



Číslo: 5130/2022-2023

**SPRÁVA  
o výsledkoch školskej inšpekcie  
vykonanej v dňoch od 19. 06. 2023 do 20. 06. 2023 a 22. 06. 2023**

Názov kontrolovaného subjektu	
Stredná odborná škola technická, Komenského 496/37, Námestovo	
Zriaďovateľ	Žilinský samosprávny kraj

**Vedúci zamestnanci kontrolovaného subjektu:**

Ing. Jozef Kružel, riaditeľ školy

PaedDr. Eva Verníčková, zástupkyňa riaditeľa školy

Mgr. Juraj Kormaňák, zástupca riaditeľa školy

V súlade s poverením na **tematickú** inšpekcii č. 5130/2022-2023 zo dňa 04. 05. 2023 **inšpekcii vykonali:**

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

Ing. Jana Hucková, odbornička z praxe

## **1 PREDMET ŠKOLSKEJ INŠPEKCIIE**

### **Ukončovanie štúdia v strednej odbornej škole – realizácia záverečných skúšok**

#### **1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE**

Kontrolovaný subjekt bola štátna stredná odborná škola (SOŠ) s vyučovacím jazykom slovenským. Realizácia záverečnej skúšky (ZS) bola kontrolovaná v učebnom odbore (UO) 2433 H obrábač kovov, pre ktorý bola ustavená 1 skúšobná komisia (SK). Záverečnú skúšku konali 4 žiaci, ktorí vykonávali odborný výcvik v 3. ročníku na základe zmluvy o poskytovaní praktického vyučovania na pracoviskách u 2 zamestnávateľov<sup>1</sup>. V kontrolovanom UO sa v končiacom ročníku v aktuálnom školskom roku nepripravovali žiaci v systéme duálneho vzdelávania.

<sup>1</sup> Hern, s r.o., Kličanská 569, Námestovo, K.V.N. Novot, s. r. o. , Novot 1086

## 1.2 ZISTENIA A ICH HODNOTENIE

### Pripravenosť školy na záverečnú skúšku

1. Pripravenosť školy na záverečnú skúšku		Áno	Nie – negatívne zistenia
<b>1.1 Zloženie SK, dodržanie podmienok a termínu na jej vymenovanie</b>			
✓ skúšobnú komisiu (SK) tvorili stáli členovia a ďalší členovia		<input type="checkbox"/>	<i>riaditeľ školy nevymenoval za stáleho člena skúšobnej komisie pre ZS triedneho učiteľa žiaka</i>
✓ predseda/podpredseda SK spĺňali podmienky na vymenovanie		<input checked="" type="checkbox"/>	
✓ členovia SK spĺňali podmienky na vymenovanie		<input checked="" type="checkbox"/>	
✓ predseda skúšobnej komisie bol vymenovaný v stanovenom termíne		<input checked="" type="checkbox"/>	
✓ ďalší členovia SK, ktorí sú pedagogickými zamestnancami príslušnej strednej školy, boli vymenovaní v stanovenom termíne		<input type="checkbox"/>	<i>riaditeľ školy nevymenoval stáleho člena skúšobnej komisie pre ZS v stanovenom termíne</i>
✓ ďalší členovia SK, ktorí nie sú pedagogickými zamestnancami príslušnej strednej školy, boli vymenovaní v stanovenom termíne		<input type="checkbox"/>	<i>netýka sa</i>
<b>1.2 Vypracovanie tém na jednotlivé časti záverečnej skúšky</b>			
✓ členenie záverečnej skúšky na teoretickú a praktickú časť		<input checked="" type="checkbox"/>	
✓ na jednotlivé časti ZS boli témy vypracované v stanovenom počte		<input checked="" type="checkbox"/>	
✓ témy boli vyhotovené na základe vzdelávacích štandardov pre praktickú prípravu uvedených v príslušnom štátnom vzdelávacom programe pre odborné vzdelávanie a prípravu		<input checked="" type="checkbox"/>	

Praktická časť a teoretická časť ZS sa konali podľa jednotného zadania vypracovaného a schváleného Slovenskou obchodnou a priemyselnou komorou (SOPK)<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> <https://www.sopk.sk/storage/vzdelavanie/SDV/JZ-ZS/JZ-ZS-2433H.pdf>

## Organizácia záverečnej skúšky

2. Organizácia záverečnej skúšky		Áno	Nie – negatívne zistenia
<b>2.1</b>	dodržanie termínu konania ZS v riadnom skúšobnom období	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>2.2</b>	vykonanie jednotlivých častí ZS v stanovenom poradí	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>2.3</b>	organizovanie a trvanie jednotlivých častí ZS	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>2.4</b>	prislušná SOPK delegovala do SK kontrolovaného odboru svojho zástupcu	<input type="checkbox"/>	<b>nedelegovala</b>
<b>2.5</b>	Zástupca SOPK sa skúšky zúčastnil	<input type="checkbox"/>	<b>netýka sa</b>

### Úprava podmienok pre žiakov so zdravotným znevýhodnením

V aktuálnom školskom roku v UO 2433 H obrábač kovov ZS nekonali žiaci so zdravotným znevýhodnením.

### Priebeh záverečnej skúšky

**Praktickú časť záverečnej skúšky** konali žiaci v priestoroch dielní odborného výcviku SOŠ.

Nedostatkom bolo, že materiálno-technické zabezpečenie jednotlivých pracovísk bolo zastarané. Počas konania ZS sa prejavila poruchovosť 1 sústruhu, v krátkom časovom rozpäti mal 2 poruchy, ktoré boli počas konania ZS odstránené. Žiak mohol pokračovať v práci a dokončil výrobok v určenom časovom limite.

Počas praktickej časti ZS boli zaistené bezpečné podmienky, ochrana zdravia žiakov a dodržané zásady bezpečnej práce.

Skúšobná komisia vytvorila žiakom pokojnú a tvorivú pracovnú atmosféru. Postupovala v súlade s hodnotiacim listom praktickej časti záverečnej skúšky jednotného zadania vypracovaného SOPK a výsledné hodnotenie schvaľovala na návrh majstra odborného výcviku. Klasifikácia žiakov na praktickej časti ZS, vyjadrená stupňom klasifikácie, bola objektívna.

Úroveň preukázaných zručností a poznatkov žiakov vo vzťahu k profilu absolventa UO 2433 H obrábač kovov bola v rozsahu učiva určeného vzdelávacími štandardmi štátneho vzdelávacieho programu.

Pozitívom bolo, že pri realizácii jednotného zadania praktickej časti ZS *Výroba súčiastky sústružením, frézovaním a brúsením podľa priložených výkresov* žiaci vedeli na základe analýzy úlohy vypracovať vhodný technologický postup a samostatne vrobiť zadané súčiastky (stahovák a rameno).

Pri sústružení súčiastky (stahovák) sa vyskytli nedostatky, žiaci nedodržali dĺžkové rozmery sústružených plôch. Zložitejšie časti napr. závity však vyrobili bezchybne. Pri frézovaní súčiastky (rameno) nedodržali kontrolované rozmery vo väčšej miere. Uvedené nedostatky vznikli najmä preto, že žiaci nevyužili efektívne určený čas na opracovanie súčiastok, veľmi sa ponáhľali a dôsledne nepremerali meradlami jednotlivé rozmery.

Pri operácii brúsenie žiaci dodržali všetky požadované parametre súčiastok.

Priemerný prospech žiakov z predmetu odborný výcvik v 3. ročníku štúdia bol 1,75; na ZS dosiahli žiaci z praktickej časti porovnateľný prospech 2,00.

**Teoretická časť záverečnej skúšky** sa konala v odbornej učebni SOŠ, ktorá bola dobre pripravená, najmä čo sa týka učebných pomôcok k jednotlivým teoretickým otázkam (nástroje, modely, odborná literatúra, odborný software...). Členovia skúšobnej komisie vytvorili pokojnú atmosféru, viedli so žiakmi riadený rozhovor, v ktorom ich viedli k argumentácii. Žiakov hodnotili objektívne, na základe návrhu majstra odborného výcviku hlasovaním. Úroveň preukázaných vedomostí a poznatkov žiakov zodpovedala požiadavkám profilu absolventa UO 2433 H obrábač kovov a výsledkom, ktoré žiaci dosahovali počas štúdia.

Priemerný prospech žiakov z predmetu odborný výcvik v 3. ročníku štúdia bol 1,75; na ZS dosiahli žiaci z teoretickej časti prospech 1,75.

**Celkové hodnotenie záverečnej skúšky** žiaka bolo určené na základe klasifikácie praktickej časti ZS a klasifikácie teoretickej časti ZS. 1 žiak prospel s vyznamenaním, 2 žiaci prospeli veľmi dobre a 1 žiak prospel. Predseda skúšobnej komisie pre ZS oznámil celkové hodnotenie ZS vrátane klasifikácie jednotlivých častí ZS v deň, kedy žiaci vykonali teoretickú časť ZS. **SOPK nedelegovala** svojho zástupcu na ZS.

#### **Zovšeobecnenie zistení z dotazníka pre odborníka z praxe a z rozhovorov**

Žiaci v praktickej časti ZS vo vyžrebovaných témech preukázali osvojené pracovné zručnosti a schopnosti samostatne pracovať so schválenými učebnými pomôckami (nástrojmi, strojmi, nástrojmi... ). Zväčša vedeli aplikovať požadované teoretické vedomosti, dodržiavalí zásady bezpečnej práce a uplatňovali správnu odbornú terminológiu.

Žiaci v teoretickej časti ZS preukázali požadované teoretické vedomosti, dokázali prepájať teóriu s praxou. Zväčša vedeli zdôvodniť svoje stanovisko a argumentovať k nastolenému problému, pohotovo reagovať na doplňujúce otázky členov skúšobnej komisie. Disponovali adekvátnymi komunikačnými zručnosťami a uplatňovali správnu odbornú terminológiu.

Priemerná výška mesačnej finančnej odmeny žiakov 3. ročníka bola 183 €.

## **2 ZÁVERY**

---

Predseda a podpredseda skúšobnej komisie pre ZS boli vymenovaní v súlade s právnym predpisom. Nedostatkom bolo, že riaditeľ školy nevymenoval za stáleho člena skúšobnej komisie pre ZS pre UO 2433 H obrábač kovov triedneho učiteľa žiaka a člena skúšobnej komisie nevymenoval v stanovenom termíne do 30. 04. 2023.

Praktickú a teoretickú časť ZS v kontrolovanom UO 2433 H obrábač kovov vykonávali žiaci podľa jednotného zadania vypracovaného a schváleného SOPK. SOPK nedelegovala na ZS svojho zástupcu.

Škola zabezpečila žiakom priestorové a materiálne podmienky na vykonanie ZS v priestoroch dielní odborného výcviku a v priestoroch teoretického vyučovania. Kvalitu materiálnych podmienok pre praktickú časť ZS znižovalo zastarané strojové vybavenie.

Členovia skúšobnej komisie boli sústavne prítomní počas ZS jednotlivých žiakov v súlade s predloženým organizačným zabezpečením a hodnotili žiakov objektívne.

Výsledky žiakov z teoretickej časti a praktickej časti ZS boli porovnateľné s výsledkami dosahovanými počas štúdia.

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

- § 81 ods. 4 zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (*nevymenovanie ďalšieho člena skúšobnej komisie pre záverečnú skúšku, ktorý je pedagogickým zamestnancom príslušnej strednej školy riaditeľom školy v stanovenom termíne do 30. apríla*),
- § 26 ods. 3 písm. c) vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 224/2022 Z. z. o strednej škole (*nevymenovanie triedneho učiteľa žiaka za stáleho člena skúšobnej komisie pre záverečnú skúšku*).

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

## **OPATRENIA ŠTÁTNEJ ŠKOLSKEJ INŠPEKCIÉ**

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

1. **odporúča** modernizovať strojové vybavenie školských dielní;
2. **ukladá kontrolovanému** subjektu v lehote do 15. 09. 2023 **prijať konkrétnu opatrenia** na odstránenie zistených nedostatkov týkajúcich sa *nevymenovania ďalšieho člena skúšobnej komisie pre ZS, ktorý je pedagogickým zamestnancom príslušnej strednej školy riaditeľom školy v stanovenom termíne a nevymenovania triedneho učiteľa žiaka za stáleho člena skúšobnej komisie pre ZS* a predložiť ich Školskému inšpekčnému centru Žilina s uvedenými termíni 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 15. 05. 2024.

## **PÍSOMNÉ MATERIÁLY POUŽITÉ PRI ŠKOLSKEJ INŠPEKCIÉ**

1. organizačné zabezpečenie ZS pre školský rok 2022/2023
2. vymenúvanie dekréty predsedu a členov skúšobnej komisie
3. prehľad prospechu žiakov z odborných predmetov
4. prehľad hodnotenia a klasifikácie jednotlivých častí ZS
5. katalógové listy žiakov

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

Školská inšpektorka: Ing. Zuzana Christozova

Dňa: 27. 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. Jozef Kružel

**Prerokovanie správy o výsledkoch školskej inšpekcie potvrdzujú dňa 03. 07. 2023 v Žiline**

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

Ing. Zuzana Christozova .....  
.....

b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Ing. Jozef Kružel .....  
.....

**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. Jozef Kružel .....  
.....

**Stanovisko školského inšpektora k vyjadreniu:**

Ing. Zuzana Christozova, školská inšpektorka .....  
.....

**Na vedomie**

Úsek inšpekčnej činnosti