

NÁZOV LABORATÓRIA:

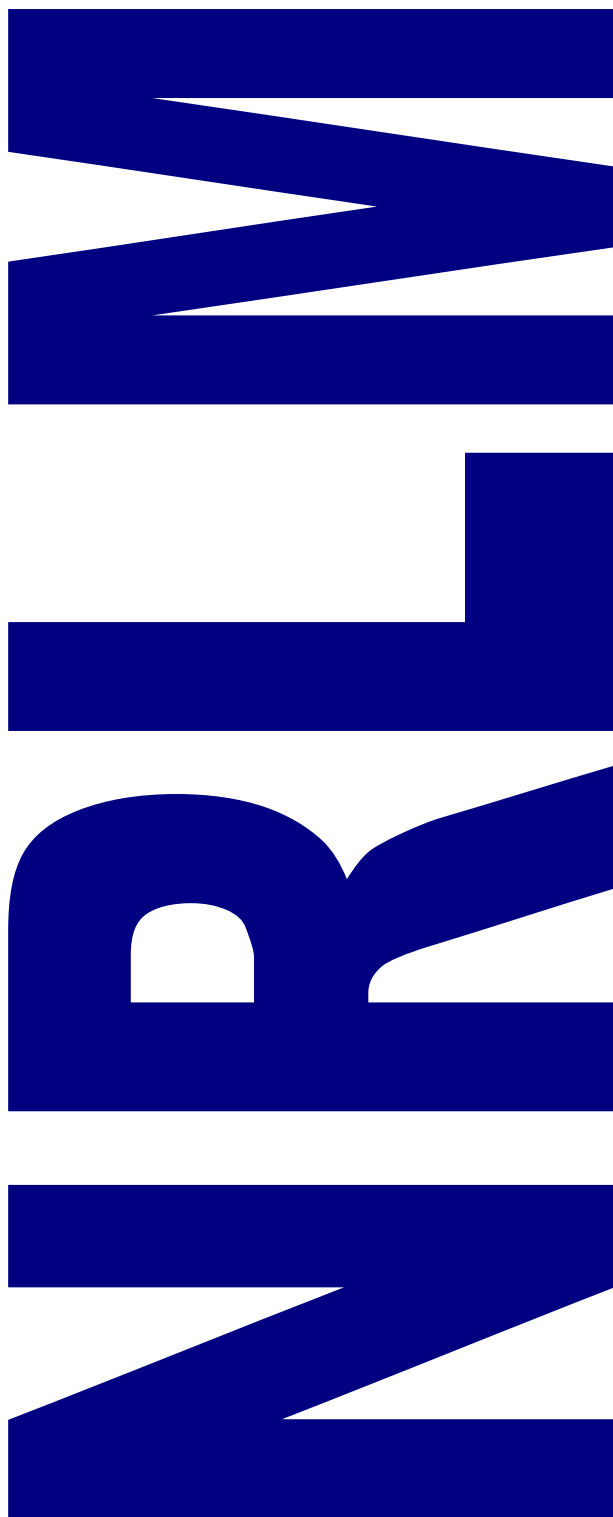
Plemenárske služby Slovenskej republiky, š. p,
Žilina

ČÍSLO LABORATÓRIA: 15, 16

Proficiency Testing
Mezilaboratórna
skúška spôsobilosti

Stanovenie množstva BIELKOVÍN
v mlieku

Správa číslo: 06/2012



VYHODNOTENIE

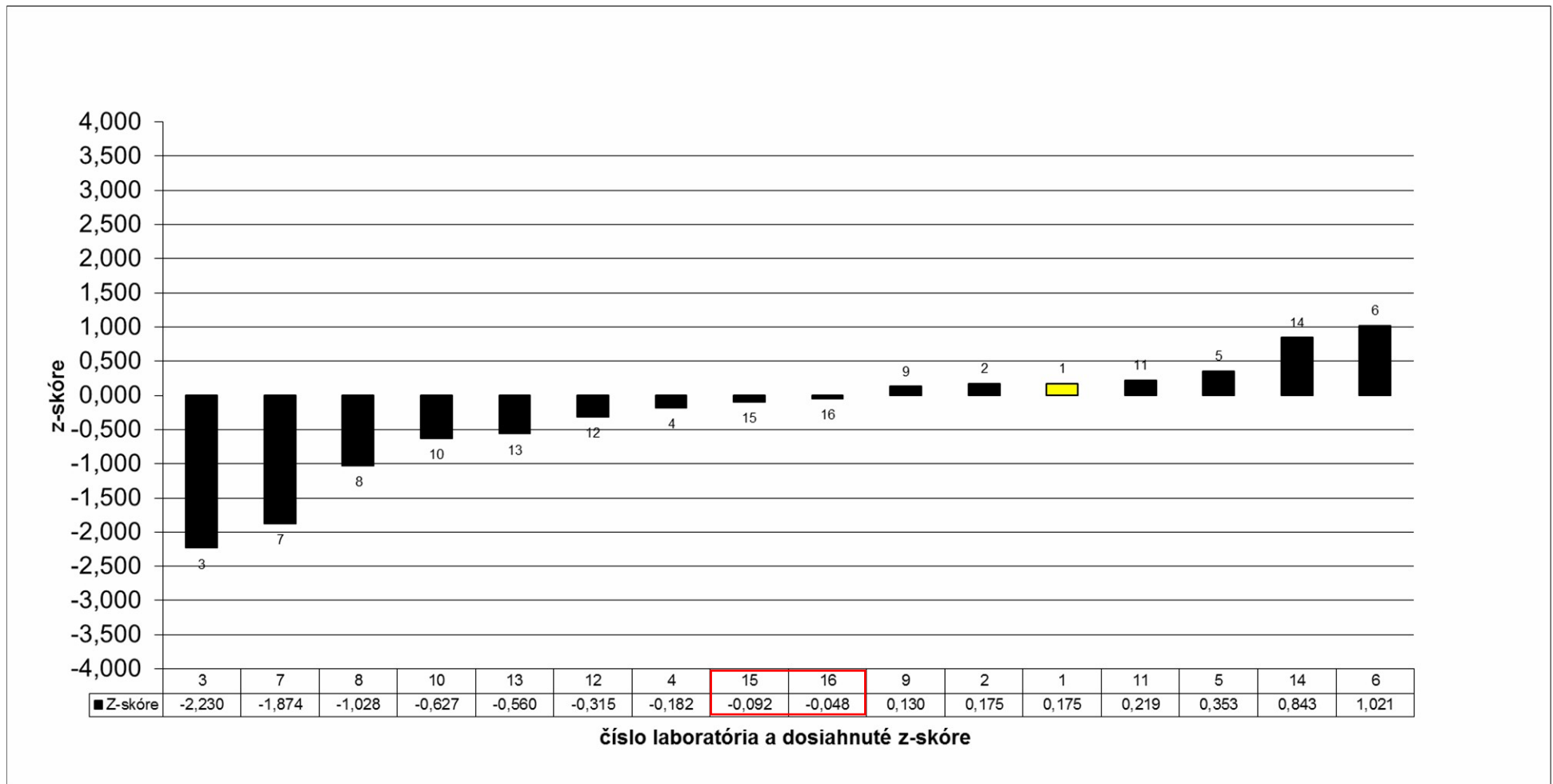
VYHOVEL

6. PRÍLOHY

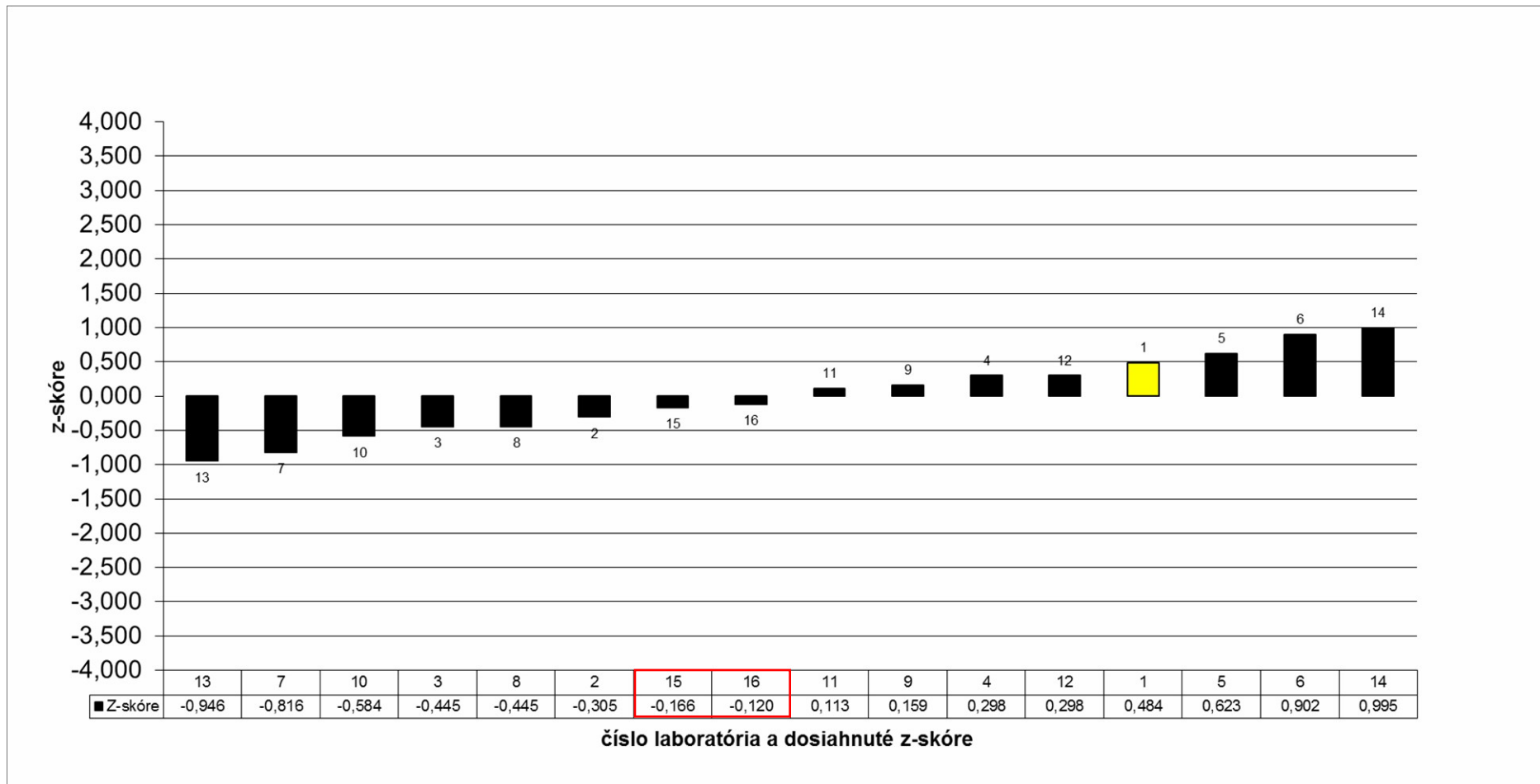
Tabuľka č. 2 Výsledky a z-skóre účastníkov medzilaboratórnej skúšky spôsobilosti

Číslo laboratória	Pridelená hodnota X (množstvo bielkovín) pre vzorku č. 1 3,370g/100g		Pridelená hodnota X (množstvo bielkovín) pre vzorku č. 2 3,208g/100g		Pridelená hodnota X (množstvo bielkovín) pre vzorku č. 3 2,263g/100g	
	Výsledok lab.	z-skóre lab.	Výsledok lab.	z-skóre lab.	Výsledok lab.	z-skóre lab.
1	3,390	0,175	3,260	0,484	2,290	0,333
2	3,390	0,175	3,175	-0,305	1,755	-6,349
3	3,120	-2,230	3,160	-0,445	1,835	-5,350
4	3,350	-0,182	3,240	0,298	2,005	-3,227
5	3,410	0,353	3,275	0,623	2,350	1,083
6	3,485	1,021	3,305	0,902	2,360	1,207
7	3,160	-1,874	3,120	-0,816	2,075	-2,352
8	3,255	-1,028	3,160	-0,445	2,280	0,208
9	3,385	0,130	3,225	0,159	2,325	0,770
10	3,300	-0,627	3,145	-0,584	2,160	-1,291
11	3,395	0,219	3,220	0,113	2,180	-1,041
12	3,335	-0,315	3,240	0,298	2,270	0,083
13	3,308	-0,560	3,106	-0,946	2,191	-0,910
14	3,465	0,843	3,315	0,995	2,355	1,145
15	3,360	-0,092	3,190	-0,166	2,360	1,207
16	3,365	-0,048	3,195	-0,120	2,355	1,145

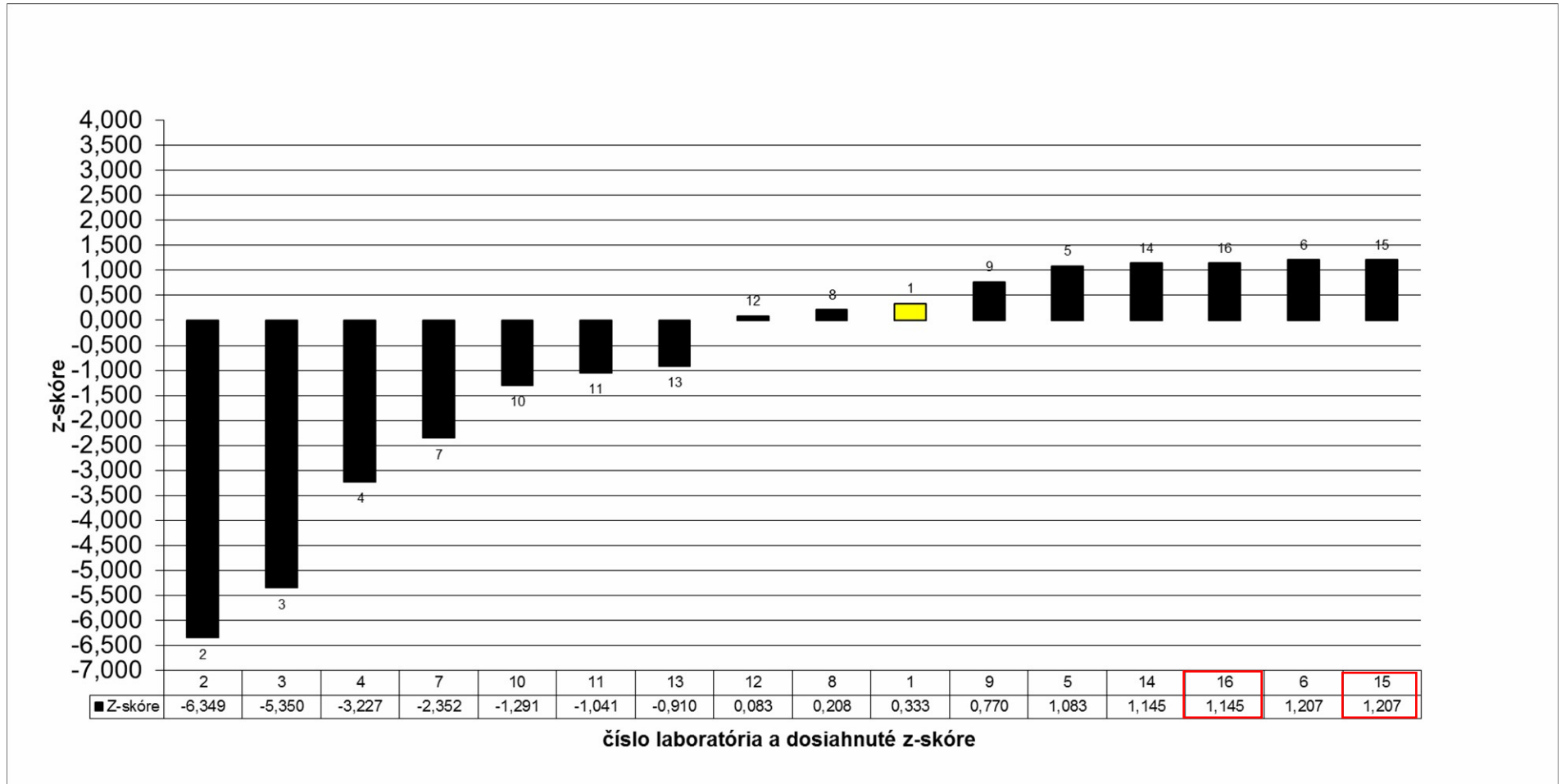
Graf č. 1: z-skóre pre (3,370g/100g) množstva bielkovín



Graf č. 2: z-skóre pre (3,208g/100g) množstva bielkovín



Graf č. 3: z-skóre pre (2,263g/100g) množstva bielkovín



Tabuľka č. 5 Výsledky zúčastnených laboratórií

Číslo laboratória	Vzorka č. 1			Vzorka č. 2			Vzorka č. 3		
	Množstvo bielkovín			Množstvo bielkovín			Množstvo bielkovín		
	g/100g			g/100g			g/100g		
Meranie 1	Meranie 2	Aritmetický priemer	Meranie 1	Meranie 2	Aritmetický priemer	Meranie 1	Meranie 2	Aritmetický priemer	
1	3,39	3,39	3,390	3,26	3,26	3,260	2,29	2,29	2,290
2	3,38	3,40	3,390	3,17	3,18	3,175	1,75	1,76	1,755
3	3,11	3,13	3,120	3,17	3,15	3,160	1,85	1,82	1,835
4	3,35	3,35	3,350	3,25	3,23	3,240	2,01	2,00	2,005
5	3,40	3,42	3,410	3,27	3,28	3,275	2,35	2,35	2,350
6	3,48	3,49	3,485	3,30	3,31	3,305	2,36	2,36	2,360
7	3,16	3,16	3,160	3,12	3,12	3,120	2,06	2,09	2,075
8	3,25	3,26	3,255	3,16	3,16	3,160	2,28	2,28	2,280
9	3,38	3,39	3,385	3,23	3,22	3,225	2,33	2,32	2,325
10	3,30	3,30	3,300	3,14	3,15	3,145	2,15	2,17	2,160
11	3,39	3,40	3,395	3,22	3,22	3,220	2,18	2,18	2,180
12	3,38	3,29	3,335	3,24	3,24	3,240	2,27	2,27	2,270
13	3,29	3,33	3,308	3,12	3,09	3,106	2,19	2,20	2,191
14	3,46	3,47	3,465	3,31	3,32	3,315	2,36	2,35	2,355
15	3,36	3,36	3,360	3,19	3,19	3,190	2,36	2,36	2,360
16	3,36	3,37	3,365	3,19	3,2	3,195	2,36	2,35	2,355

Tabuľka č. 6 Vyhodnotenie medzilaboratórnej skúšky spôsobilosti

Číslo laboratória	Vyhodnotenie na základe dosiahnutého z – skóre pre jednotlivé skúšané vzorky			Celkové hodnotenie*
	Vzorka č. 1	Vzorka č. 2	Vzorka č. 3	
	1	Vyhovel	Vyhovel	
2	Vyhovel	Vyhovel	Nevyhovel	Nevyhovel
3	Nevyhovel	Vyhovel	Nevyhovel	Nevyhovel
4	Vyhovel	Vyhovel	Nevyhovel	Nevyhovel
5	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
6	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
7	Vyhovel	Vyhovel	Nevyhovel	Vyhovel s výhradou
8	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
9	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
10	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
11	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
12	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
13	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
14	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
15	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
16	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel