

Střední průmyslová škola elektrotechnická, Mohelnice, Gen. Svobody 2

Mohelnice, Gen. Svobody 2, 789 85
IČO: 00843105



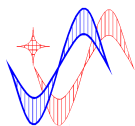
VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ŠKOLY

za školní rok 2017 - 2018

Datum: 09. října 2018

Razítko organizace:

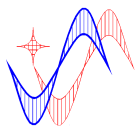
Schváleno Školskou radou dne: 11. 10. 2018



Obsah výroční zprávy o činnosti školy za školní rok 2017 - 2018

- a) Základní údaje o škole
- b) Přehled oborů vzdělání
- c) Rámcový popis personálního zabezpečení činnosti školy
- d) Údaje o přijímacím řízení
- e) Údaje o výsledcích vzdělávání žáků
- f) Údaje o prevenci sociálně patologických jevů
- g) Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků
- h) Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti
- i) Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí
- j) Základní údaje o hospodaření školy
- k) Údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů
- l) Údaje o zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení
- m) Údaje o předložených a školou realizovaných projektech financovaných z cizích zdrojů
- n) Údaje o spolupráci s odborovými organizacemi, organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání

Příloha č.1 Přehledy prospěchu



**Střední průmyslová škola elektrotechnická,
Mohelnice, Gen. Svobody 2**

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ŠKOLY

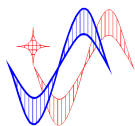
a) Základní údaje o škole:

Název školy:	Střední průmyslová škola elektrotechnická, Mohelnice, Gen. Svobody 2
Sídlo školy:	789 85 Mohelnice, Gen. Svobody 2
Právní forma:	Příspěvková organizace Olomouckého kraje
IČO:	00843105
IZO:	102 692 254
Zřizovatel:	Olomoucký kraj
Ředitel školy:	Ing. Miloš Palla
Rada školy:	zřízena Olomouckým krajem, č.j. KUOK 180/2012 ze dne 12. 12. 2012 předseda: Ing. Ivo Tkáč
Telefon:	583 453 005, 603 954 000
e-mail:	spse_mohelnice@spsemoh.cz
www:	www.spsemoh.cz

Charakteristika školy:

Střední průmyslová škola elektrotechnická, Mohelnice, Gen. Svobody 2, je součástí výchovně vzdělávací soustavy. Škola uplatňuje jednotu výchovy a vzdělávání, spojení školy se životem a usiluje o všestranný harmonický rozvoj osobnosti mladého člověka. Vychovává jej ve smyslu vědeckého poznání a v souladu se zásadami humanity a demokracie, formuje jeho intelektuální a mravní rozvoj, připravuje jej na tvořivou práci a odbornou činnost v povolání a poskytuje výchovu estetickou, zdravotní, tělesnou a ekologickou.

Škola připravuje především pro výkon odborných činností v oblasti elektrotechniky se zaměřením ve třetím a čtvrtém ročníku na oblast silnoproudé elektrotechniky, počítačové a automatizační techniky a elektronických počítačových systémů. Škola má regionální působnost a poskytuje žákům úplné střední odborné vzdělání v oboru elektrotechnika. Žáky, kteří k tomu mají předpoklady, připravuje i pro studium na vysokých školách především technických. Denní studium trvá čtyři roky.



b) Přehled oborů vzdělání

Studijní obor:	Elektrotechnika
Kód oboru:	26-41-M/01
Ukončení studia:	maturitní zkouška
Forma vzdělávání:	denní forma vzdělávání

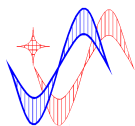
Přehled učebních plánů

Ve školním roce 2017 – 2018 se již ve všech ročnících vyučovalo podle RVP OBORU 26-41-M/01 Elektrotechnika, vydaného MŠMT dne 28.6.2007, č.j. 12 698/2007-23, který byl rozpracován školou do ŠVP s názvem Elektrotechnika pro denní formu vzdělávání.

c) Rámcový popis personálního zabezpečení činnosti školy

Stav pracovníků k 30. 6. 2018:

Pracovníků celkem:	21
z toho mužů:	9
žen:	12
Pedagogičtí pracovníci celkem:	16
Z nich na plný úvazek:	16
THP:	2
Dělnická povolání:	3
Přepočítaný počet pracovníků k 30. 6. 2018:	15,37
Počet žáků na učitele:	10,86



**Střední průmyslová škola elektrotechnická,
Mohelnice, Gen. Svobody 2**

Přehled pedagogických pracovníků SPŠE Mohelnice

Aktuální stav k 30. 6. 2018

p.č.	titul, příjmení, jméno	vzdělání	specializace	dat. nástupu
1.	Ing. Diviš Jozef	FEL VUT Brno	odb. el. předměty	01.09.1993
2.	PhDr. Drlíková Milena	FF UP Olomouc	CJL,DEJ,NJ,RJ	01.09.1987
3.	Mgr. Dudešková Eva	FF UP Olomouc	AJ,DĚJ	01.09.2015
4.	Mgr. Išová Marcela	PřF UP Olomouc	MAT, FYZ,ICT	01.09.2003
5.	Ing. Jaroš Miroslav	FEL VUT Brno	odb.el. předměty	01.09.2008
6.	Ing. Koutný Martin	TU-VŠB Ostrava	odb.el. předměty	01.09.2016
7.	Mgr. Náplavová Marta	FF UP Olomouc	DEJ,NJ,RJ,EKO	01.08.1995
8.	Ing. Opl Miroslav	FS VUT Brno	odb. strojní a el. př.	01.09.2011
9.	Ing. Palla Miloš	FEL VUT Brno	odb. el. předměty	01.11.1993
10.	Mgr. Rebl Jiří	FTK UP Olomouc	odb. strojní a el. př.	01.10.2014
11.	RNDr. Skopalová Jana	MFF UK Praha	MAT, FYZ, ICT	01.08.1995
12.	Mgr. Švec Jaroslav	FF UP Olomouc	pedag., OBN,TEV	01.08.1995
13.	Ing. Trefilíková Dana	FEL VUT Brno	odb. el. předměty	01.09.1984
14.	Ing. Veselý Bohumil	FEL VUT Brno	odb. el. předměty	01.09.2003
15.	Mgr. Zárybnický Tomáš	PřF UP Olomouc	MAT,CHE,AJ,ZAE	13.01.1997
16.	Mgr. Zdráhalová Blanka	PřF UP Olomouc	TEV, MAT, ICT	01.09.2001

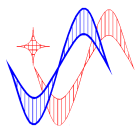
Pozn.: Od 01. 11. 2013 byl jmenován do funkce ředitele školy Ing. Miloš Palla.

Pedagogickou způsobilost splňovali všichni pedagogičtí pracovníci s výjimkou Ing. Jaroše, který přerušil studium a nepokračuje ve vzdělávání pedagogického pracovníka v programu celoživotního vzdělávání uskutečňovaném vysokou školou zaměřeném na přípravu učitelů střední školy.

Přehled nepedagogických pracovníků SPŠE Mohelnice

Aktuální stav k 30. 6. 2018

1.	Skopalová Eva	ekonom školy
2.	Novotná Alena	referent majetkové správy
3.	Hetclová Veronika	uklízečka, školník – údržbář
4.	Poláchová Dagmar	uklízečka
5.	Vrbíčková Lenka	uklízečka



d) Údaje o přijímacím řízení

Denní forma studia:

Přijímací řízení proběhlo do oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika v souladu s platnou legislativou ve čtyřech kolech, ale ke studiu se přihlásili zájemci jen v prvním kole viz. tabulka.

Přijímací řízení

	1. kolo		2. kolo		3. kolo	
	Celkem	Z toho dívky	Celkem	Z toho dívky	Celkem	Z toho dívky
Přihlášek celkem	73	0	11	0	2	0
Přijato	60	0	11	0	2	0
Odevzdalo zápisový lístek	51	0	4	0	2	0
Nastoupilo	51	0	4	0	2	0

Přijatých po odvolání: 0

Celkem přijato k 31. 8. 2018 do 1. ročníku: 57 žáků, nastoupilo k 1. 9. 2018 57
Nastoupilo do vyššího ročníku 4

Distanční forma studia:

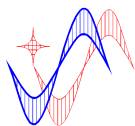
RVP oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika distanční formu vzdělávání zrušila, proto byla distanční forma od 1. 9. 2009 počínaje prvním ročníkem vyřazena z rejstříku škol.

e) Údaje o výsledcích vzdělávání žáků

Základní údaje o žácích: (údaje dle výkazu M 8 k 30. 9. 2017 a výkazu M 8a k 31. 3. 2018)

Počet tříd:	7	7
Počet žáků celkem:	171	167
- z toho dívek:	10	9

Počet přijatých žáků do vyšších ročníků:	4
Počet žáků, kteří přerušili studium:	1
Počet žáků, kteří nastoupili po přerušení studia:	0



**Střední průmyslová škola elektrotechnická,
Mohelnice, Gen. Svobody 2**

Výsledky vzdělávání

Ve školním roce 2017/2018 se vyučovalo ve všech ročnících podle učebního plánu zpracovaného ŠVP oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika.

Celkové výsledky školy

	1. pololetí	2. pololetí
Průměrný prospěch	2,354	2,374
Celková absence	12413 hod	13 468 hod
průměr na žáka	73,887 hod	81,133 hod
neomluveno	160 hod	5 hod
průměr na žáka	0,952 hod	0,03 hod
Výsledky chování		
2. stupněm chování	0	0
3. stupněm chování	0	0

1. ročníky: 1 třída

celkem : 32 žáků, z toho 0 dívek		
		po opravných a dodatečných zkouškách
z toho: prospěli s vyznamenáním	3	3
prospěli	29	29
neprospěli	0	0
nehodnoceni	0	0
průměrný prospěch	2,075	2,075
podmínečně vyloučených	0	0
vyloučených	0	0

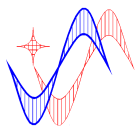
V prvním pololetí získalo prospěchové stipendium 12 žáků, ve druhém 8

V průběhu školního roku přestoupil celkem 1 žák na jinou školu, 3 žáci přestoupili z jiné školy na naši školu.

Výchovná opatření:

Pochvala TU	Pochvala Ř	Napomenutí TU	Důtka TU	Důtka Ř	2.st chování	3. st chování
4	0	0	0	0	0	0

Podmínečně vyloučení PVy 0



**Střední průmyslová škola elektrotechnická,
Mohelnice, Gen. Svobody 2**

2. ročníky: 2 třídy

celkem : 43 žáků, z toho 2 dívky		
		po opravných a dodatečných zkouškách
z toho: prospěli s vyznamenáním	3	3
prospěli	38	40
neprospěli	2	0
nehodnoceni	0	0
průměrný prospěch	2,568	2,564
podmínečně vyloučených	0	0
vyloučených	0	0

V prvním pololetí získalo prospěchové stipendium 9 žáků, ve druhém rovněž 6 žáků.

V průběhu školního roku přestoupil 1 žák na jinou školu (v září před termínem statistického hlášení), 1 žák přestoupil z jiné školy na naši školu.

Výchovná opatření:

Pochvala TU	Pochvala Ř	Napomenutí TU	Důtka TU	Důtka Ř	2.st chování	3. st chování
12	5	0	0	0	0	0

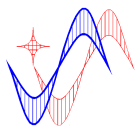
Podmínečně vyloučení PVy 0

3. ročníky: 2 třídy

celkem : 44 žáků, z toho 6 dívek		
		po opravných a dodatečných zkouškách
z toho: prospěli s vyznamenáním	3	3
prospěli	38	38
neprospěli	2	2
nehodnoceni	0	0
průměrný prospěch	2,290	2,290
podmínečně vyloučených	0	0
vyloučených	0	0

V prvním pololetí získalo prospěchové stipendium 8 žáků, ve druhém 10.

V průběhu školního roku 2 žáci zanechali vzdělávání, 1 žák přerušil studium.



**Střední průmyslová škola elektrotechnická,
Mohelnice, Gen. Svobody 2**

Výchovná opatření:

Pochvala TU	Pochvala Ř	Napomenutí TU	Důtka TU	Důtka Ř	2.st chování	3. st chování
3	14	1	1	0	0	0

Podmíněné vyloučení PVy 0

4. ročníky: 2 třídy

celkem : 49 žáků, z toho 1 dívka		
		po opravných a dodatečných zkouškách
<u>z toho: prospěli s vyznamenáním</u>	4	4
<u>prospěli</u>	37	38
<u>neprospěli</u>	7	6
<u>nehodnoceni</u>	0	0
<u>průměrný prospěch</u>	2,502	2,461
<u>podmínečně vyloučených</u>	0	0
<u>vyloučených</u>	0	0

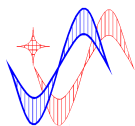
V prvním pololetí získalo prospěchové stipendium 6 žáků, ve druhém není vypláceno.

V průběhu školního roku 1 žák zanechal vzdělávání.

Výchovná opatření:

Pochvala TU	Pochvala Ř	Napomenutí TU	Důtka TU	Důtka Ř	2.st chování	3. st chování
10	0	0	0	0	0	0

Podmíněné vyloučení PVy 0



**Střední průmyslová škola elektrotechnická,
Mohelnice, Gen. Svobody 2**

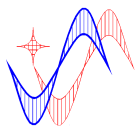
Výsledky maturitních zkoušek:

tř. 4.A (zaměření Silnoproudá elektrotechnika)

	Jarní termín		Podzimní termín	
	Přistoupilo 25 žáků denního studia +5 z minulého období		Přistoupil poprvé 1 žák + 14 opravný termín + 1 z minulého období	
	+5 z minulého období	2 z minulého období	1 z minulého období	0 z minulého období
	Společná část	Profilová část	Společná část	Profilová část
prospěli	14	23	6	5
neprospěli	16 (13x MAT, 2x MAT+CJL DT, 1x CJL DT)	4 (2x ESP 2xEEN)	8 (8x MAT)	0
omluven	0	0	0	0
neomluven	0	0	0	0

tř. 4.B (zaměření Počítačové a automatizační systémy)

	Jarní termín		Podzimní termín	
	Přistoupilo 16 žáků denního studia, +5 z minulého období		Přistoupil poprvé 0 žáků + 8 opravný termín	
	5 z minulého období	0 z minulého období	0 z minulého období	0 z minulého období
	Společná část	Profilová část	Společná část	Profilová část
prospěli	12	11	1	3
neprospěli	9 (2x MAT, 2x MAT+CJL DT, 5x CJL DT)	5 (2x AUT, 4xELM, 4xPRZ)	3 (1x CJL DT 1x CJ PP, 1x ÚZ CJL 2x MAT)	1 (1x AUT, 1x ELM)
omluven	0	0	1	1
neomluven	0	0	0	0



f) Údaje o prevenci sociálně patologických jevů

Při činnosti školy se postupovalo podle Minimálního preventivního programu pro školní rok 2017/2018, se kterým byli na jeho počátku seznámeni všichni pedagogičtí pracovníci školy.

Byly realizovány tématické bloky v konkrétních vyučovacích hodinách i jednorázové akce pro žáky.

Preventista sociálně patologických jevů má pevně stanovené konzultační hodiny pro žáky. Pro komunikaci se žáky i veřejností slouží schránka důvěry na webových stránkách školy.

V 1. poschodí hlavní budovy je stálá nástěnka s informacemi o protidrogové prevenci, preventista má vytvořenou ve sborovně knihovnu, kterou mohou využívat vyučující při aktuálních tématech v hodinách. Součástí je rovněž videotéka a propagační materiály.

Rodiče žáků školy byli na plenárním zasedání Rady rodičů seznámeni s činností preventisty a o postupu informování vedením školy při zjištění negativních jevů mezi žáky. Vzniklé problémy je možné souběžně řešit na schůzkách Rady rodičů nebo Rady studentů.

Průměrná absence na žáka v prvním pololetí mírně klesla oproti loňskému roku, zatímco ve II. pololetí byla přibližně na stejné úrovni s minulým rokem. Nárůst zaznamenala neomluvená absence v prvním pololetí oproti loňskému a předloňskému školnímu roku. Zatímco ve 2. Pololetí byla výrazně nižší jak v předchozích letech.

Vyhodnocení Minimálního preventivního programu školy je k dispozici u ředitele školy nebo preventisty sociálně patologických jevů.

g) Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků

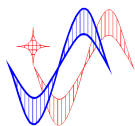
Přehled účastníků seminářů hrazených z prostředků DVPP:

a) Vedoucí pracovníci:

Ředitel školy a zástupkyně ředitele školy mají ukončené **funkční studium** podle § 5 vyhlášky č. 317/2005 Sb., o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků, akreditační komisi a kariérním systému pedagogických pracovníků. Kurz byl ukončen v lednu ve školním roce 2014/2015.

b) Studium k výkonu specializovaných činností:

Dne 1.9.2014 bylo úspěšně ukončeno studium Koordinátora ICT Ing. Jozefem Divišem. Ve školním roce 2013/2014 ukončil neúspěšně Ing. Miroslav Jaroš studium pedagogického minima z rodinných důvodů a důvodu nemoci. Nově se přihlásil do studia v roce 2014-15, které nedokončil z rodinných důvodů. Ve vzdělávání již v roce 2017/2018 nepokračuje. Paní Mgr. Marcela Išová úspěšně ukončila ve školním roce 2014/2015 funkční studium podle § 5 vyhlášky č. 317/2005 Sb., o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků, akreditační komisi a kariérním systému pedagogických pracovníků za odborovou organizací.



Střední průmyslová škola elektrotechnická, Mohelnice, Gen. Svobody 2

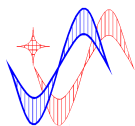
c) Průběžné vzdělávání:

DVPP – školní rok 2017/2018

Ing. Diviš	30.8.2018	vzdělávací kurz – projektové plánování
	29.8.2018	vzdělávací kurz – projektová výuka
Mgr. Dudešková	9.4.2018	vzdělávací akce DVPP – Holidays and festival
Ing. Opl	7.-8.12.2017	odborný seminář na téma současného provozu a údržby drážních kolejových vozidel
Ing. Trefilíková	27.8.2018	kurz se zaměřením na polytechnické vzdělávání
	09.10.2017	seminář na podporu polytechnického vzdělávání
Mgr. Náplavová	24.10.2017	vzdělávací program – Současná ruština
	02.10.2017	seminář – Podpora kompetencí k iniciativě
Mgr. Zdráhalová	11.3.2018	vzdělávací program se zaměřením na MAT
	20.2.2018	kurz DVPP – Matematická gramotnost
	13.3.2018	kurz DVPP – Matematická gramotnost
	27.3.2018	kurz DVPP – Matematická gramotnost
	30.8.2017	kurz se zaměřením na projektová plánování
Mgr. Švec	31.8.2017	kurz se zaměřením na projektové plánování
RNDr. Skopalová	30.10.2017	školení GDPR
	08.11.2017	seminář AutoCAD -základní školení
	29.8.2018	kurz se zaměřením na projektovou výuku
	30.8.2018	kurz se zaměřením na projektové plánování
Ing. Palla	30.8.2017	kurz se zaměřením na projektové plánování
	05.10.2017	ASPŠČR – seminář na koncepční a metodické otázky rozvoje odborného školství
	30.11.2017	seminář ČŠI – inspirace pro zvyšování kvality vzdělávání na úrovni školy
	01.12.2017	Prakticky o GDPR a cloudu v oblasti školství
	24.01.2018	Vzdělávací systém v Olomouckém kraji pro trh práce v 21. století
	14.05.2018	Modernizace odborného školství
	07.06.2018	MŠMT – Změna financování regionálního školství
	27.8.2018	kurz se zaměřením na polytechnické vzdělávání.
29.8.2018	kurz se zaměřením na projektovou výuku	

d) Odborné vzdělávání mimo akreditaci MŠMT

Pedagogičtí pracovníci, především učitelé odborných předmětů se zúčastnili dalších odborných školení a seminářů v elektrotechnice, které neměly akreditaci MŠMT pro další vzdělávání pedagogických pracovníků.

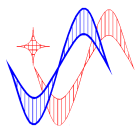


h) Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti

O akcích a aktivitách školy průběžně informovala regionální periodika, noviny Elektromotor závodu Siemens Elektromotory a MTV (mohelnická kabelová televize).

a) Akce pořádané školou

Předmětová komise odborných předmětů		
Školní rok:	2017/2018	
Datum	Popis akce	Hodnocení, umístění
4. -6.10.	Distribuční maturita – účast 2 žáci 4.A	
10.10.	MSV Brno – exkurze 4.B	
11.10.	PVE Dlouhé Stráně – exkurze 4.A	
18.10.	Konference Čtvrtá revoluce Olomouc – 3.B	
18.10.	Přednáška Elektromobilita (Enersol)	
3.11.	Projekt Dobýt stratosféru – spoluúčast 4.B	
15.11.	Vernisáž soutěže S Tipou za tajemstvím elektronu – 1 žák 2.B	
21.11.	Merkur perFEKT Challenge Brno – účast 2 týmy (4.B, 1.A+2.B)	2x 3. místo
8.12.	Vyhlášení výsledků soutěže S Tipou za tajemstvím elektronu - 1 žák 2.B	
15.12.	Workshop Elektrotechnika pro žáky 9. tříd	
11.1.	Přednáška Energie – budoucnost lidstva 2.A,B 4.A	
2.3.	Krajská přehlídka Enersol	Enersol a invace 1. místo, Enersol a praxe 2. a 3. místo
12. – 13. 3.	Exkurze JE Dukovany, VE Dalešice , rozvodna Slavětice 4. A, 4.B	
21.3.	Veletrh Amper Brno – účast 3.B	
22. 3.	Školní kolo SOČ	2 práce postup do okr. kola
22.3.-23.3.	Účast na celostátní konferenci Enersol	
18. 4.	Beseda Svět (a) energie Ostrava – účast 3.A	
18.4.	Okresní kolo SOČ Šumperk – Laštůvka 1.A, Šmoldas 2.B	



Střední průmyslová škola elektrotechnická, Mohelnice, Gen. Svobody 2

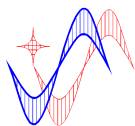
4.6.	Exkurze Pivovar Litovel a.s. 3.A	
5.6.	Exkurze Pivovar Litovel a.s. 3.B	Podrobné informace, velmi přínosná
5.6.	Exkurze MUBEA Prostějov 1.A	
6.6. – 8.6	Jaderná maturita (Dukovany) účast 2 žáci (3.A)	
6.6	Exkurze Siemens Elektromotory Mohelnice 2.A (at2)	
7.6.	Exkurze Siemens SBTS Mohelnice 2.B (bt1)	
8.6.	Exkurze Siemens Elektromotory Mohelnice 3.B (bt1)	
11.6.	Exkurze MEZ Stroje Mohelnice 3.A (at1)	
13.6.	Exkurze MEZ Stroje Mohelnice 2.A (at1)	

Předmětová komise přírodovědných předmětů

Školní rok:	2017/2018	
Datum	Popis akce	Hodnocení, umístění
5.9.2017	Zahájení projektu Vzájemná spolupráce pedagogů matematiky I. blok	
28.11.2018	Mezinárodní internetová matematická olympiáda- účast dvou družstev	173. a 178. místo
11.1.2018	Energie – budoucnost lidstva; přednáška pro druhé ročníky z VŠB Ostrava ve spolupráci s ČEZ	
25.1.2018	Zahájení projektu Vzájemná spolupráce pedagogů matematiky II. blok	
27.2.2018	Školní kolo Matematické soutěže SŠ	
16.3.2018	Matematický Klokan	
23.3.2018	Celostátní kolo matematické soutěže SŠ (Šumperk)	43. místo v kat. IV a 50. místo v kat. V

Předmětová komise společenských předmětů

Školní rok:		
Datum	Popis akce	Hodnocení, umístění
26.9 2017	Evropský den jazyků	Multikulturní výchova
Září - prosinec	Soutěž - Moje nejlepší investice – školní kolo	Finanční gramotnost
26.9. 2017	Zahájení tandemové výuky	

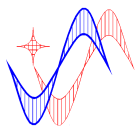


Střední průmyslová škola elektrotechnická, Mohelnice, Gen. Svobody 2

18.9. 2017	Den evropských muzeí	Celostátní akce
4.10. 2017	Týden knihoven – informativní výuka	Celostátní akce
12.10. 2017	Zahájení projektu Spolupráce pedagogů na SŠ	
31.10. 2017	Den na Mírově - exkurze	
15.11. 2017	13. ročník projektu Příběhy bezpráví	Celostátní akce
15.11. 2017	Beseda se zástupcem občanského sdružení Respekt a tolerance	Celostátní akce
6.12. 2017	Beseda – Měřický ústav Litoměřice	
22.2. 2018	Jack and Joe – divadelní představení v ang. jazyce	
13.3. 2018	Soutěž v ang. Jazyce pro SŠ, okresní kolo	účast
14.3. 2018	Beseda – management, podnikání – Radek Šebela	Setkání s absolventem školy
28.3. 2018	Návštěva muzea – Velikonoce - tradice	
16.5.2018	Mohelnice v době vzniku ČSR – beseda - 100. výročí vzniku ČSR	Beseda s ředitelem muzea
31.5. 2018	Literárně ekonomická soutěž - vyhodnocení	Roman Dopita 1. místo

Předmětová komise tělesné výchovy

Školní rok:	2017/2018	
Datum	Popis akce	Hodnocení, umístění
13.9.2017	kopaná	3.m
18.9.-22.9. 2.10.- 6.10.	STK 3. ročníků	
11.10.2017	Kopaná PJM	2.m
17.10.2017	Kopaná – okresní finále PJM	5.m
18.10.2017	Stolní tenis – okresní kolo	2. m
13.11.2017	Okreskové kolo – košíková, MOHELNICKÁ BRÁZDA	2.m
15.11.2017	Okresní kolo - košíková	3.m
20.11.2017	Okreskové kolo odbíjená - dívky	2.m
20.11.2017	Okreskové kolo odbíjená - hoši	2.m
22.11.2017	Okresní kolo odbíjená - hoši	4.m
22.11.2017	Okresní kolo odbíjená - dívky	5.m



Střední průmyslová škola elektrotechnická, Mohelnice, Gen. Svobody 2

8.1. - 12.1	LZ 1.A	
16.1.2018	Okreskové kolo – florbal dívky	2.m
22.1. 2018	Okreskové kolo – florbal hoši	1.m
7.2.2018	Okresní kolo – florbal hoši	3.m
28.2.2018	Krajské finále – šplh – Jílek . 4 A	1. m
28.2.2018	Krajské finále – šplh – družstva	2. m
14.3.2018	Okresní finále - Silový víceboj	4.m
29.5.2018	Okresní finále – plážový volejbal - dívky	3.m
30.5.2018	Okresní finále – plážový volejbal – hoši – družstvo - A	3.m
30.5.2018	Okresní finále – plážový volejbal – hoši – družstvo - B	4.m

24. 11. 2017 den otevřených dveří

19. 01. 2018 Ples Nadačního fondu SPŠE Mohelnice

12. 01. 2018 den otevřených dveří

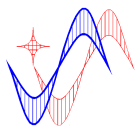
b) Účast na odborných akcích

V průběhu školního roku se uskutečnily odborné exkurze v závodech Siemens Elektromotory Mohelnice, SBTS Mohelnice, Hella Autotechnik Mohelnice, MEZ STROJE Mohelnice, Pivovar Litovel, MUBEA Prostějov, JE Dukovany, PVE Dlouhé Stráně, vodní elektrárna Dalešice, rozvodna 400 kV Slavětice a ZLKL Loštice.

Zúčastnili jsme se na odborných akcích pro střední odborné školy pořádaných firmou ČEZ a to Distribuční maturita a Jaderná maturita. Velmi zajímavé a přínosné byly konference Čtvrtá revoluce v Olomouci, přednáška Elektromobilita. Nebojíme se ani soutěží pořádaných VUT Brno Merkur perFEKT Challenge Brno – účast 2 týmy (4.B, 1.A+2.B) nebo soutěž S Tipou za tajemstvím elektronu, nebo okresní kolo SOČ Šumperk. Pořádali jsme v rámci finanční gramotnosti soutěž - Moje nejlepší investice – školní kolo. Velkého úspěchu jsme dosáhli v celostátní ekonomicko literární soutěži, kdy náš žák Roman Dopita získal první místo.

c) Činnost EVVO

Za finanční podpory Olomouckého kraje uspořádala škola krajské kolo soutěže zaměřené na environmentální výchovu a využití obnovitelných zdrojů energie ENERSOL 2018. Kromě metodického semináře absolvovali účastníci odbornou přednášku Netradiční zdroje pořádané společností ENERGIS. Škola uspořádala krajské kolo **Konference Enersol 2018**, kterého se zúčastnilo za olomoucký kraj 7 škol. Soutěžní tým Olomouckého kraje se zúčastnil celorepublikové soutěže Enersol 2018 ve městě Táboře a mezinárodní přehlídku prací



Střední průmyslová škola elektrotechnická, Mohelnice, Gen. Svobody 2

v oblasti úspory energií, která proběhla v Rakousku na škole HTC Hollabrunn za účasti České republiky, Slovenska, Rakouska, Slovinska, Německa a Polska.

Škola je nadále zapojena do sítě MRKEV. Pokračujeme zapojení do projektu Recyklohraní - bylo zřízeno sběrné místo pro zpětný odběr osvětlovacích zařízení.

Další akce v rámci EVVO:

11.10.	PVE Dlouhé Stráně – exkurze 4.A	
18.10.	Konference Čtvrtá revoluce Olomouc – 3.B	
18.10.	Přednáška Elektromobilita (Enersol)- vybraní žáci	
31.10.	Krajská konference EVVO – účast koordinátora	
3.11.	Projekt Dobýt stratosféru – spoluúčast 4.B	
11.1.	Výukový program Planeta Země 3000 Brazílie – vášnivé srdce Jižní Ameriky 1. A	
2.3. – 12.4.	Výstava Globální problémy – aktuální výzvy dneška (ARPOK) – všechny třídy	
2.3.	Krajská konference Enersol	1., 2.,3. místo
13.3.	Mohelenská hadcová step – národní přírodní rezervace (4.A,B v rámci exkurze Dukovany)	
6.4.	Uklidme Česko – 1.A úklid okolí školy	
14.6. - 15.6.	Ekologická exkurze (biotop Moravy) 1.A	
26.6.	FIT stezka (Mohelnice) 1.A,3.B	

d) Sportovní soutěže

Škola přestala být členem Asociace školních sportovních klubů z důvodů vysoké administrativní zátěže z hlediska změny zákona o vedení spolků. Nadále se zúčastňujeme soutěží, které mají postupový systém přes okrsek, okres, kraj s možností postupu do celostátního kola.

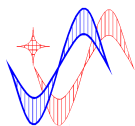
Žáci školy získali výborná umístění:

Přehled soutěží a výsledků za školní rok 2017/2018

Výsledky okrskových kol:

11.10.2017	kopaná - PJM	(2. místo)
13.11.2017	okrskové kolo košíková	(2. místo)
20.11.2017	odbíjená dívky	(2. místo)
20.11.2017	odbíjená hoši	(2. místo)
16.01.2018	florbal dívky	(2. místo)
22.01.2018	florbal hoši	(1. místo)

Výsledky okresních kol:



Střední průmyslová škola elektrotechnická, Mohelnice, Gen. Svobody 2

13.09.2017	kopaná	(3. místo)
17.10.2017	kopaná – PJM	(5. místo)
18.10.2017	stolní tenis družstva	(2. místo)
15.11.2017	košíková	(3. místo)
22.11.2017	volejbal hoši	(4. místo)
22.11.2017	volejbal dívky	(5. místo)
07.02.2018	florbal hoši	(3. místo)
14.03.2018	silový víceboj	(4. místo)
29.05.2018	plážový volejbal dívky	(3. místo)
30.05.2018	plážový volejbal hoši	(SPŠE A 3. místo, SPŠE B 4. místo)

Výsledky krajských finálových kol:

28.02.2018	šplh	(2. místo- družstvo), Daniel Jílek (4.A) 1. místo jednotlivci!
------------	------	---

Regionální soutěže:

13.11.2017	Mohelnická brázda	(2. místo družstvo A, 3. místo družstvo B)
18.04.2018	Mohelnická laťka- 84 účastníků	<u>mladší dorost:</u> 1. Šimon Geprt, 2. Martin Bican, 3. Dominik Veselý <u>starší dorost:</u> 1. Robert Klinec, 2. Martin Daněk a Adam Edlman

Soutěže pořádané PK TEV SPŠE za školní rok 2017/2018

13.11.2017	okreskové kolo košíková chlapci
13.11.2017	Mohelnická brázda –24. ročník regionálního přeboru středních škol v košíkové
20.11.2017	okreskové kolo odbíjená chlapci
22.01.2018	okreskové kolo florbal
18.04.2018	Mohelnická laťka 32. ročník – soutěž ve skoku vysokém pro žáky ZŠ a SŠ z Mohelnice a okolí
30.05.2018	okresní kolo – plážový volejbal
28.06.2018	Olympijský sportovní den SPŠE

V rámci osnov školní TV proběhl :

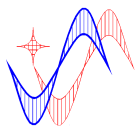
sportovně turistický kurz 3. A 2. 10. – 6. 10. 2017

3. B 18. 9. - 22. 9. 2017

Opět byl organizován formou jednodenních aktivit (cyklistika, bowling, paintball, jízda na koních)

LZ 1. ročníku 1.A 8. 1. -12. 1. 2018 v Hynčicích pod Sušinou

Sportovcem roku 2017/2018 byl navržen žák **Daniel Jílek (4.A)** za výbornou reprezentaci školy ve sportovních soutěžích.



Střední průmyslová škola elektrotechnická, Mohelnice, Gen. Svobody 2

e) Doplňková činnost

V rámci Autorizovaného vzdělávacího a zkušebního centra ESČ je nadále prováděna činnost přípravy pracovníků na zkoušky dle vyhlášky 50/78 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice včetně zkoušek a vydávání osvědčení. Centrum slouží pro odbornou elektrotechnickou veřejnost v celém regionu.

f) Prezentace školy na veřejnosti

O výsledcích své činnosti informuje škola v místním, regionálním nebo podnikovém tisku (Elektromotor). Úspěšná je prezentace školních akcí v mohelnické kabelové televizi a TV Morava. Propagaci školy významně přispívají dny otevřených dveří, které jsou navštěvovány vedle zájemců o studium i veřejností. Pravidelně se ve škole konají setkání bývalých absolventů s vedením školy.

Škola se jako každý rok prezentovala na výstavě středních škol Scholaris 2017 v Olomouci, Prostějově, Šumperku a Jeseníku a jako vybraná škola Olomouckého kraje se zúčastnila prezentace středních škol ve Svitavách.

Škola se dále ve spolupráci se Svazem průmyslu a dopravy ČR a Úřadem práce v Olomouci zúčastnila 5. ročníku Burzy práce v Olomouci a Šumperku.

Ve spolupráci s firmou Robertshaw Šternberk se škola zúčastnila Dne oborů ve Šternberku, kde proběhlo setkání zástupců ZŠ a vybraných středních škol Šternberska. Dále proběhla exkurze ve firmě Robertshaw.

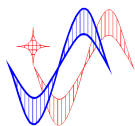
Přihlásili jsme se setkání s výchovnými poradci ZŠ Uničovska ve firmě Miele Uničov s následnou prohlídkou firmy, ale pro malý zájem ze strany ZŠ byla akce zrušena.

Zástupci vedení školy se pravidelně zúčastňují dnů otevřených dveří u sociálních partnerů, které zveme je na prezentace na naši školu ve dnech otevřených dveří u nás.

V oblasti obnovitelných zdrojů propagují školu dva energetické systémy, fotovoltaický systém o výkonu 1,2 kWp pořízený v programu Slunce do škol v roce 2001 a demonstrační fototermitický solární Vermos – D 160, který je v provozu od prosince 2006. Oba systémy byly pořízeny v programu Slunce do škol dotaci od Státního fondu životního prostředí. Výstupy jsou prezentovány na stránce <http://fts.spsemoh.cz> nebo společně s fotovoltaickým systémem přímo na stránce školy www.spsemoh.cz pod odkazem Slunce do škol. Vzhledem k dlouhodobému stabilnímu provozu včetně nepřetržité řadě měření po dobu více než 17 let jsou vyhledávaným zdrojem údajů projektantů a provozovatelů fotovoltaických elektráren.

Firma HELLA AUTOTECHNIK s.r.o sponzorovala věcnými dary krajskou soutěž ENERSOL 2018, která se uskutečnila v Mohelnici a přispěla tak k motivaci žáků na celostátní soutěž Enersol 2018. Škola se zúčastnila mezinárodní konference (soutěže) ENERSOL 2018 v Rakousku ve městě Hollabrunn, kde jsme se jako regionální centrum Olomouckého kraje prezentovali projektem v oblasti úsporných energetických opatření.

Významnou podporou propagace studia na škole je finanční podpora ČEZ a.s., která umožňuje finančně náročnější inzerci v regionálním i celostátním tisku nebo inzertních novinách.



i) Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí

Ve školním roce 2017/2018 proběhla na škole kontrola provedená Českou školní inspekcí a Inspekční zpráva je k dispozici u ředitele školy. Slabé stránky a/nebo příležitosti ke zlepšení - jsme zjednali nápravu nebo se je snažíme eliminovat na minimum. V rámci projektu InspIS SET České školní inspekce jsme se přihlásili do elektronického zjišťování údajů, které proběhne v následujícím školním roce:

15. 06. 2018 INEZ – Výběrové zjišťování výsledků vzdělávání 2018/19

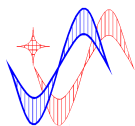
j) Základní údaje o hospodaření školy za rok 2017

a) PŘÍJMY:

1) Provozní dotace	:	14.297.487,68 Kč
2) Poplatky od zletilých žáků, rodičů nebo jiných zákonných zástupců	:	0,- Kč
3) Příjmy z hospodářské činnosti	:	90.190,- Kč
4) Ostatní příjmy	:	247.454,- Kč
5) CELKOVÉ PŘÍJMY	:	14.635.131,68 Kč

b) VÝDAJE:

1) INVESTIČNÍ VÝDAJE CELKEM	:	127.994,- Kč
2) NEINVESTIČNÍ VÝDAJE CELKEM	:	14.577.384,09 Kč
z toho hlavní položky:		
- náklady na platy pracovníků školy	:	7.473.892,- Kč
- OPPP	:	101.995,- Kč
- zákonné odvody zdravotního a sociálního pojištění	:	1.873.455,- Kč
- výdaje na učební pomůcky	:	116.860,- Kč
- stipendia	:	64.500,- Kč
- ostatní provozní náklady	:	4.220.788,37 Kč



**Střední průmyslová škola elektrotechnická,
Mohelnice, Gen. Svobody 2**

c) JEDNOTKOVÉ NÁKLADY NA ŽÁKA

- celkové neinvestiční náklady : 82.826,- Kč

d) PLATY PRACOVNÍKŮ

- průměrný plat zaměstnanců školy : 29.658,- Kč

- průměrný plat pedagogických pracovníků : 33.397,- Kč

- průměrný plat nepedagogických pracovníků : 17.691,- Kč

e) PROSTŘEDKY FONDŮ: stav k 31. 12. 2017

- investiční fond : 94.324,- Kč

- fond odměn : 39.969,- Kč

- fond kulturních a sociálních potřeb : 54.562,96 Kč

- rezervní fond : 330.200,24 Kč

f) HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK ZA ROK 2017:

- celkem : +57.747,59 Kč

- v hlavní činnosti : +41.359,59 Kč

- v doplňkové činnosti : +16.388,- Kč

Rozdělení kladného výsledku hospodaření schválené zřizovatelem:

- krytí zhoršeného výsledku hospodaření
na vrub zůstatku rezervního fondu : 0,- Kč

- nerozdělený zisk minulých let : 104.416,- Kč

- příděl do fondu odměn : 5.000,- Kč

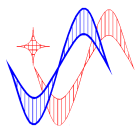
- příděl do rezervního fondu : 17.623,59 Kč

**k) Údaje o zapojení školy do rozvojových a
mezinárodních programů**

Škola ve spolupráci s neziskovou firmou opět vstoupila ve školním roce 2017/2018 do projektu Erasmus+ s možností konání odborných praxí žáků třetích ročníků v zahraničí, konkrétně v Maďarské republice. Z důvodů nedostatku finančních prostředků a údajné diskriminace žáků byl náš projekt zařazen do náhradních.

Zapojili jsme se do projektu Krajský akční plán rozvoje vzdělávání Olomouckého kraje. Zpracovali jsme ve spolupráci s oddělení projektového řízení, Odboru strategického rozvoje kraje projekt IROP pro zkvalitnění výuky, dovybavení učeben a bezbariérový přístup do objektů školy, který se začal realizovat v první polovině roku 2018 a celý rok 2018.

V červnu 2018 se realizoval projekt opravy sociálního zařízení ve všech třech budovách.



l) Údaje o zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení

Vzhledem k ucelenému vzdělávacímu programu nemohla zatím škola nabídnout programy pro celoživotní vzdělávání. Z důvodu náročnosti praktických dovedností nebyla do nového RVP oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika zařazena distanční forma vzdělávání a škola ji od školního roku 2009/2010 vyřadila z rejstříku škol. Elektrotechnické obory s maturitou nebyly zařazeny ani do projektu UNIV 2 směřovaného na další vzdělávání dospělých.

m) Údaje o předložených a školou realizovaných projektech financovaných z cizích zdrojů

Pátým závěrečným rokem jsme pokračovali v projektu č.44 Podpora technického a přírodovědného vzdělávání v Olomouckém kraji, do kterého se škola zapojila v roce 2013, ve kterém je příjemce podpory Olomoucký kraj a který je realizován od 1. 9. 2013 do 30. 8. 2015. Projekt spočíval ve spolupráci SOŠ se žáky základních škol z regionu, v našem případě se jedná o ZŠ Mlýnská Mohelnice, ZŠ Vodní Mohelnice, ZŠ Loštice a ZŠ Úsov. Během školního roku se podařilo realizovat odborné kroužky, které byly financovány z darů sociálních partnerů a sprátených firem. Kroužku se zúčastnili jak žáci základních škol tak i žáci naší školy. V rámci projektu byla zpracována digitální učebnici v oboru ELEKTROTECHNIKA, kterou naši vyučující používají při výuce a je běžně dostupná i žákům naší školy a široké odborné veřejnosti. Pro naši školu se jednalo o oblast automatizace, robotizace a silnoproudé elektrotechniky.

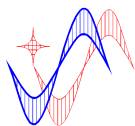
Udržitelnost projektu je 5 let a jedná se o poslední rok udržitelnosti.

Během roku 2017 jsme kompletně zpracovali dokumentaci na demolici tří objektů, které byly v havarijním stavu. Tuto investiční akci jsme realizovali v posledních měsících roku 2016. V druhé polovině roku 2017 byla provedena technická příprava pro vybudování oplocení areálu z ulice Olomoucká, kterou škola úspěšně zrealizovala koncem roku 2017.

n) Údaje o spolupráci s odborovými organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání

Odborové organizace firem v regionu o spolupráci se školou nejeví zájem a personální i odbornou agendu nechávají na zaměstnavatelích.

Trvá velmi dobrá spolupráce s velkými zaměstnavateli regionu Siemens, s.r.o., odštěpný závod Elektromotory Mohelnice a Hella Autotechnik Mohelnice. Firma Hella Autotechnik představuje prostřednictvím Nadačního fondu SPŠE Mohelnice významného sponzora technické vybavenosti školy. Obě mohelnické firmy umožňují odbornou praxi žákům školy a exkurze do nejmodernějších technologických provozů. Tradičními partnery školy a



Střední průmyslová škola elektrotechnická, Mohelnice, Gen. Svobody 2

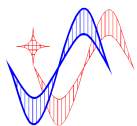
dlouhodobými sponzory Nadačního fondu SPŠE Mohelnice jsou RPSnet s.r.o, ZLKL Loštice s.r.o, Rastr elektro s.r.o, Elektrocentrum Olomouc, Elzaco s.r.o, OEZ Letohrad, PARS NOVA Šumperk. Pokračuje spolupráce s firmou MUBEA Prostějov, PARS NOVA Šumperk, Siemens Mohelnice a SŽDC Praha, které nabízí našim studentům firemní stipendia a 2 roky zajištěné práce v oboru popř. finanční podporu při dalším studiu. Pokračovala také spolupráce s menšími projekčními a výrobními organizacemi v regionu.

Od školního roku 2010/2011 je významným partnerem školy je na základě Rámcové smlouvy o vzájemné spolupráci ČEZ, a.s. Po uzavření Dílčí smlouvy k Rámcové smlouvě poskytl ČEZ v průběhu roku 2011 finanční podporu na nábor a propagaci studia technických oborů s nabídkou přednostního uplatnění absolventů v oblasti energetiky u společnosti ČEZ, a.s. Nová Dílčí smlouva s obdobnými podmínkami je podepsána i pro rok 2017/18. Firma zve naše absolventy na soutěže ve všech oblastech energetiky – Jaderná maturita, která se koná v Dukovanech, Distribuční maturita konaná v Ostravě a Energetickou maturitu.

V posledních několika letech od krizového období všechny významné firmy v regionu mají zajištěnu zakázkovou náplň a rozvíjí výrobní kapacity spojené s potřebou kvalifikovaných pracovníků v elektrotechnice. Poptávka po absolventech s elektrotechnickou kvalifikací, jak středoškolskou, tak vysokoškolskou je velmi vysoká. Část absolventů z regionu Mohelnice studuje na vysokých školách a již se po absolvování vysoké školy se nevrací zpět do regionu, a tím není poptávka firem plně pokryta. Škola z hlediska uplatnitelnosti absolventů patří mezi velmi úspěšné školy v kraji. Podle prognóz zaměstnavatelů regionu se po odchodu do důchodu absolventů školy ze silných ročníků 50. a 60. let v blízkém časovém horizontu projeví nedostatek kvalifikovaných pracovních sil, který již dnes velmi výrazně pociťují firmy při dalším rozvoji. Výrazný negativní vliv na tuto skutečnost má poklesu žáků vycházejících ze středních odborných škol a neustálá podpora a rozšiřování všeobecného vzdělání gymnaziálního typu. Další skutečnost, že především na středních odborných školách s náročnějšími požadavky, mezi které se svým zaměřením počítáme, dochází ke značnému poklesu zájmu o studium ze strany rodičů a žáků základních škol i přes výraznou podporu technického vzdělávání od Olomouckého kraje a zaměstnavatelů v regionu.

V Mohelnici 09. října 2018

Ing. Miloš Palla
ředitel školy



**Střední průmyslová škola elektrotechnická,
Mohelnice, Gen. Svobody 2**

Příloha č.1

PŘEHLEDY PROSPĚCHU