

GAZ-SYSTEM pokonuje Odr

Ponad połowa 49 km gazocięgu Brzeg – Zbice – Kiełczów została już pospawana, z czego 20 km ułożono w ziemi – to stan prac na budowie pierwszego odcinka nowej magistrali Zdzieszowice – Wrocław. Obecnie trwa przeprawa przez Odrę. To element korytarza gazowego Północ – Południe.

Na Odrze, w miejscu przekroczenia rzeki przez gazocięgi, odbywa się regularna robota. Aby jej nie zakłócać, spółka GAZ-SYSTEM zdecydowała się wykorzystać bezwypadkowe technologie kierunkowego wiercenia horyzontalnego (HDD). Metoda ta zagwarantuje nieprzerwalną pracę na tym odcinku rzeki.

- To najdłuższy przewiert HDD o tej średnicy wykonany dotychczas w Polsce. Ma 1180 metrów długości i średnicę nominalną 1000 mm. Nowoczesnych rozwiązań technologicznych na tym odcinku gazocięgu będzie więcej. Łącznie wykonamy 4 przewiertów HDD, 1 przewiert Direct Pipe oraz wiercenie mikrotunelowe. Na tej budowie przekraczamy przeszkody w 31 lokalizacjach – powiedział Artur Zawartko, wiceprezes GAZ-SYSTEM.

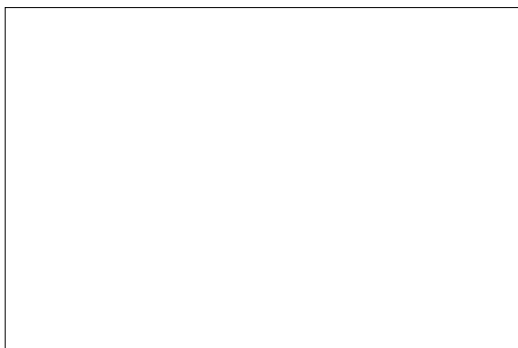
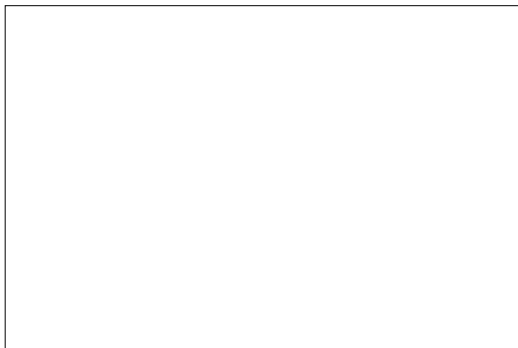
Podczas zorganizowanej przez GAZ-SYSTEM wizyty studyjnej na placu budowy gazocięgu Zdzieszowice – Wrocław zaprezentowano miejsce przewiertu HDD w okolicach miejscowości Ratowice. Zademonstrowano stanowisko wejścia gazocięgu do ziemi oraz poszczególne etapy realizacji przewiertu. W pierwszej fazie wykonuje się tzw. przewiert pilotażowy, następnie za pomocą dostosowanych do warunków geologicznych narzędzi wiertniczych powiększa się średnicę otworu. Kolejnym etapem jest wyciągnięcie zespawanego w całości gazocięgu. Wykonawcą prac na odcinku gazocięgu Brzeg – Zbice – Kiełczów jest spółka STALPROFIL, a podwykonawcą odpowiedzialnym za prezentowany przewiert HDD jest firma ZRB Janicki.

Gazocięgi Zdzieszowice – Wrocław jest elementem korytarza gazowego Północ – Południe. Jego wybudowanie wpłynie na zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego Polski poprzez umożliwienie przesyłania zwiększonych ilości gazu ziemnego z terminala LNG w Winouju, jak również – w przyszłości – z gazocięgu Baltic Pipe. Trasa gazocięgu będzie przebiegać wzdłuż istniejącego gazocięgu wysokiego ciśnienia przez województwa dolnośląskie (gminy Długołęka, Czernica, Oława i Miasto Oława) oraz opolskie (gminy Skarbimierz, Olszanka, Lewin Brzeski, Dąbrowa, Opole, Prószków, Tarnów Opolski, Gogolin, Zdzieszowice i Leśnica). - Gazocięgi DN1000 Brzeg-Zbice-Kiełczów zamyka korytarz gazowy Północ-Południe na odcinku dolnośląskim – powiedział Adam Stępnik, kierownik projektu.

Rodzaje prac podziemnych dla gazocięgu:

- HDD - wiercenie i poszerzanie otworu oraz instalacja w nim przygotowanego odcinka rurociągu,
- Mikrotunelingu - drążenie otworu przy pomocy tarczy skrawającej z jednoczesnym przeciskaniem rury na odcinku od komory startowej do komory odbiorczej,
- Direct Pipe - drążenie otworu przy pomocy tarczy skrawającej z jednoczesnym przeciskaniem rury oraz możliwości sterowania kierunkiem wiercenia,
- Przecisk - wprowadzenie w grunt – przy udziale zespołu urządzeń – rury na odcinku od komory startowej do komory odbiorczej.

[PREZENTACJA Gazocięgu Zdzieszowice - Wrocław Odcinek I: Brzeg-Zbice-Kiełczów.](#)



GAZ-SYSTEM jest spółką strategiczną dla polskiej gospodarki. Odpowiadamy za przesył gazu ziemnego oraz zarządzamy najważniejszymi gazociągami w Polsce. W ramach programu inwestycyjnego 2015-2025 GAZ-SYSTEM planuje wybudować ponad 2000 km nowych gazociągów w zachodniej, południowej i wschodniej części Polski. Dalsza rozbudowa krajowej sieci przesyłowej, w tym powstanie nowych gazociągów w ramach Korytarza Gazowego Północ-Południe, a także budowa połączeń międzysystemowych z państwami sąsiednimi wzmocni bezpieczeństwo energetyczne Polski i będzie stanowił istotny

wkład w rozwój europejskiego systemu przesyłowego.

Spółka realizuje jedno z najważniejszych przedsięwzięć infrastrukturalnych w kraju – projekt Baltic Pipe, polegający na wybudowaniu dwukierunkowego gazociągu morskiego łączącego Polskę i Danię oraz rozbudowie lokalnej sieci przesyłowej.

GAZ-SYSTEM jest też właścicielem spółki Polskie LNG, która zarządza terminalem LNG w Gdyni im. Prezydenta Lecha Kaczyńskiego.

[<- Wstecz do: Aktualności](#)