



Tervezés

Konstrukciós csoportunk képzett mérnökei, elkészítik a vállalt feladatokhoz szükséges műszaki terveket, melyek megfelelnek az érvényben lévő törvényeknek, előírásoknak, szabványoknak.

Referenciáink:

Új járművek tervezése:

- LENCSE - típusú forgóvázaz darus jármű;
- BKV DBR Metró részére nagyfülkés tehervágány gépkocsi, TVGPr pótkocsi, műhelykocsi;
- FVG-02 típusú felügyeleti vágány-gépkocsi;
- A Wiener Linien részére UGM1 típusú mérőkocsi.
- Felsővezeték szerelő járművek (FJm, OTW 100 K)

Jármű átalakítások tervezése:

- Különböző vasúti munkagépek hajtási láncának korszerűsítése, a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő dízelmotor beépítésével (DGKU 5, UDJ, DM, TVG);
- Rgs pórekocsi átalakítása darus pórekocsivá (Dpk);
- Aljcserélő gép (ACS) átalakítása felsővezeték szerelő járművé (FJ);
- Különféle munkagépek normál nyomtávúról széles nyomtávúvá alakítása (USP 3000C; ATLAS kotrógép, TVGnh, TVGPr, KIAG)
- Felsővezeték szerelő járművek átalakítása, kialakítása (DM →DMm, UDJ→FJ).
- 08-16 és 08-275 típusú, kooperációban gyártott, vágány és kitérő szabályozó gépek korszerűsítése, tovább fejlesztése;
- MARK-VI és Go-4S típusú kooperációban gyártott munkagépek terveinek honosítása, részbeni áttervezése;

A felsorolás nem teljes, tervező gárdánk ezeken felül számos kisebb – nagyobb konstrukciós feladatot végrehajtott.

Forrás:<https://www.mavcsoport.hu/mav-fkg/tervezes>