



Číslo: 1077/2022-2023

SPRÁVA

o výsledkoch školskej inšpekcie

vykonanej v dňoch **od 18. 04. 2023 do 19. 04. 2023**

Názov kontrolovaného subjektu	
Cirkevná stredná odborná škola elektrotechnická P. G. Frassatiho, Vazovova 12, Bratislava	
Zriaďovateľ	Rímskokatolícka cirkev, Bratislavská arcidiecéza, Špitálska 7, Bratislava - Staré Mesto

Vedúci zamestnanci kontrolovaného subjektu:

Ing. Mgr. Roumiana Mintcheva Karaivanova, riaditeľka školy

Mgr. Anna Švorcová, zástupkyňa riaditeľky školy

Igor Lonček, zástupca riaditeľky školy

V súlade s poverením na **tematickú** inšpekciu č. 1077/2022-2023 zo dňa 13. 04. 2023 **inšpekciu vykonali:**

Ing. Adriana Šlachtovská, školská inšpektorka, ŠIC Bratislava

Bc. František Cedula, odborník z praxe

1 PREDMET ŠKOLSKEJ INŠPEKČIE

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

1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Kontrolovaným subjektom bola cirkevná stredná odborná škola s vyučovacím jazykom slovenským. Praktickej časti odbornej zložky (PČOZ) maturitnej skúšky (MS) sa v sledovanom študijnom odbore (ŠO) 2682 K mechanik počítačových sietí zúčastnilo všetkých 14 žiakov 4. ročníka, ktorí sa nevzdelávali v systéme duálneho vzdelávania (SDV). Odborný výcvik (ODV) v 4. ročníku na základe zmlúv vykonávali všetci žiaci na pracoviskách u 11 zamestnávateľov. V kontrolovanom odbore bola ustanovená 1 predmetová maturitná komisia (PMK), ktorej členmi boli predseda PMK, skúšajúci učiteľ odborných vyučovacích predmetov a skúšajúca majsterka odbornej výchovy (MOV).

1.2 ZISTENIA A ICH HODNOTENIE

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

		Áno	Nie – negatívne zistenia
1.1	<i>Dodržanie termínu na vymenovanie</i>		
✓	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"/>	
1.3	<i>Dodržanie podmienok na vymenovanie</i>		
✓	vymenovaní skúšajúci PMK (učitelia, MOV) boli pedagogickými zamestnancami kontrolovanej školy	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	zástupca zamestnávateľa bol skúšajúcim členom PMK pre žiakov v SDV	<input type="checkbox"/>	netýka sa
✓	delegovaný zástupca vecne príslušnej stavovskej organizácie alebo profesijnej organizácie (SO/PO) bol skúšajúcim členom PMK – Slovenská obchodná a priemyselná komora (SOPK)	<input type="checkbox"/>	nebol delegovaný
✓	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"/>	nedelegovali zástupcu
✓	dodržaná bola lehota na vymenovanie skúšajúceho zástupcu zamestnávateľa	<input type="checkbox"/>	nedelegovali zástupcu zamestnávateľa
✓	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"/>	netýka sa
✓	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"/>	nebol delegovaný
✓	na odbornú zložku maturitnej skúšky (MS) bol prizvaný odborník z praxe	<input type="checkbox"/>	nebol prizvaný
1.4	<i>Schválenie tém na praktickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky</i>		
✓	na návrh predsedu PMK boli riaditeľovi školy témy MS predložené na schválenie	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	k jednotlivým témam boli uvedené učebné pomôcky	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	riaditeľ školy v určenom termíne témy schválil	<input checked="" type="checkbox"/>	

✓	v určenom termíne schválil témy predseda PMK	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	dodržaný bol stanovený počet tém	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	na návrh predsedu PMK určil riaditeľ školy formu praktickej časti odbornej zložky	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.5	<i>Vypracovanie maturitných tém pre praktickú časť odbornej zložky na základe výkonových štandardov pre praktickú prípravu</i>		
✓	maturitné témy boli vyhotovené na základe výkonových štandardov pre praktickú prípravu uvedených v štátnom vzdelávacom programe pre odborné vzdelávanie a prípravu	<input type="checkbox"/>	<i>maturitné témy nezahŕňali celý rozsah požadovaných odborných činností uvedených vo výkonových štandardoch ŠVP</i>
1.6	<i>Predloženie maturitných tém na vyjadrenie vecne príslušnej stavovskej organizácii alebo profesijnej organizácii</i>		
✓	riaditeľ školy predložil témy na vyjadrenie vecne príslušnej organizácii v termíne	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.7	<i>Vyjadrenie vecne príslušnej SO/PO k obsahu tém pre jednotlivé časti odbornej zložky maturitnej skúšky</i>		
✓	vecne príslušná organizácia (SOPK) sa k obsahu praktickej časti odbornej zložky MS vyjadrila	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	vecne príslušná organizácia sa k obsahu odbornej zložky vyjadrila v termíne	<input checked="" type="checkbox"/>	

PČOZ sa v kontrolovanom subjekte realizovala dvoma formami - 13 žiakov si zvolili praktickú realizáciu a predvedenie komplexnej úlohy a 1 žiak formu obhajoby vlastného projektu. Schválených 10 maturitných tém pre praktickú realizáciu a predvedenie komplexnej úlohy bolo **jednostranne zameraných** len na preukázanie niektorých vedomostí a zručností absolventov uvedených vo výkonových štandardoch pre daný ŠO, do obsahu tém neboli zahrnuté odborné činnosti výkonových štandardov ako napr. konštrukcia a nastavenie počítačovej siete, opravy a údržba výpočtovej techniky, návrh a zhotovenie dátovej siete, vyhľadanie poruchy v sieťach, demontáž a servis zostáv a podzostáv, návrh a výroba elektrických a elektronických obvodov. Napriek uvedeným nedostatkom boli témy schválené predsedom PMK a boli akceptované bez pripomienok SOPK. Kritériá hodnotenia pri realizácii PČOZ formou praktickej realizácie a predvedenia komplexnej úlohy **neboli** v súlade s kritériami hodnotenia uvedenými v platnej vyhláske o strednej škole.

Maturitná skúška 1 žiaka formou obhajoby vlastného projektu bola vyhotovená na základe výkonových štandardov, kritériá hodnotenia boli v súlade s legislatívou.

Vecne príslušná SO/PO (SOPK) akceptovala predložené témy praktickej časti odbornej zložky bez pripomienok.

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

		Áno	Nie – negatívne zistenia
2.1	<i>Čas trvania maturitnej skúšky</i>		
✓	pri určovaní dĺžky trvania (<i>príprava a výkon</i>) praktickej časti odbornej zložky škola akceptovala charakter (<i>povahu</i>) príslušného študijného odboru	<input checked="" type="checkbox"/>	

2.2	<i>Dodržanie počtu skúšaných žiakov</i>		
✓	dodržaný bol stanovený počet skúšaných žiakov v jednom dni	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.3	<i>Konanie praktickej časti odbornej zložky v súlade so schválenými témami</i>		
✓	žiaci konali praktickú časť MS podľa schválených tém	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.4	<i>Vykonanie praktickej časti pred vymenovanými členmi predmetovej maturitnej komisie</i>		
✓	žiaci konali MS za sústavnej prítomnosti všetkých vymenovaných členov PMK	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.5	<i>Hodnotenie a klasifikácia maturitnej skúšky</i>		
✓	stanovené kritériá hodnotenia predmetu <i>praktická časť odbornej zložky</i> členovia PMK pri hodnotení dodržiavali	<input type="checkbox"/>	<i>kritériá hodnotenia PČOZ MS formou realizácie a predvedenia komplexnej úlohy neboli v súlade s platnou vyhláškou o SŠ</i>
✓	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 checked="" type="checkbox"/>	
2.6	<i>Činnosť predsedu predmetovej maturitnej komisie</i>		
✓	predseda PMK plnil úlohy stanovené právnou normou	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.7	<i>Zastupovanie predsedu predmetovej maturitnej komisie</i>		
✓	predseda PMK bol v čase konania MS sústavne prítomný	<input checked="" type="checkbox"/>	

Podľa vyjadrenia riaditeľka školy telefonicky oslovila SOPK a zástupcov zamestnávateľov s požiadavkou na delegovanie svojich zástupcov do skúšobnej komisie, tí z dôvodu pracovnej vyťaženia nikoho nedelegovali.

Pre realizáciu PČOZ MS v kontrolovanom ŠO 2682 K mechanik počítačových sietí škola pripravila 1 odbornú učebňu pre praktickú realizáciu a predvedenie komplexnej úlohy a 1 triedu pre obhajobu vlastného projektu, v ktorých boli vytvorené materiálno-technické podmienky spĺňajúce požiadavky na reálne overenie získaných zručností a schopností maturujúcich žiakov. V priebehu celej PČOZ MS škola zaistila žiakom bezpečné podmienky a ochranu zdravia pri práci a rovnako aj žiaci dodržiavali zásady bezpečnosti pri práci.

V kontrolovanom odbore boli 3 žiaci so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami (všetci zdravotne znevýhodnení), ktorí mali predĺžený čas na vypracovanie úloh.

Členovia PMK viedli so skúšanými žiakmi riadený rozhovor v pokojnej a kultivovanej atmosfére, zabezpečili žiakom dostatočný čas na formulovanie odpovedí. Hodnotenie výkonov žiakov na MS formou praktickej realizácie a predvedenia komplexnej úlohy si skúšajúci zaznamenávali do hodnotiacej tabuľky PČOZ MS podľa určených kritérií. V kritériách hodnotenia **neboli** zohľadnené všetky kritériá uvedené v platnej vyhláške o strednej škole. Pri obhajobe vlastného projektu žiak predviedol skonštruované zariadenie a odpovedal na pripravené otázky k vypracovanému projektu.

Pri celkovom hodnotení a klasifikácii na MS skúšajúci prihliadali na stupne prospechu žiakov počas štúdia.

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

Úroveň preukázaných zručností a poznatkov žiakov vo vzťahu k cieľovým požiadavkám kontrolovaného ŠO bola primeraná. Úspešne zmaturovali 12 žiaci, 2 neúspešní požiadali o opravný termín PČOZ MS.

Priemerný prospech žiakov z PČOZ MS (\bar{x} 2,57) bol výrazne horší ako prospech žiakov z ODV za 1. polrok vo 4. ročníku (\bar{x} 1,22). Podľa vyjadrení členov skúšobnej komisie (učiteľa odborných predmetov a MOV) neboli žiaci počas celého štúdia z ODV zamestnávateľmi klasifikovaní objektívne.

2 ZÁVERY

Pre internú časť MS z predmetu PČOZ v sledovanom ŠO 2682 K mechanik počítačových sietí schválila riaditeľka školy na návrh predsedu predmetovej komisie v súlade s platnou legislatívou 2 formy realizácie PČOZ MS a témy s uvedenými pomôckami v stanovenom termíne. Škola vytvorila 1 PMK, do ktorej bol predseda PMK vymenovaný Regionálnym úradom školskej správy v Bratislave. Členovia PMK PČOZ MS spĺňali kvalifikačné predpoklady. Do maturitnej komisie neboli delegovaní zástupcovia SOPK ani zamestnávateľov. Na overenie profesijných kompetencií boli zaistené vhodné materiálno-technické a priestorové podmienky, pričom sa dodržali podmienky bezpečnosti a ochrany zdravia. Predložené témy PČOZ akceptovala SOPK aj odsúhlasil menovaný predseda PMK, napriek nedodržaniu rozsahu výkonových štandardov praktickej prípravy ŠVP daného ŠO v ich obsahu. Vypracované kritériá hodnotenia žiakov pre formu praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy neboli v súlade s legislatívou.

PČOZ MS sa konala za sústavnej prítomnosti všetkých členov skúšobnej komisie, ktorí si plnili svoje povinnosti a viedli kultivované rozhovory so žiakmi. Pri celkovom hodnotení a klasifikácii na MS skúšajúci prihliadali na stupne prospechu žiakov počas štúdia. PČOZ MS úspešne vykonalo 12 zo 14 žiakov. Hodnotenie žiakov PČOZ MS nezodpovedalo výsledkom dosahovaným počas celého štúdia, dosiahnutý priemerný prospech v predmete PČOZ bol výrazne horší.

Zistilo sa porušenie všeobecne záväzných právnych a interných predpisov:

Uviest' porušenia právnych predpisov s konkrétnym negatívnym zistením:

1. § 74 ods. 2 zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v nadväznosti na prílohu č. 2, časť IV. bod 2 vyhlášky č. 224/2022 Z. z. o strednej škole (nevypracovanie maturitných tém na praktickú časť odbornej zložky formou praktickej realizácie a predvedenia komplexnej úlohy v rozsahu výkonových štandardov ŠVP pre ŠO 2682 K mechanik počítačových sietí),
2. Príloha č. 2, časť IV. bod 5 časť B1 vyhlášky č. 224/2022 Z. z. o strednej škole (nedodržanie kritérií hodnotenia PČOZ MS pre formu praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy).

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. **odporúča:**
 - zobjektívniť hodnotenie v predmete ODV počas celého štúdia;
 - prizývať odborníkov z praxe k účasti na PČOZ MS.
2. **ukladá kontrolovanému subjektu prijať konkrétne opatrenia** na odstránenie zistených nedostatkov týkajúcich sa *nevypracovania maturitných tém na praktickú časť odbornej zložky formou praktickej realizácie a predvedenia komplexnej úlohy v rozsahu výkonových štandardov ŠVP ŠO 2682 K mechanik počítačových sietí a nedodržania stanovených kritérií hodnotenia PČOZ MS* a predložiť ich Školskému inšpekčnému centru v lehote do 30. 06. 2023 s uvedenými termínmi splnenia a menami zodpovedných zamestnancov.

Správu o splnení prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov a ich príčin predložiť Školskému inšpekčnému centru Bratislava v termíne do 30. 04. 2024.

PÍSOVNÉ MATERIÁLY POUŽITÉ PRI ŠKOLSKEJ INŠPEKCII

1. Menovacie dekréty skúšajúcich členov PMK pre PČOZ MS;
2. časový harmonogram MS a pedagogicko-organizačné zabezpečenie PČOZ MS;
3. prospech maturujúcich žiakov počas štúdia z OVV;
4. zoznam maturitných tém a zadaní PČOZ MS;
5. práca žiaka maturujúceho formou obhajoby vlastného projektu;
6. doklady o splnení kvalifikačných predpokladov;
7. výzva školy poslaná SOPK k obsahu TČOZ a PČOZ MS;
8. vyjadrenie SOPK k témam PČOZ MS;
9. informovanie SOPK o počte predmetových maturitných komisií pre TČOZ a PČOZ MS, o mieste a čase konania MS.

Správu o výsledkoch školskej inšpekcie vyhotovila:

školská inšpektorka: Ing. Adriana Šlachtovská

Dňa: 28. 04. 2023

PREROKOVANIE SPRÁVY

Na prerokovaní správy o výsledkoch školskej inšpekcie sa zúčastnili:

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

Ing. Adriana Šlachtovská

- b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Ing. Mgr. Roumiana Mintcheva Karaivanova

**Prerokovanie správy o výsledkoch školskej inšpekcie potvrdzujú dňa 02. 05. 2023
v Bratislave:**

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

Ing. Adriana Šlachtovská

.....

b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Ing. Mgr. Roumiana Mintcheva Karaivanova

.....

**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. Mgr. Roumiana Mintcheva Karaivanova

.....

Stanovisko školského inšpektora k vyjadreniu:

Ing. Adriana Šlachtovská

.....

Na vedomie

Úsek inšpekčnej činnosti