

## **Obsah**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Úvod .....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>2. Cíl metodiky .....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>3. Současný stav řešené problematiky .....</b>                                 | <b>4</b>  |
| 3.1. Predikce kvality konzervovaných kukuřičných siláží pomocí techniky NIRS..... | 4         |
| 3.2. NIR spektroskopie .....  | 5         |
| <b>4. Experimentální část .....</b>   | <b>10</b> |
| 4.1. Výběr kalibračních vzorků a použité referenční metody rozboru .....          | 10        |
| 4.2. Predikce výživné hodnoty konzervované silážní kukuřice.....                  | 11        |
| 4.3. Potenciál NIR analýzy a výhled .....   | 15        |
| <b>5. Závěr .....</b>   | <b>16</b> |
| <b>6. Srovnání novosti metodických postupů a další přínosy.....</b>               | <b>16</b> |
| <b>7. Ekonomický přínos .....</b>   | <b>17</b> |
| <b>8. Popis uplatnění metodiky .....</b>  | <b>17</b> |
| <b>9. Seznam publikací, které předcházely metodice .....</b>                      | <b>17</b> |
| <b>Literatura .....</b>   | <b>18</b> |
| <b>Seznam obrázků, tabulek a zkratek .....</b>                                    | <b>21</b> |