

# OBSAH

<b>1</b>	<b>ÚVOD</b> .....	<b>4</b>
1.1	Cíl metodiky.....	4
1.2	Vlastní popis metodiky.....	4
1.3	Srovnání postupů a jejich zdůvodnění.....	4
1.4	Popis uplatnění metodiky.....	4
1.5	Seznam použité literatury.....	4
1.6	Seznam publikací, které předcházely metodice a byly publikovány.....	4
1.7	Dedikace na příslušný projekt.....	5
1.8	Vývoj technologických systémů pro dojnice po roce 1989.....	5
<b>2</b>	<b>TECHNICKÉ SYSTÉMY VHODNÉ PRO NOVÉ FARMY SKOTU</b> .....	<b>7</b>
2.1	Technické systémy pro krmení.....	7
2.2	Technické systémy dojení.....	9
2.3	Technické systémy pro chlazení a skladování mléka.....	11
2.4	Technické systémy pro odklizení chlévské mrvy a kejdy.....	11
<b>3</b>	<b>ZÁSADY STAVEBNĚ-TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ STÁJE A FARMY PRO ZAJIŠTĚNÍ WELFARE A OPTIMÁLNÍHO STÁJOVÉHO PROSTŘEDÍ</b> .....	<b>12</b>
3.1	Nosní konstrukce.....	13
3.2	Dispoziční řešení.....	13
3.3	Technologické zásady pro ustájení dojnic v reprodukční části mezidobí.....	13
3.4	Střešní krytina a obvodový plášť.....	13
3.5	Větrání.....	14
3.6	Objem stájového prostoru a plocha stáje.....	14
3.7	Boxová lože.....	14
3.8	Drbadla.....	15
3.9	Osvětlení.....	15
3.10	Napájení.....	16
3.11	Hnojné chodby a krmiště.....	17
3.12	Krmný stůl.....	18
3.13	Předpožlabnicový schůdek.....	19
3.14	Dojirna.....	19
3.15	Vytápění a klimatizace dojirny.....	20
3.16	Osvětlení dojirny.....	20
3.17	Přeháněcí chodba.....	20
3.18	Čekárna před dojením.....	21
3.19	Podlahy v dojírně.....	21
3.20	Mléčnice.....	21
3.21	Komfort není luxus.....	22
<b>4</b>	<b>SOUHRN</b> .....	<b>22</b>
	<b>MODELOVÁ ŘEŠENÍ STÁJÍ A FAREM PRO CHOV DOJNIC</b>	
	Stáj pro 99 dojnic.....	25
	Stáj pro 114 dojnic.....	29
	Stáj pro 240 dojnic.....	33
	Stáj pro 252 dojnic.....	37
	Stáj pro 288 dojnic.....	41
	Stáj pro 308 dojnic.....	45
	Stáj pro 324 dojnic.....	49
	Stáj pro 326 dojnic.....	53
	Stáj pro 344 dojnic.....	57
	Stáj pro 388 dojnic.....	61
	Farma pro 463 dojnic s dojením v rybinové dojírně.....	65
	Farma pro 484 dojnic s dojením v rybinové dojírně.....	69
	Farma pro 657 dojnic s dojením v paralelní dojírně.....	74
	Farma pro 810 dojnic v rotační rybinové dojírně.....	79
	<b>MODERNIZACE STÁJÍ</b> .....	<b>83</b>
	Modernizace stáje K - 105 na volnou stáj s boxovými loži pro 196 dojnic.....	85
	Modernizace stáje K - 174 na stáj pro 134 (var. 162) dojnic.....	89
	Modernizace stáje K - 174 s přístavbou pro 143 (var. 180) dojnic.....	94
	<b>STÁJE S DOJENÍM V AMS</b> .....	<b>99</b>
	Stáj pro 72 dojnic s dojením v AMS.....	99
	Stáj pro 120 dojnic s dojením v AMS.....	104
	Stáj pro 240 dojnic s dojením v AMS.....	108