OBSAH

I. CÍL METODIKY 6

II. VLASTNÍ POPIS METODIKY 6

A) EP - pěstování energetických plodin 7

1. Výběr výrobní oblasti 7

2. Výběr plodiny a zadání výměry 7

3. Úprava technologických a ekonomických parametrů plodiny 7

3.1 Normativní úprava parametrů plodiny 10

3.2 Podrobná úprava technologie a ekonomiky pěstování plodiny 11

4. Výpočet množství a ekonomiky produkce 12

B) TB – výroba tuhých tvarovaných biopaliv 13

B1) Výroba TB z nakupované fytomasy 14

1. Výběr a zadání fytomasy 14

2. Výběr a zadání tvarovací linky 14

2.1 Specifikace linky 14

2.2 Výběr a upřesnění linky 18

2.3 Produkce linky 18

2.4 Financování linky 19

3. Výstupní relace 20

3.1 Záhlaví 20

3.2 Provozní náklady linky 20

3.3 Ekonomika výrobního záměru 24

3.4 Ekonomika produkce 25

B2) Výroba TB z vlastní pěstované fytomasy 27

C) BP - produkce bioplynu 28

C1) Produkce BP z nakupované biomasy 28

1. Výběr druhu biomasy 28

2. Výběr využití produktů bioplynové stanice 31

3. Financování bioplynové stanice 34

4. Výstupní relace 35

4.1 Záhlaví 35

4.2 Provozní náklady bioplynové stanice 35

4.3 Ekonomika výrobního záměru 39

4.4 Ekonomika produkce 40

C2 Produice bioplynu z vlastní pěstované fytomasy 41
III. SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ 41
IV POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY 42
V EKONOMICKÉ ASPEKTY 42
VI SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY 43
VII SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE 43