

Obsah:

1. ÚVOD	5
2. SOUČASNÝ STAV	6
2.1 DENOSTUPNĚ – METODA PRO URČENÍ SPOTŘEBY TEPLA	6
2.2 POČÍTAČOVÉ SIMULACE	6
2.3 ENERGETICKÝ SYSTÉM TRNSYS	8
3. CÍL A OBSAH DISERTAČNÍ PRÁCE	8
4. SKUTEČNÝ MODEL	10
4.1 SYSTÉM STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE ZDROJE TEPLA	11
4.2 VENKOVNÍ ROZVODY – HLUBINNÉ VRTY	12
5. TEORETICKÝ MODEL	13
5.1 TEORETICKÝ MODEL – SKUTEČNÝ STAV	13
5.2 TEORETICKÝ MODEL – MODELOVÉ VARIANTY	17
6. ANALÝZA VÝSLEDKŮ TEORETICKÉHO MODELU	18
6.1 HODNOCENÍ VÝSLEDKŮ	18
7. ZÁVĚR	20
LITERATURA	22
DOPLŇKOVÉ INFORMACE	24
ŽIVOTOPIS	25
CURRICULUM VITAE	27