

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

Zemědělská fakulta

Katedra zemědělské techniky a služeb

Studijní program: Zemědělství

Studijní obor: Zemědělská technika, obchod, servis a služby

Způsoby, organizace a náklady na údržbu trvalých travních porostů v oblasti s vyšší svažitostí.

Vedoucí bakalářské práce

doc. Ing. Alois Peterka, CSc.

Autor

Pouzar Vlastimil

2009

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci na téma „Způsoby, organizace a náklady na údržbu trvalých travních porostů v oblasti s vyšší svažitostí“ vypracoval samostatně na základě vlastních zjištění a materiálů, které uvádím v přehledu použité literatury.

V Českém Krumlově, dne 6. dubna 2009

.....
Vlastimil Pouzar

Poděkování

Děkuji vedoucímu práce panu doc. Ing. Aloisovi Peterkovi, CSc. za ochotu, užitečné rady a odborné vedení při zpracovávání této práce.

Dále chci poděkovat panu Václavovi Jindrovi a Ing. Jiřímu Podanému, kteří jsou ve vedení firmy Farma Chvalšiny, s. r. o., za ochotu a poskytnutí podkladů pro tuto práci.

Nemohu opomenout ani pana Ing. Jana Beera, obchodního ředitele firmy Agrozet České Budějovice, a. s., který mi pomohl vyhledat informace o použitých strojích.

Obsah

1. Úvod	9
2. Cíl	10
3. Trvalé travní porosty	11
3.1. Technika pro údržbu TTP	12
3.2. Pracovní postupy na TTP v oblastech LFA a svažitých CHKO	13
3.2.1. Ošetřování lučních travních porostů	13
3.2.2. Hnojení travních porostů	13
3.2.3. Sklizeň travních porostů	14
3.3. LFA systém	15
3.3.1. Proč se podporují zemědělci v méně příznivých oblastech	15
3.3.2. Jak funguje systém LFA	15
4. Metodika	16
5. Charakteristika podniku FARMA CHVALŠINY, s. r. o.	17
6. Přehled obhospodařovaných pozemků	18
6.1. Legenda k pozemkům	18
6.2. Pozemky v okolí Benešova nad Černou	19
6.2.1. Půdní blok/díl – 6701	19
6.2.2. Půdní blok/díl – 6801/3	20
6.2.3. Půdní blok/díl – 8306	21
6.2.4. Půdní blok/díl – 8401	22
6.2.5. Půdní blok/díl – 8501	23
6.2.6. Půdní blok/díl – 8503	24
6.2.7. Půdní blok/díl – 8504	25
6.2.8. Půdní blok/díl – 8505	26
6.2.9. Půdní blok/díl – 8508	27
6.2.10. Půdní blok/díl – 8701	28
6.2.11. Půdní blok/díl – 8703/1	29
6.2.12. Půdní blok/díl – 9201/1	30
6.2.13. Půdní blok/díl – 9202/1	31
6.2.14. Půdní blok/díl – 9205	32
6.2.15. Půdní blok/díl – 9206/1	33

6.2.16. Půdní blok/díl – 9303	34
6.2.17. Půdní blok/díl – 9304/2	35
6.2.18. Půdní blok/díl – 9305	36
6.2.19. Půdní blok/díl – 9307/8	37
6.2.20. Půdní blok/díl – 9401/2	38
6.2.21. Půdní blok/díl – 9506/1	39
6.2.22. Půdní blok/díl – 9601/10	40
6.2.23. Půdní blok/díl – 9601/19	41
6.2.24. Půdní blok/díl – 9601/21	42
6.2.25. Půdní blok/díl – 9601/32	43
6.2.26. Půdní blok/díl – 0301/2	44
6.2.27. Půdní blok/díl – 0401/1	45
6.2.28. Půdní blok/díl – 0401/19	46
6.2.29. Půdní blok/díl – 0401/2	47
6.2.30. Půdní blok/díl – 0401/21	48
6.2.31. Půdní blok/díl – 0701/1	49
6.3. Pozemky v okolí Tiché	50
6.3.1. Půdní blok/díl – 5201/4	50
6.3.2. Půdní blok/díl – 7101	51
6.3.3. Půdní blok/díl – 7201/4	52
6.3.4. Půdní blok/díl – 7304	53
6.3.5. Půdní blok/díl – 7305	54
6.3.6. Půdní blok/díl – 8201	55
6.3.7. Půdní blok/díl – 8202/1	56
6.3.8. Půdní blok/díl – 8302	57
6.3.9. Půdní blok/díl – 8304	58
6.3.10. Půdní blok/díl – 8305	59
6.3.11. Půdní blok/díl – 8402/1	60
6.3.12. Půdní blok/díl – 8403	61
6.3.13. Půdní blok/díl – 8404	62
6.3.14. Půdní blok/díl – 9302/2	63
6.3.15. Půdní blok/díl – 0301	64
6.4. Pozemky v okolí Chvalšín	65
6.4.1. Půdní blok/díl – 5501/1	65

6.4.2. Půdní blok/díl – 5601	66
6.4.3. Půdní blok/díl – 5701/1	67
6.4.4. Půdní blok/díl – 5801/1	68
6.4.5. Půdní blok/díl – 5803/1	69
6.4.6. Půdní blok/díl – 6601	70
6.4.7. Půdní blok/díl – 6701/4	71
6.4.8. Půdní blok/díl – 6701/6	72
6.4.9. Půdní blok/díl – 6702/1	73
6.4.10. Půdní blok/díl – 6703/3	74
6.4.11. Půdní blok/díl – 7501	75
6.4.12. Půdní blok/díl – 7502	76
6.4.13. Půdní blok/díl – 7601	77
6.4.14. Půdní blok/díl – 7605	78
6.4.15. Půdní blok/díl – 7701	79
6.4.16. Půdní blok/díl – 8401	80
6.4.17. Půdní blok/díl – 8402	81
6.4.18. Půdní blok/díl – 8501/1	82
6.4.19. Půdní blok/díl – 8502/2	83
6.4.20. Půdní blok/díl – 8601	84
6.4.21. Půdní blok/díl – 8602/3	85
6.4.22. Půdní blok/díl – 8603/2	86
6.4.23. Půdní blok/díl – 8603/3	87
6.4.24. Půdní blok/díl – 8701	88
6.4.25. Půdní blok/díl – 8702	89
6.4.26. Půdní blok/díl – 9301/1	90
6.4.27. Půdní blok/díl – 9401	91
7. Používaná zemědělská technika	92
7.1. Složení používaných technologických linek	92
7.1.1. Výroba senáže	92
7.1.2. Výroba sena	92
7.1.3. Vlácení	93
7.1.4. Válení	93
7.1.5. Mulčování	93
7.1.6. Hnojení	93

7.1.7. Přeprava zvířat	93
7.2. Parametry používaných strojů	94
7.3. Parametry používaných energetických prostředků	103
7.4. Harmonogram časového nasazení jednotlivých strojů	107
8. Závěr a diskuse	108
9. Abstract, Key words	110
10. Přehled použité literatury	111
11. Přílohy	112

1. Úvod

Dříve, přesněji v padesátých až osmdesátých letech minulého století, bylo žádoucí, aby se všechny pozemky zornily. Ne všechny pozemky byly pro zornění vhodné, například v horských a podhorských oblastech, proto se používalo mnoho anorganických hnojiv, aby se co nejvíce zvýšila výnosnost plodin, které se vykupovaly za poměrně slušné peníze a zemědělská družstva se živila jejich prodejem.

Zornění a hnojení anorganickými hnojivy mělo však i neblahé důsledky. Hnojení přispělo například ke kontaminaci spodních vod. Zornění ve vyšších svažitostech vyvolalo zvýšené erozní ohrožení zemědělské půdy a narušovalo krajinný charakter. Také mechanizace měla ve vyšších svažitostech problém s manipulací.

V dnešní době se prosazuje, aby se krajině s vyšší svažitostí vrátil její původní ráz. Zemědělci v horských a podhorských oblastech zatravňují svoje pozemky a na nich většinou pasou masný dobytek. Stát toto znovuzatravnění podporuje a poskytuje zemědělcům dotace, které se stávají jejich hlavním zdrojem financí.

Tento moderní (správný) způsob hospodaření využívá i Farma Chvalšiny s. r. o., ve které byl proveden průzkum tohoto systému hospodaření. Farma se nachází v jižních Čechách v okrese Český Krumlov. Hlavní sídlo má v Podkletí v obci Chvalšiny. Pozemky farmy částečně zasahují do CHKO Blanský les, část je také na okraji CHKO Novohradské hory.

2. Cíl

Zjistit způsoby, organizaci a náklady na údržbu trvalých travních porostů v oblasti s vyšší svažitostí ve vybraném podniku.

3. Trvalé travní porosty

Většina trvalých travních porostů na území České republiky představuje polopřirozené ekosystémy vzniklé vlivem lidské činnosti na místech, která původně zaujímal les. Výjimku tvoří subalpínské a alpínské nivy a hole, dále prameniště, rašeliniště (slatiny a vrchoviště) a některé suché trávníky (často na skalnatých svazích) přecházející ke stepím, které lze považovat za přirozené. Většina luk a pastvin tedy vznikla primárně v místech, kde byly původní dřevinné porosty odstraněny vykácením, vyklučením, žďářením a pastvou. Sekundárně vznikly louky a pastviny sukcesí na opuštěné orné půdě, popř. jejím osetím travní směsí. Oba procesy se spolu se zpětnou sukcesí lesa v průběhu historie opakovaly a prolínaly.

Druhá skladba trvalých travních porostů je ovlivňována mnoha faktory – podmínkami stanoviště (edafické a klimatické poměry, svažitost, expozice aj.), historickým vývojem dané lokality a mírou ovlivnění člověkem (v horách staletí, v nížinách tisíciletí) a aktuálně prováděným obhospodařováním. Louky a pastviny jsou příkladem biotopu, který je extrémně citlivý na způsob obhospodařování. Nevyhovujícím způsobem hospodaření je možno jej během několika let skoro zničit a obtížně, s vhodnými opatřeními, opět obnovit jeho dřívější druhovou pestrost i hospodářskou kvalitu.

Až do nedávné doby byla kvalita luk a pastvin hodnocena zejména s ohledem na množství a kvalitu píče, kterou jsou schopny poskytovat pro chovaný dobytek. V posledních desetiletích se však především ve chráněných územích dostávají do popředí mimoprodukční funkce, zejména funkce krajiny, spolu s funkcí zachování druhové rozmanitosti flóry a fauny.

3.1. Technika pro údržbu TTP

Použití strojů při obhospodařování travních porostů v podmínkách horských oblastí LFA a svažitých CHKO ovlivňuje především svažitost pozemků, jejich výměra a tvar, členitost a průjezdnost terénem, délka a druh dopravních tras.

Horské oblasti, včetně svažitých CHKO, se vyznačují značným rozsahem svažitosti pozemků, a to od mírného svahu až po příkré svahy, vysokým zastoupením luk a pastvin, malým stupněm zornění, vysokou až velmi vysokou lesnatostí a převážně písčitohlinitými, středně hlubokými až mělkými, štěrkovými až kamenitými půdami. Výměra pozemků je malá a jejich tvar značně nepravidelný.

Uvedené skutečnosti určují technické a exploatační parametry strojů a zařízení určené pro tyto oblasti. Jde zejména o jejich svahovou dostupnost, záběr, užitečnou hmotnost, polohu těžiště, druh pneumatik apod..

Podle svahové dostupnosti lze stroje používané k obhospodařování travních porostů rozdělit do dvou skupin. Stroje se svahovou dostupností do 12° a stroje se svahovou dostupností nad 12°. Zatímco pro pozemky se svažitostí do 12° lze do značné míry doporučit standardní zemědělskou techniku, musí na vyšších svazích z hlediska bezpečnosti práce pracovat speciální stroje, které se vyznačují vysokou svahovou dostupností.

3.2. Pracovní postupy na TTP v oblastech LFA a svažitých CHKO

Zdrojem píce pro výrobu objemných krmiv v horských a svažitých CHKO jsou především louky. Louky lze charakterizovat jako velmi bohatá druhová společenstva s dominantními trávami, podmíněná lidskou činností.

Obhospodařování lučních travních porostů je spojeno s pracovními postupy zahrnujícími:

- ošetřování porostů,
- hnojení,
- sklizeň.

3.2.1. Ošetřování lučních travních porostů

Účelem ošetřování travních porostů je připravit příznivé podmínky pro tvorbu kvalitního porostu s vysokým výnosem. Je spojeno s mechanickými zásahy do travního drnu, kterými má být dosaženo zejména urovnání a utužení povrchu, provzdušnění půdy, úpravy vodního režimu, ničení plevelů a odstranění stařiny. Mezi nejdůležitější operace patří smykování, vláčení, válení, mulčování, popř. přísev.

3.2.2. Hnojení travních porostů

Hnojení významně ovlivňuje kvalitu a výnosnost trvalých travních porostů. Živiny odebírané produkcí hmoty jsou nahrazovány z půdních zdrojů, z atmosféry (dusík), exkrementy zvířat při pastevním využití a hnojení minerálními, popř. tekutými statkovými hnojivy.

Trvalé travní porosty udržují dostatečný obsah humusu v půdě a nevyžadují hnojení tuhými organickými hnojivy. Ze statkových hnojiv je pro hnojení trvalých travních porostů vhodná ředěná močůvka, popř. kejda. Hnůj by měl být využit především na hnojení orné půdy.

3.2.3. Sklizeň travních porostů

Pícniny jako objemná krmiva jsou významnou součástí krmných dávek chovu skotu, ovcí a koz. Pícniny nejsou finálním produktem, ale náklady na jejich výrobu výrazně ovlivňují ekonomickou efektivnost především chovu skotu.

Při dodržení optimální doby sklizně a získání kvalitní biomasy je výsledná hodnota objemných krmiv vyrobených z pícnin do značné míry závislá na vhodném provedení operací sklizně a dopravy, zajištění optimálního procesu konzervace a účelném uskladnění.

Luční pícniny patří z technologického hlediska mezi objemné hmoty. Ty se vyznačují nízkou objemovou hmotností a s tím spojenými vysokými jednotkovými náklady na dopravu a skladování.

Objemová hmotnost volně ložených řezaných pícnin obvykle nepřesáhne 450 kg/m^3 , lisovaných 600 kg/m^3 . Vedle malé objemové hmotnosti pícnin ovlivňují výši jednotkových nákladů vynaložených na jejich sklizeň, dopravu a skladování i požadavky na stav a úpravu sklizené pícniny. Ty musí odpovídat nárokům hospodářských zvířat a při konzervaci a uskladnění musí ještě umožnit dosažení optimálního průběhu konzervačního procesu (sušení; kyselinotvorné, především mléčné, kvašení) a uchování požadované kvality až do doby zkrmování.

Způsob sklizně, volbu pracovního postupu, způsob řešení dopravních a manipulačních operací a skladování pícnin určuje forma, ve které bude pícnina využívána, tzn. jako seno nebo senáž. Od použití čerstvých pícnin jako krmiva se postupně upouští. Pícniny se sklízí jako volně ložené sběracími návěsy nebo se lisují.¹

¹ Citováno z [3] viz. Přehled použité literatury.

3.3. LFA systém

3.3.1. Proč se podporují zemědělci v méně příznivých oblastech

V méně příznivých oblastech (LFA) je jakákoliv zemědělská výroba obtížnější kvůli přírodnímu znevýhodnění, např. klimatické podmínky, příkré svahy v horských oblastech, nízká úrodnost půdy. V zemědělství existuje významné riziko opouštění zemědělské půdy, a tím i možnost ztráty biologické rozmanitosti a hodnoty venkovské krajiny. Ke zmírnění těchto rizik je důležitý dotační systém, ten provádějí všechny členské státy Evropské unie, i když to není povinné opatření.

3.3.2. Jak funguje systém LFA

Ne všechny farmy v systému LFA mohou získat dotační příspěvek. Příjemci jsou povinni hospodařit na pozemcích nejméně po dobu pěti let od první platby.

Platby jsou poskytovány ročně na hektar zemědělsky využité plochy. Úroveň platby může kolísat mezi minimálně 25 € /ha až 200 € /ha.²

² Citováno z [5] viz. Přehled použité literatury.

4. Metodika

Informace potřebné pro zpracování této bakalářské práce byly získány většinou přímo v podniku Farma Chvalšiny, s. r. o.. Vedení podniku umožnilo nahlédnout do svých záznamů o sklizni a ošetření porostu a do map, ze kterých bylo čerpáno, jakým způsobem byly trvalé travní porosty obhospodařovány.

Jednatelem farmy byly poskytnuty přihlašovací údaje k internetovému Portálu farmáře, odkud byly čerpány zbylé informace o pozemcích.

Informace o strojích, se kterými byly provedeny pracovní operace na trvalých travních porostech, byly získány z technických průkazů jednotlivých strojů a od firmy Agrozet České Budějovice, a. s..

Data byla sbírána za uplynulý rok 2008.

5. Charakteristika podniku FARMA CHVALŠINY, s. r. o.

Farma vznikla 1. listopadu 1993 po privatizaci Státního podniku Kájov. Původně měla čtyři kravíny a zabývala se chovem skotu s tržní produkcí mléka. Farma postupně přebírala další nové pozemky.

V roce 2001 se stala částečně Ekofarmou – oddělené pracoviště Tichá a její zaměření se přeorientovalo na chov skotu BTPM. Nejvíce je zastoupeno plemeno Aberdeen Angus. Je snahou postupně překřížit všechna zvířata na toto plemeno, a to v červené barvě.

Na podzim roku 2005 bylo požádáno o převedení zbývajících pozemků do ekologického režimu. Tyto pozemky již byly uznány jako ekologické, avšak zvířata ještě ne z důvodu delšího zkrmování senáže z prvního roku přechodného období.

Farma má celkovou výměru 1219,56 ha a je rozdělena na dvě střediska – Chvalšiny a Tichá, do střediska Tichá patří i pozemky v okolí Benešova nad Černou.

Všechny pozemky farmy jsou zatravněny. V letní sezóně je dobytek umístěn na pastvinách a v zimě se většina stáda stahuje na přezimování do stáje ve Chvalšínách. Část stáje je stelivová, část je na kejlovém hospodářství. Ve středisku Tichá jsou zvířata pasena celoročně s možností úkrytu před nepřízní počasí na dočasně nevyužívané ploše zarostlé stromy.

Sídlo firmy je ve Chvalšínách, kde využívá zázemí administrativní budovy a dílen.

6. Přehled obhospodařovaných pozemků

6.1. Legenda k pozemkům³

B1-L	Louky
B2-HP-S1	Mezofilní a vlhkomilné louky, hnojené, přepásané – seč do 31. 7.
B2-NN-S3	Mezofilní a vlhkomilné louky, nehnojené, nepřepásané seč od 15. 7. do 31. 8.
B2-NN-PS3	Mezofilní a vlhkomilné louky, nepřepásané, pásy seč od 15. 7. do 31. 8.
B6	Ptačí lokality na travních porostech – hnízdiště chřástala polního
B7-P	Pastviny
PO	blok/díl obhospodařovaný v přechodném období v rámci systému ekologického zemědělství
EZ	blok/díl obhospodařovaný v certifikovaném systému ekologického zemědělství
ZCHÚ	Zvláště chráněné území
LFA-HA	LFA – Less Favoured Areas – méně příznivé oblasti HA – horské oblasti
LPIS	Land Parcel Identification System – systém pro vedení a aktualizaci evidence půdy dle uživatelských vztahů dle zákonů 252/1997 Sb., o zemědělství, rozšířený o další funkční vlastnosti potřebné především pro účely administrace dotací

³ Citováno z [2], [4] viz. Přehled použité literatury.

6.2. Pozemky v okolí Benešova nad Černou

6.2.1. Půdní blok/díl – 6701

Tabulka č. 1 – Informace o pozemku

Výměra	6,53 ha	
Průměrná nadmořská výška	711 m	
Průměrná sklonitost	8,2 °	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	3,213 km	
Výnos výsledného produktu	24,161 t	
Vláčení	5. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	30. 6. 2008
	sklizeň	4. 7. 2008
2. seč	sečení	3. 9. 2008
	sklizeň	8. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.2. Půdní blok/díl – 6801/3

Tabulka č. 2 – Informace o pozemku

Výměra	43,67 ha	
Průměrná nadmořská výška	706 m	
Průměrná sklonitost	5,0°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B6	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ano	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	0,738 km	
Výnos výsledného produktu	78,606 t	
Vláčení	5. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	19. – 20. 8. 2008
	sklizeň	22. – 24. 8. 2008
Mulčování	10. 10. 2008	

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.3. Půdní blok/díl – 8306

Tabulka č. 3 – Informace o pozemku

Výměra	12,71 ha	
Průměrná nadmořská výška	733 m	
Průměrná sklonitost	8,0°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,430 km	
Výnos výsledného produktu	47,027 t	
Vláčení	2. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	23. 6. 2008
	sklizeň	28. 6. 2008
2. seč	sečení	28. 8. 2008
	sklizeň	2. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.4. Půdní blok/díl – 8401

Tabulka č. 4 – Informace o pozemku

Výměra	1,69 ha	
Průměrná nadmořská výška	654 m	
Průměrná sklonitost	6,8°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	3,071 km	
Výnos výsledného produktu	6,253 t	
Vláčení	4. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	24. 6. 2008
	sklizeň	29. 6. 2008
2. seč	sečení	29. 8. 2008
	sklizeň	3. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.5. Půdní blok/díl – 8501

Tabulka č. 5 – Informace o pozemku

Výměra	2,92 ha	
Průměrná nadmořská výška	664 m	
Průměrná sklonitost	6,2°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,783 km	
Výnos výsledného produktu	10,804 t	
Vláčení	4. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	24. 6. 2008
	sklizeň	29. 6. 2008
2. seč	sečení	29. 8. 2008
	sklizeň	3. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.6. Půdní blok/díl – 8503

Tabulka č. 6 – Informace o pozemku

Výměra	2,91 ha	
Průměrná nadmořská výška	677 m	
Průměrná sklonitost	6,6°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,553 km	
Výnos výsledného produktu	10,767 t	
Vláčení	4. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	24. 6. 2008
	sklizeň	29. 6. 2008
2. seč	sečení	29. 8. 2008
	sklizeň	3. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.7. Půdní blok/díl – 8504

Tabulka č. 7 – Informace o pozemku

Výměra	1,99 ha	
Průměrná nadmořská výška	664 m	
Průměrná sklonitost	4,2°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,380 km	
Výnos výsledného produktu	7,363 t	
Vláčení	4. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	24. 6. 2008
	sklizeň	29. 6. 2008
2. seč	sečení	29. 8. 2008
	sklizeň	3. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.8. Půdní blok/díl – 8505

Tabulka č. 8 – Informace o pozemku

Výměra	2,23 ha	
Průměrná nadmořská výška	656 m	
Průměrná sklonitost	1,8°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,576 km	
Výnos výsledného produktu	8,251 t	
Vláčení	4. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	24. 6. 2008
	sklizeň	29. 6. 2008
2. seč	sečení	29. 8. 2008
	sklizeň	3. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.9. Půdní blok/díl – 8508

Tabulka č. 9 – Informace o pozemku

Výměra	0,65 ha	
Průměrná nadmořská výška	666 m	
Průměrná sklonitost	6,3°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 13. 12. 2007
	EZ	ne
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,375 km	
Výnos výsledného produktu	2,405 t	
Vláčení	4. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	24. 6. 2008
	sklizeň	29. 6. 2008
2. seč	sečení	29. 8. 2008
	sklizeň	3. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.10. Půdní blok/díl – 8701

Tabulka č. 10 – Informace o pozemku

Výměra	16,08 ha	
Průměrná nadmořská výška	781 m	
Průměrná sklonitost	5,4°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	0,561 km	
Výnos výsledného produktu	59,496 t	
Vláčení	4. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	28. 6. 2008
	sklizeň	2. 7. 2008
2. seč	sečení	2. 9. 2008
	sklizeň	7. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.11. Půdní blok/díl – 8703/1

Tabulka č. 11 – Informace o pozemku

Výměra	11,47 ha	
Průměrná nadmořská výška	738 m	
Průměrná sklonitost	5,1°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	0,966 km	
Výnos výsledného produktu	42,439 t	
Vláčení	5. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	30. 6. 2008
	sklizeň	4. 7. 2008
2. seč	sečení	3. 9. 2008
	sklizeň	8. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.12. Půdní blok/díl – 9201/1

Tabulka č. 12 – Informace o pozemku

Výměra	6,06 ha	
Průměrná nadmořská výška	667 m	
Průměrná sklonitost	6,9°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,651 km	
Výnos výsledného produktu	22,422 t	
Vláčení	2. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	20. 6. 2008
	sklizeň	23. 6. 2008
2. seč	sečení	25. 8. 2008
	sklizeň	28. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.13. Půdní blok/díl – 9202/1

Tabulka č. 13 – Informace o pozemku

Výměra	1,51 ha	
Průměrná nadmořská výška	688 m	
Průměrná sklonitost	7,7°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,970 km	
Výnos výsledného produktu	5,587 t	
Vláčení	2. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	20. 6. 2008
	sklizeň	23. 6. 2008
2. seč	sečení	25. 8. 2008
	sklizeň	28. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.14. Půdní blok/díl – 9205

Tabulka č. 14 – Informace o pozemku

Výměra	3,57 ha	
Průměrná nadmořská výška	697 m	
Průměrná sklonitost	5,3°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	3,311 km	
Výnos výsledného produktu	13,209 t	
Vláčení	2. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	20. 6. 2008
	sklizeň	23. 6. 2008
2. seč	sečení	25. 8. 2008
	sklizeň	28. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.15. Půdní blok/díl – 9206/1

Tabulka č. 15 – Informace o pozemku

Výměra	0,92 ha	
Průměrná nadmořská výška	705 m	
Průměrná sklonitost	7,2°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	3,348 km	
Výnos výsledného produktu	3,404 t	
Vláčení	2. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	20. 6. 2008
	sklizeň	23. 6. 2008
2. seč	sečení	25. 8. 2008
	sklizeň	28. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.16. Půdní blok/díl – 9303

Tabulka č. 16 – Informace o pozemku

Výměra	7,11 ha	
Průměrná nadmořská výška	665 m	
Průměrná sklonitost	4,6°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,851 km	
Výnos výsledného produktu	26,307 t	
Vláčení	2. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	20. 6. 2008
	sklizeň	23. 6. 2008
2. seč	sečení	25. 8. 2008
	sklizeň	28. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.17. Půdní blok/díl – 9304/2

Tabulka č. 17 – Informace o pozemku

Výměra	1,46 ha	
Průměrná nadmořská výška	730 m	
Průměrná sklonitost	7,9°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	3,371 km	
Výnos výsledného produktu	5,402 t	
Vláčení	2. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	23. 6. 2008
	sklizeň	28. 6. 2008
2. seč	sečení	28. 8. 2008
	sklizeň	2. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.18. Půdní blok/díl – 9305

Tabulka č. 18 – Informace o pozemku

Výměra	0,96 ha	
Průměrná nadmořská výška	709 m	
Průměrná sklonitost	9,7°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	3,325 km	
Výnos výsledného produktu	3,552 t	
Vláčení	2. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	23. 6. 2008
	sklizeň	28. 6. 2008
2. seč	sečení	28. 8. 2008
	sklizeň	2. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.19. Půdní blok/díl – 9307/8

Tabulka č. 19 – Informace o pozemku

Výměra	39,42 ha	
Průměrná nadmořská výška	675 m	
Průměrná sklonitost	7,9°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,340 km	
Výnos výsledného produktu	145,854 t	
Vláčení	2. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	21. – 22. 6. 2008
	sklizeň	24. – 27. 6. 2008
2. seč	sečení	26. – 27. 8. 2008
	sklizeň	29. 8. – 1. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.20. Půdní blok/díl – 9401/2

Tabulka č. 20 – Informace o pozemku

Výměra	0,96 ha	
Průměrná nadmořská výška	605 m	
Průměrná sklonitost	0,6°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	1,821 km	
Výnos výsledného produktu	3,552 t	
Vláčení	3. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	24. 6. 2008
	sklizeň	29. 6. 2008
2. seč	sečení	29. 8. 2008
	sklizeň	3. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.21. Půdní blok/díl – 9506/1

Tabulka č. 21 – Informace o pozemku

Výměra	5,44 ha	
Průměrná nadmořská výška	692 m	
Průměrná sklonitost	7,7°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,601 km	
Výnos výsledného produktu	20,128 t	
Vláčení	4. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	24. 6. 2008
	sklizeň	29. 6. 2008
2. seč	sečení	29. 8. 2008
	sklizeň	3. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.22. Půdní blok/díl – 9601/10

Tabulka č. 22 – Informace o pozemku

Výměra	6,53 ha	
Průměrná nadmořská výška	719 m	
Průměrná sklonitost	7,0°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	1,479 km	
Výnos výsledného produktu	24,161 t	
Vláčení	4. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	25. 6. 2008
	sklizeň	30. 6. 2008
2. seč	sečení	30. 8. 2008
	sklizeň	4. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.23. Půdní blok/díl – 9601/19

Tabulka č. 23 – Informace o pozemku

Výměra	3,42 ha	
Průměrná nadmořská výška	746 m	
Průměrná sklonitost	5,9°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	1,368 km	
Výnos výsledného produktu	12,654 t	
Vláčení	4. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	25. 6. 2008
	sklizeň	30. 6. 2008
2. seč	sečení	30. 8. 2008
	sklizeň	4. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.24. Půdní blok/díl – 9601/21

Tabulka č. 24 – Informace o pozemku

Výměra	23,74 ha	
Průměrná nadmořská výška	654 m	
Průměrná sklonitost	6,0°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,368 km	
Výnos výsledného produktu	87,838 t	
Vláčení	4. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	27. 6. 2008
	sklizeň	1. 7. 2008
2. seč	sečení	1. 9. 2008
	sklizeň	5. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.25. Půdní blok/díl – 9601/32

Tabulka č. 25 – Informace o pozemku

Výměra	5,27 ha	
Průměrná nadmořská výška	717 m	
Průměrná sklonitost	7,8°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	1,106 km	
Výnos výsledného produktu	19,499 t	
Vláčení	4. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	25. 6. 2008
	sklizeň	30. 6. 2008
2. seč	sečení	30. 8. 2008
	sklizeň	4. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.26. Půdní blok/díl – 0301/2

Tabulka č. 26 – Informace o pozemku

Výměra	10,62 ha	
Průměrná nadmořská výška	624 m	
Průměrná sklonitost	3,8°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,167 km	
Výnos výsledného produktu	39,294 t	
Vláčení	2. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	19. 6. 2008
	sklizeň	21. 6. 2008
2. seč	sečení	24. 8. 2008
	sklizeň	26. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.27. Půdní blok/díl – 0401/1

Tabulka č. 27 – Informace o pozemku

Výměra	80,66 ha	
Průměrná nadmořská výška	636 m	
Průměrná sklonitost	4,2°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B6	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ano	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	0,929 km	
Výnos výsledného produktu	145,188 t	
Vláčení	3. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	16. – 19. 8. 2008
	sklizeň	18. – 21. 8. 2008
Mulčování	8. – 9. 10. 2008	

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.28. Půdní blok/díl – 0401/19

Tabulka č. 28 – Informace o pozemku

Výměra	4,93 ha	
Průměrná nadmořská výška	617 m	
Průměrná sklonitost	1,7 °	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B6	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ano	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	0,697 km	
Výnos výsledného produktu	8,874 t	
Vláčení	3. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	16. 8. 2008
	sklizeň	18. 8. 2008
Mulčování	8. 10. 2008	

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.29. Půdní blok/díl – 0401/2

Tabulka č. 29 – Informace o pozemku

Výměra	9,79 ha	
Průměrná nadmořská výška	611 m	
Průměrná sklonitost	4,0°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	seno	
Způsob obhospodařování	B1-L	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	0,228 km	
Výnos výsledného produktu	36,223 t	
Vláčení	2. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	19. 6. 2008
	sklizeň	21. 6. 2008
2. seč	sečení	24. 8. 2008
	sklizeň	26. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.30. Půdní blok/díl – 0401/21

Tabulka č. 30 – Informace o pozemku

Výměra	0,85 ha	
Průměrná nadmořská výška	615 m	
Průměrná sklonitost	3,3°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	1,156 km	
Výnos výsledného produktu	3,145 t	
Vláčení	3. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	19. 6. 2008
	sklizeň	21. 6. 2008
2. seč	sečení	24. 8. 2008
	sklizeň	26. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.2.31. Půdní blok/díl – 0701/1

Tabulka č. 31 – Informace o pozemku

Výměra	21,30 ha	
Průměrná nadmořská výška	675 m	
Průměrná sklonitost	9,1°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	0,681 km	
Výnos výsledného produktu	78,810 t	
Vláčení	4. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	28. 6. 2008
	sklizeň	2. 7. 2008
2. seč	sečení	2. 9. 2008
	sklizeň	6. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.3. Pozemky v okolí Tiché

6.3.1. Půdní blok/díl – 5201/4

Tabulka č. 32 – Informace o pozemku

Výměra	24,00 ha	
Průměrná nadmořská výška	685 m	
Průměrná sklonitost	3,0°	
Kultura	travní porost – pastvina	
Kód zařazení pozemku	B7-P	
Způsob obhospodařování	pastva	
Režim EZ/PO	PO	ne
	EZ	od 14. 5. 2001
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Délka oplůtku	2 862 m	
Výnos výsledného produktu (píce)	480,000 t	
Vláčení	26. 3. 2008	
Hnojení	výkaly	1. 7. – 31. 8. 2008
Paseno	1. 7. - 31. 8. 2008	
Mulčování	2. 10. 2008	

Pramen: [4], [6], [7].

6.3.2. Půdní blok/díl – 7101

Tabulka č. 33 – Informace o pozemku

Výměra	30,59 ha	
Průměrná nadmořská výška	658 m	
Průměrná sklonitost	4,3°	
Kultura	travní porost – pastvina	
Kód zařazení pozemku	B7-P	
Způsob obhospodařování	pastva	
Režim EZ/PO	PO	ne
	EZ	od 14. 5. 2001
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Délka oplůtku	5 287 m	
Výnos výsledného produktu (píce)	611,800 t	
Vláčení	27. 3. 2008	
Hnojení	výkaly	1. 3. – 24. 5. 2008
Paseno	1. 3. – 24. 5. 2008	
Mulčování	6. 10. 2008	

Pramen: [4], [6], [7].

6.3.3. Půdní blok/díl – 7201/4

Tabulka č. 34 – Informace o pozemku

Výměra	69,14 ha	
Průměrná nadmořská výška	660 m	
Průměrná sklonitost	3,6 °	
Kultura	travní porost – pastvina	
Kód zařazení pozemku	B7-P	
Způsob obhospodařování	pastva	
Režim EZ/PO	PO	ne
	EZ	od 14. 5. 2001
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Délka oplůtku	7 481 m	
Výnos výsledného produktu (píce)	1 382,800 t	
Vláčení	26. 3. 2008	
Hnojení	výkaly	1. 1. – 28. 2. 2008 26. 9. – 31. 12. 2008
Paseno	1. 1. – 28. 2. 2008 26. 9. – 31. 12. 2008	
Mulčování	2. – 3. 10. 2008	

Pramen: [4], [6], [7].

6.3.4. Půdní blok/díl – 7304

Tabulka č. 35 – Informace o pozemku

Výměra	16,08 ha	
Průměrná nadmořská výška	686 m	
Průměrná sklonitost	6,1°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	ne
	EZ	od 14. 5. 2001
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	1,388 km	
Výnos výsledného produktu	59,496 t	
Vláčení	1. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	17. – 18. 6. 2008
	sklizeň	20. – 21. 6. 2008
2. seč	sečení	16. – 17. 8. 2008
	sklizeň	19. – 20. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.3.5. Půdní blok/díl – 7305

Tabulka č. 36 – Informace o pozemku

Výměra	1,66 ha	
Průměrná nadmořská výška	668 m	
Průměrná sklonitost	9,4°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	ne
	EZ	od 14. 5. 2001
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	1,380 km	
Výnos výsledného produktu	6,142 t	
Vláčení	1. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	17. – 18. 6. 2008
	sklizeň	20. – 21. 6. 2008
2. seč	sečení	16. – 17. 8. 2008
	sklizeň	19. – 20. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.3.6. Půdní blok/díl – 8201

Tabulka č. 37 – Informace o pozemku

Výměra	28,78 ha	
Průměrná nadmořská výška	647 m	
Průměrná sklonitost	4,1°	
Kultura	travní porost – pastvina	
Kód zařazení pozemku	B7-P	
Způsob obhospodařování	pastva	
Režim EZ/PO	PO	ne
	EZ	od 14. 5. 2001
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Délka oplůtku	3 889 m	
Výnos výsledného produktu (píce)	575,6 t	
Vláčení	27. 3. 2008	
Hnojení	výkaly	25. 5. – 30. 6. 2008 1. 9. – 25. 9. 2008
Paseno	25. 5. – 30. 6. 2008 1. 9. – 25. 9. 2008	
Mulčování	7. 10. 2008	

Pramen: [4], [6], [7].

6.3.7. Půdní blok/díl – 8202/1

Tabulka č. 38 – Informace o pozemku

Výměra	3,18 ha	
Průměrná nadmořská výška	623 m	
Průměrná sklonitost	4,9°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	ne
	EZ	od 14. 5. 2001
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	0,781 km	
Výnos výsledného produktu	11,766 t	
Vláčení	27. 3. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	6. 6. 2008
	sklizeň	9. 6. 2008
2. seč	sečení	5. 8. 2008
	sklizeň	8. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.3.8. Půdní blok/díl – 8302

Tabulka č. 39 – Informace o pozemku

Výměra	2,05 ha	
Průměrná nadmořská výška	653 m	
Průměrná sklonitost	4,4°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	ne
	EZ	od 14. 5. 2001
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,240 km	
Výnos výsledného produktu	7,585 t	
Vláčení	1. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	17. – 18. 6. 2008
	sklizeň	20. – 21. 6. 2008
2. seč	sečení	16. – 17. 8. 2008
	sklizeň	19. – 20. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.3.9. Půdní blok/díl – 8304

Tabulka č. 40 – Informace o pozemku

Výměra	1,21 ha	
Průměrná nadmořská výška	670 m	
Průměrná sklonitost	7,0°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	ne
	EZ	od 14. 5. 2001
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	1,783 km	
Výnos výsledného produktu	4,477 t	
Vláčení	1. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	17. – 18. 6. 2008
	sklizeň	20. – 21. 6. 2008
2. seč	sečení	16. – 17. 8. 2008
	sklizeň	19. – 20. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.3.10. Půdní blok/díl – 8305

Tabulka č. 41 – Informace o pozemku

Výměra	9,22 ha	
Průměrná nadmořská výška	670 m	
Průměrná sklonitost	6,1°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	ne
	EZ	od 14. 5. 2001
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	1,917 km	
Výnos výsledného produktu	34,114 t	
Vláčení	1. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	17. – 18. 6. 2008
	sklizeň	20. – 21. 6. 2008
2. seč	sečení	16. – 17. 8. 2008
	sklizeň	19. – 20. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.3.11. Půdní blok/díl – 8402/1

Tabulka č. 42 – Informace o pozemku

Výměra	11,34 ha	
Průměrná nadmořská výška	637 m	
Průměrná sklonitost	2,9°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	ne
	EZ	od 14. 5. 2001
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,544 km	
Výnos výsledného produktu	41,958 t	
Vláčení	31. 3. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	6. 6. 2008
	sklizeň	9. 6. 2008
2. seč	sečení	5. 8. 2008
	sklizeň	8. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.3.12. Půdní blok/díl – 8403

Tabulka č. 43 – Informace o pozemku

Výměra	1,61 ha	
Průměrná nadmořská výška	665 m	
Průměrná sklonitost	6,9°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	ne
	EZ	od 14. 5. 2001
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,094 km	
Výnos výsledného produktu	5,957 t	
Vláčení	1. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	17. – 18. 6. 2008
	sklizeň	20. – 21. 6. 2008
2. seč	sečení	16. – 17. 8. 2008
	sklizeň	19. – 20. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.3.13. Půdní blok/díl – 8404

Tabulka č. 44 – Informace o pozemku

Výměra	1,23 ha	
Průměrná nadmořská výška	672 m	
Průměrná sklonitost	7,9°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	ne
	EZ	od 14. 5. 2001
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,115 km	
Výnos výsledného produktu	4,551 t	
Vláčení	1. 4. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	17. – 18. 6. 2008
	sklizeň	20. – 21. 6. 2008
2. seč	sečení	16. – 17. 8. 2008
	sklizeň	19. – 20. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.3.14. Půdní blok/díl – 9302/2

Tabulka č. 45 – Informace o pozemku

Výměra	130,31 ha	
Průměrná nadmořská výška	638 m	
Průměrná sklonitost	3,2°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	ne
	EZ	od 14. 5. 2001
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	1,943 km	
Výnos výsledného produktu	482,147 t	
Vláčení	1. pol. – 28. 3. 2008 2. pol. – 31. 3. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	8. – 12. 6. 2008
	sklizeň	11. – 15. 6. 2008
2. seč	sečení	7. – 11. 8. 2008
	sklizeň	10. – 14. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.3.15. Půdní blok/díl – 0301

Tabulka č. 46 – Informace o pozemku

Výměra	8,13 ha	
Průměrná nadmořská výška	628 m	
Průměrná sklonitost	2,6°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	seno	
Režim EZ/PO	PO	ne
	EZ	od 14. 5. 2001
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,430 km	
Výnos výsledného produktu	30,081 t	
Vláčení	28. 3. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	6. 6. 2008
	sklizeň	9. 6. 2008
2. seč	sečení	5. 8. 2008
	sklizeň	8. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4. Pozemky v okolí Chvalšín

6.4.1. Půdní blok/díl – 5501/1

Tabulka č. 47 – Informace o pozemku

Výměra	25,60 ha	
Průměrná nadmořská výška	604 m	
Průměrná sklonitost	5,5°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B2-NN-S3	
Způsob obhospodařování	seno (CHKO)	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	25,60 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	25,60 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,464 km	
Výnos výsledného produktu	94,720 t	
Vláčení	24. 3. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	17. 7. 2008
	sklizeň	21. 7. 2008
2. seč	sečení	16. 9. 2008
	sklizeň	19. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.2. Půdní blok/díl – 5601

Tabulka č. 48 – Informace o pozemku

Výměra	48,84 ha	
Průměrná nadmořská výška	589 m	
Průměrná sklonitost	3,4°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B2-NP-S1	
Způsob obhospodařování	senáž (CHKO)	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	48,84 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	48,84 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	1,375 km	
Výnos výsledného produktu	854,700 t	
Vláčení	18. 3. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	28. – 30. 5. 2008
	sklizeň	29. 5. – 1. 6. 2008
2. seč	sečení	27. – 29. 7. 2008
	sklizeň	28. – 30. 7. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.3. Půdní blok/díl – 5701/1

Tabulka č. 49 – Informace o pozemku

Výměra	11,68 ha	
Průměrná nadmořská výška	578 m	
Průměrná sklonitost	3,9°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B2-NN-S3	
Způsob obhospodařování	seno (CHKO)	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	11,68 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	11,60 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,074 km	
Výnos výsledného produktu	43,216 t	
Vláčení	24. 3. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	16. 7. 2008
	sklizeň	19. 7. 2008
2. seč	sečení	15. 9. 2008
	sklizeň	18. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.4. Půdní blok/díl – 5801/1

Tabulka č. 50 – Informace o pozemku

Výměra	10,49 ha	
Průměrná nadmořská výška	561 m	
Průměrná sklonitost	7,6°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	senáž	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,02 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	3,075 km	
Výnos výsledného produktu	183,575 t	
Vláčení	19. 3. 2008	
Hnojení	kejda	8. 5. – 11. 5. 2008
1. seč	sečení	26. 5. 2008
	sklizeň	27. 5. 2008
2. seč	sečení	25. 7. 2008
	sklizeň	26. 7. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.5. Půdní blok/díl – 5803/1

Tabulka č. 51 – Informace o pozemku

Výměra	3,61 ha	
Průměrná nadmořská výška	545 m	
Průměrná sklonitost	1,5°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	senáž	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	3,131 km	
Výnos výsledného produktu	63,175 t	
Vláčení	19. 3. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	26. 5. 2008
	sklizeň	27. 5. 2008
2. seč	sečení	25. 7. 2008
	sklizeň	26. 7. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.6. Půdní blok/díl – 6601

Tabulka č. 52 – Informace o pozemku

Výměra	19,80 ha	
Průměrná nadmořská výška	601 m	
Průměrná sklonitost	7,4°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B2-NN-S3	
Způsob obhospodařování	seno (CHKO)	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	19,80 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	19,80 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,164 km	
Výnos výsledného produktu	73,260 t	
Vláčení	24. 3. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	16. 7. 2008
	sklizeň	19. 7. 2008
2. seč	sečení	15. 9. 2008
	sklizeň	18. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.7. Půdní blok/díl – 6701/4

Tabulka č. 53 – Informace o pozemku

Výměra	8,82 ha	
Průměrná nadmořská výška	550 m	
Průměrná sklonitost	1,0°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	senáž	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,01 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,061 km	
Výnos výsledného produktu	154,350 t	
Vláčení	19. 3. 2008	
Hnojení	kejda	3. – 4. 5. 2008 20. 11. 2008
1. seč	sečení	28. 5. 2008
	sklizeň	29. 5. 2008
2. seč	sečení	27. 7. 2008
	sklizeň	28. 7. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.8. Půdní blok/díl – 6701/6

Tabulka č. 54 – Informace o pozemku

Výměra	29,31 ha	
Průměrná nadmořská výška	556 m	
Průměrná sklonitost	2,8°	
Kultura	travní porost – pastvina	
Kód zařazení pozemku	B7-P	
Způsob obhospodařování	pastva	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Délka oplůtku	3 036 m	
Výnos výsledného produktu (píce)	586,200 t	
Vláčení	18. 3. 2008	
Hnojení	výkaly	1. 5. – 31. 7. 2008
Paseno	1. 5. – 31. 7. 2008	
Mulčování	29. 9. 2008	

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.9. Půdní blok/díl – 6702/1

Tabulka č. 55 – Informace o pozemku

Výměra	30,96 ha	
Průměrná nadmořská výška	560 m	
Průměrná sklonitost	5,3°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	senáž	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,01 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,54 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,643 km	
Výnos výsledného produktu	541,800 t	
Vláčení	19. 3. 2008	
Hnojení	kejda	18. – 20. 5. 2008
1. seč	sečení	27. 5. 2008
	sklizeň	28. 5. 2008
2. seč	sečení	26. 7. 2008
	sklizeň	27. 7. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.10. Půdní blok/díl – 6703/3

Tabulka č. 56 – Informace o pozemku

Výměra	18,28 ha	
Průměrná nadmořská výška	579 m	
Průměrná sklonitost	6,2°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	senáž	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,68 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,83 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,375 km	
Výnos výsledného produktu	319,900 t	
Vláčení	19. 3. 2008	
Hnojení	kejda	14. 11. 2008
1. seč	sečení	28.5. 2008
	sklizeň	29. 5. 2008
2. seč	sečení	27. 7. 2008
	sklizeň	28. 7. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.11. Půdní blok/díl – 7501

Tabulka č. 57 – Informace o pozemku

Výměra	23,14 ha	
Průměrná nadmořská výška	613 m	
Průměrná sklonitost	6,9°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B2-NN-S3	
Způsob obhospodařování	seno (CHKO)	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	23,14 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	23,14 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,845 km	
Výnos výsledného produktu	85,618 t	
Vláčení	24. 3. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	18. 7. 2008
	sklizeň	21. 7. 2008
2. seč	sečení	17. 9. 2008
	sklizeň	20. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.12. Půdní blok/díl – 7502

Tabulka č. 58 – Informace o pozemku

Výměra	50,41 ha	
Průměrná nadmořská výška	613 m	
Průměrná sklonitost	5,8°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B2-NN-PS3	
Způsob obhospodařování	seno (CHKO)	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	50,41 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	50,41 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	3,032 km	
Výnos výsledného produktu	186,517 t	
Vláčení	25. 3. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	19. – 20. 7. 2008
	sklizeň	22. – 24. 7. 2008
2. seč	sečení	18. – 19. 9. 2008
	sklizeň	21. – 23. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.13. Půdní blok/díl – 7601

Tabulka č. 59 – Informace o pozemku

Výměra	26,66 ha	
Průměrná nadmořská výška	564 m	
Průměrná sklonitost	1,0°	
Kultura	travní porost – pastvina	
Kód zařazení pozemku	B7-P	
Způsob obhospodařování	pastva	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Délka oplůtku	2 192 m	
Výnos výsledného produktu (píce)	533,200 t	
Vláčení	17. 3. 2008	
Hnojení	výkaly	1. 4. – 31. 7. 2008
Paseno	1. 4. – 31. 7. 2008	
Mulčování	1. 10. 2008	

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.14. Půdní blok/díl – 7605

Tabulka č. 60 – Informace o pozemku

Výměra	19,97 ha	
Průměrná nadmořská výška	566 m	
Průměrná sklonitost	3,3°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	senáž	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,12 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,22 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	1,809 km	
Výnos výsledného produktu	349,475 t	
Vláčení	20. 3. 2008	
Hnojení	kejda	13. – 18. 5. 2008
1. seč	sečení	31. 5. 2008
	sklizeň	1. 6. 2008
2. seč	sečení	30. 7. 2008
	sklizeň	31. 7. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.15. Půdní blok/díl – 7701

Tabulka č. 61 – Informace o pozemku

Výměra	39,56 ha	
Průměrná nadmořská výška	584 m	
Průměrná sklonitost	6,9°	
Kultura	travní porost – pastvina	
Kód zařazení pozemku	B7-P	
Způsob obhospodařování	pastva	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,25 ha	
Natura 2000 – významné lokality	1,31 ha	
Délka oplůtku	5 887 m	
Výnos výsledného produktu (píce)	791,200 t	
Vláčení	17. 3. 2008	
Hnojení	výkaly	1. 5. – 31. 8. 2008
Paseno	1. 5. – 31. 8. 2008	
Mulčování	30. 9. 2008	

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.16. Půdní blok/díl – 8401

Tabulka č. 62 – Informace o pozemku

Výměra	10,94 ha	
Průměrná nadmořská výška	591 m	
Průměrná sklonitost	4,8°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	senáž	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	4,815 km	
Výnos výsledného produktu	191,450 t	
Vláčení	21. 3. 2008	
Hnojení	kejda	15. 11. 2008
1. seč	sečení	3. 6. 2008
	sklizeň	4. 6. 2008
2. seč	sečení	2. 8. 2008
	sklizeň	3. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.17. Půdní blok/díl – 8402

Tabulka č. 63 – Informace o pozemku

Výměra	4,96 ha	
Průměrná nadmořská výška	600 m	
Průměrná sklonitost	4,9°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	senáž	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	4,341 km	
Výnos výsledného produktu	86,800 t	
Vláčení	21. 3. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	4. 6. 2008
	sklizeň	5. 6. 2008
2. seč	sečení	3. 8. 2008
	sklizeň	4. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.18. Půdní blok/díl – 8501/1

Tabulka č. 64 – Informace o pozemku

Výměra	21,14 ha	
Průměrná nadmořská výška	581 m	
Průměrná sklonitost	2,5°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	senáž	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,03 ha	
Natura 2000 – významné lokality	10,25 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	4,100 km	
Výnos výsledného produktu	369,950 t	
Vláčení	20. 3. 2008	
Hnojení	kejda	8. 12. 2008
1. seč	sečení	3. 6. 2008
	sklizeň	4. 6. 2008
2. seč	sečení	2. 8. 2008
	sklizeň	3. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.19. Půdní blok/díl – 8502/2

Tabulka č. 65 – Informace o pozemku

Výměra	42,64 ha	
Průměrná nadmořská výška	597 m	
Průměrná sklonitost	4,5°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	senáž	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	3,318 km	
Výnos výsledného produktu	746,200 t	
Vláčení	21. 3. 2008	
Hnojení	hnůj	30. 11. 2008
1. seč	sečení	4. – 5. 6. 2008
	sklizeň	5. – 6. 6. 2008
2. seč	sečení	3. – 4. 8. 2008
	sklizeň	4. – 5. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.20. Půdní blok/díl – 8601

Tabulka č. 66 – Informace o pozemku

Výměra	2,11 ha	
Průměrná nadmořská výška	581 m	
Průměrná sklonitost	4,8°	
Kultura	travní porost – pastvina	
Kód zařazení pozemku	B7-P	
Způsob obhospodařování	pastva	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,01 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Délka oplůtku	620 m	
Výnos výsledného produktu (píce)	42,200 t	
Vláčení	17. 3. 2008	
Hnojení	výkaly	1. – 6. 5. 2008
Paseno	1. – 6. 5. 2008	
Mulčování	1. 10. 2008	

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.21. Půdní blok/díl – 8602/3

Tabulka č. 67 – Informace o pozemku

Výměra	35,93 ha	
Průměrná nadmořská výška	574 m	
Průměrná sklonitost	3,0°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	senáž	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,02 ha	
Natura 2000 – významné lokality	3,09 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	3,262 km	
Výnos výsledného produktu	628,775 t	
Vláčení	20. 3. 2008	
Hnojení	kejda	8. – 15. 4. 2008 8. 11. 2008
1. seč	sečení	2. 6. 2008
	sklizeň	3. 6. 2008
2. seč	sečení	1. 8. 2008
	sklizeň	2. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.22. Půdní blok/díl – 8603/2

Tabulka č. 68 – Informace o pozemku

Výměra	10,48 ha	
Průměrná nadmořská výška	585 m	
Průměrná sklonitost	6,4°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	senáž	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	3,071 km	
Výnos výsledného produktu	183,400 t	
Vláčení	20. 3. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	1. 6. 2008
	sklizeň	2. 6. 2008
2. seč	sečení	31. 7. 2008
	sklizeň	1. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.23. Půdní blok/díl – 8603/3

Tabulka č. 69 – Informace o pozemku

Výměra	9,27 ha	
Průměrná nadmořská výška	590 m	
Průměrná sklonitost	7,1°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	senáž	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	2,209 km	
Výnos výsledného produktu	162,225 t	
Vláčení	20. 3. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	1. 6. 2008
	sklizeň	2. 6. 2008
2. seč	sečení	31. 7. 2008
	sklizeň	1. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.24. Půdní blok/díl – 8701

Tabulka č. 70 – Informace o pozemku

Výměra	17,39 ha	
Průměrná nadmořská výška	581 m	
Průměrná sklonitost	7,0°	
Kultura	travní porost – pastvina	
Kód zařazení pozemku	B7-P	
Způsob obhospodařování	pastva	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,02 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Délka oplůtku	3 134 m	
Výnos výsledného produktu (píce)	347,800 t	
Vláčení	17. 3. 2008	
Hnojení	výkaly	1. 1. – 31. 3. 2008 1. – 31. 5. 2008 1. – 31. 8. 2008
Paseno	1. 1. – 31. 3. 2008 1. – 31. 5. 2008 1. – 31. 8. 2008	
Mulčování	1. 10. 2008	

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.25. Půdní blok/díl – 8702

Tabulka č. 71 – Informace o pozemku

Výměra	1,08 ha	
Průměrná nadmořská výška	577 m	
Průměrná sklonitost	3,5°	
Kultura	travní porost – pastvina	
Kód zařazení pozemku	B7-P	
Způsob obhospodařování	pastva	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,03 ha	
Natura 2000 – významné lokality	0,00 ha	
Délka oplůtku	656 m	
Výnos výsledného produktu (píce)	21,600 t	
Vláčení	17. 3. 2008	
Hnojení	výkaly	6. – 10. 8. 2008
Paseno	6. – 10. 8. 2008	
Mulčování	1. 10. 2008	

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.26. Půdní blok/díl – 9301/1

Tabulka č. 72 – Informace o pozemku

Výměra	5,04 ha	
Průměrná nadmořská výška	604 m	
Průměrná sklonitost	2,9°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B2-NN-S3	
Způsob obhospodařování	seno (CHKO)	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ne	
Výměra ZCHÚ	5,04 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	0,00 ha	
Natura 2000 – významné lokality	5,02 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	5,338 km	
Výnos výsledného produktu	18,648 t	
Vláčení	21. 3. 2008	
Hnojení	nehnojeno	
1. seč	sečení	21. 7. 2008
	sklizeň	24. 7. 2008
2. seč	sečení	20. 9. 2008
	sklizeň	23. 9. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

6.4.27. Půdní blok/díl – 9401

Tabulka č. 73 – Informace o pozemku

Výměra	15,55 ha	
Průměrná nadmořská výška	597 m	
Průměrná sklonitost	1,6°	
Kultura	travní porost – louka	
Kód zařazení pozemku	B1-L	
Způsob obhospodařování	senáž	
Režim EZ/PO	PO	od 26. 10. 2005
	EZ	od 26. 10. 2007
Odvodňovací zařízení	ano	
Výměra ZCHÚ	0,00 ha	
Hnízdiště chřástala polního	ne	
Natura 2000 – ptačí lokality	1,97 ha	
Natura 2000 – významné lokality	7,36 ha	
Vzdálenost od místa soustředění materiálu	4,977 km	
Výnos výsledného produktu	272,125 t	
Vláčení	21. 3. 2008	
Hnojení	kejda	19. 11. 2008
1. seč	sečení	4. 6. 2008
	sklizeň	5. 6. 2008
2. seč	sečení	3. 8. 2008
	sklizeň	4. 8. 2008

Pramen: [4], [6], [7].

7. Používaná zemědělská technika

7.1. Složení používaných technologických linek

7.1.1. Výroba senáže

sečení:

- traktor Zetor 121 45 + diskový žací stroj Pöttinger NOVACAT 310 T ED
- traktor Zetor 121 45 + diskový žací stroj Pöttinger NOVACAT 265 H ED

shrnování:

- traktor Zetor 80 11 + rotorový shrnovač Pöttinger EUROTOP 801 A

transport a konzervace píce:

- traktor John Deere 6920 S + samosběrací senážní vůz Pöttinger TORRO 5100 L s řezáním

pěchování:

- traktor Škoda 180

7.1.2. Výroba sena

sečení:

- traktor Zetor 121 45 + diskový žací stroj Pöttinger NOVACAT 310 T ED
- traktor John Deere 7600 + diskový žací stroj KRONE EasyCut 360

obracení:

- traktor Zetor 77 45 + rotorový obrazeč Pöttinger EUROHIT 69 N

shrnování:

- traktor Zetor 80 11 + rotorový shrnovač Pöttinger EUROTOP 801 A

lisování:

- traktor John Deere 6920 S + svinovací lis KRONE Round Pack 1550

nakládka balíků:

- traktor Zetor 72 45 + čelní nakladač s kleštěmi na balíky

transport balíků:

- traktor John Deere 7600 + přepravník balíků T 023
- traktor Zetor 121 45 + předělaný valník 9t
- traktor Zetor 121 45 + předělaný valník 9t

skládání balíků do stohu:

- traktor John Deere 6920 S + čelní nakladač Quicke 990

7.1.3. Vlácení

- traktor John Deere 6920 S + brány BZ 10
- traktor John Deere 7600 + brány BZ 8

7.1.4. Válení

- v roce 2008 neprovedeno
- traktor John Deere 6920 S + kombinace třech rozkládacích válců (šířka 5 m)

7.1.5. Mulčování

- traktor John Deere 6920 S + rotorový žací mulčovač SPEARHEAD 460 Multi Cut
- traktor Zetor 161 45 + rotorový žací mulčovač SPEARHEAD 460 Multi Cut

7.1.6. Hnojení

hnůj:

- automobil LIAZ 706 MTSP 27 + nástavba RMA 8
- traktor Zetor 121 45 + rozmetadlo RUR 5
- traktor Zetor 121 45 + rozmetadlo RUR 55

keřda:

- automobil LIAZ 706 MTSP 27 + nástavba ACF 8
- traktor John Deere 7600 + aplikátor ACF 8
- traktor John Deere 6920 + aplikátor ACF 8

7.1.7. Přeprava zvířat

- traktor John Deere 6920 S + přepravník živých zvířat JOSKIN RDS 9000/2

7.2. Parametry používaných strojů

Svinovací lis KRONE Round Pack 1550

Tabulka č. 74 – Technické parametry

Podvozek		jednoosý	
Šířka sběrače		1600	1950
Šířka ca.	11.5/80-15	2460	2570
	15.0/55-17	2560	2570
	19.0/45-17	2670	
	500/50-17	2700	
Rozchod kol		2150	
Délka		4360	
Výška	500/50-17	2670	
Sběrač – šířka [DIN]		1950	
Rozměr balíku	Průměr ca.	1550	
	Šířka	1200	
Příkon ca.		40 kW [55 k]	
Otáčky vývodové hřídele		540 n / min ⁻¹	

Pramen: [7].

Samosběrací vůz Pöttinger TORRO 5100 L

- bez rozdrůžovacích válců

Tabulka č. 75 – Technické parametry

Celková délka	9070 mm
Celková šířka (standardní pneumatiky)	2550 mm
Celková výška nástavba vyklopena nahoru nástavba sklopena dolů	3960 mm 3260 mm
Rozchod	1950 mm
Výška plošiny	1460 mm
Šířka sběracího ústrojí	1850 mm
Počet nožů	39
Vzdálenost mezi noži	35 mm
Objem vozu	51 m ³
Objem podle DIN 11741	31,5 m ³
Pojistka proti přetížení kloubového hřídele	2100 Nm / 1000 min ⁻¹
Pneumatiky	500 / 60 – 22,5 155D 600 / 55 – 22,5 12PR
Hmotnost přibližně	7000 kg
Trvalá hladina akustického tlaku	<70 dB [A]

Pramen: [7].

Diskový žací stroj Pöttinger NOVACAT 265 H ED

ED – stroj je vybaven prstovým lamačem a zařízením Extra Dry

Tabulka č. 76 – Technické parametry

Provedení	nesené
Pracovní záběr [m]	2,62
Počet disků	6
Přibližná výkonnost [ha/hod.]	2,60
Hmotnost [kg]	875
Minimální výkon traktoru [kW]	52

Pramen: [8].

Diskový žací stroj Pöttinger NOVACAT 310 T ED

ED – stroj je vybaven prstovým lamačem a zařízením Extra Dry

Tabulka č. 77 – Technické parametry

Délka (přepravní)	5180 mm
Šířka (přepravní)	3000 mm
Výška (přepravní)	1910 mm
Délka (pracovní)	4870 mm
Půdní světlost (přepravní)	380 mm
Výška (pracovní)	1450 mm
Hmotnost	1710 kg
Pneumatiky	10-80/12,3
Tlak v pneumatikách	2 bar [200kPa]
Minimální výkon traktoru	od 59 kW [80k]
Trvalá hladina akustického tlaku	93 dB [A]
Pracovní záběr	3026 mm
Počet žacích disků	6
Výška řezu	25 – 120 mm

Pramen: [8].

Rotorový obraceč Pöttinger EUROHIT 69 N

Tabulka č. 78 – Technické parametry

Šířka	6,85 m
Pracovní šířka DIN	6,45 m
Rotory	6
Ramena / Rotory	6
Přepravní šířka	3,00 m
Výška pro odstavení	3,35 m
Potřebný výkon kW / k	33 / 45
Hmotnost	700 kg

Pramen: [8].

Rotorový shrnovač Pöttinger EUROTOP 801 A

Tabulka č. 79 – Technické parametry

Připojení	spodní táhla závěsu
Odkládání řádku	stranové
Náprava rotoru	tandemová
Záběr	6,70 – 7,60 m
Počet rotorů	2
Počet ramen na rotoru	12 + 12
Počet demontovatelných ramen	24
Dvojité prsty na jednom rameni	4
Přepravní šířka	2,85 m
Max. přepravní rychlost	40 km/h
Výška při odstavení	3,20 m
Potřebný výkon kW/k	44 / 60
Hmotnost	1890 kg

Pramen: [8].

Diskový žací stroj KRONE EasyCut 360

Tabulka č. 80 – Technické parametry

Upínání	zadní tříbodový závěs
Pracovní šířka v mm	3.570
Přepravní šířka v mm	1.700
Transportní výška v mm	1.500
Nastavení pro transport	dozadu
Počet žacích disků	4
Počet žacích bubnů	4
Rychloupínač nožů	standardní výbava
Plošný výkon v ha/h	4,0 – 4,5
Hmotnost v kg	900
Energetická náročnost [kW/PS]	55 / 75
Připojení hydrauliky	1 x EW / 1x DW
Čepy spodních ramen	Kat. II a III
Otáčky výstupního hřídele ot/min série	540
Otáčky výstupního hřídele ot/min na přání	1000

Pramen: [7].

Přepravník balíků T 023

Tabulka č. 81 – Technické parametry

Technická data	Jednotka	T 023
Celková délka	mm	12 838
Celková šíře	mm	2 550
Celková výše	mm	2 803
Rozchod kol	mm	1 700
Délka plošiny	mm	9 700
Šířka plošiny	mm	2 450
Délka zasunutý rám	mm	10 240
Délka vysunutý rám	mm	11 100
Ložná plocha plošiny	m ²	25,1 / 27,2
Vlastní hmotnost	kg	3 600
Přípustná nosnost	kg	10 400
Přípustná celková hmotnost	kg	14 000
Rozměr disků		11x16
Rozměry pneu		14/65 16 TL 14PR
Tlak v pneu	kPa	400
Elektrické napětí	V	12
Přípustná přepravní rychlost	km/hod	30

Pramen: [7].

Mulčovač Rotomulcher 460 MultiCut

Tabulka č. 82 – Technické parametry

Pracovní záběr	4,6 m
Přepravní šířka	2,8 m
Příkon	66 kW; 90 k
Přenos výkonu převodovek	170 kW; 225 k
Výkonnost	3 – 6 ha/h
Počet rotorů/nože	3/9 Multi Cut
Kluzné třecí spojky	3 ks
Překrytí rotorů	150 mm
Úhlový rozsah nastavení vnějších sekcí	90° nahoru 20°dolů
Výška strniště od/do	25 – 400 mm
Kola 6.00 x 9	6 ks [8 ks]
Hmotnost	2 320 kg
Otáčky přívodového hřídele	1 000 min ⁻¹ [540 min ⁻¹]

Pramen: [7].

Traktorové rozmetadlo RUR 55

Tabulka č. 83 – Technické parametry

Užitečné zatížení [kg]		5 500
Tažný prostředek min. [kW/k]		35 / 47
Hmotnost [kg]		2 270
Ložná plocha [mm]		4 500 x 1 900
Objem korby [m ³]		5,5
Dávkování [t/ha]	mechanický pohon dna	2,3 – 80
	hydraulický pohon dna	1,4 – 81
Šířka rozhozu [m]		14
Délka stroje [mm]		7 220
Šířka stroje [mm]		2 500
Výška stroje [mm]		2 630
Otáčky vývodového hřídele [ot./min.]		540
Náprava		jednoosá
Maximální přepravní rychlost [km/h]		20

Pramen: [8].

Přepravník zvířat JOSKIN RDS 9000/2

Tabulka č. 84 – Technické parametry

Počet zvířat		12/14
Rozměry [m]	Šířka	9,00
	Délka	2,30
	Výška	2,10
Ložná plocha		20,0
Náprava [mm] B		2x90/8B
Pohotovostní hmotnost [kg]		4 670
Brzdy		vzduch
Pneumatiky		435/50R 19,5
Podpěra závěsného ústrojí		hydraulická

Pramen: [7].

Traktorové rozmetadlo RUR 5

Tabulka č. 85 – Technické parametry

Užitečné zatížení [kg]	5 000
Tažný prostředek [kW]	35
Hmotnost [kg]	2 270
Objem korby [m ³]	4
Rozsah dávkování [t/ha]	10 - 80
Šířka rozhozu [m]	10
Délka stroje [mm]	6 600
Šířka stroje [mm]	2 500
Výška stroje [mm]	2 070
Otáčky vývodového hřídele [ot./min.]	540

Pramen: [8].

7.3. Parametry používaných energetických prostředků

Traktor kolový JOHN DEERE 6920 S

Tabulka č. 86 – Technické parametry

Palivo		NM
Maximální výkon [kW] /ot. [min. ⁻¹]		126,0/1 900
Zdvihový objem válců [cm ³]		6 788
Celkové rozměry [mm]	Délka	5 185
	Šířka	2 550
	Výška	2 895
Rozvor [mm]		2 650
Celková hmotnost [kg]		11 000
Nejvyšší rychlost [km/h]		40

Pramen: [7].

Traktor kolový JOHN DEERE 7600

Tabulka č. 87 – Technické parametry

Palivo		NM
Maximální výkon [kW] /ot. [min. ⁻¹]		92,0/2 100
Zdvihový objem válců [cm ³]		6 788
Celkové rozměry [mm]	Délka	4 755
	Šířka	2 438
	Výška	3 023
Rozvor [mm]		2 800
Celková hmotnost [kg]		11 500
Nejvyšší rychlost [km/h]		40

Pramen: [7].

Traktor kolový ZETOR 161 45

Tabulka č. 88 – Technické parametry

Palivo		NM
Maximální výkon [kW] /ot. [min. ⁻¹]		111,5/2 200
Zdvihový objem válců [cm ³]		6 842
Celkové rozměry [mm]	Délka	4 665
	Šířka	2 185
	Výška	2 700
Rozvor [mm]		2 700
Celková hmotnost [kg]		9 255
Nejvyšší rychlost [km/h]		25

Pramen: [7].

Zemědělský kolový traktor ZETOR 121 45

Tabulka č. 89 – Technické parametry

Palivo		NM
Maximální výkon [kW] /ot. [min. ⁻¹]		89,0/2 200
Zdvihový objem válců [cm ³]		6 842
Celkové rozměry [mm]	Délka	4 665
	Šířka	2 080
	Výška	2 680
Rozvor [mm]		2 700
Celková hmotnost [kg]		9 255
Nejvyšší rychlost [km/h]		25

Pramen: [7].

Zemědělský kolový traktor ZETOR 80 11

Tabulka č. 90 – Technické parametry

Palivo		NM
Maximální výkon [kW] /ot. [min. ⁻¹]		57,1/2 200
Zdvihový objem válců [cm ³]		4 562
Celkové rozměry [mm]	Délka	4 170
	Šířka	1 950
	Výška	2 625
Rozvor [mm]		2 390
Celková hmotnost [kg]		6 910
Nejvyšší rychlost [km/h]		25

Pramen: [7].

Zemědělský kolový traktor ZETOR 77 45

Tabulka č. 91 – Technické parametry

Palivo		NM
Maximální výkon [kW] /ot. [min. ⁻¹]		50,0/2 200
Zdvihový objem válců [cm ³]		3 922
Celkové rozměry [mm]	Délka	4 035
	Šířka	1 980
	Výška	2 737
Rozvor [mm]		2 222
Celková hmotnost [kg]		5 600
Nejvyšší rychlost [km/h]		25

Pramen: [7].

Zemědělský kolový traktor ZETOR 72 45

Tabulka č. 92 – Technické parametry

Palivo		NM
Maximální výkon [kW] /ot. [min. ⁻¹]		46,0/2 200
Zdvihový objem válců [cm ³]		3 595
Celkové rozměry [mm]	Délka	4 010
	Šířka	1 980
	Výška	2 737
Rozvor [mm]		2 222
Celková hmotnost [kg]		5 600
Nejvyšší rychlost [km/h]		25

Pramen: [7].

Nákladní automobil LIAZ 706 MTSP 27

Tabulka č. 93 – Technické parametry

Palivo		NM
Maximální výkon [kW] /ot. [min. ⁻¹]		148,0/2 000
Zdvihový objem válců [cm ³]		11 940
Celkové rozměry [mm]	Délka	6 480
	Šířka	2 500
	Výška	2 620
Rozvor [mm]		3 650
Celková hmotnost [kg]		16 000
Nejvyšší rychlost [km/h]		72

Pramen: [7].

7.4. Harmonogram časového nasazení jednotlivých strojů

Tabulka č. 94 – Časové využití strojů

Stroj	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
ACF 8										
ACF 8										
RUR 55										
RUR 5										
Škoda 180										
Mulčovač 460										
Z 161 45										
Mulčovač 460										
BZ 8										
BZ 10										
Krone RP 1550										
EUROHIT 69N										
Z 77 45										
JD 7600										
Krone EC 360										
Torro 5100 L										
JD 6920 S										
EuroTop 801 A										
Z 80 11										
NovaCat 265 HED										
Z 121 45										
NovaCat 310 TED										
Z 121 45										

8. Závěr a diskuse

V roce 2008 bylo obhospodařováno celkem 1 219,56 ha travních porostů. Z toho byla výměra pro sklizeň sena 659,06 ha, výměra pro výrobu senáže 291,88 ha a pastviny tvořily plochu o výměře 268,62 ha.

Pozemky obhospodařované Farmou Chvalšiny, s. r. o. měly v roce 2008:

- průměrnou nadmořskou výšku 639,43 m,
- průměrnou sklonitost 5,2°,
- výměru v ZCHÚ 184,63 ha,
- výměru v programu Natura 2000 – ptačí lokality 3,02 ha,
- výměru v programu Natura 2000 – významné lokality 208,04 ha,
- výměru s výskytem chřástala polního 129,26 ha,
- výměru v oblasti CHKO 184,51 ha,
- výměru v oblasti LFA 1 219,56 ha.

Celkový výnos travních porostů (rok 2008):

- seno 1 458,281 t,
- seno stelivové (CHKO, chřástal) 734,647 t,
- senáž 5 107,9 t,
- TTP (pastva) 5 372,4 t.

Farma se zaměřuje na chov masného skotu. Je snahou postupně překřížit všechna zvířata na plemeno Red Aberdeen Angus. V roce 2008 byl průměrný denní stav skotu 420 kusů.

Výnos z pohledu spotřeby 1 kusu skotu za zimní období (200 dní):

- seno 17,36 kg/den
- seno stelivové 8,75 kg/den
- senáž 60,81 kg/den

Farma využívá relativně nové stroje pro úpravu a sklizeň travních porostů, zatímco energetické prostředky (traktory) jsou staršího data výroby. Vedení farmy si tuto skutečnost uvědomuje a do budoucna má vizi obhospodařovat pozemky s moderními energetickými prostředky (traktory) značky John Deere.

Odpisy strojů používaných pro obhospodařování travních porostů za rok 2008

Tabulka č. 95 – Odpisy strojů za rok 2008

Diskový žací stroj Pöttinger NOVACAT 265 H ED	38 566 Kč
Rotorový shrnovač Pöttinger EUROTOP 801 A	67 650 Kč
Samosběrací senážní vůz Pöttinger TORRO 5100 L	235 000 Kč
Rotorový obraceč Pöttinger EUROHIT 69 N	29 665 Kč
Přepravník balíků T 023	71 240 Kč
Čelní nakladač Quicke 990	70 410 Kč
Traktor kolový Zetor 161 45	20 800 Kč
Odpisy celkem	533 331 Kč

Celkové náklady firmy Farma Chvalšiny, s. r. o. za rok 2008 byly 7 936 035 Kč, z toho byly mzdové náklady 2 681 155 Kč a náklady na pohonné hmoty (naftu) 1 021 875 Kč. Spotřeba pohonných hmot (nafty) v roce 2008 byla 45 824 l.

Tabulka č. 96 – Náklady na 1 tunu produktu

	Seno	Seno stelivové	Senáž	TTP (pastva)
Výměra [ha]	394,13	264,93	291,88	268,62
Výnos [t]	1 458,281	734,647	5 107,900	5 372,400
Náklady na produkt [Kč]	2 564 719,60	1 723 977,30	1 899 348,90	1 747 989,20
Náklady na 1 t produktu [Kč]	1 758,70	2 346,70	371,90	325,40
Celková výměra [ha]	1 219,56			
Celkové náklady [Kč]	7 936 035			

9. Abstract, Key words

Abstrakt

Práce se zabývá hodnocením podniku v podhůří Šumavy z hlediska nákladů na ošetření a sklizeň trvalých travních porostů. Hlavní pilíř je v inventarizaci půdních bloků a jejich charakteristika. Je zpracován harmonogram prací. Provedeno je ekonomické vyhodnocení za rok 2008.

Abstract

This work concerns the evaluation of the company in the Šumava foothills from the standpoint of the treatment and the harvest of a permanent grassland farming. The main point is the stocktaking of soil blocks and their characteristics. The working harmonogram is worked up. The economical evaluation is made for the year 2008.

Klíčová slova

trvalé travní porosty, obhospodařování, používané stroje, LFA systém

Key words

permanent grassland farming, maintenance, used machines, LFA system

10. Přehled použité literatury

- [1] VELICH J.: *Praktické lukařství*. Praha: Institut výchovy a vzdělávání Ministerstva zemědělství České republiky, 1996. 60 s..
- [2] KAVKA, M. a kol.: *Normativy pro zemědělskou a potravinářskou výrobu*. Praha: Ústav zemědělských a potravinářských informací, 2006. 400s.. ISBN 80-7271-163-6.
- [3] GERNDTOVÁ, I. a kol.: *Systémy pro výrobu objemných krmiv v horských oblastech LFA a svažitých CHKO*. In Mechanizace zemědělství: Odborný časopis pro zemědělskou a lesnickou techniku. Profi Press, s. r. o., roč. 59, č. vydání 3, s. 67-76. ISSN 0373-6776.
- [4] *Metodika k provádění nařízení vlády č. 79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření*. Praha: Ministerstvo zemědělství, 2007. 68 s.. ISBN 978-80-7084-584-4.
- [5] *Rural Development policy 2007-2013: Aid to farmers in Less Favoured Areas (LFA)* [online]. Evropská komise, prosinec 2008 [cit. 6. dubna 2009]. Dostupné z WWW: < http://ec.europa.eu/agriculture/rurdev/lfa/index_en.htm >.
- [6] *Portál farmáře* [online]. Praha: Ministerstvo zemědělství České republiky, 2006 [cit. 6. dubna 2009]. Dostupné z WWW: <https://farmar.mze.cz/portal/page/portal/PORTAL_FARMARE>.
- [7] *Vnitropodnikové dokumenty Farmy Chvalšiny*, s. r. o..
- [8] *Materiály poskytnuté firmou Agrozet České Budějovice, a. s..*

11. Přílohy

1. příloha – Výřez mapy LPIS ČR

- Chvalšiny
- Střemily

2. příloha – Výřez mapy LPIS ČR

- Tichá
- Mladoňov

3. příloha – Výřez mapy LPIS ČR

- Benešov nad Černou
- Kuří
- Dluhoště