

**Technický stav sondy**

Byly zjištěna písková zátka v hloubce 1266 m - pravděpodobně je vadný filtr. V mezikruží  $2 \frac{7}{8}'' \times 6 \frac{5}{8}''$  byl zjištěn tlak 10,8 MPa ( nehermetická pakrovací sestava ).

**Požadavky na opravu sondy**

Obvrtat a vyinstrumentovat filtrační kolonu. Instalovat novou filtrační kolonu  $2 \frac{7}{8}''$  s naplavením písku a vystrojit sondu novou pakrovací sestavou. Zajistit přetěsnění stupačkové kolony (kolona bude po vytažení ze sondy odvezena do NZ Muna Poštorná, kde bude provedeno stažení objímek a bude provedena výměna teflonových kroužků a kalibrace závitu ). Oprava PK a provedení výchozí plynové revize.

**Požadavky na materiál**

- stupačky  $\varnothing 2 \frac{7}{8}''$  SV s teflonovými kroužky cca 280 m
- teflonové kroužky pro stupačky a pakrovací sestavu  $\varnothing 2 \frac{7}{8}''$
- proplachovací objímka  $2 \frac{7}{8}''$  SV
- pakr Baker A-3, Lok-Set  $\varnothing 6 \frac{5}{8}''$
- materiál na produkční kříž PK 3 - (21) MPa s kuželem, spodní list  $7 \frac{1}{16}''$  v bezmazové úpravě

**II. STAV SONDY PO OPRAVĚ:**

Oprava byla provedena soupravou DIR 110 v termínu 25.5. - 4.6. 1998 ( mistři - Hrubý, Balašík ).

**Ústí sondy:**

- základní příruba 11"
- redukční příruba 11 x  $7 \frac{1}{16}''$
- PK 3 - 21 MPa ( spodní část 11" x  $7 \frac{1}{16}''$  ) - nový v.č. 150

**Podzemní vystrojení sondy :**

odspodu:

- naváděcí objímka  $\varnothing 115/50$  mm ( v hloubce 1231,93 m )
- pakr Baker Lok - Set „A - 3“  $\varnothing 6 \frac{5}{8}''$ , 20 - 24 lb/ft
- stupačka  $2 \frac{7}{8}''$  SV - 1ks
- proplachovací objímka Arrow  $2 \frac{7}{8}''$  SV
- stupačky  $2 \frac{7}{8}''$  SV - 147 ks

**Zvláštní vystrojení sondy :**

V sondě jsou zabudovány protipískové filtry  $\varnothing 2 \frac{7}{8}''$  - stručně:

- pata filtrů v hloubce 1269,25 m
- hlava těsnících manžet v hloubce 1232,07 m
- Celková délka FK i s těsnícími manžetami - 37,18 m.
- Hlava písku - 1242 m.
- Dno sondy - sonda pročištěna do hl. 1270,86 m.