

# Štúdiá stredných škôl 2014



• • • • STU  
• • • • S j F  
• • • •

**SLOVENSKÁ TECHNICKÁ  
UNIVERZITA V BRATISLAVE  
STROJNÍCKA FAKULTA**

vypracoval Denis Gerhardt z podkladového súboru  
„Uchádzači Bc. štúdium AR 2014-2015 meno, FŠ,ŠP,VŠP,SŠ.xls“

# Maturanti v súvislostiach:

Tak ako aj v iných oblastiach, aj v oblasti počtu prihlásených žiakov treba vidieť počty v širších súvislostiach. Dôležitou informáciou je celkový počet maturantov, ktorý je rod od roka nižší, a takisto je nižší aj počet maturantov z matematiky.

Čo je však najdôležitejšie je počet žiakov, ktorý prešli písomnou maturitnou skúškou z matematiky, čo dáva predpoklad úspešného štúdia na technickej fakulte.

Ak si to vydelíme celkovým počtom technických fakúlt na Slovensku výjde nám alarmujúco nízke číslo a to treba vziať do úvahy odliv žiakov na netechnické fakulty a do zahraničia.

ROK	celkový počet maturantov	počet maturantov z matematiky	% z celk. počtu	úspešnosť v %	Počet úspešných maturantov	priemer maturantov na tech. Fakultu	priemer mat. na tech. Fakultu z pomedzi úspešných maturantov
2012	59 465,00	8 753,00	14,72	50,08	4 383,50	380,57	190,59
2013	56 345,00	8 203,00	14,56	50,90	4 175,33	356,65	181,54
2014	50 215,00	7 205,00	14,35	54,40	3 919,52	313,26	<b>170,41</b>

ZDROJ: Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania - <http://www.nucem.sk/sk/>

podľa ARRA je 23 technických fakúlt fakúlt

# Do pozornosti:

Celkový pokles prihlášok: -81 žiakov  
Bratislava: **veľký pokles** prihlášok z našej najbližšej školy:  
SPŠ strojnícka, Fajnorovo nábr. 5  
2012 - 70 prihlášok  
2013 - 46 prihlášok  
2014 - 25 prihlášok

Všetky kraje majú pokles okrem Žilinského a Prešovského

Najlepší druh školy: opäť gymnázium z najmenším poklesom žiakov

Formula okolo Slovenska: celkový prínos: - **11** prihlášok (**2013 -1 prihl.**)

Akcia tak ako po minulé roky neprináša zvýšený počet prihlášok, treba sa zamyslieť, či formule sú dostatočné lákadlo pre študentov, možno by sa bolo lepšie zamerať na prezentáciu konštruovania na SW platformách - počítače by mali byť väčšie lákadlo pre mladých...

Treba si všimnúť, že sa na druhé miesto dostal ŠP aplikovaná mechanika a mechatronika, kde je okrem strojnictva aj elektronika a informatika. A na tretie miesto sa posunul ŠP automatizácia a informatizácia strojov a procesov.

# Prehľad prihlášok z akcie Študentská formula okolo Slovenska 2013

Zúčastnené školy: Študentská formula okolo Slovenska 2013

<b>1. Deň: Myjava 21.10.2013</b>	<b>počet</b>	<b>+/-</b>
Stredná priemyselná škola Myjava	12	4
Stredná odborná škola Senica	0	-1
Gymnázium Senica	6	-1
Stredná odborná škola strojnícka, Skalica	1	-2
	<b>19</b>	<b>0</b>
<b>2. Deň: Trenčín 22.10.2013</b>	<b>počet</b>	<b>+/-</b>
Stredná odborná škola Pod Sokolicami 14, Trenčín	0	0
gymnázia Ľ. Štúra v Trenčíne	6	-5
Dopravná akadémia Trenčín	0	0
	<b>6</b>	<b>-5</b>
<b>3. Deň: Žilina 23.10.2013</b>	<b>počet</b>	<b>+/-</b>
8r. Gymnázium, Varšavská cesta 1, Žilina	2	1
Gymnázium, Veľká okružná 22, Žilina	1	-2
SOŠ elektrotechnická, Žilina	0	0
Gymnázium Antona Bernoláka, Námestovo	6	-1
Stredná priemyselná škola, Považská Bystrica	7	-7
Stredná odborná škola strojnícka, Považská Bystrica	1	0
	<b>17</b>	<b>-9</b>
<b>4. Deň: Handlová 24.10.2013</b>	<b>počet</b>	<b>+/-</b>
Stredná odborná škola, Handlová	2	-5
Gymnázium Ivana Bellu, Handlová	0	-1
Stredná odborná škola, T. Vansovej 32, Prievidza	1	0
SPŠ Bystrica	1	0
SOŠ Elektrotechnická, Banská Bystrica/Spojená škola - SOŠ automobilová, Školská 7, 975 90 Banská Bystrica	1	1
Gymnázium Ľudovíta Štúra, Zvolen	0	-3
	<b>5</b>	<b>-8</b>
<b>5. Deň: Levice 25.10.2013</b>	<b>počet</b>	<b>+/-</b>
Stredná priemyselná škola Františka Hečku, Levice	21	12
Gymnázium Andreja Vrábľa Levice	5	1
Stredná odborná škola technická, Tlmače	2	-2
Súkromná SOŠ Animus, Levická cesta 40	0	0
Stredná odborná škola polytechnická Zl.Moravce	2	0
	<b>29</b>	<b>+11</b>
	<b>76</b>	<b>-11</b>

# Celkový prehľad

Počet prihlásených žiakov:	671 (-81)
Najlepšie MESTO:	Bratislava / 144 (-41) prihlášok
Najlepšia MESTSKÁ ČASŤ:	Bratislava - St. Mesto / 46 (-28) prihl.
Najlepší KRAJ:	Bratislavský / 207 (-107) prihlášok
Najlepší REGIÓN:	Západoslovenský / 322 (-62) prihlášok
Najlepšia škola CELKOVO:	SPŠ Strojnícka, Fajnorovo nábr. 5 , BA / 25 (-21)
Najlepšia škola v BA regióne:	SPŠ Strojnícka, Fajnorovo nábr. 5 , BA / 25 (-21)
Najlepšia škola v ZS regióne:	SPŠ, Levice / 21 (+12)
Najlepšia škola v SS regióne:	Gymnázium Martina Hattalu, Trstená / 23 (+4)
Najlepšia škola v VS regióne:	Gym. Ludvíka Svobodu, Humenné / 7(+5)
Najlepší DRUH ŠKOLY:	Gymnázium / 409 (-8) prihlášok
Najlepší ŠP:	Automobily, lode a spaľovacie motory



SPŠ strojnícka, Fajnorovo nábr. 5, Bratislava

# Najlepšie školy

- prvá dvadsiatka

Pora- die	Mesto	Najlepšia škola	počet	+/-	nárast %
1.	Bratislava	SPŠ strojnícka, Fajnorovo nábr. 5	25	-21	-46
2.	Trstená	Gymnázium Martina Hattalu	23	4	21
3.	Levice	SPŠ, F. Hečku 25	21	12	133
4.	Prievidza	Gymnázium V. B. Nedožerského	14	0	0
5.	Dubnica nad Váhom	SPŠ, Obrancov mieru 343/1	12	-7	-37
	Myjava	SPŠ, SNP 413/8	12	4	50
	Trnava	SPŠ, Komenského 1	12	-3	
6.	Bratislava	SPŠ elektrotechnická, Hálova 16	11	2	22
7.	Zlaté Moravce	Gymnázium Janka Kráľa	9	-1	-10
	Bratislava	Gymnázium Metodova 2	9		
8.	Dolný Kubín	Gymnázium Pavla Országa Hviezdoslava	8	1	14
	Komárno	SPŠ, Petöfiho 2	8	-3	-27
	Bratislava	Spojená škola - Gymnázium Jura Hronca	8	-7	-47
	Bratislava	Gymnázium Ivana Horvátha	8		
	Bratislava	SPŠ elektrotechnická, Dúbravka	8	2	33
9.	Humenné	Gymnázium arm. gen. Ludvíka Svobodu	7	5	250
	Bratislava	Gymnázium Bilíkova 24	7		
	Pezinok	Gymnázium, Senecká 2	7	3	75
	Považská Bystrica	SPŠ, Ulica slovenských partizánov 52	7	-7	-50
	Prešov	Stredná priemyselná škola strojnícka	7	1	17
10.	Liptovský Hrádok	Gymnázium, Hradná 23	6	2	
	Námestovo	Gymnázium Antona Bernoláka	6	-1	-14
	Senica	Gymnázium, Dlhá 1037/12	6	-1	-14
	Šurany	Gymnázium	6	4	
	Trenčín	Gymnázium Ľudovíta Štúra	6	-5	-45

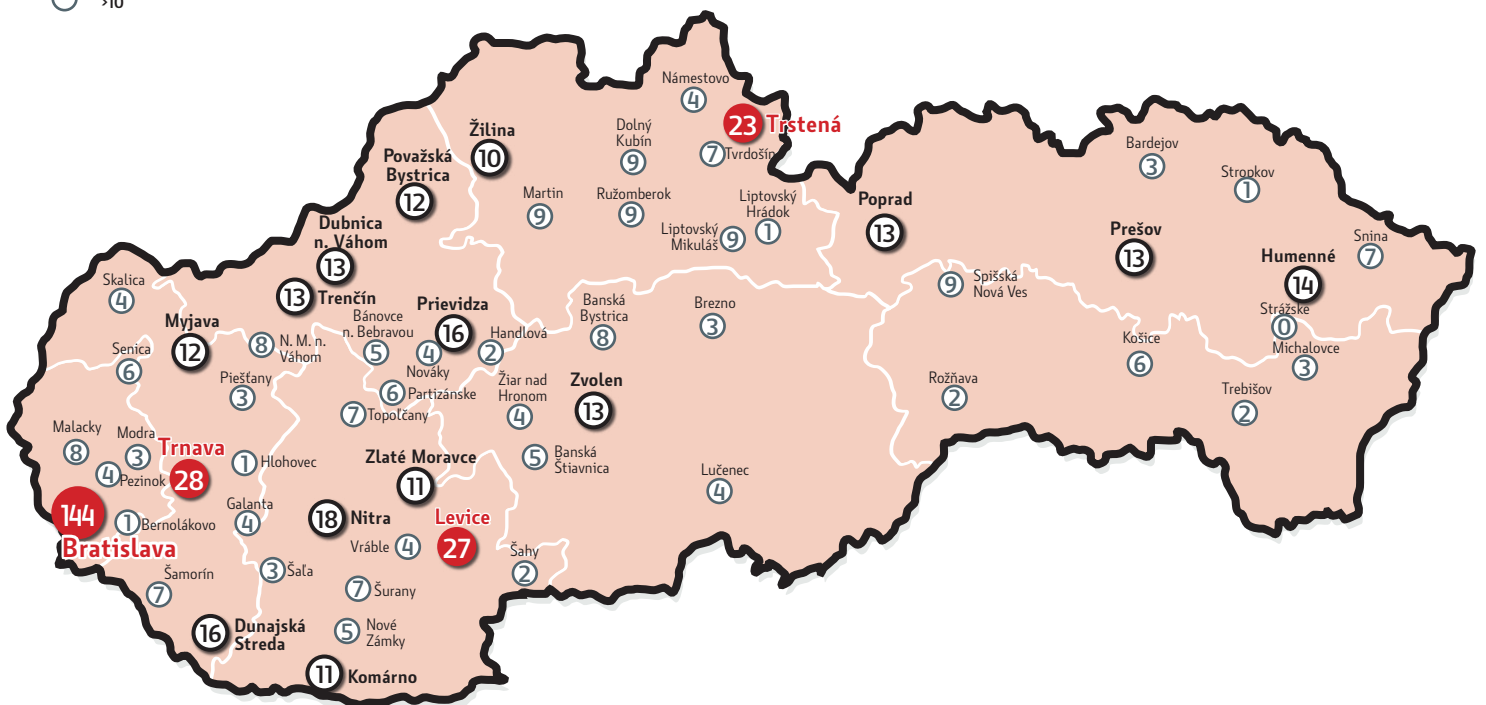
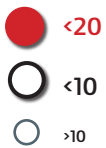
# Najlepšie mesto a škola v meste

## - prvá tridsiatka

Pora- die	Mesto	Kraj	Počet žiakov	+/-	Najlepšia škola v meste	Počet žiakov	+/-
1.	Bratislava	BA	144	<b>-41</b>	SPŠ strojnícka, Fajnorovo nábr. 5	25	<b>-21</b>
2.	Trnava	TT	28	2	SPŠ, Komenského 1	12	-3
3.	Levice	NR	27	12	SPŠ, F. Hečku 25	21	12
4.	Trstená	ZA	23	4	Gymnázium Martina Hattalu	23	4
5.	Nitra	NR	18	-5	Gymnázium Párovská 1, 95050	5	
6.	Dunajská Streda	TT	16	8	SOŠ s vyučovacím jazykom maďarským	4	2
	Prievidza	TN	16	-1	Gymnázium V. B. Nedožerského	14	0
7.	Humenné	PV	14	9	Gymnázium arm. gen. Ludvíka Svobodu	7	5
8.	Dubnica nad V.	TN	13	<b>-12</b>	SPŠ, Obrancov mieru 343/1	12	<b>-7</b>
	Poprad	PV	13	-3	SPŠ		
	Prešov	PV	13	4	Stredná priemyselná škola strojnícka	7	1
	Trenčín	TN	13	-2	Gymnázium Ľudovíta Štúra	6	-5
	Zvolen	BB	13	5	Stredná priemyselná škola dopravná	5	
9.	Myjava	TN	12	3	SPŠ, SNP 413/8	12	4
	Považská Bystrica	TN	12	-11	SPŠ, Ulica slovenských partizánov 1132/52	7	-7
10.	Komárno	NR	11	-7	SPŠ, Petőfiho 2	8	-3
	Zlaté Moravce	NR	11	-3	Gymnázium Janka Kráľa	9	-1
11.	Žilina	ZA	10	3	Gymnázium	3	
12.	Dolný Kubín	ZA	9	2	Gymnázium Pavla Országa Hviezdoslava	8	1
	Liptovský Mikuláš	ZA	9	4	Gymnázium Michala Miloslava Hodžu	4	2
	Martin	ZA	9	-6	Gymnázium Viliama Paulinyho Tótha	5	
	Ružomberok	ZA	9	5	Gymnázium Š. Moyzesa	5	3
	Spišská Nová Ves	KE	9	-2	Technická akadémia (SPŠ strojnícka)	5	-3
13.	Banská Bystrica	BB	8	-2			
	Malacky	BA	8	2	Gymnázium sv. Františka Assiského	5	
	Nové M. nad Váh.	TN	8	3	Stredná odborná škola	5	2
14.	Námestovo	ZA	7	-1	Gymnázium Antona Bernoláka	6	-1
	Pezinok	BA	7	3	Gymnázium, Senecká 2	7	3
	Snina	PV	7	6	Stredná priemyselná škola	3	2
	Šamorín	TT	7	-1	Gymnázium I.M. s vyuč. j. maďarským		
	Šurany	NR	7	5	Gymnázium	6	4
	Topoľčany	NR	7	0	Gymnázium	4	-3
	Tvrdošín	ZA	7	6	Spoj. Š. - SPŠ Ignáca Gessaya		

# Najlepšie mestá na mape

- v krúžku je počet prihlásených študentov





# Bratislava

## Najlepšia škola celkovo

- prvých desať

Poradie	Mestská časť	najlepšia škola v Bratislave celkovo	počet	+/-
1.	Staré Mesto	SPŠ strojnícka, Fajnorovo nábr. 5, BA	25	<b>-21</b>
2.	Petržalka	SPŠ elektrotechnická, Hálova 16	11	2
3.	Ružinov	Gymnázium Metodova 2	9	
4.	Ružinov	Sp. škola - Gymnázium Jura Hronca	8	
	Ružinov	Gymnázium Ivana Horvátha	8	
	Dúbravka	SPŠ elektrotechnická, Karola Adlera 5	8	2
5.	Dúbravka	Gymnázium Bilíkova 24	7	
6.	Rača	Gymnázium, Hubeného 23	6	1
7.	Ružinov	SPŠ dopravná, Kvačalová 20	5	-6
	Staré Mesto	Gymnázium, Grösslingová 18	5	0
	Karlova Ves	G, Ladislava Sáru 1, 84104	5	
	Staré Mesto	Gymnázium Jána Papánka	5	

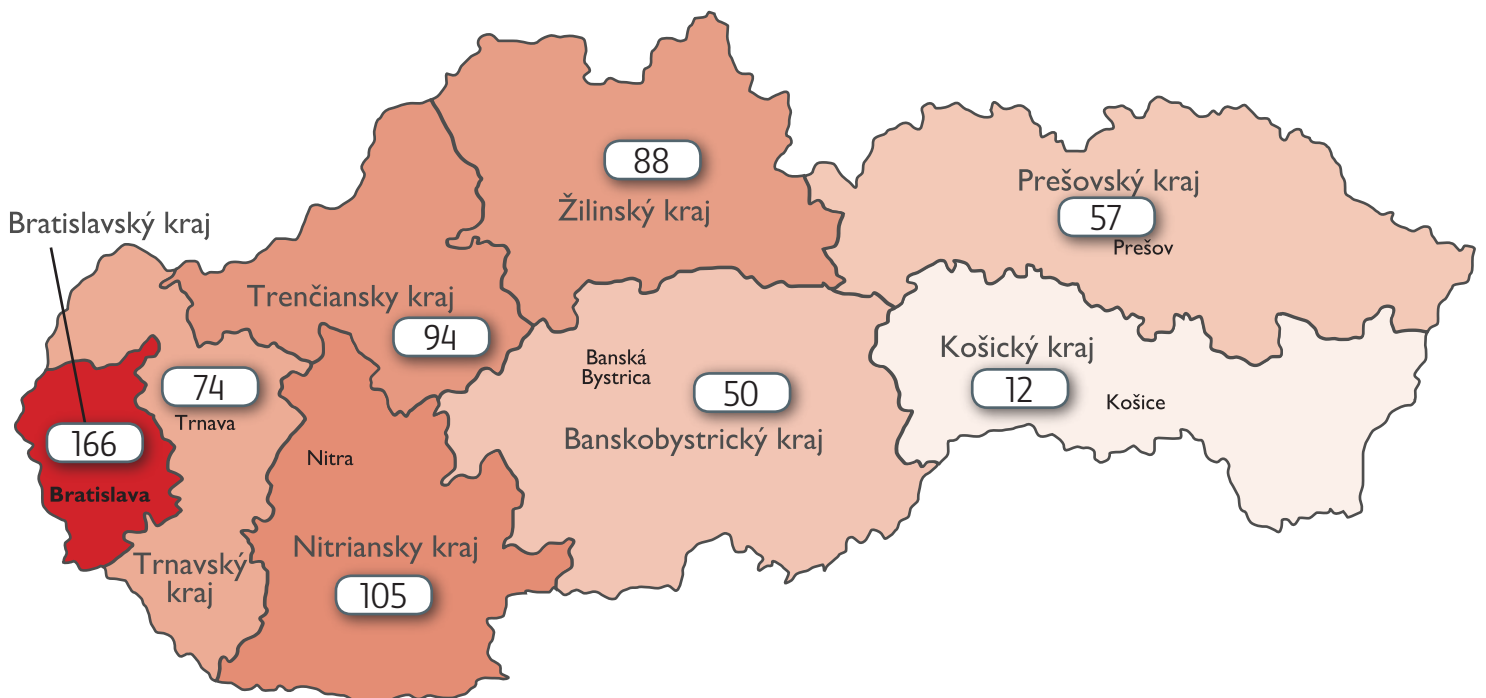
# Bratislava

## Najlepšia mestská časť a škola v nej

Mestská časť	počet	+/-	najlepšia škola v mestskej časti	počet	+/-
Staré Mesto	46	-28	SPŠ strojnícka, Fajnorovo nábr. 5, BA	25	<b>-21</b>
Ružinov	37	-12	Gymnázium Metodova 2	9	
Petržalka	24	14	SPŠ elektrotechnická, Hálova 16	11	
Dúbravka	15	-12	SPŠ elektrotechnická, Karola Adlera 5	8	2
Rača	6	-3	Gymnázium, Hubeného 23	6	1
Karlova Ves	6	0	Gymnázium, Ladislava Sáru 1	5	1
Pod. Biskupice	5	1	Gymnázium Federica Garcíu Lorcu	4	1
Nové Mesto	3	-2	Škola pre m. nadané deti a Gymnázium	2	0
Vrakuňa	2	2	Súkromné gymnázium, Žitavská 1	2	2
Vajnory	0	-1	SOŠ elektrotechnická, Rybníčná 59	0	-1
Devínska Nová Ves	0	0		0	0
<b>BA celkovo</b>	<b>144</b>	<b>-41</b>			

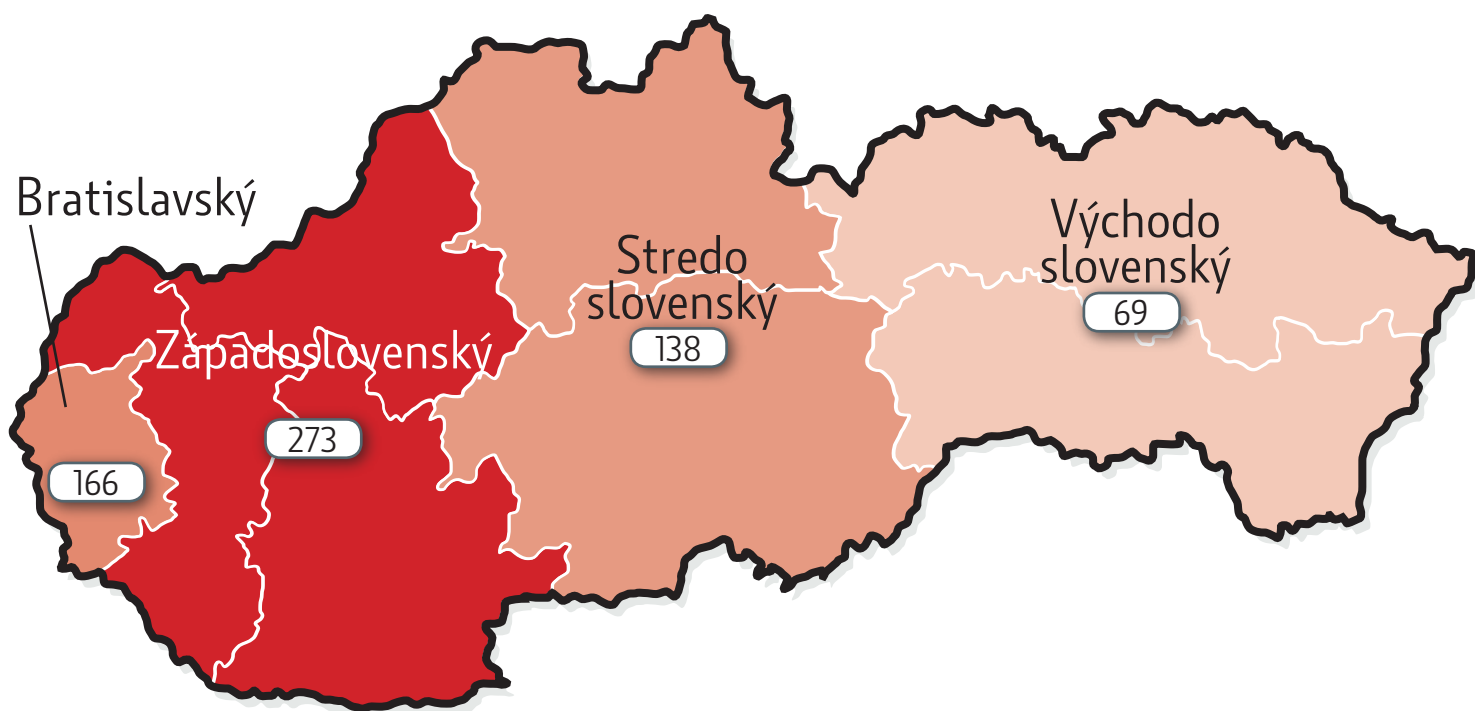
# Najlepšie kraje

Pora- die	KRAJ	počet	+/- 2013	najlepšia škola v kraji	počet	+/- 2013
1.	Bratislavský	166	-41	SPŠ strojnícka, Fajnorovo nábr. 5, BA	25	-21
2.	Nitriansky	105	-7	SPŠ, F. Hečku 25	21	12
3.	Trenčiansky	94	-41	SPŠ, Obrancov mieru 343, Dubnica	13	-12
4.	Žilinský	88	9	Gymnázium Martina Hattalu, Trstená	23	4
5.	Trnavský	74	-1	SPŠ, Komenského 1, Trnava	12	-3
6.	Prešovský	57	10	Gymnázium arm. gen. Ludvíka Svobodu	6	1
7.	Banskobystrický	50	-6	SPŠ dopravná, Zvolen	5	
8.	Košický	12	-19	Technická akadémia (SPŠ strojnícka)	5	-3
9.	Zahraničie	14	4			



# Najlepšie regióny

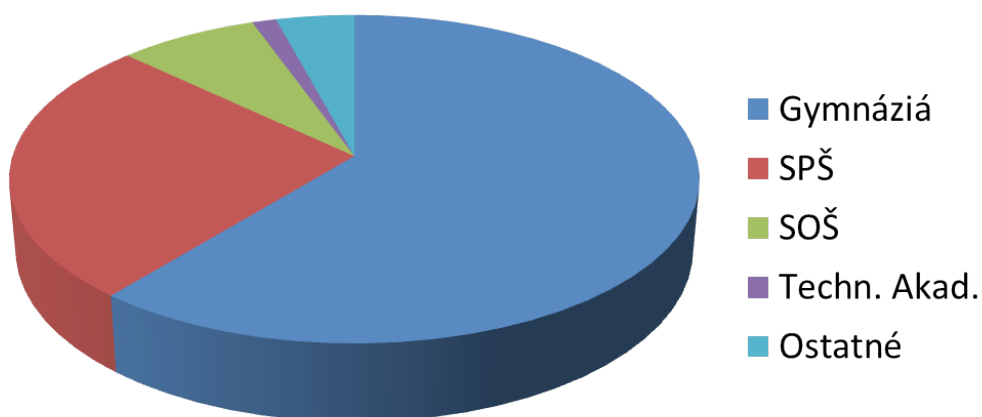
Poradie	REGIÓNY	počet	+/- 2013	najlepšia škola v regióne	počet	+/- 2013
1.	Západosl.	273	-49	SPŠ, F. Hečku 25	21	12
2.	Bratislavský	166	-41	SPŠ strojnícka, Fajnorovo nábr. 5, BA	25	<b>-21</b>
3.	Stredosl.	138	3	Gymnázium Martina Hattalu, Trstená	23	4
4.	Východosl.	69	-9	Gymnázium arm. gen. Ludvíka Svobodu	7	5
5.	Zahraničie	14	4			



# Najlepšie druhy škôl

Pora-die	Druh školy	počet	+/- 2013	celko-vo %	Najlepšia škola pre daný druh školy	počet	+/- 2013
1.	Gymnázium	409	-8	61,0	Gymnázium Martina Hattalu, Trstená	19	-7
2.	Stredná priemyselná škola	175	-31	26,1	SPŠ strojnícka, Fajnorovo nábr. 5, BA	46	-24
3.	Stredná odborná škola	50	-42	7,5	SOŠ, Bánovce nad Bebravou	11	7
4.	Technická akadémia	9	-1	1,3			
5.	Športové gymnázium	6	-5	0,9			
6.	Akadémia	5	-3	0,7			
7.	stredné odborné učilište	2	2	0,3			
8.	umelecké školy	1	0	0,1			
	iné/neurčené	14	7	2,1			
	<b>SPOLU</b>	<b>671</b>	<b>-81</b>				

Druh školy



# Študijné programy

Poradie	Študijný program	počet	+/-	%
1.	B-ALSM automobily, lode a spaľovacie motory	251	-19	37,4
2.	B-AMAM aplikovaná mechanika a mechatronika	104	-26	15,5
3.	B-AISP automatizácia a informatizácia strojov a procesov	92	10	13,7
4.	B-VSMK výrobné systémy a manažérstvo kvality	85	-46	12,7
5.	B-ESTR energetické strojárstvo	84	16	12,5
6.	B-STAM strojárske technológie a materiály	45	-12	6,7
7.	B-PET procesná a environmentálna technika	10	-4	1,5
	<b>spolu</b>	<b>671</b>	<b>-81</b>	

Študijné programy

