

International Well Control Forum
Surface BOP Kill Sheet - Vertical Well (Bar/Litre)

Karta likwidacji erupcji (zestaw powierzchniowy BOP -
otwór pionowy) Jednostki metryczne/bar

Data : _____

Nazwisko _____
I Jmie : _____

Dane o wytrzymałości skał:

Ciśnienie chłonności
(rejestrwane na głowicy): (A) _____ bar

Gęstość płuczki: (B) _____ kg/l

Maksymalna dopuszczalna gęstość płuczki

(B) + (A) _____
Rzeczywista pionowa głębokość buta rur x 0.0981
(C) _____ kg/l

Początkowe ciśnienie (MAASP)

((C) - Gęstość płuczki obiegowej) x
Rzeczywista Głębokość pionowa TVD buta rur x 0.0981
= _____ bar

Dane bieżące otworu:

Pluczki wiertnicza aktualna:

Gęstość _____ kg/l

**Dane o zapuszczonych rurach
okładzinowych:**

Średnica: _____ in

Głębokość mierzona: _____ m

Rzeczywista
głębokość pionowa: _____ m



Dane o otworze:

Średnica: _____ in

Głębokość mierzona: _____ m

Rzeczywista
głębokość pionowa: _____ m

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Pojemność skokowa pompy Nr 1 | Pojemność skokowa pompy Nr 2 |
| _____ l / suwów | _____ l / suwów |

| | | |
|---|--|-------------------|
| | (PL) Strata ciśnienia dynamicznego [bar] | |
| Dane o zredukowanej prędkości pompy: | Pompa Nr 1 | Pompa Nr 2 |
| Sk/min | _____ | _____ |
| Sk/min | _____ | _____ |

| Wstępne dane o pojemności | Długość m. | Pojemność Jedn. l/m | Pojemność cal. L | Ilość skoków pompy | Czas min. |
|--|-------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Rury płuczkowe | x | = | | Pojemność przewodu | Ilość skoków pompy |
| Rury płuczkowe grubościennie | x | = | + | | |
| Obciążniki | x | = | + | Pojemność skokowa pompy | Prędkość zredukowana pompy |
| Pojemność przewodu | | | (D) l | | |
| Obciążniki x otwór nieorurowany | x | = | | | |
| Rury płuczkowe/Rury płuczkowe grubościennie x otwór nieorurowany | x | = | + | | |
| Pojemność otworu nieorurowanego | | | (F) l | sk | min |
| Rury płuczkowe x rury okładzinowe | x | = | + | sk | min |
| Całkowita pojemność przestrzeni pierścieniowej | | (F+G) = | (H) l | sk | min |
| Całkowita pojemność otworu | | (D+H) = | (I) l | sk | min |
| Pojemność robocza armatury napowierzchniowej | | (J) | l | sk | |
| Całkowita pojemność robocza obiegu płuczkowego | | (I + J) | l | sk | |

International Well Control Forum

Surface BOP Kill Sheet - Vertical Well (Bar/Litre)

Karta likwidacji erupcji (zestaw powierzchniowy BOP - otwór pionowy) Jednostki metryczne/bar

Data : _____

Nazwisko i Jmie : _____

Parametry erupcji wstępnej:

SIDPP SICIP PIT GAIN
 Ciśnienie w przewodzie bar Ciśnienie w przestrzeni pierścieniowej bar Przyrost objętości płuczki w zbiornikach l

Gęstość płuczki obciążonej Gęstość płuczki obiegowej + $(CwP) \frac{SIDPP}{(RGP) TVD \times 0.0981}$

KMD kg / l

Początkowe ciśnienie przepływu Strata ciśnienia dynamicznego + (CwP) SIDPP

ICP bar

Końcowe ciśnienie przepływu $\frac{\text{Gęstość płuczki obciążonej}}{\text{Gęstość płuczki obiegowej}} \times \text{Strata ciśnienia dynamicznego}$

FCP bar

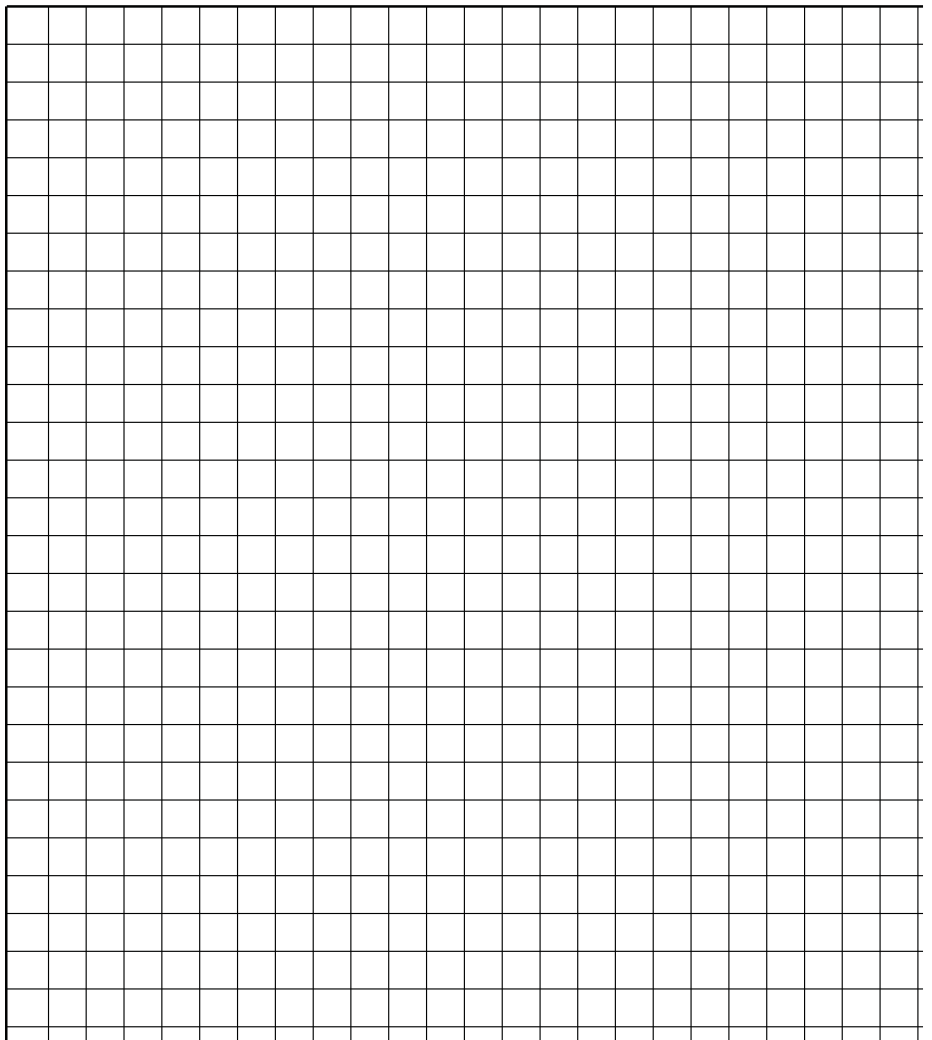
(K) = ICP - FCP bar $\frac{(K) \times 100}{(E)} =$ bar/100 suwów

| Skoki | Ciśnienie |
|-------|-----------|
|-------|-----------|

[bar]

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Ciśnienie w przewodzie statyczne i dynamiczne [bar]



SUWÓW →