

# Polska Fundacja Technik Bezwykopowych w 2013 r. – najważniejsze działania

tekst: **prof. dr hab. inż. ANDRZEJ KULICZKOWSKI**, Politechnika Świętokrzyska

Rozwój oraz wspieranie badań z dziedziny technik bezwykopowych, rozpowszechnianie informacji o bezwykopowych technikach układania i odnawiania instalacji dla wody, ścieków, gazu, elektryczności, telekomunikacji i c.o. oraz informowanie społeczeństwa o korzyściach wynikających ze stosowania technik bezwykopowych to statutowe cele Polskiej Fundacji Technik Bezwykopowych (PFTT).

Podstawowa działalność Fundacji w 2013 r. wynikała z jej statutu i dotyczyła popularyzacji technik bezwykopowych przez udział w konferencjach, sympozjach, targach i spotkaniach branżowych, a także inicjowania i propagowania zalet oraz efektywności ekonomicznej technik bezwykopowych w Polsce przez działalność wydawniczą.

W 2013 r. Fundacja realizowała następujące zadania wynikające z jej statutu oraz wniosków zgłaszanych na posiedzeniach Rady Fundacji.

Sekretarz Rady PFTT mgr inż. Kamil Mogielski opracował nową szatę graficzną oraz systematycznie aktualizował stronę internetową PFTT ([www.pftt.pl](http://www.pftt.pl)). Znalazły się na niej informacje o bieżących inicjatywach Fundacji, konferencjach krajowych i zagranicznych, korzyściach wynikających ze stosowania technologii bezwykopowych. Promowano również członków wspierających PFTT. Utworzone zostało także forum dotyczące technologii bezwykopowych.

Prezes zarządu PFTT prof. dr hab. inż. Andrzej Kuliczkowski wziął udział w corocznym posiedzeniu zarządu Międzynarodowego Stowarzyszenia Technik Bezwykopowych (ISTT) w Sydney (wyjazd ten nie był finansowany przez PFTT). Posiedzenie zorganizowano 1 września 2013 r., w trakcie 31. międzynarodowej konferencji *No-Dig*. Podczas posiedzenia przedstawiono sprawozdanie z działalności PFTT za ostatni rok, a w trakcie trwania konferencji prezes zarządu PFTT wygłosił referat poświęcony najciekawszym polskim projektem bezwykopowym realizowanym pod tarami kolejowymi.

Sekretarz zarządu PFTT ds. krajowych dr inż. Maria Gierczak podczas 9<sup>th</sup> Scientific Conference Current Issues of Civil and Environmental Engineering (3–5 września 2013 r.) zorganizowanej we Lwowie zaprezentowała problemy diagnostyki przewodów kanalizacyjnych (wyjazd nie był finansowany przez PFTT). W trakcie tego wyjazdu promowała też konferencję *Technologie Bezwykopowe No-Dig Poland 2014*.

Sekretarz zarządu PFTT ds. zagranicznych mgr inż. Anna Parka zredagowała wniosek firmy Preuss Pipe Rehabilitation Polska Sp. z o.o. o nagrodę ISTT za najlepszy zrealizowany projekt z zastosowaniem technologii bezwykopowych.

W 2013 r. rozpoczęto przygotowania do konferencji *Technologie Bezwykopowe No-Dig Poland 2014*, która odbędzie się 8–10 kwietnia 2014 r. Wśród członków Komitetu Naukowego są profesorowie polskich uczelni zajmujący się problemami technologii bezwykopowych, w tym m.in. członkowie Rady Fundacji: prof. Wojciech Dąbrowski z Politechniki Krakowskiej i prof. Rafał Wiśniowski z AGH, a także m.in. dyrektor Centrum Technologii Bezwykopowych Uniwersytetu Technicznego w Luizjanie dr inż. Rob McKim, wiceprezes JSTT prof. Tetsuya Kusuda, przedstawicielka Czeskiego Stowarzyszenia Technologii Bezwykopowych dr inż. Lucie Nenadálová z Uniwersytetu Technicznego w Pradze. Wśród firm będących sponsorami konferencji są m.in. członkowie wspierający PFTT: Keramo-Steinzeug N.V., Hobas System Polska Sp. z o.o. i Teco Sp. z o.o.

30 września 2013 r. PFTT zakończyła realizację trzyletniego grantu *Novel Technology for Low Cost Re-lining of Pipe Infra-*

*structure*, finansowanego przez Komisję Europejską w ramach 7. Programu Ramowego. Jego celem było opracowanie nowej technologii bezwykopowej odnowy przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Fundacja była jednym z 11 uczestników projektu, wśród pozostałych wymienić można m.in. Włoskie Stowarzyszenie Technik Bezwykopowych oraz instytuty naukowo-badawcze i firmy produkcyjne z Włoch, Wielkiej Brytanii, Belgii oraz Holandii. W 2013 r. mgr inż. Dominika Lichosik, reprezentując PFTT, uczestniczyła w trzech spotkaniach konsorcjum.

Dr inż. Emilia Kuliczkowska opracowała e-learningowe szkolenie *Technologie bezwykopowe w inżynierii środowiska*, z tekstem czytany przez lektora i licznymi zdjęciami. Szkolenie kończy się testem składającym się z 24 pytań. Od września 2013 r. jest ono dostępne dla inżynierów budownictwa i środowiska na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, zrzeszającej blisko 116 tys. członków.

Na VII edycję ogólnopolskiego konkursu organizowanego przez PFTT na najlepsze prace dyplomowe magisterskie z zakresu technik bezwykopowych zgłoszono pięć prac dyplomowych magisterskich z czterech różnych uczelni. Rozdanie nagród i wyróżnień odbędzie się w trakcie VI Międzynarodowej Konferencji *Technologie Bezwykopowe No-Dig Poland 2014*. Jednocześnie PFTT rozpięła kolejny, VIII konkurs na najlepsze prace dyplomowe magisterskie dotyczące technologii bezwykopowych, które zostaną opracowane w roku akademickim 2013/2014.