

**Tab. 1 Kategorie ploch pozemních staveb**

<b>Kategorie</b>	<b>stanovené použití</b>	<b>příklad</b>
<b>A</b>	plochy pro domácí a obytné činnosti	místnosti obytných budov a domů, místnosti a čekárny v nemocnicích, ložnice hotelů a ubytoven, kuchyně a toalety
<b>B</b>	kancelářské plochy	
<b>C</b>	plochy, kde dochází ke shromažďování lidí (kromě ploch uvedených u kategorií A,B,D a E	<p><b>C1:</b> plochy se stoly atd., např. plochy ve školách, kavárnách, restauracích, jídelnách, čítárnách, recepcích, atd.</p> <p><b>C2:</b> plochy se zabudovanými sedadly, např. plochy v kostelech, divadlech nebo kinech, konferenčních místnostech, čekárnách, atd.</p> <p><b>C3:</b> plochy bez překážek pro pohyb osob, např. plochy v muzeích, na výstavách, atd., dále přístupné plochy ve veřejných a administrativních budovách, hotelích, atd.</p> <p><b>C4:</b> plochy s možnými pohybovými aktivitami, např. taneční sály, tělocvičny, divadelní scény, atd.</p> <p><b>C5:</b> 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.</p>
<b>D</b>	obchodní plochy	<p><b>D1:</b> plochy v malých obchodech</p> <p><b>D2:</b> plochy v obchodních domech, např. sklady papírnictví a kancelářských potřeb</p>
<b>E</b>	plochy, kde může dojít k nahromadění zboží, včetně ploch přístupových	plochy pro skladovací účely, včetně knihoven, zatížení uvedená v tab.2 je nutno považovat za minimální, pokud nejsou ve zvláštním případě stanovena výstižněji

**Tab. 2 Užitná zatížení stropů staveb podle ENV 1991-2-1 a doporučené hodnoty v ČR**

Zatěžované plochy	$q_k$ [kN/m <sup>2</sup> ]		$Q_k$ [kN]	
	podle ENV	v ČR	podle ENV	V ČR
kategorie A -obecně	2,0	1,5	2,0	1,5
-schodiště	3,0	3,0	2,0	3,0
-balkóny	4,0	4,0	2,0	2,0
kategorie B	3,0	2,0	2,0	2,0
kategorie C -C1	3,0	3,0	4,0	3,0
-C2	4,0	4,0	4,0	4,0
-C3	5,0	5,0	4,0	5,0
-C4	5,0	5,0	7,0	5,0
-C5	5,0	5,0	4,0	5,0
kategorie D -D1	5,0	5,0	4,0	5,0
-D2	5,0	5,0	7,0	5,0
kategorie E	6,0	6,0	7,0	6,0