

## BESZÁMOLÓ NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

*Mannvit Kft.*

2015 nyarát az Energetikai Szakkollégium segítségével egy izlandi, főként geotermikus energiával foglalkozó cégnél töltöttem el, a Mannvit Engineering-nél.

Rendkívül pozitív volt már az első benyomásom is a céggel kapcsolatban: mikor megérkeztem, rögtön tettelesen és szóban is érzékeltették velem, mennyire vártak. Ezt a megbecsülést és nyitottságot az ott eltöltött két hónap során végig érezni lehetett. Erre a megbecsülésre jó példa, hogy már júliusban beszéltünk a kötelező szakmai gyakorlat után levő folytatásról. Sikerült megállapodnunk, így szeptembertől folytatom a munkát félállásban.

Július végéig egy MSc-s energetikai mérnök gyakornokkal dolgozhattam együtt egy projekten. A projekt során körülbelül 180 meddő szén-hidrogén kút közül kellett kiválasztani a geotermikus célra átalakíthatókat. Ehhez rendkívül sok adatra volt szükség, hiszen mind a műszaki, mind pedig gazdasági szempontok begyűjtése után lehet csak felelős döntést hozni a kérdésben. Feladatunk ezeknek az adatoknak a begyűjtése, illetve rendszerezése volt.

Az irodában töltött idő során rendkívül tapasztalt és segítőkész emberekkel dolgozhattam együtt. Egy-egy, a tervezés során felmerülő energetikai kérdésben rendszeresen kikérték a véleményem, azt beépítve a tervezési dokumentumokba. Az alvállalkozókkal való tárgyalások, az adás-vételi szerződések, az engedélyeztetési eljárások, illetve a terepi munkálatok mind-mind olyan területek voltak, amelyeket egy nagyszabású geotermikus projektben láthattam, ezekben segédkezhettem.

Második főbb feladatomban a mosonmagyaróvári kút fúrású kiviteli tervének angolról magyarra történő fordítása volt. A gyakorlat nem csak a szakmai fejlődésben segített, hanem a komplex, rendszerszerű gondolkodás fejlesztésében is jó segítségnek számított. A szakmai nyelvezet elsajátítása, a kiviteli terv egyes pontjainak megismerése, ezek összetettsége is ezt a szemléletet erősítik. Különösen értékes tapasztalatot szerezhettem a Mosonmagyaróvárra kihelyezett gyakornoki napomon, mikor élőben, a terepen is dolgozhattam abban a projektben, amelynek terveivel foglalkoztam napokon keresztül.

Köszönöm az Energetikai Szakkollégiumnak és köszönöm a Mannvit Kft. minden munkatársának, hogy ez alatt a két hónap alatt nagy mértékben szélesedett mérnöki látásmódom, valamint rengeteg új ismeretre tehettem szert!

*Budapest, 2015. augusztus 31.*

*Pásztor Benedek*