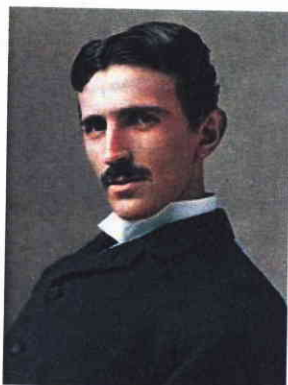


Tarnów, dnia 18 października 2017 r.

Dotyczy: sprawozdania z wyjazdu technicznego do Dalmacji – Chorwacja członków Koła PZITS
Ciepłowników MPEC S.A. Tarnów.

Realizując plan pracy na rok 2017 r. członkowie Koła Ciepłowników przy Miejskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie w dniach od 12 do 17 września 2017 r. uczestniczyli w wyjeździe techniczno - turystycznym do Dalmacji - Chorwacja. Głównym celem wyjazdu (aspektem technicznym) było zapoznanie się z miejscem urodzenia Nikoli Tesli, miejscowością Smiljan oraz znajdującym się tam Parkiem Tematycznym-Muzeum Tesli.



Nikola Tesla ur. 10 lipca 1856 r. w Smiljanie (wieś położona w górzystym regionie Lika w Chorwacji) inżynier i wynalazca serbskiego pochodzenia. Jest autorem blisko 300 patentów, które chroniły jego 125 wynalazków w 26 krajach, głównie rozmaitych urządzeń elektrycznych, z których najślawniejsze to: silnik elektryczny, prądnica prądu przemiennego, autotransformator, dynamo rowerowe, radio, elektrownia wodna, bateria słoneczna, turbina talerzowa i transformator Tesli (rezonansowa cewka wysokonapięciowa). Nikola Tesla był m.in. twórcą pierwszych urządzeń zdalnie sterowanych drogą radiową. Początkowo za twórcę radia uważano Marconiego, jednak w 1943 r. Sąd Najwyższy Stanów Zjednoczonych przyznał prawa patentowe Tesli. Rozprawa rozstrzygnęła się po śmierci wynalazcy, przez co powszechnie za twórcę radia uznaje się Marconiego, mimo iż przyznał się on do wykorzystania wcześniejszych prac Tesli w zbudowaniu radia.

W 1916 został wyróżniony Medalem Edisona za wybitne osiągnięcia we wczesnych pracach nad prądem wielofazowym i wielkiej częstotliwości.

Tesla (T) – jednostka indukcji magnetycznej w układzie SI (jednostka pochodna układu SI). Nazwa jednostki pochodzi od nazwiska Nikoli Tesli.

Sprawozdanie szczegółowe z wyjazdu:

I dzień – 12.09.2017 r. wtorek - godz. 19,00 wyjazd busem z parkingu MPEC ul. Sienna 4. Przejazd całonocny przez Słowację, Węgry.

II dzień – 13.09.2017 r. środa - godz. 9,00 przyjazd do Chorwacji - Plitwickie Jeziora (park narodowy Chorwacji wpisany na listę UNESCO). Zwiedzanie parku przy pięknej, słonecznej pogodzie. Park Narodowy Jezior Plitwickich położony w środkowej części kraju ok. 140 kilometrów od Zagrzebia niedaleko wschodniej granicy z Bośnią i Hercegowiną; założony w 1949 roku. Jego największą atrakcją jest 16 jezior krasowych połączonych ze sobą licznymi wodospadami. Jeziora dzielą się na dwa zespoły połączone kaskadowo – Górne i Dolne Jeziora. Jeziora leżą w południowej części gór Mała Kapela, wchodzących w skład Gór Dynarskich. Jeziora zasilane są systemem wód powierzchniowych, wśród których wyróżniają się potoki Crna rijeka i Bijela rijeka. Jeziora oddzielone są od siebie trawertynowymi groblami, na których tworzą się wodospady, których naliczono tutaj ponad 90. Długość wszystkich jezior wynosi łącznie 8,2 km, a ich łączna powierzchnia – ok. 200 hektarów. Po całodziennym zwiedzaniu jezior nocleg w położonej w pobliżu miejscowości Smoljanac.



III dzień – 14.09.2017 r. czwartek - godz. 9,00 wyjazd do Miejscowości Smiljan gdzie urodził się Nikola Tesla. Zwiedzanie muzeum oraz zapoznanie z Parkiem Tematycznym-Muzeum Tesli.





Następnie przejazd do Trogiru i zwiedzanie najpiękniej położonej starówki w Chorwacji.



Po zwiedzaniu zabytków Trogiru przejazd do Splitu i zwiedzanie zabytków miasta (w tym pałacu Dioklecjana).



Następnie przejazd do Makarskiej i zakwaterowanie w Studio Apartments Marija (na 2 noclegi).

IV dzień – 15.09.2017 r. piątek – godz. 9,00 wyjazd do Dubrownika – najpiękniejszego miasta chorwackiego położonego nad Adriatykiem. Zwiedzanie zabytków Starego Miasta, w tym parogodzinna wędrowka po odrestaurowanych murach obronnych. Wieczorem powrót do Makarskiej.



V dzień - 16.09.2017 r. odpoczynek na plaży w Makarskiej do godz. 14,00, a następnie wyjazd do kraju z noclegiem tranzytowym na Węgrzech w miejscowości Nagykanizsa przy granicy z Chorwacją.

VI dzień - 17.09.2017 r. godz. 8,00 wyjazd w dalszą drogę do kraju z przyjazdem do Tarnowa około godz. 18,00.

Organizacją całego wyjazdu jak w poprzednich latach, w celu minimalizacji kosztów zajął się Zarząd Koła Ciepłowników samodzielnie (bez udziału biur podróży).

Sposób ten przynosi wymierny efekt ekonomiczny w postaci zaoszczędzenia kosztów (prowizje biur podróży). W wyjeździe uczestniczyło 11 osób członków koła PZITS Ciepłowników przy MPEC Tarnów. Usługę przewozu osób busem realizowała Firma „BAJGO” Usługi Transportowe i Turystyczne Grażyna Ogińska, ul. Batalionów Chłopskich 28, 33-101 Tarnów. Wszyscy uczestnicy tego wyjazdu wykazywali się aktywnym uczestnictwem w realizacji programu wyjazdu w przyjaznej atmosferze wzbogacając swoją wiedzę o zagadnienia w obszarze techniczno – turystycznym.

Koszt wycieczki wyniósł około 1 400 zł/osobę. Dofinansowanie z PZITS wyniosło 4000 zł tj. 363,64 zł/osobę czyli koszt uczestnika wycieczki wyniósł ok. 1036,36 zł/osobę.

Lista uczestników wyjazdu w załączeniu

z koleżeńskim pozdrowieniem

Marek Banay