



*Střední zemědělská škola  
a Střední odborné učiliště chladicí a klimatizační  
techniky,  
Kostelec nad Orlicí*

---

# *Výroční zpráva školy*

*2019/2020*

*Zpracovala: Mgr. Yvona Bůžková*

*Schváleno školskou radou dne 26. 10. 2020*



Výroční zpráva školy byla zpracována v souladu s §10 zákona č. 561/2004 Sb., školský zákon ve znění pozdějších předpisů a v souladu s vyhláškou č. 15/2005 Sb., kterou se stanoví náležitosti dlouhodobých záměrů, výročních zpráv, ve znění pozdějších předpisů.



## OBSAH

Základní údaje o škole .....	1
Přehled oborů vzdělání .....	2
Rámcový popis personálního zabezpečení školy .....	4
Údaje o přijímacím řízení pro školní rok 2020/2021 .....	6
Údaje o výsledcích vzdělávání žáků.....	7
Údaje o prevenci sociálně patologických jevů .....	12
Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků .....	14
Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti .....	15
Soutěže a olympiády .....	17
Aktivity domovů mládeže.....	18
Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí .....	19
Údaje o hospodaření školy.....	20
Údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů.....	21
Údaje o zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení .....	22
Údaje o předložených a školou realizovaných projektech financovaných z cizích zdrojů .....	23
Údaje o spolupráci s odborovými organizacemi, organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání.....	24
Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím .....	27



## ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE

---

**NÁZEV ŠKOLY:**

# STŘEDNÍ ZEMĚDĚLSKÁ ŠKOLA A STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ CHLADICÍ A KLIMATIZAČNÍ TECHNIKY KOSTELEC NAD ORLICÍ

**Identifikátor zařízení:** 600 012 573  
**Adresa:** Komenského 873  
517 41 Kostelec nad Orlicí  
**Telefon:** 494323711  
**IČO:** 60884690  
**e-mail:** szes@zeskostelec.cz  
**Ředitelka školy:** Mgr. Yvona Bůžková  
**Právní forma:** příspěvková organizace  
**Zřizovatel školy:** Krajský úřad Královéhradeckého kraje  
Pivovarské náměstí 1245/2  
Hradec Králové  
500 03

**Webové stránky školy:** [www.szeskostelec.cz](http://www.szeskostelec.cz)

**Facebook:** [@szeskostelec](https://www.facebook.com/szeskostelec)

**Od 1. 9. 2012 změna názvu školy:** Střední škola zemědělská a ekologická a střední odborné učiliště chladicí a klimatizační techniky, Kostelec nad Orlicí

**Od 1. 1. 2019 změna názvu školy:** Střední zemědělská škola a Střední odborné učiliště chladicí a klimatizační techniky, Kostelec nad Orlicí

### **Škola sdružuje:**

- |                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| 1. Střední odborná škola | IZO: 060 884 690 |
| 2. Domov mládeže         | IZO: 102 754 551 |
| 3. Školní jídelna        | IZO: 102 766 002 |

**Datum zařazení školy do sítě škol:** 26. 7. 1996

### **Školská rada:**

Byla ustanovena na zasedání dne 17. 5. 2018 a je složena ze dvou zástupců zřizovatele, dvou zástupců pedagogického sboru a dvou zástupců zákonných zástupců žáků školy a zletilých žáků školy.

## PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁNÍ

### **Střední odborná škola – obory zakončené maturitní zkouškou:**

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. <b><u>ŠVP - Agropodnikání</u></b>     | 41-41-M/01    |
| délka studia:                            | 4 roky        |
| typ studia:                              | denní         |
| vstupní požadavky:                       | absolventi ZŠ |
| 2. <b><u>Mechanik elektrotechnik</u></b> | 26-41-L/01    |
| délka studia:                            | 4 roky        |
| typ studia:                              | denní         |
| vstupní požadavky:                       | absolventi ZŠ |

### **Střední odborné učiliště- obory zakončené závěrečnou zkouškou s výučním listem:**

- |   |               |
|---|---------------|
| 1. <b><u>Elektromechanik pro zařízení a přístroje</u></b>                   | 26-52-H/01    |
| ŠVP Elektromechanik pro chladicí a klimatizační techniku a tepelná čerpadla |               |
| délka studia:   | 3 roky        |
| typ studia:   | denní         |
| vstupní požadavky:  | absolventi ZŠ |
| 2. <b><u>Zemědělec farmář</u></b>   | 41-51-H/01    |
| délka studia:   | 3 roky        |
| typ studia:   | denní         |
| vstupní požadavky:  | absolventi ZŠ |



Přehled oborů, počtu tříd a žáků 2019/20

Kód oboru	Název oboru	počet tříd/žáků v ročníku								tříd v oboru	žáků v oboru
		1.		2.		3.		4.			
41-41-M/0	Agropodnikání	1	23	1	19	1	20	1	20	4	82
26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	1	14	1	5	1	7	0	0	3	26
26-52-H/01	Elektromechanik pro zařízení a přís	1	24	1	12	1	16	0	0	3	52
41-51-H/01	Zemědělec-farmář	1	21	1	24	1	24	0	0	3	69
Celkové počty tříd/žáků		4	82	4	60	4	67	1	20	13	229

Stav k 30. 9. 2019

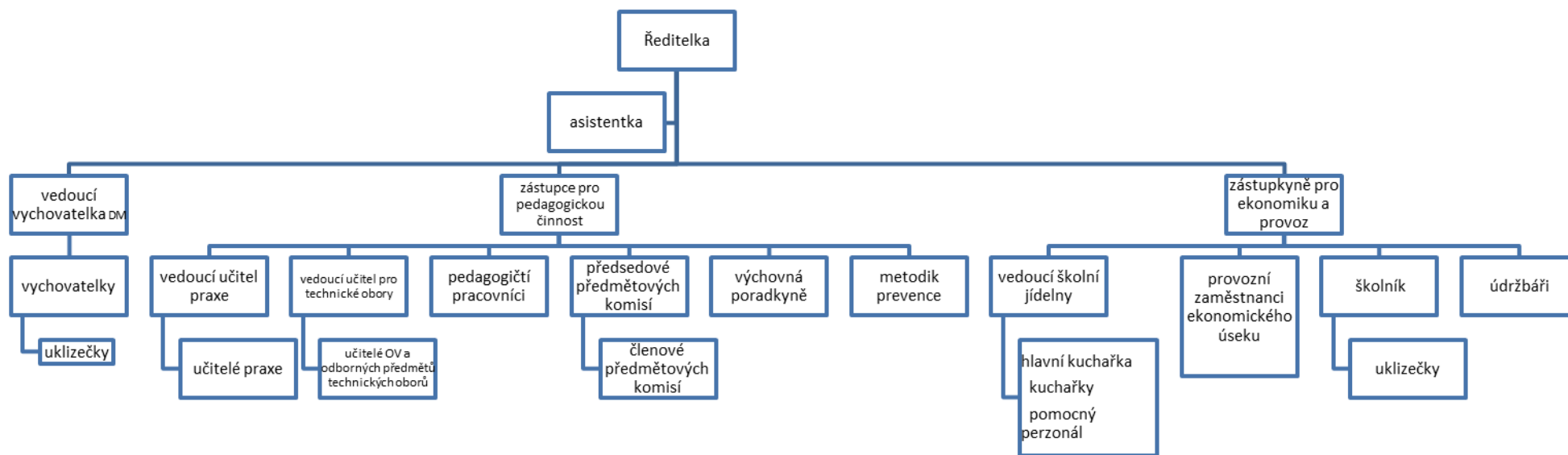
## RÁMCOVÝ POPIS PERSONÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ ŠKOLY

stav k 30. 9. 2019

<b>Vedoucí pracovníci školy</b>					
Ředitel		zástupci ředitele		vedoucí	
celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy
1	1	2	1	4	2

<b>Pedagogičtí pracovníci</b>									<b>Provozní pracovníci</b>	
učitelé			učitelé OV			vychovatelky			celkem	z toho ženy
celkem	z toho ženy	bez kvalifikace	celkem	z toho ženy	bez kvalifikace	celkem	z toho ženy	bez kvalifikace		
33	14	0	8	2	0	4	3	1	19	15

**Organigram školy:**



## ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2020/2021

Kód	obor vzdělávání	Počet přihlášených	Počet přijatých	Počet přijatých zápisových lístků	Počet žáků k 30. 9.
41-41-M/01	Agropodnikání	51	47	26	31
41-51-H/01	Zemědělec-farmář	38	24	23	24
26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	16	16	7	7
26-52-H/01	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	38	24	23	24
	Celkem	143	111	79	86

stav k 30. 9. 2020

## ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ

### Údaje o výsledcích ve vzdělávání

#### I. Prospěch a docházka žáků všech ročníků - k 30. 6. 2020

<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>	
Žáci celkem	114
Prospěli s vyznamenáním	10
Prospěli	103
Neprospěli	1
z toho opakující ročník	0
Průměrný prospěch žáků	2,241
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka	18,48
z toho neomluvených	0
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem</b>	
Žáci celkem	123
Prospěli s vyznamenáním	8
Prospěli	115
Neprospěli	0
z toho opakující ročník	0
Průměrný prospěch žáků	2,259
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka	25,13
z toho neomluvených	0

## II. Žáci konající opravné či komisionální zkoušky

Ročník	Obor vzdělání	Počet žáků	Předmět
1.	<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>		
	41-41-M/01 Agropodnikání	3	chemie
		2	matematika
	<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem</b>		
	41-51-H/01 Zemědělec - farmář	1	chemie
2.	<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>		
		0	
	<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem</b>		
		0	
3.	<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>		
		0	
	<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem</b>		
		0	
4.	<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>		
		0	

### Komentář:

Žáci, kteří konali opravné zkoušky ve školním roce 2019/2020 byli na konci 2. pololetí hodnocení v souladu s vyhláškou č. 211/2020 Sb., o hodnocení výsledků vzdělávání žáků ve druhém pololetí školního roku 2019/2020 známkou nedostatečně na základě hodnocení výsledků vzdělávání v období únor a část března. Jejich aktivita v on-line vzdělávání v době mimořádných opatření byla minimální nebo nedostatečná a v 1. pololetí školního roku byli hodnoceni také nedostatečně.

#### IV. Výsledky maturitních zkoušek a závěrečných zkoušek

- stav k 30. 6. 2020

Kód a název oboru	Žáci konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
<b>Maturitní zkouška</b>				
41-41-M/01 Agropodnikání	20	0	10	10
<b>Závěrečná zkouška</b>				
26-52-H/01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje	15	3	12	0
41-51-H/01 Zemědělec-farmář	24	3	18	3
<b>Celkem</b>	<b>59</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>13</b>

#### V. Výsledky maturitních a závěrečných zkoušek - září 2020

Kód a název oboru	Žáci konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
<b>Maturitní zkouška v podzimním zkušebním termínu</b>				
41-41-M/01 Agropodnikání	10	0	4	6
z toho opravná maturitní zkouška	10	0	4	6
maturitní zkouška v náhr. termínu	0	0	0	0
<b>Závěrečná zkouška</b>				
41-51-H/01 Zemědělec-farmář	3	0	3	0
z toho opravná závěrečná zkouška	3	0	3	0
závěrečná zkouška v náhr. termínu	0	0	0	0
<b>Celkem</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>6</b>

Výsledky vzdělávání žáků SOU, sleduje Hospodářská komora České republiky a profesní Svaz chladicí a klimatizační techniky. Čelní představitelé těchto organizací každoročně oceňují čestným uznáním nejlepší absolventy učňovských oborů. Čestné uznání je předáváno při slavnostním aktu v Praze v reprezentačních prostorách Hospodářské komory ČR. Čestné uznání je udělováno žákům, kteří splňují následující kritéria:

1. Během celého vzdělávání nesmí mít na výročním vysvědčení známku z odborného výcviku „dobrý“
2. U závěrečných zkoušek má celkové hodnocení „prospěl s vyznamenáním“ a z praktické zkoušky je hodnocen stupněm „výborný“.
3. Absolvoval všechny tři ročníky v daném oboru

Hospodářská komora České republiky ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR a Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR ocenila nejlepší absolventy technických, řemeslných, gastronomických oborů a oborů služeb středních odborných škol z celé republiky.

Udělení ocenění a získání Europassu, který pomůže dnes již mladým odborníkům v pracovní a studijní mobilitě v celé Evropě i při vstupu na trh práce u nás, předcházela přísná kritéria. Absolventi škol musí během celého studia dosahovat výborných studijních výsledků. Celkové hodnocení žáka u závěrečné zkoušky musí být „prospěl s vyznamenáním“, hodnocení praktické závěrečné zkoušky musí být stupněm „výborný“ a po celou dobu studia nesmí být žák hodnocen z odborného výcviku na výročním vysvědčení horším stupněm nežli „chvalitebný“. Těchto vynikajících výsledků ve školním roce 2019/2020 dosáhli tři absolventi oboru Elektromechanik pro zařízení a přístroje a tři absolventi oboru Zemědělec-farmář.



## VII. Hodnocení chování žáků

	Počet žáků - hodnocení		
	velmi dobré	uspokojivé	neuspokojivé
Obory vzdělání s maturitní zkouškou	114	0	0
Obory vzdělání s výučním listem	123	0	0

Výchovná opatření	Počet
Napomenutí třídního učitele	0
Napomenutí učitele odborného výcviku	0
Důtka třídního učitele	8
Důtka učitele odborného výcviku	0
Důtka ředitele školy	2
Pochvala třídního učitele	0
Pochvala učitele odborného výcviku	0
Pochvala ředitele školy	0
Podmíněné vyloučení ze školy	1
Vyloučení ze školy	0

### **Komentář:**

#### **Důvody uložení výchovných opatření:**

*Důtky třídního učitele* byly uděleny za nedovolené opuštění školy za účelem kouření, neuposlechnutí pokynů vyučujících.

*Důtky ředitele školy* byly uděleny za neomluvenou absenci.

K *podmíněnému vyloučení ze školy* bylo přistoupeno z důvodů krádeže nápojů z nápojového automatu.

#### **Důvody udělení pochval:**

Ve školním roce 2019/2020 nebyly pochvaly uděleny.

## ÚDAJE O PREVENCI SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ

### **Zhodnocení preventivního protidrogového programu (rizikového chování) za školní rok 2019/2020**

Pro školní rok 2019/2020 byl vypracován plán preventivních programů, který měl pomoci nabídnout žákům různé alternativy využití volného času. Tyto aktivity probíhaly nejen v rámci vyučování, ale i v odpoledních hodinách, tj. zvláště pro žáky ubytované na domově mládeže.

Na začátku školního roku proběhl již tradičně adaptační kurz pro žáky prvních ročníků. Během adaptačního kurzu žáci zhlédli film o drogové problematice, hráli seznamovací hry a účastnili se společných venkovních aktivit – např. poznávání Kostelce a jeho nejbližšího okolí, ježdění na kánoích, hraní a zpívání u táborového ohně.

V tomto roce jsme nově zařadili v rámci těchto dvou dní také adaptační program pořádaný organizací Prostor pro z Hradce Králové. Kurz byl pro velký počet účastníků pořádán ve dvou dnech, a to 3. 9. a 4. 9. 2019. Cílem adaptačního programu a celého adaptačního kurzu bylo podpořit rozvoj skupiny, posílit pozitivní vztahy mezi všemi zúčastněnými a rozvíjet kooperaci kolektivu. Byť jsme tento kurz pořádali letos poprvé, tak při závěrečném hodnocení byly oba dva dny hodnoceny velmi kladně, jak ze strany žáků, tak i ze strany třídních učitelů a metodika prevence.

Na začátku října žáci každoročně pomáhali při přípravě zahrádkářské výstavy v Častolovicích, kde jsme také instalovali výstavu prací žáků jak z odborného výcviku, tak prací ve volném čase na DM.

Na podzim a na jaře se žáci účastnili chovatelských výstav drobného zvířectva v České Skalici, Týništi nad Orlicí a Třebechovicích pod Orebem, kde jsme i jako škola vystavovali vodní drůbež, kterou chováme ve škole. Žáci se o tato zvířata starají nejen v rámci odborného výcviku, ale také ve volném čase na DM. S králíky zapojenými do výcviku králíčího hopu se účastnili řady výstav v rámci celého kraje.

V průběhu celého roku v hodinách občanské nauky probíralo průběžně téma drogy, sexuální výchova, šikana a domácí násilí. Pro výuku těchto témat jsme zakoupili nové filmy na CD, které jsou pěkně a poutavě zpracované a žáci o nich velmi dlouho diskutovali.

Poslední den před vánočními prázdninami bylo již tradičně pro studenty místo výuky připraveno sportovní odpoledne – Mikulášský turnaj.

Každoroční beseda s pracovníky úřadu práce z Rychnova nad Kněžnou, která probíhala v průběhu jarních měsíců se letos bohužel z důvodu mimořádných opatření Covid – 19 nekonala.

Těsně před uzavřením škol z důvodu Covidu – 19 se žáci celé školy zúčastnili na Rabštejně výchovného koncertu- „Proti šikaně“.

V Deštném v Orlických horách proběhl lyžařský výcvik pro žáky prvních ročníků, kde v rámci večerních aktivit proběhla beseda o zdravé výživě a zdravém životním stylu. Toto téma také žáci probírají v rámci některých hodin biologie, základů ekologie a chemie.

Žáci kynologické specializace pomáhali při organizaci závodů saňových psů – Šediváčkův long v Orlických horách a do března se účastnili řady kynologických akcí (závody, zkoušky, výstavy, ukázky výcviku).

V období září až začátek března měli žáci možnost navštěvovat různé zájmové kroužky (včelařský, čtenářský, ruský jazyk, paličkování, keramika, výroba šperků, sportovní hry, kondiční cvičení) a sportovní tréninky - florbal, fotbal, košíková, které probíhaly 2 – 3 krát týdně, podle zájmu žáků.

Ostatní plánované aktivity, jako byly například pořádání přírodovědné soutěže „Hravý program pro děti z prvního stupně základních škol v Kostelci nad Orlicí, nebo vodácko – cyklistický kurs pro třetí ročníky, různé odborné exkurze a den Ochrany člověka za mimořádných událostí pořádaný každoročně na konci školního roku, se z důvodu distanční výuky nemohly uskutečnit.

Ve školním roce 2019/2020 nebyl zaznamenán žádný případ rizikového chování v souvislosti s požitím alkoholu nebo užíváním jiných návykových látek ve škole nebo na akcích pořádaných školou. Na domově mládeže bylo prokázáno požití alkoholu 2 žákům po návratu z vycházek. Oba případy byly řešeny s rodiči žáků. Jeden rodič se rozhodl pro ukončení ubytování na vlastní žádost a s druhým žákem bylo zahájeno správní řízení o podmíněném vyloučení z domova mládeže a následně bylo vydáno rozhodnutí se zkušební lhůtou šesti měsíců.

Mgr. Iva Mňuková  
preventistka sociálně patologických jevů

## ÚDAJE O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ

	<b>Název akce</b>	<b>počet osob</b>
1.	Celostátní setkání učitelů matematiky SŠ „Jak učit matematiku na SŠ“	2
2.	Inovace a moderní technologie v zemědělství	2
3.	Formativní hodnocení	2
4.	Perspektivy v práci pedagoga a poradce	2
5.	Podpůrná opatření spojená s financováním, výkaznictvím a vedením školní dokumentace	1
6.	Konzultační seminář k organizaci MZ a PŘ na SŠ žáků se SVP	1
7.	Roudshow Microsoft	1
8.	Školení mechanizátorů	1
9.	Prevence stresu aneb jak se nezbláznit	2
10.	Bakalářská konference	1
11.	Naše klima se mění a my s ním! KAPRADÍ 2019	1
12.	Moderní chov prasat v ČR	3
13.	Příprava občanů k obraně státu	1
14.	Setkání agronomů – Dny firem 2019	3
15.	5. kariérový den – PPP a SPC KHK	1
16.	Učitel vs. problematický žák – jak neztratit hlavu	1
17.	Oblastní workshop Aktuální informace z oblasti výuky informatiky a ICT	1
18.	Jarní cyklus seminářů 2020 – poradenství pro chov a výživu hospodářských zvířat	1
19.	Základy aquaponie	2
20.	Odemykání polí – seminář o rozvoji venkova a zemědělství	1
21.	Aktivizující výuka aneb didaktická strategie „líného učitele“	1

## ÚDAJE O AKTIVITÁCH A PREZENTACI ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI

### **Školské výstavy**

Škola má širokou náborovou oblast a proto se každoročně zástupci z řad pedagogů účastní schůzek s rodiči vycházejících ročníků, které pořádají základní školy a školských výstav. Ve školním roce 2019/2020 to bylo v následujících místech:

- ✓ Česká Třebová – Školská výstava pro okres Ústí nad Orlicí
- ✓ Školská výstava v Rychnově nad Kněžnou pro okres Rychnov nad Kněžnou
- ✓ Hradec Králové – Střelnice – Školská výstava pro okres Hradec Králové
- ✓ Žamberk
- ✓ Školská výstava pro okres Náchod
- ✓ Pardubice – Školská výstava pro okres Pardubice
- ✓ Trutnov

### **Dny otevřených dveří**

Dny otevřených dveří jsou pravidelně organizovány v předvánočním období a v lednovém termínu. První, podzimní termín se uskutečňuje v sobotu v dopoledních hodinách a je spojen s prezentací výsledků práce žáků školy při výuce a volnočasových aktivitách.

Zájemcům a uchazečům jsou v obou termínech k dispozici všichni pedagogičtí pracovníci ve svých odborných učebnách, kde poskytují konkrétní informace o vyučovaných předmětech v jednotlivých oborech, nebo plní úlohu průvodců po areálu školy.

Prohlídky areálu a poskytování informací provádí ředitelka školy, nebo jí pověřená osoba kdykoli po předchozí domluvě vhodného termínu.

Dalším zdrojem informací jsou internetové stránky školy a e-mailová a telefonická komunikace.

### **Prodejní výstava náradí a přístrojů**

Výstava se koná pravidelně v listopadu v areálu školy. Vystavovatelé nabízí náradí a přístroje pro servisní a montážní činnost chladírenské a klimatizační techniky. Výstava je důležitým setkáním zástupců firem a dobrým zdrojem odborných informací pro pedagogy i žáky

### **Krajské a okresní výstavy**

Ke své prezentaci dále škola využívá výstavy okresního i krajského významu, které jsou tematicky podobné zaměření studijních oborů, které jsou ve škole vyučovány. Škola participuje buď jako vystavovatel, nebo jako spoluorganizátor. Ve školním roce 2019/2020 to byly následující akce:

- ✓ *Krajské Dožínky* – prezentace školy se svými obory, předvádění ukázek výcviku psů organizace přírodovědných soutěží pro děti návštěvníků
- ✓ *Okresní výstava Svazu chovatelů Rychnov nad Kněžnou – pomoc při organizaci a prezentace výstavních panelů školy*
- ✓ *Velikonoční výstava Častolovice* - pomoc při přípravě a úklidu výstavních expozic a prezentace výstavních panelů školy
- ✓ *Zahrada východních Čech* – pomoc při přípravě a úklidu výstavních expozic a prezentace výstavních panelů školy

### **Exkurze pro ZŠ**

v loňském školním roce jsme neuspořádali žádné exkurze pro žáky ZŠ a děti z MŠ, protože je organizujeme v jarním období a školy byly vzhledem ke COVID-ové situaci zavřené a organizace programů zakázána.

Poznámka:

Školní botanická zahrada je po domluvě přístupná veřejnosti, tedy i žákům z okolních základních škol. V období po maturitách (tedy v červnu) a začátkem školního roku (září - říjen) lze uskutečnit exkurzi ve výše uvedeném rozsahu, tj. i s ukázkami výcviku psů. Z provozních důvodů je nutné si vzdělávací akci s dostatečným předstihem zamluvit.

### **Zemědělské dny**

Ve školním roce 2019/2020 se vzhledem k situaci v souvislosti opatřeními proti šíření nákazy COVID-19 žádné zemědělské dny neuskutečnily.

## SOUTĚŽE A OLYMPIÁDY

### Soutěže a olympiády

#### **Školní, okresní kolo Olympiády v českém jazyce – kategorie II. – 2019/2020**

Školní kolo Olympiády v ČJ proběhlo dne 27. 11. 2019. Zúčastnilo se jí 12 žáků SOŠ. Do okresního kola postoupili 2 žáci, jeden se 32 body a druhý se 30 body. Veškeré podklady, včetně zadání, zprostředkovává NIDV MŠMT. Žáci vše vypracovávají pouze písemnou formou.

#### **Školní, krajské kolo Olympiády v anglickém jazyce – 2019/2020**

Školní kolo Olympiády v AJ v tomto školním roce neproběhlo.

Ve školním roce 2019/2020 jsme se neúčastnili ani jsme neuspořádali žádné soutěže v přírodovědné oblasti, protože je organizujeme v jarním období a školy byly vzhledem ke COVID – ové situaci zavřené a organizace soutěží zakázána.

V oblasti elektro v rámci Soutěže odborných dovedností žáků SŠ jsme se zúčastnili soutěží pořádaných v září 2019 a to soutěže Machři roku, kde jsme ze 24 účastníků soutěže silnoproud obsadili krásné 8. místo. V únoru ještě stihla proběhnout soutěž v oblasti chlazení, kde se naši žáci umístil na druhém místě.

#### **Sportovní soutěže**

Sportovní soutěže se konají v obvykle v jarních měsících, což bylo ve školním roce znemožněno v důsledku protiepidemických opatření.

#### **Soutěže výstavy a další aktivity v oblasti kynologie**

13.9. Ukázka výcviku psů – Dožínky Hradec Králové

12.10. Ukázka výcviku psů – Česká Skalice – výstava drobného zvířectva

22.11. Kolaudace školy – zástupci kraje – ukázka výcviku psů

30.11. Den otevřených dveří

17.1.2020 Den otevřených dveří

21.-25.1. Šediváčkův long

5.8. Výstava NO – České Budějovice – třída mladých, ocenění VD

## AKTIVITY DOMOVŮ MLÁDEŽE

Součástí školy jsou tři objekty domova mládeže, ve dvou je žákům a studentům školy poskytováno ubytování. Zde mohou studenti trávit svůj volný čas nejen studiem, ale mohou navštívit posilovnu, dále pak kulturní místnost s televizí, DVD, stolním fotbalem a kulečnickým stolem. K dispozici je široká škála zájmových kroužků a činností. Třetí domov mládeže v Havlíčkově ulici slouží v současné době k pronajímání pro ubytování zaměstnanců různých firem.

### **Využívání volného času v DM**

V domově mládeže má být dostatek prostoru pro realizaci zájmů žáků, které přinášejí uspokojení a posílení sebevědomí, ale také rozvoj osobnosti.

Vychovatel během své služby působí jako iniciátor, vedoucí a rádce zájmových aktivit. Protože se jedná o volný čas žáků, je cílem práce vychovatelů upoutat jejich zájem citlivou a nenásilnou formou. Snaží se jim nabídnout smysluplné využívání volného času.

Žáci se mohou účastnit pravidelných aktivit – zájmových kroužků.

V nabídce jsou: kroužek paličkování, výtvarný kroužek, hudební kroužek, kondiční cvičení, cvičení s balóny, sportovní hry (např. volejbal, nohejbal, basketbal, kriket, badminton), kroužek šikovných rukou.

Mimo nabídky zájmové činnosti uskutečňují vychovatelky pěší výlety a cyklovýlety po okolí Kostelce nebo zajišťují další akce, např. návštěvy bowlingu, bruslení v zimním stadionu v RK, plavání v krytém bazénu v RK a Ústí nad Orlicí. Z dalších nových akcí žáci mohou navštívit paintball v Týništi nad Orlicí a kik boxing v Doudlebách. V nabídce je i návštěva hokejových utkání v Pardubicích.

Vychovatelky vedou žáky k estetickému cítění, např. k úpravě okolí DM –sázení květin a bylin, sestřih keřů. Žáci vyrábí vánoční ozdoby a přání, podílí se na výzdobě společenské místnosti a interiéru DM. Pořádají turnaje v ping pongu a badmintonu.

Dále se žáci účastní příležitostných aktivit, např. vánočního posezení se soutěžími s připomenutím dávných vánočních zvyků. Vytvářejí adventní věnce, svícný, pečou perníčky, paličkují vánoční ozdoby.

Petra Makrlíková  
vedoucí vychovatelka



## ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH INSPEKČNÍ ČINNOSTI PROVEDENÉ ČESKOU ŠKOLNÍ INSPEKČÍ

Ve školním roce 2019/2020 nebyla ve škole provedena inspekční činnost. ČŠI navštívila školu pouze pro potřeby tematického inspekčního šetření v oblasti sociální gramotnosti.

Úplné znění inspekčních zpráv je zveřejněno na webových stránkách ČŠI.

## ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY

Informace o hospodaření školy jsou předmětem výroční zprávy o hospodaření školy.

## ÚDAJE O ZAPOJENÍ ŠKOLY DO ROZVOJOVÝCH A MEZINÁRODNÍCH PROGRAMŮ

V rámci operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání získala naše škola pro období 1. 9. 2019 – 31. 8. 2021 podporu pro realizaci projektu v hodnotě 645 601,- Kč.

### **„Podpora vzdělávání SŠZE a SOU CHKT – šablony II CZ.02.3.68/0.0/0.0/18 065/0014501**

Projekt navazuje na Šablony I a je zaměřen na následující oblasti:

- osobnostní a profesní rozvoj pedagogů – DVPP,
- sdílení zkušeností pedagogů prostřednictvím návštěv,
- stáže pedagogů u zaměstnavatelů,
- tandemová výuka,
- zapojení odborníka z praxe do výuky,
- doučování žáků ohrožených školním neúspěchem a
- podpora podnikavosti žáků prostřednictvím volnočasové aktivity – fiktivní firma.

## ÚDAJE O ZAPOJENÍ ŠKOLY DO DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCI CELOŽIVOTNÍHO UČENÍ

### **Vzdělávací činnost pro zemědělskou veřejnost**

#### ***Kurz obecných zemědělských činností***

Škola je součástí trvalé vzdělávací základny Ministerstva zemědělství a má akreditaci pro pořádání Kurzu obecných zemědělských činností. Ve školním roce 2019/2020 nebyl kurz pro malý zájem uspořádán.

#### ***Odborný kurz – inseminační technik pro inseminaci skotu, ovcí a koz***

Škola má dále akreditaci na odborný kurz „Inseminační technik pro inseminaci skotu, ovcí a koz“, který se uskutečňuje ve spolupráci s plemenářskou organizací CHOVSERVIS a.s. Hradec Králové, která zabezpečuje praktický výcvik. Kurz je organizován pro odbornou veřejnost, je zařazen do celoživotního vzdělávání veterinářů včetně připsání příslušného počtu kreditů a i pro žáky čtvrtého ročníku oboru Agropodnikání.

Inseminační kurz se z důvodu nepříznivé epidemické situace nekonal, přestože byli přihlášení zájemci z řad žáků 4. ročníků (SŠVet HK a SZeŠ Kostelec) i chovatelské veřejnosti.

### **Vzdělávací činnost pro veřejnost v oboru CHKT**

#### ***Základy v oboru chlazení***

1. srpna 2009 byl zahájen projekt UNIV 2 Kraje - Proměna středních škol v centra celoživotního učení. Jeho nositelem bylo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR a řešitelem projektu byl Národní ústav odborného vzdělávání. V rámci tohoto projektu připravil tým pedagogů projekt dalšího vzdělávání v oblasti chladírenské a klimatizační techniky. Byl vytvořen program Základy v oboru chlazení (chladicí a klimatizační technika), který byl po skončení projektu zařazen do komerční nabídky vzdělávání dospělých na naší škole. Od roku 2014 je škola zapojena v programu UNIV3, dosud neaktivně.

Ve školním roce 2019/2020 se uskutečnily 4 kurzy Základů v oboru chlazení s celkovým počtem 24 absolventů.

## ÚDAJE O PŘEDLOŽENÝCH A ŠKOLOU REALIZOVANÝCH PROJEKTECH FINANCOVANÝCH Z CIZÍCH ZDROJŮ

### **Program 21. Centra odborné přípravy MZE**

Na základě výběru Komise pro výběr Center odborné přípravy byla škola jmenována dne 16. 6. 2016 ministrem zemědělství Centrem odborné přípravy Ministerstva zemědělství. Z tohoto titulu má škola právo čerpat finanční prostředky z programu 21. Centra odborné přípravy na pomůcky pro praktickou výuku žáků v oborech Agropodnikání a Zemědělec – farmář v celkové výši 1 660 000,- tisíc každý rok až do roku 2021.

V roce 2019/2020 byla z tohoto projektu do školy zakoupen traktor ZETOR FORTERRA HSX 140 v hodnotě 1 839 200,- Kč včetně DPH.

## ÚDAJE O SPOLUPRÁCI S ODBOROVÝMI ORGANIZACEMI, ORGANIZACEMI ZAMĚSTNAVATELŮ A DALŠÍMI PARTNERY PŘI PLNĚNÍ ÚKOLŮ VE VZDĚLÁVÁNÍ

### **Spolupráce s Městským úřadem Kostelec nad Orlicí**

- odborný dohled nad Seykorovým parkem
- organizace oslav Dne Země

### **Spolupráce s odbornou veřejností**

#### **a) Pracoviště praxe**

Škola spolupracuje s celou řadou firem na realizaci odborné praxe žáků maturitních oborů a odborného výcviku žáků učebního oboru. Spolupráce s firmami vyplývá z potřeby realizovat výuku praxe a obohatit teoretickou výuku nejnovějšími informacemi v oborech, které jsou vyučovány ve škole.

Pro zajištění praktické výuky v oboru Agropodnikání nemá škola k dispozici školní statek. Situace je řešena smluvním ujednáním s tzv. školním závodem, který finančně podporuje ministerstvo zemědělství. Naším školním závodem je Farma Tichý Záměl a.s. Kromě školního závodu máme celou řadu dalších partnerů, na jejichž pracovištích probíhá výuka odborné, blokové a individuální praxe. Od školního roku 2017/2018 byla paleta spolupracujících firem rozšířena o velmi významného partnera se statutem školní závod, a to firmou ZOPOS Přestavky a.s.

Obdobným způsobem jsou řešeny praxe žáků maturitního a učebního oboru Mechanik elektrotechnik a Elektromechanik pro zařízení a přístroje.

#### **b) v oblasti zemědělství**

V této oblasti škola spolupracuje především s těmito subjekty: Agrární komora v Rychnově nad Kněžnou, Výzkumný ústav živočišné výroby Uhřetěves - pracoviště Kostelec nad Orlicí, Rostlinolékařská správa Ústí nad Orlicí, zemědělské podniky, CHOVSERVIS a.s.

Spolupráce je založena především na spoluúčasti při pořádání odborných seminářů pro zemědělskou veřejnost s možností účasti vybraných tříd studijního oboru Agropodnikání případně oboru Ekologie a ochrany krajiny.

Škola dále umožňuje zájemcům z řad žáků a studentů školy účast ve specializačním kurzu pro inseminaci prasnic, který organizuje Výzkumný ústav živočišné výroby Praha Uhřetěves, pracoviště Kostelec nad Orlicí a kurzu na obsluhu motorové pily organizovaném ve škole a odborně garantovaným kolegou z České lesnické akademie v Trutnově

Škola také spolupracuje se společností Gengel o.p.s. na pěstování starých, krajových a rodinných odrůd, které tak mohou být zachovány pro budoucí generace jako součást našeho kulturního dědictví. Ve škole je pěstován hrách cukrový ,1541' fazol tyčkový „Léčivá z Uh. Hradiště“ fazol keříčkový ,Soldier' hrách ,Weggisský'

#### **c) v oblasti chladicí a klimatizační techniky**

Kromě spolupráce s firmami, které umožňují žákům odborné praxe, spolupracuje škola s firmami i v oblasti vybavení pro praktickou výuku.

Škola také dlouhodobě spolupracuje se Svazem CHKT, jehož je i členem. Pedagogové využívají informační zdroje svazu a účastní se seminářů a workshopů, které svaz pořádá. Pravidelně se

ve spolupráci se Svazem CHKT uskutečňuje v Kostelci nad Orlicí Výstava drobného nářadí spojená s odborným seminářem.

#### **d) v oblasti kynologie**

##### *Policie ČR Královéhradeckého a Pardubického kraje – psovodi*

Studenti se aktivně účastní při pořádání soutěží PČR (pokládání praktických stop, figuranti při vyhledávání osob), škola poskytuje své prostory k výcviku služebních psů a PČR umožňuje exkurze a praxe studentů ve svých zařízeních, předvádí ukázky své práce.

##### *Výcvikové středisko služební kynologie Světové celní organizace WCO v Heřmanicích*

Toto výcvikové středisko vždy velmi ochotně umožňuje odborné exkurze ve svém zařízení a seznamuje studenty se svojí činností při odhalování pašování zbraní, drog, zvířat apod.

##### *VFU Brno – Institut celoživotního vzdělávání*

Studenti mají možnost absolvovat kurz zaměřený na odchyt a manipulaci se zvířaty a sběr kadáveru v zájmových chovech zvířat. Na základě tohoto kurzu mají kvalifikaci na zřízení útulků, odchyťových služeb, hotelů pro zvířata apod.

##### *Vojenská policie VÚ Týniště nad Orlicí*

Škola umožňuje psovodům VP výcvik v prostorách školy a VP se věnuje studentům při exkurzi v jejich výcvikových prostorách. Spolupracujeme také při ukázkách výcviku psů pro veřejnost.

##### *Městská policie Kostelec nad Orlicí*

Spolupracujeme při ukázkách pro veřejnost a strážníci MP seznamují studenty s problematikou odchytu psů ve městě a umožňují studentům vyzkoušet si odchyťové pomůcky.

##### *Pořadatelé nejtěžšího závodu saňových psů v ČR – Šediváčkův long*

Studenti se aktivně účastní při pořádání tohoto závodu. Vypomáhají veterináři při kontrole psů, pomáhají při navádění spřežení na start, jsou na kontrolních stanovištích na trati. Studenti tak mají možnost poznat málo známá plemena psů a jiný způsob přístupu ke psům.

##### *Veterinární ordinace Zbuzany*

Studenti absolvují týdenní praxi v ordinaci veterinárního lékaře. Mají možnost sledovat a drobně vypomáhat při veterinárních zákrocích.

#### **Spolupráce s ČZU v Praze.**

S Českou zemědělskou univerzitou škola spolupracuje v oblasti vzdělávání pedagogů tím, že je cvičnou školou pro praktickou pedagogickou činnost účastníků Doplnkového pedagogického studia.

#### **Spolupráce s Univerzitou Hradec Králové**

Škola spolupracuje s U-HK v rámci projektu Partnerská škola. U-HK poskytuje nabídku přednášek, které je možné realizovat ve škole. Poskytuje odborné zázemí a konzultace pro studenty školy, kteří se účastní SVOČ. V případě zájmu umožňuje exkurze na pracovištích U-HK.

#### **Spolupráce s AŠSK**

Škola dlouhodobě spolupracuje s Asociací školních sportovních klubů.

**Charitativní sbírky pro nadace organizované školou ve školním roce 2019 – 2020**

Sbírka Světluška pro Nadační fond Českého rozhlasu – vybráno 6 176,- Kč (září)

Sbírka Bílá pastelka pro Tyfloservis Hradec Králové – vybráno 2 223,- Kč (říjen)

Sbírka pro Fond Sidus Praha – vybráno 1 200,- Kč (říjen)



## POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ PODLE ZÁKONA Č. 106/1999 SB., O SVOBODNÉM PŘÍSTUPU K INFORMACÍM

§ 18 písmeno	sledované údaje	počet
a)	počet podaných žádostí o informace <i>(žádosti o informace jsou z oblasti možnosti studia, přestupů a přijímacího řízení)</i>	e-mailem neevidovány telefonické neevidovány písemné poštou žádné
	počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti	0
b)	počet podaných odvolání proti rozhodnutí	0
c)	opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace a přehled všech výdajů, které povinný subjekt vynaložil v souvislosti se soudními řízeními o právech a povinnostech podle tohoto zákona, a to včetně nákladů na své vlastní zaměstnance a nákladů na právní zastoupení	0
d)	výčet poskytnutých výhradních licencí, včetně odůvodnění nezbytnosti poskytnutí výhradní licence	0
e)	počet stížností podaných podle § 16a, důvody jejich podání a stručný popis způsobu jejich vyřízení	0
f)	další informace vztahující se k uplatňování tohoto zákona	0