

Výňatek z kapitoly 7 normy ČSN 73 0532 (únor 2010)

Doporučení pro zvýšenou ochranu místností před hlukem

V případech, kdy základní normové požadavky nepostačují požadovaným potřebám, uvádí tato norma doporučené zvýšené požadavky a další opatření pro zlepšení protihlukové ochrany bytů. Tyto požadavky mají charakter nadstandardního doporučení a mohou být uplatňovány u nových nebo rekonstruovaných budov na základě smluvních dohod.

Norma ČSN 73 0532 rovněž zavádí způsob kategorizace bytů z hlediska zvýšené zvukové izolace ve formě tříd zvýšené zvukové izolace bytu (TZZI).

Chráněný prostor (místnost příjmu zvuku)						
Řádka	Hlučný prostor (místnost zdroje zvuku)	Zvýšené požadavky na zvukovou izolaci				
		Třídy zvýšené zvukové izolace bytu	Stropy		Stěny	Dveře
			$R'_{w, D_{nT,w}}$ dB	$L'_{n,w}, L'_{nT,w}$ dB	$R'_{w, D_{nT,w}}$ dB	R_w dB
A. Bytové domy, rodinné domy – obytné místnosti se zvýšenými nároky (např. pracovny, ložnice apod.)						
1	Všechny ostatní obytné místnosti téhož bytu	TZZI I ¹⁾ a TZZI II	47	63	42	27
B. Bytové domy – obytné místnosti bytu se zvýšenými nároky						
2	Všechny místnosti druhých bytů, společné prostory domu (schodiště, chodby, terasy, kočárkárny, sušárny, sklípky apod.)	TZZI I ¹⁾ a TZZI II	55 59	48 42	55 59	37 ²⁾
3	Průjezdy, vjezdy, garáže	TZZI I ¹⁾ a TZZI II	57 59	45 42	57 59	-
C. Terasové nebo řadové rodinné domy a dvojdomy - obytné místnosti bytu se zvýšenými nároky						
4	Všechny místnosti v sousedním domě	TZZI I ¹⁾ a TZZI II	62 68	43 38	62 68	-
¹⁾ Označení TZZI I a TZZI II určuje zvýšené požadavky pro zařazení bytu do „třídy zvýšené zvukové izolace bytu“, které jsou specifikovány v kap. 7.3 normy ČSN 73 0532. ²⁾ Požadavek platí jen pro vstupní dveře do bytu.						