**MODEL DOSAR DPS 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 III.**

**Dosarul de Proiectare a Siguranței - DPS**

DPS va conține următoarele elemente:

* 1. descriere a organizării generale a proiectului, inclusiv:
  2. prezentarea solicitantului;
  3. descrierea precisă a organizării proiectului pusă în aplicare pentru a garanta, în fiecare etapă a proiectului, conformitatea cu cerințele de siguranță și interoperabilitate;
  4. detalii despre misiunile încredințate organismelor de evaluare a conformității și de analiză a riscurilor.
  5. O descriere detaliată a proiectului, după caz, faza proiectului, inclusiv:
  6. contextul, obiectivele și motivațiile proiectului;
  7. planificarea detaliată a prognozei;
  8. lista STI-urilor, regulilor naționale și documentelor de referință tehnice și de siguranță utilizate pentru proiectarea și construcția proiectului și pentru exploatarea și întreținerea instalațiilor, precum și scutirile avute în vedere în această etapă a proiectului;
  9. lista elementelor constitutive de interoperabilitate;
  10. caracteristici tehnice si funcționale;
  11. lista lucrărilor planificate;
  12. interfețe cu sistemul în care se intenționează să fie utilizat sau încorporat;
  13. inovațiile și singularitățile proiectului;
  14. posibile variante de proiectare ale elementelor subsistemului;
  15. metodele de luare în considerare a avizului ASFR asupra DDS;
  16. metodele de luare în considerare a cerințelor de intervenție ale serviciilor de urgență;
  17. aprobarea Agenției Uniunii Europene pentru proiecte ERTMS și modalitățile de luare în considerare a cerințelor cuprinse în acestea sau, în lipsă, detaliile problemelor aflate în discuție în prezent cu Agenția Uniunea Europeană (după caz);
  18. lista de teste, încercări și simulări avute în vedere;
  19. modalitățile de operare prevăzute;
  20. principiile de întreținere avute în vedere inclusiv condițiile minime specifice de funcționare planificate.
  21. Memoriu tehnic care să susțină siguranța, inclusiv:
  22. descrierea procesului de management al riscului, în conformitate cu metodele descrise în [EU-04];
  23. analiza riscurilor, care identifică pericolele, riscurile, măsurile de siguranță asociate și precizează cerințele de siguranță rezultate;
  24. după caz, primele elemente de probă referitoare la gestionarea pericolelor identificate și primele măsuri de siguranță asociate;
  25. gestionarea interfețelor și constrângerile exportate;
  26. conditiile speciale de realizare a lucrării pentru asigurarea siguranței liniilor operate;
  27. metodele de luare în considerare a riscurilor naturale și tehnologice identificate care pot afecta siguranța proiectului sau pe care proiectul le poate agrava, induce sau include.
  28. Rapoarte ale organismelor de evaluare a conformității și a riscurilor;
  29. Acordul administratorului infrastructurii dat solicitantului cu privire la faptul că subsistemul structural conceput și proiectat îndeplinește cerințele esențiale și poate fi construit și instalat în vederea depunerii cererii de autorizare a punerii în funcțiune a subsistemului.

**NOTĂ**: Toate documentele documentele însoțitoare din dosar sunt datate și semnate de către solicitant.