

EUREL FIELD TRIP 2019 - PORTUGALIA

W dniach 22-26 sierpnia 2019 roku odbyła się kolejna edycja dobrze znanego wśród inżynierów elektryków wyjazdu technicznego dla studentów i młodych profesjonalistów EUREL Field Trip. Tegoroczną edycję zorganizowała portugalska organizacja Ordem dos Engenheiros, będąca jednym z dziesięciu członków EUREL-u. Głównym organizatorem ze strony Gospodarzy był Jorge Pais Marçal Liça reprezentujący organizację Ordem dos Engenheiros w EUREL-u.

Miejszem startu wyprawy było największe miasto Portugalii i stolica tego kraju - Lizbona. Stowarzyszenie Elektryków Polskich reprezentował kol. Michał Wesołowski z Oddziału Wrocławskiego SEP. W projekcie brali również udział przedstawiciele młodzieży z organizacji z Austrii - OVE, Izraela - SEEEI oraz Słowenii - EZS.

Uczestnicy wyjazdu mieli okazję zwiedzić centrum zarządzania dystrybucją energii elektrycznej w mieście Evora (jednym z najstarszych miast Półwyspu Iberyjskiego), w którym zastosowane są inteligentne systemy sterowania.

Następnym punktem wycieczki była elektrownia wodna znajdująca się na rzece Guadiana o mocy 260 MW. Uczestnicy mieli możliwość poznać technologię wytwarzania energii elektrycznej z energii spadku wody, konstrukcję elektrowni oraz zobaczyć z bliska generator wraz z systemami zabezpieczeń.

Kolejnego dnia zaplanowane zostało zwiedzanie centrum zarządzania ruchem kolejowym (REFER) Portugalii. W trakcie zwiedzania uczestnicy mieli okazję zapoznać się z realiami prowadzenia ruchu kolejowego Portugalii. Przedstawiono najnowsze i wprowadzone niedawno w życie systemy usprawniające pracę transportu publicznego.

Drugą część dnia zajęła wycieczka z przewodnikiem do muzeum, w murach którego znaleźć można najcenniejsze obrazy, rzeźby, trofea i inne formy sztuki poprzednich cywilizacji. Fundatorem muzeum był Calouste Gulbeinkian - swego czasu jeden z najbogatszych ludzi świata, jedna z kluczowych osób które przyczyniły się do odkrycia i uruchomienia eksploatacji zasobów naftowych Bliskiego Wschodu.

W ostatnim dniu uczestnicy wyjazdu zostali zaproszeni do biura Siemens Portugal. Prezentację o profilu działalności firmy jako całości, a także jej oddziału portugalskiego przedstawił dyrektor ds. sprzedaży i marketingu. Przedstawiono również produkowane w tej firmie systemy automatyki, przeciwpożarowe oraz monitoringu. Mieliśmy okazję zobaczyć również nową inwestycję w miejskie rowery elektryczne oraz dział ich konserwacji.

Wyjazd został podsumowany podczas wspólnego obiadu z organizatorami i zarządem firmy Siemens Portugal.

Opracował:
Michał Wesołowski
Oddział Wrocławski SEP