

Středočeský kraj

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště

příspěvková organizace

Cesta brigádníků 693

278 01 Kralupy nad Vltavou



Výroční zpráva za školní rok 2018/2019



VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ŠKOLY ZA ŠKOLNÍ ROK 2018/2019

Struktura vychází z § 10 odst. 3, § 11 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) ve znění pozdějších předpisů. Dále podle § 7 vyhlášky MŠMT č. 15/2005 Sb., kterou se stanoví náležitosti dlouhodobých záměrů, výročních zpráv a vlastního hodnocení školy.

Výroční zpráva školy je současně zpracována v souladu se směrnicí Krajského úřadu Středočeského kraje č. 48 Zásady vztahů Středočeského kraje a jeho příspěvkových organizací, která ukládá příspěvkovým organizacím z oblasti školství zaslat výroční zprávu o činnosti Odboru školství a sportu nejpozději do 31. října.

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE

Název školy, adresa

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kralupy nad Vltavou
Cesta brigádníků 693
278 01 Kralupy nad Vltavou

Právní forma: příspěvková organizace

Zřizovatel: Středočeský kraj
Zborovská 11
150 21 Praha 5 – Smíchov

IČO : 00641014

IZO ředitelství: 600007359

IZO: 007820291

Kontakty

☎: ředitelka	315 727 221, 602 220 029
sekretariát	315 723 415, 315 727 709
ekonom	725 081 392

e-mail: binkova@edukra.cz
sekretariat@edukra.cz

www stránky: www.edukra.cz

datová schránka: bbpw9mu

Ředitelka: Mgr. Dagmar Binková

Zástupci ředitele: Mgr. Jaroslava Mazourková - statutární zástupce ředitelky

☎ 315 727 709, 315 723 415, linka 245
e-mail : mazourkova@edukra.cz

Jarmila Špírková – zástupce ředitele pro ekonomicko-obslužné činnosti

☎ 725 081 392
e-mail : spirkova@edukra.cz

Členové školské rady:

Jana Richterová – za rodiče a zletilé žáky – předsedkyně školské rady

Ing. Lenka Jandourková – za pedagogické pracovníky

PhDr. Milena Pencová – za zřizovatele, jímž je Středočeský kraj

Pověřenec pro ochranu osobních údajů:

Holubová advokáti s.r.o., IČO: 24686727, Za Poříčskou bránou 365/21, 18600 Praha 8

Fyzická osoba vykonávající činnost pověřence: Štěpán Holub

Tel.: +420 212 242 095

Email: poverenec@holubova.cz

ID datové schránky: eaqq73c

Datum poslední změny zařazení do rejstříku škol: 5. 10. 2018 s účinností od 5. 10. 2018:

A) u školy

Střední škola, jejíž činnost vykonává Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kralupy nad Vltavou, Cesta brigádníků 693,
byl proveden výmaz ze školského rejstříku:

Obory vzdělání:

1. 23-51-H/001 Zámečnický – dobíhající obor
2. 26-41-L/52 Provozní elektrotechnika
3. 26-43-L/001 Mechanik elektronik – dobíhající obor
4. 26-47-M/002 Elektronické počítačové systémy - dobíhající obor
5. 26-53-H/001 Mechanik elektronických zařízení - dobíhající obor
6. 28-44-M/006 Aplikovaná chemie – výpočetní technika v chemii - dobíhající obor

B) u právnické osoby s názvem Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kralupy nad Vltavou, Cesta brigádníků 693 takto:

s účinností od 5. 10. 2018 byla do školského rejstříku zapsána:

ředitelka: Mgr. Dagmar Binková, ředitelka je současně statutárním orgánem právnické osoby.

Byl proveden výmaz ředitele a statutárního orgánu právnické osoby Mgr. Lubomíra Černého.

Škola byla uvedena poprvé do provozu: 1. 10. 1961

2) CHARAKTERISTIKA ŠKOLY

Vymezení hlavní a doplňkové činnosti školy

Hlavní činnost

Hlavní činností Střední odborné školy a Středního odborného učiliště Kralupy nad Vltavou je výchova a vzdělávání žáků v oborech středního vzdělání s maturitní zkouškou a výučním listem.

Doplňková činnost

V doplňkové činnosti SOŠ a SOU má živnostenské listy na:

1. ubytovací služby
2. mimoškolní podnikové vzdělávání (v současné době neprovozujeme)
3. pronájem sportovišť včetně poskytování služeb (v současné době neprovozujeme)
4. hostinskou činnost
5. zámečnictví (v současné době neprovozujeme)
6. pořádání odborných kurzů, školení a jiných vzdělávacích akcí včetně lektorské činnosti

Materiálně technické podmínky pro výuku

Ve školním roce 2018/2019 se ve Střední odborné škole a Středním odborném učilišti v Kralupech nad Vltavou vzdělávalo celkem 116 žáků denního studia – 64 žáci v oborech středního vzdělávání s maturitní zkouškou (mechanik elektrotechnik, informační technologie – počítačové sítě, chemik operátor – farmaceutická výroba, analýza potravin) a 52 žáci v oborech středního vzdělávání s výučním listem (strojní mechanik, elektromechanik pro zařízení a přístroje).

O těchto 116 žáků se staralo 25 zaměstnanců. Z 15 pedagogických pracovníků bylo 13 učitelů teoretického vyučování a 4 učitelé odborného výcviku. Zbýlý počet zaměstnanců byli provozní zaměstnanci a zaměstnanci ubytovny, která je doplňkovou činností. Ne všichni zaměstnanci měli plný úvazek.

SOŠ a SOU umožňuje komplexní výuku – teoretické i praktické vyučování probíhá ve škole. Žáci posledních ročníků oborů H a L uskutečňují provozní praxi na pracovištích právnických i fyzických osob, které mají oprávnění k činnosti související s daným oborem vzdělání a uzavřely se školou smlouvu o obsahu a rozsahu provozní praxe a podmínkách pro její konání. Totéž platilo o měsíční souvislé odborné praxi 3. ročníku oborů M.

Výuka probíhá v 11 učebnách pro všeobecně vzdělávací předměty, z nichž dvě jsou vybaveny multimediální technikou s interaktivními tabulemi, jedné odborné učebně pro předmět elektrická měření

a ve dvou učebnách výpočetní techniky. Součástí školy je i tělocvična. Pro výuku tělesné výchovy využíváme městské víceúčelové hřiště, které je umístěno v areálu SOŠ a SOU, ale je majetkem města Kralupy nad Vltavou. Náklady s tím spojené poskytuje škole její zřizovatel.

Odborný výcvik a praxe žáků mimo posledních ročníků probíhá ve specializovaných dílnách a laboratořích SOŠ a SOU. Obory mechanik elektrotechnik a elektromechanik pro zařízení a přístroje využívají k výuce 3 dílny - 2 dílny pro výuku 2. a 3. ročníku oboru mechanik elektrotechnik a 2. ročníku oboru elektromechanik pro zařízení a přístroje. Oba obory mají jednu specializovanou dílnu pro výuku 1. ročníků a jednu učebnu pro skupinu žáků. Odborný výcvik oboru chemik operátor a analýza potravin probíhá ve dvou laboratořích pro všeobecnou chemii, v laboratoři fyzikální chemie a patří k nim i váhova. Pro výklad teorie má chemický obor svou učebnu. Výuka oboru strojní mechanik probíhá ve specializované dílně pro 30 žáků, v kovárně a dvou svářecích boxech. Odborný výcvik má vlastní výdejnu náradí. Všechny prostory pro teoretické a praktické vyučování jsou majetkem školy.

Vzdělávací programy školy

Obory středního vzdělání s maturitní zkouškou

1) 28-42-L/01 chemik operátor

Název ŠVP:	chemik operátor – farmaceutická výroba
Délka a forma vzdělávání:	4 roky, denní
Ukončení studia:	maturitní zkouška
Doklad o dosaženém stupni vzdělání:	vysvědčení o maturitní zkoušce

2) 29-42-M/01 analýza potravin

Název ŠVP:	analýza potravin
Délka a forma vzdělávání:	4 roky, denní
Ukončení studia:	maturitní zkouška
Doklad o dosaženém stupni vzdělání:	vysvědčení o maturitní zkoušce

3) 18-20-M/01 informační technologie

Název ŠVP:	informační technologie – počítačové sítě
Délka a forma vzdělávání:	4 roky, denní studium
Ukončení studia:	maturitní zkouška
Doklad o dosaženém stupni vzdělání:	vysvědčení o maturitní zkoušce

4) 26-41-L/01 mechanik elektrotechnik

Název ŠVP:	mechanik elektrotechnik
Délka a forma vzdělávání:	4 roky, denní studium
Ukončení studia:	maturitní zkouška
Doklad o dosaženém stupni vzdělání:	vysvědčení o maturitní zkoušce

Obory středního vzdělání s výučním listem

1) 26-52-H/01 elektromechanik pro zařízení a přístroje

Název ŠVP:	elektromechanik pro zařízení a přístroje
Délka a forma vzdělávání:	3 roky, denní studium
Ukončení studia:	závěrečná zkouška
Doklad o dosaženém stupni vzdělání:	vysvědčení o závěrečné zkoušce, výuční list

2) 23-51-H/01 strojní mechanik

Název ŠVP:	strojní mechanik
Délka a forma vzdělávání:	3 roky, denní studium
Ukončení studia:	závěrečná zkouška
Doklad o dosaženém stupni vzdělání:	vysvědčení o závěrečné zkoušce, výuční list

Základní cíle výchovně vzdělávacího procesu

Cílem vzdělávání v SOŠ a SOU není jen složka poznávací, ale i složka výchovná. Smyslem naší práce je podílet se na utváření všestranného harmonického rozvoje osobnosti, tzn. na utváření člověka vyrovnaného a sebevědomého, současně i sebekritického a samostatného. Naším cílem je zahrnout do poznávací složky i rozvoj tělesné kultury, komunikativních dovedností, využití informační technologie a schopnost sociálního i estetického cítění.

Součástí výchovné složky je snaha připravit žáky na řešení problémů a problémových situací, identifikovat a analyzovat problémy, zvažovat možnosti jejich řešení, vybírat a navrhnout optimální východiska v daném kontextu, a tím předcházet krizovým situacím. Velkou pozornost věnujeme socializaci ohrožených a sociálně znevýhodněných skupin žáků. Vyučující uplatňují takové metody postupy a techniky, které vedou žáky k osvojení požadovaných vědomostí, dovedností, příslušných kompetencí a postojů.

Škola svým zaměřením se snaží vyhovět požadavkům sociálních partnerů v regionu, proto většina našich absolventů nachází relativně snadněji uplatnění ve svém oboru.

Náplň odborného vzdělávání je odvozena z požadavků regionální sféry práce. V odborném výcviku vedeme žáky k tomu, aby byli schopni pracovat jako členové týmu, **aby odevzdávali kvalitní práci**, a rozvíjíme jejich tvůrčí schopnosti. Tyto schopnosti se ověřují v posledním ročníku, kdy žáci pracují ve výrobních organizacích a službách.

Požadavek integrace IKT do vzdělávacího procesu je řešen na úseku teoretického i praktického vyučování vzájemným propojením teorie a praxe. V odborném výcviku a praxi oborů mechanik elektrotechnik, informační technologie a elektromechanik pro zařízení a přístroje je výuka doplněna o modelování řídicích systémů výrobních celků pomocí programovatelných automatů TECOMAT, které umožňují našim žákům jasně formulovat a efektivně programovat logické úlohy.

Pro 1. ročníky zajišťujeme v rámci minimálního preventivního programu sportovně adaptační pobyt, jehož cílem je vzájemné poznávání, sebepoznání, sebepojetí, nácvik relaxačních technik, vytvoření příznivého klimatu ve třídě a rovněž i prověření fyzických schopností žáků.

V oblasti tělesné výchovy podporujeme žáky ve zdravém způsobu života, ve volnočasových sportovních aktivitách i účasti ve sportovních klubech.

Důraz klademe i na kulturní akce pro žáky. Divadelní a filmová představení, výstavy, exkurze, návštěvy muzeí ve Středočeském kraji, poznávací zájezdy pro žáky přispívají k citovému rozvoji osobnosti a estetickému vnímání. Ve škole pracuje Klub mladého diváka, s nímž žáci navštěvují pražská divadla.

Krátce z historie školy

1. října 1961 se poprvé otevřely dveře odborného učiliště v Kralupech n. Vlt. Tehdy nastoupilo 146 žáků n. p. Kaučuk k přípravě v oborech provozní chemik, laborantka, zámečnick a elektromontér. Všechny obory byly tříleté a vyučovalo se více praxe než teorie. Učiliště se snažilo podřídit skladbu oborů potřebám mateřského podniku Kaučuk. K původním oborům přibyl i chemik ropař, elektro-montér byl vystřídán mechanikem měření a regulace. V polovině 70. let byl zaveden čtyřletý studijní obor mechanik měřicí a automatizační techniky zakončený maturitní zkouškou, v 90. letech studijní obor chemik operátor.

Od 1. června 1991 se Střední odborné učiliště chemické v Kralupech n. Vlt. stalo samostatnou příspěvkovou organizací. Od 1. září 2006 je Střední odbornou školou a Středním odborným učilištěm a v současnosti vyučuje dva M obory – analýza potravin a obor informační technologie – počítačové sítě, 2 L obory – mechanik elektrotechnik a chemik operátor – farmaceutická výroba, 2 obory H – elektromechanik pro zařízení a přístroje a strojní mechanik.

3. ŠKOLY A ŠKOLSKÁ ZAŘÍZENÍ – ČLENĚNÍ

I. Školy – nejvyšší povolený počet žáků/studentů a naplněnost (k 30. 9. 2018)

Druh/typ školy	IZO	Nejvyšší povolený počet žáků	Skutečný počet žáků ¹	Počet žáků v DFV ²	Přepočtený počet ped. pracovníků	Počet žáků na přep. počet ped. prac. v DFV
SOŠ a SOU	007820291	482	116	116	13	8,92

¹všechny formy vzdělávání; ²DFV - denní forma vzdělávání

II. Školská zařízení – nejvyšší povolený počet žáků/studentů (strávníků, ubytovaných, klientů) a naplněnost (k 30. 9. 2018)

Školské zařízení	IZO	Nejvyšší povolený počet žáků/stud. (ubyt./stráv./klientů)	Skutečný počet žáků/stud. (ubyt./stráv./klientů)	Z toho cizích	Přepočtený počet pracovníků
SOŠ a SOU	110 018 958	220	69	0	2
SOŠ a SOU	110 018 940	30	0	0	0

Doplňková činnost

V současné době provozujeme doplňkovou činnost ve formě poskytování ubytování a stravovacích služeb. Uvedenou činnost zajišťovali v roce 2018 průměrně 4 zaměstnanci. Počet ubytovaných se měsíčně pohyboval do 50 osob. Počet osob, kterým bylo poskytováno stravování - cca 12 osob denně.

4. OBORY VZDĚLÁNÍ A ÚDAJE O ŽÁCÍCH V NICH

Počet tříd a žáků SŠ v denní formě vzdělávání – podle oborů vzdělání (k 30. 9.2018)

Kód a název oboru	Počet žáků	Počet tříd	Průměr.poč. žáků/skup.
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou			
mechanik elektrotechnik	12	0,79	-
informační technologie – počítačové sítě	34	2,64	-
chemik operátor – farmaceutická výroba	12	1,28	-
analýza potravin	6	0,29	-
Celkem	64	5	12,8
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem			
elektromechanik pro zařízení a přístroje	29	1,74	-
strojní mechanik	23	1,26	-
Celkem	52	3	17,33
Celkový počet žáků a tříd	116	8	14,5

Z důvodu nižšího zájmu o některé obory vzdělání byli žáci následujících oborů sloučeni do společné třídy.

Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou:

2. ročník - informační technologie a analýza potravin

3. ročník - mechanik elektrotechnik, informační technologie a chemik operátor

4. ročník - mechanik elektrotechnik a informační technologie

Celkový počet tříd za obory středního vzdělání s maturitou – 5 tříd, počet žáků celkem 64, tzn.

v průměru 12,8 žáka v jedné třídě.

Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem:

1. ročník - elektromechanik pro zařízení a přístroje a strojní mechanik

2. ročník - elektromechanik pro zařízení a přístroje a strojní mechanik

3. ročník - elektromechanik pro zařízení a přístroje a strojní mechanik

Celkový počet tříd v oborech středního vzdělání s výučním listem – 3 třídy, počet žáků celkem 52, tzn.

17,33 žáka v jedné třídě.

Celkový počet žáků byl 116, počet tříd 8, tzn. 14,5 žáka na jednu třídu.

Během školního roku nastoupili

a) na obory středního vzdělání s maturitou: 3 žáci

b) na obory středního vzdělání s výučním listem: 4 žáci

Cizí státní příslušníci: 2 žáci Slovenská republika - SOU

2 žáci Ukrajina - SOŠ

Počty žáků, kteří dojížděli do denního studia z jiného kraje: 0

5. Vzdělávání žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami

Žáci a studenti se zdravotním postižením podle druhu postižení (k 30. 9. 2018)

Druh postižení	počet žáků SŠ
Mentální postižení	0
Sluchové postižení	0
Zrakové postižení	0
Vady řeči	1
Tělesné postižení	0
Souběžné postižení více vadami	0
Vývojové poruchy učení a chování	13
Autismus	0

Kromě individuálního přístupu upřednostňují učitelé u těchto žáků ústní formu zkoušení. Při písemné práci mají žáci více času na vypracování zadaných úkolů, vypouštíme práci pod časovým tlakem. Pokud je to možné, zpracovávají zprávy a referáty na počítači. Za dobu nepřítomnosti sešity nedopisují, pouze kopírují. Těmto žákům se toleruje specifická chybovost, pomalé tempo psaní i horší kvalita grafické úpravy. Tomu je přizpůsobeno i hodnocení. Výchovná poradkyně řeší individuálně konkrétní problémy žáků se sociálním znevýhodněním jak s nimi, tak i s jejich zákonnými zástupci formou pohovoru.

6. Údaje o přijímacím řízení a následném přijetí uchazečů do 1. ročníků SŠ

6. 1 Přijímací řízení do 1. ročníku SŠ

Obory středního vzdělání s maturitní zkouškou:

Podle platných právních předpisů je podmínkou pro přijetí ke studiu:

- splnění povinné školní docházky nebo úspěšné zakončení základního vzdělání před splněním povinné školní docházky
- zdravotní způsobilost pro studium oboru stanovená § 60, odst. 5, zákona č. 561/2004 Sb. (příhláška musí být potvrzena lékařem)
- k prokázání vědomostí slouží posouzení výsledků dosažených v testech jednotné přijímací zkoušky z českého jazyka a matematiky, výsledků prospěchu v 8. a 9. ročníku ZŠ z ČJ, matematiky, cizího jazyka, fyziky, resp. chemie a prospěchové průměry v těchto ročnících ZŠ
- uchazeči se speciálními vzdělávacími potřebami přiloží k přihlášce doporučení poradenského zařízení

Obory středního vzdělání s výučním listem:

Podle platných právních předpisů je podmínkou pro přijetí ke studiu:

- splnění povinné školní docházky nebo úspěšné zakončení základního vzdělání před splněním povinné školní docházky
- zdravotní způsobilost pro studium oboru stanovená § 60, odst. 5, zákona č. 561/2004 Sb. (příhláška musí být potvrzena lékařem)
- k prokázání vědomostí slouží posouzení výsledků prospěchu v 8. a 9. ročníku ZŠ z ČJ, matematiky, cizího jazyka, fyziky a prospěchové průměry v těchto ročnících ZŠ

I. Údaje o přijímacím řízení do denní formy vzdělávání (včetně nástavbového studia) na SŠ pro školní rok 2019/2020 – podle oborů vzdělání (k 1. 9. 2019)

<u>Kód a název oboru</u>	1. kolo – počet		Další kola – počet		<u>Odvolání</u> – počet		Počet tříd¹
	přihl.	přij.	přihl.	přij.	<u>poda- ných</u>	<u>kladně vyřiz.</u>	
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou							1
18-20-M/01 informační technologie	7	7	0	0	0	0	CM 1
29-42-M/01 analýza potravin	2	2	0	0	0	0	CM 1
28-42-L/01 chemik operátor	2	2	2	2	0	0	CM 1
26-41-L/01 mechanik elektrotechnik	5	5	0	0	0	0	CM 1
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem							1
26-52-H/01 elektromechanik pro zař. a př.	12	12	1	1	0	0	ES 1
23-51-H/01 strojní mechanik	10	10	3	3	0	0	ES 1
Celkem	38	38	6	6	0	0	2

¹víceoborové třídy u jednotlivých oborů vzdělání označte vámi zvoleným symbolem

7. Údaje o výsledcích ve vzdělávání

I. Prospěch a docházka žáků všech ročníků celkem (včetně závěrečných ročníků) – k 30. 6.2019

Prospěch a docházka žáků všech ročníků	Počet žáků
Obory poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou	
Žáci celkem	62
prospěli s vyznamenáním	5
Prospěli	49
Neprospěli	6
nebyli klasifikováni	2
- z toho opakují ročník	0
průměrný počet zameškaných hodin na žáka/z toho neomluvených	46/3,5
Obory poskytující střední vzdělání s výučním listem	
Žáci celkem	47
prospěli s vyznamenáním	3
Prospěli	35
Neprospěli	3
- nebyli klasifikováni	6
- z toho opakují ročník	4
průměrný počet zameškaných hodin na žáka/z toho neomluvených	83/17

Ve Střední odborné škole a Středním odborném učilišti, Kralupy nad Vltavou nejsou žáci hodnoceni slovně.

Komisionální zkoušky

předmět	obor vzdělání	ročník	počet žáků	důvod kom. Zkoušky	výsledek
Základy elektrotechniky	Elektromechanik pro zař. a př.	2.	2	Neklasifikace	5, 5
Odborný výcvik	Strojní mechanik	2.	1	Neklasifikace	5
	Elektromechanik pro zař. a př.	2.	2	Neklasifikace	5, 5
		1.	2	Neklasifikace	1, 3
Praxe	Informační technologie	2.	1	Neklasifikace	5
Fyzika	Chemik operátor	1.	1	Neklasifikace	4
Český jazyk a literatura	Elektromechanik pro zař. a př.	2.	1	Neklasifikace	5
Anglický jazyk	Chemik operátor	1.	1	Neklasifikace	3
Základy společenských věd	Elektromechanik pro zař. a př.	2.	1	Neklasifikace	5
Elektrická měření	Elektromechanik pro zař. a př.	2.	1	Neklasifikace	5
Elektronika	Elektromechanik pro zař. a př.	2.	1	Neklasifikace	5
Chemie	Chemik operátor	1.	1	Neklasifikace	5
Automatizační technika	Elektromechanik pro zař. a př.	2.	2	Neklasifikace	5, 5
Základy elektrotechniky	Elektromechanik pro zař. a př.	2.	2	Neklasifikace	5, 5

Opravné zkoušky

předmět	obor vzdělání	Ročník	počet žáků	důvod oprav. zkoušky	Výsledek
Programování a vývoj aplikací	Informační technologie	3.	1	neprospěch	4
Matematika	Strojní mechanik	2.	1	neprospěch	3
	Mechanik elektrotechnik	3.	1	neprospěch	4
Chemie	Chemik operátor	1.	1	neprospěch	5
Základy elektrotechniky	Elektromechanik pro zař. a př.	1.	1	neprospěch	4
		2.	1	neprospěch	4
Technické kreslení	Strojní mechanik	1.	1	neprospěch	5
Strojnictví	Strojní mechanik	2.	1	neprospěch	4
Počítačové sítě	Informační technologie	3.	1	neprospěch	4
Anglický jazyk	Informační technologie	2.	1	neprospěch	4
Hardware	Informační technologie	2.	1	neprospěch	4

II. Výsledky maturitních zkoušek a závěrečných zkoušek (bez opravných zkoušek)

Kód a název oboru	Žáci/studenti konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Maturitní zkouška				
26-41-L/01 mechanik elektrotechnik	5	0	1	4
18-20-M/01 informační technologie	6	0	6	0
Celkem	11	0	7	4
Závěrečná zkouška (s výučním listem)				
26-53-H/01 elektromechanik pro zař. a př.	10	1	4	5
23-51-H/01 strojní mechanik	4	1	3	0
Celkem	14	2	7	5

Opravnou maturitní zkoušku bude konat: 4 žáci oboru mechanik elektrotechnik.

Opravnou závěrečnou zkoušku bude konat: 5 žáků oboru elektromechanik pro zařízení a přístroje.

8. HODNOCENÍ CHOVÁNÍ ŽÁKŮ/STUDENTŮ

Chování žáků/studentů (k 30. 6. 2019)

Druh/typ školy	Počet žáků/studentů – hodnocení		
	velmi dobré	uspokojivé	neuspokojivé
SOŠ	38	0	1
SOU	61	4	5

Snížené stupně z chování byly žákům uděleny většinou za opakované porušování řádu školy ohledně docházky, omlouvání absencí, neomluvené hodiny, ev. za vyrušování výuky, drzé chování vůči vyučujícím, nekázeň, neplnění povinností, nedovolené odchody z výuky a pozdní příchody na vyučování.

Ve školním roce 2018//2019 bylo uděleno:

- vyloučení jednomu žákovi 1. ročníku oboru strojní mechanik za neomluvené hodiny
- vyloučení jednomu žákovi 1. ročníku oboru informační technologie za pozdní příchody na vyučování, neomluvené hodiny, vyrušování v hodinách IT předmětů, nedovolené opouštění areálu školy, kouření o malých přestávkách, ničení vybavení počítačové učebny, vkládání odpadků k PC, ničení přívodní šňůry k pistolové pájce pod proudem
- podmíněné vyloučení jednomu žákovi 2. ročníku oboru strojní mechanik se zkušební dobou do 1. 11. 2019 za používání mobilního telefonu při vyučování, drzé a vulgární vyjadřování, pozdní příchody do výuky a omlouvání absence, neomluvené hodiny, neplnění pokynů vyučujících
- podmíněné vyloučení jednomu žákovi 2. ročníku oboru informační technologie se zkušební dobou do 1. 12. 2019 za neomluvené hodiny, pozdní příchody a omlouvání absence, nevhodné chování a neustálé vyrušování v hodinách, opuštění areálu školy bez dovolení

9. ABSOLVENTI A JEJICH DALŠÍ UPLATNĚNÍ

I. Přehled podaných přihlášek k dalšímu studiu – absolventi SŠ s dosaženým středním vzděláním s maturitní zkouškou

Druh/typ školy	Počet absolventů celkem	Podali přihlášku na VŠ	Podali přihlášku na VOŠ	Podali přihlášku na jiný typ školy	Nepodali přihlášku na žádnou školu
SOŠ a SOU	7	3	0	0	10

II. Přehled podaných přihlášek k dalšímu studiu – absolventi SŠ s dosaženým středním vzděláním s výučním listem

Počet absolventů celkem	Podali přihlášku do nástavbového studia	Podali přihlášku na jiný typ střední školy
14	1	0

Odchody žáků ze SOŠ a SOU během školního roku - důvody, počty

Důvod	Počet žáků
Přestup na jinou školu	1
Zanechání vzdělávání	7
Vyloučení ze studia	2
Celkem	10

10. ÚDAJE O NEZAMĚSTNANOSTI ABSOLVENTŮ ŠKOL

Nezaměstnanost absolventů škol podle statistického zjišťování úřadů práce (k 30. 4. 2019)

Kód a název oboru	Počet absolventů – školní rok 2017/2018	Z nich počet nezaměstnaných – duben 2019
26-41-L/01 mechanik elektrotechnik	3	0
28-42-L/ 01 chemik operátor	1	0
18-20-M/01 informační technologie	5	0
29-42-M/01 analýza potravin	3	0
26-52-H/01 elektromechanik pro zařízení a přístroje	8	1
23-51-H/01 strojní mechanik	8	0
Celkem	28	1

11. ÚROVEŇ JAZYKOVÉHO VZDĚLÁVÁNÍ NA ŠKOLE

I. Žáci/studenti v denní formě vzdělávání učící se cizí jazyk (k 30. 9. 2018)

Jazyk	Počet žáků	Počet skupin	Počty žáků ve skupině		
			Minimálně	Maximálně	Průměr
Anglický jazyk	115	7	13	23	18
Celkem	115	7	13	23	18

Pozn.: 1 žákyni 1. ročníku oboru chemik operátor uznáno dosažené vzdělání – MZ z AJ v r. 2018

II. Učitelé cizích jazyků – rozložení kvalifikace (k 30. 9. 2018)

Jazyk	Počet učitelů Celkem	Kvalifikace vyučujících			Rodilí Mluvní
		Odborná	Částečná	Žádná	
Anglický jazyk	2	0	1	1	0
Celkem	2	0	1	1	0

Vyučovalo se pouze jazyku anglickému. Hojně využíváme výuky cizích jazyků v multimediálních učebních pomoci výukových programů pro interaktivní tabuli. Zřídili jsme jazykovou učebnu. Nejsme spokojeni s kvalifikovaností vyučujících cizích jazyků. AJ vyučovali učitelé buď s kvalifikovaností částečnou (VŠ jiného zaměření či jiné aprobační), nebo bez kvalifikace. Práci v maturitních třídách motivovaly požadavky ke státní maturitě, většina maturantů zvolila maturitu z cizích jazyků než z matematiky.

12. Úroveň informační a počítačové gramotnosti ve škole

SOŠ a SOU mají dvě učebny pro výuku výpočetní techniky. Učebny jsou vybaveny 32 počítači pro studenty a 3 počítači pro učitele, které jsou připojeny k Internetu. V souvislosti s výukou oboru informační technologie byly nakoupeny nové speciální programy.

Požadavek integrace IKT do vzdělávacího procesu je řešen na úseku teoretického i praktického vyučování vzájemným propojením teorie a praxe. Učební osnovy především studijních oborů jsou průběžně inovovány, a proto zkvalitňujeme i materiální základnu. V odborném výcviku a praxi oborů mechanik elektrotechnik, informační technologie i elektromechanik pro zařízení a přístroje je výuka doplněna o modelování řídicích systémů výrobních celků pomocí programovatelných automatů TECOMAT, které umožňují našim žákům jasně formulovat a efektivně programovat logické úlohy.

V dílnách a laboratorních oborů mechanik elektrotechnik, informační technologie, elektromechanik pro zařízení a přístroje i chemik operátor mají žáci k dispozici počítače i 3D tiskárnu. Internet je zaveden do všech počítačů v učebnách VT. Ve dvou multimediálních učebnách se permanentně pracuje s interaktivní tabulí. Dále jsou na sedmi místech školy vybudovány bezdrátové přístupy do sítě Internet a žákům jsou přidělovány PINy pro bezpečný vstup a evidenci.

V teoretickém vyučování všech oborů je též využíván notebook s dataprojektorem. V rámci e-learningu jsou zadávány žákům úkoly a opakování. Vyučující mají ve všech kabinetech k dispozici počítače a do učeben si nosí tablety nebo notebooky, které jsou připojeny do webové aplikace Bakaláři.

Učebny výpočetní techniky

	učebna č. 1	učebna č. 2
počet PC	13	17
učitelské PC	2	1
ozvučení	ano	ano
operační systém	Windows 10	Windows 10
antivirová ochrana	ESET	ESET
Internet	ano	ano

Výukové programy: Microsoft Office 2016, Visio 2016, Langmaster AJ, NJ, PC, Hardware, Shareware programy, Auto CAD, Cinema-4D, AuditPro, Landi, CISCO simulátor, PC Audit, Visual studio, interaktivní programy na ČJL, AJ, NJ, M, F, CH, Office a Adobe Creative Cloud desktop apps K-12 Multilicense

Odborné učebny

	počet PC	připojení na Internet
dílny ME+EM	6	6
učebna dílen ME	1	1 + dataprojektor
laboratoř D 12	2	2
laboratoř škola	2	-
učebna č. 4, 6, 8	možno používat notebook	ano + dataprojektor

Prezentační technika ve škole

audiosystém	4 ks
videosystém	9 ks
Dataprojektor	3 ks
Notebook	6 ks
interaktivní tabule s příslušenstvím	2 ks
Vizualizér	1 ks

Možnosti pedagogických pracovníků

	ped. prac.	PC+notebook	tisk	internet	scanner
škola - kabinety	10	13	ano	ano	2
dílny ME+ EM	3	3	ano	ano	1
dílny SM	2	2	ano	ano	-
laboratoře	4	5	ano	ano	-
vedení školy + ředitel	4	5	ano	ano	2

Připojení k Internetu: UPC, rychlost 250 Mb/s pro učitele, žáky a učebny VT, licence SW jsou zakoupeny pro nainstalovaný software.

Hodnocení stavu

Před čtyřmi roky se podařilo pořídit nové hardwarové vybavení pro jednu učebnu VT a celkově ji softwarově zmodernizovat (zakoupení licencí programu Visual studio), což vedlo ke zkvalitnění výuky počítačů a zvýšení efektivity práce v hodinách IKT. Byl zakoupen upgrade licencí na balík Windows 10 a kancelářských programů MS Office 2016, Visio 2016, Auto CAD, Cinema-4D, Audit Pro, Landi, CISCO

simulátor, PC Audit pro všechny PC, AuditPro pro výuku a Adobe Creative Cloud desktop apps K-12 Multilicense.

Škola plně využívá aplikaci Bakaláři. Evidence žáků a učitelů, klasifikace, třídní knihy, TP, úrazy, přijímací řízení, knihovna, sklady, platby a katalogové listy jsou vedeny v elektronické podobě. Prostřednictvím webové aplikace Bakaláři jsou rodiče a žáci ve stálém kontaktu s vyučujícími a vedením školy. Rodiče s povděkem přijali možnost on-line sledovat docházku žáků, hodnocení prospěchu i výchovná opatření, jsou v elektronickém kontaktu s učiteli.

Toto prostředí je oboustranně využíváno ke všeobecné spokojenosti.

Také pro žáky je stálá a aktualizovaná evidence o rozvrhu, suplování a domácích úkolech na webové aplikaci. Tam, kde nejsou učebnice, využívají žáci podklady pro výuku v datovém úložišti nebo na intranetu, kam jim je doplňují vyučující.

V Bakalářích je udržována knihovna beletrie a odborných knih pro potřebu žáků i učitelů. Několik tisíc knih je na webové aplikaci připraveno pro zapůjčení. V Bakalářích jsou vedeny i sklady nářadí a ochranných pomůcek pro odbornou výchovu žáků. Sklady v modulu Bakaláři využívá i ekonomický útvar ke sledování pohybu nářadí a skladových zásob. Dále je zde evidence úrazů i evidence tiskopisů.

Průběžně jsou prováděny aktualizace aplikací a zajištěny zálohy a archivace dat s ukládáním záloh. Pro vedení školy je zajištěn i vzdálený přístup do Bakalářů a dalších aplikací prostřednictvím VPN.

Cílový stav

V současné době má škola 3 servery a celkem 46 PC v učebnách a dílnách VT. 16 PC nebo notebooků mají učitelé OV a TV. Další 10 PC užívají pracovníci vedení školy, skladů, ubytování a stravování. Dále máme jeden server pro počítačové učebny VT1 a VT2.

V rámci projektu ITI PMO právě probíhají výběrová řízení na dodávky IT produktů pro modernizaci výuky a provozu školy. Za předpokladu úspěšných dodávek bude plně modernizována jedna PC učebna o počítače, aktivní prvky sítě PC učeben, virtuální server, interaktivní displeje do 3 učeben, nábytek do PC a jazykové učebny, velkoplošný displej na informace pro žáky, rozšíření dosahu wifi po celé škole, PC a tiskárny pro učitele TV, OV i ostatní zaměstnance školy, nový Exchange server a bezpečnostní bránu pro e-maily Barracuda.

Modernizují se i datové sítě novými rozvody a aktivními prvky, aby nová síť zvládla vysoké požadavky výuky IT oborů i provozu školy.

13. Údaje o pracovnících školy

I. Základní údaje o pracovnících školy (k 30. 9. 2018)

Počet pracovníků					Počet žáků v DFV na přepočtený počet pedagog. prac.
celkem fyzický/přepočtený	nepedagogických fyzický/přepočtený	pedagogických fyzický/přepočtený	pedagogických interních/externích	pedagogických – s odbornou kvalifikací ¹	
25/23,57	10/8,84	15/14,73	15/14,73	11	8,92

¹ ve smyslu zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů

Všichni pedagogičtí pracovníci jsou interní.

II. Věková struktura pedagogických pracovníků (k 30. 9. 2018)

Počet pedagog. pracovníků	Do 30 let	31 – 40 let	41 – 50 let	51 – 60 let	Nad 60 let	Z toho důchodci	Průměrný věk
Celkem	1	2	4	4	4	3	51,33
z toho žen	0	1	2	0	1	1	48,50

III. Pedagogičtí pracovníci – podle nejvyššího dosaženého vzdělání (k 30. 9. 2018)

Počet pedagogických pracovníků – dosažené vzdělání				
vysokoškolské - magisterské a vyšší	Vysokoškolské - bakalářské	vyšší odborné	střední	základní
8	0	0	7	0

IV. Pedagogičtí pracovníci – podle délky praxe (k 30. 9. 2018)

Počet pedagogických pracovníků s praxí				
do 5 let	do 10 let	do 20 let	do 30 let	více než 30 let
2	1	2	6	4

Ve Střední odborné škole a Středním odborném učilišti nepracuje žádný osobní asistent pedagoga ani žáka.

V. Zajištění výuky učiteli s odbornou kvalifikací v příslušném oboru vzdělání¹ (k 30. 9. 2018)

Předmět	Celkový počet hodin odučených týdně	Z toho odučených aprobovaně
1. cizí jazyky	20	0
2. všeobecné předměty	69,5	41,5
3. odborné předměty	100,5	45,5
4. praxe, odborný výcvik	125	125
Celkem	315	212

¹ ve smyslu zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů

Personální změny v pedagogickém sboru ve školním roce: 2018/2019

31. 7. 2019 – ukončil pracovní poměr dohodou učitel odborných předmětů

31. 8. 2019 – ukončil pracovní poměr dohodou učitel odborných předmětů a odborného výcviku

14. Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků včetně vedoucích pracovníků

(ve smyslu Vyhlášky 317/2005 Sb., o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků, akreditační komisi a kariérním systému pedagogických pracovníků)

- jeden učitel dokončuje pedagogické vzdělání pro výuku chemických předmětů
- školení k BOZP, PO – všichni učitelé
- studium pro ředitele škol – ředitelka
- certifikát Cermat – zadavatelé – 4 učitelé
- seminář pro předsedy maturitní komise – 1 učitelka
- studium pro ZŘ – 1 učitelka
- školení GDPR – všichni učitelé
- seminář VP, MP – 2 učitelky
- semináře CH – 2 učitelé

- školení k vyhl. 50 – 4 učitelé
- školení řidičů – 3 učitelé
- semináře IT – 1 učitel
- seminář k JZZZ – 1 učitel

Ve školním roce 2018/2019 byla zakoupena odborná literatura ve výši 3 347 Kč, učební pomůcky ve výši 2 604 Kč a programy pro výuku ve výši 28 692 Kč.

15. Údaje o dalších aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti

Výstavy

- 6. 9. 2018 Veletrh vědy Praha – AI 2 + ICHM 3
- 19. 9. FOR ARCH Praha Letňany – IT 2, ME 3, EM 3, ES 3

Projekty

- 20. 9. J. Seifert – Městské muzeum Kralupy n. Vlt. – 3. ročník maturitní
- 13. 11. Jsem laskavec – ES1 – úklid areálu a okolí školy
- 29. 11. Digital konference Praha – pro 2 nejlepší žáky IT4
- 24. 5. studentské volby do Evropského parlamentu

Exkurze

- 29. 1. exkurze K-Protos: EM1 + EM 2 + ME 3
- 30. 1. exkurze K-Protos: SM1 + SM 2
- 6. 2. exkurze v Comaxu Velvary: ES 3 + IM 4
- 19. 3. Muzeum PČR – 1. ročníky
- 4. 4. exkurze Linet (stážisté + ME 3)
- 17. 6. exkurze v kosmetické firmě – Chemie zábavně – Ing. Polák + chemici (ve spolupráci s Krajskou hospodářskou komorou)
- 19. 6. exkurze Šroubárny Libčice nad Vltavou – ES 1
- 26. 6. exkurze v Poslanecké sněmovně ČR – žáci 1. ročníků
- 2. 11. zájezd Lidice – ICHM 3 + IM 4 + ES 3
- Technopark Kralupy n. Vlt. – pro IT1
- Elektrárna Miřejovice – pro SM3

Erasmus+

- 31. 3. - 12. 4. 2019 stáž žáků z Bratislavy – obor elektro

Hodiny moderní chemie

- ve spolupráci se studenty VŠCHT Praha - pro žáky ZŠ v regionu
- 22. 11. 2018 (v rámci Dnů otevřených dveří) a 23. 5. 2019

Dovednostní tour

- ve spolupráci s Krajskou hospodářskou komorou - 2 Dny zručnosti pro 2 skupiny žáků ZŠ Komenského

Adaptační kurz

- 19. 9. 2018 – 21. 9. 2018 Sloup v Čechách – pro 1. ročníky

Dny otevřených dveří

- 22. 11. 2018 - Hodiny moderní chemie, přijímačky na nečisto
- 9. 1. 2019 – přijímačky na nečisto
- 26. 1. 2019 (sobota)

Lyžařský výcvik

- 3. 2. 2019 – 8. 2. 2019 Zadní Telnice, Krušné hory

Maturitní ples žáků 4. ročníku

- 11. 1. 2019 v hotelu Sport

Výstavy vzdělávání + prezentace naší školy

výstavy Vzdělávání 9. – 10. 10. 2018 Kladno
1. 11. 2018 Mělník

návštěvy třídních schůzek rodičů žáků 9. tříd ZŠ regionu s prezentací studia v naší škole
20. 9. 2018 – třídní schůzka prezentace naší školy v 9. třídách ZŠ Gen. Klapálka, Kralupy n. Vlt.
15. 10. ZŠ Gen. Klapálka – do 9. tříd – osobní prezentace žáků naší školy
burza SŠ v ZŠ Komenského, Kralupy n. Vlt.
prezentace naší školy v 9. tř. ZŠ Horní Beřkovice

Návštěva divadelního představení

15. 4. divadlo Praha – Sen noci svatojánské – CH1, IT1, ES2
16. 4. – divadlo v AJ – Kulturní dům Vltava Kralupy n. Vlt. - pro žáky maturitních oborů

Klub mladého diváka

17. 12. 2018 Švandovo divadlo – obraz Dorian Graye
14. 1. 2019 Divadlo Na zábradlí – Korespondence V + W
20. 2. 2019 Divadlo pod Palmovkou – Rok na vsi
6. 3. 2019 Divadlo Komedie - Lešanské Jesličky
1. 4. 2019 Švandovo divadlo – Zabít J. Glendenninga
4. 6. 2019 Divadlo v Dlouhé – Mnoho povyku pro nic

Zájezd

13. 4. – 19. 4. 2019 Londýn
21. 6. výlet ZOO Praha – třída ES 2

Spolupráce s policií

přednáška MěP na téma právní zodpovědnost mladistvých – pro 1. ročníky
19. 3. projekt kriminalita v Policejním muzeu Praha – 1. ročníky

Olympiády a soutěže

8. 11. účast AP 2 v chemické olympiádě
19. 6. finále Chemie zábavně – Ing. Polák + chemici (2. místo)

Matematický klokan

22. března 2019 – pro žáky maturitních oborů

Přírodovědný klokan

10. 10. 2018 pro 1. a 2. ročník

Přednášky:

přednášky odborníka z praxe – z firmy Altnet Slaný – pro IT3, IT4
právní zodpovědnost mladistvých – pro 1. ročníky
19. 11. přednáška extremismus – třídy CH1+IT1+AI2+ICHM3
29. 11. konference ICT Praha
21. 5. beseda UNICEF - Děti v nouzi – pro 3. a 4. ročníky

Soutěže

vánoční soutěž zručnosti – 11. 12. 2018 slavnostní vyhodnocení

Sportovní aktivity

5. 10. zápas s mužstvem Dvořákova gymnázia Kralupy nad Vltavou
leden silový trojboj
Fit den
19. 6. Sportovní den – pro ZŠ Havla, Gen. Klapálka a Komenského
pěší výlet Nelahozeves, Veltrusy – pro IT1, CHO1

Prezentace školy na veřejnosti

- www stránky školy: www.edukra.cz
- pravidelné příspěvky do Kralupského zpravodaje a regionálního tisku Mělnicka
- informační spot na interaktivní pouliční tabuli v Mělníku

- informační leták regionálního deníku v příloze Vzdělávání
- informační leták v přehledu SŠ ČR
- převzetí grantu z Nadace Unipetrolu pro SŠ – realizace kroužku chemie pro žáky ZŠ od října 2019
- reportáže z naší školy v Kralupském televizním zpravodajství
- reportáž o naší škole v Televizi Praha

Zapojení školy do projektů

- ve školním roce 2018/2019 jsme byli přijímací organizací 14denní odborné stáže studentů ze SR – SPŠE Bratislava z projektu Mobility programu Erasmus+
- podali jsme žádost o podporu v programu OP VVV – šablony II pro SŠ (zaregistrována 26. 6. 2019)

16. Další vzdělávání ve škole v rámci celoživotního vzdělávání

Škola nemá žádné aktivity v rámci celoživotního vzdělávání.

17. Výchovné a kariérní poradenství

V rámci výchovného poradenství probíhala spolupráce s PPP Mělník, s kurátorkami Odboru sociálních věcí, školství a kultury Městského úřadu Kralupy nad Vltavou, s MP v Kralupech nad Vltavou. Výchovné a kázeňské případy byly řešeny ve spolupráci se školní metodičkou prevence, ředitelkou školy, třídními učiteli a ostatními pedagogickými pracovníky školy.

Činnost VP v průběhu školního roku 2018/2019:

- zpracování seznamu žáků 1. ročníků se SPU pro podporu jejich individuální péče
- informace žákům a rodičům 1. ročníků o možnostech konzultací s VP
- ve spolupráci s TU a ostatními vyučujícími, sestavení IVP pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami, vypracování plánů pedagogické podpory
- výběr vhodných kandidátů do školní rady z prvních ročníků
- spolupráce s PPP – při vzdělávání žáků se SVP, při určování podkladů pro PUP MZ na maturitní období 2020
- schůzky a telefonní hovory se zákonnými zástupci žáků
- monitorování neprospívajících žáků, hledání důvodů a následné řešení neprospěchu
- spolupráce při získávání nových žáků - na třídních schůzkách s rodiči žáků 9. tříd základních škol, účast na dnech otevřených dveří, výstav vzdělávání
- spolupráce s žáky 4. ročníku při podávání přihlášek na VOŠ a VŠ, 3. ročníků při podání přihlášek na nadstavbové studium
- aktualizace seznamu žáků se SVP
- monitorování chování žáků a prevence projevů šikany
- informování o nadměrných absencích nezletilých žáků na místně příslušných sociálních odborech

Výchovná poradkyně řešila zejména následující problémy:

- otázku záškoláctví, opakované pozdní příchody do školy
- nevhodné chování žáků při řešení konfliktních situací (učitel-žák, žák-žák)
- zneužívání návykových látek (nikotin) u žáků
- doporučení odborné péče při psychických a výukových problémech žáků
- pomoc při volbě nového učebního oboru neprospívajících žáků
- vytvoření IVP pro integrované žáky a plánů pedagogické podpory

18. Prevence rizikového chování

Během celého školního roku se pedagogičtí pracovníci snažili plnit základní cíle MPP jak při výuce svých předmětů, tak i při mimoškolních aktivitách.

Nejčastějším projevem rizikového chování na naší škole je záškoláctví (udělena kázeňská opatření), dále kouření tabáku (udělování kázeňských opatření a alternativních trestů – úklid školy a jejího okolí, spolupráce se zástupkyní ředitele školy).

Nezaznamenali jsme výraznější projevy šikany ani kyberšikany (v jednom případě jsme řešili náznak kyberšikany – umístění nevhodné fotografie na sociální sítě), neřešili jsme vůbec rasismus, extremismus, poruchy příjmu potravy, netolismus, gamblink, působení sekt, týrání a zneužívání dětí.

Na začátku školního roku byli zákonní zástupci žáků vyzváni k podpisu souhlasu s orientačním testováním na přítomnost alkoholu pomocí dechové zkoušky nebo na přítomnost omamné psychotropní látky pomocí zkoušky ze slin.

Uskutečnilo se několik zasedání žákovské školní rady, kde zástupci tříd vedli diskusi o problémech školy s ředitelkou, výchovnou poradkyní a metodičkou prevence. Během celého školního roku bylo sledováno klima tříd pomocí pohovorů a anonymních dotazníků. Kromě třídy ICHM 3 nebyly zjištěny žádné varovné signály. V minulosti se zde řešily nevhodné vztahy mezi spolužáky. Situace je mnohem lepší, ale stále není ideální.

Pro první ročníky byl realizován adaptační pobyt ve Sloupu v Čechách. Pro 1. a 2. ročníky byl zajištěn program v Muzeu Policie v Praze (1. ročníky – kriminalita, 2. ročníky – drogy). Byly zajištěny besedy pro 1. a 2. ročníky s Městskou policií Kralupy nad Vltavou.

Během školního roku se některé třídy zúčastnily divadelních představení v Kralupech nebo v Divadle Na Fidlovačce v Praze, dále žáci navštívili některé výstavy a Dny odevřených dveří podle zaměření svých oborů.

Pro dobrovolníky z řad žáků byl realizován Klub mladého diváka, do kterého se přihlásili 23 žáci. Byli to především žáci z 1. a 2. ročníků.

Pro všechny pedagogické pracovníky školy proběhla beseda s výchovnou poradkyní ohledně našich žáků, kteří mají speciální vzdělávací potřeby.

Pro rodiče byla realizována během třídních schůzek beseda s výchovnou poradkyní a metodičkou prevence.

19. Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí (příp. o dalších kontrolách neuvedených v bodě 20)

Ve školním roce 2018/2019 neproběhla v SOŠ a SOU žádná kontrola ČŠI.



Střední odborná škola a Střední odborné učiliště
příspěvková organizace
Cesta brigádníků 693
278 01 Kralupy nad Vltavou

Středočeský kraj

Z Á P I S
Z VEŘEJNÉ PROVĚRKY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI
KONANÉ dne 5. prosince 2018

PŘÍTOMNI:

Mgr. Dagmar **Binková**, ředitelka SOŠ a SOU
Tomáš **Klíma**, požární preventista SOŠ a SOU
MUDr. Hana **Švejdová**, závodní lékařka
Anna **Stehlíková**, referentka KHS - územní pracoviště Mělník
Robert **Kyselý**, bezpečnostní technik

ZÁVĚRY Z PROVĚRKY 2017

- 1) Teoretické vyučování – bez zjevných závad
- 2) Praktické vyučování zářivky v dílnách – úkol trvá, doposud nerealizován projekt výměny, toho času zářivky funkční, čisté
- 3) Kuchyně – úkol splněn (podklady k pravidlům zacházení s chemickými látkami) - bez zjevných závad

ZÁVĚRY Z PROVĚRKY 2018

- 1) Teoretické vyučování – bez zjevných závad
- 2) Praktické vyučování zářivky v dílnách – zařazeno do plánu investic po realizaci projektu ITI PMO v roce 2019, toho času funkční, čisté, bez závad
- 3) Kuchyně – bez zjevných závad, viz samostatný protokol ze státního zdravotního dozoru

PŘEČETLI A SOUHLASÍ:



MUDr. Hana **Švejdová**

Anna **Stehlíková**

Robert **Kyselý**



Tomáš **Klíma**



Mgr. Dagmar **Bínková**



20. Další činnost školy

a) Školská rada

Školská rada při Střední odborné škole a Středním odborném učilišti vznikla na základě usnesení Rady Středočeského kraje č. 079-28/2005 RK ze dne 7. 12. 2005.

Školská rada pracovala ve složení:

- Jana Richterová – za rodiče a zletilé žákyl
- ng. Lenka Jand'ourková – za pedagogické pracovníky
- PhDr. Milena Pencová. – za zřizovatele – Středočeský kraj.

Školská rada projednala a schválila následující dokumenty:

- výroční zprávu za školní rok 2017/2018
- úpravu rozpočtu na rok 2018
- plán výchovně vzdělávací činnosti na školní rok 2018/2019
- zprávu o hospodaření SOŠ a SOU za rok 2018
- rozpočet na rok 2019

Ředitelka školy informovala členy školské rady o problémech školy, financích, malém počtu žáků, o průběhu projektu ITI PMO, o aktuálním stavu nově přihlášených žáků apod.

Členové rady byli průběžně seznamováni s akcemi uskutečněnými ve školním roce 2018/2019.

b) Školní rada

Školní rada je tvořena zástupci jednotlivých tříd. Členové se scházejí pravidelně jednou za dva měsíce nebo dle potřeby zástupců žáků.

Za školu dochází pravidelně na její jednání ředitelka školy, výchovná poradkyně a preventistka.

Zástupci jednotlivých tříd přednášejí své připomínky, požadavky, náměty apod. Z každého jednání vyhotovuje výchovná poradkyně zápis, který je vyvěšen na nástěnce. Snahou vedení školy je, aby připomínky žáků byly co možná nejdříve vyřešeny.

c) Sdružení rodičů, o.p.s.

Orgány společnosti jsou:

- Správní rada
- Dozorčí rada
- Ředitel

Správní rada má tři členy a volí ze svého středu předsedu.

Členy správní rady byli nově v tomto školním roce zvoleni:

- Jan Koubek (učitel SOŠ a SOU, Kralupy nad Vltavou)
- Petruše Kleinová (účetní)
- Veronika Brádková (matka žáků 1. a 4. ročníku)

Dozorčí rada je kontrolním orgánem společnosti.

Členy dozorčí rady byli nově v tomto školním roce zvoleni:

- Alena Hampelová
- Mgr. Jaroslava Mazourková
- Mgr. Alena Uhrová

Ředitel je statutárním orgánem společnosti a jmenuje ho správní rada. Ředitelkou byla jmenována

- Mgr. Dagmar Binková

Členové správní rady se scházejí jednou za čtvrtletí. Jsou informováni ředitelkou o dění ve škole a schvalují finanční částky na příspěvky na kulturní, vzdělávací, společenské a sportovní akce a případné odměny žákům, kteří jsou úspěšní ve studiu a při reprezentaci školy. Z každého jednání je pořízen zápis.

21. Ekonomická část výroční zprávy o činnosti školy

I. Základní údaje o hospodaření školy

Základní údaje o hospodaření školy v tis. Kč		Za rok 2018 (k 31. 12.)		Za 1. pol. roku 2019 (k 30.6.)	
		Činnost		Činnost	
		Hlavní	Doplňková	Hlavní	Doplňková
1.	Náklady celkem	14 793	1 993,09	7 270,30	999,99
2.	Výnosy celkem	14 794	2 172,11	7 346,09	869,87
z toho	příspěvky a dotace na provoz (účet 672)	14 380,35	-	7 067,28	-
	ostatní výnosy	414,345	750	278	869
3.	HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK před zdaněním	1 035,67	179,76	75,7	130,12

II. Přijaté příspěvky a dotace

Přijaté příspěvky a dotace v tis. Kč			Za rok 2018 (k 31. 12.)
1.	Přijaté dotace ze státního rozpočtu celkem (INV)		14 380,35
2.	Přijaté dotace z rozpočtu kraje (včetně vrácených příjmů z pronájmu) celkem (INV)		
3.	Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje ze státního rozpočtu přes účet zřizovatele (MŠMT apod.) celkem (NIV)		13 882
z toho	přímé vzdělávací výdaje celkem (UZ 33 353)		10 292
	z toho	mzdové výdaje (platy a OPPP)	7 764
	ostatní celkem ¹ (vypsat všechny - např. UZ 33 163, 33 439,...)		
	z toho	ÚZ 33061- Zvýšení odměňování prac.RgŠ	
		ÚZ 33049 - Podpora odborného vzdělávání	385
		ÚZ 33073 – Navýšení nepedagogických pracovníků	
		ÚZ 33 122 - Prevence rizikového chování	
		ÚZ 33052 - Zvýšení platů v Regionálním školství	
4.	Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje z rozpočtu kraje celkem (NIV)		3 190,33
z toho	běžné provozní výdaje celkem (UZ 008)		2 672,74
	ostatní účelové výdaje celkem ¹ (vypsat všechny - např. UZ 001, 002, 003,...)		
	z toho	ÚZ 004 – podpora učňovského školství	141
		ÚZ 007 - prostředky na nájemné	13,8
		ÚZ 555	362
5.	Z jiných zdrojů (sponzorské dary, strukturální fondy EU, FM EHP/Norsko atd.)		

Komentář k ekonomické části

Za rok 2018 vykázala škola zisk v doplňkové činnosti, který byl dosažen maximálními úspornými opatřeními. I v hlavní činnosti skončila škola se ziskem.

Závazný ukazatel (prostředky na platy) nebyl překročen.

V únoru 2018 obdržela škola účelovou dotaci – podpora odborného školství ve výši 127 464 Kč.

Informace o výsledcích finančních a jiných kontrol ve školním roce 2018/2019

V listopadu 2018 byla zahájena kontrola provozovně ubytovacích služeb v podnikatelské činnosti SOŠ a SOU v rozsahu podle § 60a zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů. Kontrola pokračovala i v lednu 2019. Živnostenský úřad závěrem konstatoval, že ze strany právnické osoby nedošlo k porušení živnostenského zákona, ani jiných právních předpisů souvisejících s podnikáním.

Okresní správa sociálního zabezpečení Měník v květnu 2019 provedla kontrolu plnění povinností v nemocenském pojištění, v důchodovém pojištění a při odvodu pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti za období od 1. 5. 2016 do 30. 4. 2019. V plnění povinností v nemocenském pojištění za kontrolované období nebyly zjištěny nedostatky.

V plnění povinností v oblasti pojistného bylo zjištěno, že u jednoho zaměstnance byl za květen 2017 chybně stanovený vyměřovací základ, tím vznikl nedoplatek na pojistném ve výši 739 Kč. Nedoplatek byl uhrazen, včetně penále.

V plnění povinností v důchodovém pojištění bylo zjištěno, že zaměstnavatel u jednoho zaměstnance vyhotovil ELDP za rok 2017 s chybným vyměřovacím základem, základ byl opraven. Na ELDP byla opravena doba účasti na důchodovém pojištění.

22. GDPR – ochrana osobních údajů

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště jako správce osobních údajů má vypracovanou směrnici č. 3/2018 na ochranu osobních údajů a práci s nimi. Škola zpracovává osobní údaje v souladu s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů č. 2016/679 (EU) a splňuje informační povinnosti vůči subjektům údajů dle čl. 13 a 14 GDPR. Dle čl. 28 GDPR má SOŠ a SOU uzavřené smlouvy se zpracovatelem osobních údajů (včetně mlčenlivosti). Dle čl. 32 škola uchovává dokumenty, které obsahují osobní údaje, v uzamčených zásuvkách v uzamykatelných kancelářích. Dokumenty obsahující osobní údaje v elektronické podobě jsou uloženy na serveru chráněné heslem a má k nim přístup pouze omezený okruh vedoucích zaměstnanců. Zaměstnanci byli náležitě proškoleni v souvislosti se svými povinnostmi v oblasti ochrany osobních údajů. Školení provedla firma Holubová advokáti s.r.o. Tato firma je pověřenec školy pro ochranu osobních údajů. Dle čl. 30 GDPR má škola vypracované záznamy o činnostech zpracování.

23. Závěr

Cílem vzdělávání v naší škole je dlouhodobě složka poznávací, ale i výchovná. Hlavním úkolem školy je rozvíjet v návaznosti na základní vzdělávání vědomosti, dovednosti a kompetence žáků.

Škola se přes veškeré snahy celého pedagogického sboru stále potýká s problémem poklesu počtu žáků. Přes tyto problémy se snažíme připravit naše žáky po odborné stránce kvalitně. Zrcadlem naší snahy jsou sociální partneři, u kterých žáci pracují na praxi, a především výsledky MZ a JZZZ.

Snahou školy je plnit úkoly stanovené zřizovatelem co nejlépe. Jedním ze stěžejních úkolů je navázání spolupráce se sociálními partnery.

Vedení školy pokračuje ve spolupráci s Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze. Spolupráce je zaměřena na prohlubování odborných znalostí učitelů chemie formou školení a seminářů. Pro zlepšení laického i profesního pohledu na žáky a absolventy chemických oborů spolupracuje škola se Svazem chemického průmyslu a je členem Sektorové dohody pro chemii – sociálním dialogem k podpoře zaměstnanosti. Jedním z cílů sektorové dohody je u žáků ZŠ zkvalitnit informovanost a zvýšit zájem žáků posledních ročníků ZŠ o studium chemie. Navázali jsme také spolupráci s Nadací Unipetrol, kde naše škola získala grant v hodnotě necelým 80 000,- Kč na provoz chemického kroužku na příští rok pro žáky ZŠ.

Naše škola je již mnoho let aktivní v projektu Erasmus+. Ve školním roce 2018 – 2019 naše škola uvítala žáky SPŠE Bratislava.

Nedílnou součástí odborné přípravy žáků jsou i návštěvy odborných výstav a exkurze u sociálních partnerů regionu. Vedení školy klade důraz i na oblast kulturní. S jednotlivými třídami nebo formou celoškolní akce navštěvujeme se žáky filmová a divadelní představení. Ve škole je opět úspěšně realizován Klub mladého diváka.

Snahou vedení školy je připravit pro nové žáky přicházející do prvních ročníků ty nejlepší podmínky. K tomu nám přispívá i několikadenní adaptační pobyt žáků v přírodě, jehož cílem je vytvořit nové třídní kolektivy s pozitivními vztahy pomocí sportovních a speciálně zaměřených her.

Prohlubující se problémy ve společnosti v oblasti chování se přenášejí i do školy. Objevuje se agresivita žáků, vulgární vyjadřování, neúcta ke starším lidem, hrubé chování vůči pedagogům, narůstající neochota pracovat a záškoláctví, které je v mnoha případech kryto rodiči. Tyto problémy přinášejí vedení školy i pedagogům obrovskou zátěž. Jedním z největších problémů je nadměrná absence žáků (omluvená i neomluvená), kterou často projednáváme se zákonnými zástupci žáků ve výchovné komisi. Škola se snaží tyto problémy řešit i se sociálním odborem. Nejvíce kázeňských opatření bylo žákům uděleno za pozdní příchody do vyučování, za pozdní omlouvání, neomluvené hodiny. Vedení školy se snaží i drobné přestupky a porušení řádu školy okamžitě řešit. V případě nezletilých žáků ihned problémy projedná třídní učitel se zákonnými zástupci.

Škole se podařilo získat grant ITI PMO. Předmětem projektu je rozsáhlá modernizace školy – vybavení učeben, laboratoří, dílen, čipový a bezbariérový vstup a s tím související stavební úpravy. Dále se škole podařilo obdržet finanční krytí na novou podlahu v elektrodílnách, která je v dezolátním stavu. Velice si od uskutečnění těchto aktivit slibujeme. Škola by se posunula mezi moderní školy regionu a věříme, že by zájem o studium na naší škole mohl být větší.

Další vývoj školy je odvislý od tří základních faktorů:


- podaří se zastavit značný pokles žáků, kteří přicházejí ze základních škol do naší školy
 - stabilita sociálních partnerů v regionu
 - částečná orientace školy na vzdělávání dospělých v různých formách
- Prioritami školy zůstává zkvalitňování výchovně vzdělávacího procesu na základě komunikace mezi školou, rodiči, sociálními partnery a případně i vysokými školami. Velké úsilí věnujeme udržení a zlepšení složky výchovné se zaměřením na socializaci ohrožených a sociálně znevýhodněných skupin žáků a klademe důraz na individuální přístup.

Datum zpracování zprávy: 11. října 2019

Datum projednání ve školské radě: 14. října 2019

Střední odborná škola
a Střední odborné učiliště
Cesta brigádníků 693
278 01 Kralupy nad Vltavou

-3-


Mgr. Dagmar Binková
ředitelka SOŠ a SOU