



## Karbantartó és javító tevékenység

### Gépjavítás

A Kft. főjavítási profiljába elsősorban a vasúti pályaépítő és fenntartó munkagépek, felsővezeték szerelő járművek, vasúti vontatójárművek, kiszolgáló vasúti teherkocsik, pályaépítő és karbantartó kisgépek, általunk gyártott egyéb berendezések, illetve egyedi megrendelésre elvállalt berendezések, /elektromos, hidraulikus, pneumatikus stb./ tartoznak.

A cég a vasút fokozott közlekedésbiztonsági szempontjait a javítások közben és után maximálisan figyelembe veszi, és ennek megfelelően a következő vizsgálatokat tudja elvégezni.

- alvázak hegesztési varratainak ultrahangos vizsgálata, alvázak és futóművek komplex kimérése
- futóműtengelyek ultrahangos repedés vizsgálata
- hidraulikus lengéscsillapítók bejáratása és kimérése, megí rugók vizsgálata és kimérése
- légtartályok vizsgálata, víznyomáspróbája
- járművek mérlegelése
- dízel motorok fékpadi vizsgálata, adagoló szivattyúk próbapadi beállítása
- elektromos, hidraulikus és pneumatikus egységek próbapadon történő vizsgálata, beállítása
- Kienzle sebességregisztráló órák javítása, hitelesítése,
- Webasto típusú fűtőkályhák javítása, üzem közbeni műszeres beállítása.

A társaság a főjavításhoz szükséges csere alkatrészeket saját gyártással, eredeti alkatrészek beszerzésével és beépítésével, illetve felújított alkatrészekkel biztosítja.

A Kft. igény esetén vállalja az egyedi gépek javítását, gépek korszerűsítését a tervezéstől az előzetes típusengedély beszerzésén és munkavédelmi minősítés elkészítésén keresztül a végleges típusengedély, illetve üzemengedély megszerzéséig.

### Váltófűtő berendezések telepítése

A téli időszakban a vasúti kitérők hó és jégmentesítése nagyban növeli a vasút forgalombiztonságát.

Társaságunk a vasút fokozott közlekedésbiztonsági szempontjait figyelembe véve 1996. évtől elkezdte az elektromos és gázüzemű váltófűtő berendezések gyártását, telepítését.

A beépített rendszerek minősítve, honosítva, engedélyezve vannak a MÁV ZRt. vonalhálózatára. Elektromos rendszer telepítése ott javasolt, ahol villamos felsővezeték áll rendelkezésre, de a rendszer kommunális hálózatról is megtáplálható.

Mindkét rendszer automatikus működésű, az időjárás paramétereinek felhasználásával vezérelt.

Társaságunk igény szerint a rendszerek karbantartását is vállalja.



**Működő váltófűtés**



**Beépített váltófűtés**

### **Késleltetett csúcssínvisszaállító rugós állítószerelvény gyártás, telepítés**

Társaságunk által kifejlesztett késleltetett csúcssínvisszaállító rugós állítószerelvény alkalmazása egyvágányú pályák forgalmi kiterőinél használatos. Ezen berendezések beépítésével egyszerűsített forgalmi szervezés lehetséges. Lényegesen kisebb létszámmal biztosítható a forgalom lebonyolítása, továbbá elkerülhető a vonatok váltóállítás céljából történő megállítása, megtakaríthatók a váltók távállításához szükséges költséges berendezések. Az általunk kifejlesztett berendezés a MÁV-nál engedélyezett, elfogadott, gyártását és a kiterőbe való beépítését vállaljuk.

A zavartalan téli forgalom biztosítása érdekében a berendezést a váltófűtéssel kombináltan célszerű telepíteni.



**Beépített csúcssínvisszaállító**

---

**Forrás:** <https://www.mavcsoport.hu/mav-fkg/karbantarto-es-javito-tevekenyseg>