

Beszámoló nyári szakmai gyakorlatról MVM OVIT Országos Villamostávvezeték Zrt.

A mesterképzésen előírt 4 hetes szakmai gyakorlatomat az MVM OVIT Országos Villamostávvezeték Zrt.-nél töltöttem, az MVM Csoport egyik tagjánál. Fő tevékenységei közé tartozik többek közt távvezetékek létesítése, illetve felújítása; átviteli hálózati alállomások üzemeltetése, erőművi beruházás, gépgyártás, valamint egyéb tervezési és kivitelezési feladatok.

A gyakorlat alatt a Diagnosztikai Üzemnél dolgoztam egy hallgatótársammal együtt. Ezen részleg feladata az alállomásokon található berendezések - főként transzformátorok - állapotának felmérése. Ehhez többféle mérést végeznek, majd az eredményekről jegyzőkönyv készül. A vizsgálatok nagy részét a helyszínen végzik el, kivéve az olajvizsgálatot, melyhez mintát vesznek a transzformátorok szigetelőolajából, majd azt laboratóriumban tesztelik. A gyakorlat során lehetőségünk volt ezt az olajvizsgáló laboratóriumot is megismerni, valamint néhány mintavizsgálatot mi magunk végezhattünk el.

A helyszínen kivitelezett mérések általában villamos vizsgálatok, melyekhez először a transzformátor, illetve a mérendő eszköz kivezetéseit kell szabaddá tenni. Sokszor ez sem egyszerű feladat, figyelembe véve a transzformátorok méreteit, illetve a kialakításukat. Miután az áramkötéseket elbontották, megkezdődhetnek a mérések. A műszereket valamilyen csipesszel vagy szorító bilincssel és mérőkábellel csatlakoztatják a készülékhez. Az ott töltött 4 hét alatt részt vehettem néhány mérés előkészítésében, illetve a vizsgálatok közbeni munkálatokban is. Ezt igen hasznosnak találtam, hiszen szembesülhettem azzal, milyen sok probléma léphet fel egy-egy feladat végrehajtása során.

A gyakorlat ideje alatt mindig Budapestről indultunk és rengeteget utaztunk, jártunk Hévízen, Debrecenben, Miskolcon és Szegeden is. A feladatok izgalmasak voltak, tele kihívással, de szerencsére a munkatársak segítségére is bátran számíthattunk, mindenki barátságos és közvetlen volt velünk. Rengeteget tanultam a 4 hét alatt és nem csak villamos téren. Összességében hasznosnak találtam a szakmai gyakorlatot és mindenkinek csak ajánlani tudom.

Köszönöm az Energetikai Szakkollégiumnak és az MVM OVIT Országos Villamostávvezeték Zrt.-nek, hogy segítettek tapasztalatot szerezni és hasznosan tölteni ezt a 4 hetet.

Budapest, 2013. augusztus 29.

Nagy Krisztián