



Číslo: 6180/2023-2024

SPRÁVA

o výsledkoch školskej inšpekcie

vykonanej v dňoch **od 20. 06. 2024 do 21. 06. 2024 a 24. 06. 2024**

Názov kontrolovaného subjektu	
Súkromná spojená škola Železiarne Podbrezová, Družby 554/64, Podbrezová	
Zriaďovateľ	Železiarne Podbrezová a. s., Kolkáreň 35, Podbrezová

Vedúci zamestnanci kontrolovaného subjektu:

Ing. Miriam Pindiaková, riaditeľka školy

Mgr. Juraj Čief, zástupca riaditeľky školy

Mgr. Jozef Zákalický, zástupca riaditeľky školy

V súlade s poverením na **tematickú** inšpekciu č. 6180/2023-2024 zo dňa 06. 06. 2024 **inšpekciu vykonala:**

Ing. Lenka Kováčová, školská inšpektorka, ŠIC Banská Bystrica

1 PREDMET ŠKOLSKEJ INŠPEKČIE

Ukončovanie štúdia v strednej odbornej škole – realizácia záverečných skúšok

1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Tematická inšpekcia bola vykonaná v Súkromnej strednej odbornej škole hutníckej Železiarne Podbrezová, Družby 554/64, Podbrezová, organizačnej zložke Súkromnej spojenej školy Železiarne Podbrezová, Družby 554/64, Podbrezová s vyučovacím jazykom slovenským. V kontrolovanom učebnom odbore (UO) **2433 H obrábač kovov** vykonali záverečné skúšky (ZS) **4 žiaci**, ani jeden nebol so zdravotným znevýhodnením. Všetci vzdelávaní v systéme duálneho vzdelávania (SDV) a odborný výcvik (OVY) v 3. ročníku uskutočňovali na pracovisku praktického vyučovania. Jeden žiak prerušil štúdium¹ v 3. ročníku. Žiakov v SDV pripravoval 1 zamestnávateľ². V kontrolovanom odbore bola zriadená jedna skúšobná komisia (SK) a zadania pre žiakov boli spoločné.

1.2 ZISTENIA A ICH HODNOTENIE

Pripravenosť školy na záverečnú skúšku

¹ 1 žiak - prerušil štúdium (20. 05. 2024);

² Železiarne Podbrezová a. s., Kolkáreň 35, Podbrezová;

1. Pripravenosť školy na záverečnú skúšku			
		Áno	Nie – negatívne zistenia
1.1	Zloženie SK, dodržanie podmienok a termínu na jej vymenovanie		
✓	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"/>	
1.2	Vypracovanie tém na jednotlivé časti záverečnej skúšky		
✓	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"/>	
✓	Škola postupovala pri ZS podľa jednotného zadania vypracovaného a schváleného SO/PO	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.3	Schválenie tém riaditeľom školy na jednotlivé časti ZS s uvedením učebných pomôcok na návrh predsedu predmetovej komisie	<input type="checkbox"/>	Netýka sa.
1.4	Predloženie tém záverečnej skúšky na vyjadrenie vecne príslušnej stavovskej organizácii alebo profesijnej organizácii		
✓	riaditeľ SOŠ predložil témy na vyjadrenie vecne príslušnej SO/PO	<input type="checkbox"/>	Netýka sa.
✓	riaditeľ školy predložil témy na vyjadrenie vecne príslušnej SO/PO v termíne	<input type="checkbox"/>	Netýka sa.
1.5	Vyjadrenie vecne príslušnej stavovskej organizácie alebo profesijnej organizácie k obsahu tém ZS		
✓	vecne príslušná SO/PO (Slovenská obchodná a priemyselná komora) sa k obsahu ZS vyjadrila	<input type="checkbox"/>	Netýka sa.
✓	vecne príslušná organizácia sa k obsahu ZS vyjadrila v určenom termíne	<input type="checkbox"/>	Netýka sa.

V kontrolovanom UO 2433 H obrábač kovov boli pre žiakov vypracované a stavovskou organizáciou Slovenskou obchodnou a priemyselnou komorou (SOPK) schválené jednotné zadania záverečnej skúšky pre školský rok 2023/ 2024. Schválené témy pre praktickú časť (PČ) a teoretickú časť (TČ) ZS boli vyhotovené na základe výkonových štandardov, v súlade s profilom a kompetenciami absolventa. K jednotlivým témam boli uvedené učebné pomôcky.

Kritéria hodnotenia boli stanovené **pre obe časti ZS**, v praktickej časti bol vypracovaný SOPK pracovný hodnotiaci list PČ ZS.

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 checked="" type="checkbox"/>	
2.5	delegovaný zástupca SO/PO sa skúšky zúčastnil (v prípade neprítomnosti zaznamená dôvod)	<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	Úprava podmienok pre žiakov so zdravotným znevýhodnením (ZZ)		
	počet žiakov so ZZ	0	Netýka sa.
	predseda SK akceptoval úpravy podľa § 19 ods. 11 vyhlášky	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	áno nie iné (potrebné popísať v správe)

SOPK **delegovala** na obe časti ZS svojho zástupcu, ktorý bol súčasne aj skúšajúci zástupca zamestnávateľa. Záverečných skúšok sa nezúčastnil **ani jeden žiak so zdravotným znevýhodnením**, preto nebola potrebná žiadna úprava podmienok ZS.

Priebeh záverečnej skúšky

Praktickej časti ZS sa zúčastnili 4 žiaci v priestoroch dielni školy a vykonávali ju individuálnou formou. Téma PČ ZS bola komplexného charakteru so zameraním na **strojové obrábanie kovov**.

Na reálne overenie získaných vedomostí, zručností a schopností žiakov v kontrolovanom **UO 2433 H** obrábač kovov boli vytvorené adekvátne **materiálno-technické a priestorové** podmienky jednotlivých pracovísk **pre sústruženie, frézovanie a brúsenie**.

V čase konania skúšky boli v dielni školy zaistené bezpečnostné opatrenia na **ochranu bezpečnosti a zdravia** pri práci a ochranu životného prostredia. Rozhovor všetkých členov SK so skúšanými žiakmi bol vedený empaticky, žiakom kládli pomocné otázky, podnecovali ich k prezentovaniu vedomostí. Žiaci **vzdelávaní v SDV** dokázali splniť v požadovanom limite a úrovni výrobu súčiastky podľa výkresovej dokumentácie (hriadeľ, lamela) sústružením, frézovaním a brúsením. Zvolili si vhodné náradie a meradlá, spôsob obrábania, upínacie zariadenia, nastavovali si vhodné rezné podmienky. Pri práci dbali okrem posudzovanej funkčnosti, vzhľadu, rozmerovej presnosti, zvolených technológií, použitých meradiel na dodržiavanie technických noriem a zásad bezpečnej práce. Pri komunikácii s členmi komisie uplatňovali odbornú terminológiu, aplikovali získané skúsenosti z praxe.

Počas PČ ZS žiaci **pri strojovom obrábaní** preukázali osvojené pracovné zručnosti pri práci so strojmi, nástrojmi a meradlami. Primerané poznatky a zručnosti zodpovedali ich výsledkom

dosiahnutým počas štúdia **vo vzťahu k profilu absolventa**, k cieľovým požiadavkám na vedomosti a zručnosti žiakov kontrolovaného UO.

Vyrobené súčiastky skúšobná komisia hodnotila pomocou vzorového pracovného hodnotiaceho listu PČ ZS a na základe dosiahnutého celkového počtu bodov udelili výslednú známku.

Celkový prospech z PČ ZS u žiakov v SDV bol 3,00, v porovnaní s **priemernou známkou z OVV** na konci 3. ročníka (2,75) ich výsledok bol porovnateľný. U troch žiakov bol súlad vo výsledku v prospechu žiakov na PČ ZS so známkou z OVV na konci 3. ročníka. U jedného žiaka bol výsledok z PČ ZS oproti známke z OVV v 3. ročníku zhoršený o 1 stupeň.

Teoretická časť (TČ) ZS sa uskutočnila pred skúšobnou komisiou v učebni v sídle školy. Členom komisie bol skúšajúci zástupca zamestnávateľa, ktorý bol súčasne aj delegovaným zástupcom SOPK. Všetci členovia boli prítomní počas trvania skúšania a vytvárali žiakom príjemné prostredie. Výslednú známku na základe hodnotiacich kritérií navrhoval **učiteľ teoretických odborných predmetov**, ostatní členovia SK spolu návrh prerokovali a schválili. Úroveň preukázaných vedomostí zodpovedala profilu absolventa a vzdelávacím výsledkom žiakov dosiahnutých počas štúdia. Žiaci preukázali požadované odborné teoretické vedomosti, kde prepájali teóriu s praxou (druhy sústruhov, princíp CNC sústruhu, vŕtanie, výroba tvarových plôch sústružením, výroba kuželov na sústruhoch). Počas záverečnej skúšky sa žiaci správali kultivovane. Pri odpovedi vhodne využívali učebné pomôcky, reagovali na doplňujúce otázky členov skúšobnej komisie a k odborným problémom vhodne argumentovali, s miernymi nedostatkami uplatňovali odbornú terminológiu.

Hodnotenie a **priemerná známka z TČ ZS u žiakov v SDV (2,75)** bola rovnaká ako ich dosiahnuté študijné výsledky z OVV na konci 3. ročníka.

Predseda SK so súhlasom žiakov oznámil výsledky a **celkové hodnotenie ZS** v deň konania TČ ZS. Celkové hodnotenie žiakov bolo určené na základe klasifikácie TČ a PČ ZS, kde všetci 4 žiaci dosiahli hodnotenie **prospel**.

Z vyjadrenia riaditeľky školy vyplynulo, že poskytované finančné zabezpečenie žiakov na praktickom vyučovaní je vhodným motivačným stimulom. Mesačne je žiakom vyplácané podnikové štipendium a odmena za produktívnu prácu podľa stanovených kritérií (v nadväznosti na prospech a pravidelnú účasť na výchove a vzdelávaní žiakov v jednotlivých ročníkoch).

Zamestnávateľ³ sa v dotazníku vyjadril, že nemali pri prijímaní žiakov do SDV nastavené kritériá výberu do UO 2433 H obrábač kovov. Poukázal, že počas štúdia žiaci v SDV preukázali záujem o vykonávané činnosti, dodržiavali pravidlá stanovené vnútorným poriadkom pracoviska a rešpektovali pokyny inštruktorov. Najviac rozvíjanými kompetenciami bolo využívanie IKT, schopnosť samostatne pracovať v rôznych skupinách a riešiť problémové situácie. Okrem finančných benefitov poskytovali osobné ochranné pracovné prostriedky, školský autobus a odborné prednášky, čo bolo podľa vyjadrenia zamestnávateľa pre väčšinu žiakov motivujúcim stimulom. Pracovne uplatniť sa ponúkli všetkým absolventom kontrolovaného UO 2433 H obrábač kovov vzhľadom na ich dobré teoretické vedomosti a praktické zručnosti, získané pracovné návyky a dostatočnú znalosť pracovného prostredia.

Triedny učiteľ sa vyjadril, že žiaci v UO 2433 H obrábač kovov vzdelávaní v SDV dosahovali počas štúdia priemerné študijné výsledky. Správanie žiakov bolo nekonfliktné a priateľské.

³ Železiarne Podbrezová a. s., Kolkáreň 35, Podbrezová

2 ZÁVERY

Záverečné skúšky v sledovanom učebnom odbore **2433 H obrábač kovov** škola zabezpečila v zmysle platných právnych predpisov. Zadania pre praktickú i teoretickú záverečnú skúšku pre UO 2433 H obrábač kovov boli vypracované a schválené **Slovenskou obchodnou a priemyselnou komorou**, ktorá na ZS delegovala svojho zástupcu.

Praktická i teoretická časť ZS bola realizovaná pod odborným dohľadom všetkých členov skúšobnej komisie. Na overenie získaných vedomostí a zručností žiakov boli zabezpečené vhodné materiálno-technické a priestorové podmienky. Preukázané zručnosti a schopnosti žiakov na praktickej časti ZS boli porovnateľné s výslednou známku z predmetu OVY na konci 3. ročníka. V teoretickej časti ZS dosiahli žiaci priemernú známku 2,75.

Riaditeľka školy konštatovala, že finančné zabezpečenie žiakov na praktickom vyučovaní je vhodným motivačným stimulom pre žiakov. **Zamestnávateľ** poskytujúci žiakom vzdelávanie v SDV poukázal na dobré teoretické vedomosti a praktické zručnosti žiakov a ich dostatočnú pripravenosť na zapojenie sa do pracovného pomeru.

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

PÍSOVNÉ MATERIÁLY POUŽITÉ PRI ŠKOLSKEJ INŠPEKCI:

1. školský vzdelávací program pre UO 2433 H obrábač kovov,
2. harmonogram a organizačné zabezpečenie záverečných skúšok pre šk. rok 2023/2024,
3. SOPK- Jednotné zadanie záverečnej skúšky pre šk. rok 2023/2024, UO 2433 H obrábač kovov,
4. pracovný hodnotiaci list praktickej časti záverečnej skúšky,
5. hodnotiacia tabuľka záverečných skúšok pre šk. rok 2023/2024,
6. menovacie dekréty členov skúšobnej komisie pre šk. rok 2023/2024,
7. doklady o dosiahnutom vzdelaní členov skúšobnej komisie,
8. menovací dekrét predsedu skúšobnej komisie a delegovaného zástupcu SOPK na záverečné skúšky pre šk. rok 2023/2024.

Správu o výsledkoch školskej inšpekcie vyhotovila:

Školská inšpektorka: Ing. Lenka Kováčová

Dňa: 25. 06. 2024

PREROKOVANIE SPRÁVY

Na prerokovaní správy o výsledkoch školskej inšpekcie sa zúčastnili:

a) za Štátnu školskú inšpekciu, Školské inšpekčné centrum Banská Bystrica:
Ing. Lenka Kováčová

b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:
Ing. Miriam Pindiaková

Prerokovanie správy o výsledkoch školskej inšpekcie potvrdzujú dňa 03. 07. 2024 v Banskej Bystrici:

za Štátnu školskú inšpekciu, Školské inšpekčné centrum Banská Bystrica:

Ing. Lenka Kováčová

a) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Ing. Miriam Pindiaková

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. Miriam Pindiaková, riaditeľka školy

Stanovisko školského inšpektora k vyjadreniu:

Ing. Lenka Kováčová, školská inšpektorka

Na vedomie

Úsek inšpekčnej činnosti