



Číslo: 5169/2023-2024

SPRÁVA

o výsledkoch školskej inšpekcie

vykonanej v dňoch **22. 05. 2024 a 24. 05. 2024**

Názov kontrolovaného subjektu	
Stredná odborná škola elektrotechnická, J. Kollára 536/1, Liptovský Hrádok	
Zriaďovateľ	Žilinský samosprávny kraj

Vedúci zamestnanci kontrolovaného subjektu:

Ing. Martin Gabauer, riaditeľ školy

Mgr. Marta Hochmálová, zástupkyňa riaditeľa školy

Ing. Pavel Navrátil, zástupca riaditeľa školy

V súlade s poverením na **tematickú** inšpekciu č. 5169/2023-2024 zo dňa 11. 04. 2024 **inšpekciu vykonala:**

Ing. Zuzana Christozova, školská inšpektorka, ŠIC Žilina

1 PREDMET ŠKOLSKEJ INŠPEKcie

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

1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Kontrolovaný subjekt bola štátna stredná odborná škola (SOŠ) s vyučovacím jazykom slovenským. Realizácia internej časti maturitnej skúšky – teoretickej časti odbornej zložky bola kontrolovaná v študijnom odbore (ŠO) 2682 K mechanik počítačových sietí, pre ktorý boli ustanovené 2 predmetové maturitné komisie (PMK). Teoretickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky (TČOZ MS) konalo 39 žiakov, z nich 5 bolo so zdravotným znevýhodnením (ZZ). V kontrolovanom ŠO sa v končiacom ročníku v aktuálnom školskom roku nepripravovali žiaci v systéme duálneho vzdelávania (SDV), žiaci v 4. ročníku vykonávali odborný výcvik prevažne v dielni školy.

V uvedenom ŠO žiaci vykonávali odborný výcvik na základe zmluvy na pracoviskách 16 zamestnávateľov v 3. i 4. ročníku v každom školskom roku po 3 mesiace.

1.2 ZISTENIA A ICH HODNOTENIE

Prípravenosť 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 type="checkbox"/>	<i>Netýka sa</i>
✓	delegovaný zástupca vecne príslušnej stavovskej organizácie alebo profesijnej organizácie Slovenskej obchodnej priemyselnej komory (SOPK) bol skúšajúcim členom PMK	<input type="checkbox"/>	<i>SOPK nedelegovala do PMK svojho zástupcu</i>
✓	na odbornú zložku MS bol prizvaný odborník z praxe	<input type="checkbox"/>	<i>Riaditeľ školy neprizval na odbornú zložku MS odborníka z praxe</i>
1.3	<i>Dodržanie podmienok a termínu na vymenovanie</i>		
✓	vymenovaní skúšajúci PMK (učitelia, MOV) boli pedagogickými zamestnancami kontrolovanej 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 type="checkbox"/>	<i>Netýka sa</i>
✓	dodržaná bola lehota na vymenovanie skúšajúceho zástupcu zamestnávateľa	<input type="checkbox"/>	<i>Netýka sa</i>
✓	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 type="checkbox"/>	<i>Netýka sa</i>
✓	skúšajúci zástupca SO/PO spĺňal požadované predpoklady	<input type="checkbox"/>	<i>Netýka sa</i>
✓	riaditeľ školy zaslal príslušnej organizácii vymenovací dekrét delegovaného zástupcu a harmonogram MS	<input type="checkbox"/>	<i>Netýka sa</i>
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 checked="" type="checkbox"/>	
✓	k jednotlivým témam boli uvedené učebné pomôcky	<input checked="" type="checkbox"/>	

✓	v určenom termíne schválil témy predseda PMK	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	dodržaný bol stanovený počet tém	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.2	 Vypracovanie maturitných tém na základe výkonových štandardov pre teoretické vzdelávanie 		
✓	maturitné témy boli vyhotovené na základe výkonových štandardov pre teoretické vyučovanie uvedených v štátnom vzdelávacom programe pre odborné vzdelávanie a prípravu	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.3	 Predloženie maturitných tém na vyjadrenie vecne príslušnej stavovskej organizácii alebo profesijnej organizácii 		
✓	riaditeľ školy predložil témy na vyjadrenie vecne príslušnej organizácii v termíne	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	vecne príslušná organizácia Slovenská obchodná a priemyselná komora (SOPK) sa k obsahu teoretickej časti odbornej zložky MS vyjadrila	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	vecne príslušná organizácia sa k obsahu odbornej zložky vyjadrila v termíne	<input checked="" type="checkbox"/>	

Schválené maturitné témy pre TČOZ MS boli vyhotovené v súlade s výkonovými štandardmi štátneho vzdelávacieho programu.

Slovenská obchodná a priemyselná komora vo svojom vyjadrení zo dňa 05. 04. 2024 uviedla, že k témam teoretickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky nemá pripomienky a predložené materiály môžu byť použité na maturitných skúškach v školskom roku 2023/2024.

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

		Áno	Nie – negatívne zistenia
3.1	 Čas trvania maturitnej skúšky 		
✓	čas určený na prípravu a odpoveď žiaka bol dodržaný	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.2	 Dodržanie počtu skúšaných žiakov 		
✓	dodržaný bol stanovený počet skúšaných žiakov v jednom dni	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.3	 Konanie odbornej zložky maturitnej skúšky pred vymenovanými členmi predmetovej maturitnej komisie 		
✓	žiaci konali MS za sústavnej prítomnosti všetkých vymenovaných členov PMK	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.4	 Hodnotenie a klasifikácia maturitnej skúšky 		
✓	stanovené kritériá hodnotenia predmetu teoretická časť odbornej zložky členovia PMK pri hodnotení dodržiavali	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	pri výslednej známke z MS (ak sa hodnotenie internej časti MS výrazne odlišovalo od dosiahnutých výsledkov žiaka počas štúdia) prihliadali členovia PMK na stupne prospechu žiaka počas štúdia z predmetu/predmetov vzdelávacej oblasti praktická príprava	<input checked="" type="checkbox"/>	

3.5	Činnosť predsedu predmetovej maturitnej komisie		
✓	predseda PMK plnil úlohy stanovené právnou normou	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.6	Zastupovanie predsedu predmetovej maturitnej komisie		
✓	predseda PMK bol v čase konania MS sústavne prítomný	<input checked="" type="checkbox"/>	

Slovenská obchodná a priemyselná komora nedelegovala svojho zástupcu do PMK, riaditeľ školy neprizval do PMK pre TČOZ MS odborníka z praxe.

Žiaci so ZZ mali upravené podmienky TČOZ MS v súlade s odporúčaniami zariadení poradenstva a prevencie a školského špeciálneho pedagóga.

Do skúšania žiakov sa zapájali všetci členovia PMK. Skúšajúci usmerňovali rozhovor so skúšanými žiakmi, v prípade potreby kládli pomocné otázky, viedli žiakov k tomu, aby uplatňovali odbornú terminológiu, teoretické vedomosti i skúsenosti z praxe získané počas prípravy na maturitnú skúšku a odôvodňovali svoje názory relevantnými argumentami. Žiaci pri odpovedi využívali písomnú prípravu, poznatky získané počas prípravy na maturitnú skúšku, pripravené učebné pomôcky i internet. Každý žiak mal k dispozícii vlastný počítač s potrebným softvérovým vybavením, PMK mohla sledovať prípravu žiakov prostredníctvom 2 dataprojektorov.

Škola stanovila spôsob určenia výsledného hodnotenia žiakov na TČOZ MS, kritériá hodnotenia zohľadňovali porozumenie téme, používanie odbornej terminológie, samostatnosť prejavu, schopnosť aplikácie, správnosť a vecnosť prejavu. Každá téma sa skladala zo 4 čiastkových úloh, pričom náročnosťou neboli všetky rovnocenné. Výsledné hodnotenie žiakov bolo stanovené na základe váženého priemeru výsledku hodnotenia 4 čiastkových úloh v pomere 3:1:1:1. Priradená váha čiastkovým úlohám v rámci jednotlivých tém zodpovedala ich náročnosti.

Žiaci kontrolovaného ŠO neboli zapojení v SDV a vecne príslušná stavovská organizácia nedelegovala na TČOZ MS svojho zástupcu. Štátna školská inšpekcia nezadala príslušné dotazníky, o vyjadrenie požiadala učiteľa odborných predmetov – skúšajúceho člena PMK.

Podľa vyjadrenia učiteľa odborných predmetov výkony žiakov ovplyvnil najmä stres žiakov a nedôsledné preopakovanie učiva.

Zovšeobecnenia a porovnanie úrovne preukázaných poznatkov a zručností žiakov a výsledného hodnotenia

Žiaci preukázali dobrú úroveň teoretických vedomostí vo vzťahu k cieľovým požiadavkám na absolventa ŠO 2682 K mechanik počítačových sietí najmä v oblasti sieťových technológií, softvérových aplikácií a počítačových systémov. Slabšie vedomosti preukázali v témach z elektrotechniky a elektroniky. Dokázali prepájať teóriu s praxou, uplatniť skúsenosti a zručnosti získané počas štúdia, vedeli využívať pripravené učebné pomôcky. Počas maturitnej skúšky sa správali kultivovane, reagovali na otázky členov PMK. Ich komunikačné zručnosti boli slabšie, svoje poznatky, názory a postoje neprezentovali s primeraným sebavedomím.

Pri výslednej známke MS nebolo potrebné prihliadať na stupne prospachu žiakov dosiahnutých počas štúdia. Priemerný prospech žiakov z profilových predmetov teoretického odborného vzdelávania v 4. ročníku štúdia bol 1,94; na TČOZ MS dosiahli žiaci horší priemerný prospech 2,79.

2 ZÁVERY

Predseda PMK, skúšajúci učitelia a skúšajúci majster odborného výcviku boli vymenovaní v stanovenom termíne.

Maturitné témy TČOZ MS pre študijný odbor 2682 K mechanik počítačových sietí korešpondovali s výkonovými a obsahovými štandardmi pre teoretické odborné vzdelávanie uvedených v štátnom vzdelávacom programe a v súlade s cieľovými požiadavkami na vedomosti a zručnosti absolventov. Schválené boli v stanovenom termíne riaditeľom školy, predsedom PMK a odsúhlasené SOPK.

Členovia PMK skúšali žiakov objektívne a hodnotili ich podľa stanovených kritérií. Žiaci na TČOZ MS dosiahli horšie výsledky, ako bolo ich priemerné hodnotenie z profilových predmetov teoretického odborného vzdelávania vo štvrtom ročníku.

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

PÍSOVNÉ MATERIÁLY POUŽITÉ PRI ŠKOLSKEJ INŠPEKCII

1. harmonogram TČOZ MS;
2. vymenúvacie dekréty predsedu a členov PMK;
3. témy na TČOZ MS pre študijný odbor 2682 K mechanik počítačových sietí;
4. doklady o odbornosti členov PMK;
5. vyjadrenie SOPK k obsahu TČOZ MS;
6. kritériá hodnotenia a hodnotenie TČOZ MS;
7. prehľad študijných výsledkov žiakov výsledkov žiakov dosiahnutých na PČOZ MS;

Správu o výsledkoch školskej inšpekcie vyhotovila:

školská inšpektorka: Ing. Zuzana Christozova

Dňa: 24. 05. 2024

PREROKOVANIE SPRÁVY

Na prerokovaní správy o výsledkoch školskej inšpekcie sa zúčastnili:

- a) za Štátnu školskú inšpekciu, Školské inšpekčné centrum Žilina:
Ing. Zuzana Christozova
- b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:
Ing. Martin Gabauer

Prerokovanie správy o výsledkoch školskej inšpekcie potvrdzujú dňa **05. 06. 2024** v Žiline:

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

Ing. Zuzana Christozova

.....

b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Ing. Martin Gabauer

.....

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

Ing. Martin Gabauer

.....

Stanovisko školského inšpektora k vyjadreniu:

Ing. Zuzana Christozova, školská inšpektorka

.....

Na vedomie

Úsek inšpekčnej činnosti