



Zriaďovateľ:  
**Trnavský  
samosprávny  
kraj**



**Stredná priemyselná škola dopravná**  
Študentská 23, 917 45 Trnava

# **Správa**

## **o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach za školský rok 2022/2023**

### **na SPŠ dopravnej v Trnave**

**Podľa vyhlášky Ministerstva Školstva SR 435/2020 Z.z.**

Prerokované Pedagogickou radou školy: 11.9.2023

Prerokované Radou školy: 14.9.2023

Predložené zriaďovateľovi: 27.9.2023

Ing. Peter Papík  
riaditeľ školy

**§ 2. ods. 1 a Údaje o škole alebo o školskom zariadení v rozsahu: názov, adresa, telefónne číslo, webové sídlo, adresa elektronickej pošty**

**Základné identifikačné údaje**

<b>Názov školy</b>	<b>Stredná priemyselná škola dopravná</b>
<b>Adresa školy</b>	Študentská 23, Trnava
<b>Telefón</b>	033 -5521161
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:spsdtt@zupa-tt.sk">spsdtt@zupa-tt.sk</a>
<b>WWW stránka</b>	<a href="http://www.spsdtt.sk">www.spsdtt.sk</a>
<b>Zriaďovateľ</b>	Trnavský samosprávny kraj

**Vedúci zamestnanci školy**

	<b>Tit., priezvisko, meno</b>	<b>Telefón</b>	<b>Služ. mobil</b>	<b>e-mail</b>
<b>Riaditeľ</b>	Ing. Peter Papík	033-5521085	0911039607	<a href="mailto:peterpapik.spsdtt@gmail.com">peterpapik.spsdtt@gmail.com</a>
<b>Zástupca riaditeľa školy</b>	Ing. Ivan Magdolen	033-5340682	0911718770	<a href="mailto:magdolen.spsdtt@gmail.com">magdolen.spsdtt@gmail.com</a>
<b>Zástupca riaditeľa školy</b>	Ing. Dana Selecká	033-5521161	0911060422	<a href="mailto:dana.selecka@gmail.com">dana.selecka@gmail.com</a>
<b>Vedúca hospodárskeho oddelenia</b>	Jarmila Szombathová	033-5521161	0903663775	<a href="mailto:szombathova.jarmila@zupa-tt.sk">szombathova.jarmila@zupa-tt.sk</a>

**Rada školy**

	<b>Titl., priezvisko, meno</b>	<b>mail</b>
<b>Predseda – za pedagogických zamestnancov</b>	Ing. Eva Časárová	<a href="mailto:evacasarova.spsdtt@gmail.com">evacasarova.spsdtt@gmail.com</a>
<b>pedagogickí zamestnanci</b>	Mgr. Katarína Pechová	
<b>nepedagogický zamestnanec</b>	Jarmila Szombathová	
<b>zástupcovia rodičov</b>	Ing. Viliam Hirner	
	Ing. Daniel Hovanec	
	Ing. Roman Šimončíč	
<b>zástupca žiakov</b>	Nikolas Claudio Birsan	
<b>zástupca zriaďovateľa</b>	Mgr. Zsolt Barczy	
	Mgr. Rastislav Mráz	
	Ing. Marián Viskupič	
	Ing. Ivan Dobrovodský	

**§ 2. ods. 1 b Údaje o zriaďovateľovi v rozsahu: názov, sídlo, telefónne číslo, adresa elektronickej pošty**

**Údaje o zriaďovateľovi**

<b>Názov</b>	Trnavský samosprávny kraj
<b>Sídlo</b>	Starohájska 10, 917 01 Trnava
<b>Telefón</b>	033 555 9111
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:info@trnava-vuc.sk">info@trnava-vuc.sk</a>

**§ 2. ods. 1 d Počet detí, žiakov alebo poslucháčov**

**Údaje o počte žiakov**

Počet žiakov školy: **665 žiakov v dennom štúdiu**

Počet tried: **24 v dennom štúdiu**

Podrobnejšie informácie:

<b>Trieda</b>	<b>Počet žiakov</b>
<b>I.A</b>	29
<b>I.C</b>	29
<b>I.D</b>	27
<b>I.EA</b>	30
<b>I.EB</b>	29
<b>I.EC</b>	28
<b>II.A</b>	24
<b>II.C</b>	27
<b>II.D</b>	32
<b>II.EA</b>	27
<b>II.EB</b>	28
<b>II.EC</b>	29
<b>III.A</b>	26
<b>III.C</b>	25
<b>III.D</b>	29
<b>III.EA</b>	29
<b>III.EB</b>	28
<b>III.EC</b>	30
<b>IV.A</b>	23
<b>IV.C</b>	21
<b>IV.D</b>	28
<b>IV.EA</b>	30
<b>IV.EB</b>	27
<b>IV.EC</b>	30
	<b>665</b>

## **§ 2. ods. 1 e Počet pedagogických zamestnancov, odborných zamestnancov a ďalších zamestnancov**

### **Zamestnanci**

<b>Pracovný pomer</b>	<b>Počet pedag. prac.</b>	<b>Počet nepedag. prac.</b>
TPP	38	17
DPP	10	2
Znížený úväzok	4	0
ZPS	1	2
Na dohodu	5	1

## **§ 2. ods. 1 f Údaje o plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov**

### **Kvalifikovanosť pedagogických pracovníkov**

<b>Počet učiteľov</b>	<b>Nekvalifikovaných</b>	<b>Kvalifikovaných</b>
	0	48

### **Predmety vyučované nekvalifikovane**

-

## **§ 2. ods. 1 g Informácie o aktivitách a prezentácii školy alebo školského zariadenia na verejnosti**

### **Prehľad výsledkov súťaží a olympiád – počet žiakov**

<b>Názov súťaže</b>	<b>kraj. kolo</b>	<b>národ. kolo</b>	<b>medzinár. kolo</b>
SOČ	19	5	
Zenit	2	2	
Maják pre dopravu		4	
Shell Eco marathon			10
SME		3	
Enersol		1	1
Mladý tvorca		2	
NAG – CISCO		6	
Matematická olympiáda	1		

SME – Súťaž mladých elektronikov

V SOČ dosiahli naši študenti 2 víťazstvá v celoslovenskom kole – Oliver Malacký (IV.A) a Oliver Krajčovič (IV.EA), v Enersole máme tiež víťaza celoslovenského kola (Martin Šimák IV.EA) a v Majáku pre dopravu sme obsadili 2. miesto. V celoštátnej súťaži Matematický klokan dosiahla naša študentka Diana Krajčovičová (I.D) percentil 100. V celoštátnej súťaži EXPERT geniality show získal Samuel Miguel Choquehuanca (I. D) – 4. miesto.

## Úspechy sme dosiahli aj v športových súťažiach :

### na úrovni celoslovenských súťaží :

Majstrovstvá Slovenska v silovom päťboji chlapcov - 2. miesto ( Matej Franta, Šimon Schmidt, Mário Vláčil, Šimon Kiripolský)

### na úrovni okresných súťaží :

Študenti 2.miesto v okrese, študentky 3.miesto, florbal chlapci 2.miesto

## Aktivity a prezentácia na verejnosti

**Školský rok 2021-22 otváral** na našej škole **minister dopravy** Andrej Doležal a **župan** Trnavského samosprávneho kraja Jozef Viskupič.

SPŠ dopravná v Trnave na základe povolenia na podnikateľskú činnosť dospelých poskytuje odborné **kurzy aj pre verejnosť** :

- na základe oprávnenia vydaného Národným inšpektorátom práce ponúkame akreditované kurzy podľa Vyhlášky 508/2009 Z. z. o odbornej spôsobilosti elektrotechnikov
- na základe udelenej akreditácie Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR ponúkame akreditovaný študijný program "Elektrotechnické minimum" na získanie elektrotechnickej kvalifikácie pre absolventov stredných škôl neelektrotechnických smerov a vzdelávací program „Logistika v preprave tovarov“
- príprava na odbornú spôsobilosť dopravcu v cestnej nákladnej doprave
- Jazyková škola
- v školskom roku 2022-23 sme akreditovali program na Inovačné/aktualizačné vzdelávanie : **Tvorba a využívanie zdieľaných didaktických aplikácií a výučbových materiálov pomocou cloudových služieb voľne dostupného softvéru**
- škola získala v školskom roku 2022-23 **akreditáciu v Systéme overovania kvalifikácií** pre oblasti: Doprava, logistika, poštové služby, Elektrotechnika, Automobilový priemysel a strojárstvo, Administratíva, ekonomika, manažment, Informačné technológie a telekomunikácie

Študenti Strednej priemyselnej školy dopravnej v Trnave sa pravidelne zapájajú do technických súťaží aj s medzinárodnou účasťou. Už šiesty rok sa úspešne angažujú v medzinárodnej súťaži ekologických vozidiel **ECO Shell marathon**.

Súťaž Shell Eco Marathon má celosvetovú pôsobnosť. Zmyslom projektu je zapojiť študentov do problematiky riešenia energetických otázok pohonu dopravných prostriedkov so smerovaním na využívanie obnoviteľných zdrojov, do problematiky znižovania spotreby fosílnych palív. Naši študenti chcú prispieť k rozvoju ekologických technológií, chcú dokázať, že vedia navrhnuť, postaviť súťažné vozidlo a s ním sa porovnávať so svojimi vrstovníkmi na medzinárodnej úrovni. V roku 2016 a 2017 až

2019 a v roku 2022 sme postavili **elektromobil** a so ňou sme súťažili. Pred odchodom na tohtoročnú súťaž sa konala na škole **Mediálna prezentácia študentského tímu SPŠD Trnava**.

Tím Dopraváci výborne reprezentoval našu školu, kraj a Slovensko na medzinárodnej súťaži Shell Eco marathon vo francúzskom Nogare v dňoch 20.-25.5.2023. Dostal sa do hlavnej súťaže, kde všetky štyri jazdy boli platné a úspešné – v každej prekonal svoj doteraz najlepší výsledok 176 km/kWh a dosiahli nový vlastný rekord 222,3 km/kWh. Celkovo skončili na 18. mieste. Celkovo bolo vyše 130 účastníkov z Európy a Afriky, v kategórii elektrická batéria 26. Ďakujeme za vzornú reprezentáciu školy na medzinárodnej úrovni. Naši študenti sa ako jediní stredoškólači na Slovensku angažujú v tejto medzinárodnej súťaži.

Verejná prezentácia školy je najvýraznejšia v projekte Ministerstva dopravy a výstavby SR **Študuj dopravu**. V snahe priblížiť verejnosti možnosti stredoškólskeho odborného vzdelávania v oblasti dopravy Ministerstvo dopravy, výstavby SR, so spoločnosťami Železnice Slovenskej republiky, Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s. a Siemens s.r.o., ako aj s vybranými strednými odbornými školami, medzi ktoré patrila aj Stredná priemyselná škola dopravná Trnava pripravili projekt **Študuj dopravu**. Dôvodom realizácie projektu je vážny nedostatok niektorých profesií, ktorý sa v nasledujúcich rokoch ešte prehĺbi. Preto sa spojili rezortné ministerstvo, zamestnávateľia a školy aby sa spoločnými silami pokúsili tento problém riešiť a osloviť rodičov, žiakov základných škôl a výchovných poradcov za účelom propagácie štúdia dopravných študijných a učebných odborov, pretože absolventov týchto odborov nečaká Úrad práce, ale istota zamestnania. Vzhľadom na skutočnosť, že trh práce potrebuje aj vysoko kvalifikovaných odborníkov, vysokoškólske štúdium v oblasti dopravy je v záujme zamestnávateľov. **V tomto školskom roku sa akcia na našej škole konala pod záštitou ministra dopravy a za prítomnosti jeho štátneho tajomníka Jaroslava Kmeťa, župana Trnavského samosprávneho kraja Jozef Viskupič a ďalších hostí.**

Na verejnosti sa škola prezentovala i počas troch **Dní otvorených dverí** a na akciách TTSK **Kam na strednú**.

Škola sa do prezentácie zapája i pri nadviazanej spolupráci s **Klubom priateľov železníc Trnavy a okolia** a na jej konferencii vystúpili s prezentáciou i naši študenti.

Prezentácia školy sa uskutočňovala i v rámci akcií, ktoré sa udiali i na našej škole, ktoré mali nadregionálny význam, či sa na nich zúčastnili firmy a spoločnosti, ktoré si vybrali našu školu na prezentovanie odborných prednášok v záujme skvalitniť výchovno-vzdelávací proces a priblížiť prax študentom. Ide o akcie **Siemens day**, organizovaný spoločnosťou Siemens s prednáškami o najmodernejších technológiách v oblasti železničnej zabezpečovacej techniky. Sem patrí i účasť študentov školy na akciách organizovanej spoločnosťou **JA Junior Achievement**.

Taktiež účasť školy v projekte **Erasmus plus** je veľmi dobrou reprezentáciou školy i v zahraničí, aj keď v tomto školskom roku sa pre pandémiu nekonali zahraničné stáže.

Škola sa stala súčasťou i projektu **Učiaci sa Trnava**.

V tomto školskom roku pokračovali i aktivity s partnerskou školou **SPŠ Edvarda Beneše v Břeclavi** – výmenné pobyty, súťaže i športové aktivity sú zaujímavým spestrením vzdelávania a pripravujeme i ďalšie spoločné projekty.

Naša škola sa aktívne zapojila i do programu **DofE o cenu vojvodu z Edingurghu**.

Zapojenie sa do projektov **Deň narcisov a Biela pastelka** je zdôrazňujeme i výchovnú zložku školy a vedieme žiakov k pomoci iným.

V tomto školskom roku sa robili zaujímavé **práce Stredoškólskej odbornej činnosti (SOČ) v spolupráci s praxou** - nabíjacia stanica pre elektromobily a stojan pre kolobežky a bicykle v spolupráci so spoločnosťou GreenWay Infrastructure s.r.o., ktorá je umiestnená na školskom parkovisku a zariadenie pre OZ - Záchranný systém Slovensko – vyhľadávanie mobilu v teréne.

*Za tieto aktivity pedagógov a študentov ďakujem i touto formou.*

## **§ 2. ods. 1 h Informácie o projektoch, do ktorých je škola alebo školské zariadenie zapojené**

### **Projekty**

#### **A) Dlhodobé**

Dňa 6.11.2018 Asociácia zamestnávateľských zväzov a združení Slovenskej republiky vyhlásila svojím rozhodnutím Strednú priemyselnú školu dopravnú v Trnave za **Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre skupinu odborov Doprava, pošty a telekomunikácie**.

SPŠ dopravná v Trnave toto prestížne označenie získala najmä preto, že :

- je nadregionálnou odbornou školou poskytujúcou komplexné stredné odborné vzdelávanie v rôznych formách štúdia:

denom, externom-večernom, vzdelávanie dospelých a celoživotné vzdelávanie (akreditované kurzy)

- poskytuje podľa svojich výsledkov kvalitné odborné vzdelávanie

- má materiálne vybavenie aj personálne obsadenie pre kvalitné a kvalifikované teoretické i praktické vyučovanie

- má významnú podporu a spoluprácu so zamestnávateľmi v oblasti dopravy a telekomunikácií

- poskytuje nadštandardné certifikované vzdelávanie v CISCO akadémii

- prax študentov poskytuje u zamestnávateľov

- je partnerskou strednou školou a má podpísané Memorandum o spolupráci s Fakultou elektrotechniky a informačných technológií a pripravuje úspešne absolventov pre pokračujúce odborné vysokoškolské štúdium

- v oblasti prípravy absolventov pre oblasť zabezpečovacej techniky je lídrom na Slovensku

- získala podporu Trnavského samosprávneho kraja - zriaďovateľa školy, Ministerstva dopravy a výstavby SR, zamestnávateľov a Asociácie zamestnávateľov a zamestnávateľských združení SR.

V zmysle zákona č. 184/2009 o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov môže stredná odborná škola, stredisko praktického vyučovania, školské hospodárstvo alebo stredisko odbornej praxe pôsobiť ako centrum odborného vzdelávania a prípravy ak o tom, so súhlasom zriaďovateľa, rozhodne vecne zodpovedná stavovská alebo profesijná organizácia.

Aktivity Centra odborného vzdelávania a prípravy bližšie popisuje Správa o jej činnosti, ktorá je samostatnou prílohou tejto správy.

Škola je zapojená dlhodobo i do projektu **Erasmus plus**.

V školskom roku 2022/2023 pokračoval projekt **Cisco Akadémie**, ktorý umožňuje vzdelávanie študentov s možnosťou získania medzinárodného certifikátu v oblasti počítačových sietí a informačných technológií.

Škola ponúka študentom i možnosť získania certifikátov podľa študovaného odboru, ktoré im umožnia lepšie uplatnenie v praxi ako **certifikát elektrotechnickej spôsobilosti** v zmysle Vyhlášky č.508/2009, či **ekonomický certifikát KROS**, alebo príprava v rámci **finančnej gramotnosti** .

Na SPŠD Trnava sme v spolupráci so zamestnávateľmi za účelom riešenia krízového nedostatku zamestnancov otvorili **externé večerné štúdium** v študijnom odbore 3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách. Štúdium je v zmysle Zákona č. 245/2008 o výchove a vzdelávaní (školský zákon) §42 ods.5 a Vyhlášky MŠVVaŠ SR č.65/2015 o stredných školách § 7, odsek 1, písmeno b) .

Štúdium vychádza zo Štátneho vzdelávacieho programu(ŠVP) pre odborné vzdelávanie a prípravu pre skupinu odborov 37 Doprava, pošty a telekomunikácie – vzdelávacia oblasť elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách. Organizácia štúdia je v súlade z bodom 21 vyššie uvedeného ŠVP – Organizácia výchovy a vzdelávania v externej forme štúdia.

Profil absolventa, požadované kompetencie a cieľové požiadavky sú v súlade z vyššie uvedeným ŠVP a Školským vzdelávacím programom študijného odboru 3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách – sieťové technológie a komunikačná bezpečnosť.

Maturitné formy a témy sú totožné s dennou formou štúdia študijného odboru 3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách na SPŠD Trnava v danom školskom roku. V školskom roku 2022-23 nebolo štúdium otvorené, otvára sa opäť až 1.9.2023.

SPŠD Trnave v rámci podnikateľskej činnosti realizuje školenia a aktivity získavania a overovania kvalifikácie elektrotechnikov v zmysle vyhl. č. 508/2009 Z.z. ako i **vzdelávanie dospelých** v akreditovanom kurze Elektrotechnické minimum a ďalších ponúkaných kurzoch.

Pokračujú tiež projekty **Jazykovej školy** ako súčasť SPŠ dopravnej.

Škola je zapojená do enviromentálneho projektu „ **Zbieram baterky**“. Projekt realizujú spoločnosti INSA s.r.o. a MACH Trade s.r.o. s podporou MŽP SR.

V školskom roku 2022-23 bola podpísaná Zmluva o vzájomnej spolupráci so **Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.** a tak škola zmluvnú spoluprácu so všetkými železničnými spoločnosťami na Slovensku.

## **B) Krátkodobé**

Škola sa zapojila v tomto školskom roku znova do Projektu globálneho podnikanie spoločnosti **Junior Achievement Slovensko** podporovaný renomovanými spoločnosťami za účelom skvalitnenia výuky ekonomiky. V rámci podpory ekonomického vzdelávania a vedomia žiakov našej školy boli prednášky, alebo exkurzie zamerané na **finančnú gramotnosť**.

Vo februári sa na škole začala realizácia online projektu s názvom **Online Educate Slovakia** Projekt patril do kategórie kultúrno-vzdelávacích projektov. Počas hodín (realizovaných prostredníctvom Google Meet) sa študenti spojili s medzinárodnými dobrovoľníkmi pracujúcimi pre vyššie uvedenú organizáciu a snažili sa študentom predstaviť krajinu, z ktorej pochádzajú a porovnať ju so Slovenskom.

Aj ďalšie aktivity pripravili učitelia všeobecnovzdelávacích predmetov : študenti školy pokračujú vo vydávaní elektronického časopisu **DeITa** a zapojili sme študentov do aktivít projektu **Living memory** a študenti absolvovali prvú z prednášok na tému Politické procesy.



Škola sa zapojila i do projektu TTSK **Participatívny rozpočet**. Víťazné projekty: Na toalety pre chlapcov zrkadlá a pre dievčatá hygienické potreby.

### **C) V školskom roku 2022/2023 boli školou vypracované projekty:**

Stredná priemyselná škola dopravná pokračuje v tvorbe projektov a má záujem pokračovať v projekte Erasmus plus, aby zvyšovala odbornú i jazykovú pripravenosť študentov. Na projekte dlhodobu úspešne pracujú Ing. Vladimír Brath a Ing. Ľubica Gergelyová. V tomto školskom roku nám bol pridelený grant Erasmus+ pre vzdelávanie a odbornú prípravu, Kľúčová akcia 1 – Vzdelávacia mobilita jednotlivcov, ktorý sa bude realizovať v budúcom školskom roku. Máme i udelenú **akreditáciu na Erasmus** v oblasti odborného vzdelávania a prípravy Slovenskou akademickou asociáciou pre medzinárodnú spoluprácu – Národná agentúra programu Erasmus plus pre vzdelávanie a odbornú prípravu na obdobie od 1.2.2022 do 31.12.2027.

Naša škola prostredníctvom managerov projektov z našich odborných učiteľov vypracovala projekt na získanie Akreditácie na Erasmus v sektore odborného vzdelávania a prípravy, ktorý bol následne schválený a podpísaný vo februári 2022 medzi našou školou a Národnou agentúrou Erasmus+ SAAIC. Tým sme sa stali plnohodnotným členom všetkých aktivít Erasmus plus 2021 - 2027, prostredníctvom čoho zabezpečujeme manuálne a odborné zručnosti, praktické skúsenosti pre žiakov v oblasti modernizovaného vzdelávania odbornej prípravy. Ako škola sme sa podieľali v napĺňaní cieľa v oblasti modernizácii vzdelávania a podpory digitálnej transformácie európskeho vzdelávania a v neposlednom rade i v budovaní európskeho vzdelávacieho priestoru.

**Erasmus+** poskytuje granty pre široké spektrum akcií a aktivít v oblasti vzdelávania, odbornej prípravy, mládeže a športu. Program dáva príležitosť študentom, žiakom odbornej prípravy, pedagogickým zamestnancom, pracovníkom s mládežou a dobrovoľníkom stráviť obdobie v zahraničí a zlepšiť tak svoje poznatky, zručnosti a zamestnateľnosť.

**Erasmus +** sa zameriava na zlepšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy v celej Európe, poskytovanie príležitostí pre študentov a zamestnancov OVP absolvovať stáž v zahraničí. Pomáha organizáciám odborného vzdelávania a prípravy vybudovať strategické partnerstvá s inými organizáciami a podnikmi na vytvorenie úzkych väzieb medzi vzdelávaním a odbornou prípravou a svetom práce.

SPŠ dopravná vypracovala už v školskom roku 2016-17 i projektový zámer a podala **žiadosť o nenávratný finančný príspevok z programu IROP** v rámci výzvy Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR na zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní. Projekt bol až v roku 2019 vyhodnotený ako úspešný a škola v školskom roku 2019-20 začala s jeho realizáciou, ktorý bol v tomto školskom roku ukončený.

Od januára 2023 nebola obnovená spolupráca s Autoškolou Riška, ale bola zazmluvnená spolupráca s **Autoškolou Mochito Trnava** s dohodnutými zľavami pre študentov školy. V prípade záujmu o vodičské oprávnenia skupiny C bola dohodnutá spolupráca s Autoškolou Akadémia pri Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre.

### **§ 2. ods. 1 i Informácie o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole alebo v školskom zariadení**

V školskom roku 2022/2023 nebola uskutočnená na škole žiadna inšpekcia vykonaná Štátnou školskou inšpekciou.

V tomto školskom roku však Štátny inštitút odborného vzdelávania vykonal na našej škole **audit školy** Peer Review – nástroj podporujúci zabezpečovanie kvality s výsledkom :

*Stredná priemyselná škola dopravná v Trnave naplnila svoju povest'. Je to škola, ktorá má štandardy nastavené vysoko a len veľmi nerada je v pozícii, kedy musí skonštatovať, že neboli splnené. Je si vedomá súčasnej situácie v školstve, v odbornom školstve a na trhu práce. Je si vedomá, že súčasťou moderných trendov je ich neustála zmena, a preto sa snaží neustále zlepšovať.*

## **§ 2. ods. 1 j Informácie o priestorových podmienkach a materiálo-technických podmienkach školy alebo školského zariadenia**

### **Materiálo-technické podmienky**

V súvislosti so zabezpečením výchovno-vzdelávacieho procesu je stav školy nasledovný :

#### **- priestory školy (učebne, odborné učebne, telocvične a pod.)**

V poslednom čas esa podarilo vyriešiť najpálčivejšie problémy – zatekajúce terasy, výmena okien na škole, rekonštrukcia výdajne stravy a vymeniť staré presklené schodisko v pavilóne B, či vybudovať s podporou Nadácie SPP workoutové ihrisko a doskočisko. Zákazom parkovania na Študentskej ulici sa skomplikovala situácia s parkovaním zamestnancov a na tento účel sa používa vnútorný priestor školy, ktorý sa v auguste 2022 prebudoval na parkovisko. V školskom roku 2022-23 bol zrealizovaný energetický audit školy a po konzultáciách so zriaďovateľom začlenila do finančného plánu projektová dokumentácia na zvýšenie kapacity jedálne školy.

Taktiež bola realizovaná v školskom roku 2022-23 výmena osvetlenia v celej škole za úsporné.

#### **- zabezpečenie výučby učebnými pomôckami**

Učebné pomôcky pre vyučovanie odborných predmetov máme zabezpečenú na relatívne dobrej úrovni, no však začínajú byť mnohé z nich zastarané a potrebovali by inováciu, aby škola mohla držať krok s praxou. To sa snažíme zabezpečiť i pomocou grantov, ale je nevyhnutný i výrazný podiel zriaďovateľa a štátu. Výrazné zlepšenie praktickej výuky postupne nastáva po zavedení do výuky učebných pomôcok pre elektrotechniku získaných s projektu IROP, ktoré sa inštalovali do dvoch laboratórií. Ukončením projektu IROP sme vybavili dve elektrolaboratóriá na európskej úrovni a škola dostala kvalitné edukatívne koľajisko. V školskom roku 2022-23 sa elektrolaboratóriá i koľajisko začali postupne zapájať do výuky.

#### **- potreby a pripravované plány**

Potrebuje riešiť rozšírenie kapacity jedálne i kapacity vyučovacích priestorov a celkovú energetickú efektívnosť jednotlivých budov školy.

Plány do ďalšieho školského roka :

- udržať a ďalej zvyšovať kredit a kvalitu školy
- poskytovať komplexné vzdelávanie v rôznych formách štúdia
- pripravovať kvalitných absolventov pre prax a nadväzujúce vysokoškolské štúdium
- pripraviť sa na svet Industry 4.0 a umelú inteligenciu

- rozširovať aktivity Centra odborného vzdelávania a Jazykovej školy
- vytvárať projekty Erasmus plus
- spolupracovať s partnerskou školou v Břeclavi
- prehľbovať spoluprácu s partnermi v praxi a s príbuznými vysokými školami
- udržať kvalifikovanosť a kvalitu pedagogického zboru
- v spolupráci so zriaďovateľom zlepšovať prostredie v škole a zlepšiť stav budov a materiálno-technického vybavenia školy
- pripomenúť si 40.výročie školy

## **§ 2. ods. 1 k Informácie o oblastiach, v ktorých škola alebo školské zariadenie dosahuje dobré výsledky, o oblastiach, v ktorých má škola alebo školské zariadenie nedostatky**

### **Úspechy a nedostatky**

V minulom školskom roku za najväčšie plusy a mínusy považujem :

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
• Centrum odborného vzdelávania a prípravy	• problém zaplatiť kvalitného, najmä odborného učiteľa
• stabilné postavenie v Trnave i v regióne, výhodná poloha školy v blízkom centre mesta	• malá kapacita jedálne
• vysoká erudovanosť pedagogického zboru a jeho 100% kvalifikovanosť	
• ponuka študijných odborov	• chýbajúce moderné učebné pomôcky v niektorých laboratóriách
• veľmi-dobré výchovno- vzdelávacie výsledky	• chýbajúce moderné odborné učebnice
• vynikajúce výsledky školy v súťažiach a olympiádach	• nedostatok učebných priestorov na vybudovanie ďalších odborných učební
• zamestnanosť absolventov	
• vysoká úspešnosť prijatia na VŠ	
• ponuka vzdelávacích aktivít nad rámec školských vzdelávacích programov (CISCO akadémia, Vyhláška o elektrotechnickej spôsobilosti, Elektrotechnické minimum, Dopravca v cestnej doprave, Logistika v preprave tovarov, Jazyková škola...)	
• estetické prostredie školy	

### **§ 2. ods. 4 a SŠ: Počet žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami**

#### **ŠVVP na SŠ**

Počet žiakov so ŠVVP: 33

Na škole pracuje školská špeciálna pedagogička, ktorá zastrešuje prácu s integrovanými žiakmi.

**§ 2. ods. 4 b SŠ: Počet prijatých žiakov do prvého ročníka v školskom roku, v ktorom sa správa vypracúva**

**Prijatí žiaci**

	<b>2675 M</b>	<b>3739 M</b>	<b>3760 M</b>	<b>3765 M</b>	<b>3767 M</b>	<b>Spolu</b>
<b>Prihlásení</b>	128	75	103	47	105	<b>458</b>
<b>Zapísaní</b>	58	32	32	28	30	<b>180</b>

**§ 2. ods. 4 e SŠ: Zoznam študijných odborov a zoznam učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie; ak ide o strednú odbornú školu, uvádza sa aj informácia, že ide o odbor vzdelávania, v ktorom sa odborné vzdelávanie a príprava uskutočňuje v systéme duálneho vzdelávania**

**Odbory**

<b>Trieda</b>	<b>Študijný odbor</b>
I.A	3767 M dopravná akadémia
I.C	3765 M technika a prevádzka dopravy
I.D	3760 M prevádzka a ekonomika dopravy
I.EA	2675 M elektrotechnika
I.EB	2675 M elektrotechnika
I.EC	3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách
II.A	3767 M dopravná akadémia
II.C	3765 M technika a prevádzka dopravy
II.D	3760 M prevádzka a ekonomika dopravy
II.EA	2675 M elektrotechnika
II.EB	2675 M elektrotechnika
II.EC	3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách
III.A	3767 M dopravná akadémia
III.C	3765 M technika a prevádzka dopravy
III.D	3760 M prevádzka a ekonomika dopravy
III.EA	2675 M elektrotechnika
III.EB	2675 M elektrotechnika
III.EC	3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách
IV.A	3767 M dopravná akadémia
IV.C	3765 M technika a prevádzka dopravy
IV.D	3760 M prevádzka a ekonomika dopravy
IV.EA	2675 M elektrotechnika
IV.EB	2675 M elektrotechnika
IV.EC	3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách

## § 2. ods. 4 f SS: Výsledky hodnotenia žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania

### Klasifikácia tried

## Prehľad prospachu, dochádzky a správania

Obdobie: 2. polrok, školský rok 2022/2023

Trieda	Počet			Prospeli			Neprospeli			Zameškané		Ospr.		Neospr.		dvojky zo správania 2.	trojky zo správania 2.	Priemerný prospech
	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčiat spolu 2.	s vyznamenaním 2.	veľmi dobre 2.	Prospeli	1 predmet 2.	2 predmety 2.	Neprospeli	Neklasifikovaní	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	hodiny spolu 2.			
I.A	29	9	20	29	3	11	15	0	0	0	1295	44,66	1295	44,66	0	0,00	0	1,93
I.C	29	28	1	29	4	5	20	0	0	0	1488	51,31	1483	51,14	5	0,17	0	2,25
I.D	27	18	9	26	4	8	14	0	1	1	1713	63,44	1701	63,00	12	0,44	1	2
I.EA	30	29	1	30	8	11	11	0	0	0	1298	43,27	1295	43,17	3	0,10	1	1,8
I.EB	29	29	0	29	13	9	7	0	0	0	1344	46,34	1344	46,34	0	0,00	0	1,66
I.EC	28	27	1	28	6	9	13	0	0	0	1335	47,66	1335	47,66	0	0,00	0	1,8
II.A	25	8	17	24	6	11	7	0	0	0	1165	48,54	1165	48,54	0	0,00	0	1,76
II.C	27	26	1	27	3	3	21	0	0	0	1048	38,81	1039	38,48	9	0,33	0	2,31
II.D	32	25	7	32	4	14	14	0	0	0	1572	49,13	1572	49,13	0	0,00	0	2
II.EA	27	27	0	27	2	8	17	0	0	0	1781	65,96	1781	65,96	0	0,00	5	2,25
II.EB	28	28	0	28	0	1	27	0	0	0	2517	89,89	2517	89,89	0	0,00	1	2,7
II.EC	29	29	0	29	3	11	15	0	0	0	1259	43,41	1259	43,41	0	0,00	0	2,07
III.A	26	9	17	26	6	11	9	0	0	0	981	37,73	981	37,73	0	0,00	0	1,81
III.C	25	24	1	24	0	5	19	1	0	1	1357	54,28	1330	53,20	27	1,08	2	2,62
III.D	29	14	15	29	4	13	12	0	0	0	1555	53,62	1551	53,48	4	0,14	0	1,99
III.EA	29	29	0	29	7	12	10	0	0	0	1408	48,48	1408	48,48	0	0,00	0	1,78
III.EB	28	28	0	28	7	13	8	0	0	0	1419	50,68	1419	50,68	0	0,00	0	1,82
III.EC	29	28	1	29	6	8	15	0	0	0	1432	49,38	1432	49,38	0	0,00	0	2,05
IV.A	23	8	15	23	11	9	3	0	0	0	739	32,13	739	32,13	0	0,00	0	1,58
IV.C	20	20	0	20	0	4	16	0	0	0	974	48,70	970	48,50	4	0,20	0	2,49
IV.D	28	18	10	28	1	4	23	0	0	0	1439	51,39	1439	51,39	0	0,00	0	2,53
IV.EA	29	28	1	29	5	11	13	0	0	0	1502	51,79	1502	51,79	0	0,00	0	1,97
IV.EB	27	27	0	27	2	8	17	0	0	0	1189	44,04	1189	44,04	0	0,00	0	2,34
IV.EC	30	30	0	30	2	6	22	0	0	0	959	31,97	959	31,97	0	0,00	1	2,33
24	663	546	117	660	107	205	348	1	1	2	32767	49,50	32703	49,40	64	0,10	11	2

Ročník	Počet			Prospeli			Neprospeli			Zameškané		Ospr.		Neospr.		dvojky zo správania 2.	trojky zo správania 2.	Priemerný prospech
	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčiat spolu 2.	s vyznamenaním 2.	veľmi dobre 2.	Prospeli	1 predmet 2.	2 predmety 2.	Neprospeli	Neklasifikovaní	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	hodiny spolu 2.			
prvý	172	140	32	171	38	53	80	0	1	1	8473	49,26	8453	49,15	20	0,12	2	0
druhý	168	143	25	167	18	48	101	0	0	0	9342	55,94	9333	55,89	9	0,05	6	0
tretí	166	132	34	165	30	62	73	1	0	1	8150	49,10	8119	48,91	31	0,19	2	2
štvrtý	157	131	26	157	21	42	94	0	0	0	6802	43,32	6798	43,30	4	0,03	1	0

## **§ 2. ods. 5 a Informácie o finančnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy alebo školského zariadenia podľa osobitného predpisu**

### **Finančné a hmotné zabezpečenie**

Na finančné a hmotné zabezpečenie výchovno-vzdelávacej činnosti školy v školskom roku 2021/2022 boli pridelené:

a) Dotácie zo štátneho rozpočtu

- v kalendárnom roku 2022 mesiace september - december: 709.254,00 €

- v kalendárnom roku 2023 mesiace január – august : 1.414.388,00 €

Rok 2023 LVVK : 20.250,00 €

Odchodné – 9-12/2022: 4.586,00 €

Odchodné – 1- 8/2023: 7.221,00 €

Maturity – v šk. roku 2022/2023: 5 092,00 €

b) príspevky na čiastočnú úhradu od rodičov alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi vyživovaciu povinnosť

Príspevky v školskom roku 2022/2023

Jazyková škola: 1.671,00 €

Hmotné zabezpečenie z OZ SEMAFOR pri SPŠ dopravnej v Trnave v šk. roku 2022/2023 – 13.357,00 EUR

c) finančné prostriedky prijaté za Vzdelávacie poukazy

v školskom roku 2022/2023 bolo vydaných 671 vzdelávacích poukazov a prijatých 631.

Získané finančné prostriedky za školský rok 2022/2023

**Celková suma: 20.192,00 €**

Čerpanie:

- položka 612 - príplatky pedagogických pracovníkov – 8.775,00 €

- Položka 620 odvody – 3.622,00 €

- položka 633009 materiál – 5.550,00 €

- položka 637027 dohody – 2.245,00 €

d) finančné prostriedky prijaté (boli použité na vykrytie nákladov na prevádzku školy):

- za prenájom priestorov- 8 632,20 €

## **§ 2. ods. 5 b Informácie o aktivitách školy alebo školského zariadenia, ktoré realizuje pre deti alebo pre žiakov v ich voľnom čase**

### **Voľnočasové aktivity**

V školskom roku 2022-23 boli ponúkané nasledovné krúžky :

#### **Voľnočasové aktivity**

Kolektívne športy
Úpolové športy
CISCO I. a II. Academy - 1. a 2. roč.

Stredoškolská odborná činnosť
Elektrotechnika v praxi a príkladoch
Krúžok železničných modelárov
Tvorba webstránok v systéme WordPress – Ako sa stať správcom Webu
Krúžok robotiky
Krúžok Aeroklub
Rozvoj čitateľskej gramotnosti
Tvorba školského časopisu
Viera v každodennom živote
Matematický krúžok
Konzultácie z matematiky a informatiky
Precvičovanie matematiky pre 2.ročník
Fyzika pre 1.ročník
Fyzika pre 2.ročník
Ekonomické certifikáty KROS pre 3. a 4. ročník
Spracovanie informácií na počítači 2.ročník
Ekonomika v praxi pre 4. ročník
Myslím ekonomicky 1. ročník
Spoznaj históriu a prírodu okolia
Turistický krúžok
Logistika hrou pre 2. a 4. ročník
Mechanika v príkladoch
Automobil z každej strany
SHELL – Eco-marathon – súťažný tím
Časti strojov v praxi
Klub SPŠDTT
Výcvikový kurz pilota bezmotorových a motorových lietadiel
DofE

## Jazyková škola

V školskom roku 2022/23 sa v jazykovej škole otvorili nasledujúce kurzy:

- Ruština pre pokročilých začiatočníkov – vyučujúca: PhDr. Anna Bučková
- Nemčina pre pokročilých začiatočníkov – vyučujúca: PhDr. Viera Kucharíková
- Nemčina pre mierne pokročilých – vyučujúca: PhDr. Klaudia Beránková<sup>1</sup>
- Angličtina pre 1. a 3. ročník, kurz nadväzujúci na časovo-tematický plán pre level pokročilý (Intermediate) – vyučujúca: Mgr. Sandra Bartošová
- Angličtina pre 4. ročník, kurz určený na maturitnú prípravu na úrovni B1 vyučujúci: Mgr. Jakub Drdúl

<sup>1</sup> Účastníkom daného kurzu boli však vydané certifikáty na úrovni A2 a to z dôvodu 5- týždňovej prestávky vo vyučovaní, kedy Mgr. Polakovičová odučila poslednú hodinu 9.1.2023 a PhDr. Klaudia Beránková prevzala kurz až 16.2.2023

Všetky študentské kurzy boli uvedené ako **špeciálne a rozširujúce** kurzy.

### **Počet vydaných certifikátov v jednotlivých kurzoch v šk. roku 2022/2023**

<b>Kurz</b>	<b>Počet vydaných certifikátov</b>
Ruština pre pokročilých začiatočníkov	1
Nemčina pre pokročilých začiatočníkov	4
Nemčina pre mierne pokročilých	4
Angličtina pre 1.a 3.ročník, (úroveň pokročilý)	2
Angličtina pre 4. ročník, príprava na maturitu na úrovni B1	2

## **Záver**

Vypracoval: Ing. Peter Papík

V Trnave, 5. septembra 2023

Správa prerokovaná v pedagogickej rade dňa: 11.9.2023

Schválené zriadovateľom :