

Stratégia rozvoja stredného odborného školstva v Trenčianskom samosprávnom kraji na roky 2013 – 2020



TRENČIANSKY
SAMOSPRAVNÝ
K • R • A • J

Aktualizácia 2020

Obsah

1 Aktualizácia údajov analytickej časti	1
1.1 Aktualizované údaje o stredných školách v TSK	1
1.2 Príprava absolventov pre potreby trhu práce	4
1.2.1 Duálne vzdelávanie	4
2 Vyhodnotenie Určenia najvyššieho počtu žiakov prvého ročníka stredných škôl v územnej pôsobnosti Trenčianskeho kraja pre prijímacie konanie v školskom roku 2020/2021	9
3 Prognóza ďalšieho vývoja trhu práce	12
4 Určenie najvyššieho počtu žiakov prvého ročníka stredných škôl pre školský rok 2021/2022	25

1 Aktualizácia údajov analytickej časti

1.1 Aktualizované údaje o stredných školách v TSK

V Trenčianskom kraji poskytujú v školskom roku 2020/2021 vzdelávanie stredné školy rôznych zriaďovateľov. Z celkového počtu 54 stredných škôl je v zriaďovateľskej pôsobnosti Trenčianskeho samosprávneho kraja (ďalej len „TSK“) 38 (70,4 %). Študuje na nich 15 603 žiakov, t.j. 84,4 % všetkých stredoškôľakov v Trenčianskom kraji.

Tabuľka 1: Počet stredných škôl podľa zriaďovateľov, s uvedením počtu žiakov a ich percentuálne zastúpenie v Trenčianskom kraji v školskom roku 2020/21 (stav k 15.9.2020)

Zriaďovateľ	počet škôl	% zastúpenie v kraji	počet žiakov	% zastúpenie v kraji
Trenčiansky samosprávny kraj	38	70,4	15 603	84,4
Okresný úrad v Trenčíne	3	5,6	707	3,8
Súkromný	7	13,0	750	4,1
Cirkevný	6	11,0	1426	7,7
Spolu	54	100	18 486	100

Zdroj: Eduzber 2020

Počet gymnázií podľa zriaďovateľov s uvedením počtu žiakov a ich percentuálne zastúpenie v Trenčianskom kraji v školskom roku 2020/2021 je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka 2: Počet gymnázií podľa zriaďovateľov, s uvedením počtu žiakov a ich percentuálne zastúpenie v Trenčianskom kraji v školskom roku 2020/21 (stav k 15.9.2020)

Zriaďovateľ	počet škôl	% zastúpenie v kraji	počet žiakov	% zastúpenia v kraji
Trenčiansky samosprávny kraj	9	64,3	4 331	82,8
Okresný úrad v Trenčíne	1	7,1	145	2,8
Súkromný	2	14,3	220	4,2
Cirkevný	2	14,3	532	10,2
Spolu	14	100	5 228	100

Zdroj: Eduzber 2020

Počet stredných športových škôl podľa zriaďovateľov s uvedením počtu žiakov a ich percentuálne zastúpenie v Trenčianskom kraji v školskom roku 2020/2021 je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka 3: Počet stredných športových škôl podľa zriaďovateľov, s uvedením počtu žiakov a ich percentuálne zastúpenie v Trenčianskom kraji v školskom roku 2020/21 (stav k 15.9.2020)

Zriaďovateľ	počet škôl	% zastúpenie v kraji	počet žiakov	% zastúpenia v kraji
Trenčiansky samosprávny kraj	1	50,0	212	57,0
Okresný úrad v Trenčíne	0	0,0	0	0,0
Súkromný	1	50,0	160	43,0
Cirkevný	0	0,0	0	0,0
Spolu	2	100	372	100

Zdroj: Eduzber 2020

Počet spojených škôl podľa zriaďovateľov s uvedením počtu žiakov a ich percentuálne zastúpenie v Trenčianskom kraji v školskom roku 2020/2021 je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 4: Počet spojených škôl podľa zriaďovateľov, s uvedením počtu žiakov a ich percentuálne zastúpenie v Trenčianskom kraji v školskom roku 2020/21 (stav k 15.9.2020)

Zriaďovateľ	počet škôl	% zastúpenie v kraji	počet žiakov	% zastúpenia v kraji
Trenčiansky samosprávny kraj	1	33,0	277	33,2
Okresný úrad v Trenčíne	0	0,0	0	0,0
Súkromný	0	0,0	0	0,0
Cirkevný	2	67,0	558	66,8
Spolu	3	100	835	100

Zdroj: Eduzber 2020

Počet stredných odborných škôl podľa zriaďovateľov s uvedením počtu žiakov a ich percentuálne zastúpenie v Trenčianskom kraji v školskom roku 2020/2021 je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 5: Počet stredných odborných škôl podľa zriaďovateľov, s uvedením počtu žiakov a ich percentuálne zastúpenie v Trenčianskom kraji v školskom roku 2020/21 (stav k 15.9.2020)

Zriaďovateľ	počet škôl	% zastúpenie v kraji	počet žiakov	% zastúpenia v kraji
Trenčiansky samosprávny kraj	27	77,2	10783	89,4
Okresný úrad v Trenčíne	2	5,7	562	4,7
Súkromný	4	11,4	370	3,1
Cirkevný	2	5,7	336	2,8
Spolu	35	100	12 051	100

Zdroj: Eduzber 2020

V **zriaďovateľskej pôsobnosti TSK** sú v školskom roku 2020/2021 nasledovné stredné školy a školské zariadenia:

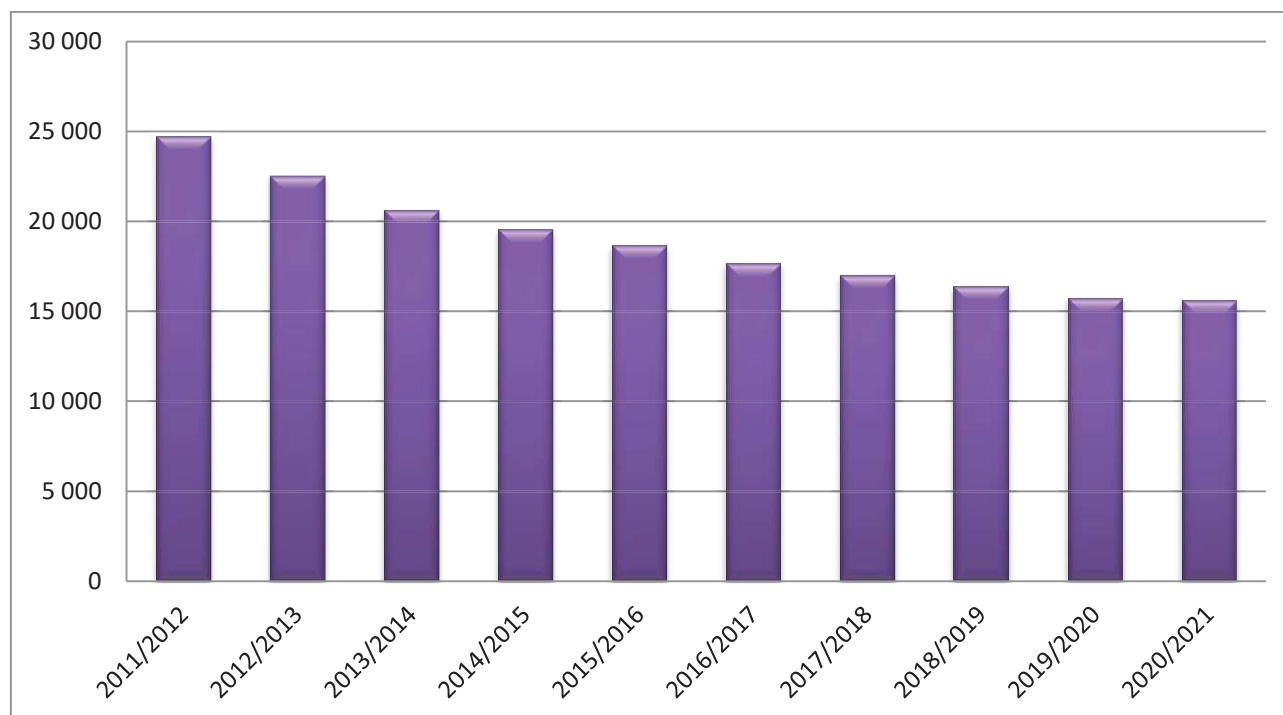
- 9 gymnázií s počtom žiakov 4 331
- 1 stredná športová škola s počtom žiakov 212
- 3 obchodné akadémie s počtom žiakov 1 114
- 5 stredných priemyselných škôl s počtom žiakov 1 882
- 3 stredné zdravotnícke školy s počtom žiakov 971
- 1 škola umeleckého priemyslu s počtom žiakov 454
- 1 spojená škola s počtom žiakov 277
- 15 ostatných stredných odborných škôl s počtom žiakov 6 362
- 1 Jazyková škola Trenčín
- 1 školské zariadenie (Krajské centrum voľného času v Trenčíne)

V školskom roku 2020/2021 navštevuje stredné školy v zriaďovateľskej pôsobnosti TSK spolu 15 603 žiakov. Z toho je 4 331 žiakov gymnázií, čo predstavuje 27,7 % a 212 žiakov strednej športovej školy, čo predstavuje 1,4 %. Na stredných odborných školách a spojenej škole študuje 11 060 žiakov, čo predstavuje 71,0 % z celkového počtu žiakov stredných škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti TSK v školskom roku 2020/2021.

Z 11 060 žiakov stredných odborných škôl sa vzdeláva 1 114 žiakov v obchodných akadémiách, čo predstavuje 10,1 % (z celkového počtu žiakov – 7,14 %), 971 žiakov v stredných zdravotníckych školách, čo predstavuje 8,78 % (z celkového počtu žiakov – 6,22 %), 1 882 žiakov v stredných priemyselných školách, čo predstavuje 17,02 % (z celkového počtu – 12,06 %), v škole umeleckého priemyslu 454 žiakov, čo predstavuje 4,10 % (z celkového počtu – 2,91 %), 277 žiakov v spojenej škole, čo predstavuje 2,50 % (z celkového počtu – 1,77 %) a 6 362 žiakov v ostatných stredných odborných školách, čo predstavuje 57,52 % (z celkového počtu – 40,77 %).

Počet žiakov sa za posledných 10 školských rokov znížil z 24 699 na 15 603, teda o 37 %.

Graf 1: Vývoj počtu žiakov stredných škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti Trenčianskeho samosprávneho kraja v školských rokoch 2011/12 – 2020/21



Zdroj: Odbor školstva a kultúry TSK

Uplatnenie absolventov stredných škôl na trhu práce

Tabuľka 6: Absolventská miera nezamestnanosti v Trenčianskom kraji

Druh školy	Absolventi za ostatné dva roky 2018 - 2019	Nezamestn. absolventi september 2019	Absolventská miera nezamest. v % september 2019	Nezamestn. absolventi máj 2020	Absolventská miera nezamest. v % máj 2020
Gymnázia	2 302	51	2,2	72	3,0
Stredné športové školy	110	7	8,2	3	3,8
Stredné priemyselné školy	949	71	8,3	45	5,3
Obchodné akadémie	635	43	6,9	32	5,2
Stredné zdravotnícke školy	352	29	9,0	17	5,5
Škola umeleckého priemyslu	246	36	14,6	20	8,1
Stredné odborné školy	2 781	259	9,5	159	6,6
Stredné odborné školy obchodu a služieb	1 381	165	10,8	123	7,3
Spojené školy	368	37	13,0	26	7,1
Spolu za Trenčiansky kraj	9 124	698	8,1	497	5,7

Zdroj: <https://www.cvtisr.sk/skolstvo/regionalne-skolstvo/>

Najviac nezamestnaných bolo v máji 2020 medzi absolventmi školy umeleckého priemyslu, a to 8,1 %. Nasledovali absolventi stredných odborných škôl obchodu a služieb (7,3 %), spojených škôl (7,1 %) a stredných odborných škôl (6,6 %). Najnižšiu mieru absolventskej nezamestnanosti dosiahli v máji 2020 gymnázia (3,0 %). Nasledovali stredné športové školy (3,8 %) a obchodné akadémie (5,2 %).

1.2 Príprava absolventov pre potreby trhu práce

Medzi hlavné prioritné oblasti rozvoja stredného odborného školstva v TSK patrí vzdelávanie pre potreby trhu práce. Uplatniteľnosť absolventov stredných škôl na trhu práce je kľúčovým ukazovateľom účelnosti vzdelávacieho systému v kraji. TSK ako zriaďovateľ väčšiny stredných škôl v kraji súbežne vykonáva niekoľko typov aktivít zameraných na posilnenie praktickej prípravy žiakov na povolanie, prehĺbenie spolupráce s praxou a zvyšovanie záujmu o vzdelávanie SOŠ. Medzi tieto aktivity patrí:

- Iniciovanie Memoránd o spolupráci medzi TSK, strednými odbornými školami, stavovskými a profesijnými organizáciami a významnými regionálnymi zamestnávateľmi;
- Podpora vzniku Centier odborného vzdelávania a prípravy (ďalej len „COVP“);
- Podpora zavádzania duálneho vzdelávania;
- Propagačné aktivity na zvyšovanie záujmu žiakov základných škôl o vzdelávanie na stredných odborných školách.

1.2.1 Duálne vzdelávanie

Duálne odborné vzdelávanie sa dostalo do stredobodu záujmu TSK s cieľom plnohodnotného uplatnenia absolventov stredných odborných škôl v spoločnosti. V nasledujúcej tabuľke je prehľad stredných odborných škôl a zamestnávateľov zapojených do systému duálneho vzdelávania.

Tabuľka 5: Prehľad stredných odborných škôl a počtu žiakov prvých ročníkov, zapojených do duálneho vzdelávania vždy k 15.9.20xx

p.č	škola	odborné štúdiá	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
			počet žiakov k 15.9.2017	počet žiakov k 15.9.2018	počet žiakov k 15.9.2019	počet žiakov k 15.9.2020
1	SOŠ Dubnica nad Váhom	2411 K mechanik nastavovač	31	27	29	32
		2679 K mechanik mechatronik	1	6	6	7
		2423 H nástrojár	4	5	5	3
		2464 H strojní mechanik	3	1	2	2
		2697 K mechanik elektrotechnik	3	3	8	10
		2683 H 11 elektromechanik - silnoprúdová technika	2		1	1
		žiaci SPOLU	44	42	51	55
2	SOŠ strojnica, Považská Bystrica	2411 K mechanik nastavovač	41	40	38	37
		2413 K mechanik strojov a zariadení	6	6	1	4
		2682 K mechanik počítačových sietí		6	4	4
		2697 K mechanik elektrotechnik		7	7	9
		2683 H 11 elektromechanik - silnoprúdová technika		7	4	2
		2433 H obrábač kovov	11	12	10	10
		2464 H strojní mechanik				
žiaci SPOLU	58	78	64	66		

3	SOŠ, Prievidza	2413 K mechanik strojov a zariadení	14	12	11	10
		2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	11	8	10	8
		2433 H obrábač kovov	6	3	6	1
		2487 H01 autoopravár - mechanik				1
		2487 H02 autoopravár - elektrikár				1
		2466 H 02 mechanik opravár – stroje a zariadenia				1
		2683 H 11 elektromechanik - silnoprúdová technika		4		
		2697 K mechanik elektrotechnik				1
		žiaci SPOLU	31	27	27	23
4	SOŠ Handlová	2466 H 02 mechanik opravár – stroje a zariadenia	7	3	6	4
		2683 H 11 elektromechanik - silnoprúdová technika	5	1	5	3
		2671 K správca inteligentných a digitálnych systémov				10
		2679 K mechanik mechatronik	28	23	24	20
		žiaci SPOLU	40	27	35	37
5	SPŠ Nové Mesto nad Váhom	2679 K mechanik mechatronik	17	9	7	6
		2411 K mechanik nastavovač	8	8	13	14
		2697 K mechanik elektrotechnik			5	2
		žiaci SPOLU	25	17	25	22
6	SOŠ, Partizánske	3247 K technik obuvníckej výroby		3	2	
		2679 K mechanik mechatronik		4	3	4
		2487 H 02 autoopravár elektrikár	1	4	2	2
		2683 H 12 elektromechanik - automatizačná technika			4	4
		2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení			1	
		3968 M logistika				1
		žiaci SPOLU	1	11	12	11
7	SOŠ Pruské	4561 H01 poľnohospodár - mechanizácia	1	2	3	6
		4553 K podnikateľ pre rozvoj vidieka	1	2		
		žiaci SPOLU	2	4	3	6
8	SOŠ obchodu a služieb, Trenčín	6489 H hostinský, hostinská				
		6444 H čašník, servírka		1		4
		6445 H kuchár		4	1	1
		6481 H skladový operátor		2	6	5
		6442 K obchodný pracovník	2	7	15	10
		6405 K pracovník marketingu	5	6		
		žiaci SPOLU	7	20	22	20

9	SOŠ obchodu a služieb, Prievidza	2980 H pracovník v potravinárstve - výroba trvanlivých potravín	8	6	9	7
		2964 H cukrár			2	1
		6442 K obchodný pracovník			4	
		6444 H čašník servírka			5	7
		6445 K kuchár			2	7
		žiaci SPOLU	8	6	22	22
	SOŠ, Púchov zrušená k 31.08.2019, nástupnícka Spojená škola Púchov	2859 K operátor gumárenskej a plastikárskej výroby	9	9		
		2679 mechanik mechatronik				
		2411 K mechanik nastavovač				
		žiaci SPOLU	9	9	35	
10	SOŠ Trenčín	2487 H 01 autoopravár - mechanik	6	2	2	3
		2683 H 12 elektromechanik - automatizačná technika	4		2	2
		2411 K mechanik nastavovač		5	3	
		2464 H strojní mechanik		1		
		2412 K mechanik číslicovo riadených strojov			2	1
		2697 K mechanik elektrotechnik			1	
		2433 H obrábач kovov				2
		žiaci SPOLU	10	8	10	8
11	SPŠ stavebná Emila Belluša Trenčín	3355 H stolár	2	3		4
		3678 H inštalatér			3	2
		žiaci SPOLU	2	3	3	6
12	SOŠ obchodu a služieb, Nové Mesto nad Váhom	6442 K obchodný pracovník	4	4	6	3
		6323 K hotelová akadémia				6
		2487 H 01 autoopravár - mechanik		3	3	3
		žiaci SPOLU	4	7	9	12
13	SOŠ strojnica Bánovce nad Bebravou	2411 K mechanik nastavovač	8	8	8	1
		2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	15	6	9	6
		2682 K mechanik počítačových sietí		1	1	0
		2697 K mechanik elektrotechnik		2	7	4
		2487 H 01 autoopravár - mechanik	2	2	5	3
		6489 H hostinský, hostinská		1	2	1
		žiaci SPOLU	25	20	32	15
14	SPŠ Myjava	2411 K mechanik nastavovač	6	6	5	3
		žiaci SPOLU	6	6	5	3
	SOŠ sklárska, Lednické Rovne zrušená k 31.08.2019, nástupnícka Spojená škola Púchov	2738 H 01 výroba dutého a lisovaného skla	1	4		
		2738 H 02 obsluha sklárskych automatov	1	1		
		2738 H 04 výroba bižutérie a ozdobných predmetov	3	2		
		žiaci SPOLU	5	7		

15	Spojená škola Nováky zrušená k 31.08.2019, nástupnícka SOŠ Nováky	2679 K mechanik - mechatronik	7	5	11	6
		2868 K technik spracovania plastov				2
		žiaci SPOLU	7	5	11	8
16	SOŠ Považská Bystrica	2487 H 01 autoopravár - mechanik	2		3	
		2487 H 02 autoopravár - elektrikár	2	3		
		žiaci SPOLU	4	3	3	0
17	SOŠ Stará Turá	2411 K mechanik nastavovač		9	11	1
		2682 K mechanik počítačových sietí		1		
		2697 K mechanik elektrotechnik		8	4	1
		2561 informačné a sieťové technooogie			2	
		žiaci SPOLU	0	18	17	2
18	SOŠ obchodu a služieb, Púchov	6445 H kuchár		2	3	2
		6444 H čašník, servírka		4	3	2
		2964 H cukrár				1
		6456 H kaderník				1
		žiaci SPOLU	0	6	6	6
19	Spojená škola, Púchov	2859 K operátor gumárenskej a plastikárskej výroby			11	12
		2679 K mechanik mechatronik			12	12
		2411 K mechanik nastavovač			9	5
		2734 K technik sklárskej výroby			5	
		žiaci SPOLU	0	0	37	29
20	Obchodná akadémia Milana Hodžu, Trenčín	6317 M obchodná akadémia			16	2
		žiaci SPOLU	0	0	16	2
21	Obchodná akadémia , Prievidza	6317 M obchodná akadémia			5	6
		žiaci SPOLU	0	0	5	6
22	Obchodná akadémia , Považská Bystrica	6317 M obchodná akadémia			2	0
		žiaci SPOLU	0	0	2	0
žiaci SPOLU - zriaďovateľ TSK			288	324	417	359

p.č	škola	odborné štúdiá	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
			počet žiakov k 15.9.2018	počet žiakov k 15.9.2018	počet žiakov k 15.9.2019	počet žiakov k 15.9.2020
1	DOPRAVNÁ AKADÉMIA, Trenčín	3758 K operátor prevádzky a ekonomiky dopravy	9	13	5	3
		žiaci SPOLU	9	13	5	3
2	SOŠ letecko-technická, Trenčín	2487 H 01 autoopravár - mechanik	5	5	4	10
		2697 K 00 mechanik-elektrotechnik				1
		žiaci SPOLU	5	5	4	11
3	Cirkevná stredná odborná škola sv. Terézie z Lisieux	2987 H 01 Biochemik-mliekarská výroba			1	4
		žiaci SPOLU				4
žiaci SPOLU - iní zriaďovatelia			14	18	9	18

žiaci CELKOM	302	342	426	377
---------------------	------------	------------	------------	------------

Aj pre školský rok 2020/2021 si Trenčiansky samosprávny kraj obhájil pozíciu lídra v duálnom vzdelávaní o čom svedčí nasledujúca tabuľka.

Žiaci v duálnom vzdelávaní					
kraj	spolu	v ročníku			
		1.	2.	3.	4.
Bratislavský	729	170	302	141	116
Trnavský	620	191	259	99	71
Trenčiansky	1347	377	446	325	199
Nitriansky	953	292	370	185	106
Žilinský	1186	275	435	302	174
Banskobystrický	720	326	200	124	70
Prešovský	871	356	335	137	43
Košický	1259	483	553	184	39
Celkový súčet	7685	2470	2900	1497	818