

Tehmin – Brasov si GFR isi extind colaborarea

28 Iunie 2022



Tehmin – Braşov continuă seria inovaţiilor care reduc poluarea şi consumul de motorină.

Cel mai mare operator feroviar intern îşi continuă strategia de reducere a poluării mediului şi digitalizării, măsuri din cadrul ESG, şi implementează anul acesta soluţiile tehnice oferite de firma braşoveană pe încă 5 locomotive.

TEHMIN – Braşov a conceput patru soluţii tehnice ce micşorează cheltuielile cu mentenanţa şi consumul de motorină al motorului diesel de tracţiune şi serviciilor auxiliare şi permite monitorizarea a circa patruzeci de parametri de funcţionare şi exploatare, fapt care în prezent este posibil doar pe locomotivele de ultimă generaţie.

GFR a fost primul operator feroviar care a înţeles importanţa acestor soluţii şi a început aplicarea lor în 2012.

S-a pornit cu echiparea a două locomotive, ca lot experimental, pe o perioadă de 1 an şi ca urmare a rezultatelor obţinute, 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/>