

Index

- A –linija, 2-14
- aktivni tlak, 9-1, 9-4
- aktivnost gline, 2-14
- bentonitna isplaka, 2-13
- beskonačna kosina, 8-1
- Bishopov postupak, 8-10
- bujanje tla, 4-18
- čvrste čestice tla, 2-1
- čvrsto stanje, 2-12
- čvrstoća, 7-12
- devijator naprezanja, D-4
- dijagram plastičnosti, 2-14
- dobro građuiran, 3-1
- dvoosno stanje naprezanja, D-2
- edometar, 7-2
- efektivna jedinična težina, 4-10
- efektivno naprezanje, 5-1
- ekvipotencijale, 4-14
- geometrijska visina, 4-3
- geometrijski potencijal, 4-3
- geotehnički istražni radovi, 1-1
- glina, 3-3
- granica plastičnosti, 2-13
- granica stezanja, 2-13
- granica tečenja, 2-12
- granice plastičnosti, 2-12
- granulometrijski dijagram, 2-6
- granulometrijski sastav, 2-5
- gustoća čvrstih čestica, 2-9
- gustoća tla, 2-9
- hidraulički gradijent, 4-7
- hidraulički slom dna
građevne jame, 4-11
- indeks konzistencije, 3-3
- indeks plastičnosti, 2-13
- indeks tečenja, 3-3
- indeksni pokazatelji za
nekoherentna tla, 3-2
- izotropno stanje naprezanja, D-2
- izravni posmik, 7-11
- jedinična težina čvrstih
čestica, 2-10
- jedinična težina, 2-10
- jednolično građuiran, 3-1
- jednoosna čvrstoća, 7-17
- jednoosno stanje
naprezanja, D-2
- klasifikacija tla, 3-1
- klizišta, 8-1
- koeficijent pora, 2-8
- konsolidacija uzorka, 7-16
- konsolidacija, 7-6
- konsolidirani drenirani
pokusi, 7-16
- konsolidirani nedrenirani
pokusi, 7-16
- maksimalni koeficijent pora,
2-11
- minerali glina, 2-4
- minimalni koeficijent pora, 2-11
- modul linearne kompresije,
7-4
- modul stišljivosti, 7-4
- Mohr-Coulomb-ov zakon
čvrstoće., 7-12
- Mohrova kružnica, D-4
- načelo efektivnih naprezanja,
5-1
- naprezanje prekonsolidacije,
7-4
- nasip, 2-1
- nekonsolidirani nedrenirani
pokusi, 7-17
- nekonsolidirano tlo, 7-5
- neporemećeni uzorci, 7-17
- normalno konsolidirano tlo,
7-5
- nosivost temelja, 9-1
- OCR, 7-5
- pasivni otpor, 9-1, 9-5
- piezometarska visina, 4-2
- piezometarski potencijal, 4-2
- pijesak, 3-1
- piknometar, 2-6
- plastično stanje, 2-12
- poduporna konstrukcija, 9-6
- poduporne konstrukcije, 9-1
- podzemna voda, 2-11, 4
- pol Mohrove kružnice, D- 4
- polučvrsto stanje, 2-12
- pore, 2-1
- porni tlak, 4-2
- porni tlak, 5-1
- poroznost, 2-8
- posmična čvrstoća, 7-11
- prah, 3-2
- prekonsolidirano tlo, 7-5
- primarna konsolidacija, 7-6
- rekonstituirani uzorci, 7-18
- relativna gustoća, 2-11
- relativni porozitet, 2-8
- rezidualna tla, 2-1
- sedimentna tla, 2-1
- skupljanje tla, 4-17
- slabo građuiran, 3-1
- slijeganje, 7-5
- smicanje uzorka, 7-16
- smrzavanje tla, 4-18
- specifična masa, 2-6
- specifična težina, 2-6, 2-10
- srednje naprezanje, D-4
- stabilnost kosina, 8-1
- stanje mirovanja, 5-2, 9-1,
9-4
- stijene, 1-2
- stišljivost tla, 7-1
- strujanje vode, 4-7
- strujna mreža, 4-14
- strujni tlak, 4-8
- strujnice, 4-14
- struktura tla, 2-1
- stupanj prekonsolidacije, 7-5
- stupanj saturacije, 2-9
- stupanj zasićenosti, 2-9
- suha gustoća tla, 2-9
- suha jedinična težina tla, 2-10
- šljunak, 3-1
- tekuće stanje, 2-12
- temelj, 9-1
- totalno naprezanje, 5-1
- trag naprezanja, D-4
- trenutno slijeganje, 7-6
- treset, 3-3
- troosni uređaj, 7-14
- ukupna visina, 4-3
- ukupni potencijal, 4-3
- uređaj za izravni posmik, 7-11
- uzgon, 4-3
- uzorci, 7-17
- veličina čvrstih čestica tla, 2-5
- vlažnost, 2-10
- vremenski tijek slijeganja, 7-6
- zasićenost, 2-9
- žitko stanje, 2-12

Pregled oznaka

D_r	relativna gustoća
e	koeficijent pora
e_{\max}	maksimalni koeficijent pora
e_{\min}	minimalni koeficijent pora
h	ukupna visina
h_g	geometrijska visina
h_p	piezometarska visina
i	hidraulički gradijent
I_c	indeks konzistencije
I_L	indeks tečenja
I_p	indeks plastičnosti
k	koeficijent propusnosti
K_0	koeficijent mirovanja
K_A	koeficijent aktivnog tlaka
M_v	modul stišljivosti
n	relativni porozitet
OCR	stupanj prekonsolidacije
s	slijeganje
S_r	stupanj zasićenosti tla
u	porni tlak
w	vlažnost
w_L	granica tečenja
w_P	granica plastičnosti
w_S	granica stezanja
γ	jedinična težina tla
γ'	uronjena jedinična težina
γ''	efektivna jedinična težina
γ_d	suha jedinična težina tla
γ_s	specifična težina, jedinična težina čvrstih čestica
ρ	gustoća tla
ρ_d	suha gustoća tla
ρ_s	gustoća čvrstih čestica
ρ	specifična masa
σ	totalno (normalno) naprezanje
σ'	efektivno naprezanje
σ_v	vertikalno naprezanje
τ	posmično naprezanje