



Číslo: 5123/2022-2023

**SPRÁVA**  
**o výsledkoch školskej inšpekcie**  
vykonanej dňa **29. 05. 2023**

<b>Názov kontrolovaného subjektu</b>	
Stredná odborná škola polytechnická, Sládkovičova ulica 104, Ružomberok	
<b>Zriaďovateľ</b>	Žilinský samosprávny kraj

**Vedúci zamestnanci kontrolovaného subjektu:**

Ing. Pavol Moravčík, riaditeľ školy

Ing. Anna Lukáčová, zástupkyňa riaditeľa školy

Ing. Eva Böhmová, zástupkyňa riaditeľa školy

V súlade s poverením na **tematickú** inšpekciu č. 5123/2022-2023 zo dňa 21. 04. 2023  
**inšpekciu vykonala:**

Ing. Zuzana Christozova, školská inšpektorka, ŠIC Žilina .....

## **1 PREDMET ŠKOLSKEJ INŠPEKČIE**

**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 2697 K mechanik elektrotechnik, pre ktorý bola ustanovená 1 predmetová maturitná komisia (PMK).

Teoretickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky (TČOZ MS) konalo 7 žiakov, ktorí vykonávali v 4. ročníku odborný výcvik na pracoviskách u 2 zamestnávateľov na základe zmluvy o poskytovaní praktického vyučovania<sup>1</sup>. V kontrolovanom študijnom odbore sa v končiacom ročníku v aktuálnom školskom roku nepripravovali žiaci v systéme duálneho vzdelávania (SDV).

<sup>1</sup> *Mondi SCP, a. s., Ružomberok; František Moravčík-FM, Ludrová*

## 1.2 ZISTENIA A ICH HODNOTENIE

### Prípravenosť 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 (ŠMK) a predseda predmetovej maturitnej komisie (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 (MOV)	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	vymenovaní skúšajúci PMK (učitelia, MOV) boli pedagogickými zamestnancami <b>kontrolovanej</b> školy	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	zástupca zamestnávateľa bol skúšajúcim členom PMK pre žiakov v SDV	<input type="checkbox"/>	<b>Netýka sa</b>
✓	delegovaný zástupca vecne príslušnej stavovskej organizácie alebo profesijnej organizácie (SO/PO) Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory (SOPK) bol skúšajúcim členom PMK	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	na odbornú zložku MS bol prizvaný odborník z praxe	<input type="checkbox"/>	<b>Netýka sa</b>
<b>1.3</b>	<b><i>Dodržanie podmienok a termínu na vymenovanie</i></b>		
✓	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"/>	<b>Riaditeľ školy nevymenoval delegovaného zástupcu SOPK za člena PMK</b>
✓	dodržaná bola lehota na vymenovanie skúšajúceho zástupcu zamestnávateľa	<input type="checkbox"/>	<b>Netýka sa</b>
✓	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"/>	<b>Netýka sa</b>
✓	skúšajúci zástupca SO/PO spĺňal požadované predpoklady	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	riaditeľ školy zaslal príslušnej organizácii vymenovací dekrét delegovaného zástupcu a harmonogram MS	<input type="checkbox"/>	<b>Riaditeľ školy nezaslal príslušnej organizácii vymenovací dekrét delegovaného zástupcu</b>
<b>1.4</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"/>	
✓ z	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>1.5</b>	<b> Vypracovanie maturitných tém na základe výkonových štandardov pre teoretické vzdelávanie </b>		
✓	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"/>	
<b>1.6</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"/>	
<b>1.7</b>	<b> Vyjadrenie vecne príslušnej SO/PO k obsahu tém pre jednotlivé časti odbornej zložky maturitnej skúšky </b>		
✓	vecne príslušná organizácia (SOPK) sa k obsahu teoretickej časti odbornej zložky MS vyjadrila	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	vecne príslušná organizácia sa k obsahu odbornej zložky MS 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 (SOPK) vo svojom vyjadrení zo dňa 17. 04. 2023 uviedla, že k témam jednotlivých častí odbornej zložky maturitnej skúšky nemá pripomienky a predložené materiály môžu byť použité na maturitných skúškach v školskom roku 2022/2023.

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

		Áno	Nie – negatívne zistenia
<b>2.1</b>	<b> Čas trvania maturitnej skúšky </b>		
✓	čas určený na prípravu a odpoveď žiaka bol dodržaný	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>2.2</b>	<b> Dodržanie počtu skúšaných žiakov </b>		
✓	dodržaný bol stanovený počet skúšaných žiakov v jednom dni	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>2.3</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>2.4</b>	<b> Hodnotenie a klasifikácia maturitnej skúšky </b>		
✓	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)	<input type="checkbox"/>	<b> Nebolo potrebné </b>

	prihliadali členovia PMK na stupne prospechu žiaka počas štúdia z profilových predmetov teoretického odborného vzdelávania		
<b>2.5</b>	<b>Činnosť predsedu predmetovej maturitnej komisie</b>		
✓	predseda PMK plnil úlohy stanovené právnou normou	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>2.6</b>	<b>Zastupovanie predsedu predmetovej maturitnej komisie</b>		
✓	predseda PMK bol v čase konania MS sústavne prítomný	<input checked="" type="checkbox"/>	

Skúšajúcim členom PMK bol delegovaný zástupca stavovskej a profesijnej organizácie, Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory.

Členovia PMK citlivo 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 i pripravené učebné pomôcky.

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

Žiaci preukázali veľmi dobrú úroveň vedomostí vo vzťahu k cieľovým požiadavkám na absolventa študijného odboru 2697 K mechanik elektrotechnik najmä v témach *elektrické svetlo, striedavý prúd a transformátory*. Slabšie vedomosti preukázali v témach *spúšťanie asynchrónnych motorov, striedavý prúd a elektrický výkon*.

Pri výslednej známke MS nebolo potrebné prihliadať na stupne prospechu žiakov dosiahnutých počas štúdia. Priemerný prospech žiakov z profilových predmetov teoretického odborného vzdelávania v 4. ročníku štúdia bol 3,39, na TČOZ MS dosiahli žiaci lepši prospech 2,57.

Delegovaný člen SOPK vo svojom vyjadrení uviedol, že žiaci na TČOZ MS preukázali požadované odborné teoretické vedomosti. Dokázali prepájať teóriu s praxou, uplatniť skúsenosti a zručnosti získané počas praktickej prípravy, vedeli zdôvodniť svoje stanovisko k nastolenému odbornému problému. Pri odpovedi samostatne využívali schválené učebné pomôcky, reagovali pohotovo na doplňujúce otázky členov PMK; prezentovali primerane sebavedome poznatky, názory a postoje. Disponovali adekvátnymi komunikačnými zručnosťami, vyjadrovali sa v súvislostiach, uplatňovali správnu odbornú terminológiu. Počas maturitnej skúšky sa správali kultivovane, ich prejavy boli primerané. Pozitívne hodnotil celkové organizačné zabezpečenie TČOZ MS, pripravenosť učebne a jej vybavenosť učebnými pomôckami.

## **2 ZÁVERY**

Predseda PMK, skúšajúci učitelia a skúšajúci majster odborného výcviku boli vymenovaní v stanovenom termíne. Nedostatkom bolo, že riaditeľ školy nevymenoval skúšajúceho člena PMK, skúšajúceho zástupcu stavovskej a profesijnej organizácie (Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory), ktorá ho delegovala.

Maturitné témy TČOZ pre študijný odbor 2697 K mechanik elektrotechnik boli vypracované na základe výkonových a obsahových štandardov 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 a odsúhlasené SOPK.

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

#### **Zistilo sa porušenie všeobecne záväzných právnych a interných predpisov:**

- § 80 ods. 5 zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (*nevymenovanie skúšajúceho člena predmetovej maturitnej komisie riaditeľom školy*).

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

#### **OPATRENIA ŠTÁTNEJ ŠKOLSKEJ INŠPEKCIE**

Na základe zistení a ich hodnotení uvedených v správe o výsledkoch školskej inšpekcie Štátna školská inšpekcia uplatňuje voči vedúcemu zamestnancovi kontrolovaného subjektu tieto opatrenia:

1. **ukladá kontrolovanému** subjektu v lehote do 30. 06. 2023 **priať konkrétne opatrenia** na odstránenie zistených nedostatkov týkajúcich sa *nevymenovania skúšajúceho člena predmetovej maturitnej komisie TČOZ MS riaditeľom školy* a predložiť ich Školskému inšpekčnému centru Žilina s uvedenými termínmi splnenia a menami zodpovedných zamestnancov.

Správu o splnení prijatých a uložených opatrení na odstránenie nedostatkov a ich príčin predložiť Školskému inšpekčnému centru Žilina v termíne do 10. 05. 2024.

#### **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 2697 K mechanik elektrotechnik
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

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

školská inšpektorka: Ing. Zuzana Christozova

Dňa: 08. 06. 2023

#### **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. Pavol Moravčík

**Prerokovanie správy o výsledkoch školskej inšpekcie potvrdzujú dňa 13. 06. 2023 v Žiline:**

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

Ing. Zuzana Christozova

.....

b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Ing. Pavol Moravčík

.....

**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. Pavol Moravčík

.....

**Stanovisko školského inšpektora k vyjadreniu:**

Ing. Zuzana Christozova, školská inšpektorka

.....

**Na vedomie**

Úsek inšpekčnej činnosti