

Výroční zpráva školy

2020/2021



Obsah:	A) Základní charakteristika školy	2
	B) Přehled oborů vzdělání	3
	C) Personální zabezpečení činnosti školy	4
	D) Přijímací řízení	5
	E) Výsledky vzdělávání žáků	6
	F) Prevence sociálně patologických jevů	12
	G) Další vzdělávání pedagogických pracovníků	12
	H) Aktivity a prezentace školy na veřejnosti	13
	I) Výsledky inspekční činnosti provedené ČŠI	17
	J) Hospodaření školy za rok 2020	18
	K) Rozvojové a mezinárodní programy	19
	L) Další vzdělávání v rámci celoživotního učení	19
	M) Předložené a školou realizované projekty	19
	N) Spolupráce s organizacemi	19
	O) Autorizace, Ředitelské volno, Zákon č. 106/99 Sb.	19
	P) Ředitelské volno	19
	Q) Zákon č. 106/99 Sb.	20

A) Základní charakteristika školy

1. Název: Střední škola strojírenská a elektrotechnická
2. Adresa: Kumburská 846, 509 01 Nová Paka
3. Právní forma: příspěvková organizace
4. REDIZO: 691 012 512
IČO: 06 668 151
5. Zřizovatel: Královéhradecký kraj
6. Ředitel školy: Mgr. Zbyněk Hruška; Štrauchova 997, 506 01 Jičín
7. Součásti školy: Střední škola - kapacita 1170 žáků;
Školní jídelna - kapacita 250 stravovaných;
8. Místo poskytovaného vzdělávání nebo školských služeb:
 - a. Kumburská 846, 509 01 Nová Paka
 - b. Kumburská 1136, 509 01 Nová Paka
 - c. J. Kocourka 134, 509 01 Nová Paka
 - d. Krkonošská 265, 543 01 Vrchlabí
 - e. Horská 258, 543 02 Vrchlabí
9. Datum zápisu do rejstříku: 1. 7. 2018
Rozhodnutí MŠMT č. j. :
MSMT – 13458/2018-5 ze dne 22. 5. 2018 o zápisu
změny v údajích vedených v rejstříku škol a školských zařízení.
10. Adresa pro datový přístup: www.sssenp.cz
11. Školská rada:

Pa	předseda
Ji	místopředsedkyně
Vá	člen za zřizovatele
Mi	člen za podnikatelskou sféru
Ky	člen za učitele teoretické výuky
Ji	člen za učitele odborného výcviku
Ma	člen za učitele odborného výcviku
So	člen za žáky
Bl	člen za žáky
12. Doplnková činnost:
 - a. Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kursů, školení včetně lektorské činnosti
 - b. Klempířství a opravy karoserií
 - c. Hostinská činnost
 - d. Obráběčství
 - e. Zámečnictví, nástrojařství

B) Přehled oborů vzdělání

Čtyřleté studijní obory:

26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik, zaměření automatizace
26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik, zaměření elektronické počítače
26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik, zaměření optoelektronika
23-44-L/01	Mechanik strojů a zařízení
23-44-L/01	Mechanik strojů a zařízení se zaměřením na provoz lanovek a vleků

Tříleté učební obory:

23-52-H/01	Nástrojař
23-56-H/01	Obráběč kovů
23-51-H/01	Strojní mechanik
23-55-H/02	Karosář
26-51-H/01	Elektrikář
26-51-H/02	Elektrikář-silnoproud

Zkrácené jednoroční studium:

23-52-H/01	Nástrojař
23-56-H/01	Obráběč kovů
26-51-H/01	Elektrikář
26-51-H/02	Elektrikář-silnoproud

Dálkové nástavbové studium:

26-41-L/52	Provozní elektrotechnika
23-43-L/51	Provozní technika

C) Personální zabezpečení činnosti školy

- a. Teoretické vyučování: 27 vyučujících
- b. Praktické vyučování: 16 vyučujících
- c. Nepedagogičtí pracovníci: 12 zaměstnanců

d. Pracovníci v důchodovém věku

Pracovníci	Školní rok 2020/21
Pedagogové	7
Nepedagogové	1

e. Aprobovanost pedagogických pracovníků v %

Pracovníci	Školní rok 2020/21
Učitelé teorie	100
Učitelé praxe	75
Celkem	87,5

i. Počet nekvalifikovaných pedagogických pracovníků

Pracovníci	Školní rok 2020/2021
Učitelů teorie	1
Učitelů praxe	0

D) Přijímací řízení

Kód	Název	1.termín		další termíny		Nastoupilo k 31.8.2020
		přihl.	přijato	přihl.	přijato	
23-51-H/01	Strojní mechanik	17	9	6	6	15
23-52-H/01	Nástrojař	5	0	0	0	0
23-52-H/01	Nástrojař-zkrácené	1	0	0	0	0
23-55-H/02	Karosář	8	3	0	0	0
23-56-H/01	Obráběč kovů	6	2	0	0	0
23-56-H/01	Obráběč kovů-zkrácené	0	0	0	0	0
26-51-H/01	Elektrikář	30	16	2	2	18
26-51-H/01	Elektrikář-zkrácené	5	5	6	6	11
26-51-H/02	Elektrikář-silnoprúd	26	15	1	1	16
26-51-H/02	Elektrikář-silnoprúd-zkrácené	3	3	10	10	13
23-44-L/01	Mechanik strojů a zařízení	10	7	0	0	7
26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	36	12	1	1	13
23-43-L/51	Provozní technika	3	3	4	2	5
26-41-L/52	Provozní elektrotechnika	6	6	2	1	7
Celkem		156	81	32	29	105

Přehled počtu tříd a žáků ve srovnání s minulým školním rokem podle zahajovacích výkazů

	Počet tříd		Celkový počet žáků		Počet žáků na jednu třídu	
	19/20	20/21	19/20	20/21	19/20	20/21
Školní rok	19/20	20/21	19/20	20/21	19/20	20/21
SŠ	18	18	281	297	15,61	16,5
SŠ dálko. st.	2	3	37	47	18,5	15,7
Celkem	20	21	318	344	15,9	16,38

E) Výsledky vzdělávání žáků

Počty žáků v oborech a ročnících denního studia k 1. 9. 2021

Kód	Název	1.	2.	3.	4.	Celkem	Počet tříd
23-51-H/01	Strojní mechanik	20	17	0	0	37	2
23-52-H/01	Nástrojař	0	7	9	0	16	1
23-52-H/01	Nástrojař-zkrácené	0	0	0	0	0	0
23-55-H/02	Karosář	0	0	0	0	0	0
23-56-H/01	Obráběč kovů	0	0	4	0	4	0
23-56-H/01	Obráběč kovů-zkrácené	0	0	0	0	0	0
26-51-H/01	Elektrikář	20	16	15	0	51	3
26-51-H/01	Elektrikář-zkrácené	11	0	0	0	11	1
26-51-H/02	Elektrikář-silnoproud	19	14	13	0	46	3
26-51-H/02	Elektrikář-silnoproud-zkrácené	13	0	0	0	13	0
23-44-L/01	Mechanik strojů a zařízení	7	15	13	17	52	4
26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	13	15	23	16	67	4
Celkem		103	84	77	33	297	18

I. Prospěch a docházka žáků všech ročníků - k 30. 6. 2021

Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou	
Žáci celkem	116
Prospěli s vyznamenáním	11
Prospěli	80
Neprospěli	25
z toho opakující ročník	11
Průměrný prospěch žáků	2,43
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka	31,58
z toho neomluvených	0,622
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem	
Žáci celkem	165
Prospěli s vyznamenáním	6
Prospěli	116
Neprospěli	43
z toho opakující ročník	30
Průměrný prospěch žáků	2,79
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka	38,55
z toho neomluvených	1,975

II. Žáci konající opravné či komisionální zkoušky

Ročník	Obor vzdělání	Počet žáků	Předmět
1.	Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou		
	26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik	2	Základy elektrotechniky
	Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem		
	26-51-H/01 Elektrikář	1	Matematika
	26-51-H/01 Elektrikář	1	Základy elektrotechniky
	26-51-H/01 Elektrikář	3	Materiály a technologie
2.	Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou		
	26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik	1	Automatizace
	26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik	2	Elektronika
	23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení	1	Matematika
	Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem		
	26-51-H/02 Elektrikář	1	Matematika
	23-52-H/01 Nástrojař	2	Matematika
	26-51-H/0 Elektrikář-silnoproud	1	Elektrotechnické předpisy
	23-51-H/01 Strojní mechanik	1	Strojnictví
	23-51-H/01 Strojní mechanik		Technická dokumentace
3.	Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou		
	26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik	5	Matematika
	Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem		
4.	Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou		

Komentář

Důvodem konání opravné zkoušky je špatný přístup ke studiu a absence.

**V. Výsledky maturitních zkoušek a závěrečných zkoušek
- stav k 30. 6. 2021**

Kód a název oboru	Žáci konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Maturitní zkouška				
26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik	14	2	8	4
23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení	15	2	9	4
23-43-L/51 Provozní technika	6	3	3	0
26-41-L/52 Provozní elektrotechnika	8	0	6	2
Závěrečná zkouška				
26-51-H/01 Elektrikář	18	2	11	5
26-51-H/02 Elektrikář-silnoproud	23	3	15	5
23-52-H/01 Nástrojař	7	1	6	0
23-56-H/01 Obráběč kovů	3	0	3	0
23-51-H/01 Strojní mechanik	12	0	11	1
23-55-H/02 Karosář	0	0	0	0
Celkem	106	13	72	21

V. Výsledky maturitních a závěrečných zkoušek - září 2021

Kód a název oboru	Žáci konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Maturitní zkouška v podzimním zkušebním termínu				
26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik	3	0	2	1
z toho opravná maturitní zkouška	2	0	2	1
maturitní zkouška v náhr. termínu	1	0	1	0
23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení	4	0	1	3
z toho opravná maturitní zkouška	4	0	1	3
maturitní zkouška v náhr. termínu	0	0	0	0
26-41-L/52 Provozní elektrotechnika	1	0	1	0
z toho opravná maturitní zkouška	1	0	1	0
maturitní zkouška v náhr. termínu	0	0	0	0
23-43-L/51 Provozní technika	0	0	0	0
z toho opravná maturitní zkouška	0	0	0	0
maturitní zkouška v náhr. termínu	0	0	0	0
Závěrečná zkouška				
26-51-H/01 Elektrikář	4	0	2	2
z toho opravná závěrečná zkouška	4	0	2	2
závěrečná zkouška v náhr. termínu	0	0	0	0
26-51-H/02 Elektrikář-silnoproud	4	0	3	1
z toho opravná závěrečná zkouška	4	0	3	1
závěrečná zkouška v náhr. termínu	0	0	0	0
23-52-H/01 Nástrojař	0	0	0	0
z toho opravná závěrečná zkouška	0	0	0	0
závěrečná zkouška v náhr. termínu	0	0	0	0
23-51-H/01 Strojní mechanik	1	0	1	0
z toho opravná závěrečná zkouška	1	0	1	0
závěrečná zkouška v náhr. termínu	0	0	0	0
Celkem	17	0	10	7

VII. Hodnocení chování žáků

	Počet žáků - hodnocení		
	velmi dobré	uspokojivé	neuspokojivé
Obory vzdělání s maturitní zkouškou	114	1	1
Obory vzdělání s výučním listem	150	13	2

Výchovná opatření	Počet
Důtka třídního učitele	43
Důtka ředitele školy	9
Podmíněné vyloučení ze školy	5
Vyloučení ze školy	0
Pochvala třídního učitele	10
Pochvala ředitele školy	14
Celkem	81

Komentář

Důtka učitele, ředitele a podmíněčné vyloučení je nejčastěji udělována za neomluvenou absenci. Pochvaly jsou nejčastěji udělovány za reprezentaci školy a příkladné studijní výsledky.

F) Prevence sociálně patologických jevů

Počet řešených případů ve školním roce celkem	
z toho:	0
• alkohol	0
• kouření	0
• marihuana	0
• ostatní nelegální drogy	0
• gamblerství	0
• virtuální drogy (počítače, televize, video)	0
• šikana mezi žáky (jakákoliv forma a stupeň)	0
• závažná agresivita vůči vyučujícím	0
• záškoláctví	12
• kriminalita - krádeže, násilí ...	0
• týrání a zneužívání dětí a mladistvých	0
• jiné – sekty, extremismus, rasismus	0
• počet případů řešených ŠMP	0
• počet případů řešených ve spolupráci s metodikem prevence (PPP)	0
• jiná řešení (např. Policie, OSPOD)	0

G) Další vzdělávání pedagogických pracovníků

Druh studia	Počet zúčastněných pracovníků
Ukončili doplňkové pedagogické studium	0
Studují DPS	0
Studují pedagogickou fakultu	1
Funkční studium	0
Výchovné poradenství	0
NIDV-Didaktické studium	0

H) Aktivity a prezentace školy na veřejnosti

Přehled akcí 2020/21 - pracoviště Nová Paka

Celoroční:

Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (3 – Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání):

- a) šablona Doučování žáků SŠ ohrožených škol. neúspěchem (Mu, Kr),

Vzhledem ke COVIDU-19 žádné akce neproběhly.

Přehled akcí 2020/21 - pracoviště Vrchlabí

Vzhledem ke COVIDU-19 žádné akce neproběhly.

Termínový plán 2020 - 2021 - úprava termínů-COVID			
Měsíc	od	do	Akce
Září	1.		Zahájení nového školního roku postupových ročníků
	1.		Zahájení nového školního roku I. ročníků
	1.	10.	Blok testů a písemných prací společné části MZ - podzim
	4.		Opravné ZUZ písemné E3, N3, E1Z, ZAK3, KČP3
	7.	8.	Opravné ZUZ praktické
	9.	10.	Opravná praktická MZ
	15.		Opravné ZUZ ústní E3, N3, E1Z, ZAK3, KČP3
	16.	17.	Opravné MZ ústní R4, ML4
	25.		Návrhy témat ročníkových prací R3 + praktických prací E3S
Říjen	27.		R4: Odevzdání ročníkových prací za R3
	27.		Výběr témat ročníkových prací R3 + praktických prací E3S
	29.	30.	Podzimní prázdniny
Listopad	13.		Schválení témat ročníkových prací R3 + praktických prací E3S
	13.		Uzavření hodnocení za I. čtvrtletí
	18.		Pedagogická rada za I. Čtvrtletí - NP
	19.		Pedagogická rada za I. Čtvrtletí - V
	20.		Třídní schůzky Vrchlabí
	24.		Den otevřených dveří - Nová Paka
	25.		Třídní schůzky Nová Paka
	26.		Den otevřených dveří - Vrchlabí
Prosinec	1.		Uzávěrka přihlášek žáků k MZ - jarní termín
	23.	31.	Vánoční prázdniny
Leden	4.		Zahájení výuky
	12.		Den otevřených dveří - Nová Paka
	14.		Den otevřených dveří - Vrchlabí
	25.		Uzavření klasifikace za I. pololetí
	26.		Pedagogická rada za I. pololetí - V
	27.		Pedagogická rada za I. Pololetí - NP
	28.		Předávání výpisů vysvědčení za I. pololetí
	29.		Pololetní prázdniny
Únor	8.	14.	Jarní prázdniny
Březen	1.		Termín podání přihlášek do I. ročníků
	15.	16.	Opravné zkoušky za 1.pololetí: R4,ML4,E3S
	29.		Uzavření hodnocení za III. čtvrtletí
	30.		Pedagogická rada za III. čtvrtletí - NP
	31.		Pedagogická rada za III. čtvrtletí - V
Duben	1.		Velikonoční prázdniny
	6.		Třídní schůzky - NP
	7.		Třídní schůzky - V
	14.		Přijímací řízení do I. ročníků - maturitní obory - 1. kolo
	22.		Přijímací řízení - učební obory
	26.	30.	Studijní volno R4, ML4

	30.		R4,ML4: písemné oznámení řediteli - konání ústní zkoušky z ČJ, AJ.
	30.		Odevzdání praktických prací E3S
Květen	10.	11.	Opravné zkoušky za 1.pololetí: E3A,E3B,EZ,N3O
	17.		Přijímací řízení do I. ročníků - náhradní termín
	24.		DT M, AJ
	25.		DT ČJ
	26.		DT RJ
Červen	3.		Opravné zkoušky závěrečných ročníků
	4.		Uzavření klasifikace za školní rok R4, ML4,E3S
	7.		Pedagogická rada R4, ML4, E3S a oznámení hodnocení
	8		Obhajoba maturitní práce E3S
	9.	10.	Praktická část MZ R4, ML4
	16.		Uzavření klasifikace za šk. rok E3A, E3B, EZ, N3O
	17.		PRU: E3A, E3B, EZ, N3O
	17.	18.	Maturitní zkoušky ústní R4 a E3S
	18.		Oznámení hodnocení: E3A, E3B, EZ, N3O
	21.		Písemná část ZUZ E3A, E3B, EZ, N3O, ML4
	21.	22.	Maturitní zkoušky ústní ML4
	22.	23.	Praktická část ZUZ E3A, E3B, EZ, N3O, ML4
	24.		Uzavření klasifikace postupových ročníků
	28.		Pedagogická rada postupových ročníků
	30.		Uzávěrka přihlášek žáků k MZ 2021 - podzimní termín
Červenec	1.	31.	
	7.	8.	Hlavní prázdniny
	7.	9.	Mimořádný termín didaktických testů
Červenec	23.		Přihlášení k podzimnímu termínu MZ
Srpen	25.	27.	Opravné zkoušky
Září	1.		Zahájení nového školního roku postupových ročníků
	1.		Zahájení nového školního roku I. ročníků
	1.	10.	Blok testů a písemných prací společné části MZ - podzim
	3.		Opravné ZUZ písemné
	6.	7.	Opravné ZUZ praktické + praktická MZ
	9.		Třídní schůzky prvních ročníků
	14.		Opravné ZUZ ústní
	15.	16.	Opravné MZ ústní R4, ML4, E3S

Sestavil: Mgr. Zbyněk Hruška
29.03.2021

I) Výsledky inspekční činnosti provedené ČŠI

Ve školním roce byla provedena inspekce ČŠI, zaměřená na distanční výuku.

Ostatní kontroly:

8. 6. 2021 Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje
 č. j. : KHSHK 19316/2021/HDM.HK/Kw

..

J) Hospodaření školy za rok 2020**1. Výnosy v tis. Kč 31. 12. 2020**

Celkové výnosy	40173,810
Z toho: Státní dotace	39393,147
Sponzorování žáci SOU	0
Poplatky od zletilých žáků	0
Ostatní příjmy	760,663
Výnosy z doplňkové činnosti	30,800

2. Náklady v tis. Kč

Neinvestiční náklady celkem	39538,615
Z toho: Mzdové náklady	23926,739
Zdravotní a sociální pojištění	7931,377
Výdaje na učebnice a učební pomůcky	7,445
Výdaje na další vzdělávání pracovníků	5,246
Provozní náklady (energie, materiál, údržba, nájem, cestovné, odpisy)	7667,808
Investiční náklady celkem (FRIM)	0
Náklady na doplňkovou činnost	10,732

3. Hospodářský výsledek v tis. Kč

Zisk z hlavní činnosti	635,195
Zisk z doplňkové činnosti	20,068

4. Čerpané granty tis. Kč

Z odvětví	Účel čerpání	Částka
Školství	Podpora odborného vzdělávání	0
Z toho investiční prostředky		0
Z toho neinvestiční prostředky		0

K) Zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů

Škola nebyla zapojena do rozvojových a mezinárodních programů.

L) Zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení

Škola nebyla zapojena do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení.

M) Předložené a školou realizované projekty financované z jiných zdrojů.

Šablony I.

Registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_035/0008012

N) Spolupráce s organizacemi při plnění úkolů ve vzdělávání

Ve škole není zřízena odborová organizace.

Partnerské firmy:

1. DEPRAG CZ a.s. Lázně Bělohrad
2. RONAL CR, s.ro. Jičín
3. Seco GROUP a.s. Jičín
4. OEZ Letohrad
5. SQS Nová Paka
6. ENIKA.CZ s.r.o. Nová Paka
7. ELEKTROINSTALACE MIHL s.r.o. Nová Paka
8. Suchánek & Walraven s.r.o. Horka u Staré Paky
9. ENGIE Services a.s. Jičín
10. TMW, a.s. Dvůr Králové n. L.
11. ESH&F Production, s.r.o. Studeňany
12. ČEZ
13. KABLO Vrchlabí
14. ARGOHYTOS Vrchlabí
15. ŠKODA AUTO a.s.
16. WOTAN FOREST
17. ZPA Nová Paka

O) Autorizace

SŠSE Nová Paka ve školním roce 2019– 2020 nebyla autorizovanou osobou.

P) Ředitelské volno

Ředitel školy vyhlásil v souladu se školským zákonem 561/2004 Sb. § 24, odst. 2, pro žáky školy volný den z organizačních důvodů dne 16. 11. 2020.

Q) Zákon č. 106/99Sb

Ve školním roce 2018-2019 škole nebyla předložena žádost o poskytnutí informace.

V Nové Pace 30. 9 . 2021

Mgr. Zbyněk Hruška
ředitel školy

Schválení Výroční zprávy Školskou radou : 21. 10. 2021

Seznámení s výroční zprávou:	a. Úsek teoretického vzdělávání:	11. 10. 2021
	b. Úsek praktického vzdělávání:	11. 10 . 2021

