



Ekonomická
fakulta
Faculty
of Economics

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Ekonomická fakulta

Katedra účetnictví a financí

Bakalářská práce

Využití účetního programu AGROSOFT v zemědělském družstvu

Vypracovala: Magda Jirsová

Vedoucí práce: Ing. Hana Hlaváčková

České Budějovice 2017

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

Fakulta ekonomická

Akademický rok: 2015/2016

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Magda JIRSOVÁ**

Osobní číslo: **E14122**

Studijní program: **B6208 Ekonomika a management**

Studijní obor: **Účetnictví a finanční řízení podniku**

Název tématu: **Využití účetního programu AGROSOFT v zemědělském družstvu**

Zadávací katedra: **Katedra účetnictví a financí**

Z á s a d y p r o v y p r a c o v á n í :

Význam tématu:

Zemědělská činnost je z hlediska účetnictví specifická, a proto je důležité zvolit pro zpracování účetnictví v zemědělském družstvu vhodný program.

Cíl práce:

Analyzovat možnosti a využití účetního programu AGROSOFT ve firmě zaměřené na zemědělskou výrobu, vyhodnotit výhody a nevýhody tohoto programu, navrhnout možnosti zlepšení v oblasti automatizovaného zpracování účetních dat ve vybrané firmě.

Postup zpracování:

1. Specifika účtování v zemědělském podniku.
2. Charakteristika vybraného zemědělského podniku.
3. Charakteristika účetního programu AGROSOFT.
4. Ukázky postupů účtování v účetním programu AGROSOFT - vymezení výhod a nevýhod programu při zpracování účetních dat zemědělského podniku.
5. Návrh možného zlepšení v oblasti zpracování účetních dat pro vybranou firmu.

Rozsah grafických prací:

Rozsah pracovní zprávy: 40 -50 stran formátu A4

Forma zpracování bakalářské práce: tištěná

Seznam odborné literatury:

1. ČECHOVÁ, A. (2006). *Manažerské účetnictví*. Brno: Computer Press.
2. DOUCEK, P. (2004). *Řízení projektů IS*. Praha: Professional Publishing.
3. DVOŘÁKOVÁ, D. (2012). *Specifika účetnictví a oceňování v zemědělství*. Praha: Wolters Kluwer.
4. GÁLA, L., POUR, J., TOMAN, P. (2011). *Podniková informatika*. Praha: Grada Publishing, a.s.
5. KOL. AUTORŮ. (2015). *Meritum - Účetnictví podnikatelů*. Praha: Wolters Kluwer.
6. KLČOVÁ, H., SODOMKA, P. (2015). *Informační systémy v podnikové praxi*. Brno: Computer Press.
7. NEPLECHOVÁ, M. (2007). *Účetnictví zemědělského podniku*. Olomouc: ANAG.
8. VALDER, A. (2008). *Účetnictví pro podnikatele v zemědělství*. Praha: Wolters Kluwer.
9. VAŠEK, L., ŠRÁMKOVÁ, A., STROUHAL, J., CARDOVÁ, Z. (2012). *Finanční účetnictví a výkaznictví*. Praha: Institut certifikace účetních.

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Hana Hlaváčková

Katedra účetnictví a financí

Datum zadání bakalářské práce: 8. února 2016

Termín odevzdání bakalářské práce: 15. dubna 2017


doc. Ing. Ladislav Rolínek, Ph.D.
děkan

JIHOČESKÁ UNIVERZITA
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
EKONOMICKÁ FAKULTA
Studentská 13 (1)
370 05 České Budějovice


doc. Ing. Milan Jílek, Ph.D.
vedoucí katedry

V Českých Budějovicích dne 8. února 2016

Prohlášení

Prohlašuji, že svoji bakalářskou práci jsem vypracovala samostatně pouze s použitím pramenů a literatury uvedených v seznamu citované literatury.

Prohlašuji, že v souladu s § 47 zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění souhlasím se zveřejněním své bakalářské práce, a to - v nezkrácené podobě/v úpravě vzniklé vypuštěním vyznačených částí archivovaných Ekonomickou fakultou - elektronickou cestou ve veřejně přístupné části databáze STAG provozované Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích na jejích internetových stránkách, a to se zachováním mého autorského práva k odevzdanému textu této kvalifikační práce. Souhlasím dále s tím, aby toutéž elektronickou cestou byly v souladu s uvedeným ustanovením zákona č. 111/1998 Sb. zveřejněny posudky školitele a oponentů práce i záznam o průběhu a výsledku obhajoby kvalifikační práce. Rovněž souhlasím s porovnáním textu mé kvalifikační práce s databází kvalifikačních prací Theses.cz provozovanou Národním registrem vysokoškolských kvalifikačních prací a systémem na odhalování plagiátů.

V Českých Budějovicích dne 12. 4. 2017

.....

Magda Jirsová

Poděkování

Tímto bych ráda poděkovala vedoucí mé bakalářské práce paní Ing. Haně Hlaváčkové za ochotu, odborné vedení a návrhy při zpracování. Zároveň děkuji ZD Krásná Hora nad Vltavou, a. s., paní Haně Procházkové a Ing. Františkovi Krupkovi Ph.D. za poskytnutí informací a cenných rad při vypracování praktické části mé bakalářské práce.

Obsah

1	Úvod	3
2	Literární rešerše	5
2.1	Význam zemědělství.....	5
2.2	Právní formy subjektů podnikajících v agrárním sektoru	6
2.3	Účetní systém ČR.....	6
2.4	Oceňování pořizovaných aktiv	7
2.4.1	Oceňování nakupovaných aktiv	7
2.4.2	Oceňování aktiv nabytých bezúplatně	7
2.4.3	Oceňování vyráběných aktiv	7
2.5	Kalkulační proces.....	8
2.5.1	Obecný kalkulační vzorec v zemědělství	8
2.5.2	Metody kalkulací	9
2.5.3	Druhy kalkulací	10
2.6	Klasifikace aktiv specifických pro zemědělskou činnost	11
2.7	Účetnictví v živočišné výrobě	12
2.7.1	Kalkulační vzorec v živočišné výrobě:.....	12
2.7.2	Ocenění mladých chovných zvířat.....	13
2.7.3	Dospělá zvířata a jejich skupiny	14
2.7.4	Ocenění dospělých zvířat a jejich skupin	14
2.7.5	Odpisování a snížení hodnoty dospělých zvířat a jejich skupin	14
2.7.6	Účtování o dospělých zvířatech a jejich skupinách	15
2.8	Účetnictví v rostlinné výrobě	16
2.8.1	Kalkulační vzorec v rostlinné výrobě.....	16
2.8.2	Účtování rostlinné výroby	17
3	Metodika	18
4	Charakteristika vybraného zemědělského podniku	19
4.1	Představení společnosti	19
4.2	Účetnictví společnosti ZD Krásná Hora nad Vltavou, a. s.....	22
4.3	Rozdělení živočišné výroby ve společnosti	23
4.4	Rostlinná výroba ve společnosti.....	23
5	Charakteristika účetního programu AGROSOFT	24
5.1	Historie společnosti AGROSOFT Tábor, s. r. o.....	24
5.2	Současný stav společnosti.....	25
5.3	Proč si zvolit v zemědělském podnikání Agrosoft	26
5.4	Program Agrosoft Skot	26

5.4.1	Využití programu	29
5.4.2	Ukázkový příklad evidence jednoho kusu dobytka	31
5.4.3	Evidence mléka	33
5.4.4	Pastevní deník	34
5.4.5	Obchodní partneři	35
5.4.6	Struktura podniku v programu	36
5.4.7	Provádění změn	37
5.4.8	Obrat za měsíc	40
5.5	Zpracování účetních dat v programu Agrosoft Skot	41
5.5.1	Ocenění příchovek a přírůstků	42
5.5.2	Ukázky postupů účtování	43
5.6	Kalkulace	45
5.7	Výhody a nevýhody programu Agrosoft Skot	47
6	Návrh možného zlepšení programu pro vybraný podnik	49
7	Závěr	51
I.	Summary a keywords	54
II.	Seznam použitých zdrojů	55
III.	Seznam obrázků a tabulek	57
IV.	Seznam příloh	57
V.	Přílohy	58

1 Úvod

Téma využití programu AGROSOFT v zemědělském družstvu jsem si zvolila především proto, že k zemědělství a k vybranému hospodářskému subjektu mám velice blízký vztah.

Zemědělství jako takové patří již od pradávna k jedním z nejdůležitějších odvětví v rámci národního hospodářství. Zajištění obživy pro rostoucí populaci bylo a je jeho hlavním úkolem. Je tedy spojeno se samotnou existencí lidské rasy. Díky rychlému rozvoji vědy a nových technologií prošlo zemědělství v České republice i v EU za poslední půlstoletí velkými změnami. Agrární sektor bývá ekonomicky problematický z hlediska sezónnosti rostlinné výroby. Díky dlouhodobému výrobnímu cyklu dochází k nerovnoměrnému toku peněžních prostředků. Část roku jsou evidovány pouze výdaje.

Cílem bakalářské práce je analyzovat možnosti a využití účetního programu AGROSOFT v zemědělském družstvu. Vyhodnotit výhody a nevýhody tohoto programu a navrhnout možnosti zlepšení v oblasti automatizovaného zpracování dat ve vybrané firmě.

Práce je rozdělena na dvě základní části. Jedná se o část teoretickou a část praktickou. První blok vymezuje význam a specifika účtování v zemědělství. Dále vysvětluje způsob oceňování, kalkulační systém a klasifikace aktiv specifických pro zemědělskou činnost. Poslední kapitoly literární rešerše jsou věnovány účetnictví v živočišné a rostlinné výrobě.

Praktická část je nejdříve zaměřena na charakteristiku vybraného podniku, jeho organizační strukturu a vymezení hlavních předmětů podnikání. Dále jakým způsobem je vedeno účetnictví. Zkoumanou jednotkou se stala akciová společnost ZD Krásná Hora nad Vltavou, a. s. Následuje představení společnosti, která se zabývá vývojem programů používaných v subjektech specializujících se na zemědělskou výrobu. A konečně kompletní popis účetního programu Agrosoft Skot, včetně názorných ukázek pomocí obrázků a komentářů, jakým způsobem je živočišná výroba v systému evidována a co všechno se musí do programu zaznamenávat. Na tuto kapitolu navazuje podrobně vysvětlené zpracování účetnictví. V této části jsou předvedeny konkrétní účetní případy a situace, se kterými se podnik denně setkává. Je zde odkazováno na přílohy získané v ZD Krásná Hora nad Vltavou, a. s., které mají pomoci čtenáři práce se snadným pochopením a orientací v účetních datech podniku. V přílohách lze rovněž nalézt výpis účtového

rozvrhu pro rok 2017. Důležitým prvkem je také ocenění přírůstků a příchovek, kdy je každé kategorii mladého skotu přiřazen účet s analytickým členěním a jiná oceňovací cena. Ocenění přírůstků zvířat pořízených vlastní výrobou podnik provádí na základě určené plánové kalkulace. Zároveň eviduje mnoho kalkulačních vzorců, kterými se řídí. Pro každou kategorii skotu existuje samostatná kalkulace. Příklady vzorců jsou prezentovány v přílohách.

Bakalářskou prací bych chtěla nalézt a vyzdvihnout výhody a nevýhody účetního programu Agrosoft Skot. Z analýzy dílčích částí systému samotné přednosti a nedostatky vyplynou. Na závěr se pokusím z poznatků vzešlých v praktické části navrhnout možné řešení vedoucí k vylepšení programu pro vybraný hospodářský subjekt. Těchto cílů dosáhnou analýzou, popisem a komparací. Záměrem bakalářské práce je seznámit potencionální klienty s firmou Agrosoft Tábor a jejím programem pro kompletní evidenci zvířat. Díky této práci může zájemce vidět názorné ukázky, jak program funguje v praxi a z jakých složek se skládá. Rovněž pro samotnou firmu by mohla být tato práce podnětem pro další vývoj a zdokonalení doporučených oblastí. Zároveň lze práce uplatnit v ZD Krásná Hora nad Vltavou při seznámení pracovníků s užíváním programu nebo dalším studentům a osobám zájímajících se o podnik či program Agrosoft Skot.

2 Literární rešerše

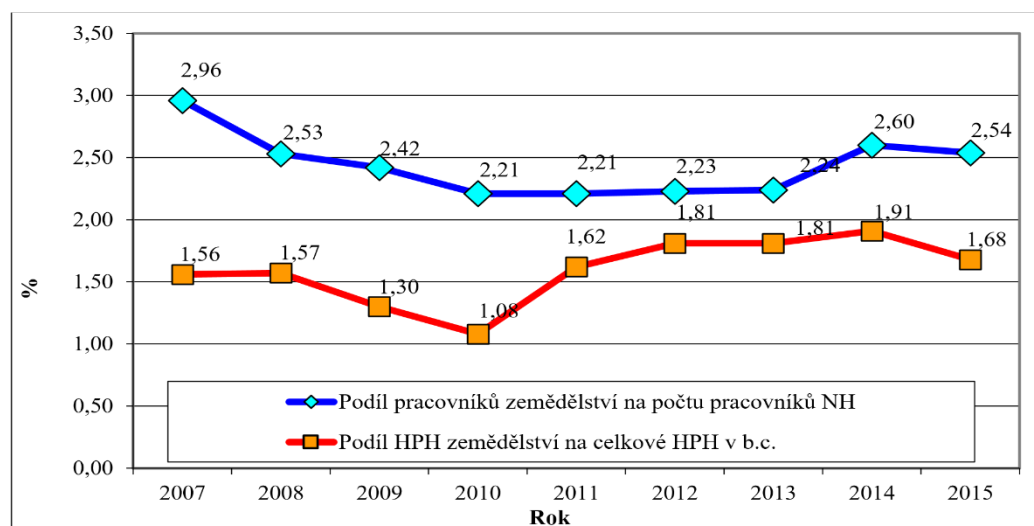
2.1 Význam zemědělství

V historii byla většina obyvatelstva zaměstnána v zemědělském odvětví. Tento stav se v rozvinutých zemích obrátil po druhé světové válce. V této oblasti nyní klesá počet pracovních sil, a zdaleka už nepřevládá rozhodující podíl na tvorbě HDP.

Agrární sektor prošel bouřlivým vývojem počínaje rokem 1989. Mezi kladné výsledky může být zahrnuta transformace zemědělského odvětví, privatizace státních statků či rychlý vzestup produktivity práce. Existují ale i negativa, která přetrvávají do současné doby. Hlavním problémem je malá kapitálová výnosnost zemědělské prvovýroby, stálý nedostatek kapitálu v agropodnikání včetně platební disciplíny. (www.agris.cz,2014)

Zemědělské aktivity již nejsou v současnosti chápány jen jako nástroj pro výrobu surovin a zabezpečení potravinové dostatečnosti, ale stále více se zdůrazňuje jejich vliv na utváření krajiny, její funkčnost a estetickou hodnotu. Jednání zemědělců pomáhá k ochraně ekologických systémů a chráněných druhů živočichů a rostlin. Zároveň ale ovlivňují i všeobecný charakter okolí. (cit.vfu.cz, 2011)

Obrázek 1: Odvětví zemědělství v národohospodářské statistice 2007-2015



Zdroj: Zpráva o stavu zemědělství

2.2 Právní formy subjektů podnikajících v agrárním sektoru

Dle Českého zemědělského svazu k roku 2014 v ČR funguje 48 119 zemědělských subjektů. Z toho více jak 3 200 činitelů podniká způsobem obchodních společností. Ostatních firem včetně státních je na 263 a zemědělských podniků 529. (<http://www.zscr.cz>, 2014).

Dvořáková (2012) tvrdí, že v průběhu zemědělské prvovýroby mají společnosti klíčový vliv, obhospodařují 70% zemědělské půdy. Podniky fyzických osob spravují pouze necelou třetinu rozlohy zemědělské půdy.

Skupiny agrárních společností se v současnosti potýkají s podobnými problémy. Těžko se vyrovnávají se zahraniční konkurencí. Také získávání dotací z EU je často administrativně náročné a jednotky nemají dostatek zkušeností a informací.

2.3 Účetní systém ČR

Nejprve je důležité vyzdvihnout základní východiska účetního systému v České republice. Vyhláška č. 500/2002 Sb. se zabývá obsahem a uspořádáním účetní závěrky, účetních výkazů a přílohou k účetní závěrce. Prezентuje povinné uspořádání rozvahy a dvě možnosti sestavení výsledovky. Tu lze sestavit s využitím druhové či účelové klasifikace nákladů. Vyhláška č. 500 vymezuje účtovou osnovu pro podnikatele, která je členěna do samostatných účtových tříd. Struktura rozvahy stanovuje kategorizaci aktiv, členění vlastního kapitálu a závazků.

České účetní standardy pro podnikatele navazují na vyhlášku č. 500 a upravují obzvláště způsoby účtování v individuálních specifických oblastech. (Dvořáková, 2012, s. 34 - 36)

2.4 Oceňování pořizovaných aktiv

2.4.1 Oceňování nakupovaných aktiv

Nakupené aktivum je oceněno pořizovací cenou, která zahrnuje cenu za aktivum a tzv. vedlejší pořizovací náklady (dopravné, pojištění dopravy, náklady na veterinární kontrolu, poplatky obchodníkovi či zprostředkovateli transakce atd.). (Dvořáková, 2012, s. 37)

Jestliže se jedná o nákup v cizí měně, je potřeba danou sumu převést na českou měnu spotovým kursem. Jedná se o devizový kurz vyhlášený ČNB ke dni provedení nákupu. Lze také použít pevný kurz, ten ale není v zájmu přesného zobrazení doporučován.

V zemědělském odvětví je celkem časté pořízení více aktiv zároveň, například nákup sadu. U takovýchto aktiv nebývají dané jednotlivé ceny. V těchto situacích je třeba rozúčtovat pořizovací ceny na individuální pořizovaná aktiva. To lze provést na základě znaleckých odhadů nebo užít kvalifikovaného odhadu vytvořeného samotnou účetní jednotkou.

2.4.2 Oceňování aktiv nabytých bezúplatně

Ocenění bezúplatně nabytých aktiv je upraveno v ZU, na základě kterého jsou bezúplatně nabytá aktiva oceněna reprodukční pořizovací cenou - tedy cenou, za kterou by byla aktiva pořízena v okamžiku, kdy se o nich účtuje. (Dvořáková, 2012, s. 39)

Příkladem bezúplatně nabytých aktiv bývá často dar nebo vklad do vlastního kapitálu. Ojedinelým případem je vklad do základního jmění kapitálové společnosti či družstva, kdy je na základě obchodního zákoníku účetní subjekt nucený podložit ocenění znaleckým posudkem. V ostatních případech to povinné není. (Dvořáková, 2012, s. 39)

2.4.3 Oceňování vyráběných aktiv

Jistou potíží v zemědělské výrobě s ohledem na její charakter bývá oceňování živočišné a rostlinné produkce pořizované vlastní výrobou ve vlastních nákladech. U zvířat z vlastního chovu vzniká sdružená výroba, tzn. několik výrobků.

Posuzování zásob může být určeno buď na základě reálné velikosti vynaložených investic, prostřednictvím výsledné kalkulace či velikosti investic podle způsobu kalkulace vyměřené účetní jednotkou. To znamená na bázi předběžných kalkulací.

2.5 Kalkulační proces

Předmětem kalkulačního postupu je stanovený výkon, u kterého je potřeba určit, jaká výše nákladů na něj byla vynaložena. Tento výkon se nazývá kalkulační jednice. Může jím být výrobek, kupříkladu tuna žitného zrna, nebo i jednotlivé činnosti. Například osetí pole. V zemědělství se označuje výrazem kalkulační jednice jedno zvíře, jeden kilogram živé hmotnosti zvířete, jeden krmný den či litr zemědělského produktu atd.

2.5.1 Obecný kalkulační vzorec v zemědělství

Na základě kalkulačního vzorce jsou určeny přímé jednicové náklady vynaložené na pěstovanou plodinu či chované zvíře a následně je zahrnut podíl výrobní režie. Správní režie je pro potřeby finančního účetnictví do ocenění výrobků či nedokončené výroby zahrnována v souladu s účetními předpisy pouze v případě, že je doba výroby výrobku delší než jeden rok. Odbytová režie také patří do kalkulačního vzorce, ale do ocenění ve finančním účetnictví se zahrnovat nesmí, a tak ji v kalkulačních vzorcích dále neuvádíme. Pro potřeby vnitropodnikového řízení je samozřejmě do kalkulací úplných vlastních nákladů výkonů zahrnována. (Dvořáková, 2012, s. 43)

Obecný kalkulační vzorec v zemědělství

1. nakoupený materiál (osiva, sadba, krmiva, steliva, hnojiva, chemické ochranné prostředky a ostatní materiál),
2. výrobky vlastní výroby (osiva, krmiva, steliva, hnojiva a ostatní vlastní výrobky),
3. ostatní přímé náklady a služby (celá řada prvotních nákladů podle povahy výroby),
4. mzdové a ostatní osobní náklady,
5. odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku,
6. odpisy zvířat,
7. práce vlastních mechanizačních prostředků a opravy a udržování,
8. výrobní režie,
9. správní režie (zahrnuje se pouze výjimečně, pokud je doba výroby aktiva delší než jeden rok). (Dvořáková, 2012, s. 43)

Jednicové náklady jsou obsaženy v položkách 1.-7. kalkulačního vzorce a zahrnují spotřebu výrobních činitelů, která je přímo přiřaditelná kalkulační jednici. Režijní náklady není možné nebo efektivní stanovit přímo na kalkulační jednici. Jedná se

o náklady, které vznikají v souvislosti s pěstováním více plodin současně. (Dvořáková, 2012, s. 44)

Rozvrhovou základnou režijních nákladů jsou běžně využívány přímé mzdy (viz. položka 4 kalkulačního vzorce) a přímé materiálové náklady (položka 1 a 2 kalkulačního vzorce). V rostlinné výrobě mohou být pro rozvrh výrobní režie použity měrné jednotky – hektary pěstovaných plodin. Koeficienty se zohledňuje pracnost pěstování jednotlivých plodin a vychází se z rozlohy pěstované plodiny s ohledem na pracnost. (Dvořáková, 2012, s. 44)

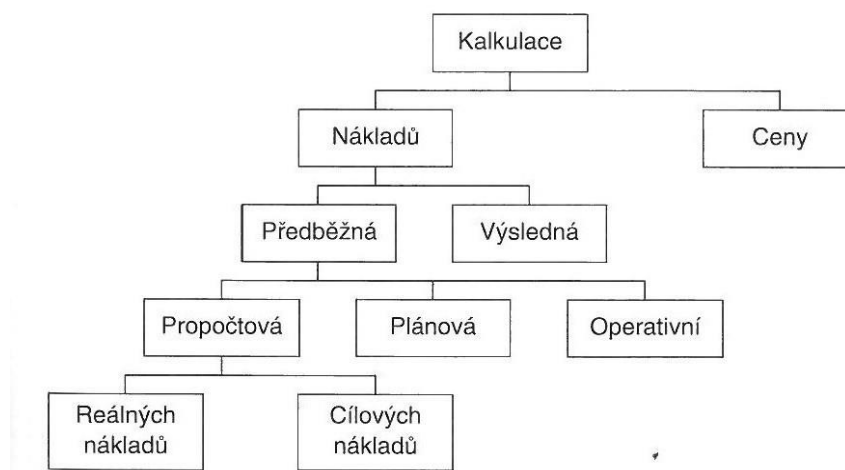
2.5.2 Metody kalkulací

Synek (2011) vysvětluje metody kalkulací jako způsob, jakým jsou určeny konkrétní komponenty nákladů na kalkulační jednotici. Metody kalkulací podléhají následujícím faktorům:

- předmět kalkulace,
- způsob, jakým se přičítají náklady jednotlivým výkonům,
- požadavky, jež jsou kladeny na uspořádání a podrobnost nákladů.

Jednotlivé kalkulace tvořící kalkulační systém lze rozčlenit způsobem uvedeným na obrázku 1.

Obrázek 2: Kalkulační systém a jeho členění z hlediska vztahu kalkulací k časovému horizontu zpracování a využití



Zdroj: Král & kol. (2010)

2.5.3 Druhy kalkulací

Co se týče doby sestavování Synek (2011) rozlišuje kalkulace, jež se vytvářejí před provedením výkonu. Ty se nazývají **předběžné**. Předběžné kalkulace prezentují zadávání úkolů v oblasti plánovatelných nákladů pro budoucí provádění výkonů. Do předběžných kalkulací patří kalkulace operativní, plánové, propočtové. A kalkulace výsledné, jež se sestavují po provedení výkonu. Využívají se hlavně pro následnou kontrolu hospodárnosti výroby konkrétních výkonů.

Dvořáková (2012) tvrdí, že specifikem zemědělské výroby je, že se obvykle nevyužívají kalkulace operativní, ale kalkulace plánové. Plánové kalkulace jsou vytvářeny jedenkrát za rok a na jejich základě dochází k oceňování zemědělské produkce a biologických aktiv. Tyto aktiva se během roku nemění, pokud nedojde k významným změnám podmínek.

Podoba kalkulace je výrazně ovlivněna charakterem výroby. Pro zvolení metody je důležité, o jaký druh výrobního procesu se jedná, především zdali jde o výrobu sdruženou, nebo nesdruženou.

Kalkulace v **nesdružené** výrobě se člení na kalkulace dělením a přírážkovou kalkulaci s rozvrhem režijních nákladů.

Kalkulace ve **sdružené výrobě** je v zemědělství velice časté. Ve výrobě sdruženého charakteru vzniká nuceně více konečných produktů. *Například při pěstování obilí vznikají většinou dva tzv. sdružené produkty – zrno a sláma.* (Dvořáková, 2012, s. 45-46)

2.6 Klasifikace aktiv specifických pro zemědělskou činnost

Ve firmách zaměřených na zemědělskou činnost ve srovnání s ostatními podnikatelskými subjekty jsou důležité pozemky, na nichž se produkuje rostlinná výroba. Velmi záleží na kvalitě půdy. Dalším významným faktorem jsou živé organismy, jež jsou nástrojem a zároveň výsledkem zemědělské činnosti. Výrazem živé organismy jsou myšleny rostliny a zvířata. Tyto aktiva včetně pozemků jsou bezprostředně spjatá se zemědělskou výrobou. (Dvořáková, 2012, s.53)

Tabulka 1: Klasifikace biologických aktiv

Dlouhodobá aktiva	Živočišná výroba (dospělá zvířata – základní stáda, dospělá zvířata k hospodářskému užívání)
	Rostlinná výroba – trvalé porosty
Oběžná aktiva	Živočišná výroba – mladá zvířata a dospělá chovná zvířata nezařazená do dlouhodobých aktiv
	Rostlinná výroba – nedokončená rostlinná výroba

Zdroj: Dvořáková (2012)

2.7 Účetnictví v živočišné výrobě

Nákup zvířete se řídí obecnými zásadami oceňování, viz. kapitola oceňování nakupovaných aktiv. Odlišnou charakteristiku tvoří pouze ocenění zvířat z vlastního chovu a s tím je úzce spojeno oceňování zemědělské produkce.

Podle Dvořákové (2012) jsou v živočišné výrobě kalkulovány:

1. vlastní náklady vynaložené na chovaná mladá zvířata (příchovky, přírůstky),
2. v případě sledování zvířat ve skupinách průměrné vlastní náklady skupinových aktiv – 1 kus, 1 kg;
3. vlastní náklady zemědělských výrobků.

Jedná se o kalkulační jednice, které jsou na sobě závislé. Uvádí se označení – vícestupňová kalkulace. Nejdříve se realizuje kalkulace vlastních nákladů příchovků a přírůstků, a poté se provede kalkulace jednotlivých biologických aktiv či skupinového biologického aktiva. (Dvořáková, 2012, s. 55)

Do dlouhodobých aktiv se často přerazují dospělá zvířata, která dávají určité užitky. Ať už mléko, narozená mláďata a další. Hodnota zvířat již neroste a účetní jednotka zahájí odpisování. Po skončení užitku, které bylo účetní jednotce poskytováno dojde k porážce či prodeji zvířete a zároveň k odpovídajícímu zisku.

2.7.1 Kalkulační vzorec v živočišné výrobě:

1. Nakoupená krmiva a steliva
2. Vlastní krmiva a steliva
3. Léčiva a dezinfekční přípravky
4. Ostatní přímý materiál
(materiál pro údržbu a čištění stájí, nářadí, nezaviněná manka do norem přirozených úbytků, spotřeba nakoupených násadových vajec)
5. Ostatní přímé náklady a služby
 - spotřeba energie a ostatních neskladovatelných dodávek – voda, plyn
 - pohonné hmoty
 - daň z nemovitostí
 - opravy, udržování výrobních budov a mechanizačních zařízení od externích dodavatelů
 - nájemné, pojistné výrobních budov a mechanizačních zařízení
 - veterinární výkony

- cestovné související s jednotlivými chovy
 - spotřeba drobného nehmotného majetku pro jednotlivé úseky živočišné výroby
 - pojistné chovů
6. Mzdové a ostatní osobní náklady
 7. Odpisy dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku (vycházející z účetních, nikoliv daňových odpisů)
 8. Odpisy dospělých zvířat
 9. Práce vlastních mechanizačních prostředků a opravy a udržování (pomocné činnosti)
 10. Výrobní režie
 11. Správní režie (pokud doba pořizování předmětu kalkulace je delší než jeden rok)
(Dvořáková, 2012, s. 54-56)

2.7.2 Ocenění mladých chovných zvířat

Narozené mládě je označováno jako příchovek. Mladá zvířata a zvířata ve výkrmu rostou a přibírají na váze. Tato skutečnost v účetnictví založeném na bázi historických cen zachycuje růst hodnoty zvířete prostřednictvím měření takzvaných přírůstků. Zvířata mohou být sledována individuálně nebo lze sledovat zvířata sdružená do homogenních skupin. Takováto aktiva jsou označována jako skupinová aktiva. (Dvořáková, 2012, s. 56)

Účtování příchovků, přírůstků hmotnosti a vzrůstových přírůstků na účtu 124 – Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny se provede na podkladě vážních listin, popřípadě protokolů o narození. Převod mezi kategoriemi se účtuje v rámci účtu 124 – Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny (na analytických účtech příslušných kategorií zvířat). Dokladem je protokol o přeřazení. (Valder, 2008, s. 75)

Příchovky, přírůstky a úbytky zvířat jsou účtovány proti účtu 584 – Změna stavu mladých a ostatních zvířat a jejich skupin. U přírůstků se výpočtem vychází z celkové živé hmotnosti dané kategorie zvířat zjištěné na základě vážení na konci období a všech změn, které v této kategorii od předchozího období nastaly. (Valder, 2008, s. 75)

Přírůstek živé hmotnosti se zjišťuje odhadem na základě namátkového vážení zvířat, jedná-li se o skot situovaný na pastvě. Skutečná hmotnost zvířat se zjistí po ukončení pastevního období vážením a rozdíl mezi odhadem přírůstku a skutečným přírůstkem

se doúčtuje. U běžných užitkových chovů se očekává skupinová evidence těchto zvířat. Úbytky zvířat sledovaných v dané skupině se ocení:

- a) průměrnými cenami za 1 kg živé hmotnosti (u zvířat, která se váží),
- b) průměrnými cenami za 1 kus (u zvířat, která se neváží). (Valder, 2008, s. 75)

2.7.3 Dospělá zvířata a jejich skupiny

Stádem jsou definována dospělá chovná a plemenná zvířata jednoho druhu se shodnými užitkovými vlastnostmi, která se skupinově účtují a odepisují. Tato zvířata také zajišťují reprodukci chovu.

2.7.4 Ocenění dospělých zvířat a jejich skupin

Pořizovaná dospělá zvířata a jejich skupiny se oceňují:

- v pořizovacích cenách, jestliže se jedná o zvířata pořízené nákupem, které obsahují veškeré náklady spojené s jejich pořízením, například clo nebo náklady na dopravu zvířat,
- ve vlastních nákladech, jestliže se jedná o vlastní odchovaná zvířata. Dospělá zvířata obsahují cenu narozeného mláděte, přesněji jejich reprodukční pořizovací cenu, pokud nelze jejich cenu stanovit na bázi vlastních nákladů, cenu přírůstků hmotnosti, popřípadě cenu vzrůstových přírůstků.

Úbytky dospělých zvířat se oceňují:

- v individuálních cenách u individuálně evidovaných zvířat,
- v průměrných účetních cenách jednoho kusu u skupinově evidovaných druhů (kategorií), které se aktualizují alespoň jednou měsíčně. (Valder, 2008, s. 123-124)

2.7.5 Odpisování a snížení hodnoty dospělých zvířat a jejich skupin

Daňové odpisy dospělých zvířat vycházejí z nekompromisního vyměření doby odpisování na základě zatřídění zvířat do odpisových skupin. Například skot chovný se zařazuje do odpisové skupiny 1 s dobou odpisování 3 roky. Při určení účetních odpisů vychází účetní jednotka z předpokládaného počtu let setrvání dospělých zvířat stáda v chovu, daného mnoha faktory, zejména zootechnickými a ekonomickými. (Valder, 2008, s. 124)

U zvířat v dlouhodobém majetku může dojít ke snížení hodnoty. Účetní jednotka by měla o snížení hodnoty zvířete účtovat, pokud zjistí, že očekávané výnosy z dalšího chovu zvířete a z brakace nepřevýší účetní hodnotu zvířete. (Dvořáková, 2012, s. 64)

2.7.6 Účtování o dospělých zvířatech a jejich skupinách

Pořizovaná dospělá zvířata a jejich skupiny se účtují na účtu 042 – Pořízení dlouhodobého hmotného majetku včetně výdajů spojených s jejich pořízením souvztažně s různými účty, například 321, 123, 211, 221. Majetek se odúčtuje z účtu 042 a zaúčtuje na MD účtu 026 – Dospělá zvířata a jejich skupiny.

Do dospělých zvířat a jejich skupin se přeřadí zvířata ze zásob podle toho, kdy získají ze zootechnického hlediska schopnosti k plemenitbě, předepsané věkové hranice, nebo dnem narození mláďete. (Valder, 2008, s. 127-128)

Zvířata, která patří do dlouhodobého majetku, se evidují na účtu 026 – Dospělá zvířata a jejich skupiny. Ta zvířata, jenž jsou individuálně oceňována, jsou v analytické evidenci evidována podle jednotlivých kusů, a jsou individuálně i odpisována. Zaúčtování odpisů se provede zápisem ve prospěch účtu 086 – Oprávky k dospělým zvířatům a jejich skupinám, se souvztažným zápisem na vrub účtu 551 – Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku. Jestliže šlo o nezaviněný úhyn či zaviněný úhyn účtoval by se na straně MD účet 549 – Manka a škody. Pokud je důvodem vyřazení prodej, použije se na straně MD účet 541 – Zůstatková cena prodaného dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku. Poté musí dojít k vyřazení zvířete na straně MD účtu 086 souvztažně s účtem 026 na straně D. (Valder, 2008, s. 126)

2.8 Účetnictví v rostlinné výrobě

Tato kapitola se zabývá pouze účtováním krátkodobé rostlinné výroby. Pěstitelskými celky trvalých porostů se daný podnik nezabývá.

2.8.1 Kalkulační vzorec v rostlinné výrobě

1. Nakoupená osiva a sadba
2. Vlastní osiva a sadba
3. Nakoupená hnojiva
4. Vlastní hnojiva
5. Prostředky ochrany rostlin
6. Ostatní přímý materiál (spotřeba obalů, náradí a ostatní materiál pro rostlinnou výrobu)
7. Ostatní přímé náklady a služby
 - Spotřeba energie a ostatních neskladovatelných dodávek – voda, plyn
 - pohonné hmoty
 - daň z nemovitostí
 - daň z pozemků
 - opravy, udržování, nájemné, pojistné výrobních budov a strojů
 - nájemné za půdu
 - externí práce agrochemických a jiných podniků pro jednotlivé plodiny v rostlinné výrobě
 - cestovné související s rostlinnou výrobou
 - spotřeba drobného nehmotného majetku pro jednotlivé úseky rostlinné výroby
 - pojistné plodin
8. Mzdové náklady
9. Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku
10. Náklady pomocných činností
11. Výrobní režie
12. Správní režie (Dvořáková, 2012. s. 83-84)

Do nákladů na konkrétní plodinu se obecně zahrnují všechny náklady na pěstování počínaje podmínkou půdy a konče náklady na sklizeň a posklizňovou úpravu, včetně uložení plodiny do skladu. K nákladům na neskladované plodiny patří i náklady spojené

s prodejem plodiny, především odvoz odběrateli. Pro ocenění jednotlivých výrobků se v rostlinné výrobě užívají rozčítací a odčítací metody kalkulace.

Osevní plochou se rozumí plocha, kterou zaujímají jednotlivé pěstované plodiny na jaře po ukončení setí a sadby zemědělských plodin a z níž se očekává sklizeň. Sklizňovou plochou se rozumí plocha, z níž byla provedena sklizeň sledované plodiny. Do sklizňové plochy se pro účely kalkulace nákladů na 1 ha nezahrnuje přepočtená sklizňová plocha u plodin, které se sklízí dvakrát do roka. (Poláčková, 2010, s. 17)

2.8.2 Účtování rostlinné výroby

Pěstované rostlinné kultury jsou v oběžných aktivech sledovány v rámci zásob na účtu 121 – Nedokončená výroba. Jednoleté rostliny mohou být vysévány buď na podzim a sklizeny v následujícím kalendářním roce nebo jsou zasety a sklizeny ve stejném kalendářním roce. Dvouleté rostliny se sklízí až ve druhém roce od zasetí. Vzhledem k sezónnosti zemědělské výroby by stanovení hospodářského roku v souladu s přirozeným průběhem zemědělské práce bylo zřejmě vhodnější. (Dvořáková, 2012, s. 89)

Během roku se přímé náklady, které se stávají součástí ocenění nedokončené rostlinné výroby, účtují narůstajícím způsobem na účet 121 – Nedokončená výroba v rámci vyráběných zásob souvztažně s účtem 581 – Změna stavu nedokončené výroby. V průběhu sklizně se odúčtuje nedokončená výroba na vrub účtu 581, vzniklá zemědělská produkce se ocení ve skutečných vlastních nákladech a převezme se na sklad. MD 123 - Výrobky souvztažně na D 583 – Změna stavu výrobků.

Častou záležitostí jsou škody na rostlinné výrobě, neboť mohou být způsobeny nepříznivými klimatickými podmínkami, napadením škůdci, krádežemi apod. Pro způsob zaznamenávání škody je podstatné rozlišení, zda se jedná o škodu úplnou nebo škodu částečnou. Úplnou škodu je třeba v plném rozsahu promítnout do nákladů na účet 549 – Manka a škody a v analytické evidenci rozlišit, zda se jedná o škodu, která je daňově uznatelným nákladem nebo není. Částečnou škodu, která v podstatě znamená snížení výnosu z rostlinné kultury, je třeba zaúčtovat do nákladů ve výši přijaté pojistné náhrady. (Dvořáková, 2012, s. 89-90)

3 Metodika

Cíl bakalářské práce

Analyzovat možnosti a využití účetního programu AGROSOFT ve firmě zaměřené na zemědělskou výrobu. Vyhodnotit výhody a nevýhody tohoto programu a navrhnout možnosti zlepšení v oblasti automatizovaného zpracování dat ve vybrané firmě.

Vybraný hospodářský subjekt

Pro svou práci jsem si vybrala akciovou společnost ZD Krásná Hora nad Vltavou, a. s. zaměřenou na zemědělskou činnost. Společnost se zabývá jak živočišnou, tak rostlinnou výrobou. V podniku používají dva účetní programy, a to Ekosoft Krásná Hora a Agrosoft Tábor. Bakalářská práce je zaměřena pouze na podrobnou evidenci a účtování zvířat, k tomu podnik využívá program Agrosoft, ve kterém jsou představené a popsány konkrétní účetní případy.

Zhodnocení stavu a návrh možného zlepšení

Na základě získaných informací byly stanoveny výhody a nevýhody programu Agrosoft a následně navrženo možné zlepšení vedoucí k odstranění jeho nedostatků.

Použité metody

- Analýza (analýza možností a využití účetního programu Agrosoft v zemědělském družstvu).
- Komparace (srovnání výhod a nevýhod účetního programu).
- Popis (popis účetního programu)

Zdroje informací

Ke zpracování teoretické části byla použita metoda deskripce teoretických zdrojů. Informace byly čerpány především z odborné literatury a odborných publikací se zaměřením na účtování v zemědělství. Dále internetových zdrojů a českého statistického úřadu. Konkrétní výčet zdrojů je uveden v literárním přehledu.

V praktické části bylo čerpáno z výroční zprávy podniku, webových stránek podniků, z informací vývojáře zmíněného programu a z osobních schůzek v ZD Krásná Hora nad Vltavou, a. s. Získané informace jsou zpracovány a následnou a dedukcí je provedeno doporučení.

4 Charakteristika vybraného zemědělského podniku

4.1 Představení společnosti

Akciová společnost ZD Krásná Hora nad Vltavou, a. s. vznikla 26. 4. 1956. Zrod firmy se formoval postupným spojováním 9 menších zemědělských družstev. Dále byla připojena v roce 1977 farma státního statku a v roce 1996 ZOD Vysoký Chlumeč. Další sloučení proběhlo 1. ledna 2002 se ZD Svatý Jan.

Dnešní název společnosti ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s. a změnu právní formy z družstva na akciovou společnost získala 1. ledna 2003. Od 1. ledna 2004 se společnost dále rozrostla fúzí se ZS Petrovice, a.s. a stala se tak jednou z nejvýznamnějších zemědělských společností v okrese Příbram.

Obecné údaje:

Název: ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.

Sídlo: Krásná Hora nad Vltavou čp. 172

262 56 Krásná Hora nad Vltavou

Právní forma: akciová společnost

IČ: 00107999

DIČ: CZ00107999

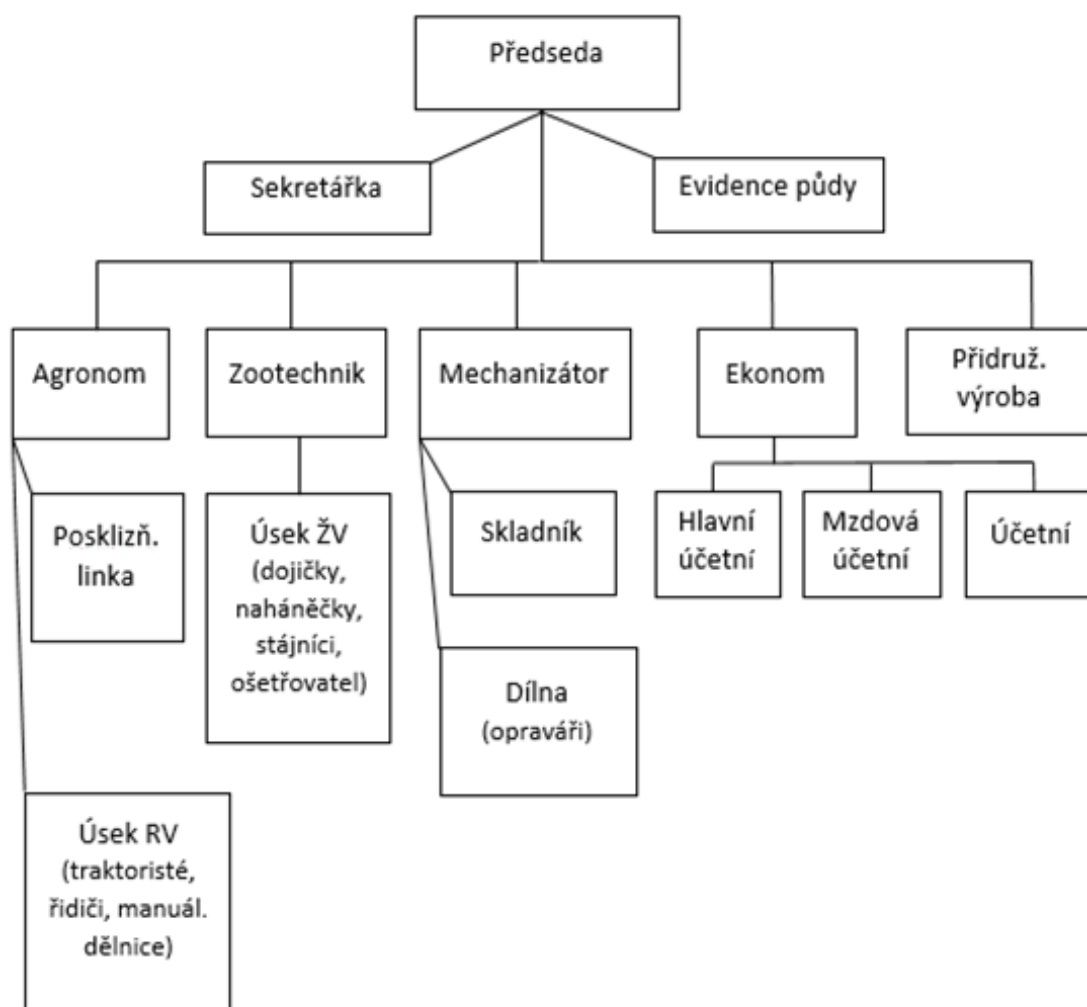
Základní kapitál společnosti činí 340 109 000,- Kč a tvoří ho kmenové akcie na jméno v listinné podobě. Jedná se o 1 840 ks akcií ve jmenovité hodnotě jedné akcie 100 000,- Kč, 14 065 ks akcií ve jmenovité hodnotě jedné akcie 10 000,- Kč a 15 459 ks akcií ve jmenovité hodnotě jedné akcie 1000,- Kč. V současné době akcie společnosti vlastní zhruba 850 akcionářů. Společnost vede seznam akcionářů. Majoritní vlastník zde není. Akcie nejsou volně obchodovatelné, tudíž se počet akcionářů výrazně nemění. V rámci transformace družstev byly počítány majetkové podíly, které byly vypočítány z užívání pozemků, z majetkové účasti a z vloženého inventáře. Převody se týkaly pouze členů. Kdo byl členem družstva, automaticky se převedl na akcionáře.

Akcie lze převádět pouze se souhlasem představenstva s výjimkou převodů akcií mezi akcionářem a osobou blízkou. Představenstvo je povinné souhlas s převodem odmítnout, jestliže by nabyvatel akcií získal převodem akcií více jak 10% základního kapitálu. K přechodu vlastnického práva na základě rozhodnutí soudu o dědictví se souhlas

představenstva nevyžaduje. Nerozhodne-li představenstvo o žádosti o převod akcií do dvou měsíců od doručení žádosti, platí, že souhlas k převodu akcií byl udělen.

Statutárním orgánem společnosti je představenstvo, které má 7 členů (předseda představenstva, místopředseda představenstva a členové představenstva). Členů v dozorčí radě je 6, z nichž jeden je předseda dozorčí rady.

Obrázek 3: Organizační schéma společnosti ZD Krásná Hora nad Vltavou, a. s.



Zdroj: vlastní zpracování dle interních materiálů ZD Krásná Hora nad Vltavou, a. s.

Do hlavního předmětu podnikání podle výpisu z obchodního rejstříku je řazeno:

- rostlinná výroba včetně pěstování plodin na technické využití
- živočišná výroba
- produkce chovných plemen zvířat a využití jejich genetického materiálu (Český strakatý skot)
- poskytování služeb (kovářství, zámečnictví, pohostinství, ubytování, opravy silničních vozidel a pracovních strojů, přípravné práce pro stavby, kovoobráběčství, nakládání s odpady vyjma nebezpečných, služby v oblasti administrativní správy)
- pořádání kulturních produkcí, zábav a provozování zařízení sloužících k zábavě, které se odehrávají v Kulturním domě v Krásné Hoře nad Vltavou, který společnost vlastní.

Důležitou součástí jsou dvě bioplynové stanice, které zpracovávají biomasu (materiály nebo odpady organického původu). Stanice zabezpečují výrobu elektřiny a tepla. Společnost tržící peníze i z následného prodeje elektrické energie. Přidruženou činností společnosti je zakázková výroba hydraulických hadic.

V podniku působí základní nákladová střediska:

- Krásná Hora nad Vltavou
- Petrovice
- Haklovy Dvory
- Masný skot

V současné době akciová společnost zaměstnává celkem 201 pracovníků. Z důvodu toho, že rok 2016 nebyl pro zemědělce příznivý, počet zaměstnaných z úsporných opatření postupně klesá. Průměrný výdělek na pracovníka za minulý rok činil 24 210,-.

4.2 Účetnictví společnosti ZD Krásná Hora nad Vltavou, a. s.

Podnik vede účetnictví v plném rozsahu a řídí se platnými právními předpisy, tj. zákon č. 563/1991 Sb. Zákon o účetnictví, vyhláška č. 500/2002 Sb. a České účetní standardy.

Vzhledem k velikosti společnosti je aplikováno vnitřní členění. Podnik se dělí na jednotlivá střediska, kde je účtování rozděleno na vnitropodnikovou evidenci rostlinné výroby a vnitropodnikovou evidenci živočišné výroby, která se rozpouští na skupiny a dále jednotlivé stáje, které jsou také vnitropodnikově členěny z důvodu snadnější orientace. Podnik používá podrobný účtový rozvrh, kdy se každý účet v účtových třídách rozděluje na několik účtů analytických – viz. příloha 11

V zemědělském družstvu jsou zavedeny a používány dva programy. Ekosoft Krásná Hora a Agrosoft Tábor. Oba systémy jsou koncipovány tak, aby vyhověly specifickým požadavkům zemědělského odvětví. V účetním programu Ekosoft vede společnost finanční účetnictví, mzdové účetnictví, investiční majetek a omezeně také sklady jako jsou příjmy a výdaje. Zjednodušenou evidenci zvířat program taktéž ovládá, ale podnik ho k tomu účelu nevyužívá. Důvodem je, že družstvo potřebuje evidenci zvířat velmi podrobnou a zároveň program umožňuje přístup pouze lokální, tj. na jednom počítači, což je krajně nepraktické. K evidenci zvířat je zde druhý program. Agrosoft Skot vytvořený společností Agrosoft Tábor, který je vyvinut speciálně pro chovatele skotu a jiných druhů hospodářských zvířat. Dříve se zařazování do majetku provádělo přes program Ekosoft, kdy paní účetní zadávala informace z druhého programu ručně. Od letošního roku jsou oba programy propojeny spojovacím souborem do účetnictví a účtování zvířat probíhá v programu Agrosoft Skot. Viz. příloha 1 a 2. Přes USB se pouze jedenkrát za měsíc přenesou data z Agrosoftu do Ekosoftu. Tyto dva programy spolu musí korespondovat co se týká analytických a syntetických účtů, které jsou zachovány podle účetních standardů. Tímto krokem se účetním v podniku velmi usnadnila a zrychlila práce. Na účty zvířat v současné době paní účetní téměř neúčtuje. V okamžiku přidání nového kusu skotu do Agrosoftu, program automaticky přiřadí účtování. To samé platí při přesunech, prodeích, úhynu atd. Účtování je v tomto směru zautomatizováno.

4.3 Rozdělení živočišné výroby ve společnosti

Zemědělské družstvo se specializuje jak na chov dojeného skotu, tzn. plemena na tržní produkci mléka. Konkrétně holštýnský a český strakatý skot. Holštýnský skot je ustájený ve středisku Petrovice a vykazuje v průměru denní hodnotu 29,1 litrů mléka na jednu ustájenou krávu. Český strakatý skot je chován v Krásné Hoře nad Vltavou a denní průměrná hodnota produkce mléka na jednu ustájenou krávu činí 22,45 litrů. Do roku 2015 existovaly kvóty na mléko, které omezovaly množství vyprodukovaného mléka. V případě překročení stanovené výše produkce hrozily výrobcům vysoké sankce. Mléčné kvóty byly zavedeny proto, aby nedocházelo k přílišnému přebytku nabídky před poptávkou.

Dále zde nalezneme skot masný. Tento druh skotu je umístěn na 5 různých stájích v regionu. Celkem družstvo chová zhruba 4300 kusů skotu. Toto číslo se denně mění díky prodeji, úmrtí nebo nově narozeným telatům. V předchozích letech chovalo družstvo i prasata. Ta byla pro nevýhodnost zrušena.

4.4 Rostlinná výroba ve společnosti

Zmíněná společnost se nezabývá pouze živočišnou výrobou, ale také rostlinnou. Hospodaří na více jak 5000 ha. Většina půdy je pronajímána od vlastníků, kteří dostávají za pronájem svých pozemků pachtovné. Z celkového počtu pronajímaných ploch je přibližně 70 % orná půda, zbytek jsou louky a pastviny. Na hektarech orné půdy jsou pěstovány obiloviny, které činí asi 43 %, krmné plodiny čítají 37 % a olejnin zbylých 20 %. Do obilovin podnik řadí pšenici, ječmen ozimý, ječmen jarní, žito, pšenice jarní, oves a kukuřice na zrno. Olejninami jsou řepka a svazanka. A z krmných plodin to je kukuřice na siláž a pícniny jednoleté nebo víceleté. Nejvíce podnik tržní z prodeje řepky.

5 Charakteristika účetního programu AGROSOFT

5.1 Historie společnosti AGROSOFT Tábor, s. r. o.

Firma AGROSOFT je ryze českou společností sídlící v Táboře. Heslem této společnosti jsou chytré technologie pro živočišnou výrobu. Historie podniku se datuje od roku 1985, kdy začal vývoj prvního programového vybavení pro chov skotu pod označením Agrosoft Skot. Podnik v té době nesl název Projekční středisko mikrosoftware, kde pracovali především programátoři a vývojáři.

Téměř současně se zahájením vývoje programu Agrosoft Skot se začal vyvíjet program na řízení chovu prasat pod názvem Agrosoft Prasata. Tento program využíval stejné hardwarové a softwarové zázemí jako program Agrosoft Skot. Programové vybavení Agrosoft Skot a Agrosoft Prasata bylo nejprve nasazeno pouze v rámci JZD Opařany. Následně bylo nabídnuto i dalším zemědělským podnikům. V roce 1988 měly oba programy dohromady již 200 platících zákazníků. Dalším krokem byl vývoj stájových technologií, jednalo se o automatický krmný box pro dojnice. Pět let po otevření předváděcího v Řepči využívalo tyto automatické krmné boxy již 40 podniků. (www.agrosoft.cz, 2014)

V roce 1992 se Projekční středisko mikrosoftware oddělilo a začalo působit jako samostatná firma pod názvem AGROSOFT Tábor, s. r. o. Klíčovou činností byla nadále tvorba a distribuce software pro zemědělskou praxi, vývoj, výroba a prodej technologických zařízení pro chov skotu a prasat.

Pro vývojové pracovníky je prioritní najít to nejlepší mezi požadavky praxe, cenou technologie, moderním řešením, dostupností, dlouholetou a snadnou udržitelností. Pro uživatele to znamená hlavně značný nárůst výkonu programů, zkrácení času provádění náročnějších operací a zvýšení komfortu obsluhy programů.

Společně s Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích, Farmtec a. s. a ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s., se firma podílela na výzkumném projektu s názvem NAZV. Projekt byl součástí programu „Komplexní udržitelné systémy v zemědělství“ pod záštitou Ministerstva zemědělství ČR.

5.2 Současný stav společnosti

V současné době firma dodává kompletní elektroniku pro stájové technologie, jako jsou dojírny, identifikace zvířat, sledování pohybové aktivity zvířat, vážení zvířat, řízení automatických vyhrnovacích lopat, automatické krmné boxy pro skot i prasnice. Tyto technologie jsou nejčastěji dodávány ve spolupráci s firmou Farmtec a.s. V úzké spolupráci s touto firmou je také vyvíjen i nový software pro řízení stájových technologií a podporu chovu skotu s názvem FARMSOFT.

Pro udržení spokojenosti stávajících a získání nových zákazníků pokračuje společnost Agrosoft ve snaze nabízet kvalitní a praktické produkty na nejvyšší možné úrovni v přijatelné cenové relaci. Sledují aktuality v zemědělství, zjišťují připomínky uživatelů a okamžitě na ně reagují. Spolupráce se zákazníkem nekončí předáním hotové zakázky, ale pokračuje kvalitní péčí o něj. Software již tvoří jako multiplatformní, to znamená, že je plně funkční pro Windows, Linux i Mac. Dále navrhují aplikace tak, aby podporovaly moderní komunikační prostředky.

Ve spolupráci s Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích firma pracuje na dalších projektech se zaměřením na stájové technologie a evidenci spojenou se zemědělskou prvovýrobou.

Společnost AGROSOFT Tábor, s. r. o. se pyšní, tím že je to tradiční, ryze česká společnost, jejichž produkty pracují ve stovkách provozů od rodinných farem až po víceřádové velkochovy. Kromě České republiky dodává Agrosoft své produkty také Slovensku, Ruské federaci, Bělorusku, Polsku, Kazachstánu a Tádžikistánu.

Produkty jsou navrženy univerzálně. Lze je velmi dobře využít ve velkém zemědělském podniku, ale i na malé rodinné farmě. Každou zakázku řeší individuálně dle požadavků chovatele.

Nové výrobky vyvíjí v souladu s nejnovějšími technologickými trendy a postupy. Zároveň vždy berou v potaz potřeby konkrétních uživatelů, jejich možnosti a dlouhou životnost našich produktů. Vývoj konzultují s odborníky z vysokých škol a výzkumných ústavů.

5.3 Proč si zvolit v zemědělském podnikání Agrosoft

Důvodů proč by si osoby podnikající v zemědělství měli zvolit ke své spolupráci firmu Agrosoft Tábor, s. r. o. je celá řada. Jedná se například o:

- Technologie, které vyvíjí ve spolupráci se zemědělskými podniky i s odborníky z univerzit a výzkumných ústavů. Výsledkem jsou praktické a účinné produkty.
- Naslouchají připomínkám a požadavkům zákazníků a operativně na ně reagují. Zákazníci mohou komunikovat přímo s vývojáři.
- Software a elektronická zařízení vznikají pod jednou střechou a jejich provázanost je díky tomu bezproblémová.
- Umí navrhnout a realizovat komplexní technické řešení provozu pro chov skotu či prasat. Jsou schopni však dodat i dílčí produkty a služby.
- Je to stabilní firma s tradicí již od roku 1985 a slibnou budoucností.
- Má mnoho spokojených zákazníků nejen v ČR, ale i v několika dalších zemích Evropy a Asie. (www.agrosoft.cz, 2014)

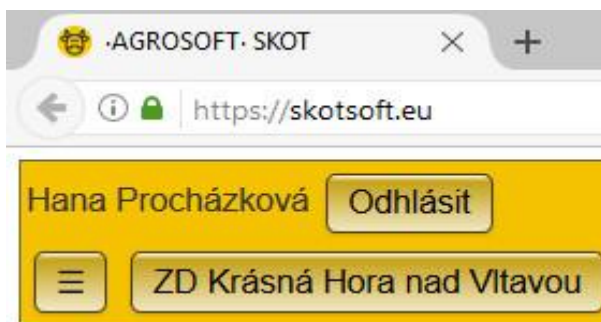
5.4 Program Agrosoft Skot

Nová verze systému Agrosoft Skot byla zahájena za podpory projektu NAZV na jaře roku 2012. Cílem bylo a stále je, použít dlouho nasbírané zkušenosti na nových technologiích a nabídnout tak zákazníkovi něco nového a lepšího. Dřívější verze programu byla v databázovém systému REDAP, kdy byla jedna instalace v Krásné Hoře a druhá instalace v Petrovicích. Pracoviště tedy pracovala odděleně a informace se propojovaly jedenkrát za měsíc. Zootechnici podávali informace přes papírové formuláře a zpětné vazby se jim nedostávalo. V současné době je upuštěno od papírové formy, kterou nahradila forma počítačová a informace jsou zřejmé okamžitě. Zemědělské družstvo do nové verze programu zaznamenává veškerou evidenci zvířat od roku 2013. Program Agrosoft Skot je určen pro malé i velké chovatele skotu. V současné době má samotný produkt mnoho spokojených uživatelů a díky úzké spolupráci s chovateli a odborníky se program neustále zdokonaluje a je řazen na přední místa v oblíbě. Grant NAZV dle původního plánu skončil ke konci roku 2016. Vývoj systému však probíhá dále. Vývoj je řízen především požadavky zákazníků a změnou legislativy. Přibližně jednou za 2 týdny je vytvářena nová verze systému. Snahou je, aby se aktualizace a přísun novinek dělal po malých krocích a uživatelé si měli čas zvyknout na používání nových

funkcí a vlastností celého systému. Tomu odpovídají i poměrně časté aktualizace. Prakticky s každou aktualizací přibývá několik sestav na různá témata.

Velkým posunem a přínosem pro uživatele bylo zavedení řešení jádra systému jako cloudová aplikace. Webová aplikace je kompatibilní se všemi operačními systémy, tudíž umožňuje uživateli přístup z jakéhokoliv počítače a není nutná na koncové zařízení instalace. Systém funguje multiuživatelsky. V jednom podniku může s daty pracovat více lidí a vzájemně se neomezují. Každý uživatel má své přihlašovací údaje a také oprávnění k jakým datům má přístup, a které úkony může provádět. Jednotlivé moduly jsou povoleny ve dvou úrovních – pouze pro čtení, nebo pro čtení a zápis. Každá změna je evidována jménem a časem kdy k ní došlo. To znamená, že v okamžiku, kdy se něco pokazí společnost ihned ví, kdo je za chybu odpovědný.

Obrázek 4: Přihlášení do systému



Zdroj: Agrosoft Skot

Systém je rozdělen do těchto modulů:

- Základní systémové funkce
- Základní evidence
- Změny v základní evidenci
- Evidence mléka
- Ústřední evidence
- Přirozená plemenitba
- Výpočet obratu
- Kontrola užítkovosti
- Pastevní deník a produkce statkových hnojiv
- Veterinární péče
- Správa podniku - uživatelské předvolby
- Správa podniku - struktura podniku
- Správa obchodních partnerů
- Správa uživatelů

Obrázek 5: Moduly

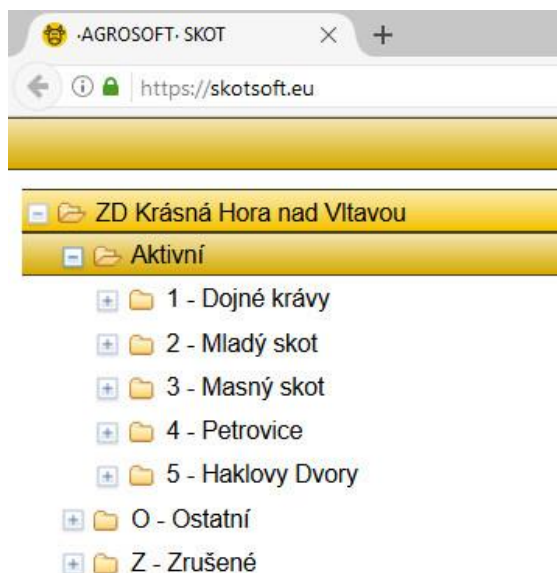


Zdroj: Agrosoft Skot

5.4.1 Využití programu

Podnik využívá účetní program pro kompletní evidenci zvířat ve všech stájích. Klade důraz na zachycení každého pohybu zvířete.

Obrázek 6: Aktivní zvířata

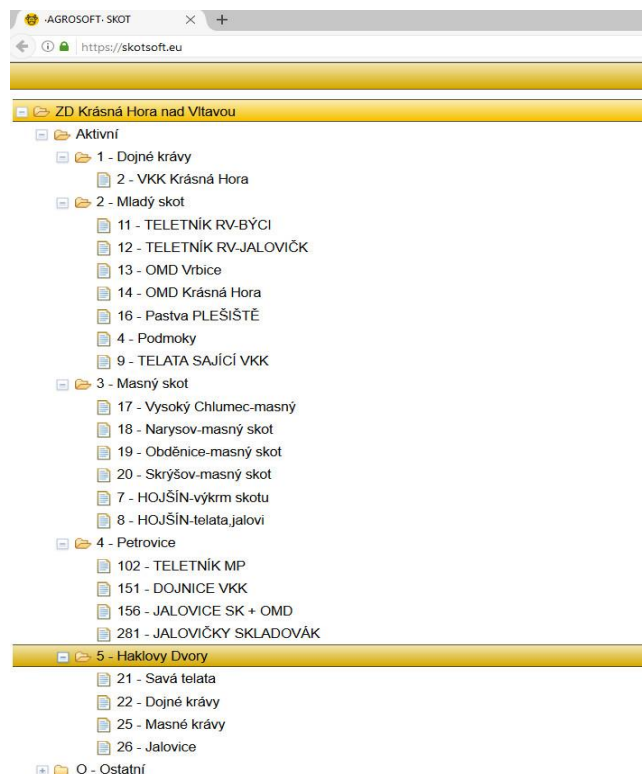


Zdroj: Agrosoft Skot

Složka Aktivní je asi nejčastěji používanou záložkou. Aktivní znamená, že se pohybujeme v režimu živých zvířat. Ta, která se fyzicky nacházejí na některé ze stájí a pracuje se s nimi.

Evidence je rozdělena na 5 hlavních skupin. Ve skupině 1 a 2 jsou zařazena zvířata, která spadají pouze do Krásné Hory. Do skupiny 2 – Mladý skot patří zvířata od telat až po jalovice. Skupina 3 je věnována masnému skotu, který je rozdělen do stájí podle obcí, ve kterých se nachází. Skupině 4 patří středisko Petrovice, kde jsou chována telátka, dojnice a mladší a starší jalovice. 5 skupina jsou Haklovy Dvory spadající do Českých Budějovic, a které koupila společnost ZD Krásná Hora. Každá skupina má své podskupiny. Číslo u každé podskupiny znamená číslo stáje, pod kterými je družstvo vede a odesílá do centrální evidence.

Obrázek 7: Stáje skotu



Zdroj: Agrosoft Skot

Společnost pracuje nejenom s aktivními zvířaty, ale i s ostatními. Evidují se i krávy uhynulé, odvezené na jatka nebo prodané. Každé zvíře má své evidenční číslo, pod kterým ho můžeme v programu najít.

Obrázek 8: Evidenční číslo



Zdroj: Agrosoft Skot

5.4.2 Ukázkový příklad evidence jednoho kusu dobytka

Příklad kompletní evidence jednoho kusu dobytka, konkrétně březí jalovice od narození po prodej jinému zemědělskému podniku. Položky jsou řazeny od spodu směrem nahoru. Část obrázku je přiblížena pro snadné přečtení.

Obrázek 9: Evidenční karta zvířete

Datum	Ident. č. zvířete	2-13	189 Inseminace	Byk TAR.067, Technik. 082
26.10.2016	CZ 393880 921			
26.10.2016	CZ 393880 921			
26.10.2016	CZ 393880 921			
25.10.2016	CZ 393880 921			
27.9.2016	CZ 393880 921			
27.9.2016	CZ 393880 921			
22.8.2016	CZ 393880 921			
1.8.2016	CZ 393880 921			
8.7.2016	CZ 393880 921			
29.6.2016	CZ 393880 921			
29.6.2016	CZ 393880 921			
29.3.2016	CZ 393880 921			
29.3.2016	CZ 393880 921			
29.3.2016	CZ 393880 921			
29.3.2016	CZ 393880 921			
29.3.2016	CZ 393880 921			
15.12.2015	CZ 393880 921			
15.12.2015	CZ 393880 921			
12.11.2015	CZ 393880 921			
12.11.2015	CZ 393880 921			
12.11.2015	CZ 393880 921			
12.11.2015	CZ 393880 921			
12.11.2015	CZ 393880 921			
30.9.2015	CZ 393880 921			
30.9.2015	CZ 393880 921			
30.9.2015	CZ 393880 921			
9.7.2015	CZ 393880 921			
9.7.2015	CZ 393880 921			
9.7.2015	CZ 393880 921			
9.7.2015	CZ 393880 921			
31.3.2015	CZ 393880 921			
31.3.2015	CZ 393880 921			
31.3.2015	CZ 393880 921			

Zdroj: Agrosoft Skot

Obrázek 11 je evidenční karta zvířete č. CZ 393880 921. V evidenční kartě můžeme nalézt datum narození zvířete, jak zvíře rostlo, kolik vážilo v jednotlivých etapách života, kam a z které stáje přecházelo. Podnik rozlišuje, zda se jedná o býka či jalovici. Býci jsou po překročení hranice váhy 200 kg prodáváni a dále je podnik nechová. Jalovice se převádějí z telat na mladší jalovice a dále na velké jalovice, kde dochází k inseminaci.

Ke každé evidenční kartě náleží i karta zvířete. V kartě zvířete jsou přehledně uspořádány důležité informace o zvířeti. Identifikační číslo, pohlaví, datum narození,

kategorie, středisko, ve kterém se zvíře nachází, zdali jde o dojený či nedojený skot. Dále se eviduje také otec, matka a otec matky zvířete, a to z toho důvodu, že některá zvířata jezdí na soutěže a výstavy. Zvířata jsou vybírána na soutěž podle dojivosti, obsahu tuku, jaké má vemeno a další.

Na tomto příkladu – obrázek 12 je zobrazeno, že se jedná o krávu dojnici, ustájenou v Petrovicích, která porodila 3 potomky. Poslední se narodilo 1. 3. 2017.

Obrázek 10: Karta zvířete

AGROSOFT

SKOT

ZD Krásná Hora nad Vltavou

Vytisknuto: 2.3. 2017 13:18

Strana:1

Karta zvířete

Ident. číslo zvířete:	CZ 345257 921	Pohlaví:	J	Datum narození:	20.3.2013
Obojek:	413	Plem. příslušnost:	H100	Věk [R/M/D]:	3/11/13
Stav:	Aktivní	Kategorie:	6 st.krávy		
Umístění:	4 - Petrovice, 151 - DOJNICE VKK				
Dojný systém:	D - Dojený				
Chovatelský záměr:	1 - Užitkový chov				
Otec:	NXA-964	Matka:	CZ 278452 921	Otec matky:	NXA-601
Poslední otelení:	1.3.2017	Dní:	1	Pořadí otelení:	3
Tele:	CZ 444665 921	Otec:	NEO-566	Průběh porodu:	1
Číslo potomka	Datum narození	Biolog. matka	Matka	Otec	
CZ 394625 921	14.2.2015	CZ 345257 921		NXB-033	
CZ 812982 021	2.3.2016	CZ 345257 921		NXB-148	
CZ 444665 921	1.3.2017	CZ 345257 921		NEO-566	
Celkem pot.:	3				

Zdroj: Agrosoft Skot

5.4.3 Evidence mléka

Účetní program ovládá i podrobnou evidenci mléka. Evidence se provádí každý den v každé stáji zvlášť. Zaznamenává se, kolik litrů mléka bylo nadojeno v Krásné Hoře, Petrovicích a Haklových Dvorech.

Obrázek 11: Evidence mléka

Misto	Datum	Krmné dny	Tržní produkce	Zkrmeno telata	Ztráty	Prodej	Produkce celkem	Průměrná užitkovost
1 - Dojné krávy, 2 - VKK Krásná Hora	2.3.2017	819	18894.0	320.0	0.0	0.0	19214.0	23.4
5 - Haklovy Dvory, 22 - Dojné krávy	2.3.2017	109	2542.0	70.0	0.0	0.0	2612.0	23.9
1 - Dojné krávy, 2 - VKK Krásná Hora	1.3.2017	819	18312.0	320.0	0.0	0.0	18632.0	22.7
4 - Petrovice, 151 - DOJNICE VKK	1.3.2017	696	20327.0	100.0	110.0	0.0	20537.0	29.5
5 - Haklovy Dvory, 22 - Dojné krávy	1.3.2017	108	2558.0	75.0	0.0	0.0	2633.0	24.3
1 - Dojné krávy, 2 - VKK Krásná Hora	28.2.2017	819	18844.0	300.0	0.0	0.0	19144.0	23.3
4 - Petrovice, 151 - DOJNICE VKK	28.2.2017	696	19980.0	120.0	110.0	0.0	20210.0	29.0
5 - Haklovy Dvory, 22 - Dojné krávy	28.2.2017	108	2557.0	65.0	0.0	0.0	2622.0	24.2

Zdroj: Agrosoft Skot

Krmné dny znamená kolik kusů dobytka je ten den na stáji. Počet se často mění, v závislosti na otelení nebo úhynu.

Tržní produkce je mléko, které bylo prodáno a utržily se za něj peníze.

Zkrmeno telata je množství mléka, které bylo odebráno pro mladá telata.

Ztráty jsou poměrně častým jevem, kdy dochází ke znehodnocení mléka, a to musí být následně vylito.

Produkce celkem je údaj o celkové denní produkci mléka.

Průměrnou užitkovostí se rozumí denní dojivost jednoho kusu skotu. Údaje jsou vedeny v litrech.

5.4.4 Pastevní deník

Další využívanou kategorií je pastevní deník. Mladý skot je od května do října vyháněn ven na pastvu. Každý den se eviduje, zda je zvíře na pastvě přítomno. V pastevním deníku to poznáme podle toho, jestli je v daný den u konkrétního jedince číslice 1. Viz. obrázek 13: Pastevní deník. Některá zvířata byla vpuštěna na pastvu později, proto jejich evidence začíná déle. Naopak některá byla přerazena na jinou stáj a evidence se už dále nevyužívala.

Obrázek 12: Pastevní deník

Rychle

Růstové kategorie

Reprodukce

Mléko

Inventura

Obrat

Číselníky

Sestavy

Změny

Obrat

Hlášení

ÚE

Hlášení

Porovnání s ÚE

Přirozená plemena

Stájový registr

Statistika

Pastevní deník a proc.

Číselníky

Pastevní deník a p.

Produkce statkových

Pastevní deník

Intenzita pastvy

Stav VDJ

Stav DJ

Příjemka statkových

Technologie

Nastavení

Vítejte

Změny

Evidence mléka

Deník příjmu a výdeje mléka

Pastevní deník

Datum:06/2016

AGROSOFT SKOT

ZD Krásná Hora nad Vltavou

Vytisknuto: 2.3. 2017 13:32

Strana:1

Místo :2 - Mladý skot, 12 - TELETNÍK RV-JALOVÍČK

Hospodářství :2103168101

Období :6.2016

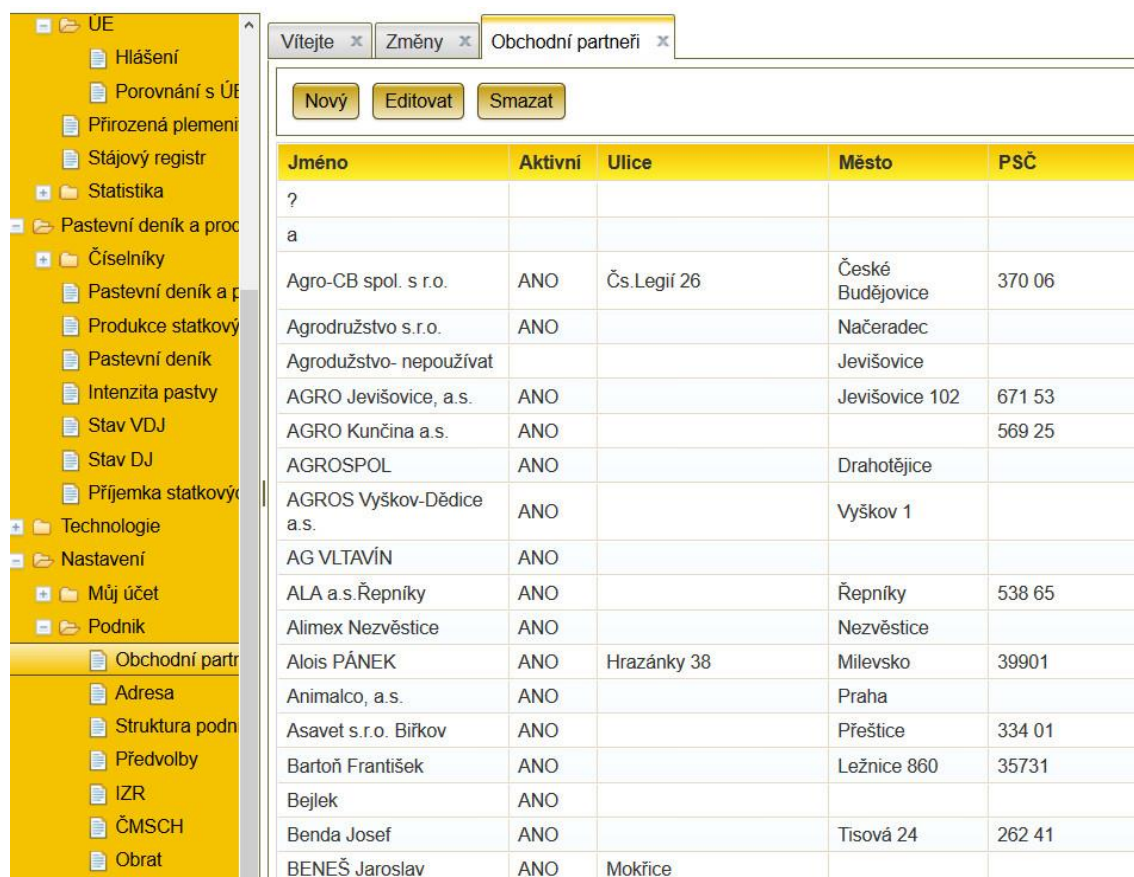
Iden. č. zvířete	Kat.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3
CZ 421268 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421269 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421270 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421271 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421272 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421273 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421275 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421276 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421277 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421278 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421279 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421280 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421281 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421282 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421283 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421284 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421286 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421287 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421288 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421289 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421290 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421291 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421292 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421293 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CZ 421294 921	6-24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Zdroj: Agrosoft Skot

5.4.5 Obchodní partneři

Podnik vede seznam obchodních partnerů, s kterými obchoduje. Nejčastěji za účelem prodeje zvířat. V současné době eviduje 305 obchodních partnerů, s kterými podnik spolupracuje nebo v minulosti spolupracoval.

Obrázek 13: Obchodní partneři



Jméno	Aktivní	Ulice	Město	PSČ
?				
a				
Agro-CB spol. s r.o.	ANO	Čs. Legií 26	České Budějovice	370 06
Agrodružstvo s.r.o.	ANO		Načeradec	
Agrodružstvo- nepoužívat			Jevišovice	
AGRO Jevišovice, a.s.	ANO		Jevišovice 102	671 53
AGRO Kunčina a.s.	ANO			569 25
AGROSPOL	ANO		Drahotějovice	
AGROS Vyškov-Dědice a.s.	ANO		Vyškov 1	
AG VLTAVÍN	ANO			
ALA a.s. Řepníky	ANO		Řepníky	538 65
Alimex Nezvěstice	ANO		Nezvěstice	
Alois PÁNEK	ANO	Hrazánky 38	Milevsko	39901
Animalco, a.s.	ANO		Praha	
Asavet s.r.o. Biřkov	ANO		Přeštice	334 01
Bartoň František	ANO		Ležnice 860	35731
Bejlek	ANO			
Benda Josef	ANO		Tisová 24	262 41
BENEŠ Jaroslav	ANO	Mokřice		

Zdroj: Agrosoft Skot

5.4.6 Struktura podniku v programu

Střediska společnosti se dělí na stáje a každá stáj má své hospodářské číslo. Pod tímto číslem se záznamy odesílají každý týden do centrálního registru. Zemědělské družstvo rozděluje zvířata ještě na vnitřní členění podle stájí.

Obrázek 14: Struktura podniku

Celé jméno sekce	Hospodářství	Vn. člen.	Aktivní	ÚE
1 - Dojné krávy, 2 - VKK Krásná Hora	2103168120	00010002	ANO	ANO
2 - Mladý skot, 11 - TELETNÍK RV-BÝCI	2103168101	00010011	ANO	ANO
2 - Mladý skot, 12 - TELETNÍK RV-JALOVÍČEK	2103168101	00010012	ANO	ANO
2 - Mladý skot, 13 - OMD Vrbice	2103171590	00010013	ANO	ANO
2 - Mladý skot, 14 - OMD Krásná Hora	2103168114	00010014	ANO	ANO
2 - Mladý skot, 16 - Pastva PLEŠIŠTĚ	2106524010	00010016	ANO	ANO
2 - Mladý skot, 4 - Podmokly	2103172601	00010004	ANO	ANO
2 - Mladý skot, 9 - TELATA SAJÍCI VKK	2103168140	00010009	ANO	ANO
3 - Masný skot, 17 - Vysoký Chlumec-masný	2103169230	00050017	ANO	ANO
3 - Masný skot, 18 - Narysov-masný skot	2106463210	00050018	ANO	ANO
3 - Masný skot, 19 - Obděnice-masný skot	2103203180	00050019	ANO	ANO
3 - Masný skot, 20 - Skřýšov-masný skot	2103222280	00050020	ANO	ANO
3 - Masný skot, 7 - HOJŠÍN-výkrm skotu	2103221160	00050007	ANO	ANO
3 - Masný skot, 8 - HOJŠÍN-telata jalovi	2103221161	00050008	ANO	ANO
4 - Petrovice, 102 - TELETNÍK MP	2103202001	00020102	ANO	ANO
4 - Petrovice, 151 - DOJNICE VKK	2103202010	00020151	ANO	ANO
4 - Petrovice, 156 - JALOVICE SK + OMD	2103202070	00020156	ANO	ANO
4 - Petrovice, 281 - JALOVÍČKY SKLADOVÁK	2103202025	00020281	ANO	ANO
5 - Haklový Dvory, 21 - Savá telata	3111759710	00040021	ANO	ANO
5 - Haklový Dvory, 22 - Dojné krávy	3111759710	00040022	ANO	ANO

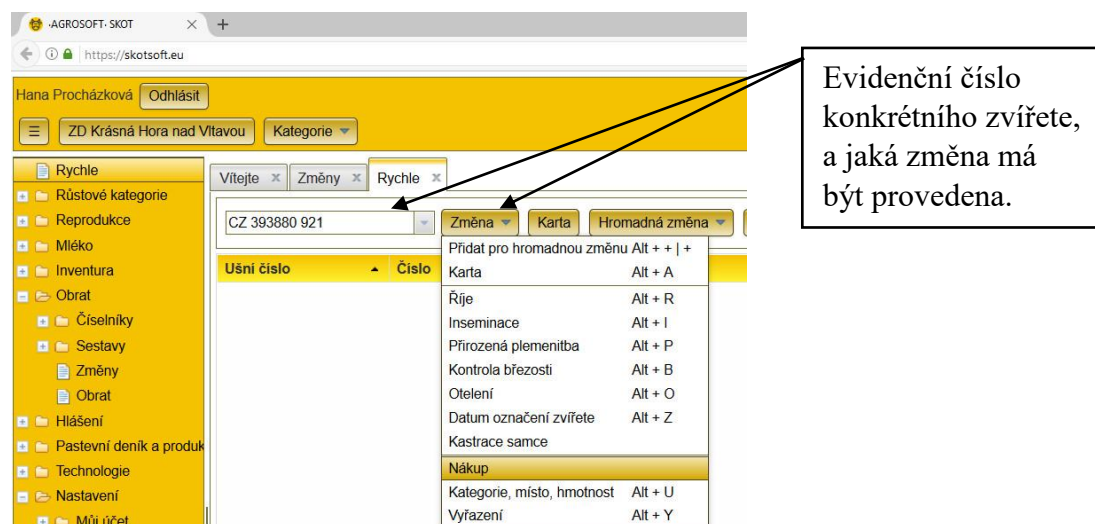
Zdroj: Agrosoft Skot

S programem má v současné době oprávnění disponovat zhruba 20 lidí v podniku. Někteří mohou plně pracovat v programu a provádět změny, jiní pouze nahlížet. Každý člověk má svůj přístupový kód. Každá změna v programu se zaznamenává pod tímto kódem, a tudíž společnost vidí, kdo jaké změny provedl.

5.4.7 Provádění změn

Zemědělské družstvo provádí denně celou řadu změn. Nejčastěji změna místa, kategorie a váhy. Podle toho, jak skot roste od telat po dospělé jedince. Dále nákup a vyřazení. Změny se provádí samostatně každému kusu dobytka pod jeho přiděleným číslem.

Obrázek 15: Provedení změny



Zdroj: Agrosoft Skot

Na poslední záložce s názvem vyřazení je mnoho možností, jak zvíře z podniku vyřadit. Podnik určí, o jaký druh změny se jedná, jaké společnosti zvíře připadne, z jakého hospodářství zvíře odchází, datum změny, jakou má zvíře hmotnost v den vyřazení, procentní srážka a důvod vyřazení. Procentní srážka bývá využita, když je zvíře například najedeno. Nejčastěji se sráží 3% ze skutečné navážené hmotnosti.

Obrázek 16: Vyřazení zvířete z evidence

Vyřazení zvířete: CZ 393880 921; O-P; 3 jalovice

Druh změny :

Obchodní partner :

Hospodářství :

Datum změny :

Hmotnost [kg] : ☒

Srážka [%] :

Důvod :

Zdroj: Agrosoft Skot

Nejprve podnik stanoví, o jaký druh změny se jedná. Může to být z důvodu prodeje jinému zemědělskému podniku, prodeje na jatka, úhynu, utracení a zcizení.

Obrázek 17: Prodej

Zdroj: Agrosoft Skot

Družstvo určí obchodního partnera, kterému zvíře připadne po vyřazení z podniku.

Obrázek 18: Vyřazení - obchodní partner

Zdroj: Agrosoft Skot

Důvodů proč vyřadit zvíře z podniku je celá řada. Nejčastější příčiny jsou nemoci jako je bronchitida, kýla, nadmutí, průjem a další. U masných krav je častým jevem silná agresivita.

Obrázek 19: Důvod vyřazení z evidence

		Nezadán	
		Agresivita	
		Bronchitida	
		Další chov	
		Dlouhodojka	
		Jalová v porodně	
		Jalová zasušená	
		Kolika	
		Končetiny	
		Kýla	
		Nadmutí	
		Neznamý	
		Nízká životaschopnost	
		Oxytocin	
		Paznehty	
		Průjem	
		Předčasný porod	
		Pupek	
		Rozčeslá	
		Sepse	
		Nezadán	

Vyřazení zvířete:

Druh změny :

Obchodní partner :

Hospodářství :

Datum změny :

Hmotnost [kg] :

Srážka [%] :

Důvod :

Zdroj: Agrosoft Skot

5.4.8 Obrat za měsíc

V účetním programu nalezneme i souhrnné obraty za každý měsíc. Jedná se o součty všech stájí. Kolik zvířat se za měsíc narodilo, převedlo nebo přesunulo na jinou stáj, kolik zvířat se prodalo v celém podniku, uhynulo a jaký byl přírůstek.

Obrázek 20: Obrat za leden

AGROSOFT SKOT

ZD Krásná Hora nad Vltavou

Obrat, leden 2017

Vytisknuto: 2.3. 2017 13:55

Zpracováno: 15.2. 2017 10:26

Strana:1

Celkem							
	leden 2017				leden 2017		
	Kusy	Hmot. [kg]	Cena [Kč]	Kusy	Hmot. [kg]	Cena [Kč]	
Počáteční stav	4 144	2 065 340,0	64 135 587,96	4 144	2 065 340,0	64 135 587,96	
Narození	263	7 988,3	522 671,60	263	7 988,3	522 671,60	
Převod +	260	84 009,0	4 677 165,67	260	84 009,0	4 677 165,67	
Přesun +	360	65 021,6	3 645 802,40	360	65 021,6	3 645 802,40	
Převod -	260	84 009,0	4 677 165,67	260	84 009,0	4 677 165,67	
Přesun -	360	65 021,6	3 645 802,40	360	65 021,6	3 645 802,40	
Prodej	83	19 462,6	1 014 738,10	83	19 462,6	1 014 738,10	
Prodej jatka	51	30 264,1	424 664,30	51	30 264,1	424 664,30	
Nutná porážka	12	4 106,7	132 704,92	12	4 106,7	132 704,92	
Úhyn	30	7 604,7	240 576,76	30	7 604,7	240 576,76	
Přírůstek		56 185,8	2 800 734,70		56 185,8	2 800 734,70	
Odpis			1 065 182,66			1 065 182,66	
Konečný stav	4 231	2 068 076,0	64 581 127,52	4 231	2 068 076,0	64 581 127,52	
Průměr	4 176	488,8	15 263,80	4 176	488,8	15 263,80	
Krmné dny	129 446			129 446			
Prům. přírůstek		0,434	21,64		0,434	21,64	
Prům. cena kg			31,23			31,23	

Zdroj: Agrosoft Skot

5.5 Zpracování účetních dat v programu Agrosoft Skot

ZD Krásná Hora klasifikuje biologická aktiva dle platných právních předpisů. Do dlouhodobého majetku jsou zařazeny krávy po prvním otelení – bez ohledu na tom kolik jim je let a zvířata chovaná za účelem dlouhodobého chovu a reprodukce. Společnost tak respektuje zootechnické hledisko, nikoliv stanovenou limitní hranici ZDP 40 000 Kč. Společnost má tzv. uzavřený obrat stáda, to znamená, že si vlastními prostředky vychovává tele, jalovici a krávu. Kráva porodí tele atd.

V oběžném majetku jsou zvířata evidována na účtech s analytickou evidencí následovně:

- 124 100 Telata
- 124 101 Telata v teletníku
- 124 125 Jalovice do 2 let
- 124 130 Vysokobřezí jalovice

Kategorie zvířat:

1. Savá telata
2. Telata
3. Jalovice
4. Vysokobřezí jalovice
5. Prvotelky – podnik neeviduje
6. Dojnice
7. Masné krávy
8. Žír – podnik nechová
9. Plemenní býci

Dále společnost eviduje zvířata podle jednotlivých stájí. Stáje spadající do střediska 1 – Krásná Hora se na obrázku č. 4 nacházejí pod číslem 1,2 a zároveň je to zřejmé v posledním sloupečku vnitřního členění kdy čtvrté číslo je 1. Stáje ve středisku 2 - Petrovice jsou pod číslem 4 a dle vnitřního členění pod číslem 2. Haklovým Dvorem je přiřazena 5, ale vnitřní členění se eviduje pod 4. Poslední středisko Masný skot má číslo

3 a podle vnitřního členění č. 5. Obrázek č. 4 prezentuje evidenci v programu Agrosoft Skot. Zároveň příkládám přílohu č. 3, kde lze nalézt vnitřní členění programu Ekosoft.

Obrázek 21: Stáje ZD Krásná Hora, a.s.

Celé jméno sekce	Hospodářství	Vn. člen.
1 - Dojné krávy, 2 - VKK Krásná Hora	2103168120	00010002
2 - Mladý skot, 11 - TELETNÍK RV-BÝCI	2103168101	00010011
2 - Mladý skot, 12 - TELETNÍK RV-JALOVÍČK	2103168101	00010012
2 - Mladý skot, 13 - OMD Vrbice	2103171590	00010013
2 - Mladý skot, 14 - OMD Krásná Hora	2103168114	00010014
2 - Mladý skot, 16 - Pastva PLEŠIŠTĚ	2106524010	00010016
2 - Mladý skot, 4 - Podmoky	2103172601	00010004
2 - Mladý skot, 9 - TELATA SAJÍCÍ VKK	2103168140	00010009
3 - Masný skot, 17 - Vysoký Chlumec-masný	2103169230	00050017
3 - Masný skot, 18 - Narysov-masný skot	2106463210	00050018
3 - Masný skot, 19 - Obděnice-masný skot	2103203180	00050019
3 - Masný skot, 20 - Skrýšov-masný skot	2103222280	00050020
3 - Masný skot, 7 - HOJŠÍN-výkrm skotu	2103221160	00050007
3 - Masný skot, 8 - HOJŠÍN-telata,jalovi	2103221161	00050008
4 - Petrovice, 102 - TELETNÍK MP	2103202001	00020102
4 - Petrovice, 151 - DOJNICE VKK	2103202010	00020151
4 - Petrovice, 156 - JALOVICE SK + OMD	2103202070	00020156
4 - Petrovice, 281 - JALOVÍČKY SKLADOVÁK	2103202025	00020281
5 - Haklovy Dvory, 21 - Savá telata	3111759710	00040021
5 - Haklovy Dvory, 22 - Dojné krávy	3111759710	00040022
5 - Haklovy Dvory, 25 - Masné krávy	3111759710	00040025
5 - Haklovy Dvory, 26 - Jalovice	3111759710	00040026

Zdroj: Agrosoft Skot

Účetním obdobím společnosti je kalendářní rok, tj. od 1. ledna do 31. prosince. Protože se jedná o zemědělské družstvo, účetní jednotka by mohla zvážit i uplatnění roku hospodářského, hlavně z důvodu rostlinné výroby, kde by se zjednodušilo časové rozlišení v nedokončené výrobě.

5.5.1 Ocenění příchovek a přírůstků

Narozená telata se oceňují ve výši vlastních nákladů bez správní režie roku 2016 s přihlédnutím k plánovanému vývoji cen vstupů a množství produkce v roce 2017. Používá se cena stanovená váženým aritmetickým průměrem u jednotlivých druhů zvířat. Podnik stanovil pro telata nově narozená cenu 72 Kč/kg. Výjimku tvoří narozená masná telata, která se oceňují v ceně 58 Kč/kg. Váha narozených telat se pohybuje okolo 30 kg. Hned po narození je tedy oceněno v hodnotě 1 740 – 2 160 Kč. V této účetní ceně se dostane nově narozené mládě do účetnictví oběžného majetku. Na stranu MD účet 124

s analytickým členěním podle kategorie viz. výše. Na tomto účtu evidujeme nejenom přírůstky, ale také přírůstky. Souvztažně s účtem na straně D 584. Přírůstek zvířat je pro podnik tedy zisk. Jak tele roste, podnik ho převádí z kategorie do kategorie v rámci analytického účtu.

Ocenění přírůstků zvířat pořízených vlastní výrobou podnik provádí na základě určené plánové kalkulace, která je jednou za rok aktualizována. Předem stanovenou kalkulací je cena za krmný den nebo za 1 kg přírůstku. Vážení skotu probíhá každé čtvrtletí. Podnik oceňuje každou kategorii skotu odlišnou cenou. Kategorie 1 – Savá telata jsou oceňována cenou 66 Kč/kg, kategorie 2 – Telata cenou 35 Kč/kg, kategorie 3 – Jalovice 40 Kč/kg a kategorie 4 – Vysokobřeží jalovice se již oceňují na krmné dny, a to v ceně 65 Kč/KD. Ve chvíli, kdy se zvíře otelí, přechází do Aktivace HIM účtu MD 042.089 a D 585.489. Následuje převod na účet MD 026 - Dospělá zvířata a jejich skupiny v pořizovací ceně, kterou nasbíralo od svého narození na základě jeho váhy. Cena se nejčastěji pohybuje v rozmezí 23 000 – 33 000 Kč.

Než se zvíře otelí či než dospěje do DHM může být podnikem prodáno, účet MD 584.050 nebo 584.054 záleží, zda se jedná o prodej jatečných nebo plemenných zvířat. V případě nucené porážky účet 584.055 a úhynu 584.070 souvztažně s účtem strany D 124. Viz. přílohy 1 a 2.

5.5.2 Ukázky postupů účtování

Tržby

Z hlediska tržeb se prodej telat a jalovic eviduje na účtu 601, a dospělých krav (hmotný investiční majetek) na účtu 641. V příloze č. 4 – měsíční výpis realizace výkonů jsou seřazeny podle středisek a jednotlivých stájí veškeré účetní pohyby. Podle tohoto výpisu je zřejmé, že podnik na středisku Krásná Hora a stáji – Dojné krávy prodal za měsíc březen 10 kusů dobytka – účet 541.286. Z toho bylo 6 kusů prodáno obvyklým způsobem 641.001 a zbylé 4 kusy prodány nuceně – viz. obrázek č. 20, účet 641.002. Není to vedeno ve dvou položkách, nýbrž v několika, podle faktur. Ve stáji - Telata sající byl prodán jeden býček, MD 584.054 a D 601.217. Stáj – Teletník RV bylo prodáno 40 kusů mladého skotu. Z celkového počtu se jednalo o 2 zvířata jatečná a účtování proběhlo MD 584.050 a D 601.210. Zbylých 38 kusů byla zvířata plemenná a pohyb proběhl na účtech MD 584.054 a D 601.213. Stejným způsobem jsou vedeny ostatní stáje

dle přílohy č. 4. V levé části podnik sleduje, co z majetku odejde a na pravé straně hlídá, zda je vše zapláceno.

Faktura

Pro příklad byl vybrán v pořadí třetí doklad č. 7029900025 dle přílohy č. 4. Jedná se o prodej 4 kusů dospělého skotu, který byl fakturován odběrateli Masna Rosovice, s. r. o. Účtování proběhlo na MD 541.286 a D 641.001. U prodeje zvířat nestačí pouze faktura – viz. příloha č. 5, ale součástí musí být také protokol o klasifikaci JUT skotu – viz. příloha č. 6, kde vidíme podle evidenčních čísel, o jaké krávy jde a jejich hmotnost za studena a hmotnost živá. To znamená, že kráva vážila např. 600 kg – živá hmotnost, ale podnik dostane zapláceno pouze za 315 kg – hmotnost za studena. Důvodem je hlavně velký odpad. Ke zjištění hmotnosti za studena slouží koeficient přepočtu, který činí u krav 1,9, u jalovic 1,85 a u telat 1,66. Podnik dále platí za konfiskáty – viz. příloha č. 7. V této příloze je jasně vidět o jaké konfiskáty jde. Posledním přiřkládaným dokumentem k faktuře je zpráva z Krajské veterinární správy – Nález prohlídky jatečných zvířat a masa.

Odpisy

Zvířata zařazená do dlouhodobého majetku jsou odepisována následující měsíc po přeřazení v době trvání 48 měsíců. Účtování MD 551.186 – Odpisy zákl. stáda a taž. zvířat a D 086.000 – Oprávky k zákl. stádu a taž. zvířatům. Po prodání zvířat v případě zůstatkové ceny společnost účtuje MD 541.286 a D 086.000. Firma si může každý kus skotu nákladově uplatnit pouze 4 odepisované roky, přestože produkční doba bývá delší. Ve chvíli kdy dochází k zařazení do dlouhodobého investičního majetku, jedná se o rozvahový účet 042. Do výsledkového účtu jej podnik dostane až tím odpisem. U odpisů zvířat je použita lineární metoda odepisování.

Nejčastěji účtované pohyby v rámci ZD Krásná Hora, a. s.

- | | |
|----------------------|------------------|
| • příchovek | 124.xxx/ 584.xxx |
| • přírůstek | 124.xxx/ 584.xxx |
| • aktivace HIM | 042.xxx/ 585.xxx |
| • prodej jatky | 584.xxx/ 124.xxx |
| • prodej jatky nutná | 584.xxx/ 124.xxx |
| • prodej | 584.xxx/ 124.xxx |
| • úhyn | 584.xxx/ 124.xxx |

- přesun 124.xxx/ 124.xxx
- převod do HIM 584.xxx/ 124.xxx
- příjem převodem ze zvířat 026.000/ 042.xxx
- odpis 551.xxx/ 086.000
- prodej, pořiz. cena 086.000/ 026.000
- prodej, zůstat. cena 541.xxx/ 086.000
- úhyn, pořiz. cena 086.000/ 026.000
- úhyn, zůstat. cena 551.xxx/ 086.000

Do programu Agrosoft Skot mají přístup také zootechnici, kteří sami vkládají do systému například nově narozený příchovek. Účtování nastává automaticky, při vložení nového kusu skotu. Zároveň při přesunech zvířat do jiné kategorie, při prodeji a dalších úkonech se i účtování samo přesune z účtu na účet. V tomto směru se lidé v podniku o účtování a jeho správnosti nemusí starat, program účtuje za ně. V případě chybného přesunu z kategorie do jiné kategorie, lze kdykoliv přesun v programu změnit, není nutný opačný zápis dokladu a vytvoření nového.

Identifikační číslo každého kusu skotu je jedinečné a toto číslo si zvíře nese po celý život od narození do úmrtí. Číslo zajišťuje ČMSCH na základě prověření Ministerstva zemědělství ČR, proto není možné, aby docházelo k duplicitě identifikačních čísel.

Podnik vykonává každý měsíc uzávěrkovou činnost a pochopitelně roční uzávěrku. Měsíční uzávěrka se skládá z obratu celého podniku. Samostatnou uzávěrku zvířat společnost neprovádí.

5.6 Kalkulace

Zemědělské družstvo vytváří plánové kalkulace, které jedenkrát za rok aktualizuje. Zároveň eviduje mnoho kalkulačních vzorců, kterými se řídí. Kalkulační vzorec pro živočišnou výrobu podniku je doložen v příloze č. 8. Kalkulace jsou vedeny pro každou kategorii skotu zvlášť. V příloze č. 3 se nachází sloupeček kalkulační výkon, pod tímto přiřazeným číslem může podnik vyhledat v programu Ekosoft kalkulační vzorec pro konkrétní kategorii. Pro příklad jsou v přílohách dva kalkulační vzorce uvedeny. Příloha č. 9 je kalkulační výkon 700 – Dojné krávy. Kalkulační vzorec zachycuje dvě období, a to leden a únor roku 2017. Smutným faktem, který lze nalézt v této příloze je položka související s mlékem, kdy má podnik průměrné náklady na 1 litr vyprodukovaného mléka 8,07 Kč, ale stejný litr prodal pouze za 7,64 Kč. Mléko je zde

u dojných krav hlavním výrobkem. Vedlejší výrobky jsou chlévská mrva a přírůstky telat. Druhým příkladem je příloha č. 10. Jedná se o telata, která jsou kalkulačně daná na 702. Hlavním výrobkem je zde prodej kusu telete, vedlejším výrobkem pak chlévská mrva.

Ke konci roku podnik zjistí roční nápočtové kalkulace. Z nichž stanoví ocenění pro další účetní období.

5.7 Výhody a nevýhody programu Agrosoft Skot

Tato kapitola slouží k rekapitulaci výhod a nevýhod programu Agrosoft Skot používaného v zemědělském podniku, které již byly nastíněny v předchozích kapitolách. Výhod zmiňovaného programu je celá řada, a to hlavně proto, že vývojáři a programátoři software neustále zdokonalují a zemědělské družstvo, které stálo u spuštění nové verze systému vidí razantní posuny dopředu. Dříve například evidence zvířat neseděla na účetnictví a vznikaly korunové i stokorunové rozdíly.

Nyní konkrétní výčet výhod a nevýhod programu Agrosoft Skot.

Výhody:

- kompletní evidence a ocenění všech zvířat základního stáda i odchovaného potomstva,
- ucelené informace o každém zvířeti, to znamená i snazší rozhodování zootechnika co se zvířetem provede,
- snadné ovládání a orientace v programu,
- multiuživatelský systém - jednotliví uživatelé mohou pracovat na společnými daty najednou,
- program je postaven jako webová aplikace, není tedy potřeba nic instalovat a umožňuje práci i z domova,
- uživatel se nemusí starat o data, zálohování, aktualizace a věci s tím spojené,
- uživatel má v tomto systému vše okolo zvířat na jednom místě – nemusí pořizovat další program,
- souhrnné měsíční obraty stáda,
- kompletní sledování reprodukce dojníc, nastavení pracovních plánů, evidence onemocnění,
- denní přehledy vyprodukovaného mléka,
- výsledky rozborů mléka chodí přímo do programu,
- propojení s druhým používaným účetním programem EKOSOFT,
- přebírání údajů KU,
- výstup do Centrální evidence skotu,
- automatické opravy – spolupráce s Centrální evidencí skotu,
- okamžité reakce na požadavky zákazníků

- časté aktualizace v závislosti na změnách v legislativě a požadavky ze statistického úřadu.

Nevýhody:

- nutné připojení k internetu,
- občasné chyby v opravách,
- neprovázanost s dojírenskými systémy,
- nedokonalá komunikace s ÚE,
- nemožnost exportu sestav do PDF přímo na serveru.

6 Návrh možného zlepšení programu pro vybraný podnik

V této kapitole bych navázala na kapitolu předcházející. Po vyhodnocení výhod a nevýhod, které vyplynuly při práci v programu mohu navrhnout možné zlepšení daného programu pro zemědělské družstvo. Mými nápady se pokusím inspirovat vývojáře a další pracovníky, kteří o program pečují, a kteří by se mohli pokusit zapracovat tyto návrhy do dalšího rozvoje systému Agrosoft Skot. Nastíněné stávající nedostatky programu a následná realizace vedoucí k jejich odstranění by výrazně pomohla zemědělským podnikům při práci v tomto systému.

1. Evidence léčiv – zapisování léků, které jsou skotu podávány začíná být v dnešní době nezbytností, která je společností vyžadována. A to z toho důvodu, když je například kráva odvezena na jatka, nesmí mít v sobě antibiotika a žádné léky tomu podobné. Je to opatření proti tomu, aby se nedostalo maso z krávy do prodeje. V případě nálezů antibiotik v těle zvířete, nesmí být jeho maso prodáno ke konzumaci. Většinou pak bývá odvezeno do kafilérie. Medicína stejně jako jiné obory, je na špičkové úrovni, a v souvislosti s tím jaké maso lidé konzumují, by měla být evidence používaných léků pro zvířata kompletní. Záložku na evidenci léčiv v programu již nalezneme, ale zdravotní evidence není kompletní. ZD Krásná Hora ji tedy prozatím plně nevyužívá. Vést by se měla jak evidence léčiv – sklad léčiv, tak záznamy nemocí zvířat. Na to se váže celá řada možných sestav hodnotících systémů. Například přehledy zvířat, které jsou v karanténě, která zvířata jsou léčena, přehled spotřeby léků nebo statistiky nemocí. V rámci akce ČMSCH – Českomoravská společnost chovatelů zaměřené na léčení, se zde nabízí možnost spolupráce. Velký podíl zde hraje také zájem chovatelů a požadavky legislativy.
2. Napojení na dojírenské programy – přímé napojení na řídicí systém dojíren, by v zemědělských podnicích významně ulehčilo a zrychlilo práci. V dnešní době se směřuje k tomu, aby se snížilo množství zadávaných dat. Dojírenské programy poskytují přehled o jednotlivých dojnících i celém stádu. Systémy vytváří denní sestavy v textové formě i nejrůznější grafy. Zatím, ale tyto technologie nejsou propojeny.

3. Automatické opravy – jsou velice praktické a zrychlují celý proces. Dříve se čekalo, než přišel tzv. chybník. Dnes jsou chyby programem okamžitě odhaleny. Bohužel tato část programu není dotažena do detailů, a v opravách se objevují chyby.
4. Zdokonalení komunikace s Ústřední evidencí hospodářských zvířat – každý chovatel hospodářských zvířat je povinen zasílat tzv. hlášení o změnách do 7 dnů od nastalé události na ÚE. Změnami se myslí například narození, úhyn nebo přemístění zvířete. Chovatelé jsou z jedné strany tlačeni zákonnými prostředky, aby okamžitě hlásili informace o zvířeti, ale ze strany druhé je zde nedokonalá zpětná vazba ÚE. Objevují se zde chyby, za které ne vždy může chovatel. Pro společnost je často stěžejní prokázat, že chyba není na jejich straně, ale nemá k tomu důkazy. Bylo by tedy vhodné zlepšit výměnu dat, to znamená, aby data došla včas, správně a nikde to nevázlo z hlediska technické úrovně. A zároveň zlepšit komunikaci a domluvit potřebné parametry.

Podle slov samotných vývojářů programu směr, kterým se bude další vývoj ubírat záleží na zákaznících a jejich požadavcích. S každým novým zákazníkem přibývají nové požadavky.

7 Závěr

Zemědělská výroba je i s navazující výrobou potravinářskou jedním z tradičních odvětví národního hospodářství. Lidé jsou závislí na potravě, kterou nám tento průmysl zajišťuje. Díky moderním technologiím podíl zaměstnaných v tomto oboru klesá a lidská práce je stále více nahrazována stroji, které jsou často napojené na počítačové systémy. Obsluha či opravy takovýchto zařízení bývá velmi složitá. Význam zemědělství jsem nastínila v úvodu literární rešerše a od této kapitoly odvíjela další práci. Dnes již neslouží zemědělství pouze k produkci potravin a chovu hospodářských zvířat, ale přebírá na sebe i důležité společenské a ekologické funkce. Zemědělská činnost je proto z hlediska účetnictví specifická. První z několika klíčových věcí je oceňování aktiv, kdy záleží, zda se jedná o aktivum nakoupené, bezúplatně nabyté nebo vyrobené vlastními náklady. Poslední jmenované aktivum souvisí s kalkulacemi buďto předběžnými nebo výslednými. Předmětem kalkulačního postupu je stanovený výkon, u kterého je potřeba určit, jaká výše nákladů na něj byla vynaložena. Tento výkon se nazývá kalkulační jednice. V daném odvětví jí může být jedno zvíře, jeden krmný den či litr vyprodukovaného mléka. S tím souvisí v zemědělství hojně využívané kalkulační vzorce. Dále se v hospodářských podnicích obvykle nevyužívají kalkulace operativní, ale plánové, které bývají jedenkrát za rok aktualizovány. Důležitým bodem literární rešerše jsou kapitoly účetnictví v živočišné výrobě a účetnictví v rostlinné výrobě. Živočišná výroba je nejenom složitou, ale zároveň zajímavou záležitostí. V této práci jí byla věnována náležitá pozornost i z toho důvodu, že veškerá evidence zvířat je pro vybraný hospodářský subjekt velmi významná. Oceňování zvířete probíhá od jeho narození po celou dobu, kdy je majetkem podniku. Mladá zvířata jsou zařazena v oběžném majetku, dospělá zvířata v dlouhodobém hmotném majetku, kde po přerážení do této kategorie dochází k odpisování. Účetnictví v zemědělském družstvu má svá specifika, a proto je důležité zvolit vhodný program.

Cílem bakalářské práce bylo analyzovat možnosti a využití programu Agrosoft ve vybrané zemědělské společnosti a vyzdvihnout specifika účetnictví v zemědělství. Vyhodnotit výhody a nevýhody tohoto programu a navrhnout možné zlepšení programu ve vybrané firmě. V praktické části jsem nejprve představila vybraný hospodářský subjekt, kterým byl ZD Krásná Hora nad Vltavou, a. s. Jedná se o velký zemědělský podnik s dlouholetou tradicí a jehož základní kapitál, který je tvořen kmenovými akciemi se pohybuje ve stovkách milionů korun. Jedním z hlavních předmětů podnikání

společnosti je živočišná a rostlinná výroba. Ve své práci jsem se zabývala pouze částí živočišnou, a to evidencí zvířat. Vybraný subjekt vlastní zhruba 4300 kusů skotu, kdy vede o každém zvířeti kompletní a velmi podrobnou evidenci. K těmto účelům používá speciální program Agrosoft Skot sestavený na míru zemědělským podnikům. Tento program vyvinula a stále na něm pracuje česká stabilní společnost Agrosoft Tábor, která drží krok s dnešní společností a neustále své produkty modernizuje, jak si to žádá legislativa a především zákazník. Důkazem toho je, že obliba této firmy každým rokem stoupá. Zlomovým okamžikem byl rok 2012, kdy se za podpory projektu NAZV spustila nová verze systému Agrosoft Skot. Díky nasbíraným dlouholetým zkušenostem bylo hlavním cílem nabídnout zákazníkovi lepší a komplexnější technologii než doposud. Družstvo Krásná Hora bylo jednou z prvních společností, která nový program začala nejdříve testovat a následně plně využívat. Jak jsem se dozvěděla od zaměstnanců, kteří s programem pracují, spolupráce s firmou Agrosoft je perfektní. Na jejich připomínky firma okamžitě reaguje a na případných nedostatcích intenzivně pracuje. Podnik se v Krásné Hoře dělí na jednotlivá střediska, kde je účtování rozděleno na vnitropodnikovou evidenci rostlinné výroby a vnitropodnikovou evidenci živočišné výroby, která se dále rozpouští na skupiny a jednotlivé stáje. Ve své práci jsem se podrobněji zaměřila pouze na evidenci živočišné výroby. Pokusila jsem se pomocí obrázků co nejlépe předvést jaké možnosti využití program nabízí a jak ho zmíněný zemědělský subjekt používá. Velkou výhodou je, že přihlášení do systému Agrosoft Skot probíhá pomocí webové aplikace. Znamená to, že na koncové zařízení není nutná instalace a uživatel se může přihlásit odkudkoliv. Podnik si zakládá na kompletní a velmi podrobné evidenci zvířat, proto je jmenovaný program nenahraditelnou součástí společnosti.

Účetnictví zvířat probíhá v systému Agrosoft automaticky. Příslušný účet se sám přiřadí v okamžiku vložení nového kusu zvířete do programu. Zároveň se automaticky přeúčtovává s přesunem zvířete z jedné kategorie do druhé. Ostatní účetnictví vede ZD Krásná Hora, a. s. v programu Ekosoft. Jedná se o finanční a mzdové účetnictví, investiční majetek a omezeně také sklady jako jsou příjmy a výdeje. Od letošního roku jsou oba používané programy propojeny spojovacím souborem do účetnictví. Viz. příloha 1 a 2. Přes USB se pouze jedenkrát za měsíc přenesou data z Agrosoftu do Ekosoftu. Tyto programy spolu musí korespondovat co se týká analytických a syntetických účtů, které jsou zachovány podle účetních standardů. Systém Agrosoft Skot je velmi propracovaný

a mnoho úkonů je zde zautomatizováno. Paní účetní tedy na účty zvířat účtuje velmi sporadicky.

Jedním z cílů této bakalářské práce bylo zhodnotit program Agrosoft Skot a poukázat na jeho přednosti a nedostatky. Na zmíněném systému pracují odborníci s mnoha zkušenostmi, téměř nepřetržitě program zdokonalují a vylepšují. S tím souvisí ohlasy mnoha spokojených uživatelů. Výhody tudíž převyšují nad nevýhodami. Asi největším pozitivem pro podnik je kompletní systém na evidenci a oceňování zvířat. Další výhodou jsou souhrnné měsíční obraty stáda, denní přehledy vyprodukovaného mléka a propojení s programem Ekosoft. S další již zmíněnou výhodou, a to přihlašování přes webovou aplikaci souvisí i nutné internetové připojení, které nemůže být nikdy zaručeno. Společností hodnocená jako velká nevýhoda je neprovázanost s dojírenskými systémy nebo nemožnost exportu sestav do PDF přímo na serveru.

Po zhodnocení systému Agrosoft Skot jsem na závěr mé práce navrhla několik příkladů dalšího možného vylepšení. I přes to, že je daný program velice kvalitní, jsou zde oblasti, které by si zasloužily pozornost či případné zdokonalení. Podnikům velice chybí provázanost mezi ostatními systémy jako jsou dojírenské programy, automatické krmné boxy a další. V budoucnu by tato propojení ušetřila nejenom čas, ale také množství ručně zadávaných dat. Aktuálním tématem k řešení je také zdokonalení komunikace s Ústřední evidencí hospodářských zvířat. Zpětná vazba ze strany ÚE bývá často opožděná a zemědělské společnosti by tak mohly přijít například o dotace. Dále je hodně diskutovaná evidence léčiv. Podle mého názoru je nezbytností vést kompletní evidenci i o podávaných léčivech zvířatům, aby se nemohlo stát, že lidé nevědomky zkonzumují maso, které obsahovalo určité nežádoucí látky. Věřím, že realizací těchto nápadů by se nejenom analyzovanému podniku, ale i ostatním firmám zabývajících se zemědělskou výrobou usnadnila práce a ušetřil drahocenný čas. Tato bakalářská práce by mohla být vítaným přínosem pro společnost Agrosoft Tábor, kdy jsem jako nezaujatá osoba hodnotila využití, výhody a nevýhody programu Agrosoft Skot a následně navrhla možná zlepšení, kterými by se společnost mohla inspirovat do dalšího vývoje v systému. Dále by práce mohla být poskytována případným klientům, kteří by se zajímali o fungování programu v praxi. Zároveň je zde možnost uplatnění bakalářské práce v podniku ZD Krásná Hora nad Vltavou, a. s., jako návod pro nové zaměstnance, kteří by s programem pracovali, či pro další studenty zabývající se touto tematikou.

I. Summary a keywords

The bachelor thesis aims at defining and describing the specifics of accounting in agriculture, the valuation of acquired assets, incidental acquisition cost and their payment. The general calculation formula and individual methods of calculation are described there.

This thesis continues with characteristic of the specific cooperative farm and characteristic of the accounting software AGROSOFT. It also contains an assessment of the advantages and disadvantages of this program and it suggests some improvements in automated processing registration of animals in the selected company.

Finally it is intended particularly to analyse the options and the use of the software. It introduces some specific examples of accounting procedures in animal farming and the extent registration to which the company uses the software.

Key words: accounting software, cooperative farm, registration of animals, agriculture

II. Seznam použitých zdrojů

Knižní publikace:

Dvořáková, D. (2012). *Specifika účetnictví a oceňování v zemědělství*. Praha: Wolters Kluwer ČR, a. s.

Dvořáková, D. (2009). *Finanční účetnictví a výkaznictví podle mezinárodních standardů IFRS*. Brno: Computer Press, a. s.

Gála, L., Pour, J., & Toman, P. (2006). *Podniková informatika*. Praha: Grada Publishing, a.s.

Král, B. (2010). *Manažerské účetnictví*. Praha: Management Press.

Čechová, A. (2006). *Manažerské účetnictví*. Brno: Computer Press, a. s.

Poláčková, J. (2010). *Metodika kalkulací nákladů a výnosů v zemědělství*. Praha: Ústav zemědělské ekonomiky a informací.

Synek, M. (2007). *Manažerská ekonomika*. Praha: Grada Publishing, a. s.

Valder, A. (2008). *Účetnictví pro podnikatele v zemědělství*. Praha: ASPI, a. s.

Strouhal, J. (2013). *Oceňování v účetnictví*. Praha: Wolters Kluwer ČR, a. s.

Kouřilová, J., Rybová, J. (2008). *Základy účetnictví pro zemědělské obory*. České Budějovice: Jihočeská univerzita, Ekonomická fakulta.

Elektronické a ostatní zdroje:

Český statistický úřad [online]. 2016 [cit. 2016-11-29]. Dostupné z: <http://www.czso.cz/>

Hošková, P. (2014). Charakteristika českého zemědělství s využitím statistických metod. [online]. [cit. 2016-10-27]. Dostupné z: http://www.agris.cz/Content/files/main_files/61/139320/hosko.pdf.

Zpráva o stavu zemědělství ČR za rok 2015. Ústav zemědělské ekonomiky a informací [online]. 2015 [cit. 2016-10-23]. Dostupné z: http://www.uzei.cz/data/usr_001_cz_soubory/zzza2015vlada.pdf

Charakteristika zemědělství [online]. 2011 [cit. 2016-11-29]. Dostupné z: http://cit.vfu.cz/ivbp/wp-content/uploads/2011/07/charakteristika_zemedelstvi.pdf

Počet zemědělských firem v ČR mírně roste hlavně kvůli dotacím. *Zemědělský svaz České republiky* [online]. 2014 [cit. 2016-10-23]. Dostupné z: <http://www.zscr.cz/clanek/pocet-zemedelskych-firem-v-cr-mirne-roste-hlavne-kvuli-dotacim-720>

ZD Krásná Hora nad Vltavou, a. s. - <http://www.zdkh.cz/>

AGROSOFT Tábor, s. r. o. - <http://www.agrosoft.cz>

III. Seznam obrázků a tabulek

Obrázek 1: Odvětví zemědělství v národohospodářské statistice 2007-2015	5
Obrázek 2: Kalkulační systém a jeho členění z hlediska vztahu kalkulací k časovému horizontu zpracování a využití.....	9
Obrázek 3: Organizační schéma společnosti ZD Krásná Hora nad Vltavou, a. s.....	20
Obrázek 4: Stáje ZD Krásná Hora, a.s.....	42
Obrázek 5: Přihlášení do systému.....	27
Obrázek 6: Moduly	28
Obrázek 7: Aktivní zvířata.....	29
Obrázek 8: Stáje skotu	30
Obrázek 9: Evidenční číslo	30
Obrázek 10: Evidenční karta zvířete.....	31
Obrázek 11: Karta zvířete	32
Obrázek 12: Evidence mléka	33
Obrázek 13: Pastevní deník	34
Obrázek 14: Obchodní partneři.....	35
Obrázek 15: Struktura podniku.....	36
Obrázek 16: Provedení změny	37
Obrázek 17: Vyřazení zvířete z evidence	37
Obrázek 18: Prodej	38
Obrázek 19: Vyřazení - obchodní partner.....	38
Obrázek 20: Důvod vyřazení z evidence	39
Obrázek 21: Obrat za leden	40

Tabulka 1: Klasifikace biologických aktiv	11
---	----

IV. Seznam příloh

Příloha 1: Spojovací soubor do účetnictví, růstové kategorie
Příloha 2: Spojovací soubor do účetnictví, základní stádo
Příloha 3: Vnitřní členění podniku
Příloha 4: Výpis realizace podle výkonů
Příloha 5: Faktura – daňový doklad
Příloha 6: Protokol o klasifikaci JUT skotu
Příloha 7: Konfiskáty
Příloha 8: Kalkulační vzorec ŽV
Příloha 9: Kalkulace - Dojné krávy
Příloha 10: Kalkulace - Telata
Příloha 11: Účtový rozvrh společnosti

V. Přílohy

Příloha 1: Spojovací soubor do účetnictví, růstové kategorie

AGROSOFT SKOT

Spojovací soubor do účetnictví,
růstové kategorie
Za období: 01.02.2017 až 28.02.2017

ZD Krásná Hora nad Vltavou

Vytisknuto: 31.3.2017 12:49

Zpracováno: 07.03.2017 13:04

Strana:1

DP	č. dokl.	SU MD	AU MD	Vnitrop. MD	kusy	Hmotnost kg	Cena Kč	SU D	AU D	Vnitrop. D	Popis
01	5231	124	100		479	26 443,8	1 808 166,80				Počáteční stav
01	5231	124	101		416	97 304,5	5 520 849,60				Počáteční stav
01	5231	124	125		1 146	468 470,0	23 047 943,60				Počáteční stav
01	5231	124	130		148	89 067,4	4 878 737,11				Počáteční stav
01	5231	124	140		0	0,0	0,00				Počáteční stav
22	5231	124	100		56	1 708,1	122 983,20	584	100	00010002	Příchovek
22	5231	124	100		37	1 144,2	82 382,40	584	100	00020151	Příchovek
22	5231	124	100		10	300,0	21 600,00	584	100	00040022	Příchovek
22	5231	124	100		47	1 410,0	81 780,00	584	100	00050017	Příchovek
22	5231	124	100		26	780,2	45 251,60	584	100	00050018	Příchovek
22	5231	124	100		16	480,0	27 840,00	584	100	00050019	Příchovek
22	5231	124	100		9	270,2	15 671,60	584	100	00050020	Příchovek
22	5231	124	100		0	5 825,7	384 496,20	584	100	00010009	Přirůstek
23	5231	124	100		0	2 292,8	151 324,80	584	100	00020102	Přirůstek
23	5231	124	100		0	277,0	18 282,00	584	100	00040021	Přirůstek
23	5231	124	100		0	674,6	39 126,80	584	100	00050017	Přirůstek
23	5231	124	100		0	709,3	41 139,40	584	100	00050018	Přirůstek
23	5231	124	100		0	515,1	29 875,80	584	100	00050019	Přirůstek
23	5231	124	100		0	170,5	9 889,00	584	100	00050020	Přirůstek
23	5231	124	101		0	3 912,0	136 920,00	584	101	00010011	Přirůstek
23	5231	124	101		0	3 521,4	123 249,00	584	101	00010012	Přirůstek
23	5231	124	101		0	2 085,7	72 999,50	584	101	00020281	Přirůstek
23	5231	124	101		0	3 452,0	200 216,00	584	101	00050008	Přirůstek
23	5231	124	125		0	9 164,2	366 568,00	584	125	00010013	Přirůstek
23	5231	124	125		0	686,4	27 456,00	584	125	00010014	Přirůstek
23	5231	124	125		0	9 913,0	396 520,00	584	125	00020156	Přirůstek
23	5231	124	125		0	14,7	588,00	584	125	00040022	Přirůstek
23	5231	124	125		0	506,5	20 260,00	584	125	00040025	Přirůstek
23	5231	124	125		0	1 890,4	75 616,00	584	125	00040026	Přirůstek
23	5231	124	125		0	6,9	276,00	584	125	00050007	Přirůstek
23	5231	124	125		0	1 031,5	41 260,00	584	125	00050008	Přirůstek
23	5231	124	125		0	180,3	7 212,00	584	125	00050017	Přirůstek
23	5231	124	130		0	158,0	47 060,00	584	130	00010002	Přirůstek
23	5231	124	130		0	267,2	51 090,00	584	130	00020151	Přirůstek
23	5231	124	130		0	228,1	37 765,00	584	130	00040022	Přirůstek
23	5231	124	130		0	0,0	1 820,00	584	130	00050007	Přirůstek
23	5231	124	130		0	119,7	126 555,00	584	130	00050017	Přirůstek
49	5231	042	089	00010002	19	11 458,6	598 347,20	585	489	00010002	Aktivace HIM
49	5231	042	089	00020151	15	9 361,4	470 023,90	585	489	00020151	Aktivace HIM
49	5231	042	089	00020156	1	590,4	27 500,90	585	489	00020156	Aktivace HIM
49	5231	042	089	00040022	4	1 927,3	144 937,60	585	489	00040022	Aktivace HIM
49	5231	042	089	00050017	34	21 061,0	1 235 235,37	585	489	00050017	Aktivace HIM
50	5231	584	050	00010011	2	509,9	25 032,80	124	101		Prodej jatky
50	5231	584	050	00010013	1	700,1	32 695,30	124	125		Prodej jatky
50	5231	584	050	00020102	1	45,0	3 150,00	124	100		Prodej jatky
50	5231	584	050	00020156	7	3 210,6	152 568,00	124	125		Prodej jatky
50	5231	584	050	00050017	1	542,0	24 647,40	124	125		Prodej jatky
54	5231	584	054	00010009	1	165,0	11 380,80	124	100		Prodej
54	5231	584	054	00010011	38	10 870,0	566 586,50	124	101		Prodej
54	5231	584	054	00020102	28	1 687,7	116 630,40	124	100		Prodej
54	5231	584	054	00040021	4	288,0	19 798,50	124	100		Prodej

AGROSOFT SKOT

Spojovací soubor do účetnictví,
růstové kategorie

Za období: 01.02.2017 až 28.02.2017

ZD Krásná Hora nad Vltavou

Vytisknuto: 31.3. 2017 12:49

Zpracováno: 07.03.2017 13:04

Strana:2

DP	č. dokl.	SU MD	AU MD	Vnitrop. MD	kusy	Hmotnost kg	Cena Kč	SU D	AU D	Vnitrop. D	Popis
54	5231	584	054	00050017	1	42,0	2 436,00	124	100		Prodej
55	5231	584	055	00020151	1	587,0	29 694,60	124	130		Prodej jatky nutná
55	5231	584	055	00050017	2	1 268,1	71 693,10	124	130		Prodej jatky nutná
70	5231	584	070	00010009	5	237,0	16 691,00	124	100		Úhyn
70	5231	584	070	00050017	2	73,0	4 234,00	124	100		Úhyn
70	5231	584	070	00050018	2	63,0	3 654,00	124	100		Úhyn
70	5231	584	070	00050020	2	65,0	3 770,00	124	100		Úhyn
80	5231	124	100	00010009	56	1 708,1	122 983,20	124	100		Přesun
80	5231	124	100	00020102	37	1 144,2	82 382,40	124	100		Přesun
80	5231	124	100	00040021	10	300,0	21 600,00	124	100		Přesun
80	5231	124	100	00050018	10	425,0	24 650,00	124	100		Přesun
80	5231	124	100	00050019	9	364,0	21 112,00	124	100		Přesun
80	5231	124	100	00050020	2	82,0	4 756,00	124	100		Přesun
80	5231	124	101	00010011	12	1 427,0	98 768,20	124	101		Přesun
80	5231	124	101	00010012	23	3 546,0	245 779,40	124	101		Přesun
80	5231	124	101	00020281	19	2 291,0	158 256,20	124	101		Přesun
80	5231	124	125	00010013	33	9 152,0	510 839,50	124	125		Přesun
80	5231	124	125	00010014	14	7 601,1	361 862,60	124	125		Přesun
80	5231	124	125	00020156	18	3 386,7	196 005,10	124	125		Přesun
80	5231	124	125	00040022	5	2 692,0	124 774,20	124	125		Přesun
80	5231	124	125	00040026	4	361,0	25 159,20	124	125		Přesun
80	5231	124	130	00010002	18	10 938,3	521 693,50	124	130		Přesun
80	5231	124	130	00020151	21	13 173,9	614 344,20	124	130		Přesun
80	5231	124	130	00040022	4	1 838,5	88 127,70	124	130		Přesun
82	5231	124	101	00010009	35	4 973,0	344 547,60	124	100		Převod
82	5231	124	101	00020102	19	2 291,0	158 256,20	124	100		Převod
82	5231	124	125	00010012	30	7 305,1	422 382,10	124	101		Převod
82	5231	124	125	00020281	18	3 386,7	196 005,10	124	101		Převod
82	5231	124	125	00040021	4	361,0	25 159,20	124	100		Převod
82	5231	124	130	00010014	18	10 938,3	521 693,50	124	125		Převod
82	5231	124	130	00020156	21	13 173,9	614 344,20	124	125		Převod
82	5231	124	130	00040026	4	1 838,5	88 127,70	124	125		Převod
89	5231	584	089	00010002	19	11 458,6	598 347,20	124	130		Převod do HIM
89	5231	584	089	00020151	15	9 361,4	470 023,90	124	130		Převod do HIM
89	5231	584	089	00020156	1	590,4	27 500,90	124	125		Převod do HIM
89	5231	584	089	00040022	4	1 927,3	144 937,60	124	130		Převod do HIM
89	5231	584	089	00050017	34	21 061,0	1 235 235,37	124	130		Převod do HIM
99	5231				576	32 710,8	2 170 101,90	124	100		Konečný stav
99	5231				382	95 467,9	5 347 031,40	124	101		Konečný stav
99	5231				1 145	471 922,9	23 165 669,00	124	125		Konečný stav
99	5231				116	70 127,7	3 817 260,74	124	130		Konečný stav
99	5231				0	0,0	0,00	124	140		Konečný stav

Za správnost:

Hana Procházková

Schválil:

Zdroj: Agrosoft Skot

Příloha 2: Spojovací soubor do účetnictví, základní stádo

AGROSOFT SKOT

Spojovací soubor do účetnictví,
základní stádo

Za období: 01.02.2017 až 28.02.2017

ZD Krásná Hora nad Vltavou

Vytisknuto: 31.3.2017 12:50

Zpracováno: 07.03.2017 13:04

Strana:1

DP	č. dokl.	SU MD	AU MD	Vnitrop. MD	kusy	Hmotnost kg	Cena Kč	SU D	AU D	Vnitrop. D	Popis
01	5231	026	000		2 042	1 386 790,3	64 920 068,17				Počáteční stav, poř. cena
01	5231				2 042	1 386 790,3	35 594 637,76	086	000		Počáteční stav, oprávky
01	5231				2 042	1 386 790,3	29 325 430,41				Počáteční stav, zůstatek
13	5231	026	000	00010002	19	11 458,6	598 347,20	042	089	00010002	Příjem převodem ze zvířat
13	5231	026	000	00020151	15	9 361,4	470 023,90	042	089	00020151	Příjem převodem ze zvířat
13	5231	026	000	00020156	1	590,4	27 500,90	042	089	00020156	Příjem převodem ze zvířat
13	5231	026	000	00040022	4	1 927,3	144 937,60	042	089	00040022	Příjem převodem ze zvířat
13	5231	026	000	00050017	34	21 061,0	1 235 235,37	042	089	00050017	Příjem převodem ze zvířat
25	5231	551	186	00010002	819	533 250,1	401 694,12	086	000		Odpis
25	5231	551	186	00020151	697	497 445,5	358 724,10	086	000		Odpis
25	5231	551	186	00040022	109	69 861,0	70 732,00	086	000		Odpis
25	5231	551	186	00040025	30	21 398,7	21 984,00	086	000		Odpis
25	5231	551	186	00050007	14	9 309,7	8 113,00	086	000		Odpis
25	5231	551	186	00050017	170	119 522,5	104 561,96	086	000		Odpis
25	5231	551	186	00050018	106	70 265,2	45 679,84	086	000		Odpis
25	5231	551	186	00050019	89	60 989,0	39 534,55	086	000		Odpis
25	5231	551	186	00050020	43	27 860,5	17 074,64	086	000		Odpis
50	5231	086	000		33	21 380,0	1 036 873,86	026	000		Prodej, pořizovací cena
50	5231	541	286	00010002	10	6 812,8	93 894,25	086	000		Prodej, zůstatková cena
50	5231	541	286	00020151	11	7 232,3	97 954,07	086	000		Prodej, zůstatková cena
50	5231	541	286	00040022	3	1 754,9	45 348,04	086	000		Prodej, zůstatková cena
50	5231	541	286	00050017	7	4 312,0	163 735,72	086	000		Prodej, zůstatková cena
50	5231	541	286	00050018	1	648,1	0,00	086	000		Prodej, zůstatková cena
50	5231	541	286	00050020	1	619,9	32 223,19	086	000		Prodej, zůstatková cena
53	5231	086	000		3	1 745,0	99 149,20	026	000		Úhyn, pořizovací cena
53	5231	551	286	00020151	1	616,1	20 115,70	086	000		Úhyn, zůstatková cena
53	5231	551	286	00040022	2	1 128,9	69 243,50	086	000		Úhyn, zůstatková cena
99	5231				2 079	1 411 230,3	66 260 090,08	026	000		Konečný stav, poř. cena
99	5231	086	000		2 079	1 411 230,4	36 049 227,38				Konečný stav, oprávky
99	5231				2 079	1 411 230,4	30 210 862,70				Konečný stav, zůstatek

Příloha 3: Vnitřní členění podniku

Firma: ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.				Dne: 31.03.2017		
Č.v. B01-A Výpis vnitřního členění - kompletní roku 2017						
Ozna čení	Číslo členění	N á z e v	Kalkulační výkon	Stav činnosti	Varianta výp. NV	Příznak prac.
0	10002	VKK KRÁSNÁ HORA	700	0	0	00
0	10004	PODMOKY JALOVICE	703	0	0	00
0	10009	TELATA SAJÍCÍ VKK	701	0	0	00
0	10011	TELATA BÝČCI	702	0	0	00
0	10012	TELATA JALOVÍČKY ODCHOVNA	702	0	0	00
0	10013	OMD VRBICE	703	0	0	00
0	10014	OMD KRÁSNÁ HORA	703	0	0	00
0	10016	PASTEVNÍ AREÁL PLEŠIŠTĚ	703	0	0	00
0	20102	TELETNÍK MP	701	0	0	00
0	20151	VKK dojnice	700	0	0	00
0	20156	JALOVICE SK + OMD	703	0	0	00
0	20281	JALOVÍČKY SKLADOVÁK	702	0	0	00
0	40021	SAVÁ TELATA HAKL.DVORY	701	0	0	00
0	40022	DOJNÉ KRÁVY HAKLOVY DVORY	700	0	0	00
0	40024	ČESKÁ ČERVINKA	710	0	0	00
0	40025	MASNÝ SKOT HAKLOVY DVORY	707	0	0	00
0	40026	JALOVICE HAKLOVY DVORY	703	0	0	00
0	50006	OPRAVA STÁJE HOJŠÍN	707	0	0	00
0	50007	MASNÝ SKOT HOJŠÍN	707	0	0	00
0	50008	MASNÉ JALOVICE HOJŠÍN	707	0	0	00
0	50017	MASNÝ SKOT VYSOKÝ CHLUMEC	707	0	0	00
0	50018	MASNÝ SKOT NARYSOV	707	0	0	00
0	50019	MASNÝ SKOT OBDĚNICE	707	0	0	00
0	50020	MASNÝ SKOT SKRÝŠOV	707	0	0	00

Zdroj: Ekosoft

Příloha 4: Výpis realizace podle výkonů

VÝPIS REALIZACE PODLE VÝKONŮ ZA MĚSÍC 217								dne 31.03.17
Určeno pro: ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.								Č.V. B04
VNITROP. ÚČET	MD-KS	MD-MNOŽ.	MD-CZK	DAL-KS	DAL-MNOŽ.	DAL-CZK	PR.CENA POLOŽKA	DOKLAD
10002 541 286	10	6812.800	93894.25	0	0.000	0.00	0.000	0000052310
10002 601 100	0	0.000	0.00	0	518459.000	4292840.52	8.280	7029900035
10002 641 001	0	0.000	0.00	4	2466.000	74295.00	30.128	7029900025
10002 641 001	0	0.000	0.00	2	919.000	13187.60	14.350	7029900032
10002 641 002	0	0.000	0.00	2	1094.000	6455.20	5.901	7029900028
10002 641 002	0	0.000	0.00	1	523.000	7601.00	14.533	7029900031
10002 641 002	0	0.000	0.00	1	555.000	10221.40	18.417	7029900037
S O U Č E T	10	6812.800	93894.25	10	524016.000	4404600.72		
10009 584 054	1	165.000	11380.80	0	0.000	0.00	0.000	0000052310
10009 601 217	0	0.000	0.00	1	165.000	38349.30	232.420 0111	7059200044
S O U Č E T	1	165.000	11380.80	1	165.000	38349.30		
10011 584 050	2	509.900	25032.80	0	0.000	0.00	0.000	0000052310
10011 584 054	38	10870.000	566586.50	0	0.000	0.00	0.000	0000052310
10011 601 210	0	0.000	0.00	2	441.000	15435.00	35.000	7029900030
10011 601 213	0	0.000	0.00	18	5054.000	361133.00	71.455 01111	7059200006
10011 601 213	0	0.000	0.00	20	5624.000	401698.00	71.426 01111	7059200029
S O U Č E T	40	11379.900	591619.30	40	11119.000	778266.00		
10013 584 050	1	700.100	32695.30	0	0.000	0.00	0.000	0000052310
10013 601 214	0	0.000	0.00	1	617.000	22212.00	36.000 040	7059200064
S O U Č E T	1	700.100	32695.30	1	617.000	22212.00		
20102 584 050	1	45.000	3150.00	0	0.000	0.00	0.000	0000052310
20102 584 054	28	1687.700	116630.40	0	0.000	0.00	0.000	0000052310
20102 601 210	0	0.000	0.00	1	44.000	1.75	0.040	7029900031
20102 601 211	0	0.000	0.00	13	779.000	42845.00	55.000 011	7059200026
20102 601 211	0	0.000	0.00	15	874.000	49818.00	57.000 011	7059200042
S O U Č E T	29	1732.700	119780.40	29	1697.000	92664.75		
20151 541 286	11	7232.300	97954.07	0	0.000	0.00	0.000	0000052310
20151 584 055	1	587.000	29694.60	0	0.000	0.00	0.000	0000052310
20151 601 100	0	0.000	0.00	0	566549.000	4481403.00	7.910	7029900035
20151 601 214	0	0.000	0.00	1	157.000	1466.50	9.341	7029900020
20151 641 001	0	0.000	0.00	4	2040.000	56389.00	27.642	7029900014
20151 641 001	0	0.000	0.00	2	678.000	3828.18	5.646	7029900031
20151 641 001	0	0.000	0.00	3	1746.000	52175.00	29.883	7029900033
20151 641 001	0	0.000	0.00	4	2170.490	59332.69	27.336 07	7059200057
20151 641 002	0	0.000	0.00	2	953.000	7.20	0.008	7029900032
S O U Č E T	12	7819.300	127648.67	16	574293.490	4654601.57		
20156 584 050	7	3210.600	152568.00	0	0.000	0.00	0.000	0000052310
20156 601 214	0	0.000	0.00	3	920.000	19487.60	21.182	7029900033
20156 601 214	0	0.000	0.00	4	2012.840	66311.35	32.944 040	7059200057
S O U Č E T	7	3210.600	152568.00	7	2932.840	85798.95		

VÝPIS REALIZACE PODLE VÝKONŮ ZA MĚSÍC 217								dne 31.03.17
Určeno pro: ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.								Č.v. B04
VNITROP. ÚČET	MD-KS	MD-MNOŽ.	MD-CZK	DAL-KS	DAL-MNOŽ.	DAL-CZK	PR.CENA POLOŽKA	DOKLAD
40021 584 054	4	288.000	19798.50	0	0.000	0.00	0.000	0000052310
40021 601 211	0	0.000	0.00	4	288.000	17190.00	59.688 011	7059200022
S O U Č E T	4	288.000	19798.50	4	288.000	17190.00		
40022 541 286	3	1754.900	45348.04	0	0.000	0.00	0.000	0000052310
40022 601 100	0	0.000	0.00	0	69321.000	578245.00	8.342	7029900038
40022 641 001	0	0.000	0.00	3	1803.000	60645.00	33.636 07	7059200054
S O U Č E T	3	1754.900	45348.04	3	71124.000	638890.00		
50017 541 286	7	4312.000	163735.72	0	0.000	0.00	0.000	0000052310
50017 584 050	1	542.000	24647.40	0	0.000	0.00	0.000	0000052310
50017 584 054	1	42.000	2436.00	0	0.000	0.00	0.000	0000052310
50017 584 055	2	1268.100	71693.10	0	0.000	0.00	0.000	0000052310
50017 601 210	0	0.000	0.00	1	42.000	3780.00	90.000 475	7129900012
50017 601 212	0	0.000	0.00	1	317.000	4130.00	13.028	7029900014
50017 601 212	0	0.000	0.00	1	388.000	11607.00	29.915	7029900027
50017 601 212	0	0.000	0.00	1	308.000	3505.00	11.380	7029900030
50017 641 001	0	0.000	0.00	2	1212.000	39416.50	32.522	7029900014
50017 641 001	0	0.000	0.00	3	1208.000	34952.00	28.934	7029900027
50017 641 001	0	0.000	0.00	1	380.000	5339.00	14.050	7029900028
50017 641 002	0	0.000	0.00	1	206.000	2059.50	9.998	7029900031
S O U Č E T	11	6164.100	262512.22	11	4061.000	104789.00		
50018 541 286	1	648.100	0.00	0	0.000	0.00	0.000	0000052310
50018 641 001	0	0.000	0.00	1	573.000	19802.00	34.558	7029900025
S O U Č E T	1	648.100	0.00	1	573.000	19802.00		

Zdroj: Ekosoft

Příloha 5: Faktura – daňový doklad

FAKTURA – DAŇOVÝ DOKLAD		Číslo: 20170125			
Dodavatel IČO 00107999 DIČ CZ00107999 ZD Krásná Hora nad Vltavou E. 172 262 56 KRASNÁ HORA N. VLT. Peněžní ústav číslo účtu 2719211/0100		Variabilní symbol 20170125 Konstantní symbol 0308 Specifický symbol částka =108212.00 Kč Objednávka číslo firmy 00551			
Příjemce		Odběratel IČO 02388324 DIČ CZ02388324 MASNA Rosovice s.r.o. Rosovice 264 262 11 ROSOVICE			
		Platební podmínky Den splatnosti 15.03.2017 Způsob úhrady převodem příkazem Datum vystavení dokladu 15.02.2017 Datum uskutečnění zdanitelného plnění 15.02.2017			
Položka	(ceny v Kč bez daně)	JednCena	Množství	CelkCena	DPH
1 x kráva 135316921 12		68.40	301.840	20645.86	15%
1 x kráva 200408921 2		58.90	317.140	18679.55	15%
1 x kráva 240417921 2		51.30	289.120	14831.86	15%
1 x kráva 269899921 1		68.40	359.860	24614.42	15%
1 x kráva 338595921 2		58.90	331.840	19545.38	15%
Konfiskáty		-4220.00	1.000	-4220.00	15%
Vystaveno zákazníkem					
celkem				94097.07	Kč
		sazba bez daně DPH s daní základní 94097.07 14114.56 108211.63 15%			
úhradě		108212.00 Kč			
Počet stran 1 Stavil Telefon Fax		Razítko a podpis			

MASNA Rosovice s.r.o.
 262 11 Rosovice 264
 IČ: 02388324 DIČ: CZ02388324

ZD KRÁSNÁ HORA NAD VLTAVOU a.s.
 KRÁSNÁ HORA NAD VLTAVOU čp. 172
 OKRES PŘÍBRAM PSČ 262 56
 TEL.: 318 862 310-3, FAX: 318 862 327
 IČO: 00107999 DIČ: CZ00107999 10

Zdroj: ZD Krásná Hora nad Vltavou, a. s.

MASNA Rosovice s.r.o.
Rosovice 264, 26211

Protokol o klasifikaciji JUT skotu

Nákupní lístek č.:

Datum: 15.2.2017

ZD Krásná Hora

Číslo jatek: CZ 21910531

Osobní číslo klasifikátora: 129120

[illegible]

Příloha 6: Protokol o klasifikaci JUT skotu

Zdroj: ZD Krásná Hora nad Vltavou, a. s.

Příloha 7: Konfiskáty

Nákupní lístek č.

MASNA Rosovice s.r.o. s.r.o.

15.2.2017 ZD Krásná Hora

konfiskáty:

kategorie	počet kusů	hmotnost	cena	cena bez DPH	cena s DPH
H.játra	1	7	25	175	201,25
H.plíce	1	4	15	60	69
H.srdce				0	0
H.ledvina	2	4	15	60	69
H.slezina				0	0
H.jazyk				0	0
vemeno	4	28	15	420	483
dršťky				0	0
předžaludky				0	0
žaludek				0	0
hlava				0	0
H.střeva				0	0
ostatní srážky	4		660	2640	3036
svalovina				0	0
celkem	12			3355	3858,25

Zdroj: ZD Krásná Hora nad Vltavou, a. s.

Příloha 8: Kalkulační vzorec ŽV

EKO-SOFT spol. s r.o. WR585 31.03.17 13:24:59

List 0001

Firma: ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.		Výtisk dne: 31.03.2017
Výpis kalkulačního vzorce - Podnikový č. 3 ŽV		
Číslo řádku	Název řádku	
1	Spotř.nakoup.krmiv	
2	Spotř.vlastnich krmiv	
3	Spotř.vlast.krm.mléka	
4	Spotř.ostat.vlast.výrobků	
5	Spotř.ND včet.elektromat.	
6	Spotř.staveb.mat.a řeziva	
7	Spotř.PHM a mazadel	
8	Spotř.veter.léků	
9	Spotř.desinf.prostředků	
10	Spotř.ost.mater.včet.DKP	
11	Odpisy budov	
12	Odpisy strojů	
13	Odpisy zvířat zákl.stáda	
14	Spotř.elektřiny	
15	Dodavat.opr.bud.a staveb	
16	Dodav.opr.dojení a chlaz.	
17	Dodav.opravy ostat.strojů	
18	Cestovné, stravné, ubytov.	
19	Výkony plemenářů	
20	Výk.veterin.vč.cestovného	
21	Ostatní dodavatels.slужby	
22	Mzdy za práci	
23	Náhrady mezd	
24	Soc.a zdravot.pojištění	
25	Prod.mat.vč.ZC inv.majet.	
26	Ostatní provozní náklady	
27	Finanční náklady	
28	Mimořádné náklady	
29	Správní režie závodová	
30	Vnitrop.opravy dílnou	
31	Práce trakt.a autodopravy	
32	Výrobní režie	
33	Správní režie	
34	Produkce hlav.vyrobku	
35	NEDOKONČENÁ VÝROBA	
36	Produk.vedl.výr.-chl.mrva	
37	Produk.vedl.výr.-telata	
41	Tržní produkce výrobků	
42	Tržní produkce zvířat	
43	Úhyn zvířat	
46	Tržby za mléko	
47	TRŽBY DOTACE	
48	TRŽBY CHOVNÁ, JATEČ. ZVÍŘAT	
49	Vnitropodnik.zúčtování	
50	Náhr.od ČP, IM, ost.tržby	

Zdroj: Ekosoft

Příloha 9: Kalkulace - Dojné krávy

K A L K U L A C E M N O Ž S T V Í M P R O D U K C E						č.v. H06
ČR NÁZEV POLOŽKY VZORCE	MD MNOŽ	MD CZK	D MNOŽ	D CZK	Propočet na jednici produkce	
Kalkulace za 00000700 DOJNICE						Období 2.17
1 Spotř.nakoup.krmiv	566.945	1287461.23	0.000	0.00		0.51
2 Spotř.vlastnich krmiv	4057.770	8237233.13	0.000	0.00		3.27
4 Spotř.ostat.vlast.výrobků	169.000	11159.67	0.000	0.00		0.00
5 Spotř.ND včet.elektromat.	0.000	40258.50	0.000	0.00		0.02
7 Spotř.PHM a mazadel	1441.630	64620.39	0.000	0.00		0.03
8 Spotř.veter.léků	0.000	274044.50	0.000	0.00		0.11
9 Spotř.desinf.prostředků	383.050	253014.20	0.000	0.00		0.10
10 Spotř.ost.mater.včet.DKP	56.000	100456.10	0.000	0.00		0.04
11 Odpisy budov	0.000	414472.00	0.000	0.00		0.16
12 Odpisy strojů	7713.800	516881.36	0.000	0.00		0.21
13 Odpisy zvířat zákl.stáda	2192918.000	1654053.72	0.000	0.00		0.66
14 Spotř.elektřiny	0.000	304245.00	0.000	0.00		0.12
16 Dodav.opr.dojení a chlaz.	0.000	235019.87	0.000	0.00		0.09
17 Dodav.opravy ostat.strojů	0.000	9690.00	0.000	0.00		0.00
19 Výkony plemenářů	528.000	373331.04	0.000	0.00		0.15
20 Výk.veterin.vč.cestovného	0.000	115035.02	0.000	0.00		0.05
21 Ostatní dodavatels.sloužby	0.000	42730.90	0.000	0.00		0.02
22 Mzdy za práci	13357.000	1711325.20	0.000	0.00		0.68
23 Náhrady mezd	1407.000	239115.92	0.000	0.00		0.09
24 Soc.a zdravot.pojištění	0.000	652843.38	0.000	0.00		0.26
25 Prod.mat.vč.ZC inv.majet.	47512.900	653204.75	0.000	0.00		0.26
26 Ostatní provozní náklady	0.000	3155.34	0.000	0.00		0.00
27 Finanční náklady	0.000	47230.00	0.000	0.00		0.02
28 Mimořádné náklady	14470.000	70903.00	0.000	0.00		0.03
29 Správní režie závodová	43.000	455828.31	0.000	0.00		0.18
30 Vnitrop.opravy dílnou	0.000	97502.50	0.000	0.00		0.04
31 Práce trakt.a autodopravy	0.000	387718.50	0.000	0.00		0.15
32 Výrobní režie	95.590	1530301.35	0.000	0.00		0.61
33 Správní režie	46.600	537831.42	0.000	0.00		0.21
NÁKLADY		20320666.30		0.00	20320666.30	8.07
34 Produkce hlav.vyrobku	0.000	0.00	2449801.300	18726998.70		7.64
PRODUKCE HLAVNÍ VÝROBY		0.00		18726998.70	18726998.70	
36 Produk.vedl.výr.-chl.mrva	0.000	0.00	46215.000	277290.00		
37 Produk.vedl.výr.-telata	0.000	0.00	1333.500	277485.00		
VEDLEJŠÍ VÝROBKY		0.00		554775.00	554775.00	
41 Tržní produkce výrobků	2394800.000	17961000.00	0.000	0.00		
42 Tržní produkce zvířat	1152.100	57604.30	0.000	0.00		
TRŽNÍ PRODUKCE		18018604.30		0.00	18018604.30	
46 Tržby za mléko	0.000	0.00	2394800.200	19216482.45		
48 TRŽBY CHOVNÁ,JATEČ.ZVÍŘAT	0.000	0.00	39532.630	984473.09		
50 Náhr.od ČP,IM,ost.tržby	0.000	0.00	4.000	0.91		
TRŽBY		0.00		20200956.45	20200956.45	
ZISK			1143460			
RENTABILITA			0.0563			
POMĚR NÁKLADŮ NA JEDNICI VÝROBY K JEDNOTKOVÉ CENĚ PRODUKCE			105.600 %			

Zdroj: Ekosoft

Příloha 10: Kalkulace - Telata

K A L K U L A C E M N O Ž Š T V Í M P R O D U K C E						č.v. H06
ČŘ NÁZEV POLOŽKY VZORCE	MD MNOŽ	MD CZK	D MNOŽ	D CZK	Propočet na jednici produkce	
Kalkulace za 00000702 TELATA						Období 2.17
1 Spotř.nakoup.krmiv	16.700	136035.49	0.000	0.00		6.74
2 Spotř.vlastnich krmiv	217.800	224100.72	0.000	0.00		11.10
11 Odpisy budov	0.000	57690.00	0.000	0.00		2.86
12 Odpisy strojů	0.000	258.00	0.000	0.00		0.01
14 Spotř.elektřiny	0.000	23255.00	0.000	0.00		1.15
16 Dodav.opr.dojení a chlaz.	0.000	168.59	0.000	0.00		0.01
22 Mzdy za práci	160.500	13862.50	0.000	0.00		0.69
24 Soc.a zdravot.pojištění	0.000	4349.46	0.000	0.00		0.22
29 Správní režie závodová	11.370	11382.60	0.000	0.00		0.56
31 Práce trakt.a autodopravy	0.000	58944.00	0.000	0.00		2.92
32 Výrobní režie	35.530	37073.73	0.000	0.00		1.84
33 Správní režie	13.980	14360.76	0.000	0.00		0.71
NÁKLADY		581480.85		0.00	581480.85	28.81
34 Produkce hlav.vyrobků	0.000	0.00	20013.200	700648.00		35.01
PRODUKCE HLAVNÍ VÝROBY		0.00		700648.00	700648.00	
36 Produk.vedl.výr.-chl.mrva	0.000	0.00	874.000	5244.00		
VEDLEJŠÍ VÝROBKY		0.00		5244.00	5244.00	
42 Tržní produkce zvířat	21222.800	1104015.20	0.000	0.00		
43 Úhyn zvířat	351.000	22345.40	0.000	0.00		
TRŽNÍ PRODUKCE		1126360.60		0.00	1126360.60	
48 TRŽBY CHOVNÁ, JATEČ. ZVÍŘAT	0.000	0.00	20190.000	1404753.45		
50 Náhr.od ČP, IM, ost.tržby	0.000	0.00	3.000	-0.09		
TRŽBY		0.00		1404753.36	1404753.36	
ZISK			402804			
RENTABILITA			0.6927			
POMĚR NÁKLADŮ NA JEDNICI VÝROBY K JEDNOTKOVÉ CENĚ PRODUKCE			82.300 %			

Zdroj: Ekosoft

Příloha 11: Účtový rozvrh společnosti

EKO-SOFT spol. s r.o. WR585 31.03.17 12:51:38

List 0001

Firma: ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.		Dne: 31.03.2017
Výpis účtového rozvrhu pro rok 2017		Č.V. B02
Účet	Název účtu	
021 000	STAVBY	
022 022	STROJE, PŘÍSTROJE A ZAŘÍZENÍ	
022 023	DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY	
022 024	SAMOST.MOV.VĚCI-INVENTÁŘ	
022 028	OSTATNÍ MAJETEK	
026 000	DOSPĚLÁ ZVÍŘATA A JEJICH SKUPINY	
029 000	OSTATNÍ DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK	
031 000	POZEMKY	
042 000	POŘÍZENÍ DLOUHODOBÉHO HM. MAJETKU	
042 010	HNOJIŠTĚ VRBICE	
042 089	PORÍZENÍ HIM ZS	
042 100	OMD-JALOVICE KRÁSNÁ HORA	
042 101	PŘÍSTAVBA PRO SKOT K 174 PETROVICE	
042 102	VÝMĚNA TECHNOLOGIE KRÁSNÁ HORA	
042 104	VÝMĚNA TECHNOLOGIE PETROVICE	
042 108	KRAVÍN HOJŠÍN	
042 110	OSVĚTLENÍ PRV	
042 111	HOJŠÍN PRV	
052 000	ZÁLOHA NA HIM	
063 005	ČLENS.POD.-MLÉK.DRUŽSTVO	
063 007	ČLEN.PODÍL HOLŠTÝN.SKOT	
063 105	AKCIE ČESKÁ ŠKROBÁRENSKÁ	
063 106	AKCIE ZS KOSOVA HORA A.S.	
063 107	SPOL.PRO MODER.ZEM	
081 000	OPRÁVKY KE STAVBÁM	
082 022	OPRÁVKY K STROJŮM, PŘÍSTROJŮM A ZAŘ.	
082 023	OPRÁV.K SAMOST.MOV.VĚCEM-DOPR.PROST	
082 024	OPRÁVKY K INVENTÁŘI	
082 028	OPRÁVKY K DROB.HM.DL.MAJ.	
086 000	OPRÁVKY K ZÁKL.STÁDU A TAŽ.ZVÍŘATŮM	
089 000	OPRÁVKY K JINÉMU DLOUH.HMOT.MAJETKU	
097 000	OPRAVNÁ POL. K NABYTÉMU MAJETKU	
098 000	OPRÁVKY K OPR. POL.K NAB.MAJETKU	
111 000	POŘÍZENÍ MATERIÁLU	
112 020	KONZERVANTY	
112 027	VSTUPY PRO JADRNÁ KRMIVA	
112 030	INSEMINAČNÍ DÁVKY	
112 031	NAKOUPENÁ OSIVA A SADBA	
112 032	NAKOUPENÁ HNOJIVA	
112 033	POHONNÉ LÁTKY	
112 034	CHEMICKÉ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY	
112 035	NAKOUPENÁ KRMIVA A STELIVA	
112 036	PALIVA	
112 037	OSTATNÍ MATERIÁL	
112 038	POTRAVINY V ZÁVODNÍCH JÍDELNÁCH	
112 039	OBALY	
112 046	DESINFEKCE	
112 051	OSTAT. MATERIAL	
112 057	ELEKTROMATERIAL	
112 059	OCHRANNÉ POMŮCKY	
112 061	ND	
112 062	ND	
112 063	ND	
112 068	N.D.-ZT 303	
112 079	ND-PNEU	
112 089	ND	
112 090	MAZADLA	
112 097	POTRAVINY NA SÁLE	

Firma: ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.		Dne: 31.03.2017
Výpis účtového rozvrhu pro rok 2017		Č.V. B02
Účet	Název účtu	
121 100	NEDOKONČENÁ RV-BĚŽNÝ ROK	
121 300	NEDOKONČENÁ VÝROBA PV	
123 021	VÝROBKY ROSTLINNÉ VÝROBY	
123 022	VÝROBKY ŽIVOČIŠNÉ VÝROBY	
123 023	VÝROBKY NEZEMĚDĚLSKÉ VÝROBY	
123 024	VÝROBA TEPLA BPL.ST.	
123 025	PRODUKCE ŠTĚPKY	
123 026	VYROBKY VLASTNI KRMIVA	
123 047	BIOPLYNOVÁ STANICE	
124 100	TELATA	
124 101	TELATA V TELETNÍKU	
124 125	JALOVICE DO 2 LET	
124 130	VYSOKOBŘEŽÍ JALOVICE	
131 000	POŘÍZENÍ ZBOŽÍ	
132 090	ZBOŽÍ KANTYNA 21 % DPH	
132 096	ZBOŽÍ V KANTÝNĚ 15 % DPH	
211 000	POKLADNA	
211 001	POKLADNA PETROVICE	
211 002	PRODEJ OBĚDŮ	
211 004	BUFET - BĚŽNÝ PROVOZ	
211 005	BUFET - VÝČEP	
211 006	KUCHYNĚ - AKCE	
211 007	BUFET - VÍNO	
211 008	BAR VESTIBUL	
211 009	POKLADNA - SVAČINY	
211 101	POKLADNA PV PETROVICE	
221 001	BĚŽNÝ ÚČET KB KRÁSNÁ HORA	
221 002	UNICREDIT BANK	
221 003	KOMERČNÍ BANKA SAPARD II	
221 004	MONETA MONEY BANK	
221 005	ČSOB BĚŽNÝ ÚČET	
221 007	DEVIZOVÝ ÚČET EURO	
221 008	ČSOB DIVIZE POŠTOVNÍ SPOŘITELNY	
221 012	SPOŘICÍ ÚČET ČSOB	
231 901	ÚVĚR SKLÍZ.MLÁTIČKA CLASS	
231 930	HYPOTEČNÍ ÚVĚR POZEMKY	
231 944	DOJÍRNA KRÁSNÁ HORA	
231 951	ÚVĚR TRAKTOR JD 7530	
231 952	ÚVĚR ZETOR FORTERRA	
231 953	ÚVĚR ZETOR FORTERRA	
231 954	ÚVĚR KOMBAJN JD T 670 HM	
231 956	ÚVĚR 2 KS ROZMETADLO CHL. MRVY	
231 957	ÚVĚR PODVOZEK UNIVER.MEGA	
231 959	ÚVĚR TRAKTOR KOLOVÝ JD	
231 960	ÚVĚR VŮZ SENÁŽNÍ JUMBO	
231 961	ÚVĚR TRAKTOR JD 6150 M	
252 000	VLASTNÍ AKCIE	
261 000	PENÍZE NA CESTĚ	
311 000	ODBĚRATELÉ KRATKODOB. POHL	
312 000	BLANKOSMĚNKA	
314 000	POSKYTNUTÉ ZÁLOHY	
321 000	DODAVATELÉ	
325 000	OSTATNÍ ZÁVAZKY	
331 000	ZAMĚSTNANCI	
331 552	PŘEVOD VÝPLATY NA KONTO	
333 409	CESTOVNE	
333 410	JIZDNE VL.AUTEM	

Firma: ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.		Dne: 31.03.2017	
Výpis účtového rozvrhu pro rok 2017		Č.V. B02	
Účet	Název účtu		
335 002	ZÁLOHA PILECKÝ VÁCLAV		
335 003	ZALOHA SALOVE ZARIZENI		
335 004	ZÁLOHA PV FOŘT		
335 007	ZÁLOHA DOLEJŠ JIŘÍ -MATERIÁL		
335 009	ZÁLOHA NA MATERIÁL DUNAJ		
335 010	ZÁLOHA HAKLOVY DVORY		
335 321	NÁJEM		
335 330	PŮJČKY ZAMĚST. Z FKSP		
335 461	STRAVOVÁNÍ ZAMĚSTNANCI 20,- Kč		
335 463	STRAVOVÁNÍ PLNÁ CENA		
335 466	PRÁCE AUTODOPRAVY 15% DPH		
335 470	SRAZKA ZA MATERIAL		
335 471	OST.SRAZKY - OBILI		
335 475	ODPRODEJ ZVÍŘAT		
335 477	NÁHRADA ŠKODY		
335 484	OSTATNÍ SRÁŽKY 21% DPH1		
335 492	OBĚDY HAKL.DVORY		
335 497	SRÁŽKAY		
336 500	SOCIÁLNÍ POJIŠTĚNÍ		
336 700	ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA - VŠEOBECNÁ		
336 701	ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA - VOJENSKÁ		
336 705	ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA - PRŮMYSLOVÁ		
336 707	ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA - OBOROVÁ		
336 711	ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA - MIN. VNITRA		
341 000	DAŇ Z PŘÍJMU SPLATNÁ		
341 100	ZÁLOHA NA DAŇ Z PŘÍJMU		
342 300	DAŇ Z PŘÍJMU - ZÁKLADNÍ		
342 309	DAŇ Z PŘÍJMU - 15% SRÁŽKOVÁ		
343 010	DPH 10 %		
343 015	DPH 15 %		
343 021	DPH 21 %		
343 100	DPH ODVODY		
343 101	DPH NEUPLATNĚNO V DANÉM MĚSÍCI		
343 615	PŘENESENÍ DPH 15 %		
343 621	PŘENESENÍ DPH 21 %		
345 200	SILNIČNÍ DAŇ		
345 300	OST.DANĚ, ZELENÁ NAFTA		
346 000	DOTACE ZE ST.ROZPOČTU		
364 015	DIVIDENDY 2015		
379 324	VÝŽIVNÉ		
379 345	PENZ.PŘIPOJIŠTĚNÍ		
379 346	ŽIVOTNÍ POJIŠTĚNÍ ZAMĚSTNANCI		
379 347	ŽIVOTNÍ POJISTĚNÍ PODNIK		
379 360	EXEKUCE PŘEDNOSTNÍ		
379 361	EXEKUCE		
381 000	NÁKLADY PŘÍŠTÍCH OBDOBÍ		
383 001	VÝDAJE PŘÍŠTÍCH OBDOBÍ		
384 001	OBĚDY KR.HORA		
388 001	DOHAD.AKTIV POJIŠŤOVNA		
391 001	DAŇOVÁ OPRAVNÁ POLOŽKA		
391 002	OPRAVNÁ POLOŽKA NEDAŇOVÁ		
395 000	VNITŘNÍ ZÚČTOVÁNÍ		
411 100	ZÁKLADNÍ KAPITÁL		
413 000	KAPITÁLOVÉ FONDY OSTATNÍ		
418 000	ROZDÍL Z PŘEC. DLE ZNAL.POSUDKU		
421 000	REZERVNÍ FOND		
427 100	OSTATNÍ FOND TVORBA		
427 104	PŮJČKA PROCHÁZKA R.		

Firma: ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.		Dne: 31.03.2017
Výpis účtového rozvrhu pro rok 2017		Č.V. B02
Účet	Název účtu	
427 105	PŮJČKA PILECKÝ	
427 106	PŮJČKA PALUS	
427 107	PŮJČKA KADERÁBEK	
427 112	FKSP DARY NEPENEZNI	
427 113	FKSP PRISPEVEK NA OBEDY	
427 117	MASÉRSKÉ SLUŽBY	
427 118	ROZVOZ OBĚDŮ	
431 000	VÝSLEDEK HOSPODAŘ. VE SCHVAL.ŘÍZENÍ	
461 901	ÚVĚR NA STROJE PRV 2016	
461 902	ÚVĚR NA STAVBY PRV 2016	
461 930	HYPOTEČNÍ ÚVĚR POZEMKY K.B.	
461 951	ÚVĚR TRAKTOR JD 7530	
461 954	ÚVĚR KOMBAJN JD T 670 HM	
461 956	2 KS ROZMETADLA CHL.MRVY RA 100	
461 957	ÚVĚR PODVOZEK UNIVER.MEGA 13	
461 959	ÚVĚR TRAKTOR KOLOVÝ JD 6190	
461 960	ÚVĚR VŮZ SENÁŽNÍ JUMBO 8010	
461 961	TRAKTOR JOHN DEERE 6150 M	
479 020	VYPOŘ.PODÍL KLIMTOVÁ JANA	
479 022	MAJETKOVÝ PODÍL ŠRŮTOVÁ	
481 000	ODLOŽENÝ DAŇ. ZÁVAZEK POHEDÁVKA	
501 014	ŠROUBY, MATICE, BRUS, FLEX	
501 020	SPOTŘEBA KONZERVANTŮ	
501 027	VSTUPY-KOMPONENTY PRO JADRNÁ KRMIVA	
501 028	SPOTŘEBA POMOCNÉ PROSTŘEDY BPS	
501 030	SPOTŘEBA INSEMINAČNÍ DÁVKY	
501 031	SPOTŘEBA NAKOUPENÝCH OSIV A SADBY	
501 032	SPOTŘEBA NAKOUPENÝCH HNOJIV	
501 033	SPOTŘEBA POHONNÝCH LÁTEK	
501 035	SPOTŘEBA NAKOUPENÝCH KRMIV A STELIV	
501 036	SPOTŘEBA PALIV	
501 037	SPOTŘ.OSTAT.MATER. PV	
501 038	SPOTŘEBA POTRAVIN V ZÁV.JÍDELNÁCH	
501 039	SPOTŘEBA OBALŮ	
501 040	SPOTŘEBA STAVEBNÍHO MATERIÁLU	
501 041	VODA PRAMENITÁ AQUARA	
501 042	HGIENICKÉ A ÚKLIDOVÉ PROSTŘEDKY	
501 045	SPOTŘEBA MATERIÁLU DŘEVA	
501 046	SPOTŘEBA DESINFEKČNÍCH PROSTŘEDKŮ	
501 047	SPOTŘEBA LÉKŮ	
501 049	SPOTŘEBA LÉKŮ VAKCINACE	
501 051	SPOTREBA OSTATNÍHO MATERIÁLU	
501 052	SPOTŘEBA ŽELEZA, OCELI	
501 057	SPOTŘEBA ELEKTROMATERIÁLU	
501 059	SPOTŘEBA OCHRANNÝCH POMŮCEK	
501 060	SPOTŘEBA N.D.	
501 061	SPOTŘEBA N.D.-TRAKTORY	
501 062	SPOTR.ND SB.VOZY, NAKL., VALNÍKY	
501 063	SPOTR.ND OSTAT.STROJE RV	
501 064	SPOTŘEBA N.D.-STÁJOVÁ MECHANIZACE	
501 076	SPOTŘEBA ND KOMB.MAČK.SECÍ SROJE	
501 078	SPOTŘEBA N.D.-MAČKAČE, KOMBAJNY	
501 079	SPOTŘEBA N.D.-DUŠE A PNEU	
501 089	SPOTŘEBA ND	
501 090	SPOTŘEBA MAZADEL	
501 096	SPOTŘEBA ZBOŽÍ V KANTÝNĚ 9%	
501 097	SPOTŘEBA POTRAVIN SÁL-30915	
501 100	SPOTŘEBA ELEKTRODY	

Firma: ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.		Dne: 31.03.2017
Výpis účtového rozvrhu pro rok 2017		Č.v. B02
Účet	Název účtu	
501 101	SPOTŘEBA NOVINY, ČASOPISY, ODBOR. LITE	
501 102	SPOTŘEBA KANCEL. POTŘEBY	
501 103	SPOTŘEBA BARVY, LAKY	
501 104	SPOTŘEBA NÁŘADÍ, NÁSTROJE	
501 105	SPOTŘEBA VODA, TOPENÍ	
501 106	SPOTŘEBA POTŘEBY PRO ŽV	
502 000	SPOTŘEBA ENERGIE	
502 200	SPOTŘEBA PLYNU	
504 090	PRODEJ ZBOŽÍ KANT. 21%	
504 096	PRODEJ ZBOŽÍ V KANT. 15%	
511 100	OPRAVA BUDOV A STAVEB	
511 200	OPR. CHLAZENÍ DELAVAL, KŘEMEN, DOLEŽAL	
511 201	OPRAVA DOJENÍ MZV PŘÍB. A AGROMONT	
511 202	OPRAVA DOJ. ZAŘÍZENÍ OSTATNÍ	
511 300	OPRAVA STROJU	
511 400	OPRAVA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ	
511 500	OPRAVA A ÚDRŽBA BPS	
511 501	OPRAVY NAKLADNÍCH AUT	
511 502	OPRAVY TRAKTORU	
512 200	CESTOVNE	
512 400	JÍZDNÉ VETERINÁŘI	
513 000	NÁKLADY NA REPREZENTACI	
518 003	SLUŽBA SPIRIT AUTODOHLED	
518 004	DOPRAVA	
518 008	HOLENDA NÁJEM	
518 009	NÁJEM HAKL. DVORY	
518 100	TELEFONNÍ HOVORY MOBIL	
518 101	VYKONY POST	
518 102	TELEFONNÍ HOVORY PEVNÁ LINKA	
518 108	POŠTOVNÉ, BALÍKY PV	
518 193	ZINKOVANI	
518 200	POLNÍ PRÁCE	
518 300	PLEMENAR, INSEMINAČNÍ ÚKONY	
518 302	VETERINÁRNÍ ÚSTAV	
518 303	VYŠETŘENÍ SONO HAK. DVORY	
518 304	KRMNÉ DNY	
518 400	VETERINARI	
518 401	PROPAGACE, INZERCE	
518 500	OSTATNÍ SLUŽBY	
518 501	STOČNÉ, VODNÉ	
518 502	ASAVET, VETAS KADÁVERY	
518 503	PORADENSTVÍ	
518 504	STK	
518 506	SUŠENÍ, ČIŠTĚNÍ	
518 507	ROZBORY	
518 509	PRONÁJEM OSTATNÍ	
518 801	PACHTOVNE	
518 803	NÁJEM Z LAHVÍ NA TECH. PLYNY	
518 901	NÁKLADY NA SKOLENÍ	
518 955	DERATIZACE, CIST. KOMINU, ODPADY	
521 110	ZÁKLADNÍ MZDY	
521 210	PREMIE	
521 400	NÁHRADY MEZD	
521 405	NÁHRADA NEMOCI 4-14 DNŮ	
521 600	DOHODA O PROVEDENÍ PRÁCE	
524 001	SOCIALNÍ POJISTENÍ	
524 003	ZDRAVOTNÍ POJIŠTĚNÍ	
524 458	PODNIK. ODVOD ZP	
527 001	ZÁKON. SOC. NÁKL. - PŘÍSP. NA OBĚDY	

Firma: ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.		Dne: 31.03.2017
Výpis účtového rozvrhu pro rok 2017		Č.V. B02
Účet	Název účtu	
527 308	ŽIVOTNÍ POJIŠTĚNÍ	
527 331	PENZIJNÍ PŘIPOJIŠTĚNÍ DAŇOVÉ	
532 100	DAŇ Z NABYTÍ NEMOVITOSTÍ	
538 100	VETERINÁRNÍ POPLATKY	
538 200	OSTATNÍ POPLATKY-KOLKY, DÁL. ZNÁMKY	
538 400	POPLATEK PŘI ULOŽENÍ ODPADU	
538 500	DAŇ Z PLYNU	
538 501	DAŇ Z EL. ENERGIE	
541 231	ZŮST. CENA POZEMKY	
541 286	ZŮST. C. PROD. IM ZÁKL. STÁDO ZVÍŘAT	
542 000	PRODANÝ MATERIÁL	
542 037	PR. CENY MATERIÁL PV	
542 090	PRODEJ MĚZADEL	
542 097	PR. CENY POTRAVINY NA SÁLE	
543 000	DARY	
545 000	OSTATNÍ POKUTY A PENÁLE	
548 000	OSTATNÍ PROVOZNÍ NÁKLADY	
548 001	ZÁKONNÉ POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI	
548 002	POVINNÉ RUČENÍ MOTOROVÝCH VOZIDEL	
548 004	POJIŠTĚNÍ RV, ŽV, OSTATNÍ	
548 005	POJIŠTĚNÍ STROJNÍ	
548 007	POPLATEK RADIO, TELEVIZE	
548 011	ČLEN. PŘÍS. CZ BIOM BIOMASA	
548 012	MAS SEDLČANSKO	
548 015	ČLENSKÝ PŘÍSPĚVEK ČSCHMS	
548 020	NÁKUP NV DOUBRAVA	
549 001	MLÉKO ZTRÁTY	
551 181	ODPISY BUDOV, HAL A STAVEB	
551 182	ODPISY STROJŮ, PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ	
551 186	ODPISY ZÁKL. STÁDA A TAŽ. ZVÍŘAT	
551 286	VYRAZENÍ IM-OPOTREBENÍ	
562 100	UROKY Z UVERU	
568 000	BANKOVNÍ POPLATKY KOM. BANKA	
568 001	BANKOVNÍ POPLATKY GE MONEY BANK	
568 002	BANKOVNÍ POPLATKY OSTATNÍCH BANK	
581 100	ZMĚNA STAVU NEDOKONČ. RV-BĚŽNÝ ROK	
583 021	SPOTŘEBA VÝROBKŮ RV	
583 022	SPOTŘEBA VÝROBKŮ ŽV	
583 023	SPOTŘEBA VÝROBKŮ NEZEMĚD. VÝROBY	
583 026	SPOTŘEBA VL. VÝROBKŮ/SMĚSI, SILÁŽ, SEN	
583 047	SPOTŘEBA VÝROBKŮ RV PRO BPS	
583 102	PRODUKCE MLÉKA - HLAVNÍ VÝROBEK	
583 103	PRODUKCE ELEK. ENERGIE BPS KRÁSNÁ HORA	
583 104	PRODUKCE TEPLA BPS KRÁSNÁ HORA	
583 105	PRODUKCE SEPARÁT BPS KRÁSNÁ HORA	
583 106	PRODUKCE FUGÁT BPS KRÁSNÁ HORA	
583 107	PRODUKCE EL. ENER. BPS PETROVICE	
583 108	PRODUKCE TEPLA BPS PETROVICE	
583 109	PRODUKCE SEPARÁT BPS PETROVICE	
583 110	PRODUKCE FUGÁT BPS PETROVICE	
583 121	PRODUKCE CHLÉVSKÉ MRVY	
583 123	PRODUKCE OSTATNÍCH VEDLEJŠÍCH VÝR.	
583 124	PRODUKCE ŠTĚPKY	
583 140	PRODUKCE VLAST. KRMNÝCH SMESÍ	
583 521	PRODEJ VÝROBKŮ RV	
583 522	PRODEJ VÝROBKŮ ŽV	
583 523	PRODEJ VÝR. NEZEMĚDĚLSKÉ VÝROBY	
583 524	PRODEJ TEPLA BPS	
583 525	PRODEJ CENY VÝROBKY NA ZPRACOVÁNÍ	

Firma:ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.		Dne: 31.03.2017
Výpis účtového rozvrhu pro rok 2017		Č.v. B02
Účet	Název účtu	
584 050	PRODEJ JATEČNÝCH ZVÍŘAT	
584 054	PRODEJ PLEMENNÝCH ZVÍŘAT	
584 055	PRODEJ ZVÍŘAT - NUTNÉ PORÁŽKY	
584 070	MANKA A ÚHYNÝ ZVÍŘAT-NEZAVINĚNÁ	
584 089	PREVOD DO ZAKL.STADA	
584 100	PŘÍCHOVEK A PŘÍRŮSTEK TELAT	
584 101	PŘÍRŮSTEK TELAT V TELETNÍKU	
584 125	PŘÍRŮSTEK JALOVIC DO 2 LET	
584 130	PŘÍRŮSTEK VYSOKOBŘEZÍCH JALOVIC	
585 001	AKTIVACE ZÁKON.SOC.NÁKL.NA OBĚDY	
585 489	PŘEVOD ZVÍŘAT DO IM	
585 947	AKTIVACE TEPLA BPS KR.HORA	
585 948	AKTIVACE TEPLA BPS PETROVICE	
585 949	AKTIVACE EL.ENERGIE PETROVICE	
585 950	AKTIVACE EL.ENERGIE KR.HORA	
601 008	KUKUŘICE	
601 010	PSENICE PRUMYSLOVA	
601 013	ŽITO	
601 014	JEČMEN KRMNÝ	
601 020	REPKA	
601 028	TRŽBA ZA SEPARÁT	
601 029	TRŽBA ZA ŠTĚPKU	
601 100	TRŽBY ZA MLÉKO	
601 210	TRŽBY TELATA JATEČNÁ CELKEM	
601 211	TRŽBY TELATA CHOVNÁ DOJNÁ	
601 212	TRŽBY JALOVICE JATEČNÉ MASNÉ	
601 213	TRŽBY TELATA BÝČCI ČESTR CHOVNÉ	
601 214	TRŽBY JALOVICE JATEČNÉ DOJNÉ	
601 215	TRŽBY JALOV.CHOVNÉ DOJNÉ	
601 217	TRŽBA POTENC.BÝČEK DOJNÁ OSÍK	
601 302	TRŽBY ZA VÝROBKY PV	
601 947	TRŽBA ELEK.ENERGIE KRÁSNÁ HORA	
601 948	TRŽBA EL.ENERGIE PETROVICE	
602 000	TRŽBY Z PRODEJE SLUŽEB	
602 400	TRŽBY PRACE DILEN	
602 402	TRŽBY AUTODOPRAVA	
602 403	TRŽBY TRAKTORY	
602 405	TRŽBY TEZKA MECHANIZACE	
602 500	TRŽBA ZA STAVEBNÍ PRÁCE	
602 506	TRŽBA NÁJEM VODAFON,T MOBILE	
602 604	TRŽBY SÁL-ZA STRAVOVANI-30915	
602 605	TRŽBY SÁL-NAJEM ZE SALU-30915	
602 700	TRŽBY OSTATNI	
602 701	TRŽBY BYTOVE HOSPODARSTVI 30945	
602 800	TRŽBY ZJ - 30901	
602 801	TRŽBA ZJ-CIZÍ AKCE-30902	
602 802	OBĚDY HOSTÉ	
604 090	TRŽBY ZBOŽI KANTYNA 21% DPH	
604 096	TRŽBY ZBOŽÍ V KANTÝNĚ 15% DPH	
604 500	VÝKON KANT./PŘEVOD NA SÁL A DO ZJ/	
604 601	TRŽBY KANTÝNA	
641 001	TRŽBA ZA KRÁVY	
641 002	TRŽBA ZA KRÁVY-NUTKY	
641 005	TRŽBA ZA STROJE,PŘÍSTR.A ZAŘÍZENÍ	
642 000	TRŽBY Z PRODEJE MATERIÁLU PV	
642 001	KOVOSROT	
642 002	TRŽBY Z PRODEJE MATERIÁLU OSTATNÍ	
642 051	TRŽBY OSTAT MATERIAL	

Firma: ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.		Dne: 31.03.2017
Výpis účtového rozvrhu pro rok 2017		Č.V. B02
Účet	Název účtu	
642 097	TRŽBY POTRAVINY NA SÁLE	
642 100	TRZBA ZA KOV.ODPAD PV	
648 003	SOUDNÍ ÚSCHOVA KREJČÍ PAVEL	
648 011	NÁHRADA POJIŠŤOVNY ŽV	
648 013	NÁHRADA POJIŠŤOVNY - OSTATNÍ	
648 030	ZAOKROUHLENÍ DOKLADU	
648 400	PRONÁJEM BUDOV A STROJŮ	
648 501	DOTACE ÚŘAD PRÁCE	
648 600	DOTACE ÚROKŮ-PODNIKATELS.ÚVĚR	
648 626	VÚ HOUBY PETROVICE	
661 000	TRŽBY Z PRODEJE CENNÝCH PAPÍRŮ	
662 002	ÚROKY GE MONEY BANK	
662 004	ÚROKY OSTATNÍ BANKY	
665 003	DIVIDENDY AGROBANKA	
668 010	FIN.VYNOSY-PRIS.NA OBĚDY Z FKSP	
751 001	PODROZVAH.EVIDENCE SKŘEHOT	
751 002	PODROZVAH.EVIDENCE HADÁČKOVÁ	
751 003	PODROZVAHOVÁ EVIDENCE HADÁČEK	
799 000	PODROZVAHOVÁ EVIDENCE	
800 520	VNITROPODNIKOVÉ OPR.DÍLNOU	
800 521	VNITROPODNIKOVÉ PRÁCE STAVBY	
800 720	PRÁCE NÁKLADNÍ AUTODOPRAVY	
800 721	PRÁCE TRAKTORŮ	
800 723	PRÁCE SAMOCHODNÝCH STROJU	
800 724	PRÁCE TĚŽKÉ MECHANIZACE	
900 300	ZÚČT.PRODUKCE POMOCNÝCH ČINNOSTÍ	

Zdroj: Agrosoft Skot