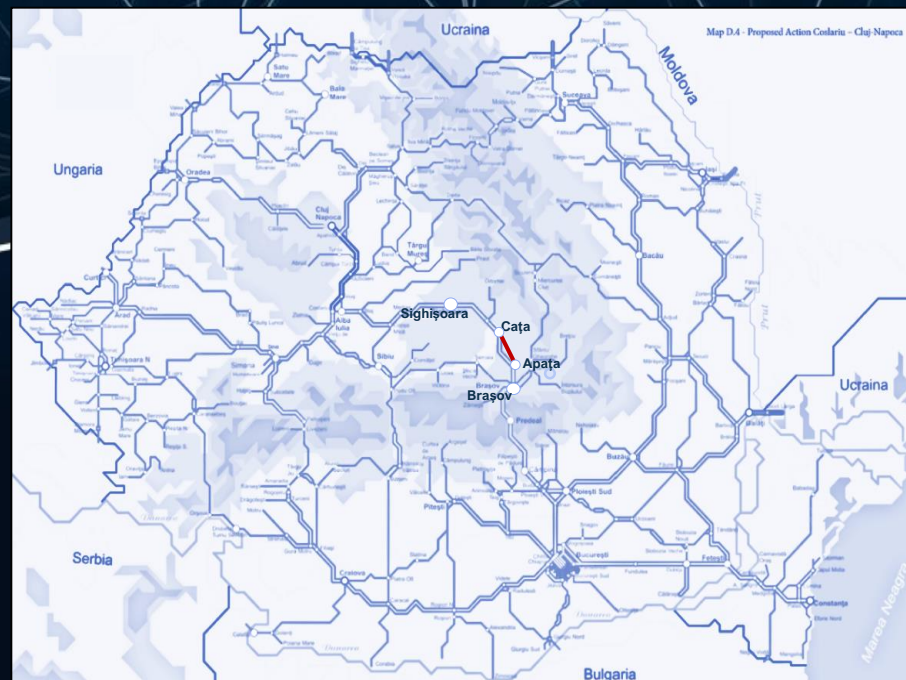




Cofinanțat de Mecanismul pentru  
Interconectarea Europei al Uniunii Europene



# Reabilitarea liniei de cale ferată Brașov – Simeria, componentă a Coridorului Rin - Dunăre, pentru circulația cu viteză maximă de 160 km/h, secțiunea Brașov - Sighișoara, subsecțiunea: 2. Apața - Cața



2015-RO-TM-0362-W



# Finanțare

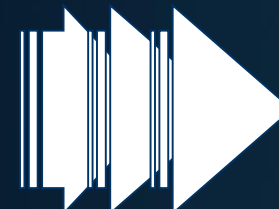
Contract de finanțare **INEA/CEF/TRAN/M2015/1131642/27.10.2016**

Nr. Acțiune CEF **2015-RO-TM-0362-W**

Valoare total eligibilă a proiectului **455,278,642 EURO**

Valoare cofinanțare UE (85%) **372,144,762 EURO**

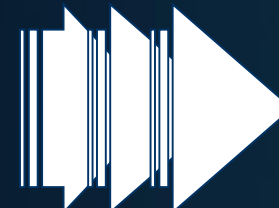
Proiectul este finanțat din Fondul de Coeziune prin Mecanismul pentru Interconectarea Europei – Programul CEF Transport (85%) și BS (15% + TVA)





# Necesitate

- Constrângerile tehnice și operaționale ale liniei de cale ferată și limitări ale competitivității transportului feroviar față de alte moduri de transport.
- Lipsa interoperabilității în ceea ce privește semnalizarea, încărcarea pe osie, lungimea șinelor în stațiile de cale ferată, viteza de proiectare limitată a aliniamentului existent (maxim 120 km/h), situația deteriorată a liniei până în prezent au condus la restricții de viteză permanente.
- Parametrii operaționali ai secțiunii de cale ferată Brașov – Sighișara nu sunt în conformitate cu prevederile Regulamentelor UE nr. 1315/2013 și 1299/2014 și ale Directivei 2008/57/CE privind interoperabilitatea.





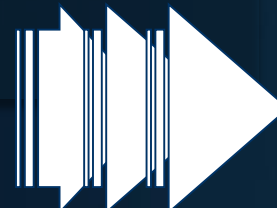
# Scop / Obiectiv / Beneficii

**SCOP:** Îmbunătățirea condițiilor de circulație feroviară de-a lungul Coridorului Rin – Dunăre, prin reabilitarea liniei de cale ferată de la Brașov la Sighișoara, respectiv pe Subsecțiunea 2. Apața - Cața pentru asigurarea interoperabilității în conformitate cu standardele europene și protejarea mediului

**OBIECTIV:** Reabilitarea liniei de cale ferată Brașov – Simeria, componentă a Coridorului Rin - Dunăre, pentru circulația cu viteză maximă de 160 km/h, secțiunea Brașov - Sighișoara, Subsecțiunea 2. Apața - Cața prin lucrări de infrastructură, suprastructură, instalații feroviare și lucrări de implementare a sistemului ERTMS nivel 2

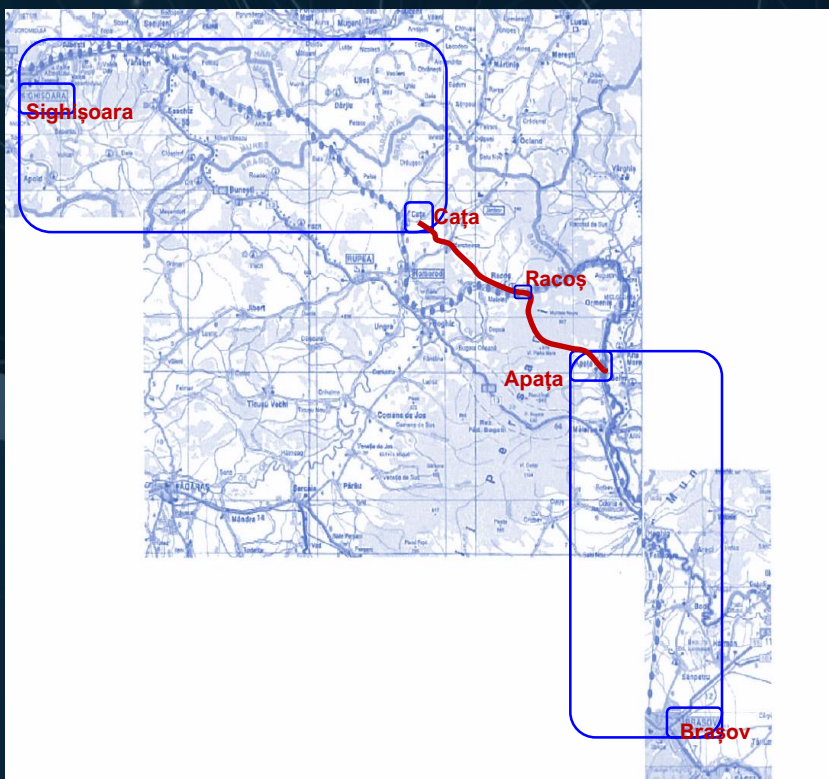
## **BENEFICII:**

- transport eficient și rapid și îmbunătățirea condițiilor de circulație feroviară pe Coridorul Rin - Dunăre
- crearea/modernizarea centrelor pentru transportul multimodal de marfă
- creșterea atractivității și accesibilității orașelor și comunelor aflate pe traseu
- creșterea vitezei de circulație, a calității și a siguranței transportului feroviar , atât pentru trenurile de călători cât și pentru cele de marfă, etc

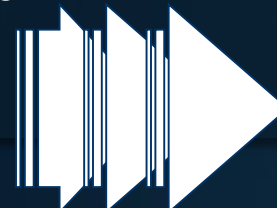


# Caracteristici tehnice

- Modernizarea a 28,2 km de linie de cale ferată, față de 43,95 km cât era inițial, de la Apața cap Y la Cața Cap X (km 208+090 – km 236+290), din care 6,11 km vor fi reabilitați, 10,03 km line nou construită și 12,060 km linie în tunele



- ✓ 1 stație reabilitată (Racoș)
- ✓ 2 puncte de oprire (Ormeniș și Mateiaș)
- ✓ 2 pasaje superioare
- ✓ 7 poduri
- ✓ 17 podețe
- ✓ 6 viaducte (linie simplă)
- ✓ 4 tuneluri nou construite (cale simplă) la Ormeniș (dublă galerie 6,916 km) și Homorod (dublă galerie 5,144 km)
- ✓ Instalații de centralizare electronică, introducerea sistemului de management al traficului ERTMS, instalații de energoalimentare





# Stadiul proiectului

➤ **Execuție lucrări și implementare ERTMS**

Contract semnat în 22.09.2020

Valoare contract lucrări: 2.941.113,06 mii lei fără TVA.

Contractant: „Asocierea RailWorks”, dintre Aktor Technical Societe Anonyme (lider al asocierii), Alstom Transport SA și Arcada Company SA

Durata de implementare: 108 luni (48 luni execuție + 60 luni perioadă de garanție)

Ordin de începere lucrări: 03.11.2020

Stadiu: contract în derulare

➤ **Consultanță în managementul execuției și pentru verificarea execuției lucrărilor de construcții și instalații aferentă proiectului**

Contract semnat în 06.10.2020

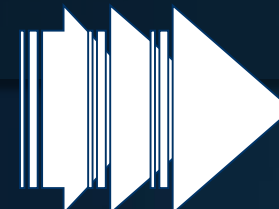
Valoare contract servicii: 25.518,11 mii lei fără TVA

Consultant: Asocierea S.C. TPF INGINERIE S.R.L. (lider al Asocierii)– S.C. I.S.P.C.F. S.A. – S.C. BAICONS IMPEX S.R.L.

Durata de implementare: 111 luni de la data emiterii ordinului de începere a serviciilor

Ordin de începere servicii: 16.10.2020

Stadiu: contract servicii în derulare





Co-finanțat de Mecanismul pentru Interconectarea Europei al Uniunii Europene



**2015-RO-TM-0362-W**

Proiect cofinanțat din  
Fondul de Coeziune prin  
Mecanismul pentru  
Interconectarea Europei  
- Programul CEF  
Transport



<http://cfr.ro/>



<https://www.linkedin.com/company/cfr-infrastructură/>



<https://www.facebook.com/cfrinfrastructura>

Responsabilitatea privind acest material revine integral autorului.  
Uniunea Europeană nu este responsabilă pentru modul în care sunt utilizate informațiile publicate.