. saját lehetőségeihez mérten igyekszik segíteni.



## TEVÉKENYSÉGI TERÜLETEK

### TERVEZÉS

A tervezési feladataink általában a cég vállalkozási tevékenységéhez kapcsolódnak, de ezen túlmenően számos önálló tervezésre vonatkozó megbízásnak is eleget teszünk. Tervezési – fejlesztési tevékenységünket is az EN ISO 9001:2000 számú szabványnak megfelelő, TÜV által tanúsított minőségügyi rendszer előírásai szabályozzák. Alkalmazott tervezői programok: EPLAN, WSCAD, AutoCad.

### GYÁRTÁS

Cégünk gyártási tevékenységének középpontjában az együttműködési szerződések keretében gyártott kapcsoló berendezések állnak. Középfeszültségű berendezések összeszerelését az ABB-vel kötött megállapodás alapján végezzük, kisfeszültségű berendezések vonatkozásában az Eaton [Moeller] céggel épült ki évtizedes távlatra visszatekintő együttműködés. Az együttműködési szerződések hatálya alá tartozó elosztó és kapcsoló berendezések gyártása a gyártók szigorú műszaki ellenőrzése mellett, azonos minőségű anyagok felhasználásával történik.

Retrofit – A VÁV UNION Kft. vállalja szinte bármely régi gyártó középfeszültségű tokozott berendezésének felújítását.

Régi VÁV berendezések gyártása – A Villamos Állomásszerelő Vállalat 1994-ben történt megvásárlásával valamennyi általa gyártott berendezés gyártási jogát megszerezte és igény szerint vállalja VÁV középfeszültségű berendezések gyártóműben, illetve a helyszínen történő javítását, bővítését, felújítását az ország egész területén.

### KIVITELEZÉS

A berendezés gyártás mellett a villamos kivitelezési tevékenység volt a Villamos Állomásszerelő Vállalat legfontosabb profilja. Ez biztosította a VÁV UNION Kft. részére azt a szakértelmet, hozzáértést és rengeteg tapasztalatot, amely az elmúlt években a cég sikereinek egyik biztosítója lett. Hitvallásunk az, hogy az üzemeltetővel közösen gondolkodva, a megrendelő üzemi körülményeihez és elvárásaihoz igazodva, testre szabott minőségi megoldás megvalósításában legyen partner. Számunkra a kivitelezés nem csupán egy terv szerint elvégzendő feladat, hanem egy tudatos tevékenységi folyamat; a vállalat cégére.

### KARBANTARTÁS, SZERVÍZ

A VÁV UNION Kft. fennállása óta tudatosan fejleszti szerviz- és karbantartási tevékenységét, melynek köszönhetően megfelelő szakember gárdával és műszerezettséggel rendelkezik ezen a téren is. A vásárlói igények kielégítésén túlmenően ez a munka azért is fontos számunkra, mert az így szerzett üzemeltetői tapasztalatokat közvetlenül tudjuk hasznosítani a fejlesztési és a gyártási tevékenységünk során.

## INNOVÁCIÓ

Az állandóan változó piaci viszonyok, valamint a megrendelői követelmények a cég minden munkatársától nagyfokú rugalmasságot és alkalmazkodóképességet követelnek meg. Igyekszünk a kihívásoknak megfelelni, ahogy a vállalat üzleti stratégiája is új utak, új megoldások keresésére ösztönöz bennünket. Mindezt tervszerű műszaki fejlesztésekkel, új eljárásokkal, innovatív megoldások alkalmazásával igyekszünk elérni.

## INTELLIGENCIA ÉS ÜZEMBIZTONSÁG

Minden kapcsoló berendezés minőségét három tényező befolyásolja. Egyfelől a berendezés konstrukciós felépítése, a beépített kapcsolókészülékek és egyéb szekunder komponensek műszaki színvonala, másfelől pedig az, hogy a gyártó a beépített elemeket hogyan tudja rendszerbe foglalni, azaz milyen szellemi pluszt tud termékébe beépíteni, melynek eredményeképpen az több szolgáltatást és nagyobb biztonságot nyújt a Felhasználóknak.

## MODULARITÁS ÉS FOKOZOTT ÜZEMBIZTONSÁG

A VÁV UNION Kft. által kialakított folyamatirányító rendszerek a kompakt megoldások helyett a moduláris felépítést és a gyors, megbízható kommunikációt helyezik az előtérbe.

## KÖZÉPFESZÜLTSGŰ BERENDEZÉSEK KORSZERŰSÍTÉSE

Az elmúlt évtizedekben gyártott és ma is üzemelő mintegy 50 féle közepfeszültségű VÁV berendezésből 15 féle, míg a más cégek által gyártott berendezések esetében mintegy 10 féle típusba építettünk be új primer kapcsoló készülékeket. Szinte minden, a berendezés és a beépíthető kapcsoló készülék típusból adódó kombinációs lehetőségre kész, kipróbált megoldások állnak rendelkezésünkre.

## FOTOVOLTAIKUS BERENDEZÉSEK

A villamos főprofilú cégek közül szinte elsőként fordultunk a megújuló energiaforrások, ezen belül különösen a napelemek felé. Cégünk építette a MOL Nyrt. 10 kW-os teljesítményű napelemes berendezését, amely a legnagyobb forgalmú üzemanyagtöltő állomásuk [M1, 22,5 km-szelvény] mellett került telepítésre.



## BIZALMON ALAPULÓ PARTNERKAPCSOLATOK

Vevőink érdekeinek középpontba helyezésével elértük, hogy ügyfeleink nagy számban fordulnak hozzánk ismét bizalommal, térnek vissza újabb projektjeik megvalósítása érdekében.

### **MOL NYRT.**

Villamos projektek kivitelezése Kutatás-Termelés és Finomítói területén az ország minden részében

### **BUDAPEST LISZT FERENC NEMZETKÖZI REPÜLŐTÉR**

Középfeszültségű kapcsolóberendezések korszerűsítése, bővítése, új transzformátor állomás létesítése, SkyCourt épület megépítéséhez kapcsolódóan a 2A és 2B terminálok villamos energiaellátásának megújítása

### **PAKSI ATOMERŐMŰ ZRT.**

440MVA-es generátorok segédüzemi villamos és irányítástechnikai szekrényeinek cseréje, Co-60 projekt villamos kivitelezése, valamint folyékony hulladékvíz feldolgozó technológia, villamos- és irányítástechnika kivitelezése

### **FŐVÁROSI VÍZMŰVEK ZRT.**

Gépházak villamos energiaellátásának felújítása

### **GEA EGI ENERGIAGAZDÁLKODÁSI ZRT.**

Érművek hűtőrendszeréhez villamos kapcsoló- és vezérlőberendezések szállítása

### **E.ON ENERGIASZOLGÁLTATÓ KFT.**

Áramszolgáltatók villamos rekonstrukciós projektjei

### **MAGYAR TELEKOM NYRT.**

Telefonközpontok villamos rekonstrukciója

### **ANTENNA HUNGÁRIA ZRT.**

Rádió- és TV-adók villamos energiaellátásának rekonstrukciója







**MAGYAR VILLAMOSENERGIA-IPARI ÁTVITELI RENDSZERIRÁNYÍTÓ ZRT.**

Új székház, MAVIR szünetmentes áramellátás tervezése, kiépítése

**DUNASTYR POLISZTIROLGYÁRTÓ ZRT.**

Villamos energiaellátás felújítása, tervezése, kivitelezése

**MAGYAR VILLAMOS MŰVEK ZRT.**

Sajószöged, Litér gyorsindítású erőművek, segédüzemi energiaellátás kivitelezése

**ISD-POWER KFT.**

Háziüzemi 10/0,4 kV-os transzformátorok beépítése, 0,4kV-os betáplálások és elosztók cseréje

**GYŐRI HŐSZOLGÁLTATÓ KFT.**

Gázmotoros erőmű villamos munkák tervezése, kivitelezése

**SOPRONI TÁVHŐSZOLGÁLTATÓ KFT.**

Gázmotoros erőmű villamos munkák tervezése, kivitelezése

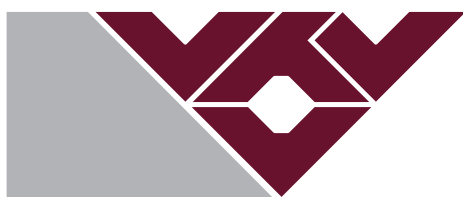
**TISZAI VEGYI KOMBINÁT ZRT.**

Üzemközi csőhidak fűtött vezetékeinek villamos kísérfűtése és a karbantartás, Vízkezelőmű villamos energiaellátás kiépítése

A VÁV UNION honlapján részletes leírásokat és referencialistát talál.

**Kérjük, látogassa meg weboldalunkat a  
[www.vavunion.hu](http://www.vavunion.hu) címen!**





**VAV UNION**

**VÁV UNION Kft.**

H-1112 Budapest, XI. Kőérberki út 36.  
H-1506 Budapest, Pf. 135.

**Telefon** ..... +36 1 310 5150

**Fax** ..... +36 1 310 5163

**E-mail** ..... vavunion@vavunion.hu

**Web** ..... www.vavunion.hu