

Závěrečná zpráva z provedené opravy na sondě HRUŠKY – Z - 19

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.

Dno sondy:	1 266,5 m – hlava cementového mostku 1 266,5 m – pata FK
Průměr úvodní kolony:	9 5/8" do hloubky 303,2 m, cementace patou po povrch
Průměr těžební kolony:	6 5/8" s.s. 7,32 mm, do hloubky 1 266,6 m, cementace pomocí zapažnicového pakru, hlava cementu dle EKM v hl. 23 m
Perforovaná kolona 7":	1 240,33 – 1 266,5 m – 12 – 14. sarmat
Vystrojení sondy – odspodu:	- N.O. 115 x 75, 3 1/2" UP TBG v hl. 1 199,78 m - NO-GO vsuvka 3 1/2" UP TBG s XN profilem v hl. 1 199,63 m - mechanický pakr Weatherford A - 3, 7" x 3 1/2" UP TBG 32 – 35 lb / ft , max. OD 5,812", ID 2,992" s tefl. kroužkem, střed gum v hl. 1 198,32 m - 1ks stupačka 3 1/2" UP TBG - proplachovací objímka Halliburton (X - profil) 3 1/2" UP TBG s tefl.kroužkem, max OD 4,5", ID 2,750", v intervalu 1 187,16 – 1 188,4 m - 129 ks stupačky 3 1/2" UP TBG s tefl.kroužky - závěsný kužel 3 1/2" UP TBG
Zvláštní vystrojení:	Filtrační kolona 2 7/8" TBG (TĚSNÍČÍ HLAVA MÁ PŘÍPOJ 3 1/2" TBG), hlava v hl. 1 206,01 m, pata v hl. 1 266,5 m, aktivní část v intervalu 1 238,08 – 1 265,88 m
Kolona stupaček:	- Ø 3 1/2" UP TBG s tefl.kroužky, s.s. 6,45 mm, mat. J – 55
Ústí sondy:	- PK – 21 Mpa 3 1/8" x 3 1/8", sp.část 11" x 7 1/16" - 21 MPa DKG
Kapalina v sondě po opravě:	- plyn

Hloubkové údaje u dna sondy, FK, Těk a perforace jsou korelovány dle EKM, hloubkové údaje u vystrojení jsou dány dle změřených délek jednotlivých součástí vystrojení