



Střední odborná škola elektrotechnická

Centrum odborné přípravy,
Zvolenovská 537, 373 41 Hluboká nad Vltavou

VÝROČNÍ ZPRÁVA

o činnosti školy za školní rok 2017 - 2018



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 2016/2017 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	12
7.4. Účast pedagogických pracovníků na školeních	13
8. Údaje o aktivitách a prezentaci na veřejnosti	13
9. Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí	16
10. Základní údaje o hospodaření SOŠE, COP Hluboká nad Vltavou za rok 2017 ...	16
10.1. Vlastní rozbor hospodaření	16
10.2. Peněžní fondy	17
10.3. Doplnková činnost	18
10.4. Péče o spravovaný majetek	18
10.5. Stav pohledávek	19
10.6. Závěr	19
11. Zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů	20
12. Zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení	20
13. Údaje o předložených a školou realizovaných projektech financovaných z cizích zdrojů	21

14. Údaje o spolupráci s odborovými organizacemi, organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání	21
15. Vlastní hodnocení metodické komise odborných předmětů	24
15.1 Podmínky vzdělávání	24
16. Vlastní hodnocení školy.....	25
16.1 Podmínky vzdělávání	25
16.2 Průběh vzdělávání.....	25
16.3 Podpora školy žákům.....	26
16.4 Výsledky vzdělávání žáků	26
16.5 Řízení školy, personální práce	27
16.6 Mezinárodní spolupráce	27

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. Jan Staněk

Změna ředitele - od 1. 8. 2018 ve funkci Ing. Pavel Zasadil

Zástupce pro praktické vyučování: Ing. Jan Kašpar

Zástupce pro teoretické vyučování: Mgr. Jiří Mrázek

Vedoucí ekonomického úseku: Ing. Zdeňka Píchová

Vedoucí vychovatelka: Jitka Jiráňková

1.5. Kontakty

telefon: 387 924 211

e-mail: info@sosehl.cz

internetová stránka: www.sosehl.cz

datová schránka: yvvdgj4w

1.6. Identifikátor zařízení (RED IZO)

600 170 276

1.7. Identifikační číslo školy

005 131 56

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

Jana Ernstová

Kryštof Plachta

Ing. Stanislav Votruba

Ing. Viktor Honsa

Dne 7. 6. 2017 byly vyhlášeny výsledky voleb do školské rady.

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 – silnoprůd
26-52-H/01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje
26-51/H01 Elektrikář - zkrácené studium
26-51-H/02 Elektrikář – silnoprůd – zkrácené studium
26-41-L/52 Provozní elektrotechnika - denní studium
26-41-L/52 Provozní elektrotechnika - dálkové studium

3. Rámcový popis personálního zabezpečení činnosti školy

Úsek	Počet celkem	Z toho muži	Z toho ženy	Splňují vzdělání	Nesplňují vzdělání	Studují
Vedení školy	3	3	0	3	0	0
Učitelé teoretického vyučování	24	11	13	18	6	0
Učitelé odborného výcviku	12	12	0	10	2	2
Vychovatelé	5	2	3	4	1	0
Ostatní	21	8	14	19	2	0
CELKEM	65	36	30	54	11	2

4. Údaje o přijímacím řízení

Obor	I. kolo			II. kolo			III. kolo			IV. kolo			V. kolo			celkem zápisových lístků
	přihlášeno	přijato	podalo zápisový lístek	přihlášeno	přijato	podalo zápisový lístek	přihlášeno	přijato	podalo zápisový lístek	přihlášeno	přijato	podalo zápisový lístek	přihlášeno	přijato	podalo zápisový lístek	
Elektrikář	28	28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Elektrikář – silnoproud	36	36	19	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Elektromechanik pro zařízení a přístroje	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Mechanik elektrotechnik	52	52	37	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
Informační technologie	58	29	13	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13

Obor	I. kolo		II. kolo		III. kolo		IV. kolo		V. kolo		Celkem přijato
	přihlášeno	přijato	přihlášeno	přijato	přihlášeno	přijato	přihlášeno	přijato	přihlášeno	přijato	
Provozní elektrotechnika – denní 26-41-L/52	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Provozní elektrotechnika - dálková 26-41-L/52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zkrácené studium 26-51-H/01 Elektrikář	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10

5. Údaje o výsledcích a vzdělávání žáků za školní rok 2016/2017 včetně výsledků maturitních a závěrečných zkoušek

5.1. Souhrnná statistika tříd

	Studijní obory	Učební obory	Denní nastavba	Dálková nastavba	Celkem
Počet tříd	9	6	2	1	17
Počet žáků	184	101	23	14	322
Prospěli s vyznamenáním	14	2	1	0	17
Prospěli	152	90	20	4	266
Neprospěli	18	9	2	10	39

5.2. Hodnocení chování a udělená výchovná opatření

	I. pololetí	II. pololetí
Snížený stupeň z chování	11	14
Pochvala třídního učitele	10	15
Pochvala ředitele	5	11
Důtka třídního učitele	12	14
Napomenutí třídního uč.	10	5
Důtka ředitele školy	8	17
Podmínečné vyloučení	0	0
Vyloučení ze studia	0	0
Vyloučení z DM	0	0

5.3. Výsledky maturitních a závěrečných zkoušek

Maturitní zkoušky

		I. termín				II. termín			
Třída	Počet žáků	maturovalo	PsV	P	N	maturovalo	PV	P	N
ME4	23	18	0	7	12	15	0	3	12
ED2	13	11	0	4	7	6	0	0	6
IT4	13	11	1	10	0	0	0	0	0
Celkem	49	40	1	21	19	21	0	3	18

Závěrečné zkoušky

		I. termín				II. termín			
Třída	Počet žáků	ZZ konalo	PsV	P	N	ZZ konalo	PV	P	N
EL3	31	30	9	17	4	4	0	4	0
ZS 1	8	7	4	4	0	0	0	0	0
Celkem	39	37	13	21	4	4	0	4	0

ME - obor Mechanik elektrotechnik

ED2 – obor Provozní elektrotechnika
- denní studium

IT - obor Informační technologie

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

studium ZS 1 – obor Elektrikář –
zkrácené

PV - Prospěl s vyznamenáním

P - Prospěl

N - Neprospěl

ZZ - Závěrečná zkouška

Počet žáků přijatých na VŠ, VOŠ a nástavbové studium denní

Třída	VŠ	VOŠ	nástavbové studium - denní	Celkem
ME4A	15	0	0	15
IT 4	12	0	0	12
ED 2	2	0	0	2
EL 3	0	0	11	12
Celkem	29	0	11	41

6. Prevence sociálně patologických jevů

Prevence sociálně patologických jevů byla ve školním roce 2017-2018 realizována podle minimálního preventivního programu. Důraz byl kladen na adaptaci nových žáků. Pro žáky 1. ročníků nebyl 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 s kouřením a záškoláctvím. Byly realizovány pohovory s rodiči, třídní schůzky. Problematika byla také zahrnuta do sportovně turistických kurzů žáků druhých ročníků, které se uskutečnily v květnu a v červnu na Nové Peci.

7. Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků

7.1. Vedení školy

Ing. Jan Staněk

- přepět'ové ochrany – školení ve společnosti DEHN SOHNE odborná školení a semináře – SALTEK, OEZ, MOELLER, DEHN, E.ON
- NIDV – školení předsedů maturitních komisí
- semináře v oblasti prevence proti ozbrojenému útočnickovi ve škole
- konference ICT

Ing. Jan Kašpar

- odborná školení a semináře v oblasti elektrotechniky a energetiky
- semináře k projektům IROP
- semináře k pracovně právní legislativě

Mgr. Jiří Mrázek

- odborná školení a semináře
- studium AJ na jazykové škole – rozsah 4 hod. týdně
- iSET modul školního testování - ČŠI Praha
- příprava žáků na krajské a celostátní kolo matematické soutěže
- semináře v oblasti prevence proti ozbrojenému útočnickovi ve škole
- konverzační kurz NJ – 2. hod. týdně
- mezinárodní konference historie matematiky- dopad první světové války na utvářené proměny vědeckého života matematické komunity.

7.2. Učitelé teoretického a praktického vyučování

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

Odborná školení

- O EZ – jistící prvky, domovní rozváděče, program SICH R
- SALTEK – vnitřní ochrana před bleskem a přepětím
- JABLOTRON – elektronické zabezpečovací a tísňové systémy
- E.ON – standardizace v energetice
- ATIS Group s.r.o. – kamerové a zabezpečovací systémy
- Lucas Nülle – učební pomůcky pro energetiku
- semináře EON
- konzultační semináře k zajištění maturitních zkoušek - NÚOV

Pro učitele IT:

- CISCO CCNA 3, 4 Plzeň – školení zakončené certifikační zkouškou
- CISCO IT Essentials, Hradec Králové - školení zakončené certifikační zkouškou
- ICT koordinátor
- Microsoft Roadshow, České Budějovice
- Seminář CISCO akademie – ASC, ITC Praha
- Další vzdělávání učitelů informatiky JU České Budějovice
- Workshop k soutěži IOE - Praha
- PIT Plzeň, téma internet věcí – ESP8266

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

Další vzdělání v oblasti cizích jazyků

- vzdělávací akce pořádané Goethe – Zentrum EIC JU
- mezinárodní konference MŠMT
- podpora vícejazyčnosti
- digitální technologie ve výuce cizích jazyků

7.3. Vychovatelé

- diagnostika, prevence a řešení sociálně patologických jevů
- diagnostika žáků
- etická a estetická výchova na DM



Většina pedagogických pracovníků se zúčastnila školení základy první pomoci – na SZŠ, VOŠ v Českých Budějovicích

7.4. Účast pedagogických pracovníků na školeních

	půldenní školení	jednodenní školení	vícedenní školení
učitelé teoretického vyučování	9	31	6
učitelé praktického vyučování	50	40	4
vychovatelé	2	1	0

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
- burzy škol
- účast na třídních schůzkách ZŠ

Dny otevřených dveří se konaly dne 2. 12. 2017 a ve dnech

od 15. 1. – 18. 1. 2018 . Během celého školního roku zájemci o studium využívali individuálních návštěv v naší škole.

Zástupci školy se pravidelně zúčastňovali třídních schůzek rodičů vycházejících žáků na základních školách, kde informovali o možnostech studia na naší škole.

V areálu školy jsme se podíleli na zajištění mezinárodní konference ENERSOL v délce 3 dnů a také odborné školení ELTECH 2016.

Soutěže:

1) Ve dnech 5. - 7. 2. 2018 se naše škola zúčastnila soutěže 23. ročníku odborných dovedností žáků elektrotechnických oborů. Tato soutěž se konala ve Střední odborné škole energetické a elektrotechnické v Sokolnici. V této soutěži si žáci porovnávali síly v silnoproudé i slaboproudé elektrotechnice. V silnoproudé elektrotechnice jsme se umístili v kategorii družstva na 4. místě, ve slaboproudé části jsme se umístili v kategorii družstva na 5. místě.

2) Další celostátní soutěž v oboru elektrotechniky jsme se zúčastnili při školské výstavě Vzdělání a řemeslo 2017, která probíhala ve dnech 22. - 24. 11. 2017 na českobudějovickém Výstavišti.

Výsledky soutěží:

Garant soutěže – SOŠE, COP Hluboká nad Vltavou	
Název soutěže	Umístění
Zapojení bytové elektroinstalace	3
Slaboproudá elektronika	1
Osobní počítač - IT	1
Zapojení točivých strojů	7

Garant soutěže – VOŠ, SŠ COP Sezimovo Ústí	
Název soutěže	Umístění
Návrh a tvorba webové stránky	6

Akce EVVO, které proběhly podle Ročního realizačního plánu EVVO na školní rok 2017/2018

- Exkurze za obnovitelnými zdroji – Rakousko. Spolupráce s Energy Centrem České Budějovice -2. a 3. ročníky
- Zapojení do ekologické hry pro školy Recyklohraní – celá škola
- Přednášky agentury Hejlservis na téma „Energie – budoucnost lidstva“pojednávající o dopadech výroby energie na životní prostředí. Účast v korespondenčním kole soutěže, kde žáci obsadili 7. místo ze 146 škol z celé republiky.
- Podpora snížení objemu odpadu ve škole i v domácnosti. Organizoval Asekol.
- Spolupráce s Centrem globální a ekologické výchovy Cassiopeia – Den bez aut, Den Země
- Projektový den - Vrbenské rybníky – seznámení s významnou přírodní lokalitou v blízkosti školy. Žáci vyplnili pracovní listy.
- Projektový den - ZOO Ohrada náš soused – známe ho? - výukový program v ZOO Ohrada Hluboká nad Vltavou. Žáci vyplnili pracovní listy.

Sportovní akce ve školním roce 2017/2018

- akce pořádaná ČMFS: účast ve středoškolské futsalové lize – 4. místo
- pohár Českého florbalu středních škol – 5. místo
- CORNY - Středoškolský atletický pohár – 6. místo
- přespolní běh - okresní kolo – 7. místo
- stolní tenis - okresní kolo – 4. místo
- fotbal - pohár Josefa Masopusta – 4. místo
- volejbal - okresní kolo – 7. místo

Od školního roku 1997/1998 je naše škola členem Asociace školních sportovních klubů ČR, z toho plyne, že nemusí platit startovné v soutěžích pořádaných AŠSK pro střední školy.

Sportovní a tělovýchovné kurzy:

Sportovně turistický kurz se konal pro žáky 2. ročníků na RZ školy v Nové Peci v termínu od 21. 5. 2018 do 17. 6. 2018

Zapojení do sbírkových akcí:

- Srdíčkový den
- Fond Sidus – vracíme dětem úsměvy

9. Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí

Ve školním roce 2017 - 2018 nebyla Českou školní inspekcí provedena kontrola

10. Základní údaje o hospodaření SOŠE, COP Hluboká nad Vltavou za rok 2017

10.1. Vlastní rozbor hospodaření

SOŠE, COP Hluboká nad Vltavou uzavřela rok 2017 se ziskem ve výši 871 tis. Kč

Tento hospodářský výsledek byl navržen k přidělení do:

fondu odměn	348 tis. Kč
fondu rezervního	523 tis. Kč

Hlavní činnost byla uzavřena jako vyrovnaná

s náklady	40 918 tis. Kč
s výnosy	40 918 tis. Kč

(z toho prostředky z dotací 34 021 097)

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

Doplňková činnost

vynaložené náklady 6 988 tis. Kč

při výnosech 7 859 tis. Kč

bylo dosaženo zisku 871 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 (včetně rozvojových programů) a provozních výdajů pro rok 2017 byly dodrženy, tj.:

limit zaměstnanců: 60,10 skutečnost: 56,34

přímé výdaje:

NIV celkem 25 458 tis. Kč

z toho: prostředky na platy 18 307 tis. Kč

OON 200 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 6 883 tis. Kč byly vyčerpány.

10.2. Peněžní fondy

Čerpání fondů:

Rezervní fond byl v roce 2017 čerpán ve výši 405 tis. Kč:

z toho: 405 tis. Kč - prostředky z finančních darů;

Fond odměn byl čerpán v částce 1,5 tis. Kč.

Investiční fond byl čerpán:

- kopírovací stroj SHARP	119 tis. Kč
- elektrická pec pro školní kuchyni	80 tis. Kč
- žací stroj	295 tis. Kč
- škrabka na brambory	49 tis. Kč
- laboratorní stoly (finanční dar)	727 tis. Kč
- projekt „Rekonstrukce vrátnice“	65 tis. Kč

- oprava kotelny (dot. z FRŠ)	7 798 tis. Kč
- posilovací stroj (dot. rozvojový program)	66 tis. Kč
- sada pro evakuaci z výšek (dot. IROP)	41 tis. Kč
- údržba objektů školy	1 127 tis. Kč

10.3. Doplnková činnost

Rozborem hospodářského výsledku jednotlivých živností jsme došli k závěru, že provozování doplňkové činnosti je v naší organizaci efektivní, protože 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. 2017

pozemky v pořizovací ceně	681 tis. Kč
stavby v pořizovací ceně	71 669 tis. Kč
nemovitosti celkem	72 350 tis. Kč
samostatné movité věci	24 179 tis. Kč
dlouhodobý nehmotný majetek	159 tis. Kč
drobný dlouhodobý hmotný majetek	14 663 tis. Kč
drobný dlouhodobý nehmotný majetek	903 tis. Kč
zásoby	723 tis. Kč
z toho: nedokončená výroba	168 tis. Kč

V rámci péče o spravovaný majetek byla provedena oprava:

- movitého majetku ve výši 218 tis. Kč (zejména opravy dopravních prostředků, elektrospotřebičů, počítačů apod.)
- nemovitého majetku ve výši 2 290 tis. Kč
(opravy, budovy školy, DM -zednické práce, oprava dlažby, položení lina, oprava dveří, aj.)

Podle příkazu ředitele č. 2/2017 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 2015)
- 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
2013	796 890	741 700	27 320	0	27 890
2014	733 630	641 740	65 250	0	26 640
2015	660 226	600 174	36 357	0	23 695
2016	1 019 278	613 519	390 348	0	15 411
2017	723 158	524 417	167 713	0	31 028

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 přešla z roku 2017 do roku 2018 jedna rozpracovaná akce.

10.5. Stav pohledávek

Pohledávky celkem	227 tis. Kč
z toho: ve lhůtě splatnosti	212 tis. Kč
pohledávky do 30 dnů po splatnosti	15 tis. Kč
pohledávky nad 365 dní	0 tis. Kč

10.6. Závěr

Střední odborná škola elektrotechnická Hluboká nad Vltavou nevykázala v roce 2017 ani v minulých letech ztrátu z hospodaření. V roce 2017 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

UNIV 3 – další vzdělávání pracovníků a organizace vzdělávacích kurzů

ERASMUS + - mobilita žáků a pracovníků v odborném vzdělávání

- spolupráce se SOŠ IT Bratislava – Slovensko - organizování odborné praxe žáků
- spolupráce se společností Lucas Nülle Kerpen – mobilita pracovníků v odborném vzdělávání

Národní soustava kvalifikací

ERASMUS + akce 2: „Kvalifikace v elektrotechnice na třetí tisíciletí“

Datum zahájení realizace: 1. 9. 2016

Datum ukončení realizace: 31. 8. 2019

Naše škola je partnerem.

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:

- ELEKRICKÉ ROZVODY (26-009-E)
- ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ (26-010-E)
- ELEKTRICKÉ INSTALACE (26-008-E)
- 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)
- SPRÁVCE SÍTÍ PRO MALÉ A STŘEDNÍ ORGANIZACE (18-001-M)
- SPRÁVCE OPERAČNÍCH SYSTÉMŮ PRO MALÉ A STŘEDNÍ ORGANIZACE (18-001-M)

Škola dále organizovala tyto vzdělávací akce:

- a) rekvalifikační studium v oboru ELEKTRIKÁŘ
- b) školení a zkoušky dle vyhlášky č. 50/78 Sb. o odborné způsobilosti pracovníků v elektrotechnice
- 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
- g) školení elektrotechniků ELTECH

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

Název projektu: ERASMUS + akce 1: „Moderní elektrotechnické dovednosti“

Projekt nebyl přijat.

Název projektu: NÚV Praha: „Modernizace odborného výcviku“

Naše škola je partnerem.

GRANTY Jihočeského kraje:

- „Nákup nového posilovacího stroje do školní posilovny“
- „GP Stipendijní motivační program pro žáky středních škol ve vybraných oborech“
- „Volnočasové technické aktivity pro žáky SOŠE, COP a ZŠ“
- „Propagace technického vzdělávání a odborné soutěže v technických oborech
- „Volnočasové technické aktivity

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 praktické 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 oblastí 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 přenosová soustava a.s. (ČEPS)

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

spolupráce je zaměřena na tyto oblasti:

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

Dopravní podnik města České Budějovice

spolupráce je zaměřena na tyto oblasti:

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

Elektrizace železnic Praha a.s.

spolupráce je zaměřena na tyto oblasti:

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

Jihočeský kraj, Český svaz zaměstnavatelů v energetice a SOŠE, COP Hluboká nad Vltavou

spolupráce je zaměřena na tyto oblasti:

- podpora a rozvoj technického vzdělávání
- přizpůsobení technického vzdělávání požadavkům trhu práce
- rozvoj lidských zdrojů v oblasti 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

LASSELSBERGER, s.r.o. Pleň, 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
- 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

Svaz průmyslu a dopravy ČR

Regionální sektorová dohoda pro Jihočeský kraj

- podpora dalšího vzdělávání v oboru elektrotechniky a energetiky

15. Vlastní hodnocení metodické komise odborných předmětů

15.1 Podmínky vzdělávání

Učebny pro odborné předměty jsou standardně vybaveny a je v nich provedeno propojení sítí. Učebny jsou ve většině vybaveny interaktivními tabulemi Activ board.

Učitelé odborných předmětů mají letos možnost použít ve všech učebnách systém Lukas Nülle z Německa. Jedná se o stavebnicový systém pro ukázky a měření chodu elektromotorů až po simulaci při fázování elektrárny k síti.

Pro výuku IT jsou k dispozici čtyři učebny vybavené počítači.

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

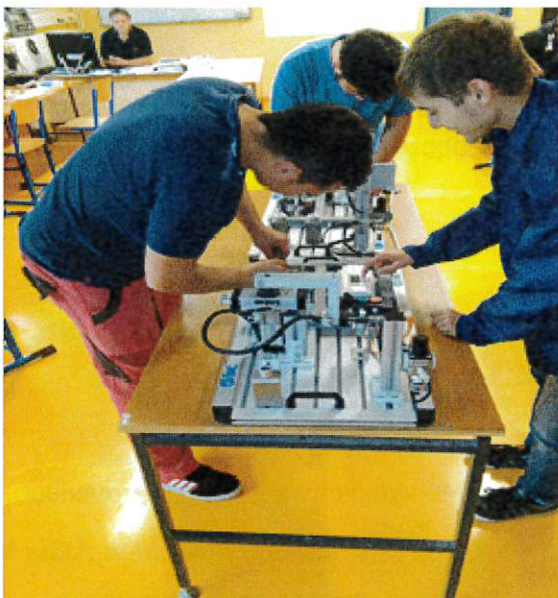
Materiální podmínky vzdělávání se zlepšily, byly nakoupeny nové učební pomůcky a měřicí přístroje pro odbornou výuku.

Bylo pokračováno ve stavebních úpravách v prostorách pro výuku. Jedná se o učebny pro informační technologie, výuku CISCO a odbornou výuku v dílnách.

Pro výuku byla pořízena didaktická technika, která slouží k zlepšení názornosti výuky.

16.2 Průběh vzdělávání

Vzdělávání probíhalo dle schválených ŠVP v režimu stanoveném rozvrhem hodin při dodržení zásad hygieny výuky. Výuka jazyků, IT, odborných předmětů a odborného výcviku byla realizována ve skupinách.



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, kroužky, soutěže, exkurze, projektové dny, doučování žáků ohrožených školním neúspěchem a workshopy o možnostech stáží žáků školy u možných budoucích zaměstnavatelů. Jsou vytvářeny podmínky pro celodenní volné využívání počítačových učeben s internetem, v ŠVP jsou nabízeny možnosti volby povinně volitelných předmětů. 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 pomocí internetu.

16.4 Výsledky vzdělávání žáků

Po zavedení přijímacích zkoušek z matematiky a českého jazyka do oborů s maturitní zkouškou se mírně zlepšila úroveň žáků přijatých do 1. ročníku denního studia.

Každoročně několik žáků opustí školu z prospěchových důvodů. Nároky na zvládnutí předepsaného učiva však nemůže škola snížit. Studijní výsledky s hodnocením chování a absence jsou součástí této zprávy.

Úspěšnost žáků u maturitních zkoušek se oproti loňskému roku zhoršila. Ve společné části maturitní zkoušky neprospělo 10 žáků z českého jazyka, 2 žáci z německého jazyka a 6 žáků z matematiky. V profilové části maturitní zkoušky (odborné předměty a praktická část) neprospělo 7 žáků.

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.
- 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.

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. Rezervy jsou ve spolupráci učitelů teoretického vyučování a odborného výcviku. Každoročně probíhá setkání s bývalými zaměstnanci školy.

16.6 Mezinárodní spolupráce

Naše škola spolupracuje se školami v Německu, na Slovensku a v Ruské federaci.

- Středná odborná škola informačních technologií, Bratislava
- Stredná odborná škola elektrotechnická Žilina
- Leningradský oblastní institut rozvoje vzdělávání St. Petrohrad
- Elektromašínostrajitelnyj lycej St. Petrohrad

Schváleno školskou radou dne 4. 10. 2018

Schválil:



Ing. Pavel Zasadil

ředitel