

**Střední odborná škola ekologická a potravinářská, Veselí  
nad Lužnicí, Blatské sídliště 600/I**



# **Výroční zpráva o činnosti školy**

*Školní rok 2016/17*



**tel : 381 500 511, 381 500 512 (ředitel)  
e-mail : [info@sos-veseli.cz](mailto:info@sos-veseli.cz)  
[www.sos-veseli.cz](http://www.sos-veseli.cz)**

# ČINNOST ŠKOLY

## ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE

**Název školy:** Střední odborná škola ekologická a potravinářská,  
Veselí nad Lužnicí, Blatské sídliště 600/I

**Sídlo:** Blatské sídliště 600/I, 391 81 Veselí nad Lužnicí  
Identifikátor zařízení: 060061855, IČO: 60061855, právní forma: příspěvková organizace.  
Tel: 381 500 511, 381 500 512 (ředitel), e-mail: [info@sos-veseli.cz](mailto:info@sos-veseli.cz)  
[http://: www.sos-veseli.cz](http://www.sos-veseli.cz).

### **Charakteristika školy**

Organizace poskytuje výchovu a střední vzdělávání s maturitní zkouškou. Zabezpečuje ubytování v domově mládeže.

Škola je zařazena do rejstříku škol a školských zařízení Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky. Poslední rozhodnutí má účinnost od 1. 9. 2011.

Sdružuje: 1. Střední odborná škola ekologická a potravinářská (SOŠEP)

kapacita: 384 žáci, IZO 060 061 855

2. Domov mládeže

kapacita: 160 lůžek, IZO 108 035 255

Užívá označení „Fakultní škola Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze“, „Fakultní škola Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích“.

Je cvičnou školou České zemědělské univerzity v Praze pro oblast řízené pedagogické praxe posluchačů. Je členem Českomoravského svazu mlékárenského a Českého svazu pivovarů a sladoven.

### **Zřizovatel školy**

Zřizovatelem školy je Jihočeský kraj se sídlem v Českých Budějovicích, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice. Zřizovací listina ze dne 11. 9. 2001 má tyto dodatky: 1. dodatek ze dne 16. 4. 2002, 2. dodatek ze dne 30. 3. 2004, 3. dodatek ze dne 4. 5. 2004, 4. dodatek ze dne 13. 9. 2005, 5. dodatek ze dne 15. 4. 2008, 6. dodatek ze dne 15. 9. 2009, 7. dodatek ze dne 28. 6. 2011, 8. dodatek ze dne 20. 12. 2011, 9. dodatek ze dne 26. 6. 2012, 10. dodatek ze dne 18. 9. 2014, 11. dodatek ze dne 24. 9. 2015.

### **Údaje o vedení školy**

Ředitel školy: Ing. Ladislav Honsa

Zástupce ředitele: Mgr. Luboš Mixa

Vedoucí vychovatelka domova mládeže: Jana Sedláčková

Vedoucí ekonomického úseku: Ing. Jana Horáková

Učitel řídicí praktické vyučování: Mgr. Jan Chroust

### **Údaje o školské radě**

Školská rada byla zřízena od 1. 9. 2005. Ve 4. funkčním období (1. 9. 2014 – 31. 8. 2017) je její složení následující. Za Jihočeský kraj jsou jmenováni: Mgr. Jaromír Novák, Ing. Jiří Kopáček, CSc. Za pedagogické pracovníky školy jsou zvoleni: Ing. Jana Šašková, Ing. Milan Bumerl, CSc. Za zákonné zástupce nezletilých žáků a zletilé žáky jsou zvoleni: Mgr. Zdeňka Pechačová, Jana Ambrožová. Předsedou školské rady je Ing. Jiří Kopáček, CSc., místopředsedkyní Ing. Jana Šašková. Školská rada se ve školním roce 2016/17 sešla ke svému zasedání dne 10. 10. 2016 a 10. 4. 2017.

## PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁNÍ

Škola vyučovala ve školním roce 2016/17 následující studijní obory zakončené maturitní zkouškou :

1. 29-42-M/01 Analýza potravin  
školní vzdělávací program (ŠVP): Analýza potravin  
studium denní, délka studia 4 roky
2. 29-41-M/01 Technologie potravin  
ŠVP: Potravin y a biotechnologie  
studium denní, délka studia 4 roky.
3. 16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí  
ŠVP: Vodní a odpadové hospodářství (3. - 4. ročník)  
Ekologie a životní prostředí (1. a 2. ročník), zaměření Biologie a ekologie živočichů a rostlin (2. r.)  
Ochrana a tvorba životního prostředí (2. r.)  
studium denní, délka studia 4 roky
4. 78-42-M/05 Přírodovědné lyceum  
ŠVP: Přírodovědné lyceum  
studium denní, délka studia 4 roky

### V uplynulém školním roce se vyučovalo podle těchto učebních dokumentů:

1. 29-42-M/01 Analýza potravin (ŠVP: Analýza potravin) s platností od 1. 9. 2014 počínaje 1. ročníkem. Podle tohoto školního vzdělávacího programu probíhalo studium ve třídě 1. AT, 2. AT, 3. AT (ve skupině žáků oboru Analýza potravin).
2. 29-41-M/01 Analýza potravin (ŠVP: Analýza potravin) s platností od 1. 9. 2009 počínaje 1. ročníkem. Podle tohoto školního vzdělávacího programu probíhalo studium ve třídě 4. AT (ve skupině žáků oboru Analýza potravin).
3. 29-41-M/01 Technologie potravin (ŠVP: Potravin y a biotechnologie) s platností od 1. 9. 2014 počínaje 1. ročníkem. Podle tohoto školního vzdělávacího programu probíhalo studium ve třídě 1. AT, 2. AT, 3. AT (ve skupině žáků oboru Technologie potravin).
4. 29-41-M/01 Technologie potravin (ŠVP: Potravin y a biotechnologie) s platností od 1. 9. 2009 počínaje 1. ročníkem. Podle tohoto školního vzdělávacího programu probíhalo studium ve třídě 4. AT (ve skupině žáků oboru Technologie potravin).
5. 16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí (ŠVP: Vodní a odpadové hospodářství) s platností od 1. 9. 2013 počínaje 1. ročníkem. Podle tohoto školního vzdělávacího programu probíhalo studium ve třídě 3. A, 4. A.
6. 16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí (ŠVP: Ekologie a životní prostředí) s platností od 1. 9. 2015 počínaje 1. ročníkem. Podle tohoto školního vzdělávacího programu probíhalo studium ve třídě 1. A, 2. A.
7. 78-42-M/05 Přírodovědné lyceum (ŠVP: Přírodovědné lyceum) s platností od 1. 9. 2013 počínaje 1. ročníkem. Podle tohoto školního vzdělávacího programu probíhalo studium ve třídě 1. B, 2. B, 3. B, 4. B.

# PERSONÁLNÍ ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI ŠKOLY

## Vedení školy

FUNKCE	POČET	ZPŮSOBILOST	
		ODBORNÁ	PEDAGOGICKÁ
ředitel	1	1	1
zástupce ředitele	1	1	1
učitel řídicí praktické vyučování	1	1	1
<b>CELKEM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

## Učitelé

PŘEDMĚTY	POČET	ZPŮSOBILOST	
		ODBORNÁ	PEDAGOGICKÁ
všeobecně vzdělávací	11	11	10
odborné	13	13	13
<b>CELKEM</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>23</b>

## Vychovatelé

PRACOVNÍ ZAŘAZENÍ	POČET	PEDAGOGICKÁ ZPŮSOBILOST
vedoucí vychovatelka	1	1
vychovatelky	5	5
<b>CELKEM</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Ostatní pracovníci školy

PRACOVNÍ ZAŘAZENÍ	POČET
ekonomka, administrativní pracovnice	1
vedoucí ekonomického úseku	1
školník	1
správce domova mládeže	1
uklízečky	4
<b>CELKEM</b>	<b>8</b>

## ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ

### Výsledky přijímacího řízení ve školním roce 2016/17

STUDIJNÍ OBOR	POČET PŘIHLÁŠEK	PŘIJATO ŽÁKŮ	ZÁPISOVÝ LÍSTEK PODALO
16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí	37	37	20
29-42-M/01 Analýza potravin ŠVP: Analýza potravin	27	27	14
29-41-M/01 Technologie potravin ŠVP: Potraviny a biotechnologie	20	20	10

STUDIJNÍ OBOR	POČET PŘIHLÁŠEK	PŘIJATO ŽÁKŮ	ZÁPISOVÝ LÍSTEK PODALO
78-42-M/05 Přírodovědné lyceum ŠVP: Přírodovědné lyceum	24	24	10
CELKEM	108	108	54

## ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ

### Výsledky vzdělávání žáků za 1. pololetí školního roku 2016/2017

Třída	Počet žáků	Vyznamenání	Prospělo	Neprospělo	Studijní průměr
1.A	16	0	14	2	2,45
1.B	15	4	9	2	1,93
1.AT	28	8	20	0	1,94
2.A	20	2	15	3	2,23
2.B	13	3	10	0	1,87
2.AT	18	0	17	1	2,34
3.AB	21	2	16	3	2,33
3. AT	28	2	24	2	2,18
4. A	21	1	13	7	2,6
4.AT	21	0	20	1	2,33
CELKEM	201	22	158	21	2,22

### Hodnocení chování žáků za 1. pololetí školního roku 2016/2017

Snížený stupeň z chování za 1. pololetí	Pochvala ředitele	Pochvala třídního učitele	Důtka ředitele	Důtka třídního učitele
0	11	18	1	1
Podmíněné vyloučení ze studia	Vyloučení ze studia		Vyloučení z DM	
0	0		0	

### Výsledky vzdělávání žáků za 2. pololetí školního roku 2016/2017

Třída	Počet	Vyznamenání	Prospělo	Neprospělo	Studijní průměr
1. A	16	1	15	0	2,43
1. B	14	2	12	0	1,93
1. AT	28	7	21	0	2,04
2. A	20	2	17	1	2,29
2. B	13	5	8	0	1,86
2.AT	18	0	17	1	2,39
3. A	21	2	18	1	2,27

Třída	Počet žáků	Vyznamenání	Prospělo	Neprospělo	Studijní průměr
3. AT	28	3	22	3	2,21
4. A	21	1	18	2	2,54
4.AT	20	1	19	0	2,33
CELKEM	199	24	167	8	2,23

### Hodnocení chování žáků za 2. pololetí školního roku 2016/2017

Snížený stupeň z chování za 2. pololetí	Pochvala ředitele	Pochvala třídního učitele	Důtka ředitele	Důtka třídního učitele
0	16	50	1	0
Podmíněné vyloučení ze studia	Vyloučení ze studia		Vyloučení z DM	
0	0		0	

### Výsledky maturitních zkoušek ve školním roce 2016/2017

<b>16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí</b>							
Počet žáků	Konali zkoušku	Nekonali zkoušku	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli	Opakovali část MZ	Nedostavili se k MZ
11	10	1	0	3	7	7	0
<b>29-42-M/01 Analýza potravin</b>							
Počet žáků	Konali zkoušku	Nekonali zkoušku	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli	Opakovali část MZ	Nedostavili se k MZ
10	10	0	1	5	4	4	0
<b>29-41-M/01 Technologie potravin</b>							
Počet žáků	Konali zkoušku	Nekonali zkoušku	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli	Opakovali část MZ	Nedostavili se k MZ
10	10	0	0	10	0	0	0
<b>78-42-M/05 Přírodovědné lyceum</b>							
Počet žáků	Konali zkoušku	Nekonali zkoušku	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli	Opakovali část MZ	Nedostavili se k MZ
10	9	1	1	6	2	2	0

## Praxe

Následující tabulka uvádí přehled praxí, které se uskutečnily v uplynulém školním roce.

<b>Třída</b>	<b>Typ praxe</b>	<b>Termín praxe</b>	<b>Místo praxe</b>	<b>Téma praxe</b>
1.A EŽP	skupinová	22.5. – 26.5. 2017	Borkovická blata	Revitalizace rašelinišť a údržba naučné stezky
1.AT	skupinová	22.5. – 26.5. 2017	Budějovický Budvar; ČOV České Budějovice; Vodní dílo Římov; Úpravna vody Plav; Pivovar a sladovna Ferdinand Beneš u Prahy; VESCO Veselí nad Lužnicí; Partner in Pet Food CZ s.r.o. Veselí nad Lužnicí	Seznámení s technologickými postupy v potravinářské výrobě (formou exkurze)
2.A OTŽP BEŽR	skupinová	22.5. – 26.5. 2017	Litvínov, Most SOŠEP Veselí nad Lužnicí	Rekultivace v regionu. Chov cizokrajných zvířat
2.AT	individuální	15.5. – 26.5. 2017	Organizace a podniky dle vlastního výběru <u>např.:</u> Fruko - Schulz s.r.o., Jindřichův Hradec; Bohemia Regent, spol. s r.o., Třeboň; PEKAŘSTVÍ U MALÝCH s.r.o. Bernartice	Technologie výroby a odběry vzorků.
3.A	skupinová  individuální	7.11. – 11.11. 2016  15.5. – 26.5. 2017	Veselí nad Lužnicí  Organizace a podniky dle vlastního výběru <u>např.:</u> ČEVAK a.s.  Rybářství Třeboň a.s. Správa Chýnovské jeskyně	Praktický nácvik práce s jednomužnou motorovou pilou a křovinořezem  Dle zadání učitelů odborných předmětů např.:  Technologie čištění odpadních vod Vliv kvality vody na chov ryb Činnost správy Chýnovské jeskyně

<b>Třída</b>	<b>Typ praxe</b>	<b>Termín praxe</b>	<b>Místo praxe</b>	<b>Téma praxe</b>
3.AT	individuální	15.5. – 26.5. 2017	Organizace a podniky dle vlastního výběru např.: LIHOVAR LŽÍN, spol. s r.o.  Pivovar FERDINAND Partner in Pet Food CZ s.r.o.	Chemická a mikrobiologická kontrola výrobků dle platných norem. Práce v laboratoři Výroba, práce v laboratoři
3.B	individuální	15.5. – 26.5. 2017	Organizace a podniky dle vlastního výběru např.: Český nadační fond pro vydru Zoologická zahrada Jihlava ROBERT BOSCH, spol. s r.o.	Dle zadání učitelů odborných předmětů <u>např.:</u>  Chov a péče o ohrožená zvířata  Péče o exotické živočichy  Práce v laboratoři
4.A	individuální	31.10. – 1.11. 2016	Organizace a podniky dle vlastního výběru např.: Město Český Krumlov  Jihočeská zoologická zahrada; Hluboká nad Vltavou Ing. Radek Černý	Dle zadání učitelů odborných předmětů např.:  Odpadové hospodářství města Český Krumlov. Ošetřování a chov zvířat v ZOO  Posouzení vlivu staveb na životní prostředí.
4.B	individuální	31.10. – 11.11. 2016	Organizace a podniky dle vlastního výběru např.: Zemědělské zásobování a výkup Prachatice Zoologická zahrada Tábor; C - Energy Bohemia, s.r.o.	Dle zadání učitelů odborných předmětů např.:  Analytický rozbor kvality obilovin. Poznatky o péči, chovu a ochraně zvířat. Chemické rozbory kotelní a napájecí vody



## Exkurze

Ročník	Třída	Exkurze
1. – 3.	turistický kroužek	Bulharsko
	vybraní žáci	Linec, Steyer
1.	1.A	Liberecko IQ park, ZOO Dvůr Králové, Pivovar Konrad
		Národní technické muzeum, historické centrum - Praha
		ZOO Protivín
	1.B	Liberecko IQ park, ZOO Dvůr Králové, Pivovar Konrad
		Národní technické muzeum, historické centrum - Praha
		Litvínov, Most
	1.AT	Liberecko IQ park, ZOO Dvůr Králové, Pivovar Konrad
		Národní technické muzeum, historické centrum - Praha
		Pivovar Třeboň
2.	2.A	Piešťany
		ZOO Tábor
		Veselské pískovny
	2.B	Litvínov, Most
		Piešťany
		ZOO Tábor
	2.AT	Piešťany
		Lihovar Lžín
	3.	3.B
3.AT		Lihovar Lžín
		Käsemacherwelt Heidenreichstein – ukázková sýrárna
		Whisky-Erlebniswelt – ukázková výroba whisky

## ÚDAJE O PREVENCI SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ

Při prevenci sociálně patologických jevů škola úzce spolupracuje s rodiči a vychovatelkami domova mládeže. Metodičkou prevence byla Ing. Markéta Koubová, která k uvedené problematice vedla nástěnku ve 2. patře školy. V uplynulém školním roce se na naší škole vyskytly sociálně patologické jevy, které uvádí následující tabulka.

### Přehled sociálně patologických jevů ve školním roce 2016/17

Sociálně patologický jev	Počet žáků
neomluvené hodiny (celkem)	2
Alkohol	0
kouření	0
návykové látky	0
nevhodné chování	0

Uvedené problémy byly řešeny důtkou třídního učitele (1 žák) a důtkou ředitele školy (1 žák).

## ÚDAJE O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Vzdělávání pedagogických pracovníků školy se řídilo Plánem dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků ( dále DVPP) na školní rok 2016/17, který byl schválen ředitelem školy.

Dalším vzděláváním si pedagogičtí pracovníci v průběhu celého školního roku obnovovali, upevňovali a doplňovali kvalifikaci.

### Vzdělávání vedoucích pracovníků

Vzdělávání bylo zaměřeno na následující oblasti: prohlubování znalostí školských a pracovně právních předpisů (ředitel školy, zástupce ředitele, vedoucí ekonomického úseku, vedoucí vychovatelka domova mládeže), školení v oblasti ekonomické legislativy (vedoucí ekonomického úseku).

### Vzdělávání k prohloubení odborné kvalifikace

Obsahovalo průběžné vzdělávání učitelů dle příslušných aprobací a vzdělávání vychovatelů domova mládeže - semináře z nabídky Národního institutu pro další vzdělávání v Praze, (zejména krajského pracoviště v Českých Budějovicích), a Zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků a Střediska služeb školám v Českých Budějovicích, semináře od dalších institucí.

### Vzdělávání metodičky sociálně - patologických jevů

Uskutečňovalo se prostřednictvím Pedagogicko-psychologické poradny v Táboře a Krajského úřadu v Českých Budějovicích, odboru zdravotnictví a sociálních věcí.

## ÚDAJE O AKTIVITÁCH A PREZENTACÍCH ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI

### Prezentace školy

#### Webové stránky školy

Školní webové stránky byly pravidelně doplňovány a aktualizovány. V rubrice "Aktuality" byly zveřejňovány zprávy o dění ve škole.

#### Facebookové stránky školy

Facebookové stránky byly průběžně aktualizovány.

#### Dny otevřených dveří

Dny otevřených dveří jsme uspořádali 30. listopadu 2016 a 12. ledna 2017, vždy od 14.<sup>00</sup> do 17.<sup>00</sup> hodin. Zájemci o studium si mohli prohlédnout školu a domov mládeže, získali informace o studijních oborech.

Mimo uvedené termíny dnů otevřených dveří mohli zájemci školu navštívit v úterý a ve čtvrtek od 13 do 15 hodin na základě telefonického ohlášení. Tato možnost platila od začátku října 2016 do konce února 2017.

#### Výstava „Vzdělání a řemeslo 2016“

Škola se zúčastnila této výstavy, která proběhla na českobudějovickém výstavišti ve dnech 23. 11. – 25. 11. 2016. Ve svém stánku prezentovala nabídku studijních oborů pro školní rok 2017/18.

#### Prezentační výstavy středních škol

Na prezentačních výstavách středních škol jsme představili možnost studia oborů ekologie a životní prostředí, analýza potravin, technologie potravin a přírodovědné lyceum. Zúčastnili jsme výstav v Třeboni, Táboře, Prachaticích, Strakonících, Pelhřimově, Jindřichově Hradci, Písku, Vimperku, Blatné, Benešově a Jihlavě. Propagaci školy jsme uskutečnili na základních školách v Milevsku, Týně nad Vltavou, Veselí nad Lužnicí, Choustníku a Chýnově.

#### Kouzelný den v laboratořích

Dne 18. 10. 2016 proběhl Kouzelný den v laboratořích pro žáky 8. a 9. tříd základních škol se zájmem o přírodovědné a potravinářské vzdělávání. Pozvaní žáci si vyzkoušeli práci ve školních laboratořích, navštívili školní minipivovar, terárium a prohlédli si školu. Byly jim podány informace o možnostech studia a informace o mimoškolních aktivitách.

#### Veselské slavnosti 2017

Ve dnech 16. - 17. 6. 2017 proběhly Veselské slavnosti. Při této příležitosti jsme uspořádali den otevřených dveří ve školním minipivovaru a školním teráriu. Návštěva minipivovaru byla spojena s ochutnávkou vyráběných piv.

#### Maturitní ples

Studenti 4. ročníků uspořádali dva maturitní plesy. Ples třídy 4.AB se uskutečnil dne 9. 12. 2016 a ples třídy 4.AT dne 13.1. 2017.

#### Účast žáků v soutěžích

##### Olympiáda v českém jazyce

Okresního kola se zúčastnili 2 žáci. Lada Švecová ( 1.AT) obsadila 4. místo a Michaela Marková ( 2.B) 6.místo.

### Chemická olympiáda

Krajského kola se zúčastnila v kategorii A žákyně Martina Andresová (4. AT), která obsadila 6. místo.

### Biologická olympiáda

Krajského kola se zúčastnili 2 žáci. V kategorii B obsadil Tomáš Sopr (1. B) 33. místo a Adam Zeman (1.B) 34. místo.

### Zeměpisná olympiáda

Okresního kola se zúčastnili 3 žáci. V kategorii D obsadil Tomáš Zemen (3.A) 11. místo, Věra Šonková (2.B) 13. místo a Tereza Zástavová (2.A) 14. místo.

### Středoškolská odborná činnost (SOČ)

V kategorii geologie a geografie získala Kateřina Kalianková (4.A) v krajském kole 2. místo s prací na téma: „Návrh naučné stezky mezi obcemi Spálenec a Čtyři Domy“. S touto prací postoupila do celostátního kola SOČ. Krajského kola se v oboru stavebnictví také zúčastnil Martin Černý (4. A) s prací na téma: „Revitalizace budovy SOŠEP Veselí nad Lužnicí“, dále školu reprezentovala v oboru zdravotnictví Veronika Kůrková (4.A) s prací na téma : „Měření mikroklimatu ve SOŠEP Veselí nad Lužnicí“, v oboru ochrana a tvorba životního prostředí Lucie Doležalová (4.A) s prací na téma: „Složení digestátu z bioplynových stanic“ a ve stejném oboru Kristýna Kučavová (4.A) s prací na téma: „Mumifikace a mikroklima v klatovských katakombách“.

### Sapere – vědět, jak žít

Družstvo ve složení Lenka Dvořáková, Lucie Podhrázská a František Kubát ( všichni 3.AT) zvítězilo v okresním kole a v krajském kole získalo 2. místo.

### Sportovní soutěže

Škola je členem Asociace školních sportovních klubů ČR. V jejím rámci se zúčastnila následujících sportovních soutěží:

<b>sportovní akce</b>	<b>počet zúčastněných žáků</b>	<b>umístění družstva v okresní soutěži</b>
Atletika – dívky	12	5. místo
Atletika – chlapci	11	7. místo
Přespolní běh - dívky	6	2. místo
Přespolní běh – chlapci	6	3. místo
Stolní tenis - chlapci	4	2. místo
Stolní tenis - dívky	3	3. místo
Basketbal - dívky	11	5. místo
Basketbal - chlapci	11	5. místo
Futsal - dívky	11	3. místo
Florbal – dívky	12	5. místo
Florbal - chlapci	10	5. místo
Volejbal - dívky	8	5. místo

## Další aktivity

### Klub přátel SOŠEP (sdružení rodičů)

Klub finančně přispěl na maturitní ples 4. ročníků, na dopravu žáků (exkurze, praxe), na plavání žáků ubytovaných v domově mládeže. Nejlepší žáky školy odměnil na konci školního roku knihami. V listopadu 2016 se konala valná hromada, kde byli rodiče seznámeni s hospodařením klubu a plánem aktivit na školní rok 2016/17. Výbor klubu se scházel na pravidelných schůzkách.

### Den mléka

Dne 7. 6. 2017 se uskutečnil na naší škole Den mléka. Žáci 1. – 3. ročníků potravinářských oborů vyslechli odbornou přednášku na téma: „Letem sýrovým světem“. Během Dne mléka provedli ochutnávku a testování fermentovaných nápojů firmy Danone, a.s. Jednalo se o značku Activia – letní edice s novými příchutěmi marakuja a citron.

### Den českého piva

Dne 27. 9. 2016 se uskutečnil Den českého piva. Žáci potravinářských oborů absolvovali odbornou přednášku o pivovarnictví a degustační zkoušky piv v kategoriích nealkoholické pivo a nealkoholické pivo ochucené.

### Výukové přehlídky sýrů v Kroměříži

Dne 8. 12. 2016 se žáci 3.T zúčastnili školní výukové přehlídky sýrů na SPŠ mlékárenské v Kroměříži. Prováděli zde hodnocení sýrů od různých českých výrobců a dále si prohlédli školu a školní poloprovoz.

### Pivní soutěže

Škola se zúčastnila pivních soutěží, kam přihlašovala pivo vyrobené ve školním minipivovaru. Jednalo se o následující soutěže: 27. Mezinárodní pivní festival v Českých Budějovicích ve dnech 13. 2. - 18. 2. 2017, Jarní cenu českých sládků (soutěž minipivovarů) na Zvíkově ve dnech 17. a 18. 3. 2017, Slavnosti piva 2017 v Českých Budějovicích ve dnech 31. 5. - 3. 6. 2017.

### Zájmové kroužky a organizace

Zájmovou organizací žáků je Klub ekologické výchovy (KEV). Podílel se zejména na rozvoji ekologické výchovy žáků školy, žáků základních škol z Veselí nad Lužnicí a blízkého okolí. V dubnu 2017 uspořádal KEV ve spolupráci se školou 18. Biologickou olympiádu R. Kurky pro žáky okolních základních škol.

Ve škole pracoval divadelní kroužek „Žádný hwjezdy“ pod vedením Ing. Jany Šaškové. Nastudoval divadelní hru pro žáky naší školy s názvem „O Popelce“, kterou zahrál v prosinci 2016 v malém sále KD. Dále připravil v KD pro veřejnost pásmo pohádek pro děti s názvem „O Jeníčkovi a Mařence, O Zlatovlásce, O kocourovi v botách“.

Turistický kroužek pracoval pod vedením Mgr. Josefa Kříženeckého. Žáci ve dnech 23. 6. - 1. 7. 2017 absolvovali sportovně turistický výlet do Bulharska v pohoří Rila.

### Založení přírodní zahrady na školním dvoře

Během dubna 2017 byla na školním dvoře vybudována přírodní zahrada, která obsahuje záhony trvalek, bylin, školní ukázkovou chmelnici se dvěma odrůdami žateckého chmele, výsadbu keřů, broukoviště, hmyzí hotel a kompostér. Zahrada bude využívána při výuce

cvičení z biologie. Vypěstovaný chmel a byliny se používají při výrobě školního piva v minipivovaru.

## **Účast na životě ve městě**

### **Spolupráce s městem**

Ředitel školy a někteří učitelé přispívali svými články do městského zpravodaje s názvem „Veselsko“. Vedení školy úzce spolupracovalo s vedením města. Škola městu pomáhala s údržbou vyčleněných ploch v rámci Dne Země.

### **Den Země**

Proběhl na škole dne 19. dubna 2017. Žáci upravili a uklidili parkové plochy ve městě a v okolí školy. Provedli sběr odpadků v prostoru Veselských pískoven. Součástí Dne Země byly rozbory vody. Žáci 3. ročníků provedli chemické rozbory vzorků, které přinesli občané Veselí nad Lužnicí a okolí. Z naměřených výsledků byl každému vystaven protokol. Žáci naší školy ve spolupráci s občanským sdružením Kalypta a firmou Aston Tábor spol. s r.o. uspořádali program pro žáky 1. stupně základních škol a žáky mateřských škol z Tábora. Program se uskutečnil na náměstí T. G. Masaryka v Táboře dne 20. 4. 2017.

### **Přednášky**

Pokračoval pravidelný cyklus přednášek „Cesty za poznáním“ spojený s promítáním. Cyklus probíhal od října 2016 do dubna 2017 za účasti žáků školy a veselské veřejnosti ve vestibulu školy. Přednášejícími byli cestovatelé, přírodovědci, ekologové, vysokoškolští učitelé a další odborníci.

## **Studentské aktivity**

### **Projekt „Osobní asistence pro volný čas“**

Někteří naši studenti se v průběhu školního roku podíleli na projektu „Osobní asistence pro volný čas“. Po celý školní rok spolupracovali se soběslavskou Rolničkou, pomáhali lidem s mentálním postižením začlenit se do společnosti a trávit volný čas jako jejich vrstevníci.

### **Studentské sbírky**

Studenti uskutečnili finanční sbírky „Srdíčkový den 2016, 2017“ (září 2016, duben 2017) ve prospěch handicapovaných dětí pro Občanské sdružení „Život dětem“. Dále sbírku ve prospěch Diakonie Rolnička v Soběslavi na rozšíření sociálních služeb pro lidi s těžkým mentálním postižením.

## **ÚDAJE O VÝSLEDČÍCH INSPEKČNÍ ČINNOSTI PROVEDENÉ ČESKOU ŠKOLNÍ INSPEKČÍ**

Ve školním roce 2016/17 neproběhla ve škole kontrola České školní inspekce.

## **ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY V ROCE 2016**

### **Zhodnocení výsledků hospodaření z hlavní činnosti**

Dosažené výnosy: 20.146.339,44 Kč, náklady: 20.143.427,02 Kč.

## Výsledek hospodaření

V roce 2016 škola dosáhla zlepšeného hospodářského výsledku. Výsledek hospodaření z hlavní činnosti činil 2.912,42 Kč a z doplňkové činnosti 26.055,64 Kč.

## Rozpočtové prostředky

Celkový objem prostředků poskytnutých zřizovatelem na provoz v roce 2016 činil 3.570.500,- Kč, z toho 7.500,- Kč bylo účelově určeno na zajištění akce „Kouzelné dny v laboratořích pro žáky základních škol Jihočeského kraje“ (záštita představitelů kraje). Rozpočet přímých výdajů na rok 2016 činil celkem 14.193.000,- Kč. Všechny prostředky byly vyčerpány.

## Přehled čerpání mzdových prostředků

V roce 2016 byl stanoven limit přímých výdajů na platy 10.089. 000,- Kč. Na ostatní osobní náklady (dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr) byl stanoven celkový limit ve výši 245. 000,- Kč. Dohromady se jednalo o částku ve výši 10.334.000,- Kč. Celá částka byla vyčerpána. Na posílení odměňování pracovníků školy byly použity rovněž prostředky fondu odměn v částce 20.269,- Kč.

## Rozvojové programy:

V roce 2016 jsme obdrželi i další rozpočtové prostředky v rámci vyhlášených rozvojových programů.

### Rozvojový program „Hodnocení žáků a škol podle výsledků v soutěžích v roce 2015 – Excellence středních škol 2015“ – UZ 33038:

- celkem škola obdržela 19.527,- Kč, z toho na platy pedagogů 14.411,- Kč,
- všechny prostředky byly vyčerpány.

### Rozvojový program „Zvýšení platů pracovníků regionálního školství“ – UZ 33052:

- celkem škola obdržela 377.185,- Kč, z toho na platy zaměstnanců 278.365,- Kč,
- všechny prostředky byly vyčerpány.

## Zhodnocení výsledku hospodaření z doplňkové činnosti

Výnosy dosáhly v roce 2016 výše 428.474,- Kč, náklady 402.418,36 Kč. Bylo dosaženo kladného hospodářského výsledku ve výši 26.055,64 Kč.

## Projekty a granty

V roce 2016 škola pořádala 18. Juniorský ekologický projekt s názvem „Trvale udržitelný rozvoj Veselska“. Na úhradu nákladů spojených s realizací projektu obdržela škola dotaci ve výši 10.000,- Kč od Města Veselí nad Lužnicí. International Visegrad Fund poskytl škole na tuto akci grant, v rámci něhož byly vyčerpány prostředky v celkové částce 5.996,25 EUR, tj. v přepočtu 162.018,77 Kč.

## Tvorba a užití fondů

### Fond investic

Stav fondu na počátku roku činil 2.551.060,89 Kč. Tvorba (z odpisů) dosáhla 669.226,57 Kč. Prostředky fondu byly použity na technické zhodnocení budovy školy (zřízení akvarijní a

terarijní učebny v suterénu školy – 120.914,50 Kč) a na pořízení nového dlouhodobého hmotného majetku (vybavení chemické laboratoře – 1.237.345,93 Kč). Z fondu investic byla uhrazena také projektová dokumentace na stavební úpravy objektu školy, které budou součástí projektu IROP „Rekonstrukce a zlepšení vybavení laboratoří biologie a mikrobiologie“ v částce 95.590,- Kč. Prostředky fondu investic byly rovněž použity na opravy a údržbu majetku v celkové výši 110.553,40 Kč (např. malování budovy školy, opravy a údržba automobilu, oprava elektroinstalace v budově školy aj.). Zůstatek fondu investic činil k 31. 12. 2016 celkem 1.655.883,63 Kč.

#### Fond kulturních a sociálních potřeb

Stav fondu k 1. 1. 2016 činil 41.041,41 Kč. Tvorba (příděl z mezd) dosáhla v roce 2016 celkové částky 156.237,93 Kč. Čerpáno bylo celkem 100.946,- Kč, z toho příspěvky na stravování zaměstnanců činily 18.435,- Kč, příspěvky na rekreační pobyty zaměstnanců 13.690,- Kč, vstupné na kulturní akce 6.200,- Kč, věcné dary k životním výročí zaměstnanců činily 6.421,- Kč a částka 56.200,- Kč byla použita na úhradu příspěvků na penzijní připojištění zaměstnanců. Zůstatek k 31. 12. 2016 činil 96.333,34 Kč.

#### Rezervní fond

Stav fondu k 1. 1. 2016 činil 103.362,68 Kč (na účtu 413). Tvorba fondu ze zlepšeného hospodářského výsledku předchozího roku činila 4.687,52 Kč. Prostředky rezervního fondu nebyly v roce 2016 použity a k 31. 12. 2016 byl vykázán zůstatek fondu ve výši 108.050,20 Kč.

#### Fond odměn

Stav fondu k 1. 1. 2016 činil 87.566,- Kč. Příděl ze zlepšeného hospodářského výsledku předchozího roku dosáhl 18.750,- Kč. V roce 2016 byly prostředky fondu použity ve výši 20.269,- Kč na posílení odměňování zaměstnanců školy. K 31. 12. 2016 byl vykázán zůstatek fondu ve výši 86.047,- Kč.

### **ÚDAJE O ZAPOJENÍ ŠKOLY DO ROZVOJOVÝCH A MEZINÁRODNÍCH PROGRAMŮ**

Škola není zapojena v rozvojových a mezinárodních programech.

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

#### Potravinářské kurzy

Škola nabízela zájemcům z řad veřejnosti "Kurz vaření a degustace piva".

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

#### Projekty realizované z evropských fondů

V listopadu 2016 byla podána žádost o dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) na projekt "Rekonstrukce a zlepšení vybavení laboratoří biologie a mikrobiologie" v hodnotě 3,9 miliónu Kč. Žádost byla schválena v květnu 2017. Ke konci roku 2017 proběhne výběrové řízení na dodavatele zařízení a stavebních prací.



Dále byla podána žádost na MŠMT ČR o dotaci z výzvy Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) - Podpora škol formou projektů zjednodušeného vykazování - šablony pro SŠ s názvem "Podpora rozvoje vzdělávání na SOŠ ekologické a potravinářské Veselí nad Lužnicí" v hodnotě 612 834,- Kč. Projekt byl schválen v červnu 2017, bude realizován od 4. 9. 2017 do 3. 9. 2019.

#### Další projekty

19. Mezinárodní ekologický projekt (Ekoprojekt) s názvem "Je naším právem mít budoucnost" se uskutečnil ve dnech 4. 6. - 9. 6. 2017 v Yspertalu za účasti žáků 4 škol: SOŠ ekologické a potravinářské Veselí nad Lužnicí, Höhere Lehr - Anstalt Umwelt und Wirtschaft Yspertal (Rakousko), Tokaji Ferenc Gimnázium Tokaj (Maďarsko), Zespół Szkół im. Władysława Szybińskiego Cieszyn (Polsko). Z naší školy byli účastníky projektu žáci 3. A (obor ekologie a životní prostředí, přírodovědné lyceum). Na závěr proběhla konference, na které žáci prezentovali své výsledky v angličtině.

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

#### **Odborová organizace**

Odborová organizace není ve škole ustavena.

#### **Spolupráce s organizacemi zaměstnavatelů**

Ve škole pracuje Poradní sbor ředitele SOŠEP. Sdružuje zástupce vysokých škol, chráněných krajinných oblastí, Národního parku Šumava, podniků, odboru životního prostředí krajského úřadu a dalších institucí. Jeho úkolem je napomáhat spojení školy s praxí, modernizovat vzdělávací programy dle potřeb praxe, zapojovat studenty 3. a 4. ročníků formou závěrečných prací do konkrétních úkolů organizací. Výjezdní zasedání poradního sboru se uskutečnilo dne 2. 12. 2016 na Zemědělské fakultě JČU v Českých Budějovicích.

Škola spolupracovala v uplynulém školním roce zejména s těmito organizacemi: Chráněná krajinná oblast Třeboňsko, Národní park Šumava, Madeta, a. s. České Budějovice, Budějovický Budvar n. p., Bukovská Voda, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy Praha, Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.

#### **Spolupráce s vysokými školami**

##### Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze

SOŠEP je fakultní školou Přírodovědecké fakulty. Souhlas s používáním názvu „Fakultní škola“ byl škole znovu obnoven 29. 9. 2015, platný je do 30. 9. 2020. V průběhu školního roku byly škole nabídnuty vzdělávací semináře pro učitele biologie, ekologie, chemie a odborné exkurze do botanické zahrady a mineralogických sbírek fakulty.

##### Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Opatřením děkana fakulty byl dne 17. února 2014 udělen naší škole titul "Fakultní škola Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích". Spolupráce obou institucí se uskutečňovala v těchto oblastech: exkurze studentů na pracovištích fakulty, prezentace možností studia pro maturanty.

## Zemědělská fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Škola intenzivně spolupracovala se Zemědělskou fakultou JČU. Fakulta je partnerem projektu "Rekonstrukce a zlepšení vybavení laboratoří biologie a mikrobiologie". V jeho rámci budou v naší škole uspořádány odborné přednášky. Studenti 4. ročníků navštívili dne 26. 1. 2017 laboratoře a pracoviště fakulty a seznámili se studijním programem.

## Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Pokračovala spolupráce s Ústavem technologie mléka a tuků a Ústavem biotechnologie Fakulty potravinářské a biochemické technologie. VŠCHT je partnerem projektů naší školy.

## Česká zemědělská univerzita v Praze

SOŠEP spolupracovala s Institutem vzdělávání a poradenství České zemědělské univerzity v Praze při realizaci pedagogických praxí studentů. Od 22. 9. 2015 platí obnovený statut naší školy jako cvičné školy ČZU pro pedagogickou praxi studentů.

## **Spolupráce se zahraničními školami**

Pokračovala spolupráce s Höhere Lehr-Anstalt Umwelt und Wirtschaft Yspertal (Rakousko), Tokaji Ferenc Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium Tokaj (Maďarsko), Zespół Szkół im. Władysława Szybińskiego Cieszyn (Polsko), Höhere Bundeslehr – und Forschungsanstalt Francisco Josephinum Wieselburg (Rakousko). Vztahy mezi uvedenými školami se upevňovaly návštěvami ředitelů a pedagogických pracovníků, zejména učitelů odborných předmětů a učitelů jazyků.

Dne 6. 3. 2017 navštívili žáci 2. ročníku výstavu Ab-Hof-Messe ve Wieselburgu, prohlédli si školu a biotechnologické centrum.

## **ČINNOST DOMOVA MLÁDEŽE**

### **Charakteristika domova mládeže**

Domov mládeže zajišťuje ubytování žáků školy. Byl provozován ve dvou budovách. Chlapci byli ubytováni v budově školy, dívky v nástavbě nad budovou 1.ZŠ. V průběhu školního roku 3 žáci odešli a nově se ubytovalo 5 žáků.

<b>Počet ubytovaných k 30. 9. 2016</b>		
celkem	dívky	chlapci
115	79	36

### **Údaje o zájmové činnosti**

Pravidelná zájmová činnost byla zabezpečována akcemi domova mládeže, Domu dětí a mládeže Veselí nad Lužnicí, SOŠEP a dalšími organizacemi. Žáci chodili čtyřikrát týdně do tělocvičny a posilovny. Sportovní kroužek se scházel jedenkrát týdně ve sportovní hale 1. ZŠ Veselí nad Lužnicí. Žáci celoročně navštěvovali kroužek pracovních a výtvarných dovedností, kroužek vaření, herpetologický, ekologický, turistický a divadelní. Dále se věnovali fotografování přírody a chodili na přírodovědné vycházky do okolí. Účastnili se sportovních aktivit ve volejbalu, fotbalu, florbalu a odbíjené. Své pěvecké dovednosti a hru na hudební nástroje si dvě žákyně a jeden žák prohlubovali v Základní umělecké škole ve Veselí

nad Lužnicí. Žáci navštěvovali také karate, fit-box, kick-box, deep-work a dojížděli do Tábora na fotbalové tréninky a atletiku. Na vyhrazených místech využívali in-line brusle a skateboardy. Dvě žákyně jezdily do Tábora na plavání, 10 děvčat pravidelně chodilo na zumbu a bodyforming a dvě na piloxing do kulturního domu. Do domu dětí a mládeže docházeli na anglický jazyk. Hudební skupina žáků hrála při různých příležitostech na domově mládeže a dvě žákyně uspořádaly hudební vystoupení pro seniory v Domě s pečovatelskou službou ve Veselí nad Lužnicí. Další žáci se zapojili do projektu „72 hodin“ s názvem „Rok s rokem se sešel a jdeme na to“. Při této akci uklidili okolí sportovní haly a dětské hřiště. V akci „Uklidíme Česko“ s názvem „I příroda má ráda čisto“ vyčistili louku a okolí u výrobního areálu Partner in Pet Food CZ s.r.o. ve Veselí nad Lužnicí. Na domově mládeže žákyně druhých ročníků zorganizovaly první „Bazárek“. Velmi záslužná byla po celý rok obětavá pomoc žáků při práci s postiženými lidmi v soběslavské Rolničce, zapojení do činnosti s malými dětmi ve sdružení „Semaforáček“ a spolupráce s Domem seniorů, kde žáci pomáhali našim starým občanům. V dubnu se zúčastnili sbírky „Rolnickový den 2017“ ve prospěch činnosti centra denních služeb pro rodiče a mladistvé s mentálním poškozením Rolnička Soběslav, v květnu sbírky „Český den proti rakovině“. Na domově mládeže se konaly besedy „Přátelství, láska, zamilovanost“, „Duchovno- závislosti“, „Hodinky krásy“ a „Péče o pleť v létě“. V městské knihovně proběhla beseda se spisovatelkou Markétou Harasimovou a v kulturním domě „Škoda nevařit“ s Martinem Škodou. Svě vědomosti uplatnili ubytovaní žáci ve vědomostním testu „Co víte o odpadech“. Na konci dubna se žáci podívali do ZOO Hluboká nad Vltavou.

Pro potřeby individuální zájmové činnosti měli ubytovaní k dispozici televize, videa, společenské hry, rotopedy, stolní tenis, stolní fotbal, elektronické šipky, počítače a internet.

Z nabídky kulturní a zájmové činnosti ve městě žáci využívali pravidelně besedy, výstavy, koncerty, divadla a sportovní utkání. Individuálně si měli možnost půjčovat knihy z městské knihovny.

### **Údaje o prevenci a sociálně patologických jevech na domově mládeže**

V průběhu školního roku byly pro ubytované studenty na domově mládeže uskutečněny tyto přednášky: „Jak využít volný čas“, „Vliv psychiky na lidské zdraví“, „Zázraky života“ a „Komunikace, pornografie“. Žáci měli možnost individuálních rozhovorů na téma „Volný čas a zájmy“, zhlédli dokumentární filmy o drogách a drogové závislosti a také se vyjádřili v anonymním testu o drogách. Prevence sociálně patologických jevů se dále uskutečňovala formou zájmové činnosti a dalších aktivit (viz. uvedeno výše). Vychovatelky domova mládeže úzce spolupracovaly s rodiči, preventistkou sociálně patologických jevů, výchovnou poradkyní, ředitelem školy a městskou policií.

#### **Přehled sociálně patologických jevů ve školním roce 2016/2017**

<b>Sociálně patologický jev</b>	<b>Počet žáků</b>
problém s alkoholem	3
kouření na DM	3

Jiné sociálně patologické jevy se v tomto školním roce nevyskytly.

## **ZÁVĚR**

Tato výroční zpráva je v souladu s § 10, odst. 4, zákona č. 561/2004 Sb. o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), v platném znění, veřejná. Do výroční zprávy může každý nahlížet a pořizovat si z ní opisy a výpisy. Za cenu v místě obvyklou může obdržet její kopii. Poskytování informací podle zákona o svobodném přístupu k informacím tím není dotčeno.

Výroční zpráva byla schválena Školskou radou SOŠEP Veselí nad Lužnicí dne 10. 10. 2017.

Ve Veselí nad Lužnicí dne 3. 10. 2017

Ing. Ladislav Honsa v. r.  
ředitel školy

## **PŘÍLOHA**

V této příloze jsou naskenovány články o aktivitách a akcích naší školy, které vyšly v tisku během školního roku 2016/17.