

## Élménybeszámoló a Linz AG-nál töltött szakmai gyakorlatról

Gyakornoki állásomat Ausztriában, Linzben a helyi energiaszolgáltatónál töltöttem, 2014. szeptember 22.-től 2015. március 20.-ig. Ez a kis osztrák város 190 ezer lakóval rendelkezik, ami a jó infrastruktúrának és földrajzi elhelyezkedésének köszönhetően inkább csak nő, mint csökken. Dunaparti város, ami egy kb. kétszer nagyobb kikötővel rendelkezik, mint a Csepel-sziget. Ebben a városban található a világ egyik legnagyobb fémfeldolgozó üzeme „VoestAlpine”, ami számos autógyárnak a karosszéria elemek beszállítója. Többek között ennek a hatalmas cégnek szállította az energiát a LINZ AG, ahol gyakornokként dolgoztam 6 hónapon keresztül.

LINZ AG, mint anyavállalat öt leányvállalatot foglal magába: Linz Wasser, Linz Erdgas, Linz Telekom, Linz Bestattung és a Linz Strom GmbH.

A Linz Strom GmbH 1498 km<sup>2</sup> területet lát el elektromos energiával. Én a transzformátor állomások (Umspannwerke) részlegén dolgoztam, azon belül is a létesítmények kezelésével foglalkoztam.

Első napomon egy már 40 éve ott dolgozó - jelenleg vezető pozícióban lévő - kollégával látogathattam meg az egyik városi hőerőművet, amit 1970-ben építettek. Azóta többször is bővítették, legutóbb 2012-ben biomassza és hulladék égetőt csináltak, ami egyben szolgáltatja a hőt és látja el elektromos árammal a gyárterületet. Ezen kívül ellátogathattam a területen belül lévő transzformátor állomáshoz is, ami 110kV-ról transzformált 30kV-ra. /Lásd a képen!/



A fent említett csoportvezető kolléga a szakmunkás iskola befejeztével kezdett teljes munkaidőben dolgozni az ESG-nél (Elektrizitäts- und Straßenbahn-Gesellschaft), ami később, 2000-ben Linz AG-vá alakult. Az épület berendezését többnyire a kollégájával csinálták, így mondhatni, szinte minden csavarját kívülről belülről ismeri, nem csoda hát, hogy rengeteg történetet tudott mesélni erről az építményről.

Ebédidőre visszamentünk a Centerbe, ahol az 5db alcég irodai dolgozói vannak és egy hatalmas konyha a földszinten, napi 4 féle menüvel, salátabárral, desszertekkel és egy frissen préselő géppel. Ebéd után elmentünk a raktároshoz, akitől megkaptam a munkaruhámat. Ezek után felmentünk a részleg felsővezetőjéhez, aki elmondta a következő nap munkabeosztását, azaz. hogy másnap reggel 7-kor találkozunk munkaruhában, az operatív társasággal Steyreggbe megyek, ahol 6db magasfeszültségű porcelánszigetelőt kell cserélni.

□

2. napon, szigetelőket cserélni... Szakadt az eső, mintha dézsából öntenék. Nem izgatott senkit, a transzformátor állomás 2 irányból is feszültség mentesítve volt, így a környék egyetlen háztartásban nem volt áram. Időre dolgoztunk, mert csak 2 óráig volt lekapcsolva a hálózat, utána vissza kellett adni. Szorgalmasan dolgozott mindenki, de azért igyekeztek nekem is elmagyarázni, megmutogatni a dolgokat, hogyan működik ez pontosan.



□

Következő héten különböző transzformátor állomások földelését mértük. Ez úgy nézett ki, hogy a trafóállomástól 100-100 méterre leszúrtunk 1-1 cölöpöt, amit összekötöttünk a



Decemberben voltunk a Dunai Erőműben (Donaukraftwerk). Hatalmas élmény volt. A turbinák 220kV-ot produkálnak, amit a Linz AG rögtön helyben transzformál 110kV-ra, és szállítja a saját hálózatán. □



□

Végszó:

Össességében nagyon tetszett (leszámítva a biciklim ellopását), jól éreztem magamat. A város szép és tiszta.

Ha valaki kifejezetten a német nyelv tanulása miatt jönne, – véleményem szerint - akkor inkább Németországot érdemes választani. Itt olyan erős dialekttel beszélnek, hogy sokszor semmit nem lehet érteni. Természetesen ők megértik, amikor elmondja az ember, hogy mit szeretne, de a válasz már egy „másik” nyelven fog érkezni.

Végül de nem utolsó sorban az anyagi részre is kitérek, amennyiben valaki tervez felső Ausztriában Erasmus gyakorlatot csinálni, annak hasznos információ lehet. A kollégium havi 305 euróba került, itt saját szobát kaptam ágygal, szekrényel, asztallal. A wc, tusoló és előszoba közös volt a marokkói származású szomszédommal. A konyha pedig közös az egész emelettel (az épület 5 emeletes volt). Napi menü étteremben kb. 6 eurótól kezdődött, amiben leves vagy saláta és egy főétel volt. Osztrákok konyhája lényegesen jobb, mint a németeké.

Maga a megélhetés drágább, mint Németországban. Az élelmiszer drágább, a mobiltelefon percdíj drágább, a szolgáltatások drágábbak (csak, hogy egy példát említsek: helyi plázában egy férfi hajvágás 36 euró, azaz kb 11000 Ft, de persze GRATIS mosás, hajszárítás és zselé ? ), ugyanakkor az üzemanyag sokkal olcsóbb.

Véleményem szerint az Erasmus ösztöndíj mellett jó, ha rendelkezik az ember minimum havi

Kottán Péter Dániel

200 euró költőpénzzel is, ha pl. elmenne egyszer moziba (10 euró a hétköznapi, 12 euró a hétvégi jegy) vagy esetleg nem szeretné lemondani kollégákkal a péntek munka utáni találkozót ( ahol átlagban három euró és ötven cent egy folyékony kenyér).

Össességében én nagyon szívesen jönnék máskor is ide. Sok élménnyel gazdagodtam ennél az energiaszolgáltatónál. Köszönöm a lehetőséget!

Kottán Péter Dániel