



**Výroční zpráva o činnosti školy  
za školní rok 2023/2024**



**Střední škola elektrotechnická,  
Ostrava, Na Jízdárně 30,  
příspěvková organizace,**

**zřizovaná Moravskoslezským krajem**

**702 00 Ostrava**



# Obsah:

<b>ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE .....</b>	<b>6</b>
A.1. KONTAKTY A DOPLŇKOVÉ ÚDAJE .....	6
A.2. ÚDAJE O ŠKOLSKÉ RADĚ .....	6
A.3. CHARAKTERISTIKA ŠKOLY .....	7
<b>B. PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁVÁNÍ, KTERÉ ŠKOLA VYUČOVALA VE ŠKOLNÍM ROCE 2023/2024 .....</b>	<b>8</b>
B.1. STŘEDNÍ VZDĚLÁNÍ S VÝUČNÍM LISTEM (TŘÍLETÉ) .....	8
B.2. STŘEDNÍ VZDĚLÁNÍ S MATURITNÍ ZKOUŠKOU (ČTYŘLETÉ) A VÝUČNÍM LISTEM (L0+H) .....	8
B.3. NÁSTAVBOVÉ STUDIUM (DVOULETÉ PRO ABSOLVENTY TŘÍLETÝCH OBORŮ ELEKTRO) .....	8
<b>C. RÁMCOVÝ POPIS PERSONÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI ŠKOLY .....</b>	<b>8</b>
<b>D. ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ .....</b>	<b>9</b>
<b>E. STRUČNÉ VYHODNOCENÍ NAPLŇOVÁNÍ CÍLŮ ŠKOLNÍHO VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU .....</b>	<b>10</b>
E.1. HUMANITNÍ VZDĚLÁVÁNÍ .....	11
E.2. CIZÍ JAZYKY – ANGLIČTINA .....	12
E.3. PŘÍRODNÍ VĚDY .....	12
E.4. TĚLESNÁ VÝCHOVA .....	13
E.5. ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA A EKOLOGIZACE .....	13
E.6. ODBORNÉ VZDĚLÁVÁNÍ .....	14
<b>F. ÚDAJE O VÝSLEDCÍCH VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ A VÝSLEDKY MATURITNÍCH A ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK VE ŠKOLNÍM ROCE 2023/2024 .....</b>	<b>16</b>
F.1. VÝSLEDKY VZDĚLÁVÁNÍ VE ŠKOLNÍM ROCE 2023/2024 .....	16
F.1. OPRAVNÉ A NÁHRADNÍ ZKOUŠKY VE 2. POLOLETÍ ŠKOLNÍHO ROKU 2023/2024 .....	17
F.2. SOUHRNNÉ VÝSLEDKY MATURITNÍCH ZKOUŠEK VE ŠKOLNÍM ROCE 2023/2024 .....	17
F.3. SOUHRNNÉ VÝSLEDKY ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK VE ŠKOLNÍM ROCE 2023/2024 .....	19
<b>G. ÚDAJE O PREVENCI SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ, RIZIKOVÉHO CHOVÁNÍ A ZAJIŠTĚNÍ PODPORY DĚTÍ, ŽÁKŮ A STUDENTŮ SE SPECIÁLNÍMI VZDĚLÁVACÍMI POTŘEBAMI, NADANÝCH, MIMOŘÁDNĚ NADANÝCH A S NÁROKEM NA POSKYTOVÁNÍ JAZYKOVÉ PŘÍPRAVY .....</b>	<b>20</b>
G.1. ČINNOST METODIKA PREVENCE SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ .....	20
G.2. ČINNOST VÝCHOVNÉHO PORADCE .....	22
<b>H. ÚDAJE O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ A ODBORNÉHO ROZVOJE NEPEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ .....</b>	<b>22</b>
H.1. VYHODNOCENÍ PLÁNU PERSONÁLNÍHO ROZVOJE PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ ŠKOLY ZA ŠKOLNÍ ROK 2023/2024 .....	23
H.2. REALIZOVANÁ ŠKOLENÍ .....	23

<b>I. ÚDAJE O AKTIVITÁCH A PREZENTACI ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI VE ŠKOLNÍM ROCE</b>	
<b>2023/2024</b> .....	<b>23</b>
I.1. VZDĚLÁNÍ A ŘEMESLO 2023 ČESKÉ BUDĚJOVICE.....	24
I.2. MEZINÁRODNÍ PŘEHLÍDKA ODBORNÝCH DOVEDNOSTÍ ŽÁKŮ ELEKTROTECHNICKÝCH ŠKOL .....	24
I.3. ZELENÁ MYŠ 2024.....	25
I.4. KRAJSKÉ KOLO SOUTĚŽE ODBORNÝCH DOVEDNOSTÍ ŽÁKŮ OBORU VZDĚLÁNÍ ELEKTRIKÁŘ – SILNOPROUD 2024 .....	25
I.5. JADERNÁ MATURITA DUKOVANY 2024 .....	25
I.6. NAUČÍME VÁS TO OPRAVIT .....	25
I.7. ROZTOČÍME MOTORY S PATENTEM TESLY NIKOLY .....	26
I.8. ČESKÉ RUČIČKY 2024.....	26
I.9. OCENĚNÍ ČSZE.....	26
I.10. MOTIVAČNÍ PROGRAM PROKOPA DIVIŠE .....	27
<b>J. ÚDAJE O VÝSLEDČÍCH INSPEKČNÍ ČINNOSTI PROVEDENÉ ČESKOU ŠKOLNÍ INSPEKČÍ</b>	
<b>VE ŠKOLNÍM ROCE 2023/2024</b> .....	<b>27</b>
<b>K. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY V ROCE 2023</b> .....	<b>28</b>
K.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ORGANIZACI .....	28
K.2. VYHODNOCENÍ PLNĚNÍ ÚKOLŮ, PRO KTERÉ BYLA PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE ZŘÍZENA .....	34
K.3. ROZBOR HOSPODAŘENÍ PŘÍSPĚVKOVÉ ORGANIZACE .....	34
K.4. PENĚŽNÍ FONDY, JEJICH KRYTÍ A ZAPOJENÍ DO HOSPODAŘENÍ.....	45
K.5. ZÁVODNÍ STRAVOVÁNÍ ZAMĚSTNANCŮ .....	47
K.6. PÉČE O SPRAVOVANÝ MAJETEK .....	48
K.7. POHLEDÁVKY A ZÁVAZKY ORGANIZACE.....	53
K.8. INFORMACE O PROJEDNÁNÍ ŠKOLSKOU RADOU A SEZNÁMENÍ ZAMĚSTNANCŮ .....	54
K.9. VYHODNOCENÍ PLNĚNÍ POVINNÉHO PODÍLU DLE ZÁKONA Č. 435/2004 SB., O ZAMĚSTNANOSTI.....	55
K.10. KONTROLNÍ ČINNOST .....	55
K.11. TABULKOVÁ ČÁST .....	55
<b>L. PŘÍLOHY</b> .....	<b>55</b>
L.1. ODKAZY .....	55

Výroční zpráva byla zpracována v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a dle Obecného nařízení o ochraně osobních údajů (2016/679 – GDPR).

## Základní údaje o škole



Střední škola elektrotechnická, Ostrava, Na Jízdárně 30, příspěvková organizace zřízená Moravskoslezským krajem.

Sídlo organizace	Na Jízdárně 30, 702 00 Ostrava
Identifikační číslo organizace (IČ)	13644327
Identifikační znak organizace (IZO)	600171302
Bankovní spojení	KB Ostrava, č. účtu 66631761/0100

### A.1. Kontakty a doplňkové údaje

#### Adresa pro dálkový přístup

Internetové stránky školy: [www.sse-najizdarne.cz](http://www.sse-najizdarne.cz)

e-mail: [sse-najizdarne@sse-najizdarne.cz](mailto:sse-najizdarne@sse-najizdarne.cz)

#### Údaje o zřizovateli školy

Moravskoslezský kraj, zřizovací listina ZL/066/2001

#### Ředitel organizace

Ing. Tomáš Führer, jmenovaný Radou kraje

#### Zástupce statutárního orgánu

Ing. Radim Truchlý, zástupce ředitele, dle organizačního řádu školy

### A.2. Údaje o školské radě

Školská rada byla zřízena Moravskoslezským krajem dne 1. 9. 2005.

Zřizovací listina: ŠR/141/2005.

Školská rada má 6 členů a ve své činnosti se řídí ustanovením §168 odst. 1 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon).

Předsedkyně školské rady:

Mgr. Šárka Hrabcová

### A.3. Charakteristika školy

Střední škola elektrotechnická v Ostravě, Na Jízdárně 30, je prestižní vzdělávací institucí s dlouholetou tradicí a významným postavením v oblasti energetiky. Škola je významným členem Českého svazu zaměstnavatelů v energetice a působí jako pilotní škola tohoto svazu v Moravskoslezském kraji.

Díky úzké spolupráci se zřizovatelem, kterým je Moravskoslezský kraj, a podpisu sektorové dohody, škola zajišťuje nejen kvalitní vzdělávání pro své studenty, ale také poskytuje další vzdělávání pro zaměstnance energetických firem. Tím se stává klíčovým hráčem v oblasti odborného vzdělávání a profesního rozvoje v regionu.

V rámci portfolia vzdělávacích programů nabízí škola též vzdělání a kvalifikaci v oboru optik a jemný mechanik. Tyto programy jsou zaměřeny zejména do oblasti brýlové techniky.

Škola se pyšní moderním vybavením a špičkovými technologiemi, které studentům umožňují získat praktické dovednosti a znalosti potřebné pro úspěšnou kariéru v energetickém sektoru. Díky těmto přednostem a úzké spolupráci s průmyslovými partnery škola pravidelně dosahuje vynikajících výsledků a její absolventi jsou vysoce ceněni na trhu práce.

Vize školy:

Moderní škola poskytující kvalitní vzdělávání v řemeslných oborech v úzké spolupráci s významnými zaměstnavateli regionu. Budování moderního výukového centra elektrotechniky a optiky pro obory L a H v Moravskoslezském kraji s využitím výuky profesních kvalifikací v rámci NSK.



## B. Přehled oborů vzdělávání, které škola vyučovala ve školním roce 2023/2024



Vyučované obory ve školním roce 2023/2024 jsou v souladu s výpisem z rejstříku škol a školských zařízení.

### B.1. Střední vzdělání s výučním listem (tříleté)

<i>Kód oboru:</i>	<i>Zkr. oboru:</i>	<i>Název oboru: RVP</i>	<i>Délka studia:</i>	<i>Ročník:</i>
26-51-H/01	EB (EL)	Elektrikář	3	1, 2, 3
26-51-H/02	EA (EL)	Elektrikář – silnoproud	3	1, 2, 3
26-52-H/01	EZ (EA)	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	3	1, 2, 3

### B.2. Střední vzdělání s maturitní zkouškou (čtyřleté) a výučním listem (L0+H)

<i>Kód oboru:</i>	<i>Zkr. oboru:</i>	<i>Název oboru: RVP</i>	<i>Délka studia:</i>	<i>Ročník:</i>
26-41-L/01	MA, MB	Mechanik elektrotechnik / Elektrikář	4	1, 2, 3, 4
23-62-L/01	OP	Optik / Jemný mechanik	4	1, 2, 3, 4

### B.3. Nástavbové studium (dvouleté pro absolventy tříletých oborů elektro)

<i>Kód oboru:</i>	<i>Zkr. oboru:</i>	<i>Název oboru: RVP</i>	<i>Délka studia:</i>	<i>Ročník:</i>
26-41-L/52	NE	Provozní elektrotechnika	2	1, 2

## C. Rámcový popis personálního zabezpečení činnosti školy



### Stavy pracovníků SŠE ve školním roce 2023/2024

<b>Zaměstnanci celkem ke dni 1. 9. 2023</b>			
68	z toho	49 pedagogů	19 ostatní pracovníci
<b>Výstupy:</b>	celkem 12	pedagogové 10	ostatní pracovníci 2
<b>Nástupy:</b>	celkem 22	pedagogové 19	ostatní pracovníci 3
<b>Zaměstnanci celkem ke dni 31. 8. 2024</b>			
78	z toho	58 pedagogů	20 ostatní pracovníci



V školním roce 2023/2024 došlo ke zvýšení počtu zaměstnanců úměrně k rostoucímu počtu žáků.

<b>Kategorie pedagogických pracovníků</b>	<b>Celkový počet odučených hodin</b>	<b>Z toho počet hodin dle zákona 563/2004 Sb.</b>	<b>Počet hodin dle zákona 563/2004 Sb. v %</b>
Učitelé	647	647	100
Učitelé OV	721,5	596	82,6
Vychovatelé	0	0	0
<b>Škola celkem</b>	<b>1368,5</b>	<b>1243</b>	<b>90,8</b>

## **D. Údaje o přijímacím řízení**

Přijímací řízení pro školní rok 2024/2025 mělo zcela jinou podobu než v předchozích letech. Celé přijímací řízení probíhalo elektronicky v digitálním systému MŠMT DIPSY. Žáci se mohli přihlásit na 3 střední školy a k tomu ještě 2 školy s talentovou zkouškou. Podmínkou pro přijetí na maturitní obory bylo vykonání jednotné přijímací zkoušky. Střední školy si mohly samy stanovit další kritéria. V jednotlivých oborech tedy vznikaly velké převisy zájemců. Systém DIPSY podle všech těchto kritérií přerozdělil žáky do všech středních škol. Jen malé procento žáků nebylo umístěno na SŠ v prvních dvou kolech. Výsledky tohoto přijímacího řízení tedy nelze zcela objektivně srovnat s předchozím přijímacím řízením. Dva uchazeči se vzdali místa a byli přijati na jinou školu.

## Porovnání stavu přijímacího řízení pro školní roky 2023/2024 a 2024/2025

Název oboru	Přijímací řízení pro šk. r. 2023/24		Přijímací řízení pro šk. r. 2024/2025	
	Počet uchazečů	Stav k 31. 8. 2023	Počet uchazečů	Stav k 31. 8. 2024/ plánovaný počet
Mechanik elektrotechnik	131	61	159	59/60
Optik	45	32	56	29/30
Provozní elektrotechnika	40	30	50	30/30
Elektrikář	88	53	128	30/30
Elektrikář – silnoproud	47	21	86	30/30
Elektromechanik pro zařízení a přístroje	31	23	76	24/30

Podrobnější výsledky přijímacího řízení jsou uvedeny v tabulkách HŠZ.

### E. Stručné vyhodnocení naplňování cílů školního vzdělávacího programu

Školní vzdělávací programy pro všechny vyučované obory jsou pravidelně kontrolovány, aby reagovaly jednak na revize RVP, které provádí MŠMT, tak i na aktuální požadavky zaměstnavatelů v regionu. Především se jedná o obory elektro, které se velmi rychle vyvíjí, a proto škola dbá na modernizaci obsahu nejen všeobecného vzdělávání, ale hlavně odborných předmětů a odborného výcviku. V RVP pro odborné vzdělávání byly definovány nové oblasti a kompetence v informativním vzdělávání. Učitelé zahájili přípravy pro úpravu našeho ŠVP ve

všech vyučovaných oblastech, ale samotná realizace do vyučování byla stanovena na školní rok 2024/2025, kdy tyto změny proběhnou ve všech ročnících.

Ve školním roce 2023/2024 se škola zapojila do projektu OP JAK, kde se aktivita zaměřila na zavádění inovativních metod do výuky. Jednalo se například o tandemovou výuku, neformální vzdělávání, badatelské metody, projektové vyučování. Mnoho pedagogů se také zapojilo do vzájemné spolupráce, kdy jako lektori navštěvovali výuku svých kolegů a kde si náslechem, odborným zapojením do samotného vyučování nebo přípravou hodiny a následně vzájemnou reflexí předávali rady a nápady ke zkvalitnění výsledků vzdělávání žáků. K naplňování cílů ŠVP ve výuce anglického jazyka velmi přispělo zapojení dvou rodilých mluvčích do výuky anglického jazyka.

I nadále se nám daří, aby v rámci duálního vzdělávání žáci 3. a 4. ročníků pracovali v odborných firmách, kde získali povědomí o propojení jejich kompetencí s praxí.

Detailní informace o aktivitách v rámci projektů, výstupech a financování popsaných činností jsou uvedeny v tabulce HŠZ.

V rámci naplňování cílů ŠVP probíhaly aktivity v těchto oblastech:

## **E.1. Humanitní vzdělávání**

### ***Kulturní akce***

I v minulém školním roce jsme využili nabídky divadla Stará aréna a zhlédli s žáky různých ročníků i oborů divadelní představení Pastorkyňa a Petr a Lucie. Opět jsme realizovali kulturně-historickou exkurzi do Prahy a navštívili Muzeum Petra Bezruče v Opavě.

### ***Projektová činnost***

Aktivně jsme se zapojili do projektu JAK, v rámci kterého byly realizovány dvě aktivity. Inovativní vzdělávání žáků v SŠ zábavným způsobem pomohlo žákům lépe si osvojit nové učivo a upevnit dosavadní znalosti. V rámci Spolupráce pracovníků ve vzdělávání SŠ se kolegové měli možnost vzájemně obohatit o nové formy a metody výuky.

### ***Knihovna***

V průběhu školního roku byla žákům k dispozici školní knihovna s postupně doplňovaným knižním fondem.

## **E.2. Cizí jazyky – angličtina**

Hlavní náplní práce předmětové komise mimo běžnou výuku byly aktivity v rámci projektu JAK. Probíhaly klíčové aktivity projektu a studenti byli zapojeni do těchto dílčích aktivit: **Inovativní vzdělávání žáků v SŠ** – zde se jedná mimo jiné o zapojení interaktivních a inovativních výukových materiálů do výuky. Cílem je propojení moderních a zajímavých zdrojů a metod, které podporují samostatnost, kooperaci, ale také soutěživost a zvědavost v cizím jazyce, **Spolupráce pracovníků ve vydělání SŠ** – na principu tandemové výuky pedagogové sdílejí své vyučovací hodiny s cílem výuku zpestřit, učinit ji zajímavou a také se vzájemně podělit o fungující aktivity a zdroje.

Žáci naší školy se také zúčastnili divadelního představení v anglickém jazyce. Toto je také oblíbený a úspěšný způsob, jak zpestřit výuku angličtiny a seznámit se s využitím jazyka v jiné komunikační a kulturní rovině.

Další aktivitou byl projekt Rodilí mluvčí do škol, kdy žáci měli v hodinách angličtiny jako vyučující pedagogy z anglicky mluvících zemí. Tento projekt probíhal celoročně s dotací 5 vyučovacích hodin týdně.

Vyučující cizích jazyků se vzdělávali v kurzech a na školeních akreditovaných v systému DVPP a zúčastnili se jazykových konferencí. Na propagaci naší školy se podíleli žáci na soutěžích nejen v rámci města, ale i na celostátní úrovni.

## **E.3. Přírodní vědy**

### ***Matematika***

Naše škola se opět zapojila do soutěže PIŠQWORKY, kde se školní tým probojoval do semifinále. Každoročně pak spolupracuje s Obchodní akademií ve Valašském Meziříčí při organizaci Celorepublikové matematické soutěže pro žáky SOŠ.

Učitelé přírodovědné komise pravidelně absolvovali přednášky a školení k zásadním problematikám výchovně vzdělávacího procesu a účastnili se aktivit v rámci projektu OP JAK. Také probíhalo doučování v maturitních třídách, kde pomohlo k dosažení lepší úrovně znalostí žáků připravujících se na vykonání maturity z matematiky.

### ***Fyzika***

Učitelé fyziky pro zkvalitnění práce se žáky a získávání nových podnětů pro výuku spolupracují s jinými pedagogy ve sdružení Elixír do škol. Díky této spolupráci mají

pedagogové i žáci přístup na různé přednášky, zajímavé exkurze na VŠB – TU Ostrava, do Světa techniky v Dolní oblasti Vítkovic apod.

Žáci druhých ročníků navštívili Planetárium Ostrava, kde kromě zajímavé projekce mohli zhlédnout všechny stálé expozice.

V projektu „Přírodní vědy v technických oborech“ byla zmodernizována učebna fyziky. Toto pomohlo rozběhnout spolupráci se základními školami. Žáci základních škol si vyzkoušeli nejrůznější problémové úlohy, zajímavé pokusy z fyziky a objasnili jejich princip.

#### **E.4. Tělesná výchova**

Na naší škole probíhalo několik turnajů v kolektivních sportech pod záštitou ředitele školy. Jednalo se o turnaj ve florbale pro žáky třetích ročníků, Vánoční turnaj ve futsale pro žáky prvních a druhých ročníků a turnaj v sálové kopané. Turnaje jsou velmi oblíbené a žáci se zapojují do přípravy a celé organizace.

Týmy z naší školy se zúčastnily i dalších městských přeborů ve fotbale, šachu a lezení po umělé stěně, kde ovšem nezaznamenaly významné výsledky.

#### **E.5. Environmentální výchova a ekologizace**

Problematika EVVO na naší škole je řešena ve dvou rovinách. V první rovině je součástí ŠVP předmět ekologie a chemie v prvních ročnících všech oborů. Následně je tato problematika zařazena v průřezových tématech ve všeobecně vzdělávacích, přírodovědných i odborných předmětech vyučovaných na naší škole. Druhou rovinou je dobrovolná práce v Ekotýmu, do kterého se zapojují pedagogové a žáci všech ročníků. V této rovině jde o aktivity vedoucí k výchově ekologického chování v prostorách školy. Konkrétně jde o třídění odpadu, sběr použitých baterií, úsporné zacházení s energiemi, pravidelné větrání. Žáci mají také možnost účastnit se různých soutěží, konferencí a exkurzí týkajících se environmentální oblasti.

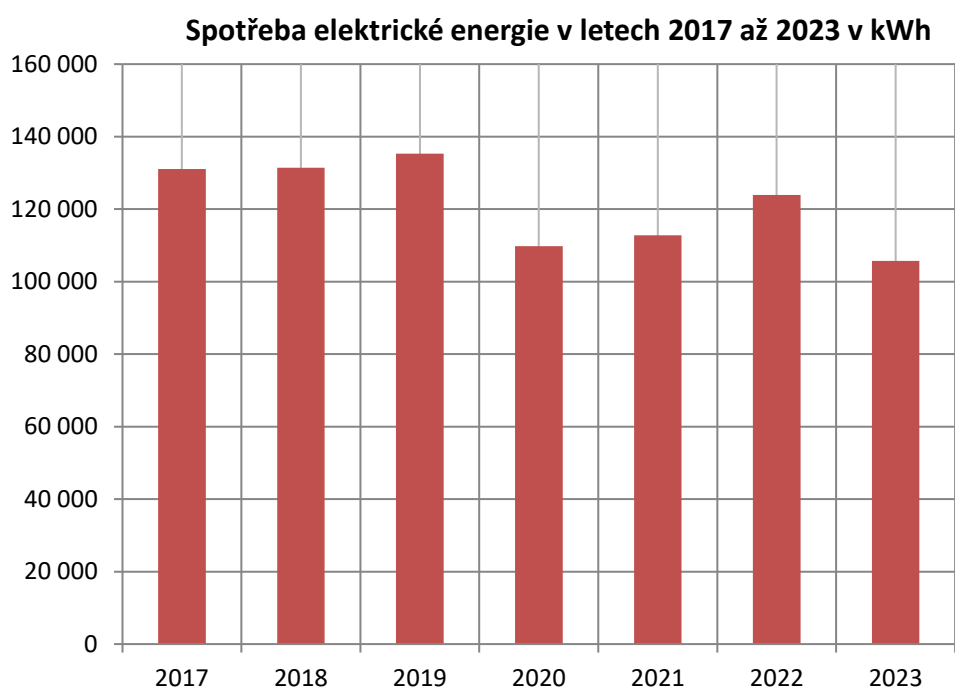
Aktivity v oblasti EVVO a VUR v daném školním roce probíhaly formou propagace v prostorách školy nebo exkurze. Informace s environmentální tematikou byly pravidelně aktualizovány na nástěnce. V interiéru školy je prostor pro třídění odpadu. Probíhá celoroční sběr a svoz použitých baterií. Údaje o spotřebě energií (elektřina, plyn) a vody jsou zveřejněny ve výroční zprávě. V prostorách školního dvora proběhla kolaudace stavby ekologického domku.

Mimoškolní aktivity se týkaly vzdělávacího programu ve svozové oblasti OZO Ostrava, kterého se účastnily všechny první ročníky v průběhu listopadu a prosince. V květnu se uskutečnila ekologická vycházka podél řeky Ostravice a historickým centrem města Ostravy.

Koordinátor EVVO školy se účastnil pravidelného setkání koordinátorů EVVO, které se konalo v Ostravě. Hlavním tématem byl management environmentální výchovy ve školách.

V rámci ekologizace provozu školy jsou průběžně prováděny úpravy osvětlovacích těles a jejich výměny za úsporné spotřebiče.

Naší škole se v roce 2023 podařilo snížit spotřebu elektrické energie, například výměnou svítidel v budovách za LED svítidla. Úspora oproti roku 2022 činila 14,8 %. Skutečná spotřeba v roce 2022 byla 123 GWh, zatímco v roce 2023 dosáhla 105 GWh.



## E.6. Odborné vzdělávání

Školní vzdělávací programy jsou v oblasti odborného výcviku realizovány v odborných dílnách školy a na provozních pracovištích spolupracujících firem. Vzhledem k poměrně rychlému technologickému vývoji elektro oborů i oboru optik si pro naplňování cílů školních vzdělávacích programů většina učitelů OV zvyšuje své vzdělání na vysokých školách a navštěvuje různé druhy odborných školení a seminářů.

Při naplňování cílů školních vzdělávacích programů se naši žáci pod dozorem učitelů odborného výcviku také podílejí na rekonstrukci části elektroinstalace budovy školy, na rekonstrukci a rozšíření ethernetové sítě školy, na výrobě a opravách elektrických zařízení, vyrábějí různé druhy brýlí a provádějí i další produktivní činnost.

Cíle školních vzdělávacích programů jsou také, především v posledních ročnících, naplňovány na pracovištích spolupracujících odborných firem a organizací v celém

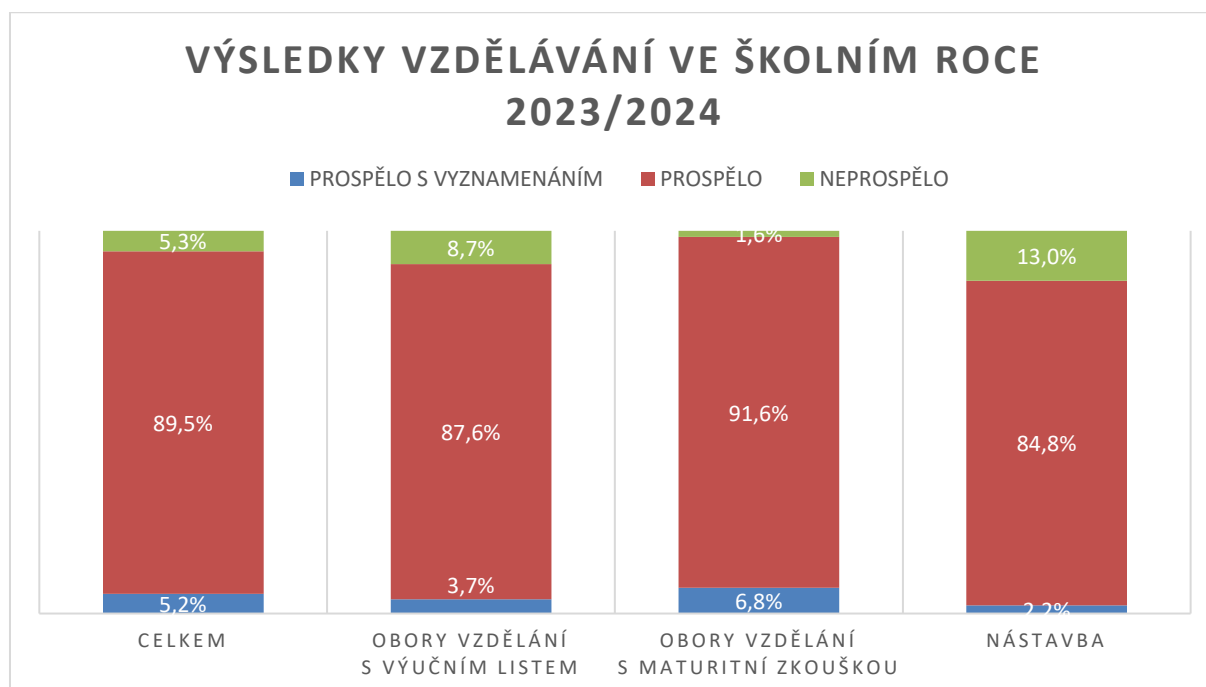
Moravskoslezském kraji. Žáci se tak seznamují s nejnovějšími technologiemi, vhodnými podmínkami pro výkon své profese a poznávají provozy celé řady podniků a firem. Řada absolventů pak u těchto firem získává i zaměstnání.

Mezi nejvýznamnější partnery školy v oblasti naplňování cílů školních vzdělávacích programů ve školním roce 2023/2024 patřili ČEZ Distribuce, a.s., Trade FIDES a.s., NAM system, a.s., Falhar Optik s.r.o., Škoda Vagonka – člen Škoda Group, KOPOS KOLÍN a.s., ELKO EP s.r.o., APPLIA, Roman Barabasch, ELEKTRO4FUTURE s.r.o. či AEL Company s.r.o.

## F. Údaje o výsledcích vzdělávání žáků a výsledky maturitních a závěrečných zkoušek ve školním roce 2023/2024

### F.1. Výsledky vzdělávání ve školním roce 2023/2024

	CELKEM	OBORY VZDĚLÁNÍ S VÝUČNÍM LISTEM	OBORY VZDĚLÁNÍ S MATURITNÍ ZKOUŠKOU	NÁSTAVBA
CELKEM	599	242	311	46
PROSPĚLO S VYZNAMENÁNÍM	31	9	21	1
PROSPĚLO	536	212	285	39
NEPROSPĚLO	32	21	5	6
PRŮMĚRNÝ PROSPĚCH	2,34	2,60	2,33	2,92





**F.1. Opravné a náhradní zkoušky ve 2. pololetí školního roku 2023/2024**

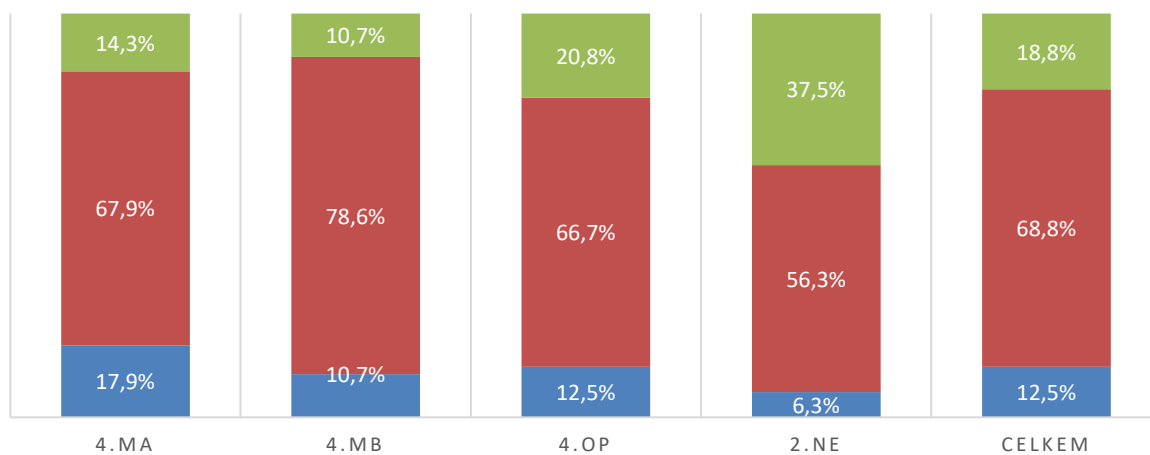
	POČET	PROSPĚLO	NEPROSPĚLO
NÁHRADNÍ ZKOUŠKY	34	7	27
OPRAVNÉ ZKOUŠKY	26	15	11
CELKEM ZKOUŠKY	60	22	38
ŽÁCI ÚČASTNÍCI SE NÁHRADNÍCH A OPRAVNÝCH ZKOUŠEK	29	18	11

**F.2. Souhrnné výsledky maturitních zkoušek ve školním roce 2023/2024**

TŘÍDA	POČET ŽÁKŮ KONAJÍCÍCH MATURITNÍ ZKOUŠKU	PROSPĚLO S VYZNAMENÁNÍM	PROSPĚLO	NEPROSPĚLO	PRŮMĚRNÝ PROSPĚCH
4. MA	28	5	19	4	2,43
4. MB	28	3	22	3	2,37
4. OP	24	3	16	5	2,57
2. NE	16	1	9	6	2,77
CELKEM	96	12	66	18	2,50

## SOUHRNNÉ VÝSLEDKY MATURITNÍCH ZKOUŠEK VE ŠKOLNÍM ROCE 2023/2024

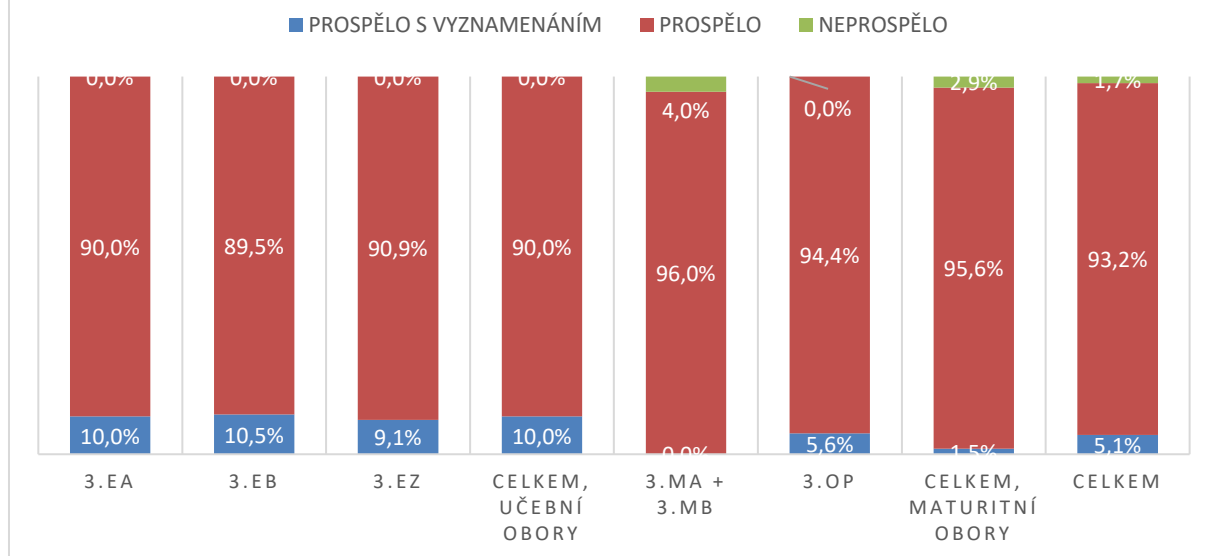
■ PROSPĚLO S VYZNAMENÁNÍM ■ PROSPĚLO ■ NEPROSPĚLO



**F.3. Souhrnné výsledky závěrečných zkoušek ve školním roce 2023/2024**

TŘÍDA	POČET ŽÁKŮ KONAJÍCÍCH ZÁVĚREČNOU ZKOUŠKU	PROSPĚLO S VYZNAMENÁNÍM	PROSPĚLO	NEPROSPĚLO	PRŮMĚRNÝ PROSPĚCH
3. EA	20	2	18	0	2,60
3. EB	19	2	17	0	2,50
3. EZ	11	1	10	0	3,10
<b>CELKEM, UČEBNÍ OBORY</b>	50	5	45	0	2,67
3. MA + 3. MB	50	0	48	2	2,90
3. OP	18	1	17	0	2,60
<b>CELKEM, MATURITNÍ OBORY</b>	68	1	65	2	2,82
<b>CELKEM</b>	118	6	110	2	2,76

## SOUHRNNÉ VÝSLEDKY ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK VE ŠKOLNÍM ROCE 2023/2024



### G. Údaje o prevenci sociálně patologických jevů, rizikového chování a zajištění podpory dětí, žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami, nadaných, mimořádně nadaných a s nárokem na poskytování jazykové přípravy

Na škole pracuje výchovná poradkyně a metodik prevence sociálně patologických jevů. V průběhu školního roku 2023/2024 plnili poradenské, metodické a informační činnosti.

#### G.1. Činnost metodika prevence sociálně patologických jevů

Činnost školního metodika prevence se řídí Strategií minimální školní prevence, která je zaměřena na prevenci všech negativních sociálních jevů, které se ve školách vyskytují.

Týká se tří rovin:

##### 1. Spolupráce metodika s pedagogickým sborem

- Seznamuje pedagogický sbor s danou problematikou buď sám nebo prostřednictvím lektorů z řad PPP, Policie ČR, PPPP Ostrava a podobně.
- Informuje o možnostech dalšího vzdělávání v této problematice.
- Spolupracuje s odborníky.
- Koordinuje činnost pedagogů při depistáži problémových žáků při zpozorování negativních jevů na škole.
- Při odhalení provádí společně s třídním učitelem šetření a navrhuje řešení.

## **2. Spolupráce s rodiči**

- Individuálně řeší eventuální problémy s rodiči žáků.
- Navrhuje možná opatření a pomoc.

## **3. Práce s dětmi**

- V rámci vyučování – besedy, přednášky – lidé z praxe, Policie ČR, komponované výchovné programy apod.
- Využití volného času, zájmová činnost – organizování sportovně-turistického kurzu, mezitřídní sportovní turnaje.
- Český jazyk a literatura – problematika drog v beletrii.
- Základy společenských věd – seznámení s povinnostmi a právy občanů.
- Ekologie, ekonomika, tělesná výchova – využití vhodného tématu.

## **Pořádané akce**

K omezení patologických jevů je zaměřeno v určitém ročníku několik přednášek.

Žáci prvních ročníků diskutovali o sexuální a reprodukční problematice pod vedením studentů OU z organizace IFMSA.CZ. Dvě vyučovací hodiny byly vedeny formou aktivní besedy za pomoci interaktivních webových aplikací, prezentací a flipchartů.

Celostátním sponzorem Sexuální výchovy pro pokročilé je společnost Pepino, která na školení dodává ochranné pomůcky. Výsledkem besedy je potlačení tabu této problematiky, a zároveň uvědomělost a odpovědnost v sexuálním chování.

Pracovníci společnosti Renarkon provedli u všech prvních ročníků přednášku Drogy a já o nebezpečí návykových látek a představil preventivní programy, do kterých se mohou žáci zapojit.

Pro žáky druhých a třetích ročníků proběhly besedy s Městskou policií Ostrava, zaměřené na právní vědomí, nebezpečí kyberprostoru a jeho ochrany. Zaměstnanci Městské policie Ostrava pod vedením paní Chýlové vedli školení fundovaně a veškeré teoretické poznatky převáděli ihned do praktických činností a denního života.

Žáci třetích ročníků se také zúčastnili projektu MPO „Kámo, braň se 2024“. Beseda byla ukončena praktickým výcvikem sebeobranu a seznámením se zákonem o obětech trestných činů.

Vedení školy vyhodnotilo výukové bloky jako přínosné a precizně vypracované. Touto přednáškou bylo navázáno na problematiku kyberšikany, gamblingu atd., která je obsažena v náplni i ostatních předmětů ŠVP.

## G.2. Činnost výchovného poradce

### Oblast podpory žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami a nadaných

- Depistáž žáků, jejichž vzdělávání vyžaduje zvýšenou pozornost.
- Zajišťování nebo zprostředkování diagnostiky speciálních vzdělávacích potřeb pro žáky se SVP ve spolupráci s PPP a SPC.
- Zajištění podpůrných opatření 2. a 3. stupně.
- Vedení evidence žáků se SVP, shromažďování odborných zpráv a informací o žácích v poradenské péči, předávání informací třídním učitelům a ostatním vyučujícím.
- Poskytování informací o činnosti poradenských zařízení a možnostech využívání jejich služeb.
- Nastavení podpůrných opatření 1. stupně, popř. vypracování plánů pedagogické podpory pro žáky ohrožené školním neúspěchem.
- Spolupráce se zákonnými zástupci žáků při řešení výukových a výchovných problémů.
- Koordinace péče o nadané, zajišťování aktivit rozvíjejících jejich potenciál. (Konkrétní aktivity viz HŠZ.)

### Oblast kariérového poradenství

- Spolupráce se žáky závěrečných ročníků, pomoc při profesní orientaci a volbě dalšího studia.
- Zajištění informací pro kvalifikovaný výběr VŠ a VOŠ (informační nástěnka, zapůjčení brožur a propagačních materiálů, individuální konzultace).
- Spolupráce s IPS ÚP Ostrava.
- Pomoc při vyplňování přihlášek na VŠ a VOŠ.
- Poskytnutí podpory žákům ohrožených předčasným odchodem ze vzdělávání.

## H. Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků a odborného rozvoje nepedagogických pracovníků



V souladu s plánem dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků školy byly zorganizovány naplánované priority dle potřeb školy. V tomto školním roce byly vzdělávací aktivity částečně realizovány z projektů Šablony v těchto oblastech:

- Metodická podpora třídních učitelů prvních ročníků
- Informační technologie ve výuce

- Odborné vzdělávání
- Vzdělávání vedoucích pracovníků
- Jazykové vzdělávání

### H.1. Vyhodnocení plánu personálního rozvoje pedagogických pracovníků školy za školní rok 2023/2024

Plán dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků školy vychází z priorit, které jsou stanoveny v ročním plánu práce zaměřené na:

- **Splnění kvalifikačních předpokladů pro výkon funkce či činnosti** (specializační studia, semináře pro školní maturitní komisaře a předsedy maturitních komisí).
- **Prohlubování kvalifikace** (vzdělávací aktivity vyplývající z iniciativy jednotlivých předmětových komisí a průběžné proškolení vedení školy v manažerských dovednostech a v oblasti legislativy).
- **Rozšiřování kvalifikace zaměřené na:**
  - efektivní metody ve výuce
  - práci s třídním kolektivem
  - společné vzdělávání
  - rozvoj gramotnosti ve všech oblastech vzdělávání
  - komunikační dovednosti pedagoga
  - informační technologie ve výuce
  - jazykové vzdělávání

### H.2. Realizovaná školení

Veškerá školení jsou uvedena v tabulkách HŠZ.

## I. Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti ve školním roce 2023/2024



V říjnu proběhlo školní kolo soutěže Pišqworky, ze kterého pak vzešly dva týmy žáků do oblastního kola této soutěže. Jeden z týmů naší školy se probojoval do semifinále.

Každoročně pomáhá naše škola při organizaci Celostátní matematické soutěže pro žáky středních odborných škol. Z únorového školního kola 7 žáků postoupilo do kola celostátního. Z naší školy se umístili v celostátním měřítku na 6. místě David Nedza ze třídy 3. EZ a Štěpán Sárkózi ze třídy 1. EA na 13. místě každý ve své kategorii.

V rámci práce s nadanými žáky naše škola organizovala školní kola soutěže odborných dovedností v oblastech slaboproudá elektrotechnika, silnoproudá elektrotechnika, zabezpečovací technika a optika.

Nejlepší žáci se zúčastnili krajské soutěže odborných dovedností žáků oboru vzdělávání elektrikář silnoproud, celostátní soutěže Vzdělání a řemeslo nebo Mezinárodní přehlídky odborných dovedností žáků elektrotechnických škol. Zúčastnili se Jaderné a Distribuční maturity a byli podpořeni v rámci Motivačního programu Prokopa Diviše či navrzeni na ocenění ČSZE.

Žáci naší školy se již pravidelně účastní soutěží Energetická a Technologická olympiáda, které pro nadané středoškoláky se zájmem o elektrotechniku pořádá FE ČVUT Praha.

Energetická olympiáda, ve které žáci prokazovali svou energetickou gramotnost, proběhla dne 13. 10. 2023. Soutěže se zúčastnilo celkem 523 tříčlenných týmů z celé ČR, náš nejlepší tým obsadil 160. místo.

Technologická olympiáda na téma „Každý vynález začíná snem“ se uskutečnila 22. 3. 2024. Soutěže se zúčastnilo celkem 532 týmů, náš nejlepší tým obsadil 204. místo.

### 1.1. Vzdělání a řemeslo 2023 České Budějovice

Ve dnech 2. až 3. listopadu 2023 se v Českých Budějovicích uskutečnila celostátní soutěž v různých řemeslech. Naši školu reprezentovali žáci čtvrtého ročníku maturitního oboru mechanik elektrotechnik Matyáš Kolder (4. MA, silnoproud) a Šimon Stoklasa (4. MB, slaboproud). Naši žáci se neztratili, Šimon Stoklasa v kategorii Slaboproudá elektrotechnika zvítězil.

Šimon Stoklasa	4. MB	slaboproud	1. místo
Matyáš Kolder	4. MA	silnoproud	7. místo

### 1.2. Mezinárodní přehlídka odborných dovedností žáků elektrotechnických škol

Mezinárodní přehlídka se konala ve dnech 19. – 20. 2. 2024 v prostorách dílen odborného výcviku Středního odborného učiliště elektrotechnického, Plzeň, Vejprnická 56. Za naši školu se soutěže účastnili žáci třetího ročníku oboru mechanik elektrotechnik pod odborným vedením učitelů odborného výcviku paní Bc. Jiřiny Melicharové za slaboproud a pana Marka Kubíka v části silnoproudé.

Richard Glötzer	3. MA	slaboproud	8. místo	2. místo v družstvech
Mikuláš Kaspřík	3. MA	slaboproud	9. místo	
Patrik Galeziok	3. MB	silnoproud	3. místo	4. místo v družstvech
Lukáš Janík	3. MA	silnoproud	12. místo	



### 1.3. Zelená myš 2024

12. března 2024 se konal již 17. ročník celostátní soutěže Zelená myš. Pořadatelem byla firma NAM systém, a. s., která se dlouhodobě zabývá vývojem, výrobou a montáží bezpečnostních systémů.

Soutěž se skládala ze tří částí: hardware (REGGAE alarm), software (SW NET-G) a všeobecného testu. V každém okruhu byla dána stupnice bodování a byl měřen čas. Při vyhodnocování byl upřednostňován počet bodů a při rovnosti bodů byl dalším hodnotícím kritériem čas. Pokud se soutěžící na nějakém úkonu pozastavil a nemohl pokračovat dále, mohl požádat o pomoc za cenu ztráty 1 bodu.

Za naši školu se zúčastnili žáci třetího ročníku oboru mechanik elektrotechnik pod vedením učitele odborného výcviku pana Radomíra Ščerby.

Vojtěch Benedek	4. MB	2. místo	1. místo v družstvech
Adam Opravil	3. MA	2. místo	
Miroslav Hrtánek	4. MB	5. místo	

### 1.4. Krajské kolo soutěže odborných dovedností žáků oboru vzdělání elektrikář – silnoproud 2024

V dubnu 2024 proběhla ve Frýdku Místku odborná soutěž žáků elektrooborů. Soutěž se skládala z teoretického testu a z praktického zapojení elektroinstalace na sádkartonovou desku. Naši školu reprezentovali dva žáci pod vedením učitele odborného výcviku pana Marka Kubíka.

Lukáš Pecháček	2. EA	1. místo
Martin Benda	3. EB	2. místo

### 1.5. Jaderná maturita Dukovany 2024

Pod záštitou firmy ČEZ, a. s. se ve dnech 22. – 24. 5. 2024 zúčastnili dva žáci naší školy Patrik Galeziok a Mikuláš Kaspřík oboru mechanik elektrotechnik akce Jaderná maturita Dukovany 2024. Žáci se podívali do jednotlivých částí provozu jaderné elektrárny, účastnili se odborných přednášek zaměřených na teorii jaderných reaktorů, radiační bezpečnosti, primární a sekundární části jaderné elektrárny a řízení provozu. Získali tak cenné vědomosti a odborné informace k nastartování své budoucí kariéry v oblasti energetiky.

### 1.6. Naučíme vás to opravit

Ve dnech 16. a 17. dubna 2024 se ve Střední odborné škole – Centrum odborné přípravy a gymnázium v Praze uskutečnil druhý ročník celostátní soutěže NAUČÍME VÁS TO

OPRAVIT. Úkolem žáků bylo první den zodpovědět 40 otázek z oblasti opravy různých typů domácích elektrických spotřebičů. Druhý den měli nejdříve za úkol diagnostikovat závadu, tu opravit a popsat postup opravy automatické pračky, ve které byla závada nasimulována. Nakonec diagnostikovali závadu a opravovali kávovar, do kterého byl technikou vložen vadný díl.

Naši školu reprezentovali žáci třídy 2. EA oboru elektrikář pod dozorem učitele odborného výcviku Mgr. Aleše Harašty.

Lukáš Pecháček	2. EA	2. místo v družstvech
----------------	-------	-----------------------

### 1.7. Roztočíme motory s patentem Tesly Nikoly

Dne 10. května 2024 proběhla v Karviné krajská odborná soutěž žáků elektrooborů zaměřená na zapojení motorových obvodů. Soutěže se účastnilo 16 žáků z osmi škol. Za naši školu se zúčastnili žáci třídy 2. EA a 3. EB oboru Elektrikář silnoproud a oboru Elektrikář pod vedením učitele odborného výcviku pana Marka Kubíka.

Martin Benda	3. EB	2. místo v družstvech
Lukáš Pecháček	2. EA	

### 1.8. České ručičky 2024

České ručičky jsou největší přehlídkou řemesel a řemeslných oborů v České republice. Cílem je popularizace učňovského školství v očích mladých lidí, jejich rodičů, učitelů i široké veřejnosti. Věříme, že řemeslo má svou budoucnost a že hraje a bude hrát významnou, ba nezastupitelnou roli v životě každého z nás. Soutěž proběhla 30. dubna 2024 v odborných dílnách Střední školy elektrotechnické a energetické Sokolnice, příspěvková organizace, kde naši školu reprezentoval žák druhého ročníku oboru elektrikář silnoproud Lukáš Pecháček, který obsadil krásné třetí místo.

### 1.9. Ocenění ČSZE

S blížícím se koncem školního roku 2023/2024 byla naše škola oslovena Českým svazem zaměstnavatelů v energetice s návrhem na ocenění a předání věcného dárku jako motivace k dalšímu úspěšnému studiu. Oceněným žákem naší školy byl Vojtěch Benedek, student čtvrtého ročníku oboru mechanik elektrotechnik. Slavnostní předávání ocenění probíhalo ve Velkém zrcadlovém sále budovy Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

## I.10. Motivační program Prokopa Diviše

Ve školním roce 2023/2024 proběhl osmý ročník motivačního programu, který je určen žákům a studentům Střední školy elektrotechnické, Ostrava, Na Jízdárně 30, příspěvkové organizace ve vybraných oborech vzdělání. Motivační program vyhlašují ČEZ Distribuce, a.s. a Střední škola elektrotechnická, Ostrava, Na Jízdárně 30, příspěvková organizace.

Do motivačního programu se zapojili žáci oborů:

- mechanik elektrotechnik (čtyřletý maturitní)
- elektrikář, elektrikář – silnoproud a elektromechanik pro zařízení a přístroje (tříleté učební obory)

Ročník	Příjmení jméno	Třída	Pořadí
II.	Pecháček Lukáš	2. EA	1
	Sedláček Patrik	2. EA	2
	Žáček Mikuláš	2. EA	3
III.	Benda Martin	3. EB	1
	Klanica Ondřej	3. MB	2
	Galeziok Patrik	3. MB	3
IV.	Benedek Vojtěch	4. MB	1
	Stoklasa Šimon	4. MB	2
	Kolder Matyáš	4. MA	3

## J. Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí ve školním roce 2023/2024



V daném období neproběhla na místě ze strany ČŠI žádná kontrola.

## K. Základní údaje o hospodaření školy v roce 2023



### K.1. Základní údaje o organizaci

Název organizace	Střední škola elektrotechnická, Ostrava, Na Jízdárně 30, příspěvková organizace
Sídlo	Na Jízdárně 423/30, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
IČ	13644327
DIČ	CZ13644327
Zastoupena statutárním orgánem	Ing. Tomášem Führerem, ředitelem školy
Bankovní spojení	KB Ostrava a.s., číslo účtu 66631761/0100
Zřizovatel	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 00 Ostrava IČ: 7080692 Zřizovací listina č. ev. ZL/066/2001

#### 1. Vymezení hlavního účelu a předmětu činnosti organizace

Hlavním účelem organizace je uskutečňovat vzdělávání a výchovu žáků podle vzdělávacích programů.

Předmět činnosti organizace odpovídající hlavnímu účelu:

- poskytuje střední vzdělání s výučním listem
- poskytuje střední vzdělání s maturitní zkouškou
- zabezpečuje stravování žákům a studentům
- zabezpečuje stravování vlastním zaměstnancům organizace

Střední škola elektrotechnická, Ostrava, Na Jízdárně 30, příspěvková organizace,

sdružuje tyto součásti školy:

- Střední škola (SOU, SOŠ)
- Školní jídelna–výdejna

Teoretické vyučování a praktické odborné vyučování škola jako předmět hlavní činnosti zajišťuje v sídle školy Na Jízdárně 30. Praktické odborné vyučování dále zajišťuje na těchto odloučených pracovištích:

- Ostrava – Moravská Ostrava, Hlubinská 1339/28 – dílny praktického vyučování
- Ostrava – Moravská Ostrava, Hlubinská 1340/24 – dílny praktického vyučování

V rámci schválených studijních programů poskytujících střední vzdělání s maturitní zkouškou a střední vzdělání s výučním listem škola nabízí vzdělávací programy na elektrotechniku, včetně zkoušky odborné způsobilosti a optiku. Významnou součástí je rovněž další profesní vzdělávání v elektrotechnice formou zkoušek, profesních dílčích kvalifikací a kurzů.

Naše škola je také Elektrotechnické centrum Moravskoslezského kraje, které nabízí další a rozšiřující vzdělání v elektrotechnickém zaměření v návaznosti na Národní soustavu kvalifikací.

Škola je autorizovanou osobou v profesních kvalifikacích: Montér/ka slaboproudých zařízení, Montér/ka elektrických instalací, Montér/ka elektrických rozvaděčů, Montér/ka elektrických sítí, Montér/ka hromosvodů, Montér/ka inteligentních elektroinstalací a Elektromontér/ka fotovoltaických systémů. Poskytujeme také další vzdělávání v profesní kvalifikaci Optik/čka pro brýlovou techniku. Škola je garantem sektorové dohody pro energetiku v Moravskoslezském kraji.

Naše škola má navíc podepsanou dohodu o vzájemné spolupráci mezi Moravskoslezským krajem a Českým svazem zaměstnavatelů, která naplňuje již dříve podepsanou sektorovou dohodu.

Mezi nejvýznamnější partnery školy patří ČEZ a. s., Liberty Ostrava a. s., NAM system, a. s., VEOLIA ČR, EV servis, Trade FIDES a. s. a Český svaz zaměstnavatelů v energetice a Asociace elektrotechnického a energetického vzdělávání, z. s. (člen NR CZESHA).

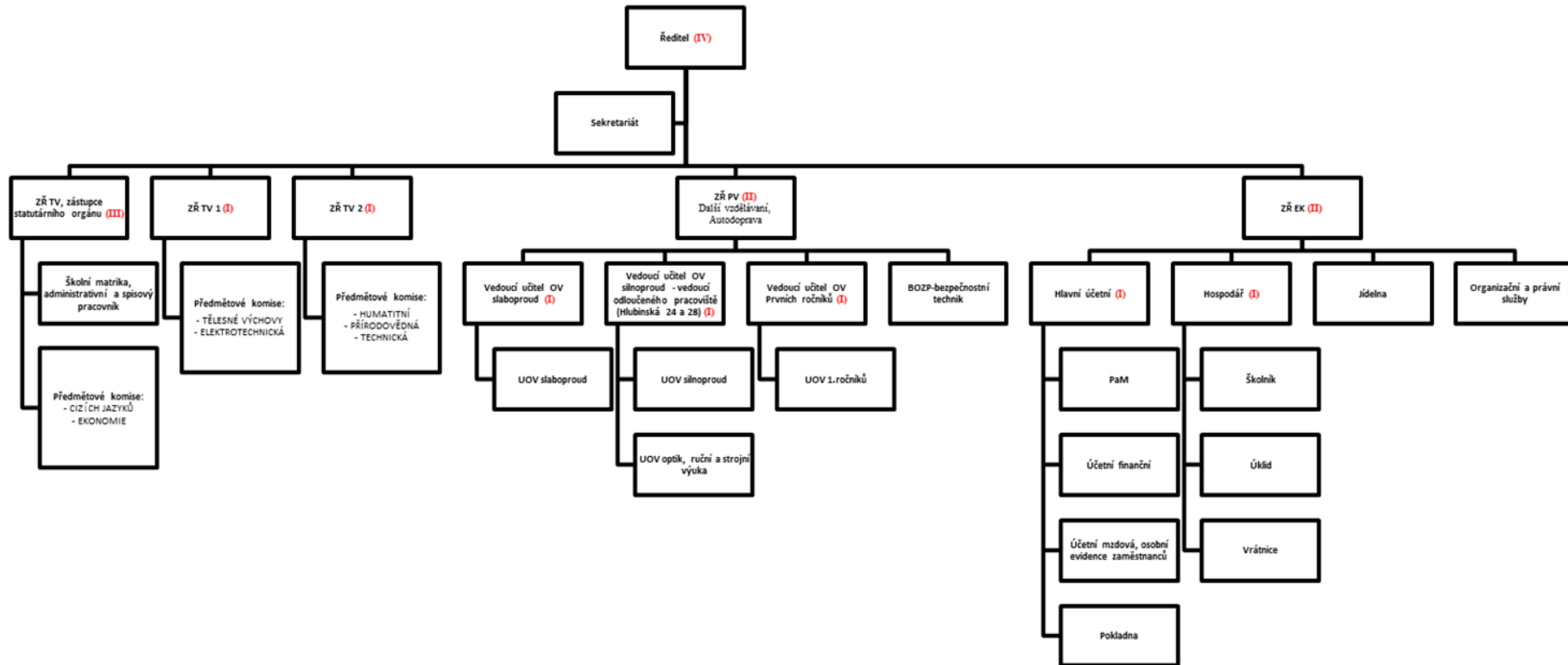
O kvalitě výuky, úspěších žáků a pedagogů svědčí i celá řada ocenění, kterých dosáhli.

V moderní historii získali žáci ocenění „Nejlepší student MSK“ a již tři učitelé byli oceněni hejtmanem Moravskoslezského kraje za dlouholetou pedagogickou činnost. V posledních letech družstva naší školy získala na nejvýznamnějších elektrotechnických soutěžích odborných dovedností významné úspěchy.

## **2. Organizační struktura**

Organizační struktura na následující straně je aktuální pro rok 2023 a odpovídá charakteru, zaměření a cílům školy. Je funkční. Obsahuje jednoznačně odpovědnost vedoucích zaměstnanců za chod jednotlivých úseků. Každý z těchto úseků řídí pověřený zástupce ředitele pro úsek teoretického vyučování, praktického vyučování a úsek pro ekonomiku a provoz dle organizačního schématu školy.

## Organizační struktura organizace



### 3. Údaje o počtech žáků a zaměstnanců

Údaje o počtech žáků a zaměstnanců včetně složení studijních a učebních oborů jsou uvedeny v tabulce „Počet žáků ve školním roce 2023/2024 k 30. 9. 2023“ a tabulce „Průměrný přepočtený počet zaměstnanců k 31. 12. 2023“. Dále je zde graf č. 1, který znázorňuje „Vývoj počtu žáků v letech 2016–2024“ a graf č. 2 – „Vývoj počtu zaměstnanců v letech 2016–2023“.

#### 3.1. Počet žáků ve školním roce 2023/2024 k 30. 9. 2023

Kód oboru	Název oboru	Výkony šk. rok 2022/2023
26-51-H/01	Elektrikář	114
26-51-H/02	Elektrikář – silnoproud	71
26-52-H/01	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	63
<b>Celkem za § 3127 SOU</b>		<b>248</b>
26-41-L/52	Provozní elektrotechnika	49
26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	222
23-62-L/01	Optik	94
<b>Celkem za § 3127 SOŠ</b>		<b>365</b>
<b>Počet žáků za IČ</b>		<b>613</b>

#### Vývoj počtu žáků v letech 2016/2017 – 2023/2024 (Graf č. 1)





Ve školním roce 2023/2024 jsme přijali o 49 žáků více než v minulém školním roce, což se projevilo také v navýšení počtu tříd oboru Elektrikář.

### 3.2. Počet zaměstnanců k 31. 12. 2023

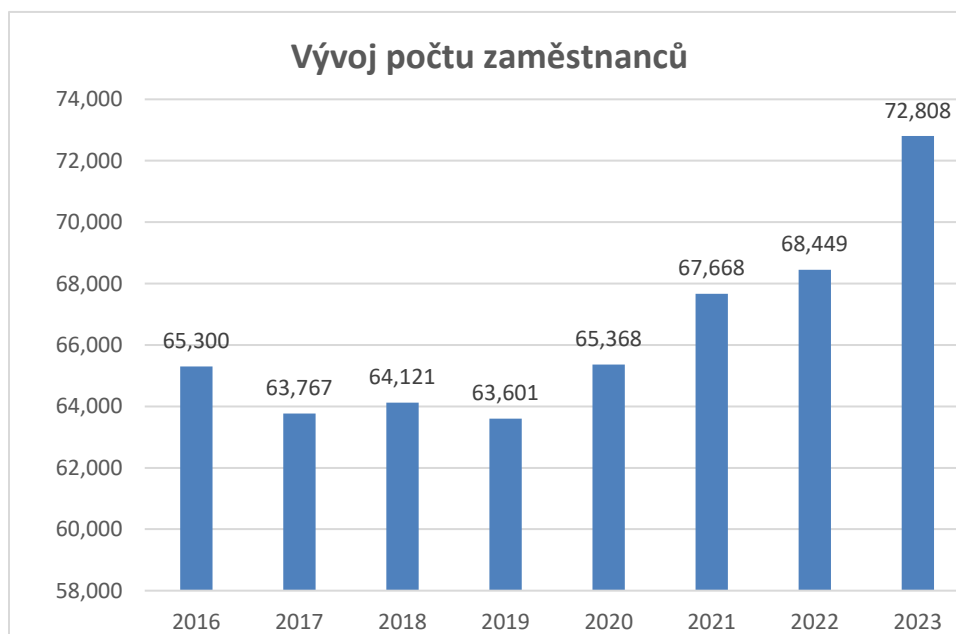
Fyzický stav zaměstnanců na konci roku 2023 činil 83.

Stanovený limit počtu zaměstnanců na rok 2023 činil 78,03.

#### Průměrný přepočtený počet zaměstnanců k 31. 12. 2023

Počet zaměstnanců	SOU + SOŠ	Jídelna–výdejna	Celkem
Pedagog – učitel	31,5769	0,0000	31,5769
Pedagog – učitel odborného výcviku	22,6126	0,0000	22,6126
Ostatní zaměstnanci	16,9415	1,6771	18,6186
<b>Celkem zaměstnanci</b>	<b>71,1310</b>	<b>1,6771</b>	<b>72,8081</b>
Z toho ze SR	70,8884	1,5851	72,4735
Z toho z DČ	0,2426	0,0920	0,3346

#### Vývoj počtu zaměstnanců v letech 2016 – 2023 (Graf č. 2)



S rostoucím počtem žáků a tříd se také zvýšil počet pedagogických zaměstnanců školy.

Počet nepedagogických zaměstnanců zůstal stejný.

## **K.2. Vyhodnocení plnění úkolů, pro které byla příspěvková organizace zřízena**

Príspevková organizace plní základní poslání v souladu s právními předpisy a v požadované úrovni. Činnost organizace lze označit jako bohatou, jelikož vedle výuky umožňuje využití žáků v řadě doprovodných aktivit nejen vzdělávacích, ale i kulturních, sportovních i výchovných.

Tato část je podrobně zpracována v samostatné části jako Výroční zpráva o činnosti organizace za školní rok 2022/2023, která byla zřizovateli odevzdána v říjnu roku 2023.

## **K.3. Rozbor hospodaření příspěvkové organizace**

### **1. Náklady, výnosy a výsledek hospodaření, návrh na rozdělení zlepšeného hospodářského výsledku**

**1.1. Celkové náklady za organizaci představovaly částku Kč 76.300.549,27.** Z toho v hlavní činnosti Kč 74.110.137,40 a v doplňkové činnosti Kč 2.190.411,87. Největší podíl na nákladech hlavní činnosti představuje položka mzdové náklady ve výši Kč 44.428.768. K nárůstu mzdových prostředků došlo v důsledku zvýšení nadtarifních složek platů nepedagogických zaměstnanců v regionálním školství v roce 2023. Přehled nákladů, výnosů a výsledek hospodaření z hlavní a doplňkové činnosti je uveden v Tabulce č. 1, která je součástí této zprávy a je uvedena na stránkách MSK.

### **1.2. Celkové výnosy za organizaci činily Kč 76.484.046,91.**

V hlavní činnosti to bylo Kč 74.205.163,69 a v doplňkové činnosti Kč 2.278.883,22. Nejvyšší položkou výnosů v hlavní činnosti jsou transfery, tj. příspěvky a dotace MŠMT a příspěvek od zřizovatele, které dosáhly celkové částky Kč 71.655.716,91.

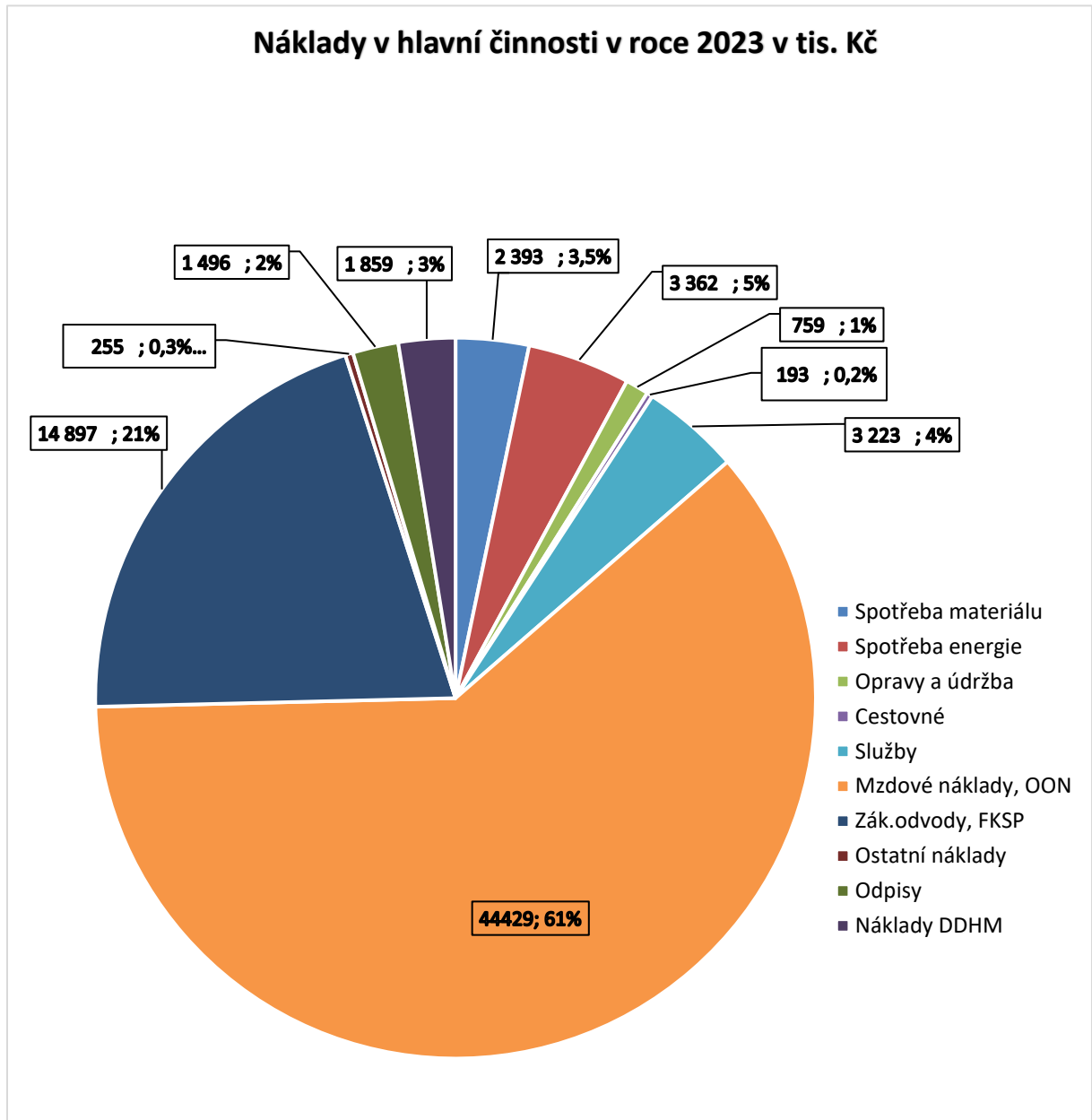
Časové rozpuštění investičních transferů (odpisů) ve věcné a časové souvislosti činilo Kč 1.049.049.

Čerpání rezervních fondů v celkové výši Kč 115.703,00 znamenalo snížení oproti roku 2022 o Kč 1.402.265,00.

Rezervní fond z ostatních titulů (účelové finanční dary) byl čerpán ve výši Kč 115.703,00 a fond odměn v částce Kč 0,00.

V doplňkové činnosti došlo k růstu výnosů o Kč 623.349,60. To bylo způsobeno zvýšením ceny kurzů, v návaznosti na kalkulaci po zvýšení cen energií a materiálu a porovnáním cen obdobných kurzů na trhu.

**1.3. Náklady v hlavní činnosti roku 2023 (Graf č. 3)**



### Náklady – analýza čerpání prostředků, hodnocení vývoje nákladů

Srovnání nákladů v hlavní činnosti je v následující tabulce:

Hodnoty spotřeby	rok 2019	rok 2020	rok 2021	rok 2022	rok 2023
	v tis. Kč				
1. Spotřeba materiálu	3.019	2.273	1.925	2.416	2.393
2. Spotřeba energie	2.137	1.931	2.235	2.314	3.362
3. Opravy a údržba	1.897	2.076	897	1.372	759
4. Cestovné	208	32	112	85	193
5. Služby	2.569	1.760	1.801	3.101	3.223
6. Mzdové náklady, OON	31.800	35.650	39.715	40.896	44.429
7. Zák. odvody, FKSP	11.083	12.732	13.516	13.564	14.897
8. Ostatní náklady (vč. tvorby fondů)	773	1.112	489	511	255
9. Zůstatková cena prodaného majetku	0	0	0	0	0
10. Odpisy	849	1.002	1.029	1.063	1.496
11. Náklady z drobného dl. majetku	2.257	1.264	1.281	1.576	1.859

**Účet 501** – Spotřeba materiálu je navýšena oproti plánu, a to v důsledku zvýšeného počtu přijatých žáků a tříd v odborném výcviku a opakovaného zvýšení cen elektromateriálu.

**Účet 502** – Spotřeba energie – přestože nám vzrostl počet žáků a tím také počet tříd, podařilo se nám úspornými opatřeními snížit celkový odběr energií (voda, teplo, plyn, el. energie).

Nejvíce se úsporná opatření projevila u elektrické energie z důvodu výměny svítidel v budově školy a tělocvičny a tepla provedením výměny stanice v kotelně. Odchylka proti plánu minus 44,44 %.

**Účet 511** – Na opravy a udržování majetku jsme vynaložili z důvodu opatrnosti čerpání finančních prostředků oproti plánu o 47,64 % méně. Byly realizovány nutné a havarijní opravy.

**Účet 512** – Cestovné oproti plánu vzrostlo o 79,11 %, uskutečnilo se objemově více služebních cest zaměstnanců na školní akce a soutěže žáků, také vzrostly ceny dopravy.

**Účet 513** – Navýšení cen u výroby propagačních předmětů školy použitých při dnech otevřených dveří a veřejných prezentacích školy.

**Účet 518** – U ostatních služeb došlo k nárůstu o 73,54 % v důsledku zdražení služeb ve stravování žáků a zaměstnanců.

**Účet 527** – Došlo k navýšení proti plánu o 37,46 % v důsledku rostoucích cen školení (u vzdělávání dospělých) souvisejících s inovativními metodami ve výuce.

**Účet 547** – Manka a škody – proti plánu nárůst 100 %. Vznik planých poplachů v objektu řešených bezpečnostní agenturou. Kč 2.452,00.

**Účet 558** – Je navýšení oproti plánu, a to v důsledku zvýšeného počtu přijatých žáků a tříd v odborném výcviku, technologickému vývoji a opakovanému zvýšení cen elektrostrojů a přístrojů potřebných pro praktickou výuku žáků.

#### 1.4. Srovnání výnosů v hlavní činnosti v letech 2019–2023

Výnosy	rok 2018	rok 2019	rok 2020	rok 2021	rok 2022
	v tis. Kč				
1. Tržby z prodeje vlastních výrobků a služeb	1.138	682	783	1.475	1.723
2. Úroky	120	40	45	458	685
3. Kurzové zisky	0	4	0	0	5
4. Zúčtování fondů	1.522	529	121	509	116
5. Jiné ostatní výnosy	0	0	0	0	0
6. Příspěvky a dotace od zřizovatele	52.915	57.896	62.241	65.758	71.656
7. Vlastní výnosy	915	612	394	81	14
8. Tržby z prodeje majetku, materiálu	5	3	2	1	7

**Účet 602** – Došlo ke zvýšení výnosů u stravování žáků a zaměstnanců vzhledem k nárůstu počtu strávníků.

**Účet 662** – úroky z vkladů – nárůst je způsoben zvýšenými sazbami v bance a dodržováním lhůt splatnosti.

**Účet 648** – zúčtování fondů, souvisí se zvýšeným množstvím oprav nemovitého majetku.

**Účet 649** – nárůst vlastních výnosů způsobil vyšší zájem o vydávání duplikátů vysvědčení.

#### 1.5. Dosažený hospodářský výsledek a návrh na rozdělení zlepšeného hospodářského výsledku

Hospodářský výsledek z hlavní činnosti byl ve výši Kč 95.026,29.

V doplňkové činnosti byl dosažen zisk Kč 88.471,35.

Celkový zisk za organizaci činil Kč 183.497,64.

<b>Dosažený hospodářský výsledek</b>	<b>v Kč</b>
Výsledek hospodaření v hlavní činnosti – zisk	95.026,29
– z příspěvku zřizovatele	0,00
– z vlastních zdrojů	95.026,29
Výsledek hospodaření před zdaněním v doplňkové činnosti – zisk	88.471,35
Daň	0,00
<b>Hospodářský výsledek celkem po zdanění – zisk</b>	<b>183.497,64</b>

Daňová povinnost se vztahovala na výše uvedené příjmy. Organizace využila možnosti slevy na dani podle § 35 odst. 1 zákona o dani z příjmu právnických osob.

Vzhledem k tomu, že dosažený výsledek hospodaření ve výši Kč 183.497,64 je krytý finančními prostředky, navrhujeme provést přiděl v souladu se zákonem č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů v platném znění, do následujících fondů:

<b>Návrh na rozdělení hospodářského výsledku do fondů</b>	<b>v Kč</b>
Fond odměn	36.600,00
Fond rezervní	146.897,64

#### **Zdůvodnění návrhu:**

Navrhujeme provést přiděl v souladu se zákonem č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů v platném znění. Finanční prostředky ve výši Kč 36.600 přidělené do fondu odměn budou sloužit na překročení objemu prostředků na platy, zejména pro zvýšení úrovně odměňování a motivaci zaměstnanců podílejících se na doplňkové činnosti.

## **2. Čerpání účelových prostředků**

### **2.1. Vyhodnocení čerpání účelových prostředků ze státního rozpočtu**

Zřizovatelem stanovené a závazné ukazatele na přímé náklady na vzdělávání ze státního rozpočtu na **ÚZ 33353** na rok 2023 byly dodrženy.

Poskytnutá dotace v celkové částce **Kč 56.455.760,00** byla vyčerpána.

Z toho:

- Kč 40.985.729,00 0 přímé prostředky na platy
- Kč 258.790,00 na ostatní osobní náklady

- Kč 13.883.854,54 na zákonné sociální pojištění
- Kč 826.189,70 přímé prostředky na povinný příděl do FKSP
- Kč **501.196,76** ostatní neinvestiční náklady přímé (ONIV)

<b>Čerpání ONIV v Kč</b>		
527 0370	Školení a vzdělávání DVPP	61.410,00
527 0340	Výdaje na BOZP dle § 24 odst. 2j ZDP	49.108,81
521 0510	Odstupné	0,00
512 0390	Cestovné maturity	5.605,00
521 0520	Náhrady za dočasnou pracovní neschopnost	323.756,00
525 0300	Náklady na povinné úrazové pojištění	36.746,95
549 0810	Náhrady – maturitní komise	24.570,00
501 0740	DDHM do 3.000,00	0
<b>Celkem</b>	<b>ONIV</b>	<b>501.196,76</b>

Poskytnuté prostředky byly použity na stanovený účel a ukazatele byly dodrženy.

## 2.2. Vyhodnocení čerpání účelových dotací z rozpočtu MŠMT:

**ÚZ 33088** – Pořízení mobilních digitálních technologií ve výši Kč 20.000,00 s časovým použitím do 31. 12. 2023. Prostředky byly v celé výši vyčerpány. Z této dotace byly pro žáky pořízeny dva kusy notebooků.

**ÚZ 33086** – Dotace na „Doučování z národního plánu obnovy“ v roce 2023 nebylo možno čerpat. Důvodem nečerpání dotace byla skutečnost, že doučování probíhalo a bylo hrazeno z jiných zdrojů (OKAP II). Dotace byla vrácena.

**ÚZ 33087** – Pořízení digitálních učebních pomůcek z Národního plánu obnovy – Kč 564.000 s použitelností od 1. 1. 2023 do 31. 12. 2023, bylo vyčerpáno Kč 546.190,96. Za tyto prostředky byly nakoupeny pro žáky 3D technologie, které budou využity pro teoretickou a praktickou výuku.

### **2.3. Vyhodnocení čerpání účelových dotací z rozpočtu zřizovatele**

Čerpání provozních nákladů dle jednotlivých titulů **ORJ 13, ORJ 12** (organizační jednotka kraje):

**ÚZ 1** – provozní náklady Kč 5.369.000,00 – prostředky vyčerpány

**ÚZ 200** – energie Kč 5.780.000,00. Celou částku jsme nevyužili vzhledem k výše popsaným opatřením, které vedly k úsporám energií. Z částky pro rok 2023 vráceno Kč 2.463.416,52.

**ÚZ 137** – účelově určeno pro výuku vedenou rodilými mluvčími Kč 180.000,00, časová použitelnost od 1. 9. 2023 do 31. 7. 2024, zatím vyčerpáno Kč 13.200,00, dále bude čerpáno ve 2. pololetí školního roku 2023/2024.

**ÚZ 137** – účelově určeno pro výuku vedenou rodilými mluvčími – časová použitelnost od 1. 9. 2022 do 31. 7. 2023, z toho jsme v roce 2023 vyčerpali Kč 42.000,00, vrátili jsme Kč 21.000,00.

**ÚZ 142** – Podpora environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty – Projekt: Fyzika pracuje pro ekologii je s časovou použitelností do 30. 6. 2024 a z celkové částky Kč 44.100,00 bylo vyčerpáno Kč 42.673,20. Částka bude do konce časové použitelnosti dočerpána.

**ÚZ 144** – provozní náklady účelově určené na financování stipendií ve výši Kč 197.000,00 s časovou použitelností od 1. 1. 2023 až 30. 9. 2023 byly vyčerpány.

**ÚZ 144** – provozní náklady účelově určené na financování stipendií ve školním roce 2023/2024 ve výši Kč 492.000,00 s časovou použitelností od 1. 9. 2023 až 31. 10. 2024 byly čerpány v částce Kč 361.000,00 v roce 2023 a budou dočerpány ve druhém pololetí školního roku.

**ÚZ 144** – provozní náklady účelově určené na financování stipendií ve školním roce 2022/2023 ve výši Kč 379.000,00 s časovou použitelností od 1. 9. 2022 až 30. 9. 2023 byly vyčerpány v 1. pololetí roku 2023.

**ÚZ 205** – příspěvek na provoz účelově určený na krytí odpisů dlouhodobého majetku byl poskytnut a vyčerpán ve výši Kč 447.000,00.

**ÚZ 206** – Kč 50.000,00 s účelovým určením na reprodukci majetku z rozpočtu MSK na podporu modernizace a rozvoje ICT, bude vyčerpáno do konce března 2024.

**ÚZ 206** – Kč 150.000,00 – podpora modernizace a rozvoje ICT – částka poskytnutá v roce 2022 s použitelností do konce roku 2023 byla vyčerpána na moderní technologické vybavení učeben pro teoretickou i praktickou výuku.



#### **2.4. Příspěvek na projekty neinvestiční**

##### **ÚZ 33092 – Projekt Šablony OP JAK (Šablony pro SŠ a VOŠ I)**

Použitelnost od 1. 10. 2023 až dle rozhodnutí.

V roce 2023 poskytnuto Kč 2.534.994,00 a čerpáno bylo Kč 338.172,46 zejména na Inovativní vzdělávání a na Spolupráci pracovníků ve vzdělávání SŠ.

#### **2.5. Závěrečné vyúčtování PROJEKTU OKAP II**

V roce 2023 byl ukončen projekt „Odborné, kariérové a polytechnické vzdělávání v MSK (OKAP II)“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0019613.

Použitelnost projektu byla od 1. 7. 2021 do 30. 11. 2023. Na celý projekt nám bylo poskytnuto celkem Kč 14.148.103,00, z toho na investice Kč 5.250.245,42 a neinvestice Kč 8.897.857,58.

Prostředky byly použity na vybavení experimentálního soběstačného domu a odborných učeben moderními technologiemi a měřicími přístroji. Projektové prostředky se podařilo z 98 % vyčerpat. Nevyužité prostředky budou vráceny v částce Kč 207.814,50.

Údaje o finančním vypořádání dotací poskytnutých ze státního rozpočtu v roce 2023 jsou uvedeny také ve formuláři SK 407.

### 3. Mzdové náklady a zaměstnanci

#### 3.1. Mzdové náklady, počet zaměstnanců a průměrný plat

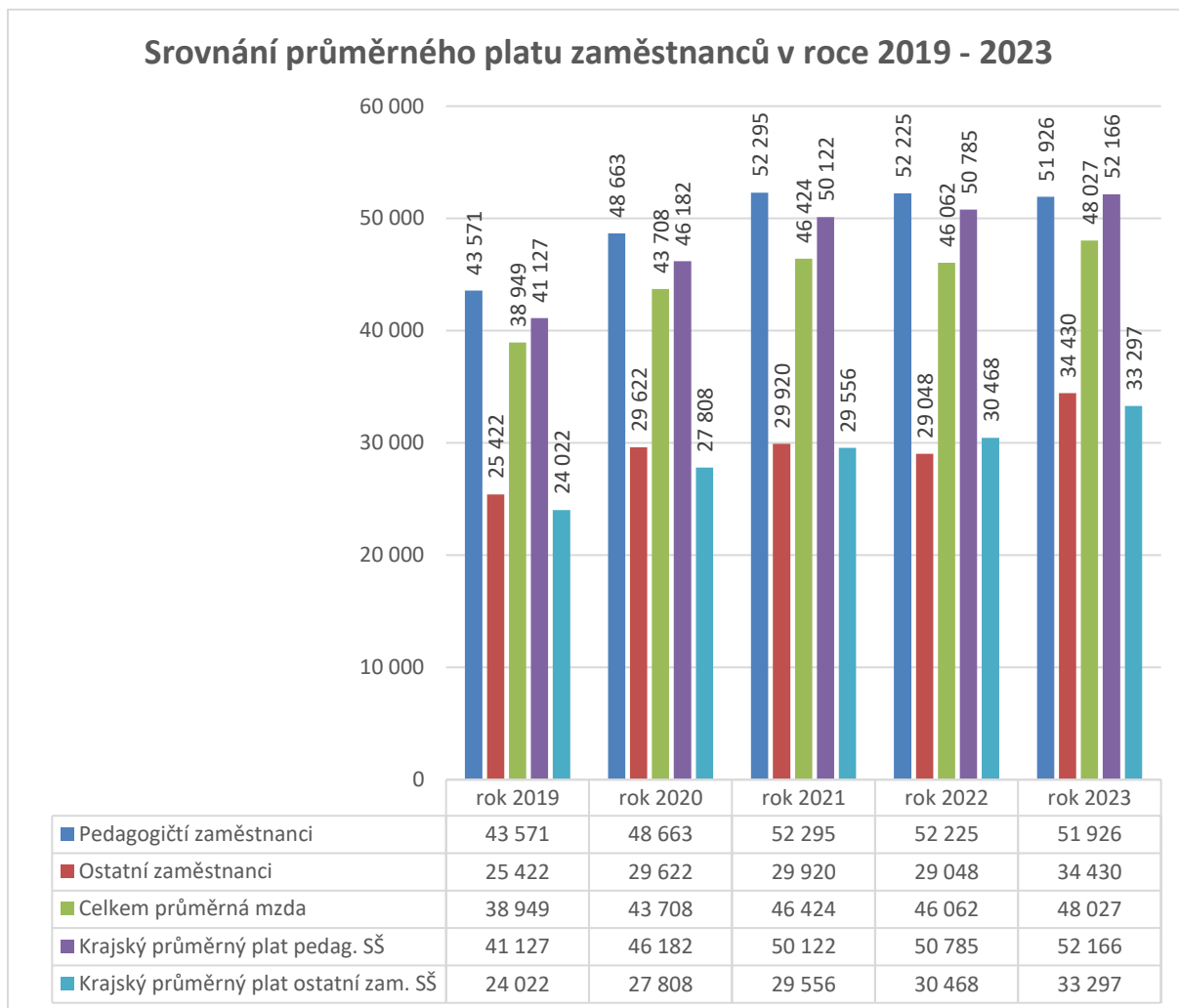
Mzdové náklady, počet zaměstnanců a průměrný plat jsou uvedeny v následující tabulce (v Kč):

<b>Rok 2023</b>		
Ukazatel	Hlavní činnost celkem	Z toho přímé výdaje ze SR
Prostředky na platy	41.505.596	40.985.729
Prostředky na ostatní osobní náklady – OON	2.599.416	258.790
<b>Celkem mzdové prostředky – MP</b>	<b>44.105.012</b>	<b>41.244.519</b>
Fyzické osoby	74,6247	74,6247
Průměrný přepočtený stav zaměstnanců	71,1310	71,1310
Průměrný plat z MP (bez OON)	48.027	4.802
– pedagogičtí zaměstnanci	51.926	51.926
– ostatní zaměstnanci	34.430	34.430
Procento nenárokových složek	31,7935	31,7935

Průměrný plat pedagogických zaměstnanců v roce 2023 klesl o Kč 299,00 proti roku 2022 v důsledku nástupu nových zaměstnanců s méněletou praxí a zařazením do nižších platových stupňů. Průměrný plat nepedagogických zaměstnanců stoupl po nařízení navýšení nadtarifní složky platu v regionálním školství. Průměrná mzda v naší organizaci činila 48.027,00, což je o Kč 1.965,00 více než v předešlém roce.

### 3.2. Srovnání průměrného platu zaměstnanců v letech 2019–2023 ukazuje graf č. 4:

**Graf č. 4**



#### 4. Doplnková činnost

Zřizovací listinou ZL/066/2001 včetně jejích dodatků byly naší organizaci vymezeny tyto okruhy doplňkové činnosti:

- Obchodní činnost včetně zprostředkování
- Výroba elektronických součástek, elektrických zařízení a výroba a opravy elektrických zařízení, výroba a opravy elektrických strojů, přístrojů a elektronických zařízení pracujících na malém napětí
- Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení
- Provádění rekvalifikačních, odborných a vzdělávacích kurzů, školení a jiných vzdělávacích akcí včetně zprostředkování

- Závodní stravování zaměstnanců právnických osob vykonávajících činnost škol a školských zařízení zřízených krajem, obcí, svazkem obcí, soukromým subjektem nebo církví
- Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení
- Pronájem majetku
- Provozování tělovýchovných a sportovních zařízení a organizování sportovní činnosti

V následující tabulce jsou uvedeny čtyři aktivní druhy doplňkové činnosti, které jsme provozovali v roce 2023, včetně nákladů, výnosů a výsledku hospodaření z jednotlivých činností (v Kč):

<b>Druh doplňkové činnosti</b>	<b>Výnosy</b> k 31. 12. 2023	<b>Náklady</b> k 31. 12. 2023	<b>Výsledek hospodaření</b> k 31. 12. 2023
Provádění rekvalifikačních, odborných a vzdělávacích kurzů, školení a jiných vzdělávacích akcí včetně zprostředkování	1.817.957,74	1.781.496,79	36.460,95
Provozování tělovýchovných a sportovních zařízení a organizování sportovní činnosti	59.764,13	18.684,00	41.080,13
Obchodní činnost včetně zprostředkování	289.591,10	280.613,36	8.977,74
Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení	111.570,25	109.617,72	1.952,53
<b>Celkem</b>	<b>2.281.587,60</b>	<b>2.193.116,25</b>	<b>88.471,35</b>

Nejvyšší výnosy z doplňkové činnosti v roce 2023 byly z provádění kurzů Elektro a zkoušek profesních kvalifikací a z obchodní činnosti. Nejvyšší zisk byl z pronájmu tělocvičny a provádění Elektro kurzů.

Kurzů se zúčastnilo ve školním roce 2022/2023 čtyřicet účastníků a ve školním roce 2023/2024 nastoupil stejný počet čtyřiceti účastníků.

Přesto, že cena kurzu byla vykalkulována vyšší než v minulém roce s přiměřeným ziskem do 20 %, výnosy byly nižší v důsledku nepředvídatelně rostoucích cen elektromateriálu.

Do obchodní činnosti se zahrnuje činnost bufetu, který slouží pro omezený sortiment doplňkového prodeje nápojů a drobného pečiva.

V roce 2023 jsme aktivovali druh doplňkové činnosti – montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení, v dalším roce bychom chtěli pokračovat v rozvoji této činnosti.

#### **K.4. Peněžní fondy, jejich krytí a zapojení do hospodaření**

Bilance jednotlivých fondů, tvorba a čerpání, počáteční stav, zůstatek a zapojení do hospodaření je uvedeno níže:

##### **1. Fond investic (v Kč)**

<b>Počáteční stav k 1. 1. 2023</b>	<b>2.494.138,41</b>
Tvorba fondu	3.631.270,83
Použití fondu	2.828.780,35
<b>Konečný zůstatek k 31. 12. 2023</b>	<b>802.490,48</b>

**Fond investic (fond reprodukce majetku)** – počáteční stav fondu byl Kč 2.494.138,41. Tvorba fondů z odpisů dlouhodobého majetku byla ve výši Kč 465.713.

Investiční příspěvek z rozpočtu zřizovatele činil Kč 200.248,47 a dále jsme obdrželi Kč 471.170,95 investiční příspěvek v rámci projektu OKAP II.

Čerpání FI bylo Kč 2.828.780,35. Investiční akce jsou v samostatné příloze na Portálu majetku za rok 2023. Byla provedena rekonstrukce části výměňkové stanice kotelny v hlavní budově školy za Kč 99.750,00. Bylo použito Kč 175.450,00 na 1. část akce Energetické úspory ve školách – IV. etapa. A z projektu OKAP II byly čerpány investiční prostředky Kč 2.553.590,00 na dovybavení moderních technologií v Experimentálním soběstačném domě, který byl zkolaudován na začátku roku 2023, a na jehož spolufinancování se podílel Moravskoslezský kraj. Zůstatek fondu ve výši Kč 802.490,48 je finančně krytý.

Použijeme ho v roce 2024 na nezbytné potřeby investic.

## 2. Fond kulturních a sociálních potřeb (v Kč)

<b>Počáteční stav k 1. 1. 2023</b>	<b>333.298,53</b>
Tvorba fondu	839.077,52
Použití fondu	791.413,00
<b>Konečný zůstatek k 31. 12. 2023</b>	<b>380.963,05</b>

**Fond kulturních a sociálních potřeb** – stav fondu FKSP k 1. 1. 2023 byl Kč 333.298,53.

Tvorba z přidělu hrubých mezd byla ve výši Kč 839.077,52.

Čerpání fondu bylo Kč 390.000,00 na příspěvek k penzijnímu pojištění, který k 31. 12. 2023 čerpalo 55 zaměstnanců z celkových 83.

Dále příspěvek na kulturu, tělovýchovu a sport činil Kč 122.423,00.

Příspěvek na stravování zaměstnanců Kč 228.990,00.

Dary peněžní k pracovním výročím a jubilejní odměny byly v částce Kč 50.000,00, které byly řádně zdaněny.

Stav fondu k 31. 12. 2023 činil Kč 380.963,05. Fond je finančně krytý.

## 3. Rezervní fond tvořený ze zlepšeného výsledku hospodaření (v Kč)

<b>Počáteční stav k 1. 1. 2023</b>	<b>1.021.821,83</b>
Tvorba fondu	175.636,12
Použití fondu	0,00
<b>Konečný zůstatek k 31. 12. 2023</b>	<b>1.197.457,95</b>

**Rezervní fond tvořený ze zlepšeného výsledku hospodaření** – stav tohoto fondu byl k 1. 1. 2023 Kč 1.021.821,83.

V roce 2023 nebyly prostředky z tohoto fondu čerpány.

Tvorba ve výši Kč 175.636,12 byla z rozdělení hospodářského výsledku za rok 2022.

Stav rezervního fondu k 31. 12. 2023 byl Kč 1.197.457,95. Fond je finančně krytý.

#### 4. Rezervní fond z ostatních titulů (v Kč)

<b>Počáteční stav k 1. 1. 2023</b>	<b>131.971,70</b>
Tvorba fondu	113.000,00
Použití fondu	115.703,00
<b>Konečný zůstatek k 31. 12. 2023</b>	<b>129.268,70</b>

**Rezervní fond tvořený z ostatních titulů** – počáteční stav tohoto fondu činil k 1. 1. 2023 Kč 131.971,70.

V roce 2023 jsme přijali finanční prostředky – peněžní dary účelové ve výši Kč 113.000,00, které nám poskytla firma ČEZ, a. s. na Motivační program Prokopa Diviše a od fyzické osoby jsme obdrželi finanční dar ve výši Kč 3.000. Tyto prostředky byly vyčerpány v plné výši na motivační program, zakoupení učební pomůcky a věcnou odměnu vyznamenaných žáků.

Neúčelové prostředky budou v dalších letech použity na odborné přednášky pro studenty naší školy, EKO programy, dopravu na odborné exkurze, soutěže atd.

Celkem čerpání darů Kč 115.703,00. Stav rezervního fondu k 31. 12. 2023 byl Kč 129.268,70.

Fond je finančně krytý.

#### 5. Fond odměn (v Kč)

<b>Počáteční stav k 1. 1. 2023</b>	<b>324.063,50</b>
Tvorba fondu	0,00
Použití fondu	0,00
<b>Konečný zůstatek k 31. 12. 2023</b>	<b>324.063,50</b>

**Fond odměn** – stav fondu odměn byl k 1. 1. 2023 Kč 324.063,50. Finanční prostředky tohoto fondu v roce 2023 nebyly čerpány. Tvorba ze zlepšeného výsledku hospodaření roku 2022 byla nulová.

Fond odměn – zůstatek k 31. 12. 2023 Kč 324.063,50 je finančně krytý.

#### K.5. Závodní stravování zaměstnanců

Stravování zaměstnanců školy je zajišťováno formou dovozu stravy do školní jídelny–výdejny stravy Na Jízdárně 30. Ve školní jídelně–výdejně se stravují žáci, zaměstnanci včetně zaměstnanců z odloučeného pracoviště praktického vyučování Hlubinská. Dohoda o poskytování stravování pro žáky a smlouva o poskytování závodního stravování pro zaměstnance jsou uzavřeny se Střední

školou společného stravování, Krakovská 1095, Ostrava-Hrabůvka. Výdej stravy je zajišťován vlastními zaměstnanci. Fakturovaná cena za oběd od dodavatele pro žáky je Kč 46,00 a pro závodní stravování zaměstnanců Kč 101,00 (vč. 15 % DPH). Prodej zaměstnanci Kč 101,00 (vč. 10 % DPH). Zaměstnanec hradí za stravenku Kč 46,00. Příspěvek z FKSP byl ve výši Kč 30,00. Organizace hradí z nákladů dovoz stravy a osobní a věcné náklady vzniklé při výdeji stravy v naší organizaci v celkové výši do Kč 25,00, tj. do 32,30 %. Stravování v době školních prázdnin v roce 2023 nebylo zajišťováno.

## **K.6. Péče o spravovaný majetek**

### **1. Nemovitý majetek ve správě organizace**

Hodnota nemovitého majetku je přehledně zpracována v následující tabulce v Kč:

<b>Katastrální území Moravská Ostrava</b>	<b>LV 1717</b>
Budovy a stavby	44.425.781,99
Komunikace	74.045,00
Ostatní stavby	1.357.932,91
Pozemky – zastavěná plocha	5.735.760,00
Pozemky – ostatní plocha	618.375,00

Pozn.:

Na listu vlastnictví Katastrálního úřadu je výměra Pozemky – zastavěná plocha parc. č. 3079/3 – 435 m<sup>2</sup>. Ve zřizovací listině – 438 m<sup>2</sup>. U parc. č. 2922/24 je výměra dle KÚ – 3.599 m<sup>2</sup>, dle ZL – 3.569 m<sup>2</sup> a u parc. č. 2922/25 dle KÚ – 4.701 m<sup>2</sup> a ve ZL – 4.707 m<sup>2</sup>.

### **2. Investiční činnost, opravy a údržba majetku**

Investiční činnost byla popsána v části fondy.

#### **2.1. Investiční činnost – experimentální soběstačný dům**

V lednu 2023 bylo zkolaudováno Centrum obnovitelných zdrojů energie a chytrých technologií (tzv. Experimentální soběstačný dům), na jehož pořízení nám zřizovatel poskytl do fondu investic v letech 2021–2022 Kč 4.000.000,00. Celkem samotná stavba stála Kč 5.738.672,63.

Další investice byly do dovybavení moderních technologií.



Tlak na využití obnovitelných zdrojů energií a na úspory energií obecně vytvořily v našem portfoliu klíčových kompetencí v elektrooborech poptávku na změnu a doplnění stávajících školních vzdělávacích programů naší školy.

Ve spolupráci s naším zřizovatelem, Moravskoslezským krajem, jsme tento úkol vyřešili stavbou energeticky soběstačného objektu a inteligentní domovní instalace pro výuku a propagaci nových trendů hospodaření s energiemi.

Výběrovému řízení nejlépe vyhověl projekt modulárního domu společnosti Ekomodular. Jedná se o modifikovaný projekt dřevostavby sestavený z vybraných samostatných modulů. Stavba vyhovuje přísným stavebním předpisům pro individuální výstavbu a po energetické stránce jde o vysoce efektivní nízkoenergetickou stavbu.

Energetické vybavení domu obsahuje nejmodernější způsoby vytápění, rekuperace vzduchu spolu s klimatizací a ohřevem vody. Jako zdroj energie slouží samostatná, na ploché střeše umístěná fotovoltaická elektrárna a fototermické panely. Tento dokonale funkční objekt bude sloužit jako ukázka možného moderního ekonomického bydlení. Výstupy energetických potřeb a regulace samotného domu budou základem pro výuku a demonstraci přeměn elektrické energie a způsobů vytápění tepelným čerpadlem. Bude sloužit jak našim žákům, tak žákům základních škol, odborné i laické veřejnosti. Součástí celého projektu je i výbava učebními demonstračními pomůckami pro výuku fotovoltaiky, fototermiky, tepelných čerpadel apod.

Dílna moderních domovních instalací proběhla ve stejném termínu jako experimentální dům ve spolupráci s firmou iNELS.

Na nákladech celého projektu se podílel zejména Moravskoslezský kraj (4 mil. Kč – vlastní stavba), Evropská unie prostřednictvím projektu OKAP II č. 02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0019613 – vybavení domu a naší školy.

Na těchto moderních zařízeních jsme uskutečnili odborné školení pro firmy a žáci naší školy byli seznámeni s moderními trendy v elektrotechnice.

Obr. 1 – Inteligentní domovní instalace červen 2023



Obr. 2 – Učební pomůcky červen 2023



Obr. 3 – Při kolaudaci



Předání do užívání včetně nainstalovaných technologií probíhalo od května 2023.

## 2.2. Opravy a údržba nemovitého majetku

Opravy a údržba nemovitého majetku v hlavní činnosti se uskutečnily ve výši Kč 759.170,72.

Byla provedena výměna svislých kanalizačních svodů. V oblasti spotřeby energií jsme pokračovali v opatřeních, která vedou k úsporám elektrické energie, např. výměnou svítidel v učebnách a na chodbách školy. Proběhlo malování učeben.

Další větší opravou byla oprava WC v přízemí hlavní budovy školy, kde byly vyměněny opotřeбенé obklady a sanitární zařízení (viz foto).



Obr. 4 – Oprava pánského WC v přízemí hlavní budovy školy v prosinci 2023

### **3. Informace o pojištění majetku, pojistné události**

Pojištění nemovitého majetku včetně movitého je sjednáno centrálně Moravskoslezským krajem. V roce 2023 organizace neřešila žádnou významnou škodní událost.

### **4. Inventarizace majetku, zápis inventarizační komise**

#### **a) Vymezení předpisů, na základě kterých byla inventarizace provedena**

Inventarizace jako důležitý nástroj řízení a zabezpečení ochrany majetku byla provedena v souladu s ustanoveními zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 270/2010 Sb., o inventarizaci majetku a závazků, která je prováděcím předpisem, Zásad orgánů kraje k PO a podle vnitřní organizační směrnice pro provedení inventarizace v naší organizaci č. S/03/2017 a jejího druhého dodatku ze dne 23. 10. 2019 a Plánu inventur pro rok 2023.

#### **b) Inventarizační komise**

Ústřední inventarizační komise (ÚIK) byla jmenována na základě Směrnice pro vedení inventarizace č. S/03/2017 a jejího dodatku a dle Plánu inventur pro rok 2023 ve složení:

Předseda ÚIK 1 člen

Tajemník ÚIK 1 člen

Členové ÚIK 2 členové

Dílčí inventarizační komise (DIK) v počtu 7 + 12 byly jmenovány ředitelem v Příkazu ředitele č. P/11/2023 a č. P/14/2023 k inventarizaci majetku a závazků v roce 2023.

#### **c) Termín provedení, místo, rozsah, způsob provedení a druh inventur**

Inventarizace řádná dokladová byla provedena v sídle organizace v termínu k okamžiku sestavení účetní závěrky k 31. 12. 2023.

V časovém harmonogramu provádění inventarizací v roce 2023 je uveden rozsah a způsob provedení dle jednotlivých druhů majetku, pohledávek a závazků.

U dlouhodobého majetku, materiálu a majetku v operativní evidenci proběhla fyzická inventarizace k 31. 10. 2023. Ke dni 31. 12. 2023 byla provedena dokladová inventarizace majetku a závazků. Stav majetku byl upraven o přírůstky a úbytky za období od 1. 11. 2023 do 31. 12. 2023 s odkazem na doklady, které tuto skutečnost dokládají.

#### **d) Den zahájení a den ukončení inventarizačních prací**

Den zahájení inventarizačních prací: 7. 11. 2023

Den ukončení inventarizačních prací: 15. 1. 2024

**e) Rekapitulace zjištění z jednotlivých inventur, návrhy opatření, vyčíslení inventarizačních rozdílů, vč. zdůvodnění vzniku**

Dle jednotlivých zápisů DIK a vypracovaných inventurních soupisů, které byly předloženy ÚIK, **nebyl zjištěn inventarizační rozdíl.** Byly odsouhlaseny zjištěné stavy se stavy jednotlivých účtů v účetnictví – v hlavní knize. Zápisy a inventurní soupisy tvoří inventurní dokumentaci, slouží jako průkazné účetní záznamy a jsou uloženy v účtárně organizace. Seznam inventurních soupisů tvoří zůstatky jednotlivých rozvahových a podrozvahových účtů.

Počet inventurních soupisů: 61.

**f) Návrh na vypořádání inventarizačních rozdílů**

Nebyly zjištěny inventarizační rozdílů, nebyly podány návrhy na vypořádání inventarizačních rozdílů.

**g) Závěr, zhodnocení inventarizace**

Inventarizace proběhla v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, vyhláškou č. 270/2010 Sb., o inventarizaci majetku a závazků, Zásadami orgánů kraje k PO, vnitřní směrnici a jejího dodatku, dle Příkazu ředitele č. P/11/2023 a č. P/14/2023 a Harmonogramu provádění inventarizace v roce 2023. Skutečný stav majetku souhlasil se stavem evidenčním i se stavem účetním. Majetek je řádně označen, evidován a uložen. Nebyla stanovena žádná nápravná opatření.

**h) Datum vyhotovení závěrečné inventarizační zprávy:** 31. 1. 2024, jména a podpisy členů inventarizační komise, která zápis sestavila, schválení výsledků a podpis statutárního zástupce jsou uvedeny v inventarizační zprávě, která je dostupná na portálu MSK.

**5. Pronájmy svěřeného majetku a smlouvy o výpůjčce majetku**

Naše organizace pronajímala nemovitý majetek. Jde o pronájem tělocvičny více nájemcům v odpoledních hodinách. Smlouvy o pronájmu byly na dobu určitou do 1 roku.

**K.7. Pohledávky a závazky organizace**

**1. Pohledávky po lhůtě splatnosti v roce 2023 (v Kč)**

Organizace eviduje pohledávky celkem ve výši Kč 1.438.049,25.

Pohledávky do lhůty splatnosti souvisí s běžným provozem.

Pohledávky po lhůtě splatnosti starší 3 let vymáháme v exekučním řízení – Kč 1.438.049,25. Částka vymožená v roce 2023 činila Kč 34.071,29. Pohledávka vznikla v roce 2003. Dlužník je v insolventi, každoročně se nám daří vymáhat část dluhu.

<b>Pohledávky celkem</b>	<b>1.438.049,25</b>
z toho po lhůtě splatnosti	294.238,92
v tom – do 30 dnů	0,00
– starší 3 let	294.238,92

## 2. Závazky po lhůtě splatnosti v roce 2023 (v Kč)

Organizace eviduje závazky celkem ve výši Kč 13.360.859,87.

Závazky po lhůtě splatnosti do 30 dnů vyplývají z běžného provozu z dodavatelského styku.

<b>Závazky celkem</b>	<b>13.360.859,87</b>
z toho po lhůtě splatnosti	0,00
v tom – do 30 dnů	0,00
– starší 3 let	0,00

Krátkodobé ani dlouhodobé závazky po lhůtě splatnosti starší 3 let naše organizace neeviduje.

Své závazky organizace pravidelně plní a dodržuje termíny splatnosti.

Stav pohledávek a závazků po lhůtě splatnosti je uveden ve formuláři EKO 002.

Tento formulář je uveden v Monitoru v oddílu Zpráva o činnosti naší organizace (portál MSK).

## K.8. Informace o projednání školskou radou a seznámení zaměstnanců

### Výroční zpráva o činnosti v oblasti poskytování informací za rok 2023

Počet podaných žádostí byl 117. Počet žádostí o správní řízení 404. Počet odvolání proti rozhodnutí ředitele školy 67. Počet rozhodnutí ve správním řízení 404.

V roce 2023 nebylo vedeno žádné soudní řízení ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb. a nebylo vedeno žádné řízení o sankcích ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb.

Rozbor hospodaření bude zaslán předsedkyni školské rady do 28. 3. 2024. Zaměstnanci budou seznámeni do 28. 3. 2024.

## **K.9. Vyhodnocení plnění povinného podílu dle zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti**

Plnění povinného podílu osob se zdravotním postižením na celkovém počtu zaměstnanců zaměstnavatele podle výše uvedeného zákona je v naší organizaci splněno. Z průměrného ročního přepočteného počtu zaměstnanců 72,63 osob je povinný podíl 4 % ve výši 2,90 osob. Plnění povinnosti – zaměstnáním u zaměstnavatele je 3,95 osob. Nevznikla povinnost odvodu do státního rozpočtu.

## **K.10. Kontrolní činnost**

V roce 2023 neproběhla v naší organizaci žádná kontrola.

## **K.11. Tabulková část**

**Jednotlivé tabulky jsou uvedeny v Monitoru v oddílu Zpráva o činnosti naší organizace (portál MSK)**

Tabulka č. 1 – Přehled nákladů, výnosů a hospodářský výsledek z hlavní a doplňkové činnosti

Tabulka č. 2 – Přehled o plnění plánu hospodaření

Formulář SK 405 – Zajištění finančních prostředků na krytí účtů peněžních fondů a závazků a vyúčtování mezd včetně odvodů

Formulář EKO 002 – Stav pohledávek a závazků po lhůtě splatnosti

Formulář EKO 007 – Tvorba a použití peněžních fondů

Formulář EKO 003 – Doplňková činnost dle jednotlivých druhů

Rozvaha sestavená k 31. 12. 2023

Výkaz zisku a ztráty k 31. 12. 2023

Příloha sestavená k 31. 12. 2023

Výkaz Rozbor plnění výsledku hospodaření (sestava V + N)

## **L. Přílohy**



### **L.1. Odkazy**

- Odkaz, kde je uložena a dostupná ekonomická zpráva školy:

<http://www.sse-najizdarne.cz/vyrocnizpravy/>

- Odkaz na výroční zprávy školy v elektronické verzi:

<http://www.sse-najizdarne.cz/vyrocnizpravy>



Výroční zpráva byla schválena Školskou radou dne 14. 10. 2024.



Přílohy:

1. Projektová činnost školy dle objemu finančních prostředků
2. Výsledky přijímacího řízení na SŠ a Konzervatoři pro následující školní rok
3. Výsledky maturitních zkoušek ve společné části MZ za JARNÍ zkušební období
4. Výsledky maturitních zkoušek v PROFILOVÉ části MZ
5. Výsledky jednotných závěrečných zkoušek

**Příloha č. 1 Projektová činnost školy dle objemu finančních prostředků**

Sledovaný školní rok		2023/2024	01.09.2023	31.08.2024									
Počet žáků SŠ nebo konzervatoře dle zahajovacích výkazů v DFV sledovaného školního roku										613			
Počet studentů VOŠ dle zahajovacích výkazů v DFV sledovaného školního roku													
Celkový součet žáků i studentů (SŠ, konzervatoře a VOŠ) dle zahajovacích výkazů v DFV sledovaného školního roku										613			
Identifikace projektu					Finanční prostředky								
Číslo projektu	Název a stručný popis projektu	Role školy v projektu	Zahájení realizace projektu (měsíc a rok)	Stav realizace projektu	Poskytovatel dotace nebo Operační program	Výše dotace v Kč	Celkový počet měsíců realizace projektu	Počet měsíců čerpání ve sledovaném školním roce	Dopad na druh školy	Čerpáno v daném školním roce	Přepočet na žáka DFV v Kč	Poznámka	
CZ.02.02.XX/00/22_003/0004747	Šablony SŠE	žadatel	09. 2023	v realizaci	OP JAK	2 534 994,0 Kč	28	12	SŠ	1 086 426,00 Kč	1 772,31 Kč		
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010809	TechRem	partner v krajském projektu	10. 2018	ukončen v daném školním roce	IROP		63	4	SŠ	- Kč			
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010749	Přírodní vědy v technických oborech	partner v krajském projektu	02. 2017	v udržitelnosti	IROP				SŠ				
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002525	Elektrolaboratoře	partner v krajském projektu	06. 2016	v udržitelnosti	IROP				SŠ				
CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0019613	OKAP II	partner v krajském projektu	07. 2021	v udržitelnosti	OP VVV	15 312 757,3 Kč	27		SŠ	- Kč			
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0005380	Podpora digitálního vzdělávání v SŠ MSK	partner v krajském projektu	02. 2017	v udržitelnosti	IROP	4 900 000,0 Kč	48		SŠ	- Kč			
-	Naučíme vás to opravit	partner	06. 2019	v realizaci	APPLIA								
Celkový objem finančních prostředků na projektovou činnost školy						22 747 751 Kč				1 086 426 Kč			

Zkratky:

**Příloha č. 2 Výsledky přijímacího řízení na SŠ a Konzervatoři pro následující školní rok**

Sledovaný školní rok		2023/2024	01.09.2023	31.08.2024	Sekce společná pro všechny Obory vzdělání												Poznámka	
Skupina oborů	Obor vzdělání	Skupiny školooborů dle Cermatu	Plánovaný počet přijímaných žáků	Cut-off skóre z celkového počtu bodů za celé přijímací řízení	Počet přijatých žáků, kteří se nevezdali práva na přijetí v oboru celkem	Počet přijatých žáků, kteří se nevezdali práva na přijetí, a kteří konali JPZ	Český jazyk					Matematika					Poznámka	
							Průměrný bodový zisk v testu z ČJ za obor	Maximální dosažený bodový zisk v testu z ČJ v oboru (body nejlepšího uchazeče)	Minimální dosažený bodový zisk v testu z ČJ v oboru (body nejhoršího uchazeče)	Cut-off skóre ČJ	Maximálně možný bodový zisk v testu z ČJ dle CERMATU	Přepočtený průměrný bodový zisk v testu z ČJ	Průměrný bodový zisk v testu z M za obor	Maximální dosažený bodový zisk v testu z M v oboru (body nejlepšího uchazeče)	Minimální dosažený bodový zisk v testu z M v oboru (body nejhoršího uchazeče)	Cut-off skóre M		Maximálně možný bodový zisk v testu z M dle CERMATU
Skola celkem			210		202	118												
26 Elektrotechnika, telekomunikační a vý	2651H01 (L+H) Elektrikář / 2641L01 Mechanik elektrotechnik		60	0	59	59	17,7	43	8	0	50	20,6	14,0	47	4	0	50	14,9
26 Elektrotechnika, telekomunikační a vý	2641L52 Provozní elektrotechnika	NTE Nástavbové studium technické	30	0	30	30	21,8	36	6	0	50	30,3	15,57	39	3	0	50	20,0
26 Elektrotechnika, telekomunikační a vý	2651H02 Elektrikář - silnoproud		30	0	30						50	#####					50	#####
26 Elektrotechnika, telekomunikační a vý	2651H01 Elektrikář		30	0	30						50	#####					50	#####
26 Elektrotechnika, telekomunikační a vý	2652H01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje		30	0	24						50	#####					50	#####
23 Strojrenství a strojírenská výroba	2362H01 (L+H) Jemný mechanik / 2362L01 Optik	UTE SOU technické	30	0	29	29	20,7	44	8	0	50	23,5	11,46	32	2	0	50	17,9
											50	#####					50	#####
											50	#####					50	#####
											50	#####					50	#####
											50	#####					50	#####
											50	#####					50	#####
											50	#####					50	#####
											50	#####					50	#####
											50	#####					50	#####
											50	#####					50	#####
											50	#####					50	#####
											50	#####					50	#####
											50	#####					50	#####
											50	#####					50	#####

Zkratky:

Příloha č. 3 Výsledky maturitních zkoušek ve společné části MZ za JARNÍ zkušební období

Sledovaný školní rok		2023/2024	01.09.2023	31.08.2024																											
Skupina oborů	Obor vzdělání	Skupiny školooborů <i>dle Cermatu</i>	Počet přihlášených prvoturnantů za JARO ve společné části MZ	Počet konali za JARO	Konali (v %)	Počet úspěšili za JARO	Hrubá úspěšnost (uspěšili) v %	Čistá úspěšnost v %	Česky jazyk a literatura						Matematika						Anglický jazyk						Poznámka				
									Počet přihlášených za JARO	Počet konajících za JARO	Hrubá neúspěšnost v %	Počet úspěšné konajících	Hrubá úspěšnost v %	Čistá úspěšnost v %	Průměrný % skóre za JARO (v %)	Počet přihlášených za JARO	Počet konajících za JARO	Hrubá neúspěšnost v %	Počet úspěšné konajících	Hrubá úspěšnost v %	Čistá úspěšnost v %	Průměrný % skóre za JARO (v %)	Počet přihlášených za JARO	Počet konajících za JARO	Hrubá neúspěšnost v %	Počet úspěšné konajících		Hrubá úspěšnost v %	Čistá úspěšnost v %	Průměrný % skóre za JARO (v %)	
<b>Škola celkem</b>			94	87	92,6	57	60,7	65,5	93	87	12,9	81	87,1	93,1	59,1	15	12	46,7	8	53,3	66,6	44,2	78	75	12,8	68	87,2	90,7	73,1		
23 Strojrenství a strojírenská	2362L01 Optik	UTE SOU technické	23	22	95,7	10	43,5	45,5	23	22	13,0	20	87,0	91,0	61,9	3	2	33,3	2	66,7	100,1	38,0	20	20	25,0	15	75,0	75,0	63,8		
26 Elektrotechnika, telekomun	2641L01 Mechanik elektrotechnik	UTE SOU technické	52	50	96,2	38	73,1	76,0	51	50	5,9	48	94,1	96,0	60,4	10	10	40,0	6	60,0	60,0	45,4	41	40	7,3	38	92,7	95,0	76,3		
26 Elektrotechnika, telekomun	2641L52 Provozní elektrotechnika	NTE Nástavbové studium technick	19	15	78,9	9	47,4	60,1	19	15	31,6	13	68,4	86,6	51,1	2	0	100,0	0	0,0			17	15	11,8	15	88,2	100,0	77,4		
			0	0		0						0						0							0						
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0		0						0						0								0					
			0	0</																											

**Příloha č. 4 Výsledky maturitních zkoušek v PROFILOVÉ části MZ**

Sledovaný školní rok		2023/2024	01.09.2023	31.08.2024													kontrola součtu	
Skupina oborů	Obor vzdělání	Skupiny školooborů dle CERMATu	Předmět	Typ zkoušky	Forma zkoušky	Počet přihlášených prvomaturantů za JaP	Počet konali po JaP	Počet uspěli po JaP	Hrubá úspěšnost (uspěli) v %	Čistá úspěšnost v %	Hodnocení zkoušky (známka)					Průměrný prospěch za JaP	Ověření celkového počtu známek k počtu konalících	
											1	2	3	4	5		358	
<b>Škola celkem</b>							358				91	93	90	71	13	2,5	Poznámka	
23 Strojírenství a strojírenská	2362L01 Optik	UTE SOU technické	Český jazyk a literatura	povinná	kombinace dvou nel	24	24	24	100,0	100,0	3	10	6	5	0	2,5		
26 Elektrotechnika, telekomur	2641L01 Mechanik elektrotechnik	UTE SOU technické	Český jazyk a literatura	povinná	kombinace dvou nel	56	55	52	92,9	94,5	4	12	18	18	3	3,1		
26 Elektrotechnika, telekomur	2641L52 Provozní elektrotechnika	NTE Nástavbové studium tech	Český jazyk a literatura	povinná	kombinace dvou nel	19	15	15	78,9	100,0	1	3	5	6	0	3,1		
23 Strojírenství a strojírenská	2362L01 Optik	UTE SOU technické	Anglický jazyk	povinná	kombinace dvou nel	21	21	21	100,0	100,0	5	9	3	4	0	2,3		
26 Elektrotechnika, telekomur	2641L01 Mechanik elektrotechnik	UTE SOU technické	Anglický jazyk	povinná	kombinace dvou nel	46	38	37	80,4	97,4	13	11	10	3	1	2,2		
26 Elektrotechnika, telekomur	2641L52 Provozní elektrotechnika	NTE Nástavbové studium tech	Anglický jazyk	povinná	kombinace dvou nel	17	15	14	82,4	93,3	5	6	2	1	1	2,1		
23 Strojírenství a strojírenská	2362L01 Optik	UTE SOU technické	Praktická zkouška z odb	povinná	praktická zkouška	24	24	24	100,0	100,0	3	4	9	8	0	2,9		
26 Elektrotechnika, telekomur	2641L01 Mechanik elektrotechnik	UTE SOU technické	Praktická zkouška z odb	povinná	praktická zkouška	57	56	56	98,2	100,0	31	12	11	2	0	1,7		
26 Elektrotechnika, telekomur	2641L01 Mechanik elektrotechnik	UTE SOU technické	Odborné předměty elek	povinná	ústní zkouška před z	57	56	54	94,7	96,4	14	13	14	13	2	2,6		
23 Strojírenství a strojírenská	2362L01 Optik	UTE SOU technické	Odborné předměty tech	povinná	ústní zkouška před z	24	24	21	87,5	87,5	9	5	2	5	3	2,5		
26 Elektrotechnika, telekomur	2641L52 Provozní elektrotechnika	NTE Nástavbové studium tech	Obecná elektrotechnika	povinná	ústní zkouška před z	19	15	12	63,2	80,0	2	4	2	4	3	3,1		
26 Elektrotechnika, telekomur	2641L52 Provozní elektrotechnika	NTE Nástavbové studium tech	Využití elektrické energi	povinná	ústní zkouška před z	19	15	15	78,9	100,0	1	4	8	2	0	2,7		

Zkratky:

