

## BESZÁMOLÓ A NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

*Get Energy Solutions Kft.*

A 6 hetes nyári szakmai gyakorlatomat a Get Energy Solutions Kft.-nél, az ország egyik piacvezető, energetikai auditálást, szakreferensi szolgáltatást és energiagazdálkodást nyújtó cégénél végeztem 2020.06.22. és 2020.07.31. között junior energetikai gyakornok pozícióban. A szakmai gyakornoki programot egy szaktársammal kezdtem el, általában közösen végeztük el a ránk osztott feladatokat. A cégnél töltött idő első hetében egy oktatás keretében megismerkedtem a 2015. évi energiahatékonysági törvénnyel és annak végrehajtásáról szóló rendeletekkel, valamint energiapiaci ismeretekkel bővült a tudásom. A későbbiekben betekintést nyerhettem a komplex energetikai audit készítésének folyamatába és a TAO törvény módosításából adódó igazolások készítésébe, illetve ráláthattam az energetikai szakreferensi szolgáltatás feladataira. A 6 hét során a cég legjobb szakemberei közül többen is tartottak nekünk előadást a saját szakterületükről. Ilyen előadás keretében ismerkedtünk meg az energiatőzsde felépítésével és működésével, illetve a villamos kapcsolószekrényekben végzett biztonságos munka feltételeivel.

A gyakorlat során részt vehettem több energiahatékonysági audit elkészítésében, ezek között volt elektromos/plug-in hibrid autó és nyerges vontató beszerzés, illetve világításkorszerűsítés is. Az energetikai szakreferensi szolgáltatások közül a lekötésoptimalizációval foglalkoztam több napot. Ennek lényege, hogy a villamos fogyasztási adatok görbéinek elemzése révén javaslatot tettem arra vonatkozóan, hogy milyen lekötés lehet optimális a jövő évre nézve, ezzel akár hatalmas összegű megtakarítást eredményezve az ügyfélnek. A gyakorlat ideje alatt több alkalommal volt lehetőségem helyszíni bejáráson részt vennem, melyek során láthattam hogyan zajlik egy almérős és egy telephely felügyeleti rendszer kiépítéséhez szükséges felmérés, illetve kapcsolószekrények termovíziós vizsgálata. Ezen bejárások során a hallott információk rögzítésével segítettem kollégáim munkáját. Két alkalommal is volt lehetőségem szakmai cikket írni a cég szemléletformáló magazinjába, melyet több száz ügyfelük munkavállalóihoz juttatnak el. Ezek mellett részt vehettem több heti meetingen is, amely személyes betekintést engedett a kollégák munkavégzésének menetébe.

Az elvégzett feladatok jól illeszkedtek az általam választott hőenergetika szakirányhoz, kamatoztathattam az egyetemen megszerzett tudásomat, emellett sokkal átfogóbb ismeretekhez jutottam az energiagazdálkodás témakörében. Volt lehetőségem elmélyülni a Microsoft Excel és Word használatában, melynek a későbbiekben nagy hasznát fogom venni. Ezen felül kisebb csapatban való munkával kapcsolatban is hasznos tapasztalatokat szereztem. Részletesebben is megismerkedhettem egyes gyárak, telephelyek energetikai rendszereit mind műszaki, mind gazdaságtani oldalról. Emellett számos új, már széles körben alkalmazott vagy még csak elterjedés alatt álló technológiát tanulmányozhattam.

Köszönettel tartozom kollégáimnak a türelemükért és segítőkészségükért, mellyel

nagyban hozzájárultak a szakmai fejlődésemmhez a cégnél töltött idő során. Elmondhatom, hogy egy jó hangulatú munkahelyen és egy jól működő csapatban tudtam eltölteni ezt az időt, melynek köszönhetően rengeteg gyakorlati tapasztalatot szereztem. Valamint szeretném megköszönni az Energetikai Szakkollégiumnak a lehetőségét, hogy segítették a jelentkezésemet és elvégezték az ehhez szükséges feladatokat.

2020.08.21.

*Földvári Nikolett*