



Číslo: 4072/2023-2024

**SPRÁVA**  
**o výsledkoch školskej inšpekcie**  
vykonanej dňa **28. 05. 2024**

<b>Názov kontrolovaného subjektu</b>	
Stredná odborná škola technická - Múszaki Szakközépiskola, Bratislavská cesta 10, Komárno	
<b>Zriaďovateľ</b>	Nitriansky samosprávny kraj

**Vedúci zamestnanci kontrolovaného subjektu:**

Ing. Monika Virágová, riaditeľka školy

Mgr. Erika Csintalan, zástupkyňa riaditeľky školy

Mgr. István György zástupca riaditeľky školy

V súlade s poverením na **tematickú** inšpekciu č. 4072/2023-2024 zo dňa 14. 05. 2024 **inšpekciu vykonal:**

Ing. Ján Goldschmidt, školský inšpektor, ŠIC Nitra .....

**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 (ďalej SOŠ) s vyučovacím jazykom slovenským a maďarským. V kontrolovanom študijnom odbore 2413 K mechanik strojov a zariadení bola ustanovená jedna predmetová maturitná komisia (ďalej PMK). Teoretickú časť odbornej zložky (ďalej TČOZ) konali v riadnom termíne 7 žiaci kontrolovaného študijného odboru vykonávajúci odborný výcvik na základe zmluvy na pracovisku iného zamestnávateľa a 1 v systéme duálneho vzdelávania (ďalej SDV) vykonávajúci odborný výcvik na pracovisku praktického vyučovania. Odbornú prax na základe zmluvy poskytovali škole 5 zamestnávateľa. V kontrolovanom študijnom odbore bola ustanovená jedna predmetová maturitná komisia (ďalej PMK). Teoretickú časť odbornej zložky (ďalej TČOZ) konalo v riadnom termíne 7 žiakov kontrolovaného študijného odboru vykonávajúci odbornú prax na základe zmluvy na pracovisku zamestnávateľa a 1 v SDV na pracovisku praktického vyučovania. V kontrolovanom odbore škola nevzdelávala žiakov so zdravotným znevýhodnením.

## 1.2 ZISTENIA A ICH HODNOTENIE

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

		Áno	Nie – negatívne zistenia
<b>1.1</b>	<b><i>Dodržanie termínu na vymenovanie</i></b>		
✓	Predseda školskej maturitnej komisie (ďalej ŠMK) a predseda PMK bol vymenovaný v stanovenom termíne	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>1.2</b>	<b><i>Zloženie predmetovej maturitnej komisie</i></b>		
✓	PMK tvorili predseda, skúšajúci učitelia odborných predmetov, pre predmet <i>odborný výcvik</i> skúšajúci majster odbornej výchovy (ďalej 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 (ďalej SO/PO) bol skúšajúcim členom PMK - <b><i>Slovenská obchodná a priemyselná komora (ďalej SOPK)</i></b>	<input type="checkbox"/>	SOPK nedelegovala svojho zástupcu
✓	na odbornú zložku maturitnej skúšky (ďalej MS) bol prizvaný odborník z praxe	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>1.3</b>	<b><i>Dodržanie podmienok a termínu na vymenovanie</i></b>		
✓	vymenovaní skúšajúci PMK (učitelia, MOV) boli pedagogickými zamestnancami <b><i>kontrolovanej školy</i></b>	<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"/>	Netýka sa
✓	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 type="checkbox"/>	Netýka sa
✓	riaditeľ školy zaslal príslušnej organizácii vymenovací dekrét delegovaného zástupcu a harmonogram MS	<input type="checkbox"/>	Netýka sa
<b>2.1</b>	<b><i>Schválenie tém na teoretickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky</i></b>		
✓	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"/>	
<b>2.2</b>	<b> Vypracovanie maturitných tém na základe výkonových štandardov pre teoretické vzdelávanie</b>		
✓	maturitné témy boli vyhotovené na základe výkonových štandardov pre teoretické vzdelávanie pre príslušný študijný odbor a jeho zameranie uvedených v štátnom vzdelávacom programe pre odborné vzdelávanie a prípravu	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>2.3</b>	<b> Predloženie maturitných tém na vyjadrenie vecne príslušnej stavovskej organizácii alebo profesijnej organizácii</b>		
✓	riaditeľ školy predložil témy na vyjadrenie vecne príslušnej organizácii v termíne	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	vecne príslušná organizácia (SOPK) sa k obsahu teoretickej časti odbornej zložky MS vyjadřila	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	vecne príslušná organizácia sa k obsahu odbornej zložky vyjadřila v termíne	<input checked="" type="checkbox"/>	

Schválené maturitné témy vypracované na základe výkonových štandardov pre teoretické vzdelávanie pre študijný odbor 2413 k mechanik strojov a zariadení v súlade so Štátnym vzdelávacím programom pre skupinu odborov 23, 24 Strojárstvo a ostatná kovospracujúca výroba I, II (ďalej ŠVP) boli rovnaké pre všetkých žiakov. Súčasťou maturitných tém boli kritériá hodnotenia.

Vecne príslušná SO/ PO (SOPK) v stanovisku k obsahu TČOZ MS pre študijný odbor 2413 K mechanik strojov a zariadení vyjadřila súhlas s predloženými témami MS v školskom roku 2023/2024 bez pripomienok.

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

		Áno	Nie – negatívne zistenia
<b>3.1</b>	<b> Čas trvania maturitnej skúšky</b>		
✓	čas určený na prípravu a odpoveď žiaka bol dodržaný	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>3.2</b>	<b> Dodržanie počtu skúšaných žiakov</b>		
✓	dodržaný bol stanovený počet skúšaných žiakov v jednom dni	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>3.3</b>	<b> Konanie odbornej zložky maturitnej skúšky pred vymenovanými členmi predmetovej maturitnej komisie</b>		
✓	žiaci konali MS za sústavnej prítomnosti všetkých vymenovaných členov PMK	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>3.4</b>	<b> Hodnotenie a klasifikácia maturitnej skúšky</b>		
✓	stanovené kritériá hodnotenia predmetu teoretická časť odbornej zložky členovia PMK pri hodnotení dodržovali	<input checked="" type="checkbox"/>	

✓	pri výslednej známke z MS (ak sa hodnotenie internej časti MS výrazne odlišovalo od dosiahnutých výsledkov žiaka počas štúdia) prihladali členovia PMK na stupne prospechu žiaka počas štúdia z predmetu/predmetov vzdelávacej oblasti praktická príprava	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>3.5</b>	<b>Činnosť predsedu predmetovej maturitnej komisie</b>		
✓	predseda PMK plnil úlohy stanovené právnou normou	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>3.6</b>	<b>Zastupovanie predsedu predmetovej maturitnej komisie</b>		
✓	predseda PMK bol v čase konania MS sústavne prítomný	<input checked="" type="checkbox"/>	

SOPK svojho zástupcu nedelegovala, napriek žiadosti školy. Delegovaný zástupca zamestnávateľov bol zároveň zástupcom zamestnávateľa pripravujúceho žiaka v SDV. Do preverovania vedomostí sa zapájal aktívne, jeho otázky smerovali k prepájaniu teoretických vedomostí s praxou. Pri klasifikácii a celkovom hodnotení akceptoval hodnotenie ostatných členov predmetovej komisie. Aktívnou účasťou pri preverovaní vedomostí prispel k prepojeniu praxe s teóriou.

Pri odpovedi žiaci využívali písomnú prípravu, ale pripravené schválené učebné pomôcky využili iba na výzvu skúšajúceho. Členovia PMK vhodne navodili pokojnú pracovnú atmosféru, otázky smerovali ku korekcii chýb v odpovedi a k motivácii na správnu odpoveď. Stanovený čas na prípravu a odpoveď žiaci plne využili. Hodnotenie odpovedí žiakov členmi PMK bolo zaznamenané v hodnotiacom hárku v súlade s kritériami hodnotenia TČOZ, body za jednotlivé časti odpovede boli následne prepočítané na percentá, z ktorých vzišla výsledná známka, čo prispelo k objektivite hodnotenia.

Z dotazníkov zadaných zástupcovi zamestnávateľov a učiteľovi odborných predmetov vyplynulo, že žiaci preukázali vedomosti na požadovanej odbornej úrovni bez ohľadu na miesto vykonávania praxe vo štvrtom ročníku, uplatnili skúsenosti a vedomosti získané odbornou praxou, menšie nedostatky mali v zdôvodňovaní a argumentácii nastoleného odbornému problému, podľa nich absentovalo primerané sebavedomie pri prezentácii, adekvátne komunikačné zručnosti a aplikácia odbornej terminológie v maďarskom jazyku. Delegovaný zástupca zamestnávateľov vyzdvihol organizáciu a dodržanie časového harmonogramu TČOZ.

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

V kontrolovanom študijnom odbore preukázané vedomosti žiakov boli v súlade s cieľovými požiadavkami podľa ŠVP pre skupinu odborov 23,24 Strojárstvo a ostatná kovospracujúca výroba I, II. Žiaci mimo SDV na otázky skúšajúcich odpovedali prevažne jednoslovné, alebo len jednoduchými holými vetami, ktoré limitovali nízke komunikačné zručnosti, ojedinele vedeli svoju odpoveď zdôvodniť s využitím odbornej terminológie, čo bolo porovnateľné so žiakom v SDV.

Žiaci vykonávajúci odbornú prax u zamestnávateľa na základe zmluvy na TČOZ MS dosiahli priemerný prospech 2,6, čo bolo o 0,6 horší, ako žiak v SDV vykonávajúci odbornú prax na pracovisku odbornej praxe.

Väčšina žiakov vykonávajúcich odbornú prax u zamestnávateľa na základe zmluvy hodnotením TČOZ potvrdila hodnotenie z profilových predmetov na konci záverečného ročníka štúdia, 1 žiak dosiahol o 0,8 a 1 o 1,4 horšie hodnotenie ako mali priemer z profilových predmetov

na konci 4. ročníka. Žiak v SDV dosiahol hodnotenie na TČOZ MS o 0,4 horšie, ako mal priemer z profilových predmetov na konci 4. ročníka.

Pri výslednej známke z TČOZ MS bolo potrebné prihladiť na stupne prospechu žiakov počas štúdia pri jednom žiakovi v SDV a dvoch mimo SDV.

## **2 ZÁVERY**

---

Príprava teoretickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky, jej priebeh a organizácia bola v súlade s právnymi predpismi.

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

### **PÍ SOMNÉ MATERIÁLY POUŽITÉ PRI ŠKOLSKEJ INŠPEKCII**

1. menovacie dekréty predsedu školskej maturitnej komisie, predsedu predmetovej maturitnej komisie, členov maturitnej komisie;
2. časový harmonogram TČOZ MS;
3. zadania na TČOZ MS;
4. kritériá hodnotenia TČOZ MS;
5. žiadosť o vyjadrenie k obsahu tém na TČOZ.

### **Správu o výsledkoch školskej inšpekcie vyhotovil:**

školský inšpektor: Ing. Ján Goldschmidt

Dňa: 10. 06. 2024

### **PREROKOVANIE SPRÁVY**

#### **Na prerokovaní správy o výsledkoch školskej inšpekcie sa zúčastnili:**

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

Ing. Ján Goldschmidt

- b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Ing. Monika Virágová

#### **Prerokovanie správy o výsledkoch školskej inšpekcie potvrdzujú dňa 12. 06. 2024 v Nitre:**

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

Ing. Ján Goldschmidt

.....

- b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Ing. Monika Virágová

.....

**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. Monika Virágová, riaditeľka školy

.....

**Stanovisko školského inšpektora k vyjadreniu:**

Ing. Ján Goldschmidt, školský inšpektor

.....

**Na vedomie**

Štátna školská inšpekcia Bratislava, úsek inšpekčnej činnosti