

Data o formaci:

Únikový tlak (A) bar

Hustota výplachu při testu (B) kg/l

Maximální dovolená hustota výplachu =
 (B) + $\frac{(A)}{\text{Hloubka paty (TVD)} \times 0.0981}$ = (C) kg/l

Počáteční MAASP =

((C) - Aktualní hustota výplachu (CMD)) x Hloubka paty (TVD) x 0.0981
 = bar

Aktuální data o vrtu:

Aktuální hustota výplachu (CMD):

Hustota kg/l

Pažnicová kolona - pata:

Průměr in

Měřená hloubka m

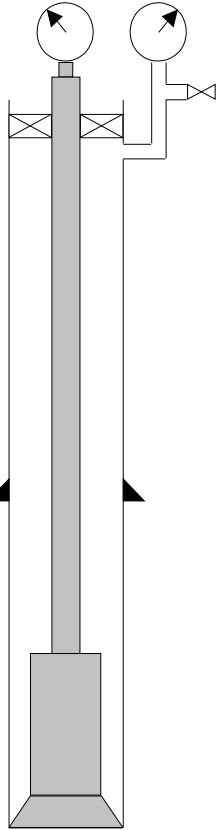
Svislá hloubka (TVD) m

HOLE DATA:

Průměr in

Měřená hloubka m

Svislá hloubka (TVD) m



Zdvihový objem čerpadla č.1	Zdvihový objem čerpadla č.2
l/zdvih	l/zdvih

(PL) Redukovaný tlak [bar]		
Data z redukovaných zdvihů:	Čerpadlo č. 1	Čerpadlo č. 2
SPM		
SPM		

Objemová data:	Délka m	Objem/ obsah l / m	Objem litry	Zdvihy čerpadla Zdvihy	Čas Minuty
Vrtne tyče	x	=	+	Objem Zdvihový objem čerpadla	Zdvihy čerpadla redukovaných zdvihů
HWDP (havajky)	x	=	+		
Zátěžky	x	=	+		
Celkový objem vrtne kolony			(D) l	(E) Zdvihy	min
ZT x Otevřený vrt	x	=	+		
VT/HWDP x Otevřený vrt	x	=	+		
Objem otevřeného vrtu			(F) l	Zdvihy	min
VT x Pažnice	x	=	(G) l	Zdvihy	min
Celkový objem mezikruží			(F+G) = (H) l	Zdvihy	min
Celkový objem vrtu			(D+H) = (I) l	Zdvihy	min
Aktivní objem nádrží			(J) l	Zdvihy	
Celkový objem aktivního systému			(I + J) l	Zdvihy	

Informace o přítoku: SIDPP (tlak ve vrtních tyčích na povrchu) bar SICIP (tlak v pažnicích na povrchu) bar Velikost přítoku litry

Hustota umrtvovacího výplachu
KMD Aktualní hustota výplachu (CMD) + $\frac{\text{SIDPP (tlak ve vrtních tyčích na povrchu)}}{\text{TVD} \times 0.0981}$ kg / l
..... + =

Počáteční cirkulační tlak
ICP Redukovaný tlak (PL) + SIDPP (tlak ve vrtních tyčích na povrchu) bar
..... + =

Finální cirkulační tlak
FCP $\frac{\text{Hustota umrtvovacího výplachu}}{\text{Aktualní hustota výplachu (CMD)}} \times \text{Redukovaný tlak (PL)}$ bar
..... x =

(K) = ICP - FCP Bar $\frac{(K) \times 100}{(E)} =$ Bar/100 zdvihů

Zdvihy	Tlak [bar]
--------	------------

