

OBSAH

ÚVOD	5
1 SÁDRA	6
2 CÍLE PRÁCE	6
3 DEHYDRATAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO VÝROBU ALFA SÁDRY	7
3.1 Statická verze laboratorního přístroje na výrobu α – sádry	7
3.2 Dynamická verze laboratorního přístroje na výrobu α – sádry v suspenzi	9
3.3 Poloprovozní verze přístroje na výrobu α – sádry	14
4 OPTIMALIZACE SLOŽENÍ DEHYDRATAČNÍHO ROZTOKU PRO VÝROBU A-SÁDRY	16
4.1 Příprava α -sádry v roztocích nechloridových solí	17
4.2 Příprava α -sádry v roztocích chloridových solí	18
4.3 Příprava α -sádry ve směsných roztocích.....	19
5 NÁVRH SDRUŽENÉ VÝROBY A SÁDRY A PORTLANDSKÉHO CEMENTU	23
ZÁVĚR	26
6 REFERENCE	27
ABSTRACT	28