

International Well Control Forum
Radni list za ugušivanje bušotine za površinski BOP sklop -
vertikalna bušotina (metric/bar - 0.0981)

Datum: _____

Ime: _____

Podaci o čvrstoći sloja:

Površinski tlak primanja (LOT) iz ispitavanja čvrstoće sloja bar

Gustoća fluida za vrijeme testa kg/l

Maksimalna dozvoljena gustoća isplake =

$(B) + \left(\frac{(A)}{VD \text{ pete kolone} \times 0.0981} \right) = (C) \text{ kg/l}$

Početni MDTUB =

$((C) - \text{trenutna gustoća isplake}) \times 0.0981 \times VD \text{ pete kolone} = \text{[] bar}$

Kapacitet hoda pumpe br. 1	Kapacitet hoda pumpe br. 2
I/hod	I/hod

	Smanjeni tlak cirkulacije (TCS)	
Podaci o smanjenom broju hodova	Pumpa br. 1	Pumpa br. 2
hod/min		
hod/min		

Trenutni podaci o bušotini:

Trenutna isplaka:

Gustoća kg/l

Podaci o peti kolone:

Promjer in

Mjerena dubina (MD) m

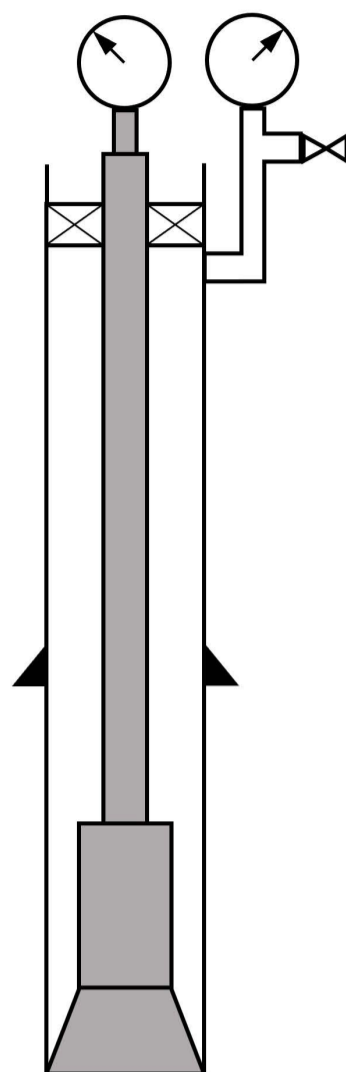
Vertikalna dubina (VD) m

Podaci o otvorenom kanalu bušotine:

Promjer in

Mjerena dubina (MD) m

Vertikalna dubina (VD) m



Volumen površinskih vodova	(D)	I	hodovi
-----------------------------------	-----	---	--------

Podaci o volumenima	Duljina m	Jedinični volumen l/m	Volumen I	Pumpa hodovi	Vrijeme minute
Bušaće šipke (BŠ)	x	=		$\frac{\text{volumen}}{\text{kapacitet hoda pumpe}}$	$\frac{\text{hodovi pumpe}}{\text{smanjeni broj hodova}}$
Teške bušaće šipke (TBŠ)	x	=	+		
Teške šipke (TŠ)	x	=	+		

Unutrašnji volumen bušaćeg alata	(E)	I	(F)	hodovi	min
---	-----	---	-----	--------	-----

TŠ u otvorenom kanalu	x	=	
------------------------------	---	---	--

BŠ/TBŠ u otvorenom kanalu	x	=	+
----------------------------------	---	---	---

Volumen otvorenog kanala	(G)	I	hodovi	min
---------------------------------	-----	---	--------	-----

Bušaće šipke u koloni	(H)	x	=	hodovi	min
------------------------------	-----	---	---	--------	-----

Ukupni volumen prstenastog prostora	(G) + (H) = (I)	I	hodovi	min
--	-----------------	---	--------	-----

Ukupni volumen u bušotini	(E) + (I) = (J)	I	hodovi	min
----------------------------------	-----------------	---	--------	-----

Aktivni volumen na površini	(K)	I	hodovi	min
------------------------------------	-----	---	--------	-----

Ukupni volumen isplake	(D) + (J) + (K)	I	hodovi	min
-------------------------------	-----------------	---	--------	-----

