

BESZÁMOLÓ NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

Pöyry Erőterv Zrt.

Kötelező nyári hat hetes szakmai gyakorlatomat, az Energetikai Szakkollégium segítségével, a Pöyry Erőterv Zrt.-nél, azon belül is az Erőmű PC. részlegén végezhettem el. A Pöyry Erőterv Zrt. tevékenysége kiterjed a villamos- és hőenergia-termeléssel, szállítással, elosztással és ezen feladatok gazdaságos irányításával kapcsolatos mérnöki tervezési feladatokra és szolgáltatásokra. Mivel a vállalat mind Magyarországon, mind külföldön nagy szakmai múlttal rendelkezik, így bízom benne, hogy a rövid idő ellenére is, hasznos tapasztalatokkal fogok gazdagodni ottlétem alatt.

Kezdetben megismerkedhettem a kiviteli tervek kialakításával és az azokkal kapcsolatos munkálatokkal, majd egyvonalas áttekintő rajzok alapján kábel és készülék meghatározásokat végeztem. A továbbiakban lehetőségem nyílt megismerkedni az Etap, Eplan és az AutoCAD tervező programokkal. Ezek használatának elsajátítása autodidakta módon történt, biztosították számomra a szükséges hardver kulcsokat, program leírásokat és gyakorló feladatokat. A további öt hétben a korábban is említett programok segítségével végeztem különböző tervezési feladatokat, mint például: több egyvonalas áttekintő rajzok, különböző villamos elosztó szekrények egyvonalas, illetve homlokkép rajzai vagy Etap segítségével üzemeknél zárlat- és terhelésszámítások. A gyakorlatom utolsó napjaiban az MSZ 13207 szabvány alapján kábelek terelhetőségét számoltam különböző fektetési és környezeti viszonyoknak megfelelően. Legutolsó feladatomban egy villámvédelmi prezentáció elkészítés volt, amelyet az ott dolgozó villamosmérnökök fognak előadni a szaúd-arábiai kollegáknak.

A munkahelyen külön asztalt és számítógépet kaptam, a kollegák mindig kedvesek és segítőkészek voltak, bármikor nyugodtan fordulhattam hozzájuk. Mindenki próbált mindig munkával ellátni, így egész ottlétem alatt végig azt éreztem, hogy hasznos mérnöki munkát végezhetek. Összességében mindenkinek ajánlanám a Pöyry Erőterv Zrt.-t mint gyakorlati munkahelyet, aki a tervezési feladatokban szeretne tapasztalatot gyűjteni.

Utólagosan is szeretném megköszöni mind az Energetikai Szakkollégiumnak, mind a Pöyry Erőterv Zrt. kollegáinak, hogy a kötelező gyakorlatomat hasznosan, sok tapasztalattal gazdagodva tölthettem.

2015.09.17.

Zódor Tamás