

BESZÁMOLÓ A NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

MAVIR Zrt.

Hat hetes nyári szakmai gyakorlatomat a MAVIR Zrt. Átviteli beruházási és csatlakozási osztályán (ÁBO) végeztem, melynek jelentős részét az Anikó utcai székház irodájában töltöttem.

Gyakornoki időm első napján megkaptam a munkavégzéshez szükséges eszközöket (laptop, monitor, táska), valamint megismertem az osztályon dolgozókat. Mivel elsőéves villamosmérnök hallgatóként specifikus szakmai tudással még nem rendelkezem, ennek megfelelően a szakmai gyakorlat ideje alatt főként a tudásátadáson volt a hangsúly, továbbá bepillantást kaptam az átviteli rendszerirányító cég és az osztály mindennapjaiba.

Az irodában elsősorban vezetékjogi nyilatkozatok és szerződések rendszerezésével, valamint a rendelkezésemre álló szakirodalom tanulmányozásával foglalkoztam. A MAVIR Zrt. saját kiadványai segítségével elmélyíthettem ismereteimet, jobban megismerhettem az ország átviteli villamosenergia-hálózatát a vele kapcsolatos fejlesztésekkel együtt.

Az osztályvezetővel és a szakmai koordinátorral különböző online meetingeken vehettem részt. A hétfő reggelenként esedékes beruházási státuszoláson az osztályon dolgozó kollégák beszámoltak az aktuális projektek állapotáról. Voltak továbbá beszerzéssel kapcsolatos meetingek, valamint az MVM XPert Zrt. mérnöki munkákért felelős alvállalkozó képviselőivel tartott megbeszélésen is jelen voltam. Lehetőségem volt továbbá home office-ban történő munkavégzésre is, ilyenkor a kapott eszközök segítségével online jelentkeztem be a megbeszélésekre.

Megtudhattam továbbá, hogyan épül fel egy tűzszerészeti jelentés, régészeti dokumentáció; beleolvashattam az üzemviteli napi jelentésbe, valamint az alállomásokról készített egyvonalas sémarajzokat is tanulmányozhattam.

Ezenfelül a cég kiváló lehetőségeket biztosított arra, hogy testközelből is megtapasztalhassam azt, hogyan néz ki az átviteli hálózat és rendszerirányítás. Körbevezettek a Bicske-Dél és a Perkáta 400/120 kV-os



alállomásokon, mindkét helyszínen egy-egy transzformátor alapjainak megépítése zajlott. Részt vehettem az alállomáson dolgozó alvállalkozókkal történő koordinációs értekezleteken. Ellátogattunk a Ganz Transzformátor- és Villamos Forgógépgyártó Kft. Tápiószelén található gyárába, ahol az ócsai alállomáson később üzembe helyezett 220/126/10,5 kV-os transzformátor részleges kisülésvizsgálatába pillanthattam bele. Körbevezettek a gyárban, rengeteg információval láttak el a transzformátor belső felépítéséről és megépítésének folyamatáról.

A MAVIR-nál töltött időt nagyon hasznosnak éreztem, jelentősen hozzájárult szakmai ismereteim gyarapodásához. Az irodában mindig kellemes légkör vett körül, szívesen jártam be dolgozni. A megszerzett tudást és tapasztalatot remélhetőleg a tanulmányaim során és a munka világában is kamatoztatni tudom majd. Ezáltal szeretnék köszönetet mondani a cégnek, hogy biztosították számomra ezt a lehetőséget, valamint az Energetikai Szakkollégium csapatának, hogy a Nyári Szakmai Gyakorlat program keretein belül hozzásegítettek ehhez, és megkönnyítették a kapcsolatfelvételt.

2022. augusztus 13.

Hajdú Bálint