

## O B S A H

1. <u>Technické a právní předpisy</u> . . . . .	3
1.1. Technické předpisy . . . . .	3
1.2. Opakovatelnost a reprodukovatelnost normalizované zkušební metody . . . . .	5
1.3. Hospodářský zákoník . . . . .	6
1.3.1. Odpovědnost za vady . . . . .	6
1.3.2. Hospodářské závazky při dodávce výrobků . . . . .	7
1.3.3. Penále . . . . .	8
1.3.4. Hospodářské závazky v investiční výstavbě . . . . .	9
2. <u>Kontrola kvality zemních prací</u> . . . . .	11
2.1. Přímé způsoby kontroly míry zhutnění . . . . .	13
2.1.1. Míra zhutnění nesoudržných zemin . . . . .	13
2.1.2. Membránový objemoměr . . . . .	16
2.1.3. Pískový objemoměr . . . . .	17
2.1.4. Stanovení objemu jamky nalitím kapaliny . . . . .	19
2.1.5. Stanovení objemu výpočtem z rozměrů měrné jámy . . . . .	20
2.1.6. Požadovaná míra zhutnění nesoudržných zemin . . . . .	20
2.1.7. Vátý písek a jeho zpracování . . . . .	21
2.1.8. Míra zhutnění soudržných zemin . . . . .	21
2.1.9. Laboratorní stanovení zhutnitelnosti zemin . . . . .	23
2.1.10. Požadovaná míra zhutnění soudržných zemin . . . . .	24
2.1.11. Zhutňovací pokus . . . . .	25
2.1.12. Spraše a sprašové hlíny v podloží a zemním tělese . . . . .	26
2.1.13. Stanovení parametrů míry zhutnění radiometrickými soupravami . . . . .	26
2.2. Nepřímé způsoby kontroly míry zhutnění . . . . .	27
2.2.1. Upravená statická zatěžovací zkouška . . . . .	27
2.2.2. Geodetický způsob kontroly zhutnění . . . . .	29
2.2.3. Provádění násypů z kamenité sypaniny . . . . .	29
2.2.4. Použití hlušin na stavbu zemního tělesa . . . . .	31
3. <u>Zkoušení technických textilií</u> . . . . .	32
3.1. Metody zkoušení geotextilií doporučené AIPCR . . . . .	32
3.2. Technické textilie v asfaltových vozovkách . . . . .	32
4. <u>Kontrola kvality silničních asfaltových pojiv</u> . . . . .	34
4.1. Kontrola kvality silničních polotuhých asfaltů . . . . .	34
4.2. Kontrola kvality silničních modifikovaných asfaltů . . . . .	35
5. <u>Kontrola kvality asfaltových směsí</u> . . . . .	38
5.1. Kontrola kvality hutněných asfaltových směsí . . . . .	40
5.2. Kontrola kvality litých asfaltových směsí . . . . .	45
Seznam použité literatury . . . . .	47
Obsah . . . . .	48