

BESZÁMOLÓ NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

VPP Energy Zrt.

Kötelező hat hetes szakmai gyakorlatomat az Energetikai Szakkollégium jóvoltából a VPP Energy Zrt. Bocskai úti telepén töltöttem.

A VPP Energy Zrt. széleskörű tevékenységet folytat a villamosenergia-ipar különböző területein, a termeléstől kezdve a szabályzáson át egészen az értékesítésig.

Az első két hétben megismerkedtem a cég különböző tevékenységeivel. Az egyes területeken dolgozó kollégák nagyon segítőkészen és szakértően mutatták be a cég szabályozásban betöltött szerepét, a villamosenergia-tőzsdén való értékesítést és még rengeteg más feladatkört, amit a cég betölt.

Az első saját feladatomban egy menetrend készítő program kifejlesztése volt. A cég szerződésben áll több gázmotoros erőművet üzemeltető vállalattal. A HUPX-on értékesített mennyiségeket ezen motorok termeléséből állítják elő. Az én feladatomban egy olyan menetrendkészítő program készítése volt, amely minden negyedóra meghatározza a legoptimálisabb menetrendet az egyes motorokra. Mivel ez nagyon összetett feladatnak bizonyult, ezt a feladatot a teljes gyakorlat ideje alatt végeztem.

Ezen kívül több kisebb munkát is végeztem. Többek közt létrehoztam egy modellt, amely kiszámítja minden esetben a MAVIR-nak fizetendő kiegyenlítő energia egységárát, és díját. Ez is érdekes feladatnak bizonyult, mivel a különböző termelési, illetve rendszerállapotoktól függően sok eltérő esetet kellett vizsgálni, ráadásul a MAVIR szabályzat értelmezése is helyenként nehézségekbe ütközött. Ezen kívül egyéb megtérülési modelleket is létrehoztam az egyes motorokra, ahol a gázár, a villanyár és a hóár egymáshoz viszonyított függvényében számítottam ki az esetleges nyereségeket.

A gyakorlat végeztével a cég lehetőséget kínált, hogy folytassam náluk munkámat rendes munkaidőben. Feladatomban azóta a cég, mint villamosenergia-kereskedő által ellátott fogyasztókkal való kapcsolattartás, illetve a velük kapcsolatban felmerülő egyéb problémák kezelése.

A gyakorlat nagyban elősegítette a szakmai fejlődésemet, sok új információt szereztem olyan területekről, amelyek érdeklődésem terében állnak. Örülök, hogy az ESZK és a VPP Energy Zrt. jóvoltából itt végezhettem el a gyakorlatomat.

2014. augusztus 21.

Szili András