

NÚCEM

NÁRODNÝ ÚSTAV CERTIFIKOVANÝCH
MERANÍ VZDELÁVANIA



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Externá časť maturitnej skúšky v školskom roku 2017/2018

Výsledky



máj 2018

Externá časť maturitnej skúšky v školskom roku 2017/2018

Hlavné ciele

- Poskytnúť školám a žiakom **celoslovenské porovnanie** výsledkov ich vzdelávania na stredných školách (percentuálna úspešnosť a percentil).
- **Objektívne ohodnotiť zručnosti, vedomosti a kompetencie** žiakov na výstupe zo stredoškolského vzdelávania (ISCED 3), ako napr. čítanie a počúvanie s porozumením, prepojenie poznatkov z rôznych tematických celkov a pod.
- Prispieť ku **skvalitňovaniu vzdelávacieho procesu**, k rozvíjaniu vyšších poznávacích funkcií a kompetencií žiakov.

Externá časť maturitnej skúšky v školskom roku 2017/2018

Riadny termín

sa uskutočnil 13. – 16. marca 2018.

Zúčastnilo sa na ňom **42 413** žiakov zo **707** škôl.

Náhradný termín

sa uskutočnil 10. – 12. apríla 2018.

Zúčastnilo sa na ňom **93** žiakov zo **69** škôl.

Opravný termín

sa uskutoční 4. – 7. septembra 2018.

Externá časť maturitnej skúšky v školskom roku 2017/2018

Školy

Na externej časti maturitnej skúšky v riadnom a náhradnom termíne sa zúčastnili žiaci

707 stredných škôl.

Z toho:

- **637** škôl s vyučovacím jazykom **slovenským**,
- **41** škôl s vyučovacím jazykom **slovenským a maďarským**,
- **28** škôl s vyučovacím jazykom **maďarským**,
- **1** škola s vyučovacím jazykom **ukrajinským**.

Externá časť maturitnej skúšky v školskom roku 2017/2018

Žiaci

Testy externej časti maturitnej skúšky písalo
spolu v riadnom a náhradnom termíne

42 483 žiakov zo **707** stredných škôl.

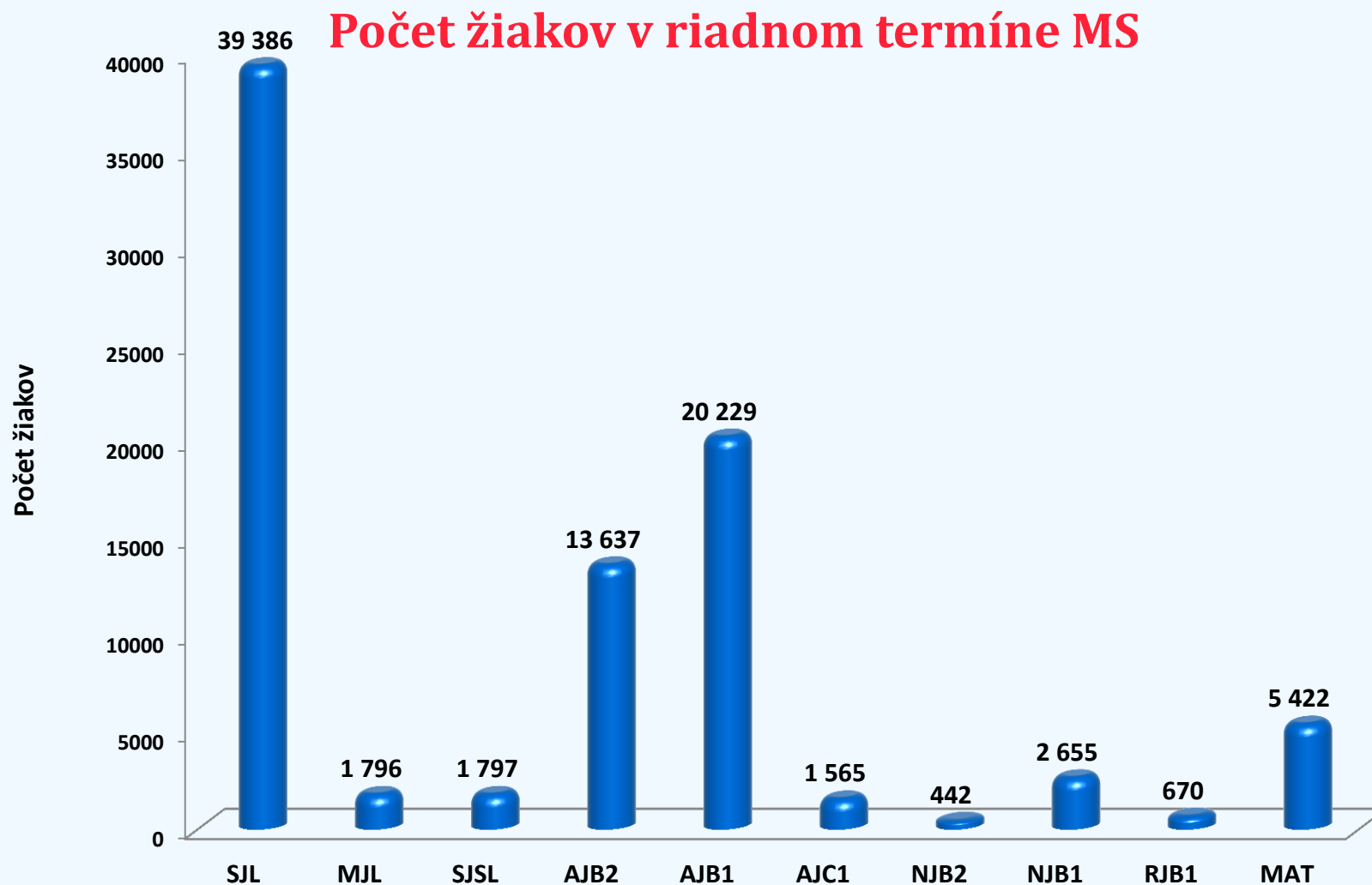
Z celkového počtu testovaných žiakov bolo **1 707** žiakov
so zdravotným znevýhodnením (**4,0 %** zo všetkých
testovaných žiakov).

Externá časť maturitnej skúšky v školskom roku 2017/2018

Testované predmety

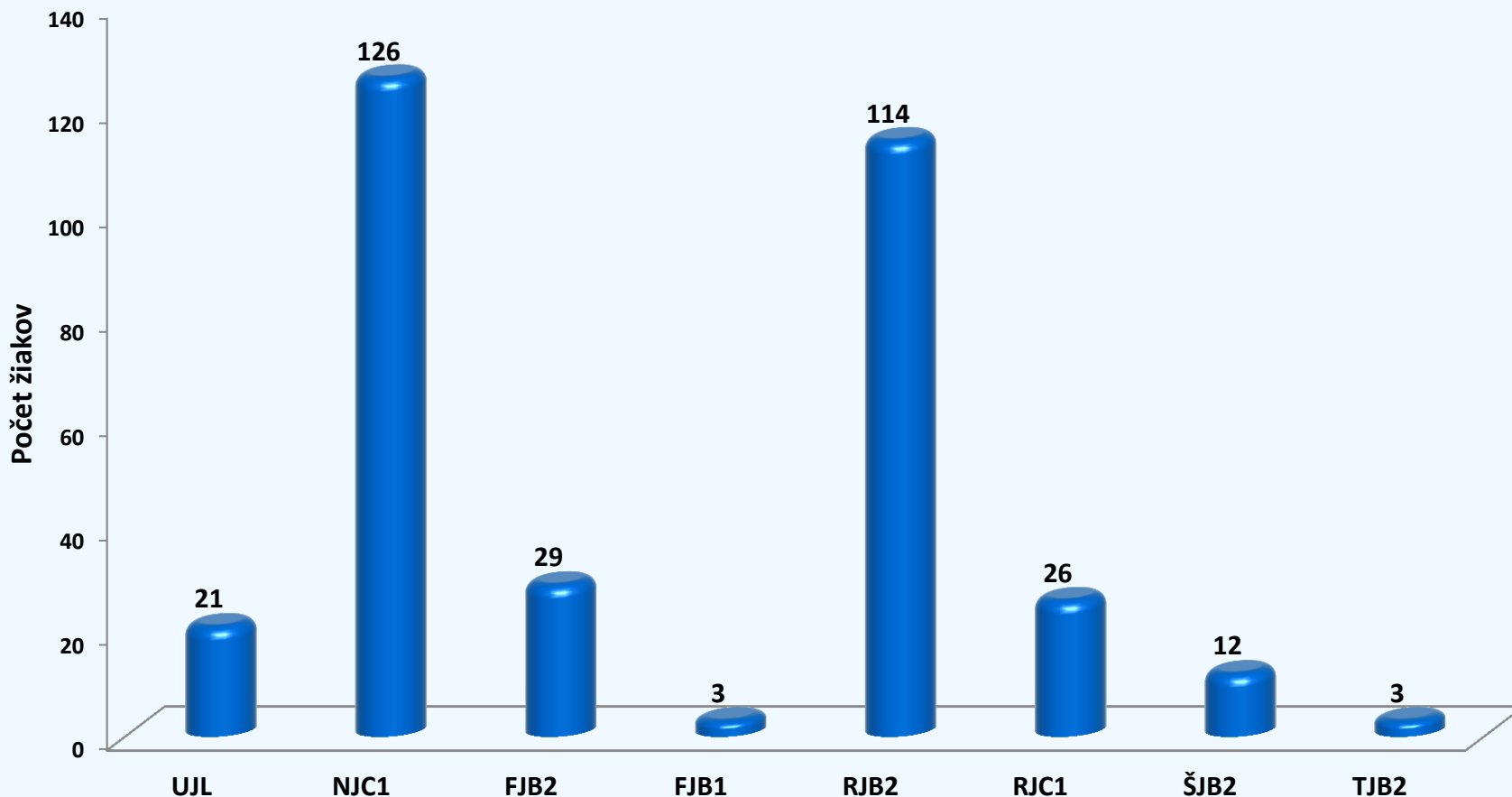
- slovenský jazyk a literatúra,
- maďarský jazyk a literatúra,
- ukrajinský jazyk a literatúra,
- slovenský jazyk a slovenská literatúra – v školách s vyučovacím jazykom maďarským,
- matematika,
- cudzie jazyky na úrovni B1 a B2 (anglický, nemecký, ruský, francúzsky, španielsky, taliansky),
- druhé vyučovacie jazyky na úrovni C1 – v bilingválnych stredných školách bez medzinárodnej dohody (anglický, nemecký, ruský jazyk).

Externá časť maturitnej skúšky v školskom roku 2017/2018



Externá časť maturitnej skúšky v školskom roku 2017/2018

Počet žiakov v riadnom termíne MS



Slovenský jazyk a literatúra

Test v riadnom termíne riešilo **39 386** žiakov zo **676** škôl.

Z toho bolo **14 046** žiakov z gymnázií a **25 340** žiakov zo stredných odborných škôl a konzervatórií.

Priemerná úspešnosť – 54,7 %.

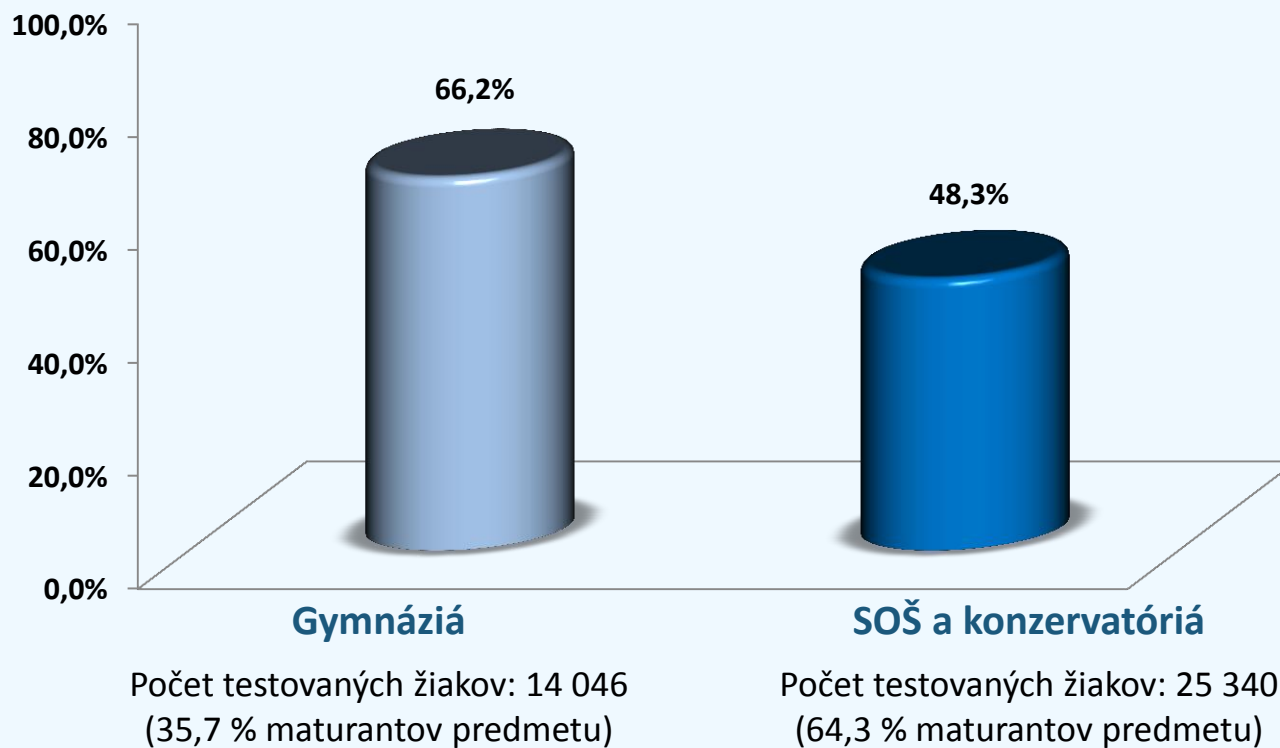
Priemerná úspešnosť podľa pohlavia:

- ✓ dievčatá – 57,2 %,
- ✓ chlapci – 52,1 %.

Rozdiel **nebol významný.**

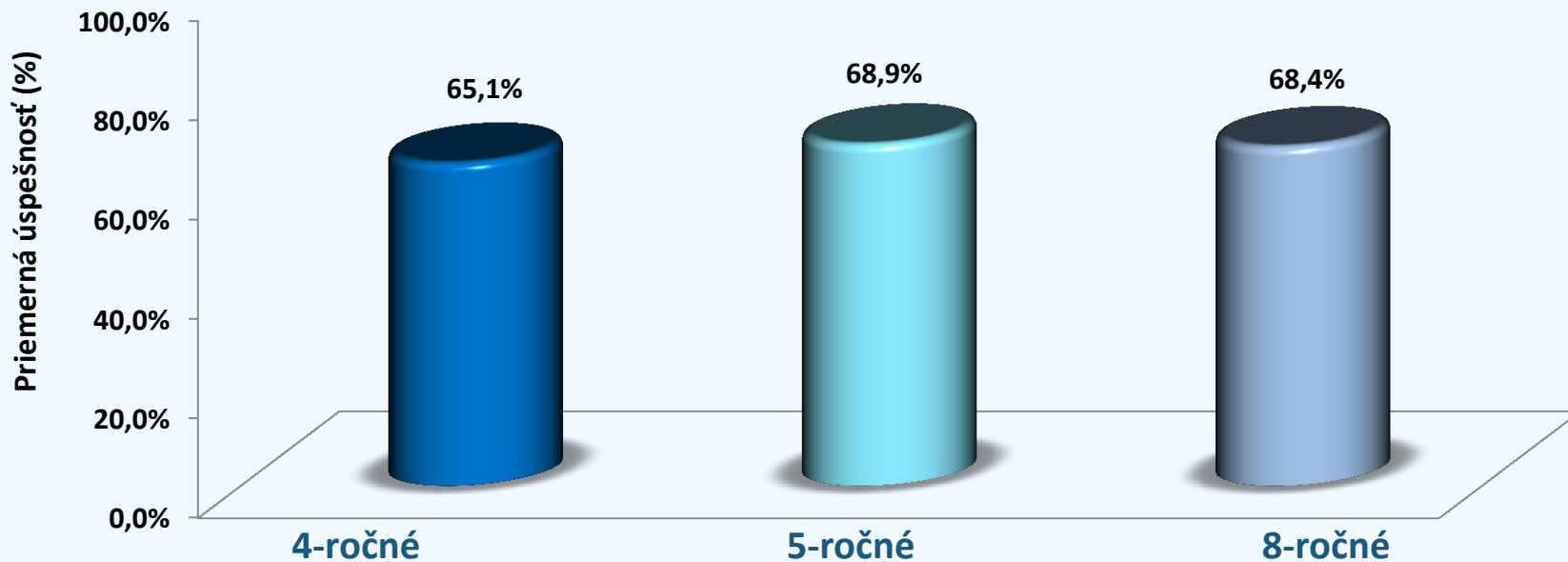
Priemerná úspešnosť podľa druhu školy **Slovenský jazyk a literatúra**

Žiaci gymnázií dosiahli **významne lepšie výsledky** ako žiaci SOŠ a konzervatórií



Priemerná úspešnosť podľa dĺžky štúdia (gymnaziá) Slovenský jazyk a literatúra

Rozdiely medzi priemernou úspešnosťou žiakov **neboli významné.**



Počet testovaných žiakov: 9 628
(68,5 % maturantov predmetu)

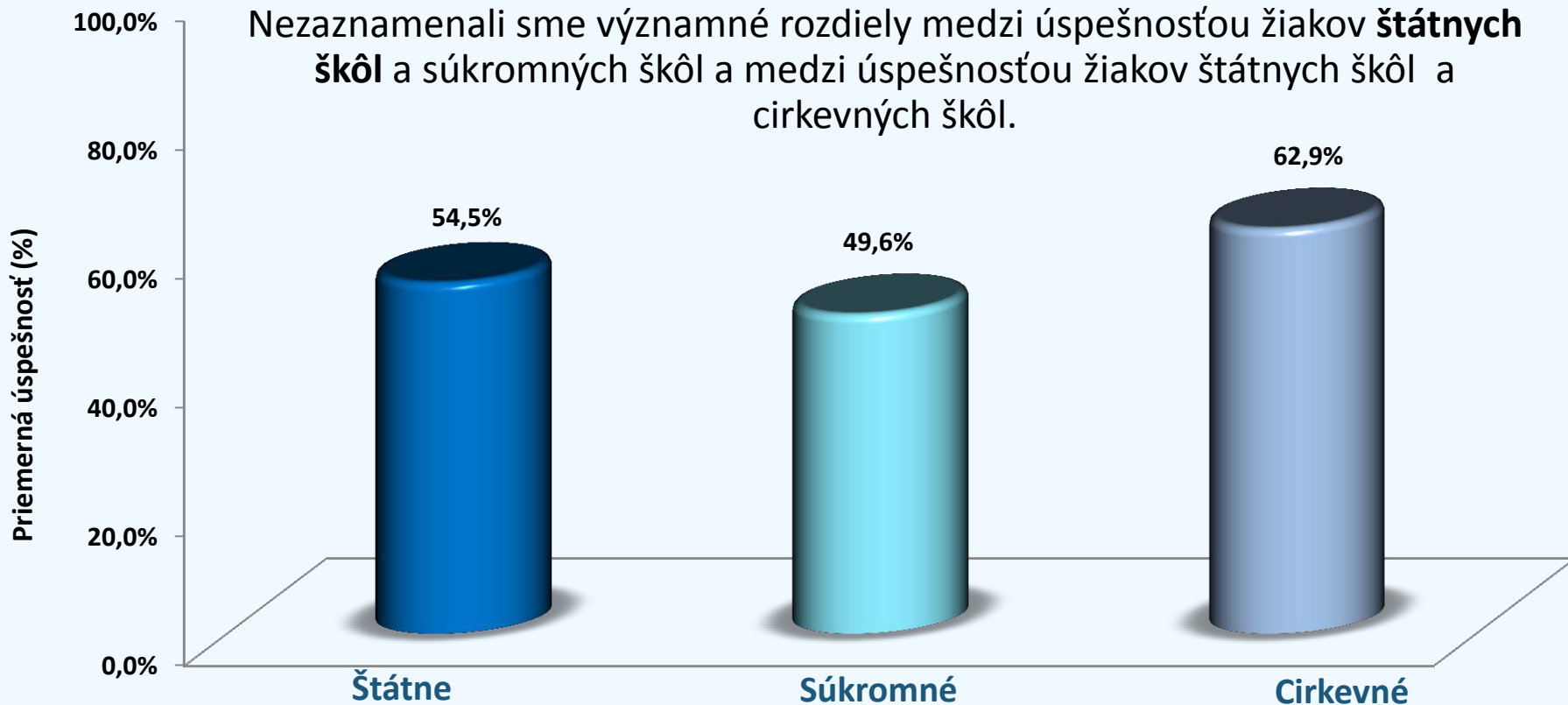
Počet testovaných žiakov: 2 133
(15,2 % maturantov predmetu)

Počet testovaných žiakov: 2 285
(16,3 % maturantov predmetu)

Priemerná úspešnosť podľa zriaďovateľa

Slovenský jazyk a literatúra

Žiaci cirkevných škôl dosiahli lepšie výsledky ako žiaci súkromných škôl. Nezaznamenali sme významné rozdiely medzi úspešnosťou žiakov štátnych škôl a súkromných škôl a medzi úspešnosťou žiakov štátnych škôl a cirkevných škôl.



Počet testovaných žiakov: 33 166
(84,2 % maturantov predmetu)

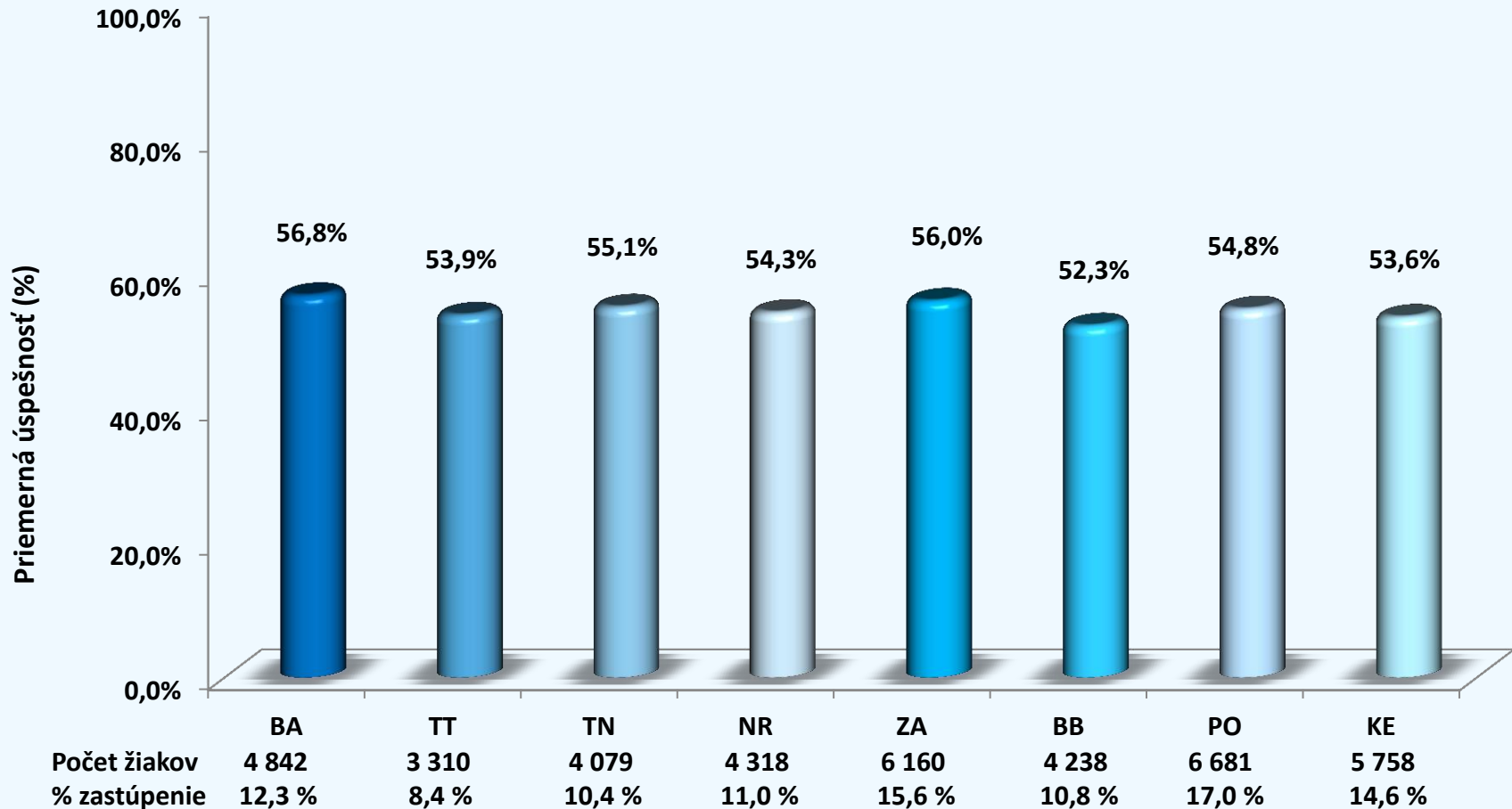
Počet testovaných žiakov: 3 274
(8,3 % maturantov predmetu)

Počet testovaných žiakov: 2 946
(7,5 % maturantov predmetu)

Priemerná úspešnosť podľa kraja

Slovenský jazyk a literatúra

Zistené rozdiely medzi žiakmi z rôznych krajov **neboli významné.**



Maďarský jazyk a literatúra

Test v riadnom termíne riešilo **1 796** žiakov zo **61** škôl s vyučovacím jazykom maďarským a vyučovacím jazykom slovenským a maďarským.

Z toho bolo **733** žiakov z gymnázií a **1 063** žiakov zo stredných odborných škôl a konzervatórií.

Priemerná úspešnosť – 61,3 %.

Priemerná úspešnosť podľa pohlavia:

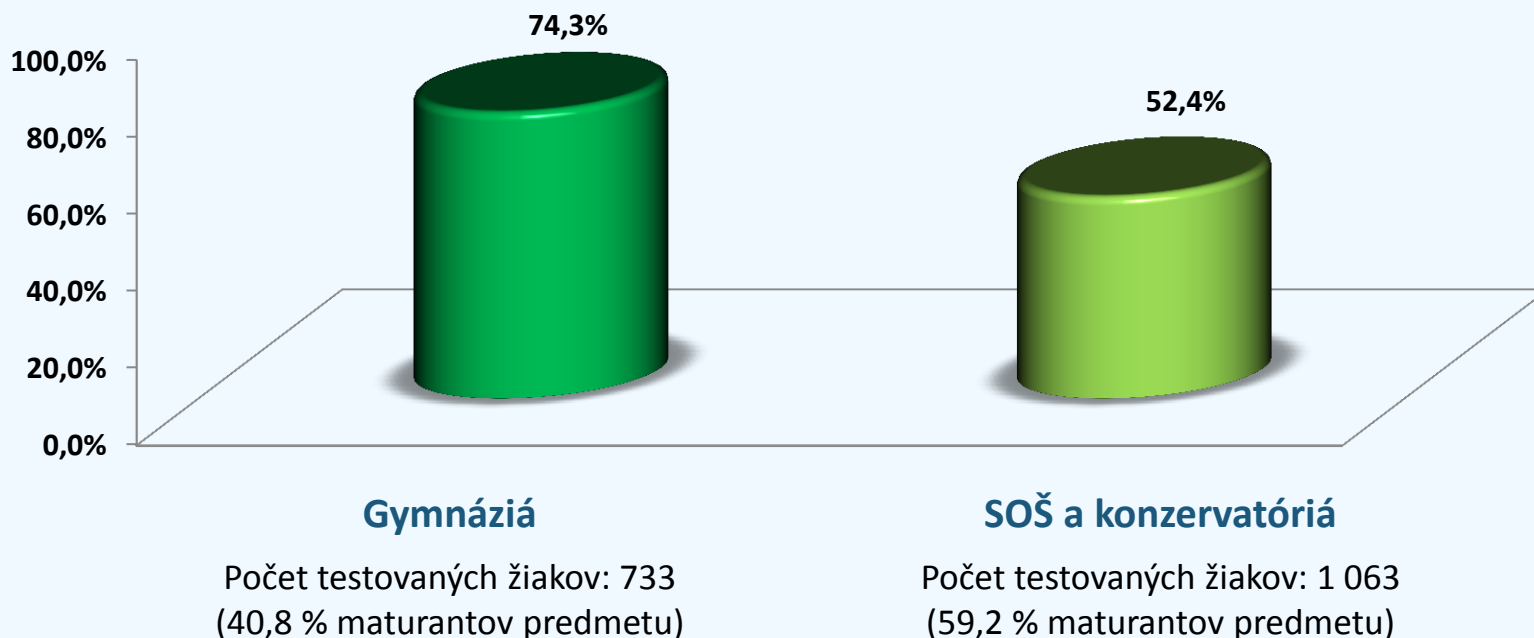
- ✓ dievčatá – 64,4 %,
- ✓ chlapci – 57,8 %.

Rozdiel nebol **významný**.

Priemerná úspešnosť podľa druhu školy

Maďarský jazyk a literatúra

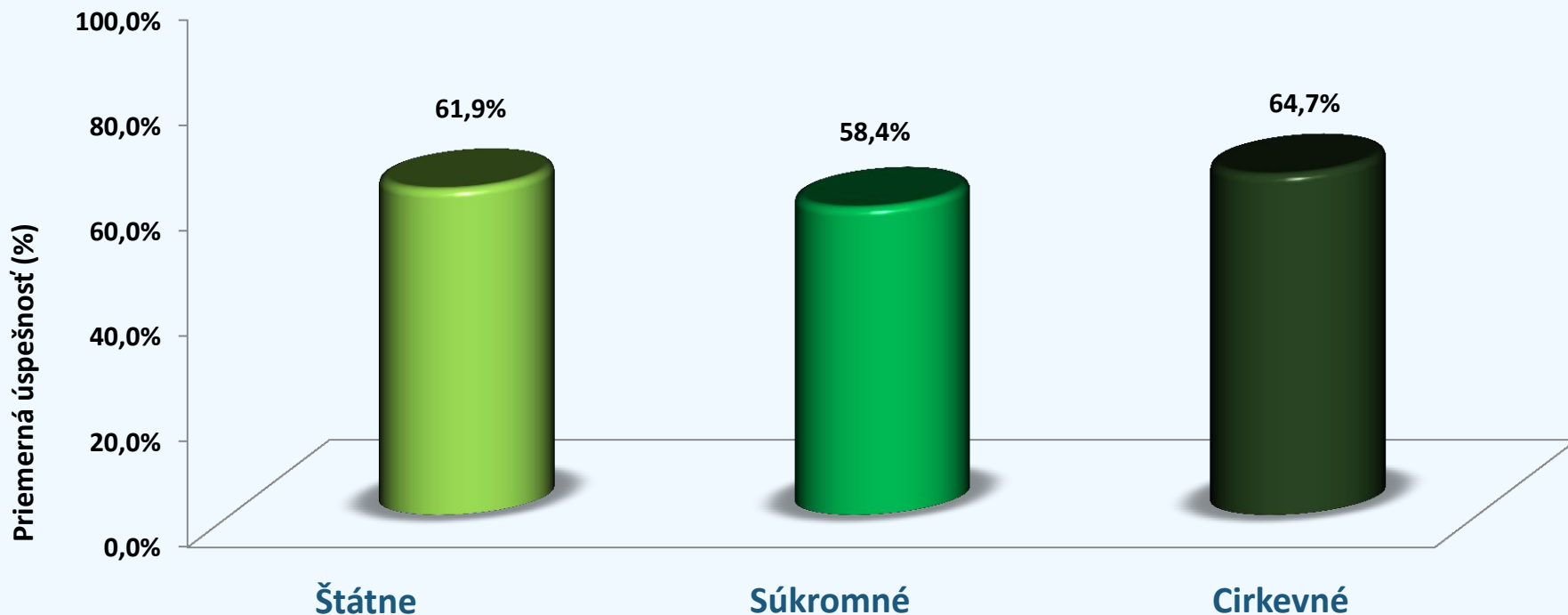
Žiaci gymnázií dosiahli lepšie výsledky ako žiaci SOŠ a konzervatórií na úrovni **silnej vecnej významnosti**.



Priemerná úspešnosť podľa zriaďovateľa

Maďarský jazyk a literatúra

Nezaznamenali sme **vecne významné rozdiely** medzi úspešnosťou žiakov jednotlivých škôl podľa zriaďovateľa.



Počet testovaných žiakov: 1 390
(77,4 % maturantov predmetu)

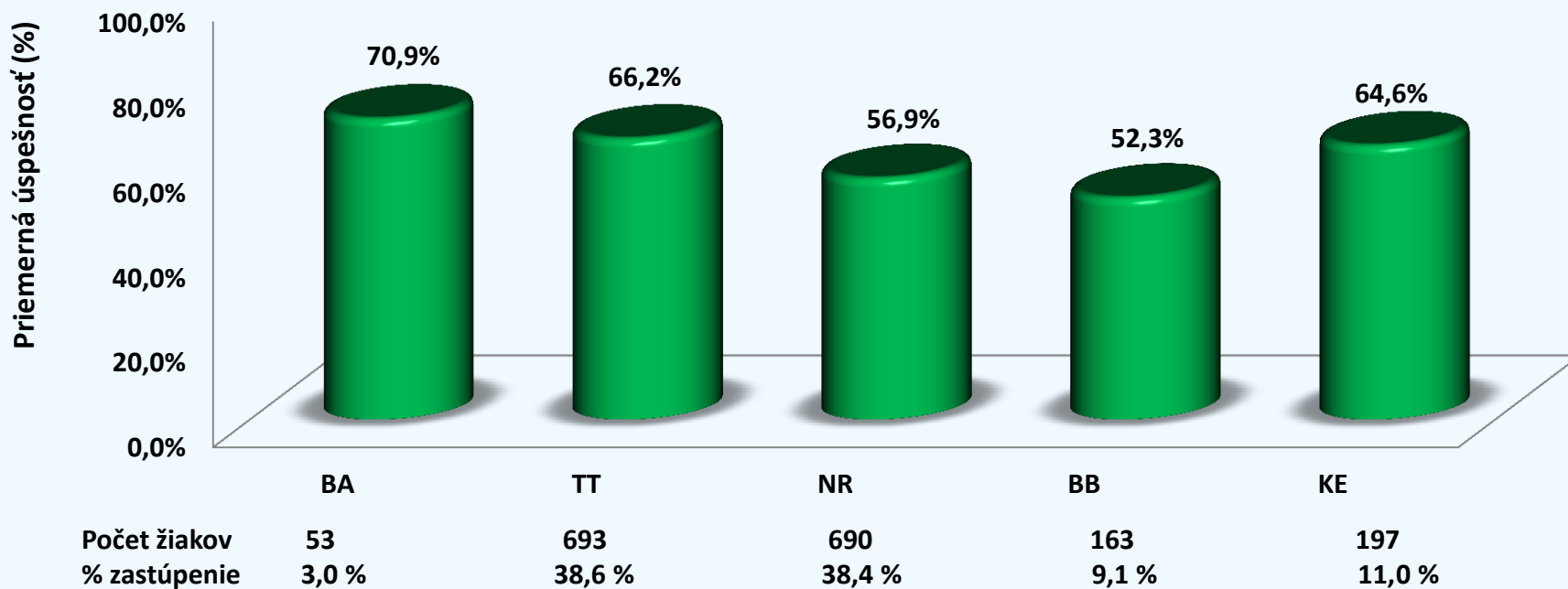
Počet testovaných žiakov: 340
(18,9 % maturantov predmetu)

Počet testovaných žiakov: 66
(3,7 % maturantov predmetu)

Priemerná úspešnosť podľa kraja

Maďarský jazyk a literatúra

Najlepšie výsledky dosiahli žiaci Bratislavského a Trnavského kraja.
Najslabšie v Banskobystrickom kraji.



Ukrajinský jazyk a literatúra

Test riešilo v riadnom termíne **21** žiakov z **jedného** gymnázia s vyučovacím jazykom ukrajinským.

Priemerná úspešnosť – 48,3 %.

Vecnú významnosť rozdielu priemerných úspešností pre nízky počet žiakov **neinterpretujeme.**

Matematika

Test v riadnom termíne riešilo **5 422 žiakov** z **344** stredných škôl.

Z toho **4 024** žiakov bolo z gymnázií a **1 398** žiakov bolo zo stredných odborných škôl a konzervatórií.

Priemerná úspešnosť – 57,0 %.

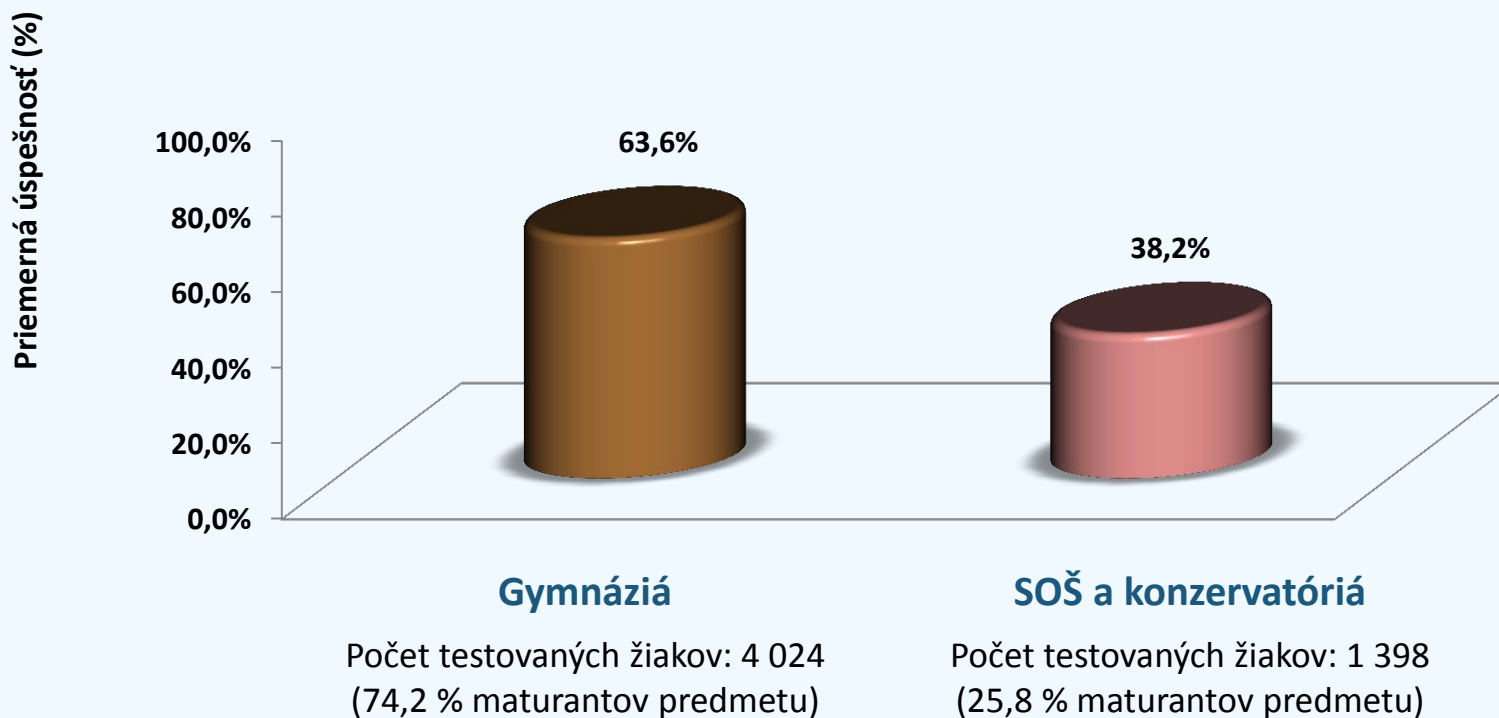
Priemerná úspešnosť podľa pohlavia:

- ✓ dievčatá – 58,1 %,
- ✓ chlapci – 56,6 %.

Rozdiel **nebol vecne významný.**

Priemerná úspešnosť podľa druhu školy **Matematika**

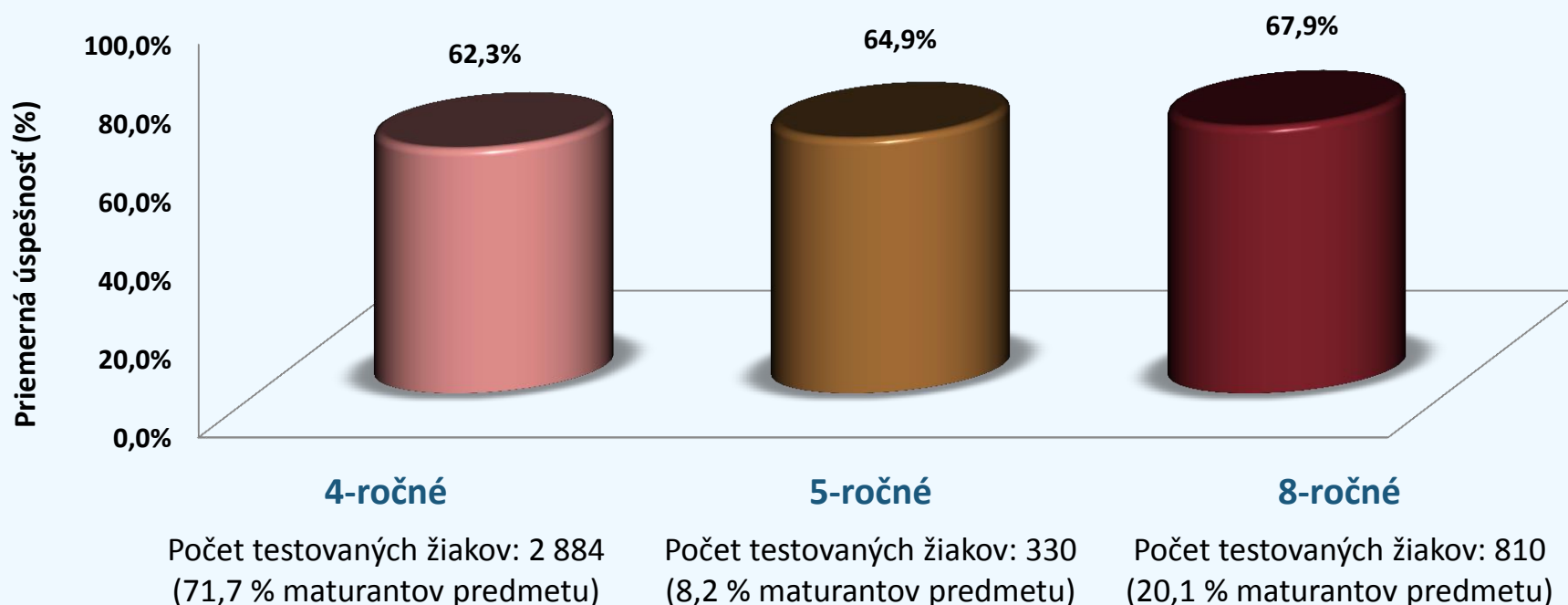
Žiaci gymnázií dosiahli významne lepšie výsledky ako žiaci SOŠ a konzervatórií



Priemerná úspešnosť podľa dĺžky štúdia (gymnaziá)

Matematika

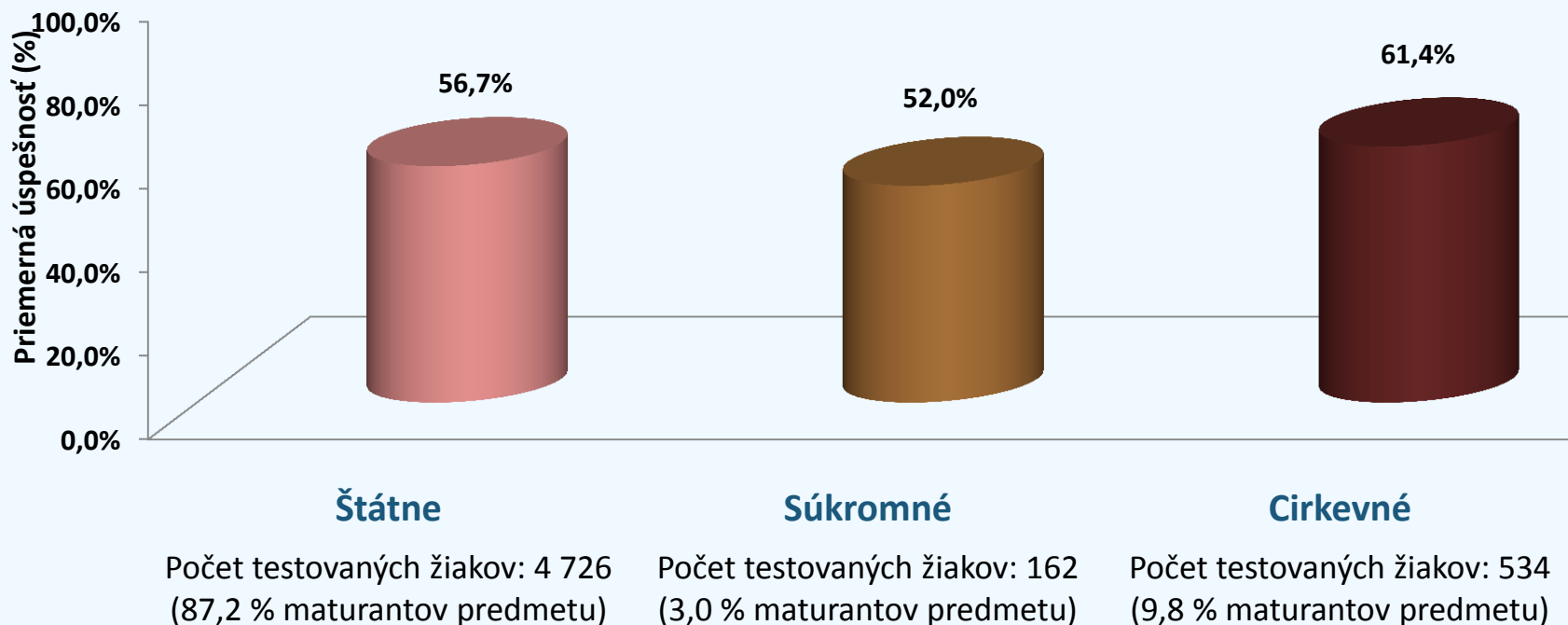
Rozdiely medzi priemernou úspešnosťou žiakov **neboli významné**.



Priemerná úspešnosť podľa zriaďovateľa

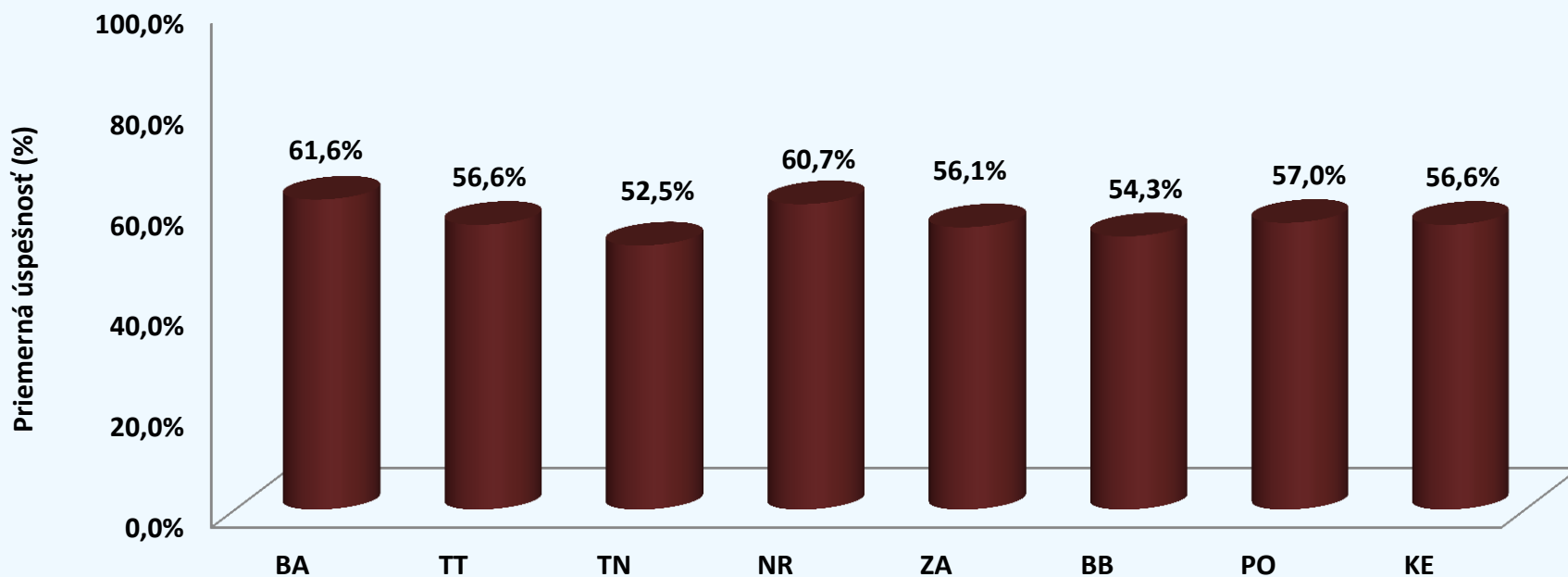
Matematika

Nezaznamenali sme vecne významné rozdiely medzi úspešnosťou žiakov štátnych, súkromných a cirkevných škôl.



Priemerná úspešnosť podľa kraja Matematika

Rozdiely medzi priemernými úspešnosťami žiakov rôznych krajov **neboli významné.**



	BA	TT	TN	NR	ZA	BB	PO	KE
Počet žiakov	776	506	528	514	900	548	841	809
% zastúpenie	14,3 %	9,3 %	9,7 %	9,5 %	16,6 %	10,1 %	15,5 %	14,9 %

Anglický jazyk

Test z anglického jazyka úroveň B1 v riadnom termíne riešilo **20 229** žiakov zo **463** stredných odborných škôl a konzervatórií. Test na úrovni B2 písalo **13 637** žiakov zo **439** škôl. Test na úrovni C1 písalo **1 565** žiakov zo **41** bilingválnych stredných škôl bez medzinárodnej dohody.

V zmysle platnej legislatívy žiaci gymnázií maturovali z povinného cudzieho jazyka na úrovni B2. Zo žiakov SOS a konzervatórií si vyššiu úroveň B2 zvolilo **1 432** žiakov (6,6 %). Žiaci bilingválnych SŠ, bez medzinárodnej dohody, maturovali z anglického jazyka ako druhého vyučovacieho jazyka na úrovni C1.

Priemerná úspešnosť:

úroveň B1 – 53,9 %, úroveň B2 – 63,4 %, úroveň C1 – 66,8 %.

Priemerná úspešnosť podľa pohlavia:

- ✓ dievčatá – úroveň B1 – 51,4 %, úroveň B2 – 61,1 %, úroveň C1 – 65,6 %, úroveň C1 – 69,4 %
- ✓ chlapci – úroveň B1 – 56,1 %, úroveň B2 – 66,4 %, úroveň C1 – 69,4 %

Rozdiely **neboli významné.**

Priemerná úspešnosť podľa zriaďovateľa

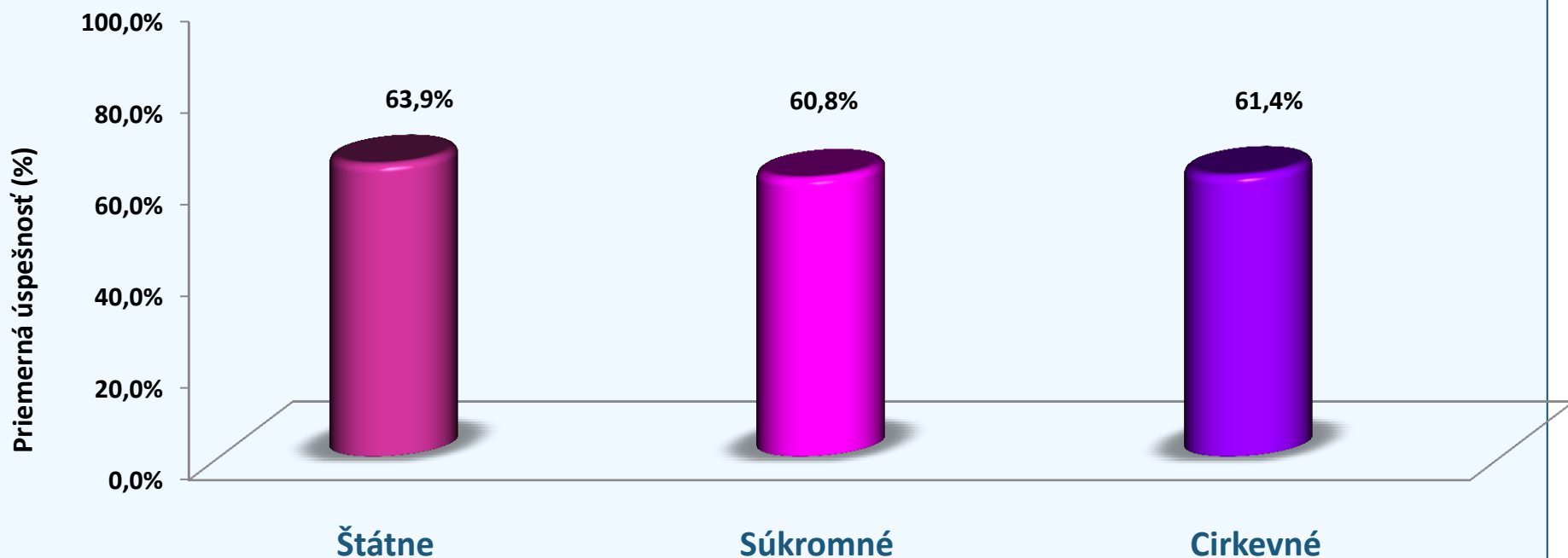
Anglický jazyk – úroveň B1

Rozdiely medzi žiakmi škôl rôznych zriaďovateľov v testoch úrovne B1
neboli vecne významné.



Priemerná úspešnosť podľa zriaďovateľa Anglický jazyk – úroveň B2

Rozdiely medzi žiakmi škôl rôznych zriaďovateľov v testoch úrovne B2 **neboli vecne významné.**



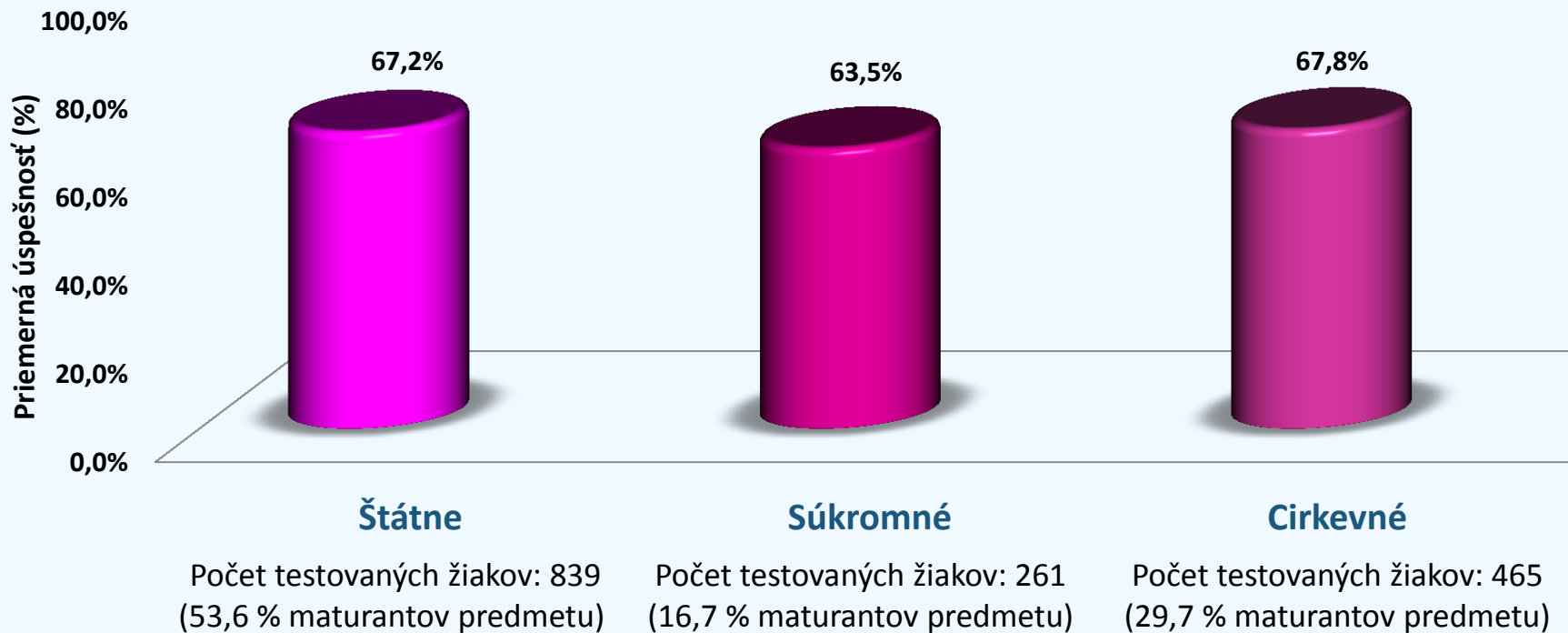
Počet testovaných žiakov: 11 301
(82,9 % maturantov predmetu)

Počet testovaných žiakov: 669
(4,9 % maturantov predmetu)

Počet testovaných žiakov: 1 667
(12,2 % maturantov predmetu)

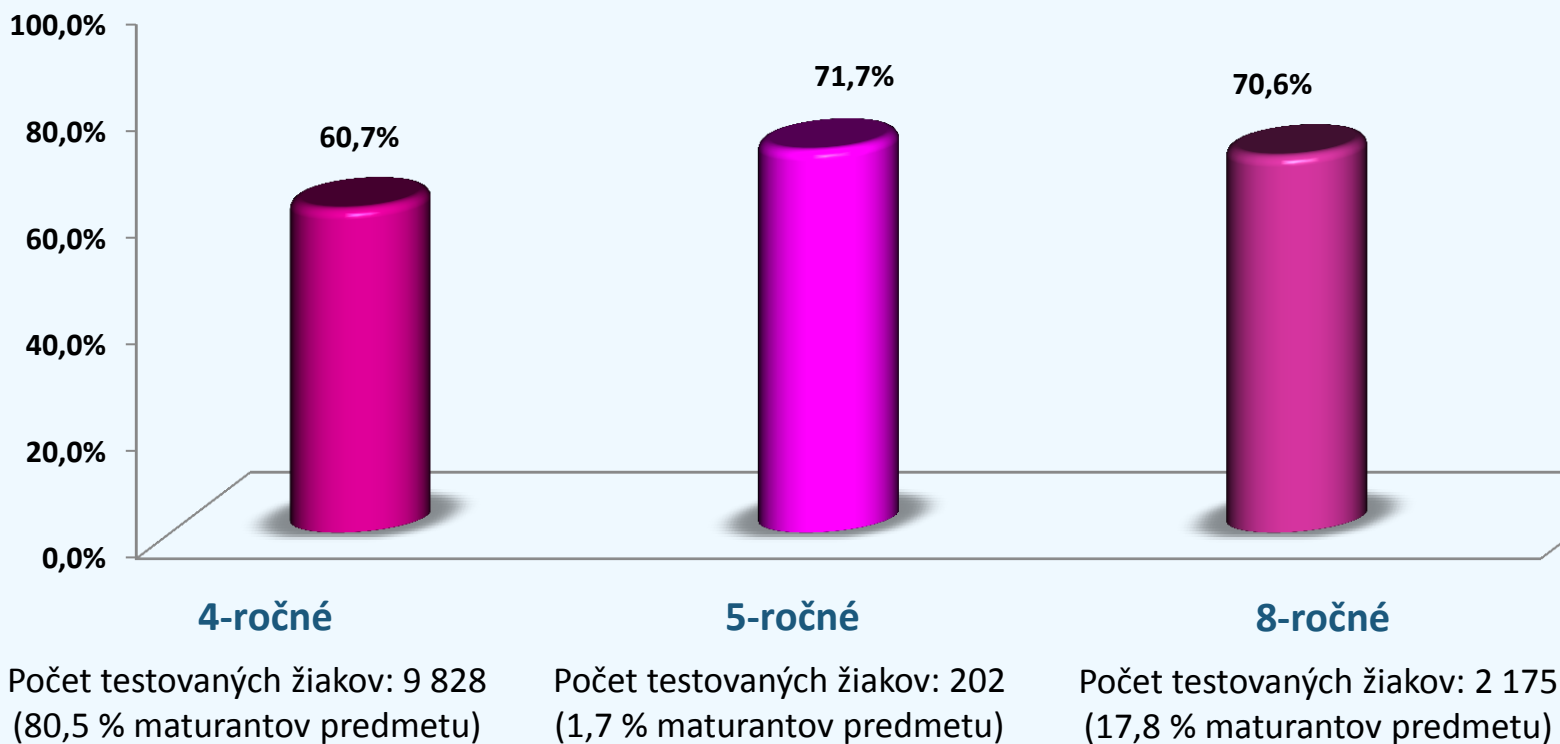
Priemerná úspešnosť podľa zriaďovateľa Anglický jazyk – úroveň C1

Rozdiely medzi žiakmi škôl rôznych zriaďovateľov v testoch úrovne C1
neboli vecne významné.



Priemerná úspešnosť podľa dĺžky štúdia (gymnaziá) Anglický jazyk – úroveň B2

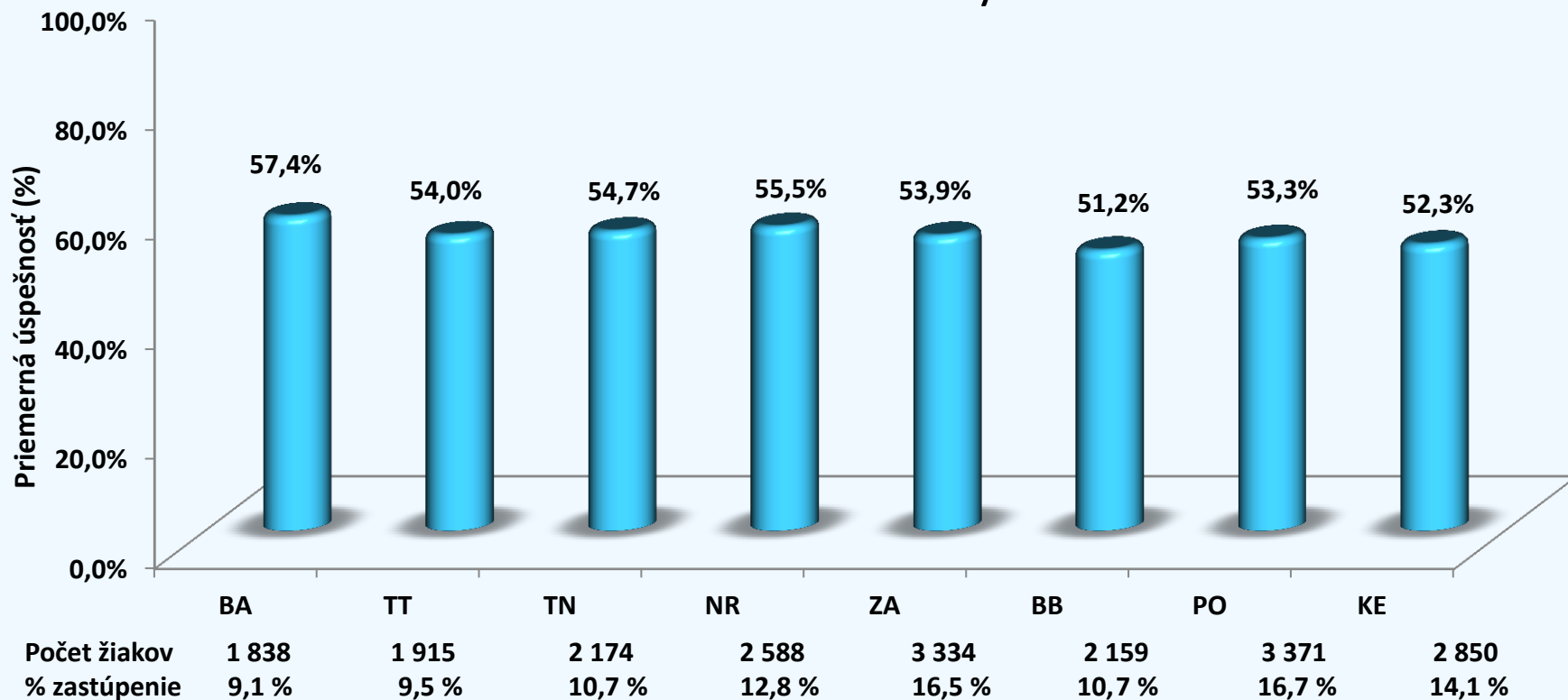
Výsledky podľa dĺžky štúdia sú porovnateľné.



Priemerná úspešnosť podľa kraja

Anglický jazyk – úroveň B1

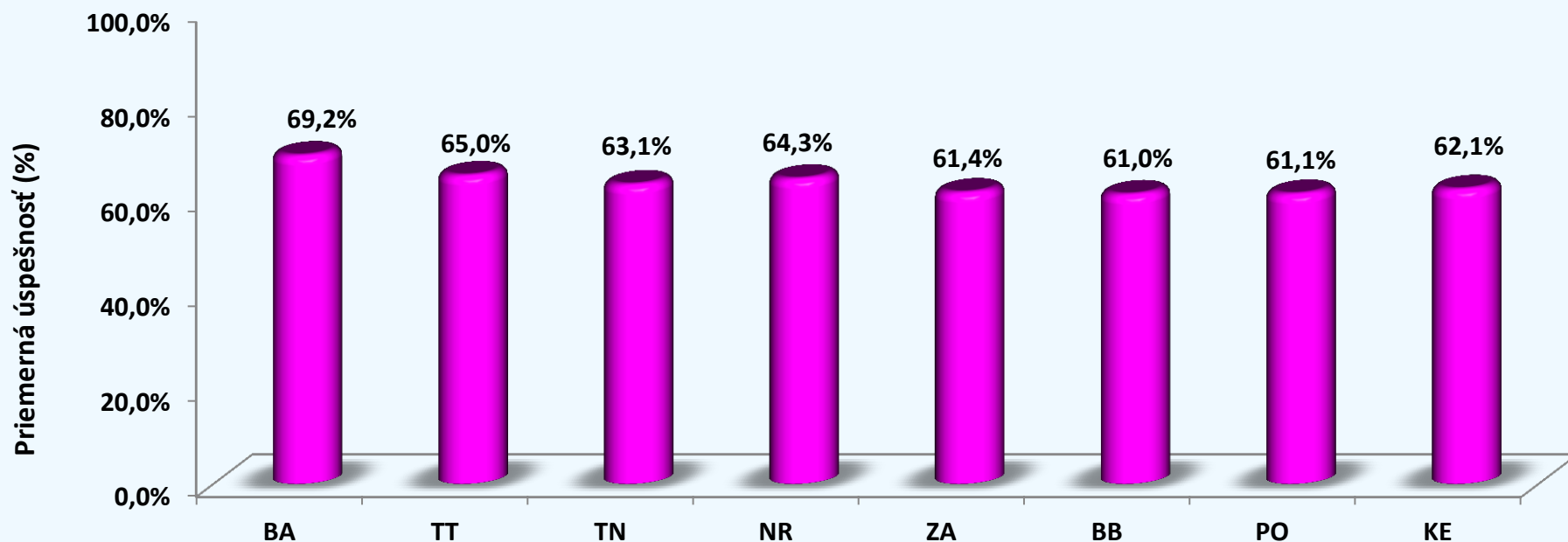
Rozdiely priemerných úspešností medzi žiakmi z rôznych krajov v teste úrovne B1 **neboli** vecne významné.



Priemerná úspešnosť podľa kraja

Anglický jazyk – úroveň B2

Žiaci Bratislavského kraja majú najlepšie výsledky, v porovnaní s nimi majú horšie výsledky žiaci Žilinského, Banskobystrického a Prešovského kraja

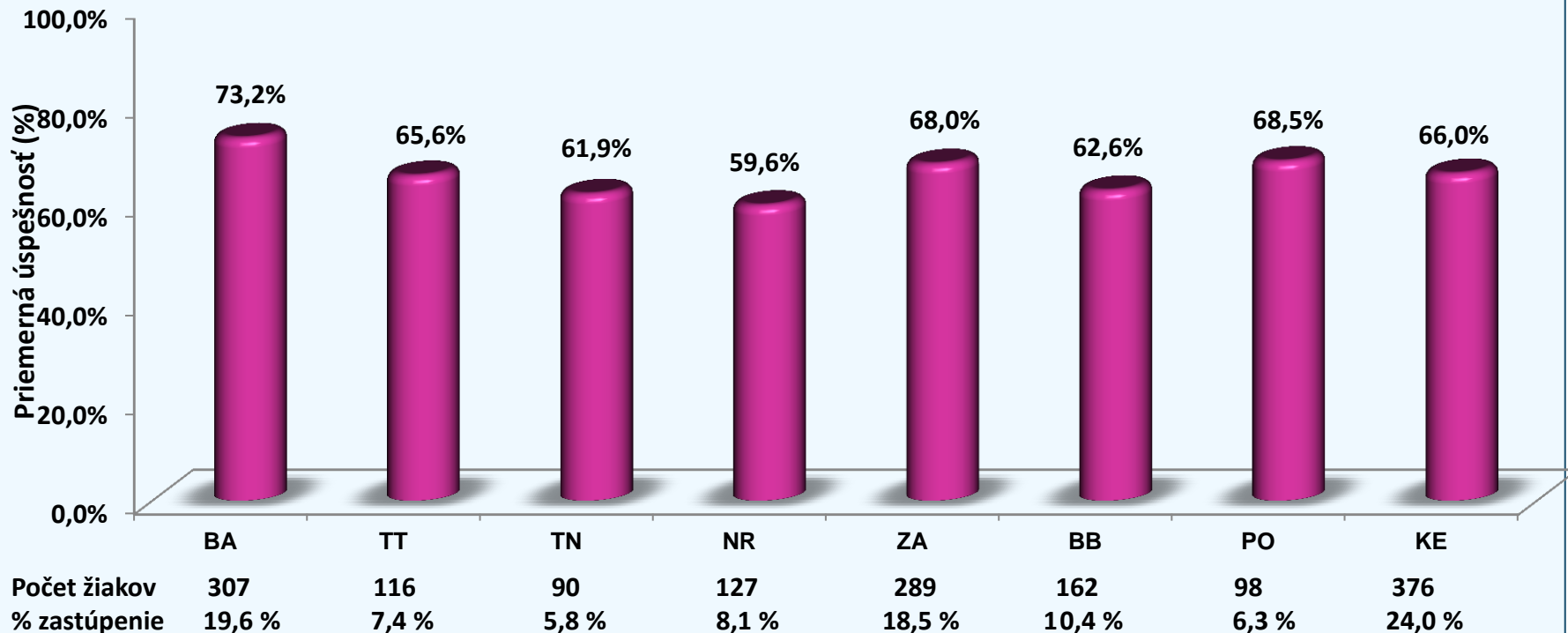


	BA	TT	TN	NR	ZA	BB	PO	KE
Počet žiakov	1 950	1364	1 315	1 686	1 826	1 466	2 119	1 911
% zastúpenie	14,3 %	10,0 %	9,6 %	12,4 %	13,4 %	10,8 %	15,5 %	14,0 %

Priemerná úspešnosť podľa kraja

Anglický jazyk – úroveň C1

Žiaci Bratislavského kraja majú najlepšie výsledky, v porovnaní s nimi majú horšie výsledky žiaci Trenčianskeho, Nitrianskeho a Banskobystrického kraja



Nemecký jazyk

Test z nemeckého jazyka úroveň B1 v riadnom termíne riešilo **2 655** žiakov zo **302** stredných odborných škôl a konzervatórií. Test na úrovni B2 písalo **442** žiakov zo **105** škôl. Test na úrovni C1 písalo **126** žiakov zo **6** bilingválnych stredných škôl bez medzinárodnej dohody.

V zmysle platnej legislatívy žiaci gymnázií maturovali z povinného cudzieho jazyka na úrovni B2. Zo žiakov SOŠ a konzervatórií si vyššiu úroveň B2 zvolilo **21** žiakov (0,8 %). Žiaci bilingválnych SŠ maturovali z nemeckého jazyka ako druhého vyučovacieho jazyka na úrovni C1.

Priemerná úspešnosť:

úroveň B1 – **39,4 %**, úroveň B2 – **62,0 %**, úroveň C1 – **50,0 %**.

Priemerná úspešnosť podľa pohlavia:

- ✓ dievčatá – úroveň B1 – **41,0 %** úroveň B2 – **61,2 %** úroveň C1 – **46,8 %**,
- ✓ chlapci – úroveň B1 – **37,4 %** úroveň B2 – **63,8 %** úroveň C1 – **56,7 %**.

Zistené rozdiely **neboli vecne významné**.

Ruský jazyk

Test úrovne B1 v riadnom termíne riešilo **670** žiakov z **87** škôl, úrovne B2 **114** žiakov z **26** škôl a test úrovne C1 riešilo **26** žiakov z **1** bilingválneho gymnázia.

Priemerná úspešnosť:

úroveň B1 – **51,2 %**, úroveň B2 – **54,6 %**, úroveň C1 – **48,2 %**.

Priemerná úspešnosť podľa pohlavia:

- ✓ dievčatá – úroveň B1 – **53,4 %**, úroveň B2 – **58,4 %**,
- ✓ chlapci – úroveň B1 – **48,6 %**, úroveň B2 – **50,3 %**.

Rozdiel na úrovni B2 bol mierne vecne významný. Na úrovni B1 rozdiel nebol vecne významný.

Francúzsky jazyk

Test úrovne B1 v riadnom termíne riešili **3** žiaci z **2** škôl
a test úrovne B2 riešilo **29** žiakov z **11** škôl.

Priemerná úspešnosť:

úroveň B1 – **56,7 %**, úroveň B2 – **68,2 %**.

Španielsky jazyk

Test úrovne B2 v riadnom termíne riešilo **12** žiakov, test úrovne B1 riešil **1** žiak z 1 školy v 2. opravnom termíne.

Priemerná úspešnosť

úroveň B2 – 72,6 %.

Taliansky jazyk

Test úrovne B2 v riadnom termíne riešili **3** žiaci z **2** školy a test úrovne B1 nebol administrovaný.

Priemerná úspešnosť

úroveň B2 – **68,3 %**.

Externá časť maturitnej skúšky v školskom roku 2017/2018

Podmienky úspešného vykonania MS

Podľa vyhlášky o ukončovaní štúdia na stredných školách č. 318/2008 Z. z. v znení neskorších predpisov

- 1. Žiak úspešne zmaturuje z vyučovacieho jazyka a cudzieho jazyka, ak**
 - z ÚFIČ MS získa známku 1 až 3 a zároveň z EČ MS získa viac ako 33 % bodov alebo z PFIČ MS získa viac ako 25 % bodov, **alebo**
 - z ÚFIČ MS získa známku 4 a zároveň z EČ MS získa viac ako 33 % bodov a zároveň z PFIČ MS získa viac ako 25 % bodov.
- 2. Žiak úspešne zmaturuje z matematiky, ak**
 - z ÚFIČ MS získa známku 1 až 3 a zároveň z EČ MS získa viac ako 25 % bodov, **alebo**
 - z ÚFIČ MS získa známku 4 a zároveň z EČ MS získa viac ako 33 % bodov.

Žiaci s úspešnosťou nižšou alebo rovnou 33 % riadny termín

Predmet	N	N SOŠ	N GYM	SOŠ a konzervatóriá		Gymnázia		Spolu	
				počet	v %	počet	v %	počet	v % z N
SJL	39 386	25 340	14 046	2 939	11,6	85	0,6	3 024	7,7
MJL	1 796	1 063	733	59	5,6	4	0,5	63	3,5
SJSL	1 797	1 063	734	341	32,1	56	7,6	397	22,1
UJL	21	0	21	*	*	4	19,0	4	19,0
AJB1	20 229	20 229	0	2 835	14,0	*	*	2 835	14,0
AJB2	13 637	1 432	12 205	20	1,4	690	5,7	710	5,2
AJC1	1 565	234	1 331	14	6,0	8	0,6	22	1,4
NJB1	2 655	2 655	0	1 013	38,2	*	*	1 013	38,2
NJB2	442	21	421	2	9,5	33	7,8	35	7,9
NJC1	126	63	63	14	22,2	6	9,5	20	15,9
RJB1	670	670	0	76	11,3	*	*	76	11,3
RJB2	114	3	111	0	0,0	17	15,3	17	14,9
RJC1	26	0	26	*	*	4	15,4	4	15,4

Žiaci s úspešnosťou nižšou alebo rovnou 33 % v EČ MS 2017 a EČ MS 2018

Predmet	EČ MS 2017	EČ MS 2018
	v % z N	
SJL	6,6	7,7
MJL	8,3	3,5
SJSL	29,2	22,1
UJL	2,6	19,0
AJB1	10,7	14,0
AJB2	2,1	5,2
AJC1	2,9	1,4
NJB1	29,5	38,2
NJB2	9,4	7,9
NJC1	7,5	15,9
RJB1	15,3	11,3
RJB2	18,3	14,9
RJC1	4,5	15,4

Žiaci s úspešnosťou nižšou alebo rovnou 25 % matematika riadny termín

Úspešnosť nižšiu alebo rovnú 25 % dosiahlo **431** žiakov (7,9 % maturantov z matematiky). Z tohto počtu bolo **64** žiakov gymnázií (14,8 %) a **367** žiakov SOŠ a konzervatórií (85,2 %).

Zo 64 žiakov gymnázií s úspešnosťou nižšou alebo rovnou 25 % maturovalo z matematiky ako voliteľného predmetu **54** žiakov (ostatní ako dobrovoľný predmet), ktorí **musia opakovať EČ MS z matematiky**, aby úspešne vykonali maturitnú skúšku z matematiky.

Žiaci SOŠ si môžu matematiku voliť iba ako dobrovoľný predmet. Výsledok dobrovoľnej skúšky sa pri neúspešnom vykonaní skúšky do celkového výsledku maturitnej skúšky nezapočítava, preto **žiaci SOŠ môžu úspešne vykonať maturitnú skúšku bez opravnej skúšky z matematiky**.

Žiaci s úspešnosťou nižšou alebo rovnou 25 % z matematiky v EČ MS 2017 a EČ MS 2018

EČ MS 2017			EČ MS 2018		
Počet celkom		Podiel maturantov z matematiky	Počet celkom		Podiel maturantov z matematiky
584		12,6 %	431		7,9 %
Gymnázia		SOŠ	Gymnázia		SOŠ
Voliteľný predmet	Dobrovoľný predmet	Dobrovoľný predmet	Voliteľný predmet	Dobrovoľný predmet	Dobrovoľný predmet
141	12	431	54	10	367

Červenou farbou je označený počet žiakov, ktorí v rokoch 2017 a 2018 museli **opakovať externú časť maturitnej skúšky z matematiky**, aby mohli úspešne vykonať MS z matematiky.

Neúspešní žiaci po absolvovaní všetkých častí a foriem MS v rokoch 2016 a 2017

Predmet	MS 2016			MS 2017		
	Počet	Neúspešní	Podiel (%)	Počet	Neúspešní	Podiel (%)
SJL	39 599	671	1,7	35 307	417	1,2
SJSL	1 739	59	3,4	1 656	81	4,9
MJL	1 740	11	0,6	1 659	18	1,1
ANJ	35 377	950	2,7	32 080	729	2,3
NEJ	5 564	254	4,6	3 856	144	3,7
MAT	5 220	205	3,9	3 982	175	4,4

Zdroj údajov: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR



NÁRODNÝ ÚSTAV CERTIFIKOVANÝCH
MERANÍ VZDELÁVANIA

**Výsledky škôl v Maturite 2018 sú zverejnené na
portáli**

**[http://dataportal.nucem.sk/Dataportal-
web/web/vysledky/2018/maturita/index.xhtml](http://dataportal.nucem.sk/Dataportal-web/web/vysledky/2018/maturita/index.xhtml)**