



Módosított műszaki tartalom

„MÁV felsővezetéki alállomás 6MVA-es transzformátorok olajszivárgás megszüntetése.”

Műszaki tartalom

~~A Megrendelő tulajdonában és üzemeltetésében lévő vasúti vontatási 6MVA-es transzformátorok javítása, felújítási munkáinak elvégzése, így a transzformátorok üzembiztonságának megőrzése.~~

A megrendelő tulajdonában és üzemeltetésében lévő vasúti vontatási 6MVA-es transzformátorok olajszivárgás javítási munkáinak elvégzésére, a transzformátorok környezeti talajszennyezés további megakadályozása és üzembiztonság céljából.

Indoklás:

Nyíregyháza Alállomáson a vontatási transzformátorok (gyártási évei: 1962;1966; 1974) a gyártásuk óta nagyobb felülvizsgálaton és javításon nem estek át.

Üzemletetői saját karbantartása alkalmával az olajszivárgást nem lehet megszüntetni.

- Transzformátorok javítását az üzemeltetés helyén (Nyíregyháza Orgona u. 2.) telephelyen kell elvégezni, a javítást végzőnek erre fel kell készülnie.
- A feltárt hibákat a karbantartás, javítás szükséges mértékét a munka megkezdése előtt a megrendelővel egyeztetni szükséges.
- A transzformátorok javítását egyesével lehet elvégezni az üzemeltető által meghatározott időben és sorrendben.
- A feszültségmentesítést az üzemeltető végzi. A munkát az „MSZ 1585:2016 Villamos berendezések üzemeltetése” szabványban meghatározottak szerint, az betartva végezhető.

A munkálatok során:

- A feszültségmentesítést követően a transzformátort körbe kell állványozni, a magasban történő munkavégzésre tekintettel a leesés elleni védelmet ki kell alakítani. A vonatkozó hatályos munkavédelmi előírásoknak megfelelően.
- Primer és szekunder bekötéseket (amennyiben szükséges) le kell kötni és úgy kell elhelyezni, hogy azok visszaköthető legyen.

- A Primer és szekunder csatlakozó vezetékeket tartósan földelni kell a munkálatok ideje alatt. - Elhatárolás és körbe állványozást úgy kell kialakítani, hogy az a szomszédos transzformátor működését ne akadályozza,
- A transzformátor megközelítése és a munkálatok végzése csak szakfelügyelet jelenléte mellett végezhető.
- A javítási munkák elvégzése után a megbontott csatlakozásokat vissza kell állítani eredeti állapotra és meg kell győződni a helyességükről.
- Üzembe helyezés előtt meg kell győződni a transzformátorolaj szivárgás megszűnéséről,
- El kell végezni a működési próbát.

A javítás után át kell adni az üzemeltető részére a javítási dokumentációt mely tartalmazza;

- a működési próbáról készült jegyzőkönyvet,
- a javítási munkával kapcsolatos karbantartási tudnivaló előírásokat,
- A garanciára, jótállásra vonatkozó nyilatkozatokat.

A teljesítés határideje: a munkaterület átadásától számított 20. nap transzformátoronként.

A szerződés mindkét fél általi aláírás napjától, 2020.12.31. napjáig hatályos, amely időszak alatt leadásra kerül a 3 db egyedi megrendelés.