



Číslo: 4082/2023-2024

**SPRÁVA**  
**o výsledkoch školskej inšpekcie**  
vykonanej v dňoch **od 17. 06. 2024 a 18. 06. 2024**

<b>Názov kontrolovaného subjektu</b>	
Spojená škola, Nivy 2, Šaľa	
<b>Zriaďovateľ</b>	Nitriansky samosprávny kraj

**Vedúci zamestnanci kontrolovaného subjektu:**

Ing. Anna Keseliová, riaditeľka školy

Ing. Klaudia Margitfalviová, zástupkyňa riaditeľky školy

V súlade s poverením na **tematickú** inšpekciu č. 4082/2023-2024 zo dňa 14. 06. 2024 **inšpekciu vykonal:**

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

## 1 PREDMET ŠKOLSKEJ INŠPEKCIE

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

#### 1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Kontrolovaným subjektom bola štátna Stredná odborná škola technická, Nivy 2, Šaľa s vyučovacím jazykom slovenským, organizačná zložka Spojenej školy, Nivy 2, Šaľa. V kontrolovanom učebnom odbore 2464 H strojní mechanik škola vzdelávala 17 žiakov, všetkých mimo systému duálneho vzdelávania (ďalej SDV), z nich bolo 8 žiakov 3. ročníka, ktorí vykonávali odborný výcvik na základe zmluvy u 5 zamestnávateľov a zúčastnili sa záverečnej skúšky (ďalej ZS). Pre kontrolovaný učebný odbor bola ustanovená 1 skúšobná komisia (ďalej SK).

## 1.2 ZISTENIA A ICH HODNOTENIE

### Pripravenosť školy na záverečnú skúšku

1. Pripravenosť školy na záverečnú skúšku		
	Áno	Nie – negatívne zistenia
<b>1.1</b>	<b>Zloženie SK, dodržanie podmienok a termínu na jej vymenovanie</b>	
✓	SK tvorili stáli členovia a ďalší členovia	<input checked="" type="checkbox"/>
✓	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 checked="" type="checkbox"/>
✓	ďalší členovia SK, ktorí nie sú pedagogickými zamestnancami príslušnej strednej školy, boli vymenovaní v stanovenom termíne	<input type="checkbox"/> Netýka sa.
<b>1.2</b>	<b>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"/>
✓	<b>Škola postupovala pri ZS podľa jednotného zadania</b> vypracovaného a schváleného stavovskou/profesijnou organizáciou (ďalej SO/PO)	<input checked="" type="checkbox"/>

Škola postupovala podľa jednotných zadaní ZS pre školský rok 2023/2024 - učebný odbor 2464 H strojný mechanik vydaných Asociáciou priemyselných zväzov a dopravy (ďalej APZD) ako PO a Slovenskou obchodnou a priemyselnou komorou (ďalej SOPK) ako SO.

## Organizácia záverečnej skúšky

1. Organizácia záverečnej skúšky			
		Áno	Nie – negatívne zistenia
2.1	dodržanie termínu konania ZS v riadnom skúšobnom období	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.2	vykonanie jednotlivých častí ZS v stanovenom poradí	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.3	organizovanie a trvanie jednotlivých častí ZS	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.4	príslušná SO/PO delegovala do SK kontrolovaného odboru svojho zástupcu	<input type="checkbox"/>	SO/PO nedelegovala zástupcu do skúšobnej komisie na ZS.
2.5	delegovaný zástupca SO/PO sa skúšky zúčastnil (v prípade neprítomnosti zaznamená dôvod)	<input type="checkbox"/>	Nebol delegovaný zástupca SO/PO.
2.6	delegovaný zástupca SO/PO bol skúšajúci zástupca zamestnávateľa (člen SK pre žiakov v SDV)	<input type="checkbox"/>	Nebol delegovaný zástupca SO/PO.
2.7	<b>Úprava podmienok pre žiakov so zdravotným znevýhodnením (ďalej ZZ)</b>		
	počet žiakov so ZZ	<b>0</b>	
	predseda SK akceptoval úpravy podľa § 19 ods. 11 vyhlášky	<input type="checkbox"/> áno <input type="checkbox"/> nie <input checked="" type="checkbox"/> iné (potrebné popísať v správe)	

Záverečných skúšok sa v školskom roku 2023/2024 v kontrolovanom učebnom odbore nezúčastnili žiaci so ZZ.

### Priebeh záverečnej skúšky

Praktická časť ZS sa po dohode so zamestnávateľmi konala v školských dielňach na ručné opracovanie kovov. Vytvorených bolo 8 pracovísk, ktoré boli vybavené pomôckami, náradím, meracími prístrojmi podľa zoznamu učebných pomôcok uvedenom v jednotnom zadaní praktickej časti ZS. Zručnosti žiakov boli overované v reálnych podmienkach pri ručnej výrobe a montáži v zadaní č. 1 dielenskej zvierky a v zadaní č. 2 nožového uholníka. Súčasťou zadaní boli technické výkresy výrobku a jeho jednotlivých častí, technologický list na vypracovanie technologického postupu výroby súčiastky. Pred začatím prác majster odbornej prípravy (ďalej MOV) upozornil žiakov na dodržiavanie bezpečnosti pri práci v dielni, čo žiaci v čase konania praktickej časti ZS rešpektovali a dodržiavali. Žiaci používali predpísaný pracovný odev a obuv, ochranné rukavice, okuliare, pri frézovaní ochranné štíty. Pri riešení komplexnej úlohy žiaci navrhli technologický postup výroby, ktorý zapisovali do technologického listu s použitým náradím, pomôckami, meracími prístrojmi. SK prechádzala všetkými pracoviskami, otázky jej

členov smerovali k zdôvodneniu technologického postupu, voľby správneho nástroja na výrobu jednotlivých častí výrobku, spôsobu merania rozmerov súčiastky podľa technického výkresu, spôsobu eliminácie možných nepresností, dodržiavaniu bezpečnostných predpisov. Skúšajúcim sa podarilo vytvoriť pokojnú pracovnú atmosféru bez rušivých vplyvov. Väčšina žiakov pracovala samostatne, ojedinele s pomocou MOV pri nastavovaní parametrov frézy a frézovaní otvoru na presný rozmer. Odpovede boli väčšinou jednoslovné, ojedinele komplexnejšie so zdôvodnením postupnosti jednotlivých pracovných úkonov. Všetci poznali odbornú terminológiu, ojedinele využili slangové výrazy (napr. šublera, šrób). Na hodnotenie bol využitý hodnotiaci list praktickej časti ZS, ktorý bol súčasťou jednotného zadania ZS, v ktorom MOV zaznamenali body za jednotlivé pracovné operácie v technologickom postupe, podľa bodového hodnotenia a času na vykonanie úloh uvedených v jednotnom zadaní ZS. Súčet získaných bodov z jednotlivých úkonov sa prepočítal na percentá, ktoré sa podľa tabuľky premietli do hodnotenia žiaka známku. Úroveň preukázaných zručností a poznatkov žiakov, vo vzťahu k profilu absolventa sledovaného učebného odboru bola dobrá. Pri hodnotení praktickej časti ZS väčšina žiakov dosiahla o stupeň horšiu známku ako mali priemer známok z predmetu odborný výcvik (ďalej OV) počas štúdia. Pri hodnotení jedného žiaka SK prihliadla na jeho výsledky počas štúdia, napriek tomu výsledná známka bola o 2 stupne horšia. Žiaci dosiahli priemernú známku 2,63. Podľa vyjadrenia MOV, zadania boli pre žiakov časovo náročné a pracovali pod časovým stresom, čo malo dopad na presnosť výrobku a dôslednosť vykonaných pracovných úkonov žiakmi.

Teoretická časť ZS prebiehala v budove školy vo vhodne upravenej kmeňovej učebni vybavenej učebnými pomôckami k jednotlivým témam. V jednotnom zadaní teoretickej časti ZS boli učebné pomôcky stanovené všeobecne (strojnícke tabuľky, názorné pomôcky, obrazová príloha), škola doplnila konkrétne makety súčiastok, nástroje, obrazy, k jednotlivým témam. Žiaci ich pri odpovedi využívali ojedinele, väčšinou na výzvu skúšajúceho. Počas teoretickej časti ZS boli prítomní všetci členovia SK, vhodne zvolenými otázkami navodili pokojnú pracovnú atmosféru, snažili sa o prepojenie teoretických poznatkov s praktickými. Preukázané vedomosti žiakov vo vzťahu k profilu absolventa boli na dobrej úrovni, väčšinou žiaci odpovedali súvisle, ovládali odbornú terminológiu, ojedinele odpovedali jednoslovne na pomocné otázky skúšajúcich. Kritériá hodnotenia teoretickej časti ZS kontrolovaného učebného odboru absentovali v jednotných zadaniach. Pri hodnotení učiteľ odborných predmetov navrhol známku, ktorú zdôvodnil, členovia ju odsúhlasili, u jedného žiaka s prihliadnutím na jeho hodnotenie z odborných predmetov počas štúdia. Väčšina žiakov hodnotením ZS potvrdila priemer známok z odborných predmetov. Žiaci dosiahli priemernú známku 2,50.

Pri celkovom hodnotení ZS skúšobná komisia vychádzala z klasifikácie teoretickej a praktickej časti so zohľadnením študijných výsledkov počas štúdia. Celkové hodnotenie bolo predsedom SK oznámené žiakom v deň skúšky, verejne pred celou skupinou, ktorá dala súhlas k takému spôsobu oznámenia.

Riaditeľka školy uviedla, že zamestnávateľia, s ktorými má škola zmluvu o poskytnutí praxe pre žiakov na pracovisku zamestnávateľa nemajú záujem o SDV z dôvodu ich administratívnej záťaže. Napriek tomu, najväčší zamestnávateľ (Duslo a. s. Šaľa) uzatvára s vybranými žiakmi Zmluvu o budúcej pracovnej zmluve, na základe ktorej poskytuje žiakom 3. ročníka benefity (pracovný odev, obuv, osobné ochranné prostriedky, možnosť stravovania) a motivačné

štipendium do 115 eur mesačne. Ostatní zamestnávateľa (Pneuservis a Autoservis Hučko Šaľa, Pro mont ms, s. r. o. Močenok, Pollák s. r. o. Šaľa a KSB čerpadlá a armatúry s. r. o., Šaľa) poskytujú žiakom motivačné štipendium v rozmedzí 3 až 5 eur za 1 hod. praxe vo firme. Podľa triednej učiteľky, medzi žiakmi poberajúcimi vyššie a nižšie motivačné štipendium neboli výrazné rozdiely v prístupe k plneniu povinností, príprave na vyučovanie.

## **2 ZÁVERY**

---

Pripravenosť školy na záverečnú skúšku, jej organizácia a priebeh boli v súlade s právnymi predpismi. Nedelegovanie zástupcov zamestnávateľov, profesijnej a stavovskej organizácie do skúšobnej komisie obmedzilo prepojenie praxe s teóriou pri preverovaní vedomostí žiakov. Ojedinelé používanie učebných pomôcok v teoretickej časti skúšky malo dopad na optimálny výkon žiakov pri odpovedi. Absencia jednotných kritérií hodnotenia teoretickej časti záverečnej skúšky mala negatívny dopad na objektívne hodnotenia žiakov. Dodržiavanie zásad bezpečnosti práce, prezentácia vlastnej činnosti, používanie odbornej terminológie boli porovnateľné u všetkých žiakov. Všetky časti záverečnej skúšky prebehli za prítomnosti všetkých členov skúšobnej komisie v pokojnej pracovnej atmosfére, bez rušivých vplyvov.

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**

- zabezpečiť použitie učebných pomôcok pri teoretickej časti ZS.

### **PÍSOMNÉ MATERIÁLY POUŽITÉ PRI ŠKOLSKEJ INŠPEKCII**

1. menovací dekrét predsedu skúšobnej komisie;
2. menovacie dekréty riaditeľky školy podpredsedu, stálych a ďalších členov skúšobnej komisie;
3. časový harmonogram záverečnej skúšky;
4. jednotné zadania ZS pre školský rok 2023/2024 - učebný odbor 2464 H 01 strojný mechanik.

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

Školský inšpektor: Ing. Ján Goldschmidt

Dňa: 02. 07. 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. Anna Keseliová

**Prerokovanie správy o výsledkoch školskej inšpekcie potvrdzujú dňa 04. 07. 2024 v Šali:**

a) za Štátnu školskú inšpekciu, Školské inšpekčné centrum Nitra

Ing. Ján Goldschmidt .....

b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Ing. Anna Keseliová .....

**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. Anna Keseliová, riaditeľka školy .....

**Stanovisko školského inšpektora k vyjadreniu:**

Ing. Ján Goldschmidt, školský inšpektor .....

**Na vedomie**

Štátna školská inšpekcia Bratislava, úsek inšpekčnej činnosti

