



BKV Vasúti Járműjavító Kft.

Tevékenységek:

Közúti és elővárosi vasúti járművek, metrók különböző szintű javítása, korszerűsítése, új járművek gyártása (CAF URBOS 3)

Autóbuszok honosítása, arculati felújítása

Járművek fődarabjainak javítása

Közúti vasúti kitérők, átszelések, dilatációk gyártása

Kamion pótkocsik felületkezelése és padozatig történő összeszerelése

Vázszerkezetek gyártása (pótkocsi)





Tatra T5C5 korszerűsítés

- 2014-2021 között 330 villamos korszerűsítése
 - Korszerű, energiatakarékos hajtásrendszer
- Megújult belső tér (kamerarendszer, vezetőtéri légkondicionáló berendezés, új utasajtó működtetés (vezérlés és hajtás))



TW6000/6100 honosítás, korszerűsítés

- Használtan vásárolt villamos honosítás, budapesti arculat kialakítása
 - Utaskomfortot javító korszerűsítés
- 2020-2021-ben 1624-es pályaszámú kísérleti villamos elkészítése (tervezéstől a kivitelezéséig és a hatósági engedélyezési dokumentációk elkészítéséig)



CAF Urbos 3 típusú villamosok összeszerelése

A CAF S.A. megbízásából végezzük a CAF Urbos 3 típusú villamos járművek összeszerelését, élesztését, tartampróba futások lebonyolítását, valamint a hatósági vizsgák lebonyolításához biztosítjuk a szükséges infrastruktúrát és személyi háttérrel.



Nosztalgia járművek korhű felújítása

Utolsó két elkészült jármű: 1522-es pályaszámú F1A típusú nosztalgia villamos és a 1531-es pályaszámú (SZ6) – os nosztalgia villamos korhű felújítása.

Az N95-ös pályaszámú Nosztalgia MFAV pótkocsi felújítása jelenleg is folyamatban van.



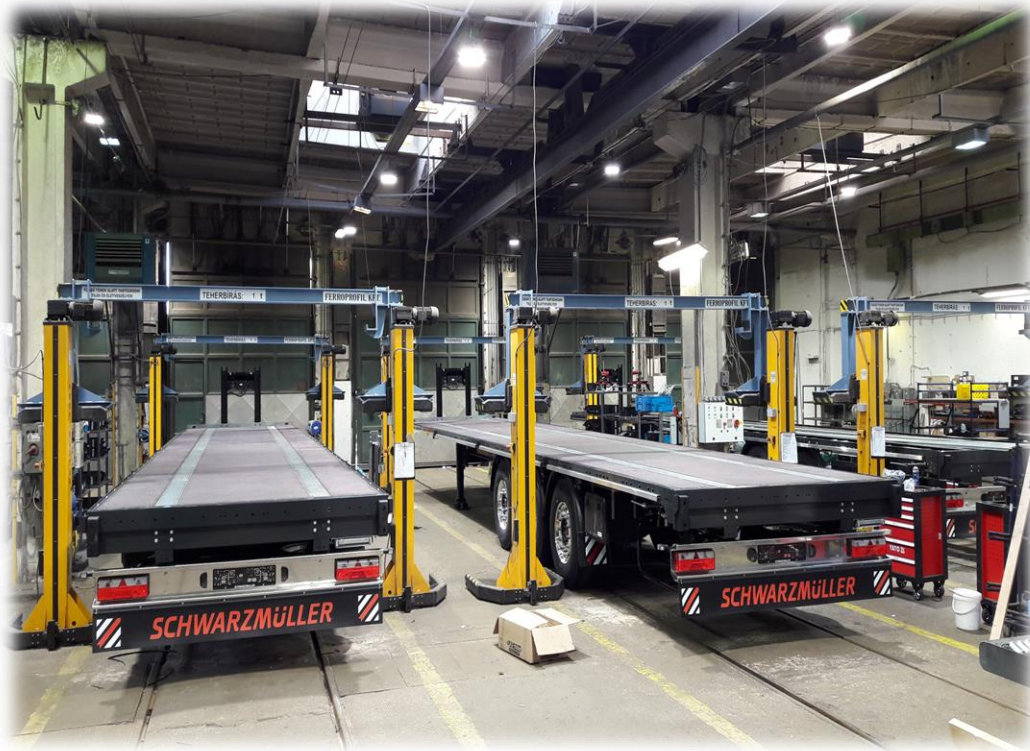
Egyedi járművek

- Budavári sikló felújítása – szállítástól a kivitelezésig -
- Fogaskerekű járművek felújítása – szállítástól a kivitelezésig –
- Zugligeti libegő – székek teljes felújítása (102db), valamint alsó-, és felső állomás fordító és meghajtó korong felújításában való közreműködés.



- Hagymányos Phoenix típusú kitérők gyártása
- 2020. évtől új termékcsoport - Vignol típusú kitérő - gyártása
- Fogasléc és fogas kitérő gyártása a budapesti Fogaskerekű vasút felújításához.
- Új emeltsebességű kitérőcsalád fejlesztése – 2025-2027

Kitérők, átszelések dilatációk gyártása



Korábban a Schwarzmüller pótkocsi szemcseszórását, fénycsiszítását, padozatig történő összeszerelését, aláfutásátló gyártását végeztük, mely kiegészült komplett alvázgyártással is.

- Az elemek 90%-át a BKV Vasúti Járműjavító Kft. gyártotta le és 100%-ban állította össze a szerkezetet. -



- 41db CAF Urbos jármű komplett összeszerelése (36 db 5 modulós, és 5 db 9 modulós)
- 41db saját szerelésű és további 10 db CAF Urbos 3 típusú jármű dinamikus tesztjeinek elvégzése és a hatósági vizsgáztatáson történő közreműködés.
- A projekt futamideje: 2024-2026.

Jellemző termelési és gazdálkodási adatok

Termelési kapacitás évente:

120-140 db járműjavítás és korszerűsítés, összeszerelés

1000-1100 db fődarab javítás

egyéb gyártások, javítások megrendelésre

Létszám 300-330 fő között (200-220 fő produktív és kb.: 100-110 fő improduktív és szellemi)

Előregedett géppark fokozatos felújítása, fejlesztése

Sínmegmunkáló központ - kitérőgyártáshoz

Gépi szemcseszórá berendezés

CNC eszterga

Sajtológépek felújítása

Fényezőkabinok rekonstrukciója

Lézervágó gép beszerzése/meglévő cseréje



Lemezalkatrészek gyártása

Lézervágás: DURMS HD-FS 3015

Élhajlítás: DURMA AD-R 30175

Hegesztés: ~ 80 – 100 db hegesztő berendezés: Fronius, Kemppi, Rehm, B-Max, Soyer

Egyéb eszközök: Siegmund hegesztőasztalok kiegészítőkkel, forgatók kézi és gépesített hegesztéshez

Forgácsolás: NCT BNC-1840 esztergagép (CNC)

Marás: VESTA-1000 CNC megmunkáló központ

A BKV Vasúti Járműjavító Kft. 2019-2020-ban építette ki a geotermikus fűtési rendszerét.

Geotermikus kút paramétereit:

- Lefúrás mélység 1700m
- 74-76°C-os víz
- Több mint 1000L/perc hozammal

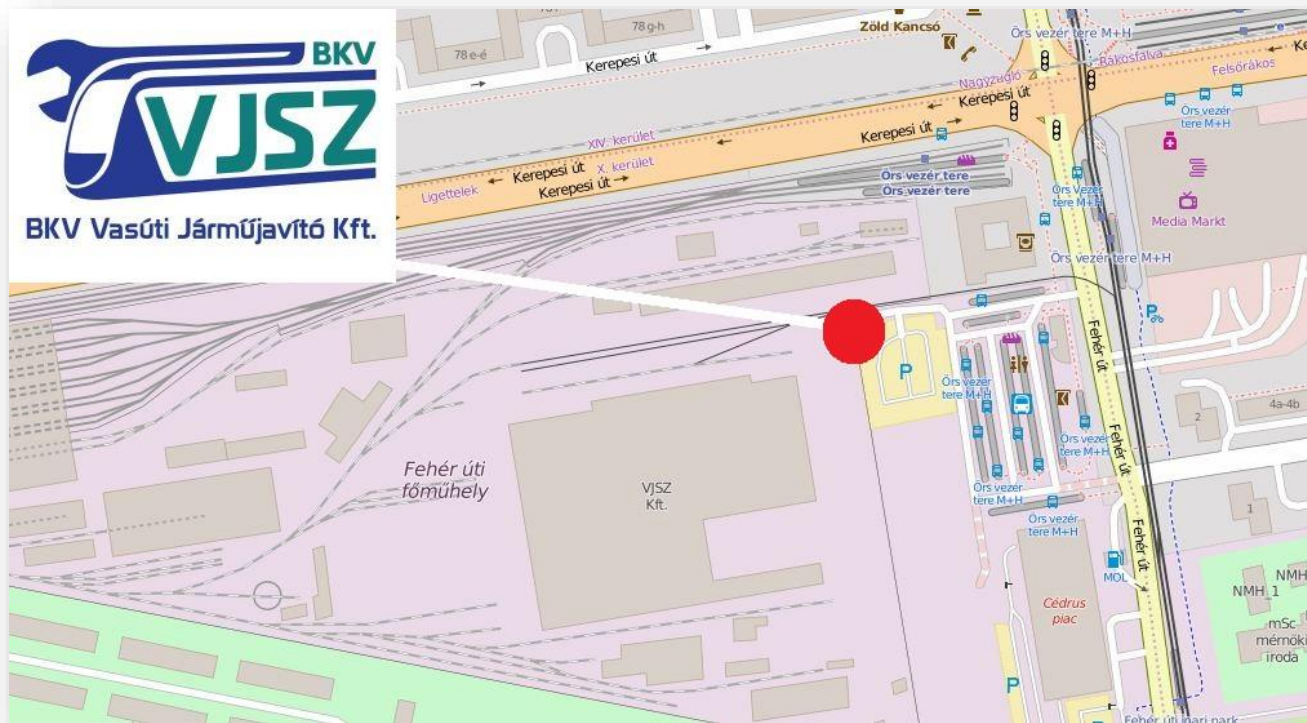
Ellátja:

- Irodaház fűtés
- Csarnokfűtés
- Melegvíz ellátás a cég egész területén
- Fényező kabinok fűtése és szárítási hőmérséklet biztosítása (70°C)

Energiamegtakarítás, energia hatékonyság

- Geotermikus fűtési rendszer
- Napelem – új projekt, jelenleg tervezés alatt, megvalósulás 2026-2027. (energia tárolóval kiegészítve)
- Megtakarítási intézkedések

Elérhetőség:



BKV Vasúti Járműjavító Kft.

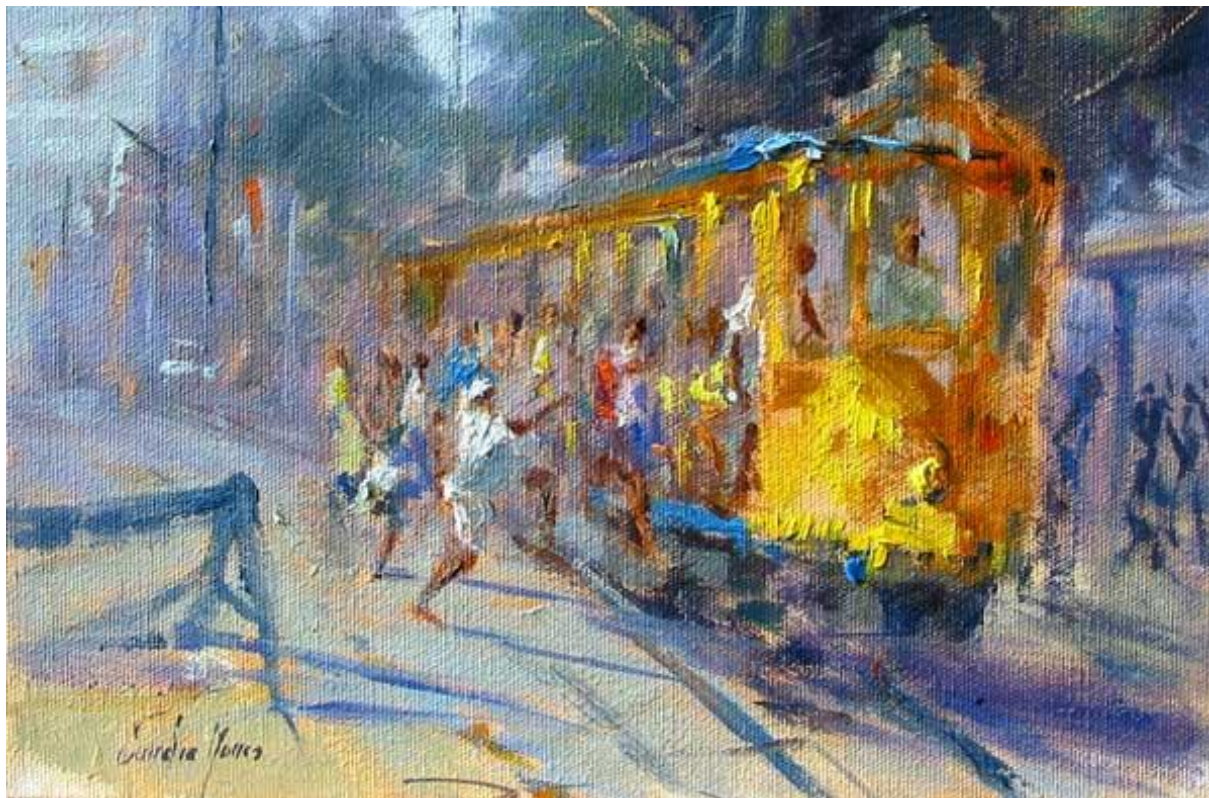
1106 Budapest, Fehér út 1/b.

Tel.: (+36 1) 434-5300

Fax: (+36 1) 434-5303

E-mail: info@vjsz.hu

GPS N 47°30.119 E 019°8.094



Köszönjük a megtisztelő figyelmet!