

# Tehmin – Brasov si GFR isi extind colaborarea

28 Iunie 2022



## Tehmin – Braşov continuă seria inovațiilor care reduc poluarea și consumul de motorină.

Cel mai mare operator feroviar intern își continuă strategia de reducere a poluării mediului și digitalizării, măsuri din cadrul ESG, și implementează anul acesta soluțiile tehnice oferite de firma brașoveană pe încă 5 locomotive.

**TEHMIN** – Braşov a conceput patru soluții tehnice ce micșorează cheltuielile cu mentenanța și consumul de motorină al motorului diesel de tracțiune și serviciilor auxiliare și permite monitorizarea a circa patruzeci de parametri de funcționare și exploatare, fapt care în prezent este posibil doar pe locomotivele de ultimă generație.

**GFR** a fost primul operator feroviar care a înțeles importanța acestor soluții și a început aplicarea lor în 2012.

S-a pornit cu echiparea a două locomotive, ca lot experimental, pe o perioadă de 1 an și ca urmare a rezultatelor obținute, GFR a continuat echiparea graduală a încă 12 locomotive.

În urma experimentării, **TEHMIN** a implementat începând cu anul 2017-2018 măsuri care permit locomotivelor să fie monitorizate, tehnic și economic, centralizat, din birou, din fața unui calculator de o singură persoană.



În felul acesta **TEHMIN** și-a îmbunătățit oferta tehnică cu sistemul de transmisie la sol, acesta fiind un pas mare în procesul de digitalizare a exploatarei locomotivelor.

De menționat că diagnoza și transmisia la sol reprezintă un ajutor deosebit și pentru personalul de locomotivă care în condițiile circulației pe infrastructură degradată trebuie să se concentreze în special în direcția siguranței circulației.

**Sursa:** <https://clubferoviar.ro/>