

VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST

KONSTRUKCE: Příklad mezi dětským pokojem a dětským pokojem				
R' _w (N)=	42 dB	R' _w =R _w -k=	38 dB	NEPRAVDA *
R _w =	42 dB	R' _w (N) ≤	R' _w	
k=	4 dB	42 ≤	38	NEVYHOVUJE

KONSTRUKCE: Strop mezi obývacím pokojem a dětským pokojem				
R' _w (N)=	42 dB	R' _w =R _w -k=	55 dB	PRAVDA
R _w =	59 dB	R' _w (N) ≤	R' _w	
k=	4 dB	42 ≤	55	VYHOVUJE

KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST

KONSTRUKCE: Strop mezi obývacím pokojem a dětským pokojem				
L' _{nw} (N)=	42 dB	L' _{nw} (N) ≤	L' _{nw1}	PRAVDA
L' _{nw1} =	52 dB	42 ≤	52	VYHOVUJE

* Mezi pokoji je proto umístěna vestavěná skříň, která zredukuje tento problém