

Předmluva	4
Abstract	5
1. Polní navigace a jejich využití	6
2. Přesnost jednotlivých technických řešení	13
3. Intenzita přejezdů v současné zemědělské praxi	18
4. Monitoring strojních souprav a jeho využití	21
5. Optimalizace jízdních trajektorií	31
5.1. Nová pravidla pro hospodaření na větších plochách	36
6. Technologie pro snížení zátěže půdy pojezdovými mechanismy	37
6.1. Pásové zpracování půdy v podmínkách ČR	41
7. Přínosy GPS v agrotechnických postupech	43
8. Autonomie provozu strojů	48