

BESZÁMOLÓ NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

Budapesti Távhőszolgáltató (FŐTÁV) ZRt.

Az Energetikai szakkollégium segítségével kerültem kapcsolatba a Budapesti távhőszolgáltató (FŐTÁV) ZRt.-vel. Hatodik szemeszterem végeztével hat hetes kötelező nyári szakmai gyakorlatra keresetem állást. A szakmai gyakorlatomat a FŐTÁV Zrt.-vel való rövid egyeztetést követően végül a vállalat Energia- és üzemvitel irányítási igazgatóságán tölthettem el, mivel ez a pozíció illeszkedett leginkább a tanulmányaimhoz.

Szakmai gyakorlatom nagy részét egy légkondicionált, napfényes, jól felszerelt irodában töltöttem. A munkámhoz szükséges informatikai berendezéseket már a legelső napon biztosították számomra, így zökkenőmentesen kezdődhetett meg a munka. Az első napok többnyire a munkakörnyezetem és munkatársaim megismeréséről szólt, továbbá a feladathoz szükséges alapvető műszaki ismeretek áttekintéséről.

A szakmai gyakorlatra kitűzött feladat a FŐTÁV ZRt. tulajdonában lévő fűtőművek szerelvényeinek felmérése, és egy átfogó kapcsolási rajz készítése volt. Minden szakmai gyakorlatos hallgatónak egy fűtőműről kellett kapcsolási rajzot készíteni, így nekem az Újpalotai fűtőmű felmérése volt a feladatom. A kötelező biztonságvédelmi oktatáson való részvétel, és a fűtőműről készült korábbi rajzok, dokumentumok áttekintését követően munkám a fűtőműben folytatódott. Itt a szerelvények és berendezések logikai elhelyezkedésének, névleges átmérőinek és nyomásának felmérése közben átfogó képet kaphattam egy fűtőmű működéséről.

Miután végeztem a szerelvények felméréseivel a fűtőműben készített szabadkézi rajzaim letisztázása volt a feladatom. A rajzok alapján AutoCAD program segítségével kellett egy, az egész fűtőművet részletesen bemutató kapcsolási rajzot készítenem. A kapcsolási rajz készítése során megismerkedhettem egy nemzetközi szinten használt jelölésrendszerrel is, aminek lényege az egyes szerelvények egyértelmű beazonosítása volt. Egy meglévő dokumentum alapján kellett minden szerelvényhez egy a működésének megfelelő egyértelmű azonosító kódot keresnem, és ezeket a kódokat az elkészült kapcsolási rajzon jelölnöm.

A szakmai gyakorlatom során rengeteg hasznos információ birtokába jutottam. Eljuthattam az Újpalotain kívül a Zuglói és a Rákoskeresztúri fűtőműbe is, így megismerkedhettem a fűtőművek működésével. Munkám során bátran kérdezhettem kollégáimat, ők mindig készségesen, kedvesen feleltek kérdéseimre. Végig éreztem, hogy a munkám hasznos, az általam készített rajzok a későbbiekben felhasználásra kerülnek a vállalatnál. Szeretnék köszönetet mondani a FŐTÁV ZRt.-nek és az Energetikai Szakkollégiumnak a lehetőségért, hogy egy ilyen magas színvonalú szakmai gyakorlaton vehettem részt.

2017. 07. 27.

Kerényi Bence