

1. ÚVOD	5
2. SKLIZEŇ PÍCNIN NA SVAŽITÝCH POZEMCÍCH	6
2.1 PROBLEMATIKA VYUŽÍVÁNÍ STROJŮ NA SVAHU	6
3. VLIV MOBILNÍCH ENERGETICKÝCH PROSTŘEDKŮ NA ZHUTŇOVÁNÍ PŮD	9
3.1 FAKTORY PŮSOBÍCÍ ZHUTNĚNÍ PŮD	9
3.2 VLIV ZEMĚDĚLSKÉ MECHANIZACE NA ZHUTŇOVÁNÍ	10
4. VÝROBA A SKLADOVÁNÍ SENA	15
4.1 PROBLEMATIKA V OBLASTI SUŠENÍ SENA	15
4.2 VZDUCHOTECHNIKA DOSOUŠENÍ	17
4.3 PŘÍHŘEV VZDUCHU SLUNEČNÍ ENERGIÍ	23
4.4 PŘÍHŘEV VZDUCHU PŘEDTOPENIŠTĚM NA DŘEVNÍ ŠTĚPKY	26
4.5 DOSOUŠENÍ SENA BEZ PŘÍHŘEVU VZDUCHU	27
4.6 PLNĚNÍ SENÍKŮ JEŘÁBY	27
4.7 STAVEBNÍ ŘEŠENÍ KONSTRUKCE HALOVÉHO SENÍKU SE SOLÁRNÍM PŘÍHŘEVEM VZDUCHU	29
4.8 ZHODNOCENÍ VÝROBY SENA V HALOVÝCH SENÍCÍCH	33
5. KONZERVACE PÍCNIN SILÁŽOVÁNÍM	38
5.1 ZÁKLADNÍ VÝHODY A NEVÝHODY KONZERVACE SILÁŽOVÁNÍM	38
5.2 PLNĚNÍ ŽLABU PŘI SILÁŽOVÁNÍ KUKUŘICE	40
5.3 PLNĚNÍ ŽLABU PŘI SENÁŽOVÁNÍ	44
5.4 EXPLOATAČNÍ CHARAKTERISTIKY VYBÍRAČŮ SILÁŽE A SENÁŽE ZE ŽLABŮ	48
5.5 STAVEBNÍ ŘEŠENÍ KONSTRUKCE HORIZONTÁLNÍCH SILÁŽNÍCH ŽLABŮ	50
6. SEZNAM LITERATURY	57