

ZSVT 2016_17
st 12.00-13.40

- * R. Vašíček, J. Svoboda
radek.vasicek@fsv.cvut.cz; svobodaj@fsv.cvut.cz
do předmětu e-mailu VŽDY zapsat zkratku předmětu a čas cvičení - tj. [135ZSVT st 12.00]
- * D1106 (jinak štola Josef)
- * konzultace
st 14.00-15.30
POZOR - vzhledem k cestám mimo Prahu doporučujeme ověřit mailem předem!
- * "kdo vyložil, ten opravuje"

zápočet

- * VŠECHNY úkoly SPRÁVNĚ, autor ví, co počítal...
(písemka)
- * úkoly odevzdané celé do 2 týdnů od zadání
- * 3 úkoly numericky správně na první pokus
- * docházka (3 absence max.)

úkoly - povinné části

!chybějící část může být důvodem vrácení úkolu bez jeho dalšího zkoumání!

- * číslo + hodnoty zadání
- * parametry zemin
- * schéma + kóty
- * výpočet
- * výsledek vč. jednotek
- * posouzení, je-li požadováno
- * vykreslení aj., je-li požadováno

podklady

- * <http://ceg.fsv.cvut.cz/vyuka/podklady-pro-studenty/>
- * <http://ceg.fsv.cvut.cz/CZ/misc/jirka/vyuka/>
- * web K135, http://departments.fsv.cvut.cz/k135/cms/?page_id=572
- * Eurokod 7
- * ČSN 731001, ČSN 731001 (komentář), ČSN 730037
- * skripta FSv Lamboj & Štěpánek, Mechanika zemin a zakládání staveb
- * skripta FSv Vaníček, Mechanika zemin

Možnost exkurze na štolu Josef - po dohodě na cvičení, 2. polovina semestru

nutné podklady na cvičení

tn. Zopakujte si, popř. stáhněte, přineste na cvičení

př. 1 - zopakovat mechaniku zemin (základní parametry, princip totálního a efektivního napětí, proudění vody v zemině, proudový tlak, smyková únosnost zemin, stabilita svahu nesoudržných zemin)

vzpěrném tlaku u dřevěných (vzhledem k souběhu předmětů bude tento příklad řešen později v semestru)

př. 3 a 4 - zopakovat aktivní a pasivní zemní tlak...

př. 5-7 - zopakovat sedání plošné základu (př. 7), **přinést tabulku s dílčími součiniteli pro plošný základ dle Eurokodu 7, vzorec na výpočet únosnosti plošného základu dle EC7, tabulky pro sedání pod charakteristickým bodem plošného základu; vše je**

<http://ceg.fsv.cvut.cz/vyuka/podklady-pro-studenty/135mza/pr-11-12-prezentace/view>