

OBSAH

Problematika produkce a zpracování mléka a světový trh mléčných výrobků	3
Poptávka na trhu mléčných výrobků	4
Rozvojové země	
a světový obchod s mléčnými výrobky	5
Problematika produkce a zpracování mléka v ČR	5
Jakost mléka a významné činitele, které ji ovlivňují	6
Mikrobiologická jakost syrového mléka	
a činitelé, které ji ovlivňují	7
Příčiny zvýšeného počtu somatických buněk v mléce	14
Inhibiční látky a prevence jejich výskytu v mléce	20
Hodnocení jakosti syrového kravského mléka a jeho zařídění pro účely zpeněžování	21
Požadavky evropského společenství na syrové kravské mléko určené pro výrobu mlékárenských výrobků	23
Požadavky na zdravotní stav dojnic	23
Požadavky na zemědělské podniky a prvovýrobce mléka	23
Normy Evropského společenství (ES) na syrové mléko a jeho dodávky do zpracovatelských závodů	26
Osvědčení na produkci mléka pro lidskou výživu v ČR	27
Aplikace systému zabezpečení zdravotní a hygienické nezávadnosti potravin (haccp) v prvovýrobě a zpracování mléka	30
Finalizace mléka z alternativně a tradičně hospodařících farem	31
Finalizace ve stávající mlékárně na nových paralelních technologických linkách a nově vybudované malé mlékárně	32
Finalizace mléka na farmách	33
Výstavba zpracovatelských kapacit pro finalizaci mléka z alternativně a tradičně hospodařících farem	34
Podmínky výstavby „minimlékáren“	38
Umístění provozovny	38
Dispoziční řešení stavby	38
Hygienické požadavky na konstrukci budovy	39
Vodní hospodářství	39
Zdroj energie	39
Mikroklimatické podmínky výrobních prostor a osvětlení	40
Požadavky na materiál, z něhož jsou výrobní prostory konstruovány a technické provedení	40
Potřeby pro sanitaci	40

Chladicí zařízení	41
Zařízení pro tepelné ošetření mléka	41
Zařízení k úschově tepelně ošetřeného mléka	41
Plnění mléka do konzumních obalů	41
Zařízení k expedici konzumního mléka	42
Požadavky na materiál, z něhož je vyrobeno technologické zařízení	42
Výroba mléčných výrobků	42
Umístění odpadu a ostatních odpadků	42
Zajištění průběžné hygieny a sanitace	43
Administrativní místnost a kancelář veterinární služby	43
Produkce bioproduktů z mléka	49
Zásady při zpracování jednotlivých bioproduktů z mléka	49
Značení bioproduktů	50
Minislovníček	52

Vydal Institut výchovy a vzdělávání Ministerstva zemědělství České republiky
v Praze v roce 1999. Vydání první. Náklad 1000 výtisků.

Odpovědná redaktorka ing. Jana Urbanidesová.

Výtiskla tiskárna Nové Město nad Cidlinou.

