

Výztuž	Parametr	Trámy	Desky	Sloupy	Stěny
Podélná (nosná)	Definice prvku	prutový prvek $s_l \geq 3 \cdot h$; jinak je třeba uvažovat prvek jako stěnový nosník	plošný prvek s rozměry $\geq 5 \cdot h$; při převažujícím rovnoměrném zatížení a při dvou volných II okrajích nebo při poměru stran více než 2 : 1 se jedná o nosníkovou desku	prutový prvek o $h \leq 4 \cdot b$ a $l \geq 3 \cdot h$; jinak se jedná o stěnu	plošný prvek s vymezením rozměrů mimo sloup
	Minimální plocha výztuže	$A_{s,min} = 0,26 \cdot (f_{ctm}/f_{yk}) \cdot b \cdot t \cdot d$ a současně $A_{s,min} > 0,0013 \cdot b \cdot t \cdot d$		$A_{s,min} = (0,10 N_{Ed})/f_{yd}$ a současně $A_{s,min} > 0,002 \cdot A_c$	$A_{s,vmin} = 0,002 \cdot A_c$
	Maximální plocha výztuže	$A_{s,max} < 0,04 \cdot A_c$		$A_{s,max} < 0,04 \cdot A_c$ (u přesahů $A_{s,max} < 0,08 \cdot A_c$)	$A_{s,vmax} = 0,04 \cdot A_c$
	Maximální vzdálenost výztuže	$s < 200$ mm pro $A_{s1,req} / A_{s1} \geq 2/3$; jinak $s < 300$ mm ; na kroucení do 350 mm	$s_{max,slabs} < 2h$ nebo $s_{max,slabs} < 300$ mm	≤ 400 mm	$< 3h$ < 400 mm
	Min. světlá vzdálenost výztuže	$> (1,2 \cdot \varnothing_{s,max}; d_g + 5$ mm; 20 mm) platí pro veškerou rovnoběžnou výztuž; v místě křížení výztuží může být i nula			
	Min. počet výztuže kruh. sloupu	-	-	4	-
	Minimální průměr výztuže	-	-	min = 12 mm; pro $b \geq 200$ mm $\varnothing_{min} = 12$ mm	-
Příčná (třmínky)	Minimální stupeň vyztužení	$\rho_{w,min} = 0,08 \cdot \sqrt{f_{ck}} / f_{yk}$	-	-	je-li celková plocha výztuže u obou povrchů $A_{s,v} \geq 0,02 \cdot A_c$ vkládají se spony podle stejných požadavků jako u sloupů 4 spony/m ²
	Max. podélná vzdálenost třmínků	$s_{l,max} = 0,75d (1+\cotg \alpha)$ a současně < 400 mm ; pro tlačnou výztuž $15 \cdot \varnothing$; pro třmínky na kroucení u /8	$s_{max,s} = 0,75 \cdot d \cdot (1+\cotg \alpha)$	$s_s < \min (15 \cdot \varnothing_{l,min}; \min(b, h) ;$ $300\text{mm})$; je-li $\varnothing_{l,max} > 14$ mm - v blízkosti styčnicku zhuštění na $0,6 \cdot s_s$; min. 3 třmínky	
	Max. příčná vzdál. větví třmínků	$s_{t,max} = 0,75 \cdot d < 600$ mm	-	-	
	Max. podélná vzdálenost ohybů	$s_{b,max} = 0,6 \cdot d \cdot (1+\cotg \alpha)$	-	-	
	Minimální průměr výztuže	-	-	$\varnothing \geq 6$ mm (5 mm u sítí) $\geq 1/4 \cdot \varnothing_{l,max}$	
Rozdělovací - (desky) Vodorovná (stěny)	Max. vzdálenost výztuže	-	$s_{max,slabs} < 3h$ $s_{max,slabs} < 400$ mm	-	< 400 mm
	Minimální plocha výztuže	-	$A_{ss} > 0,2 \cdot A_{sl}$	-	$\geq 0,25 A_{s,v}$ $\geq 0,001 A_c$