

# Obsah

1. Úvod.....	1
2. Modelování ventilace elektrických strojů .....	1
3. Tepelný model elektrických strojů .....	1
4. Rozbor metod popisujících chlazení elektrických strojů .....	2
1.1 Modelování ventilace elektrických strojů pomocí trojrozměrné náhradní ventilační sítě .....	2
1.2 Modelování oteplení elektrických strojů pomocí univerzální tepelné sítě (UNNET).....	13
5. Závěr.....	27
6. Literatura.....	28