

## XXI Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka- Poznań 2019

**Wszystko wskazuje na to, że Czwarta Rewolucja Przemysłowa nie zamierza zwalniać nawet na moment. Pomimo tego, że jest kojarzona głównie z Internetem, przetwarzaniem danych i cyfryzacją, to idący z nią w parze ogólny rozwój przemysłu oraz miejskich aglomeracji rodzi nowe wyzwania, nie tylko przed inżynierami z branży IT. Zarówno obecne czasy, jak i przyszłe lata niosą ze sobą masę wyzwań również dla elektryków czy energetyków – specjalistów odpowiedzialnych za zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego milionom ludzi. Globalne ocieplenie, zmiany klimatu, problemy w sektorze wytwórczym i trudności w magazynowaniu energii elektrycznej – to tylko część kłopotów, z jakimi przychodzi nam się mierzyć i jakie niełatwo będzie rozwiązać. Co w obliczu takich wyzwań jest w stanie zrobić młody student uczelni technicznej zrzeszony w akademickim kole SEP? Takim przy Politechnice Poznańskiej dajmy na to? Może postarać się o przywilej organizacji XXI Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka pod hasłem: „Elektromobilność i efektywne zarządzanie energią elektryczną – wyzwania dla młodych elektryków na nowe 100 lat”.**

Sama idea to jednak za mało, żeby zorganizować wydarzenie. Członkowie Akademickiego Koła SEP przy Politechnice Poznańskiej przez prawie rok pracowali nad organizacją ODME. Oczywiście, wysiłki nie były jednakowo intensywne przez cały czas. Rosły liniowo, żeby w ostatnim tygodniu przygotowań wzrosnąć w sposób wykładniczy. Ogrom poświęconej pracy rzecz jasna opłacił się, bo 7 listopada 2019 byliśmy gotowi, aby w Centrum Wykładowym naszej uczelni przyjąć blisko setkę gości. Pierwszy dzień ODME był przeznaczony na uroczystą inaugurację oraz wykłady. Warto wspomnieć, że uroczysta część nie była jedynie festiwalem przemówień. Była to również okazja do przyznania nagród najprężniej działającym członkom studenckiego SEP-u. Nasi najaktywniejsi koledzy i koleżanki otrzymali stypendia organizacyjne, a ponadto medale im. Michała Doliwo-Dobrowolskiego za działalność młodzieżową. Przyznane zostało również wyróżnienie dla najlepszego sojusznika młodzieży. Po wszystkich konwenansach dr inż. Radosław Szczerbowski rozpoczął wykład inauguracyjny, zatytułowany „Zarządzanie energią w miastach Smart City”. Pozostałe prelekcje również pozostawały w związku z hasłem przewodnim XXI ODME. Uczestnicy wydarzenia mogli dowiedzieć się więcej na temat stacji szybkiego ładowania autobusów elektrycznych, elektromobilności w lotnictwie i transporcie publicznym, a także o systemach wsparcia OZE w Polsce. Wartość wszystkich wystąpień stała na wysokim poziomie, gdyż każdy z prelegentów był praktycznie związany z poruszonym przez siebie tematem. Uczestnicy ODME brali udział w wydarzeniu nie tylko jako słuchacze na sali wykładowej. Mieli również okazję zwiedzać stoiska firm partnerskich i porozmawiać z fachowcami na temat najnowszych rozwiązań i trendów technicznych, reprezentowanych przez nich instytucji. Po debacie z prezesem SEP, dr. inż. Piotrem Szymczakiem, a także wypełnieniu kilku innych oficjalnych obowiązków, takich jak spotkanie Studenckiej Rady Koordynacyjnej czy część teoretyczna zmagania Ligi Elektryka, mogliśmy odwieść garnitury i w bardziej swobodnych strojach udać się na integrację, urozmaiconą zabawą karaoke. Tam nie królowała już

elektromobilność, a Krzysztof Krawczyk.

Drugi dzień wydarzenia zmusił uczestników do większej aktywności. Mieli okazję wziąć udział w sześciu, przygotowanych przez firmy partnerskie XXI ODME, szkoleniach. Ekoenergetyka zaznajomiła słuchaczy z informacjami dotyczącymi sposobów ładowania elektrycznych autobusów komunikacji miejskiej. Finder Polska Sp. z o. o. zaprezentowała zainteresowanym swoją automatykę budynkową. Enea Operator Sp. z o.o. przybliżyła uczestnikom szkolenia przyczyny uszkodzeń słupów energetycznych czy koncepcję zarządzania jakością energii. Specjalista z firmy Sonel wzorcowo poprowadził warsztaty związane z pomiarami elektrycznymi i ochroną przeciwporażeniową. TheusLED Sp. z o. o. i Orw-ElS Sp. z o. o. podczas szkolenia zaprezentowały rozwiązania, wykorzystywane przez projektantów zajmujących się odpowiednio zagadnieniami oświetleniowymi jak i odgromowymi. Następnie efektywnie wyszkoleni mogliśmy rozruszać się podczas części sportowej Ligi Elektryka. Po pokonaniu wymagającego toru przeszkód, podczas którego należało np. wykonać precyzyjny rzut przedłużaczem czy uzbroić latarkę, przystąpiliśmy do dalszej części integracji w klubie Prywatka. Sobotnie przedpołudnie było okazją do zaprezentowania gościom atrakcji Poznania i okolic – zarówno tych branżowych, jak i czysto rozrywkowych. Część z nas poznało od kulis pracę Elektrociepłowni Karolin, inni zwiedzili wszystkie zakamarki Zajezdni Tramwajowej na Franowie. Ci, którzy uznali, że wiedzy technicznej mają już pod dostatkiem, mogli upiec w Muzeum Rogalowym swój własny świętomarciński wypiek albo w Bramie Poznania zapoznać się z regionalną historią od średniowiecznej Polski aż po wydarzenia z lat 90-tych XX wieku. Następnie przyszedł czas na finał Ligi Elektryka, który był etapem praktycznym. Zadania nie były łatwe – nie każda drużyna ukończyła je przed czasem. Po zaciętym boju rywalizację wygrał Oddział Gdańsk.

Zwieńczeniem XXI Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka były gala i uroczysty bankiet, podczas którego rozdano pamiątkowe dyplomy, statuetki dla patronujących firm, a także nagrody i puchary dla zwycięzców Ligi Elektryka. Pomimo intensywności wcześniejszych dni, wszyscy uczestnicy mieli siłę i chęć na całonocną zabawę. W niedzielę goście udali się w podróż powrotną, a najwytrwalsi z nich, pod opieką przewodnika, zwiedzili poznański Stary Rynek. Tak zakończyły się XXI ODME. Z perspektywy organizatorów mogę powiedzieć jedno – nie było łatwo przygotować się na ogrom pracy, jaki czekał nas zarówno przed, jak i w trakcie wydarzenia. Zapewnienie np. noclegu, wyżywienia, miejsc wykładowych, rozrywek i wielu innych dla blisko setki osób przez kilka dni nie było prostym zadaniem. Czasem stawało się wręcz przytłaczające. Nic jednak nie mogło nas powstrzymać, a wszystkie trudności wzmocniły nas jako grupę. Do tego prawdziwą dumę można poczuć na myśl, że dzięki swojej pracy masa osób mogła w ciekawy sposób nie tylko poszerzyć swoją wiedzę, ale i rozwijać to, co najważniejsze – relacje między sobą. Mamy nadzieję, że wszyscy biorący udział w XXI ODME w Poznaniu będą dobrze wspominać spędzone wspólnie chwile, a w przyszłości razem będziemy mogli z stworzyć z tej cegiełki niemały wkład w polską elektromobilność i energetykę.







