

Vývoj počtu somatických buněk (PSB) v letech 2012-2016

Ing. Růžena Seydlová

20.4.2017

Větrný Jeníkov

PSB * 10³ v bazénových vzorcích (zpeněžení)

	2012	2013	2014	2015	2016
Leden	236	237	225	218	220
Únor	241	242	220	222	215
Březen	242	243	221	218	208
Duben	233	233	214	224	209
Květen	249	239	226	244	209
Červen	259	248	227	259	221
Červenec	285	279	250	268	240
Srpen	271	265	269	278	248
Září	275	241	250	264	240
Říjen	258	212	241	234	227
Listopad	252	228	239	221	217
Prosinec	246	223	231	223	219
Celkem	254	241	234	240	223

Optimální hodnoty PSB prvotek

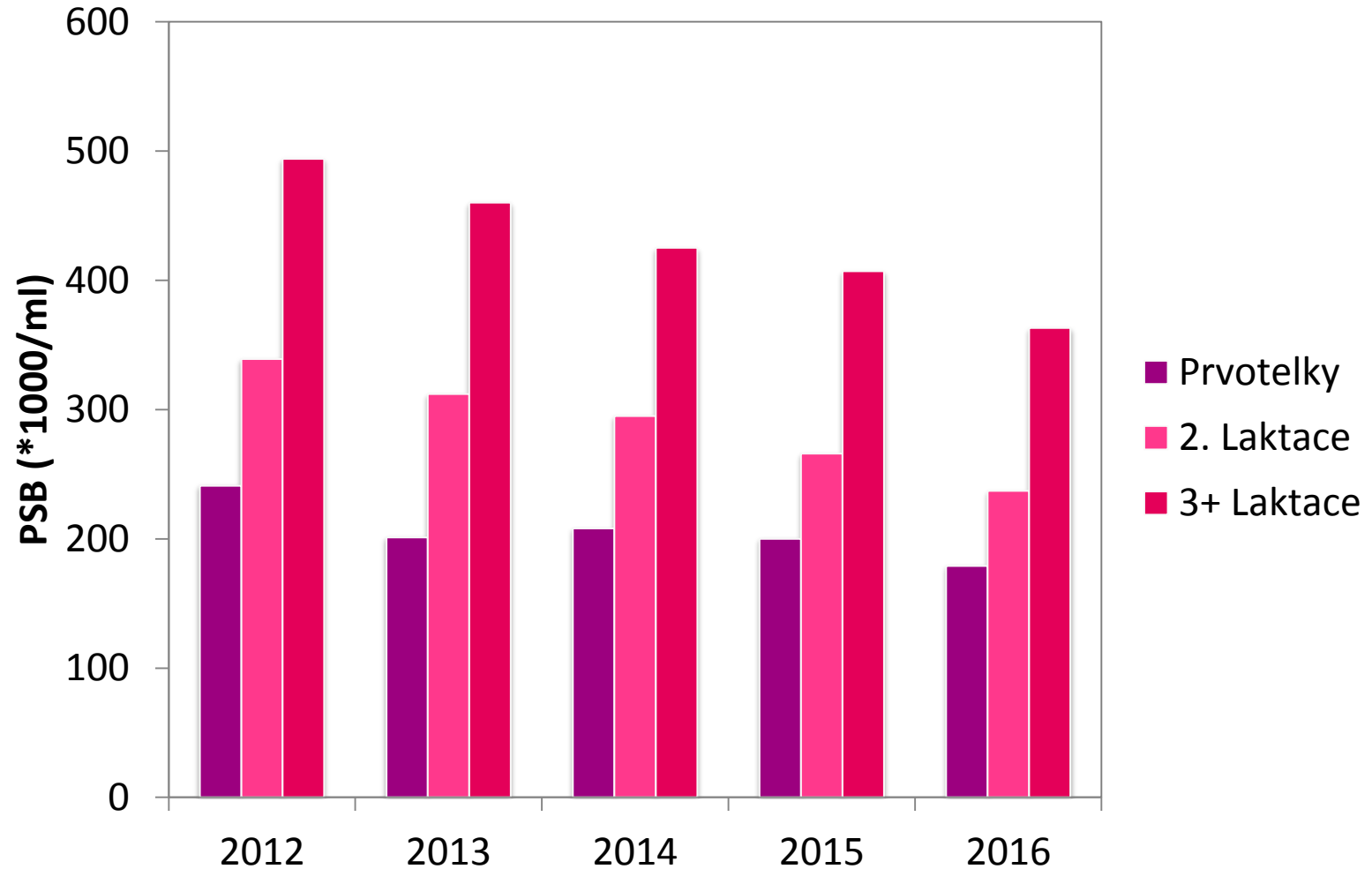
- a) Méně než 50 000
- b) 50 – 100 000
- c) Do 200 000



PSB jednotlivých kategorií (KU)

		1 - 40	41 - 100	101 - 200	201 - 305	305+	Σ
2012	Prvotelky	279	223	231	239	278	241
	2. Laktace	310	311	342	354	412	339
	3+ Laktace	446	455	508	513	580	494
2013	Prvotelky	218	175	191	206	249	201
	2. Laktace	285	297	313	326	383	312
	3+ Laktace	423	438	466	477	536	460
2014	Prvotelky	240	193	197	209	241	208
	2. Laktace	247	259	287	298	351	295
	3+ Laktace	377	399	433	448	512	425
2015	Prvotelky	234	186	188	199	234	200
	2. Laktace	245	243	266	277	330	266
	3+ Laktace	364	380	414	428	494	407
2016	Prvotelky	215	169	167	177	204	179
	2. Laktace	217	219	235	249	303	237
	3+ Laktace	326	340	369	379	428	363

Vývoj průměrných ročních hodnot PSB (KU)



Vývoj PSB do 40 dnů laktace

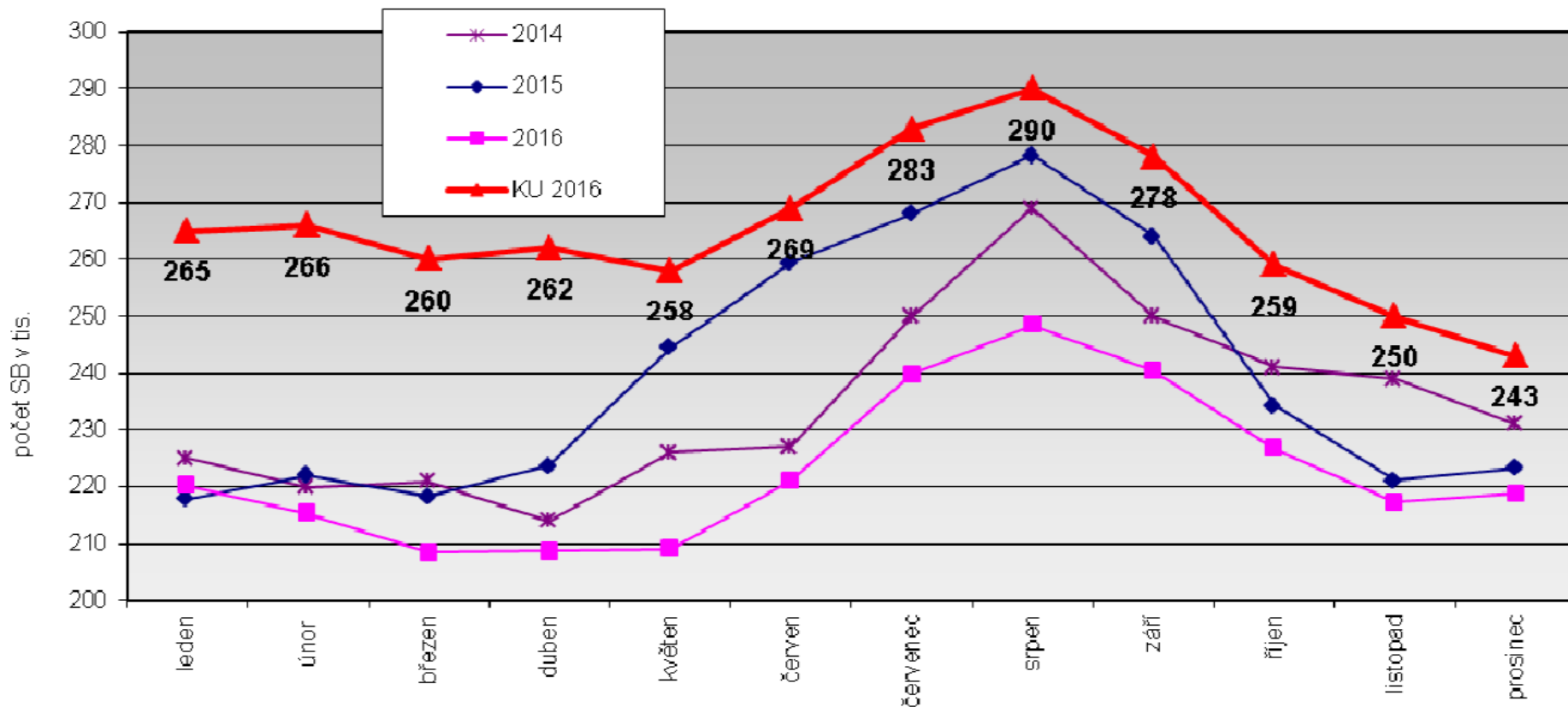


Jaké jsou maximální diference hodnot PSB ve zpeněžení a KU?

- a) 50 000
- b) 75 000
- c) Více než 100 000



Porovnání hodnot PSB bazénů (zpeněžení) v kontrastu s KU

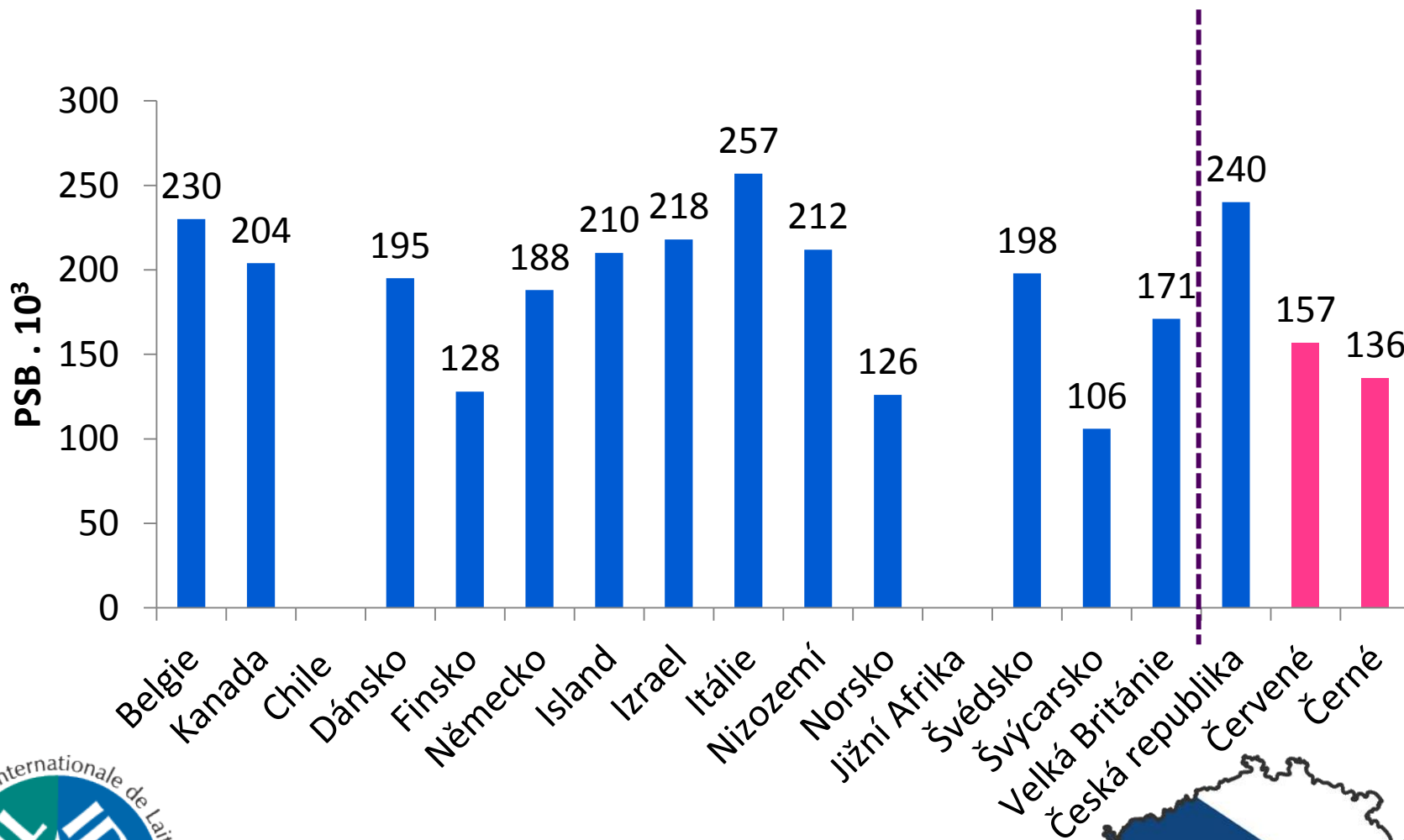


Jsou srovnatelné hodnoty PSB finalistů Mléčné farmy 2016 se státy IDF?

- a) Nevím
- b) Ne
- c) Ano



Porovnání PSB členských států IDF a ČR



Pozitivní vlivy na vývoj PSB

1. Vyhlášení projektu QCZ

2. Zavedení počítačové evidence onemocnění

3. Vyhodnocení hodnot z KU – Milk Profit Data

- 1. fáze – zdravotní stav mléčné žlázy
- 2. fáze – nové, vyléčené a chronické záněty

4. Cílené zaprahování dojnic

5. Neantibiotické zaprahování dojnic

6. Akceptování zaprahovacích schémat

7. Faremní diagnostika patogenů

8. Zlepšená kvalita objemných krmiv

9. Desinfekční opatření náhradního steliva (separát, digestát)

10. Mezidesinfekční opatření dojících jednotek

Děkuji za pozornost!

Ing. Růžena
Seydlová

seydlova@milcom-
as.cz

Tel. +420
602 140 858

