

1.	Úvod	.1
2.	Stroje pro hnojení	.2
	Hnojení minerálními hnojivy	.2
	Stroje pro hnojení pevnými minerálními hnojivy	.2
	Konstrukce rozmetadel	.4
	Nesená rozmetadla tuhých minerálních hnojiv	.4
	Návěsná rozmetadla tuhých minerálních hnojiv	.5
	Samojízdná rozmetadla	.5
	Vyhrnovací rozmetací mechanismy	.6
	Odstředivé rozmetací mechanismy	.6
	Pneumatické rozmetací mechanismy	.8
	Provoz a seřízení rozmetadel	.8
	Hnojení na okraji pozemku a hraniční hnojení	.9
	Aplikace práškových hnojiv	.10
	Stroje pro hnojení kapalnými minerálními hnojivy	.11
	Hnojení statkovými hnojivy	.12
	Stroje pro hnojení pevnými statkovými hnojivy	.12
	Konstrukce rozmetadel	.12
	Typy rozmetacích mechanismů	.13
	Provoz a seřízení rozmetadel	.14
	Hnojení tekutými statkovými hnojivy	.14
	Konstrukce strojů pro aplikaci tekutých statkových hnojiv	.14
	Možnosti aplikace tekutých statkových hnojiv	.15
	Provoz strojů a seřízení dávky	.16
3.	Stroje na ochranu rostlin	.17
	Zamlžovače	.19
	Rosiče	.20
	Postřikovače	.20
	Konstrukce postřikovačů	.21
	Postřikovače nesené na tříbodovém závěsu traktoru	.21
	Návěsné postřikovače	.22
	Samojízdné postřikovače	.22
	Základní části postřikovačů	.22
	Nádrž	.22
	Čerpadlo a filtrace	.23
	Rozvod kapaliny a aplikační rám	.24
	Trysky	.25
	Snižování úletu postřikové kapaliny a provoz postřikovačů	.26
	Seřízení postřikovačů	.28
	Trendy v technice pro postřikovače	.29
4.	Precizní zemědělství	.31
	Precizní zemědělství ve vazbě na techniku pro aplikaci hnojiv	.33
	Precizní zemědělství v technice na ochranu rostlin	.38
5.	Závěr	.42
	Seznam použité literatury	.43
	Firemní literatura	.43