

## RAA TESTAVIMO PROGRAMA

1. Prieš 10 darbo dienas iki relinės apsaugos ir automatikos (toliau - RAA) įrenginio pristatymo testavimui, pagal tipinį signalų sąrašą, pateikti signalų adresaciją (60870-5-103) el. paštu: [valdas.biciunas@eso.lt](mailto:valdas.biciunas@eso.lt);
2. Atlikti antrinių grandinių izoliacijos matavimus megometru (srovines grandinės, įtampos grandinės ir binarinius jėjumus/išėjimus (pagal gamintojo rekomendacijas));
3. Paruošti RAA įrenginį su atitinkama vidine konfiguracija skirtą testavimui. Pajungti RAA įrenginį prie testavimui skirto TSPĮ bei antrinių srovių bandymo stendo;
4. Patikrinti binarinių jėjumų įtampos poveikio lygį;
5. Patikrinti binarinių jėjumų/išėjimų būseną (norma/suveikė);
6. Patikrinti binarinių jėjumų būseną į TSPĮ:  
Viengubi signalai - (norma/suveikė);  
Dvigubi signalai - (norma/suveikė/ tarpinė/ klaidinga).
7. Patikrinti RAA įrenginio valdymo režimą – vietinis/nuotolinis (vietinis, nuotolinis valdymas ir signalizacija į TSPĮ);
8. Patikrinti apsaugos nuostatų grupes - 1/2 (vietinis, nuotolinis valdymas ir signalizacija į TSPĮ);
9. Atlikti RAA nuostatų patikrinimus. Išbandyti relinę apsaugą (signalizacija į TSPĮ). Srovines apsaugas tikrinti paduodant trumpo jungimo srovę vienoje, dviejose ir trijose fazėse;
10. Išbandyti AKĮ, ARĮ automatiką (vietinis, nuotolinis valdymas ir signalizacija į TSPĮ);
11. Išbandyti ADN, DAKĮ automatiką (signalizacija į TSPĮ);
12. Išbandyti JRĮ (signalizacija į TSPĮ);
13. Patikrinti RAA terminalo sinchronizaciją su TSPĮ;
14. Patikrinti RAA terminalo komutacinių aparatų galimybę atvaizduoti ekrane ir laisvai programuoti signalizacijos šviesos diodus;
15. Pagal tipinį matavimų sąrašą patikrinti matavimus -vietinius ir nuotolinius į TSPĮ;
16. Pagal tipinį signalų sąrašą patikrinti signalus - vietinius ir nuotolinius į TSPĮ;
17. Pagal tipinį komandų sąrašą patikrinti komandas - vietinius ir nuotolinius iš TSPĮ;
18. Išbandyti relinę apsaugą ir automatiką esant operatyvinei įtampai 0,8 Uv;
19. Išbandyti kryptines srovines apsaugas, tikrinti paduodant trumpo jungimo srovę vienoje, dviejose ir trijose fazėse.