

Nyári szakmai gyakorlat beszámoló

A nyári szakmai gyakorlatomat az Energetikai Szakkollégium jóvoltából az OVIT ZRt.-nél töltöttem. Az OVIT ZRt., az MVM Csoport tagjaként, Magyarország legkiterjedtebb tevékenységi körű villamosenergia-hálózat létesítő, kivitelező vállalata.

Én a Központi Szakszolgálati Üzemhez (KSzÜ) kerültem. Az alállomás-létesítés komplex tevékenységének részeként a Központi Szakszolgálati Üzem végzi az ajánlatkészítéstől a tervezésen át az üzembe helyezésig a speciális megrendelői igényeket is kiszolgáló védelem- és irányítástechnikai rendszerek összeállítását, konfigurálását, a primer és szekunder berendezések helyszíni beüzemelését.

A KSzÜ-n belül a Szekundertechnika Szakágnál voltam. A Szakág feladata a különböző védelmi és irányító rendszerek kivitelezése, üzembe helyezése, ellenőrzése. A gyakorlat során megismerkedtem a különféle védelmi rendszerekkel, automatikákkal és berendezésekkel. Ezenfelül különböző alállomások felépítését is részletesen tanulmányoztam. Sikerült betekintést nyerni a Szolnoki, Detki, Győri, Oroszlányi alállomásra, és az MVM Észak-Budai Fűtőerőmű és az AUDI HUNGARIA MOTOR Kft. transzformátormezőire.

A nyáron eltöltött hat hét alatt több projektbe is bele tudtam kapcsolódni. Ezalatt az időintervallum alatt futó projekt volt a Paksi Atomerőmű Zrt. 4-es blokkja számára készített takarékos kapcsolású tartaléktranszformátor védelmi berendezésének bevizsgálása, a Bábaapátiban létesülő Nemzeti Radioaktív hulladék-tárolóba szállítandó elosztószekrények és felügyeleti egységek végső ellenőrzése, a szolnoki alállomás mezbővítése és a győri Audi Hungaria Motor Kft. transzformátormező bővítése.

A gyakorlat során rengeteg új ismerettel gazdagodtam. Rendkívül élvezetes volt látni élőben, az eddig csak hallott vagy olvasott dolgokról. Mindenképpen hasznosnak mondhatom az itt töltött időt. Szerencsére nagyon sokféle munkát láttam. Időnként sajnós volt, hogy nem tudtak magukkal vinni a munkatársak az autó telítettsége miatt, ekkor az irodában olvastuk az ott lévő tömördek dokumentációt. Jó volt belepillantani egy hatalmas vállalat működésébe, megismerni a szerkezeti felépítését. Szívesen dolgoznék a vállalatnál a későbbiekben is.

Dénes Dániel
Budapest, 2011.