

BESZÁMOLÓ A NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

ELMŰ Hálózati Kft.

A kötelező hathetes szakmai gyakorlatomat az ELMŰ Hálózati Kft. Budai régió központjában, a Műszaki csoportnál töltöttem 2019. június 3-a és július 12-e között. A gyakorlat elején megismerkedtem a céggel, különösen azokkal a részeivel, amelyek a Budai régióközpontban találhatóak. Nagyon sok számomra új dologgal ismerkedhettem meg az ott töltött idő során.

Az egyik ott dolgozó mérnök, akivel több időt töltöttem, főként FAM munkálatokkal foglalkozik. Ezek segítségével nem kell feszültségmentesíteni a szerelni kívánt eszközt, ezért a fogyasztókat nem zavartatjuk, és a különböző ellátásbiztonsági mutatók értékeit is javítjuk. A FAM munkálatok gyakorlatát a cég által készített oktató videók segítségével vehettem szemügyre. A régió raktárjában megtekinthettem a FAM munkához szükséges eszközöket és fel is próbálhattam a karvédőt és a kesztyűt, ezek viselése közben a munkavégzés elég nehéznek tűnt számomra.

Lehetőségem nyílt a szakmai gyakorlat ideje alatt meglátogatni a Nagymaros és Visegrád között található közmű alagutat. A Duna alatt fekszik, még a Duna terelésének idejében épült, amikor éppen máshol folyt a Duna, emiatt csak egy „kisebb” árkot kellett ásni a betongyűrűknek. Ebben egy darab víz, két darab szennyvíz, illetve két darab 20 kV-os középvezetési vonal található. Ezek a Nagymarosi állomásról indulnak az egyik Lepencére a másik Visegrádra szolgáltat villamosenergiát.

Egy másik ott dolgozó mérnök kollégával ellátogathattam a Budai csoport másik telephelyére, mely a Kunigunda útján található. Részt vehettem a Méréstechnikai csoport teljesítménybeszélgetésén és eligazításán. Mivel még nem jártam korábban ilyen megbeszélésen kifejezetten érdekes volt számomra, jó volt hallani, hogy a vezetők meghallgatják a beosztottak problémáit és megoldásokat keresnek rá. Továbbá a cég gondoskodik dolgozóiról, felhívja figyelmüket különféle veszélyekre és megmutatja megelőzéseiket.

Az alvállalkozók munkáját, a munka átadásakor ellenőrzik a szerelők, ők arról győződnek meg, hogy megfelelő a végzett munka, üzembiztosan lehet üzemeltetni az újonnan szerelt eszközöket. Az alvállalkozók a munkáról jegyzőkönyvet készítenek, amit a gazdasági osztályon benyújtanak elszámolásra. A műszaki csapattal kimehettem megvizsgálni két munkát is, fel kellett mérni az elszámolásra felsorolt tételeket és jelezni, ha van olyan, amit nem látunk valósan. Végül egy transzformátor állomásba (20/0,4 kV) mentünk el, mivel az üzemirányító központban problémát jelzett a telemechanizált kapcsoló. Egy műszer segítségével térerőt mértünk az antenna helyén az épület belsejébe, túl alacsony értéket kaptunk, ezért

felszereltünk egy másik antennát az épület külsejére. Ezután megjavult a kommunikációs kapcsolat az üzemirányító központ és a kapcsoló között.

Köszönöm a szervezést az Energetikai Szakkollégiumnak és a Magyar Energetikai Társaság Ifjúsági Tagozatának, valamint köszönöm az ELMŰ Hálózati Kft-nek, hogy náluk dolgozhattam a nyáron! Sok hasznos tapasztalattal és értékes embereket megismerve fejeztem be július végén a kötelező szakmai gyakorlatomat.

2019. 10. 24.

Nagy Dániel Csongor