**MODEL DOSAR DTS conform Ghid Cod: G – 07-01 - Autorizare pentru punerea în funcțiune a instalațiilor fixe în conformitate cu articolul 17, alineatul (1) din Hotărârea Guvernului nr.108/2020 privind interoperabilitatea sistemului feroviar**

**ANEXA V**

**Dosarul Tehnic de Siguranță - DTS**

DTSconține următoarele elemente:

Pentru DTS care însoțește cererea de autorizare de punere în funcțiune a unui subsistem deja autorizat într-o rețea a unui alt stat membru al Uniunii Europene sau a unui stat care aplică norme echivalente cu cele ale Uniunii Europene în temeiul acordurilor incheiat cu asta:

* 1. descriere a organizării generale a proiectului, inclusiv:
	+ prezentarea solicitantului;
	+ descrierea precisă a organizării proiectului;
	+ detalii despre misiunile încredințate organismelor de evaluare a conformității și de analiză a riscurilor.
	1. O descriere detaliată a proiectului, inclusiv:
	+ contextul, obiectivele și motivațiile proiectului;
	+ lista STI-urilor, normelor naționale și documentelor de referință tehnice și de siguranță utilizate pentru proiectarea, construcția proiectului și pentru exploatarea și întreținerea instalațiilor, precum și scutirile de la toate aceste documente;
	+ lista elementelor constitutive de interoperabilitate;
	+ caracteristici tehnice si functionale;
	+ interfețe cu sistemul în care se intenționează să fie utilizat sau încorporat;
	+ o copie a autorizației de punere în funcțiune a subsistemului;
	+ descrierea procedurii prin care a fost eliberată autorizația de punere în funcțiune;
	+ pentru proiectele ERTMS, aprobarea Agenției Uniunii Europene și, după caz, rezultatul procedurii menționate la articolul 30 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2016/796 menționat anterior, precum și modalitățile de luare în considerare; cerinţele cuprinse în acesta.
	1. O descriere a testelor și încercărilor efectuate, precum și a rezultatelor și opiniilor persoanelor competente care au analizat și validat aceste rezultate.
	2. Un memoriu care vizează precizarea condițiilor de exploatare și întreținere ale proiectului care trebuie respectate pentru a asigura respectarea obiectivelor de siguranță pe toată durata exploatării, inclusiv:
	+ descrierea zonelor de operare si a caracteristicilor generale de functionare in situatii normale, speciale sau degradate;
* descrierea cerințelor de întreținere care trebuie respectate pentru elementele de siguranță ale proiectului;
	+ conditii minime specifice de functionare;
	+ Planul de intervenţie şi securitate (PIS);
	+ proceduri de operare si intretinere si instructiuni specifice proiectului.
	1. Un memorandum tehnic care să susțină siguranța, inclusiv:
	+ studiul posibilelor abateri in ceea ce priveste domeniul de utilizare, regulile de functionare si regulile de intretinere;
	+ în cazul existenței unor astfel de abateri, o analiză care să demonstreze absența impactului asupra siguranței sau interoperabilității subsistemului și absența riscurilor pe care subsistemul le-ar putea agrava, induce sau prezenta pentru sistemul în care este integrat;
* feedback de la subsistem (istoricul incidentelor/accidentelor);
	+ raportul organului de evaluare a riscurilor.
	1. Un memorandum care susține interoperabilitatea, inclusiv, după caz:
	+ declarații „CE” de verificare a subsistemelor în ceea ce privește STI-urile și normele naționale;
	+ declarații „CE” de conformitate sau adecvare pentru utilizare a constituenților de interoperabilitate;
	+ certificatele de verificare sau, în lipsă, certificatele de inspecție intermediară (ACI) ale subsistemelor, precum și rapoartele de evaluare în cauză;
	+ certificate de conformitate „CE” și certificate de adecvare „CE” pentru utilizarea componentelor de interoperabilitate;
	+ o copie a oricăror derogări de la STI-uri și normele naționale.

**NOTĂ**: Declarația de verificare «CE» și toate documentele documentele însoțitoare din dosar sunt datate și semnate de către solicitant.