

Závěrečná zpráva z provedené opravy zásobníkové sondy Hrušky – Z - 23

Základní technická data sondy před opravou, stejně jako požadavky objednatele na vlastní opravu sondy, jsou uvedeny v technickém projektu, který je přílohou této závěrečné zprávy.

TECHNICKÉ ÚDAJE PO OPRAVĚ SONDY.

Původní dno sondy: 1267 m

Dnešní dno sondy : 1267,32 m

Průměr úvodní kolony: 13 ³/₈" do hl. 143,85 m, cementace patou po povrch

Průměr technické kolony: 9 ⁵/₈" do hl. 836,11 m, cementace patou po povrch, hlava cementu v hl. 10 m pod povrchem

Průměr těžební kolony: 7" s.s. 9,19 mm 0 – 1267,52,0 m ; cementace oknem v hloubce 1244,23 m, hlava cementu v hl. 10 m pod povrchem

Perforace: 1262,15 – 1250,35 m

Filtrační kolona: 1219,25 – 1267,32

Vystrojení sondy – odspodu:

- Naváděcí obj. M 3 1/2" EU hl. 1218,66 m
- Us. vsuvka, XN Č 3 1/2" EU x M 3 1/2" VAGT
- PAKR Weatherford Ultra-Lok M x Č 3 1/2" New VAM
- stupačka 3 1/2" 3 1/2" VAGT
- proplach. objímka M x Č 3 1/2" New VAM
- Přechod M 4 1/2" VAGT x Č 3 1/2" VAGT

Kolona stupaček: Ø 4 1/2" VAGT , s.s. 6,45 mm, mat. J 55

Ústí sondy:

- ZP 11" 21 MPa
- Přechodová příruba 11" x 7 1/16"
- Spodní část PK 7 1/16" x 7 1/16" 21 MPa
- PK 3 1/8" x 3 1/8" - 21 MPa

Kapalina v sondě po opravě: - plyn