



# ŽB SLOUP

\* Povinné

1. Kolik je minimální počet svislých prutů u sloupu? \*  
(počet bodů: 1)

4

6

8

2

2. Štíhlost oboustranně vetknutého žb sloupu rozměru 320x320mm délky 4m je?  
\*

(počet bodů: 3)

86,66


43,33

21,67

3. Jak zjistíte náhodnou excentricitu? (zapište vzorec) \*  
(počet bodů: 2)

Zadejte svoji odpověď.



4. Jaká je kotevní délka pro výztuž průměru 18mm, beton C20/25, ocel 10505R (B500) ? \*   
(počet bodů: 2)

655

890

690

980

870

5. Co znázorňuje bod 0 na interakčním diagramu? \*  
(počet bodů: 2)

prostý ohyb

mimostředný ohyb

dostředný tlak

mimostředný tlak

6. Co znázorňuje bod 3 na interakčním diagramu? \*  
(počet bodů: 2)

prostý ohyb

mimostředný ohyb

dostředný tlak

mimostředný tlak

7. Jakou navrhnete vzdálenost třmínků sloupu rozměrů 250x350mm, výztuž průměr 18mm? \*  
(počet bodů: 2)



- dostředný tlak
- mimostředný tlak

7. Jakou navrhnete vzdálenost třmínků sloupu rozměrů 250x350mm, výztuž průměr 18mm? \*  
(počet bodů: 2)

- 250mm
- 350mm
- 400mm

8. Jakou maximální silou můžeme zatížit žb sloup - 250x250mm, beton C20/25, výztuž 2 x 2 profily V16, krytí 30mm, při uvážení dostředného tlaku?  
(zaokrouhlete na celé KN dolů) \*  
(počet bodů: 3)

- 857
- 563
- 903
- 627

Odeslat

Tento obsah vytvořil vlastník formuláře. Data, která odešlete, se pošlou vlastníkovu formuláře. Nikdy nikomu nedávejte svoje heslo.

Používá technologii Microsoft Forms. |

Ochrana osobních údajů a soubory cookie (<https://go.microsoft.com/fwlink/p/?linkid=857875>) | Podmínky použití (<https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=866263>)