

# Leier előregyártott elemekből épült fel a ZalaZone okosvárosa



**Ál-várost alkottak a Leier fal- és födémelemeiből, amelyek részben kitöltő, részben pedig önálló szerkezetként kerültek alkalmazásra.**

A *Smart City Zone* a jelenleg meglévő tesztpályáknál sokkal többféle települési környezeti, forgalmi, forgalomtechnikai és járműdinamikai vizsgálati körülményt kínál tesztelésre. A **Leier Hungária Kft.** itt található termékeivel egy városias környezetű csomópontot szimulál. A megjelenő előregyártott vasbeton elemek négy homlokzati egységet alkotnak.

A projekt részleteiről **Samu Bence**, a Leier Hungária Kft. előregyártott vasbeton szerkezetek üzletágának termékmenedzsere, a projekt vezetője informálta lapunkat. A Leier a ZalaZone-ban felhasznált termékek gyártására és szállítására a **Vasi Árcsi Építő Kft.**-től kapott felkérést, a beruházást az **Autóipari Próbapálya Zala Kft.** végzi.

## **Nemcsak fal- és födémelemeket alkalmaztak**

A projektben használt Leier termékek közül

- vasbeton pillérek,
- gerendákat,
- kéregfalakat
- és kéregfödémeket építettek be.



A homlokzatoknál különböző műszaki megoldásokat eszközöltek a szakemberek. A falakat részben kitöltő szerkezetként valósították meg, ebben az esetben a vázszerkezetet a 11-12 méter magas pillérek és a közbenső, valamint fejerendák alkotják. Másfelől önálló szerkezetként kerültek alkalmazásra a fal- és földemelemek.

Az előregyártott szerkezetek legfőbb előnyei közé sorolta Samu Bence a gyorsaságot, a megszakítás nélküli építhetőséget, az egyedi méretre gyárthatóságot és az állandó, kiváló minőséget, mely glettelésre és festésre kész. A Leier termékei mellett szól továbbá az áttörések és a nyílások gyártás közbeni kialakítása, valamint az elektromos szerelvények üzemi beépítése is.

### **„Patyomkin-falu” Leier módra**

A hagyományostól eltérő módon nem komplett, vagyis használatra alkalmas épületeket kellett létrehozni ennél a beruházásnál, hanem „mindössze” utcafrontra néző homlokzati falakat földszint, valamint további két emelet magasan, melyek utcáról nézve városképet alkotnak – akár egy Patyomkin-falu.

A Vasi Árcsi **Építő** Kft.-től **Kálmán Ernő** ügyvezető kifejtette, választásuk azért esett a Leier termékeire, mert mindenképpen előregyártott szerkezetet terveztek beépíteni, és erre a Leier szerkezet tűnt a legalkalmasabbnak. A kivitelezés előkészítésében a cég munkatársai szakmai tudásukkal is segítették a Vasi Árcsi **Építő** Kft. munkáját.

Az ügyvezető szerint a Leier előregyártott termékeivel a kivitelezés kevés élő munkával és gyors építéssel valósítható meg. „Mivel a vasbeton termékek gyári, sima felülettel készülnek, így a felületi javítási munkák minimálisak” – tette hozzá.

A Vasi Árcsi **Építő** Kft. nem először választotta a Leier termékeit; közművekhez, térburkolásokhoz folyamatosan rendelnek a cégtől. „A Leier munkatársai rugalmasak és együttműködőek. Bármely kérdésben készséggel álltak rendelkezésünkre. A termékek egyeztetése, gyártása, szállítása is a megbeszéltek szerint, rendben folyt” – mondta el az együttműködésről Kálmán Ernő.