

Bod č.

Zastupiteľstvo Bratislavského samosprávneho kraja

Materiál pre rokovanie Zastupiteľstva
Bratislavského samosprávneho kraja

24. apríla 2014

Návrh

**na zriadenie Centra odborného vzdelávania a prípravy pre oblasť polygrafie
a médií v zriaďovateľskej pôsobnosti Bratislavského samosprávneho kraja**

Materiál predkladá:

PhDr. Alžbeta Ožvaldová,
podpredsedníčka
Bratislavského samosprávneho kraja

Materiál obsahuje:

1. Návrh uznesenia
2. Dôvodová správa
3. Návrh na zriadenie Centra
Odborného vzdelávania
a prípravy pre oblasť polygrafie
a médií v zriaďovateľskej
pôsobnosti BSK
4. Stanoviská komisií

Zodpovedný:

Ing. Roman Csabay,
riaditeľ Odboru školstva, mládeže a športu
Úradu Bratislavského samosprávneho kraja

Spracovatelia:

Ing. Dagmar Hubáčová - oddelenie školstva
Mgr. Jana Zápalová - vedúca oddelenia školstva

Bratislava
apríl 2015

N á v r h u z n e s e n i a

UZNESENIE č. / 2015

zo dňa 24. 04. 2015

Zastupiteľstvo Bratislavského samosprávneho kraja po prerokovaní materiálu

A. s c h v a ľ u j e

zriadenie Centra odborného vzdelávania a prípravy pre oblasť polygrafie a médií
v Strednej odbornej škole polygrafickej, Račianska 190, Bratislava

Termín: prvý júl 2015

B. u k l a d á

riaditeľovi Úradu Bratislavského samosprávneho kraja

B.1. Zabezpečiť realizáciu úloh vyplývajúcich zo zriadenia Centra odborného
vzdelávania a prípravy pre oblasť polygrafie a médií

Termín: prvý júl 2015

B.2. Zpracovať do návrhu rozpočtu Bratislavského samosprávneho kraja na rok
2016 finančné prostriedky na zabezpečenie činnosti schváleného Centra
odborného vzdelávania a prípravy pre oblasť polygrafie a médií

Termín: pri predložení návrhu
rozpočtu na rok 2016

Dôvodová správa

Zámerom predkladaného materiálu je reagovať na aktuálne potreby Bratislavského regiónu, vytvoriť funkčnú, efektívnu, hospodárnu a kvalitnú sieť stredných škôl a školských zariadení. Cieľom je kvalitnejšie, lepšie vybavené školstvo, a teda absolventi, ktorí sú pripravení uplatniť sa na trhu práce v oblasti polygrafie a médií.

Bratislavský samosprávny kraj si dlhodobo uvedomuje nevyhnutnosť vzájomného prepojenia potrieb trhu práce a vzdelávania s cieľom zlepšiť uplatniteľnosť absolventov škôl vo svojej zriaďovateľskej pôsobnosti na trhu práce. K ideálnemu prepojeniu však môže dôjsť len za predpokladu, že všetky zúčastnené strany (zamestnávatelia, školy a zriaďovateľ) dokážu jednoznačne naplniť všetky svoje kompetencie tak, aby postupne vznikali centrá odborného vzdelávania a prípravy pre jednotlivé oblasti, čím sa vytvorí optimálne podmienky na prepojenie vzdelávania a praxe.

V rámci Bratislavského samosprávneho kraja aktuálne pôsobia tieto Centrá odborného vzdelávania a prípravy:

- od roku 2012
 - Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre oblasť poľnohospodárstva a rozvoja vidieka,
 - Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre oblasť elektrotechniky a informačných technológií,
- od roku 2013
 - Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre oblasť potravinárstva,
- od roku 2015
 - Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre oblasť stavebníctva.

Vytvorenie systému centier odborného vzdelávania a prípravy pre kľúčové oblasti potrieb regiónu vychádza z Regionálnej stratégie výchovy a vzdelávania v stredných školách v Bratislavskom samosprávnom kraji na roky 2013-2018 – aktualizácia 2014 (Cieľ III, Priorita 1), ktorá bola schválená Zastupiteľstvom Bratislavského samosprávneho kraja.

Asociácia Zamestnávateľských zväzov a Združení SR dňa 6. 10. 2014 zverejnila Výzvu č. 2/2014/COVP/AZZZ SR na predkladanie projektov na možnosť strednej odbornej školy, strediska praktického vyučovania, školského hospodárstva alebo strediska odbornej praxe pôsobiť ako centrum odborného vzdelávania pre skupiny odborov 34 polygrafia a médiá, v zmysle ktorej Stredná odborná škola polygrafická, Račianska 190, Bratislava predložila svoj projekt, ktorý bol posúdený odbornou komisiou v súlade s rokovacím poriadkom komisie.

Dňa 20. 2. 2015 Asociácia Zamestnávateľských zväzov a Združení SR vydala Rozhodnutie č. 1-COVP/AZZZ SR/2015 pre Strednú odbornú školu polygrafickú, Račianska 190, 835 26 Bratislava o možnosti pôsobiť ako Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre skupinu študijných a učebných odborov 34 polygrafia a médiá.

Zriadenie Centra odborného vzdelávania a prípravy pre oblasť polygrafie a médií, bolo prerokované Územnou školskou radou dňa 9. 3. 2015 a bude prerokované Krajskou radou pre odborné vzdelávanie a prípravu BSK.

Prioritou Centra odborného vzdelávania a prípravy je vytvorenie účinného systému overovania teoretických poznatkov pri praktickej činnosti, flexibilné reagovanie na meniace

sa hospodárske a technologické podmienky trhu práce, rozvoj zručností žiakov, ktoré vedú k samotnému riešeniu problémov. Dôležitým cieľom Centra odborného vzdelávania a prípravy je aj rozvíjanie ľudských zdrojov v Bratislavskom samosprávnom kraji formou celoživotného vzdelávania.

Zriadenie Centra odborného vzdelávania a prípravy pre oblasť polygrafie a médií v spolupráci s Asociáciou Zamestnávateľských zväzov a Združení SR v Strednej odbornej škole polygrafickej, Račianska 190 v Bratislave sa navrhuje k 1. júlu 2015.

Návrh na zriadenie Centra odborného vzdelávania a prípravy v Bratislavskom samosprávnom kraji bol prerokovaný a schválený dňa 8. 3. 2015 v Územnej školskej rade Bratislavského samosprávneho kraja. Uvedený návrh bude dňa 16. 4. 2015 predmetom rokovania Krajskej rady pre odborné vzdelávanie a prípravu v Bratislavskom samosprávnom kraji.

Návrh na zriadenie Centra odborného vzdelávania a prípravy pre oblasť polygrafie a médií

V zmysle zákona č. 184/2009 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov môže stredná odborná škola, stredisko praktického vyučovania, školské hospodárstvo alebo stredisko odbornej praxe pôsobiť ako centrum odborného vzdelávania a prípravy, ak o tom so súhlasom zriaďovateľa, rozhodne vecne zodpovedná stavovská alebo profesijná organizácia.

Predkladaný materiál vychádza z Regionálnej stratégie výchovy a vzdelávania v stredných školách v Bratislavskom samosprávnom kraji na roky 2013-2018, ktorá bola schválená Zastupiteľstvom Bratislavského samosprávneho kraja v roku 2013 v súlade s § 4 ods. 2. písm. a) zákona 184/2009 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a aktualizovaná v roku 2014.

Centrum odborného vzdelávania a prípravy spolupracuje s príslušnou stavovskou alebo profesijnou organizáciou, poskytuje odborné vzdelávanie a prípravu na výkon daného povolania a odborných činností, súčasne má slúžiť na propagáciu konkrétneho odborného vzdelávania a uplatnenia absolventov na trhu práce, ako aj na rekvalifikáciu uchádzačov o zamestnanie, celoživotné vzdelávanie a vzdelávanie pedagógov z danej problematiky s celoslovenskou pôsobnosťou. Centrum musí mať moderné technologické zariadenia, ktoré nie sú súčasťou normatívu materiálno-technického a priestorového zabezpečenia.

Hlavné úlohy, ktoré má Centrum odborného vzdelávania a prípravy plniť:

- zabezpečovať odbornosť a aktuálnosť vyučovania žiakov strednej odbornej školy
- zabezpečovať odbornosť vyučovania stredných škôl v rámci celého regiónu v totožných alebo príbuzných odboroch
- zabezpečovať celoživotné vzdelávanie
- spolupracovať s príslušnými stavovskými a profesijnými organizáciami
- pripravovať učiteľov odborných predmetov a majstrov odbornej prípravy, ich preškolenie na nové technológie
- zabezpečovať preškolenie učiteľov odborných predmetov a majstrov odbornej prípravy na nové technológie pre školy príslušného zamerania
- zabezpečovať rekvalifikačné kurzy
- pripravovať odborníkov na základe požiadaviek firiem
- sledovať nové trendy v technológiách príslušných odborov a komunikovať s príslušnými školami
- zbierať, analyzovať, spracovávať a poskytovať informácie z odvetvia polygrafie a médií
- poskytovať odborné poradenstvo v skupine odborov 34 polygrafia a médiá
- zabezpečovať služby pre zamestnávateľov
- sledovať stav nezamestnanosti absolventov stredných škôl v príslušných odboroch a odborných zameraniach
- komunikovať s podnikateľmi v odbore polygrafia a médiá ako hlavné odborné a komunikačné centrum

Vznik, dobudovanie a modernizácia centier odborného vzdelávania a prípravy je podmienené dostatkom finančných prostriedkov tak, aby ich materiálno-technické zabezpečenie zodpovedalo požiadavkám súčasného a perspektívneho vybavenia výrobnéj a prevádzkovej praxe.

Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre oblasť polygrafie a médií
Sídlo: Stredná odborná škola polygrafická, Račianska 190, 835 26 Bratislava
Termín zriadenia: 1. júla 2015

Prioritou centra odborného vzdelávania je vytvorenie účinného systému overovania teoretických poznatkov pri praktickej činnosti, flexibilné reagovanie na meniace sa hospodárske a technologické podmienky trhu práce, rozvoj zručností žiakov, ako aj pomoc pri inovácii metodiky vzdelávania vyplývajúcej z aplikácie rozvíjajúcich sa technológií v oblasti polygrafie a médií.

O škole:

Stredná odborná škola polygrafická, Račianska 190 v Bratislave je príspevková organizácia s právnou subjektivitou, zriadená na dobu neurčitú, napojená na rozpočet Bratislavského samosprávneho kraja.

Pripravuje žiakov na výkon povolání a odborných činností zodpovedajúcich príslušným učebným a študijným odborom.

Stredná odborná škola polygrafická od svojho vzniku v roku 1952 bola školou, ktorá pripravovala kvalifikovaných pracovníkov pre polygrafický priemysel na celom území Slovenska. Vychovala generácie zamestnancov polygrafického priemyslu, vydavateľstiev a reklamných agentúr. Škola aj v súčasnosti poskytuje odborné vzdelanie úzko špecializované na odbory štúdia zamerané na polygrafiu a médiá.

Škola v rámci odborného vzdelávania spolupracuje s veľkými tlačiarňami, vydavateľstvami a dodávateľmi spotrebných materiálov. Prostredníctvom tejto spolupráce sa škole otvára možnosť udržiavať stabilný kontakt s pokrokovými technológiami a odbornými vzdelávacími seminármi.

Stredná odborná škola polygrafická v Bratislave má v súčasnosti 350 žiakov, 36 ubytovaných žiakov na školskom internáte a 78 zamestnancov.

Počet žiakov podľa stupňa vzdelania

- stredné odborné vzdelanie: 0
- úplné stredné odborné vzdelanie: 350

Personálne zabezpečenie - počet zamestnancov:

Úseky	Spolu	Pedagogickí zamestnanci
Riaditeľ SOŠ	1	1
Praktické vyučovanie	17	17
Teoretické vyučovanie	20	20
Školský internát	4	4
Úsek ekonomickej činnosti	4	0
Úsek hospodárskej správy	13	0
Úsek výrobnobchodnej činnosti	9	0
Školská jedáleň	7	0
Administratíva	3	0
S p o l u:	78	42

Materiálno – technické zabezpečenie:

Areál Strednej odbornej školy polygrafickej sa nachádza v treťom bratislavskom obvode, v katastri Bratislava - Rača. V súčasnosti sa v areáli nachádza 6 budov v správe SOŠ:

- budova školy (teoretické vyučovanie),
- budova praktického vyučovania,
- budova školského internátu,
- budova telocvične,
- budova školskej jedálne,
- administratívna budova.

Budova školy – dvojposchodová budova, ktorá sa využíva pre potreby teoretického vyučovania (21 učební), kancelárske priestory pre riaditeľa školy, zástupcov riaditeľa a úsek ekonomickej činnosti a hospodárskej správy.

Učebne SOŠ v budove školy

Klasické triedy		Odborné učebne		Špecializovaná učebňa	
Učebňa	11	Odborné predmety	6	Všeob. vzdel.	4
Spolu:	11		6		4

Technické zabezpečenie SOŠ

Využitie	počítače		tlačiarne	interaktív. tabule	datavideo-projektory
	PC	notebook			
Teoretické vyučovanie	38	10	8	2	2
Praktické vyučovanie	80	0	13	0	2
Spolu	118	10	21	2	4

Budova praktického vyučovania – dvojposchodová budova, ktorá sa využíva pre odborné vyučovanie žiakov a polygrafickú výrobu.

Učebne a dielne SOŠ v budove praktického vyučovania

Odborné učebne	
Odborné učebne	14
Laboratórium	1
Ostatné	11
Spolu:	26

Budova školského internátu

Objekt školského internátu je sedemposchodová budova. Na prízemí budovy sa nachádzajú: recepcia ŠI, kancelárie, posilňovňa, klubovňa a knižnica. Na dvoch poschodiach sú ubytovaní žiaci, na ostatných poschodiach sú ubytovaní zamestnanci školy, cudzí ubytovaní a prenajaté priestory na podnikanie.

Budova telocvične

Pre výučbu telesnej výchovy je k dispozícii malá, veľká telocvična a športový areál. Telocvične sa využívajú aj v rámci poskytovania telovýchovných objektov – projekt Otvorená škola.

Budova školskej jedálne

Školská jedáleň ponúka stravu pre žiakov, zamestnancov školy, ubytovaných žiakov a cudzích stravníkov.

Vývoj počtu žiakov školy:

Školský rok	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Celkový počet žiakov	487	462	457	417	350

Prehľad počtu žiakov podľa odborov štúdia:

Kód	Odbor štúdia – školský rok: 2014/2015	Forma štúdia	Počet žiakov
3431 M 01	polygrafia – polygrafická technológia	ÚSOV	24
3431 M 02	polygrafia – grafika tlačovín	ÚSOV	32
3446 K	grafik tlačových médií	ÚSOV	0
3447 K	grafik digitálnych médií	ÚSOV	252
3447 N	grafik digitálnych médií	PMŠ	23
3454 L	polygrafický priemysel	NŠ	0
3457 K	operátor tlače	ÚSOV	0
3473 H 06	polygraf – grafik	SOV	0
3473 H 07	polygraf – tlačiar	SOV	0
3473 H 08	polygraf – knihár	SOV	0
6405 K	pracovník marketingu	ÚSOV	19

Študijné a učebné odbory zamerané na výchovno-vzdelávací proces Centra odborného vzdelávania a prípravy pre oblasť polygrafie a médií:

Študijné odbory:

3431 M 01 polygrafia – polygrafická technológia
3431 M 02 polygrafia – grafika tlačovín
3446 K grafik tlačových médií
3447 K grafik digitálnych médií
3454 L polygrafický priemysel
3457 K operátor tlače

Učebné odbory:

3473 H 06 polygraf – grafik
3473 H 07 polygraf – tlačiar
3473 H 08 polygraf – knihár

budova školy



budova internátu



Správa majetku a nehnuteľností:

Areál školy tvorí budova súpisné číslo 7508 situovaná na pozemkoch parcelné číslo 4966/22 a 4967/4, ktorá je zložená z :

- dielní;
- školy;
- telocvične;
- internátu;
- školskej jedálne a kuchyne;
- laboratórií.

Pozemky parcelné číslo 4966/4, 4966/6, 4966/2 a 4966/24 tvoria dvor školy. Nehnuteľnosti sú evidované na LV č. 3223 a 2258 pre katastrálne územie BA – Rača vo vlastníckom podiele 1/1.

Účtovná hodnota nehnuteľného majetku v správe školy k 31.12.2014 je :

- stavieb 2.602.487,42 €
- pozemkov 1.959.365,66 €.

Hospodárenie školy:

SOŠ polygrafická, Račianska 190, BA	r. 2014	r. 2013	r. 2012
(príspevková organizácia)			
schválený rozpočet ZBSK	848 287,00	859 599,00	829 028,00
normatívny rozpočet (95%MF,P80%/93%/90%)	848 287,00	913 274,00	837 622,00
dofinancovanie (zohľadnená požiadavka) PK	18 815,00	18 671,00	0,00
požiadavka na dofinancovanie pri DK	83 940,00	58 000,00	62 155,00
upravený rozpočet k 31. 12. celkom ŠR	889 568,00	906 824,00	862 043,00
upravený rozpočet k 31. 12. celkom škola	1 142 312,99	1 278 201,92	1 055 882,36
úprava z finančných prostriedkov BSK	86 045,00	172 782,01	4 552,00
vlastné príjmy celkom za rok (VZ a PČ spolu)	922 156,35	790 498,21	457 003,88
nové výkony k 15. 9.	-51 973,00	-19 348,00	-5 684,00
zníženie z dôvodu NV skutočné	0,00	0,00	0,00
podnikateľská činnosť - náklady (VZaS)	489 853,38	457 654,70	513 647,93
podnikateľská činnosť - výnosy (VZaS)	570 046,06	458 399,61	514 107,11
zisk po zdanení (VZaS)	62 550,30	744,91	451,88

Materiálne a technické vybavenie školy

Škola spĺňa požiadavky na základné vybavenie podľa noriem priestorového a materiálne-technického zabezpečenia pre jednotlivé študijné a učebné odbory.

Nad rámec noriem využíva pracovisko produkčnej digitálnej tlače vybavenú digitálnym tlačovým zariadením pre farebnú digitálnu tlač.

Vybavenie priestorov praktického vyučovania zodpovedá aktuálnemu vybaveniu polygrafickými technológiami využívanými u zamestnávateľov.

Vybavenosť prístrojmi, strojmi a zariadeniami

Odborná príprava žiakov školy sa historicky orientuje na potreby polygrafickej výroby. V tomto zmysle bola na Strednej odbornej škole polygrafickej realizovaná polygrafická výroba, ktorá strojovým a prístrojovým vybavením zodpovedá štandardnej, plne konkurenčnej malej tlačiarni:

- zhotovovanie ofsetových tlačových foriem technológiou CTP;
- 2-farbový tlačový stroj Heidelberg 74 PM v tlačovom formáte B2;

- 2-farbový tlačový stroj Heidelberg GTO 52 s integrovaným číslovaním, perforovaním v stroji v tlačovom formáte B3;
- 4-farbový tlačový stroj KBA s obracianím tlačového hárku v stroji v tlačovom formáte A2;
- kníhtlačový stroj Victoria pre strojové vysekávanie, perforovanie a ryhovanie;
- knihárske zariadenia pre plnohodnotné vyhotovenie mäkkej a tvrdej väzby V1 až V8;
- ďalšie strojové vybavenie pre vyhotovenie tlačovín.

IKT technológie

Budova školy je zabezpečená WiFi pripojením do siete, ako aj káblovými rozvodmi počítačovej siete.

Škola disponuje stolovými PC, využívanými na prácu s digitálnymi dátami a na spracovanie digitálnych dát pre zhotovenie tlačovej formy alebo pre elektronické publikovanie obrazu a textu.

- Multilicencia software Adobe CS6;
- Multilicencia vyradovacieho programu software PLDA – Konica Minolta;
- Microsoft Office;
- Ekonomický program KROS;
- 4 učebne s dataprojektorom;
- 2 učebne sú vybavené interaktívnou tabuľou s dataprojektorom;
- Kalkulačný program ExPress;
- Kalkulačný program Cicero.

Celkovo je škola vybavená:

Škola	PC	Tlačiarne	Skener	Dataprojektor, interaktívna tabuľa
Teoretické vyučovanie	38	8	2	2+2
Praktické vyučovanie	80	13	3	2
Spolu	118	21	5	6

Partnerstvá a iná činnosť

Spolupráca so zväzmi, stavovskými a profesijnými organizáciami

Stredná odborná škola polygrafická je ako odborná škola členom zamestnávateľského združenia, a to Zväzu polygrafie na Slovensku, členom Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory a členom Spolku knihárov a knihárov Slovenska. Prostredníctvom tohto členstva sa odborní pracovníci školy zúčastňujú odborných akcií organizovaných príslušnou inštitúciou (odborné prednášky, prezentácie nových materiálov, strenutia odborníkov a pod.). V spolupráci so SOPK sa realizuje aj ukončovanie štúdia žiakov záverečnou skúškou za účasti zástupcu SOPK.

Škola v spolupráci so Zväzom polygrafie na Slovensku prerokováva obsah učebných osnov a overuje obsah výučby nových študijných programov v polygrafii. Tieto vzdelávacie programy sledujú požiadavky zamestnávateľov na profil absolventa školy, ako aj najnovšie trendy v oblasti printových a digitálnych médií.

Spolupracujúce spoločnosti:

Vydavateľský dom Ringier Axel Springer Slovakia,
Slovenské pedagogické nakladateľstvo – Mladé letá,
Hospodárske noviny,
Pravda,
SME,
Bittner,
Heidelberg Slovensko,
Europapier Slovensko,
Bottcher,
Petit press,
Pardon Trenčín,
Wolters Kluwer,
Šport Niké,
Typocon,
Slovenská grafia,
Typoset,
Komárňanské tlačiarne,
Vydavateľstvo Príroda,
Unilak,
Zephiros.

Realizácia národných a medzinárodných partnerstiev

Žiaci školy sa aktívne zapájajú do medzinárodnej súťaže grafikov za účasti škôl v Prahe, Brne a Olomouci.

Stredná odborná škola polygrafická je pravidelne partnerom medzinárodnej spolupráce a poskytuje odbornú stáž pre žiakov Střední školy mediální grafiky a tisku v Prahe, výsledkom ktorej je vyhodnotenie študentských prác.

Škola nadviazala kontakt s LondonCollegeofCommunication, CERNET Vienna, Polygrafickou školou v Ľvove na Ukrajine a polygrafickou školou v Krakove.

Záver

Bratislavský samosprávny kraj v zmysle Regionálnej stratégie výchovy a vzdelávania v stredných školách v Bratislavskom samosprávnom kraji na roky 2013 - 2018 schválenej Zastupiteľstvom Bratislavského samosprávneho kraja v roku 2013 v súlade s § 4 ods. 2. písm. a) zákona č. 184/2009 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorá bola aktualizovaná v roku 2014, pokračuje vo vytváraní centier odborného vzdelávania a prípravy.

Vytvorením Centra odborného vzdelávania a prípravy pre oblasť polygrafie a médií sa vytvoria predpoklady pre zvýšenie kvality a efektivity výchovno-vzdelávacieho procesu, škola v spolupráci so zamestnávateľmi získa moderné materiálo-technické vybavenie, ktoré nie je súčasťou vybavenia bežných škôl a pedagógovia budú mať možnosť zvyšovať si svoju odbornosť s cieľom poskytovať vysoko kvalitné odborné vzdelávanie a prípravu na výkon daného povolania.

Prvoradým prínosom bude užšie prepojenie školy so zamestnávateľmi a možnosť reagovať na aktuálne potreby trhu práce v oblasti polygrafie a médií nielen v bratislavskom regióne.

Škola ako centrum odborného vzdelávania a prípravy bude partnerom pre všetky školy s obdobným zameraním aj mimo bratislavského regiónu s celoslovenskou pôsobnosťou. Predpokladá sa, že po vzniku centra sa zvýši záujem žiakov aj o učebné odbory 3473 H 06 polygraf – grafik, 3473 H 07 polygraf – tlačiar a 3473 H 08 polygraf – knihár.