

## Obsah

<b>1</b>	<b>Vyhodnotenie údajov a úloh vzdelávania v Košickom samosprávnom kraji</b>	<b>7</b>
1.1	Analýza údajov o stredných školách v Košickom kraji	7
1.2	Stredné školy v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK	10
1.3	Analýza stredných škôl	12
1.3.1	Gymnázia	12
1.3.2	Stredné odborné školy	14
1.4	Duálne vzdelávanie v školskom roku 2018/2019	15
1.5	Centrá odborného vzdelávania a prípravy	18
1.6	Nezamestnanosť absolventov na území Košického samosprávneho kraja	19
1.7	Vyhodnotenia plnenia úloh	23
<b>2</b>	<b>Stanovenie priorít, úloh a cieľov na šk. rok 2019/2020</b>	<b>34</b>
2.1	Podpora duálneho vzdelávania	34
2.2	Určenie najvyššieho počtu žiakov prvého ročníka v dennej forme štúdia v členení na jednotlivé študijné odbory alebo na jednotlivé učebné odbory pre SŠ pre školský rok 2020/2021	34
2.3	Modernizácia zberu dát a digitalizácia dokumentácie	36
2.4	Neformálne vzdelávanie na SŠ a aktuálne projektové výzvy	38

## Záver

## Použitá literatúra

## **Dodatok č. 5 k Stratégii rozvoja výchovy a vzdelávania v stredných školách v Košickom samosprávnom kraji pre školský rok 2019/2020**

Pri tvorbe stratégie vychádzame z platnej legislatívy, z koncepčných materiálov MŠVVaŠ SR i z vlastných analýz a poznatkov. Vzhľadom na prebiehajúce zmeny v spoločnosti je potrebné považovať stratégiu za otvorený materiál, ktorý je možné dopĺňať a v prípade zmenených podmienok aj upravovať.

Stratégia rozvoja výchovy a vzdelávania v stredných školách v Košickom samosprávnom kraji na roky 2014 – 2019 bola schválená Zastupiteľstvom KSK dňa 28. apríla 2014. Vzhľadom na platnosť uvedenej stratégie a tiež prípravy legislatívnych zmien týkajúcich sa zákona o odbornom vzdelávaní, Dodatok č.5 je posledným k uvedenému materiálu a uzatvára 5- ročný cyklus vývoja a zmien v oblasti odborného vzdelávania v kraji. Je vytvorená na preklopenie obdobia medzi účinnosťou dodatku č. 5 k Regionálnej stratégii výchovy a vzdelávania v KSK a novou Regionálnou stratégiou, ktorú KSK predkladá v súlade s § 31 ods. 1 zákona č. 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov na roky 2020 – 2025.

Materiál v prvej časti uvádza analýzu stavu vzdelávania, vyhodnotenie úloh k Dodatku č.4 k Stratégii rozvoja výchovy a vzdelávania v stredných školách v Košickom samosprávnom kraji. V druhej časti - Stanovenie priorít, úloh a cieľov na šk. rok 2019/2020 prezentujeme úlohy a ciele, ktoré budú širšie rozpracované v novej Regionálnej stratégii výchovy a vzdelávania na roky 2020 - 2025 strategickom materiáli.

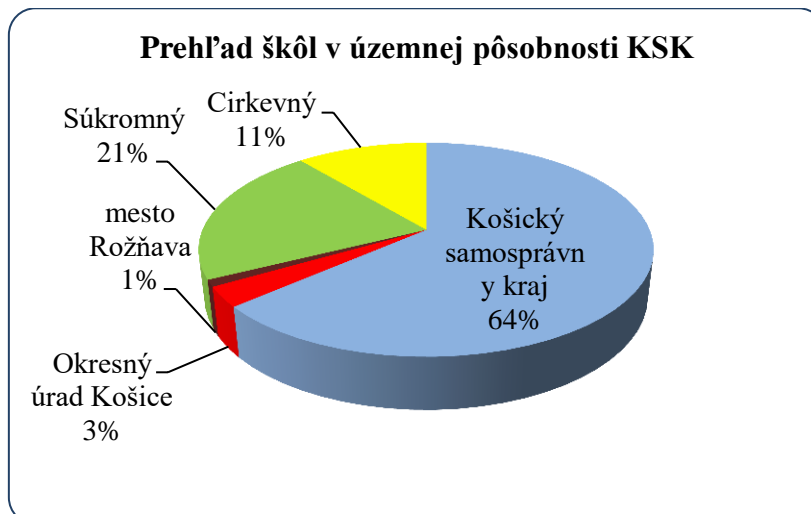
# 1 Vyhodnotenie údajov a úloh vzdelávania v Košickom samosprávnom kraji

## 1.1 Analýza údajov o stredných školách v Košickom kraji

V Košickom kraji poskytujú v školskom roku 2018/2019 vzdelávanie stredné školy rôznych zriaďovateľov. Z celkového počtu 99 stredných škôl je v zriaďovateľskej pôsobnosti Košického samosprávneho kraja (ďalej len „KSK“) 63 škôl (63,7 %). Študuje na nich 24 571 žiakov, t.j. 76,23% všetkých stredoškolákov v Košickom kraji.

Zriaďovateľ	Počet škôl	% zastúpenie v kraji	Počet žiakov	% zastúpenie v kraji
Košický samosprávny kraj	63	63,7	24 571	76,23
Okresný úrad Košice	3	3	1 438	4,46
Mesto Rožňava	1	1	62	0,19
Súkromný	21	21,2	2 991	9,28
Cirkevný	11	11,1	3 173	9,84
<b>Spolu</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>32 235</b>	<b>100</b>

Tabuľka č.1.: Percentuálne porovnanie počtov škôl, žiakov na stredných školách v územnej pôsobnosti KSK k 15.9.2018 (zdroj: CVTI SR – separát štatistickej ročenky 2018)



Počet gymnázií podľa zriaďovateľov s uvedením počtu žiakov a ich percentuálne zastúpenie v Košickom kraji v školskom roku 2018/2019 je uvedený v tabuľke č.2. V školskom roku 2018/2019 študovalo na gymnáziách celkom 10 931 žiakov, z celkového počtu na gymnáziách v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK študovalo 67% z celkového počtu žiakov a na gymnáziách iných zriaďovateľov spolu 33% žiakov.

Zriaďovateľ	Počet škôl	% zastúpenie v kraji	Počet žiakov	% zastúpenie v kraji
Košický samosprávny kraj	21	55,9	7 279	66,5
Okresný úrad Košice	2	5,8	1 123	10,3
Súkromný	5	14,7	608	5,6
Cirkevný	8	23,5	1 921	17,6
<b>Spolu</b>	<b>36</b>	<b>100</b>	<b>10 931</b>	<b>100</b>

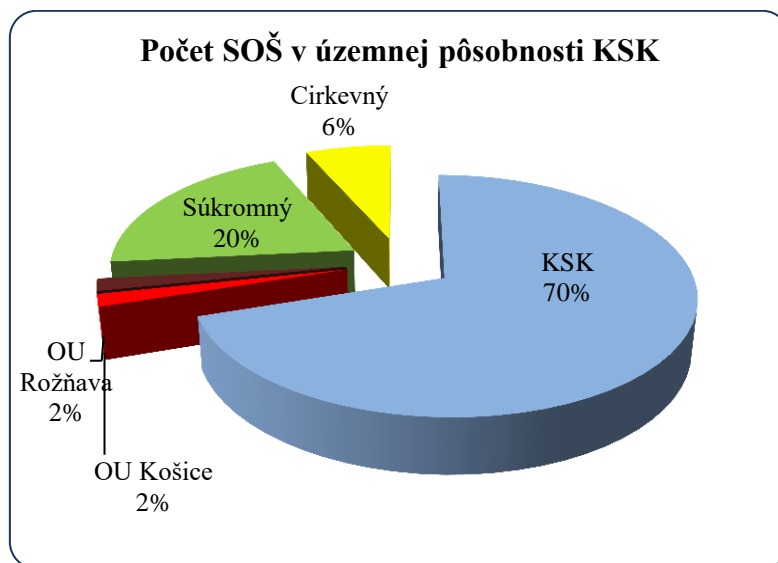
Tabuľka č. 2.: Vývoj počtu žiakov na gymnáziách v KSK – žiaci úhrn denná a externá forma štúdia (Zdroj: CVTI SR 2018)



Počet stredných odborných škôl podľa zriaďovateľov s uvedením počtu žiakov a ich percentuálne zastúpenie v Košickom samosprávnom kraji v školskom roku 2018/2019 je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Zriaďovateľ	Počet škôl	% zastúpenie v kraji	Počet žiakov	% zastúpenie v kraji
Košický samosprávny kraj	42	70	16 681	81,4
Okresný úrad Košice	1	1,7	315	1,4
Okresný úrad Rožňava	1	1,7	62	0,3
Súkromný	12	20	2 172	10,7
Cirkevný	4	6,6	1 252	6,2
<b>Spolu</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>20 482</b>	<b>100</b>

Tabuľka č.3 : Vývoj počtu žiakov SOŠ v KSK – žiaci úhrn denná a externá forma štúdia (Zdroj: CVTI SR – 2018)



Na konzervatóriách spolu študuje 822 žiakov, z toho na štátnych 611 žiakov (74 % žiakov) na súkromných 211 žiakov (26% žiakov). Cirkevné konzervatória v kraji nie sú zriadené.

Zriaďovateľ	Počet škôl	% zastúpenie v kraji	Počet žiakov	% zastúpenie v kraji
Košický samosprávny kraj	2	50	611	74,3
Súkromný	2	50	211	25,7
Cirkevný	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>822</b>	<b>100</b>

Tabuľka č. 4 : Vývoj počtu žiakov na konzervatóriách v KSK (Zdroj: CVTI SR – 2018)



V zriaďovateľskej pôsobnosti KSK boli v školskom roku 2018/2019 nasledovné stredné školy a školské zariadenia:

- 19 gymnázií (z toho 1 športové gymnázium) s počtom žiakov 7 497
- 5 obchodných akadémií s počtom žiakov 1 269
- 4 stredné zdravotnícke školy s počtom žiakov 2 117

- 2 spojené školy s organizačnými zložkami ( gymnázium + SOŠ) s počtom žiakov 1 230
- 2 jazykové školy
- 5 školských zariadení ( 3 školské internáty, 1 centrum voľného času, 1 škola v prírode )

V školskom roku 2018/2019 navštevovalo stredné školy v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK spolu 24 571 žiakov. Z toho je 7 497 žiakov gymnázií, čo predstavuje 30,41%, na stredných odborných školách 16 681 žiakov, čo predstavuje 67,1% a na konzervatóriách 2,48% z celkového počtu žiakov stredných škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK.



## 1.2 Stredné školy v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK

V tabuľke č. 5 sú uvedené prehľady škôl a počty žiakov v školách v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK.

Stredná škola	Ulica	Mesto	Celkový počet žiakov v šk. roku 2016/2017	Celkový počet žiakov v šk. roku 2017/2018	Celkový počet žiakov v šk. roku 2018/2019
Gymnázium	SNP 1	Gelnica	150	127	129
Stredná odborná škola	Prakovce 282	Prakovce	276	204	263
Gymnázium	Šrobárova 1	Košice	460	455	474
Gymnázium	Poštová 9	Košice	530	531	524
Gymnázium a ZŠ Sándora Máraiho s VJM - Márai Sándor Magyar Tanítási Nyelvű Gimnázium és Alapiskola	Kuzmányho 6	Košice	125	140	350
Konzervatórium	Timonova 2	Košice	251	223	214
Obchodná akadémia	Watsonova 61	Košice	543	519	505
Stredná priemyselná škola	Komenského 2	Košice	373	344	328
SPŠ dopravná	Hlavná 113	Košice	414	417	398

SPŠ elektrotechnická	Komenského 44	Košice	795	800	803
SPŠ stavebná a geodetická	Lermontovova 1	Košice	331	317	339
Stredná odborná škola Jána Bocatia	Bocatiova 1	Košice	487	433	417
Stredná odborná škola Jozefa Szakkayho – Szakkay József Szakközépiskola	Grešákova 1	Košice	186	192	179
Škola úžitkového výtvarníctva	Jakobyho 15	Košice	329	336	331
Stredná zdravotnícka škola	Moyzesova 17	Košice	532	518	537
Gymnázium	Trebišovská 12	Košice	583	602	594
Športové gymnázium	Trieda SNP 104	Košice	369	341	322
Stredná odborná škola veterinárna	Nám. mladých poľnohospodárov 2	Košice Barca	278	298	292
Stredná odborná škola	Učňovská 5	Košice Šaca	314	352	407
Konzervatórium Jozefa Adamoviča	Exnárova 8	Košice	425	403	397
Gymnázium	Alejová 1	Košice	534	552	528
Gymnázium	Opatovská cesta 7	Košice	315	358	379
Hotelová akadémia	Južná trieda 10	Košice	484	430	404
Obchodná akadémia	Polárna 1	Košice	235	195	191
Stredná odborná škola	Ostrovského 1	Košice	766	763	761
Stredná odborná škola	Gemerská 1	Košice	280	279	272
Stredná odborná škola automobilová	Moldavská cesta 2	Košice	579	496	487
Stredná odborná škola poľnohospodárstva a služieb na vidieku	Kukučínova 23	Košice	269	260	357
Stredná odborná škola technická	Kukučínova 23	Košice	1043	980	925
Stredná zdravotnícka škola	Kukučínova 40	Košice	446	430	592
Gymnázium Štefana Moyses	Školská 13	Moldava n Bodvou	141	161	162
Stredná odborná škola - Szakközépiskola	Hlavná 54	Moldava n Bodvou	371	296	243
Gymnázium	ul. L. Štúra 26	Michalovce	426	505	492
Gymnázium Pavla Horova	Masarykova 1	Michalovce	756	743	689
Obchodná akadémia	Kapušianska 2	Michalovce	250	229	207
Stredná odborná škola obchodu a služieb	Školská 4	Michalovce	581	541	498
Stredná odborná škola technická	Partizánska 1	Michalovce	729	667	772
Stredná zdravotnícka škola	Masarykova 27	Michalovce	398	393	579
Stredná odborná škola	Mierová 727	Strážske	127	103	192
Gymnázium - Gimnázium	Fábryho 1	Veľké Kapušany	194	171	163
Stredná odborná škola - Szakközépiskola	J. Kráľa 25	Veľké Kapušany	152	160	198
Spojená škola (Gymnázium a SOŠ)	Zimná 96	Dobšiná	597	563	468
Gymnázium Pavla Jozefa Šafárika - Pavol Jozef Šafárik Gimnázium	Akademika Hronca 1	Rožňava	372	425	431
Obchodná akadémia	Akademika Hronca 8	Rožňava	231	214	199
Stredná odborná škola technická	Hviezdoslavova 5	Rožňava	409	391	412
Stredná odborná škola obchodu a služieb	Rožňavská Baňa 211	Rožňava	382	334	336
Stredná zdravotnícka škola - Egészségügyi Középiskola	Nám. 1.mája 1	Rožňava	234	212	409

Gymnázium	kpt. Nálepku 6	Sobrance	289	310	288
Stredná odborná škola obchodu a služieb	Námestie slobody 12	Sobrance	237	236	219
Gymnázium	Lorencova 46	Krompachy	170	162	162
Gymnázium	Javorová 16	Spišská Nová Ves	363	395	383
Gymnázium	Školská 7	Spišská Nová Ves	524	483	482
Hotelová akadémia	Radničné námestie 1	Spišská Nová Ves	399	359	379
Technická akadémia	Hviezdoslavova 6	Spišská Nová Ves	510	513	510
Stredná odborná škola	Markušovská cesta 4	Spišská Nová Ves	463	411	507
Stredná odborná škola drevárska	Filinského 7	Spišská Nová Ves	427	401	400
Stredná odborná škola ekonomická	Stojan 1	Spišská Nová Ves	303	280	287
Gymnázium - Gimnázium	Horešská 18	Kráľovský Chlmec	435	464	432
Stredná odborná škola - Szakközépiskola	Rákocziho 23	Kráľovský Chlmec	351	271	233
Stredná odborná škola - Szakközépiskola	J. Majlátha 2	Pribeník	274	218	231
Spojená škola (Gymnázium a SOŠ)	Kollárova 17	Sečovce	449	473	669
Gymnázium	Komenského 32	Trebišov	386	343	330
Obchodná akadémia	Komenského 6	Trebišov	200	169	167
<b>Spolu</b>			<b>24832</b>	<b>23891</b>	<b>24828</b>

Tabuľka č. 5 Stredné školy v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK

## 1.3 Analýza stredných škôl

### 1.3.1. Gymnázia

Na území KSK k 15. septembru 2018 poskytovalo svoje služby v oblasti všeobecného vzdelávania 34 gymnázií s právnou subjektivitou, resp. ako organizačná zložka spojenej školy. V zriaďovateľskej pôsobnosti KSK je 19 (56 %), 2 gymnáziá Okresného úradu Košice (63%), 5 súkromných (15%) a 8 cirkevných gymnázií (23 %). V školskom roku 2018/2019 študovalo v gymnáziách 10 931 žiakov. V gymnáziách v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK študovalo 7 279 žiakov (66,5%), v gymnáziách v zriaďovateľskej pôsobnosti Okresného úradu v Košiciach študovalo 1 123 žiakov ( 10,3%), v súkromných gymnáziách 608 žiakov (5,6 %) a v cirkevných gymnáziách 1 921 žiakov (17,6%). V nasledujúcom prehľade uvádzame prehľady počtu gymnázií podľa druhu zriaďovateľa v jednotlivých okresoch Košického samosprávneho kraja:



Okres	Zriaďovateľ									
	KSK		OU Košice		súkromný		cirkevný		spolu	
	Počet škôl	Počet žiakov	Počet škôl	Počet žiakov	Počet škôl	Počet žiakov	Počet škôl	Počet žiakov	Počet škôl	Počet žiakov
Gelnica	1	129					0	0	1	129
Košice	7	2 951	2	1 123	5	608	5	1 730	17	6 404
Košice- okolie	1	162					1	18	2	188
Michalovce	3	1 344							3	1 344
Rožňava	2	491							2	491
Sobrance	1	288							1	288
Spišská Nová Ves	3	1 027					1	57	4	1 084
Trebišov	3	889					1	116	4	1 003
<b>Spolu</b>	<b>21</b>	<b>7 279</b>	<b>2</b>	<b>1 123</b>	<b>5</b>	<b>608</b>	<b>8</b>	<b>1 921</b>	<b>34</b>	<b>10 931</b>

Tabuľka č.6 : Prehľad počtu žiakov na gymnáziách v územnej pôsobnosti KSK podľa okresov (Zdroj: CVTI SR – 2018, Eduzber), v tabuľke č.6 je uvedených spolu 19 gymnázií a 2 spojené školy s organizačnou zložkou - gymnázium.



Gymnázium musí byť vzdelávacou inštitúciou, ktorá dosahuje v merateľných a porovnateľných kritériách hodnotenia kvality škôl čo najvyššie parametre a garantuje kvalitu ponúkaného výchovno-vzdelávacieho procesu. Ich jednoznačnou úlohou je príprava žiakov pre vysokoškolské štúdium tak, aby žiaci gymnázií boli kvalitne pripravení na

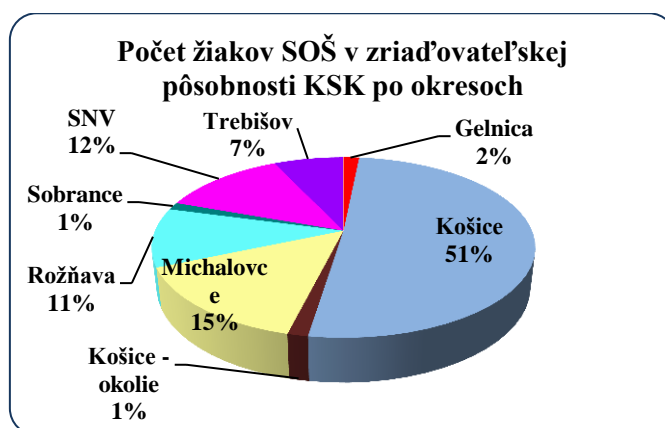
vysokoškolské štúdium aj v oblasti prírodovedných a technických odborov s možnosťou aktívneho pracovného života v našom kraji.

### 1.3.2. Stredné odborné školy

Na území KSK k 15. septembru 2018 mali žiaci možnosť vzdelávať sa v 60 stredných odborných školách s právnou subjektivitou, resp. v organizačných zložkách spojených škôl. V zriaďovateľskej pôsobnosti KSK je 42 (70 %), 1 SOŠ v zriaďovateľskej pôsobnosti Okresného úradu v Košiciach (1% ) a 1 SOŠ v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Rožňava (1%) , 12 súkromných (20%) a 4 cirkevné (8%) stredných odborných škôl. V školskom roku 2018/2019 študovalo v SOŠ 20 482 žiakov. V SOŠ v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK študovalo 16 681 žiakov (81,4%), v SOŠ v zriaďovateľskej pôsobnosti Okresného úradu v Košiciach žiakov (1,5%) a v SOŠ v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Rožňava 62 žiakov ( 0,3%), v súkromných SOŠ 2 172 žiakov (10,6 %) a v cirkevných SOŠ 1 252 žiakov (6,2%).

Okres	Zriaďovateľ											
	KSK		OU Košice		mesto Rožňava		súkromný		cirkevný		spolu	
	Počet škôl	Počet žiakov	Počet škôl	Počet žiakov	Počet škôl	Počet žiakov	Počet škôl	Počet žiakov	Počet škôl	Počet žiakov	Počet škôl	Počet žiakov
Gelnica	1	263									1	263
Košice	19	8 488	1	315			7	1338	2	532	29	10 673
Košice- okolie	1	243									1	243
Michalovce	6	2 446					3	241	1	189	10	2 876
Rožňava	5	1764			1	62					6	1 826
Sobrance	1	219									1	219
Spišská Nová Ves	5	2 083					1	207			6	2 290
Trebišov	4	1175					1	386	1	531	6	2 092
<b>Spolu</b>	<b>42</b>	<b>16 681</b>	<b>1</b>	<b>315</b>	<b>1</b>	<b>62</b>	<b>12</b>	<b>2172</b>	<b>4</b>	<b>1252</b>	<b>60</b>	<b>20482</b>

Tabuľka č.7 : Prehľad počtu žiakov v SOŠ v územnej pôsobnosti KSK podľa okresov. (Zdroj: CVTI SR- 2018)





## 1.4 Duálne vzdelávanie v školskom roku 2018/2019

Duálne vzdelávanie je systém odborného vzdelávania a prípravy na výkon povolania, ktorým sa získavajú vedomosti, schopnosti a zručnosti potrebné pre povolanie. Vyznačuje sa najmä úzkym prepojením všeobecného a odborného teoretického vzdelávania v strednej odbornej škole s praktickou prípravou u konkrétneho zamestnávateľa.

Systém duálneho vzdelávania je výnimočný tým, že vytvára partnerský vzťah medzi zamestnávateľom a žiakom, ktorý je definovaný vo forme učebnej zmluvy, ktorá upravuje práva a povinnosti zmluvných strán vo vzťahu k praktickému vyučovaniu žiaka. Ďalším dôležitým aspektom je aj vzťah medzi zamestnávateľom a školou uzatvorený na zmluvnom základe vo forme zmluvy o duálnom vzdelávaní, ktorá upravuje najmä rozsah, podmienky a koordináciu odborného vzdelávania žiaka s učebnou zmluvou, teda koordináciu teoretického a praktického vyučovania žiaka.

Systém duálneho vzdelávania prináša pre žiaka rôzne pozitíva:

- žiak sa pripravuje na výkon povolania v reálnych podmienkach priamo v pracovnom procese, kde získava praktické zručnosti, overí si svoje vedomosti, uplatní ich v praxi,
- získava pracovné návyky priamo počas štúdia.
- má možnosť odborne sa vzdelávať s použitím najnovších technológií, zariadení a materiálov.
- získava možnosť rozšíriť učebnú zmluvu o zmluvu o budúcej pracovnej zmluve alebo o pracovnú zmluvu so zamestnávateľom,

- začleniť sa do pracovného kolektívu budúceho zamestnávateľa.

Rovnako má žiak príležitosť skrátiť adaptačnú fázu pri nástupe do pracovného pomeru, rýchlejšie dosiahnuť pracovný výkon s lepším mzdovým ohodnotením a získať vyššiu konkurenčnú výhodu pre uplatnenie sa na trhu práce.

Zamestnávateľ získa vyššiu odbornú pripravenosť zamestnancov reálne kopírujúcu požiadavky firmy, ušetrí náklady na rekvifikáciu zamestnancov, zlepši pozitívne vnímanie firmy v regióne a umožní zvýšiť stabilitu firmy. Tento systém vzdelávania zabezpečuje, že vzdelávanie a príprava žiaka na výkon povolania plne zodpovedajú požiadavkám zamestnávateľa.

Od 1. septembra 2015 je v platnosti zákon č. 61/ 2015 Z.z., ktorým sa zaviedol na stredných školách systém duálneho vzdelávania. V súlade s § 10 zákona sa v systéme duálneho vzdelávania žiak pripravuje na výkon povolania, skupiny povolání alebo na výkon odborných činností podľa konkrétnych potrieb a požiadaviek zamestnávateľa.

V tabuľkovom prehľade sú noví zamestnávateľia, ktorí sa certifikovali do duálneho vzdelávania v šk. roku: 2018/2019 s predpokladom začať duálne vzdelávanie v šk. roku: 2019/2020.

<b>Obchodná akadémia, Watsonova 61, Košice- Sever</b>	247.sk, s.r.o.	COLAS a.s.
	Intocast Slovakia	TWO WING
	Oerlikon Balzers Coating Slovakia, s.r.o.	VSE a.s.
	CB- ECONOMY s.r.o.,	U. S. Steel Košice, s.r.o.
<b>Obchodná akadémia, Academica Hronca 8, Rožňava</b>	FERMAT - J & F STROJE, s.r.o.	MAYSER Slovakia s.r.o.
	Atila Autocentrum	PAN - DUR s.r.o.
	Agrotreade	Mgr. Eva Kováčová
	JAKON SK, s.r.o.	
<b>Obchodná akadémia, Polárna</b>	247.sk, s.r.o.	Miestny úrad mestskej časti nad Jazerom Košice
	A-Z ISZA s. r. o.	Oerlikon Balzers Coating Slovakia, s.r.o.
	V.O.Č. Slovakia s.r.o.	
<b>Stredná odborná škola ekonomická, Stojan 1340/1, 052 01 Spišská Nová Ves-Tarča</b>	247 sk s. r. o.	K_CORP s.r.o. 2 Duálne zmluvy
	FERMAT - J & F STROJE, s.r.o.- -2 Duálne zmluvy	Triplus sk s. r. o.
	Embraco Slovakia s.r.o. -2 Duálne zmluvy	
<b>Cirkevná SOŠ svätého Jozafáta, Komenského 1963/10, 075 01 Trebišov</b>	Hotel Eurobus	OCEAN TOR s.r.o.
	Arriva Service s.r.o.	Vinnay s.r.o.
	U-Shin Slovakia s.r.o.	Ciger s.r.o.
	DeutschMann Internationale Spedition s.r.o.	Peter Geroč
	JVP spo. s.r.o.	
<b>Stredná odborná škola automobilová, Moldavská cesta 2, Košice</b>	AOMV SR a. s.	KAMICO Košice s.r.o.
	Auto Gábiel, s.r.o. Košice 3DZ	WANICKI TRUCK SLOVAKIA s.r.o.

	COLAS a.s.	Tempus -Trans s.r.o.
	Tempus - Car s.r.o.	
<b>Stredná odborná škola obchodu a služieb, Školská 4, 071 01 Michalovce</b>	Hotel Eurobus	Ciger s.r.o.
	Syráreň Bel	Peter Geroč
	JVP spol s.r.o.	Vinnay s.r.o.
	OCEAN Tour s.r.o.	
<b>Stredná odborná škola Jána Bocatia, Bocatiova 1, Košice 04001</b>	DoubleTree by Hilton Košice	Yasmin Restaurant
	Hotel Yasmin	
<b>Stredná odborná škola, Ostrovského 1, 040 01 Košice</b>	247 sk s. r. o.	LEMUR s.r.o.
	Veolia Energia Východné Slovensko, s.r.o.	
<b>Stredná priemyselná škola strojnica, Komenského 2, Košice 040 01</b>	Auguste Cryogenics Slovakia s.r.o.	Rossenbergs s.r.o.
	Strip a.s.	LPN s.r.o.
	SWEPE Slovakia s.r.o.	
<b>Obchodná akadémia, Trebišov</b>	EQO s. r. o.	
	UCT Consulting	
<b>Obchodná akadémia, Kapušianska 2, Michalovce</b>	LEKOS s.r.o.	EUROSPAN s.r.o.
	INGEMA s.r.o.	
<b>Stredná odborná škola Pribeník, J. Majlátha 2, Pribeník</b>	Roľnícke družstvo Veľké Kapušany	
	M.F.S. spol s.r.o. Kráľovský Chlmec	
<b>Stredná odborná škola technická, Partizánska 1, Michalovce</b>	Autotip s.r.o.	Arriva s.r.o.
	Rades s.r.o.	TAES s.r.o.
	Autostyl s.r.o.	EUROSPAN s.r.o.
	Stavena s.r.o.	LEKOS s.r.o.
	Carcomplex s.r.o.	AGROTRADE s.r.o.
<b>Spojená škola Kollárova 17 Sečovce</b>	METALPORT s.r.o.	NOXWEL s.r.o.
	LEKOS s.r.o.	
<b>Stredná odborná škola technická, Kukučínova 23, 040 01 Košice</b>	Veolia Energia Východné Slovensko, s.r.o.	
<b>Stredná odborná škola, Gemerská 1, Košice 040 11</b>	KARMA Studio s.r.o.	Bost Kosice s.r.o.
	Andia s.r.o.	Vogue club s.r.o.
	Beauty Expert s.r.o.	Vogue icon s.r.o.
<b>Hotelová akadémia, Južná trieda 10, Košice-Juh</b>	Gastroservis MM s.r.o.	
<b>Spojená škola, Zimná 96, Dobšiná,</b>	Kovostroj Dobšinná a.s.	
<b>SOŠ Prakovce 282, 055 62 Prakovce</b>	PRAKON spol. s r.o.	DRAKOV s.r.o.
	BRIDGE - CNC, s.r.o.	FERMAT - J & F STROJE, s.r.o.
<b>SOŠ Drevárska Spišská Nová Ves</b>	Jozef Korba - COBRA plus	BBF elektro s.r.o.
	Drevovýroba Kočíš s.r.o.	

<b>Súkromná spojená škola EDURAM - SOŠ, Krompachy</b>	Embraco Slovakia s.r.o.	BBF elektro s.r.o.
<b>Stredná odborná škola železničná, Palackého 1428/14, 040 01 Košice- Staré Mesto</b>	COLAR, s.r.o.	
<b>Súkromná SOŠ PAMIKO, Kukučínova 23, 040 01 Košice</b>	BRIGHT CAFE s.r.o.	DEEP 23, s.r.o.
	ELIS - AR s.r.o.	ŠARIŠČAN s.r.o.
	GOLDEN ROYAL GROUP s.r.o.	RUSING s.r.o.
	Novitech Partner s.r.o.	KORIDOR, s.r.o.
	Reštaurácia Teledom	SLADAN s.r.o.
	Veronika Gajdošová	Green mark sk s.r.o.
	Koliba s.r.o.	Restaurant K2 Košice, s.r.o.
	NATIMO s.r.o.	ROYAL INDUSTRY s.r.o.
	RADOVAN PAMPURIK s.r.o.	EMER Servis s.r.o.
<b>SOŠ Poľnohospodárstva a služieb vidieka, Kukučínova 23, 040 01 Košice</b>	DALTON spol. s r.o.	

V školskom roku 2018/2019 školy v KSK spolupracovali s 38 zamestnávateľmi, ktorí ponúkli 586 učebných miest, pričom deklarovaná potreba zo strany 140 zamestnávateľov pre školský rok 2019/2020 je na úrovni 797 učebných miest. V šk. roku: 2018/2019 bolo uzatvorených k 31. 1.2019 225 učebných zmlúv. Predpokladáme že, v školskom roku bude uzatvorených cca. 310 učebných zmlúv.

## 1.5 Centrá odborného vzdelávania a prípravy

Podľa § 24 zákona NR SR č. 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení stredná odborná škola môže pôsobiť ako centrum odborného vzdelávania a prípravy (ďalej len „COVaP“), ak spĺňa nasledovné podmienky:

- spolupracuje so zamestnávateľmi v oblasti odborného vzdelávania a prípravy,
- má odporúčané učebné priestory a odporúčané vybavenie učebných priestorov určené normatívom materiálno-technického a priestorového zabezpečenia,
- je vzdelávacou inštitúciou ďalšieho vzdelávania podľa osobitného predpisu pripravujúcou na povolanie, skupinu povolaní alebo odborných činností súvisiacich s príslušným študijným odborom alebo s príslušným učebným odborom, v ktorom stredná odborná škola poskytuje odborné vzdelávanie a prípravu.

Hlavnou úlohou COVaP je zabezpečovanie odborného vzdelávania a prípravy na výkon daného povolania a odborných činností. Ide o efektívny a otvorený systém odborného vzdelávania a prípravy, ktorý vytvára podmienky na prechod do pracovného života, k celoživotnému vzdelávaniu a v neposlednom rade podporuje rozvoj zručností dospelých na trhu práce. V súčasnosti na území KSK sú vytvorené nasledovné COVaP:

- SOŠ obchodu a služieb, Školská 4, Michalovce - COVaP pre oblasť hotelierstva, obchodu a služieb,

- SOŠ technická, Partizánska 1, Michalovce - COVaP pre elektrotechniku, informatiku a automatizáciu,
- SOŠ technická, Kukučínova 23, Košice - COVaP pre stavebníctvo,
- Technická akadémia, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves - COVaP pre strojárstvo a elektrotechniku, 11
- SOŠ, Učňovská 5, Košice- Šaca - COVaP pre hutníctvo a strojársku výrobu,
- SOŠ automobilová, Moldavská cesta 2, Košice - COVaP pre automobilový priemysel,
- SOŠ, Ostrovského 1, Košice - COVaP pre informačné a sieťové technológie,
- SPŠ elektrotechnická, Komenského 44, Košice - COVaP pre automatizáciu, elektrotechniku a informačné technológie,
- SOŠ, Markušovská cesta 4, Spišská Nová Ves - COVaP pre kadernícke a kozmetické služby,
- SOŠ drevárska, Filinského 7, Spišská Nová Ves - COVaP pre nábytkárstvo a drevárstvo,
- Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava – COVaP pre kreatívnu ekonomiku.

V porovnaní s predchádzajúcim školským rokom poklesol počet platných akreditovaných programov na SOŠ s COVaP z 32 na 21 z dôvodu ukončenia platnosti akreditácie. Pokles je v COVaP pri SOŠ na Kukučínovej 23 v Košiciach, SOŠ, Ostrovského 1 v Košiciach, SOŠ Košice - Šaca a SOS, Partizánska 1 v Michalovciach. Rovnako nastal pokles v počte spolupracujúcich firiem o 6.

V nasledujúcom období sa budú COVaP naďalej rozvíjať tak, aby boli schopné ponúkať kurzy a certifikáty aj v rámci celoživotného vzdelávania pre občanov a zamestnancov zamestnávateľov.

## 1.6 Nezamestnanosť absolventov na území Košického samosprávneho kraja

V tabuľkovom prehľade (zdroj Ústredie úradu práce, sociálnych vecí a rodiny) je uvedený počet absolventov stredných škôl za roky 2018 a 2019 s vyčíslenou absolventskou mierou nezamestnanosti (AMN v %) v septembri 2018 a máji 2019. Najvyššiu nezamestnanosť absolventov majú školy s vysokým percentom žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia a menej rozvinutých okresov. V tabuľke je uvedená miera nezamestnanosti absolventov príslušnej školy pre jednotlivé okresy Košického samosprávneho kraja:

### Okres Košice a Košice – okolie

Názov školy	Ulica	Okres	Druh školy	Zriaďovateľ	AMN (v %) 9/2018	AMN (v %) 5/2019
Škola úžitkového výtvarníctva	Jakobyho 15	Košice I	SOŠ	štát	11,4%	8,6%
Gymnázium Milana Rastislava Štefánika	Nám. L. Novomeského 4	Košice I	GYM	štát	3,1%	0,8%
Gymnázium	Šrobárova 1	Košice I	GYM	štát	0,0%	0,0%
Gymnázium	Poštová 9	Košice I	GYM	štát	0,7%	2,2%
GYMNÁZIUM a Základná škola s vyučovacím jazykom maďarským - Márai Sándor Magyar Tanítási Nyelvű Gimnázium és Alapiskola	Kuzmányho 6	Košice I	GYM	štát	3,2%	1,6%
Stredná priemyselná škola dopravná	Hlavná 113	Košice I	SOŠ	štát	18,4%	7,7%
Stredná priemyselná škola elektrotechnická	Komenského 44	Košice I	SOŠ	štát	4,7%	2,5%
Stredná priemyselná škola stavebná a	Lermontovova 1	Košice I	SOŠ	štát	11,3%	10,6%

geodetická							
Stredná priemyselná škola strojnícka	Komenského 2	Košice I	SOŠ	štát	10,4%	5,5%	
Stredná odborná škola Jozefa Szakkayho - Szakkay József Szakközépiskola	Grešákova 1	Košice I	SOŠ	štát	16,7%	9,5%	
Obchodná akadémia	Watsonova 61	Košice I	SOŠ	štát	7,8%	3,7%	
Konzervatórium	Timonova 2	Košice I	KON	štát	2,6%	0,9%	
Stredná zdravotnícka škola	Moyzesova 17	Košice I	SOŠ	štát	8,7%	2,2%	
Stredná zdravotnícka škola sv. Alžbety	Másiarska 25	Košice I	SOŠ	cirkev	1,3%	1,3%	
Gymnázium sv. Tomáša Akvinského	Zbrojničná 3	Košice I	GYM	cirkev	0,9%	0,9%	
Evanjelické gymnázium Jána Amosa Komenského	Škultétyho 10	Košice I	GYM	cirkev	0,6%	2,8%	
Gymnázium	Park mládeže 5	Košice I	GYM	štát	2,4%	2,0%	
Súkromná stredná odborná škola ekonomickáTercium	Palackého 14	Košice I	SOŠ	súkromník	5,9%	5,9%	
Súkromné konzervatórium	Zádielska 12	Košice I	KON	súkromník	0,0%	0,0%	
Stredná odborná škola Jána Bocatia	Bocatiova 1	Košice I	SOŠ	štát	15,2%	7,4%	
Stredná odborná škola železničná	Palackého 14	Košice I	SOŠ	štát	19,7%	6,0%	
Premonštrátske gymnázium	Kováčska 28	Košice I	GYM	cirkev	1,6%	0,0%	
Súkromné gymnázium FUTURUM	Grešákova 1	Košice I	GYM	súkromník	10,0%	5,0%	
Gymnázium	Trebišovská 12	Košice II	GYM	štát	1,3%	5,0%	
Športové gymnázium	Trieda SNP 104	Košice II	GYM	štát	7,4%	2,2%	
Stredná odborná škola	Učňovská 5	Košice II	SOŠ	štát	9,0%	4,5%	
Súkromná stredná umelecká škola filmová	Petzvalova 2	Košice II	SOŠ	súkromník	3,6%	1,2%	
Súkromné gymnázium	Katkin park 2	Košice II	GYM	súkromník	1,6%	3,1%	
Gymnázium sv. Košických mučeníkov ako organizačná zložka Spojenej školy sv. Košických mučeníkov	Čordákova 50	Košice II	GYM	cirkev	0,0%	0,0%	
Súkromná stredná odborná škola	Postupimská 37	Košice III	SOŠ	súkromný	20,2%	7,0%	
Gymnázium sv. Edity Steinovej	Charkovská 1	Košice III	GYM	cirkev	0,7%	1,4%	
Konzervatórium Jozefa Adamoviča	Exnárova 8	Košice III	KON	štát	2,3%	1,8%	
Stredná odborná škola poľnohospodárstva a služieb na vidieku	Kukučínova 23	Košice IV	SOŠ	štát	19,4%	12,5%	
Gymnázium	Opatovská cesta 7	Košice IV	GYM	štát	5,4%	2,7%	
Stredná odborná škola veterinárna	Nám.mladých poľnoh. 2	Košice IV	SOŠ	štát	8,5%	4,6%	
Gymnázium	Alejová 1	Košice IV	GYM	štát	2,6%	2,0%	
Stredná zdravotnícka škola	Kukučínova 40	Košice IV	SOŠ	štát	10,3%	3,0%	
Stredná odborná škola	Ostrovského 1	Košice IV	SOŠ	štát	11,8%	7,2%	
Stredná odborná škola technická	Kukučínova 23	Košice IV	SOŠ	štát	18,8%	11,1%	
Stredná odborná škola automobilová	Moldavská cesta 2	Košice IV	SOŠ	štát	15,2%	3,0%	
Stredná odborná škola	Gemerská 1	Košice IV	SOŠ	štát	23,0%	13,5%	
Súkromné gymnázium	Dneperská 1	Košice IV	GYM	súkromný	5,0%	5,0%	
Súkromná stredná odborná škola	Bukovecká 17	Košice IV	SOŠ	súkromný	14,7%	4,0%	
Hotelová akadémia	Južná trieda 10	Košice IV	SOŠ	štát	13,2%	5,3%	
Obchodná akadémia	Polárna 1	Košice IV	SOŠ	štát	20,9%	4,3%	
Súkromná stredná odborná škola PAMIKO	Kukučínova 23	Košice IV	SOŠ	súkromný	15,4%	3,8%	



Katolícka stredná pedagogická škola sv. Cyrila a Metoda	Južná trieda 48	Košice IV	SOŠ	cirkev	9,0%	4,0%
Súkromná pedagogická a sociálna akadémia	Požiarická 1	Košice IV	SOŠ	súkromný	38,1%	23,8%
Súkromné športové gymnázium	Užhorodská 39	Košice IV	GYM	súkromný	10,7%	7,1%
Súkromné hudobné a dramatické konzervatórium	Požiarická 1	Košice IV	KON	súkromný	5,0%	1,3%
Súkromná stredná odborná škola	Dneperská 1	Košice IV	SOŠ	súkromný	6,7%	0,0%
Gymnázium Štefana Moysesa	Školská 13	Košice - okolie	GYM	štát	0,0%	0,0%
Stredná odborná škola - Szakközépiskola	Hlavná 54	Košice - okolie	SOŠ	štát	13,8%	10,5%
Gymnázium bl. Sály Salkaházi s vyučovacím jazykom maďarským - Boldog Salkaházi Sára Magyar Tannyelvű Egyházi Gimnázium a	Hlavná 54	Košice - okolie	GYM	cirkev	10,5%	5,3%

## Okres Gelnica

Názov školy	Ulica	Okres	Druh školy	Zriaďovateľ	AMN (v %) 9/2018	AMN (v %) 5/2019
Gymnázium	SNP 1	Gelnica	GYM	štát	1,8%	5,4%
Stredná odborná škola	Prakovce 282	Gelnica	SOŠ	štát	5,7%	10,3%

## Okres Spišská Nová Ves

Názov školy	Ulica	Okres	Druh školy	Zriaďovateľ	AMN (v %) 9/2018	AMN (v %) 5/2019
Gymnázium	Lorencova 46	Spišská Nová Ves	GYM	štát	7,3%	1,2%
Gymnázium	Školská 7	Spišská Nová Ves	GYM	štát	2,9%	1,8%
Technická akadémia	Hviezdoslavova 6	Spišská Nová Ves	SOŠ	štát	8,8%	5,1%
Stredná odborná škola	Markušovská cesta 4	Spišská Nová Ves	SOŠ	štát	15,2%	6,6%
Hotelová akadémia	Radničné námestie 1	Spišská Nová Ves	SOŠ	štát	13,1%	7,5%
Gymnázium	Javorová 16	Spišská Nová Ves	GYM	štát	1,3%	2,6%
Cirkevné gymnázium Štefana Mišíka	Radničné námestie 271/8	Spišská Nová Ves	GYM	cirkev	6,5%	6,5%
Stredná odborná škola ekonomická	Stojan 1	Spišská Nová Ves	SOŠ	štát	16,1%	8,1%
Stredná odborná škola drevárska	Filinského 7	Spišská Nová Ves	SOŠ	štát	20,9%	10,7%
Súkromná stredná odborná škola EDURAM ako organizačná zložka Súkromnej spojenej školy EDURAM	Maurerova 55	Spišská Nová Ves	SOŠ	súkromný	13,7%	6,8%
Stredná odborná škola technická ako organizačná zložka Spojenej školy	Rudňany 65	Spišská Nová Ves	SOŠ	štát	4,5%	0,0%
Stredná odborná škola služieb ako organizačná zložka Spojenej školy	Bystrany 46	Spišská Nová Ves	SOŠ	štát	0,0%	0,0%

## Okres Rožňava

Názov školy	Ulica	Okres	Druh školy	Zriaďovateľ	AMN (v %) 9/2018	AMN (v %) 5/2019
Gymnázium Pavla Jozefa Šafárika - Pavol Jozef Šafárik Gimnázium	Akademika Hronca 1	Rožňava	GYM	štát	1,1%	2,1%
Obchodná akadémia	Akademika Hronca 8	Rožňava	SOŠ	štát	15,4%	1,7%
Stredná zdravotnícka škola - Egészségügyi Középfiskola	Námestie 1. mája č. 1	Rožňava	SOŠ	štát	8,2%	10,3%
Stredná odborná škola obchodu a služieb	Rožňavská Baňa 211	Rožňava	SOŠ	štát	22,5%	15,0%
Stredná odborná škola technická	Hviezdoslavova 5	Rožňava	SOŠ	štát	20,7%	14,2%
Spojená škola s organizačnými zložkami Gymnázium a Stredná odborná škola	Zimná 96	Rožňava	GYM	štát	6,8%	5,4%
Stredná odborná škola s vyučovacím jazykom maďarským - Szakközépfiskola, ako organizačná zložka Spojenej školy	J. A .Komenského 5	Rožňava	SOŠ	štát	45,5%	22,7%

## Okres Trebišov

Názov školy	Ulica	Okres	Druh školy	Zriaďovateľ	AMN (v %) 9/2018	AMN (v %) 5/2019
Stredná odborná škola - Szakközépfiskola	J. Majlátha 2	Trebišov	SOŠ	štát	19,1%	14,5%
Gymnázium - Gimnázium	Horešská 18	Trebišov	GYM	štát	18,0%	9,0%
Gymnázium	Komenského 32	Trebišov	GYM	štát	3,0%	3,0%
Obchodná akadémia	Komenského 3425/18	Trebišov	SOŠ	štát	22,4%	11,2%
Súkromná stredná odborná škola DSA	Komenského 12	Trebišov	SOŠ	súkromný	25,8%	10,6%
Cirkevné gymnázium sv. Jána Krstiteľa	M. R. Štefánika 9	Trebišov	GYM	cirkev	5,4%	5,4%
Cirkevná stredná odborná škola sv. Jozafáta	Komenského 1963/10	Trebišov	SOŠ	cirkev	21,0%	16,0%
Stredná odborná škola - Szakközépfiskola	Rákocziho 23	Trebišov	SOŠ	štát	30,2%	14,4%
Spojená škola s organizačnými zložkami Gymnázium a Stredná odborná škola	Kollárova 17	Trebišov	SOŠ	štát	16,7%	10,0%

## Okres Michalovce

Názov školy	Ulica	Okres	Druh školy	Zriaďovateľ	AMN (v %) 9/2018	AMN (v %) 5/2019
Gymnázium Pavla Horova	Masarykova 1	Michalovce	GYM	štát	5,2%	2,9%
Gymnázium - Gimnázium	Zoltána Fábryho 1	Michalovce	GYM	štát	11,2%	6,7%
Stredná zdravotnícka škola	Masarykova 27	Michalovce	SOŠ	štát	13,2%	5,9%
Stredná odborná škola - Szakközépfiskola	Janka Kráľa 25	Michalovce	SOŠ	štát	17,1%	11,8%
Stredná odborná škola obchodu a služieb	Školská 4	Michalovce	SOŠ	štát	17,9%	5,0%
Gymnázium	E. Štúra 26	Michalovce	GYM	štát	4,3%	5,0%

Stredná odborná škola sv. Cyrila a Metoda	Tehliarska 2	Michalovce	SOŠ	cirkev	18,2%	13,6%
Obchodná akadémia	Kapušianska 2	Michalovce	SOŠ	štát	16,7%	9,1%
Stredná odborná škola technická	Partizánska 1	Michalovce	SOŠ	štát	20,9%	8,9%
Stredná odborná škola	Mierová 727	Michalovce	SOŠ	štát	9,7%	3,2%
Súkromná stredná odborná škola Nová cesta Magán Szakközépiskola Új út	Hlavná 265	Michalovce	SOŠ	súkromný	12,1%	8,6%
Súkromná stredná odborná škola	Malčice 347	Michalovce	SOŠ	súkromný	15,4%	15,4%
Súkromná hotelová akadémia - Dufincova	Komenského 1	Michalovce	SOŠ	súkromný	19,0%	7,1%

## Okres Sobrance

Názov školy	Ulica	Okres	Druh školy	Zriaďovateľ	AMN (v %) 9/2018	AMN (v %) 5/2019
Gymnázium	Kpt. Nálepku 6	Sobrance	GYM	štát	5,5%	7,3%
Stredná odborná škola obchodu a služieb	Námestie slobody 12	Sobrance	SOŠ	štát	12,2%	6,4%

## 1.7 Vyhodnotenie plnenia úloh Dodatku č.4 Stratégia rozvoja a vzdelávania v stredných školách v Košickom kraji

*Pre prípravu novej Stratégie vzdelávania na stredných školách v Košickom samosprávnom kraji na roky 2020 – 2025.*

- ✓ OŠ ÚKSK zmapoval sieť odborov na stredných školách v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK s cieľom zistenia ich naplnenosti v danom školskom roku. Na stredných školách je spolu zaradených 870 učebných a študijných odborov (vrátane opakujúcich sa). Z tohto počtu sa vzdelávajú žiaci v 412 odboroch a nevyužitých je spolu 458 odborov na stredných školách. Materiál bol predložený na školskú komisiu. Následne bude spracovaná hlbšia analýza, ktorá bude podkladom novej stratégie pre obdobie 2020- 2025.

**Plnenie: v procese plnenia – 60%**

*Pre spracovanie procesov zberu údajov, ich následného spracovania a vyhodnotenia s uvedením termínov, ktorých výstupom bude materiál „Efektívna sieť odborov vzdelávania na stredných školách v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK“ .*

- ✓ V časti 2.3 tohto dokumentu sme naznačili cestu k riešeniu problematiky modernizácie zberu dát v školách zriaďovateľskej pôsobnosti KSK

**Plnenie: v procese plnenia – 30%**

*Zamerať sa na prepojenosť siete odborov s požiadavkami trhu práce a strategickým smerovaním školy.*

- ✓ V súvislosti s touto úlohou boli spracované pravidlá predkladania odborov do siete MŠVVaŠ SR na rokovanie Krajskej rady pre odborné vzdelávanie a prípravu a zverejnené na webovom sídle KSK. Stredné školy boli oslovené, aby posúdili svoju sieť (170 odborov bolo navrhnutých školám, aby posúdili ich potrebu v sieti ich školy zo 458 nevyužitých odborov) a spracovali svoje vízie pre nasledujúcich 5 rokov. Tieto materiály budú podkladom na spracovanie ďalšej stratégie KSK pre odborné vzdelávanie a prípravu.

**Plnenie: v procese plnenia – 70%**

- ✓ Zabezpečiť prenos informácií o strategických zámeroch KSK k stredným školám v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK prostredníctvom POP 2018/2019, porad riaditeľov, e-mailovou poštou, zverejnením na webovej stránke ÚKSK, atď.

**Plnenie: splnené – 100%**

*Zabezpečiť prenos informácií o strategických zámeroch vo vzdelávaní k zriaďovateľom súkromných a cirkevných škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Rožňava a Okresného úradu v Košiciach.*

- ✓ Prostredníctvom zasadnutí KROVaP, e-mailovou poštou, zverejnením na webovej stránke ÚKSK, atď. Oddelenie rozvoja školstva OŠ KSK uskutočnilo stretnutie s predstaviteľmi neštátnych zriaďovateľov, ktorí sú zároveň aj členmi KROV. Cieľom spoločného rokovania bolo priblíženie stanovísk a predstavenie kritérií a postupov, ktoré budú uplatnené pri prerokovávaní požiadaviek jednotlivých zriaďovateľov. Naznačilo tak cestu pre nastavenie komunikácie s inými zriaďovateľmi.

Tlačová správa zo dňa 12.8.2019

<https://web.vucke.sk/sk/kompetencie/skolstvo/aktuality/kraj-pracuje-kriteriach-urcovania-poctu-ziakov-do-prvych-rocnikov-strednych-skol.html>

**Plnenie: splnené – 100%**

*Na úrovni KSK posilniť procesy podporujúce rozvoj duálneho vzdelávania na stredných školách v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK.*

- ✓ Prebehli stretnutia a komunikácia so strategickými partnermi (zamestnávateľa, stavovské organizácie, stredné školy, ÚPSVaR, atď.) na spoločných rokovaníach a poradách, ktoré viedli k podpisovaniu duálnych zmlúv pre rok 2020/2021. Marketingové aktivity (Správna voľba povolania – príležitosť k úspechu, workshopy, propagácia na úrovni miest – odborov školstva, atď.), spolupráca na úrovni Duál pointu v kraji – odborné workshopy, marketingové aktivity, spolupráca so zriaďovateľmi ZŠ, zástupcami ZŠ, firmami pri získavaní žiakov do systému duálneho vzdelávania. Počet uzavretých zmlúv v duálnom vzdelávaní je s 38 zamestnávateľmi a do 1. ročníka nastúpilo 225 žiakov.

**Plnenie: splnené – 100%**

*Vo všetkých odboroch SŠ na hodinách občianskej náuky a triednických hodinách (resp. iných predmetov) zaradiť témy obsahujúce informácie o perspektívach v rozvoji trhu práce v EÚ, SR a Košickom kraji smerom k IT a technickým smerom, o raste voľných pracovných miest v tejto oblasti a o potrebe základných a vyšších digitálnych zručností pre úspešné zaradenie sa absolventa na trh práce v budúcnosti.*

- ✓ Stredné školy zapracovali témy do školských vzdelávacích programov ako prierezové témy a naďalej o tejto problematike prebiehajú workshopy, besedy a stretnutia so odborníkmi.

**Plnenie: splnené – 100%**

*Organizovať besedy v spolupráci s ÚPSVaR pre žiakov končiacich ročníkov s informáciami týkajúcimi sa uchádzania o zamestnanie, záruky pre mladých ľudí a iniciatívy na podporu zamestnanosti mladých ľudí.*

- ✓ Školy v spolupráci s ÚPSVaR organizujú prednášky pre svojich žiakov s informáciami, ako sa uchádzať o zamestnanie. Školy spolupracujú s EURES (pod ÚPSVaR), kde ide o informovanosť mladých ľudí a snahu dostať sa do povedomia mladých ľudí ešte pred ich vstupom na trh práce.

**Plnenie: v procese plnenia – 80%**

*Analyzovať stav výchovného poradenstva na stredných školách v školskom roku 2018/2019 po zavedení legislatívnej zmeny (školský psychológ pri počte 20 žiakov so zdravotným znevýhodnením na škole). Spracovať na základe komunikácie medzi KSK, zriaďovateľmi ZŠ, zamestnávateľmi, centrami pedagogicko-výchovného poradenstva (zastrešujú výchovných*

*poradcov ZŠ a SŠ), strednými školami obsah informácie a proces komunikácie a zverejňovania informácií o potrebách trhu práce na webovej stránke úradu.*

- ✓ Počas roka OŠ ÚKSK sa zapojil do pripomienkového konania nariadenia vlády č. 201/2019 Z.z. o priamej výchovno-vzdelávacej činnosti, ktorou od 1.9.2019 sa mení základný úväzok výchovného poradcu, pribúda pozícia kariérového poradcu a upravuje sa jeho miera vyučovacej povinnosti. Škola podľa počtu žiakov má možnosť podľa §5 uvedeného nariadenia vlády ustanoviť oboch poradcov. Z toho dôvodu plnenie úlohy bolo v rozsahu konzultácií a výkladu nariadenia vlády. Toto nariadenie by malo priniesť zlepšenie stavu informovanosti na ZŠ a SŠ o potrebe trhu práce. Zároveň KSK na svojej webovej stránke zverejnilo potreby trhu práce pre Košický kraj pre proces prijímania žiakov na SŠ podľa odborov v dohodnutej štruktúre. Uvedený materiál bol schválený na rokovaní KROVaP.

**Plnenie: splnené – 100%**

*Spolupracovať s vedením ZŠ pri organizovaní aktivít, ktoré vedú k orientácii žiakov ZŠ k povolaniam, ktoré sú potrebné na trhu práce (motivačné súťaže, návšteva COVaP, ponuka dielni, atď.).*

- ✓ Úlohy sú vyhodnotené spoločne. Každá SŠ, ktorá pripravuje žiakov priamo na vstup na trh práce komunikuje s výchovným poradcom ZŠ s cieľom získania žiakov do odboru. Spoločné stretnutia sa organizujú na úrovni okresov počas aktivity Správna voľba povolania – príležitosť k úspechu, ktorú organizuje KSK (spoločné workshopy) v termínoch: 23. – 24. 10. 2018 na SOŠ Ostrovského 1 v Košiciach, 25. 10. 2018 na Gymnázium P. Horova v Michalovciach, 23. – 24. 10. 2018 na SOŠ drevárska, Filinského 7, Spišská Nová Ves, 24. 10. 2018 v Obchodno-kultúrnom centre v Rožňave, 25. 10. 2018 na Gymnázium, SNP 1, Gelnica. Workshop je za účasti zástupcov OŠ ÚKSK, zástupcov odboru školstva mesta, zástupcov zamestnávateľov, ÚPSVaR-u, pre riaditeľov a výchovných a kariérnych poradcov ZŠ a riaditeľov SŠ. Následne sú organizované stretnutia na jednotlivých školách pre žiakov – záujemcov o vzdelávanie spolu s výchovným, resp. kariérovým poradcom – termíny sú určené po dohode so školou. Na stretnutiach sú zúčastnené firmy, ktoré prejavia záujem. Intenzívnejšia je spolupráca pri duálnom vzdelávaní, workshopy za účasti firiem a prezentácie povolaní. Ďalšou z aktivít je možnosť návštevy pracovísk firiem, kde sa žiaci dozvedia viac o povolani, ktoré budú vykonávať. Tiež COVaP organizujú súťaže a aktivity pre žiakov ZŠ, aby priblížili odbory, ktoré sú vzdelávané na školách.

**Plnenie: splnené – 100%**

*Pokračovať v spolupráci s VŠ a využiť ponuku odborných aj populárno-vedeckých prednášok, ponuku laboratórií, resp. ukážok experimentov v nich, exkurzie, praktické ukážky a oboznámenie s tým, čo sa na fakulte robí v oblasti výskumu a študuje, návšteva centier excelentnosti, súťaže pre žiakov SŠ v oblastiach odborného pôsobenia fakulty.*

- ✓ Stredné školy na základe komunikácie s vysokými školami pre svojich žiakov zabezpečujú návštevy priestorov vysokých škôl – odborných laboratórií, kde prebiehajú cvičenia. Na základe ponuky Stavebnej fakulty TUKE využívajú ponúknuté prednášky pre žiakov podľa zamerania školy – zároveň vysoké školy využívajú prednášky na prezentáciu vysokej školy, jej programov a úrovne.

**Plnenie: splnené – 100%**

*V spolupráci so zamestnávateľmi organizovať pre odborných pedagogických pracovníkov SŠ a žiakov svojich a satelitných SŠ prezentačné dni nových technológií podľa skupín odborov pre ktoré je COVaP zriadené. O priebehu aktivity, počte účastníkov SŠ zaslať e-mailovú informáciu na OŠ ÚKSK. Pokračovať v aktivitách COVaP.*

- ✓ Budovanie Centier odborného vzdelania a prípravy (ďalej COVaP) pri SOŠ ako školiacich a poradenských stredísk pre odborné vzdelávanie v KSK bolo pod garanciou OŠ ÚKSK. Na poradách riaditeľov SŠ boli pravidelne stanovované úlohy a vyhodnocované ich plnenie.

**Plnenie: splnené – 100%**

*V spolupráci s Národným kariérom centrom zrealizovať komunikačné aktivity pri okrúhlych stoloch a workshopoch s aktívnou účasťou zamestnávateľov s cieľom prípravy žiakov na pohovor u zamestnávateľa (druhý ročník Kam na strednú školu, Kam na vysokú školu).*

- ✓ OŠ spolupracuje s Národným kariérom centrom na organizovaní aktivít:
- 1. Kam na vysokú – RoadShow je modernou prezentačnou výstavou pomaturitného a celoživotného vzdelávania pre žiakov SŠ, kde sa študenti môžu dozvedieť informácie o štúdiu na slovenských a zahraničných firmách. Výstava putuje po 7 mestách v mesiacoch január až február, v Košiciach sa jej v roku 2018 zúčastnilo spolu 1450 študentov stredných škôl.
- 2. Kam po strednej- Jobfair Kam po strednej - RoadShow je modernou prezentačnou výstavou pre končiacich žiakov stredných škôl, ktorí majú možnosť zistiť si informácie potrebné pri správnom výbere zamestnania. Zamestnávateľia majú v krajských mestách Slovenska možnosť prezentovať svoje pracovné príležitosti, informovať študentov o pracovných podmienkach, benefitoch a kritériách na prijatie do zamestnania, v Košiciach sa jej v roku 2018 zúčastnilo spolu 1400 študentov stredných škôl.

**Plnenie: splnené – 100%**

*V spolupráci so zamestnávateľmi určiť kombinácie zručností žiakov v jednotlivých odboroch vo väzbe na prax tak, aby sa zlepšili vyhliadky absolventov na zamestnanie a zlepšila sa ich flexibilita.*

- ✓ Požiadavky zamestnávateľov boli zapracované do školských vzdelávacích programov – rámcové učebné plány. Proces nie je uzavretý, nakoľko plány sú otvoreným dokumentom a pokiaľ vzniknú nové požiadavky, budú opätovne posudzované a v termínoch určených legislatívou (vždy k novému školskému roku ) budú aktualizované Školské vzdelávacie programy.

**Plnenie: v procese plnenia – 80%**

*Spolupracovať s vedením Športového gymnázia pri jeho transformácii na Strednú športovú školu, odborne zabezpečiť prípravu nových odborov vzdelávania.*

- ✓ Proces transformácie gymnázia na strednú športovú školu je uzavretý. Boli spracované 2 experimenty pre overenie nových odborov pre túto školu, ktoré boli podložené na schválenie na MŠVVaŠ SR. Úspešne boli schválené a zaradené do siete tejto školy. Experimentálne overovanie začne od 1.9.2020.
- experiment – 7475 M digitálne služby v športe
- experiment – 7476 M spracovanie dát v športe

**Plnenie: splnené – 100%**

## **Pôdohospodárstvo**

*Príprava školského vzdelávacieho programu pre učebný odbor 4524 H agromechanizátor a pre študijný odbor 4512 L poľnohospodárstvo so zapracovaním tematiky Agrokruh a jeho využitie pri pestovaní zeleniny v bio kvalite do obsahu jednotlivých predmetov daných odborov.*

*Technické prevedenie systému Agrokruh (výroba, montáž, skúšobná prevádzka, atď.) a zaškolenie pracovníkov SOŠ v Pribeníku.*

- ✓ Téma Agrokruh bola zapracovaná do školského vzdelávacieho programu skupinou odborníkov na SOŠ v Pribeníku k 1.9.2018. Následne začala technická príprava pôdy pre montáž agrokruh v uvedenej strednej škole. SPŠ strojnica v Košiciach vyrobila 4 ramená systému Agrokruh pre 12 základní, každé rameno pre 3 základne. V septembri a októbri prebieha príprava pôdy (testovacia prevádzka) - mulčovanie pôdy a prekopávanie pôdy. V zimných mesiacoch prebehne prieskum trhu pre jarnú výsadbu. Cieľom je produkcia zeleniny podľa požiadaviek zákazníkov a jej predaj.

**Plnenie: splnené – 100 %**

## Košický kraj zameraný na IKT technológie

*Vzhlľadom na zameranie kraja na IT pokračovať vo vzdelávaní na gymnáziách podľa ŠkVP s posilneným počtom povinných hodín v INF z 3 na 4 hodiny tak, ako bolo nastavené od 1. 9. 2016. Vzdelávanie v oblasti IT posilniť o odborné semináre, v spolupráci s IT firmami pracovať na nových predmetoch podľa požiadaviek zamestnávateľov a ponúkať ich v rámci seminárov.*

- ✓ V školských vzdelávacích programoch gymnázií sú posilnené počty hodín IT podľa zamerania jednotlivých tried od roku 2016. Školy sa zapojili do IT Akadémie pre 21. storočie (27 stredných škôl v súlade z modulom podľa uzavretej zmluvy).  
Plnenie: **v procese plnenia – 80 %**

*Plniť úlohy vyplývajúce z projektu IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie v zmysle podpísanej zmluvy.*

- ✓ Národný projekt IT akadémia 21. storočia odštartoval slávnostne 31.11.2017. Jeho úlohou je nastavenie efektívneho modelu vzdelávania a prípravy mladých ľudí pre aktuálne i perspektívne potreby vedomostnej spoločnosti a trhu práce so zameraním sa na profesie v oblasti informatiky a informačno-komunikačných technológií. Koordinátorom projektu je UPJŠ v Košiciach. Celkový rozpočet národného projektu je 21 046 596,77 Eur. Následne boli oslovené SŠ KSK a na základe podpísanej dohody bolo do projektu zapojených 27 stredných škôl. V súčasnosti prebiehajú školenia pedagogických pracovníkov (cloudové riešenia a ich využitie vo vyučovanom procese, informatika v prírodných vedách a matematike, objektové programovanie a prezentácia dát). Na poradách riaditeľov pracovník UPJŠ informoval riaditeľov SŠ o výstupoch projektu.  
Plnenie: **v procese plnenia – 80%**

*Nad'alej osobitnú pozornosť venovať dievčatám a ich profilovaniu na IT profesie a technické smery štúdia VŠ.*

- ✓ Pokračovať v overovaní a príprave žiakov na OA v Trebišove, OA v Košiciach na Polárnej a SOŠ ekonomickej v Spišskej Novej Vsi v spolupráci s firmou T - Systems zameranej na rozvoj digitálnych zručností.
- ✓ Plnenie: **v procese plnenia**

*Pokračovať v projekte prípravy absolventov vyššieho odborného štúdia na SPŠ elektrotechnickej v Košiciach.*

- ✓ Spoločne pre vyššie uvedené úlohy. Po vzniku Digitálnej koalície – Národná koalícia pre digitálne zručnosti a povolania Slovenskej republiky na základe iniciatívy Úradu podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu a IT Asociácie Slovenska bol na rokovanie prizvaný riaditeľ SPŠE, Komenského v Košiciach a oslovená bola aj SOŠ na Ostrovského v Košiciach. Spolupráca úspešne pokračuje.  
Plnenie: **splnené – 100%**

Pokračujú projekty:

SPŠE v Košiciach v spolupráci s T- systems Slovakia v odbore 2563Q Počítačové systémy – duálne pomaturitné vzdelávanie, SOŠ Ostrovského 1 v Košiciach v spolupráci s pobočkou v Košiciach firmy AT&T v USA - 2561 M informačné a sieťové technológie, OA Polárna v Košiciach a OA v Trebišove – príprava žiakov v obchodnej akadémii – podnikové informačné systémy pre centrá zdieľaných služieb, Technická akadémia SNV – programovanie a riadenie CNC strojov, SOŠT Partizánska 1, Michalovce – robotizácia.



## Vzdelávanie žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia

*Stabilizovať sieť elokovaných pracovísk s dvojročnými odbormi vzdelávania nielen z dôvodu dostupnosti vzdelávania, ale hlavne zabezpečiť v súlade s NORMATÍVOM vydaným MŠVVaŠ SR pre daný odbor priestorové a materiálno-technické vybavenie. Vzhľadom na odbornosť vzdelávania nemožno otvárať skupiny v EP pokiaľ škola nedokáže personálne zabezpečiť odbornosť vzdelávania na praktickom vyučovaní podľa zákona 317/2009 Z.z. Umožniť pokračovať žiakom na trojročných odboroch štúdia v SOŠ, ktoré dané elokované pracovisko zriadili. Budovať a zlepšovať úroveň vzdelávacích zariadení, ktoré budú zohľadňovať potreby detí, osôb so zdravotným postihnutím a rodové odlišnosti a poskytovať bezpečné, nenásilné, inkluzívne a efektívne vzdelávacie prostredie pre všetkých.*

- ✓ Na podporu žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia MŠVVaŠ SR vypísalo ako Sprostredkovateľský orgán pre operačný program Ľudské zdroje (ďalej len OPLZ) výzvu na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok na podporu celoživotného vzdelávania s názvom „NedisKVALIFIKUJ SA!“ . Stredné školy v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK sa do výzvy zapojili a v školskom roku 2018/2019 , začali realizovať aktivity pre žiakov: tvorba a realizácia vzdelávacích programov na rozvoj kompetencií dospelých a podpora partnerstiev so zamestnávateľmi pri inovácii vzdelávania, podpora mladých ľudí so špecifickými vzdelávacími potrebami pri ich zamestnávaní, podpora inkluzívnych vzdelávacích aktivít pre osoby s osobitými vzdelávacími potrebami, podpora vzdelávacích programov na doplnenie základného alebo nižšieho stredného vzdelania. Celková výška oprávnených výdavkov je 1 316 455,32 eur, z toho nenávratný finančný príspevok je vo výške 1 250 632,55 eur a výška finančných prostriedkov potrebných na zabezpečenie spolufinancovania na 7 predkladaných projektov SŠ, ktoré sa zapojili do vyššie uvedenej výzvy je 65 822,77 eur.

Úspešné projekty:

Názov projektu	Celkové	Príspevok	5% KSK
	oprávnené výdavky (€)	z ESF a ŠR (€)	( € )
SOŠ, Rákocziho 23, Kráľovský Chlmec -Podpora prehlbovania a zvyšovania kvalifikácie	199 437,98	189 466,08	9 971,90
SOŠ, Gemerská 1, Košice - KROK ZA KROKOM KU KRÁSE A PÔVABU – BEAUTY SLUŽBY VO VZDELÁVANÍ	200 000,00	190 000,00	10 000,00
SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Kukučínova 23, Košice - Odborné vzdelávanie znevýhodnených skupín obyvateľstva	148 460,52	141 037,49	7 423,03
Spojená škola, Kollárova 17, Sečovce - Zvýšenie vzdelanostnej úrovne obyvateľov mesta Sečovce a okolia	170 244,00	161 731,80	8 512,20
je SOŠ, Markušovská cesta 4, Spišská Nová Ves - Učme sa novým technológiám	198 815,82	188 875,03	9 940,79



SOŠ technická, Partizánska 1, Michalovce -Tvorba a realizácia programov celoživotného vzdelávania na SOŠ technickej v Michalovciach (projekt sa nerealizuje)	199 497,00	189 522,15	9 974,85
SOŠ technická, Kukučínova 23, Košice - Technik požiarnej ochrany a člen hasičskej jednotky (DPO)	200 000,00	190 000,00	10 000,00

V rámci projektov sa realizujú vyššie uvedené úlohy. Celkové vyhodnotenie po ukončení projektov. **v procese plnenia**

*Ponúkať žiakom druhú šancu prostredníctvom kurzu na ukončenie nižšieho stredného odborného vzdelávania (ukončenie ZŠ) a ponúkať im účinnú pomoc pri štúdiu (motivácia, vzdelávanie inými metódami, atď. ).*

- ✓ Uvádzame prehľad vzdelávania žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia v školskom roku 2018/2019

<b>Mapovanie úspešnosti elokovaných pracovísk v šk. roku 2018-2019</b>	<b>Počet žiakov k 1.9.2018</b>	<b>Počet žiakov k 1.2.2019</b>	<b>Počet neprospeievajúcich žiakov k 30.6.2019 (resp. neklasifikovaných)</b>	<b>Počet žiakov postupujúcich do vyššieho ročníka dvojročného odboru</b>	<b>Počet žiakov, ktorí ukončili kurz ZŠ</b>	<b>Počet žiakov postupujúcich do 3 - ročného odboru, ktorí úspešne ukončili kurz ZŠ</b>
SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku Kukučínová23,Košice	44	43	8	8	32	25
SOŠ Mierová 727, Strážske	9	0	0	0	0	0
Stredná odborná škola, Prakovce 282	84	73	4	26	36	11
SOŠ technická, Kukučínova 23, 040 01 Košice	344	319	9	191	0	0
Spojená škola, Zimná 96, Dobšiná org. zložka SOŠ, Zimná 96, Dobšiná Elokované pracovisko Sečovce	296	238	10	0	0	0
SOŠ, Kráľovský Chlmec	28	22	-	5	-	-
Stredná odborná škola -Szakközépiskola Moldava nad Bodvou, Hlavná 54	133	110	30	32	0	0
Spojená škola, Kollárova 17, 078 01 Sečovce	296	238	10	0	0	0
SOŠ Pribeník	0	0	0	0	0	0
SOŠ Jána Bocatia, Košice	28	28	0	16	5	2
SOŠ, Učňovská 5, Košice -Šaca	62	61	0	8	2	2
SOŠ, Markušovská 4, SNV	22	22	5	9	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>1346</b>	<b>1154</b>	<b>76</b>	<b>295</b>	<b>75</b>	<b>40</b>

Z celkového počtu žiakov v elokovaných pracoviskách ukončilo vzdelanie poskytované ZŠ formou kurzu na SŠ celkom 75 žiakov, čo predstavuje 5,6%. V priebehu 1. polroka z rôznych dôvodov zanechalo vzdelanie 192 žiakov. Ku koncu školského roka neprosperlo, resp. bolo neklasifikovaných ďalších 76 žiakov. Do trojročných odborov postúpilo 40 žiakov.

#### **Plnenie: čiastočne splnené**

*Riaditelia elokovaných pracovísk pokračujú v spolupráci so zamestnávateľmi, s ktorými majú zavedený „žiacky výrobný program“ (výroba brikiet, výroba paliet, výroba zámkovej dlažby, maliarske a stavebné práce, šitie záster, atď.), resp. na základe dohôd ponúknu starostom obcí stavebné, resp. iné produktívne práce. Cieľom je zmysluplné vzdelávanie a vytváranie pracovných návykov u žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia. Rozvíjať spoluprácu s obcou a vedením obce, kde sú zriadené elokované pracoviská s cieľom spoločnej propagácie potreby vzdelávania pre žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia v súlade s potrebami a rozvojom obce.*

- ✓ V rámci plánu práce každej školy boli naplánované úlohy aj pre elokované pracoviská. Podľa jednotlivých odborov školy majú uzavreté dohody so starostami obcí na vykonávanie stavebných prác, maliarskych prác pre odbor stavebná výroba (SOŠT, Kukučínova 23 v Košiciach, SOŠ, Markušovská 4, SNV), práca v lesoch (SOŠ Prakovce), krajčírskych prác (SŠ Sečovce), práce v poľnohospodárstve (SOŠ PaSV, Kukučínova 23, Košice). Ďalšou oblasťou je zhotovovanie výrobkov, ktoré sú prezentované na rôznych výstavkách pri prezentácii elokovaných pracovísk na aktivitách organizovaných KSK a starostami obcí (dni obcí), resp. ako prezentačné výrobky školy (SOŠ, Kukučínova 23, Košice, SOŠ J. Bocatia, Košice -výrobky krajčírskych dielní – zástery, tašky, chňapky a iné., SOŠT, Kukučínova 23, Košice, SOŠ Kráľovský Chlmec - výrobky stolárskych dielní – stolíky, vtáčie búdky a iné). Problémom je materiálno-technické vybavenie elokovaných pracovísk, kde školy splnia tú časť normatívu, ktorá sa týka praktického vyučovania. V elokovaných pracoviskách je málo učební pre zriadenie odborných učební pre 3-ročné odbory a nie je možné zabezpečiť napr. krúžkovú činnosť pre IT. To je možné len pre odbory v sídlach škôl. S vývojom spoločnosti a rozvojom techniky a IT je potrebné venovať sa vzdelávaniu v elokovaných pracoviskách aj z pohľadu, či spĺňa vzdelávanie požiadavky modernej výučby. Stav bude zmapovaný po ukončení projektov Nediskvalifikuj sa, ktoré by mali zvýšiť materiálno-technické vybavenie pracovísk.

#### **Plnenie: čiastočne splnené**

### **Určenie najvyššieho počtu žiakov prvého ročníka v dennej forme štúdia v členení na jednotlivé študijné odbory alebo na jednotlivé učebné odbory pre SŠ pre školský rok 2019/2020**

*Pri návrhu počtu tried a žiakov pre prijímacie konanie pre školský rok 2019/2020 postupovať podľa aktuálne platnej legislatívy o odbornom vzdelávaní a príprave a vychádzať z regionálnej potreby trhu práce a smerovania vývoja v rámci EÚ s ohľadom na prijatú stratégiu vzdelávania v Košickom kraji.*

*Spracovať návrh postupu v súlade s novelou zákona č. 61/2015 Z.z. pre určovanie počtu žiakov študijných a učebných odborov vzdelávania pre prijímacie konanie pre stredné školy v územnej pôsobnosti pre školský rok 2019/2020 a informovať SŠ KSK a zriaďovateľov SŠ v územnej pôsobnosti KSK o postupe.*

Vzhľadom k tomu, že uvedené úlohy vzájomne súvisia s procesom pri určovaní najvyššieho počtu žiakov pre SŠ v územnej pôsobnosti KSK pre prijímacie konanie do 1. ročníka pre školský rok 2019/2020, vyhodnocujeme ich vo vzájomnej súvislosti.

- ✓ Vyhláškou č. 252/2018 Z.z. určilo MŠVVaŠ SR 1,2 násobok predpokladaného počtu žiakov posledného ročníka ZŠ pre Košický samosprávny kraj, čo predstavuje 6468 žiakov pre rozpis žiakov pre prijímacie konanie pre školský rok 2019/2020. Podľa prechodného ustanovenia § 9 vyhlášky č. 252/2018 Z.z., ak ústredné orgány štátnej správy neposkytnú údaje potrebné na výpočet príslušného čiastkového kritéria za všetky stredné školy, samosprávny kraj pre školský rok 2019/2020 kritérium neposudzuje. Vyhláška MŠVVaŠ SR č 252/2018 Z.z. nadobudla účinnosť k 15.9.2018. MŠVVaŠ SR malo následne podľa §4 predmetnej vyhlášky sprístupniť kritéria podľa ods. (1). Čiastkovými kritériami pre gymnázium a strednú športovú školu sú pomer miery zamestnanosti absolventov k miere zamestnanosti v príslušnom okrese, pomer priemernej mzdy absolventov k priemernej mzde v príslušnom okrese, podiel absolventov pokračujúcich v štúdiu na vysokej škole. Po telefonickom dotazovaní ku kritériám na MŠVVaŠ SR sme dostali informáciu, že MŠVVaŠ SR listom požiadalo zodpovedné inštitúcie, aby dodali uvedené informácie a samosprávne kraje budú včas informované o zaslaní tabuľky s uvedenými údajmi a zapracovanými vzorcami na výpočet. Tabuľka bola doručená 15.10.2018. Následne kontrolou údajov bolo zistené zo strany KSK, že údaje sú neúplné a boli dopísané chýbajúce odbory a školy v rozsahu cca 70 riadkov do tabuľky. Tabuľka bola vrátená na doplnenie údajov a kritérií k doplnených odborom. Následne bola doručená v termíne 26.10.2018. Súbežne ( od 22.10.2018) začali prebiehať rokovania so zriaďovateľmi a riaditeľmi škôl. Z dôvodu časovej tiesne bol využitý §9 prechodné ustanovenia vyššie uvedenej vyhlášky .

**Plnenie: čiastočne plnené**

### **Kritéria uplatnené zo strany KSK pri rozpise žiakov**

#### **I. Vyhláškou č. 252/2018 Z.z. v §2 sú určené vstupné kritéria:**

- Analýzy a prognózy o vývoji trhu práce - k 30.4.2018 podľa §30 ods.(1) písm. b) zákona 61/2015 Z.z. ministerstvom práce zverejnená na webovom sídle informácia o dodatočnej potrebe zamestnancov na trhu práce v členení na príbuzné študijné odbory a príbuzné učebné odbory v spolupráci so stavovskými a profesijnými organizáciami – pre KSK je rozpis 3852 žiakov (bez gymnázií),
- na regionálnej platforme (ustanovená ako súčasť projektu MŠVVaŠ SR „Duálne vzdelávanie“ – Aktivita 3 – Zúčastnení zástupcovia MŠVVaŠ SR, projektoví pracovníci, zástupcovia KSK, zástupcovia stavovských a profesijných organizácií, zástupcovia nosných zamestnávateľov v kraji) – upravená na **6468** žiakov,
- Násobok predpokladaného počtu žiakov posledného ročníka základných škôl – príloha vyhlášky č. 252/2018 Z.z. pre KSK **6468** žiakov,
- rámcová prognóza novoprijatých žiakov stredných škôl na príslušný školský rok a verifikovaná dodatočná potreba trhu práce – zverejnená 31.5.2018 na webovom sídle KSK.

#### **II. Vyhláškou č. 252/2018 Z.z. v §7 sú určené ďalšie kritéria, ktoré možno použiť:**

- naplnenosť tried (za iných zriaďovateľov doručené z OÚ Košice – odbor školstva),
- vzdelávacia kapacita školy,
- výchova a vzdelávanie na národnostne zmiešanom území – vzdelávanie v maďarskom jazyku,
- zabezpečenie dostupnosti odborného vzdelávania a prípravy na území samosprávneho kraja aj v odľahlých regiónoch.

#### **III. Posudzované boli ďalej:**

- podpísané zmluvy o duálnom vzdelávaní (verifikované pracovníkom DUÁL pointu

- v Košiciach, resp. predložené na rokovaní so zriaďovateľmi),
- zo zákona zriadené COVaP pre danú skupinu odborov,
- experimenty a ich overovanie na školách,
- školy na menej rozvinutom území a ich udržanie,
- pokračovanie vo vzdelávaní u rómskych žiakov pri prechode do 3- ročného odboru vo väzbe na potreby trhu práce,
- možnosť vzdelávania v okrese pre chlapcov aj dievčatá – žiaci zo sociálne znevýhodneného prostredia,
- minimálny počet žiakov v triedach pri spracovaní návrhu ( §33 ods. (7) zákona 245/2008 Z.z. v platnom znení – najnižší počet žiakov v triede SŠ je 17 žiakov v dennej forme),
- vytváranie tried zo skupín odborov podľa označenia – H, M a K (dĺžka vzdelávania a prax),
- projekty ESF viazané na konkrétny odbor a ich udržateľnosť.

Celkom školy požiadali o pridelenie počtov žiakov vo výške **8771** žiakov, čo prevyšuje možnosti o 2303 (135,6%) žiakov, z toho dôvodu boli krátené počty žiakov v stredných školách u všetkých zriaďovateľov.

Uvádzame aj vyhodnotenie po zverejnení rozpisu MŠVVaŠ SR k 31.1.2019 v procesoch po sebe nasledujúcich:

Požiadavka	Počet žiakov
Požiadavka SŠ k 15.7.2018	8713
Rozpis KSK v súlade so smerným číslom MŠVVaŠ SR k 30.11.2018	6468
Rozpis KSK pre gymnáziá k 30. 11. 2018	1585
Rozpis KSK pre SZŠ k 30. 11. 2018	422
Rozpis MŠVVaŠ SR k 31.1.2019	7038
Navýšenie smerného čísla MŠVVaŠ	570
Rozpis MŠVVaŠ pre gymnáziá k 30. 1. 2019	1793
t.j. navýšenie počtu žiakov gymnázia o	208
Rozpis MŠVVaŠ pre SZŠ k 30. 1. 2019	560
t.j. navýšenie počtu žiakov SZŠ o	138

Vyhodnotenie procesu určovania najvyššieho počtu žiakov pre šk. r. 2019/2020 bude uzavreté k 15.9.2019 termínom EDU zberu, kedy budú ukončené všetky procesy pre daný školský rok.

**Plnenie: v procese plnenia**

## Podpora najmenej rozvinutých regiónov

*Na podporu najmenej rozvinutých regiónov v Košickom kraji realizovať politiku vzdelávania v okresoch Rožňava, Sobrance, Trebišov, Gelnica a Košice - okolie v súlade s rozvojom hospodárstva a trhu práce. Analyzovať sieť odborov SOŠ v menej rozvinutých regiónoch v súlade s akčnými plánmi rozvoja regiónov tak, aby bola zabezpečená potreba trhu práce podľa požiadaviek zamestnávateľov, túto skutočnosť zohľadniť pri plánovaní počtov žiakov do 1. ročníkov. Sledovať plnenie úloh riaditeľov týkajúcich sa nastavenia zamerania SOŠ (zaradovanie a vyradovanie odborov štúdia, rekvalifikačné kurzy vzdelávania, atď.) tak, aby odrážalo potreby trhu práce v najmenej rozvinutých okresoch a regióne.*

- ✓ V rámci realizácie akčných plánov na podporu najmenej rozvinutých regiónov sú nasledujúce výstupy:

1. SOŠ Prakovce – okres Gelnica- účel poskytnutia dotácie: Vzdelávanie a adaptácia pracovnej sily na potreby trhu - Podpora stredoškolských centier prípravy a adaptácie na budúce povolanie - Centrum prípravy na povolanie: 150 000,- € na nákup 3 ks strojných zariadení: CNC sústruh, CNC frézka, hrotový sústruh. Tréningové centrum pri SOŠ Elokované pracovisko, Nálepko 561: 50 000,-€ na nákup zariadenia a vybavenia (elektrický hoblík, vrtačka, skrutkovač, motorová píla, formátovacia píla, atď.).

Doba realizácie je od 1.7.2018 do 31.12.2019. Vyhodnotenie po ukončení aktivity.

2. SOŠ Pribeník – projekt na zriadenie centra prípravy bol zamietnutý.

3. SOŠ, Hlavná 54, Moldava nad Bodvou - projekt je zameraný na vzdelávanie a adaptácia pracovnej sily na potreby trhu, podpora stredoškolských centier prípravy a adaptácie na budúce povolanie: 59 000,- € na nákup nového traktora (ukončené verejné obstarávanie), 31 500,-€ na nákup zariadenia - vybavenia a modernizácie dielne.

Doba realizácie je od 1.7.2018 do 31.12.2019. Vyhodnotenie po ukončení aktivity.

4. SOŠ OaS, Námestie slobody, Sobrance - účel poskytnutia dotácie: „ Rozšírenie ponuky ubytovacích služieb a zvýšenie kvality služieb v okrese Sobrance“. Projektom bude podporená hospodárska činnosť školy. Ide o rozvoj trhu práce založený na posilnení regionálnej a lokálnej ekonomiky, vrátane poľnohospodárstva, lesného hospodárstva a nadväzujúcich odvetví, opatrenie „Podpora rozšírenia existujúcich podnikateľských subjektov v priemysle a službách“. Celkové oprávnené náklady projektu sú 130 000,- EUR. V rámci projektu ide o rekonštrukciu turistickej ubytovne na vyšší ubytovací štandard a interiérové vybavenie turistickej ubytovne.

5. Spojená škola, Kollárova 17, Sečovce – získala regionálny príspevok vo výške 190 324,- EUR na bežné výdavky a vo výške 106 527,- EUR na kapitálové výdavky s účelovým určením na úhradu výdavkov spojených s nákupom zariadenia a strojového a technického vybavenia pre zabezpečenie činnosti regionálneho centra vzdelávania v súlade s Akčným plánom okresu Trebišov, aktivita C.2.2 Vybudovanie regionálneho centra vzdelávania na Spojenej škole v Sečovciach. Zmluva je podpísaná.

6. SOŠ Rákocziho 23, Kráľovský Chlmec- regionálny príspevok vo výške 100 000,- € na materiálno-technické vybavenie dielenských priestorov – vzdelávanie a adaptácia pracovnej sily na potreby trhu práce. Zmluva je podpísaná, škola je v procese výberového konania na zakúpenie strojov a zariadení dielni: stĺpová a stolná vrtačka, digitálna frézka, frézka na výrobu plošných spojov, laser na rezanie kovov a gravírovanie a pod. Doba realizácie je od 1.7.2018 do 31.12.2019. Vyhodnotenie po ukončení aktivity.

**Plnenie: v priebehu plnenia**

## **2 Stanovenie priorít, úloh a cieľov na šk. rok 2019/2020**

### **2.1 Podpora duálneho vzdelávania**

**Úloha č. 1:** Informovať zamestnávateľov o možnostiach poskytovania praktického vyučovania v systéme duálneho vzdelávania.

Termín: priebežne

Zodpovedný: OŠ KSK, riaditelia SOŠ

**Úloha č. 2:** Informovať výchovných poradcov o možnostiach štúdia na stredných školách v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK (vypracovanie informačnej brožúry o školách), ponuka učebných miest v systéme duálneho vzdelávania.

Termín: október

Zodpovedný: OŠ KSK, riaditelia SOŠ

**Úloha č.3:** Spolupracovať so Štátnym inštitútom odborného vzdelávania a stavovskými a profesijnými organizáciami na zapracovaní požiadaviek učebných miest do plánu výkonov pre šk. rok: 2020/2021.

Termín: celoročne

Zodpovedný: OŠ KSK

### **2.2 Určenie najvyššieho počtu žiakov I. ročníka stredných škôl pre školský rok 2020/2021**

Uznesením vlády č. 1231 schválila Národná rada SR vládny návrh zákona, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Novela nadobudla účinnosť k 1.9.2018. Mení sa §31 ods. 2 zákona č. 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v súlade s ním Samosprávny kraj určuje do 15. novembra pre každú strednú školu vo svojej územnej pôsobnosti najvyšší počet žiakov prvého ročníka v dennej forme štúdia v členení na jednotlivé študijné odbory alebo na jednotlivé učebné odbory, pre prijímacie konanie pre príslušný školský rok. Samosprávny kraj vykonáva pôsobnosť podľa odseku 2 na základe prerokovania so zriaďovateľmi stredných škôl, odporúčania krajskej rady a v súlade so záväznými kritériami na určovanie najvyššieho počtu žiakov prvého ročníka stredných škôl. V procesoch predchádzajúcich stanovenia konečnému návrhu už prebehli spoločné rokovania s niektorými neštátnymi zriaďovateľmi, ktorých cieľom bolo priblíženie stanovísk a predstavenie kritérií a postupov, ktoré budú uplatnené pri prerokovávaní požiadaviek jednotlivých zriaďovateľov. Košický samosprávny kraj ako zriaďovateľ 63 škôl bude presadzovať, aby určovanie výkonov škôl v maximálnej miere zohľadňovalo požiadavky zamestnávateľov realizujúcich systém duálneho vzdelávania a prihliadalo aj na kvalitu všetkých stredných škôl v kraji.

Samosprávny kraj zverejní určený počet žiakov prvého ročníka stredných škôl do 30. novembra na svojom webom sídle. Zriaďovateľ strednej školy, príslušná stavovská organizácia, príslušná profesijná organizácia alebo príslušné ministerstvo podľa § 28 ods. 2 písm. a) štvrtého až ôsmeho bodu môže podať žiadosť o preskúmanie určenia počtu žiakov prvého ročníka stredných škôl. Žiadosť o preskúmanie určenia počtu žiakov prvého ročníka stredných škôl možno podať ministerstvu školstva do 30 dní od zverejnenia podľa odseku 4, ak ide o študijný odbor alebo učebný odbor s nedostatočným počtom absolventov pre potreby trhu práce a stredná odborná škola má pre príslušný študijný odbor alebo pre príslušný učebný odbor uzatvorenú zmluvu o duálnom vzdelávaní s vyšším

počtom žiakov podľa § 16 ods. 2 písm. f) ako je určený počet žiakov podľa odseku 2 alebo to vyžaduje verejný záujem.

KSK v súlade s legislatívou do 31. mája 2019 zverejnil na svojom webovom sídle **Prognózu novoprijatých žiakov na stredných školách pre školský rok 2020/2021 podľa odborov vzdelávania na základe očakávanej potreby trhu práce**. Pri rozpise KSK vychádzal z materiálu o dodatočnej potrebe trhu práce v roku ukončenia štúdia spracovaného firmou TREXIMA Bratislava, ktorá bola na regionálnej úrovni v rámci konzultačných procesov korigovaná na základe údajov o potrebách pre duálny systém vzdelávania v kraji, počte evidovaných absolventov stredných škôl spracovaných ÚPSVaR a údajov zamestnávateľov o ich potrebách (podrobné údaje sú zverejnené na web- stránke Košického samosprávneho kraja)

<https://web.vucke.sk/sk/kompetencie/skolstvo/krajska-rada-odborne-vzdelavanie-pripravu.html>

Pre školský rok 2020/2021 MŠVVaŠ SR na základe určeného násobku predpokladaného počtu žiakov posledného ročníka základných škôl pre KSK vypočítalo rámcovú prognózu novoprijatých žiakov na stredných školách v územnej pôsobnosti KSK pre školský rok 2020/2021 na **6538** žiakov. KSK využilo túto rámcovú prognózu pri určovaní najvyššieho počtu žiakov 1. ročníka stredných škôl pre prijímacie konanie v školskom roku 2020/2021.

Druh strednej školy	Prognóza novoprijatých žiakov 2020/2021
<i>Gymnázium</i>	<b>1 691</b>
<i>Stredná odborná škola + Konzervatórium</i>	<b>4847</b>
<i>Spolu</i>	<b>6538</b>

### Zoznam študijných a učebných odborov, ktoré sú nad rozsah trhu práce:

2488 H mechanik špecialista automobilovej výroby,  
 2840 M biotechnológia a farmakológia,  
 3158 M styling a marketing,  
 3765 M technika a prevádzka dopravy,  
 3767 M dopravná akadémia,  
 3916 M životné prostredie,  
 3964 M ochrana osôb a majetku pred požiarom,  
 4511 L záhradníctvo,  
 4556 K operátor lesnej techniky,  
 4569 H viazač – aranžér kvetín,  
 6292 N hospodárska informatika,  
 6314 N cestovný ruch,  
 6324 M manažment regionálneho cestovného ruchu,  
 6332 Q daňové služby,  
 6341 M škola podnikania,  
 6355 M služby v cestovnom ruchu,  
 6362 M kozmetička a vizážistka,  
 6403 L podnikanie v remeslách a službách,  
 6426 L vlasová kozmetika,  
 6444 K čašník, servírka,  
 6445 K kuchár,  
 6446 K kozmetik,  
 8221 M dizajn,  
 8234 M výtvarné spracúvanie keramiky a porcelánu,  
 8245 M konzervátorstvo a reštaurátorstvo,  
 8259 M animovaná tvorba,

8261 M propagačná grafika,  
8269 M tvorba nábytku a interiéru,  
8295 M tvorba vitrážového skla a smaltu,  
8501 L umeleckoremeselné práce,  
8557 H umelecký stolár.

### **Zoznam študijných odborov a učebných odborov s nedostatočným počtom absolventov pre potreby trhu práce :**

2157 M geológia, geotechnika a environmentalistika,  
2176 H mechanik banských prevádzok,  
2466 H 01 mechanik opravár – plynárenské zariadenia,  
2683 H 12 elektromechanik – automatizačná technika,  
2683 H 15 elektromechanik – úžitková technika,  
2738 H 01 operátor sklárskej výroby – výroba dutého a lisovaného skla,  
2738 H 02 operátor sklárskej výroby – obsluha sklárskych automatov,  
2738 H 03 operátor sklárskej výroby – úprava a zošľacht'ovanie plochého skla,  
2738 H 04 operátor sklárskej výroby – maľba skla a keramiky,  
2738 H 05 operátor sklárskej výroby – výroba bižutérie a ozdobných predmetov,  
2738 H 06 operátor sklárskej výroby – brúsenie skla,  
2860 K chemik operátor,  
2889 H 01 chemik – chemickotechnologické procesy,  
2889 H 04 chemik – spracúvanie kaučuku a plastov,  
2963 H mlynár a cestovinár,  
2987 H 01 biochemik – mliekarská výroba,  
2987 H 02 biochemik

K 1. 9. 2019 ešte stále nie je v platnosti novelizovaná vyhláška č. 252/2018, ktorou sa určuje najvyšší počet žiakov pre prijímacie konanie žiakov SŠ. Odbor školstva postupuje v zmysle doteraz platnej legislatívy. Oddelenie rozvoja školstva v procese plánovania výkonov bude vylepšovať systém transparentných kritérií pri určovaní ďalšej perspektívy škôl a následne bude informovať stredné školy v územnej pôsobnosti Košického samosprávneho kraja o týchto procesoch.

## **2.3 Modernizácia zberu dát a digitalizácia dokumentácie**

V súlade so zákonom č.245/2008 o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov je škola podľa §158, ods. 1 povinná viesť školský register detí, žiakov a poslucháčov. V citovanom zákone sú taxatívne vymenované údaje, ktoré je škola povinná o žiakovi a jeho zákonných zástupcoch evidovať v súlade s GDPR. Všetky povinné údaje je možné zaznamenávať, spracovávať a elektronicky odosielať zriaďovateľovi v programe aScAgenda.

Školy majú nainštalované informačné systémy školskej agendy, využívajú tento program na elektronickú dokumentáciu a aj komplexnú agendu školy, kde sa každý údaj (žiaci, učitelia, známky, platby, dochádzka ...) zapíše iba raz. Nie vždy sú využívané v plnej miere, keďže mnohé z ich funkcií nevyužíva ani vedenie školy a v súčasnosti ani zriaďovateľ. Duplicitne sa tak vedú rovnaké dáta aj papierovou formou kvôli interným potrebám školy, alebo ak si zriaďovateľ vyžiada údaje, ktoré potrebuje k prehľadom, štatistikám a podkladom pre ďalšie výstupy.

Informačný systém aScAgenda je prepojený s centrálnym informačným systémom ministerstva školstva. Poskytovanie údajov do rezortného informačného systému (RIS) odosiela škola v pravidelných mesačných intervaloch od septembra 2018. Zber údajov v aScAgende je závislý od pokynov rezortného informačného systému. Nemôžeme teda zasahovať do načasovania tohto zberu, ani do obsahu a rozsahu zbieraných dát a používaných číselníkov. Napriek tomu by centráln



sústredenie dát znamenalo významný posun v rýchlosti a flexibilita komunikácie so školami a zriaďovateľ by disponoval štatistickými ukazovateľmi prakticky on-line.

Viacere funkcie sú už v programe aScAgenda pripravené a ďalšie špecifické funkcie pre zriaďovateľa bude možné doplniť podľa potreby. V okamihu technického sprístupnenia prístupových rozhraní na strane štátneho dátového centra budú odblokované aj používateľom (zaregistrovaným oprávneným osobám na každej škole). Pre správnu funkčnosť synchronizácie je dôležité udržiavať v databáze programu aScAgenda údaje v platnosti. Ide najmä o register žiakov a register učiteľov. Častá synchronizácia údajov môže škole zjednodušiť komunikáciu so zriaďovateľom a štátnymi orgánmi, do budúcnosti aj ušetriť vyplňanie jednorazových výkazov.

Jedna z kľúčových funkcionalít systému aScAgenda je mobilná aplikácia. Väčšina funkcií aScAgendy je rýchlo a pohodlne prístupná z telefónu alebo tabletu. Učiteľ môže zadať známky, študenti si môžu prezrieť rozvrh, školská fotogaléria, záloha dát, elektronický kalendár a veľa iných užitočných funkcií.

Synchronizáciou a prepublikovaním údajov, školy využívajú aScEdupage ako web stránku ako aj interný školský portál, kde žiaci, rodičia a učitelia pracujú s elektronickou žiackou knižkou, prezerajú si rozvrh, suplovanie, dochádzku. Toto všetko bez nutnosti programovania. V školskom roku 2018/2019 na stredných školách v územnej pôsobnosti KSK využívalo program aScAgendy 100% škôl, školské zariadenie iba jedno. Elektronickú triednu knihu 59% škôl.

Od 1. augusta 2018 nadobudol účinnosť zákon č. 62/2018 Z. z., ktorým sa novelizovali ustanovenia školského zákona týkajúce sa spôsobu vedenia pedagogickej dokumentácie škôl a školských zariadení. Pedagogická dokumentácia školy alebo školského zariadenia uvedená v písm. a) až k) sa vedie na tlačivách, podľa vzorov schválených a zverejnených ministerstvom školstva. Podľa § 11 ods. 4 zákona č. 245/2008 Z. z. sa triedna kniha môže viesť aj v elektronickej forme. Triedna kniha vedená v elektronickej forme sa najneskôr na konci príslušného školského roka vytlačí v listinnej podobe, podpíše a opatrí odtlačkom pečiatky školy alebo školského zariadenia. Pedagogickú dokumentáciu školy alebo školského zariadenia uvedenú v písm. a) až e), j), l) (triedna kniha, triedny výkaz, katalógový list žiaka, osobný spis dieťaťa, denník evidencie odborného výcviku, denný záznam školského zariadenia, denník výchovnej skupiny), je možné viesť ako elektronické dokumenty, ktoré sú autorizované kvalifikovaným elektronickým podpisom vyhotoveným s použitím mandátneho certifikátu alebo kvalifikovanou elektronickou pečaťou, ku ktorým sa pripojí kvalifikovaná elektronická časová pečiatka; vzory schvaľuje a zverejňuje ministerstvo školstva.

Prvým krokom, ktorý je potrebné urobiť na strane škôl resp. zriaďovateľa je zaktualizovanie, prípadne zakúpenie licencií aScAgendy vo všetkých školách a školských zariadeniach v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK. Zabezpečiť školenia pre používateľov ( učiteľov, vedúcich školskej jedálne...).

Z pohľadu zriaďovateľa je potrebné zakúpenie licencie na program **aScAgendy pre zriaďovateľa** doplniť špecifické funkcie pre zefektívnenie zberu dát zo škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK a funkcie umožňujúce výstupy pre strategické plánovanie a aktualizáciu koncepcie rozvoja školstva.

**Úloha č. 1:** Spracovať procesy zberu údajov, ich následné vyhodnotenie s uvedením termínov, ktorých výstupom bude materiál pre „Efektívnu verejnú správu“ – so zameraním na modernizáciu zberu dát zo škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK.

Termín: priebežne 2019

Zodpovedný: OŠ ÚKSK

**Úloha č. 2:** Aktuálne zmapovanie rozsahu využitia aScAgendy v školách v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK. Rozdelenie používateľov podľa využitia rozsahu aScAgendy.

Termín: október- november 2019

Zodpovedný: OŠ ÚKSK

**Úloha č. 3:** Komunikácia s dodávateľom softvéru zo strany zriaďovateľa, doplnenie funkcií a špecifikácií pre potreby zberu dát v rozsahu potrieb zriaďovateľa.

Termín: december 2019

Zodpovedný: OŠ ÚKSK

**Úloha č. 4:** Zakúpenie softvéru, testovacia prevádzka, vypracovanie metodiky a rozsahu zberu dát zo škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK.

Termín: január- február 2020

Zodpovedný: OŠ ÚKSK

**Úloha č. 5:** Zaškolenie osôb zodpovedných za komunikáciu a odosielanie dát medzi školou a zriaďovateľom prostredníctvom aScAgendy.

Termín: marec 2020

Zodpovedný: OŠ ÚKSK

**Úloha č. 6:** Spustenie ostrej prevádzky v zmysle schválenej metodiky pre zber dát.

Termín: apríl 2020

Zodpovedný: OŠ ÚKSK

**Úloha č. 7:** Optimalizácia komunikácie a metodiky zberu dát vo vzťahu poskytovateľ softvéru - zriaďovateľ, zriaďovateľ - škola.

Termín: priebežne 2019/ 2020

Zodpovedný: OŠ ÚKSK

## **2.4 Neformálne vzdelávanie na SŠ a aktuálne projektové výzvy.**

### **Ciele neformálneho vzdelávania**

Oddelenie rozvoja školstva má záujem nielen v tomto roku, ale aj v rámci vytvorenia novej stratégie rozvoja výchovy a vzdelávania v stredných školách v Košickom samosprávnom kraji pre ďalšie obdobie proaktívne ponúkať stredným školám a školským zariadeniam širokú ponuku neformálnych vzdelávaní, ktoré rozvíjajú celkovú osobnosť stredoškolákov. Z týchto vzdelávaní si školy budú môcť vybrať také, ktoré svojím obsahom najlepšie pomáhajú naplňovať požadovaný profil absolventa a tiež také, ktoré rozvíjajú kľúčové kompetencie nevyhnutné pre dnešný trh práce.

Snahou oddelenia pre rozvoj školstva je v najbližších rokoch čo najintenzívnejšie prepojenie organizácií pracujúcich s mladými ľuďmi v našom kraji, aby boli čo najefektívnejšie naplnené nasledovné ciele:

- Naďalej podporovať činnosť Krajskej rady žiackych školských rád a zapájať mladých ľudí do participácie na verejnom živote prostredníctvom pravidelných stretnutí na úrovni kraja (na tomto ciele by mohli participovať CVČ – RCM s RMKK + možnosť spolupráce aj s organizácie Youthfully Yours (ďalej len YY)).
- Pre koordinátorov žiackych školských rád realizovať vzdelávanie zamerané na využívanie metód neformálneho vzdelávania ako nástroja pri podpore efektívneho fungovania žiackej školskej rady (na tomto ciele by mohli participovať CVČ – RCM s RMKK a IUVENTA + YY, a to v závislosti od toho, koľko školiteľov bude potrebných).
- Zabezpečiť zvýšenie povedomia u žiakov o neformálnom vzdelávaní. Zrealizovať pre SŠ workshopy a vzdelávacie aktivity za účelom prezentovať možnosti a prínos využitia foriem a metód neformálneho vzdelávania v spolupráci s RMKK (participovať na tomto ciele by mohla aj IUVENTA, YY a zástupcovia DoFE).
- Realizovať školenia pre rozvoj mäkkých zručností - soft skills, zamerať sa na komunikačné zručnosti a schopnosti, komunikatívnosť - verbálne i neverbálne, písomné aj ústne, individuálne aj tímové, vedenie tímu, organizačné schopnosti a zručnosti, vyjednávanie a riešenie konfliktov, schopnosť nadväzovať a udržiavať kontakty, strategické myslenie,

konceptné myslenie, kreatívne myslenie, predvídavosť, odolnosť voči stresu, asertivitu, schopnosť sebareflexie, empatie, samostatnosť, zodpovednosť (na tomto ciele by mohla participovať najmä IUVENTA - Slovenský inštitút mládeže s využitím palety akreditovaných vzdelávaní pre učiteľov ako aj študentov).

- Podporovať rozvoj podnikavosti, ekonomického myslenia a finančnej gramotnosti žiakov na stredných školách prostredníctvom zapájania sa do praktických vzdelávacích programov Junior Achievement Slovensko
- Vytvoriť priestor na prezentáciu Programu rozvoja podnikavosti mladých ľudí zapojiť sa do projektu „Rozbehn sa! v kraji“ a vytvoriť priestor pre realizáciu podnikateľských nápadov a následný mentoring (Rozbehn sa! Academy – Juraj Kováč)
- Informovať mládež o príležitostiach, ktoré v oblasti mobility mládeže vytvárajú programy Erasmus+ a Európsky zbor solidarity a motivovať ich zapojiť sa. (CVČ – RCM v spolupráci s IUVENTA - Slovenským inštitútom mládeže + možnosť spolupráce aj s organizáciou YY)
- Realizovať v spolupráci s Radou mládeže Košického kraja rôzne aktivity zamerané na sieťovanie a spoluprácu v oblasti práce s mládežou. (Participovať by mohli aj CVČ – RCM, IUVENTA a YY)
- Realizovať vzdelávacie aktivity pre mladých lídrov zamerané na získavanie kompetencií v oblasti práce s mládežou (CVČ – RCM participácii s RMKK, IUVENTOU)
- Rozvíjať dobrovoľnícke aktivity a rozvoj talentu u mladých ľudí (DofE, prípadne v participácii s IUVENTOU)
- Pokračovať v organizovaní podujatia Správna voľba povolania na úrovni kraja a znižovať tak informačnú nerovnosť o miere uplatnenia absolventov SŠ na trhu práce (realizované pod záštitou KSK)
- Spolupracovať s vyššie uvedenými organizáciami pracujúcimi s mládežou v rámci vytvárania novej stratégie rozvoja výchovy a vzdelávania v stredných školách v Košickom samosprávnom kraji – možnosť v rámci danej spolupráce vypracovať strategický dokument pre prácu s mládežou mimo školského systému vzdelávania, ktorý by bol v súlade s národnou stratégiou a stratégiami prijatými na úrovni EU. Následne vypracovať koncepciu pre prácu s mládežou a jednotlivé akčné plány na jej realizáciu.

### Aktuálne projektové výzvy

Stredné školy a školské zariadenia majú možnosť zapojiť sa do rôznych neformálnych vzdelávaní, ktoré uvádzame v nasledujúcej časti:

### IUVENTA

- **Erasmus+** - zamerané na mobilitu mládeže, ale aj pedagógov
- **Refresh** – školenie koordinátorov ŽŠR (možnosť prepojenia s CVČ – RCM a RMKK)
- **Projekt je zmena** – ide o vzdelávanie, ktoré sa realizovalo aj za čias Kompraxu, a teda jeho cieľom je okrem iného naučiť účastníkov základy projektového manažmentu
- **Živé knižnice** – zamerané na tému inklúzie s cieľom povzbudiť mladých, aby boli tolerantnejší a vnímavejší a primäť ich k pozitívnej zmene vo svojom vnútri i smerom k okoliu. Viac informácií: <http://www.pracasmladezou.sk/index.php/2019/06/05/zive-knihy-na-vychode/>
- **Rozvoj soft skills v práci s mládežou** (možnosť spolupráce s RCM)
- **Využitie dokumentárneho filmu v práci s mládežou**
- **Programy pre mládež** - 1. Programy zamerané na riešenie aktuálnych otázok mládežníckej politiky (Priority mládežníckej politiky + Komunita mladých + Dôkazy mladých), 2. Programy na dlhodobú podporu organizácií pracujúcich s mládežou (Podpora mládežníckych organizácií + Hlas mladých – v spolupráci s RMKK)

## Rada mládeže košického kraja (RMKK)

- **Projekt „Hlas mladých“** (spolupráca s organizáciou **IUVENTA**) – zamerané na aktivity v rámci mládežníckej politiky a participácie v kraji, posilnenie postavenia mládežníckych organizácií, žiackych školských rád a parlamentov mládeže a tiež zber podnetov a potrieb mládeže (možná spolupráca s ostatnými organizáciami a KSK v rámci vytvárania novej koncepcie rozvoja práce s mládežou)
- **Konferencie o mládeži** – sú jednou z hlavných aktivít našich projektov v rámci grantovej schémy „Hlas mladých“. V roku 2017 organizuje RMKK už 6. ročník týchto konferencií. Konferencie organizujú pravidelne v krajskom meste Košice ako aj v rôznych okresných mestách Košického kraja. Do dnešných dní s konferenciami navštívili Veľké Kapušany, Rožňavu, Spišskú novú Ves, Sobrance, Michalovce, či Kráľovský Chlmec. Hlavným cieľom konferencií je informovať mladých ľudí o rôznych možnostiach aktívnej participácie na aktivitách, projektoch organizovaných miestnymi, regionálnymi, národnými ako aj medzinárodnými organizáciami, nadáciami, grantovými schémami a podobne. RMKK informuje a prezentuje mladým ľuďom svoje poslanie a aktuálne projekty, predstavuje svoje členské organizácie a snaží sa mladým priblížiť miestne organizácie, ktoré pracujú s mládežou a o ktorých mnohokrát miestni mladí ani nevedia. Mladí účastníci majú zároveň možnosť spoznať ľudí, ktorí sú pre nich pozitívnym príkladom praxe. Ďalším dôležitým cieľom ich konferencií je zber podnetov, nápadov i problémov od mladých ľudí, ktoré RMKK spracováva do odporúčaní pre miestnu samosprávu a odbor školstva VÚC Košického kraja. Tento projekt bol podporený z dotácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR „Programy pre mládež 2014 – 2020“, ktorú administruje **IUVENTA** – Slovenský inštitút mládeže
- **Priority mladých** - výzva je súčasťou zabezpečovania Programov pre mládež, ktorých celkovým cieľom je zvýšiť kompetencie mladých ľudí pri príprave na ich spoločenský a pracovný život; posilniť postavenie mladých ľudí v spoločnosti; prispievať k napĺňaniu stratégie EURÓPA 2020 podporou mladej generácie ako základu modernej, vedomostnej a na znalostiach založenej spoločnosti; prispievať k napĺňaniu cieľov aktuálnej národnej stratégie pre mládež; prispievať k napĺňaniu Stratégie EÚ pre mládež, a to najmä v tematických oblastiach vzdelávanie, zamestnanosť, sociálne začlenenie, participácia a dobrovoľníctvo. Výzva je tiež zameraná na aktivity posilňujúce kritické myslenie, zvlášť v kontexte internetu a sociálnych médií, napomáhajúce pochopiť realitu, odlíšiť fakty od názoru, rozoznať propagandu a odolať všetkým formám indoktrinácie a nenávisťným prejavom. Implementačným orgánom programov je **IUVENTA** – Slovenský inštitút mládeže.

## Regionálne centrum mládeže (RCM)

- **Školenia pre členov ŽŠR** (aktívna spolupráca s **RMKK** a **YY**)
- **Podpora rozvoja osobnostných vlastností (soft skills)** – možnosť voliť si školenia v rámci nasledovných tém: Prezentačné zručnosti, Neverbálna komunikácia, Time manažment, Riešenie problémov (Ako zvládnuť stres), Medzikultúrne kompetencie, Projektový manažment.
- **Workshop zameraný na environmentálnu výchovu** (environmentálnu problematiku, recykláciu odpadov a ochranu životného prostredia).
- **Medzinárodné aktivity cez program Erasmus+** - vysielanie mládeže na vzdelávacie pobyty do zahraničia, organizácia vzdelávacích aktivít na Slovensku.

## Medzinárodná cena vojvodu z Edinburghu (DofE)

- Rozvojový program, ktorý dáva mladým vo veku od 14 do 24 rokov šancu rozvinúť schopnosti, naplniť potenciál a uspieť v živote. Rozvíja vytrvalosť, cieľavedomosť

a motiváciu v 3 úrovniach (bronzová – trvá obvykle 6 mesiacov; strieborná – trvá obvykle 12 mesiacov; zlatá – trvá obvykle 18 mesiacov). Každá úroveň má 4 oblasti: dobrovoľníctvo, rozvoj v nejakej športovej aktivite, rozvoj talentu a dobrodružná expedícia (pri zlatej úrovni sa pripája ešte oblasť rezidenčný projekt). Program taktiež pomáha školám budovať charakter študentov a zároveň prináša zapojeným pedagógom nové zručnosti v neformálnom vzdelávaní, mentoringu a manažérskych zručnostiach. Najbližšia možnosť zapojenia sa do programu bude v máji 2020.

Viac informácií TU: <https://www.dofe.sk/>

### **Rozbehni sa! Academy**

- Moderná škola podnikania, do ktorej sa môže zapojiť každý. Pre stredné školy bol odborom školstva KSK ponúknutý program „**Rozbehni sa! v kraji**“. Učítelia v ňom nie sú v role „učiteľa“, ale „ambasádora“. Program sa snaží inšpirovať mladých ľudí k podnikaniu, učí ich nájsť, premyslieť a otestovať podnikateľský nápad do 100 €. Na konci programu sú konkrétne výstupy. V rámci organizácie stačí 1 učiteľ za školu (ambasádor, ktorý zrealizuje video workshop „Spoznaj podnikanie“ triedach na škole, následne už so záujemcami na školách pracuje samotný tvorca projektu Juraj Kováč).

Viac informácií TU: <https://academy.rozbehnisa.sk/>

### **Youthfully Yours SK (YY)**

Spolupráca s organizáciami pracujúcimi s mládežou (RCM, RMKK, IUVENTA), čím sa môže zvýšiť efektívnosť napĺňania cieľov neformálneho vzdelávania uvedených v bode 3.6.1, a to najmä v rámci:

- **podpory zapájania sa SŠ do mobilít programu Erasmus+** zo strany KSK. Zapájanie sa nielen do študijných mobilit alebo mobilit zamestnancov, ale aj do časti programu Erasmus+ venovanej mládeži – do mládežníckych výmen, seminárov a školení pre mládežníckych lídrov. Je možné využiť tieto aktivity: **1.** Informačný blok pre riaditeľov SŠ / pedagógov SŠ – stručná prezentácia programov Erasmus+ (ďalej len E+) a Európskeho zboru solidarity (ďalej len ESC); **2.** Informačný seminár pre žiakov SŠ vo veku 16-19 rokov – v priebehu 2 vyučovacích hodín (2x45 min + prestávka) žiakom 1 – max 2 tried predstaviť možnosti neformálneho vzdelávania, zážitkového učenia sa a zároveň možnosti programov E+ a ESC
- **podpory neformálneho vzdelávania na úrovni kraja** - spolupráca na organizácii vzdelávaní k témam podľa dopytu od mladých ľudí v spolupráci s novovznikajúcou platformou organizácii pracujúcich s mládežou v Košickom kraji – (platforma vzniká na základe vzdelávania EUROPE GOES LOCAL, v spolupráci s **RMKK**) - možnosť viesť a organizovať školenia na témy: aktívne občianstvo, ľudské práva, participácia mládeže, kompetencie a úlohy žiackych školských rád a mládežníckych parlamentov, rozvoj podnikateľských zručností, sociálne podnikanie a iné; -možnosť prispieť k zberu potrieb mladých ľudí pre následnú špecifikáciu, o aké vzdelávania je medzi mladými záujem

**Úloha č. 1** Realizovať osobné stretnutia so zástupcami organizácií, ktoré pracujú s mládežou (IUVENTA, RMKK, RCM, DofE, Youthfully Yours, Rozbehni sa! Academy)

Termín: august – september 2019

Zodpovedný: OŠ ÚKSK

**Úloha č. 2:** Vyhodnotiť aktivitu stredných škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK v rámci projektovej činnosti s dôrazom na neformálne vzdelávanie.

Termín: september - október 2019

Zodpovedný: OŠ ÚKSK

**Úloha č. 3:** Spolupracovať s vedením stredných škôl pri realizácii vybraných projektov v rámci neformálneho vzdelávania:

- priebežné zasielanie informácií o najaktuálnejších výzvach stredným školám podľa miery projektovej aktivity a s ohľadom na zameranie danej strednej školy
- sprostredkovanie kontaktov na zástupcov organizácií pracujúcich s mládežou
- pomoc pri realizácii neformálneho vzdelávania (v podobe priestorov, podpory KSK, prípadne poskytnutím finančnej pomoci)

Termín: priebežne

Zodpovedný: OŠ ÚKSK, riaditelia SŠ

**Úloha č. 4:** Organizovať informačné semináre ohľadom stručnej prezentácie programov Erasmus+ a Európsky zbor solidarity (buď v samotných stredných školách alebo v priestoroch poskytnutých Košickým samosprávnym krajom)

Termín: priebežne

Zodpovedný: OŠ ÚKSK, riaditelia SŠ

**Úloha č. 5:** Realizovať inovatívnu vzdelávaciu koncepciu OpenLab, fungujúcu na princípoch open source a demokratickej spoločnosti.

Termín: september - október 2019

Zodpovedný: OŠ ÚKSK, riaditeľ SOŠ Ostrovskeho

**Úloha č. 6:** V spolupráci s organizáciami pracujúcimi s mládežou vyhodnotiť výstupy zberu potrieb mladých ľudí, vedúce ku konkrétnym návrhom, ktoré môžu byť zakomponované do novej stratégie rozvoja práce s mládežou.

Termín: november - december 2019

Zodpovedný: OŠ ÚKSK

**Úloha č. 7:** Ponúknuť riaditeľov SŠ možnosť zapojiť sa do nového cyklu programu DofE.

Termín: máj 2020

Zodpovedný: OŠ ÚKSK, riaditelia SŠ

**Úloha č. 8:** Kontrolovať mieru napĺňania plánu v rámci jednotlivých projektov neformálneho vzdelávania.

Termín: priebežne

Zodpovedný: OŠ ÚKSK, zástupcovia organizácií pracujúcich s mládežou

**Úloha č. 9:** V spolupráci s organizáciami pracujúcimi s mládežou podporovať občiansku participáciu mladých ľudí z Košického samosprávneho kraja.

Termín: priebežne

Zodpovedný: OŠ ÚKSK

## Záver

V predloženom materiáli sú naznačené strategické ciele a opatrenia pre rozvoj výchovy a vzdelávania v Košickom samosprávnom kraji v rokoch 2019 – 2020, ktoré by pripravili východiskovú situáciu k vytvoreniu novej Regionálnej stratégie výchovy a vzdelávania pre roky 2020 – 2025.

Odbor školstva si pre školský rok 2019/2020 stanovil niekoľko priorít. Jednou z najdôležitejších je stabilizácia siete škôl a školských zariadení. Nielen čo sa týka ich počtu, ale najmä zamerania v zmysle ich špecializácie. Cieľom je efektívne a cielečné investovanie finančných prostriedkov do rozvoja tých škôl, ktoré svojou kvalitou a dosahovanými výsledkami spĺňajú stanovené kritéria obsiahnuté vo vízii kraja v oblasti vzdelávania. Prostriedkom k dosiahnutiu týchto zámerov bude v rámci celej územnej pôsobnosti KSK už spustený systém pasportizácie škôl, ktorý ich vyhodnotí po stránke personálnej, ekonomickej, ako aj po stránke materiálno-technických a priestorových možností s príspevom zmodernizovania zberu dát v školách v zriaďovateľskej pôsobnosti Košického samosprávneho kraja. V zmysle novej legislatívy sa takto bude výrazne vylepšovať systém transparentných kritérií pri určovaní ďalšej perspektívy škôl.

Významnou úpravou je aj zmena pri určovaní najvyššieho počtu žiakov do prvého ročníka stredných škôl pre prijímacie konanie, ktoré už nebude určovať zastupiteľstvo samosprávneho kraja.

Zaradzovanie nových odborov už sčasti podliehalo novej metodike pri naplňaní vízie školstva v kraji a v nasledujúcom období sa bude striktne riadiť kritériami stanovenými pre špecializáciu a optimalizáciu škôl a školskej siete. Súčasťou procesu zavádzania nových odborov je aj experimentálne overovanie inovatívnych prístupov vo vzdelávaní, kde by si mal Košický samosprávny kraj zachovať svoje dominantné postavenie pri jeho iniciovaní v spolupráci so zainteresovanými partnermi.

V prípade stredných odborných škôl by malo byť absolútnou prioritou vychovávať svojich žiakov pre svojho odberateľa, čiže konkrétneho zamestnávateľa. Súčasťou tejto priority je aj využívanie príprava projektov hradených z eurofondov zameraných nielen na zefektívnenie edukačného procesu žiakov, ale aj kvalitného vzdelávania učiteľov. Okrem študijných odborov, kde veľká časť žiakov má ambíciu pokračovať v ďalšom vzdelávaní formou vysokoškolského štúdia, je spolupráca školy a zamestnávateľa nevyhnutnosťou. Preto školy, ktoré majú v tejto oblasti rezervy, sa musia prispôbiť tomuto trendu a využiť možnosti systému duálneho vzdelávania. V nasledujúcom školskom roku by ale predovšetkým malo dôjsť k zlepšeniu spolupráce po už dosiahnutých počiatočných skúsenostiach zapojených škôl v oblasti komunikácie medzi firmou, zákonným zástupcom žiaka a školou a v lepšom nastavení súladu teoretického a praktického vyučovania. Zároveň zameriame svoju aktivitu na neustálu podporu málo rozvinutých regiónov a marginalizovaných skupín.

Výchovno-vzdelávací proces je permanentne vyvíjajúci sa organizmus, ktorý čelí tlaku, vyžaduje si neustálu aktualizáciu, aby zodpovedal požiadavkám doby a trhu práce. Rovnako to platí pre samotný školský systém.

Uvedomujeme si svoju zodpovednosť za rozvoj vzdelávania, ktorá spočíva v správnom nastavení odborov vzdelávania v stredných školách, v prepojení obsahu vzdelávania s trhom práce a potrebami zamestnávateľov v uplatnení absolventov na trhu práce.

## Použitá literatúra:

1. Slovenská republika a ciele udržateľného rozvoja Agendy 2030 – Štatistický úrad SR
2. Východiská prípravy národných priorít implementácie Agendy 2030, Expertný tím koordinovaný Prognostickým ústavom SAV, koordinátor tímu Mgr. Richard Filčák, MSC.PhD.
3. Stratégia rozvoja výchovy a vzdelávania v stredných školách v Košickom samosprávnom kraji na roky 2014 - 2019, schválená na 4. zasadnutí Zastupiteľstva KSK dňa 28. apríla 2014
4. Dodatok č.1 k Stratégii rozvoja výchovy a vzdelávania v stredných školách v Košickom samosprávnom kraji na roky 2014 - 2019 - podrobnejšie stanovil úlohy pre školský rok 2015/2016
5. Dodatok č.2 k Stratégii rozvoja výchovy a vzdelávania v stredných školách v Košickom samosprávnom kraji na roky 2014 - 2019 - podrobnejšie stanovil úlohy pre školský rok 2016/2017
6. Dodatok č.3 k Stratégii rozvoja výchovy a vzdelávania v stredných školách v Košickom samosprávnom kraji na roky 2014 - 2019 - podrobnejšie stanovil úlohy pre školský rok 2017/2018
7. Dodatok č. 4 k Stratégii rozvoja výchovy a vzdelávania v stredných školách v Košickom samosprávnom kraji na roky 2014 – 2019- podrobnejšie stanovil úlohy pre školský rok 2018/2019
8. Štúdia stabilizácie a rozvoja regionálneho trhu práce v IT sektore v Košickom kraji
9. Štvrtá priemyselná revolúcia – slogan pre Európu, autor doc. Ing. František Duchoň, PhD. Národné centrum robotiky (pod hlavičkou Fakulty elektrotechniky a informatiky, Slovenskej technickej univerzity v Bratislave)
10. Štvrtá priemyselná revolúcia, autor Vladimír Ješko, CVTI SR
11. Strednodobá prognóza potrieb trhu práce do roku 2021, aktuálne výsledky, december 2016
12. Akčný plán rozvoja okresu Sobrance, schválený Uznesením vlády SR č.355 z 23. augusta 2016 k návrhu Akčného plánu rozvoja okresu Sobrance
13. Akčný plán rozvoja okresu Rožňava, schválený Uznesením vlády SR č.385 zo 14. septembra 2016 k návrhu Akčného plánu rozvoja okresu Rožňava
14. Akčný plán rozvoja okresu Rožňava, schválený Uznesením vlády SR č.357 z 24. augusta 2016 k návrhu Akčného plánu rozvoja okresu Trebišov
15. Akčný plán rozvoja okresu Gelnica, schválený Uznesením vlády SR č.140 z 5. apríla 2018 k návrhu Akčného plánu rozvoja okresu Gelnica
16. Aktualizovaný akčný plán Stratégie Slovenskej republiky pre integráciu Rómov do roku 2020 na roky 2016 - 2018 pre oblasti: D.2.1 Oblasť vzdelávania, D.2.2 Oblasť zamestnanosti, D.2.3 Oblasť zdravia, D.2.4 Oblasť bývania a nový akčný plán pre oblasť D.2.5 Oblasť finančného začlenenia schválený Uznesením vlády SR č. 87 z 22. februára 2017
17. (Ne)preferované odbory, *Analýza regulačných nástrojov na zlepšenie súladu odborov stredných škôl s potrebami trhu práce* - júl 2017, Inštitút vzdelávacej politiky, MŠVVaŠ SR, Dávid Martinák a Daniela Zápražná
18. Program podpory rozvoja ľudských zdrojov v digitálnej ekonomike – materiál schválený uznesením Zastupiteľstva KSK č. 397/2016
19. Makroekonomický vývoj a zhoda zručností a požiadaviek na slovenskom trhu práce v dlhodobejšej perspektíve, Bratislava 2015; MŠVVaŠ SR, ŠIOV, PhDr. Hrabinská a kol, (v rámci OP Ľudské zdroje, Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť, Národný projekt: „Rozvoj stredného odborného vzdelávania“)
20. Demografický obraz najväčších miest Slovenska - 2016 © INFOSTAT - Inštitút informatiky a štatistiky
21. Osobitná správa č.5/2017 (podľa článku 287 ods.4 druhého pododseku ZFEÚ) „ Nezamestnanosť mladých ľudí – majú na ňu politiky EÚ vplyv? Posúdenie záruky pre mladých ľudí a iniciatívy na podporu zamestnanosti mladých ľudí“ - Európsky dvor audítorov (Iliana Ivanova, predsedajúca tejto komory; Tony Murphy, vedúci kabinetu, a Mihail Stefanov, atašé; Emmanuel Rauch,



hlavný manažér; Marco Fians, vedúci úlohy; Marija Grguric, Benjamin Jakob, Romuald Kayibanda, Kristina Maksinen, Aino Nyholm, Dana Smid Foltynova a Michele Zagordo, audítori)

22. OECD v skratke – Informačný bulletin Stálej misie SR pri OECD v Paríži, číslo 40. ročník 8, 1.3 – 30.4.2018
23. **Národný program rozvoja výchovy a vzdelávania „Kvalitné a dostupné vzdelanie pre Slovensko“**, schválený na rokovaní Vlády SR uznesením č. 302/2018 dňa 27.6.2018