



Číslo: 3033/2021-2022

SPRÁVA

o výsledkoch školskej inšpekcie

vykonanej v dňoch v dňoch od 02. 02. do 03. 02. 2022

Názov kontrolovaného subjektu	
Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, Považská Bystrica	
Zriaďovateľ	Trenčiansky samosprávny kraj

Vedúci zamestnanci kontrolovaného subjektu:

Mgr. Štefan Capák, riaditeľ školy

Mgr. Gabriela Nátterová, zástupkyňa pre teoretické vyučovanie

Ing. Lenka Danišková, zástupkyňa riaditeľa školy pre teoretické vyučovanie

Ing. Peter Tamaši, zástupca riaditeľa školy pre praktické vyučovanie

V súlade s poverením na **tematickú** inšpekciu č. 3033/2021-2022 zo dňa 26. 01. 2022 **inšpekciu vykonali:**

Ing. Zuzana Machunková, školská inšpektorka, ŠIC Trenčín

Ing. Iveta Zbínová, školská inšpektorka, ŠIC Trenčín

1 PREDMET ŠKOLSKEJ INŠPEKcie

Organizácia a podmienky výchovy a vzdelávania žiaka v odboroch, absolvovaním ktorých získava žiak nižšie stredné odborné vzdelanie

1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Kontrolovaný subjekt bola štátna stredná odborná škola s vyučovacím jazykom slovenským. V školskom roku 2021/2022 vzdelávala celkovo 564 žiakov v 7 študijných odboroch (2411 K mechanik nastavovač, 2413 K mechanik strojov a zariadení, 2697 K mechanik elektrotechnik, 2682 K mechanik počítačových sietí, 3447 K grafik digitálnych médií, 2414 L 01 výroba, montáž a opravy prístrojov, strojov a zariadení, 2675 L 01 elektrotechnika - energetika) v 3 učebných odboroch (2433 H obrábač kovov, 2683 H11 elektromechanik – silnoprúdová technika, 2466 H02 mechanik opravár – stroje a zariadenia) a v jednom 2-ročnom učebnom odbore skupiny F - **2478 F strojárská výroba** s počtom 15 žiakov v dennej forme štúdia, z nich bol 1 žiak so ŠVVP, 0 žiakov zo SZP, 0 žiakov z MRK. I. ročník navštevuje 8 žiakov a II. ročník 7 žiakov. V externej forme štúdia žiakov nevzdelávali. Výchovu a vzdelávanie zabezpečovalo 59 pedagogických zamestnancov, v 2-ročnom učebnom odbore (UO) zabezpečovalo vyučovací proces 6 pedagogických zamestnancov. Riaditeľ školy a vedúci zamestnanci spĺňali kvalifikačné predpoklady na výkon funkcie.

1.2 ZISTENIA A ICH HODNOTENIE

Prijímanie žiakov do 2-ročných učebných odborov, ktorých absolvovaním získajú nižšie stredné odborné vzdelanie

Žiaci prijatí do 2-ročného UO 2478 F strojárka výroba boli prijatí na vzdelávanie v zmysle platných školských predpisov, ukončili vzdelávanie v základnej škole v 7., 8. alebo v 9. ročníku s prospechom neprospeš. Kritériá pre prijímanie žiakov mala škola stanovené, schválené v zmysle školských predpisov. Prihlášky na vzdelávanie s následnými náležitosťami boli riadne vyplnené, potvrdené. Škola dodržala I. a II. termín konania prijímacej skúšky, bol dodržaný termín odoslania vydaných rozhodnutí o prijatí uchádzačov. Celkový počet vydaných rozhodnutí o prijatí bol 12, májový termín 10 žiakov a júnový termín 2 žiaci. Na štúdium sa zapísalo 8 žiakov, ktorí v školskom roku 2021/2022 navštevovali prvý ročník štúdia.

Do UO 2478 F strojárka výroba nebol ani jeden žiak prijatý prestupom z inej strednej školy.

Podmienky výchovy a vzdelávania v skupine 2-ročných učebných odborov, ktorých absolvovaním získajú žiaci nižšie stredné odborné vzdelanie

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O SOŠ/EP

Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, Považská Bystrica

Vyučovaný odbor **2478 F strojárka výroba**; počet žiakov v odbore 15 (počet žiakov so ŠVVP - 1, z toho zo SZP - 0; počet žiakov z MRK - 0). Jedna žiačka II. ročníka na vlastnú žiadosť v septembri 2021 ukončila štúdium. Elokované pracoviská škola nemala.

Predložený školský vzdelávací program (ŠkVP) s názvom **2478 F strojárka výroba** bol vypracovaný v súlade so štátnym vzdelávacím programom (ŠVP) pre skupinu študijných a učebných odborov 23, 24 Strojárstvo a ostatná kovspracujúca výroba I.,II. Učebný plán akceptoval rámcový učebný plán (RUP) pre 2-ročné UO pre získanie nižšieho stredného odborného vzdelania, poznámky boli spracované v súlade s RUP. Učebné osnovy predmetov všeobecného aj odborného teoretického vzdelávania aj praktického vyučovania (predmet odborný výcvik) boli rozpracované v rozsahu vzdelávacích štandardov. Predložený rozvrh pre I. aj II. ročník bol vypracovaný v súlade s platným učebným plánom UO 2478 F strojárka výroba.

PERSONÁLNE PODMIENKY

Pedagogickí zamestnanci vrátane 2 majstrov odbornej výchovy (MOV) zabezpečujúci vyučovací proces v 2-ročnom UO 2478 F strojárka výroba spĺňali kvalifikačné predpoklady okrem predmetov etická výchova a občianska výchova, ktoré boli vyučované neodborne.

Odbornosť vyučovania **UO 2478 F všeobecných predmetov** bola zabezpečená na 77,78 %. Odbornosť *teoretického odborného vyučovania* bola 100 %, odbornosť *praktickej prípravy* - predmetu odborný výcvik bola 100 %.

PRIESTOROVÉ PODMIENKY

UO strojárka výroba

Pre všeobecné vzdelávanie boli priestorové podmienky vhodne zabezpečené, umožňovali realizovať ŠkVP v plnom rozsahu. Súčasťou komplexu bola telocvičňa, posilňovňa, šatne pre chlapcov a areál školského dvora s ihriskom. Žiaci mali zriadenú **odbornú učebňu technológie** v zmysle platného normatívu pre teoretické odborné vyučovanie. Praktickú prípravu -

predmet odborný výcvik žiaci realizovali v priestoroch školských dielní, kde sa nachádzala dielňa pre ručné obrábanie, pre strojné obrábanie, výdajňa náradia, sklad materiálu, učebňa merania, kabinet majstra odbornej výchovy. Žiaci mali k dispozícii zrekonštruované hygienické zariadenia, WC, umyváreň a šatne. Škola v prípade záujmu žiakov umožnila v druhom ročníku niektorým žiakom realizovať predmet odborný výcvik na zmluvných pracoviskách zamestnávateľov, s ktorými mala škola dlhoročnú spoluprácu. Prehliadkou objektov bolo zistené, že škola mala primerané priestorové podmienky na optimálnu realizáciu výchovy a odborného vzdelávania v kontrolovanom strojárskom odbore.

Základné priestory pre odborné teoretické vzdelávanie aj **praktické vzdelávanie** boli v kontrolovanom strojárskom odbore zaistené v súlade s platným normatívom.

MATERIÁLNO-TECHNICKÉ PODMIENKY

UO strojárská výroba

Vybavenie základných učebných priestorov učebne a telocvične **pre všeobecné vzdelávanie** bolo zabezpečené v zmysle platného normatívu. s dostatočnou audiovizuálnou, didaktickou technikou a informačno-komunikačnými prostriedkami umožňovalo kvalitnú realizáciu ŠkVP. Pre vyučovanie **teoretických odborných predmetov** v 2 –ročnom učebnom zabezpečila škola v odbornej učebni technológii základné vybavenie v súlade s normatívom. Materiálno-technické a prístrojové zabezpečenie **praktickej prípravy** v danom odbore spĺňalo požiadavky príslušného normatívu, umožňovalo v plnom rozsahu plniť profil absolventa a stanovených cieľov príslušného ŠkVP.

Vybavenosť školy učebnicami bola v jednotlivých predmetoch rôzna. Učitelia využívali vo výchovno-vzdelávacom procese vlastné učebné texty a súbory úloh. Pre vyučovanie odborných predmetov bolo učebníc menej, viaceré z nich boli neaktuálne. Učitelia odborných predmetov využívali hlavne vlastné texty, prezentácie, STN normy, vzory tlačív, odborné knihy a časopisy, on-line výukové programy, vyhľadávania na internete a iné.

Z celkového počtu žiakov kontrolovaného 2-ročného UO bol len jeden žiak evidovaný ako žiak so zdravotným znevýhodnením, vzhľadom na jeho diagnózu, nepotreboval žiadne kompenzačné pomôcky.

PRÍTOMNOSŤ ŽIAKOV NA VYUČOVANÍ

Dochádzku žiakov na vyučovanie škola riadne evidovala v triednych knihách a denníkoch evidencie odborného výcviku. Za prvý polrok žiaci I. ročníka zameškali celkovo 1345 h z toho bolo 1184 h ospravedlnených a 161 h neospravedlnených. Priemerne žiak zameškal 168,13 h. Žiaci II. ročníka zameškali 881 h z toho bolo 749 h ospravedlnených a 132 neospravedlnených. Priemerne žiak zameškal 125,86 h.

Dochádzka žiakov bola väčšinou pravidelná, ale 3 žiaci I. ročníka a 3 žiaci II. ročníka mali výrazne nepravidelnú dochádzku. Zameškali výrazne viac hodín, viaceré boli aj neospravedlnené, čo škola riešila zníženou známkou zo správania v zmysle platného školského poriadku.

Kontrolou prítomnosti žiakov na odbornom výcviku bolo zistené, že v I. ročníku bolo v deň kontroly v školskej dielni aktuálne prítomných 6 žiakov z 8 - ich, vo firmách na jednotlivých pracoviskách bolo prítomných 5 žiakov II. ročníka zo 7 - ich. Rozdiely medzi aktuálnou prítomnosťou žiakov na odbornom výcviku a zápismi v evidencii dochádzky Štátna školská

inšpekcia nezaznamenala. V škole i na zmluvných pracoviskách dochádzku žiakov riadne zaznamenávali v denníkoch evidencie odborného výcviku.

2 ZÁVERY

V kontrolovanom subjekte mohli žiaci získať nižšie stredné odborné vzdelanie len v jednom 2-ročnom učebnom odbore 2478 F strojárska výroba. Škola mala dlhoročné skúsenosti so vzdelávaním žiakov v tomto odbore. Mala vypracovaný ŠkVP, podľa, ktorého sa žiaci I. a II. ročníka vzdelávali. Učebný plán akceptoval RUP pre 2-ročné UO, poznámky boli spracované v súlade s RUP. Učebné osnovy predmetov všeobecného aj odborného teoretického vzdelávania aj praktického vyučovania boli rozpracované v rozsahu vzdelávacích štandardov. Rozvrh bol vypracovaný v súlade s platným učebným plánom. Vedúci zamestnanci aj pedagogickí zamestnanci zabezpečujúci vyučovací proces spĺňali kvalifikačné predpoklady. Odbornosť vyučovania všeobecných predmetov bola zabezpečená na 77,78 %. Odbornosť teoretického odborného vyučovania bola 100%, odbornosť praktickej prípravy - predmetu odborný výcvik bola 100%. Neodborne boli vyučované predmety občianska výchova a etická výchova. Žiaci prijatí do 2-ročného UO 2478 F strojárska výroba boli prijatí na vzdelávanie v zmysle platných školských predpisov. Základné priestory pre všeobecné, odborné teoretické vzdelávanie aj praktické vzdelávanie boli v kontrolovanom strojárskom odbore zaistené v súlade s platným normatívom. Vybavenie základných učebných priestorov pre všeobecné, odborné teoretické vzdelávanie aj praktické vzdelávanie bolo zabezpečené v zmysle platného normatívu. Dochádzku žiakov na vyučovanie škola riadne evidovala v triednych knihách a denníkoch evidencie odborného výcviku. Štátna školská inšpekcia nezaznamenala rozdiely v evidenciách dochádzky.

Výrazné pozitíva

- modernizácia priestorov, zariadení a strojov školských dielní

Oblasti vyžadujúce zlepšenie

- žiadne

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

PÍ SOMNÉ MATERIÁLY POUŽITÉ PRI ŠKOLSKEJ INŠPEKCII

1. Dokumentácia prijímacieho konania (prihlášky, kritériá prijatia, rozhodnutia);
2. doklady o vzdelaní pedagogických zamestnancov;
3. triedne knihy;
4. katalógové listy žiakov;
5. denníky evidencie odborného výcviku;
6. prehľad o odbornosti vyučovania;
7. ŠkVP.s názvom 2478 F strojárska výroba;
8. zápisnice z rokovania pedagogickej rady;
9. normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia pre učebný odbor 2478 F strojárska výroba.

Správu o výsledkoch školskej inšpekcie vyhotovil/a:

školský inšpektor/ka: Ing. Zuzana Machunková

Dňa: 15. 02. 2022

PREROKOVANIE SPRÁVY

Na prerokovaní správy o výsledkoch školskej inšpekcie sa zúčastnili:

a) za Štátnu školskú inšpekciu, Školské inšpekčné centrum Trenčín:
Ing. Zuzana Machunková

b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:
Mgr. Štefan Capák

**Prerokovanie správy o výsledkoch školskej inšpekcie potvrdzujú dňa 23. 02. 2022
v Trenčíne:**

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

Ing. Zuzana Machunková

b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Mgr. Štefan Capák

**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. Štefan Capák, riaditeľ školy

Stanovisko školského inšpektora k vyjadreniu:

Ing. Zuzana Machunková, školská inšpektorka

Na vedomie

Úsek inšpekčnej činnosti