

BESZÁMOLÓ A NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

VPP Solar Kft.

Az elmúlt nyáron az alapképzéses szakmai gyakorlatomat a VPP Solar Kft-nél töltöttem, ahova az ESZK Nyári Szakmai Gyakorlat programján keresztül kerültem. Kezdetben több helyre is beadtam a jelentkezésemet, öt helyből négyre vissza is hívtak interjúra, melyek közül a VPP Solar Kft. ajánlatát fogadtam el, hiszen szakmailag ők tűntek a hozzám leginkább közel állónak, illetve itt láttam a legnagyobb potenciált a szakmai fejlődésre. Június 13-án kezdtem el a hat hetes szakmai gyakorlatot, heti 40 órában. A munka jellege olyan volt, hogy nem lett volna kifejezetten hatékony home office-ban, ezért be kellett járni (őszintén ezt nem nagyon bántam).

Munkám során igyekeztem minél átfogóbban megismerni egy naperőmű tervezési fázisait és folyamatait. Ebbe beletartoznak a különböző műszaki megoldások kidolgozásai és megtervezései, vagy például az engedélyeztetési folyamatok is. Több projekten is dolgoztam ezekben a kategóriákban.

Volt olyan projekt, ahol én terveztem meg az erőmű paneljainak sztringiosztását, volt ahol középfeszültségű erőátviteli kábelek feszültségesését vizsgáltam és méreteztem. Megismerkedtem az MSZ EN 13207-es szabvánnyal, amely a "0,6/1 kV-tól 20,8/36 kV-ig terjedő névleges feszültségű erősáramú kábelek és jelzőkábelek kiválasztása, fektetése és terhelhetősége" címet viseli, és ennek a segítségével készítettem el egy OPUS TITÁSZ területen lévő tervezett naperőmű kábelelrendezését és mintakeresztmetszésvényeit.

Ezen kívül részt vettem céges és cégen kívüli megbeszéléseken is, melyek leggyakrabban valamilyen műszaki termék vagy megoldás szakmai egyeztetését foglalta magában.

Továbbá belekóstoltam az engedélyeztetési folyamatokba is, főként a vezetékjogi engedélyeztetésbe. Ennek során több műszaki leírást készítettem, illetve elrendezési és földelési rajzokat AutoCAD szoftver segítségével. A feladat része volt továbbá esetleges kompenzáló berendezés méretezése is.

Összességében elmondhatom, hogy nagyon élveztem az itt töltött hat hetet, nagyon sokat tanultam gyakorlati szinten, illetve meglepően sokat tudtam kamatoztatni az egyetemi tudásomból. Mindemellett megismerkedtem egyéb mérnöki területek képviselőivel is, és kicsit beleláttam a foglalkozásukba is, ami külön érdekesség volt



számomra. Többek között ezek a pozitív tapasztalatok, és a további fejlődés reménye is ösztönzött arra, hogy a hat hét letelte után ne hagyjam abba a munkát, hanem maradjak a cégnél minél tovább.

2022.09.18.

Vágó Csaba