

OBSAH

ÚVOD	5
1 SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÉ PROBLEMATIKY	6
1.1 Úvod do problematiky bioplynových stanic	6
1.1.1 Bioplyn	8
1.2 Současná investiční náročnost	9
1.2.1 Provozních vstupy a jejich specifikace.....	10
1.2.2 Provozní výstupy a jejich specifikace	13
1.2.3 Minimální cena elektřiny jako základ pro stanovení výkupních cen.....	15
1.2.4 Simulace ekonomického provozu bioplynové stanice o výkonu 900 kWe.....	16
2 CÍLE A HYPOTÉZY DISERTAČNÍ PRÁCE.....	19
2.1 Hypotézy disertační práce.....	20
3 ZVOLENÉ METODY ZPRACOVÁNÍ.....	21
3.1 Metody využití v disertační práci.....	21
3.2 Postupy aplikované při řešení témat disertační práce.....	23
3.3 Postup praktického řešení disertační práce	24
4 PŘÍNOSY DISERTAČNÍ PRÁCE.....	25
4.1 Přínos práce pro teoretické poznání a pedagogiku	25
4.2 Přínos práce pro praktické poznání.....	25
5 ZÁVĚR	26
6 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	27
7 PUBLIKACE	30
8 CURRICULUM VITAE.....	32