



Číslo: 3111/2023-2024

SPRÁVA
o výsledkoch školskej inšpekcie
vykonanej dňa **31.05.2024**

Názov kontrolovaného subjektu	
Stredná odborná škola, Rastislavova 332, Nováky	
Zriaďovateľ	Trenčiansky samosprávny kraj

Vedúci zamestnanci kontrolovaného subjektu:

Piačková Katarína, Mgr. – riaditeľka školy

Laginová Katarína, Mgr. – zástupkyňa riaditeľky školy pre teoretické vyučovanie

Štangová Dagmar, Ing. – zástupkyňa riaditeľky školy pre praktické vyučovanie

V súlade s poverením na **tematickú** inšpekciu č. 3111/2023-2024 zo dňa 24. 05. 2024 **inšpekciu vykonala:**

Ing. Iveta Zbínová, školská inšpektorka, ŠIC Trenčín

1 PREDMET ŠKOLSKEJ INŠPEKČIE

Realizácia internej časti maturitnej skúšky – teoretickej časti odbornej zložky v strednej odbornej škole

1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Kontrolovaným subjektom bola štátna stredná odborná škola s vyučovacím jazykom slovenským v zriaďovateľskej pôsobnosti Trenčianskeho samosprávneho kraja. Kontroloval sa študijný odbor (ŠO) **2868 K technik spracovania plastov**. Teoretickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky (TČOZ MS) konalo 7 žiakov, z ktorých 3 žiaci boli vzdelávaní v systéme duálneho vzdelávania (SDV). Odborný výcvik (OVY) žiakov vzdelávaných v SDV v 4. ročníku sa uskutočňoval na pracovisku praktického vyučovania u dvoch zamestnávateľov MTA Slovakia s. r. o, Bánovce nad Bebravou (1 žiak) a ZKW Slovakia s. r. o, Krušovce (2 žiaci), ktorí zároveň zabezpečovali praktickú prípravu pre žiakov počas 4-ročného štúdia. 4 žiaci mimo SDV vykonávali OYV na základe zmluvy na pracovisku iných zamestnávateľov: Fortischem a. s. Nováky (1 žiak), Berry Slovakia s. r. o., Prievidza (2 žiaci) a SaarGummi Slovakia s. r. o., Dolné Vestenice (1 žiak). V kontrolovanom odbore bola ustanovená 1 predmetová maturitná komisia (PMK). Na TČOZ MS sa zúčastnili všetci žiaci. Jeden žiak bol so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami (ŠVVP) so zdravotným znevýhodnením so (ZZ).

1.2 ZISTENIA A ICH HODNOTENIE

Pripravenosť školy na internú časť maturitnej skúšky z predmetu teoretická časť odbornej zložky

		Áno	Nie – negatívne zistenia
1.1	<i>Dodržanie termínu na vymenovanie</i>		
✓	Predseda školskej maturitnej komisie (ŠMK) a predseda predmetovej maturitnej komisie (PMK) bol vymenovaný v stanovenom termíne	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.2	<i>Zloženie predmetovej maturitnej komisie</i>		
✓	PMK tvorili predseda, skúšajúci učitelia odborných predmetov, pre predmet <i>odborný výcvik</i> skúšajúci majster odbornej výchovy (MOV)	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	zástupca zamestnávateľa bol skúšajúcim členom PMK pre žiakov v SDV	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	delegovaný zástupca vecne príslušnej stavovskej organizácie alebo profesijnej organizácie (SO/PO) bol skúšajúcim členom PMK - <i>Slovenská obchodná a priemyselná komora (SOPK)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	na odbornú zložku MS bol prizvaný odborník z praxe	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.3	<i>Dodržanie podmienok a termínu na vymenovanie</i>		
✓	vymenovaní skúšajúci PMK (učitelia, MOV) boli pedagogickými zamestnancami <u>kontrolovanej</u> školy	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	termín na vymenovanie skúšajúcich PMK z radov pedagogických zamestnancov bol dodržaný	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	dodržaná bola lehota na vymenovanie delegovaného zástupcu SO/PO	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	dodržaná bola lehota na vymenovanie skúšajúceho zástupcu zamestnávateľa	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	skúšajúci pedagogickí zamestnanci spĺňali kvalifikačné predpoklady na vyučovanie predmetu, z ktorého sa konala skúška	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	skúšajúci zástupca zamestnávateľa spĺňal požadované predpoklady	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	skúšajúci zástupca SO/PO spĺňal požadované predpoklady	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	riaditeľ školy zaslal príslušnej organizácii vymenovací dekrét delegovaného zástupcu a harmonogram MS	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.1	<i>Schválenie tém na teoretickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky</i>		
✓	na návrh predsedu PMK boli riaditeľovi školy témy MS predložené na schválenie	<input checked="" type="checkbox"/>	

✓	riaditeľ školy v určenom termíne témy schválil	<input type="checkbox"/>	
✓	k jednotlivým témam boli uvedené učebné pomôcky	<input type="checkbox"/>	
✓	v určenom termíne schválil témy predseda PMK	<input type="checkbox"/>	
✓	dodržený bol stanovený počet tém	<input type="checkbox"/>	
2.2	<i>Vypracovanie maturitných tém na základe výkonových štandardov pre teoretické vzdelávanie</i>		
✓	maturitné témy boli vyhotovené na základe výkonových štandardov pre teoretické vyučovanie uvedených v štátnom vzdelávacom programe pre odborné vzdelávanie a prípravu	<input type="checkbox"/>	
2.3	<i>Predloženie maturitných tém na vyjadrenie vecne príslušnej stavovskej organizácii alebo profesijnej organizácii</i>		
✓	riaditeľ školy predložil témy na vyjadrenie vecne príslušnej organizácii v termíne	<input type="checkbox"/>	
✓	vecne príslušná organizácia Asociácia zamestnávateľských zväzov a združení Slovenskej republiky (AZZZ SR) sa k obsahu teoretickej časti odbornej zložky MS vyjadrila	<input type="checkbox"/>	
✓	vecne príslušná organizácia sa k obsahu odbornej zložky vyjadrila v termíne	<input type="checkbox"/>	

V kontrolovanom ŠO **2868 K technik spracovania plastov** bolo pre TČOZ MS vypracovaných 25 rovnakých maturitných tém pre všetkých žiakov (žiakov vzdelávaných v SDV aj pre žiakov vzdelávaných mimo SDV). Maturitné témy, vrátane kritérií hodnotenia zodpovedali požiadavkám žiakov ŠO, všetky maturitné témy boli vypracované v zmysle platných školských predpisov podľa štátneho vzdelávacieho programu (ŠVP) na základe výkonových štandardov a kritérií pre teoretickú prípravu pre ŠO **2868 K technik spracovania plastov**. Každá maturitná téma obsahovala 3 samostatné úlohy z teoretických odborných predmetov. Maturitné témy pre TČOZ MS boli vypracované v spolupráci so zamestnancami firiem¹ pripravujúcich žiakov v SDV a mimo SDV, u ktorých žiaci vykonávali OVV počas štúdia na škole. Náročnosť všetkých tém bola rovnaká a zodpovedala výkonovým a obsahovým štandardom ŠO.

Stavovská organizácia AZZZ SR sa po preštudovaní predložených maturitných tém vyjadrila k obsahu TČOZ MS v termíne bez pripomienok. Témy formálne schválila a odporučila ich použiť na TČOZ MS v školskom roku 2023/2024.

Organizácia a priebeh internej časti maturitnej skúšky z predmetu teoretická časť odbornej zložky

		Áno	Nie – negatívne zistenia
3.1	<i>Čas trvania maturitnej skúšky</i>		
✓	čas určený na prípravu a odpoveď žiaka bol dodržaný	<input type="checkbox"/>	

¹ MTA Slovakia s. r. o, Bánovce nad Bebravou, ZKW Slovakia s. r. o, Krušovce, Fortischem a. s. Nováky, Berry Slovakia s. r. o., Prievidza a SaarGummi Slovakia s. r. o., Dolné Vestenice

3.2	<i>Dodržanie počtu skúšaných žiakov</i>	
✓	dodržaný bol stanovený počet skúšaných žiakov v jednom dni	<input checked="" type="checkbox"/>
3.3	<i>Konanie odbornej zložky maturitnej skúšky pred vymenovanými členmi predmetovej maturitnej komisie</i>	
✓	žiaci konali MS za sústavnej prítomnosti všetkých vymenovaných členov PMK	<input checked="" type="checkbox"/>
3.4	<i>Hodnotenie a klasifikácia maturitnej skúšky</i>	
✓	stanovené kritériá hodnotenia predmetu <i>teoretická časť odbornej zložky</i> členovia PMK pri hodnotení dodržiavali	<input checked="" type="checkbox"/>
✓	pri výslednej známke z MS (<i>ak sa hodnotenie internej časti MS výrazne odlišovalo od dosiahnutých výsledkov žiaka počas štúdia</i>) prihliadali členovia PMK na stupne prospechu žiaka počas štúdia z predmetu/predmetov vzdelávacej oblasti praktická príprava	<input checked="" type="checkbox"/>
3.5	<i>Činnosť predsedu predmetovej maturitnej komisie</i>	
✓	predseda PMK plnil úlohy stanovené právnou normou	<input checked="" type="checkbox"/>
3.6	<i>Zastupovanie predsedu predmetovej maturitnej komisie</i>	
✓	predseda PMK bol v čase konania MS sústavne prítomný	<input checked="" type="checkbox"/>

TČOZ MS v ŠO 2868 K technik spracovania plastov prebiehala v priestoroch školy. Na skúšanie boli ustanovené 3 PMK. 2 PMK pre žiakov pripravujúcich sa v SDV a 1 PMK pre žiakov pripravujúcich sa mimo SDV. V oboch PMK pre žiakov pripravujúcich sa v SDV boli skúšajúcimi členmi predseda PMK a 4 pedagogickí zamestnanci školy. Pre 2 žiakov pripravujúcich sa v SDV pre firmu ZKW Slovakia s. r. o, Krušovce bol delegovaný zástupca stavovskej organizácie SOPK, ktorý bol súčasne aj zástupcom zamestnávateľa, v druhej komisii pre žiaka pripravujúceho sa v SDV pre firmu MTA Slovakia s. r. o, Bánovce nad Bebravou bol prítomný samostatne zástupca zamestnávateľa a bol prítomný delegovaný zástupca stavovskej organizácie SOPK. Členmi PMK pre žiakov pripravujúcich sa mimo SDV boli predseda PMK, 4 pedagogickí zamestnanci školy a delegovaný zástupca stavovskej organizácie SOPK. Žiaci mali na overenie získaných vedomostí vytvorené vhodné materiálno-technické a priestorové podmienky a boli im zaistené bezpečné podmienky na ochranu zdravia. Skúšanie prebiehalo na základe stanoveného harmonogramu jednotlivých žiakov. Dĺžka prípravy žiaka (30 minút) a odpoveď žiaka (30 minút) sa dodržiavala. Jeden žiak, ktorý bol so ŠVVP so ZZ, mal predĺžený čas na prípravu na skúšanie o 50 %. Členovia PMK komunikovali so skúšanými žiakmi primerane v pokojnej atmosfére, otázky formulovali zrozumiteľne a pri hodnotení prihliadali na stupne prospechu počas štúdia. Zvolený spôsob riadenia rozhovoru jednotlivých členov PMK so skúšanými žiakmi bol vhodný, žiaci neboli stresovaní. Počas TČOZ MS sa do procesu skúšania aktívne zapájal delegovaný zástupca stavovskej organizácie SOPK.

Hodnotenie internej časti MS sa výrazne neodlišovalo od dosiahnutých výsledkov žiaka počas štúdia. Úroveň preukázaných vedomostí žiakov v TČOZ MS pripravujúcich sa v SDV bola porovnateľná so žiakmi pripravujúcimi sa mimo SDV a zodpovedala cieľovým požiadavkám

na vedomosti a zručnosti žiakov. Žiaci dokázali aplikovať osvojené poznatky a zručnosti z praxe v teoretických odpovediach vo všetkých samostatných úlohách a dokázali prepájať nadobudnuté teoretické vedomosti s praktickými. Pri odpovediach prospechovo slabší žiaci mali problémy s vyjadrovaním, neboli komunikačne zdatní v používaní odbornej terminológie, mnohokrát boli ich odpovede jednoslovné. Prospech žiakov pripravujúcich sa v SDV aj mimo SDV dosiahnutý na TČOZ MS bol porovnateľný so známkami z profilových predmetov teoretického odborného vzdelávania na konci 4. ročníka a výrazne sa neodlišoval od dosiahnutých výsledkov žiaka počas štúdia. Priemerná známka z profilových predmetov teoretického odborného vzdelávania žiakov v pripravujúcich sa v SDV na konci 4. ročníka bola 2,77 a dosiahnutý priemerný prospech na TČOZ bol 2,78. Žiaci pripravujúci sa mimo SDV mali priemernú známku z profilových predmetov teoretického odborného vzdelávania 2,67 a ich dosiahnutý prospech na TČOZ bol 2,67.

Z vyhodnotenia dotazníka pre delegovaného zástupcu stavovskej organizácie SOPK, ktorý bol zároveň zástupcom zamestnávateľa pre žiakov pripravovaných v SDV vo firme ZKW Slovakia s. r. o, Krušovce, vyplynulo, že žiaci, ktorí sa pripravovali v SDV, preukázali na maturitnej skúške požadované odborné teoretické vedomosti na vyššej úrovni, v ústnom prejave uplatňovali správnu odbornú terminológiu a pohotovo reagovali na doplňujúce otázky členov PMK. Na porovnateľnej úrovni dokázali primerane prepájať teóriu s praxou, uplatniť získané skúsenosti a zručnosti z praktickej prípravy pri ústnych odpovediach, používať schválené učebné pomôcky, zdôvodniť svoje stanovisko k nastolenému odbornému problému a prezentovať získané poznatky, názory a postoje. Delegovaný zástupca stavovskej organizácie SOPK pozitívne hodnotil lepšiu samostatnosť žiakov, ich záujem o prácu vo firme a vzájomné prepojenie praktických a teoretických vedomostí žiakov. Podľa vyjadrenia zamestnávateľa pre žiaka pripravovaného v SDV vo firme MTA Slovakia s. r. o, Bánovce nad Bebravou žiak pri TČOZ MS preukázal požadované odborné vedomosti, vedel prepojiť teóriu s praxou, zdôvodniť svoje stanovisko k nastolenému odbornému problému, zdôvodniť svoje stanovisko k nastolenému odbornému problému, prezentovať získané poznatky, názory a postoje. Žiak sa počas maturitnej skúšky správal kultívne. Z vyjadrenia dvoch učiteľov odborných predmetov vyplynulo, že žiaci pripravovaní v SDV preukázali na maturitnej skúške požadované odborné teoretické vedomosti na porovnateľnej so žiakmi pripravovanými mimo SDV. Porovnateľné boli poznatky v oblasti preukázania odborných teoretických vedomostí, vzájomného prepojenia praktických a teoretických vedomostí žiakov, využívania schválených učebných pomôcok a prezentovaní získaných poznatkov, názorov a postojov. Podľa vyjadrenia jedného učiteľa odborných predmetov bolo prepojenie teórie s praxou, zdôvodnenie svojho stanoviska k nastolenému odbornému problému, prezentovanie získaných poznatkov, názorov a postojov a uplatňovanie odbornej terminológie na vyššej úrovni. Pozitívnou stránkou žiakov pripravujúcich sa v SDV bolo najmä zlepšenie pracovných zručností, získanie lepších pracovných návykov a väčšia samostatnosť žiakov.

2 ZÁVERY

V kontrolovanom subjekte vedenie školy pripravilo TČOZ MS v súlade s platnými predpismi, vhodne zabezpečilo učebňu, pomôcky, vypracovalo a schválilo témy TČOZ MS, pripravilo harmonogram skúšania. Predsedu PMK študijného odboru ŠO 2868 K technik spracovania plastov i ostatných členov skúšobnej komisie vymenovali v zmysle platných školských predpisov. V školskom roku 2022/2023 bol členom PMK delegovaný zástupca SOPK, ktorý bol u dvoch žiakov zároveň aj zástupcom zamestnávateľa. V práci kontrolovanej PMK sa nevyskytli žiadne problémy. Jednotliví členovia PMK, vrátane predsedu PMK, si plnili svoje povinnosti v zmysle predpisov, harmonogram skúšania bol dodržaný, jednotlivé odpovede žiakov boli

objektívne hodnotené známku podľa stanovených schválených kritérií. PMK prihladal pri hodnotení v zmysle školských predpisov na stupne prospechu skúšaných žiakov počas štúdia. Úroveň preukázaných vedomostí na TČOZ MS pre žiakov vzdelávaných v SDV aj mimo SDV zodpovedala cieľovým požiadavkám uvedeným v ŠVP. Vo všetkých častiach maturitných otázok žiaci uplatnili vedomosti a zručnosti, ktoré sa naučili na teoretickom aj praktickom vyučovaní. Pri odpovediach vedeli uplatniť získané teoretické vedomosti a prakticky ich aplikovať pri odpovediach. Porovnaním prospechu žiakov na TČOZ MS so známku z profilových predmetov na konci 4. ročníka neboli zistené výrazné rozdiely, navrhnuté známky boli porovnateľné. Z dotazníkov vyplynulo, že respondenti hodnotili zaradenie žiakov do SDV pozitívne.

Zamestnanci, ktorých sa príslušné inšpekčné zistenia týkajú, boli s výsledkami a závermi oboznámení.

PÍSOVNÉ MATERIÁLY POUŽITÉ PRI ŠKOLSKEJ INŠPEKCII

1. Menovací dekrét predsedníčky školskej maturitnej komisie
2. menovacie dekréty predsedu PMK a členov skúšobnej komisie pre ŠO 2868 K technik spracovania plastov
3. zoznam žiakov ŠO 2868 K technik spracovania plastov
4. harmonogram skúšania
5. organizačná štruktúra TČOZ MS
6. témy TČOZ MS
7. kritériá hodnotenia TČOZ MS
8. zápisnice z predmetovej komisie odborných predmetov
9. vyjadrenia AZZZ SR
10. dotazník pre delegovaného zástupcu stavovskej organizácie
11. dotazníky pre zástupcov zamestnávateľa pripravujúcich žiakov v SDV
12. dotazník pre učiteľov odborných predmetov
13. dotazník pre zamestnávateľa, ktorý poskytoval odborné vzdelávanie a prípravu absolventom v SDV

Správu o výsledkoch školskej inšpekcie vyhotovila:

školská inšpektorka: Ing. Iveta Zbínová

Dňa: 07. 06. 2024

PREROKOVANIE SPRÁVY

Na prerokovaní správy o výsledkoch školskej inšpekcie sa zúčastnili:

- a) za Štátnu školskú inšpekciu, Školské inšpekčné centrum Trenčín:

Ing. Iveta Zbínová

- b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Mgr. Katarína Piačková

Prerokovanie správy o výsledkoch školskej inšpekcie potvrdzujú dňa 17. 06. 2024 v Trenčíne:

- a) za Štátnu školskú inšpekciu, Školské inšpekčné centrum Trenčín:

Ing. Iveta Zbínová

.....

b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Mgr. Katarína Piačková

.....

Vyjadrenie vedúceho zamestnanca kontrolovaného subjektu, ktorého sa zistenia týkajú
(vedúci zamestnanec môže zaslať písomné vyjadrenie k obsahu správy do 5 dní pracovných od prerokovania):

Mgr. Katarína Piačková

.....

Stanovisko školského inšpektora k vyjadreniu:

Ing. Iveta Zbínová, školská inšpektorka

.....

Na vedomie

Úsek inšpekčnej činnosti