ŠTÁTNA ŠKOLSKÁ INŠPEKCIA
Školské inšpekčné centrum Žilina
Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina

Číslo: 5185/2024 - 2025

SPRÁVA
o výsledkoch školskej inšpekcie

vykonanej dňa **14. 05. 2025**

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. 5185/2024-2025 zo dňa 28. 04. 2025 **inšpekciu vykonali:**

Mgr. Anna Punová, školská inšpektorka, ŠIC Žilina .....

Mgr. Katarína Pilárová, školská inšpektorka, ŠIC Žilina .....

PaedDr. Martin Tomaga, odborník z praxe

1 PREDMET ŠKOLSKEJ INŠPEKCIE

Realizácia internej časti maturitnej skúšky – praktickej časti odbornej zložky v strednej odbornej škole.

1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Kontrolovaný subjekt bola štátna stredná odborná škola (SOŠ) s vyučovacím jazykom slovenským. Kontrola realizácie internej časti maturitnej skúšky – praktickej časti odbornej zložky bola vykonaná v študijnom odbore (ŠO) 2697 K mechanik elektrotechnik, pre ktorý bola ustanovená 1 predmetová maturitná komisia (PMK).

Praktickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky (PČOZ MS) konalo 11 žiakov, z nich 1 žiak bol so zdravotným znevýhodnením (ZZ). Žiaci sa nepripravovali v systéme duálneho vzdelávania (SDV).

V uvedenom ŠO žiaci vykonávali odborný výcvik na základe zmluvy na pracoviskách 8 zamestnávateľov v 3. a 4. ročníku.

1.2 ZISTENIA A ICH HODNOTENIE

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

		Posúdenie	Poznámky/Negatívne zistenia
1.1.	***Dodržanie termínu na vymenovanie predsedov ŠMK a PMK***		
	predseda školskej maturitnej komisie (ŠMK) a predseda predmetovej maturitnej komisie (PMK) boli vymenovaní v stanovenom termíne	áno	
1.2.	***Zloženie predmetovej maturitnej komisie***		
	PMK tvorili predseda, skúšajúci učitelia odborných predmetov, pre predmet odborný výcvik skúšajúci majster odbornej výchovy (MOV)	áno	
	na odbornú zložku maturitnej skúšky (MS) bol prizvaný odborník z praxe	nie	
1.3.	***Dodržanie podmienok a termínu na vymenovanie***		
	vymenovaní skúšajúci PMK (učitelia, MOV) boli pedagogickými zamestnancami kontrolovanej školy	áno	
	zástupca zamestnávateľa bol skúšajúcim členom PMK pre žiakov v SDV		*netýka sa*
	delegovaný zástupca vecne príslušnej stavovskej organizácie alebo profesijnej organizácie (SO/PO) bol skúšajúcim členom PMK	nie	
	termín na vymenovanie skúšajúcich PMK z radov pedagogických zamestnancov bol dodržaný	áno	
	dodržaná bola lehota na vymenovanie delegovaného zástupcu SO/PO		*netýka sa*
	dodržaná bola lehota na vymenovanie skúšajúceho zástupcu zamestnávateľa		*netýka sa*
	skúšajúci pedagogickí zamestnanci spĺňali kvalifikačné predpoklady na vyučovanie predmetu, z ktorého sa konala skúška	áno	
	skúšajúci zástupca zamestnávateľa spĺňal požadované predpoklady		*netýka sa*
	skúšajúci zástupca SO/PO spĺňal požadované predpoklady		*netýka sa*
	riaditeľ školy zaslal príslušnej SO/PO vymenúvací dekrét delegovanému zástupcovi a harmonogram MS		*netýka sa*

2. Dodržanie platnej legislatívy v súvislosti s témami praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky (PČOZ MS)		Posúdenie	Poznámky/Negatívne zistenia
2.1.	***Schválenie tém na PČOZ MS***		
	na návrh predsedu predmetovej komisie (PK) boli riaditeľovi školy témy MS predložené na schválenie	áno	
	k jednotlivým témam boli uvedené učebné pomôcky	áno	
	riaditeľ školy v určenom termíne témy schválil	áno	
	predseda PMK v určenom termíne témy schválil	áno	
	stanovený počet tém bol dodržaný	áno	
	na návrh predsedu PK riaditeľ školy určil formu PČOZ MS	áno	

2.2.	***Vypracovanie maturitných tém pre PČOZ MS na základe výkonových štandardov pre praktické vyučovanie***		
	maturitné témy boli vyhotovené na základe výkonových štandardov pre praktické vyučovanie uvedených v štátnom vzdelávacom programe pre odborné vzdelávanie a prípravu	áno	
2.3.	***Predloženie maturitných tém na vyjadrenie vecne príslušnej stavovskej organizácii alebo profesijnej organizácii***		
	riaditeľ školy predložil témy na vyjadrenie vecne príslušnej SO/PO v termíne	áno	
	vecne príslušná SO/PO sa k obsahu PČOZ MS vyjadrila	áno	
	vecne príslušná organizácia sa k obsahu PČOZ MS vyjadrila v určenom termíne	áno	

Maturitné témy pre PČOZ MS pre ŠO 2697 K mechanik elektrotechnik boli vypracované v súlade s výkonovými štandardmi štátneho vzdelávacieho programu (ŠVP). Škola mala vypracované kritériá hodnotenia, ktoré boli pri hodnotení žiakov v rámci PČOZ MS dodržané. Riaditeľ školy na návrh predsedu PMK témy PČOZ MS schválil a predložil na vyjadrenie Slovenskej obchodnej a priemyselnej komore (SOPK). SOPK k obsahu PČOZ MS vyjadrila súhlasné stanovisko. Vo svojom stanovisku uviedla, že k témam jednotlivých častí odbornej zložky maturitnej skúšky nemá pripomienky.

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

		Posúdenie	**Poznámky/Negatívne zistenia**
3.1.	***Čas trvania maturitnej skúšky***		
	pri určovaní dĺžky trvania (príprava a výkon) PČOZ MS škola akceptovala charakter (povahu) príslušného študijného odboru	áno	
3.2.	***Dodržanie počtu skúšaných žiakov***		
	dodržaný bol stanovený počet skúšaných žiakov v jednom dni	áno	
3.3.	***Konanie PČOZ MS v súlade so schválenými témami***		
	žiaci konali PČOZ MS podľa schválených tém	áno	
3.4.	***Vykonanie PČOZ MS pred vymenovanými členmi PMK***		
	žiaci konali MS za sústavnej prítomnosti všetkých vymenovaných členov PMK	áno	
3.5.	***Hodnotenie a klasifikácia PČOZ MS***		
	stanovené kritériá hodnotenia predmetu PČOZ členovia PMK pri hodnotení dodržiavali	áno	
	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/praktické vyučovanie	nie	nebolo potrebné

3.6.	*Činnosť predsedu PMK a jeho zastupovanie*		
	predseda PMK plnil úlohy stanovené právnou normou	áno	
	predseda PMK bol v čase konania MS sústavne prítomný	áno	

SOPK nedelegovala svojho zástupcu do PMK.
Žiaci vykonali PČOZ MS na pracovisku zamestnávateľa, kde mali vytvorené materiálno-technické a priestorové podmienky na reálne overenie získaných zručností a schopností absolventov. Žiaci konali PČOZ MS formou praktickej realizácie komplexnej úlohy. Počas MS boli dodržané a zaistené bezpečné podmienky a ochrana zdravia žiakov pre konanie PČOZ MS. Podmienky pre žiaka so ZZ boli upravené.
Členovia PMK boli počas PČOZ MS prítomní a kládli otázky s primeranou náročnosťou, viedli riadený rozhovor so žiakmi, usmerňovali žiakov pri riešení problémov. Komisia pri hodnotení žiakov dodržiavala stanovené kritériá hodnotenia (pochopenie úlohy, analýza úlohy, voľba postupu, voľba a použitie pomôcok, špeciálnych zariadení, prístrojov a materiálov, organizácia práce, dodržiavanie zásad bezpečnosti a ochrany zdravia, ochrana životného prostredia, výsledok práce). Pri hodnotení úlohy a výslednej známke z PČOZ MS PMK nebolo potrebné prihliadať na stupne prospechu žiakov počas štúdia z predmetu odborný výcvik. Hodnotenie internej časti PČOZ MS sa výrazne neodlišovalo od dosiahnutých výsledkov žiakov vo vyučovacom predmete odborný výcvik počas štúdia.
Žiaci konali PČOZ MS podľa vopred schválených tém, pri praktickej realizácii a predvedení komplexnej úlohy preukázali vedomosti a praktické zručnosti z oblasti geometrie kolies, prípravy motorového vozidla na STK a servisnej prehliadky vozidla. Žiaci dodržiavali technologické postupy, preukázali požadované poznatky stanovené výkonovým štandardom príslušného štátneho vzdelávacieho programu a dosiahnuté výsledky korešpondovali s ich výsledkami počas štúdia.
Žiaci preukázali praktické zručnosti v požadovanej kvalite a prácu vykonali v určenom časovom limite, vedeli aplikovať teoretické vedomosti, preukázali schopnosť samostatne pracovať, uplatňovali správnu odbornú terminológiu a preukázali spôsobilosti, ktoré vytvárali predpoklad na uľahčenie ich prechodu zo školy na trh práce.

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

Žiaci preukázali požadované zručnosti a vedomosti vo vzťahu k cieľovým požiadavkám na vedomosti a zručnosti pre študijný odbor 2697 K mechanik elektrotechnik. Priemerný prospech žiakov z predmetu odborný výcvik v 4. ročníku bol 2,09. Na PČOZ MS dosiahli žiaci lepší priemerný prospech, s priemerom 1,72. Žiaci počas konania PČOZ MS prejavili primerané praktické zručnosti. Teoretické vedomosti dokázali účelne aplikovať do riešenia komplexnej úlohy. Používali a uplatňovali správnu odbornú technológiu. Preukázali schopnosť samostatne pracovať a dodržiavali zásady bezpečnosti a ochrany zdravia.

2 ZÁVER

Internú časť maturitnej skúšky - praktickej časti odbornej zložky v kontrolovanom študijnom odbore 2697 K mechanik elektrotechnik škola realizovala v súlade s právnymi predpismi. Boli dodržané termíny vymenovania predsedu ŠMK, PMK, skúšajúcich členov PMK. SOPK nedelegovala do PMK svojho zástupcu.
Maturitné témy PČOZ MS pre študijný odbor 2697 K mechanik elektrotechnik boli vypracované v súlade s výkonovými a obsahovými štandardami pre praktické odborné vzdelávanie uvedené v štátnom vzdelávacom programe a v súlade s cieľovými požiadavkami na vedomosti a zručnosti absolventov. Boli schválené v stanovenom termíne riaditeľom školy,

predsedom PMK a súhlasne sa k nim vyjadrila SOPK. Formu PČOZ MS určil riaditeľ školy na návrh predsedu predmetovej komisie. Žiaci vykonali MS z predmetu PČOZ formou praktickej realizácie komplexnej úlohy podľa schválených maturitných tém. Bol dodržaný čas trvania MS aj počet skúšaných žiakov v jednom dni. Počas konania MS boli sústavne prítomní všetci členovia PMK. Členovia PMK hodnotili žiakov podľa stanovených kritérií.
Žiaci počas konania PČOZ MS prejavili primerané praktické zručnosti. Pri práci dodržiavali technologické postupy, preukázali požadované poznatky stanovené výkonovým štandardom príslušného štátneho vzdelávacieho programu. Dosiahnuté výsledky žiakov na PČOZ MS korešpondovali s ich výsledkami počas štúdia.

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

PÍSOMNÉ MATERIÁLY POUŽITÉ PRI ŠKOLSKEJ INŠPEKCII

1. harmonogram PČOZ MS;
2. vymenúvacie dekréty predsedu PMK a členov PMK;
3. Maturitné témy na PČOZ MS pre študijný odbor 2697 K mechanik elektrotechnik;
4. doklady o odbornosti členov PMK;
6. kritériá hodnotenia a hodnotenie PČOZ MS;
7. prehľad študijných výsledkov žiakov a výsledkov žiakov dosiahnutých na PČOZ MS.

Správu o výsledkoch školskej inšpekcie vyhotovila:

školská inšpektorka: Mgr. Anna Punová

Dňa: 22. 05. 2025

PREROKOVANIE SPRÁVY

Na prerokovaní správy o výsledkoch školskej inšpekcie sa zúčastnili:

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

Mgr. Anna Punová

b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Ing. Martin Gabauer

Prerokovanie správy o výsledkoch školskej inšpekcie potvrdzujú dňa 12.6.2025 v Žiline.

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

Mgr. Anna Punová .....

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, riaditeľ školy .....

Stanovisko školského inšpektora k vyjadreniu:

Mgr. Anna Punová, školská inšpektorka .....

Na vedomie

Úsek inšpekčnej činnosti