

OBSAH

1 Úvod.....	7
1.1 Požadované znalosti.....	7
1.2 Doba potřebná ke studiu.....	7
1.3 Klíčová slova.....	7
1.4 Metodický návod na práci s textem.....	7
2 Lehké stavební látky – všeobecný úvod	9
3 Úlohy předmětu Lehké stavební látky – cvičení	11
3.1 Perlitobeton a keramzitobeton.....	11
Úloha č. 1 – Výroba a zkoušení perlitobetonu a keramzitobetonu.....	11
3.2 Lehké kamenivo.....	13
Úloha č. 2 – Druhy a vlastnosti lehkého kameniva.....	14
3.3 Keramzit.....	15
Úloha č. 3 – Výroba keramzitu.....	15
3.4 Polystyrenbeton.....	15
Úloha č. 4 – Výroba a zkoušení polystyrenbetonu.....	16
3.5 Pórobeton.....	16
Úloha č. 5 – Určování vlastností materiálů pro výrobu pórobetonu.....	18
Úloha č. 6 – Výroba a zkoušení vlastností pórobetonu	18
3.6 Pilinobeton.....	19
Úloha č. 7 – Výroba a zkoušení vlastností pilinobetonu	19
3.7 Pěnobeton.....	20
Úloha č. 8 – Výroba a zkoušení vlastností pěnobetonu	21
4 Vzor protokolu.....	21
5 Vzor krycího listu složek.....	22
6 Doporučená literatura k předmětu.....	23
7 Použitá literatura.....	23