

## BESZÁMOLÓ A NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

*BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zrt.*

Az Energetikai Szakkollégium Nyári Szakmai Gyakorlat Programjának segítségével kerültem kapcsolatba a BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zrt.-vel. A kötelező nyári szakmai gyakorlatomat szerettem volna egy évvel korábban teljesíteni és szerencsére ebben partner volt a cég is. Egy kisebb várakozási idő után felkeresett a cég, hogy melyik terület érdekelne, és így kerültem az Energia- és Üzemvitel Irányítási igazgatósághoz, ezen belül az Energiagazdálkodási Osztályra.

A szakmai gyakorlatom első két hetét egy saját, légkondicionált, Gellért-hegyre néző kilátással rendelkező irodában töltöttem, majd két hét után került egy másik kolléga is az irodába. Az első nap kaptam egy saját számítógépet és hozzáférést a fájlokhoz, létrehoztak nekem egy saját meghajtót és online sikeresen elvégeztem a munkavédelmi oktatást, ami egy teszttel zárult. Ezt követően megismerkedtem a mentorommal, (aki sajnos csak 2 hétig tudott velem foglalkozni) és közösen kiválasztottunk egy témát, amelyet a hat hét során kellett kidolgoznom. A feladatom a Fővárosi Hulladékhasznosító Művel előállított származási garancia középtávú értékesítési stratégiájának kidolgozása volt. Mivel ezt a témát 2 hét alatt befejeztem, az új mentoromtól kaptam egy másik témát. Ez egy irodalomkutatót igénylő feladat volt, amely során egy dokumentációt kellett készítenem a jelenleg elérhető energiatárolási technológiákról. Ennek célja az volt, hogy megvizsgáljam, hogy melyik energiatárolási mód lenne alkalmas arra, hogy menetrendezhetőbb legyen a Hulladékhasznosító Mű villamosenergia termelése. Végül ezt a témát is feldolgoztam, szóval ezután utána kellett járnom annak, hogy milyen felhasználási lehetőségei vannak a hidrogén hasznosításának a távhő hálózatban és erről is készítenem kellett egy dokumentációt.

A hat hét alatt több kolléga is foglalkozott velem és minden nap meséltek valami érdekességet különböző témákkal kapcsolatban, vagy a cég működéséről általánosságban. Ezáltal számos plusz tudásra tettem szert a távhőrendszerrel kapcsolatban. Minden héten szerveztek nekem valamilyen üzemlátogatást, így eljutottam az Észak-budai Fűtőműbe, ahol a 200 méter magas kéménybe is felvittek, meglátogathattam a Rákoskeresztúri fűtőművet és a Fővárosi Hulladékhasznosító Művet is, és részt vehettem Székesfehérváron a Tahi úti szivattyúállomásra tervezett szivattyú gyártóművi próbáján is, ahol számos érdekességet megtudtam a szivattyúkkal kapcsolatban.

A gyakorlatom során bátran kérdezhettem kollégáimat, ők mindig készségesen, örömmel válaszoltak a kérdéseimre, örültek az érdeklődésemnek. Végig úgy éreztem, hogy a munkám hasznos lesz a jövőben a cégnek és mindig kaptam pozitív



visszajelzést erről. A gyakorlat végén felajánlották, hogy maradhatok év közben is dolgozni a cégnél, de sajnos nem fért volna bele az időmbe, így nem tudom folytatni a munkát.

Szeretnék köszönetet mondani a BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zrt.-nek és az Energetikai Szakkollégiumnak a lehetőségért, hogy egy ilyen magas színvonalú és hasznos szakmai gyakorlaton vehettem részt.

2022.09.18.

Szállási Zsófia