

# OBSAH

<b>PŘEDMLUVA</b> .....	7
<b>ÚVOD</b> .....	8
<b>1. CHARAKTERISTIKA A DRUHY VÝROBKŮ</b> .....	9
1.1 Charakteristika zdravotnické keramiky .....	9
1.2 Druhy výrobků .....	9
<b>2. HISTORIE VÝROBY</b> .....	12
<b>3. SUROVINY, PŘÍPRAVA LICÍ SUSPENZE</b> .....	12
3.1 Suroviny .....	12
3.1.1 Plastické suroviny .....	12
3.1.2 Neplastické suroviny .....	13
3.2 Příprava licí suspenze .....	13
3.2.1 Příprava suspenze mletím .....	13
3.2.2 Příprava suspenze rozplavováním .....	14
3.2.3 Ztekucení .....	14
3.2.4 Kontrola surovin a zkoušky licí suspenze .....	16
3.2.4.1 Zkoušky plastických surovin .....	17
3.2.4.2 Zkoušky neplastických surovin .....	17
3.2.4.3 Zkoušky licí suspenze .....	17
<b>4. TVAROVÁNÍ</b> .....	18
4.1 Výroba sádrových forem .....	18
4.1.1 Zkoušky sádry a vody .....	18
4.2 Příprava forem před litím .....	19
4.3 Lití za normálního tlaku .....	19
4.4 Lití za zvýšeného tlaku – středotlaké lití .....	19
4.5 Tlakové lití – vysokotlaké lití .....	20
<b>5. SUŠENÍ</b> .....	20
<b>6. GLAZOVÁNÍ</b> .....	21
6.1 Příprava glazur .....	21
6.1.1 Suroviny .....	21
6.1.2 Příprava glazur .....	21
6.1.3 Zkoušky glazur .....	21
6.2 Příprava polotovarů .....	22
6.3 Glazování .....	23
<b>7. VÝPAL</b> .....	23
<b>8. KONTROLA VÝROBKŮ, MONTÁŽ</b> .....	24
<b>9. LITERATURA</b> .....	25
<b>OBRAZOVÁ PŘÍLOHA</b>	