

ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2016

Společnost: Agrovýzkum Rapotín s.r.o.
Sídlo: Výzkumníků 267, Rapotín, 788 13
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČ: 26788462
Zpracováno dne: 31.03.2017

Obsah

1. ÚDAJE Z ÚČETNÍ ZÁVĚRKY.....	3
1.1. OBECNÉ ÚDAJE	3
1.1.1. Základní charakteristika společnosti.....	3
1.1.2. Osoby podílející se na základním kapitálu společnosti	3
1.1.3. Statutární orgány a dozorčí rada	3
1.1.4. Zaměstnanci	3
1.1.5. Účetní metody a obecné účetní zásady.....	3
1.2. ROZVAHA A VÝKAZ ZISKŮ A ZTRÁT.....	4
1.3. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE K ROZVAZE A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY	10
1.3.1. Dlouhodobý majetek.....	10
1.3.2. Dlouhodobý finanční majetek	10
1.3.3. Podíly v ovládaných a řízených osobách	10
1.3.4. Podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem	10
1.3.5. Zásoby	10
1.3.6. Pohledávky	10
1.3.7. Krátkodobý finanční majetek	10
1.3.8. Časové rozlišení aktiv.....	10
1.3.9. Vlastní kapitál	11
1.3.10. Rezervy	11
1.3.11. Závazky.....	11
DLOUHODOBÉ ZÁVAZKY	11
KRÁTKODOBÉ ZÁVAZKY	11
1.3.12. Časové rozlišení pasiv	11
1.3.13. Doplnující údaje k výkazu zisku a ztráty	11
1.3.14. Dotace	11
1.3.15. Závazky nevedené v účetnictví.....	12
1.3.16. Události, které nastaly po datu účetní závěrky.....	12
2. INFORMACE O ČINNOSTI.....	13
2.1. INSTITUCIONÁLNÍ PODPORA NA DLOUHODOBÝ ROZVOJ VÝZKUMNÉ ORGANIZACE	13
2.1.1. Identifikační údaje.....	13
2.1.2. Plnění stanovených cílů koncepce rozvoje VO.....	13
2.2. PROJEKTY ŘEŠENÉ S ÚČELOVOU PODPOROU	14
2.3. PORADENSKÁ ČINNOST.....	15
2.4. BULLETIN VÝZKUM V CHOVU SKOTU.....	15
2.5. SMLUVNÍ VÝZKUM.....	15
2.5.1. Monitoring, analýzy a další odborné činnosti ve vztahu k Nitrátové směrnici.....	15
2.5.2. Odborné činnosti pro dlouhodobé zkvalitnění a zvýšení výnosů ze zemědělské produkce	15
2.5.3. Hodnocení množství nečistot v kafilátech – výchozích látkách pro výrobu metylesterů mastných kyselin – stanovením obsahu celkového dusíku	15
2.6. LABORATORNÍ ANALÝZY	15
2.6.1. Akreditovaná zkušební laboratoř	15

2.6.2.	<i>Národní referenční laboratoř pro syrové mléko</i>	16
2.6.3.	<i>Mikrobiologie</i>	16
2.6.4.	<i>Krmiva, agroekologie</i>	16
2.6.5.	<i>Výživa zvířat, kvalita živočišných produktů</i>	16
	HODNOCENÍ KRMIV	16
	HODNOCENÍ SILÁŽÍ.....	17
	HODNOCENÍ MLÉKA	17
	STANOVENÍ OBSAHU AMINOKYSELIN.....	17
2.7.	OSTATNÍ HOSPODÁŘSKÉ ČINNOSTI	17
2.8.	VZDĚLÁVÁNÍ ZAMĚSTNANCŮ	17
3.	DOPLŇUJÍCÍ A KONTAKTNÍ ÚDAJE	18

1. ÚDAJE Z ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

1.1. OBECNÉ ÚDAJE

1.1.1. Základní charakteristika společnosti

Agrovýzkum Rapotín s.r.o. (dále jen „společnost“) byla založena zakladatelskou listinou jako společnost s ručením omezeným dne 13.8.2002 a vznikla zápisem do obchodního rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě dne 12.12.2002, kde je vedena pod spisovou značkou oddíl C, vložka číslo 25372.

Společnost má základní kapitál ve výši 200.000,- Kč, který je splacen v plné výši.

Hlavním předmětem podnikatelské činnosti společnosti je výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd včetně činnosti technických poradců v oblasti potravinářství. Vedlejším předmětem podnikání je doplňková ekonomická činnost.

Společnost podniká v pronajatých prostorách společnosti Výzkumného ústavu pro chov skotu, s.r.o.

Při zpracování roční účetní závěrky vycházelo vedení společnosti z předpokladu kontinuálního pokračování hlavních činností společnosti.

1.1.2. Osoby podílející se na základním kapitálu společnosti

Společník	Podíl na základním kapitálu	
	k 31.12.2015	k 31.12.2016
Výzkumný ústav pro chov skotu, s.r.o.	90 %	90 %
Ing. Ondřej Kopp	10 %	10 %

1.1.3. Statutární orgány a dozorčí rada

	Funkce	Jméno
Statutární orgány	jednatel	Ing. Ondřej Kopp
Dozorčí rada	Člen	Ing. Sylva Suchá
	Člen	Ing. Barbora Křenková
	Člen	prof. MVDr. Jan Motlík, DrSc.

1.1.4. Zaměstnanci

Průměrný počet zaměstnanců: 24

1.1.5. Účetní metody a obecné účetní zásady

Účetnictví společnosti je vedeno a účetní závěrka byla sestavena v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, Vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o účetnictví, pro účetní jednotky, které jsou podnikateli účtujícími v soustavě podvojného účetnictví a Českými účetními standardy pro podnikatele.

Účetnictví respektuje obecné účetní zásady, především zásadu o oceňování majetku historickými cenami, zásadu účtování ve věcné a časové souvislosti, zásadu opatrnosti a předpoklad o schopnosti účetní jednotky pokračovat ve svých aktivitách.

1.2. ROZVAHA A VÝKAZ ZISKŮ A ZTRÁT

Minimální závazný výčet informací podle vyhlášky č. 500/2002 Sb.	Rozvaha (2016) v plném rozsahu ke dni 31.12.2016 (v celých tisících Kč)	Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky Agrovýzkum Rapotín s.r.o. Sídlo nebo bydliště účetní jednotky a místo podnikání (IČ-M) se od bydliště Výzkumníkú 267 Rapotín 78813 Vikýřovice		
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">IČ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">26788462</td> </tr> </table>		IČ	26788462	
IČ				
26788462				

Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Min. úč. období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
	AKTIVA CELKEM	001	6 277	-368	5 909	45 320
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002				
B.	Dlouhodobý majetek	003	1 350	-368	982	1 129
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	004				
B.I.1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	005				
B.I.2.	Ocenitelná práva	006				
B.I.2.1.	Software	007				
B.I.2.2.	Ostatní ocenitelná práva	008				
B.I.3.	Goodwill	009				
B.I.4.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	010				
B.I.5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a ne	011				
B.I.5.1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	012				
B.I.5.2.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	013				
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	014	1 350	-368	982	1 129
B.II.1.	Pozemky a stavby	015	796	-69	727	749
B.II.1.1.	Pozemky	016	121		121	121
B.II.1.2.	Stavby	017	675	-69	606	628
B.II.2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	018	323	-299	24	149
B.II.3.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	019				
B.II.4.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	020				
B.II.4.1.	Pěstební celky trvalých porostů	021				
B.II.4.2.	Dospělé zvířata a jejich skupiny	022				
B.II.4.3.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	023				
B.II.5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a ne	024	231		231	231
B.II.5.1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	025				
B.II.5.2.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026	231		231	231
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek	027				
B.III.1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	028				
B.III.2.	Zápůjčky a úvěry - ovládaná nebo ovládající osoba	029				
B.III.3.	Podíly - podstatný vliv	030				
B.III.4.	Zápůjčky a úvěry - podstatný vliv	031				
B.III.5.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	032				
B.III.6.	Zápůjčky a úvěry - ostatní	033				
B.II.7.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek	034				
B.II.7.1.	Jiný dlouhodobý finanční majetek	035				
B.II.7.2.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek	036				

Zpráva o činnosti za rok 2016

Označení a	T E X T b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Min. úč. období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
C	Oběžná aktiva	037	4 853		4 853	44 190
C.I.	Zásoby	038	12		12	12
C.I.1.	Material	039	12		12	12
C.I.2.	Nedokončená výroba a polotovary	040				
C.I.3.	Výrobky a zboží	041				
C.I.3.1.	Výrobky	042				
C.I.3.2.	Zboží	043				
C.I.4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	044				
C.I.5.	Poskytnuté zálohy na zásoby	045				
C.II.	Pohledávky	046	4 258		4 258	43 826
C.II.1.	Dlouhodobé pohledávky	047				
C.II.1.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	048				
C.II.1.2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	049				
C.II.1.3.	Pohledávky - podstatný vliv	050				
C.II.1.4.	Odloužená daňová pohledávka	051				
C.II.1.5.	Pohledávky - ostatní	052				
C.II.1.5.1.	Pohledávky za společníky	053				
C.II.1.5.2.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	054				
C.II.1.5.3.	Dohadné účty aktivní	055				
C.II.1.5.4.	Jiné pohledávky	056				
C.II.2.	Krátkodobé pohledávky	057	4 258		4 258	43 826
C.II.2.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	058	1 034		1 034	1 173
C.II.2.2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	059	595		595	595
C.II.2.3.	Pohledávky - podstatný vliv	060				
C.II.2.4.	Pohledávky - ostatní	061	2 629		2 629	42 058
C.II.2.4.1.	Pohledávky za společníky	062				
C.II.2.4.2.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	063				
C.II.2.4.3.	Stat - daňové pohledávky	064	144		144	339
C.II.2.4.4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	065				
C.II.2.4.5.	Dohadné účty aktivní	066	76		76	39 533
C.II.2.4.6.	Jiné pohledávky	067	2 409		2 409	2 166
C.III.	Krátkodobý finanční majetek	068				
C.III.1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	069				
C.III.2.	Ostatní krátkodobý finanční majetek	070				
C.IV.	Peněžní prostředky	071	583		583	352
C.IV.1.	Peněžní prostředky v pokladně	072	21		21	16
C.IV.2.	Peněžní prostředky na účtech	073	562		562	336
D.	Časově rozlišení aktiv	074	74		74	1
D.1.	Náklady příštích období	075	7		7	1
D.2.	Komplexní náklady příštích období	076				
D.3.	Příjmy příštích období	077	67		67	


Zpráva o činnosti za rok 2016

Označení a	T E X T b	Číslo řádku c	Stav v běžném účetním období 5	Stav v minulém účetním období 6
	PASIVA CELKEM	078	5 909	45 320
A.	Vlastní kapitál	079	5 324	4 243
A.I.	Základní kapitál	080	200	200
A.I.1.	Základní kapitál	081	200	200
A.I.2.	Vlastní podíly (-)	082		
A.I.3.	Změny základního kapitálu	083		
A.II.	Ážio a kapitálové fondy	084	4	4
A.II.1.	Ážio	085		
A.II.2.	Kapitálové fondy	086	4	4
A.II.2.1.	Ostatní kapitálové fondy	087	4	4
A.II.2.2.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	088		
A.II.2.3.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)	089		
A.II.2.4.	Rozdíly z přeměn obchodních korporací (+/-)	090		
A.II.2.5.	Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)	091		
A.III.	Fondy ze zisku	092	20	20
A.III.1.	Ostatní rezervní fondy	093	20	20
A.III.2.	Statutární a ostatní fondy	094		
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	095	4 019	3 380
A.IV.1.	Nerozdělený zisk minulých let	096	4 019	3 380
A.IV.2.	Neuhrazená ztráta minulých let (-)	097		
A.IV.3.	Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	098		
A.V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	099	1 081	639
A.VI.	Rozhodnuto o zálohové výplatě podílů na zisku (-)	100		
B.+C.	Cizí zdroje	101	580	41 070
B.	Rezervy	102		
B.1.	Rezerva na důchody a podobné závazky	103		
B.2.	Rezerva na daň z příjmů	104		
B.3.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	105		
B.4.	Ostatní rezervy	106		
C.	Závazky	107	580	41 070
C.I.	Dlouhodobé závazky	108		
C.I.1.	Vydané dluhopisy	109		
C.I.1.1.	Výmenitelné dluhopisy	110		
C.I.1.2.	Ostatní dluhopisy	111		
C.I.2.	Závazky k úvěrovým institucím	112		
C.I.3.	Dlouhodobě přijaté zálohy	113		
C.I.4.	Závazky z obchodních vztahů	114		
C.I.5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	115		
C.I.6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	116		
C.I.7.	Závazky - podstatný vliv	117		

Zpráva o činnosti za rok 2016

Označení a	T E X T b	Číslo řádku c	Stav v běžném účetním období 5	Stav v minulém účetním období 6
C.I.8.	Odloužený daňový závazek	118		
C.I.9.	Závazky - ostatní	119		
C.I.9.1	Závazky ke společníkům	120		
C.I.9.2.	Dohadné účty pasivní	121		
C.I.9.3.	Jiné závazky	122		
C.II.	Krátkodobé závazky	123	580	41 070
C.II.1.	Vydané dluhopisy	124		
C.II.1.1.	Výměnitelné dluhopisy	125		
C.II.1.2.	Ostatní dluhopisy	126		
C.II.2.	Závazky k úvěrovým institucím	127		
C.II.3.	Krátkodobé přijaté zálohy	128	28	
C.II.4.	Závazky z obchodních vztahů	129	-92	549
C.II.5.	Krátkodobé směnky k uhradě	130		
C.II.6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	131		
C.II.7.	Závazky - podstatný vliv	132		
C.II.8.	Závazky ostatní	133	644	40 521
C.II.8.1.	Závazky ke společníkům	134		
C.II.8.2.	Krátkodobé finanční výpomoci	135		
C.II.8.3.	Závazky k zaměstnancům	136	405	452
C.II.8.4.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	137	238	245
C.II.8.5.	Stát - daňové závazky a dotace	138		39 527
C.II.8.6.	Dohadné účty pasivní	139		107
C.II.8.7	Jiné závazky	140	1	190
D.	Časové rozlišení pasiv	141	5	7
D.1.	Výdaje příštích období	142	5	7
D.2.	Výnosy příštích období	143		

Pozn:

Sestaveno dne 31.03.2017	Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový záznam fyzické osoby, která je účetní jednotkou 
Právní forma účetní jednotky společnost s ručením omezeným	Předmět podnikání výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd

Zpráva o činnosti za rok 2016

Minimální závazný výčet informací
podle vyhlášky č. 500/2002 Sb

Výkaz zisku a ztráty (2016) v plném rozsahu

ke dni **31.12.2016**
(v celých tisících Kč)

IČ
26788462

Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky

Agrovýzkum Rapotín s.r.o.

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky
a místo podnikání liší-li se od bydliště

Výzkumníkú 267

Rapotín


78813 Víkyněovice

Označení a	T E X T b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	01	2 383	2 477
II.	Tržby za prodej zboží	02		
A.	Výkonová spotřeba	03	6 237	7 405
A.1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	04		
A.2.	Spotřeba materiálu a energie	05	2 049	1 973
A.3.	Služby	06	4 188	5 432
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	07		
C.	Aktivace (-)	08		
D.	Osobní náklady	09	7 730	8 852
D.1.	Mzdové náklady	10	6 767	6 615
D.2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	11	1 963	2 237
D.2.1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	1 939	2 213
D.2.2.	Ostatní náklady	13	24	24
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	14	97	175
E.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	15	97	175
E.1.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	16	97	175
E.1.2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - dočasné	17		
E.2.	Úpravy hodnot zásob	18		
E.3.	Úpravy hodnot pohledávek	19		
III.	Ostatní provozní výnosy	20	13 151	15 149
III.1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	21	71	273
III.2.	Tržby z prodaného materiálu	22		
III.3.	Jiné provozní výnosy	23	13 080	14 876
F.	Ostatní provozní náklady	24	329	542
F.1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25	50	91
F.2.	Zůstatková cena prodaného materiálu	26		
F.3.	Daně a poplatky	27	90	198
F.4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	28		
F.5.	Jiné provozní náklady	29	189	253
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-)	30	1 141	652

Zpráva o činnosti za rok 2016

Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
IV.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly	31		
IV.1.	Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba	32		
IV.2.	Ostatní výnosy z podílů	33		
G.	Náklady vynaložené na prodané podíly	34		
V.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	35		
V.1.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku - ovládaná nebo ovládající osoba	36		
V.2.	Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	37		
H.	Náklady související s ostatním dlouhodobým finančním majetkem	38		
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy	39	237	177
VI.1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba	40	237	177
VI.2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41		
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti	42		
J.	Nákladové úroky a podobné náklady	43		3
J.1.	Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba	44		1
J.2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	45		2
VII.	Ostatní finanční výnosy	46	4	1
K.	Ostatní finanční náklady	47	19	17
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-)	48	222	158
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	49	1 363	810
L.	Daň z příjmů	50	282	171
L.1.	Daň z příjmů splatná	51	282	171
L.2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	52		
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	53	1 081	639
M.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	54		
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	55	1 081	639
*	Čistý obrát za účetní období	56	15 775	17 804

Pozn:

Sestaveno dne: 31.03.2017	Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový záznam fyzické osoby, která je účetní jednotkou 
Právní forma účetní jednotky společnost s ručením omezeným	Předmět podnikání výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd

1.3. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE K ROZVAZE A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY

1.3.1. Dlouhodobý majetek

Dlouhodobý nehmotný majetek

Společnost k rozvahovému dni neměla v majetku dlouhodobý nehmotný majetek.

Dlouhodobý hmotný majetek

Odpisy dlouhodobého hmotného majetku zaúčtované do nákladů, včetně majetku vyřazeného, v roce 2016 činily 97 121 tis. Kč. V roce 2015 činily tyto odpisy 267 tis. Kč.

Společnost eviduje v modulu majetku informačního systému drobný majetek, o kterém společnost rozhodla, že není dlouhodobým hmotným majetkem, zejména drobný inventář, nábytek, nástroje, nářadí a přístroje v pořizovací ceně 2 787 tis. Kč.

Dlouhodobý hmotný majetek zatížený zástavním právem

K 31.12.2016 jsou pozemky v k.ú. Příbice zatíženy zástavním právem z rozhodnutí správního orgánu.

1.3.2. Dlouhodobý finanční majetek

Společnost k datu 31.12.2016 nevlastní dlouhodobý finanční majetek.

1.3.3. Podíly v ovládaných a řízených osobách

Společnost nemá podíly v ovládaných a řízených osobách.

1.3.4. Podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem

Společnost nemá podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem.

1.3.5. Zásoby

Na zásobách materiálu společnost eviduje materiál v celkové výši 12 tis. Kč.

1.3.6. Pohledávky

Dlouhodobé pohledávky

Společnost nemá žádné dlouhodobé pohledávky.

Krátkodobé pohledávky

Celková výše krátkodobých pohledávek činí 4 254 tis. Kč

1.3.7. Krátkodobý finanční majetek

Peníze a účty v bankách

Na běžných účtech Komerční banky byl k 31.12.2016 zůstatek ve výši 283 tis. Kč. Na běžném účtu vedeném u ČSOB a.s. byl zůstatek ve výši 279 tis. Kč. V pokladně společnosti byl k 31.12.2016 zůstatek ve výši 11 tis. Kč. Valutové pokladny byly přepočteny kurzem k 31.12.2016, zůstatek 10 tis. Kč.

1.3.8. Časové rozlišení aktiv

Náklady příštích období

K 31.12.2016 společnost eviduje v nákladech příštích období inzerát na rok

2017 ve výši 7 tis. Kč.

Výnosy příštích období

K 31.12.2016 společnost vytvořila na účtu 388 000 částku 75 980,- Kč za období prosinec 2016, za projekt, který je v časovém období 12/2016 – 12/2018.

1.3.9. Vlastní kapitál

Základní kapitál

Základní kapitál společnosti je ve výši 200 000,- Kč.

Ostatní kapitálové fondy

Ostatní kapitálové fondy jsou ve výši 4 tis. Kč.

1.3.10. Rezervy

Společnost v roce 2016 netvořila žádné zákonné ani účetní rezervy.

1.3.11. Závazky

Dlouhodobé závazky

Společnost v roce 2016 vykazuje dlouhodobé závazky formou úvěrů dle smluv o postoupení a převzetí práv a povinností ze smluv o úvěru. O odložené dani společnost neúčtuje.

Krátkodobé závazky

Celková výše krátkodobých závazků činí 580 tis. Kč.

1.3.12. Časové rozlišení pasiv

Výdaje příštích období společnost k 31.12.2016 eviduje ve výši 7 tis. Kč za vyfakturované lék. služby, ale doklady doručené v roce až v 2017.

1.3.13. Doplnující údaje k výkazu zisku a ztráty

Tržby z běžné činnosti podle druhů činnosti

(údaje v tis. Kč)

	Za rok 2015			Za rok 2016		
	Tuzemsko	Zahraničí	Celkem	Tuzemsko	Zahraničí	Celkem
Práce pro výzkum	1149		1149	1151		1151
Nájem pozemků	2		2	0		0
Laboratorní rozbor	1267		1267	1101		1101
Osobní doprava	23		23	58		58
Ostatní služby	36		36	7		7
Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb celkem	2477		2477	2317		2317

1.3.14. Dotace

Dotace ze státního rozpočtu byly poskytnuty v roce 2016 prostřednictvím MŠMT, MZe a TA ČR, a to ve výši:

9 313 tis. Kč - MZE – institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace

1 072 tis. Kč - MŠMT na podporu projektů VaV v rámci programu „INGO“

870 tis. Kč - MZe – na podporu projektu VaV od NAZV

1 158 tis. Kč - TA ČR – na podporu projektu VaV TAČR

130 tis. Kč - od MZe na podporu zveřejňování výsledků v rámci Národních podpor – bulletin Výzkum v chovu skotu

400 tis. Kč - od MZe na podporu poradenství v rámci Národních podpor
124 tis. Kč - dotace úřad práce

1.3.15. Závazky nevedené v účetnictví

Úroky z prodlení a penále

K 31.12.2016 společnost nemá nezaplacené nepromlčené úroky z prodlení ze závazků z obchodního styku.

Ekologické závazky

K datu 31.12.2016 se neprovádí ekologický audit.

Vedení společnosti si však není vědomo možných budoucích závazků souvisejících se škodami způsobenými minulou činností ani závazků souvisejících s prevencí možných škod budoucích.

1.3.16. Události, které nastaly po datu účetní závěrky

Po datu účetní závěrky nenastaly žádné významné události.

2. INFORMACE O ČINNOSTI

2.1. INSTITUCIONÁLNÍ PODPORA NA DLOUHODOBÝ ROZVOJ VÝZKUMNÉ ORGANIZACE

2.1.1. Identifikační údaje

Číslo rozhodnutí	RO1216
Název koncepce rozvoje VO	ZVÝŠENÍ KVALITY ŽIVOČIŠNÝCH PRODUKTŮ A KONKURENCESCHOPNOSTI U SKOTU A MALÝCH PŘEŽVÝKAVCŮ
Řešitel	Ing. Monika Hradilová, Ph.D.

2.1.2. Plnění stanovených cílů koncepce rozvoje VO

V souladu s dlouhodobými trendy rozvoje výzkumné organizace byl prioritní cíl koncepce rozvoje v roce 2016 zaměřen na zvýšení a zkvalitnění produkce masa a mléka u přežvýkavců, zejména u skotu, dále na použití ve šlechtění zvířat a efektivnější postupy v reprodukci. Nedílnou součástí tohoto cíle bylo i ekonomické vyhodnocení chovu skotu. Další významnou oblastí byl výzkum produkce píce z trvalých travních porostů a pedologických znaků pod těmito porosty, hodnocení krmiv a studium vlivu výživy na kvalitu živočišné produkce.

Tyto cíle byly v průběhu roku 2016 řešeny v rámci čtyř Směrů:

Směr č. 1: Sledování a hodnocení půdních a hydrologických parametrů

Směr č. 2: Produkce krmiv, výživa přežvýkavců

Směr č. 3: Výzkum v oblasti šlechtitelských postupů, zlepšení produkční a reprodukční výkonnosti přežvýkavců

Směr č. 4: Kvalita a produkce masa

Pro jednotlivé Směry byl vypracován interní plán činností, které pak byly během roku 2016 uskutečněny. Podrobnější popis prováděných aktivit a plnění cílů obsažených v jednotlivých Směrech je uveden ve zprávě, prezentované a projednané při oponentním řízení dne 25.1.2017.

Významné výsledky v aktuálním roce:

Křehkost grilovaného, soleného a vyzrálého masa u pěti druhů zvířat

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku;

Legislativní a praktické využití půdního výluhu 1M NH₄NO₃ . Možnost kvantifikace obsahu zinku a draslíku v půdě

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku;

Nutritive value and mycotoxin contamination of herbage in mountain locality exposed to renewed cattle grazing

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku;

Ověření možnosti využití výluhu 1M NH₄NO₃ k screeningu biomobilních forem hořčíku a vápníku v půdě

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku;

Využití talířového měřidla k odhadu výnosu pastevních porostů o rozdílném floristickém složení

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku;

Změny botanického složení trvalého travního porostu po čtyřech letech od ukončení diferencovaného hnojení kompostem a kejdou

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku.

2.2. PROJEKTY ŘEŠENÉ S ÚČELOVOU PODPOROU

V roce 2016 byly řešeny tyto výzkumné projekty

LG15025

Název projektu: Spolupráce s mezinárodní organizací při studiu vlivu organického hnojení v soustavě půda-píce,

Poskytovatel: MSM - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy,

Hlavní příjemce: Agrovýzkum Rapotín s.r.o.,

Řešitel: Ing. Marie Štýbnarová, Ph.D.,

Období řešení projektu: 2015 – 2017

Významné výsledky v aktuálním roce:

Changes in herbage nutrient content by dose and type of organic fertilizer

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku;

Organická hmota v půdě

Druh výsledku: M - Uspořádání (zorganizování) konference.

QJ1510312

Název projektu: Využití luskovino-obilních směsek ke zvýšení schopnosti udržitelné produkce objemných krmiv se zvýšeným obsahem energie a živin za účelem zlepšení kvality živočišných produktů v konvenčním i ekologickém zemědělství,

Poskytovatel: MZE - Ministerstvo zemědělství,

Hlavní příjemce: Agritec Plant Research s.r.o.,

Řešitel: Ing. Jan Pozdíšek, CSc.,

Období řešení projektu: 2015 - 2018

TA04021390

Název projektu: Biologické transformace organické hmoty jako efektivní nástroj pro snížení emisí NH₃ a využití získaných živin pro zlepšení vlastností půdy,

Poskytovatel: TA0 - Technologická agentura České republiky,

Hlavní příjemce: Agrovýzkum Rapotín s.r.o.,

Řešitel: Ing. Oldřich Látal, Ph.D.,

Období řešení projektu: 2014 – 2017

Významné výsledky v aktuálním roce:

Uplatnění metodických postupů zjištěných poznatků na vyčleněných parcelách a chovech v provozním podniku

Druh výsledku: Z - Poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno;

Use of knowledge of biological transformation as an effective way to reduce ammonia emission and improve the quality of farmyard manure in straw bedded barns during years 2014–2015

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku.

2.3. PORADENSKÁ ČINNOST

Poradenství poskytované s podporou MZe, podle Zásad pro poskytování dotací na základě § 1, § 2 a § 2d zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, je každoročně poskytnuto 300-400 individuálních konzultací odborné a inovační problematiky v zemědělství a potravinářství.

Semináře a workshopy pořádané v rámci institucionální podpory a projektů s účelovou podporou: Organická hmota v půdě (22.11.2016).

Metodiky pro praxi zpracováváné a vydávané v rámci institucionální podpory a projektů s účelovou podporou: Zlepšení ekonomiky a efektivity výroby statkových hnojiv s využitím aktivátorů biologické transformace organické hmoty pro zlepšení půdních vlastností (Látal a kol., TAČR).

2.4. BULLETIN VÝZKUM V CHOVU SKOTU

Bulletin „Výzkum v chovu skotu“ (recenzované neimpaktované periodikum) vydávaný s podporou MZe, podle Zásad pro poskytování dotací na základě § 1, § 2 a § 2d zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, 4 čísla v nákladu 600 výtisků.

2.5. SMLUVNÍ VÝZKUM

2.5.1. Monitoring, analýzy a další odborné činnosti ve vztahu k Nitrátové směrnici

Odběratel: Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

2.5.2. Odborné činnosti pro dlouhodobé zkvalitnění a zvýšení výnosů ze zemědělské produkce

Odběratel: VÚCHS Rapotín, s.r.o;

2.5.3. Hodnocení množství nečistot v kafilátech – výchozích látkách pro výrobu metylesterů mastných kyselin – stanovením obsahu celkového dusíku

Odběratel: Temperator s.r.o.

2.6. LABORATORNÍ ANALÝZY

2.6.1. Akreditovaná zkušební laboratoř

Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1340 akreditovaná ČIA, o.p.s podle ČSN EN ISO/IEC 17025 (osvědčení o akreditaci č. 470/2016) provádí:

- chemické rozborů všech druhů vod včetně odběru a svozu
- rozbor pitné vody v rozsahu daném vyhláškou MZ ČR č. 252/2004 Sb.

- organický rozbor krmiv, rostlin
- analýzy půdy a dalších biologických materiálů, analýzy kalů, kompostů

2.6.2. Národní referenční laboratoř pro syrové mléko

Národní referenční laboratoř pro syrové mléko provádí:

- rozbor mléka se zaměřením na jeho kvalitu, chemické složení, technologické vlastnosti, zdravotní, hygienické a mikrobiologické ukazatele
- příprava referenčních standardů pro kalibraci mlékařské analytické techniky k určení základního složení syrového mléka i mlékárenských produktů
- organizace a vyhodnocování mezilaboratorních výkonnostních testů
- odborná interpretace hodnot složení a vlastností mléka včetně poradenství ke kvalitě i hygieně mléka a zdravotnímu stavu dojníc

2.6.3. Mikrobiologie

- mikrobiologické rozbor pitné vody, stanovení mikroorganismů při 36 °C a 22 °C, koliformních bakterií a *Escherichia coli*, intestinálních enterokoků, *Clostridium perfringens*
- mléko a mléčné výrobky: počet kolonií při 30 °C, termorezistentních a psychrotrofních mikroorganismů, počet koliformních bakterií, sporotvorných anaerobních mikroorganismů, výskyt *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Streptococcus agalactiae*, *Bacillus cereus*
- vyšetření individuálních vzorků na záněty mléčné žlázy (mastitidy) skotu, ovcí a koz, identifikace patogenních mikroorganismů, stanovení citlivosti na antibiotika
- mikrobiologická vyšetření v prvovýrobě mléka (stěry dojícího zařízení, mléčného tanku), vyšetření hygieny během dojení (čistota vemene, dojícího zařízení), mikrobiologický rozbor chladicích vod
- možnost provádění molekulárně genetických analýz dle dohody

2.6.4. Krmiva, agroekologie

- rozbor krmiv, půdy, rostlin: obsah , N-látek, vlákniny, sušiny, ADF, NDF, tuku, popelovin, makroprvků, mikroprvků
- posouzení degradovatelnosti dusíkatých látek krmiv v bacheru
- stanovení parametrů výživné hodnoty pro přežvýkavce na základě laboratorních zjištění, stravitelnosti organické hmoty a kvality dusíkatých látek (pomocí predikčních rovnic) u vzorků krmiv
- živinový a hygienický stav půdy: obsah makro– a mikroprvků, jejich přístupnost pro rostliny, nebezpečí vstupu těžkých kovů z půdy do rostliny
- půdní reakce (pH), obsah humusu a půdního dusíku; fyzikální stav půdy a její hydrolimity (tendence k uléhání, resp. vysušování půdy, půdní struktura a obsah jílové frakce)

2.6.5. Výživa zvířat, kvalita živočišných produktů

Hodnocení krmiv

- stanovení obsahu živin a jejich interpretace ve francouzském systému hodnocení krmiv INRA (2007) a dle NRC (2001)
- stanovení dusíku, tuku, popelovin, hrubé vlákniny, NDF, ADF, ADL
- stanovení stravitelnosti organické hmoty celulóзовou metodou dle INRA 2007

- stanovení dusíkových frakcí a stravitelnosti in vitro NDF dle NRC 2001
- stanovení Ca, P, Mg, K, markery tráveniny (Cr, Yb)

Hodnocení siláží

- organický rozbor a interpretace výsledků dle zvoleného systému
- pH, těkavé mastné kyseliny, NH₃, formolová titrace

Hodnocení mléka

- kompletní škála mastných kyselin, dva nejdůležitější izomery CLA

Stanovení obsahu aminokyselin

- krmivo, krev, mléko
- mikrobiální populace bachoru, střevní obsah

2.7.OSTATNÍ HOSPODÁŘSKÉ ČINNOSTI

Jedná se o doplňkové činnosti pro externí odběratele, tj. autodoprava, pronájmy nevyužitého majetku, vložné, poštovné a balné.

2.8.VZDĚLÁVÁNÍ ZAMĚSTNANCŮ

Projekt „Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II“ (POVEZ II) - reg.č. projektu CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053.

Projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu v rámci Operačního programu Zaměstnanost a státního rozpočtu České republiky.

Celkem bylo v projektu podpořeno 7 zaměstnanců Agrovýzkumu.

Hlavní aktivity:

- Prohloubení kvalifikace v personální oblasti – název Personalistika a BOZP - 1 zam., doba řešení 25.10.2016 – 10.11.2017, č.dohody SUA-MN-70/2016
- Prohloubení kvalifikace v odd. laboratoří – Komplexní školení pro laboratoře, které obsahovalo vzdělávací aktivity s názvy: Statistické metody v laboratoři, Manažer kvality laboratoře a Interní auditor zkušební a kalibrační laboratoře (ISO/IEC 17025) – 2 zam., doba řešení 8.11.2016 – 23.12.2016, č.dohody SUA-MN-74/2016
- Prohloubení kvalifikace – odborné vzdělávání VaV zam. – Statistické zpracování dat a analýza rozptylu v programu „R“ – 1 zam, doba řešení 17.10.2016 – 27.12.2016, č.dohody SUA-MN-67/2016
- Prohloubení kvalifikace - odborné vzdělávání VaV zam. – Základy práce v GIS se zaměřením na ArcGIS for desktop – 1 zam., doba řešení 21.11.2016 – 2.12.2016, č.dohody SUA-MN-79/2016
- Jazykové vzdělávání – název: Individuální ekonomická angličtina – 3 zam. Doba řešení 3.10.2016 – 30.3.2017, č.dohody SUA-MN-58/2016

3. DOPLŇUJÍCÍ A KONTAKTNÍ ÚDAJE

Zápis v OR: vedeném u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, vložka 25 372.
IČ: 26788462
DIČ: CZ699002721
Tel.: 583 392 111
E-mail: vuchs@vuchs.cz
Datová schránka: m2gjzep
webová stránka: <https://www.vuchs.cz/agrovyzkum-rapotin/>

V Rapotíně dne 31. března 2017

Sestavili: Ing. Petr Gronych, Ing. Sylva Suchá

Podpis statutárního orgánu:

funkce	jednatel
jméno	Ing. Ondřej Kopp

X Ing. Ondřej Kopp

Podepsal(a): Ing. Ondřej Kopp

.....
podpis