



Číslo: 2112/2022-2023

SPRÁVA
o výsledkoch školskej inšpekcie
vykonanej v dňoch **od 07. 06. 2023 do 08. 06. 2023**

Názov kontrolovaného subjektu	
Stredná odborná škola strojnícka, Ul. pplk. Pljušťa 29, Skalica	
Zriaďovateľ	Trnavský samosprávny kraj

Vedúci zamestnanci kontrolovaného subjektu:

Mgr. Katarína Zelenková, riaditeľka školy

Ing. Eva Lisková, zástupkyňa riaditeľky školy

V súlade s poverením na **následnú** inšpekciu č. 2112/2022-2023 zo dňa 23.05.2023 **inšpekciu vykonali:**

Mgr. Iveta Kozáková, školská inšpektorka, ŠIC Trnava

Ing. Jozef Truchlý, odborník z praxe

1 PREDMET ŠKOLSKEJ INŠPEKCIE

Stav odstránenia nedostatkov zistených pri inšpekciách v stredných odborných školách

1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Základné údaje vzťahujúce sa na inšpekciu, na základe ktorej sa vykonala **následná inšpekcia:**

Kontrolovaný subjekt	
Stredná odborná škola strojnícka, Ul. pplk. Pljušťa 29, Skalica	
Druh školskej inšpekcie	tematická
Číslo poverenia	2145/2018-2019
Dátum vykonania školskej inšpekcie	od 03. 06. 2019 do 05. 06. 2019

Mená školskej inšpektorky a odborníčky z praxe, ktoré inšpekciu vykonali:

Ing. Eva Miklovičová – školská inšpektorka, Ing. Eva Podmajerská – odborníčka z praxe

Zistené nedostatky:

Zistené nedostatky v organizácii a priebehu teoretickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky (TČOZ MS) sa týkali:

- nezabezpečenia učiteľa – skúšajúceho člena PMK spĺňajúceho kvalifikačné predpoklady na vyučovanie predmetu, z ktorého sa konala skúška (ekonomické predmety);
- neprihliadania pri výslednej známke na stupne prospechu žiaka z daného predmetu počas jeho štúdia;
- nedodržania určeného časového limitu na odpoveď 5 žiakov;

- nedodržania štruktúry maturitných zadaní TČOZ MS (nezadeinovanie minimálne 2 úloh s vyjadrením ich váhy na celkové hodnotenie);
- nedodržania spôsobu celkového hodnotenia TČOZ MS;
- nedodržania stanovených kritérií hodnotenia TČOZ MS;
- nevypracovania maturitných tém v súlade s výkonovými štandardami pre teoretické odborné vzdelávanie;
- nekorektného riadenia rozhovoru skúšajúceho so žiakmi počas TČOZ.

Prehľad uplatnených opatrení	Počet
Odporúčania	1
Opatrenia prijaté zo strany kontrolovaného subjektu	7
Opatrenia uložené Štátnou školskou inšpekciou	0

1.2 ZISTENIA A ICH HODNOTENIE

1.2.1 Akceptácia odporúčaní

1. **Do tém TČOZ MS zaradiť aplikačné úlohy so zodpovedajúcimi informáciami potrebnými na ich riešenie s uvedením adekvátnych pomôcok, vrátane PC, umožňujúcich využívanie portfólia prác vytvorených žiakmi počas štúdia.**

Kontrolou tém TČOZ MS sa zistilo, že aplikačné úlohy so zodpovedajúcimi informáciami potrebnými na ich riešenie boli súčasťou niektorých tém ŠO 2411 K mechanik nastavovač. Úlohy takého typu však neboli zapracované do tém pre ŠO 2679 K mechanik – mechatronik. Pri jednotlivých témach boli uvedené aj pomôcky, ktoré mohli žiaci pri odpovediach používať. Portfóliá žiakov tvorili len technické výkresy z odborných predmetov strojárskych, ktoré v priebehu ich odpovedí neboli vôbec využité. **Odporúčanie nebolo akceptované.**

1.2.2 Plnenie opatrení prijatých kontrolovaným subjektom

1. **Do PMK pre TČOZ MS budú vymenovaní skúšajúci, ktorí spĺňajú kvalifikačné predpoklady na vyučovanie všetkých predmetov, ktorých obsah bude zaradený do tém TČOZ MS.**

Kontrolou dokladov o vzdelaní členov PMK pre TČOZ MS sa zistilo, že všetci skúšajúci spĺňali požadované kvalifikačné predpoklady. **Opatrenie bolo splnené.**

2. **Pri stanovení výsledného hodnotenia žiakov na TČOZ MS prihliadať na stupne prospechu, ktoré žiaci dosiahli počas štúdia.**

Kontrola organizácie a priebehu TČOZ MS sa uskutočnila v PMK pre ŠO 2679 K mechanik – mechatronik. Pri stanovení výsledného hodnotenia 4 žiakov PMK zohľadnila ich dosiahnuté výsledky počas štúdia. **Opatrenie bolo splnené.**

3. **Pri odpovedi žiakov pri TČOZ MS dodržať stanovený časový limit.**

V priebehu skúšania všetkých 18 žiakov v PMK pre ŠO 2679 K mechanik – mechatronik boli dodržané stanovené časové limity na prípravu a odpoveď žiakov. **Opatrenie bolo splnené.**

4. **Dodržať štruktúru tém na TČOZ MS a v každej z nich zadeinovať minimálne 2 úlohy s vyjadrením ich váhy a stanovenie výsledného hodnotenia na základe vzorca.**

V dôsledku legislatívnych zmien plnenie opatrenia nebolo kontrolované. **Opatrenie nebolo aktuálne.**

5. **Vypracovať systém objektívneho hodnotenia TČOZ MS a dodržiavať kritériá hodnotenia.**

Škola stanovila spôsob určenia výsledného hodnotenia žiakov na TČOZ MS. Výsledné hodnotenie žiakov bolo stanovené na základe váženého priemeru výsledku hodnotenia 3

čiastkových úloh v pomere 2:1:1. Priradená váha čiastkovým úlohám v rámci jednotlivých tém však nie vždy zodpovedala ich náročnosti. V rámci hodnotenia jednotlivých úloh členovia PMK žiadnym spôsobom nezohľadňovali kritériá hodnotenia TČOZ MS, t. j. porozumenie téme, používanie odbornej terminológie, samostatnosť prejavu, schopnosť aplikácie, správnosť a vecnosť prejavu. Ich neuplatňovanie výrazne ovplyvnilo objektivnosť celkového hodnotenia. **Opatrenie nebolo splnené.**

6. Témy na TČOZ MS vypracovať tak, aby vychádzali z výkonových štandardov pre teoretické odborné vzdelávanie príslušných ŠO.

Kontrolou tém pre TČOZ MS v ŠO 2411 K mechanik nastavovač a 2679 K mechanik – mechatronik školská inšpekcia zistila, že témy TČOZ MS pre ŠO 2679 K mechanik – mechatronik boli iba čiastočne vypracované v súlade s výkonovými štandardmi, keďže niektoré z nich neboli ich súčasťou¹. **Opatrenie nebolo splnené.**

7. V priebehu TČOZ MS správne riadiť rozhovor so žiakmi.

Skúšajúci v PMK v priebehu TČOZ MS v ŠO 2679 K mechanik – mechatronik prevažne zadávali jednoduché otázky, ktoré boli častokrát nápovedné, umožňujúce žiakom vybrať si z dvoch možností. Vo viacerých prípadoch otázky zadávané skúšajúcim učiteľom neboli formulované konkrétne a jasne. Úplne absentovali stimulačné otázky a žiaci neboli vedení k tomu, aby svoje názory odôvodňovali relevantnými argumentmi. **Opatrenie nebolo splnené.**

2 ZÁVERY

Nesplnením odporúčania v témach pre TČOZ MS v ŠO 2679 K mechanik – mechatronik chýbali aplikačné úlohy so zodpovedajúcimi informáciami potrebnými na ich riešenie, čo nevytváralo predpoklady na komplexné preverenie vedomostí a zručností žiakov. Riaditeľka školy prijala 7 opatrení na odstránenie zistených nedostatkov, z ktorých 1 bolo v čase kontroly neaktuálne. Riaditeľka školy zabezpečila splnenie 3 opatrení. Splnením opatrení, týkajúcich sa vymenovania skúšajúcich do PMK pre TČOZ MS, ktorí spĺňali požadované kvalifikačné predpoklady a vytvorenia stanoveného časového limitu na skúšanie žiakov sa vytvorili nevyhnutné podmienky na realizáciu tejto časti MS. Splnením opatrenia súvisiaceho so zohľadnením dosiahnutých výsledkov žiakov v priebehu štúdia sa zabezpečilo zobjektivnenie stanovenia ich celkového hodnotenia.

Nesplnením 3 opatrení pretrvávali nedostatky súvisiace s vypracovaním tém na TČOZ MS v súlade s príslušnými výkonovými štandardmi. Výkony žiakov neboli hodnotené v súlade s kritériami pre TČOZ MS a skúšajúci naďalej nedodržiavali stanovené pravidlá riadenia rozhovoru s nimi. Nesplnenie uvedených opatrení výrazne negatívne ovplyvnilo nielen priebeh TČOZ MS, ale aj objektivnosť celkového hodnotenia.

Zistilo sa porušenie všeobecne záväzných právnych a interných predpisov:

1. IV. časť prílohy Všeobecné pokyny na vykonávanie odbornej zložky maturitnej skúšky – bod 2 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 224/2022 Z. z. o strednej škole (témy TČOZ MS neobsahovali časť výkonových štandardov pre teoretické vzdelanie pre príslušný študijný odbor uvedené v štátnom vzdelávacom programe pre odborné vzdelávanie a prípravu);

¹ Napr. popísať funkciu základných súčastí PC, jeho periférnych zariadení a prácu s operačnými systémami; riešiť technické výpočty s použitím odbornej technickej literatúry a noriem pre návrh strojových súčiastok; realizovať výpočty pre základné druhy namáhania; orientovať sa v základoch projektovania a konštruovania elektrických zariadení a schém na PC; navrhnuť riadiaci program jednoduchého zariadenia pre programovateľný logický automat; definovať spôsoby uplatnenia výpočtovej techniky pri modelovaní a simulácii regulačných pochodov i uplatnenia v samotnom riadiacom procese.

2. IV. časť prílohy Všeobecné pokyny na vykonávanie odbornej zložky maturitnej skúšky – bod 4 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 224/2022 Z. z. o strednej škole (nedodržiavanie pravidiel riadenia rozhovoru skúšajúceho so žiakmi počas TČOZ MS);
3. IV. časť prílohy Všeobecné pokyny na vykonávanie odbornej zložky maturitnej skúšky – bod A vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 224/2022 Z. z. o strednej škole (členovia PMK pri hodnotení žiakov nezohľadňovali kritériá hodnotenia TČOZ MS);

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:

ukladá kontrolovanému subjektu opatrenia:

1. zabezpečiť vypracovanie tém pre TČOZ MS tak, aby ich obsah vychádzal z výkonových štandardov pre teoretické vzdelanie pre príslušný študijný odbor uvedené v štátnom vzdelávacom programe pre odborné vzdelávanie a prípravu;
2. dodržiavať pravidlá riadenia rozhovoru skúšajúceho so žiakmi počas TČOZ MS;
3. v rámci PMK pri hodnotení žiakov zohľadňovať kritériá hodnotenia.

Správu o splnení uložených opatrení na odstránenie nedostatkov a ich príčin predložiť Školskému inšpekčnému centru Trnava v termíne do **25. 03. 2024**.

PÍSOVNÉ MATERIÁLY POUŽITÉ PRI ŠKOLSKEJ INŠPEKCII

1. správa o prijatí opatrení na odstránenie zistených nedostatkov a príčin ich vzniku;
2. správa o splnení prijatých opatrení na odstránenie zistených nedostatkov a príčin ich vzniku;
3. organizačné zabezpečenie a časový harmonogram TČOZ MS;
4. témy na ústnu formu internej časti – TČOZ MS;
5. interné pokyny na stanovenie výsledného hodnotenia TČOZ MS;
6. výsledné hodnotenie žiakov z TČOZ MS;
7. hodnotenie žiakov počas štúdia – priemer z profilových predmetov na konci 4. r.

Správu o výsledkoch školskej inšpekcie vyhotovila:

školská inšpektorka: Mgr. Iveta Kozáková

Dňa: 29. 06. 2023

PREROKOVANIE SPRÁVY

Na prerokovaní správy o výsledkoch školskej inšpekcie sa zúčastnili:

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

Mgr. Iveta Kozáková

b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Mgr. Katarína Zelenková, riaditeľka školy

Prerokovanie správy o výsledkoch školskej inšpekcie potvrdzujú dňa 04. 07. 2023 v Skalici

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

Mgr. Iveta Kozáková

.....

b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Mgr. Katarína Zelenková

.....

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

Mgr. Katarína Zelenková

.....

Stanovisko školského inšpektora k vyjadreniu:

Mgr. Iveta Kozáková, školská inšpektorka

.....

Na vedomie

Úsek inšpekčnej činnosti