

I.	CÍL PUBLIKACE	3
II.	VLASTNÍ PUBLIKACE	3
1.	ÚVOD	3
2.	VYMEZENÍ HORSKÝCH OBLASTÍ LFA	3
3.	VLIV VELIKOSTI, TVARU A SVAŽITOSTI POZEMKU NA EXPLOATAČNÍ ENERGETICKÉ A EKONOMICKÉ UKAZATELE	5
3.1	Velikost a tvar pozemku	6
3.1.1	Výkonnost	6
3.1.2	Spotřeba motorové nafty	13
3.1.3	Přímé náklady	16
3.2	Svažitost pozemku	18
3.2.1	Výkonnost	18
3.2.2	Spotřeba motorové nafty	20
3.2.3	Přímé náklady	21
4.	VLIV TECHNOLOGICKÝCH SYSTÉMŮ NA ZEMĚDĚLSKOU PŮDU A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	22
4.1	Kontaktní tlak a prokluz hnacích kol energetického prostředku	22
4.1.1	Kontaktní tlak	22
4.1.2	Prokluz hnacích kol energetického prostředku	23
4.2	Emise škodlivin do ovzduší	23
4.3	Hluková zátěž okolního prostředí	35
5.	VÝSLEDKY VÍCELETÉHO POKUSNÉHO OŠETŘOVÁNÍ TRAVNÍCH POROSTŮ V PODMÍNKÁCH HORSKÝCH OBLASTÍ LFA A SVAŽITÝCH CHKO ^{5.1, 5.2, 5.3}	41
5.1	Vliv stupňování dusíkaté výživy a různého počtu sečí (Šumavský statek Nicov)	42
5.1.1	Produkce píce	42
5.1.2	Kvalita píce	42
5.1.3	Agrobotanická skladba porostů	45
5.1.4	Druhová skladba porostů	46
5.2	Vliv stupňovité dusíkaté výživy, různého počtu sečí na trvalých, přisetých a nových travních porostech (OSEVA PRO, s. r. o., odštěpný závod Výzkumná stanice travinářská Rožnov Zubří)	46
5.2.1	Produkce píce	46
5.2.2	Kvalita píce	47
5.2.3	Zastoupení jetelovin v porostu	49
5.3	Závěry a doporučení pro praxi	49

6.	SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ	53
III.	SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	55
IV.	POPIS UPLATNĚNÍ PUBLIKACE	55
V.	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	55
VI.	SEZNAM ČLÁNKŮ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY VYDÁNÍ PUBLIKACE	56