

Obsah

Úvod	2
HLUK A JEHO ŠKODLIVÉ ÚČINKY	
Hluk jako faktor životního prostředí	2
Rozbor účinků nadměrného hluku na lidský organismus	3
Vliv nadměrného hluku na výkon pracovní činnosti	4
ZÁKLADNÍ POJMY A VÝPOČTY V AKUSTICE	
Hluk, míra hluku a jeho šíření	4
Vlastnosti zdrojů hluku a jejich stanovení	6
Skládání dvou a více zdrojů hluku	6
Popis hluku v daném prostředí	8
MĚŘENÍ HLUKU	
Princip činnosti zvukoměru, používané zvukoměry	9
Provádění měření akustického tlaku	11
Zpracování naměřených hodnot akustického tlaku	11
PŘÍPUSTNÉ HLADINY HLUKU PODLE NOREM	
Povolené hladiny akustického tlaku v pracovním prostředí	12
SNIŽOVÁNÍ HLUKU	
Některé příčiny vzniku nadměrného hluku	13
Metody a prostředky k omezení nadměrného hluku	13
Literatura	22