

BESZÁMOLÓ A NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

Geo Concept Kft.

2022 nyarán a Geo Concept Kft-nél töltöttem a kötelező 6 hetes nyári szakmai gyakorlatomat. A cég alapvetően hőszivattyús és talajszondás geotermikus rendszerek kivitelezésével, tervezésével és üzemeltetésével foglalkozik.

Gyakorlatom első felében a megbeszéltek szerint kint dolgoztam terepen, a kivitelező kollégákkal jártuk a projektek helyszíneit, és számos beüzemeléssel kapcsolatos munkát végeztünk el. Nagyon változatos helyeken jártunk, Hűvösvölgytől kezdve Miskolcon át Halásztelekidig jó pár projekthelyszínen segédkezhettem, és aktívan részt vehettem a szerelési munkálatokban. Többek között hőszivattyú beszereléssel, csővezeték illesztéssel, elektrofitting hegesztéssel, légtelenítéssel, fagyálló feltöltéssel, valamint egyéb beüzemeléssel kapcsolatos műszaki munkákkal foglalkoztam. Ezen az első 3 hét alatt közepesen nehéz fizikai munkának voltam kitéve, viszont túlságosan megterhelőnek nem éreztem.

A gyakorlatom második felében az irodai munkavégzéssel ismerkedtem meg, így bekerültem a cég óbudai irodájába. Itt szintén kiváló munkakörülményekkel találkozhattam, sem az iroda felszereltségére, sem a kollégák segítőkészségére nem lehetett panaszom. Szakmai munkákkal kapcsolatban egyrészt az ajánlatadási, másrészt a tervezési folyamatokat ismertem meg behatóbban.

A cég az utóbbi időszakban jelentősen megnövekedett számú ajánlatkérést kapott, így én is főleg az ajánlatadó kollégák munkáját segítettem. Rendelkezésemre állt számos anyag, amelyek segítségével el tudtam készíteni az előzetes árbecsléseket a geotermikus rendszert megrendelőik igényeinek szem előtt tartásával. Az ajánlatadás során az árszabási rendszerbe belátást nyerhettem, valamint a kivitelezés pontos fizikai elemei is világossá váltak számomra. Az előzetes árbecslés folyamán is találkozhattam számos műszaki fogalommal, ezek gyorsabb megértésében az Épületenergetika, az Áramlástan Gépek, valamint egyéb korábbi tárgyak is segítségemre voltak. Ezek mellett a tervezéssel is volt alkalmam megismerkedni, így az AutoCAD-del kapcsolatos szoftverismereteimet is jelentősen bővíthettem. Nagyon érdekes volt azt is látni, hogy hogyan épülnek fel terveken azok a rendszerek, amelyeket később a cég meg is valósít terepen.

A cégnél töltött 6 hét alatt sokat megtudtam a földhőszonda rendszerek telepítési technológiájáról, valamint a teljes komplex kivitelezési folyamatot is



megismerhettem, így többek között az is világossá vált számomra, hogy egy műszaki projekt milyen összetett részfolyamatból és mennyi szervezési munkából áll. Úgy érzem, ezen tapasztalatok rendkívül hasznosak bármilyen műszaki karrier szempontjából.

Nagyon jól éreztem magamat a cégnél, mivel egy rendkívül összetartó és barátságos közeg fogadott, a munkatársaim mindenben a segítségemre voltak. Jó szívvel ajánlom - mint munkahely - bárkinek, akit akár csak kicsit is érdekelnek a gépészeti-technológiai megoldások, vagy a geotermikus energia hasznosítása.

2022.07.24.

Leveles Péter