

| | | |
|-----|--|-----|
| 1.0 | <u>Národohospodářský význam materiálního a technického zabezpečení exploatace zemědělské techniky</u> | 7 |
| 1.1 | Rozvoj disciplíny jako odraz postupné mechanizace a automatizace socialistické zemědělské velkovýroby | 8 |
| 1.2 | Vliv rozptýlení zemědělské techniky, jejího sortimentu, počtu uživatelů, rozdílné složitosti konstrukce a sezonnosti na materiálně-technické zabezpečení | 15 |
| 1.3 | Vliv koncentrace a specializace zemědělské výroby na materiální a technické zabezpečení zemědělské techniky | 18 |
| 1.4 | Hlavní období exploatace zemědělské techniky | 21 |
| 2.0 | <u>Základní pojmy z oboru jakosti a spolehlivosti strojírenských výrobků</u> | 23 |
| 2.1 | Rozdělení výrobků | 24 |
| 2.2 | Jakost výrobků zemědělského strojírenství | 25 |
| 2.3 | Provozní spolehlivost výrobků zemědělského strojírenství | 37 |
| 2.4 | Základní spolehlivostní vlastnosti strojírenských výrobků | 39 |
| 3.0 | <u>Spolehlivost strojních prvků a soustav</u> | 57 |
| 3.1 | Základní spolehlivostní vlastnosti funkčních ploch | 57 |
| 3.2 | Optimalizace technického života strojních prvků | 62 |
| 3.3 | Spolehlivostní charakteristiky strojních soustav | 67 |
| 3.4 | Životnost strojní soustavy | 71 |
| 3.5 | Udržovatelnost strojní soustavy | 84 |
| 3.6 | Opravitelnost strojních soustav | 90 |
| 3.7 | Diagnostikovatelnost strojních soustav | 95 |
| 3.8 | Skladovatelnost strojních soustav | 96 |
| 3.9 | Pohotovost strojních soustav | 100 |
| 4.0 | <u>Optimalizace materiálního a technického zabezpečení zemědělské techniky</u> | |
| 4.1 | Obecná problematika optimalizace | 101 |
| 4.2 | Optimalizace technických údržeb a tvorba údržbářského cyklu | 106 |
| 4.3 | Optimalizace oprav strojních soustav | 110 |
| 4.4 | Optimalizace technické diagnostiky | 112 |
| 4.5 | Konzervace a uložení zemědělské techniky | 117 |
| 5.0 | <u>Organizace, plánování a řízení péče o zemědělskou techniku</u> | 120 |
| 5.1 | Státní technická politika v oblasti péče o zemědělskou techniku | 120 |
| 5.2 | Plánování v oblasti péče o zemědělskou techniku | 129 |
| 5.3 | Základní a doplňující ukazatele efektivnosti pečovatelské činnosti o zemědělskou techniku | 142 |
| 6.0 | <u>Zásady technologického projektování pečovatelských útvarů</u> | 150 |
| 6.1 | Optimální stupeň koncentrace výroby pečovatelských útvarů | 150 |

| | | |
|------|--|-----|
| 6.2 | Jednotkové náklady jako ekonomické kritérium pracnosti, nákladů režijních, materiálových, dopravních a prostorových i kvality pečovatelské činnosti | 151 |
| 6.3 | Organizace výrobního procesu v útvarech péče o zemědělskou techniku | 161 |
| 6.4 | Organizace výrobního procesu ve specializovaných pečovatelských útvarech | 168 |
| 6.5 | Organizace výrobního procesu v nespecializovaných opravnách | 170 |
| 7.0 | <u>Technologické postupy pečovatelských zásahů a evidence v oblasti preventivní péče o zemědělskou techniku</u> | 184 |
| 7.1 | Technologické postupy pečovatelských zásahů | 184 |
| 7.2 | Rozbor úkonů pečovatelských zásahů | 193 |
| 7.3 | Evidenční a technická dokumentace z oblasti preventivní péče | 201 |
| 8.0 | <u>Renovace strojních součástí</u> | 211 |
| 8.1 | Účelnost renovace strojních součástí | 211 |
| 8.2 | Nové metody renovací | 213 |
| 9.0 | <u>Využití některých metod operačního výzkumu pro organizaci a řízení péče o zemědělskou techniku</u> | 215 |
| 9.1 | Metody síťové analýzy | 215 |
| 9.2 | Využití operačního výzkumu pro řízení výrobních zásob v pečovatelských útvarech | 217 |
| 9.3 | Využití výpočetní techniky v péči o zemědělskou techniku | 223 |
| 10.0 | <u>Seznam literatury</u> | 227 |