



Výroční zpráva o činnosti školy za školní rok 2022/2023



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

zřizovaná Moravskoslezským krajem

702 00 Ostrava



Obsah:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE.....	6
A.1. KONTAKTY A DOPLŇKOVÉ ÚDAJE	6
A.2. ÚDAJE O ŠKOLSKÉ RADĚ	6
A.3. CHARAKTERISTIKA ŠKOLY.....	7
B. PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁVÁNÍ, KTERÉ ŠKOLA VYUČOVALA VE ŠKOLNÍM ROCE	
2022/2023.....	8
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
C. RÁMCOVÝ POPIS PERSONÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI ŠKOLY	8
D. ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ	9
E. STRUČNÉ VYHODNOCENÍ NAPLŇOVÁNÍ CÍLŮ ŠKOLNÍHO VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU	
.....	10
E.1. HUMANITNÍ VZDĚLÁVÁNÍ	10
E.2. CIZÍ JAZYKY – ANGLIČTINA	11
E.3. PŘÍRODNÍ VĚDY	12
E.4. TĚLESNÁ VÝCHOVA	12
E.5. ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA A EKOLOGIZACE	13
E.6. ODBORNÉ VZDĚLÁVÁNÍ	13
F. ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ A VÝSLEDKY MATURITNÍCH	
A ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK VE ŠKOLNÍM ROCE 2022/2023	15
F.1. VÝSLEDKY VZDĚLÁVÁNÍ VE ŠKOLNÍM ROCE 2022/2023.....	15
F.1. OPRAVNÉ A NÁHRADNÍ ZKOUŠKY VE 2. POLOLETÍ ŠKOLNÍHO ROKU 2022/2023.....	16
F.2. SOUHRNNÉ VÝSLEDKY MATURITNÍCH ZKOUŠEK VE ŠKOLNÍM ROCE 2022/2023.....	16
F.3. SOUHRNNÉ VÝSLEDKY ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK VE ŠKOLNÍM ROCE 2022/2023	18
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	19
G.1. ČINNOST METODIKA PREVENCE SOCIÁLNĚ-PATOLOGICKÝCH JEVŮ	19
G.2. ČINNOST VÝCHOVNÉHO PORADCE	21
H. ÚDAJE O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ A ODBORNÉHO	
ROZVOJE NEPEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ.....	22

H.1.	VYHODNOCENÍ PLÁNU PERSONÁLNÍHO ROZVOJE PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ ŠKOLY ZA ŠKOLNÍ ROK 2022/2023.....	22
H.2.	REALIZOVANÁ ŠKOLENÍ.....	22
I.	ÚDAJE O AKTIVITÁCH A PREZENTACI ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI VE ŠKOLNÍM ROCE 2021/2022	23
I.1.	ŠKOLNÍ KOLO SOUTĚŽE ELEKTRIKÁŘ SILNOPROUD	23
I.2.	ŠKOLNÍ KOLO SOUTĚŽE ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKA	23
I.3.	ŠKOLNÍ KOLO SOUTĚŽE SLABOPROUD	24
I.4.	ŠKOLNÍ KOLO SOUTĚŽE NETRADIČNÍ BRÝLE.....	24
I.5.	MEZINÁRODNÍ PŘEHLÍDKA ODBORNÝCH DOVEDNOSTÍ ŽÁKŮ ELEKTROTECHNICKÝCH ŠKOL	24
I.6.	ZELENÁ MYŠ 2023.....	25
I.7.	KRAJSKÉ KOLO SOUTĚŽE ODBORNÝCH DOVEDNOSTÍ ŽÁKŮ OBORU VZDĚLÁNÍ ELEKTRIKÁŘ – SILNOPROUD 2022	25
I.8.	JADERNÁ MATURITA DUKOVANY 2023	25
I.9.	NAUČÍME VÁS TO OPRAVIT	26
I.10.	ROZTOČÍME MOTORY S PATENTEM TESLY NIKOLY	26
I.11.	STUDENTSKÉ INFORMAČNÍ DNY	26
I.12.	OCENĚNÍ ČSZE	26
I.13.	MOTIVAČNÍ PROGRAM PROKOPA DIVIŠE	27
J.	ÚDAJE O VÝSLEDČÍCH INSPEKČNÍ ČINNOSTI PROVEDENÉ ČESKOU ŠKOLNÍ INSPEKČÍ VE ŠKOLNÍM ROCE 2023/2023	27
K.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY V ROCE 2022.....	28
K.1.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ORGANIZACI	28
K.2.	VYHODNOCENÍ PLNĚNÍ ÚKOLŮ, PRO KTERÉ BYLA PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE ZŘÍZENÁ	34
K.3.	ROZBOR HOSPODAŘENÍ PŘÍSPĚVKOVÉ ORGANIZACE	34
K.4.	PENĚŽNÍ FONDY, JEJICH KRYTÍ A ZAPOJENÍ DO HOSPODAŘENÍ.....	44
K.5.	ZÁVODNÍ STRAVOVÁNÍ ZAMĚSTNANCŮ	46
K.6.	PÉČE O SPRÁVOVANÝ MAJETEK	47
K.7.	POHLEDÁVKY A ZÁVAZKY ORGANIZACE.....	51
K.8.	INFORMACE O PROJEDNÁNÍ ŠKOLSKOU RADOU A SEZNÁMENÍ ZAMĚSTNANCŮ	52
K.9.	VYHODNOCENÍ PLNĚNÍ POVINNÉHO PODÍLU DLE ZÁKONA Č. 435/2004 SB., O ZAMĚSTNANOSTI.....	53
K.10.	KONTROLNÍ ČINNOST	53
K.11.	TABULKOVÁ ČÁST	53
L.	PŘÍLOHY	54
L.1.	ODKAZY	54

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).

A. 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

e-mail: 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 je zaměřená na výuku elektrotechniky a optiky v maturitních a učebních oborech.

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 slaboproudých zařízení, Montér elektrických instalací, Montér elektrických rozvaděčů, Montér elektrických sítí, Montér hromosvodů, Montér inteligentních elektroinstalací.

Poskytujeme také další vzdělávání v profesní kvalifikaci Optik pro brýlovou techniku.

Škola je garantem sektorové dohody pro energetiku v Moravskoslezském kraji.

V březnu roku 2021 byla navíc podepsána dohoda o vzájemné spolupráci mezi Moravskoslezským krajem, Českým svazem zaměstnavatelů a naší školou, 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.



B. Přehled oborů vzdělávání, které škola vyučovala ve školním roce 2022/2023



Vyučované obory ve školním roce 2022/2023 jsou v souladu s výpisem z rejstříku škol a školských zařízení.

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

Kód oboru:	Zkr. oboru:	Název oboru: RVP	Délka studia:	Ročník:
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)

Kód oboru:	Zkr. oboru:	Název oboru: RVP	Délka studia:	Ročník:
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)

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

C. Rámcový popis personálního zabezpečení činnosti školy



Stavy pracovníků SŠE ve školním roce 2022/2023

Zaměstnanci celkem ke dni 1. 9. 2022			
68	z toho	50 pedagogů	18 ostatní pracovníci
Výstupy:	celkem 7	pedagogové 7	ostatní pracovníci 0
Nástupy:	celkem 7	pedagogové 6	ostatní pracovníci 1
Zaměstnanci celkem ke dni 31. 8. 2023			
68	z toho	49 pedagogů	19 ostatní pracovníci

V hodnoceném školním roce 2022/2023 koresponduje počet zaměstnanců s počtem žáků školy.

Kategorie pedagogických pracovníků	Celkový počet odučených hodin	Z toho počet hodin dle zákona 563/2004 Sb.	Počet hodin dle zákona 563/2004 Sb. v %
Učitelé	600	600	100
Učitelé OV	657	531	80,8
Vychovatelé	0	0	0
Škola celkem	1257	1131	90

D. Údaje o přijímacím řízení

Porovnání stavu přijímacího řízení pro školní roky 2022/2023 a 2023/2024

Název oboru	Přijímací řízení pro šk. r. 2022/2023		Přijímací řízení pro šk. r. 2023/2024	
	1. kolo	stav k 31. 8. 2022	1. kolo	Stav k 20. 9. 2023
Mechanik elektrotechnik	99	55	131	61
Elektromechanik pro zařízení a přístroje	37	25	31	23
Elektrikář – silnoproud	46	29	47	21
Elektrikář	86	47	88	53
Optik	31	21	45	32
Provozní elektrotechnika denní	24	24	40	30
Provozní elektrotechnika dálková	x	x	x	x
Podnikání dálková	x	x	x	x

Detailní výsledky přijímacího řízení jsou uvedeny v tabulkách HŠZ.

System dvou přihlášek v konečném důsledku nezabránil tomu, že nejlepší přijatí uchazeči odevzdali zápisový lístek na jiné školy. Uvolnilo se tak místo pro žáky, kteří se odvolali nebo

podali přihlášku v dalších kolech. Kapacitu v prvních ročnících se nám podařilo uspokojivě naplnit. Počet zpět vzatých zápisových lístků byl minimální (8 zápisových lístků). Volná kapacita v prvních ročnících byla doplněna žáky, kteří opakují ročník a žáky, kteří přestoupili z jiných škol a z jiných oborů vzdělávání a několika zájemci o studium z Ukrajiny.

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, a jednak na aktuální požadavky zaměstnavatelů v regionu. Především se jedná o obory elektro, které se velmi rychle vyvíjí, proto škola dbá na modernizaci obsahu nejen všeobecného vzdělávání, ale hlavně odborných předmětů a odborného výcviku.

Zapojení školy do projektů OKAP I a OKAP II významně přispělo k naplňování výstupů ŠVP. Z prostředků těchto projektů bylo financováno nové materiální vybavení dílen, odborných učeben a kroužků. Také probíhala školení pedagogů pro zvyšování úrovně odborných znalostí a dovedností a pedagogických dovedností učitelů odborného výcviku a třídních učitelů při práci se žáky. K naplňování ŠVP také pomohlo zvyšování čtenářské a matematické gramotnosti žáků a jazykových znalostí v kroužcích. Při rozvíjení jazykových dovedností žáků se navíc velmi osvědčilo zapojení rodilých mluvčích do výuky anglického jazyka.

Ve školním roce 2022/2023 se žáci mohli zapojit do práce velkého množství kroužků, skupin doučování nebo práce školního klubu. Opět se podařilo, 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 projektů výstupů a financování popsanych činností jsou uvedeny v tabulce HŠZ.

V rámci naplňování cílů ŠVP probíhaly aktivity v těchto oblastech:

E.1. Humanitní vzdělávání

Kulturní akce

V minulém školním roce jsme využili nabídky divadla Stará aréna a navštívili s žáky různých ročníků i oborů divadelní představení Pastorkyňa a Petr a Lucie.

Projektová činnost

Aktivně jsme pokračovali v projektu OKAP, v rámci kterého byly realizovány dva typy kroužků. Vyrovnávací hodiny českého jazyka, které zábavným způsobem pomohly žákům lépe zvládnout obsahové a formální změny ve výuce při přechodu na SŠ. Kroužky Komunikačních dovedností byly zaměřené především na pomoc žákům s přípravou na jednotlivé části maturitní zkoušky z českého jazyka.

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 OKAP II. Probíhaly klíčové aktivity v 2. roce tohoto projektu a studenti byli zapojeni do těchto dílčích aktivit: Jazykové kroužky (zaměřené na rozšíření odborné slovní zásoby, konverzační kroužek a kroužek na zdokonalení gramatiky), Doučování v jazyce anglickém a tzv. Prezentáda (kdy studenti prezentují v angličtině své závěrečné práce s pomocí učitelů angličtiny a učitelů odborného výcviku). Dále se žáci zúčastnili tzv. Dnů ve firmě, kdy se jedná o exkurzi v technologické firmě (Hyundai v Nošovicích), kde prezentace a výklad probíhá v anglickém jazyce.

Další aktivitou byl projekt Rodilí mluvčí do škol, kdy žáci měli v hodinách angličtiny jako vyučující pedagogy z anglicky mluvících zemí (Británie, Indie, Kanada). 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

Učitelé matematiky v rámci projektu OKAP II nabídli žákům několik kroužků a individuální doučování. Šlo o kroužky Zvyšování matematické gramotnosti, kde pracovali žáci čtvrtých ročníků, kteří se připravovali na maturitu z matematiky. Doučování probíhalo v ostatních třídách hlavně prvních ročníků pro srovnání úrovně matematických kompetencí žáků přicházejících z různých základních škol.

Naše škola se opět zapojila do soutěže PIŠQWORKY, kde se dva týmy umístily v oblastním kole na pěkném druhém místě.

Každoročně pak spolupracujeme s Obchodní akademií ve Valašském Meziříčí při organizaci Celorepublikové matematické soutěže pro žáky SOŠ.

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 – Technické univerzitě Ostrava, do Světa techniky v Dolní oblasti Vítkovice apod.

V červnu žáci druhých ročníků navštívili Planetárium Ostrava. Kromě zajímavé projekce, která žákům přiblížila vesmírná tělesa, mohli žáci zhlédnout všechny stálé expozice.

Škola využila nabídky VŠB – Technické univerzity a žáci v rámci projektu Zlepši si techniku zhlédli program plný pokusů a řešení zajímavých úloh.

I naši učitelé fyziky připravili zábavné dopoledne s pokusy na téma „Může za to vzduch“ pro třídu mateřské školky. Bylo zajímavé pozorovat, s jakým nadšením se děti zapojovaly do připravených aktivit.

E.4. Tělesná výchova

Pro žáky třetích ročníků byl zorganizován 5. ročník oblíbeného školního turnaje ve florbale o Pohár ředitele školy.

V městském přeboru SŠ ve fotbale družstvo naší školy nepostoupilo ze skupiny o jedno postupové místo. Naše škola se zúčastnila dalších přeborů v šachu a lezení po umělé stěně. Nebyli jsme však dostatečnými konkurenty žáků z druhých SŠ.

Žáci třetích ročníků se utkali na Vánočním turnaji ve futsalu a žáci prvních a druhých ročníků ve florbalovém turnaji školy o Vánoční pohár. Na organizaci a řízení celého turnaje se podíleli samotní žáci.

V březnu se uskutečnil turnaj v sálové kopané O pohár ředitele školy SŠE v Ostravě, který byl určen pro žáky všech ročníků. Zúčastnilo se 8 družstev, která po rozlosování hrála vyřazovacím způsobem dle připraveného harmonogramu.

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 hlavně o aktivní účast na různých soutěžích, konferencích a exkurzích týkajících se environmentálních oblastí.

Aktivita 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 byl prostor pro třídění odpadu. Probíhal celoroční sběr a svoz papíru a použitých baterií. Údaje o spotřebě energií (elektrina, plyn) a vody byly 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 října. V březnu se uskutečnila ekologická vycházka do Laněk Parku v Ostravě.

Další vzdělávání koordinátora EVVO školy bylo prostřednictvím konferencí a vzdělávacích programů zaměřeno na správné nakládání s komunálními odpady, na přírodní a kulturní dědictví regionu ČR. Další akcí bylo setkání koordinátorů EVVO, kde hlavním tématem byl management EV ve školách.

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

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.

Zároveň neustále probíhá modernizace učeben a dílen odborného výcviku. Aktuálně ve školním roce 2022/2023 se dokončila rekonstrukce dílny inteligentních domovních instalací, postavil se soběstačný experimentální dům, ve kterém se vybudovala dílna obnovitelných zdrojů energie, dále dílna strojního obrábění a vybavila se dílna prvních ročníků (především ze zdrojů zřizovatele a z projektů OKAP II a TechRem).

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.

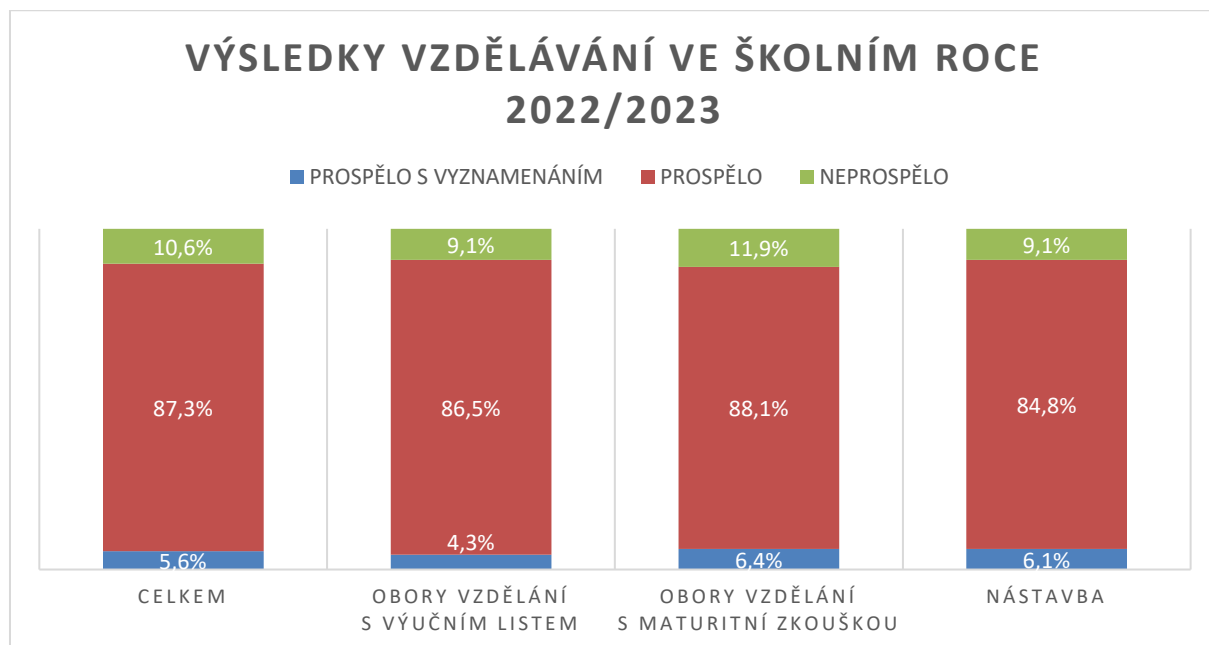
Cíle školních vzdělávacích programů jsou také, především v posledních ročnících, naplňovány na pracovištích spolupracujících odborných firem a organizací v celém Moravskoslezském kraji. Žáci se tak seznamují s nejnovějšími technologiemi, vhodnými podmínkami pro výkon své profese a poznávají provozy celé řady podniků a firem. Řada absolventů pak u těchto firem získává i zaměstnání.

Mezi nejvýznamnější partnery školy v oblasti naplňování cílů školních vzdělávacích programů patří ČEZ Distribuce, a. s., Liberty Ostrava 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. či AEL Company s.r.o.

F. Údaje o výsledcích vzdělávání žáků a výsledky maturitních a závěrečných zkoušek ve školním roce 2022/2023

F.1. Výsledky vzdělávání ve školním roce 2022/2023

	CELKEM	OBORY VZDĚLÁNÍ S VÝUČNÍM LISTEM	OBORY VZDĚLÁNÍ S MATURITNÍ ZKOUŠKOU	NÁSTAVBA
CELKEM	536	208	295	33
PROSPĚLO S VYZNAMENÁNÍM	30	9	19	2
PROSPĚLO	468	180	260	28
NEPROSPĚLO	57	19	35	3
PRŮMĚRNÝ PROSPĚCH	2,37	2,65	2,31	2,73



F.1. Opravné a náhradní zkoušky ve 2. pololetí školního roku 2022/2023

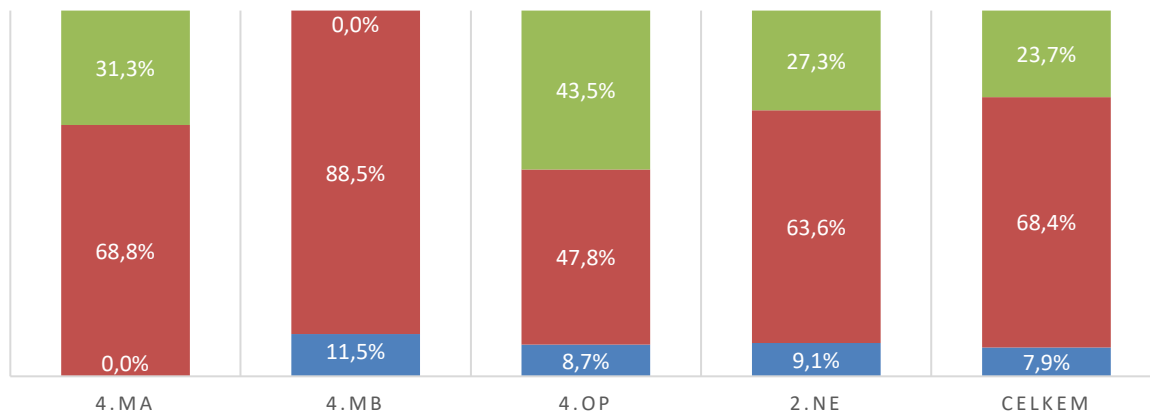
	POČET	PROSPĚLO	NEPROSPĚLO
NÁHRADNÍ ZKOUŠKY	34	11	23
OPRAVNÉ ZKOUŠKY	32	19	13
CELKEM ZKOUŠKY	66	30	36
ŽÁCI ÚČASTNÍCÍ SE NÁHRADNÍCH A OPRAVNÝCH ZKOUŠEK	28	15	13

F.2. Souhrnné výsledky maturitních zkoušek ve školním roce 2022/2023

TŘÍDA	POČET ŽÁKŮ KONAJÍCÍCH MATURITNÍ ZKOUŠKU	PROSPĚLO S VYZNAMENÁNÍM	PROSPĚLO	NEPROSPĚLO	PRŮMĚRNÝ PROSPĚCH
4.MA	16	0	11	5	3,07
4.MB	26	3	23	0	2,31
4.OP	23	2	11	10	2,45
2.NE	11	1	7	3	2,71
CELKEM	76	6	52	18	2,57

SOUHRNNÉ VÝSLEDKY MATURITNÍCH ZKOUŠEK VE ŠKOLNÍM ROCE 2022/2023

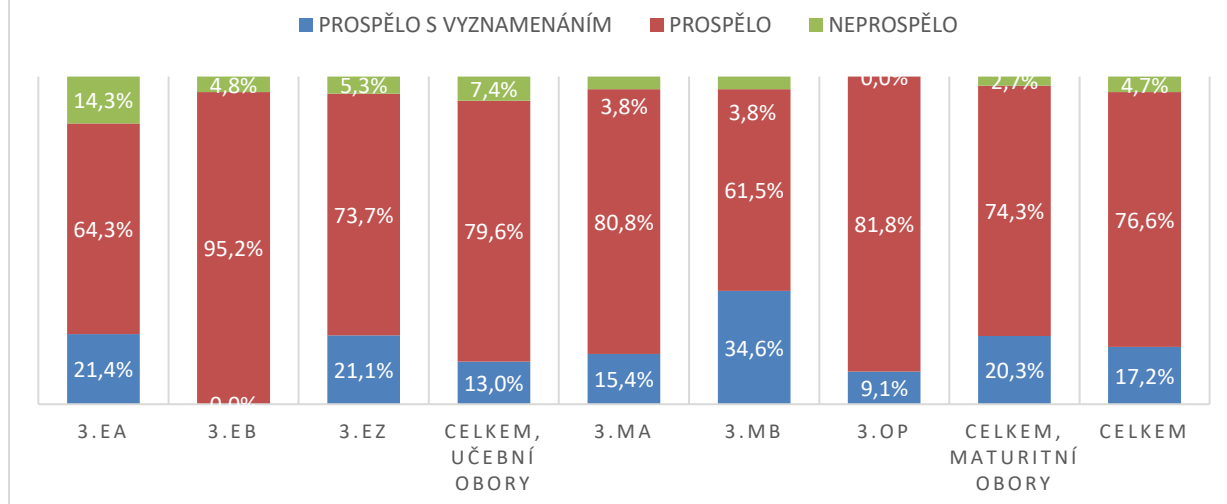
■ PROSPĚLO S VYZNAMENÁNÍM ■ PROSPĚLO ■ NEPROSPĚLO



F.3. Souhrnné výsledky závěrečných zkoušek ve školním roce 2022/2023

TŘÍDA	POČET ŽÁKŮ KONAJÍCÍCH ZÁVĚREČNOU ZKOUŠKU	PROSPĚLO S VYZNAMENÁNÍM	PROSPĚLO	NEPROSPĚLO	PRŮMĚRNÝ PROSPĚCH
3.EA	14	3	9	2	2,76
3.EB	21	0	20	1	2,97
3.EZ	19	4	14	1	2,68
CELKEM, UČEBNÍ OBORY	54	7	43	4	2,81
3.MA	26	4	21	1	2,32
3.MB	26	9	16	1	1,96
3.OP	22	2	18	0	2,48
CELKEM, MATURITNÍ OBORY	74	15	55	2	2,24
CELKEM	128	22	98	6	2,48

SOUHRNNÉ VÝSLEDKY ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK VE ŠKOLNÍM ROCE 2022/2023



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 2022/2023 plnili poradenské, metodické a informační činnosti.

G.1. Činnost metodika prevence sociálně-patologických jevů

Činnost školního metodika prevence se řídí Strategii 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

Sexuální výchova pro pokročilé

V letošním školním roce se na naší škole opět diskutovalo o sexu z pohledu zdravotního hlediska pod dozorem studentů OU z organizace IFMSA.CZ, kteří studenty 1. ročníků středních škol seznamují se sexuální a reprodukční problematikou. Dvě vyučovací hodiny jsou 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 kondomy s prošlou expirační lhůtou. Ty jsou pak používány k názorné výuce na umělých modelech. Výsledkem besedy je potlačení strachu ze sexu jako něčeho neznámého, a naopak zdůraznění jeho racionálních výhod a rizik. Hlavním cílem je pak studenty přimět k bezpečnému sexu s kondomem.

Tato akce se setkala s kladnou odezvou u všech žáků, a to u chlapců i dívek. Výsledky jsou kompetentním osobám k dispozici k nahlédnutí u školního metodika prevence školy.

Městská policie Ostrava

Ve škole proběhla u druhých a třetích ročníků beseda s Městskou policií Ostrava zaměřená 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. Promítli žákům nejčastější trestné činy pachatelů ve věku našich žáků. Tím zaujali nejen studenty, ale i vyučující ve všech přednášených oblastech.

Žáci třetích ročníků se zúčastnili projektu MPO „Kámo braň se 2023“. Beseda byla ukončena praktickým výcvikem sebeobrany 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 ŠVP ostatních předmětů.

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 OKAP a 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 2022/2023

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 2021/2022



V říjnu proběhla na naší škole soutěž Pišqworky, ze které pak vzešly dva týmy žáků do oblastního kola této soutěže. V oblastním kole jeden z týmů obsadil druhé místo.

Každoročně pomáhá naše škola při organizaci Celostátní matematické soutěže pro žáky středních odborných škol. Ze školního kola 8 žáků postoupilo do celostátního kola a dva žáci učňovských oborů obsadili pěkná místa – v I. kategorii Jakub Adámek skončil na 20. místě a ve II. kategorii Martin Benda na 13. místě.

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 vzdělání 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.

I.1. Školní kolo soutěže Elektrikář silnoproud

Soutěž proběhla se žáky druhých ročníků oborů elektrikář a elektrikář silnoproud a tématem byla bytová elektroinstalace. Žáci byli testováni z odborných znalostí a praktické úlohy zaměřené na zapojení elektroinstalace na panelech.

Martin Benda	2. EB	1. místo
Alexandr Krzak	2. EB	2. místo
Eliška Kühpastová	2. EA	3. místo

I.2. Školní kolo soutěže Zabezpečovací technika

Soutěže se účastnili žáci třetích ročníků maturitního oboru mechanik elektrotechnik.

Úkolem bylo sestavení a zprovoznění infra závory a světelného majáku. Sestavení spočívalo v přípravě elektrotechnického materiálu (měření součástek, úprava a odvrtání desek plošných spojů) a osazení plošného spoje podle přiložené dokumentace.

Němec Adam	3. MA	1. místo
Szeliga Ondřej	3. MA	1. místo
Bělovský Jan Antonín	3. MA	2. místo

Hrtánek Miroslav	3. MB	2. místo
Janiš Martin	3. MB	3. místo

1.3. Školní kolo soutěže Slaboproud

Soutěže se účastnili žáci druhých ročníků maturitního oboru mechanik elektrotechnik.

Úkolem bylo sestavení a zprovoznění čítače 1 Hz – 50 MHz s pětímístným sedmisegmentovým LED displejem. Sestavení spočívalo v přípravě elektrotechnického materiálu (měření součástek, úprava a odvrtání desek plošných spojů) a osazení plošného spoje podle přiložené dokumentace.

Glötzer Richard	2. MA	1. místo
Jureček Max	2. MB	2. místo
Klanica Ondřej	2. MB	2. místo
Böhm Vojtěch	2. MA	3. místo
Fluder Antonín	2. MA	3. místo

1.4. Školní kolo soutěže Netradiční brýle

Soutěž byla určena pro žáky oboru optik, při které odborná porota hodnotila žáky prezentující své ruční výrobky s optickou tematikou. K vidění byly především brýle různých tvarů, ale soutěžily i další optické pomůcky vyrobené našimi žáky z různých materiálů (dřevo, plast, kov). Porota složená z pedagogů naší školy a zástupce optických firem udělila tři první místa – v každém ročníku jedno. Navíc udělila zvláštní cenu poroty za originální zpracování.

Denisa Tomanová	3. OP	1. místo
Monika Onderová	2. OP	1. místo
Lea Černá	1. OP	1. místo
Aneta Vaňová	1. OP	cena poroty

1.5. Mezinárodní přehlídka odborných dovedností žáků elektrotechnických škol

Mezinárodní přehlídka se konala ve dnech 7. – 8. 2. 2022 v prostorách dílen odborného výcviku Střední odborné školy – Centra odborné přípravy a Gymnázia, Praha, příspěvkové organizace. Za naši školu se soutěže účastnili žáci třetího ročníku oboru mechanik elektrotechnik pod odborným vedením učitelů odborného výcviku pana Jiřího Wrožyny za slaboproud a pana Marka Kubíka v části silnoproudé.

Šimon Stoklasa	3. MB	slaboproud	1. místo	1. místo v družstvech
Ondřej Szeliga	3. MA	slaboproud	2. místo	

Matyáš Kolder	3. MA	silnoproud	2. místo	2. místo v družstvech
Adam Němec	3. MA	silnoproud	10. místo	

1.6. Zelená myš 2023

7. března 2023 se konal již 16. 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	3. MB	1. místo	1. místo v družstvech
Miroslav Hrtánek	3. MB	4. místo	
Vojtěch Résö	3. MA	7. místo	

1.7. Krajské kolo soutěže odborných dovedností žáků oboru vzdělání elektrikář – silnoproud 2022

Dne 28. března 2023 proběhla v Havířově 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.

Martin Benda	2. EB	2. místo
Adam Halajko	3. EA	účast

1.8. Jaderná maturita Dukovany 2023

Pod záštitou firmy ČEZ, a. s. se ve dnech 24. – 26. 5. 2023 zúčastnili dva žáci naší školy Matyáš Kolder a Ondřej Szeliga oboru mechanik elektrotechnik akce Jaderná maturita Dukovany 2023. 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.

I.9. Naučíme vás to opravit

Ve dnech 17. a 18. dubna 2023 se ve Středním odborném učilišti elektrotechnickém, Plzeň uskutečnil první 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 nasimulována závada, a nakonec diagnostikovali závadu a opravovali kávovar, do kterého byl techniky vložen vadný díl.

Naši školu reprezentovali žáci třídy 2. EZ oboru elektromechanik pro zařízení a přístroje pod dozorem učitele odborného výcviku Mgr. Aleše Harašty.

Ondřej Josef Hluchník	2. EZ	2. místo v družstvech
Vojtěch Klimeš	2. EZ	

I.10. Roztočíme motory s patentem Tesly Nikoly

Dne 12. května 2023 proběhla v Karviné krajská odborná soutěž žáků elektrooborů zaměřená na zapojení motorových obvodů. Za naši školu se zúčastnili žáci třídy 2. EB oboru elektrikář pod vedením učitele odborného výcviku pana Marka Kubíka.

Martin Benda	2. EB	2. místo v družstvech
Alexandr Krzak	2. EB	

I.11. Studentské informační dny

23. března 2023 proběhl v Ostravě studentský informační den firmy Schrack, jehož náplní bylo seznámení studentů s fungováním, využitím v praxi a použitím domovních elektroinstalací, fotovoltaických elektráren, nabíjení elektrických aut a dalších zařízení. Součástí byla i soutěž studentských týmů ve třech úlohách: 1. tajenka – vyhledávání v katalogu, 2. zapojování elektroinstalace a 3. nacenění rozvaděče. Družstva z naší školy v úlohách 1 a 2 zvítězila.

I.12. Ocenění ČSZE

S blížícím se koncem školního roku 2022/2023 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 Šimon Stoklasa, student třetího ročníku oboru mechanik elektrotechnik. Slavnostní předávání ocenění probíhalo ve Velkém zrcadlovém sále budovy Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

I.13. Motivační program Prokopa Diviše

Ve školním roce 2022/2023 proběhl sedmý 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.	Benda Martin	2.EB	1
	Krzak Alexandr	2.EB	2
	Hluchník Ondřej Josef	2.EZ	3
III.	Stoklasa Šimon	3.MB	1
	Szeliga Ondřej	3.MA	2
	Benedek Vojtěch	3.MB	3
IV.	Lorenčík Marek	4.MB	1
	Sikora Jakub	4.MB	2
	Trač Matyáš	4.MB	3

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



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

K. Základní údaje o hospodaření školy v roce 2022



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 žáků a studentů
- 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

Předmět hlavní činnosti škola zajišťuje v sídle školy Na Jízdárně 30, a to teoretické vyučování a praktické odborné vyučování. Praktické vyučování se 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 slaboproudých zařízení, Montér elektrických instalací, Montér elektrických rozvaděčů, Montér elektrických sítí, Montér hromosvodů, Montér inteligentních elektroinstalací.

Poskytujeme také další vzdělávání v profesní kvalifikaci Optik pro brýlovou techniku.

Škola je garantem sektorové dohody pro energetiku v Moravskoslezském kraji.

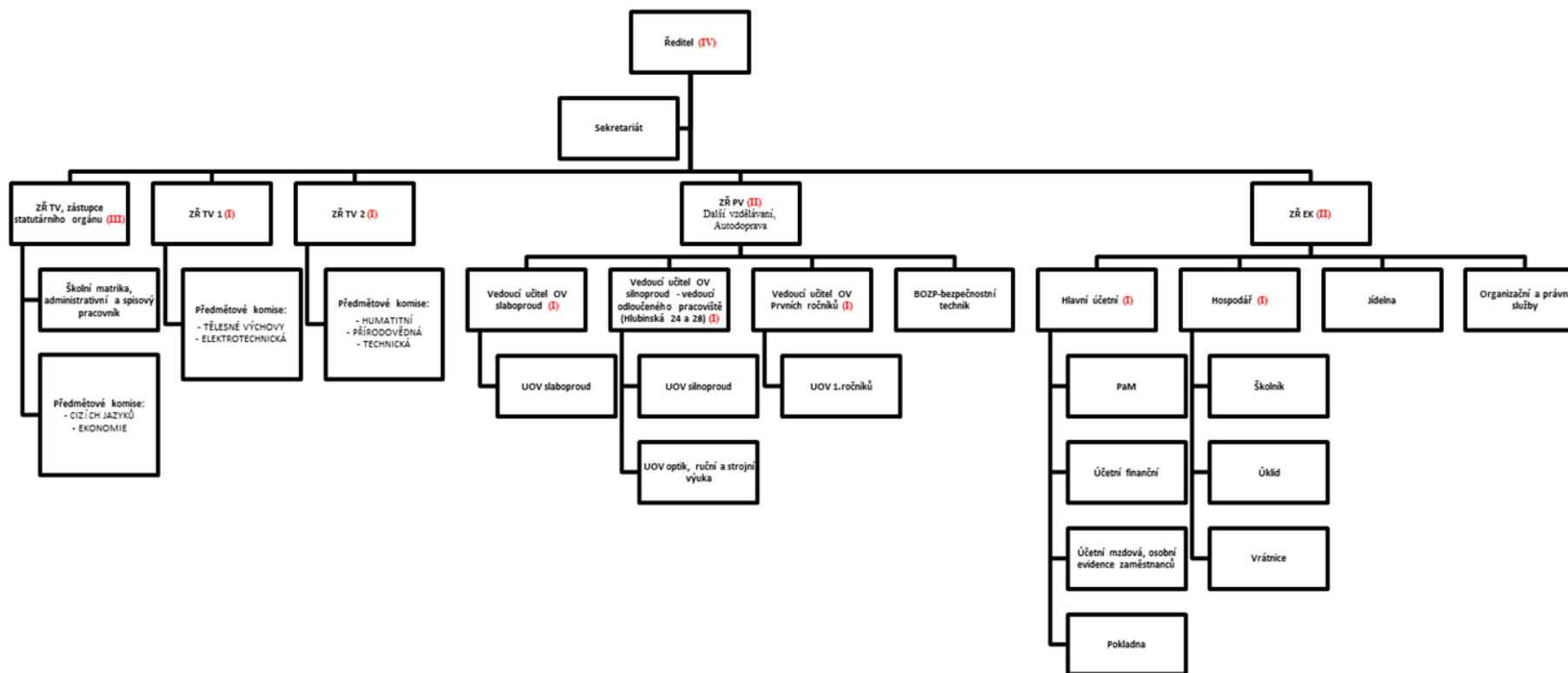
Naše škola má navíc podepsanou dohodu o vzájemné spolupráci mezi Moravskoslezským krajem, Českým svazem zaměstnavatelů, která naplňuje již dříve podepsanou sektorovou dohodu. Mezi nejvýznamnější partnery školy patří ČEZ a. s., Liberty Ostrava a.s., NAM system, a.s., VEOLIA ČR, EV servis, Trade FIDES 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 hejtmánem 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 2022 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 (úsek teoretického vyučování, praktického vyučování a úsek pro ekonomiku a provoz) dle organizačního schématu školy.

Organizační struktura organizace



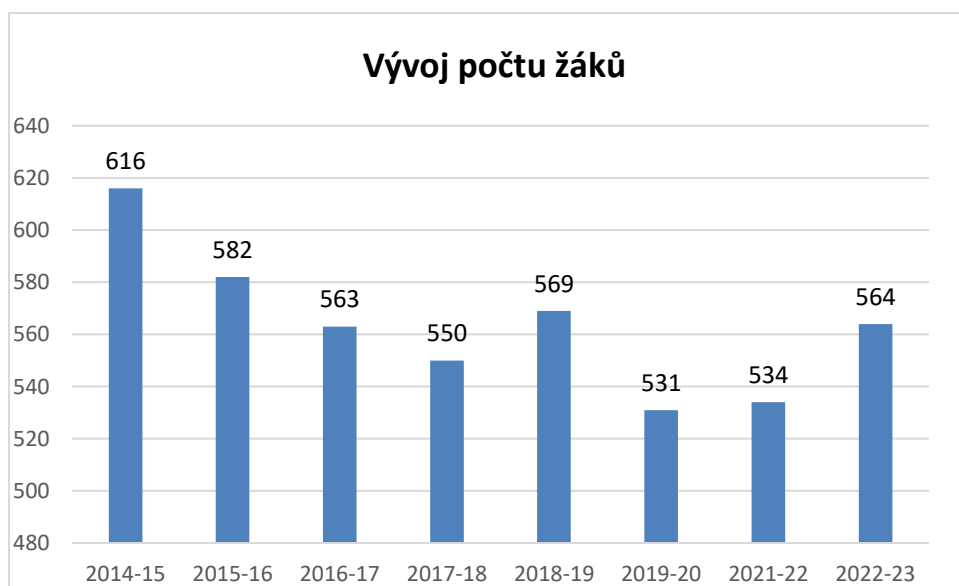
3. Údaje o počtech žáků a zaměstnanců

Údaje o počtech žáků a zaměstnanců včetně složení studijních a učebních oborů jsou uvedeny v tabulce „Počet žáků ve školním roce 2022/2023 k 30. 9. 2022“ a tabulce „Průměrný přepočtený počet zaměstnanců k 31. 12. 2022“. Dále je zde graf č. 1 – „Vývoj počtu žáků v letech 2014–2023“ a graf č. 2 – „Vývoj počtu zaměstnanců v letech 2015–2022“.

3.1. Počet žáků ve školním roce 2022/2023 k 30. 9. 2022

Kód oboru	Název oboru	Výkony šk. rok 2022/2023
26-51-H/01	Elektrikář	91
26-51-H/02	Elektrikář - silnoprůd	71
26-52-H/01	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	63
	Celkem za § 3127 SOU	225
26-41-L/52	Provozní elektrotechnika	36
26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	212
23-62-L/01	Optik	91
	Celkem za § 3127 SOŠ	339
	Počet žáků za IČ	564

Vývoj počtu žáků v letech 2014/2015 – 2022/2023 (Graf č. 1)



Ve školním roce 2022/2023 jsme přijali o 30 žáků více než v minulém školním roce, což se projevilo také v navýšení počtu tříd o jednu třídu oboru elektrikář.

3.2. Počet zaměstnanců k 31. 12. 2022

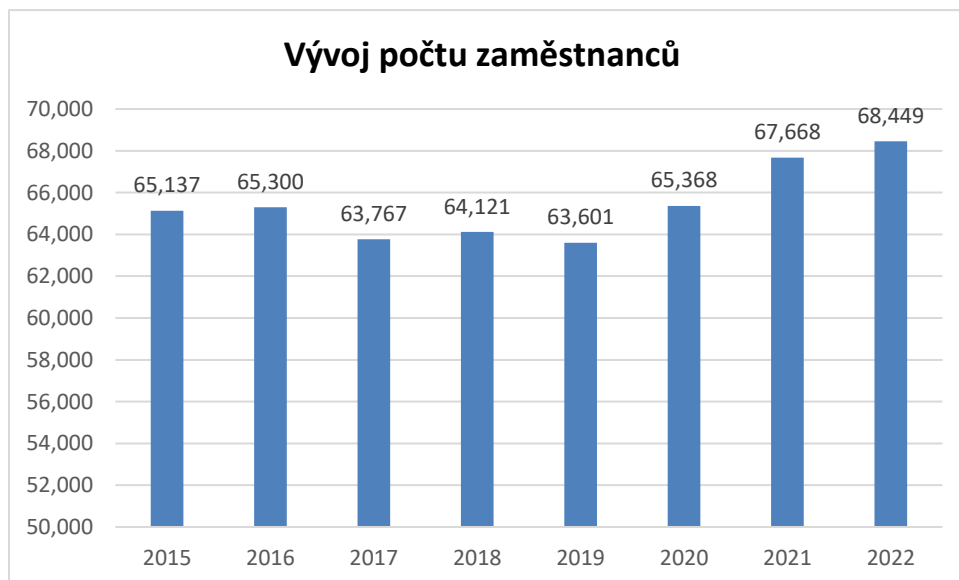
Fyzický stav zaměstnanců na konci roku 2022 činil 75.

Stanovený limit počtu zaměstnanců na rok 2022 činil 72,29.

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců k 31. 12. 2022

Počet zaměstnanců	SOU + SOŠ	Jídelna-výdejna	Celkem
Pedagog – učitel	29,3371	0,0000	29,3371
Pedagog – učitel odborného výcviku	20,9118	0,0000	20,9118
Ostatní zaměstnanci	16,6769	1,5239	18,2008
Celkem zaměstnanci	66,9258	1,5239	68,4497
Z toho ze SR	66,4685	1,4273	67,8958
Z toho z DČ	0,4573	0,0966	0,5539

Vývoj počtu zaměstnanců v letech 2015 – 2022 (Graf č. 2)



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

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

Příspěvková 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 2021/2022, která byla zřizovateli odevzdána v říjnu roku 2022.

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 69.762.021,17. Z toho v hlavní činnosti Kč 68.262.248,34 a v doplňkové činnosti Kč 1.499.772,83. Největší podíl na nákladech hlavní činnosti představuje položka – mzdové náklady ve výši Kč 40.896.055. K nárůstu mzdových prostředků došlo v důsledku zvýšení platů pedagogických a nepedagogických zaměstnanců v regionálním školství v roce 2022. 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 69.937.657,29.

V hlavní činnosti to bylo Kč 68.282.123,67 a v doplňkové činnosti Kč 1.655.533,62. Nejvyšší položkou výnosů v hlavní činnosti jsou transfery - tj. příspěvky a dotace MŠMT a příspěvek od zřizovatele, které dosáhly celkové částky Kč 65.758.374,13.

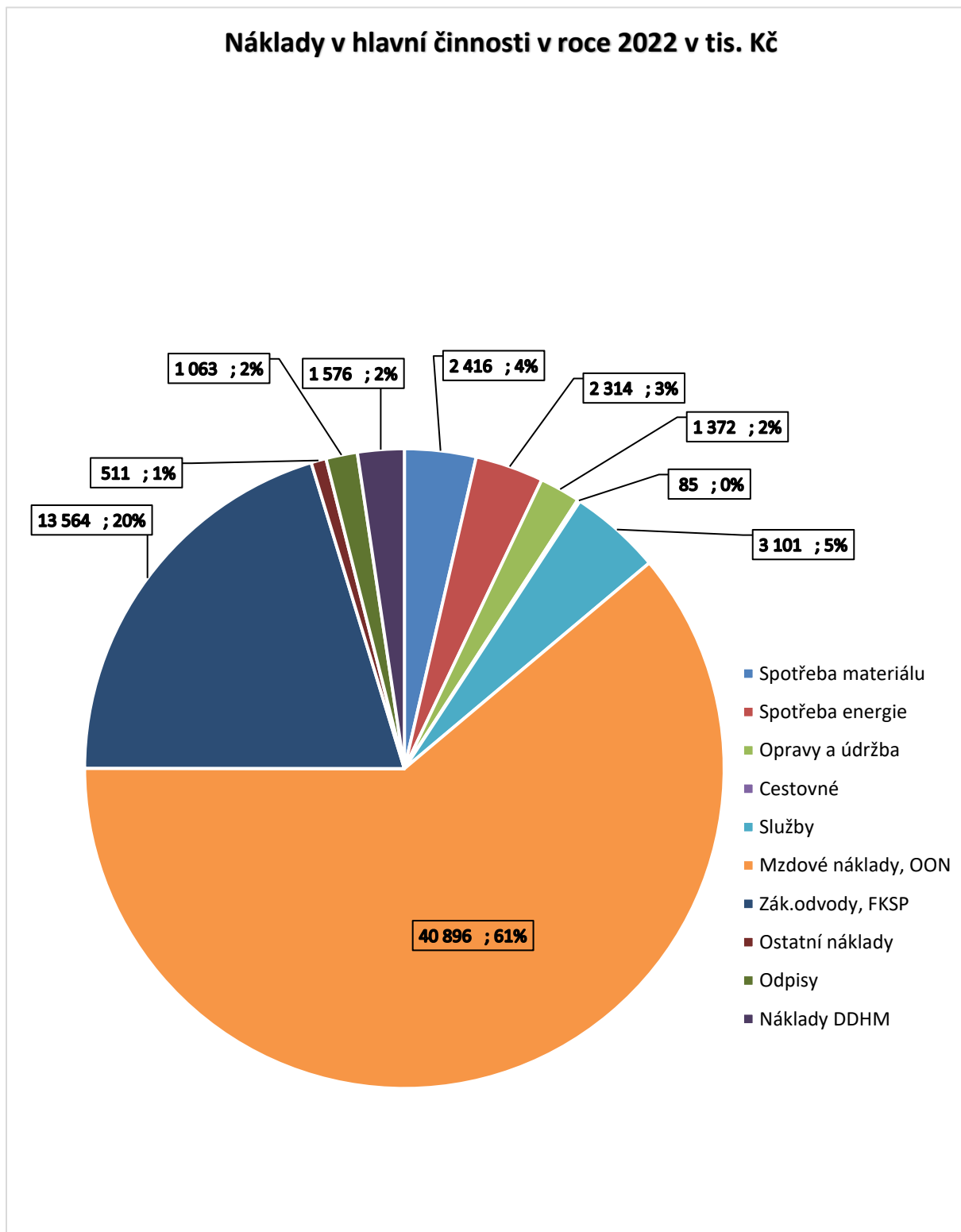
Časové rozpuštění investičních transferů (odpisů) ve věcné a časové souvislosti činilo Kč 674.005,00.

Čerpání rezervních fondů v celkové výši Kč 1.517.968,00 znamenalo zvýšení oproti roku 2021 o Kč 1.077.225,70.

Rezervní fond z ostatních titulů (účelové finanční dary) byl čerpán ve výši Kč 1.517.968,00 a fond odměn v částce Kč 0,00.

V doplňkové činnosti došlo k růstu výnosů o Kč 293.579,55. 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 2022 (Graf č. 3)



Náklady – analýza čerpání prostředků, hodnocení vývoje nákladů

Srovnání nákladů v hlavní činnosti je v následující tabulce:

Hodnoty spotřeby	rok 2018	rok 2019	rok 2020	rok 2021	rok 2022
	v tis. Kč				
1. Spotřeba materiálu	1.471	3.019	2.273	1.925	2.416
2. Spotřeba energie	1.937	2.137	1.931	2.235	2.314
3. Opravy a údržba	1.645	1.897	2.076	897	1.372
4. Cestovné	208	208	32	112	85
5. Služby	2.128	2.569	1.760	1.801	3.101
6. Mzdové náklady, OON	25.735	31.800	35.650	39.715	40.896
7. Zák. odvody, FKSP	9.277	11.083	12.732	13.516	13.564
8. Ostatní náklady (vč. tvorby fondů)	436	773	1.112	489	511
9. Zůstatková cena prodaného majetku	0	0	0	0	0
10. Odpisy	1.143	849	1.002	1.029	1.063
11. Náklady z drobného dl. majetku	1.646	2.257	1.264	1.281	1.576

Účet 501 – spotřeba materiálu navýšena oproti plánu o 96,29 %, a to v důsledku velkého zvýšení cen elektromateriálu.

Účet 502 – spotřeba energie, protože jsme úspornými opatřeními snížili celkový odběr energií, částka za energie vzrostla oproti minulému roku pouze o 2,82 %. Nejvíce se úsporná opatření projevila u elektrické energie z důvodu výměny svítidel v budově školy a tělocvičny. Oproti plánu nárůst o 12,86 %.

Účet 511 – na opravy a udržování majetku jsme vynaložili o 52 % více než v minulém roce, oproti plánu o 5,4 % méně.

Účet 512 – cestovné oproti plánu pokleslo o 21,15 % a také se uskutečnilo objemově méně služebních cest na školní akce o 24 %.

Účet 518 – u ostatních služeb došlo k nárůstu o 70 % v důsledku zdražení poštovního a ostatních služeb.

1.4. Srovnání výnosů v hlavní činnosti v letech 2018 – 2022

Výnosy	rok 2018	rok 2019	rok 2020	rok 2021	rok 2022
	v tis. Kč				
1. Tržby z prodeje vlastních výrobků a služeb	1.112	1.138	682	783	1.475
2. Úroky	25	120	40	45	458
3. Kurzové zisky	3	0	4	0	0
4. Zúčtování fondů	380	1.522	529	121	509
5. Jiné ostatní výnosy	0	0	0	0	0
6. Příspěvky a dotace od zřizovatele	44.088	52.915	57.896	62.241	65.758
7. Vlastní výnosy	44	915	612	394	81
8. Tržby z prodeje majetku, materiálu	2	5	3	2	1

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

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

Účet 649 – pokles vlastních výnosů způsobil menší 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 19.875,33. V doplňkové činnosti byl dosažen zisk Kč 155.760,79.

Celkový zisk za organizaci činil Kč 175.636,12.

Návrh na rozdělení krytého zlepšeného výsledku	v Kč
Výsledek hospodaření v hlavní činnosti – zisk	19.875,33
– z příspěvku zřizovatele	0,00
– z vlastních zdrojů	19.875,33
Výsledek hospodaření před zdaněním v doplňkové činnosti – zisk	155.760,79
Daň	0,00
Hospodářský výsledek celkem po zdanění – zisk	175.636,12

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 175.636,12 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:

Návrh na rozdělení hospodářského výsledku do fondů	v Kč
Fond odměn	0,00
Fond rezervní	175.636,12

Zdůvodnění návrhu:

Navrhujeme provést přiděl v souladu se zákonem č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů v platném znění. Celkový výsledek hospodaření byl dosažen ziskem v 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 2022 byly dodrženy. Poskytnuta dotace v celkové částce **Kč 52.265.650,00** byla vyčerpána. Z toho:

- Kč 37.690.548,00 přímé prostředky na platy
- Kč 320.000,00 na ostatní osobní náklady
- Kč 12.799.152,15 na zákonné sociální pojištění
- Kč 761.842,42 přímé prostředky na povinný přiděl do FKSP
- Kč **694.107,43** ostatní neinvestiční náklady přímé (ONIV)

Čerpání ONIV v Kč		
527 0370	Školení a vzdělávání DVPP	33.206,00
527 0340	Výdaje na BOZP dle § 24 odst. 2j ZDP	53.510,37
521 0510	Odstupné	0,00
512 0390	Cestovné maturity	5.818,00
521 0520	Náhrady za dočasnou pracovní neschopnost	401.573,00
525 0300	Náklady na povinné úrazové pojištění	158.465,70
549 0810	Náhrady – maturitní komise	31.200,00
501 0740	DDHM do 3.000,00	10.334,36
Celkem	ONIV	694.107,43

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 115.000,00 s časovým použitím do 31. 12. 2022 bylo v celé výši vyčerpáno. Z této dotace bylo pro žáky pořízeno devět kusů Notebooků.

ÚZ 33086 – doučování z národního plánu obnovy ve výši Kč 140.400,00 s časovou použitelností od 1. 1. až 31. 8. 2022 nebylo možno čerpat. Důvodem nečerpání dotace byla skutečnost, že doučování probíhalo a bylo hrazeno z jiných zdrojů (OKAP II). Dotace byla vrácena.

ÚZ 33086 – doučování z národního plánu obnovy ve výši Kč 80.700,00 s časovou použitelností od 1. 9. Až 31. 12. 2022 rovněž nebylo možno čerpat. Důvodem nečerpání dotace byla stejná skutečnost, že doučování probíhalo a bylo hrazeno z jiných zdrojů (OKAP II). Dotace byla vrácena.

2.3. Vyhodnocení čerpání účelových dotací z rozpočtu zřizovatele

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

ÚZ 1 – provozní náklady Kč 7.330.000,00.

ÚZ 137 – účelově určeno pro výuku vedenou rodilými mluvčími Kč 90.000,00, časová použitelnost od 1. 9. 2022 – 31. 7. 2023, zatím vyčerpáno Kč 27.000,00, dále bude čerpáno ve 2. pololetí školního roku 2022/2023.

ÚZ 137 – účelově určeno pro výuku vedenou rodilými mluvčími – časová použitelnost od 1. 9. 2021 – 31. 7. 2022, vyčerpáno Kč 43.800,00, vrátili jsme Kč 42.000,00.

V období koronaviru se nečerpalo.

ÚZ 144 – provozní náklady účelově určené na financování stipendií ve výši Kč 244.000,00 s časovou použitelností od 1. 1. 2021 až 30. 9. 2022 byly vyčerpány.

ÚZ 144_I – provozní náklady účelově určené na financování stipendií ve školním roce 2021/2022 ve výši Kč 346.000,00 s časovou použitelností od 1. 9. 2022 až 30. 9. 2022 byly vyčerpány. Budou čerpány po ukončení jednotlivých pololetí školního roku.

ÚZ 144_V – 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 budou 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 369.000,00.

ÚZ 206_IV – Kč 150.000,00 s účelovým určením na reprodukci majetku z rozpočtu MSK na podporu modernizace a rozvoje ICT bude vyčerpáno do konce března 2023.

2.4. Příspěvek na projekty neinvestiční

ÚZ 33063 – ORJ 14 – projekt „Odborné, kariérové a polytechnické vzdělávání v MSK (OKAP II)“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0019613. Použitelnost od 1. 7. 2021 do 30. 11. 2023. Příspěvek v roce 2021 činil Kč 2.375.000,00 a v roce 2022 bylo vyčerpáno Kč 4.128.873,00.

ÚZ 253 – ORJ 14 – projekt „Odborné, kariérové a polytechnické vzdělávání v MSK (OKAP II)“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0019613. Použitelnost od 1. 7. 2021 do 30. 11. 2023. Příspěvek v roce 2022 činil Kč 125.000,00. V roce 2022 bylo vyčerpáno Kč 217.309,13.

2.5. Příspěvek na projekty investiční

ÚZ 33982 – ORJ 14 – projekt „Odborné, kariérové a polytechnické vzdělávání v MSK (OKAP II)“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0019613. Použitelnost od 1. 7. 2021

do 30. 11. 2023. Příspěvek v roce 2022 činil Kč 3.091.562,20 a bylo čerpáno do konce roku 2022 Kč 330.967,49.

ÚZ 253 – ORJ 14 – projekt „Odborné, kariérové a polytechnické vzdělávání v MSK (OKAP II)“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0019613. Použitelnost od 1. 7. 2021 do 30. 11. 2023. Příspěvek v roce 2022 činil Kč 162.713,80 a bylo čerpáno do konce roku 2022 Kč 17.419,34.

ÚZ 206 – ORJ 7 – účelový investiční příspěvek na vybudování centra obnovitelných zdrojů energie a chytrých technologií s dobou použitelnosti do 31. 12. 2022 Kč 2.600.000,00, který byl k 31. 12. 2022 vyčerpán. Stavba byla k 31. 12. 2022 dokončena a bude zkolaudována v lednu 2023.

Údaje o finančním vypořádání dotací poskytnutých ze státního rozpočtu v roce 2022 jsou uvedeny také ve formuláři SK 407.

3. Mzdové náklady a zaměstnanci

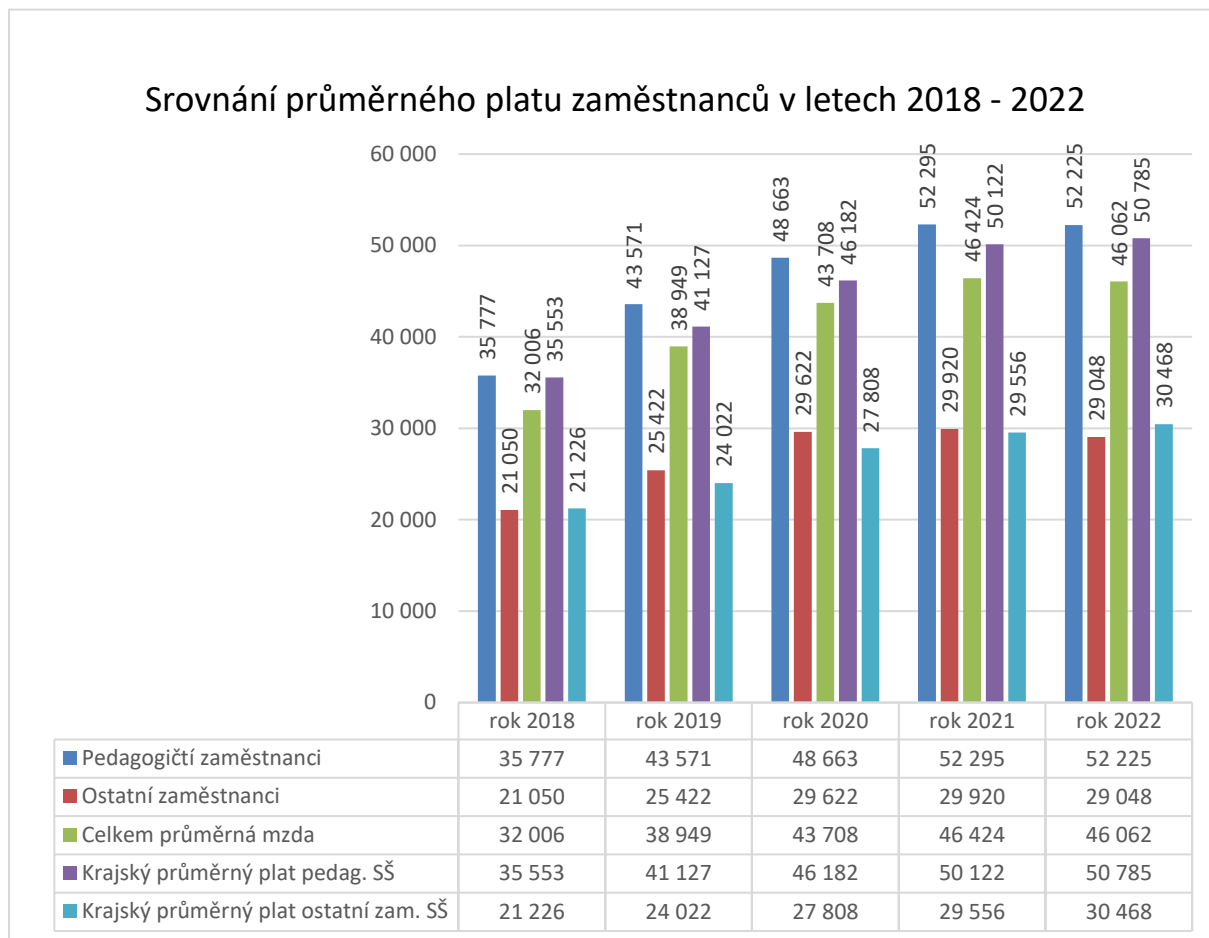
3.1. Mzdové náklady, počet zaměstnanců a průměrný plat

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

Rok 2022		
Ukazatel	Hlavní činnost celkem	Z toho přímé výdaje ze SR
Prostředky na platy	37.690.548	37.690.548
Prostředky na ostatní osobní náklady – OON	2.803.934	320.000
Celkem mzdové prostředky – MP	39.480.215	38.105.480
Fyzické osoby	72,2548	72,2548
Průměrný přepočtený stav zaměstnanců	68,4497	68,4497
Průměrný plat z MP (bez OON)	46.424	46.424
– pedagogičtí zaměstnanci	52.225	52.225
– ostatní zaměstnanci	29.048	29.048
Procento nenárokových složek	27,7632	27,7632

3.2. Srovnání průměrného platu zaměstnanců v letech 2018 – 2022 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 tři aktivní druhy doplňkové činnosti, které jsme provozovali v roce 2022, včetně nákladů, výnosů a výsledku hospodaření z jednotlivých činností (v Kč):

Druh doplňkové činnosti	Výnosy k 31. 12. 2022	Náklady k 31. 12. 2022	Výsledek hospodaření k 31. 12. 2022
Provádění rekvalifikačních, odborných a vzdělávacích kurzů, školení a jiných vzdělávacích akcí včetně zprostředkování	1.299.586,82	1.146.804,91	152.781,91
Provozování tělovýchovných a sportovních zařízení a organizování sportovní činnosti	101.942,26	101.141,89	800,37
Obchodní činnost včetně zprostředkování	254.004,54	251.826,03	2.178,51
Celkem	1.655.533,62	1.499.772,83	155.760,79

Nejvyšší výnosy z doplňkové činnosti v roce 2022 byly z uskutečněných kurzů Elektro, kde účastníci vykonávali 5 profesních kvalifikací v oboru elektro.

Kurzů se zúčastnilo ve školním roce 2021/22 třicet šest účastníků a ve školním roce 2022/23 nastoupilo 40 účastníků. Cena kurzu pro jednoho účastníka činila Kč 50.000,00 vč. DPH. 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.

Výnosy z pronájmu tělovýchovných zařízení byly nízké z důvodu nezájmu o pronájem.

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

V příštím roce 2023 bychom chtěli aktivizovat druh doplňkové činnosti:

- Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení

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)

Počáteční stav k 1. 1. 2022	3.501.390,02
Tvorba fondu	10.963.222,02
Použití fondu	8.469.083,61
Konečný zůstatek k 31. 12. 2022	2.494.138,41

Fond investic (fond reprodukce majetku) – počáteční stav fondu byl Kč 3.501.390,02. Tvorba fondů z odpisů dlouhodobého majetku je ve výši Kč 407.556,00. Tvorba fondu převodem z rezervního fondu činila Kč 1.200.000,00. Investiční příspěvek z rozpočtu zřizovatele činil Kč 2.762.713,80, který byl účelově určený na stavbu Experimentálního soběstačného domu a dále jsme obdrželi Kč 3.091.562,20 investiční příspěvek v rámci projektu OKAP II. Čerpání FI bylo Kč 8.469.083,69, z čehož bylo z FI použito na financování oprav a údržby majetku ve výši Kč 190.714,15. Stavba Experimentálního domu byla vyčíslena na Kč 5.738.672,63. Investiční akce jsou v samostatné příloze na Portálu majetku za rok 2022. Zůstatek fondu ve výši Kč 2.494.138,41 je finančně krytý. Použijeme ho v roce 2023 na krytí účelově určených prostředků na projekt OKAP II – Kč 2.191.310,00, který bude ukončen v srpnu 2023 a nezbytných potřeb investic na rok 2023.

2. Fond kulturních a sociálních potřeb (v Kč)

Počáteční stav k 1. 1. 2022	460.167,72
Tvorba fondu	1.224.953,93
Použití fondu	891.655,43
Konečný zůstatek k 31. 12. 2022	333.298,53

Stav fondu FKSP k 1. 1. 2022 byl Kč 460.167,72. Tvorba z přidělu hrubých mezd byla ve výši Kč 764.786,24. Čerpání fondu bylo Kč 320.500,00 na příspěvek k penzijnímu pojištění, který čerpá 54 zaměstnanců z celkových 75. Dále příspěvek na kulturu, tělovýchovu a sport činil Kč 209.633,43. Příspěvek na stravování zaměstnanců Kč 188.370,00. Dary peněžní k pracovním výročím a jubilejní odměny byly v částce Kč 97.000,00, které byly řádně zdaněny. Na rekreaci bylo vynaloženo Kč 76.152,00, kdy naše organizace uspořádala na konci září 3denní zájezd pro

zaměstnance školy na hrad Buchlov, Baťův kanál, Velehrad, KOVO ZOO a návštěvu proskleného tunelu pod hladinou rybníka v obci Modrá. Stav fondu k 31. 12. 2022 činil Kč 333.298,53. Fond je finančně krytý.

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

Počáteční stav k 1. 1. 2022	2.053.435,93
Tvorba fondu	168.385,90
Použití fondu	1.200.000,00
Konečný zůstatek k 31. 12. 2022	1.021.821,83

Rezervní fond tvořený ze zlepšeného výsledku hospodaření – stav tohoto fondu byl k 1. 1. 2022 Kč 2.053.435,93. V roce 2022 byly prostředky ve výši Kč 1.200.000,00 tohoto fondu čerpány na posílení investic se souhlasem zřizovatele – experimentálního domu. Tvorba ve výši Kč 168.385,90 byla z rozdělení hospodářského výsledku za rok 2021. Stav rezervního fondu k 31. 12. 2022 byl Kč 1.021.821,83. Rezervní fond – finanční prostředky jsou kryté.

4. Rezervní fond z ostatních titulů (v Kč)

Počáteční stav k 1. 1. 2022	339.939,70
Tvorba fondu	110.000,00
Použití fondu	317.968,00
Konečný zůstatek k 31. 12. 2022	131.971,70

Rezervní fond tvořený z ostatních titulů – počáteční stav tohoto fondu činil k 1. 1. 2022 Kč 339.939,70. V roce 2022 jsme přijali finanční prostředky – peněžní dary účelové ve výši Kč 110.000,00, které nám poskytla firma ČEZ, a. s. na Motivační program Prokopa Diviše. Tyto prostředky byly vyčerpány na motivační program v plné výši. Dále bylo čerpáno na soutěž pořádanou naší organizací Netradiční brýle v částce Kč 2.892,00. Nakoupily se speciální měřicí kleště pro výuku žáků. A Kč 200.000,00 bylo použito na dovybavení kinosálu naší školy, tyto prostředky jsme za tímto účelem obdrželi v roce 2021 od společnosti Liberty, a. s. 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 317.968,00. Stav rezervního fondu k 31. 12. 2022 byl Kč 131.971,70.

Fond je finančně krytý.

5. Fond odměn (v Kč)

Počáteční stav k 1. 1. 2022	324.063,50
Tvorba fondu	0,00
Použití fondu	0,00
Konečný zůstatek k 31. 12. 2022	324.063,50

Fond odměn – stav fondu odměn byl k 1. 1. 2022 Kč 324.063,50. Finanční prostředky tohoto fondu v roce 2022 nebyly čerpány. Tvorba ze zlepšeného výsledku hospodaření roku 2021 byla nulová. Fond odměn – zůstatek k 31. 12. 2022 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 je uzavřena 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 44,00 a pro závodní stravování zaměstnanců Kč 99,00 (vč. 15 % DPH). Prodej zaměstnanci Kč 99,00 (vč. 10 % DPH). Zaměstnanec hradí za stravenku Kč 44,00. 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 2022 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:

Katastrální území Moravská Ostrava	LV 1717
Budovy a stavby	38.587.369,06
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 m². Ve zřizovací listině – 438 m². U parc. č. 2922/24 je výměra dle KÚ – 3.599 m², dle ZL – 3.569 m² a u parc. č. 2922/25 dle KÚ – 4.701 m² a ve ZL – 4.707 m².

2. Investiční činnost, opravy a údržba majetku

Investiční činnost byla popsána v části fondy. Byl vypracován investiční záměr na vybudování centra obnovitelných zdrojů energie a chytrých technologií (tzv. Experimentální soběstačný dům) a zřizovatel nám poskytl do fondu investic Kč 4.000.000,00 na jeho pořízení. Doba použitelnosti poskytnutých prostředků byla od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2022. Stavba započala již v roce 2021. V prosinci 2022 byla stavba dokončena a zkolaudování proběhlo v lednu 2023.

2.1. Experimentální soběstačný dům

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 pro výuku a propagaci nových trendů hospodaření s energiemi. Stavba tohoto experimentálního domu byla naší největší investiční akcí v roce 2022.

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.

Tento dokonale funkční objekt bude sloužit jako ukázka možného moderního ekonomického bydlení. Výstupy energetických potřeb a regulace samotného domu bude 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.

Celá stavba, včetně montáže, byla zhotovena a sestavena na místě užívání do šesti měsíců od předání schválené projektové dokumentace.

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.

Obr. 1 – montáž modulů – červen 2022:



Obr. 2 – červen 2022:



Kolaudace celého objektu proběhla v lednu 2023.

Obr 3. – při kolaudaci:



Předání do užívání včetně nainstalovaných technologií probíhalo v květnu 2023.

2.2. Opravy a údržba nemovitého majetku

Opravy a údržba nemovitého majetku byla v hlavní činnosti ve výši Kč 1.371.652,44.

V oblasti spotřeby energií jsme provedli opatření, která by měla vést k úsporám elektrické energie, a to výměnu svítidel v učebnách, na chodbách školy a v tělocvičně. Další větší opravou byla pokládka PVC krytiny v učebnách a na chodbách ve správním úseku.

3. Informace o pojištění majetku, pojistné události

Pojištění nemovitého majetku včetně movitého je sjednáno centrálně Moravskoslezským krajem. V roce 2022 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 2022.

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 2022 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/08/2022 a č. P/10/2022 k inventarizaci majetku a závazků v roce 2022.

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. 2022. V časovém harmonogramu provádění inventarizací v roce 2022 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. 2022.

K 31. 12. 2022 byla provedena dokladová inventarizace majetku a závazků. Stav majetku byl upraven o přírůstky a úbytky za období od 1. 11. 2022 do 31. 12. 2022 s odkazem na doklady, které tuto skutečnost dokládají.

d) Den zahájení a den ukončení inventarizačních prací

Den zahájení inventarizačních prací: 7. 11. 2022

Den ukončení inventarizačních prací: 17. 1. 2023

**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: 62.

f) Návrh na vypořádání inventarizačních rozdílů

Nebyly zjištěny inventarizační rozdíly, 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/08/2022 a č. P/10/2022 a Harmonogramu provádění inventarizace v roce 2022. 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. 2023, jména a podpisy členů inventarizační komise, která zápis sestavila, schválení výsledků a podpis statutárního zástupce jsou uvedeny v inventarizační zprávě.

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 2022 (v Kč)

Organizace eviduje pohledávky celkem ve výši Kč 2.902.063,85.

Pohledávky do lhůty splatnosti souvisí s běžným provozem.

Pohledávky po lhůtě splatnosti starší 3 let vymáháme v exekčním řízení – Kč 328.310,21. Částka vymožená v roce 2022 činila Kč 37.097,23. Pohledávka vznikla v roce 2003. Dlužník je v insolventi, každoročně se nám daří vymáhat část dluhu.

Pohledávky celkem	2.902.063,85
z toho po lhůtě splatnosti	449.310,21
v tom – do 30 dnů	121.000,00
– starší 3 let	328.310,21

2. Závazky po lhůtě splatnosti v roce 2022 (v Kč)

Organizace eviduje závazky celkem ve výši Kč 14.889.025,34.

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

Závazky celkem	14.889.025,34
z toho po lhůtě splatnosti	189.089,60
v tom – do 30 dnů	189.089,60
– starší 3 let	0,00

Dlouhodobé závazky starší 3let 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 2022

Počet podaných žádostí byl 76. Počet žádostí o správní řízení 352. Počet odvolání proti rozhodnutí ředitele školy 31. Počet rozhodnutí ve správním řízení 352. V roce 2022 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 byl zaslán předsedkyni školské rady do 30. 3. 2023. Zaměstnanci byli seznámeni do 28. 3. 2023.

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 68,51 osob je povinný podíl 4 % ve výši 2,74 osob. Plnění povinnosti – zaměstnáním u zaměstnavatele je 3,99 osob. Nevznikl odvod do státního rozpočtu.

K.10. Kontrolní činnost

V roce 2022 proběhla v naší organizaci veřejnosprávní kontrola, jejímž předmětem bylo hospodaření s veřejnými prostředky. Časový plán kontroly: datum zahájení 25. 2. 2022 a datum posledního kontrolního úkonu 2. 5. 2022. Kontrolovaným obdobím byl rok 2021 a 2022.

Kontrolou nebyly zjištěny zásadní nebo významné nedostatky.

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. 2022

Výkaz zisku a ztráty k 31. 12. 2022

Příloha sestavená k 31. 12. 2022

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/vyrocní-zpravy/>

- Odkaz na výroční zprávy školy v elektronické verzi:

<http://www.sse-najizdarne.cz/vyrocní-zpravy>

Výroční zpráva byla schválena Školskou radou dne 10. 10. 2023.