



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## Comunicat de presă

19.09.2023

# Proiect „Inovarea locomotivei electrice Lema în scopul creșterii eficienței energetice”

### Beneficiari proiect:

**Softronic SRL**, cu sediul în Craiova, Calea Severinului nr. 40, a derulat în parteneriat cu **Universitatea din Craiova- Facultatea de Inginerie Electrică** proiectul “Inovarea locomotivei electrice Lema în scopul creșterii eficienței energetice” proiect co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională în baza contractului de finanțare nr. 266/ 22.06.2020.

Proiectul s-a derulat prin Programul Operațional Competitivitate 2014 – 2020, Axa 1 – Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, Acțiune: 1.2.1 Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere.

**Obiectivul general** al proiectului urmărește îmbunătățirea substanțială a performanțelor energetice ale locomotivei LEMA prin creșterea eficienței frânării recuperative.

Proiectul a avut ca **scop** creșterea inovării în activitatea proprie a întreprinderii Softronic. Scopul a fost atins prin inovarea produsului locomotiva LEMA, căruia i-au crescut substanțial performanțele energetice; **Rezultate așteptate:** Firma Softronic în cadrul proiectului și-a lărgit baza materială necesară activității de cercetare prin achiziția a 15 echipamente pentru punerea în fabricație a locomotivei, 9 active corporale și 3 aplicații software și a inovat locomotiva electrica LEMA echipată cu sistem ETCS.

Valoarea totală a proiectului este de 6.095.882,54 lei din care **asistența financiară nerambursabilă** de 3,216,767.70 lei.

Data începerii: 22.06.2020- Data finalizare proiect: 21.09.2023

**Cod SMIS 2014+: 121863**

**Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate POC 2014-2020.**

Date de contact: Zlatianu Radu Alexandru

Funcție: director proiect

Instituție: **Softronic SRL**,

Tel. 0727/646464, Fax:0351/178948., e-mail: radu.zlatian@softronic.ro

**SOFTRONIC**