



Číslo: 6147/2022-2023

SPRÁVA
o výsledkoch školskej inšpekcie
vykonanej v dňoch **od 15. 06. 2023 do 16. 06. 2023**

Názov kontrolovaného subjektu	
Stredná odborná škola Poľná 10, Veľký Krtíš	
Zriaďovateľ	Banskobystrický samosprávny kraj

Vedúci zamestnanci kontrolovaného subjektu:

Ing. Ján Valocka, riaditeľ školy

Ing. Ján Greguš, zástupca riaditeľa školy

V súlade s poverením na **tematickú** inšpekciu č. 6147/2022-2023 zo dňa 09. 06. 2023 **inšpekciu vykonala:**

Ing. Lucia Vojčíková, 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 strednej odbornej škole s vyučovacím jazykom slovenským. Školu v študijných i učebných odboroch v aktuálnom školskom roku navštevovalo 191 žiakov. V troch študijných odboroch (ďalej ŠO) sa vzdelávalo 42 žiakov v odbore 2679 K mechanik mechatronik, 34 žiakov 2697 K mechanik elektrotechnik, 41 žiakov 3447 K grafik digitálnych médií. V štyroch učebných odboroch (ďalej UO): 2464 H 00 strojný mechanik 17 žiakov, 2478 F strojárka výroba 10 žiakov, 2683 H 15 elektromechanik –úžitková technika 22 žiakov a 25 v 6475 H 00 technicko-administratívny pracovník. V treťom ročníku v kontrolovanom učebnom odbore **2683 H 15 elektromechanik – úžitková technika** sa na začiatku školského roka vzdelávalo 6 žiakov, z nich záverečné skúšky (ďalej ZŠ) vykonalo 5 žiakov, 1 žiak bol vylúčený zo štúdia, ani jeden nebol so zdravotným znevýhodnením. V systéme duálneho vzdelávania (ďalej SDV) kontrolovaného UO sa nevzdelával ani jeden žiak. Odborný výcvik v 3. ročníku vykonávali 4 žiaci v priestoroch školy v školských dielnach a jeden žiak na základe zmluvy u iného zamestnávateľa¹. Zriadená bola jedna skúšobná komisia (ďalej SK). Témy ZS neboli vypracované osobitne pre žiakov v SDV a osobitne pre žiakov, ktorí sa nevzdelávali v SDV.

¹ Remont plus s.r.o. Veľký Krtíš (1 žiak);

1.2 ZISTENIA A ICH HODNOTENIE

Pripravenosť školy na záverečnú skúšku

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 type="checkbox"/>	netýka sa
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"/>	
✓	na návrh predsedu predmetovej komisie riaditeľ SOŠ schválil témy na jednotlivé časti ZS s uvedením učebných pomôcok	<input type="checkbox"/>	témy praktickej časti záverečnej skúšky neobsahovali uvedenie učebných pomôcok.
✓	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"/>	
1.3	Predloženie tém záverečnej skúšky na vyjadrenie vecne príslušnej stavovskej organizácii alebo profesijnej organizácii		
✓	riaditeľ SOŠ predložil témy na vyjadrenie vecne príslušnej SO/PO (Slovenská obchodná priemyselná komora)	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	riaditeľ školy predložil témy na vyjadrenie vecne príslušnej SO/PO (SOPK) v termíne	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.4	Vyjadrenie vecne príslušnej stavovskej organizácie alebo profesijnej organizácie k obsahu tém záverečnej skúšky		
✓	vecne príslušná SO/PO (SOPK) sa k obsahu ZS vyjadrila	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	vecne príslušná organizácia sa k obsahu ZS vyjadrila v určenom termíne	<input checked="" type="checkbox"/>	

Slovenská obchodná a priemyselná komora (SOPK) sa k obsahu teoretickej a praktickej časti záverečnej skúšky vyjadrila listom 05. 04. 2023, v ktorom uviedla, že k témam teoretickej aj praktickej časti ZS nemá pripomienky a nedelegovala svojho zástupcu.

V kontrolovanom UO **2683 H 15 elektromechanik – úžitková technika** neboli vypracované témy ZS osobitne pre žiakov v SDV a osobitne pre žiakov, ktorí sa nevzdelávali v SDV. Schválené témy ZS boli vyhotovené na základe výkonových štandardov, v súlade s profilom absolventa a kompetenciami absolventa. K jednotlivým témam boli uvedené učebné pomôcky, ale len v teoretickej časti ZS. Kritéria hodnotenia boli stanovené pre obe časti 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 (SOPK) delegovala do SK kontrolovaného odboru svojho zástupcu	<input type="checkbox"/>	netýka sa
2.5	Zástupca SO/PO sa skúšky zúčastnil (<i>v prípade neprítomnosti zaznamená dôvod</i>)	<input type="checkbox"/>	netýka sa

Záverečných skúšok sa nezúčastnil ani jeden žiak so zdravotným znevýhodnením, preto nebola potrebná žiadna úprava podmienok ZS.

Priebeh záverečnej skúšky

Praktickej časti ZS sa zúčastnilo 5 žiakov a všetci ju konali individuálnou formou, v priestoroch školy. Na reálne overenie získaných vedomostí, zručností a schopností žiakov v kontrolovanom UO **2683 H 15 elektromechanik – úžitková technika** boli vytvorené adekvátne materiálo-technické a priestorové podmienky. Dielňa pre elektroniku spĺňala požiadavky na základne učebné priestory a na jej vybavenie určené normatívom materiálo-technického a priestorového zabezpečenia. Bezpečné podmienky a ochrana zdravia žiakov pre konanie ZS a zásady bezpečnej práce žiakmi boli dodržané v čase konania skúšky v dielni školy. Zásady dodržiavania bezpečnosti práce žiakmi boli súčasťou kritérií hodnotenia praktickej časti ZS. Rozhovor členov SK so skúšanými žiakmi bol kultivovaný a citlivo riadený. Členovia SK kládli žiakom pomocné a stimulačné otázky, podnecovali ich k prezentovaniu vedomostí, k zdôvodneniu názorov s uplatnením argumentov. Stimulovali žiakov k súvislému prejavu, kládli podnetné otázky, poskytovali im dostatok času na vyjadrenie poznatkov a empatickým správaním sa počas skúšania podieľali na vytváraní pokojnej klímy. Klasifikačný stupeň navrhnutý majstrom odbornej výchovy na základe hodnotiacich kritérií bol schválený členmi skúšobnej komisie. Žiaci preukázali primerané poznatky² a zručnosti³, ktoré zodpovedali ich výsledkom dosiahnutým počas štúdia vo vzťahu **k profilu absolventa, k cieľovým požiadavkám** na vedomosti a zručnosti žiakov kontrolovaného učebného odboru. Odborný výcvik (OV) počas tretieho ročníka 4 žiaci realizovali v dielňach školy a jeden žiak na základe zmluvy u iného zamestnávateľa⁴. Počas praktickej časti ZS žiaci na porovnateľnej úrovni preukázali osvojené pracovné zručnosti, vedeli aplikovať teoretické vedomosti, samostatne

² návrh plošného spoja;

³ meranie meracími prístrojmi, spájkovanie, osádzanie dosky plošných spojov súčiastkami;

⁴ Remont plus s.r.o. Veľký Krtíš;

pracovať s potrebným náradím a meracími prístrojmi, uplatniť znalosti späté s údržbou pracovných nástrojov, dodržiavali pravidlá bezpečnej práce. Poznatky, postoje prezentovali často len jednoslovne alebo holými vetami, **odbornú terminológiu uplatňovali** zväčša na nízkej úrovni a nejednoznačne.

Celkový prospech žiakov dosiahnutý na praktickej časti ZS bol 2,20 a bol lepší v porovnaní s hodnotením OV dosiahnutým počas štúdia (v treťom ročníku 2,80), ale horší v porovnaní s hodnotením (v druhom ročníku 2,00). Z 5 žiakov si dvaja (jeden žiak vykonávajúci odborný výcvik na základe zmluvy u iného zamestnávateľa) svoje hodnotenie z tretieho ročníka obhájili a 3 si prospech zlepšili o jeden stupeň.

Teoretická časť (TČ) ZS sa uskutočnila v učebni v sídle školy pred skúšobnou komisiou, ktorú tvorili predseda, podpredseda (učiteľ odborných predmetov), triedna učiteľka, majster odbornej výchovy. Členovia SK zabezpečili plynulý priebeh skúšania ústnej časti (ÚČ) ZS, boli prítomní počas trvania skúšania a zabezpečili pokojnú pracovnú atmosféru. Primeraným spôsobom kládli žiakom stimulačné otázky, umožňovali im využívať písomnú prípravu a schválené pomôcky. Výslednú známku navrhoval učiteľ teoretických odborných predmetov na základe hodnotiacich kritérií, ostatní členovia návrh prerokovali a schválili, hodnotenie žiakov bolo objektívne. Úroveň preukázaných vedomostí zodpovedala profilu absolventa a vzdelávacím výsledkom žiakov dosiahnutých počas štúdia. Žiaci preukázali požadované odborné teoretické vedomosti v dostatočnej miere, dokázali v určitých prípadoch prepájať teóriu s praxou (napájacie zdroje), uplatniť skúsenosti a zručnosti získané počas praktickej prípravy (zásady bezpečnosti pri práci), vedeli k nastolenému odbornému problému len v malej miere argumentovať s využitím správnej odbornej terminológie. Zväčša pohotovo, ale skôr holými vetami a s chybami pri uplatňovaní odbornej terminológie reagovali na otázky členov skúšobnej komisie, čím preukázali menej rozvinuté komunikačne zručnosti. Počas záverečnej skúšky sa žiaci správali kultivovane a ich vystupovanie bolo slušné. Žiaci dosiahli študijný priemer z ÚČ ZS 3,40.

Celkové hodnotenie ZS bolo žiakom oznámené v deň konania ÚČ ZS predsedom SK, bolo verejné pred skupinou žiakov, ktorí súhlasili s uvedeným spôsobom oznámenia výsledku ZS. Celkové hodnotenie žiakov bolo určené na základe klasifikácie TČ a PČ ZS. Z celkového počtu 5 žiakov všetci žiaci prospeli.

Riaditeľ školy uviedol, že finančnú odmenu žiak 3. ročníka vykonávajúci OV u iného zamestnávateľa nedostával, z jeho vyjadrenia vyplynulo, že dištančné vzdelávanie (v prvom ročníku) malo negatívny dopad na zručnosti žiakov v sledovanom UO. Triedna učiteľka vo svojom vyjadrení poukázala na slabú dochádzku na vyučovanie zo strany žiakov kontrolovaného UO. Členom skúšobnej komisie nebol zástupca zamestnávateľov, v dôsledku čoho nebolo možné získať spätnú väzbu k vzdelávaniu žiakov mimo SDV.

2 ZÁVERY

Záverečné skúšky v sledovanom učebnom odbore **2683 H 15 elektromechanik – úžitková technika** škola zabezpečila v zmysle platných právnych predpisov. Témy PČ a ÚČ ZS boli vyhotovené v súlade s výkonovými štandardami v UO **2683 H 15 elektromechanik – úžitková technika**, nedostatkom bol chýbajúci zoznam učebných pomôcok v témach praktickej časti ZS. Praktická časť ZS bola realizovaná pod odborným dohľadom majstra odbornej výchovy a učiteľa odborných predmetov. Na overenie získaných vedomostí a zručností žiakov boli zabezpečené vhodné materiálno-technické a priestorové podmienky, dodržiavali sa zásady bezpečnosti práce. Všetci žiaci konali teoretickú časť záverečných skúšok za sústavnej prítomnosti všetkých menovaných členov skúšobnej komisie a v učebni s potrebnými

učebnými pomôckami. V teoretickej časti záverečných skúšok dosiahli žiaci horšie výsledky v porovnaní so študijnými. Preukázané zručnosti žiakov na praktickej časti záverečných skúšok boli porovnateľné so zručnosťami počas štúdia. Zástupca stavovskej organizácie SOPK nebol delegovaný.

Zistilo sa porušenie všeobecne záväzných právnych a interných predpisov:

1. § 19 ods. 1 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 224/2022 Z. z. o strednej škole (*témy praktickej časti záverečnej skúšky neobsahovali zoznam učebných pomôcok*).

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**
 - upraviť témy teoretickej časti záverečnej skúšky vzhľadom na dĺžku času pri príprave a odpovedi žiaka
2. **ukladá kontrolovanému subjektu v lehote 12. júla 2023 prijať konkrétne opatrenia** na odstránenie zistených nedostatkov týkajúcich sa chýbajúcich učebných pomôcok v témach pre praktickú časť záverečnej skúšky a predložiť ich Školskému inšpekčnému centru Banská Bystrica s uvedenými termínmi splnenia a menami zodpovedných zamestnancov.

Správu o splnení prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov a ich príčin predložiť Školskému inšpekčnému centru Banská Bystrica v termíne do **17. apríla 2024**.

PÍSOVNÉ MATERIÁLY POUŽITÉ PRI ŠKOLSKEJ INŠPEKCII:

1. štátny vzdelávací program pre UO 2683 H 15 elektromechanik –úžitková technika,
2. katalógové listy žiakov UO 2683 H 15 elektromechanik –úžitková technika,
3. harmonogram a organizačné zabezpečenie záverečných skúšok pre šk. rok 2022/2023,
4. témy praktickej a teoretickej časti záverečných skúšok pre šk. rok 2022/2023,
5. hodnotiacia tabuľka záverečných skúšok pre šk. rok 2022/2023,
6. list - Vyjadrenie sa k obsahu ZS SOPK,
7. menovacie dekréty členov skúšobnej komisie,
8. doklady o dosiahnutom vzdelaní členov skúšobnej komisie,
9. menovací dekrét predsedu skúšobnej komisie na záverečné skúšky pre šk. rok 2022/2023.

Správu o výsledkoch školskej inšpekcie vyhotovila:

školská inšpektorka: Ing. Lucia Vojčíková

Dňa: 21. 06. 2023

PREROKOVANIE SPRÁVY

Na prerokovaní správy o výsledkoch školskej inšpekcie sa zúčastnili:

- a) za Štátnu školskú inšpekciu, Školské inšpekčné centrum Banská Bystrica:
Ing. Lucia Vojčíková

- b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:
Ing. Ján Valocka

Prerokovanie správy o výsledkoch školskej inšpekcie potvrdzujú dňa 28. 06. 2023 v Banskej Bystrici:

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

Ing. Lucia Vojčíková

.....

- b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Ing. Ján Valocka

.....

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. Ján Valocka, riaditeľ školy

.....

Stanovisko školského inšpektora k vyjadreniu:

Ing. Lucia Vojčíková, školská inšpektorka

.....

Na vedomie

Úsek inšpekčnej činnosti