

# Nyári gyakorlat- beszámoló

Erdei Miklós

Két hónapot dolgoztam nyáron az Észak-Budai Tervező, Szerelő és Szolgáltató Zrt.-nél. A nyári gyakorlat során 1 hónapig szerelő csoport mellett ismerkedtem a közcélú villamos energiaellátó hálózat felépítésével, kivitelezésével és működtetésével. A gyakorlati munka során, Budapesten és környékén kellett a szerelés bizonyos munkafolyamataiban a tőlem elvárható mértékben segédkezni és a munkát figyelemmel kísérenem. A második hónap során az ajánlatkészítő csoportnál ismerkedtem az ajánlatkészítés módszerével és a szakirodalommal.

Az első hónap során egy 3 fős szerelő csoport 4.ig tagjaként jártam Budapestet és környékét. Az első feladatunk Gyálon oszlopok áthelyezése volt az utca közepéről a szélére. A munka során megismerkedtem a szabadvezeték létesítés minden munkafolyamatával az oszloptranszformátor cseréjét kivéve, de azzal a későbbiekben találkozhattam. Maga a hálózatszerelési munka kőkemény fizikai munka, amit az időjárás sem könnyít meg. Télen és nyáron a szélsőséges hőmérséklet tavasszal és ősszel pedig a csapadék nehezíti a szerelési munkákat. A jól összeszokott csapatba az idő rövidsége miatt nem sikerült beleszoknom remélem azért a jelenlétem nem hátráltatta a munkát, sőt valamiben segítségükre is lehettem. Igazán tiszteltem ezeket a szakembereket, mert precízen és gyorsan végzik a munkájukat, ezzel lerövidítik azon időt, amíg a háztartásokban nincs villamos áram. A munka során lehetőségem volt sok a hétköznapi ember számára szinte elérhetetlen dolgot kipróbálni pl.: oszlopra mászni, vezetéket teríteni, oszlopot kiszedni, trafóházat cserélni, emelőkosárból dolgozni, vezetéket fektetni, stb....

A második hónap során a vállalkozási csoportban ismerkedtem az ajánlatkészítéssel és a szakirodalommal. Az ajánlatkészítés is nagy odafigyelést igénylő feladat, mert ők szállítják a munkát a többiek számára. Az ajánlatkészítés során egy céges költségkalkuláló excel programba kell beírni a tervező által megadott mennyiségi adatokat és a hozzájuk kapcsolódó tételeket majd ezeket beárazva készülni az ajánlat nyers formájára, amit ezután az elvárásoknak megfelelően lehet korrigálni. A munka nagyon sok szerelvény ismeretét feltételezi, ez teszi ezt a munkát nehezzé.

Nagyon kellemes munkahelyi légkörben dolgozhattam, ahol a kollégák segítőkészek és lelkesek voltak. Hasznos tapasztalat volt az Észak-Budai Tervező, Szerelő és Szolgáltató Zrt.-nél töltött két hónap. Ezúton is köszönöm a lehetőséget Vörös Balázsnak az Energetikai Szakkollégiumnak, és az Észak-Budai Tervező, Szerelő és Szolgáltató Zrt.-nek.

Erdei Miklós