

Nyári gyakorlat beszámoló

Keller Tamás

A gyakorlatot az OVIT (Országos Villamostávvezeték) ZRt-nek a Távvezeték Tervezés és Technológia osztályán végeztem.

A gyakorlat legnagyobb részében a Pécs – Ernestinovo 400 kV-os magyar-horvát összeköttetés építésével ismerkedtem meg. Az első héten megkaptam a nyomvonal létesítéséhez szükséges tanulmányt (környezeti hatástanulmány) és terveket (alapozási és az oszlopállítási terveket). Először így „papíron” ismerkedtem meg a magyar-horvát távvezetékkel. Az irodában mind az alapozási, mind az oszlopépítési tervekhez felvetődő kérdéseimre választ kaphattam.

A második héttől már nem az irodában, hanem közvetlenül kint a vonalon is megfigyelhettem a távvezeték kiépítését. Itt két frissen végzett fiatalember vett a szárnyai alá, akik műszakvezető beosztásban dolgoztak. Eleinte az egyikük végigvitt a nyomvonalon, hogy megmutassa a különböző munkafázisokat. Ezt követően kikerültem különböző csoportokhoz, ahol mélyrehatóan is beletekinthettem a különböző munkafolyamatokba. Sajnos az alapozási munkálattal már végeztek amikor én odakerültem, úgyhogy alapozást nem láttam, csak a kész oszlopcsomópontokkal találkoztam, amelyek már mindenhol a helyükön álltak. Ezen kívül viszont figyelemmel kísérhettem az összes többi munkafázist.

Megfigyelt munkafázisok:

- oszlopépítés
- oszlopállítás
- vezeték behúzása
- klemnizés
- sodronyok közötti távtartók elhelyezése

Az optikai védővezető, azaz az OPGW behúzását sem volt szerencsém látni, de annak a folyamata hasonló a sodronyok behúzásával, csak nagyon nagy körültekintést igényel, nehogy megsérüljön az optikai szál.

Ezután a távvezeték építésénél végzett gyakorlat után még egy nem egész hetet megint bent tölthettem az irodában, ahol egy kicsit megismerkedtem az AutoCad programmal. Bár tervezésig ennyi idő alatt nem juthattam el, de különböző kész rajzok bevitelével gyakorolhattam a program használatát.

Az irodában és Pécsen is mindenki rendkívül segítőkész és barátságos volt. A gyakorlat elvégzése a véleményem szerint nagyon hasznos volt, sok mindent láthattam és sajátíthattam el. Ezen kívül fizetést is biztosítottak, minimálbért kaptam az ott végzett munkámért. Az egyetem elvégzése után is szívesen helyezkednék el az OVIT ZRt-nél.