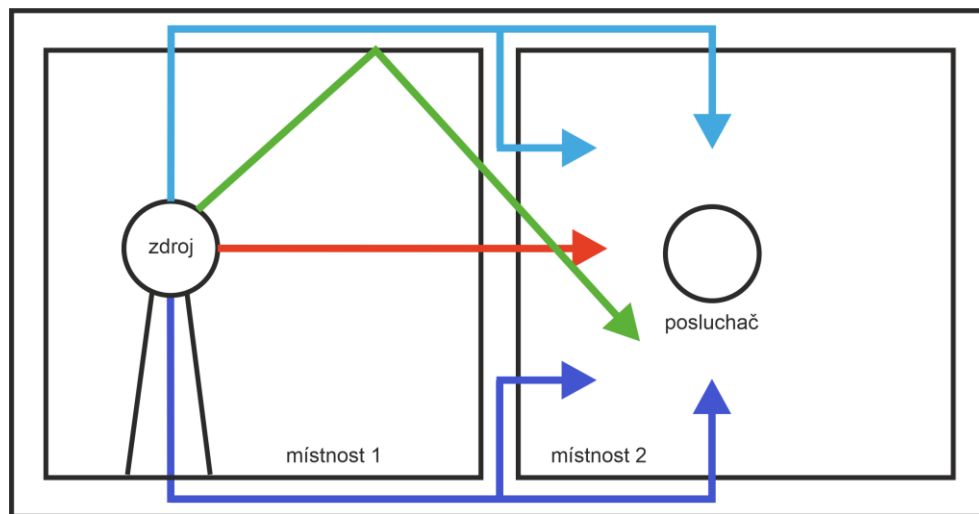




Akustika (KET/AKU)

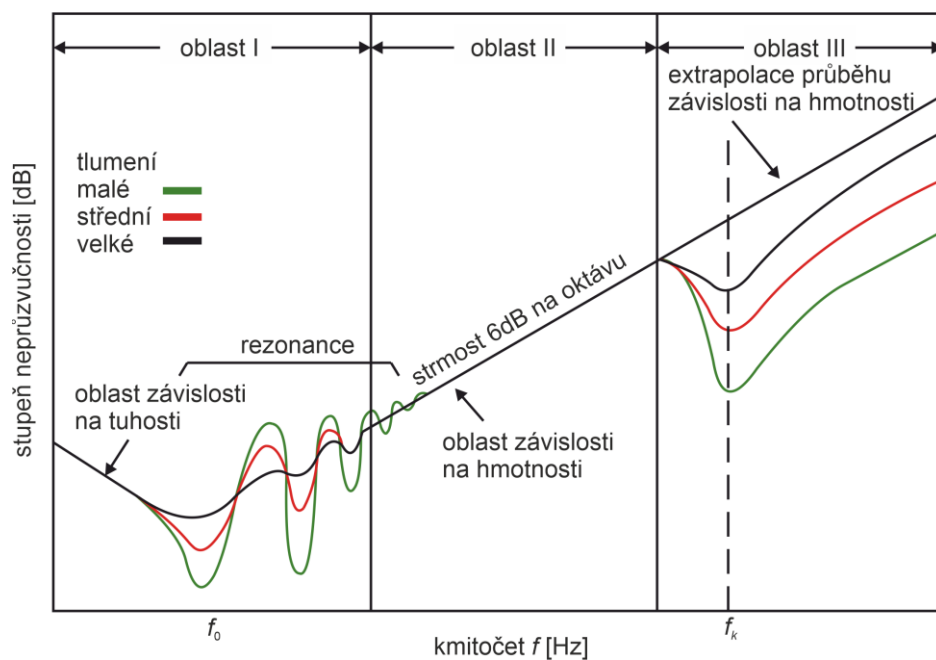
Podklady k přednášce: **Stavební akustika**

Cesty šíření zvuku konstrukcí



(převzato z [1], upraveno)

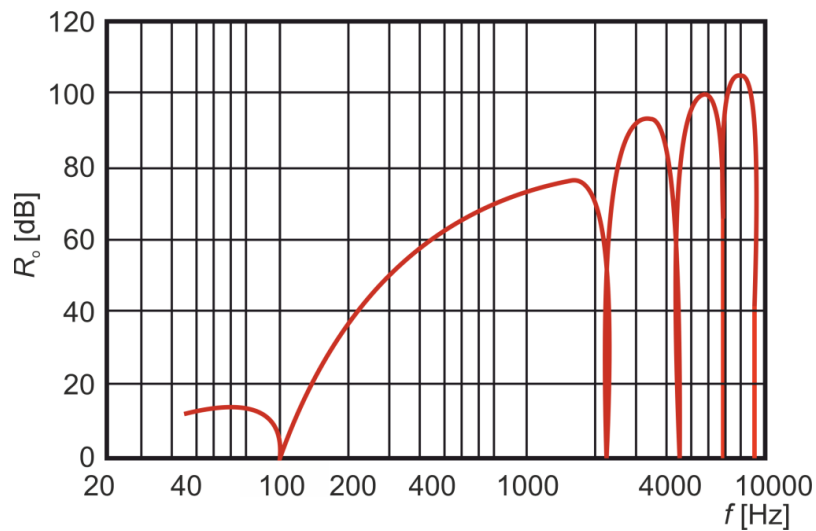
Neprůzvučnost jednoduché stěny



(převzato z [1], upraveno)

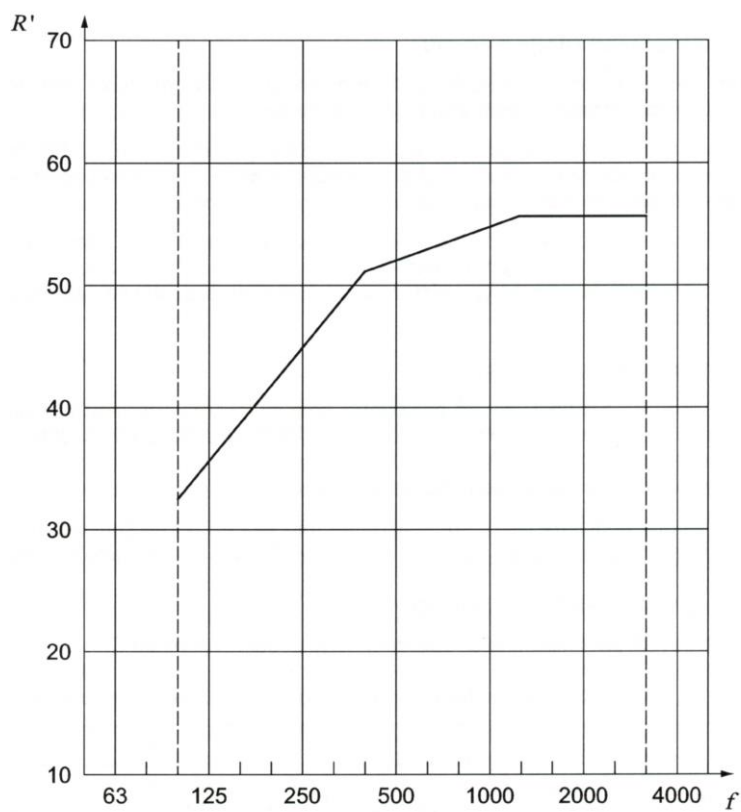


Neprůzvučnost dvojité stěny s nezávislými panely



(převzato z [1], upraveno)

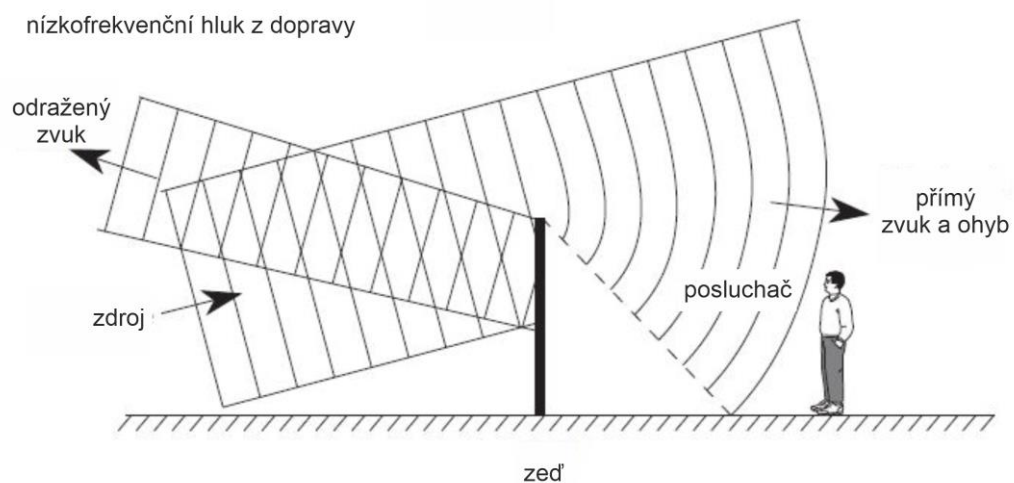
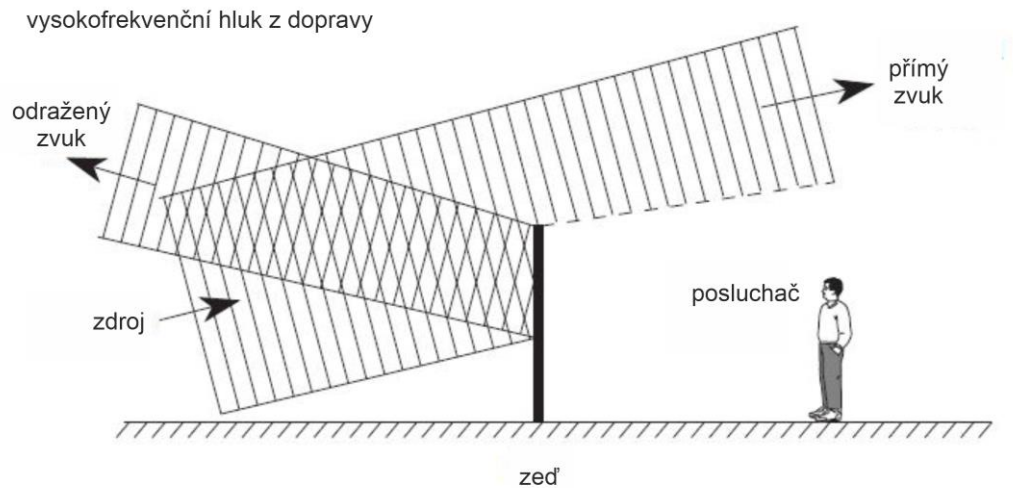
Směrná křivka pro určení neprůzvučnosti



(převzato z [1], upraveno)



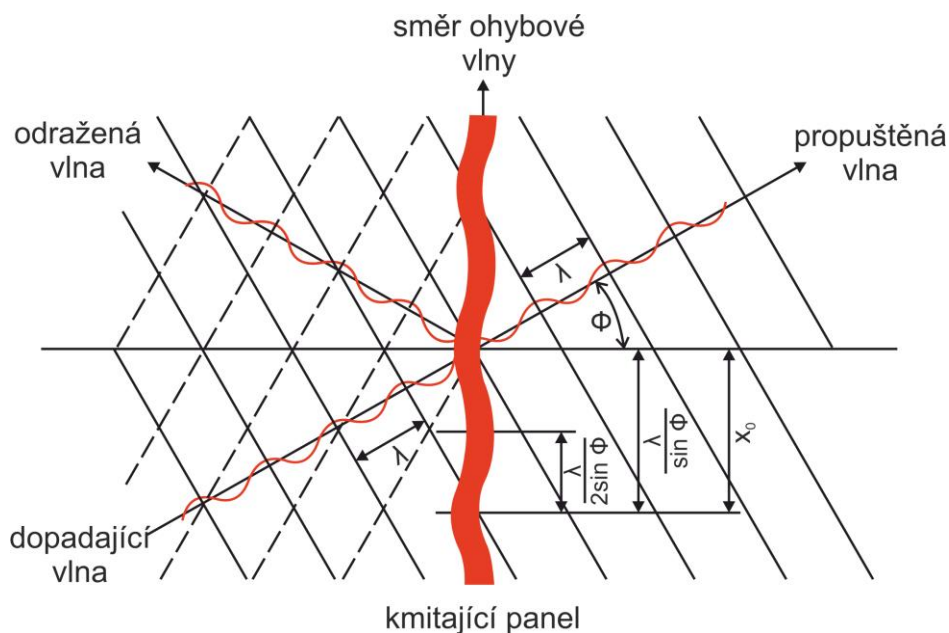
Vliv zástěny na dopravní hluk



(převzato z [2], upraveno)



Vznik vlnové koincidence při dopadu zvukových vln na desku



(převzato z [1], upraveno)

-
- [1] KOLMER, F., KYNCL, J. Prostorová akustika. Praha: SNTL, 1980.
 - [2] EVEREST, F. A.; POHLMANN, K. Master Handbook of Acoustics. New York: MC Graw Hill, 2009, ISBN 978-0-07-160333-1.
 - [3] ČSN EN ISO 16283-1 Akustika – Stavební měření zvukové izolace stavebních konstrukcí v budovách – Část 1: Vzduchová neprůzvučnost. Praha: ÚNMZ, 1998.