

NÚCEM

NÁRODNÝ ÚSTAV CERTIFIKOVANÝCH
MERANÍ VZDELÁVANIA

Testovanie 9 2019

Výsledky celoslovenského testovania žiakov 9. ročníka základných škôl a 4. ročníka gymnázií a stredných športových škôl s osemročným vzdelávacím programom v školskom roku 2018/2019

Testovanie 9 2019

Riadny termín	Predmety
3. apríl 2019	MAT v SJ a MJ
	SJL/MJL
4. apríl 2019	SJSL/UJL

Náhradný termín	Predmety
16. apríl 2019	MAT v SJ a MJ
	SJL/MJL
17. apríl 2019	SJSL

Administrované testy

- ✓ Test z matematiky v SJ a v MJ
- ✓ Test zo slovenského jazyka a literatúry
- ✓ Test z maďarského jazyka a literatúry
- ✓ Test zo slovenského jazyka a slovenskej literatúry (pre žiakov s VJM)
- ✓ Test z ukrajinského jazyka a literatúry

Inovácie Testovania 9

1. Rozšírenie cieľovej skupiny – 4. ročník 8-GYM.

2. Navýšenie počtu úloh:

- MAT +10,
- SJL/MJL +5.

3. Otvorené úlohy v jazykoch: SJL, MJL a SJSL.

4. Počúvanie s porozumením: SJSL – 2 zvukové nahrávky.

5. Predĺženie času:

- MAT – 90 minút,
- SJL/MJL/SJSL – 70 minút,
- UJL – 50 minút,
- žiaci so ZZ: 1. skupina obmedzenia: + 15 minút,
 2. skupina obmedzenia: + 30 minút.

Počet zapojených škôl

Spolu bolo zapojených **1 569** škôl, z toho:

a) podľa vyučovacieho jazyka

- 1 422** s vyučovacím jazykom slovenským,
- 131** s vyučovacím jazykom maďarským,
- 15** s vyučovacím jazykom slovenským a maďarským,
- 1** s vyučovacím jazykom ukrajinským.

b) podľa typu školy

- 1 446** základných škôl,
- 113** gymnázií s osemročným vzdelávacím programom,
- 10** stredných športových škôl s osemročným vzdelávacím programom.

Poznámka: Nezúčastnili sa školy 540 502 a 611018.

Počet testovaných žiakov

Spolu **40 529** testovaných žiakov, z toho:

a) podľa pohlavia

19 688 dievčat,
20 841 chlapcov.

b) podľa vyučovacieho jazyka

38 038 s vyučovacím jazykom slovenským,
2 470 s vyučovacím jazykom maďarským,
21 s vyučovacím jazykom ukrajinským.

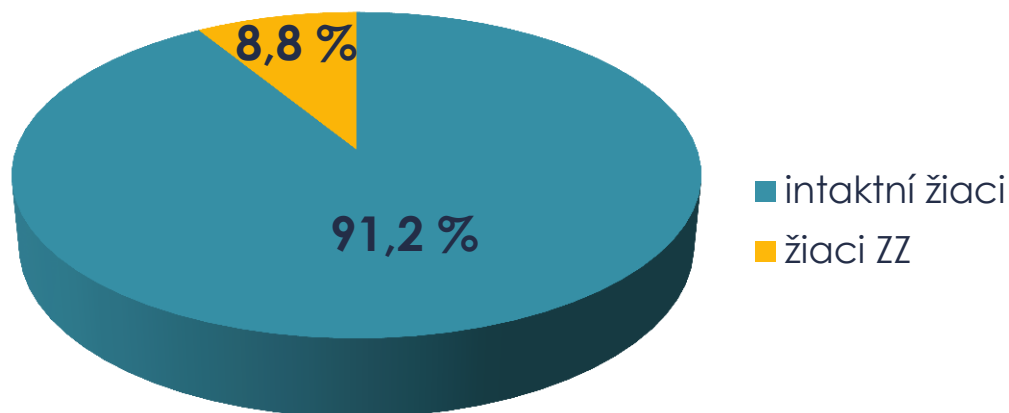
c) podľa typu školy

37 360 žiakov základných škôl,
2 968 žiakov gymnázií s osemročným vzdelávacím programom,
201 žiakov stredných športových škôl s osemročným vzdelávacím programom.

Žiaci so zdravotným znevýhodnením

Testovania sa zúčastnilo:

- ✓ **36 945** intaktných žiakov,
- ✓ **3 584** žiakov so zdravotným znevýhodnením (ZZ).



Poznámka: podiel žiakov so ZZ na stredných školách je 2,2 %.

Žiaci zo sociálne znevýhodneného prostredia (SZP) a cudzinci

Testovania sa zúčastnilo:

- ✓ **811** žiakov zo SZP (2,0 % testovaných žiakov), všetci na základných školách,
- ✓ **116** žiakov cudzincov (0,3 % testovaných žiakov), z toho 102 na základných a 14 na stredných školách.

TESTOVANIE 9 2019

Testovaný predmet	Počet testovaných žiakov			
	ZŠ	8-GYM	SŠŠ	Spolu
MAT	37 296	2 956	200	40 452
SJL	34 999	2 858	201	38 058
MJL	2 356	110	0	2 466
SJSL	2 352	110	0	2 462
UJL	21	0	0	21

8-GYM – gymnáziá s osemročným vzdelávacím programom

SŠŠ – stredné športové školy s osemročným vzdelávacím programom

Matematika

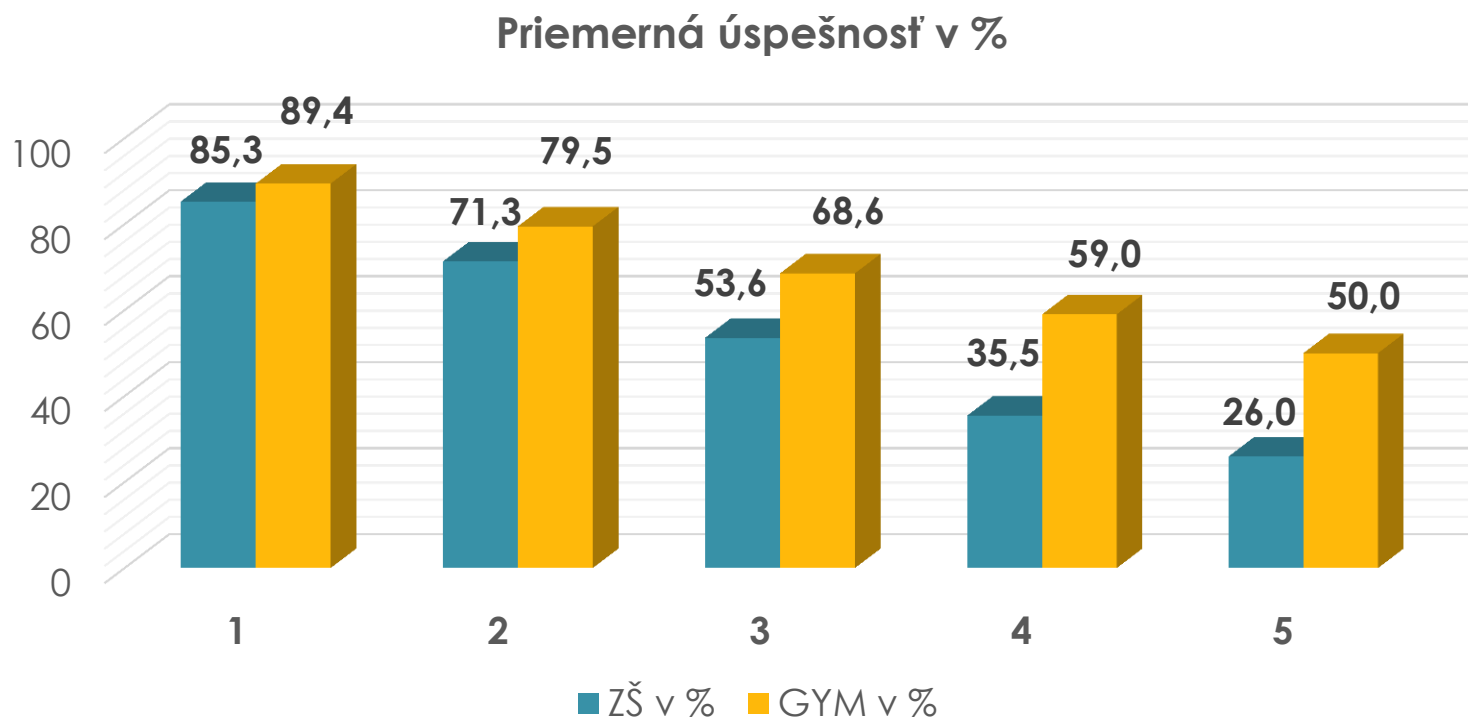
Výsledky žiakov podľa typu školy

Typ školy	Školy		Žiaci		Priemerná úspešnosť v %
	Počet	N v %	počet	N v %	
ZŠ	1 446	92,2	37 296	92,2	61,7
8-GYM	112	7,1	2 956	7,3	80,8
SŠŠ	10	0,6	200	0,5	60,1
spolu	1 568	100,0	40 452	100,0	63,1

Výsledky žiakov gymnázií (80,8 %) sú **lepšie oproti celoslovenskému priemeru** (63,1 %) na úrovni **silnej** vecnej významnosti.

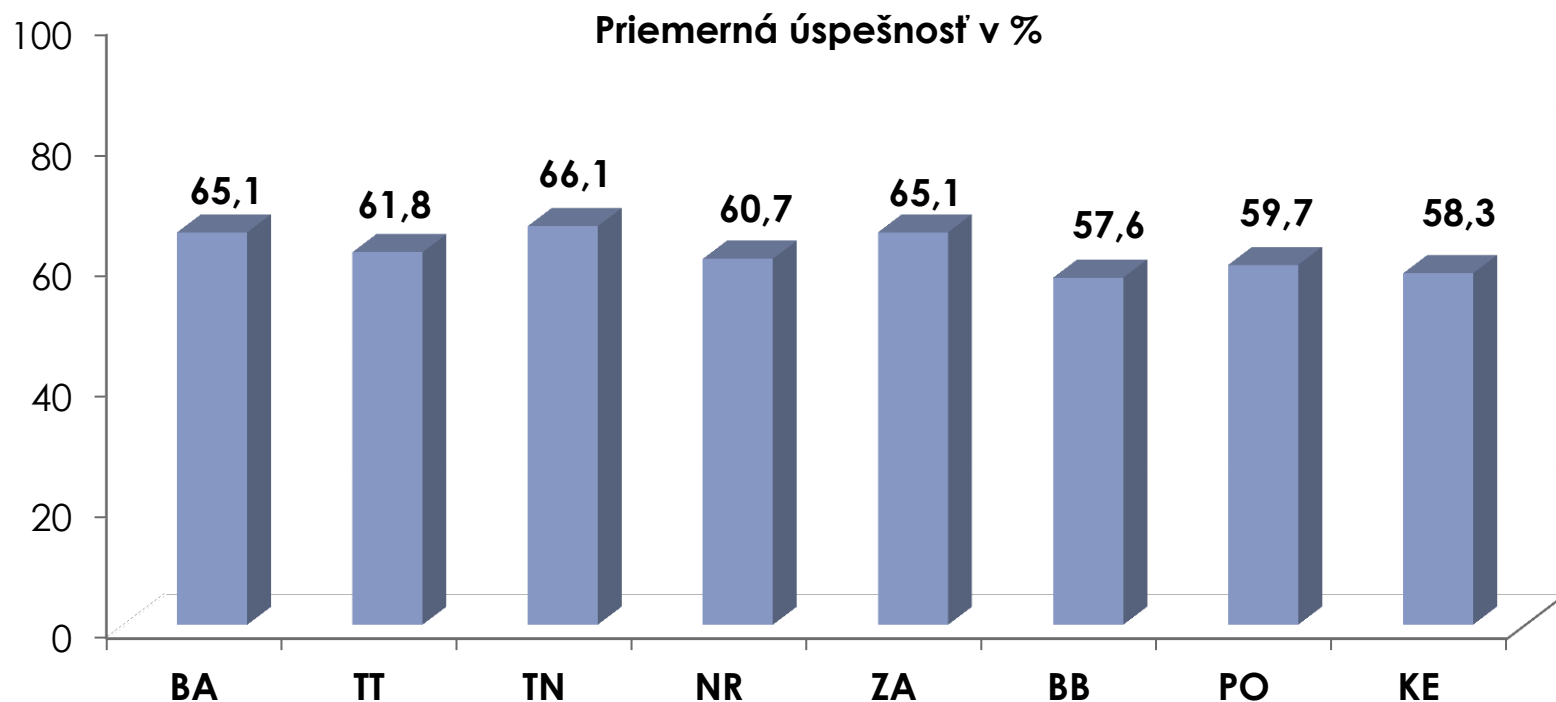
Matematika

Priemerná úspešnosť žiakov základných škôl
a gymnázií podľa známky



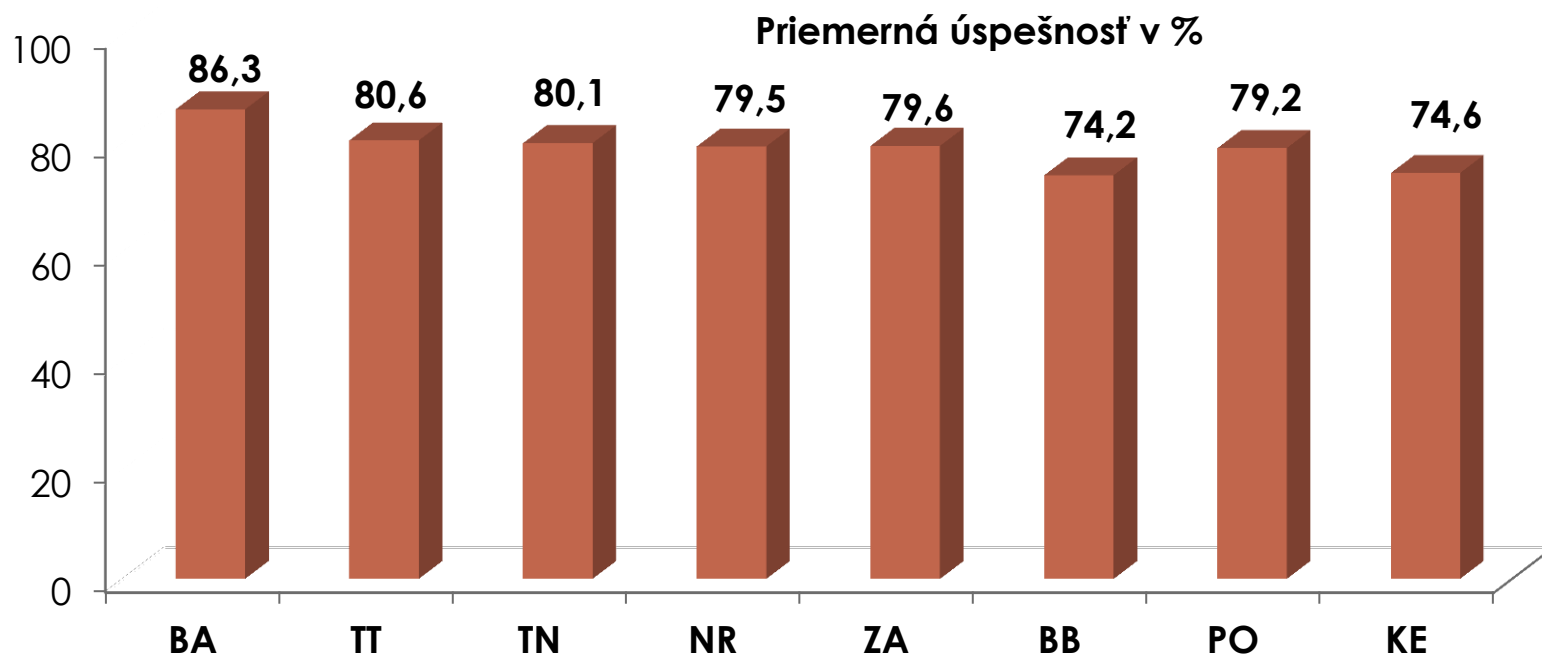
Matematika

Priemerná úspešnosť žiakov ZŠ podľa kraja



Testovaní žiaci dosiahli porovnateľnú priemernú úspešnosť.

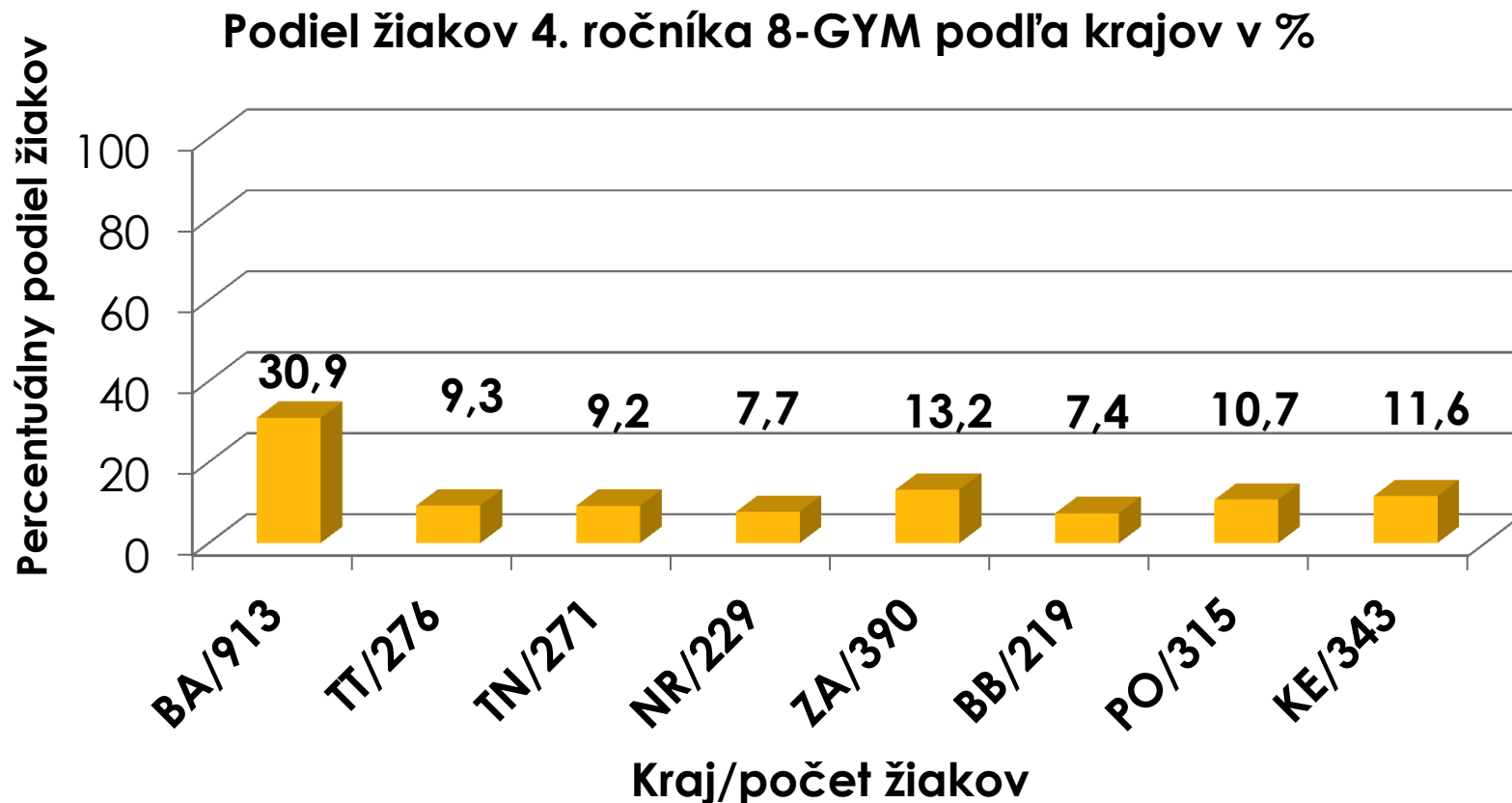
Priemerná úspešnosť žiakov gymnázií podľa kraja



Výsledky žiakov gymnázií podľa krajov sú **lepšie oproti celoslovenskému priemeru** (63,1%) na úrovni **silnej** vecnej významnosti. Výsledky žiakov gymnázií Bratislavského kraja sú **lepšie oproti priemeru gymnázií** (80,8 %) na úrovni **strednej** vecnej významnosti. Výsledky žiakov gymnázií Banskobystrického kraja sú **horšie oproti priemeru gymnázií** na úrovni **strednej** vecnej významnosti.

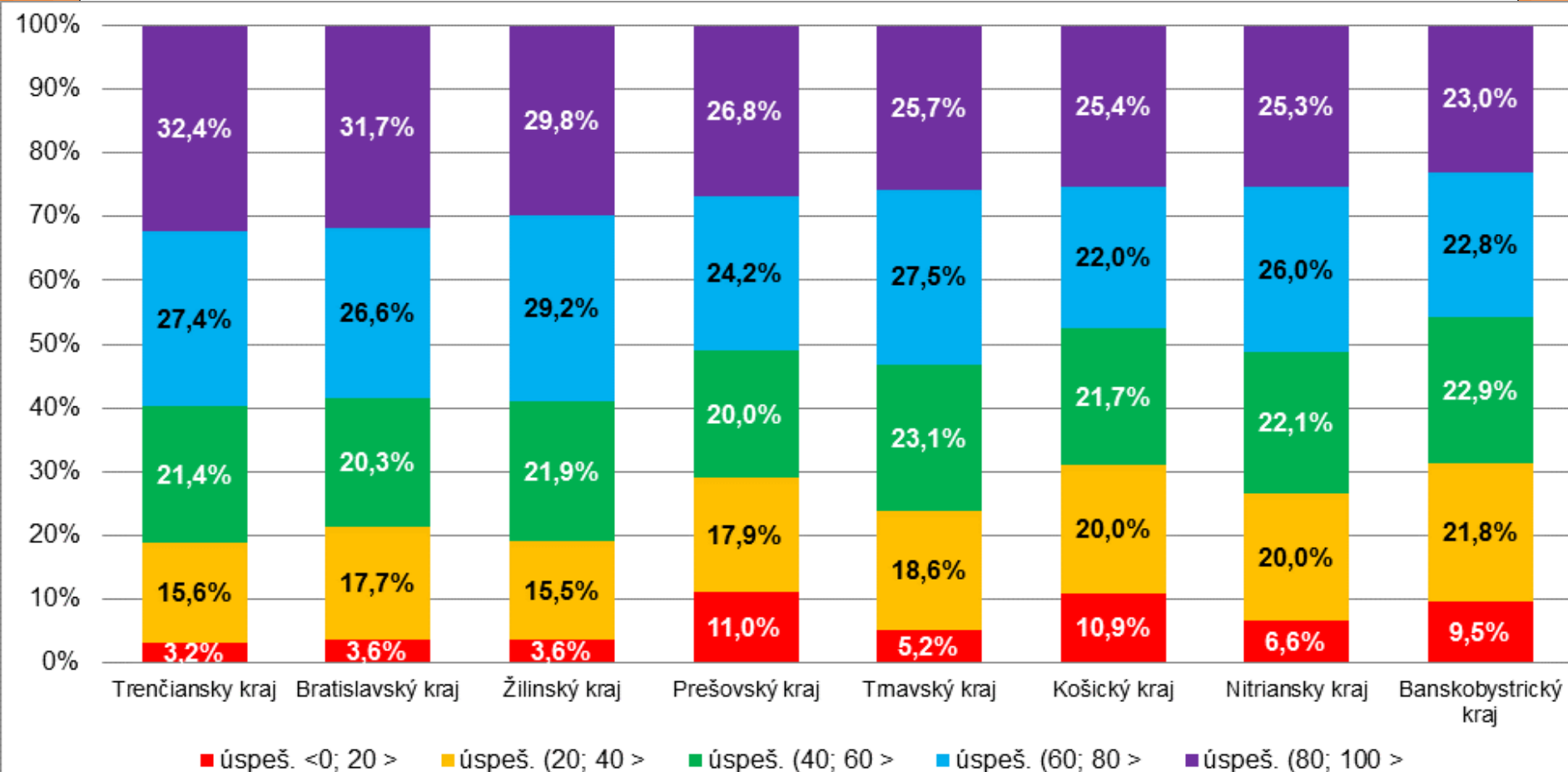
Matematika

Žiaci 4. ročníka 8-GYM



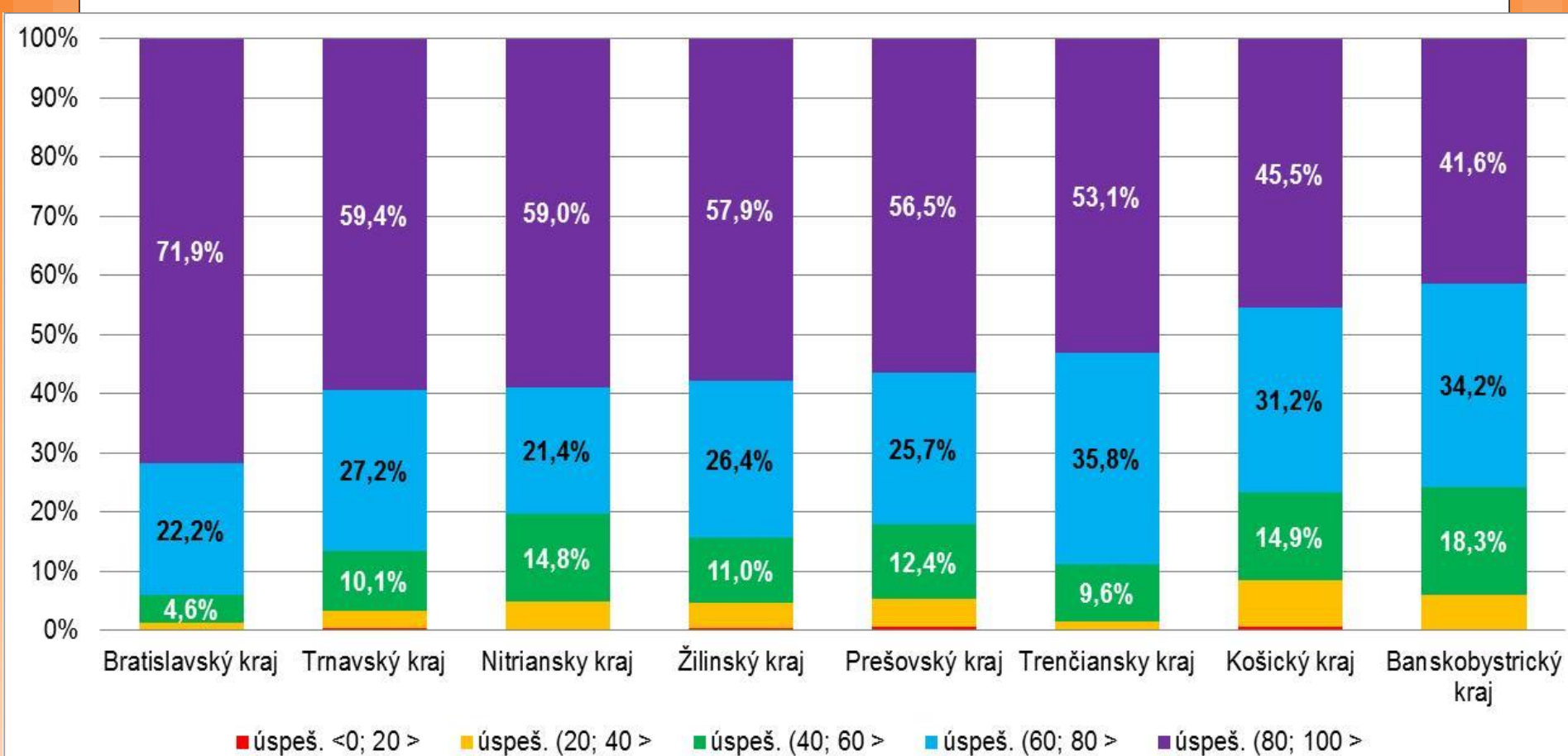
Matematika

Rozdelenie žiakov základných škôl do piatich výkonnostných skupín podľa kraja



Matematika

Rozdelenie žiakov gymnázií do piatich výkonnostných skupín podľa kraja

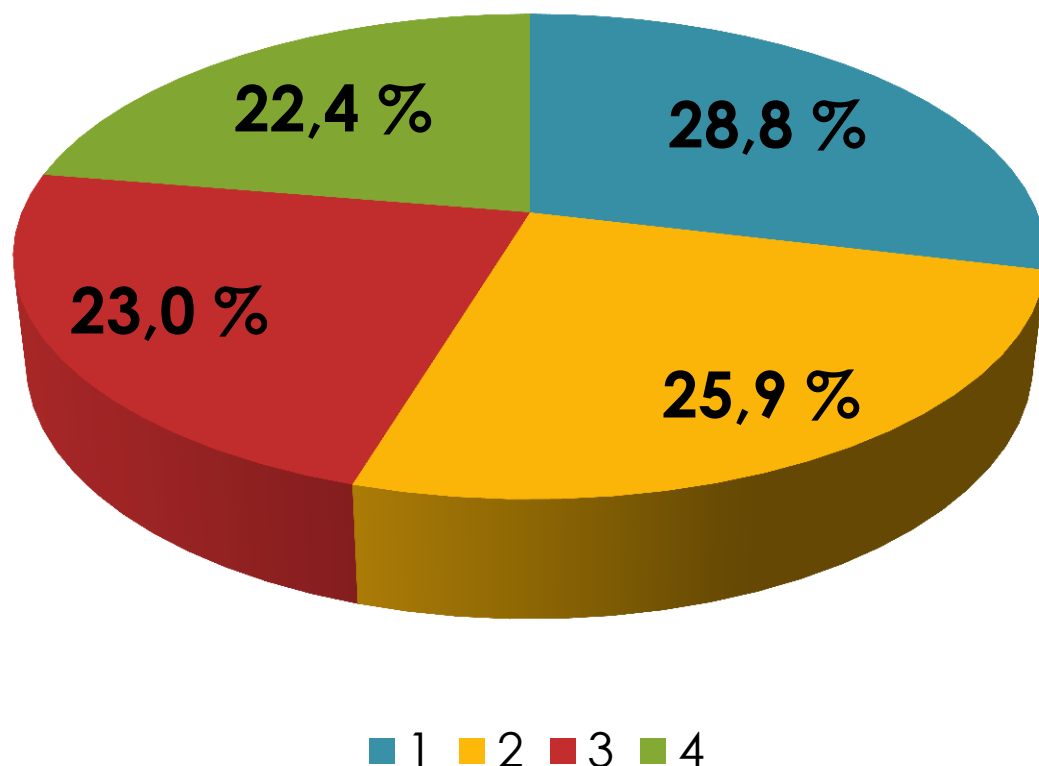


Výsledky žiakov z matematiky podľa štyroch VS a typu školy

Počet bodov v teste z matematiky		N	N v %	Priemerná úspešnosť v %
Výkonnostné skupiny	1 <0; 13>	10 916	27,0	29,5
	2 <14; 20>	10 215	25,3	57,1
	3 <21; 25>	9 438	23,3	77,0
	4 <26; 30>	9 883	24,4	92,9
	Spolu	40 452	100,0	63,1

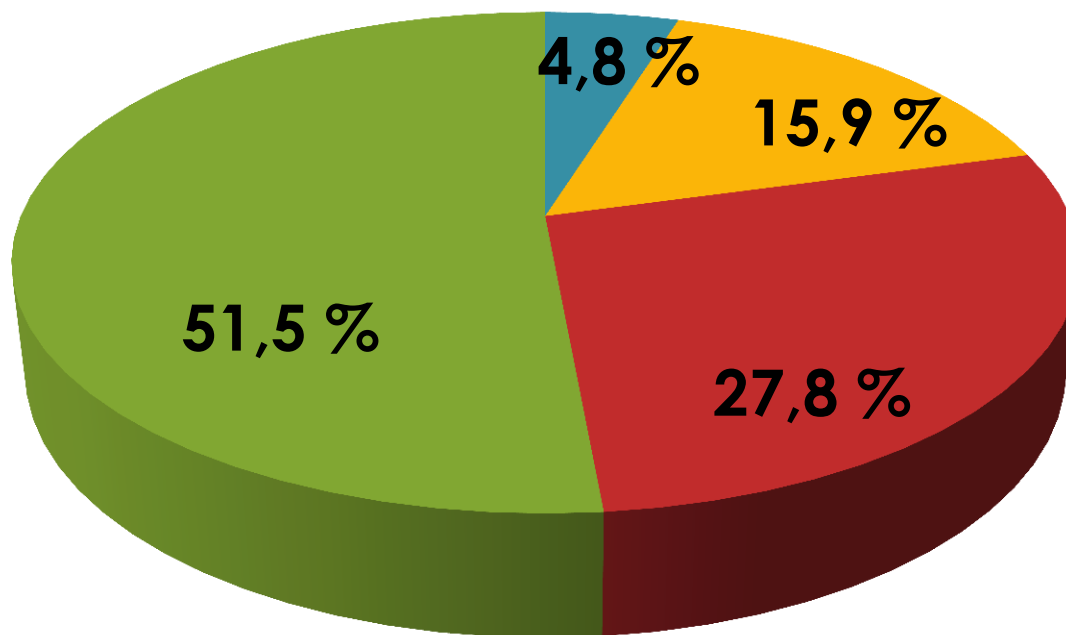
Matematika

Rozdelenie žiakov ZŠ
v štyroch výkonnostných skupinách



Matematika

Rozdelenie žiakov 8-GYM
v štyroch výkonnostných skupinách

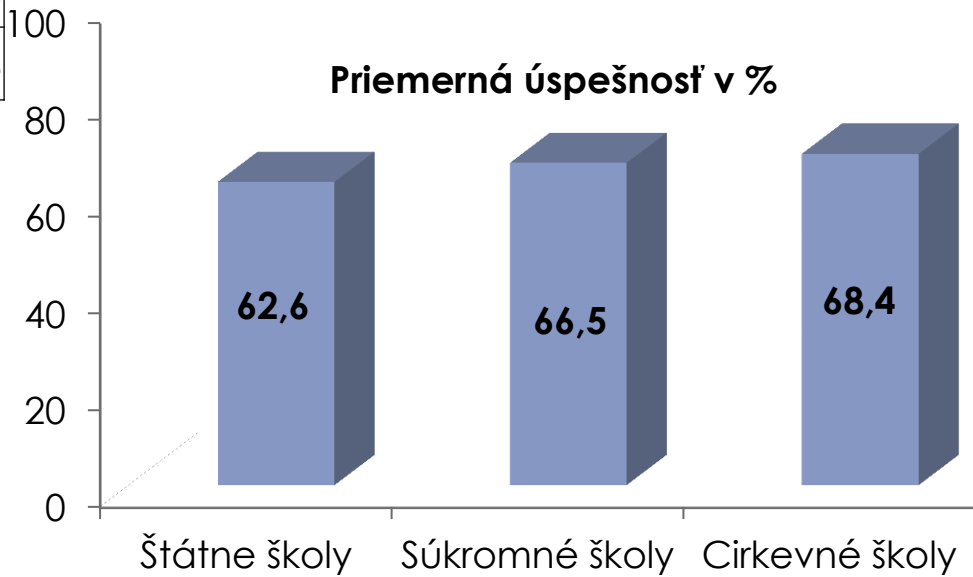


■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4

Matematika

Priemerná úspešnosť žiakov podľa zriaďovateľa

Zriaďovateľ	N	N v %
Štátne školy	37 125	91,8
Súkromné školy	664	1,6
Cirkevné školy	2 663	6,6



Rozdiely podľa zriaďovateľa **neboli vecne významné.**

Matematika

Priemerná úspešnosť podľa vyučovacieho jazyka a podľa sociálneho prostredia

Vyučovací jazyk	N	N v %	Priemerná úspešnosť v %
Slovenský	37 990	94,0	63,7
Maďarský	2 462	6,1	52,7

Rozdiel **nebol** vecne významný.

Sociálne prostredie	N	N v %	Priemerná úspešnosť v %
Bez znevýhodnenia	39 642	98,0	63,8
So znevýhodnením	810	2,0	24,2

Rozdiel bol **mierne** vecne významný.

Matematika

Priemerná úspešnosť všetkých testovaných žiakov podľa okresov

Výsledok lepší ako národný priemer

- na úrovni **silnej** vecnej významnosti dosiahli žiaci z okresu: Bratislava I,
- na úrovni **strednej** vecnej významnosti dosiahli žiaci z okresov: Bratislava IV, Bratislava II, Považská Bystrica a Trenčín.

Výsledok horší ako národný priemer

- na úrovni **silnej** vecnej významnosti dosiahli žiaci z okresov: Gelnica, Revúca, Rožňava,
- na úrovni **strednej** vecnej významnosti dosiahli žiaci z okresov: Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Sabinov, Poltár, Trebišov, Krupina, Sobrance, Medzilaborce a Košice – okolie.

Rozdiel medzi výsledkami žiakov z okresu Bratislava I (78,8 %) a z okresu Gelnica (44,7 %) bol 34,1 percentuálneho bodu.

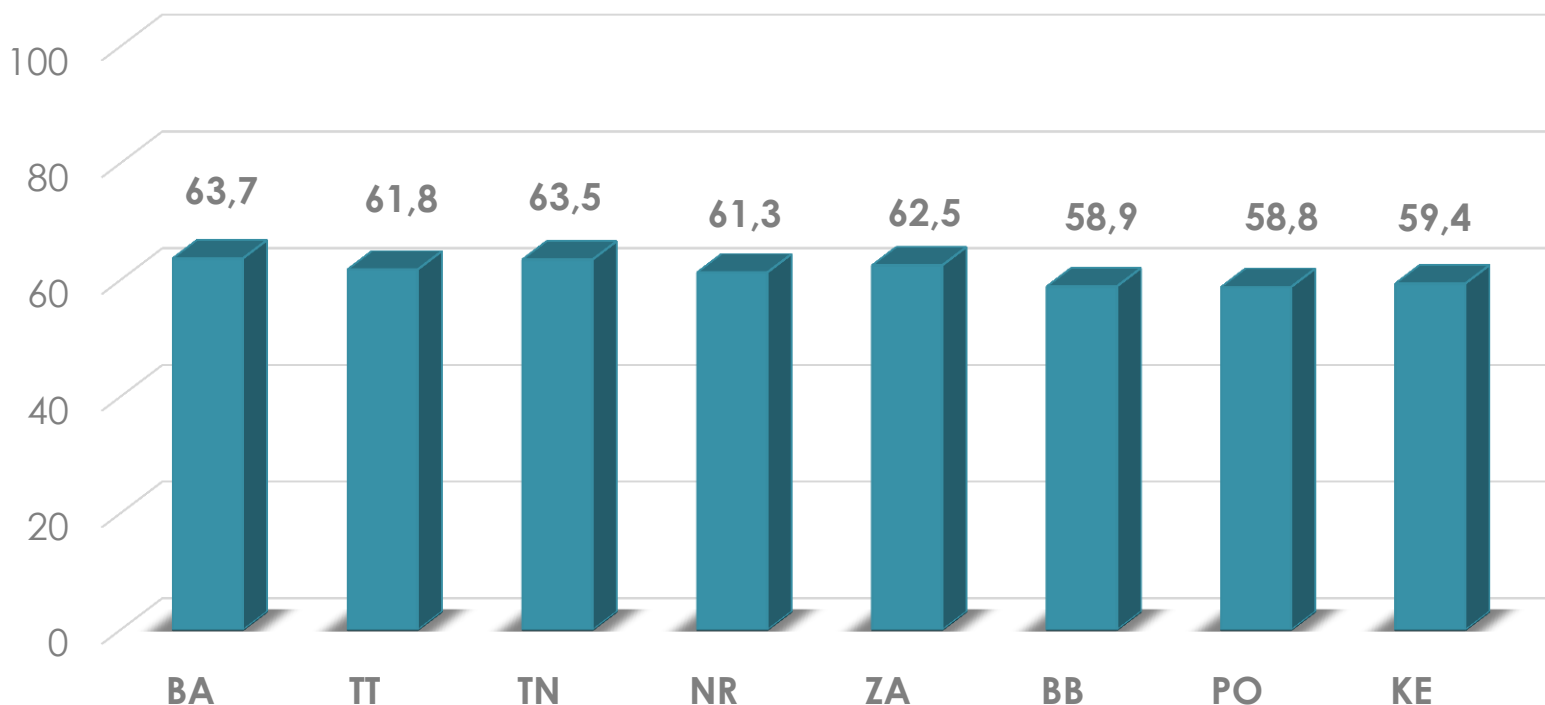
Slovenský jazyk a literatúra

Výsledky žiakov podľa typu školy

Typ školy	Školy		Žiaci		Priemerná úspešnosť v %
	Počet	N v %	počet	N v %	
ZŠ	1 318	91,8	34 999	92,0	61,1
8-GYM	107	7,5	2 858	7,5	77,4
SŠŠ	10	0,7	201	0,5	61,2
spolu	1 435	100,0	38 058	100,0	62,3

Slovenský jazyk a literatúra

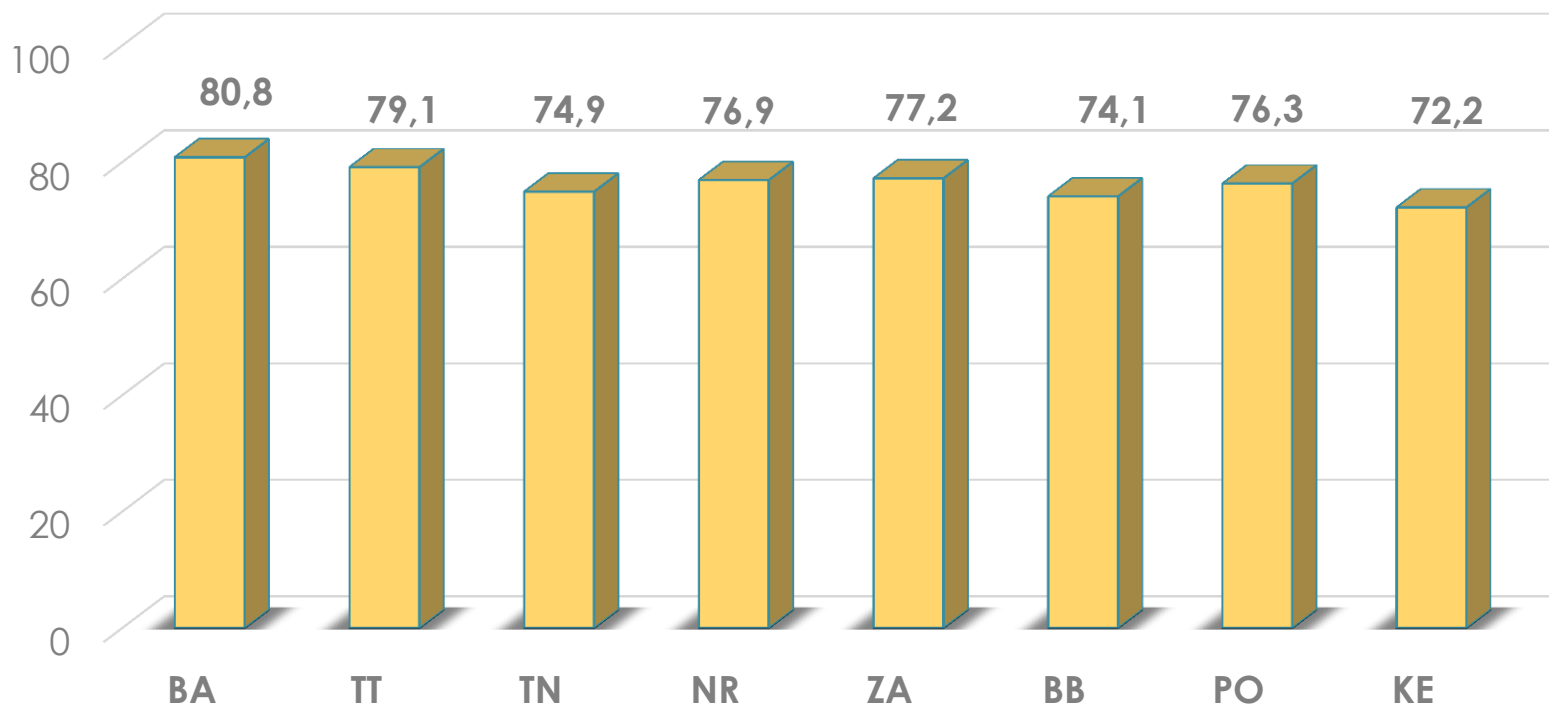
Priemerná úspešnosť žiakov podľa kraja



Rozdiely vo výsledkoch žiakov medzi kraji navzájom
nie sú **vecne významné**.

Slovenský jazyk a literatúra

Priemerná úspešnosť žiakov gymnázií podľa kraja

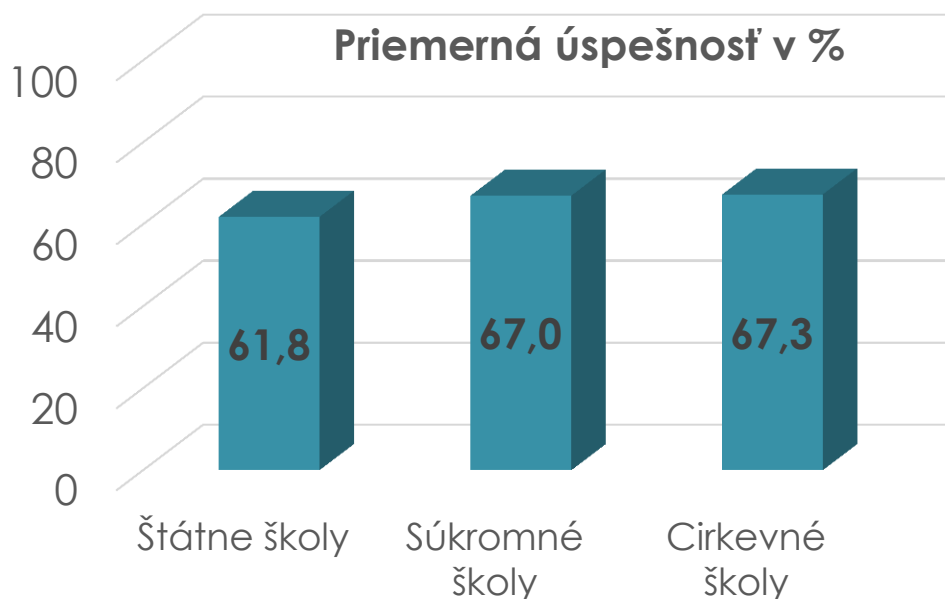


Výsledky žiakov gymnázií podľa krajov sú **lepšie** oproti celoslovenskému priemeru (62,3 %) na úrovni **silnej** vecnej významnosti.

Slovenský jazyk a literatúra

Priemerná úspešnosť podľa zriaďovateľa

Zriaďovateľ	N	N v %
Štátne školy	34 880	91,6
Súkromné školy	677	1,8
Cirkevné školy	2 501	6,6



Rozdiely podľa zriaďovateľa **neboli vecne významné.**

Slovenský jazyk a literatúra

Priemerná úspešnosť žiakov podľa sociálneho prostredia

Sociálne prostredie	N	N v %	Úspešnosť v %
Bez znevýhodnenia	37 391	98,2	62,9
So znevýhodnením	667	1,8	29,1

Rozdiel bol mierne vecne významný.

Slovenský jazyk a literatúra

Priemerná úspešnosť všetkých testovaných žiakov podľa okresov

Výsledok lepší ako národný priemer:

- na úrovni **silnej** vecnej významnosti dosiahli žiaci z okresu: Bratislava I,
- na úrovni **strednej** vecnej významnosti dosiahli žiaci z okresov: Bratislava II, Košice I, Bratislava IV.

Výsledok horší ako národný priemer:

- na úrovni **silnej** vecnej významnosti dosiahli žiaci z okresov Poltár a Revúca,
- na úrovni **strednej** vecnej významnosti dosiahli žiaci z okresov Gelnica, Sabinov, Rožňava, Trebišov, Krupina, Kežmarok, Rimavská Sobota a Veľký Krtíš.

Rozdiel medzi výsledkami žiakov z okresu Poltár (49,2 %) a Bratislava I (74,3 %) bol 25,1 percentuálneho bodu.

Maďarský jazyk a literatúra

Výsledky žiakov podľa typu školy

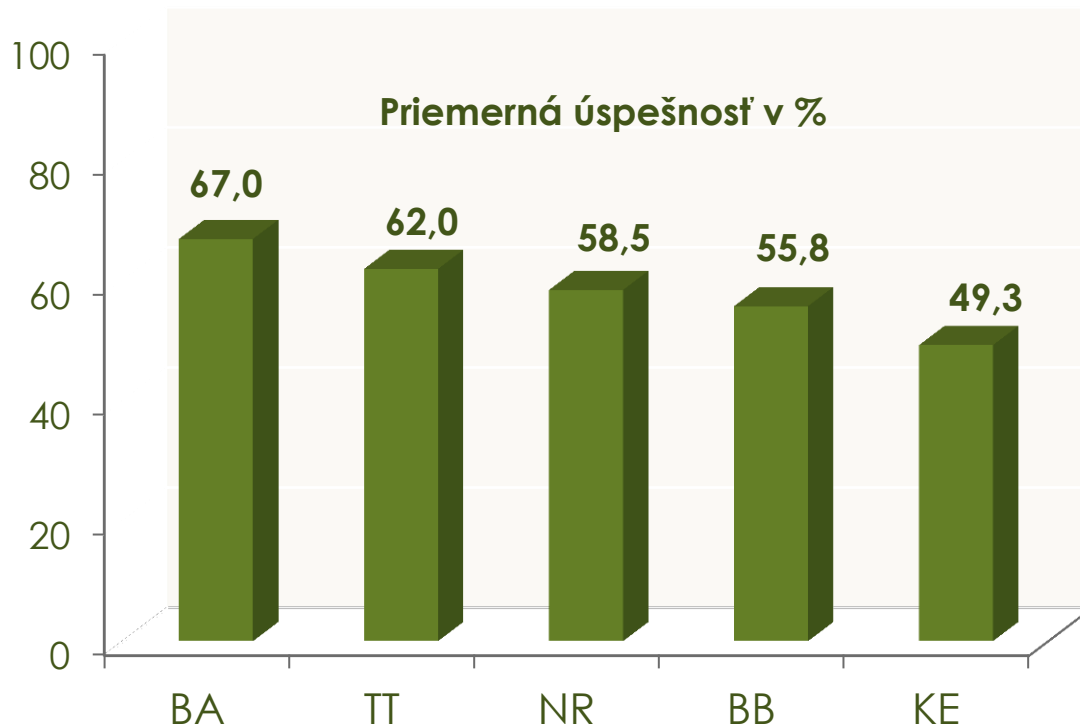
Typ školy	Školy s VJM		Žiaci		Priemerná úspešnosť v %
	Počet	N v %	počet	N v %	
ZŠ	137	95,1	2 356	95,5	57,7
8-GYM	7	4,9	110	4,5	69,0
SŠŠ	0	0	0	0	*
spolu	144	100,0	2 466	100,0	58,2

*Žiaci SŠŠ neboli testovaní.

Maďarský jazyk a literatúra

Priemerná úspešnosť žiakov podľa kraja

Kraj	N	N v %
Bratislavský	60	2,4
Trnavský	783	31,8
Nitriansky	891	36,1
Banskobystrický	420	17,0
Košický	312	12,7



Výsledok **lepší** ako celoslovenský priemer (**58,2 %**) na úrovni strednej vecnej významnosti dosiahli žiaci Bratislavského kraja. Výsledok **horší** ako celoslovenský priemer na úrovni strednej vecnej významnosti dosiahli žiaci Košického kraja.

Slovenský jazyk a slovenská literatúra

Výsledky žiakov podľa typu školy

Typ školy	Školy s VJM		Žiaci		Priemerná úspešnosť v %
	Počet	N v %	Počet	N v %	
ZŠ	137	95,1	2 352	95,5	62,5 %
8-GYM	7	4,9	110	4,5	75,8 %
SŠŠ	0	0	0	0	*
spolu	144	100,0	2 462	100,0	63,1 %

*Žiaci SŠŠ neboli testovaní.

Slovenský jazyk a slovenská literatúra

Priemerná úspešnosť žiakov podľa zložiek

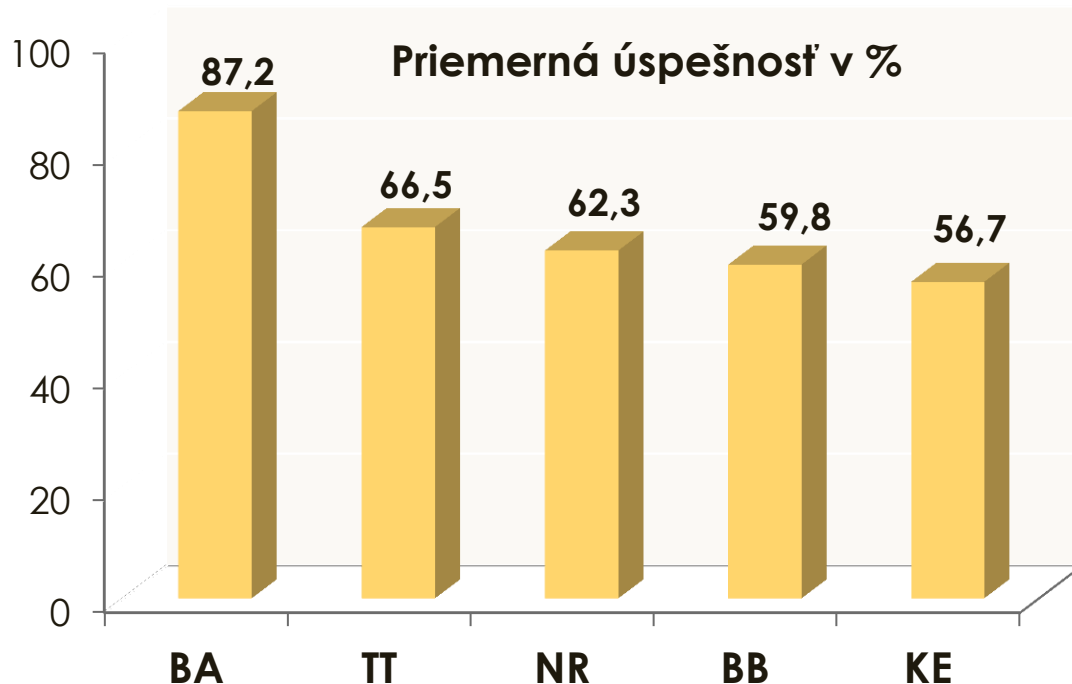
Zložky	Počet položiek	Priemerná úspešnosť v %
Jazyková komunikácia	9	56,7
Literárna komunikácia	4	58,9
Čítanie s porozumením	7	69,5
Počúvanie s porozumením*	10	66,0

*1 žiak neriešil časť Počúvanie s porozumením.

Slovenský jazyk a slovenská literatúra

Priemerná úspešnosť žiakov podľa kraja

Kraj	N	N v %
Bratislavský	60	2,4
Trnavský	784	31,8
Nitriansky	891	36,2
Banskobystrický	416	16,9
Košický	311	12,6



Rozdiel medzi výsledkami žiakov z Bratislavského a z Banskobystrického, z Bratislavského a z Košického kraja bol stredne **vecne významný**.

Ukrajinský jazyk a literatúra

Počet testovaných žiakov: 21

Priemerná úspešnosť: 61,4 %

MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VYSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

NÚCEM
NÁRODNÝ ÚSTAV
CERTIFIKOVANÝCH
MERANÍ VZDELÁVANIA

Ime št: _____
Priezvisko: _____

Форма
тесту
A

Тест з української мови та літератури
Test z ukrajinského jazyka a literatúry

Celoslovenské testovanie žiakov 9. ročníka základných škôl
a 4. ročníka gymnázií s osemročným vzdelávacím programom

Код
тесту
2116

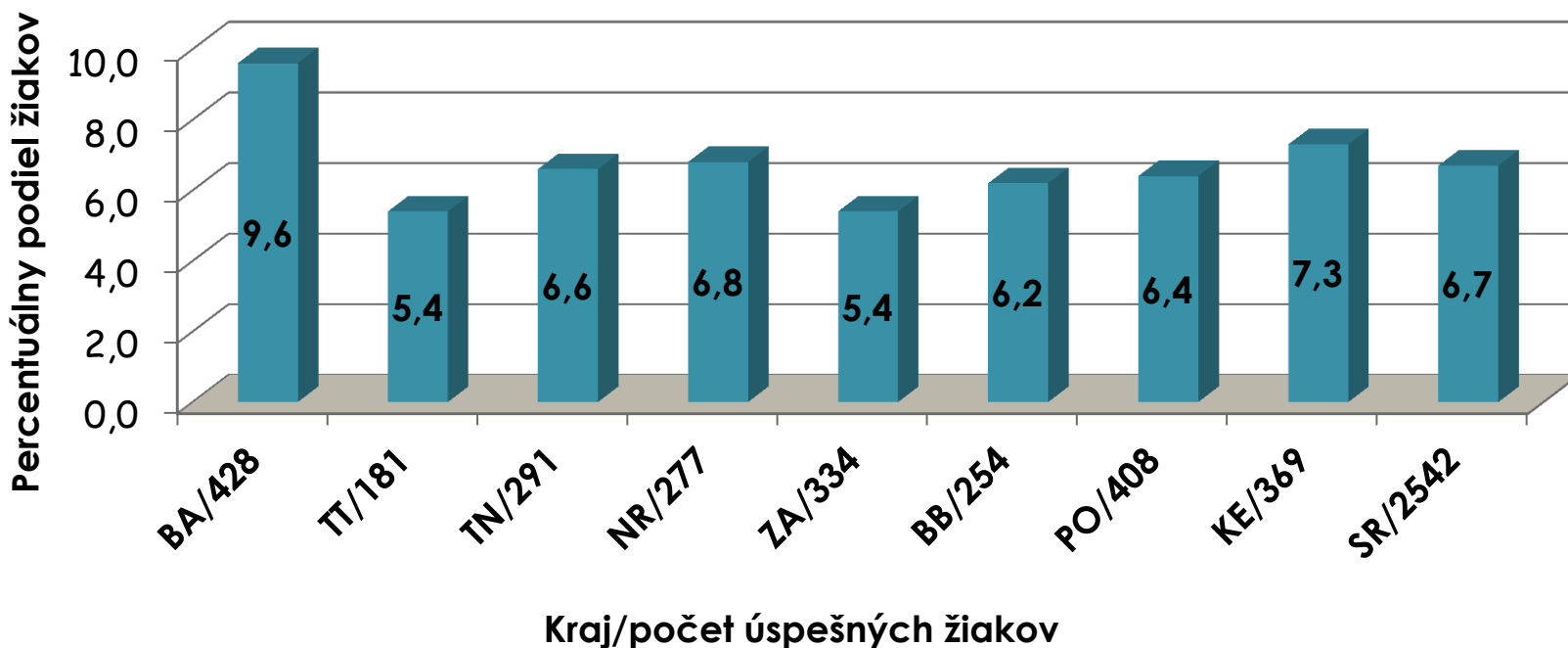
T9-2019

Милі учениці, милі учні,
перед Вами тест з української мови та літератури.
Він містить зразки текстів та 20 тестових завдань. Свої відповіді позначте прямо до тесту, потім їх переписиць у бланк відповідей. Оцінюватися будуть лише відповіді правильно записані у бланку відповідей. Кожна правильна відповідь буде оцінена 1 балом.
Кожний зразок уважно прочитайте. На виконання тесту маєте 50 хвилин.
Зичимо Вам успіху.

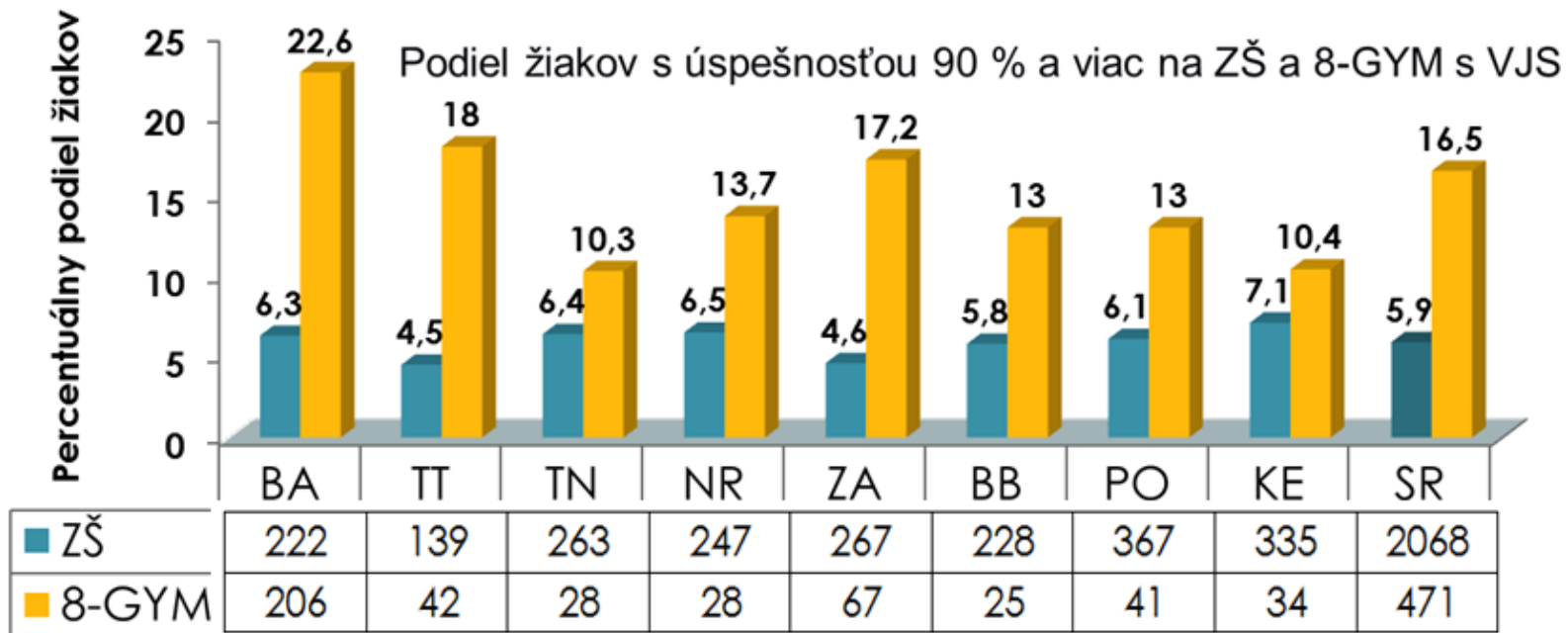
© NÚCEM, Bratislava 2019

Žiaci s úspešnosťou 90 % a viac SR

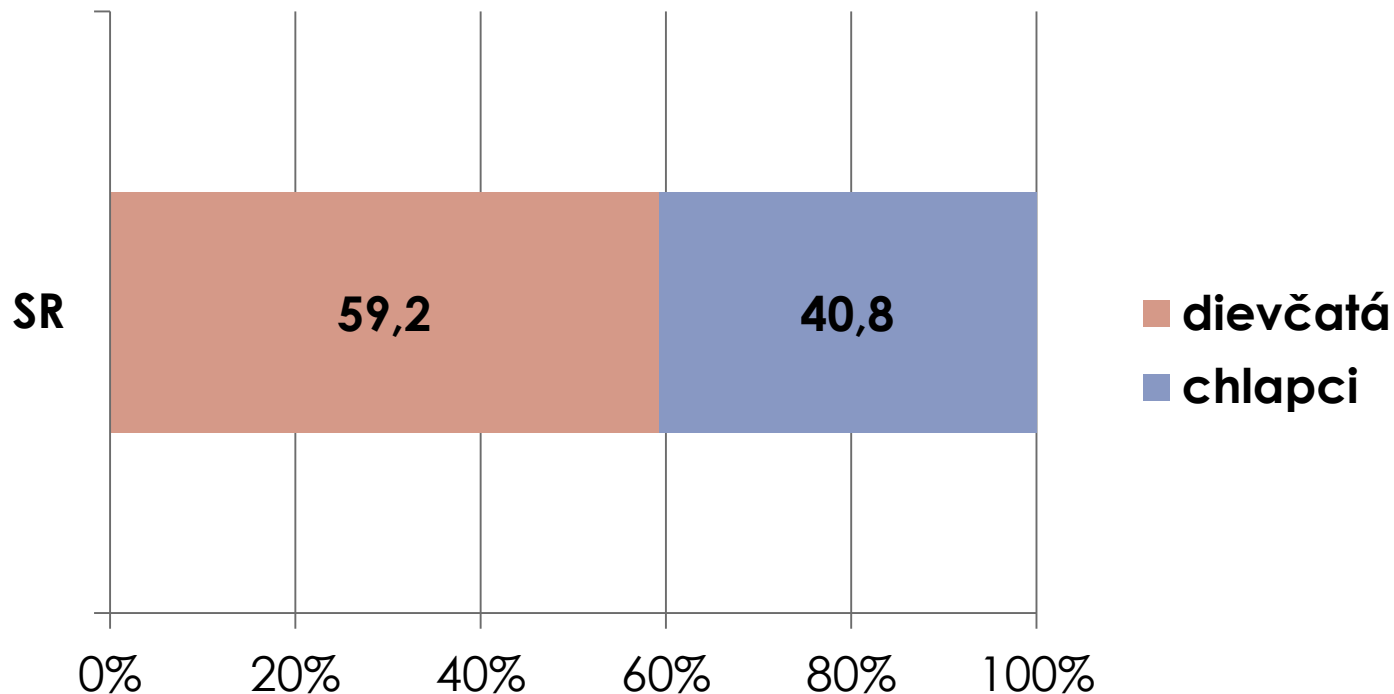
Podiel žiakov s úspešnosťou 90 % a viac **s vyučovacím jazykom slovenským**



Žiaci s úspešnosťou 90 % a viac

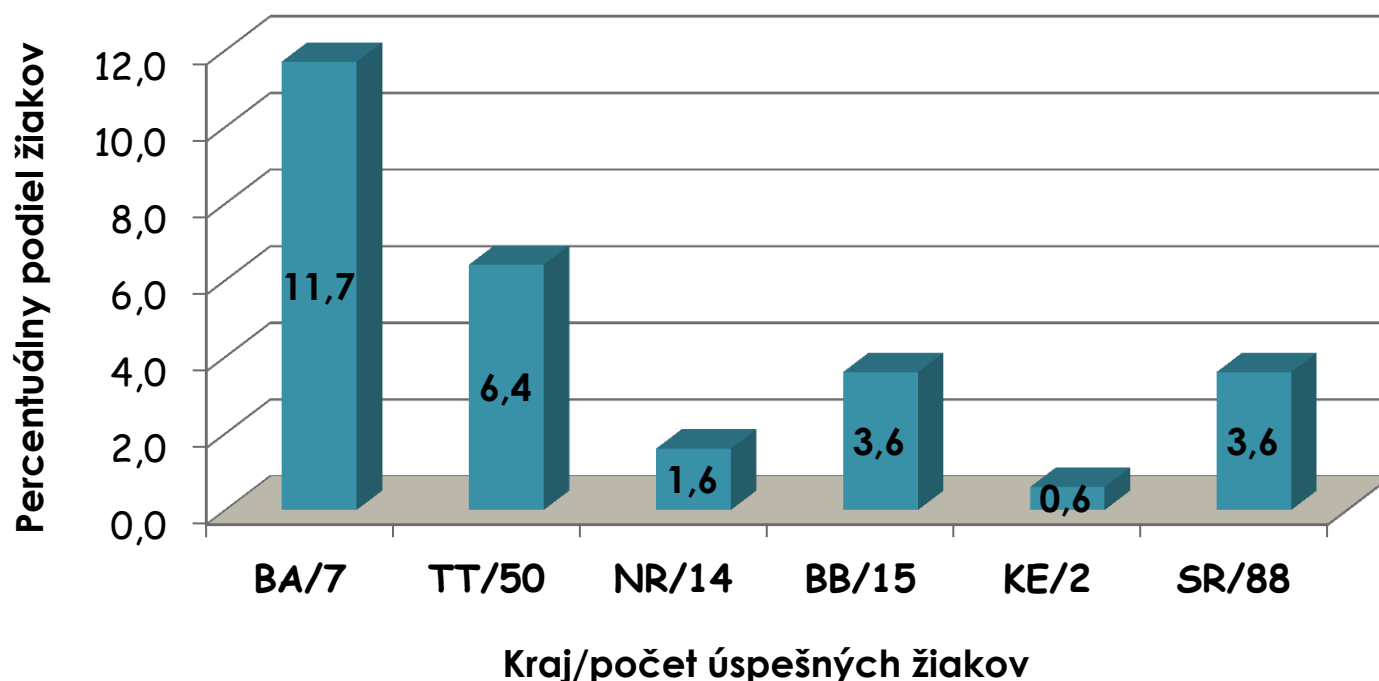


Žiaci s VJS s úspešnosťou 90 % a viac podľa pohlavia



Žiaci s úspešnosťou 90 % a viac SR

Podiel žiakov s úspešnosťou 90 % a viac **s vyučovacím jazykom maďarským**



Žiaci s úspešnosťou 90 % a viac celkovo za SR

Testy	Počet žiakov, ktorí písali testy	Žiaci s úspešnosťou 90 % a viac	
		N	N v %
Test z matematiky Test zo slovenského jazyka a literatúry	37 968	2 542	6,7 %
Test z matematiky Test z maďarského jazyka a literatúry Test zo slovenského jazyka a slovenskej literatúry	2 455	88	3,6 %

Návrhy na optimalizáciu

- **VLŠ, VLŽŠ, VLŽ** elektronicky
- Záchrana testov **MJL** a **SJSL** z dôvodu nízkeho počtu žiakov s VJM na NT
- Posunúť začiatok administrácie **NT** na 9.00 h z dôvodu cestovania do krajského mesta
- Časť Protokolu o priebehu administrácie bude odosielaná elektronicky



NÁRODNÝ ÚSTAV CERTIFIKOVANÝCH
MERANÍ VZDELÁVANIA

Všetkým zúčastneným ďakujeme
za spoluprácu.