



Číslo: 3117/2023-2024

## SPRÁVA

### o výsledkoch školskej inšpekcie

vykonanej v dňoch **od 19. 06. 2024 do 21. 06. 2024**

<b>Názov kontrolovaného subjektu</b>	
Stredná odborná škola strojnícka, Partizánska cesta 76, Bánovce nad Bebravou	
<b>Zriaďovateľ</b>	Trenčiansky samosprávny kraj

#### Vedúci zamestnanci kontrolovaného subjektu:

Ing. Zuzana Janíková, poverená riadením školy

Ing. Eliška Lexmannová, zástupkyňa riaditeľky školy

PhDr. Ľubomíra Stanková, zástupkyňa riaditeľky školy

V súlade s poverením na **tematickú** inšpekciu č. 3117/2023-2024 zo dňa 11. 06. 2024 **inšpekciu vykonali:**

Ing. Iveta Zbínová, školská inšpektorka, ŠIC Trenčín .....

Ing. Zuzana Machunková, školská inšpektorka, ŠIC  
Trenčín .....

## 1 PREDMET ŠKOLSKEJ INŠPEKČIE

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

#### 1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Kontrolovaný subjekt bola štátna stredná odborná škola s vyučovacím jazykom slovenským. Kontrolovala sa realizácia záverečných skúšok v **učebnom odbore (UO) 2487 H 01 autoopravár - mechanik**. V kontrolovanom odbore ukončovalo štúdium záverečnou skúškou (ZS) 7 žiakov. V systéme duálneho vzdelávania (SDV) sa v školskom roku 2023/2024 pripravovali 2 žiaci (1. skupina), ktorí odborný výcvik (OVY) vykonávali na pracovisku zamestnávateľa (SPAREX SK s. r. o., Bánovce nad Bebravou). 5 žiaci mimo SDV (2. skupina) vykonávali OVy prevažne v dielni školy a u troch zamestnávateľov AUTO KOIŠ Bánovce nad Bebravou (2 žiaci), MOTOSERVIS – KOLENO Bánovce nad Bebravou (2 žiaci), Autoservis Jakub s. r. o., Bánovce nad Bebravou (1 žiak). Pre žiakov SVD aj mimo SVD bola zriadená 1 spoločná skúšobná komisia (SK). Pre ZS neboli osobitne vypracované témy pre žiakov v SDV a osobitne pre žiakov mimo SDV, v školskom roku 2023/2024 na praktickú a teoretickú časť ZS v UO 2487 H 01 mali jednotné spoločné vypracované témy aj s jednotnými hodnotiacimi kritériami. Škola musela zabezpečiť ich realizáciu podľa pokynov.

#### 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>		
✓	skúšobnú komisiu (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 checked="" type="checkbox"/>	
<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 SO/PO	<input checked="" type="checkbox"/>	

Na teoretickej a praktickej časti ZS v UO 2487 H 01 autoopravár – mechanik škola postupovala podľa jednotného zadania tém, vypracovaných a schválených Slovenskou obchodnou a priemyselnou komorou (SOPK) a Asociáciou priemyselných zväzov a dopravy (APZD) pre žiakov pripravujúcich sa v SDV aj žiakov mimo SDV v stanovenom počte.

### Organizácia záverečnej skúšky

1. Organizácia záverečnej skúšky			
		Áno	Nie – negatívne zistenia
<b>2.1</b>	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 SOPK	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.5	delegovaný zástupca SO/PO sa skúšky zúčastnil	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.6	delegovaný zástupca SO/PO bol skúšajúci zástupca zamestnávateľa (člen SK pre žiakov v SDV)	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.7	<b>Úprava podmienok pre žiakov so zdravotným znevýhodnením (ZZ)</b>		
	počet žiakov so ZZ	<b>3</b>	
	predseda SK akceptoval úpravy podľa § 19 ods. 11 vyhlášky	<input checked="" type="checkbox"/> áno <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> iné	

Zástupca stavovskej organizácie SOPK bol zároveň aj skúšajúcim zástupcom zamestnávateľa, ktorý pripravoval žiakov v SDV. V školskom roku 2023/2024 v UO 2487 H 01 autoopravár - mechanik boli 3 žiaci so zdravotným znevýhodnením (ZZ). Harmonogram skúšania žiakov so ZZ bol nastavený v zmysle odporúčaní predĺženie času o 25 %, ale žiaci na praktickej časti ZS ho nevyužili. Čas trvania skúšok žiakov so zdravotným znevýhodnením (ZZ) mali žiaci predĺžený na ústnej časti ZS, kde žiaci mali predĺžený čas o 25 % na prípravu i pri odpovedi.

### Priebeh záverečnej skúšky

ZS sa konala v riadnom skúšobnom období. Štátnej školskej inšpekcie (ŠŠI) bol predložený harmonogram ZS, ktorý bol vypracovaný v súlade s právnymi predpismi, žiakom i verejnosti bol prístupný na internete.

*Praktická časť ZS* sa pre žiakov 1. a 2. skupiny konala v dňoch 19. 06. a 20. 06. 2024 spoločne v priestoroch školských dielní. Škola pre žiakov UO 2487 H 01 autoopravár - mechanik zabezpečila vhodné priestorové a materiálno-technické podmienky potrebné na reálne overenie získaných vedomostí a zručností., zabezpečila a pripravila pracoviská a vybavenie podľa centrálnych pokynov APZD. V čase konania ZS boli dodržiavané zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Počas celej praktickej časti ZS bola skúšobná komisia prítomná, členovia skúšobnej komisie (SK) priebežne kontrolovali prácu žiakov, členovia SK priebežne komunikovali so žiakmi. Počas celej praktickej časti ZS žiaci pracovali samostatne a plnili stanovené úlohy na jednotlivých pracoviskách, pri práci využívali schválené učebné pomôcky. Po ukončení práce na jednom pracovisku sa podľa harmonogramu presúvali na druhé pracovisko, kde riešili zadanú úlohu. Postupne žiaci vystriedali všetky pracoviská (výmena brzdovej kvapaliny, elektrické rozvody, výmena pneumatík, motor, prevodovka). V závere každej úlohy si pred SK odprezentovali výsledok svojej práce. Úroveň preukázaných zručností

a poznatkov žiakov zodpovedá profilu absolventa príslušného učebného odboru 2487 H 01 autoopravár - mechanik v 1. a 2. skupine. Pozorovaním aj z hodnotenia vyplynulo, že pri realizácii praktickej časti ZS dosiahli žiaci v SDV vyššiu úroveň v porovnaní so žiakmi mimo SDV v preukazovaní osvojených pracovných zručností a schopnosti samostatne pracovať s pracovnými pomôckami. Pri aplikácii požadovaných vedomostí a zručností, dodržiavaní pravidiel bezpečnosti práce a uplatňovaní správnej odbornej terminológie boli na výrazne lepšej úrovni ako žiaci mimo SDV. V 1. skupine dosiahli obaja žiaci na praktickej časti ZS stupeň výborný. V 2. skupine bol tiež 1 žiak hodnotený stupňom výborný, 2 žiaci stupňom chválitebný a 2 žiaci stupňom dobrý. Prospech žiakov dosiahnutý na praktickej časti ZS v (1. skupine) zodpovedal pri 1 žiačke jej výslednému hodnoteniu na OVY v 3. ročníku štúdia a 1 žiak mal horšiu známku o 1 stupeň. V (2. skupine) bolo hodnotenie 1 žiaka na OVY v 3. ročníku štúdia rovnaké ako na praktickej časti ZS, 2 žiaci mali známku o 1 stupeň lepšiu a 2 žiaci o 1 stupeň horšiu. Absolventi učebného odboru v SDV boli dostatočne pripravení pre zapojenie sa do pracovného procesu.

*Teoretickú časť ZS* žiaci konali v učebni školy dňa 21. 06. 2024 pred SK v zložení predsedníčka skúšobnej komisie, podpredsedníčka skúšobnej komisie, triedna učiteľka, skúšajúci učители, majster OVY a zástupca zamestnávateľa v súlade s platnými právnymi predpismi. Spôsob kladenia otázok bol na primeranej úrovni žiakov UO. Komunikácia medzi žiakmi a skúšajúcimi sa niesla v duchu pokojnej atmosféry. Skúšanie bolo založené na kladení otázok zo strany skúšajúcich, hlavne žiakov mimo SDV. Hodnotenie a klasifikácia odpovedí žiakov bola objektívna a zodpovedala ich vedomostiam. Úroveň preukázaných poznatkov a zručností žiakov zodpovedala profilu absolventa učebného odboru 2487 H 01 autoopravár - mechanik. Žiaci v SDV preukázali požadované teoretické vedomosti na výrazne lepšej úrovni ako žiaci mimo SDV. Žiaci v SDV vedeli argumentovať nastolený odborný problém a v odpovediach uplatňovali správnu odbornú terminológiu. Pri prepájaní teórie s praxou boli žiaci v SDV na vyššej úrovni ako žiaci mimo SDV. V reakcií na doplňujúce otázky od členov komisie boli žiaci v SDV pohotovejší. Komunikácia so žiakmi mala výraznejšie rezervy najmä u slabšie prospievajúcich žiakov, odpovedali často len jednoslovne. Žiakom museli klásť skúšajúci pomocné doplňujúce otázky, vhodne ich zvolenými otázkami stimulovali k výstižnému jazykovému prejavu.

Pri ústnych odpovediach boli 2 žiaci v (1. skupine) hodnotení stupňom výborný. V (2. skupine) dosiahli 2 žiaci stupeň chválitebný, 2 žiaci boli hodnotení stupňom dobrý a 1 žiak získal stupeň dostatočný.

*Celkový dosiahnutý priemer žiakov* (1. skupiny) v SDV z teoretickej časti ZS bol 1,0 a (2. skupiny) žiakov mimo SDV bol 2,8. V praktickej časti ZS bol priemerný prospech žiakov v SDV (1. skupina) 1,0 a v (2. skupine) mimo SDV 2,2. Žiaci v SDV dosiahli lepší prospech v teoretickej aj praktickej časti ZS. V (1. skupine) SVD prospela s vyznamenaním 1 žiačka a 1 žiak prospel veľmi dobre. V (2. skupine) mimo SVD 1 žiak prospel veľmi dobre a 4 žiaci prospeli.

SOPK na základe delegačného listu delegovala za člena SK zástupcu zamestnávateľa zo spoločnosti SPAREX SK s. r. o., Bánovce nad Bebravou. Delegovaný člen bol skúšajúci pre žiakov v SDV aj pre žiakov mimo SDV. Skúšajúci zástupca SOPK bol prítomný na praktickej aj teoretickej časti ZS, aktívne sa zapájal svojimi otázkami do procesu skúšania.

Podľa dotazníka pre zamestnávateľa, ktorý poskytoval odborné vzdelanie a prípravu absolventom v SDV sa do SDV hlásili 3 žiaci a podľa kritérií výberu (prospech na základnej škole a záujem o učebný odbor) boli prijatí 2 žiaci. Žiaci počas vzdelávania prejavovali záujem o štúdium, mali snahu podávať požadovaný výkon. Počas praktického vyučovania preukazovali primerané pracovné návyky, dodržiavali pravidlá stanovené vnútorným poriadkom pracoviska

a disponovali dostatočnými vedomosťami. Nadobudnuté vedomosti vedeli aplikovať na praktickom vyučovaní, prejavovali požadované sociálne zručnosti a mali záujem prezentovať svoje názory a postoje. K podniku prejavovali lojalitu a zaujímali sa o zvolený odbor, v danom podniku budú po skončení školy aj obaja pracovať.

## **2 ZÁVERY**

---

ZS sa konala v riadnom skúšobnom období. Vedenie školy pripravilo teoretickú aj praktickú časť ZS v súlade s pokynmi, pri príprave postupovalo zodpovedne. Pre teoretickú časť ZS zabezpečilo učebňu a pomôcky. Harmonogram skúšania bol pripravený a dodržiaval sa. Na realizáciu praktickej časti ZS boli v priestoroch školských dielní zabezpečené vhodné priestorové aj materiálno-technické podmienky na reálne overenie získaných vedomostí a zručností absolventov v učebnom odbore 2487 H 01 autoopravár – mechanik, boli zabezpečené podľa pokynov jednotlivé pracoviská. V čase konania ZS boli dodržané podmienky na ochranu zdravia žiakov. Témy pre praktickú a teoretickú časť ZS mali rovnaké žiaci pripravujúci sa v SDV aj žiaci mimo SDV v stanovenom počte, vypracované a schválené SOPK a APZD. Počas ZS skúšajúci členovia SK vhodne riadili rozhovor so žiakmi. Žiaci mali možnosť prezentovať svoje odborné vedomosti a prepájať teóriu s praxou. Komunikácia so žiakmi mala výraznejšie rezervy najmä u slabšie prospievajúcich žiakov. Žiakom často kládli skúšajúci pomocné doplňujúce otázky, vhodne ich zvolenými otázkami stimulovali k výstižnému jazykovému prejavu.

Na praktickej časti ZS aj na ústnej časti ZS úroveň preukázaných schopností, vedomostí a zručností (osvojenia pracovných zručností a schopnosti a samostatnosti pri práci s pracovnými pomôckami) žiakov zaradených do (1. skupiny) v SDV bola vyššia oproti žiakom zaradených do (2. skupiny) mimo SDV.

Celková klasifikáciu žiakov z jednotlivých častí bola objektívna. SK hodnotila podľa stanovených kritérií. Predsedníčka SK oboznámila žiakov s celkovým hodnotením a hodnotením jednotlivých častí.

V školskom roku 2023/2024 bol členom SK pre UO 2487 H 01 autoopravár - mechanik delegovaný zástupca SOPK, ktorý sa aktívne zúčastňoval skúšania žiakov. V práci kontrolovanej SK sa nevyskytli žiadne problémy. Jednotliví členovia SK, vrátane predsedníčky pre ZS, si plnili svoje povinnosti v zmysle platných predpisov.

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

### **PÍŠOMNÉ MATERIÁLY POUŽITÉ PRI ŠKOLSKEJ INŠPEKCII**

1. menovacie dekréty členov skúšobnej komisie pre ZS
2. organizačná štruktúra zabezpečenia ZS
3. zoznam žiakov učebného odboru 2487 H 01 autoopravár - mechanik
4. harmonogram realizácie praktickej časti ZS v učebnom odbore 2487 H 01 autoopravár - mechanik
5. harmonogram realizácie teoretickej časti ZS v učebnom odbore 2487 H 01 autoopravár - mechanik

6. témy pre praktickú a teoretickú časť ZS v učebnom odbore 2487 H 01 autoopravár - mechanik
7. zoznam pomôcok pre praktickú a teoretickú časť ZS
8. kritériá hodnotenia ZS

**Správu o výsledkoch školskej inšpekcie vyhotovila:**

Školská inšpektorka: Ing. Iveta Zbínová

Dňa: 26. 06. 2024

**PREROKOVANIE SPRÁVY**

**Na prerokovaní správy o výsledkoch školskej inšpekcie sa zúčastnili:**

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

Ing. Iveta Zbínová

- b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Ing. Zuzana Janíková

**Prerokovanie správy o výsledkoch školskej inšpekcie potvrdzujú dňa 01. 07. 2024 v Trenčíne:**

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

Ing. Iveta Zbínová

.....

- b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Ing. Zuzana Janíková

.....

**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. Zuzana Janíková

.....

**Stanovisko školského inšpektora k vyjadreniu**

Ing. Iveta Zbínová, školská inšpektorka

.....

**Na vedomie**

Úsek inšpekčnej činnosti