

BESZÁMOLÓ NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

Elmű Hálózati Kft.

A hat hetes szakmai gyakorlatomat az Energetikai Szakkollégium kiközvetítésének segítségével az Elmű Hálózati Kft Pesti régióközpontjában töltöttem el, a cég Megyeri úti telephelyén.

A vállalaton belül a műszaki csoportnál tevékenykedtem, ahol a fő feladatom KIF érintésvédelmi jegyzőkönyvek készítése volt. Jogszabály szerint a transzformátorok érintésvédelmét bizonyos időközönként vizsgálni kell, hogy egy esetleges zárlat esetén feszültség alá kerülő vezető részek érintéséből baleset ne következessen be. Ezekhez a mérésekhez jegyzőkönyveket kellett készíteni, amely folyamat abból állt, hogy az EÉGIS hálózat-nyilvántartó webes adatbázis segítségével a transzformátorok kivezetéseiről, az azokra kapcsolódó távvezetésekről egyvonalas, egyszerűsített rajzot készítettem Excel-ben. Ezek alapján számítottuk ki az egyes kivezetések hurokimpedanciáit, valamint összevetettük a mért, és a szabványban előírt értékkel, és annak megfelelően, hogy az érték megfelelő volt e intézkedtünk a további teendőkről.

A jegyzőkönyvek készítésén kívül több kisebb feladatot bíztak rám, hogy részletesebben megismerhessem a cég működését. Ilyen volt a hetente elkészítendő teljesítményértékelés a kollégákról, amely segítségével betekintést nyertem a hálózat működtetéséhez és karbantartásához szükséges széles körű tevékenységek körébe. Ezen kívül voltunk szerelők munkavédelmi ellenőrzésén is.

A szakmai gyakorlatom egyik legérdekesebb része az Elmű tanpályájának megismerése volt. A tanpálya 0,4, 10 és 20kV-os kábel és szabadvezeték rendszer, amely feszültségalatti munkavégzés oktatására is alkalmas. A tanpályán különböző gyártmányú és működési elvű eszközökkel mértünk földelési ellenállást, valamint lehetőségem volt kábelazonosító megismerésére is.

A szakmai gyakorlatomat jó légkörben, kellemes hangulatban tölthettem el az Elműnél. Örülök annak, hogy a jegyzőkönyvkészítésekkel a cég számára hasznos munkát végeztem, de ezen kívül érdekes dolgokkal ismerkedhettem meg a tanpályán. Köszönöm az Energetikai Szakkollégiumnak és az Elmű Hálózati Kft munkatársainak a hat hét során szerzett tapasztalatokat.

2016. 09. 28.

Szabó Dávid