

<b><i>Jak a čím vnímáme zvuk</i></b>	<b>8</b>
<b><i>Hluk a jeho vliv na lidský organismus</i></b>	<b>10</b>
<b><i>Máte doma infrazvuk?</i></b>	<b>12</b>
<b><i>Jak vzniká ultrazvuk</i></b>	<b>13</b>
<b><i>Předpisové a normativní požadavky</i></b>	<b>13</b>
Právní předpisy	14
Normy v akustice	23
<b><i>Měření hluku</i></b>	<b>23</b>
Základní měřicí technika	24
Popis měření akustické situace	24
Nejistota měření	27
<b><i>Zatížení prostředí venkovním hlukem</i></b>	<b>28</b>
Vliv vzdálenosti příjemce	30
Vliv meteorologických podmínek	31
Vliv pohnutosti terénu	32
<b><i>Hluková mapa</i></b>	<b>32</b>
<b><i>Hluk z dopravy</i></b>	<b>33</b>
Hluk dopravních prostředků	34
Výpočet hluku z dopravy	35
<b><i>Opatření snižující nepříznivé účinky hluku z dopravy</i></b>	<b>37</b>
Urbanistická ochranná opatření	37
Technická protihluková opatření	38
Náhradní a administrativní opatření	43
<b><i>Vibrace vyvolané silniční dopravou</i></b>	<b>43</b>
<b><i>Akustická pohltivost stavebních materiálů a konstrukcí</i></b>	<b>46</b>
Porézní materiály	49
Rezonanční zvukové pohlcovače	51
Akustický nábytek	52
<b><i>Vzduchová neprůzvučnost stavebních konstrukcí</i></b>	<b>54</b>
Požadavky na vzduchovou neprůzvučnost dělicích konstrukcí	56

Stanovení vzduchové neprůzvučnosti stavebních konstrukcí	62
<b>Kročejová neprůzvučnost pochůzných konstrukcí</b>	<b>96</b>
Požadavky na kročejovou neprůzvučnost pochůzných konstrukcí	97
Stanovení kročejové neprůzvučnosti pochůzných konstrukcí	98
<b>Měření vzduchové a kročejové neprůzvučnosti</b>	<b>109</b>
Měření vzduchové neprůzvučnosti vnitřních konstrukcí	110
Měření vzduchové neprůzvučnosti obvodových plášťů a jejich částí	112
Měření kročejové neprůzvučnosti stropních konstrukcí v budovách	114
Shodnost měření	115
Příklady měření vzduchové neprůzvučnosti	115
<b>Jaká máme práva</b>	<b>117</b>
<b>Ochrana proti hluku v bytech a bytových domech</b>	<b>118</b>
<b>Teoretický výpočet vzduchové neprůzvučnosti kombinované stěny (grafickou metodou)</b>	<b>124</b>
<b>Teoretický výpočet vzduchové neprůzvučnosti násobné stropní konstrukce (grafickou metodou)</b>	<b>124</b>