

## Erasmus+ szakmai gyakorlat beszámoló

Csernai Csongor vagyok, 21 éves, hatodik féléves gépészmérnök hallgató a BME-n, és nemrég teljesítettem az Erasmus+ szakmai gyakorlatomat Romániában, Brassóban, az OXO cégnél, melyről egy ismerősöm által hallottam.

Az OXO-t felkérte egy cseh cég, a Catres, hogy építsen meg egy hat kamrás faszárítót, melynek első két kamrája 5-5 méter széles, a többi négy pedig 8 méter szélesek, illetve két kamrát egy ellenőrző folyosó követ. A feladatunk a projekttel ott kezdődött, hogy a sok, nagy tervrajzot értelmezzük, melyek egyrészt csehül voltak írva, másrészt a csehek saját rendszerében voltak tervezve, így sok időbe telt, mire rájöttünk, hogy mit hogyan értenek a rajzokon. Ez mellett nem kaptunk túl sok információt semmiről, így magunknak kellett kibogozni a dolgokat. A megrendelő cég sem segítette túlzottan a helyzetünket avval, hogy a telephelyükön mindenfelé szét voltak dobálva az alkatrészek, és ők maguk sem tudták, hogy mit hova pakoltak, így folyamatos keresgélés ment a teljes kint töltött időnk alatt. Viszont az erőgépekkel bőkezűek voltak, ha szükségünk volt valamilyen gépre, azt többnyire azonnal biztosították. A hideg illetve havazás is komplikáló körülménynek bizonyult, mivel a folyamatosan eső havat el kellett takarítani a főbb utakról, illetve az építkezés alapjának szolgáló beton placcról, illetve a nagy minuszokban folyamatosan jeges voltak az utak, oda kellett figyelni hova lépünk, illetve az alumínium építőelemek is folyamatosan összefagytak, és persze nekünk se volt melegünk.

A munka a fentiekén kívül lényegében összeszerelés volt, kezdve a főbb tartóelemekkel, melyeket a betonba kellett pozicionálni és rögzíteni, majd a főbb elemek merevítése keresztgerendákkal, ez összecsavarozással történt, melyhez a cég biztosított elektromos behajtókat. Ezek után fel kellett helyezni a ventilátorokat, radiátorokat illetve főkapu gerendákat, melyekből mindet a földön kellett előkészíteni, összerakni, aztán egy nagyobb, átfogóbb műveletként egy daru emelte be ezeket a helyükre, melynek munkáját személyemelő gépekkel segítségével könnyítettük. Miután ezek a főbb elemek a helyükre kerültek, jöhettek a burkolati elemek, a tető, ajtók, illetve mindenhova szigetelés. A burkolati panelek összeerősítése furással, csavarozással, szegecseléssel történt, a szigetelés tőzeggyapottal, illetve szilikonnal történt. Ezek a burkolati elemek felhelyezése nagy részét felölelte a kintlétünknek.

A munka mellett hétvégeente kirándulgatni jártunk, jártuk Romániát. Voltunk a Hargitán, Csíkszeredában, Bukarestben, illetve természetesen Brassót is körbejártuk. Az emberek akikkel találkoztunk mind segítőkészek illetve kedvesek voltak, a helyi nyersségüket leszámítva, mely csupán az idegen fülnek hangozhat sértőnek. A munkatársakról is ez a véleményem, befogadóak, illetve érdeklődőek voltak, esténként sokat meséltek az ottani életről, illetve a fiatalságukról, természetesen cserébe mi is ugyan így tettünk.

Összességében csak ajánlani tudom mind az OXO céget, mind az Erasmus+ ösztöndíjat, hiszen számomra ez az egész kaland egy életre szóló élményt jelentett, és hihetetlenül hálás vagyok mindenkinek, akinek köszönhetően ilyen keretek között ezt véghezvihettem.



A képen én néhány Erasmus+-os társammal együtt a tetőszerkezetet szereljük