

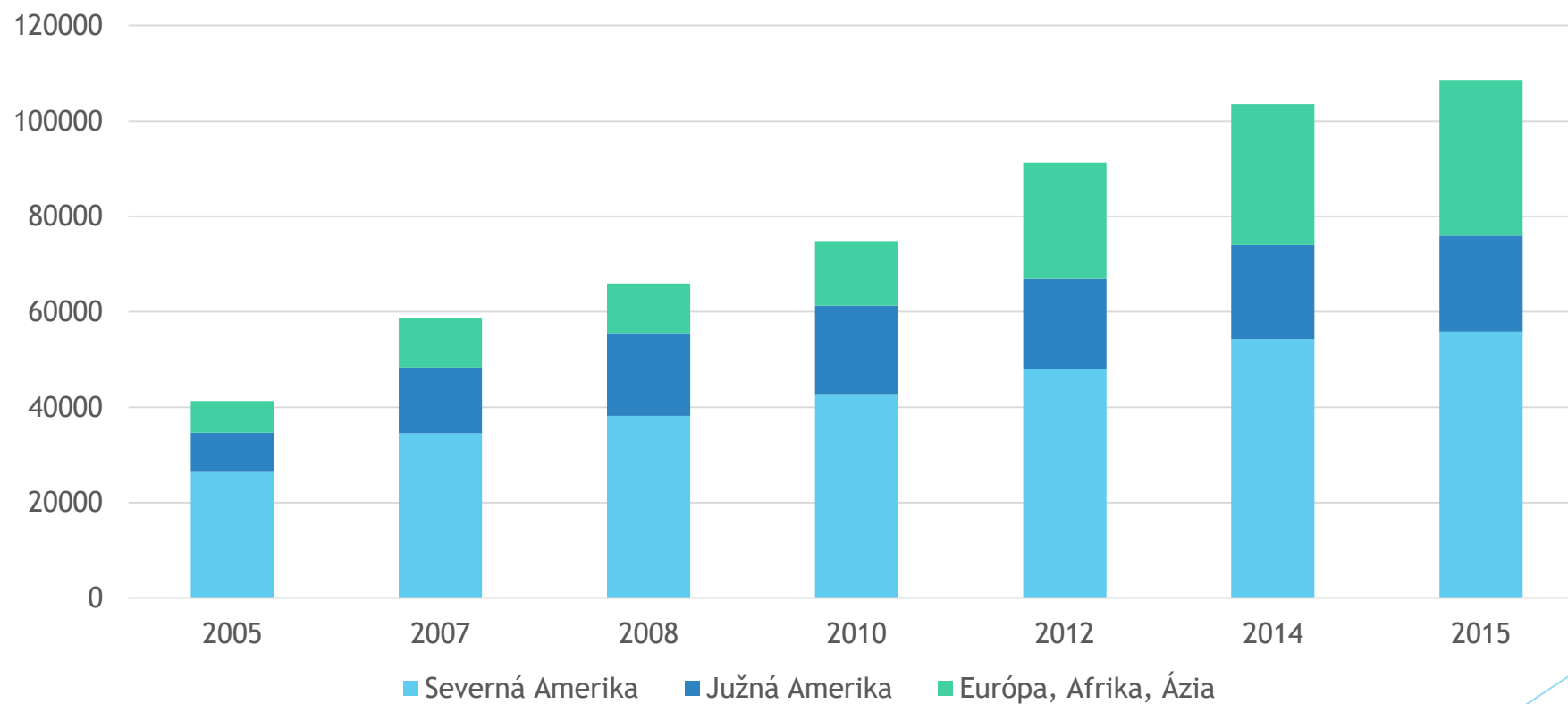
# Drobné ovocie - trochu inak a rentabilne

SLOVBERRY s.r.o. - Jozef Mertuš

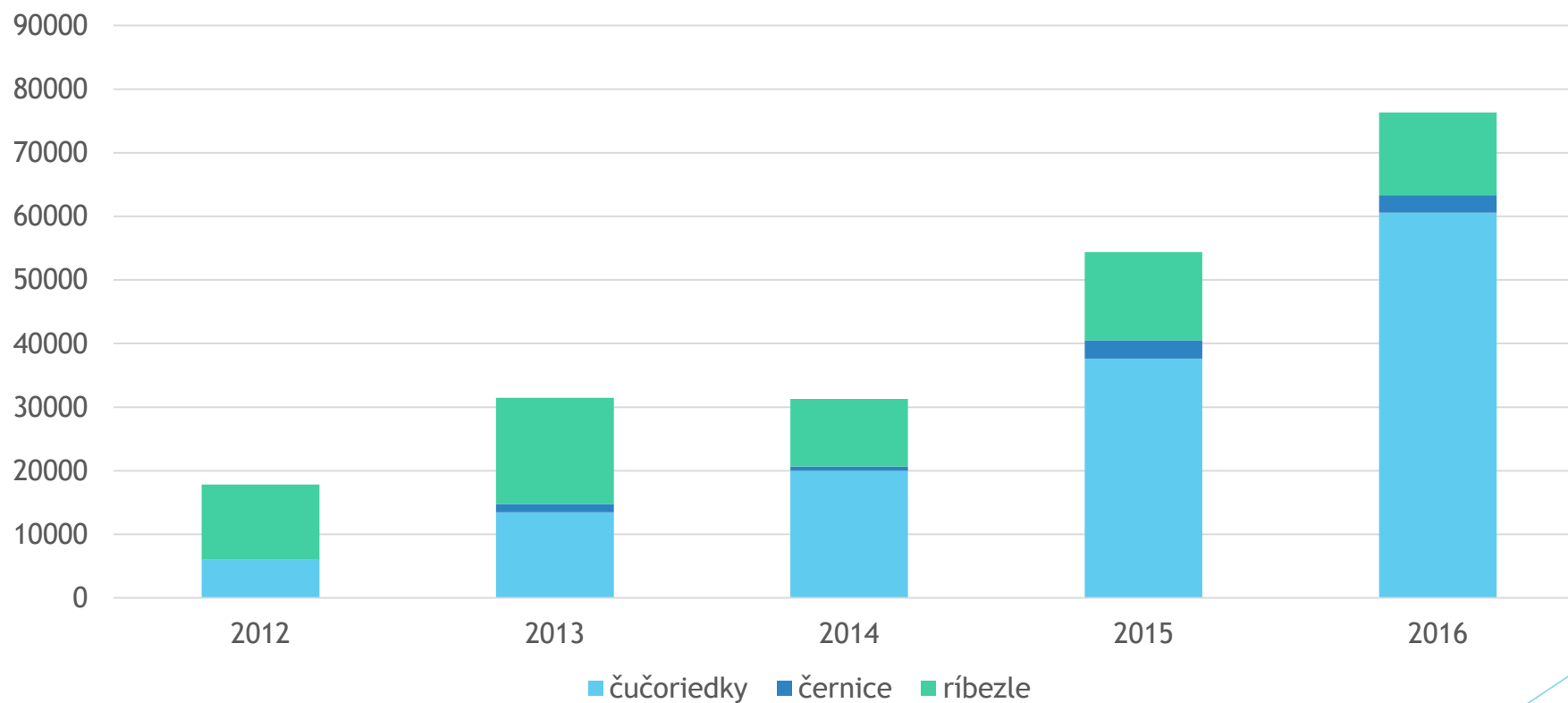
# Obsah

- ▶ Ekonomická dynamika drobného ovocia
  - ▶ Pestovateľská plocha
  - ▶ Zobchodované množstvá
  - ▶ Realizačné ceny
  - ▶ Tržby
- ▶ Trendy v pestovaní drobného ovocia
- ▶ +/- kontajnerovej kultúry
- ▶ Sloberry s.r.o.

# Pestovateľská plocha kanadskej čučoriedky vo svete (ha)



# Zobchodované drobné ovocie v kg (BF)



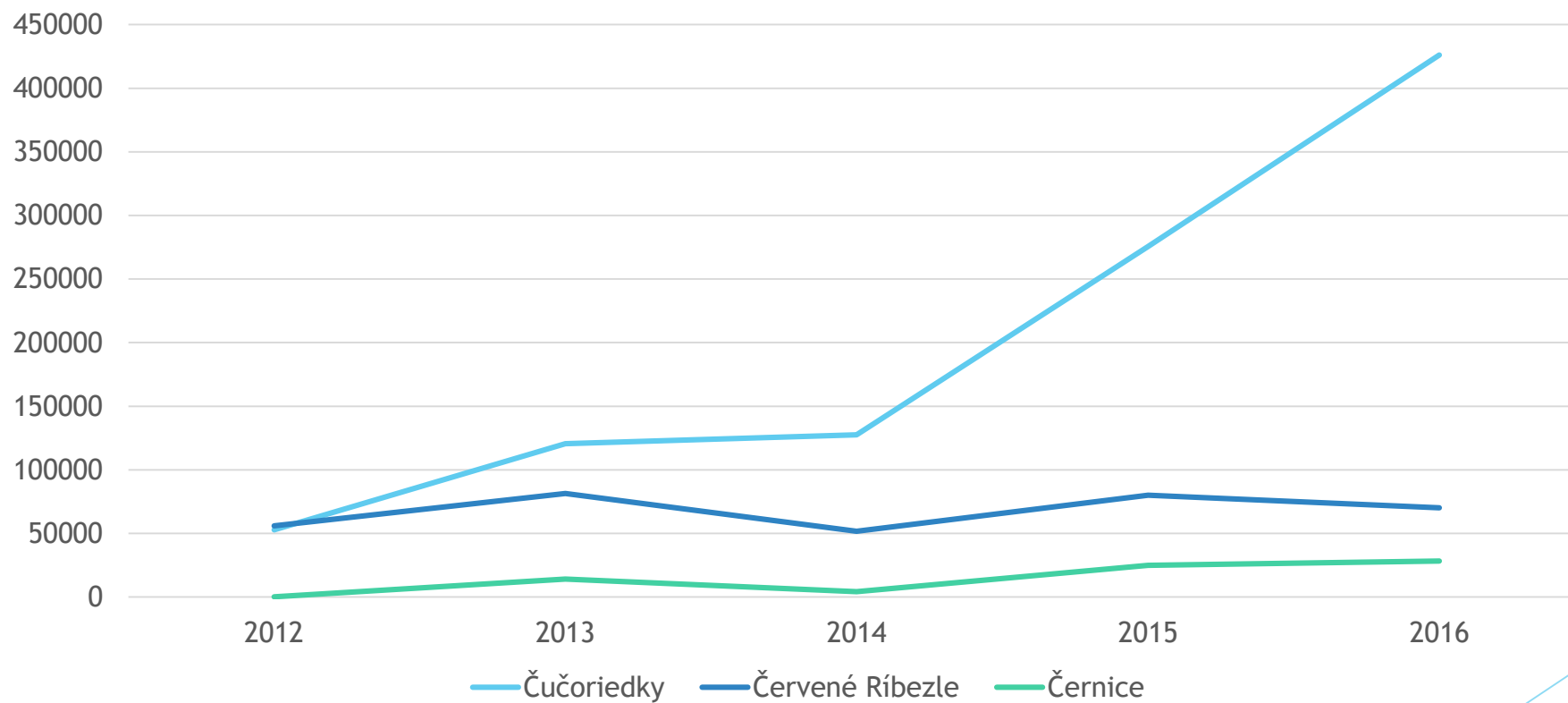
# Priemerná realizačná cena vybraných druhov drobného ovocia za kg

	Čučoriedky	Če. Ríbezle	Černice
2012	8,73 €	4,76 €	23,74 €
2013	8,96 €	4,89 €	10,83 €
2014	6,37 €	4,87 €	6,3 €
2015	7,32 €	5,78 €	8,65 €
2016	7,03 €	5,39 €	10,43 €

# Vývoj cien čučoriedok počas sezóny

30.06.-06.07.2015				53,00	589,36	11,12
07.07.-13.07.2015				210,25	1 568,66	7,46
14.07.-20.07.2015				1 489,38	9 674,57	6,50
21.07.-27.07.2015				4 722,72	26 631,88	5,64
28.07.-03.08.2015				3 070,75	17 587,31	5,73
04.08.-10.08.2015				1 711,88	9 868,73	5,76
11.08.-17.08.2015				2 766,36	14 521,39	5,25
18.08.-24.08.2015				2 413,75	13 885,09	5,75
25.08.-31.08.2015				1 318,75	7 624,00	5,78
01.09.-07.09.2015				278,00	3 083,36	11,09
08.09.-14.09.2015				1 032,38	11 689,86	11,32
15.09.-21.09.2015				372,75	4 298,17	11,53
22.09.-28.09.2015				218,38	2 618,61	11,99
29.09.-05.10.2015				247,63	2 709,92	10,94
06.10.-12.10.2015				92,50	1 095,62	11,84
13.10.-19.10.2015				0,38	3,12	8,21

# Ročné tržby za jednotlivé druhy v €

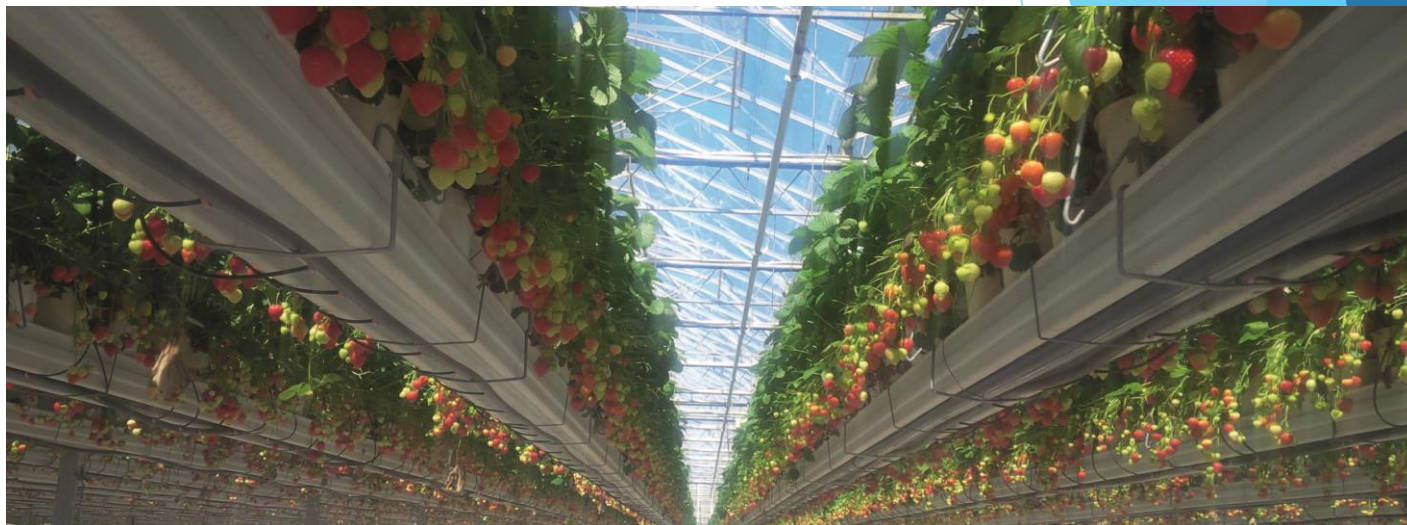


# Trendy

- ▶ Minimalizácia významu prirodzených podmienok (voda, slnko, terén, pôda) a vonkajších vplyvov (dážď, sneh, ľadovec, vietor)
  - ▶ Skleníky, fóliovníky
  - ▶ Kontajnerové (substrátové) pestovanie
  - ▶ Kvapková závlaha
  - ▶ Protimrazové opatrenia
- ▶ Maximálna efektívnosť (kg/ha)



# Moderné spôsoby pestovania drobného ovocia



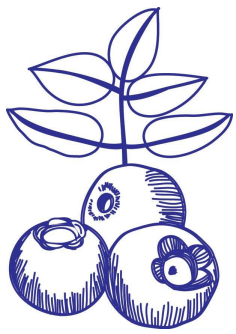


# Kontajnerová kultúra



- Nezávislosť na vonkajších podmienkach (aj choroby)
- Vyššie výnosy
- Vyššia intenzita (j/ha)
- Skorší nástup do plnej rodivosti
- Presnejšie dávkovanie živín a závlahy
- Lepšia „manipulovateľnosť“
- Vysoká rentabilita

- Oveľa prácnejšia starostlivosť
- Vysoké obstarávacie náklady
- Vysoké nároky na stabilitu a pravidelnosť dodávania vody a živín
- Nevyhnutný stabilný zdroj elektrickej energie



## SLOVBERRY

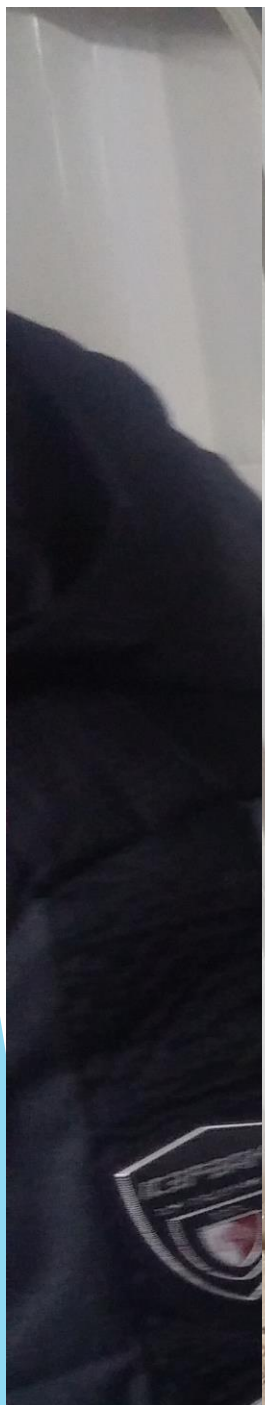
- ▶ 2,6 ha kanadských čučoriedok  
(5,2 konečná výmera?) - 32 000 jedincov
  - ▶ 85% Duke
  - ▶ 8% Liberty
  - ▶ 7% Aurora
  - ▶ Pokusy: Draper, Bluecrop
- ▶ 1,3 ha červené ríbezle - 16 000 jedincov
  - ▶ 50% Rovada
  - ▶ 25% Jonkher van Tetts
  - ▶ 25% Junnifer



# Čučoriedky

- ▶ Spon: 2,5 x 0,33 m
- ▶ 10 l kvetináče
- ▶ Substrát (stabilizovaný na 4,5 pH): Kokosové vlákna, rašelina, perlit + sušené kokosové výhonky (adt.)
- ▶ 2 kapiláry/kvetináč = 2,4 l/h
- ▶ Závlaha + výživa - niekoľko krát denne / pravidelná kontrola priesaku
- ▶ Meranie pH/EC















# Náklady (čučoriedky)

▶ Pozemok + úprava		?
▶ Zdroj závlahovej vody		?
▶ Zavlažovací systém + systém dávkovania živín	9 000 €/ha	
▶ Oporná konštrukcia	15 000 €/ha	
▶ Substrát (pest. médium)	7 000 €/ha	
▶ Kvetináče	4 000 €/ha	
▶ Protimrazová ochrana	18 000 €/ha	
▶ Výsadbový materiál	35 000 €/ha	

**Spolu: 88 000 €/ha**

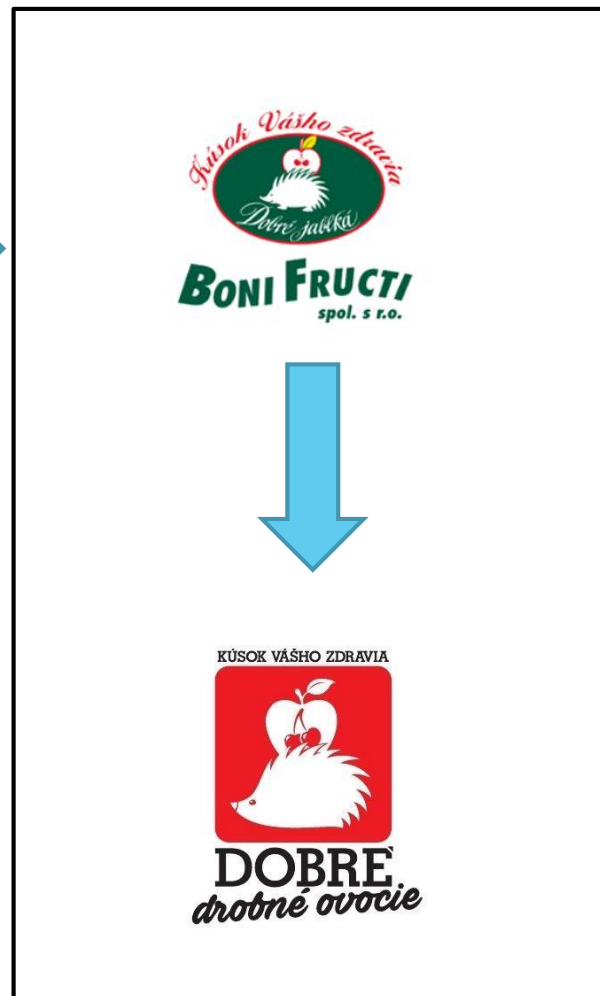
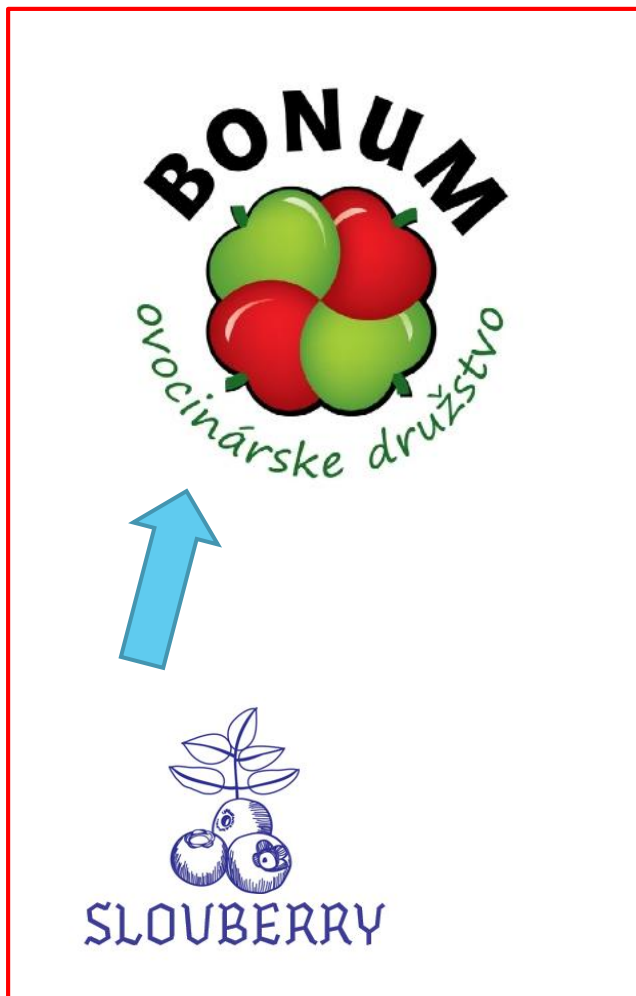


# Náklady (ríbezle)

- ▶ Pozemok + úprava ?
- ▶ Zdroj závlahovej vody ?
- ▶ Zavlažovací systém + systém dávkovania živín 9 000 €/ha
- ▶ Oporná konštrukcia 15 000 €/ha
- ▶ Výsadbový materiál 18 000 €/ha

**Spolu: 42 000 €/ha**

# Odbytová štruktúra



Ďakujem za pozornosť