

## BESZÁMOLÓ NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

<ENEFEX Hungary Kft.>

Az Energetikai Szakkollégium Nyári Szakmai Gyakorlat Program jóvoltából 2017 nyarán a fent megnevezett mérnökirodánál végezhettem kötelező szakmai gyakorlatomat. Ez egy 2011-es alapítású cég, néhány fős, ugyanakkor fiatalos, lendületes csapattal.

Az első hetek az ismerkedés jegyében teltek: mind az új környezet, új kollégák, mind az ellátandó feladatok és a cég által fejlesztett program megismerésével. Az ENEFEX nem csak a cég neve, hanem a már előbb említett programé is, mely a cég által elvégzendő feladatok megkönnyítésére szolgál, melyek a következők: energetikai auditok készítése valamint energetikai szakreferensi feladatok ellátása. Napjaink növekvő energiaigényét és az egyre dráguló energiaárakat tekintve a nagyvállalatok számára igen kifizetődőek a cég szolgáltatásai, hiszen az általuk kifejlesztett program lehetővé teszi az energiafelhasználásuk (termelés, átvétel, fogyasztás) folyamatos megfigyelését, azaz az energiamonitoringot, mely által lehetővé válik annak optimalizálása, továbbá a veszteségek feltárása és csökkentése. Ezen feladatok ellátásában segédkeztem én is, ami a következő feladatokat jelentette: fogyasztási grafikonok ellenőrzése, hibás vagy hiányzó adatok feltöltése a rendszerbe, hiányzó adatok bekérése partnerektől és fogyasztói engedélyesektől. A cég profiljába tartozik a partnerekkel való kapcsolattartás is, valamint az egyes technológiák részletesebb megismerése a szakreferensi feladatok minél hatékonyabb ellátása érdekében. A gyakorlat legizgalmasabb része ehhez a területhez kapcsolódott, amikor az országot járva részt vehettem az ún. bejárásokon. Ottlétem ideje alatt ellátogattunk több vízműhöz, szennyvíztisztító telephez, továbbá Volán pályaudvarra és karbantartó telepre. Ezeken a helyeken sok érdekességet láthattam, élményekkel gazdagodtam. A bejárásokról írásos dokumentációt kellett készíteni, melyben rögzítésre kerültek a főbb fogyasztók és az esetleges veszteséget okozó berendezések (pl.: transzformátorok, fázisjavító berendezések, szivattyúk, hőszigetelők, légkondicionáló berendezések stb.) főbb jellemzői.

A gyakorlat során a kollégák egytől-egyig barátságosak és segítőkészek voltak, így az itt töltött idő nemcsak hasznosan, de jó hangulatban is telt. A céggel egyeztetve a későbbiekben is szívesen vállalom majd itt munkát. Végül pedig szeretném megköszönni a lehetőséget az ENEFEX Hungary Kft.-nek és az Energetikai Szakkollégiumnak.

<2017.09.17.>

<Odler Kinga>