



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



**25. 11. 2014**

**Inovace studijních programů AF a ZF MENDELU  
směřující k vytvoření mezioborové integrace  
CZ.1.07/2.2.00/28.0302**

Tato prezentace je spolufinancovaná z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky



# Ekonomika produkce drůbežího masa

Ing. Zdeněk Tvrdoň, Ph.D.

# Stav společností

- K 31.12.2013 existují společnosti
  - Vodňanské kuře, s.r.o.
  - Výkrm Třebíč, s.r.o.
  - Výkrm Tagrea, s.r.o.

# Sloučené celky po restrukturalizaci stav k 2/2012

## Vodňanské

### Kuře

zástav 2,6 mil. ks  
produkce 35,5 kt  
25 % potřeby VD

Výkrm Kutnohorsko

Brojler

Obila (část)

ZZN Mělník (část)

Výkrm Hradecko

Výkrm Cerea

Drůbež HK - odbyt

## Výkrm

### Tagrea

zástav 1,2 mil. ks  
produkce 16,6 kt  
10 % potřeby VD

Výkrm Tagrea

Tagrea (část)

Proagro (část)

Výkrm Grana

Výkrm Domažlice

Výkrm Staňkov

Brola

## Výkrm

### Třebíč

zástav 1,4 mil. ks  
produkce 18,5 kt  
14 % potřeby VD

Výkrm Třebíč

Proalimex

Výkrmy od  
Agrodružstva  
Jevišovice

# Parametry plánu pro rok 2012

- Systém Výkrm Kuře plánuje v roce 2012 vyrobit 34,4 mil. ks kuřat, tj. 70,5 kt jatečných kuřat
- Cena KS 7500 Kč/t
- Cena JDK 7,60 Kč/ks
- Realizační cena 21,80 Kč/kg
- Plánovaná konverze 1,80 kg, vybrané farmy 1,78 kg
- Vyskladňovací hmotnost 2,05 kg
- Tržby z vlastní činnosti 1 561 mil.Kč
- Úspora fixních nákladů o 0,10 Kč/kg kuřete oproti roku 2011 (+7 mil.Kč)

# Zootecnické parametry plánu 2012

Položka	Souhrn	jednotka	Skutečnost 2011	Plán 2012	Vodňanské kuře	Výkrm Tagrea	Výkrm Třebíč
Vstupy technologie	Plocha haly, farmy	m <sup>2</sup>	254.039	259.483	133.620	59.996	65.867
	Hustota osazení kg/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	38,5	40,67	40,23	40,14	41,64
	Kapacita naskladnění	ks		5.192.339	2.651.145	1.206.089	1.335.105
	Hmotnost při vyskladnění	kg/ks	1,96	2,05	2,05	2,05	2,04
	Konverze		1,81	1,80	1,80	1,80	1,81
	Počet turnusů		265,00	282,00	162,00	72,00	48,00
	Počet dní turnusu	dní	35,6	36,20	36,00	36,50	36,00
	Spotřeba KS celkem	t	109.719	134.879	67.321	31.682	35.875
	JDK naskladnění	ks	34.005.442	36.555.428	18.238.928	8.583.680	9.732.820
	Jateční kuře expedice	ks	32.231.215	34.898.556	17.432.227	8.206.199	9.260.130
	Jateční kuře fakturace	ks	31.879.809	34.444.782	17.305.804	8.118.620	9.020.358
	Jateční kuře expedice	t	61.059	71.502	35.715	16.823	18.964
	Jateční kuře fakturace	t	60.386	70.572	35.456	16.643	18.473
	% I.jakost	%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	% úhynů při výkrmu	%	5,5%	4,50%	4,27%	4,45%	4,79%
	% úhynů při dopravě	%		0,48%	0,34%	0,13%	0,96%
	% konfiskátů	%	1,10%	0,93%	0,56%	0,87%	1,36%

# Finanční parametry plánu 2012 – Kč/kg

Položka	Souhrn	jednotka	Skutečnost 2011	Plán 2012	Vodňanské kuře	Výkrm Tagrea	Výkrm Třebíč
Variabilní náklady	JDK	Kč/kg	4,34	3,95	3,91	3,92	4,00
	KS BR		13,06	14,05	13,90	14,06	14,18
	Léky, vakcinace		0,13	0,13	0,12	0,14	0,15
<b>Celkem VN</b>			<b>17,53</b>	<b>18,14</b>	<b>17,93</b>	<b>18,12</b>	<b>18,39</b>
Fixní náklady	Materiály	Kč/kg	0,18	0,16	0,15	0,13	0,20
	LTO, PB		0,18	0,21	0,23	0,18	0,00
	Voda		0,06	0,04	0,06	0,04	0,03
	Plyn		0,62	0,60	0,37	0,72	0,73
	Elektřina		0,37	0,41	0,41	0,55	0,26
	Teplo		0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
	Ostatní energie		0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	Opravy		0,14	0,33	0,18	0,47	0,33
	Cestovné		0,01	0,01	0,01	0,00	0,02
	Občerstvení		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Nájemné		0,15	0,23	0,18	0,28	0,00
	Výkrm kuřat		0,39	0,45	0,67	0,24	0,00
	Veterinární služby		0,06	0,05	0,06	0,03	0,04
	Desinfekce + kafilerie		0,13	0,12	0,13	0,20	0,04
	Ostatní služby		0,27	0,47	0,32	0,74	0,35
	Osobní náklady		0,74	0,66	0,74	0,48	0,76
	Daně a poplatky		0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
	Pojištění + ostatní provozní		0,06	0,04	0,05	0,03	0,05
	Odpisy		0,80	0,78	0,31	0,61	1,43
	Finanční náklady		0,01	0,01	0,01	0,02	0,00
	Správní režie		0,38	0,33	0,46	0,20	0,32
<b>Celkem</b>			<b>4,60</b>	<b>4,63</b>	<b>4,38</b>	<b>4,94</b>	<b>4,56</b>
Tržby	I.jakost	Kč/kg	21,90	22,10	22,10	22,10	22,10
	Ostatní výnosy		0,52	0,25	0,25	0,25	0,25
<b>Celkem</b>			<b>22,42</b>	<b>22,35</b>	<b>22,35</b>	<b>22,35</b>	<b>22,35</b>

# Financování

- Provozní financování přes splatnosti:
  - 40 dní splatnost vystavených faktur porážce (VD)
  - 70 dní splatnost přijatých faktur za KS od VKS
  - Opravy a investice jsou do výše odpisů



# Opatření ke zlepšení

- Dohoda na jednotném systému nákupu kuřat
- Průměrná porážková hmotnost zvýšena na 2,05 kg
- Investice do farem (zateplení, ventilace, krmení, osvětlení)
- Konverze pod 1,8 kg
- Předvýběry s dovyskladněním po 2 dnech
- Řízená cena KS
- Řízená realizační cena kuřat nebo filosofie evropských tržních cen
- Úspora režijních nákladů
- Výstavba nových hal**

# Vyhodnocení dle stáří farem

rok 2011

Farmy	Zastav. JDK (tis. ks)	Stáří	Hmotnost	Konverze	% úhynu	EIEf	Výroba na m2
Nové	18.620	34,6	1,96	1,78	5,0%	301	39,0
Staré	17.872	35,4	1,94	1,84	5,2%	281	37,8
<b>Celkem</b>	<b>36.492</b>	<b>35,0</b>	<b>1,95</b>	<b>1,81</b>	<b>5,1%</b>	<b>291</b>	<b>38,4</b>

Farmy	Ekonomika na 1 kg				
	Tržby	Krmné směsi	JDK	Náklady ostatní	Hospodářský výsledek
Nové	21,8	12,9	4,2	4,0	1,1
Staré	22,0	13,2	4,2	4,5	0,4
<b>Celkem</b>	<b>22,0</b>	<b>13,1</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	<b>0,6</b>

# Výstavba nových hal

- Priority pro novou výstavbu:
  - vlastní pozemek
  - dostatečný prostor pro navýšení kapacity o 150-200 tis. ks brojlerů
  - topné medium zemní plyn
  - co nejkratší vzdálenost k nejbližší porážce
- Návrh v roce 2012 připravit projektovou dokumentaci a získat stavební povolení

# Výstavba nových hal – finanční rozvaha

## Kapacita 48 tis ks kuřat

- Cena haly velikost 100x24 m včetně technologie 16,5 mil. Kč
- Cena samotné haly se pohybuje od 9,5 mil do 10,5 mil. Kč
- Náklad na 1 ks 343 Kč
- Odhadovaný odpis = 1,77 Kč/kg
- Zlepšení HV o
  - Úspora fixů 2 Kč/ks/turnus = 1 mil.Kč/rok/hala
  - Úspora krmiva 2 Kč/ks/turnus = 1 mil.Kč/rok/hala
  - Zvýšené tržby (vyšší počet na m<sup>2</sup>, menší úhyny ) = 1 mil.Kč/rok/hala
- Návratnost do 7 let

Děkujeme za pozornost

