

Działalność Polskiej Fundacji Technik Bezwykopowych w 2014 r.

tekst: **KAMIL MOGIELSKI**, Polska Fundacja Technik Bezwykopowych, zdjęcia: **PFTT** i **NBI MEDIA**

Zarząd Polskiej Fundacji Technik Bezwykopowych (PFTT) przedstawił sprawozdanie z działalności instytucji w 2014 r. Fundacja realizowała cele statutowe, do których należą: rozwój oraz wspieranie badań na temat technik bezwykopowych, rozpowszechnianie informacji o bezwykopowych technikach układania i odnawiania instalacji dla wody, ścieków, gazu, elektryczności, telekomunikacji i c.o., informowanie społeczeństwa o korzyściach wynikających ze stosowania technik bezwykopowych.

Zasady, formy i zakres działania

Przedmiotem podstawowej działalności Fundacji w 2014 r. – zgodne z jej statutem – były:

- działania popularyzujące techniki bezwykopowe, realizowane przez udział w konferencjach, sympozjach, targach i spotkaniach branżowych,
- inicjowanie i propagowanie zalet oraz efektywności ekonomicznej technik bezwykopowych w Polsce przez działalność wydawniczą.

W roku 2014 Fundacja, członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Technik



Rozdanie pamiątkowych gawertonów sponsorom konferencji *No-Dig Poland 2014*



Statuetka Expert 2014

Bezwykopowych (ISTTT), realizowała następujące zadania wynikające ze statutu oraz wniosków zgłaszanych na posiedzeniach Rady PFTT:

1. Sekretarz Rady PFTT systematycznie aktualizował stronę internetową PFTT (www.pftt.pl) przez zamieszczanie na niej m.in. informacji o bieżących inicjatywach PFTT, konferencjach krajowych i zagranicznych, a także korzyściach wynikających ze stosowania technologii bezwykopowych. Na stronie internetowej dodatkowo promowani są członkowie wspierający PFTT.

2. Prezes Zarządu PFTT wraz z sekretarzem Rady wzięli udział w corocznym posiedzeniu Zarządu ISTTT w Madrycie 12 października 2014 r. (wyjazd ten nie był finansowany przez PFTT). Posiedzenie odbyło się w trakcie 32. Międzynarodowej Konferencji *No-Dig*, organizowanej przez ISTTT. Przedstawiono wówczas sprawozdanie z działalności PFTT za

ostatni rok. W trakcie trwania konferencji sekretarz Rady PFTT wygłosił referat omawiający najciekawsze polskie projekty bezwykopowe z zastosowaniem metody mikrotunelowania, realizowane przez firmę Polaqua SA przy zastosowaniu rur firmy HOBAS System Polska Sp. z o.o.

3. Na zaproszenie Zarządu Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych Oddział w Częstochowie 20–21 marca 2014 r. w Brennej odbyła się konferencja, na której wiceprezes Fundacji wygłosił referat *Renowacja rurociągów betonowych i kamionkowych metodą krótkiego rękawa*. W konferencji udział wzięli przedstawiciele lokalnych samorządów, liczni członkowie stowarzyszenia oraz pracownicy i członkowie zarządów firm wodociągowych południowej Polski.

4. W Cedzynie koło Kielc 8–10 kwietnia 2014 r. odbyła się konferencja *Technologie bezwykopowe No-Dig Poland 2014*. Wśród członków Komitetu Naukowego



Sala obrad podczas wygłaszania jednego z referatów podczas konferencji *No-Dig Poland 2014*



Zwiedzanie wystawy podczas konferencji *No Dig Poland 2014*

byli 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. wiceprezes japońskiego stowarzyszenia JSTT prof. Tetuya Kusuda, przedstawiciel Czeskiego Stowarzyszenia Technologii Bezwykopowych dr inż. Lucie Nenadalova z Uniweystitetu Technicznego w Pradze oraz dyrektor ISTT John Hemphill. Sponsorami konferencji byli m.in. członkowie wspierający PFTT: Keramo Steinzeug N.V. Oddział w Polsce, HOBAS System Polska Sp. z o.o. i Teco Sp. z o.o. W konferencji wzięło udział 188 osób. Zostało wygłoszonych 35 referatów. Konferencji towarzyszyła wystawa z udziałem firm krajowych i zagranicznych.

5. W 2014 r. PFTT zakończyła ostatecznie realizację międzynarodowego grantu *Novel Technology for Low Cost Re-lining of Pipe Infrastructure*, który był finansowany przez Komisję Europejską w ramach 7. Programu Ramowego. Jego celem było opracowanie nowej technologii bezwykopowej odnowy przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. PFTT było jednym z 11 uczestników projektu, wśród pozostałych były m.in. Włoskie Stowarzyszenie Technick Bezwykopowych oraz instytuty naukowo-badawcze i firmy produkcyjne z Włoch, Wielkiej Brytanii, Belgii oraz Holandii.

6. W 2014 r. na VIII edycję Ogólnopolskiego Konkursu organizowanego przez PFTT na najlepsze prace dyplomowe magisterskie z zakresu technik bezwykopowych nie zgłoszono żadnej pracy magisterskiej. W poprzednim roku wpłynęło pięć prac dyplomowych magisterskich z czterech różnych uczelni. W trakcie

konferencji *Technologie bezwykopowe No-Dig Poland 2014* rozdano nagrody i wyróżnienia za prace magisterskie biorące udział w konkursach w latach 2012–2013. Jednocześnie PFTT rozpiasała kolejny, IX Konkurs na najlepsze prace dyplomowe magisterskie dotyczące technologii bezwykopowych, obronione w roku akademickim 2014/2015.

7. PFTT podjęła inicjatywę publikacji w czasopiśmie „Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne” serii artykułów *Technologie bezwykopowe na sześciu kontynentach*, w których opisywane są najciekawsze projekty bezwykopowe realizowane na każdym z sześciu kontynentów w kolejno następujących kwartałach.

8. Najciekawsze artykuły dotyczące technologii bezwykopowych publikowane w czasopiśmie „Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne” zamieszczane są na stronie internetowej Fundacji. Osoby zaangażowane w działalność Fundacji prezentowały najnowsze osiągnięcia z zakresu technologii bezwykopowych w kilku różnych czasopismach krajowych i zagranicznych oraz na konferencjach krajowych i zagranicznych.

Konkurs PFTT

Zarząd Polskiej Fundacji Technick Bezwykopowych ogłosił IX Ogólnopolski Konkurs na najlepsze prace dyplomowe magisterskie z zakresu technologii bezwykopowych, które zostaną opracowane w roku akademickim 2014/2015.

Wymagane jest, aby tematyka prac była zgodna ze statutowymi celami Fundacji, tj. propagowaniem technik bezwykopowej budowy i odnowy sieci podziemnych.

Do konkursu mogą być zgłaszane prace magisterskie:

- wskazujące na zalety oraz korzyści ze stosowania technik bezwykopowych,
- przyczyniające się do standaryzacji i regulacji zagadnień dotyczących bezwykopowej diagnostyki, budowy i odnowy sieci podziemnych,
- propagujące bezwykopowe techniki budowy i odnowy przewodów oraz kabli podziemnych (szczególnie w branżach, w których stosowane są one rzadziej),
- wnoszące istotny wkład w rozwój wiedzy o technikach bezwykopowych, w tym upowszechniające techniki, metody obliczeniowe, zasady doboru technologii oraz metody badań dotychczas nieznanne w Polsce bądź przyczyniające się do popularyzacji polskich osiągnięć za granicą. Zgłoszenie, zawierające także zgodę promotora na udział w konkursie, należy przesłać w terminie do 15 października 2015 r. adres Polskiej Fundacji Technick Bezwykopowych (egzemplarz w wersji drukowanej i trzy egzemplarze w wersji elektronicznej, na osobnych płytach CD). Prace będą oceniane z uwzględnieniem następujących kryteriów: aktualność zagadnienia stanowiącego przedmiot pracy, sposób prezentacji tematu, oryginalność pracy, poprawność stylu i formy.

Wsparcie dla fundacji

Polska Fundacja Technick Bezwykopowych zaprasza firmy, przedsiębiorstwa, a także osoby indywidualne do wstąpienia w poczet członków wspierających Fundacji. Szczegóły dotyczące członkostwa oraz formularz zgłoszenia są dostępne na stronie www.pftt.pl w zakładce Członkowie Wspierający PFTT.

