

# Ekonomická efektivita krmné dávky a možnosti úspory krmiv.

**Tradiční setkání chovatelů holštýnského skotu na Seči  
6.12.2018**

**Jiří Kostkan**  
garant pro výživu skotu

+420 724902936

[jiri.kostkan@mikrop.cz](mailto:jiri.kostkan@mikrop.cz)



# Struktura.

1. Definice
2. Význam IOFC
3. Optimální hodnota IOFC „Benchmark“
4. Práce s IOFC
5. Praktická ukázka práce s IOFC
6. Ukázka projektu MIKROP Čebín a.s. pro optimalizaci IOFC a ekonomiky výroby mléka
7. Shrnutí

- I income příjem
- O over nad
- F feed krmení
- C cost náklady

# Definice

- Celková tržba za mléko – náklady na krmení = IOFC
  1. Cena mléka
  2. Cena krmiv
  3. Produkce mléka

# Význam IOFC

- „Čím více se krmí tím více se dojí“
- Sledování finanční výkonnosti
- Kritické období nízká cena – indikátor IOFC
- Rovnováha mezi navyšováním nákladů a tržeb („hledání ziskovosti“)
- **Maximální produkce mléka neznamena maximální zisk**

# Význam IOFC

Pro managera řídicího farmu k maximálnímu zisku nikoliv k maximální produkci mléka je IOFC :

## ZÁKLADNÍ NÁSTROJ



**„Chtěl jsem být úspěšný, ne slavný.“**

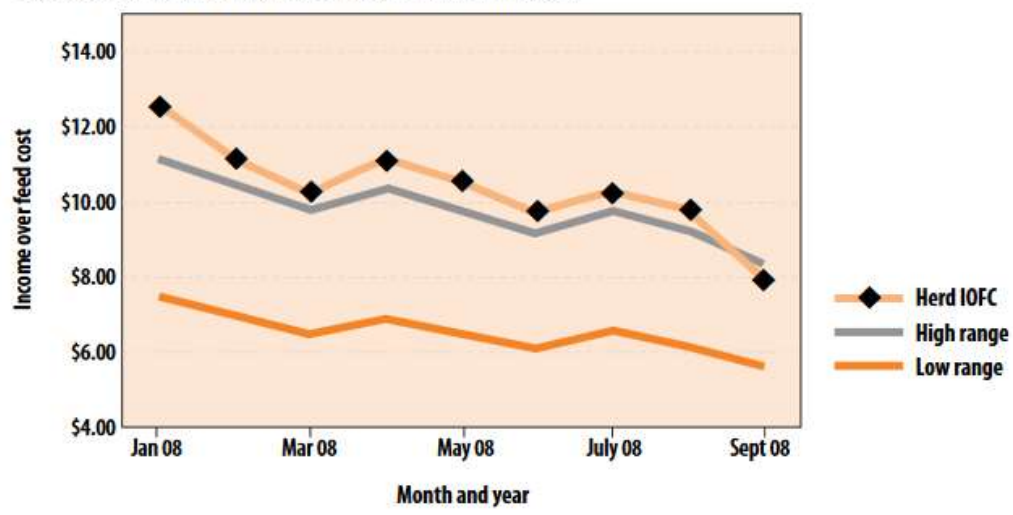
IOFC je pro lidi jako byl George Harrison 😊



# Optimální hodnota IOFC

- **Vysoké IOFC** náklady na krmení je 40% z tržeb
- **Nízké IOFC** náklady na krmení je 60 % z tržeb

Figure 3. Income over feed cost compared to benchmarks.





# Optimální hodnota IOFC

- Pokud IOFC klesne trvale pod nízkou hodnotu je potřeba prověřit:
  - řízení krmení a výživy
  - příjem sušiny
  - používání surovin a aditiv
  - koncentrátů (jádra) v krmení
- Pokud je IOFC trvale nad vysokým je velmi dobré využití krmiva (ekonomiky)
- Je nutné sledovat trend (klesající je třeba optimalizovat dávku)

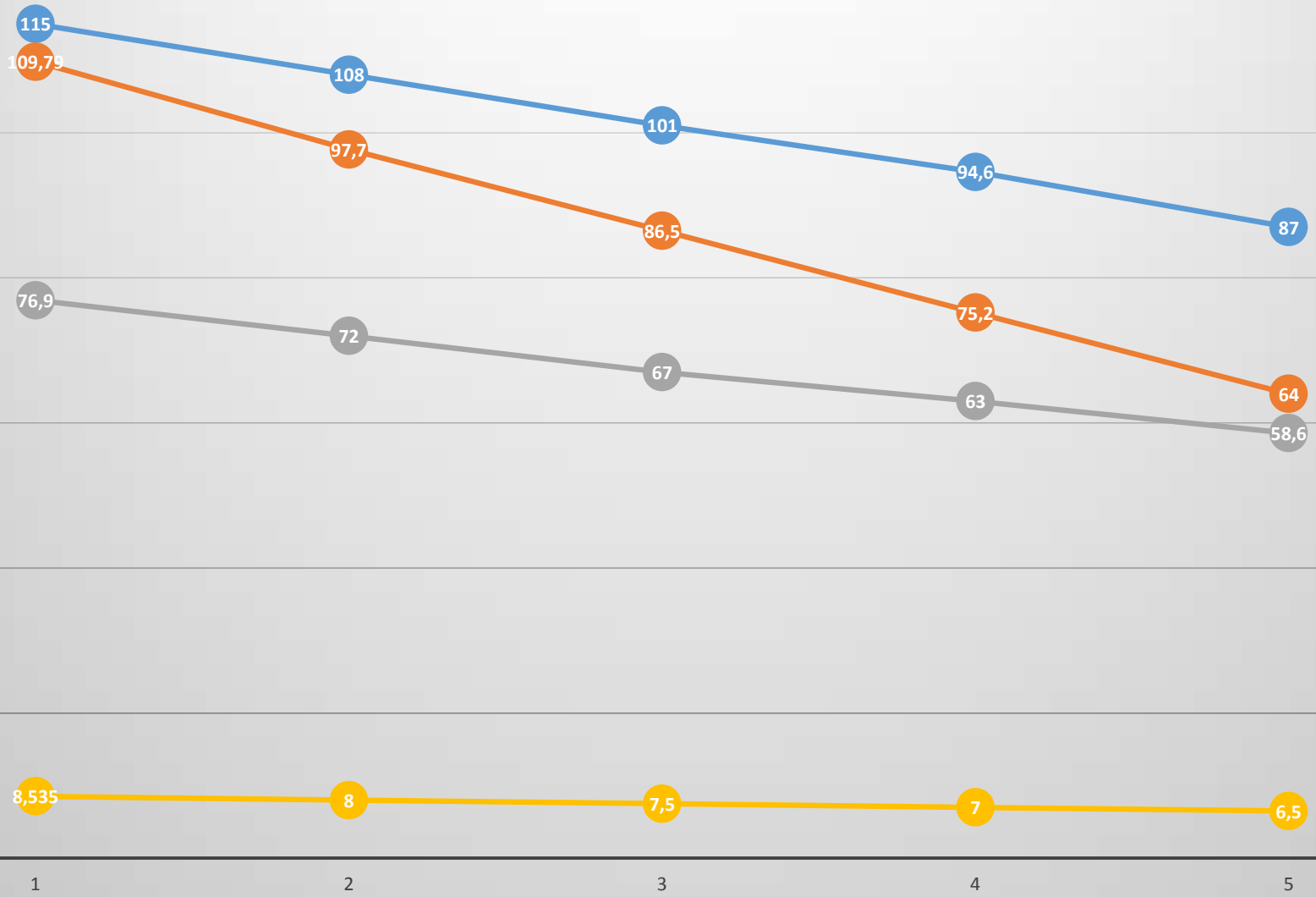
# Práce s IOFC

- Data součástí servisu MIKROP Čebín a.s.
- Sběr dat z 60 podniků
- Vytvoření českých „benchmarků“ 😊
- Anonymní dotazník
- Průměr bez ohledu na plemeno

		na 1 kg prodaného mléka
Náklady na krmiva	vlastní	1,96
	nakoupená	1,70
	krmiva celkem	3,66
Léky		0,12
Pracovní náklady		0,96
Pojištění a odvody		0,25
Služby	veterinární	0,09
	plemenářské	0,20
	ostatní	0,19
Energie		0,19
Spotřeba materiálu		0,18
Odpisy	stavby a stroje	0,43
	dojnice	0,74
Režie	živ. výroby	0,54
	celopodniková	0,72
Ostatní náklady		0,40
<b>Celkové vlastní náklady Kč</b>		<b>8,68</b>
Odpočet vedlejších výrobků	telata	0,24
	hnůj	0,20
	zkrmené mléko	0,15
Přímé dotace na dojnice		0,75
<b>Celkové náklady po odpočtu vedl.výrobků</b>		<b>8,08</b>
<b>Prodané mléko - litry</b>		<b>22,52</b>
Zkrmené (odpadní) mléko - litry		0,62
<b>Průměrná užitkovost - litry</b>		<b>23,14</b>
<b>Tržby a prům. realiz. cena mléka Kč</b>		<b>8,535</b>
<b>Celk. náklady po odpočtu vedl.vyr. a přímých dotací</b>		<b>7,32</b>
<b>Zisk / ztráta</b>		<b>1,21</b>
<b>IOFC - Kč/krmný den</b>		<b>109,79</b>

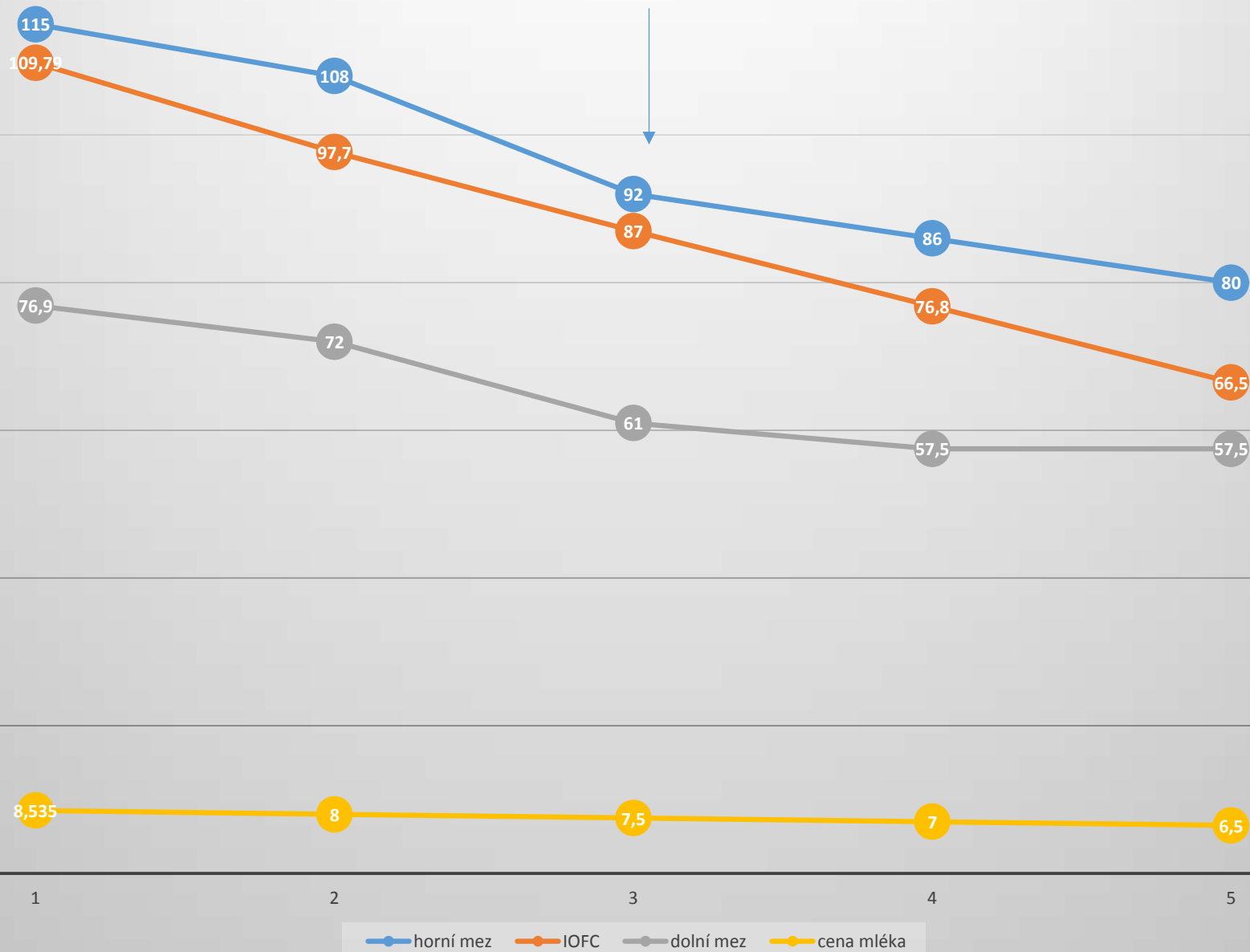
## Náklady na výrobu mléka za rok 2017

Náklady na vybraná objemná krmiva	Kč / tunu
Jetelová nebo voj.senáž	694
Kukuřičná siláž	679
Vlké kuk.zrno	2869
Senáž z jednoletých pícnin	659
Senáž z luk	680
Seno z luk	1444



● horní mez      ● IOFC      ● dolní mez      ● cena mléka

## Snížení nákladu na krmení snížení užítkovosti o 2 l



**IOFC umožňuje optimalizovat náklady na krmiva  
ostatní náklady se těžko ovlivňují „fixní“**

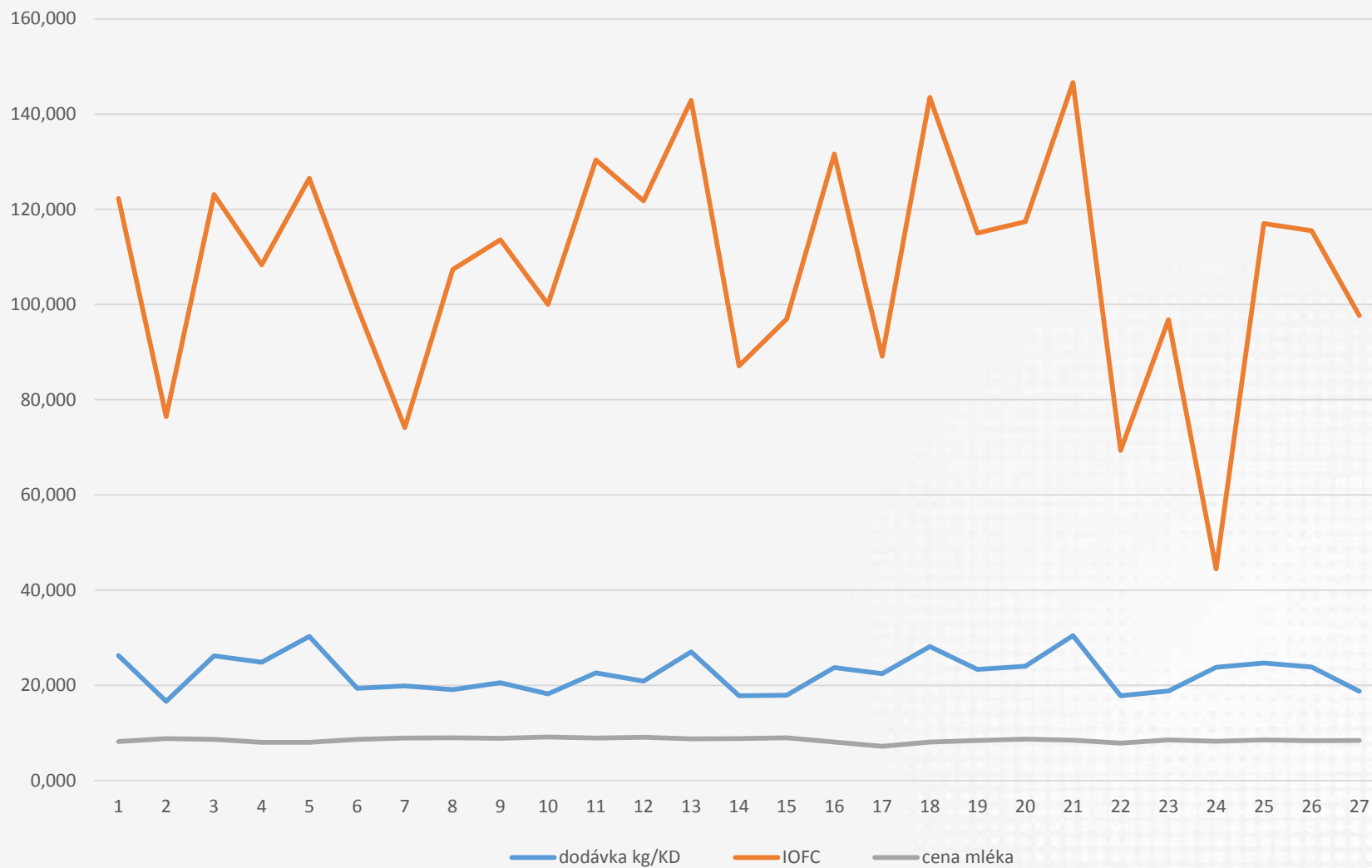
*„Změň, co změnit můžeš, ostatní nech být.“*

*Henry Ford*

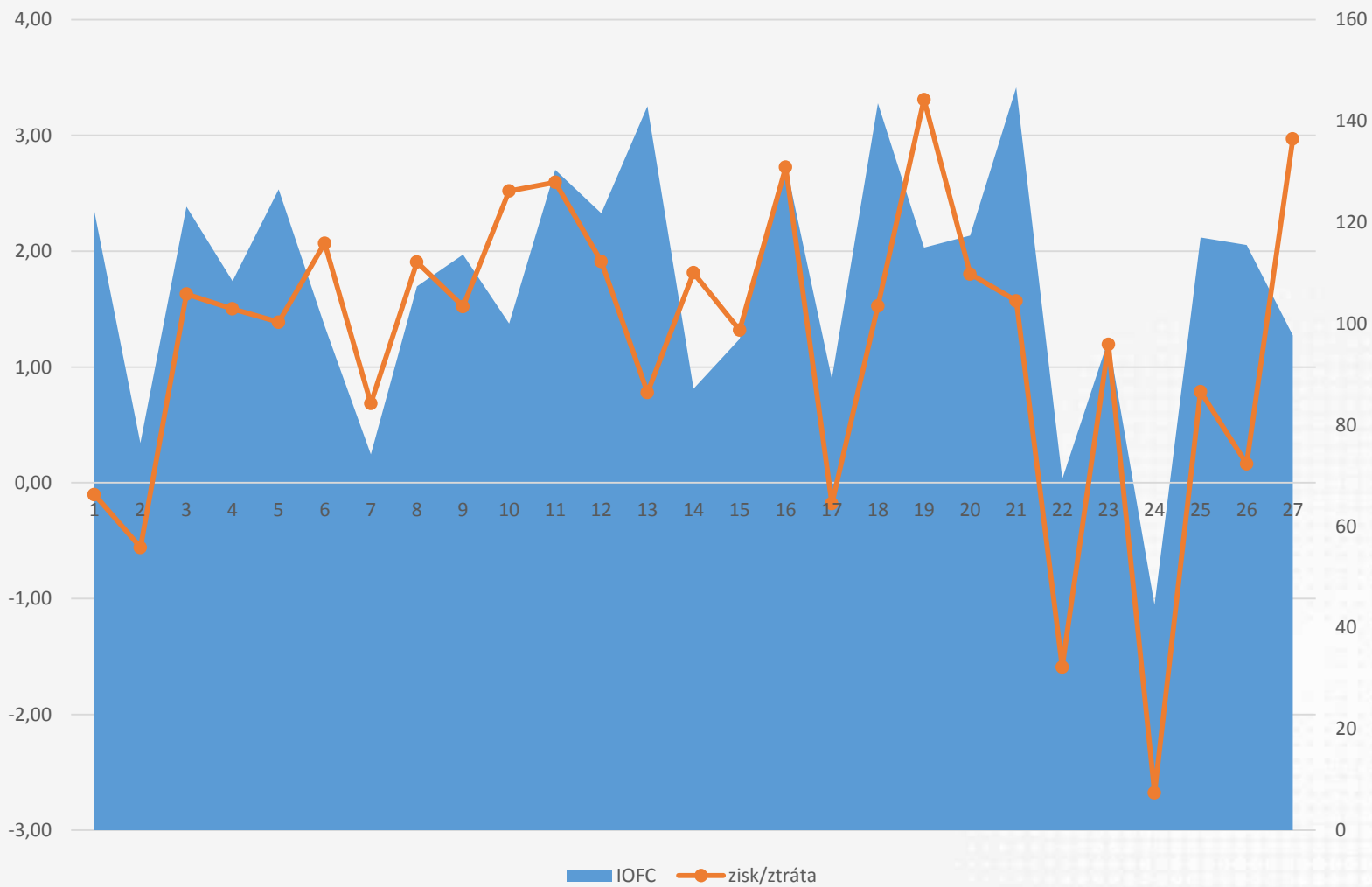


# Praktická ukázka podniků

- **Kvalita objemných krmiv**
- Překrmování (větší příjem sušiny, nekázeň, sušina, stres ...)
- Drahé suroviny
- Chyba v účetnictví
- Neefektivní dávka (složení, walfare, management, genetika...)







# Shrnutí

- IOFC sleduje finanční výkonost farmy
- Důležité je sledovat dlouhodobý trend IOFC farmy (možnost se porovnat)
- Sledování IOFC pomůže najít slabiny výroby (management, ustájení a výživa)
- Důležitý nástroj pro managera zvláště v době nízké výkupní ceny mléka
- Při sestavování krmných dávek pomáhá:
  - řízení krmení a výživy
  - příjem sušiny
  - používání surovin a aditiv
  - koncentrátů (jádra) v krmení

# Maximální produkce mléka neznamená maximální zisk

Více informací o IOFC  
v našem Časopise





SKOT

## **Srdečně Vás zveme 5. 2. 2019 do kulturního domu Větrný Jeníkov na seminář CHOV SKOTU.**

Přednášející: Ing. Bohumil Belada – viceprezident agrární komory ČR  
**Současný stav agrární politiky**

Paul M. Fricke Ph.D. – University of Wisconsin  
**„Pět klíčů k efektivnímu řízení reprodukce“**

*Paul M. Frickey vyrůstal na rodinné farmě dojeného skotu nedaleko Papillionu v Nebrasce. Profesně se věnuje ze 70 % poradenství v chovech dojeného skotu a z 30 % pak výzkumné činnosti, a to v oblasti reprodukce dojeného skotu. Je průkopníkem praktického managementu řízení reprodukce ve stádech dojeného skotu. Paul M. Frickey přednášel ve více než 27 zemích celého světa. Jeho přednášky dodnes sklízí značný úspěch.*



Děkuji za pozornost.

