

# Międzynarodowe Warsztaty Mikropalowe ISM 2014

## aktualne standardy biznesowe i potencjał techniczny

tekst: **JAKUB SIERANT,**  
**NATALIA MACA**

zdjęcia: **TITAN POLSKA Sp. z o.o.**

Zgodnie z przyjętą filozofią działania, Titan Polska od samego początku swojego istnienia realizuje misję odpowiedzialnego tworzenia i dostarczania technologii dla budownictwa inżynierskiego, w tym m.in. systemu (rozwiązań materiałowych i know-how) do wykonywania samowiercących iniekcyjnych mikropali, kotew i gwoździ gruntowych.

Wypełnianie tej misji oznacza konieczność aktywnego, nieustannego rozwoju technicznego oferowanych rozwiązań, jak również świadomego współdziałania w kształtowaniu rynku, na którym technologie te znajdują zastosowanie. Wymaga to zorganizowania biznesu w kształt piramidy, której zwieńczeniem (istotnym) są kwestie czysto handlowe, a podstawę stanowią doskonała znajomość i zaangażowanie w zagadnienia projektowe i formalnoprawne oraz gromadzenie i wymiana doświadczeń, pozwalające pogłębić świadomość i zrozumienie funkcjonowania oferowanej technologii.

Właściwie rozumiana rola dostawcy technologii wykracza więc daleko poza sam produkt. Dla poprawnego funkcjonowania tego modelu niezbędna jest otwartość i rozległa współpraca ze wszystkimi uczestnikami procesu, w którym wykorzystywane są oferowane przez firmę rozwiązania. Skupienie uwagi na kulturze technicznej i stylu prowadzenia biznesu wydaje się niezwykle istotne, szczególnie w obecnych warunkach panujących na rynku budowlanym, gdzie często, dość krótkowzrocznie, uczestnicy zdają się skupiać przede wszystkim na bezwzględnym obniżaniu ceny przy całkowitym oderwaniu od wartości i jakości wprowadzanych technologii.

Doskonałą platformą do dyskusji na te tematy były zorganizowane w czerwcu ub.r. w Krakowie Międzynarodowe warsztaty mikropalowe ISM 2014. To najbardziej prestiżowe



Pierwsza edycja Warsztatów w Polsce była również o tyle wyjątkowa, że po raz pierwszy odbyły się *Mikropalowe mistrzostwa świata*. Delegacje wybrane wcześniej spośród setek zgłoszeń przedstawiły najciekawsze mikropalowe projekty zrealizowane na czterech kontynentach. Na uwagę zasługuje fakt, że najlepszym projektem reprezentującym nasz kontynent w tym konkursie był *Projekt zabezpieczeń geotechnicznych dla budowy Nowego Muzeum Śląskiego w Katowicach*, przedstawiony przez współautora rozwiązania – firmę Titan Polska. Zwycięzcą został niezwykle widowiskowy projekt *Sunrise Powerlink*, opracowany i zrealizowany przez Crux Subsurface ze Stanów Zjednoczonych. Wysoki poziom Mistrzostw pokazał, jak bardzo zaangażowana i uniwersalna jest technologia mikropali, której możliwości i obszar zastosowań ciągle się poszerza

ogólnoświatowe spotkanie specjalistów w dziedzinie mikropali, organizowane cyklicznie przez Międzynarodowe Stowarzyszenie Mikropalowe (International Society of Micropiles), odbyło się w Polsce po raz pierwszy. Współpraca gospodarza Warsztatów – firmy Titan Polska – z organizatorami zaowocowała zgromadzeniem w Krakowie największych autorytetów z dziedziny geotechniki – od projektantów, konsultantów, wykonawców i dostawców po wybitnych naukowców. Podczas trzech dni Warsztatów można było uczestniczyć w znakomitych wykładach, zawsze połączonych ze swobodną wymianą doświadczeń i pomysłów w wyjątkowej w skali kraju atmosferze otwartości, życzliwości i bezinteresownej współpracy. Poza cyklem referatów technicznych, prezentujących zagadnienia projektowe, kwestie wykonawcze, możliwości zastosowań i kierunki rozwoju technologii mikropalowej oraz innowacje w branży, sporo uwagi poświęcono biznesowej stronie branży, związanej z fundamentowaniem specjalnym. Dyskutowano o czynnikach kształtujących rynek robót mikropalowych, standardach regulujących działalność w jego obszarze, różnicach charakteryzujących poszczególne rynki krajowe, możliwościach rozwoju i zasadach dobrej konkurencji. Szczególną uwagę poświęcono konieczności dbania o rynek jak o wspólne dobro, podkreślając rolę każdego jego uczestnika – projektanta, wykonawcy i dostawcy – jako podmiotu tworzącego

i współodpowiedzialnego za jakość i kondycję sektora. Możliwość spojrzenia na te zagadnienia z perspektywy doświadczeń krajów o zróżnicowanej kulturze i poziomie rozwoju branży była, w ocenie uczestników, absolutnie wyjątkowa i niezwykle inspirująca.

Z dużym uznaniem spotkało się również, poprzedzające Warsztaty, jednodniowe seminarium *Międzynarodowa szkoła mikropali*. Program seminarium, przygotowany przez ekspertów z kraju i ze świata specjalnie na tę okoliczność, stanowił doskonałe kompendium aktualnej wiedzy o mikropalach. W wyjątkowej formie aktywnego kursu przedstawiono zagadnienia związane z projektowaniem, najlepszymi praktykami wykonawczymi, zapewnieniem i kontrolą jakości, a nawet aspektami handlowymi z uwzględnieniem aktualnych wymagań krajowych. Prezentowane zagadnienia zilustrowane były najciekawszymi przykładami realizacji z całego świata.

Oba wydarzenia zgromadziły ponad 160 uczestników i były niepowtarzalną okazją do spojrzenia na zagadnienia mikropalowe z innej perspektywy, wolnej od schematów utartych lokalną praktyką. Szansa na zgłębienie rozwiązań technicznych w synergii z aspektami biznesowymi to niewątpliwie wyróżnik Warsztatów wśród konferencji technicznych odbywających się w Polsce.

