

NAJTRUDNIEJSZY W POLSCE PRZEWIERT HDD ZAKOŃCZONY

1022 metry - taką długość miał najtrudniejszy przewiert wykonany w technologii HDD w Polsce. W ten sposób GAZ-SYSTEM sprostał jednemu z największych wyzwań na budowie gazociągu Lwówek-Odolanów.

Przewiert sterowany metodą HDD pod Kanałem Wonieść na trasie gazociągu Lwówek-Odolanów wykonała holenderska firma A.HAK.

Składał się on z dwóch równoległych otworów wiertniczych dla instalacji:

- gazociągu o średnicy 1000 mm (DN1000),
- stalowej rury osłonowej o średnicy 200 mm (DN200), w której znajdą się kable światłowodowe.

W pierwszej kolejności, 15 września br., została zainstalowana rura DN200. Następnie obok niej został wykonany otwór o średnicy 1350 mm. 12 listopada zainstalowano w nim rurę gazociągu DN1000. Operacja umieszczenia gazociągu w otworze trwała ok. 12 godzin i zaangażowanych było w nią 50 osób.

Technologia HDD (Horizontal Directional Drilling) pozwala na znaczne skrócenie trasy rurociągu poprzez ominięcie przeszkód terenowych. Metoda przewiertów horyzontalnych jest obecnie coraz częściej stosowana ze względu na jej proekologiczny charakter.

We wrześniu br. GAZ-SYSTEM rozpoczął również realizację przewiertu pod instalację rury na gazociągu DN700 pod rzeką San na trasie gazociągu Hermanowice-Strachocina. Obecnie trwa rozwiercanie otworu do średnicy 1066 mm – wykonano już 200 metrów z planowanych 979. W tym przypadku główną trudność, obok długości, stanowi fakt, że otwór wiercony jest w skale. Instalacja gazociągu w odwiercie planowana jest na grudzień br.

Nowy 168-kilometrowy gazociąg relacji Lwówek-Odolanów powstaje na terenie województwa wielkopolskiego i dolnośląskiego. Będzie on ważną częścią międzynarodowego Korytarza Gazowego Północ-Południe.

Budowa gazociągu Lwówek-Odolanów jest współfinansowana ze środków Unii Europejskiej z Programu Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

(Gaz-System/jk)

Zobacz także: [Dzirba: zaczynamy wydawać setki milionów złotych na gazowe innowacje \[SKANER\]](#)

Zobacz także: [Kreml polecił wdrożyć branży energetycznej propagandę sukcesu](#)