

BESZÁMOLÓ NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

MVM ERBE ENERGETIKA MÉRNÖKIRODA ZRT.

Az Energetikai Szakkollégium Nyári Szakmai Gyakorlat Programján keresztül jutottam az MVM ERBE Villamos Irányítástechnikai és Tervezési Osztályához. A társaság tevékenységei közé tartoznak az energetikai beruházások előkészítő munkái, tervezés, műszaki felügyelet és felülvizsgálatok és szabadpiaci tenderek lebonyolítása. Referenciái felölelik a fosszilis üzemanyagot hasznosító erőművek, az atomerőművek, megújuló energia bázisú és hulladékhasznosító erőművek, fűtőművek beruházásával kapcsolatos teljes körű tevékenységeket.

A már említett osztály mellett több esetben kapcsolatba kerültem a Villamos Hálózati Főmérnökséggel. Sokféle feladatot kaptam, mellyel segíthettem az osztályon dolgozó mérnökök munkáját. Főként adatfeldolgozással és összegzéssel, valamint rendszerezéssel foglalkozhattam. A munkatársak ügyeltek arra, hogy minden feladatom mellé elmeséljék a mögöttes műszaki tartalmat, rámutassanak a miértekre. Többször is külön figyelmet szenteltek annak, hogy külön nekem megmutassák a munkafolyamathoz tartozó dokumentációkat, kérdéseimre mindig szívesen válaszoltak. A tevékenység sokrétűségéből adódóan az energetika területéről szinte minden részegységgel találkozhattam. Sok információt kaptam a különböző projektek ütemezéséről, az ehhez tartozó feladatok főbb elmeiről és az ehhez kapcsolódó problémák megoldási menetéről. A tervezéssel kapcsolatban is áttekintettük a különböző típusokkal, alapelvekkel és módszertanokkal. Néhány esetben még AutoCAD program segítségével rajzokat is készíthettem az aktuális munkákhoz.

Az ERBE szakmai gyakorlat programjának legnagyobb előnye, hogy több szakmai tanulmányutat is szerveznek a fiatalok számára. Ezeken megismerkedhettünk például egy távvezeték nyomvonal módosításával, az alállomás építés menetével, egy kábeles csatlakozás helyszíni bejárásán előforduló feladatokkal és a vezetékhúzás rejtelseibe is betekintést kaptunk. Üzemlátogatások keretében meglátogattuk a Paksi Atomerőművet, a Zsana Gáztárolót, a MAVIR központját (az Országos Diszpécser Szolgálat és Hálózati Operatív Szolgálat bejárásával), a Pécsi Biomassza Erőművet és az Oroszlányi Erőművet. Érdekes információkat kaptunk továbbá az ERBE Méréstechnikai Laboratóriumának bemutatóján, ahol a helyszíni mérések bemutatása mellett egy konkrét teljesítménymérést mi is elvégezhattünk a laborban. Minden helyszínen az aktuális témában jártas munkatárs segítségével jártuk be az üzemi területeket, nagyon sok értékes információhoz jutva.

Ahogy a leírtakból is kitűnhet, rendkívül mozgalmas 6 heten vagyok túl az MVM ERBE jóvoltából. Sok mindent tanultam, még többet láthattam, és sok nagyszerű emberrel



találkozhattam, akik szaktudásukkal is lenyűgöztek. A sokat emlegetett élethosszig való tanulás ennél a mérnökirodánál azt hiszem nem lehetőség, hanem elvárás. Tapasztalataimat biztosan fel tudom majd használni a későbbi tanulmányaimban, illetve a karrierem során. Külön kiemelném azt, hogy a munkatársaim igyekeztek részletesen bemutatni mindent, ami az aktuális projekthez kapcsolódó mérnöki tevékenység.

Ezúton is szeretném megköszönni a lehetőséget és a rám fordított időt vállalati konzulensemnek, Deák Zsoltnak, illetve az osztályon dolgozó munkatársaknak.

Budapest, 2015. 09. 20.

TÁCZI ISTVÁN