



Číslo: 2103/2022-2023

SPRÁVA

o výsledkoch školskej inšpekcie

vykonanej v dňoch od **03. 05. 2023** do **04. 05. 2023**

Názov kontrolovaného subjektu	
Stredná odborná škola elektrotechnická, Učňovská 700, Gbely	
Zriaďovateľ	Trnavský samosprávny kraj

Vedúci zamestnanci kontrolovaného subjektu:

Mgr. Róbert Nagy, riaditeľ školy

Ing. Eva Jureňová, zástupkyňa riaditeľa školy

Ing. Alena Klenová, zástupkyňa riaditeľa školy

V súlade s poverením na **tematickú** inšpekciu č. 2103/2022-2023 zo dňa 25. 04. 2023
inšpekciu vykonali:

Ing. Žaneta Sirková, školská inšpektorka, ŠIC Trnava

Ing. Jozef Augustín, odborník z praxe

1 PREDMET ŠKOLSKEJ INŠPEKCIE

Realizácia internej časti maturitnej skúšky – praktickej časti odbornej zložky v strednej odbornej škole

1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Kontrolovaným subjektom bola štátna stredná odborná škola s vyučovacím jazykom slovenským. V kontrolovanom študijnom odbore (ŠO) **2682 K mechanik počítačových sietí** vykonalo praktickú časť odbornej zložky (PČOZ) maturitnej skúšky (MS) celkovo 12 žiakov. Škola neevidovala žiakov v systéme duálneho vzdelávania (SDV). V 4. ročníku sa žiaci vzdelávali v školskej dielni a prevažne na pracoviskách zamestnávateľov v rámci odborného výcviku. Škola deklarovala spolu 9 zamestnávateľov (Eissmann Automotive Slovensko spol. s r. o. Holíč; Upvision, spol. s r. o. Senica; IKEA Components, spol. s r. o. Malacky; MCDATA spol. s r. o. Holíč; O. K. SHOOTING Technology, spol. s r. o. Bratislava; YellowNET spol. s r. o. Dojč; VAKATO-IT spol. s r. o. Šaštín-Stráže; IAC Group (Slovakia), spol. s r. o. Lozorno; PATÁK, spol. s r. o. Senica), s ktorými mala uzatvorené zmluvy o poskytnutí praktického vyučovania na školský rok 2022/2023 zo dňa 16. 09. 2022. Škola mala v kontrolovanom ŠO na PČOZ MS ustanovenú 1 predmetovú maturitnú komisiu (PMK). Všetci 12 žiaci mimo SDV sa PČOZ MS zúčastnili.

1.2 ZISTENIA A ICH HODNOTENIE

Pripravenosť školy na internú časť maturitnej skúšky z predmetu praktická časť odbornej zložky

		Áno	Nie – negatívne zistenia
1.1	Dodržanie termínu na vymenovanie		
✓	predseda predmetovej maturitnej komisie (PMK) bol vymenovaný v stanovenom termíne	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.2	Zloženie predmetovej maturitnej komisie		
✓	PMK tvorili predseda, skúšajúci učitelia odborných predmetov, pre predmet <i>odborný výcvik</i> skúšajúci majster odbornej výchovy (MOV)	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.3	Dodržanie podmienok na vymenovanie		
✓	vymenovaní skúšajúci PMK (učitelia, MOV) boli pedagogickými zamestnancami kontrolovanej školy	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	zástupca zamestnávateľa bol skúšajúcim členom PMK pre žiakov v SDV	<input type="checkbox"/>	Netýka sa, škola nevzdelávala žiakov v SDV.
✓	delegovaný zástupca vecne príslušnej stavovskej organizácie alebo profesijnej organizácie (SO/PO) bol skúšajúcim členom PMK	<input type="checkbox"/>	Netýka sa.
✓	termín na vymenovanie skúšajúcich PMK z radov pedagogických zamestnancov bol dodržaný	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	dodržaná bola lehota na vymenovanie delegovaného zástupcu SO/PO	<input type="checkbox"/>	Netýka sa.
✓	dodržaná bola lehota na vymenovanie skúšajúceho zástupcu zamestnávateľa	<input type="checkbox"/>	Netýka sa.
✓	skúšajúci pedagogickí zamestnanci spĺňali kvalifikačné predpoklady na vyučovanie predmetu, z ktorého sa konala skúška	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	skúšajúci zástupca zamestnávateľa spĺňal požadované predpoklady	<input type="checkbox"/>	Netýka sa.
✓	skúšajúci zástupca SO/PO spĺňal požadované predpoklady	<input type="checkbox"/>	Netýka sa.
✓	riaditeľ školy zaslal príslušnej organizácii vymenovací dekrét delegovaného zástupcu a harmonogram MS	<input type="checkbox"/>	Netýka sa.
✓	na odbornú zložku maturitnej skúšky (MS) bol prizvaný odborník z praxe (§ 28 ods. 2 vyhlášky ⁴⁾)	<input type="checkbox"/>	Nebol prizvaný.
1.4	Schválenie tém na praktickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky		
✓	na návrh predsedu PMK boli riaditeľovi školy témy MS predložené na schválenie	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	k jednotlivým témam boli uvedené učebné pomôcky	<input checked="" type="checkbox"/>	

✓	riaditeľ školy v určenom termíne témy schválil	<input type="checkbox"/>	
✓	v určenom termíne schválil témy predseda PMK	<input type="checkbox"/>	
✓	dodržaný bol stanovený počet tém	<input type="checkbox"/>	
✓	na návrh predsedu PMK určil riaditeľ školy formu praktickej časti odbornej zložky	<input type="checkbox"/>	
1.5	<i>Vypracovanie maturitných tém pre praktickú časť odbornej zložky na základe výkonových štandardov pre praktickú prípravu</i>		
✓	maturitné témy boli vyhotovené na základe výkonových štandardov pre praktickú prípravu uvedených v štátnom vzdelávacom programe pre odborné vzdelávanie a prípravu	<input type="checkbox"/>	
1.6	<i>Predloženie maturitných tém na vyjadrenie vecne príslušnej stavovskej organizácii alebo profesijnej organizácii</i>		
✓	riaditeľ školy predložil témy na vyjadrenie vecne príslušnej organizácii v termíne	<input type="checkbox"/>	
1.7	<i>Vyjadrenie vecne príslušnej SO/PO k obsahu tém pre jednotlivé časti odbornej zložky maturitnej skúšky</i>		
✓	vecne príslušná organizácia (Slovenská obchodná a priemyselná komora Trnava; Asociácia priemyselných zväzov a dopravy Bratislava) sa k obsahu praktickej časti odbornej zložky MS vyjadrila	<input type="checkbox"/>	
✓	vecne príslušná organizácia sa k obsahu odbornej zložky vyjadrila v termíne	<input type="checkbox"/>	
1.8	Schválené maturitné témy pre žiakov mimo SDV boli vypracované na základe výkonových štandardov. Škola mala vypracované kritériá hodnotenia, ktoré boli pri hodnotení žiakov v rámci PČOZ MS dodržané.		
1.9	Slovenská obchodná a priemyselná komora Trnava a Asociácia priemyselných zväzov a dopravy Bratislava sa vyjadrili k obsahu PČOZ MS bez pripomienok.		

Organizácia a priebeh internej časti maturitnej skúšky z predmetu praktická časť odbornej zložky

		Áno	Nie – negatívne zistenia
2.1	<i>Čas trvania maturitnej skúšky</i>		
✓	pri určovaní dĺžky trvania (príprava a výkon) praktickej časti odbornej zložky škola akceptovala charakter (povahu) príslušného študijného odboru	<input type="checkbox"/>	
2.2	<i>Dodržanie počtu skúšaných žiakov</i>		
✓	dodržaný bol stanovený počet skúšaných žiakov v jednom dni	<input type="checkbox"/>	
2.3	<i>Konanie praktickej časti odbornej zložky v súlade so schválenými témami</i>		
✓	žiaci konali praktickú časť MS podľa schválených tém	<input type="checkbox"/>	

2.4	Vykonanie praktickej časti pred vymenovanými členmi predmetovej maturitnej komisie		
✓	žiaci konali MS za sústavnej prítomnosti všetkých vymenovaných členov PMK	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.5	Hodnotenie a klasifikácia maturitnej skúšky		
✓	stanovené kritériá hodnotenia predmetu <i>praktická časť odbornej zložky</i> členovia PMK pri hodnotení dodržiavali	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	pri výslednej známke z MS (<i>ak sa hodnotenie internej časti MS výrazne odlišovalo od dosiahnutých výsledkov žiaka počas štúdia</i>) prihliadali členovia PMK na stupne prospechu žiaka počas štúdia z predmetu/predmetov vzdelávacej oblasti praktická príprava	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.6	Činnosť predsedu predmetovej maturitnej komisie		
✓	predseda PMK plnil úlohy stanovené právnou normou	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.7	Zastupovanie predsedu predmetovej maturitnej komisie		
✓	predseda PMK bol v čase konania MS sústavne prítomný	<input checked="" type="checkbox"/>	

Na PČOZ MS neboli delegovaní zástupcovia SO/PO a zástupca zamestnávateľa. Žiaci vykonali MS v priestoroch školy, v školskej dielni, kde mali vytvorené materiálno-technické a priestorové podmienky na reálne overenie získaných zručností a schopností absolventov. Praktická realizácia a predvedenie komplexných úloh boli v súlade s teoretickou a praktickou prípravou žiakov počas štúdia s ohľadom na cieľové požiadavky, na profil absolventa a s uplatnením sa na trhu práce. Žiaci preukázali primeranú mieru samostatnosti, vedeli aplikovať teoretické znalosti, dokázali navrhnúť a vykonať upgrade PC, tvoriť lokálnu sieť, zálohovať operačný systém, pracovať v tabuľkovom procesore, tvoriť grafiku, krátky videoklip, pracovať v prezentačnom programe, vytvoriť schému školskej počítačovej siete, webovú stránku školy, sledovať počítačovú sieť, vytvoriť 3D model, tvoriť obraz operačného systému. Materiálno-technické vybavenie k preukázaniu ich zručností a schopností bolo dostatočné.

Počas MS boli dodržané a zaistené bezpečné podmienky a ochrana zdravia žiakov pre konanie PČOZ MS. Žiaci používali predpísané osobné ochranné pomôcky, na pracoviskách udržiavali poriadok, prístroje a zariadenia odkladali na vopred určené miesto, počas prác triedili odpad.

Škola evidovala 2 žiakov so zdravotným znevýhodnením. Ich znevýhodnenie však nevyžadovalo úpravu podmienok počas konania PČOZ MS.

Preverovanie zručností a schopností žiakov, prezentácia výsledkov ich práce prebiehala korektne, kultivovane, skúšajúci vhodne formulovali pomocné otázky k získaniu doplňujúcich informácií k predvedeniu komplexnej úlohy. Skúšobná komisia hodnotila žiakov v súlade s vopred stanovenými kritériami, aj s ohľadom na prospech počas štúdia. Kvalita odovzdaných prác zodpovedala konečnému hodnoteniu podľa vopred stanovených kritérií hodnotenia.

Žiaci kontrolovaného ŠO neboli zapojení v SDV a príslušná profesijná organizácia nedelegovala na MS svojho zástupcu, z toho dôvodu súvisiace dotazníky zadávané neboli.

Zovšeobecnenia a porovnania úrovne preukázaných poznatkov a zručností žiakov a výsledného hodnotenia

Žiaci preukázali vedomosti a zručnosti v súlade s cieľovými požiadavkami na vedomosti a zručnosti žiakov pre príslušný ŠO. Odlišnosti boli zaznamenané v miere ich samostatnosti, používaní odbornej terminológie a schopnosti aplikovať teoretické vedomosti pri praktickej realizácii a predvedení komplexných úloh. V 4. ročníku bol OVV realizovaný prevažne na pracoviskách zamestnávateľov na základe zmlúv o poskytnutí praktického vyučovania pre žiakov mimo SDV. Prospech žiakov z PČOZ MS bol slabší (priemer 2,42) ako dosiahli z OVV na konci 4. ročníka štúdia (priemer 1,67).

2 ZÁVERY

Úroveň preukázaných poznatkov a zručností žiakov boli v súlade s cieľovými požiadavkami na vedomosti a zručnosti v príslušnom študijnom odbore 2682 K mechanik počítačových sietí. Výsledky žiakov v rámci PČOZ MS boli slabšie v porovnaní s výsledným hodnotením predmetu OVV. Žiaci dosahovali v rámci OVV u zamestnávateľov na konci 4. ročníka celkovo lepšie výsledky ako preukázali na MS. Všetci žiaci (12) vykonali PČOZ MS úspešne. Na základe preukázaných zručností a schopností majú žiaci predpoklad uplatniť sa na trhu práce.

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

PÍSOVNÉ MATERIÁLY POUŽITÉ PRI ŠKOLSKEJ INŠPEKCII

1. Organizačné zabezpečenie a časový harmonogram PČOZ MS
2. Zoznam žiakov, ktorí konali PČOZ MS
3. Menovacie dekréty predsedu a členov PMK
4. Maturitné témy PČOZ MS
5. Kritériá hodnotenia PČOZ MS
6. Vyjadrenie príslušnej SO/PO k obsahu PČOZ MS
7. Výsledné hodnotenie žiakov z PČOZ MS
8. Hodnotenie žiakov počas štúdia

Správu o výsledkoch školskej inšpekcie vyhotovila:

školská inšpektorka: Ing. Žaneta Sirková
Dňa: 09. 06. 2023

PREROKOVANIE SPRÁVY

Na prerokovaní správy o výsledkoch školskej inšpekcie sa zúčastnili:

a) za Štátnu školskú inšpekciu, Školské inšpekčné centrum Trnava:
Ing. Žaneta Sirková, školská inšpektorka

b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:
Mgr. Róbert Nagy, riaditeľ školy

Prerokovanie správy o výsledkoch školskej inšpekcie potvrdzujú dňa 26. 06. 2023 v Gbeloch:

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

Ing. Žaneta Sirková

.....

b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Mgr. Róbert Nagy

.....

Vyjadrenie vedúceho zamestnanca kontrolovaného subjektu, ktorého sa zistenia týkajú
(vedúci zamestnanec môže zaslať písomné vyjadrenie k obsahu správy do 5 dní pracovných od prerokovania):

Mgr. Róbert Nagy

.....

Stanovisko školského inšpektora k vyjadreniu:

Ing. Žaneta Sirková

.....

Na vedomie

Úsek inšpekčnej činnosti