

**International Well Control Forum**  
**Surface BOP Kill Sheet - Vertical Well (API Field Units)**

Data : \_\_\_\_\_

Karta likwidacji erupcji (zestaw powierzchniowy BOP -  
 otwór pionowy) Jednostki API Field Units

Nazwisko : \_\_\_\_\_  
 I Jmie : \_\_\_\_\_

**Dane o wytrzymałości skał:**

Ciśnienie chłoności  
 (rejestrwane na głowicy): (A) \_\_\_\_\_ psi

Gęstość płuczki: (B) \_\_\_\_\_ ppg

Maksymalna dopuszczalna gęstość płuczki

(B) + (A) \_\_\_\_\_  
 Rzeczywista pionowa głębokość buta rur x 0.052  
 (C) \_\_\_\_\_ ppg

**Początkowe ciśnienie (MAASP)**

((C) - Gęstość płuczki obiegowej) x  
 Rzeczywista Głębokość pionowa TVD buta rur x 0.052  
 = \_\_\_\_\_ psi

**Dane bieżące otworu:**

**Pluczki wiertnicza aktualna:**

Gęstość \_\_\_\_\_ ppg

**Dane o zapuszczonych rurach  
 okładzinowych:**

Średnica: \_\_\_\_\_ in

Głębokość mierzona: \_\_\_\_\_ ft

Rzeczywista  
 głębokość pionowa: \_\_\_\_\_ ft



Pojemność skokowa pompy Nr 1

Pojemność skokowa pompy Nr 2

bbl / suwów

bbl / suwów

(PL) Strata ciśnienia dynamicznego [psi]

Dane o zredukowanej  
 prędkości pompy:

Pompa Nr 1

Pompa Nr 2

Sk/min

Sk/min

**Dane o otworze:**

Średnica: \_\_\_\_\_ in

Głębokość mierzona: \_\_\_\_\_ ft

Rzeczywista  
 głębokość pionowa: \_\_\_\_\_ ft

Wstępne dane o pojemności	Długość ft.	Pojemność Jedn. bbl/ft	Pojemność cal. bbl	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
<b>Pojemność przewodu</b>			(D) bbl		
Obciążniki x otwór nieorurowany	x	=			
Rury płuczkowe/Rury płuczkowe grubościennie x otwór nieorurowany	x	=	+		
<b>Pojemność otworu nieorurowanego</b>			(F) bbl	sk	min
Rury płuczkowe x rury okładzinowe	x	=	+	sk	min
<b>Całkowita pojemność przestrzeni pierścieniowej</b>		(F+G) = (H)	bbl	sk	min
<b>Całkowita pojemność otworu</b>		(D+H) = (I)	bbl	sk	min
Pojemność robocza armatury napowierzchniowej		(J)	bbl	sk	
<b>Całkowita pojemność robocza obiegu płuczkowego</b>		(I + J)	bbl	sk	

**International Well Control Forum**  
**Surface BOP Kill Sheet - Vertical Well (API Field Units).**

Karta likwidacji erupcji (zestaw powierzchniowy BOP -  
 otwór pionowy) Jednostki API Field Units.

Data : \_\_\_\_\_

Nazwisko i Jmie : \_\_\_\_\_

**Parametry erupcji wstępnej:**

SIDPP Ciężnienie w przewodzie  psi      SICIP Ciężnienie w przestrzeni pierścieniowej  psi      PIT GAIN Przyrost objętości płuczki w zbiornikach  Baryłki

Gęstość płuczki obciążonej      Gęstość płuczki obiegowej + (CwP) SIDPP  
 (RGP) TVD x 0.052  
**KMD** ..... ppg

Początkowe ciężnienie przepływu      Strata ciężnienia dynamicznego + (CwP) SIDPP  
**ICP** ..... psi

Końcowe ciężnienie przepływu       $\frac{\text{Gęstość płuczki obciążonej}}{\text{Gęstość płuczki obiegowej}} \times \text{Strata ciężnienia dynamicznego}$   
**FCP** ..... psi

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

Skoki	Ciężnienie
	[psi]

