

**STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA ELEKTROTECHNICKÁ,  
Centrum odborné přípravy,  
Hluboká nad Vltavou Zvolenovská 537**



## **VÝROČNÍ ZPRÁVA**

**o činnosti školy za školní rok 2022-2023**



# Obsah

1. Základní údaje o škole.....	3
1.1. Název školy.....	3
1.2. Sídlo školy.....	3
1.3. Právní forma .....	3
1.4. Vedení školy.....	3
1.5. Kontakty .....	3
1.6. Identifikátor zařízení (RED IZO) .....	4
1.7. Identifikační číslo školy .....	4
1.8. Zřizovatel školy.....	4
1.9. Školská rada .....	4
2. Přehled oborů vzdělávání .....	5
3. Rámcový popis personálního zabezpečení činnosti školy.....	5
4. Údaje o přijímacím řízení.....	6
5. Údaje o výsledcích a vzdělávání žáků za školní rok 2020/2021 včetně výsledků maturitních a závěrečných zkoušek.....	7
5.1. Souhrnná statistika tříd.....	7
5.2. Hodnocení chování a udělená výchovná opatření .....	7
5.3. Výsledky maturitních a závěrečných zkoušek.....	8
6. Prevence sociálně patologických jevů .....	9
7. Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků.....	10
7.1. Vedení školy.....	10
7.2. Učitelé teoretického a praktického vyučování .....	11
7.3. Vychovatelé.....	13
7.4. Účast pedagogických pracovníků na školení .....	14
8. Údaje o aktivitách a prezentaci na veřejnosti .....	14
9. Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí.....	20
10. Základní údaje o hospodaření SOŠE, COP Hluboká nad Vltavou za rok 2021.....	20
10.1. Vlastní rozbor hospodaření .....	20
10.2. Peněžní fondy.....	21
10.3. Doplnková činnost .....	21
10.4. Péče o spravovaný majetek .....	22
10.5. Stav pohledávek .....	23
10.6. Závěr.....	23
11. Zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů .....	23
12. Zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení.....	20
13. Údaje o předložených a školou realizovaných projektech financovaných z cizích zdrojů	24

14. Údaje o spolupráci s odborovými organizacemi, organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání.....	25
15. Vlastní hodnocení metodické komise odborných předmětů .....	28
15.1 Podmínky vzdělávání .....	28
16. Vlastní hodnocení školy .....	28
16.1 Podmínky vzdělávání .....	28
16.2 Průběh vzdělávání .....	29
16.3 Podpora školy žákům .....	29
16.4 Výsledky vzdělávání žáků.....	29
16.5 Řízení školy, personální práce.....	30
16.6 Mezinárodní spolupráce .....	31

# **1. Základní údaje o škole**

## **1.1. Název školy**

Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy,  
Hluboká nad Vltavou, Zvolenovská 537

## **1.2. Sídlo školy**

Zvolenovská 537  
373 41 Hluboká nad Vltavou

## **1.3. Právníková forma**

Příspěvková organizace

## **1.4. Vedení školy**

Ředitel školy: Ing. Pavel Zasadil

Zástupce pro teoretické vyučování: Mgr. Jiří Mrázek

Zástupce pro praktické vyučování: Ing. Jan Kašpar

Vedoucí ekonomického úseku: Ing. Zdeňka Píchová

Vedoucí vychovatel: Bc. Hana Pfauserová

## **1.5. Kontakty**

telefon: 387 924 211

e-mail: [info@sosehl.cz](mailto:info@sosehl.cz)

internetová stránka: [www.sosehl.cz](http://www.sosehl.cz)

facebookové stránky: [fb.com/sosehl](https://www.facebook.com/sosehl)

datová schránka: [ywdgj4w](mailto:ywdgj4w)

## **1.6. Identifikátor zařízení (RED IZO)**

600 170 276

## **1.7. Identifikační číslo školy**

00513156

## **1.8. Zřizovatel školy**

Jihočeský kraj - Krajský úřad  
odbor školství, mládeže a tělovýchovy  
U Zimního stadionu 1952/2  
370 76 České Budějovice

## **1.9. Školská rada**

Předseda: Mgr. Blanka Kouřilová

Členové: Marek Groulík

Mgr. Marie Lacinová

Lenka Peprná

Ing. Stanislav Votruba

Marie Krejcarová

## 2. Přehled oborů vzdělávání

- 18-20-M/01 Informační technologie
- 26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik
- 26-51-H/01 Elektrikář
- 26-51-H/02 Elektrikář – silnoproud
- 26-52-H/01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje
- 26-51/H01 Elektrikář - zkrácené studium
- 26-51-H/02 Elektrikář – silnoproud – zkrácené studium
- 26-41-L/52 Provozní elektrotechnika - denní studium

## 3. Rámcový popis personálního zabezpečení činnosti školy

Úsek	Počet celkem	Z toho muži	Z toho ženy	Splňují vzdělání	Nesplňují vzdělání	Studují
Vedení školy	2	2	0	2	0	0
Učitelé teoretického vyučování	30	13	17	30	0	0
Učitelé odborného Výchovu	17	16	1	12	3	3
Vychovatelé	7	4	3	7	0	0
Ostatní	36	8	28	35	1	0
<b>CELKEM</b>	<b>92</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>86</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

#### 4. Údaje o přijímacím řízení

Obor	I. kolo			II. kolo			III. kolo		
	přihlášeno	přijato	podalo zápisový lístek	přihlášeno	přijato	podalo zápisový lístek	přihlášeno	přijato	podalo zápisový lístek
<b>Elektrikář</b>	65	45	29	6	6	3	0	0	0
<b>Elektrikář – silnoproud</b>	47	35	28	0	0	0	0	0	0
<b>Elektromechanik pro zařízení a přístroje</b>	26	10	6	0	0	0	0	0	0
<b>Mechanik elektrotechnik</b>	82	60	54	2	2	1	0	0	0
<b>Informační technologie</b>	67	30	30	0	0	0	0	0	0

Obor	I. kolo		II. kolo		III. kolo		Celkem přijato
	přihlášeno	přijato	přihlášeno	přijato	přihlášeno	přijato	
<b>Provozní elektrotechnika – denní 26-41-L/52</b>	10	10	20	20	0	0	30
<b>Provozní elektrotechnika - dálková 26-41-L/52</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zkrácené studium 26-51-H/01 Elektrikář</b>	17	17	4	4	0	0	21

## 5. Údaje o výsledcích a vzdělávání žáků za školní rok 2022/2023 včetně výsledků maturitních a závěrečných zkoušek

### 5.1. Souhrnná statistika tříd

	Studijní obory	Učební obory	Denní nástavba	Celkem
Počet tříd	10	8	2	20
Počet žáků	236	151	50	437
Prospěli s vyznamenáním	24	4	0	28
Prospěli	206	122	49	377
Neprospěli	14	25	1	40

### 5.2. Hodnocení chování a udělená výchovná opatření

	I. pololetí	II. pololetí
Snížený stupeň z chování	14	16
Pochvala třídního učitele	6	23
Pochvala ředitele	7	32
Důtka třídního učitele	10	13
Napomenutí třídního uč.	15	14
Důtka ředitele školy	3	2
Podmínečné vyloučení	0	0
Vyloučení ze studia	0	0
Vyloučení z DM	0	0

### 5.3. Výsledky maturitních a závěrečných zkoušek

#### Maturitní zkoušky

Třída	Počet žáků	I. termín				II. termín			
		maturovalo	PsV	P	N	maturovalo	PV	P	N
ME4	24	20	2	15	3	4	1	2	1
ED2	24	22	1	18	3	3	0	2	1
IT4	15	15	6	9	0	0	0	0	0
<b>Celkem</b>	63	57	9	42	6	7	1	4	2

#### Závěrečné zkoušky

Třída	Počet žáků	I. termín				II. termín			
		ZZ konalo	PsV	P	N	ZZ konalo	PV	P	N
EL3A	17	15	3	10	2	2	0	1	1
ZS1	9	9	2	7	0	0	0	0	0
EL3B	20	19	4	14	2	2	0	1	1
<b>Celkem</b>	46	43	9	31	4	4	0	2	2

ME - obor Mechanik elektrotechnik  
 ED2 – obor Provozní elektrotechnika  
 - denní studium  
 IT - obor Informační technologie

EL - obor Elektrikář, Elektrikář-  
 silnoproud, Elektromechanik pro  
 zařízení a přístroje

ZS 1 – obor Elektrikář  
 - zkrácené studium

PV - Prospěl s vyznamenáním

P - Prospěl

N - Neprospěl

ZZ - Závěrečná zkouška

### Počet žáků přijatých na VŠ, VOŠ a nástavbové studium denní

<b>Třída</b>	<b>VŠ</b>	<b>VOŠ</b>	<b>nástavbové studium - denní</b>	<b>Celkem</b>
<b>ME4</b>	15	4	0	19
<b>IT4</b>	14	0	0	14
<b>ED2</b>	2	2	0	4
<b>EL3A</b> <b>EL3B</b>	0	0	24	24
<b>Celkem</b>	31	6	24	61

## 6. Prevence sociálně patologických jevů

Prevence sociálně patologických jevů byla ve školním roce 2022 - 2023 realizována podle minimálního preventivního programu. Důraz byl kladen na adaptaci nových žáků. Pro žáky 1. ročníků byl realizován adaptační kurz.

Během školního roku se nevyskytly žádné případy zneužívání OPL žáky ve škole, nebo na DM.

Ve školním roce se prevence zaměřila především na řešení problémů spojených s neúčastí na výuce. Pohovory s rodiči a třídní schůzky proběhly v určených termínech.

## **7. Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků**

### **7.1. Vedení školy**

Ing. Pavel Zasadil

- odborná školení a semináře v oblasti elektrotechniky a energetiky
- NPI ČR - školení předsedů maturitních komisí - online
- NPI ČR - Podpůrná opatření pro vzdělávání žáků se SVP -online
- semináře k pracovně právní legislativě
- konference ICT, NÚKIB kybernetická bezpečnost
- konference KOMPAS VZDĚLÁVÁNÍ
- konference v rámci MSV Brno

Mgr. Jiří Mrázek

- užití počítačů ve výuce matematiky
- celostátní konference učitelů „Jak učit matematice žáky“
- odborná školení a semináře online a prezenčně
- studium AJ a NJ
- 16. seminář z historie matematiky pro vyučující na SŠ

Ing. Jan Kašpar

- odborná školení a semináře v oblasti elektrotechniky a energetiky

## 7.2. Učitelé teoretického a praktického vyučování

Prohlubování kvalifikace je realizováno různými vzdělávacími aktivitami, především účastí na kurzech a seminářích.

### Odborná školení

- SALTEK – vnitřní ochrana před atmosférickým přepětím
- DEHN & SÖHNE – vnější a vnitřní ochrana proti přepětí
- ČEZ – odborné přednášky
- OEZ – jistící a ochranné prvky v domovní elektroinstalaci

### Pro učitele IT

- seminář CISCO akademie
- semináře ke kybernetické bezpečnosti
- školení CompTia Pentest+
- ECDL – školení pro testery
- Roadshow pro školy

### Další školení:

- Využití mobilních aplikací ve výuce
- Tlakové nádoby, vazači, jednomužné motorové pilky, práce ve výškách
- Kabelové soubory
- Práce pod napětím
- Komunikace ve škole
- Zvládání žáků s výchovnými problémy
- GDPR

## **Další vzdělání v oblasti cizích jazyků**

Vzdělávání v cizích jazycích a mezinárodní spolupráce se uskutečňovaly prezenčně i online formou.

- komunikace se zástupci technické školy v Hasslachu, vzájemné návštěvy
  - výstava Vzdělání a řemeslo, Den otevřených dveří – návštěva v Hasslachu, setkání se zastupiteli Hasslachu v Technické škole v Hasslachu
- využívání materiálů a návštěva aktivit Goethe-Zentra JU a Britského centra CB - zkoušky nanečisto
- podpora k vícejazyčnosti – sledování filmů v původním jazyce + titulky, poslech anglických a německých písní a informací ve sdělovacích prostředcích, poslechy podcastů, používání digitálních technologií
- osvojování odborné terminologie – využití krátkých videonávodů k oboru (např. technika, vynálezy...), používání německých a anglických technických návodů k použití, využívání zkušeností z praxe ke komunikaci
- využívání online materiálů Rakouské hospodářské komory
- plánování odborných exkurzí do německy mluvících zemí ve spolupráci s Hospodářskou komorou
- návštěva RCE Elektrotechnika Linz
- školní kolo olympiády v anglickém jazyce + úspěšné umístění v krajském kole
- práce s materiály WoCaBee
- práce s časopisy Hurra, Freundschaft a Bridge + denním tiskem
- Seduo – zvyšování kvalifikace v němčině a angličtině prostřednictvím online seminářů
- výjezdy vyučujících do Rakouska a Německa – komunikace
- uplatnění jazykových znalostí učitelů při jednání se zaměstnavateli a při řešení aktuálních potřeb v rámci pomoci ukrajinským uprchlíkům ubytovaným v SOŠE, COP Hluboká nad Vltavou

#### Ekonomika:

- Ekonomická olympiáda online
- spolupráce se spolkem podnikatelů ČR „Můžeš podnikat“ – online besedy a přednášky, využití podcastů
- využití poznatků z praxe
- aplikace materiálů Hospodářské komory
- práce s digitálními technologiemi – aktuální ekonomická témata do výuky

### **7.3. Vychovatelé**

#### **Odborná školení:**

- spolupráce se školou Townshend International School při výuce cizích jazyků
- hraní deskových, společenských a logických her
- cvičení s vlastní vahou bez přidané zátěže
- prevence proti omamným a psychotropním látkám
- kondiční běh v přírodě
- metody práce s dětmi s poruchami pozornosti ADHD
- protahovací a pohybové metody

#### **Další vzdělávání a činnost na DM:**

- příprava k maturitě v českém jazyce
- diagnostika, prevence a řešení sociálně patologických jevů
- etická a estetická výchova
- socializační a kulturní činnosti
- sportovní a pohybová činnost při individuálních i kolektivních sportech
- environmentální výchova – výlety na zajímavá místa v okolí
- kluby pro žáky – čtenářský, klub deskových her, sportovní kluby s různým zaměřením
- hraní florbalu, nácvik taktiky, rozvoj síly rychlosti pro hraní fair play



#### 7.4. Účast pedagogických pracovníků na školení

	<b>půldenní školení</b>	<b>jednodenní školení</b>	<b>vícedenní školení</b>
<b>učitelé teoretického vyučování</b>	5	10	8
<b>učitelé praktického vyučování</b>	17	8	1
<b>vychovatelé</b>	6	2	2

#### 8. Údaje o aktivitách a prezentaci na veřejnosti

- účast v mezinárodních projektech a programech ERASMUS +, ESF, MŠMT a organizace setkání u kulatého stolu k problematice nedostatku pracovníků v elektrotechnických profesích
- zapojení do činnosti sektorové rady v energetice
- účast na tvorbě a revizi kvalifikačních a hodnotících standardů pro profesní kvalifikace
- účast v expertní komisi Svazu průmyslu a dopravy ČR
- účast na třídních schůzkách ZŠ

- stálý výbor pro výstavbu nových jaderných zdrojů

**Dny otevřených dveří** proběhly v sobotu dne 26. 11. 2022 od 8:00 – 13:00 hodin a ve dnech 9. – 12. 1. 2023 od 9:00 – 17:00 hodin.

### **Soutěže:**

#### **28. ročník Mezinárodní přehlídky Odborných dovedností žáků elektrotechnických oborů.**

Pořádající: Střední odborná škola – Centrum odborné přípravy a Gymnázium Praha 9  
Termín konání: 7. 2. – 8. 2. 2023.

Soutěž byla rozdělena na 2 kategorie (silnoproud a slaboproud).

Zadání:

Silnoproud – elektrická instalace a stykačová kombinace v rozváděči + test teoretických znalostí.

Slaboproud – světelná krychle + test teoretických znalostí.

Umístění:

V kategorii silnoproud jednotlivci jsem se umístili na 1. a 16. místě, celkově v družstvech na 5. místě.

V kategorii slaboproud jednotlivci jsem se umístili na 3. a 4. místě, celkově v družstvech na 2. místě.



Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy  
Hluboká nad Vltavou

**Soutěž Talenty pro firmy (T-profi)** – je zaměřena na podporu polytechnického vzdělávání mládeže.

Pořádající: Jihočeská hospodářská komora Husova tř. 1846/9, České Budějovice 3

Termín konání: 28. 3. 2023 – Parkhotel v Hluboké nad Vltavou

Zadání: Z recyklovaného materiálu postavit parkovací dům včetně výtahu

Složení týmu: žáci SOŠE, COP Hluboká nad Vltavou, žáci základní školy Oskara Nedbala v ČB a společnost E.GD.

Umístění: ve skupině 6. - 12. místo.



**Soutěže konané při školské výstavě Vzdělání a řemeslo 2022 – 2023.**

Pořádající: Výstaviště České Budějovice

Termín konání: 4. a 5. 11. 2022

Zapojování a ovládání točivých strojů – umístění na 1. místě

Zapojení bytové elektroinstalace – umístění na 3. místě

## **Akce EVVO za školní rok 2022–2023 koordinátor EVVO Mgr. Blanka Kouřilová**

- 1. 8. 9. – 9. 9. 2022** projektový den Vrbenské rybníky pro třídy ME2A, B, IT2, EL2B
- 2. 23. 9. 2022** v ZOO Hluboká Den otevřených dveří projektu CZ-SK SOUTH LIFE + oslava 30. výročí programu LIFE pro žáky z EL1A, ME1B a IT1. Spolupracovníci projektu připravili ve spolupráci se ZOO Hluboká informační den pro žáky, kde je seznámili s dalšími projekty na ochranu přírody z České republiky a programu LIFE (např. integrovaný projekt LIFE „Jedna příroda“, LIFE STŘEDOHOŘÍ, LIFE SouthMoravia a LIFE Subpannonic.)
- 3. 6. 10. 2022** Vodní elektrárna Štěchovice, Národní technické muzeum Praha pro žáky 2. ročníků.
- 4. 12. 10. 2022** Energie budoucnost lidstva – 3 skupiny tříd z 1. ročníků. Tři besedy o dopadech výroby energie na životní prostředí. „Beseda Energie – budoucnost lidstva“ je organizovaná agenturou Hejlservis ve spolupráci s ČEZ, a.s.
- 5. 14. 10. 2022 Energetická olympiáda** organizovaná Fakultou elektrotechnickou ČVUT v Praze. Zúčastnily se týmy tříd ME4 a IT4:  
Klečka, Hegera, Haragal, Šípál, Veselá, Čechák, Kučera, Mašek, Kopřiva
- 6. 21. 10. 2022 od 9.00** 13. setkání koordinátorů environmentální výchovy Jihočeského kraje, které se uskuteční již tradičně v rámci mezinárodní konference Udržitelný rozvoj XII – sekce Kulatý stůl občanského vzdělávání v oblasti udržitelného rozvoje.
- 7. 9. 11. 2022 Návštěva Hvězdárny a planetária v Českých Budějovicích pro žáky IT1 a IT4.**  
Program: 1. Planetárium – orientace na noční obloze. 2. Vzdálený vesmír – pořad o vzniku a vývoji vesmíru 3. Kopule s dalekohledy – v případě pěkného počasí pro zájemce.
- 8. 12. 12. 2022 Linec ARS Electronika** – pro žáky 2. a 3. ročníků.
- 9. 14. 12. 2022 Hradec Králové, soutěž „Co víš o energetice“ – celostátní kolo.**  
Účastnili se žáci ME1A - Bartáček, Bazal, Beznoska.

10. **12. – 16. 12. 2022** se žáci 1. a 2. ročníků se svými třídními učiteli zúčastnili vánočního projektového dne v muzeu Ohrada.  
Výukové programy „Matematika v lesnictví“ a „Pes a jeho role v lese – český fousek“.
11. **19. 12. 2022** exkurze do infocentra, strojovny a simulátoru JE Temelín pro 3.ročníky.
12. **13. – 14. 4. 2023** Projektový den v muzeu loveckého záměčku Ohrada – program Les jako zásobárna vody, Matematika v lesnictví a na Vrbenských rybnících.  
Akce pro třídy ME2A, B, ME1A, B, EL1A, IT1, ME3.
13. **květen 2023** Badatelská výuka – Svět energie „Vím proč“  
Pořádá ČEZ, a.s. – 9. ročník soutěže videí fyzikálních pokusů žáků.  
Žáci druhých a třetích ročníků v rámci PCF dostali možnost připravit, natočit a zdůvodnit pokus z akustiky nebo termiky.

## Sportovní akce ve školním roce 2022/2023

### Naše účast:

Basketbal – okresní finále – 7. místo

Futsal – Středoškolská futsalová liga – semifinále Jihočeské divize – 3. místo

Florbal - Subterra cup 2023 – okresní kolo – 1. místo

krajské kolo – 5. místo



## Sportovní a tělovýchovné kurzy:

Sportovně turistické kurzy pro 2. ročníky se konaly na Rekreačním středisku Nová Pec.

## Zapojení do sbírkových akcí:

**PODĚKOVÁNÍ** ZA SPOLUPRÁCI A PODPORU



**SOŠE, COP Hluboká n. Vlt.**  
PŘI SBÍRKOVÉ PREVENTIVNÍ AKCI ČESKÝ DEN PROTI RAKOVINĚ  
VE STŘEDU 11. KVĚTNA 2022 BYLA PRODEJEM KYTIČEK ZISKÁNA ČÁSTKA:

**9 960 Kč**

**Český den proti rakovině 2022**

 VYBRANÉ PŘÍSTROJE BUDOU UŽITY NA DLOUHODOBÉ PROGRAMY LIGY PROTI RAKOVINĚ PRAHA - NÁDOROVOU PREVENCI, ZLEPŠENÍ KVALITY ŽIVOTA ONKOLOGICKÝCH NEMOCNÝCH, PODPORU VÝZKUMU A PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENOSTI ONKOLOGICKÝCH PRACoviŠTĚ.

 Za pořadatele sbírky:  
*Michela Fridrichová*  
MUDr. Michaela Fridrichová

 Za organizátora sbírky:  
*Jana Maubisová*  
Mgr. Jana Maubisová

www.cdpr.cz · www.lpr.cz **DĚKUJEME!**

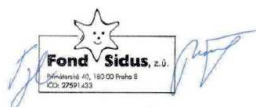


uděluje certifikát dárce za pomoc při Veřejné sbírce S-MHMP/1476620/2015 Fondu Sidus, z.ú.

Výnos ze sbírky je určen na pomoc zdravotně postiženým dětem v procesu léčby a rehabilitace a ke zlepšení kvality jejich běžného života.

**Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy  
Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou, 373 41**

vydaný dne 27.12.2022



## 9. Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí

Ve školním roce 2021 - 2022 nebyla Českou školní inspekcí provedena kontrola.

## 10. Základní údaje o hospodaření SOŠE, COP Hluboká nad Vltavou za rok 2022

### 10.1. Vlastní rozbor hospodaření

SOŠE, COP Hluboká nad Vltavou uzavřela rok 2022 se ziskem ve výši 444 tis. Kč  
Tento hospodářský výsledek byl navržen k přidělení do:

fondu odměn 89 tis. Kč

fondu rezervního 355 tis. Kč

Hlavní činnost byla uzavřena jako vyrovnaná

s náklady 73 151 tis. Kč

s výnosy 73 151 tis. Kč

(z toho prostředky z dotací 65 956)

Činnost rekreačního střediska na Nové Peci byla v hlavní činnosti vyrovnaná.

Doplňková činnost:

vynaložené náklady 7 705 tis. Kč

při výnosech 8 149 tis. Kč

bylo dosaženo zisku 444 tis. Kč

Na tvorbu zisku mají vliv zejména montáže elektrických zařízení, ubytovací a stravovací služby, pořádání odborných kurzů a školení, rekvalifikace.

Vypořádání finančního vztahu ke státnímu rozpočtu:

Závazné ukazatele rozpočtu přímých a provozních výdajů pro rok 2022 byly dodrženy, tj.:

přímé výdaje:

NIV celkem 51 211 tis. Kč

z toho: prostředky na platy 37 103 tis. Kč

OON 0 tis. Kč

Zákonné pojistné z vyplacených mezd bylo odvedeno a přiděl do FKSP činil 2 % z celkové částky skutečně vyplacených hrubých mezd.

Provozní výdaje: NIV celkem 9 871 tis. Kč byly vyčerpány.

## 10.2. Peněžní fondy

Čerpání fondů:

Rezervní fond byl v roce 2022 čerpán ve výši 1 313 tis. Kč, tj. prostředky z finančních darů.

Fond odměn nebyl čerpán.

Investiční fond byl čerpán – celkem	1 381 tis. Kč
- Tabule - školní	44 tis. Kč
- Vozidlo pro dopravu žáků Ford Tourneo Custom	398 tis. Kč
- Tech. zhodnocení pavilonu „...“ - klimatizace	120 tis. Kč
- venkovní žaluzie, rolety – Domov mládeže	329 tis. Kč
- kopírovací stroj SHARP	48 tis. Kč
- akumulátory -2ks – pro potřeby výuky	442 tis. Kč

## 10.3. Doplnková činnost

Provozování doplňkové činnosti je v naší organizaci efektivní, jejím výsledkem v ročním úhrnu je zisk a zkvalitnění výuky.

#### 10.4. Péče o spravovaný majetek

SOŠE, COP Hluboká nad Vltavou spravuje k 31. 12. 2022

pozemky v pořizovací ceně	681 tis. Kč
stavby v pořizovací ceně	94 679 tis. Kč
nemovitosti celkem	95 360 tis. Kč
samostatné movité věci	42 448 tis. Kč
dlouhodobý nehmotný majetek	159 tis. Kč
drobný dlouhodobý hmotný majetek	26 596 tis. Kč
drobný dlouhodobý nehmotný majetek	883 tis. Kč
zásoby	451 tis. Kč
nedokončená výroba	1 013 tis. Kč

V rámci péče o spravovaný majetek byla provedena oprava:

- movitého majetku ve výši (zejména opravy dopravních prostředků, elektrospotřebičů, počítačů apod.)	373 tis. Kč
- nemovitého majetku ve výši (opravy budov školy, opravy venkovního areálu)	1 859 tis. Kč

Podle příkazu ředitele č. 2/2022 byla provedena inventarizace veškerého majetku.

Inventarizační rozdíly nebyly zjištěny.

Evidence majetku je vedena

- přehledně (na počítačích)
- úplně (byly zaúčtovány všechny účetní případy týkající se roku 2022)
- průkazným způsobem (pravidelné provádění inventur).

Hmotná odpovědnost je sepsána se všemi zaměstnanci, kteří hmotně odpovídají za svěřený majetek. Evidenci hmotných odpovědností vede pracovnice personálního oddělení, kde jsou doklady uloženy v osobních spisech zaměstnanců.

## Stav a vývoj zásob v Kč

Rok	Celkem zásoby	Materiál na skladě	Nedokončená výroba	Výrobky	Zboží na skladě
2018	457 757	428 821	11 613	0	17 323
2019	836 695	273 214	563 481	0	23 133
2020	514 406	354 140	160 266	0	6 663
2021	1 037 333	484 900	549 718	0	2 714
2022	1 472 350	450 540	1 012 589	0	9 221

Stav materiálu na skladě odpovídá potřebám rozpracovaných montážních prací. Běžně se objednává na konkrétní akce se zásobou na 7 dní a provádí se také výběr nejvhodnějšího dodavatele (cena, kvalita, doprava na místo apod.). V nedokončené výrobě přešlo z roku 2022 do roku 2023 osm rozpracovaných akcí.

### 10.5. Stav pohledávek

Pohledávky celkem	366 tis. Kč
z toho: ve lhůtě splatnosti	366 tis. Kč
pohledávky do 30 dnů po splatnosti	0 tis. Kč
pohledávky nad 365 dní	0 tis. Kč

### 10.6. Závěr

Střední odborná škola elektrotechnická Hluboká nad Vltavou nevykázala v roce 2022 ani v minulých letech ztrátu z hospodaření. V roce 2022 vykázala zisk z doplňkové činnosti, který byl celý navržen k rozdělení do fondu odměn a fondu rezervního dle § 30 a § 32 zákona č. 250/2002 Sb.

## 11. Zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů

Pracovníci školy byli aktivně zapojeni v rozvojových programech MŠMT ČR  
Další vzdělávání pracovníků a organizace vzdělávacích kurzů  
Národní soustava kvalifikací

## **12. Zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení**

Škola organizuje ve spolupráci se sociálními partnery, úřady práce a dalšími institucemi další vzdělávání pracovníků v oblasti elektrotechniky a energetiky. Máme autorizaci dle zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání od Ministerstva průmyslu a obchodu ČR autorizace k těmto profesním kvalifikacím:

- MONTÉR HROMOSVODŮ (26-021-H)
- MONTÉR SLABOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ (26-020-H)
- MONTÉR ELEKTRICKÝCH ROZVÁDĚČŮ (26-019-H)
- MONTÉR ELEKTRICKÝCH SÍTÍ (26-018-H)
- MONTÉR ELEKTRICKÝCH INSTALACÍ (26-017-H)

Škola dále organizovala tyto vzdělávací akce:

- a) rekvalifikační studium v oboru ELEKTRIKÁŘ
- b) zkoušku z odbor. způsobilosti k výkonu činnosti na elektrotechnických zařízeních dle NV 194/2022 Sb. a zákona č.250/2021 Sb.
- c) ve spolupráci se společností E.ON organizovány semináře pro provozní pracovníky
- d) kurzy montérů kabelových souborů NN, VN
- e) školení práce pod napětím
- f) školení projektantů

## **13. Údaje o předložených a školou realizovaných projektech financovaných z cizích zdrojů**

Název projektu: NPI ČR Praha: „Modernizace odborného vzdělávání“

Naše škola je partnerem.

GRANTY Jihočeského kraje:

- „GP Stipendijní motivační program pro žáky středních škol ve vybraných oborech“
- „Propagace technického vzdělávání a odborné soutěže v technických oborech“

## 14. Údaje o spolupráci s odborovými organizacemi, organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání

Vedení školy a odborová organizace se pravidelně informují o plnění úkolů v oblasti výchovy a vzdělávání žáků.

Škola velmi úzce spolupracuje se společností **E.ON ČR** s.r.o.

S touto společností je uzavřena smlouva o výuce žáků, která probíhá na pracovištích společnosti pod vedením instruktorů – pracovníků E. ON

a pod vedením učitelů odborného výcviku.

Škola má možnost pro oblast praktické výuky získávat vhodné produktivní práce a tím zvyšovat efektivitu a kvalitu výuky. Společnost E.ON každoročně podporuje školu sponzorskými dary, které jsou směřovány do oblasti výuky žáků.



Dále je uzavřena smlouva o vzájemné spolupráci se společností **ČEZ**, a.s., která je zaměřena do těchto oblastí:

- Marketingová podpora a propagace
- Podpora studentů
- Odborná a personální podpora výuky



Další vzájemná spolupráce je uzavřena se společností:

**Česká elektroenergetická přenosová soustava (ČEPS, a.s. Praha)**

Spolupráce je zaměřena na tyto oblasti:

- podpora studentů
- pořádání přednášek a exkurzí pro žáky SOŠE, COP
- propagace technického vzdělávání
- podpora praktického vyučování



**Český svaz zaměstnavatelů v energetice (ČSZE)**

spolupráce je zaměřena na tyto oblasti:

- odborné konference, semináře a výstavy
- praxe při zajišťování odborné výuky



## **Asociace energetických manažerů (AEM) – Praha, Česká republika**

spolupráce je zaměřena na tyto oblasti:

- podpora budoucích absolventů technických oborů



## **Dopravní podnik města České Budějovice**

spolupráce je zaměřena na tyto oblasti:

- podpora budoucích absolventů technických oborů
- pořádání přednášek, exkurzí a propagace technického vzdělávání
- zajištění brigád a praxí pro žáky



## **Správa železnic, státní organizace**

spolupráce je zaměřena na tyto oblasti:

- podpora budoucích absolventů technických oborů
- pořádání přednášek, exkurzí a propagace technického vzdělávání
- zajištění brigád a praxí pro žáky



**Jihočeská hospodářská komora** – členství, spolupráce a využití nabídek v rámci propagace školy a zaměstnanosti – Burzy škol.

Spolupořádání soutěží v rámci středních a základních škol.



## **Svaz průmyslu a dopravy ČR**

Regionální sektorová dohoda pro Jihočeský kraj

- podpora dalšího vzdělávání v oboru elektrotechniky a energetiky



### **LARM a.s. Netolice**



spolupráce je zaměřena na tuto oblast:

- praxe při zajišťování odborné výuky oborů IT, ME, EZP

### **Union Grid s.r.o. Praha**



spolupráce je zaměřena na tuto oblast:

- praxe při zajišťování odborné výuky oborů ME, EL

### **LASSELSBERGER, s.r.o. Plzeň, LB MINERALS, s.r.o. Horní Bříza, LB**

#### **Cemix, s.r.o. Borovany**

spolupráce je zaměřena na tyto oblasti:

- využití technologických zařízení ve výrobních závodech
- praxe při zajišťování odborné výuky oborů ME, EL
- zajišťování odborného poradenství

### **Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta elektrotechnická**

spolupráce je zaměřena na tyto oblasti:

- propagace studia žáků na elektrotechnické fakultě
- spolupráce v oblasti dalšího vzdělávání
- spolupráce při projektových záměrech
- propagace technického vzdělávání



### **Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta**

spolupráce je zaměřena na projekt „Společenství praxe - platforma pro rozvoj

klíčových kompetencí“:

- spolupráce při projektových aktivitách
- účast na seminářích, webinářích a konferencích
- spolupráce při zpracování osobních portfolií



Pedagogická  
fakulta  
Faculty  
of Education

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

## **15. Vlastní hodnocení metodické komise odborných předmětů**

### **15.1 Podmínky vzdělávání**

Učebny pro odborné předměty jsou standardně vybaveny a je v nich provedeno připojení k počítačové síti. Učebny jsou vybaveny interaktivními tabulemi Activ board, projektory nebo zobrazovacími jednotkami.

Pro výuku IT je k dispozici šest učeben vybavených počítači a potřebným softwarem. Cvičný HW, síťové prvky, přístroje a nářadí slouží pro praktickou výuku v rámci CISCO akademie.

Pro podporu výuky a komunikace má každý žák přístup na Office 365 a do výukového prostředí Moodle.

Učitelé odborných předmětů dále využívají digitální učební materiály, které vytvořili v rámci projektu – Využití ICT pro rozvoj klíčových kompetencí a dále vytvářejí nové pro vlastní potřebu. Výuka odborných předmětů je také podporována praktickým cvičením na výukovém programu PASCO, například při výuce Základů elektrotechniky.

## **16. Vlastní hodnocení školy**

### **16.1 Podmínky vzdělávání**

Materiální podmínky vzdělávání se zlepšily, byly nakoupeny nové učební pomůcky a měřicí přístroje pro odbornou výuku.

Bylo pokračováno ve stavebních úpravách v prostorách pro výuku a zázemí žáků. Pokračovalo ve výměně osvětlení v dílnách, laboratořích a ve společných prostorách školy.

## **16.2 Průběh vzdělávání**

Vzdělávání probíhalo dle schválených ŠVP v režimu stanoveném rozvrhem hodin prezenční formou.

Metodické a předmětové komise se pravidelně zabývaly obsahovou náplní jednotlivých předmětů, péčí o žáky se speciálními vzdělávacími potřebami a přípravou žáků k závěrečným a maturitním zkouškám.

## **16.3 Podpora školy žákům**

Tradiční formy podpory poskytované žákům jsou: konzultace, doučování žáků ohrožených školním neúspěchem.

Pedagogičtí pracovníci poskytují konzultace žákům i mimo vyhrazené konzultační hodiny, žáci jsou aktivně zapojováni a podporováni při účasti na soutěžích.

Škola využívá k motivaci žáků morální oceňování úspěchů (diplomy, knihy) a finanční odměny žáků za produktivní práci.

Žáci mají možnost přístupu k vytvořeným učebním materiálům online.

Speciální podpora byla věnována jazykové přípravě pro žáky z Ukrajiny.

## **16.4 Výsledky vzdělávání žáků**

Po zavedení přijímacích zkoušek z matematiky a českého jazyka do oborů s maturitní zkouškou se velmi mírně zlepšila úroveň žáků přijatých do 1. ročníku denního studia maturitních oborů. Každoročně několik žáků opustí školu z prospěchových důvodů. Nároky na zvládnutí predepsaného učiva však nemůže škola snížit. Studijní výsledky s hodnocením chování a absence jsou součástí této zprávy.

Úspěšnost žáků u maturitních zkoušek v jarním i podzimním období byla lepší než v minulém roce. Ve společné části maturitní zkoušky neprospěl 1 žák z anglického jazyka, v didaktické části z českého jazyka a matematiky uspěli všichni žáci.

V profilové části maturitní zkoušky (odborné předměty a praktická část) neprospělo 15 žáků.

V letošním školním roce proběhla u třetího ročníku oboru Mechanik elektrotechnik závěrečná zkouška oboru Elektrikář, přihlásilo se 24 žáků, zkoušku konalo 24 žáků a neuspěli 3 žáci.

Opatření:

- 1) Opatření ke zkvalitnění přípravy na maturity: využívat didaktické testy z matematiky, českého jazyka a cizího jazyka již od 2. ročníku studia za účelem vhodné volby maturitního předmětu. Při výuce jazyků je nutné se zaměřit na zvýšení kvality písemného projevu žáků, jak po stránce formální, obsahové ale i gramatické pokud bude prezenční výuka.
- 2) V průběhu výuky zařazovat testy z předchozích maturit a zjištěné nedostatky vysvětlovat v rámci výuky a konzultačních hodin.
- 3) V rámci odborných předmětů a odborného výcviku provádět pravidelně testování žáků a na základě zjištěných neznalostí zadávat vhodné domácí úkoly, upravovat náplň výuky a využívat konzultačních hodin.
- 4) Zlepšit práci se systémy pro distanční vzdělávání a jejich využívání v domácí přípravě žáků.

## **16.5 Řízení školy, personální práce**

Management školy se pravidelně schází na poradách vedení, na kterých jsou projednávány a stanovovány úkoly pro zajištění činnosti školy.

Na tyto porady navazují porady jednotlivých úseků. Na pravidelných pedagogických radách jsou projednávány záležitosti výuky, prospěchu a chování žáků. Pedagogičtí pracovníci jsou seznamováni s chodem školy a stanovenými úkoly. Zástupci ředitele pravidelně spolupracují při zajišťování teoretické a praktické výuky. Jednou ročně jsou organizována shromáždění všech zaměstnanců školy, na kterých jsou seznámeni s výsledky v oblasti výuky, hospodaření a s úkoly pro další období.

Spolupráce učitelů teoretického vyučování a odborného výcviku o problémech ve výuce a odborných záležitostech je na velice dobré úrovni. Vzájemná komunikace vychovatelů, třídních učitelů a učitelů odborného výcviku je také na velmi dobré úrovni.

Každoročně probíhá setkání s bývalými zaměstnanci školy.

Vedení školy spolupracuje se členy ŠR. Podněty vzešlé ze zasedání ŠR jsou zohledněny v provozu a výuce na škole.

Ustanovena nová ŠR.

## **16.6 Mezinárodní spolupráce**

Škola spolupracuje se školami v Německu, Rakousku a na Slovensku.

- Hans Böckler Berufskolleg, Berufshule Munster
- Stredná odborná škola informačných technológií, Bratislava
- Stredná odborná škola elektrotechnická Žilina
- Technická škola Hasslach - Rakousko

Schváleno školskou radou dne 1. 11. 2023

Schválil:

Ing. Pavel Zasadil  
ředitel