

Užitná zatížení staveb podle EN 1991-1-1

Kategorie	stanovené použití	příklad	q _k [kN/m ²]	Q _k [kN]	
A	plochy pro domácí a obytné činnosti	místnosti obytných budov a domů, místnosti a čekárny v nemocnicích, ložnice hotelů a ubytoven, kuchyně a toalety	stropy	1,5	2,0
			schodiště	3,0	2,0
			balkóny	3,0	2,0
B	kancelářské plochy		2,5	4,0	
C	plochy, kde dochází ke shromažďování lidí (kromě ploch uvedených u kategorií A,B,D a E)	C1: plochy se stoly atd., např. plochy ve školách, kavárnách, restauracích, jídelnách, čítárnách, recepcích, atd.	3,0	3,0	
		C2: plochy se zabudovanými sedadly, např. plochy v kostelech, divadlech nebo kinech, konferenčních místnostech, čekárnách, atd.	4,0	4,0	
		C3: plochy bez překážek pro pohyb osob, např. plochy v muzeích, na výstavách, atd., dále přístupné plochy ve veřejných a administrativních budovách, hotelích, atd.	5,0	4,0	
		C4: plochy s možnými pohybovými aktivitami, např. taneční sály, tělocvičny, divadelní scény, atd.	5,0	7,0	
		C5: plochy, kde může dojít k nahromadění lidí, např. budovy pro veřejné akce, jako jsou koncertní sály, sportovní haly, včetně tribun, teras, a přístupných ploch, atd.	5,0	4,5	
D	obchodní plochy	D1: plochy v malých obchodech	5,0	5,0	
		D2: plochy v obchodních domech, např. sklady papírnictví a kancelářských potřeb	5,0	7,0	
E	plochy, kde může dojít k nahromadění zboží, včetně ploch přístupových	E1 : plochy pro skladovací účely, včetně knihoven a archivů	7,5	7,0	
		E2 : plochy pro průmyslové využití - nutné stanovit podle podmínek individuálně	ind.	ind.	
F	dopravní a parkovací plochy pro lehká vozidla (≤30kN tíhy)	garáže, parkovací místa, parkovací haly	2,5	10 - 20	
G	dopravní a parkovací plochy pro středně těžká vozidla (>30kN;≤160kN tíhy)	přístupové cesty, zásobovací oblasti, oblasti přístupné protipožární technice (≤ 160kN)	5,0	40 - 90	
H	nepřístupné střechy s výjimkou běžné údržby a oprav		0,75	1,0	
I	přístupné střechy - v souladu s kategorií A až D		A-D	A-D	

Pozn.: Hodnoty zatížení u kategorií A až D jsou převzety z národní přílohy, ostatní hodnoty jsou pořevzaty z originálu EN. Doporučené hodnoty jsou podtrženy.