

BESZÁMOLÓ NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

MVM OVIT Zrt., Távvezeték Üzletigazgatóság

A hat hetes nyári szakmai gyakorlatomat az Energetikai Szakkollégium segítségével az MVM OVIT Zrt. Távvezeték Üzletigazgatóságán töltöttem, amely a Körvasút soron lévő telephely L épületének második emeletén található.

A vállalat az ország egész területén villamos távvezetékek létesítésével és karbantartásával foglalkozik. Az első pár nap a részleg munkáinak tanulmányozásával és a gyakorlathoz szükséges adminisztrációval telt. A munkámhoz rendelkezésemre bocsájtották a kivitelezési terveket, oszlopterveket, az oszlopok alapfelújításainak terveit és védő- valamint fázisvezető szerelvények rajzait. A későbbiekben a feladataim közé tartozott ezen tervek ellenőrzése és anyagkimutatás készítése. A feladatok elvégzése műszaki rajz ismereteket kívánt, amivel csekély mértékben rendelkeztem, így a rám bízott feladatok eleinte komoly kihívást és rengeteg új tapasztalatot jelentettek. Az első héten szerelvényrajzok alapján összesítenem kellett a Perkátánál, illetve Kerepesnél épülő leágazásokhoz szükséges alkatrészek mennyiségét. A rajzok átnézése után kiderült, hogy egyes helyeken kompatibilitási problémák adódhatnak így ezeken a pontokon lévő csavarokat és egyéb elemeket nagyobb méretűre kellett cserélni. Később az alapfelújításokhoz kapcsolódóan oszlopcsonk rajzok alapján kellett kiszámolnom a szükséges földelőszalag hosszát, illetve a betonozáshoz szükséges vas mennyiségét. Az anyagkimutatás készítése közben a rajzokon megnevezett anyagok között olykor hibát lehetett felfedezni. Ezeket a hibákat többnyire elírások, illetve az időközben történt, de nem dokumentált változtatások okozták. Ilyen helyzetekben, illetve ha bármi bizonytalanságot éreztem, mindig számíthattam a kollégák segítségére, valamint a tervrajzokkal kapcsolatos kérdéseimet bármikor feltehettem a tervezői osztály munkatársainak, akik rendelkezésemre bocsájtották a munkámhoz szükséges oszlopcsonkok műszaki rajzait.

Az irodán belül saját asztalt kaptam, ahol a rám bízott feladatokat a saját gépemen kellett elvégeznem, ami szerencsére nem jelentett semmilyen akadályt. Az elkészült munkákat e-mailben továbbítottam munkatársaimnak.

A szakmai gyakorlatomat természetesen nem csak a légkondicionált irodában a tervek fölött töltöttem. A hat hét alatt többször is jártunk a kivitelezések helyszínén. Először Bükkábrányban voltunk, ahol a szénbánya bővítése miatt a távvezeték vonalán módosításokat kellett végezni. Itt a már elkészült munkát tekinthettük meg. Később Derekegyházon is jártunk, ahol a szélsőséges időjárás tizenegy oszlopot rongált meg. A helyreállítási munkálatok során egy oszlop felállítását is láthattuk. Jártunk még Albertirsán is ahol alapfelújítási munkák kezdődtek. Itt láthattunk már elkészült betonozásokat, illetve vasalásokat. A betonalap elkészülte után a földelőszalag cseréjére is sor kerül, melyek minimális hosszát már korábban a rajzok alapján meghatároztam.

Köszönöm az Energetikai Szakkollégiumnak és az MVM OVIT Zrt.-nek az újonnan szerzett tapasztalatokat és a tartalmasan eltöltött hat hetes gyakorlatot.

2015.augusztus 14.

Kosdi Dávid