

OBSAH

| | |
|--|-----------|
| 1. Úvod | 4 |
| 1.1 Cíl metodiky | 4 |
| 1.2 Vlastní popis metodiky | 4 |
| 1.3 Srovnání novosti postupů a jejich zdůvodnění | 4 |
| 1.4 Popis uplatnění metodiky | 5 |
| 1.5 Seznam použité literatury | 5 |
| 1.6 Seznam publikací, které předcházely metodice a byly publikovány | 5 |
| 1.7 Dedikace na příslušný projekt | 5 |
| 2. Charakteristika technických a technologických systémů pro chov dojnic | 5 |
| 2.1 Cross-compliance | 6 |
| 2.2 Dosavadní vývoj chovu dojnic v ČR | 11 |
| 3. Stáje pro chov dojnic a jejich vybavení | 13 |
| 3.1 Stavebně-technické řešení stájí pro dojnice | 14 |
| 3.2 Osvětlení stáje | 21 |
| 3.3 Technologie ustájení | 24 |
| 3.4 Hodnocení různě řešených stájí z hlediska emisí amoniaku | 30 |
| 4. Technické a technologické systémy vhodné pro moderní stáje pro chov dojnic | 37 |
| 4.1 Technické a technologické systémy krmení | 37 |
| 4.2 Technické a technologické systémy napájení | 43 |
| 4.3 Technické a technologické systémy dojení | 48 |
| 4.3.1 Stacionární dojírny | 49 |
| 4.3.2 Rotační dojírny | 56 |
| 4.3.3 Robotizovaná dojící zařízení | 62 |
| 4.4 Technické a technologické systémy chlazení a skladování mléka | 67 |
| 4.5 Technické a technologické systémy odklizení chlévské mrvy a kejdy | 72 |
| 4.6 Technické a technologické systémy podestýlání | 75 |
| 5. Možnosti využití variantně řešených technických systémů ve stájích a farmách pro chov dojnic | 75 |
| 6. Seznam použité literatury | 78 |