

## Podmínky udělení zápočtu z předmětu 133BZA2

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

Udělení **zápočtu** je podmíněno:

### A) včasným odevzdáním (v požadované kvalitě) vypracovaných 5 zadání:

- ZADÁNÍ 1 – jednosměrně pnutá monolitická deska
- ZADÁNÍ 2 – rám, sloup
- ZADÁNÍ 3 – po obvodě podepřená deska
- ZADÁNÍ 4 – lokálně podepřená deska
- ZADÁNÍ 5 – patka z prostého betonu + železobetonová patka (v návaznosti na ZADÁNÍ 2)

Doporučený nejzazší termín pro udělení zápočtu je **31.5.2024**.

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 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 na přednáškách – max. 30b

**CVIČENÍ JSOU POVINNÁ. Rozsah tolerovaných absencí upřesní cvičící jednotlivých kruhů - doporučeno 4 absence bez omluvy.**

13.2.2024

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 je úloha s chybami, ztrácí část bodu (drobné chyby -0,2 až -0,5b, zásadní nedostatky -0,5 až -1b + chyby opravit a znovu poslat ke kontrole.

		<b>04, 06, 03, 05, 01, 02</b>		<b>08</b>		<b>09, 07</b>		
	<b>Obsah cvičení, úkoly 1 - 10</b>	výklad	datum odevzdání	výklad	datum odevzdání	výklad	datum odevzdání	body
<b>1. týden</b>	<b>ZADÁNÍ 1 - úkol 1 ... Deska jednosměrně pnutá</b> ... předběžný návrh, schéma výkresu tvaru	Po 19.2.	<b>do 4.3.</b>	Út 20.2.	<b>do 5.3.</b>	St 21.2.	<b>do 6.3.</b>	<b>1b</b>
<b>2. týden</b>	<b>ZADÁNÍ 2 - úkol 2 ... Sloup</b> (pro sloup ze zadání 1.) ... rám, alespoň 1 zatěžovací stav $\Rightarrow$ výpočet $M, V, N$	Po 26.2.	<b>do 11.3.</b>	Út 27.2.	<b>do 12.3.</b>	St 28.2.	<b>do 13.3.</b>	<b>1b</b>
<b>3. týden</b>	<b>ZADÁNÍ 2 - úkol 3 ... Sloup</b> ... zjednodušené posouzení sloupu, interakční diagram	Po 4.3.	<b>do 18.3.</b>	Út 5.3.	<b>do 19.3.</b>	St 6.3.	<b>do 20.3.</b>	<b>1b</b>
<b>4. týden</b>	<b>ZADÁNÍ 3 - úkol 4 ... Desky po obvodě podepřené</b> ... předběžný návrh, ... schéma výkresu tvaru	Po 11.3.	<b>do 25.3.</b>	Út 12.3.	<b>do 26.3.</b>	St 13.3.	<b>do 27.3.</b>	<b>1b</b>
<b>5. týden</b>	<b>ZADÁNÍ 3 - úkol 5 ... Desky po obvodě podepřené</b> ... momenty na deskách po obvodě podepřných	Po 18.3.	<b>Do 1.4.</b>	Út 19.3.	<b>do 2.4.</b>	St 20.3.	<b>do 3.4.</b>	<b>1b</b>
<b>6. týden</b>	<b>ZADÁNÍ 3 - úkol 6 ... Desky po obvodě podepřené</b> ... schéma výkresu nosné výztuže do půdorysu desky	Po 25.3.	<b>do 8.4.</b>	Út 26.3.	<b>do 9.4.</b>	St 27.3.	<b>do 10.4.</b>	<b>1b</b>
<b>7. týden</b>	<b>ZADÁNÍ 4 - úkol 7 ... Desky lokálně podepřené</b> ... předběžný návrh ... schéma výkresu tvaru	Po 1.4.	Velikonoční pondělí	Út 2.4.	<b>do 16.4.</b>	St 3.4.	<b>do 17.4.</b>	<b>1b</b>
<b>8. týden Po</b>	<b>ZADÁNÍ 4 - úkol 7 ... Desky lokálně podepřené</b> ... předběžný návrh ... schéma výkresu tvaru	Po 8.4.	<b>do 22.4.</b>					<b>1b</b>
<b>8. týden Út, St</b>	<b>ZADÁNÍ 4 - úkol 8 ... Desky lokálně podepřené</b> ... metoda součtových momentů pro dva zadané směry ... schéma pouze nosné výztuže desky pro oba směry			Út 9.4.	<b>do 23.4.</b>	St 10.4.	<b>do 24.4.</b>	
<b>9. týden Po</b>	<b>ZADÁNÍ 4 - úkol 8 ... Desky lokálně podepřené</b> ... metoda součtových momentů pro dva zadané směry ... schéma pouze nosné výztuže desky pro oba směry	Po 15.4.	<b>do 29.4.</b>					<b>1b</b>
<b>9. týden Út, St</b>	<b>ZADÁNÍ 4 - úkol 9 ... Desky lokálně podepřené</b> ... protlačení ... zjednodušené schéma výztuže + napojení na sloup			Út 16.4.	<b>do 30.4.</b>	St 17.4.	<b>do 2.5.</b>	

<b>10. týden</b> <b>Po</b>	<b>ZADÁNÍ 4 - úkol 9 ... Desky lokálně podepřené</b> ... protlačení ... zjednodušené schéma výztuže + napojení na sloup	Po 22.4.	<b>do 6.5.</b>					<b>1b</b>
<b>10. týden</b> <b>Út, St</b>	<b>ZADÁNÍ 5 - úkol 10 ... Patky</b> ... prostá patka, schéma výkresu tvaru ... železobetonová patka, schéma výkresu tvaru a schéma výkresu výztuže + napojení na sloup			Út 23.4.	<b>do 7.5.</b>	St 24.4.	<b>do 9.5.</b>	
<b>11. týden</b> <b>Po</b>	<b>ZADÁNÍ 5 - úkol 10 ... Patky</b> ... prostá patka, schéma výkresu tvaru ... železobetonová patka, schéma výkresu tvaru a schéma výkresu výztuže + napojení na sloup	Po 29.4.	<b>do 13.5.</b>					<b>1b</b>
<b>11. týden</b> <b>Út, St</b>	<b>Konzultace</b>			Út 30.4.	výuka jako St	St 1.5. státní svátek	Út 30.4. konzultace	
<b>12. týden</b>	<b>Konzultace</b>	Po 6.5.	konzultace	Út 7.5.	konzultace	St 8.5. státní svátek	-	
<b>13. týden</b>	<b>Zápočty</b>	Po 13.5.	<b>zápočty</b>	Út 14.5.	rektorský den	St 15.5.	<b>zápočty</b>	<b>10b</b>