



Číslo: 6144/2023-2024

SPRÁVA

o výsledkoch školskej inšpekcie

vykonanej v dňoch **od 20. 05. 2024 do 21. 05. 2024**

Názov kontrolovaného subjektu	
Stredná odborná škola technická, Dukelských hrdinov 2, Lučenec	
Zriaďovateľ	Banskobystrický samosprávny kraj

Vedúci zamestnanci kontrolovaného subjektu:

Ing. Peter Danko, riaditeľ školy

Mgr. Iveta Müllerová, zástupkyňa riaditeľa školy pre teoretické vyučovanie

Mgr. Rastislav Kurtiniak, zástupca riaditeľa školy pre praktické vyučovanie

V súlade s poverením na **tematickú** inšpekciu č. 6144/2023-2024 zo dňa 15. 04. 2024 **inšpekciu vykonala:**

Ing. Lucia Vojčíková, školská inšpektorka, ŠIC Banská Bystrica

1 PREDMET ŠKOLSKEJ INŠPEKCIE

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

1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Tematická inšpekcia bola vykonaná v strednej odbornej škole technickej s vyučovacím jazykom slovenským. V kontrolovanom študijnom odbore (ďalej ŠO) 2697 K mechanik elektrotechnik – informačné technológie vykonalo 19 žiakov teoretickú časť odbornej zložky (ďalej TČOZ), z ktorých všetci žiaci boli pripravovaní **mimo systému duálneho vzdelávania** (ďalej SDV). Všetci žiaci vykonávali odborný výcvik v 4. ročníku v priestoroch dielní školy. Pre kontrolovaný odbor bola ustanovená jedna predmetová maturitná komisia. TČOZ sa zúčastnili všetci žiaci študujúci v kontrolovanom odbore, jeden žiak so zdravotným znevýhodnením (ZZ).

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	Dodržanie termínu na vymenovanie		
✓	Predseda školskej maturitnej komisie (ŠMK) a predseda predmetovej maturitnej komisie (PMK) bol vymenovaný v stanovenom termíne	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.2	Zloženie predmetovej maturitnej komisie		
✓	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 (SO/PO) bol skúšajúcim členom PMK - Slovenská obchodná a priemyselná komora	<input type="checkbox"/>	Slovenská obchodná a priemyselná komora (ďalej SOPK) svojho zástupcu nedelegovala.
✓	na odbornú zložku MS bol prizvaný odborník z praxe	<input type="checkbox"/>	Riaditeľ školy nevyužil možnosť prizvanie odborníka z praxe.
1.3	Dodržanie podmienok a termínu na vymenovanie		
✓	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	Schválenie tém na teoretickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky		
✓	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"/>	

V kontrolovanom ŠO 2697 K mechanik elektrotechnik boli vypracované, schválené maturitné témy pre žiakov mimo SDV vyhotovené na základe výkonových štandardov, k jednotlivým témam boli uvedené učebné pomôcky a kritéria hodnotenia.

Vecne príslušná SO/PO Slovenská obchodná a priemyselná komora (SOPK) sa k obsahu teoretickej časti odbornej zložky vyjadrila listom zo dňa 05. 04. 2024, v ktorom uviedla, že nemá k obsahu odbornej zložky maturitnej skúšky pripomienky.

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 <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 type="checkbox"/>	Nebolo potrebné
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	☒	
---	--	---	--

Členmi PMK pre kontrolovaný odbor boli predseda, učiteľ odborných predmetov a majster odborného výcviku. **SOPK nedelegovala** svojho zástupcu, škola nevyužila možnosť prizvať odborníka z praxe a medzi skúšajúcimi nebol ani zástupca zamestnávateľa.

Podmienku úpravy maturitnej skúšky v súlade s odporúčaniami v individuálnom výchovno-vzdelávacom programe (IVP) v kontrolovanej PMK splnil jeden **žiak so zdravotným znevýhodnením**. Úprava sa týkala predĺženia časového limitu o 25 % pri príprave na ústnu odpoveď a taktiež pri ústnej odpovedi.

Skúšajúci PMK podnecovali žiakov k súvislým odpovediam, poskytovali im dostatok času na vyjadrenie poznatkov a empatickým správaním sa počas skúšania podieľali na vytváraní pokojnej klímy. Rozhovor so skúšanými žiakmi bol kultivovaný a citlivo riadený. Jednotliví členovia PMK kládli žiakom pomocné a stimulačné otázky, povzbudzovali ich k prezentovaniu vedomostí, k zdôvodneniu názorov s uplatnením podstatných argumentov a s využitím písomnej prípravy.

Podľa **vyjadrenia učiteľa odborných predmetov** úroveň odborných teoretických vedomostí prezentovaných na MS, znalosť zdôvodniť svoje stanovisko k nastolenému odbornému problému i schopnosť pohotovo reagovať na doplňujúce otázky členov PMK bola u všetkých žiakov na porovnateľnej úrovni.

Všetci žiaci disponovali adekvátnymi komunikačnými zručnosťami, vyjadrovali sa v súvislostiach terminologicky správne, vedeli primerane a sebavedome prezentovať poznatky názory a postoje a dokázali pri odpovediach samostatne využívať schválene učebné pomôcky. Učiteľ odborných predmetov v dotazníku zadanom školskou inšpekciou nevyužil možnosť vyjadriť sa k ďalším zisteniam, skúsenostiam z oblasti preukázaných, resp. nepreukázaných spôsobilostí absolventov na maturitnej skúške ani k odporúčaniam na zlepšenie.

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

Vo vzťahu k cieľovým požiadavkám na vedomosti a zručnosti žiakov kontrolovaného študijného odboru žiaci preukázali primerané poznatky a zručnosti, ktoré korešpondovali s ich výsledkami dosiahnutými počas štúdia. Všetci 19 žiaci (pripravovaní mimo SDV) realizovali odborný výcvik (OVY) v dielňach školy. Žiaci prejavili primeranú schopnosť komunikovať, vyjadrovali sa v súvislostiach a používali odbornú terminológiu. Prevažne samostatne vedeli prezentovať svoje teoretické odborné vedomosti, zaujať stanovisko a postupy pre najvhodnejšie riešenie technického problému a väčšina i zdôvodniť s využitím vhodných argumentov. Pri odpovediach dokázali prepojiť teóriu s praxou, zovšeobecniť vedomosti a skúsenosti, ktoré získali počas odbornej praxe a samostatne využívať učebné pomôcky (názorné učebné pomôcky, obrazové materiály, katalógy). Menej dostatočne preukázal svoje vedomosti v oblasti zosilňovačov jeden žiak, problémy mal v súvislom vyjadrovaní, s využitím odbornej terminológie i s uvedením relevantných argumentov. Na zadané otázky reagoval menej pohotovo, alebo vôbec neodpovedal na doplňujúce otázky členov predmetovej maturitnej komisie týkajúce sa aplikácie všeobecných technických poznatkov. Ostatní žiaci vedeli vyjadriť svoje názory a zdôvodniť ich. Žiaci využili učebné pomôcky, skúsenosti z praxe dokázali uplatniť na priemernej úrovni.

Žiaci vzdelávaní **mimo SDV**, ktorí realizovali Ovy v priestoroch školy **v školských dielňach**, dosiahli v TČOZ priemer (2,37) čo bolo porovnateľné s priemerom z profilových predmetov na konci 4. ročníka (2,26).

Výsledná známka korešpondovala s dosiahnutými študijnými výsledkami, ktoré žiaci dosahovali v priebehu štúdia, z tohto dôvodu nebolo potrebné prihliadať na klasifikáciu prospechu žiakov počas štúdia.

2 ZÁVERY

Vedenie školy, predseda ŠMK a PMK spolu s členmi PMK zabezpečili plynulý a nerušený priebeh maturitnej skúšky. Realizácia internej časti maturitnej skúšky – teoretickej časti odbornej zložky v kontrolovanom študijnom odbore 2697 K mechanik elektrotechnik – informačné technológie sa uskutočnila v súlade s právnymi predpismi. Členovia PMK vrátane predsedu si zodpovedne plnili určené úlohy. Preukázané vedomosti a zručnosti kontrolovaných žiakov boli vo vzťahu k profilu absolventa príslušného študijného odboru na požadovanej úrovni.

Z analýzy zadaných dotazníkov učiteľov odborných predmetov vyplynulo, že žiaci **mimo SDV** dosiahli porovnateľnú úroveň preukázaných vedomosti pri uplatňovaní správnej odbornej terminológie, primerane a sebavedome prezentovali poznatky, názory a postoje, dokázali pri odpovediach samostatne využívať schválene učebné pomôcky.

Príslušná profesijná organizácia SOPK k obsahu odbornej zložky maturitnej skúšky nemala pripomienky a nedelegovala svojho zástupcu.

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

PÍ SOMNÉ MATERIÁLY POUŽITÉ PRI ŠKOLSKEJ INŠPEKCII:

1. menovacie dekréty predsedu ŠMK a predsedu PMK,
2. menovacie dekréty skúšajúcich členov PMK,
3. harmonogram realizácie TČOZ MS,
4. témy na TČOZ MS,
5. kritériá hodnotenia TČOZ,
6. vyjadrenie k témam TČOZ Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory.

Správu o výsledkoch školskej inšpekcie vyhotovila:

školská inšpektorka: Ing. Lucia Vojčíková

Dňa: 04. 06. 2024

PREROKOVANIE SPRÁVY

Na prerokovaní správy o výsledkoch školskej inšpekcie sa zúčastnili:

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

Ing. Lucia Vojčíková

- b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Ing. Peter Danko

Prerokovanie správy o výsledkoch školskej inšpekcie potvrdzujú dňa 11. 06. 2024 v Banskej Bystrici

a) za Štátnu školskú inšpekciu, Školské inšpekčné centrum Banská Bystrica:

Ing. Lucia Vojčíková

.....

b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Ing. Peter Danko

.....

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

Ing. Peter Danko, riaditeľ školy

.....

Stanovisko školského inšpektora k vyjadreniu:

Ing. Lucia Vojčíková, školská inšpektorka

.....

Na vedomie

Úsek inšpekčnej činnosti