

Užitná zatížení pozemních staveb

Tabulka 2.4 - informace shrnuté z tabulek 6.1 až 6.4 a 6.2(CZ) ČSN EN 1991-1-1.

Tabulka 2.4 - Užitné kategorie pozemních staveb a hodnoty užitných zatížení

Kat.	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	stropní konstr. 1,5	2,0
			schodiště 3,0	2,0
			balkóny 3,0	2,0
B	kancelářské plochy		2,5	3,0
C	plochy, kde dochází ke shromažďování lidí (kromě ploch uvedených v kategoriích A, B a D)	C1: plochy se stoly atd., např. plochy ve školách, kavárnách, restauracích, jídelnách, čítárnách, recepcích.	3,0	3,0
		C2: plochy se zabudovanými sedadly, např. plochy v kostelech, divadlech nebo kinech, v konferenčních sálech, přednáškových nebo zasedacích místnostech, nádražních a jiných čekárnách	4,0	4,0
		C3: plochy bez překážek pro pohyb osob, např. plochy v muzeích, ve výstavních sálech a přístupové plochy ve veřejných a administrativních budovách, hotelích, nemocnicích, železničních nádražních halách.	5,0	4,0
		C4: plochy určené k pohybovým aktivitám, např. taneční sály, tělocvičny, scény atd.	5,0	7,0
		C5: plochy, kde může dojít ke koncentraci lidí, např. budovy pro veřejné akce jako koncertní a sportovní haly, včetně tribun, teras a přístupových ploch, železniční nástupiště atd.	5,0	4,5
D	obchodní prostory	D1: plochy v malých obchodech	5,0	5,0
		D2: plochy v obchodních domech	5,0	7,0
E	skladovací prostory včetně přístupových ploch, kde může dojít k nahromadění zboží	E1: plochy pro skladovací účely, včetně knihoven a archívů	7,5	7,0
		E2: plochy pro průmyslové využití	individuálně	individuálně
F	dopravní a parkovací plochy pro lehká vozidla (≤ 30 kN tíhy)	garáže; parkovací místa, parkovací haly	1,5 ÷ 2,5	10 ÷ 20
G	dopravní a parkovací plochy pro středně těžká vozidla (> 30 kN, ≤ 160 kN tíhy)	přístupové cesty; zásobovací oblasti; oblasti přístupné protipožární technice (vozidla tíhy ≤ 160 kN)	5,0	40 ÷ 90
H	nepřístupné střechy s výjimkou běžné údržby, oprav		0,0 ÷ 1,0 (0,4)	0,9 ÷ 1,5 (1,0)
I	přístupné střechy v souladu s kategorií A až D		dle A ÷ D	dle A ÷ D

Poznámka: Hodnoty vyplněné tučně jsou převzaty z národní přílohy ČSN EN 1991-1-1, ostatní hodnoty nejsou národní přílohou upraveny a jsou převzaty z originálního textu normy. Podtržené jsou doporučené hodnoty.