

Pole Golfowe Kopenhaga, Dania

HDPE 3 x 180 + 75 mm @ 780m



Etap

Aplikacja
Rurociąg
Długość otworu MD
HDI (Hole Difficulty Index)
Średnica otworu
Pojemność otworu
Głębokość otworu TVD
MD : TVD
Objętość rurociągów

Konfiguracja BHA pilot
ROP pilot
Marsze poszerzające
ROP instalacja
Finalna siła instalacyjna

Całkowita cyrkulacja
Cyrkulacja: pojemność otworu
Cyrkulacja: konsumpcja wody
Średni strumień przepływu
Średnia objętość cyrkulacji
Straty wgłębne płuczki
Wskaźnik oczyszczenia otworu

Ilość zmian roboczych
Czas pracy na spodzie otworu
DT
BHA&T
NPT
Wydajność wiercenia brutto
Wydajność wiercenia netto
HQI (Hole Quality Index)
Komentarz

I

Energetyka
HDPE 3 x 180 + 75 mm
780 m
9.826
24" (610 mm)
228 m3
20 m
39
63 m³

świder TCI 9 7/8" (motor)
0,45 m/min (27 m/h)
1
6,1 m/min
220 kN (280 N/m²)

10100 m³
44,3
22,6
2078 l/min
360 m³/zmianę
< 0,1% obj. cyrkulacji
99 %

28 (280 h)
81,0 h (24,1 %)
47,9 %
14,3 %
37,8 %
0,81 m³/h
2,81 m³/h
9,3

Parametry projektu

Nazwa: Przekroczenie Królewskiego Pola
Golfowego w Kopenhadze

Lokalizacja: Kopenhaga, DK

Czas realizacji: wrzesień – październik 2018

Technika: HDD

Aplikacja: energetyka

Magistrala: Linia kablowa na potrzeby elektrowni
wiatrowych

Firma wiertnicza: Willy Poulsen A/S

Inwestor: Energinet

Warunki geologiczne: dolomit / krzemień
(UCS 20-160 MPa)

Urządzenie wiertnicze: Vermeer D220/300

Przewód wiertniczy: 5" NC50

Nawigacja: Paratrack 2 + APWD

Serwis kierunkowy: Prime Horizontal

Płyn wiertniczy: bentonitowy

Serwis technologiczny:

ROE

