

## Podmínky udělení zápočtu z předmětu 133BZA2

Předmět **133BZA2** je ukončen zápočtem a zkouškou.

Udělení **zápočtu** je podmíněno :

**A) včasným odevzdáním v požadované kvalitě vypracovaných 3 zadání v termínu, který určí cvičící:**

- ZADÁNÍ 1 - jednosměrně pnutá monolitická deska - varianta A a B
- ZADÁNÍ 2 - po obvodě podepřená deska
- ZADÁNÍ 3 - lokálně podepřená deska

Doporučený nejzazší termín pro udělení zápočtu je **3.6.2016**.

Cvičící má právo stanovit jiný termín posledního dne pro udělení zápočtu, a tento termín musí být studenty respektován. Termín musí být studentům sdělen ihned na začátku semestru.

Vypracované úlohy musí být odevzdány s takovým časovým předstihem před posledním datem pro udělení zápočtu, aby byla možná nejen kontrola, ale i eventuální odstranění nedostatků.

Vypracované úlohy musí být zpracovány tak, aby v den konání zkoušky měl student udělen zápočet. Bez uděleného zápočtu **NELZE** jít na zkoušku.

Vypracovaná cvičení budou jednotliví cvičící hodnotit a bodovat. Za výpočty a výkresy ve výtečné kvalitě udělí body podle Tabulky 1. Lze udělit i menší body od 0 do 1,0 po 0,1b a odstupňovat tím kvalitu vypracování. Za včasnost odevzdání podle harmonogramu v Tabulce 1 udělí cvičící také jeden bod. Na vypracování úlohy z jednotlivých cvičení jsou doporučeny dva týdny. Za včasně odevzdanou úlohu budou cvičící považovat práci dodanou max 14 dní od zadání - data pro jednotlivé kruhy upřesní cvičící podle rozvrhu.

Studenti mohou jednotlivé úlohy odevzdat i po tomto termínu, ovšem nezískají body za včasné odevzdání.

**B) ziskem minimálně 25 bodů v součtu bodů ze cvičení a průběžných testů**

body za cvičení - max. 20b  
body za průběžné testy - max. 30b } celkem 50b

**C) účastí na cvičeních. Cvičení jsou povinná. Respektujeme max. 4 absence.**

Omluva nejlépe předem mailem, případně na následujícím cvičení ústně.

20.2.2016

Hanzlová

## Hodnocení cvičení

Pokud student odevzdá úlohu do stanoveného data, získává 1 bod za včasné odevzdání. Odevzdá-li úlohu po stanoveném datu, nedostane žádný bod.

**Pouze pokud je úloha zcela bez chyb - získá 1,0b;** pokud ji odevzdá s chybami, ztrácí část bodu (drobné chyby -0,2 až -0,5b, zásadní nedostatky -0,5 až -1b + student musí chyby opravit a znovu přinést ke kontrole.

	body	výklad	datum odevzdání	body
1. cvičení ... Desky jednosměrně pnuté ... předběžné návrhy, schémata výkresů tvaru pro dvě varianty	1b	pro cvičení Po 22.2. pro cvičení Út 23.2. pro cvičení St 24.2.	Po 7.3. Út 8.3. St 9.3.	1b
2. cvičení - Desky po obvodě podepřené ... předběžný návrh, schéma výkresu tvaru	1b	pro cvičení Po 29.2. pro cvičení Út 1.3. pro cvičení St 2.3.	Po 14.3. Út 15.3. St 16.3.	1b
3. cvičení ... Desky po obvodě podepřené ... momenty na deskách po obvodě podepřených	1b	pro cvičení Po 7.3. pro cvičení Út 8.3. pro cvičení St 9.3.	Po 21.3. Út 22.3. St 23.3.	1b
4. cvičení ... Desky po obvodě podepřené ... výkres výztuže	1b	pro cvičení Po 14.3. pro cvičení Út 15.3. pro cvičení St 16.3.	Út 29.3. Út 29.3. St 30.3.	1b
5. cvičení ... Desky lokálně podepřené ... předběžný návrh	1b	pro cvičení Po 21.3. pro cvičení Út 22.3. pro cvičení St 23.3.	Po 4.4. Út 5.4. St 6.4.	1b
6. cvičení ... Desky lokálně podepřené ... metoda součtových momentů ... schéma výztuže podélného směru	1b	pro cvičení Po 4.4 pro cvičení Út 29.3. pro cvičení St 30.3.	Po 18.4. Út 12.4. St 13.4.	1b
7. cvičení ... Desky lokálně podepřené ... metoda náhradních rámu, schéma výztuže desky	1b	pro cvičení Po 11.4. pro cvičení Út 5.4. pro cvičení St 6.4.	Po 25.4. Út 19.4. St 20.4.	1b
8. cvičení ... Desky lokálně podepřené ... protlačení ... schéma výztuže	1b	pro cvičení Po 18.4. pro cvičení Út 12.4. pro cvičení St 13.4.	Po 2.5. Út 26.4. St 27.4.	1b
9. cvičení ... Sloup ... 2 zatěžovací stavy --> $M$ , $N$ pro sloup, zadání 1 dimenzování sloupu, interakční diagram	1b	pro cvičení Po 25.4. pro cvičení Út 19.4. pro cvičení St 20.4.	Po 16.5. Út 10.5. St 12.5.	1b
10. cvičení ... Patky ... prostá patka ... železobetonová patka	1b	pro cvičení Po 2.5. pro cvičení Út 26.4. pro cvičení St 27.4.	Po 16.5. Út 17.5. St 18.5.	1b
	10b			10b

**Celkem max 20b ze cvičení**