

STŘEDNÍ ZEMĚDĚLSKÁ ŠKOLA,
PÍSEK,
ČELAKOVSKÉHO 200



VÝROČNÍ ZPRÁVA
O ČINNOSTI ŠKOLY

2023 – 2024

Obsah

a)	základní údaje o škole:	5
1.	kontaktní údaje:	5
2.	vedení školy:	5
3.	školská rada.....	5
4.	charakteristika školy	6
b)	přehled oborů vzdělání	7
c)	personální zabezpečení činnosti školy	8
1.	Pedagogičtí pracovníci	8
2.	Nepedagogičtí pracovníci:	8
d)	údaje o přijímacím řízení	9
1.	Přijímací řízení pro školní rok 2023/2024	9
2.	Přijímací řízení pro školní rok 2024/2025	9
e)	údaje o výsledcích vzdělávání.....	10
1.	Výsledky maturitních zkoušek ve školním roce 2023/2024 - jarní termín MZ.....	10
2.	Výsledky maturitních zkoušek ve školním roce 2023/2024 - podzimní termín MZ.....	10
f)	prevence sociálně patologických jevů.....	11
1.	Minimální preventivní program pro SZeŠ Písek pro školní rok 2023/2024	11
2.	Složení ŠPP:.....	11
3.	Hlavní cíle naší práce:.....	11
4.	situace ve škole	12
5.	práce pedagogického sboru a vedení školy	12
6.	spojení rodiče – škola.....	12
7.	aktivity pro žáky	12
8.	volnočasové aktivity	12
9.	spolupráce s dalšími organizacemi.....	13
g)	údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků	14
1.	Přehled seminářů a kurzů – DVPP:.....	14
h)	údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti	16
1.	Významné kulturní, sportovní a společenské akce žáků a pedagogů – přehled:.....	16
	Odborné exkurze – přehled:	23
2.	Účast ve studentských projektech	23
3.	Olympiády, středoškolské odborné činnosti a soutěže	23
4.	Studentský parlament.....	24
5.	Zahraniční aktivity	24
	Mobilita:.....	24
	Mobilita:.....	24
	Mobilita:.....	25
	Mobilita:.....	25
6.	projekt COP	25
7.	Ocenění úspěšných žáků školy	25

8.	Zdravý životní styl, protidrogová prevence	26
9.	Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta	26
10.	Prezentace školy	27
11.	Spolupráce s JU České Budějovice	29
12.	Školní honitba Dobešice	29
i)	údaje o výsledcích inspekční činnosti	30
j)	základní údaje o hospodaření školy	31
k)	údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů	33
l)	údaje o zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení	34
m)	údaje o předložených a školou realizovaných projektech financovaných z cizích zdrojů	35
n)	údaje o spolupráci s odborovými organizacemi, organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání	37
o)	školní statek	38
p)	investiční záměry realizované prostřednictvím prv.....	39
q)	investiční záměry realizované prostřednictvím frš nebo jiných finančních zdrojů	40
r)	závěr.....	41

Obsah a zpracování výroční zprávy o činnosti školy stanovuje zákon č. 561/2004 Sb., § 7 odst. 1 vyhlášky č. 15/2005 Sb., v souladu ve znění pozdějších předpisů a nařízení v platném znění, kterou se stanoví náležitosti dlouhodobých záměrů, výročních zpráv a vlastního hodnocení školy.

Výroční zpráva o činnosti školy obsahuje vždy:

- a) základní údaje o škole, jimiž jsou název, sídlo, charakteristika školy, zřizovatel školy, údaje o vedení školy, adresa pro dálkový přístup, údaje o školské radě,
- b) přehled oborů vzdělání, které škola vyučuje v souladu se zápisem ve školském rejstříku,
- c) rámcový popis personálního zabezpečení činnosti školy,
- d) údaje o přijímacím řízení nebo o zápisu k povinné školní docházce a následném přijetí do školy,
- e) údaje o výsledcích vzdělávání žáků podle cílů stanovených školními vzdělávacími programy a podle poskytovaného stupně vzdělání včetně výsledků závěrečných zkoušek, maturitních zkoušek a absolutorii,
- f) údaje o prevenci sociálně patologických jevů,
- g) údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků,
- h) údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti,
- i) údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí,
- j) základní údaje o hospodaření školy,
- k) údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů,
- l) údaje o zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení,
- m) údaje o předložených a školou realizovaných projektech financovaných z cizích zdrojů,
- n) údaje o spolupráci s odborovými organizacemi, organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání.

Dle § 7 odst. 2 této vyhlášky, se výroční zpráva o činnosti školy zpracovává za období předcházejícího školního roku, s výjimkou základních údajů o hospodaření školy, a do 15. října se předkládá školské radě ke schválení. Po schválení školskou radou zasílá ředitel školy výroční zprávu do 14 dnů zřizovateli a zveřejní ji na přístupném místě ve škole (výroční zpráva je k nahlédnutí k dispozici u ředitele školy).

Podle §10 odst. 3 školského zákona může do výroční zprávy každý nahlížet a pořizovat si z ní opisy a výpisy, anebo za cenu v místě obvyklou může obdržet její kopii. Poskytování informací podle zákona o svobodném přístupu k informacím tím není dotčeno.

a) základní údaje o škole:

1. kontaktní údaje:

název: STŘEDNÍ ZEMĚDĚLSKÁ ŠKOLA, PÍSEK
sídlo: ČELAKOVSKÉHO 200, 397 01 PÍSEK
právní forma: příspěvková organizace
REDIZO: 600 008 550 IZO: 108 054 101
IČ: 608 690 54 DIČ: CZ608 690 54
kontakty:
datová schránka: 4x8nthg
telefon: 382 271 256
číslo účtu: 7563400237/0100
e-mail: skola@szespisek.cz
web: szespisek.cz
zřizovatel: Jihočeský kraj,
U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČO 708 906 50

2. vedení školy:

ředitelka a výchovná poradkyně školy:
Ing. Marie Procházková
zástupkyně ředitelky školy pro výchovnou a vzdělávací činnost a zástupkyně statutárního orgánu:
Ing. Lenka Zámečníková
zástupce ředitelky školy pro praktické vyučování:
Ing. Bohumil Šareš
vedoucí školního statku:
Ing. Jaroslav Procházka

3. školská rada

Zřízena Radou Jihočeského kraje dne 26. 7. 2005, usnesením č. 731/2005/RK ke dni 14. 9. 2005. V souladu s § 167 zákona č. 561/2004 Sb. proběhly dne 10. 10. 2023 podle platného volebního řádu volby do Školské rady při SZeŠ Písek za nezletilé žáky a zákonné zástupce a pedagogy.

Rada Jihočeského kraje dne 26. 10. 2023 usnesením č. 1182/2023/RK-77 vzala na vědomí výsledky voleb do dvou třetin školské rady a jmenovala zbývající třetinu členů školské rady za zřizovatele ke dni 3. 12. 2023.

Složení školské rady ke dni 3. 12. 2023:

Za pedagogické pracovníky školy

Ing. Martin Hřebejk
Ing. Jana Štemberková

Za zákonné zástupce zletilých žáků a za zletilé žáky

Ing. David Schwedt
Lukáš Strnad

Za zřizovatele školy je výše uvedeným usnesením Rady Jihočeského kraje jmenován

Ing. Karel Kratochvíle
MUDr. Bc. Tomáš Fiala, MBA

První jednání nové školské rady se uskutečnilo dne 20. 11. 2023. Volba předsedy a místopředsedy Školské rady proběhla v souladu s právními normami a předsedkyní Školské rady byla zvolena Ing. Jana Štemberková, místopředsedou Ing. Karel Kratochvíle.

4. charakteristika školy

Zemědělská škola v Písku byla založena v roce 1870 jako škola rolnická. Od svého počátku působení vzdělává žáky v zemědělských a přírodovědných oborech.

V současné době se prostory školy pro výuku rozkládají ve dvou areálech – na ulici Čelakovského a ulici Dobešické v Písku.

Součástí areálu budovy školy v ulici Čelakovského je nádvoří, školní zahrada, školní kuchyně s jídelnou, pavilon dílen. V Dobešické ulici se nachází školní statek, který je vybaven k odborné praxi žáků a tato zde probíhá pro oba studijní obory. Žáci absolvují odborné praxe i na dalších smluvních pracovištích (zemědělské farmy, laboratoře, Zemský hřebčinec, Městský úřad, atd.)

Škola má vlastní školní kuchyni s jídelnou, která má kapacitu 500 jídel a poskytuje stravování také žákům dalších středních škol a firmám v Písku.

Kromě své základní činnosti, provozuje škola v menším rozsahu na základě živnostenských listů doplňkovou činnost, jejíž výsledky jsou využívány k posílení zdrojů školy (např. stravování cizích strávníků, výcvik řidičů, pronájem skladovacích a stájových kapacit a zemědělské kurzy, atd.).

Žáci školy mohou využívat společné prostory bufetu, terasy a studentského klubu spolu s Obchodní akademií Písek, která sídlí ve stejné budově.

Škola nemá vlastní domov mládeže. Žáci školy jsou ubytováni v městském Domově mládeže a ve volných kapacitách jiných školských zařízení. Město Písek je velmi dobře dostupné jak autobusovou, tak železniční dopravou.

b) přehled oborů vzdělání

Obory vzdělání podle Klasifikace kmenových oborů vzdělání:

41-41-M Obecné zemědělství

41-41-M/01 Agropodnikání – od 1. 9. 2008 ŠVP Agropodnikání

denní forma vzdělávání

délka vzdělávání 4 roky, 0 měsíců

zaměření: a) agroekologie
 b) chov koní
 c) zemědělský provoz

16-01-M Ekologie a životní prostředí

16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí – od 1. 9. 2010 ŠVP Ekologie a životní prostředí

denní forma vzdělávání

délka vzdělávání 4 roky, 0 měsíců

zaměření: a) ochrana živočichů a rostlin
 b) obnova krajiny

Vývoj počtu tříd a žáků - k 30. 9. příslušného školního roku za posledních 5 let

Školní rok	Počet tříd	Počet žáků	Průměrný počet žáků na 1 třídu
2019/2020	6	136	22,7
2020/2021	6	135	22,5
2021/2022	7	154	22
2022/2023	8	180	22,5
2023/2024	8	210	26,3

c) personální zabezpečení činnosti školy

1. Pedagogičtí pracovníci

Ing. Bernadová Pavlína	učitel interní, třídní 1.A
Ing. Červenková Šárka	učitel externí
PhDr. Dokulilová Šárka	učitel interní, třídní 3.A.
MVDr. Haloun Tomáš	učitel externí
Mgr. Hanusová Jitka	učitel interní, třídní 4.B
Ing. Hřebejk Martin	učitel interní
Mgr. Chovanec Martin	učitel interní, třídní 1.B, školní metodik prevence
Mgr. Jedlička Roman	učitel interní, třídní 2.B,
Mgr. Průchová Lenka	učitel interní, třídní 3.B.
Kvaltýn Vladimír	učitel externí
Ing. Procházka Jaroslav	učitel interní
Ing. Procházková Marie	učitel interní, ředitelka
Ing. Soukupová Lenka	učitel interní, třídní 2.A
Ing. Soukupová Radka	učitel externí
Mgr. Skovajsa Radko	učitel interní
Ing. Šatra Miloslav	učitel externí
Ing. Šareš Bohumil	učitel interní, vedoucí praktického vyučování
Mgr. Šefčík David	učitel interní, třídní 4.A
Ing. Štemberková Jana	učitel interní
Bc. Ťupa Pavel	učitel interní
Bc. Vainar Pavel	učitel interní
Ing. Vilímková Iveta	učitel interní
Wailguny Jaroslav	učitel interní
Ing. Zámečníková Lenka	učitel interní, zástupkyně ředitelky

2. Nepedagogičtí pracovníci:

Ing. Soukupová Radka	ekonomka
Lukešová Michaela	sekretářka
Bytelová Marcela	účetní
Kalamárová Šárka	účetní
Poláková Marcela	vedoucí školní jídelny
Hladíková Eva, Keclíková Radka, Motyková Eva, Voithová Hana, Masopustová Renata	– kuchařky,
Vokatý Miroslav	školník,
Borovská Radka, Nováková Miroslava	– uklízečky

d) údaje o přijímacím řízení

1. Přijímací řízení pro školní rok 2023/2024

	Agropodnikání	Ekologie a životní prostředí	Celkem
počet přihlášených	85	45	130
počet přijatých k 30. 9. 2022	49	18	62

2. Přijímací řízení pro školní rok 2024/2025

	Agropodnikání	Ekologie a životní prostředí	Celkem
počet přihlášených	110	89	199
počet přijatých k 30. 9. 2021	20	34	54

Nízký počet přijatých uchazečů do oboru Agropodnikání ve školním roce 2024/2025 je dán naplněním maximální kapacity oboru.

e) údaje o výsledcích vzdělávání

1. Výsledky maturitních zkoušek ve školním roce 2023/2024 - jarní termín MZ

<i>Obor</i>	<i>Počet žáků</i>	<i>Nepřipuštěni</i>	<i>Nedostavili se</i>	<i>Prospěli s vyznamenáním</i>	<i>Prospěli</i>	<i>Neprospěli</i>
Agropodnikání	17+3**	1	0	2	12+3**	2
Ekologie a životní prostředí	10+1** +1****	1	1****	1	5+1**	3
Celkem	27+4** +1****	2	1****	3	17+4**	5

2. Výsledky maturitních zkoušek ve školním roce 2023/2024 - podzimní termín MZ

<i>Obor</i>	<i>Počet žáků</i>	<i>Nepřipuštěni</i>	<i>Nedostavili se</i>	<i>Konali celou MZ</i>	<i>Opakovali část MZ</i>	<i>Prospěli s vyznamenáním</i>	<i>Prospěli</i>	<i>Neprospěli</i>
Agropodnikání	2*+1***	0	0	1***	2*	0	2*	1***
Ekologie a životní prostředí	3*+1****	1	1****	0	3*	0	2*	1*
Celkem	5*+1*** +1****	1	1****	0	5*	0	4*	1*+1***

Vysvětlivky:

* 1. opravný termín

*** náhradní termín

** 2. opravný termín

**** - omluven(a)

f) prevence sociálně patologických jevů

1. Minimální preventivní program pro SZeŠ Písek pro školní rok 2023/2024

Ing. Marie Procházková – ředitelka a výchovná poradkyně tel: 382 271 256, prochazkova@szespisek.cz

Ing. Lenka Zámečnicková – zástupkyně ředitelky tel: 382 271 256, zamecnikova@szespisek.cz

Mgr. Martin Chovanec – metodik prevence tel: 382 271 256, chovanec@szespisek.cz

Ve škole pracuje Školní poradenské pracoviště (ŠPP), které poskytuje služby ve smyslu vyhlášky č.72/2005 Sb., o poskytování poradenských služeb ve školách a školských zařízeních, ve znění vyhlášky č. 197/2016 Sb.

2. Složení ŠPP:

výchovná poradkyně – Ing. Marie Procházková

metodik prevence – Mgr. Martin Chovanec

ŠPP může využívat externích odborníků k řešení eventuálních problémů (speciální pedagog, psycholog).

Výchovná poradkyně – Ing. Marie Procházková má certifikát Lektora společného vzdělávání.

S veškerými informacemi poskytnutými v rámci činnosti ŠPP je nakládáno v souladu s nařízením EU č. 679/2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů, toto kontroluje pověřenec GDPR pro školu - Zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků a Středisko služeb školám, České Budějovice, Nemanická 7, gdpr@zvas.cz, tel. 608 057 836, kontaktní místo a doručovací adresa: Komenského 2235, 390 02 Tábor.

Poradenské služby jsou poskytovány bezplatně na žádost žáků, jejich zákonných zástupců a pedagogů. Podmínkou poskytnutí poradenské služby je písemný souhlas zletilého žáka nebo zákonného zástupce nezletilého žáka.

3. Hlavní cíle naší práce:

Poskytovat kvalitní poradenské služby učitelům, žákům i jejich zákonným zástupcům v následujících oblastech:

- poskytování podpůrných opatření pro žáky doporučení PPP nebo SPC
- sledování a vyhodnocování účinnosti zvolených podpůrných opatření
- prevenci školní neúspěšnosti
- kariérové poradenství
- poradenská konzultace žákovi, který pracovníka ŠPP sám vyhledá
- podporu vzdělávání a sociálního začleňování žáků z odlišného kulturního prostředí a s odlišnými životními podmínkami
- podporu vzdělávání žáků nadaných a mimořádně nadaných
- průběžnou a dlouhodobou péči o žáky s výchovnými či vzdělávacími obtížemi a vytváření příznivého sociálního klimatu pro přijímání kulturních a jiných odlišností ve škole
- včasnou intervenci při aktuálních problémech u jednotlivých žáků a třídních kolektivů
- předcházení všem formám rizikového chování včetně různých forem šikany a diskriminace
- průběžné vyhodnocování účinnosti preventivních programů uskutečňovaných školou
- metodickou podporu učitelům při použití psychologických a speciálně pedagogických postupů ve vzdělávací činnosti školy
- spolupráci a komunikaci mezi školou a zákonnými zástupci
- spolupráci školy při poskytování poradenských služeb se školskými poradenskými zařízeními
- poskytnutí krizové intervence žákovi, který se ocitne v mimořádně náročné situaci
- evidenci Doporučení PPP a SPC pro školu
- práce s třídními kolektivy (diagnostika vztahů - třídní klima, školní klima, rozvoj spolupráce a komunikace, posílení pozitivních vztahů, rozvíjení osobnosti a sociálních dovedností)

- anonymní anketní šetření a průzkumy ve škole k aktuálním situacím a konzultování zjištěných údajů s vedením školy, výchovným poradcem, školním metodikem prevence, třídním učitelem, při důsledném zachování anonymity jednotlivých žáků, kteří se šetření účastnili
- preventivní programy pro žáky

4. situace ve škole

Naší školu navštěvují jak žáci místní, tak z okolních i vzdálenějších měst a obcí.

Situace v oblasti sociálně patologických jevů je hodnocena pozitivně, k žádným větším problémům nedochází. V posledním školním roce jsme opakovaně řešili 2 případy žákyň s diagnostikovanými psychickými problémy, zejména z důvodu dopadů krizové situace v rodinách. V součinnosti se žákyněmi, rodiči a odbornými pracovníci se nám problémy daří minimalizovat. Obě žákyně dostaly od lékaře doporučení k žádosti o vzdělávání dle individuálního vzdělávacího plánu. Oběma žákyněmi bylo vyhověno.

Z informací získaných na pedagogických radách, poradách ŠPP a předmětových komisí vyplývá, že situace v oblasti sociálně patologických jevů je bezproblémová. Rovněž zákonní zástupci hodnotí situaci v této oblasti pozitivně, jak vyplývá z průběhu třídních schůzek nebo při osobním jednání, v rámci řešení konkrétních situací spojených s výukou. Také žáci hodnotí pozitivně sociální klima ve třídách a akce preventivních aktivit. Tyto informace byly získány formou vyhodnocení diskusí s žáky.

Vzhledem k absenci velkých přestupků či projevů sociálně patologických jevů, lze hodnotit minulý školní rok jako bezproblémový.

5. práce pedagogického sboru a vedení školy

Pedagogický sbor, spolu s vedením školy řeší eventuální vzniklé problémy ihned. Všichni vyučující podporují vzájemnou ohleduplnost a toleranci v třídních kolektivech.

Na odstraňování negativních jevů se všichni podílejí v rámci výchovně – vzdělávacího procesu i v rámci mimoškolních aktivit.

Výchovná poradkyně navštěvuje mezinárodní konference výchovných poradců, je aktivní členkou Asociace VP, účastní se jejich jednání a podílí se na spolupráci se sociálními partnery školy.

6. spojení rodiče – škola

- pravidelné informace na školních webových stránkách – sekce BAKALÁŘI
- telefonický a emailový kontakt
- osobní návštěvy rodičů ve škole – kdykoliv dle potřeby
- dny otevřených dveří – minimálně 3 × ročně (říjen, listopad, leden)
- třídní schůzky – 2 × ročně (podzim 2023, jaro 2024)
- úvodní beseda vedení školy s rodiči žáků budoucích 1. ročníků – před začátkem školního roku, červen 2023
- dobrovolná účast rodičů na vybraných sportovních akcích a odborných exkurzích

7. aktivity pro žáky

- a) sportovní a kulturní akce v rámci výchovně – vzdělávacího procesu
- b) v hodinách TV zdůrazňujeme tělovýchovu jako důležitou součást zdravého životního stylu
- c) možnosti volnočasových aktivit v rámci kroužků

8. volnočasové aktivity

Klub ekologické výchovy

Soutěže v zemědělských dovednostech – účast na okresních, krajských i celostátních kolech dle zaměření odborností (chov hospodářských zvířat, chov koní, dovednosti jízdy s traktorem, pěstování rostlin, mechanizace, atd.)

Účast studentů na organizaci výstav a bonitací pořádaných ČSCH

Vzdělávací přednášky a workshopy v Městské knihovně Písek, ve Sladovně Písek, divadle, kině a muzeu

Vzdělávací pořady společností Planeta Země 3000

Vzdělávací pořady společnosti Pohodáři Pelhřimov

Aktivní účast na Dnech Země vedená Mgr. Davidem Šefčíkem

Aktivity spojené s chovem koní na ŠS SZeŠ Písek, Dobešická 350

Aktivity spojené s chovem včel na ŠS SZeŠ Písek, Dobešická 350

Spolupráce s okolím školy

Účast na programech pořádaných pro žáky SŠ ve Sladovně, Prácheňském muzeu, Městské knihovně a dalších SŠ

Spolupráce se ZŠ – pravidelné společné aktivity během školního roku (prohlídky, přednášky, workshopy)

Pořádání letních a podzimních dnů pro ZŠ v areálu školního statku SZeŠ, Dobešická 350

Zdravý životní styl, protidrogová prevence

Škola má zpracovanou Strategii prevence, jejíž součástí je Minimální preventivní program.

9. spolupráce s dalšími organizacemi

Škola spolupracuje s PPP a SPC v oblasti regionu, ze kterého přichází žáci (např. PPP Písek, Strakonice a České Budějovice, Prachatice, Tábor, SPC ARPIDA, z. s. České Budějovice, Sociálně psychologickým centrem ARKÁDA Písek, SPC logopedické Týn nad Vltavou, atd.)

Výchovná poradkyně a metodik prevence spolupracují v rámci prevence patologických jevů s psychologickou poradnou Nemocnice Písek, s Dětským krizovým centrem, zú. Praha, s odborem sociálních věcí na MÚ Písek a s ÚP Písek, Strakonice, Prachatice.

V rámci preventivních a vzdělávacích programů v oblasti bezpečnosti školy, útoků na školu a žáky, ozbrojeného útočnicka spolupracuje škola intenzivně s Policií ČR a využívají jejich výukových materiálů a programů.

g) údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků

1. Přehled seminářů a kurzů – DVPP:

- 14. 9. 2023 Ing. Zámečnicková, Ing. Procházková, Ing. Šareš, Mgr. Šefčík, Minerály Písecka, Písek
- 15. 9. 2023 Ing. Procházková, Setkání výchovných poradců, Praha
- 22. 9. 2023 Ing. Procházková, Mezinárodní spolupráce škol, Praha
- 23. 9. 2023 Ing. Bernadová, Welfare v chovu koní
- 4. 10. 2023 Ing. Procházková, Konference – Škola – místo setkávání, Praha
- 9. 11. 2023 Ing. Procházková, Workshop – Projekt Demetra, Praha
- 10. 11. 2023 Ing. Procházková, Kompas pro vzdělávání, České Budějovice
- 21. 11. 2023 Ing. Procházková, Komise pro vzdělávání AV ČR, Praha
- 23. 11. 2023 Ing. Procházková, Asociace zemědělských škol, České Budějovice
- 23. 11. 2023 Ing. Bernadová, Šlechtění hospodářských zvířat, Praha VÚ Uhřetěves
- 23. 11. 2023 Ing. Štemberková, Šlechtění hospodářských zvířat, Praha VÚ Uhřetěves
- 24. 11. 2023 Ing. Procházková, Asociace výchovných poradců, Praha
- 30. 11. 2023 Ing. Zámečnicková, Konference pro střední školy – Legislativní kolotoč 2024, Praha
- 30. 11. 2023 Ing. Zámečnicková, JPZ – informační webinář
- 4. 12. 2023 Mgr. Hanusová, Zacházení s chemickými látkami, České Budějovice
- 8. 12. 2023 Ing. Bernadová, Konference k chovu koní, Brno
- 13. 12. 2023 Ing. Bernadová, Výživa a odchov telat v podmínkách precizního zemědělství, České Budějovice
- 13. 12. 2023 Ing. Štemberková, Výživa a odchov telat v podmínkách precizního zemědělství, České Budějovice
- 15. 12. 2023 Mgr. Chovanec, Agresivita a šikana ve škole, České Budějovice
- 7. 2. 2024 Ing. Procházková, Dotace COOP – webinář
- 7. 2. 2024 Ing. Šareš, Dotace COOP – webinář
- 8. 2. 2024 Ing. Šareš, Ing. Soukupová, Výživa a hnojení, Zvíkovské Podhradí
- 8. 2. 2024 Mgr. Chovanec, Využití ICT ve výuce, České Budějovice
- 14. 2. 2024 Ing. Šareš, Ing. Soukupová, Ochrana rostlin, Zvíkovské Podhradí
- 16. 2. 2024 Ing. Procházková, AVP Praha
- 21. 2. 2024 Ing. Šareš, Ing. Soukupová, Ochrana rostlin – pokračování, Zvíkovské Podhradí
- 6. 3. 2024 Ing. Procházková, Gender ve škole – webinář
- 14. 3. 2024 Ing. Zámečnicková, Zahradní architektura – Trója, Praha
- 26. 3. 2024 Ing. Procházková, Komise pro vzdělávání AV ČR Praha
- 4. 4. 2024 Ing. Procházková, Veřejné zakázky malého rozsahu – webinář
- 17. 4. 2024 Ing. Šareš, Úvod do chytrého zemědělství, Tábor
- 18. 4. 2024 Ing. Zámečnicková, Zahradní architektura – Zahrady Pražského hradu, Praha
- 18. 4. 2024 Ing. Procházková, IT audit školy, České Budějovice
- 10. 5. 2024 Ing. Procházková, Kariérové poradenství, Praha
- 23. 5. 2024 Ing. Zámečnicková, Zahradní architektura – Zahrady Pražského hradu – pokračování, Praha
- 24. 5. 2024 Ing. Procházková, Den s univerzitou, České Budějovice

- 4. 6. 2024 Ing. Procházková, Konference absolventi 2024 – on line
- 10. 6. 2024 Ing. Procházková, Panelové šetření – webinář
- 14. 6. 2024 Ing. Procházková, informativní seminář AVT, Praha
- 18. 6. 2024 Ing. Procházková, Komise pro vzdělávání AV ČR, Čáslav
- 19. 6. 2024 Ing. Šareš, Ochrana rostlin, pokusy, polní den, ZS Kluky
- 10. 7. 2024 Ing. Zámečnicková, Jak správně ošetřit nadúvazkové hodiny a přesčasy ve školách – webinář

h) údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti

1. Významné kulturní, sportovní a společenské akce žáků a pedagogů – přehled:

2. 9. 2023 Společné slavnostní zahájení školního roku



Obrázek 1 Slavnostní zahájení školního roku

5. – 7. 9.2023 Adaptační kurz 1. A a 1. B třídy zajištěný Mgr. Chovancem a Mgr. Šeřčíkem

6. 10. 2023 Den zemědělece na ŠS Dobešická ulice a Den otevřených dveří na SZeŠ Písek



Obrázek 2 Zahájení Dne zemědělce se Selskou jízdou



Obrázek 3 Křest hříběte 6. 10. 2023 v rámci programu Dne zemědělce

10. 10. 2023 využití zeměpisného vzdělávacího pořadu Pohodáři – Kanada, 2. A a 2. B



Obrázek 4 Pozdrav Hubertské jízdy – 3. listopad 2023

3. 11. 2023 realizace školního kola odborné soutěže žáků 4. ročníku oboru vzdělání Agropodnikání na ŠS v Do-
bešicích, 1. místo Janoušek, 2. místo Dušek a 3. místo Kopalová



Obrázek 5 Soutěžní disciplíny



Obrázek 6 Soutěžní disciplíny



Obrázek 7 Soutěžní disciplíny

- 14. 11. 2023 odborný vzdělávací program Prácheňského muzea – Středověk – archeologický kufřík, 1. A
- 24. 11. 2023 odborný vzdělávací program Prácheňského muzea – Středověk – archeologický kufřík, 1. B
- 15. 11. 2023 Příběh knihy, 1. B
- 21. 11. 2023 Inovation camp – projekty, výběr žáků
- 28. 11. 2023 Městská knihovna Písek – výukový program Síla médií, 2. A
- 28. 11. 2023 využití zeměpisného vzdělávacího programu Planeta Země – Kambodža, 1. A a 2. B
- 6. 12. 2023 Právní minimum – seminář pro 4. ročníky
- 12. 12. 2023 Sladovna Písek – lektorský program Tmání, 1. B
- 13. 12. 2023 Prezentace Jihočeské univerzity České Budějovice – setkání s maturanty, 4. A a 4. B
- 14. 12. 2023 Městská knihovna Písek – výukový program Dobrovolnictví, 3. B
- 13. 2. 2024 Školní divadelní představení „Maturita s prstem v nose“, 4. A a 4. B
- 13. 2. 2024 Návštěva PS ČR Praha – výběr žáků
- 14. 2. 2024 Beseda žáků s vícehejtmanem Jč kraje Mgr. F. Talířem, 3. A, 3. B, 4. A a 4. B
- 4. – 5. 4. 2024 Účast na celostátní soutěži středních zemědělských škol v Benešově – Agropodnikání, 3. místo Janoušek
- 12. 4. 2024 Filmové představení České Budějovice „Nevyhasnem“, 1. B
- 12. 4. 2024 Městská knihovna Písek – výukový program Poznej komiks, 3. B
- 12. 4. 2024 Terénní geologický průzkum žáků pod vedením Mgr. D. Šefčíka, 2. B
- 15. 4. 2024 Terénní geologický průzkum žáků pod vedením Mgr. D. Šefčíka, 2. A
- 19. 4. 2024 Ve spolupráci s Městskou knihovnou Písek – výběr žáků školy a Mgr. D. Šefčík se zúčastnil Dne Země, kde prezentovali výsledky rozborů vody v rámci projektu ve spolupráci s Fakultou rybářství a ochrany vod ve Vodňanech

24. 4. 2024 Jízda zručnosti 2024 – regionální kolo soutěže žáků zemědělských škol v jízdě traktoru s přívěsem, 2. místo Fuková

25. 4. 2024 Městská knihovna Písek – výukový program Práce s informačními zdroji, 3. B

17. 5. 2024 Městská knihovna Písek a Sladovna Písek – festival Pískoviště, účast žáků 3. B na aktivitě „Nebud'te, marní, čt'ete s námi Rozmarné léto“

31. 5. 2024 Školní divadelní představení, 3. B

19. 6. 2024 Muzeum České Budějovice, 3. B

Významná akce

Beseda s vícehejtmanem Jihočeského kraje, panem Mgr. Františkem Talířem na SZeŠ Písek

V minulých dnech navštívil naši školu 1. náměstek hejtmana Jihočeského kraje, pan Mgr. František Talíř. Protože v jeho kompetenci je mimo jiné oblast Životního prostředí, zemědělství, lesnictví, rybářství, myslivosti a Regionálního rozvoje, měli studenti možnost se ptát na problematiku, která je jim blízká a zajímá je.

Besedy na aktuální témata se zúčastnili studenti 3. a 4. ročníků. Pan náměstek velmi poutavě seznámil studenty se svojí nedávnou cestou na Ukrajinu. Ochetně odpovídal na otázky, které studenty zajímaly a směřovaly na zcela jiné oblasti.

Studentům se beseda líbila, dozvěděli se spoustu zajímavých informací a pan náměstek přislíbil další návštěvu.



Obrázek 8 Beseda s panem Mgr. Františkem Talířem.

Odborné exkurze – přehled:

- 22. 9. 2023 Kůň 2023 Lysá nad Labem, výběr žáků
- 2. – 4. 10. 2023 Šumava – zemědělské farmy, 3. A, 3. B agro a 4. A
- 9. 10. 2023 Temelín, 2. A
- 12. 10. 2023 „Moderní farma“, 3. A, 3. B agro a 4. A
- 7. 12. 2023 Národní muzeum Praha, 3. B ekžp
- 14. 12. 2023 Národní banka Praha, 4. B
- 18. 1. 2024 Jihočeská univerzita České Budějovice, 4. A a 4. B
- 22. – 24. 1. 2024 environmentální středisko Stožec Šumava, 1. B
- 23. 1. 2024 veletrh pomaturitního vzdělávání Gaudeamus Praha 2024, výběr žáků
- 26. 1. 2024 ISB Homole, 4. A
- 13. 2. 2024 Poslanecká sněmovna Praha, výběr žáků
- 21. 2. 2024 Národní zemědělské muzeum Praha, 2. A a 2. B
- 9. 4. 2024 NH Kladruby nad Labem, Slatiňany, výběr žáků
- 10. 4. 2024 TECHAGRO Brno, výběr žáků
- 30. 5. 2024 Zoologická a botanická zahrada Praha Troja, 1. A
- 3. 6. 2024 NP Šumava, 3. B
- 25. 6. 2024 Bavorský národní park, 1. A

2. Účast ve studentských projektech

Účast výběru žáku SZeŠ Písek na rozborech pitné vody města Písku a vody ze studánek v okolí Písku v laboratořích Fakulty rybářství a ochrany vod ve Vodňanech v rámci studentského projektu Jihočeské univerzity. Výsledky odborných rozborů byly žáky prezentovány u příležitosti Dne Země 2024 ve spolupráci s Městskou knihovnou Písek.

Studentský projekt Altánek a plocha edukačního charakteru – Studentský park na území města Písku. Spolupráce žáků středních škol a města Písku – vymezení konkrétního úkolu pro žáky školy.

3. Olympiády, středoškolské odborné činnosti a soutěže

- 17. 1. 2024 Dějepisná olympiáda, okresní kolo: 7. místo Hříbal, 10. – 11. místo Slaviček, 12. místo Jirásková a 13. místo Sitter
- 22. 2. 2024 Olympiáda z anglického jazyka, školní kolo: Slaviček, Klímová, Knapik, Krejčová, Kornoušková, Dvořáková, Zárybnický
- 4. 3. 2024 Olympiáda z anglického jazyka, okresní kolo: Dvořáková a Klímová



Obrázek 9 Pasování do „maturantského“ stavu.

4. Studentský parlament

V loňském školním roce byl zřízen školní studentský parlament, který aktivně působí na půdě školy. Prostřednictvím předsedy a místopředsedy parlamentu se pravidelně účastní jednání jihočeského studentského parlamentu a aktivně se zapojuje do studentských aktivit. Organizuje setkávání žáků a společné aktivity.

5. Zahraniční aktivity

Škola letos uspěla se žádostí v programu ERASMUS + a byla vybrána pro získání 4 mobility pro školní roky 2024/2025 a 2025/2026:

Mobilita:

10 žáků oborů Agropodnikání a Ekologie/ŽP, Pszczyna, Polsko + 2 pedagogové (odborných předmětů AG/ŽP) tak, aby byla zajištěna podpora pedagogů obou oborových zaměření.

Stáž Ohrada zubrů: žáci se seznámí s péčí a chovem zubrů, údržbou ohrady, péčí a chovem ostatních zvířat daného oblasti, edukační činností ohrady - vlastní návrh komentované prohlídky ve spojitosti s chovem zubrů evropského nížinného. Stáž Institut ekolog. průmyslu – výzkum: žáci provedou zpracování vzorku – laboratorní studie prováděná v půdě či vodních organismech, kultivaci testovacích organismů, zkoumání a vyhodnocení dat v souvislosti s ŽP, práce v laboratoři Ekotoxikologické výzkumné skupině.

Termín: 1. - 14. 6. 2025

Mobilita:

5 žáků + 1 pedagog, obor Ekologie/ŽP, Polsko - Okresní chemická a zemědělská stanice ve Wroclavi. Cílem stáže je samostatné zpracování vzorků a vyhodnocení dat. Žáci samostatně použijí laboratorní instrumentální techniku a budou prezentovat výsledky analýz v cizím jazyce.

Termín: 2. - 15. 3. 2025

Mobilita:

dtto mobilita č. 2 pro druhou skupinu pěti žáků (vzhledem k charakteru práce v chemicko-zemědělské stanici, je možné zajistit stáž pro skupinu max. pěti žáků)

Termín: 16. - 29. 3. 2025

Mobilita:

10 žáků oboru Agropodnikání, Granada + 2 pedagogové (odborný předmět, cizí jazyk).

Žáci budou vykonávat stáž na ekologické farmě Huertum, která se zabývá ekologickým zemědělstvím, budováním městských zahrad a prodej ekologických produktů (např. hnojiva z červíků).

Termín: 19.10-1. 11. 2025

6. projekt COP

V roce 2023 se podařilo docílit zařazení školy do programu Center odborné přípravy. Žádost o dotace z tohoto programu byla schválena a pořízení prostředků pro výuku se splněním parametrů Zemědělství 4.0 bylo realizováno v srpnu 2024.

Výuka praxe s novými mechanizačními prostředky začne ve školním roce 2024/2025.

7. Ocenění úspěšných žáků školy

Ve středu 12. 6. 2024 se uskutečnilo v kostele nejsvětější trojice již tradiční setkání úspěšných studentů ze všech píseckých škol s panem starostou a dalšími představiteli města.

Letošní rok naši školu reprezentovalo šest studentů. Všichni dosáhli v tomto školním roce mimořádných výsledků. Je to Adéla Zemanová a Petra Kaštánková ze 3. A., které se mohou pochlubit úspěchy v práci s koňmi – Adéla obsadila 3. místo ve všestrannostním žebříčku ve Zlatém poháru ČR v jezdeckém sportu, dále 3. místo v Mistrovství všestrannosti Mistrovství v parkuru ČR a Petra se stala Šampionem roku a Silver šampionem v kategorii mládež ČR v jezdeckém sportu.

Další úspěšnou studentkou je Katka Fučíková, též ze třídy 3. A., která obsadila 2. místo v krajské soutěži JÍZDA ZRUČNOSTI TRAKTOREM S PŘÍVESEM.

Úspěchů dosáhly i dvě studentky ze třídy 1. A. Simona Kaštánková a Kristýna Prášková. Simona je vicemistryní ČR a Šampionkou roku v kategorii mládež v jezdeckém sportu a Kristýna spolu se svým týmem obsadila 1. a 2. místo na Mistrovství ČR a 6. místo na Mistrovství světa v mažoretkovém sportu.

Posledním oceněným studentem byl letos Vojtěch Janoušek, který ve finále celostátní soutěže zemědělských škol, obsadil 3. místo. Mimochodem Vojtěch čerstvě odmaturoval s vyznamenáním na samé výborné.

Vynikající úspěch studenta SZeŠ Písek

Ve dnech 4. a 5. dubna 202 se v prostorách VOŠ a SZeŠ v Benešově konal již 24. ročník celostátní soutěže žáků čtvrtých ročníků studujících obor Agropodnikání na středních zemědělských školách. Tradicí této soutěže je, že pořadatelem následujícího ročníku je vždy škola, která v celkovém pořadí předcházející rok soutěž vyhrála. Z důvodu zajištění nestrannosti se pak pořádající škola soutěže neúčastní.

Soutěžily střední zemědělské školy, které mají v nabídce studijní obor Agropodnikání. Soutěžilo se v odborných znalostech, praktických dovednostech a samozřejmě v jízdě zručnosti.

První den soutěže tradičně probíhala jízda zručnosti a praktická část. Žáci byli rozděleni do pěti skupin, které postupně procházely jednotlivá soutěžní pracoviště. Praktická část z pěstování rostlin byla zaměřena na poznávání semen, plevelů, chorob, škůdců, hnojiv a kulturních rostlin. U praktické části z chovu zvířat žáci museli předvést své dovednosti při zacházení s drobnými zvířaty, dále určit krmiva a plemena hospodářských zvířat. V mechanizační části na soutěžící čekalo seřízení sazeče brambor a poznávání částí strojů a náradí. Kromě klasických výpočtů z ekonomiky museli žáci využít i své znalosti z výpočetní techniky.

Druhý den soutěžící předvedli své vědomosti z teorie odborných předmětů, tj. z pěstování rostlin, chovu zvířat, ekonomiky a mechanizace.

V letošním ročníku se náš student 4. ročníku Vojtěch Janoušek, umístil v silné celostátní konkurenci na 3. místě!



Obrázek 10 Vojtěch Janoušek na 3. místě

Jízdu zručnosti s traktorem s přívěsem opět ovládly studentky SZeŠ Písek.

24. dubna 2024 proběhl v prostorech Středního odborného učiliště v Blatné již 22. ročník soutěže “Jízda zručnosti traktorem s přívěsem”.

Tato soutěž je již tradičně určena pro studenty oborů, ve kterých je součástí vzdělávacího programu získání řídicího průkazu skupiny T.

Soutěž je rozdělena do několika kategorií. Vítězové jednotlivých kategorií postupují do celostátního kola.

Všichni soutěžící museli předvést své dovednosti v ovládnání moderního traktoru s přívěsem. Projetím trasy s překážkami potvrdovali svoji šikovnost a zručnost. Rozhodčí hodnotili přesnost splnění jednotlivých úkolů a čas jízdy.

V kategorii zemědělských škol – dívky, opět zářily studentky SZeŠ Písek.

Na druhém místě se umístila naše studentka Katka Fučíková a na čtvrtém místě se umístila Vendula Hašková. Obě děvčata jsou ze 3. ročníku.

8. Zdravý životní styl, protidrogová prevence

Škola má zpracovaný „Minimální preventivní program“, který pokračuje nepřetržitě. Školní metodik prevence, Mgr. Martin Chovanec, zřídil e-mailovou adresu pro žáky, kteří s ním mohou anonymně komunikovat o svých problémech.

9. Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta

je na SZeŠ Písek řízená prostřednictvím plánu EVVO sestavovaného na každý školní rok. Koordinátorkou této činnosti je Ing. Lenka Zámečnicková.

Škola je dlouholetým členem Klubu ekologické výchovy. Za soustavnou aktivní činnost v oblasti EVVO byl SZeŠ Písek Klubem ekologické výchovy (KEV) opakovaně propůjčen titul „Škola udržitelného rozvoje 1. stupně“, a to v obdobích 2005 až 2008, 2009 až 2011, 2012 až 2014 a 2015 až 2017.

KEV zajišťuje pro žáky řadu akcí zaměřených na environment a pro učitele odborné semináře týkající se udržitelného rozvoje. Pro roky 2023 -2025 získala škola ocenění Škola udržitelného rozvoje Jihočeského kraje 1. stupně uděleného Klubem ekologické výchovy, Jihočeským krajem a Centrem managementu výchovy a vzdělávání pro UR při Vysoké škole evropských a regionálních studií.

V souladu s plánem EVVO jsou do odborných předmětů, do všeobecně vzdělávacích předmětů, do předmětu praxe i do odborných exkurzí začleňované prvky ekologické výchovy. Při výuce předmětu praxe na školním statku v Do-bešické ulici se žáci učí dodržování správných zásad welfare zvířat. V prostorách školy jsou umístěné průběžně aktualizované nástěnky vztahující se k environmentu. Žáci školy jsou soustavně vedeni k péči o pokojové rostliny i o zeleň na školní zahradě. Škola zajišťuje třídění odpadu do nádob umístěných na chodbách školy i ve venkovním areálu a dbá na úspory energie. Pro základní školy SZeŠ Písek zajišťuje řadu environmentálních programů. Databáze programů pro ZŠ, stejně jako plán EVVO i jiné ekoaktivity, jsou uveřejněné na webových stránkách školy.

V rámci dlouhodobých aktivit v oblasti EVVO je zajišťováno průběžné pokračování projektů Sledování vzácného rostlinného společenstva v zájmové lokalitě, Fytcenologické snímkování v zájmové lokalitě, Mobilní naučná stezka Píseckými horami a projekt Školní zahrada. V rámci projektu Úprava pozemku zahrady SZeŠ Písek pro podporu výuky ve venkovním prostředí s registračním číslem 1190700407, který byl realizován v období 21. 12. 2020 – 24. 10. 2022, byla kromě jiného vytvořena databáze navazujících environmentálních programů určená pro žáky a učitele SZeŠ Písek i žáky ostatních škol v rámci nabízených aktivit jiným školám. Mgr. David Šefčík se věnuje regionální mineralogii a jejímu ztraktivnější nejen žákům školy, ale i široké veřejnosti.

Dne 14. 9. 2023 se pod záštitou Klubu ekologické výchova konal na SZeŠ Písek odborný seminář Minerály Pí-secka. Za SZeŠ Písek se semináře zúčastnili Mgr. Šefčík, Ing. Šareš, Ing. Procházková a Ing. Zámečníková.

10. Prezentace školy

Škola se tradičně zúčastnila Prezentací SŠ (Burzy) v Písku, Strakonících, Vimperku, Táboře, Blatné, v Prachaticích, Českém Krumlově a Třeboni

Veletrh „Vzdělání a řemeslo“ v Českých Budějovicích byl tradičně místem setkání našich studentů s žáky ZŠ, našim potencionálními studenty.

V rámci třídních a informačních schůzek s rodiči a pedagogy žáků ZŠ, byla předána část informací o studiu, informační inzerce v tisku, tištěné informační materiály na Informačních a poradenských střediscích pro volbu povolání při ÚP zůstaly v rozsahu minulých let.

Maturitní ples 4. ročníku se již tradičně uskutečnil v Kulturním domě v Písku. Účast rodičů a ostatních hostů byla hojná a atmosféra neopakovatelná.

Slavnostní předávání maturitních vysvědčení se uskutečnilo v prostoru nové, velké učebny v přízemí školní budovy.

Kromě studentů z nižších ročníků se slavnostního aktu zúčastnila řada rodičů, sourozenců, přátel a kamarádů našich maturantů.



Obrázek 11 Naši absolventi



Obrázek 12 Naši absolventi

Škola se dále prezentuje v „Atlasu školství“ a ve Sborníku vybraných středních zemědělských, lesnických, rybářských, ekologických, potravinářských škol a učilišť Jihočeského kraje.

V letošním školním roce došlo opět k výrazné inovaci webových stránek školy, stránky jsou moderní, používají všechny prvky možné komunikace s veřejností.

Již loni byl zřízen facebook školy a další komunikační portály, které pravidelně informují o dění ve škole.

Stránky byly nově doplněny o virtuální prohlídku školy (www.szespisek.cz).

11. Spolupráce s JU České Budějovice

Spolupráce s JU České Budějovice je pro naši školu nesmírně důležitá.

Podporuje nejen zájem našich žáků o další odborné studium, ale je nedílnou součástí i činnosti žáků, kteří zatím na vysoké škole studovat nechtějí. I oni se zapojují do odborných stáží, spolupracují s JU na svých maturitních pracích, aktivně se účastní Dnů s univerzitou, které VŠ pořádá.

Letos Střední zemědělská škola v Písku opět pokračovala v intenzivní spolupráci s JU, fakultou Zemědělskou a technologickou v Českých Budějovicích na velmi zajímavém plánovaném projektu – Nastupující technologie v chovech dojeného skotu – řízení mléčné farmy s robotickou rukou.

Projekt je zaměřen na využívání nových špičkových technologií v zemědělství a opírá se o zprávu Agriculture 4.0 – The Future Of Farming Technology – Zemědělství 4.0, z roku 2018.

Jde o moderní techniku a technologie využívané na zemědělských farmách s cílem zvýšit preciznost a kvalitu práce, snížit náklady, zvýšit výkonnost inteligentního zpracování a vyhodnocování dat.

Zemědělství 4.0 je nadstavbou precizního zemědělství, jež dokáže, díky robotizaci a automatizaci, výrazně zvýšit efektivitu pracovních činností. Je jasné, že při plnění klimatických cílů, které vytyčila Evropská komise, sehraje zemědělství klíčovou roli. Bude to zemědělství, které rozvíjí principy moderního hospodaření, jež přinášejí moderní technologie, digitalizaci a robotizaci.

Celý projekt vzniká ve spolupráci s firmou Agrosoft Tábor, s.r.o., pod vedením Ing. Luboše Smutného, vedoucího Katedry techniky a kybernetiky JU České Budějovice.

Spolupráce na projektu je v prvotní fázi a již nyní se jasně rýsují základní principy a cíle. Základem je instalace robotických prvků v prostorách produkční stáje skotu v areálu školního statku v Dobešické ulici. Prvotním prvkem bude umístění dojícího robota, se kterým škola již v minulých letech počítala a současně bude v části dojírny instalována robotická dojící ruka. Na řízení dojícího systému naváže řízení provozu stáje z hlediska welfare. Bude zabudován vnitřní kamerový systém, který bude sledovat pohyb dojnic, s následnými výpočty a vyhodnocováním aktuálního stavu. V další fázi pak může následovat řízení stájového mikroklíma s možnostmi automatické regulace a optimalizace vnitřního prostředí stáje.

Tím se stane produkční stáj školního statku vzorovou výukovou učebnou nejen pro studenty SZeŠ Písek, ale bude detašovaným pracovištěm JU České Budějovice, kterou budou využívat i posluchači VŠ. Cílem je umožnit mladým lidem, kteří problematiku studují na školách, pracovat s veškerými moderními technologiemi, mít možnost porovnání a objektivního vyhodnocení efektivnosti a využití.

12. Školní honitba Dobešice

V letošním školním roce se podařilo získat zpět do užívání Školní honitbu, která bezprostředně sousedí s areálem školního statku a rozprostírá se na pozemcích, které obhospodařuje školní statek. Tím je také realizována další část doplňkové činnosti školy.

Školní honitba je využívána pro výuku žáků jak oboru Agropodnikání, tak oboru Ekologie a životní prostředí. Je vhodným prostředím pro výuku předmětu Praxe, Myslivost, Lesnictví, Pěstování rostlin, Chov zvířat, Ekologie, Krajina a životní prostředí, atd.

Spolupracujeme s MÚ Písek, odborem životní prostředí v programu „Podpora populací vybraných chráněných druhů ptáků zemědělské krajiny v honitbě Dobešice v rámci reintrodukce koroptve polní na Písecku“.

Pro další roky připravujeme rozšíření doplňkové činnosti o další oblasti, které by zisk zvyšovaly.

i) údaje o výsledcích inspekční činnosti

Ve školním roce 2023/2024 nebyla na SZeŠ Písek vykonána inspekční činnost.

j) základní údaje o hospodaření školy

Hospodářský výsledek roku 2023 značně ovlivnila ztráta na školním statku.

Pro snížení ztráty a eliminaci faktorů, které ztrátu v roce 2023 způsobily, jsme přijali opatření, která sníží dopady vlivů, které působí na výsledný efekt hospodaření.

- proběhla realizace II. etapy stavby silážního žlabu ŠS SZeŠ Písek, cílem je vybudování kvalitního skladovacího prostoru, které umožní skladování krmiv ve vysoké kvalitě, což se již nyní projevuje
- probíhá realizace instalace robotického dojení a chladicího systému mléka po nadojení – zahájena stavba prostoru pro umístění dojícího robota, příprava k instalaci chladicí technologie – tím dojde k výraznému posunu v kvalitě získávání mléka
- pravidelné, celoroční odběry vzorků mléka na zjištění počtu somatických buněk v mléce s cílem včasného odhalení onemocnění mléčné žlázy a eliminovat dojnice, které vykazují nelepšící se výsledky
- pravidelné, celoroční odběry vzorků mléka na kultivace s cílem kontroly zdraví mléčných žláz a minimalizace přenosu patogenů mléčné žlázy
- používání přípravku Desical plus (vápnění) ve stájovém prostředí, s cílem minimalizovat patogeny ve stájovém prostředí
- pravidelná dezinfekce strukových násadců dojaček v dojrně po dojení každé dojnice a tím zamezit přenosu infekčních činitelů s dojnice na dojnici
- přísná kontrola dodržování pracovních postupů a sled pracovních operací v oblasti ošetřování dojnic a dalších kategorií skotu s cílem omezení negativního vlivu lidského faktoru
- denní kontroly a konzultace s veterinárním lékařem a veterinárními asistenty cílená na kontrolovanou léčbu onemocnění
- přísná kontrola dodržování pracovních postupů při přípravě krmných dávek a konzultace s výživářským odborníkem
- měsíční vyhodnocování výsledků kontroly mléčné užitkovosti
- cílené vyhledávání subklinických forem bovinní mastitis a důsledná brakace chronicky nemocných kusů
- zařazování zdravých prvotetek do stáda, tím ozdravit stádo při zachování požadovaném počtu dojnic v uzavřeném obratu stáda
- zkrmování odpadního mléka telatům, prasatům a hovězímu žiru, tím šetření finančních prostředků na nákup MKS a tak částečně snižování finanční ztráty
- důsledné vyřazování dojnic vykazujících známky onemocnění

Další zamýšlená opatření a záměr se soustředí hlavně na eliminace tepelného stresu v produkční stáji

Ochlazování stáje:

- provzdušnění – instalace bočních svinovacích plachet na stávající objekt produkční stáje – již připraveno – projekt je zpracován, je součástí projektu zabudování dojícího robota a technologie chlazení mléka
- instalace systému zvýšení proudění vzduchu pomocí nucené ventilace – pomocí ventilačních systémů pro živočišnou výrobu - systémů elektrických pohonů, které pomáhají udržovat zvířata ve stájích a hospodářských budovách zdravá zajištěním přísunu čerstvého vzduchu inteligentně vyváženého s vnějšími povětrnostními podmínkami
- instalace systému přímého ochlazování zvířat v kombinaci s evaporačním ochlazování vzduchu ve stáji – konkrétní použitý systém – dle výsledku výběrového řízení.

Oba posledně výše uvedené záměry v ochlazování stáje jsou ve stádiu příprav – výběr vhodných technologií, konzultace s odborníky a následně bude vybrán konkrétní použitý systém – dle výsledku poté vyhlášeného výběrového řízení

Dalším bodem, na který je nutné se zaměřit, je stabilizace kvalitních pracovníků v ŽV – management dojírny, krmiči a ošetřovatelé telat. Situace s nedostatkem kvalitních pracovníků v zemědělství je celorepublikovým problémem.

Ve spolupráci s odborníky jsou vypracovány body záměrů pro eliminace ztrát ve výnosech a tržnosti plodin:

- přizpůsobení osevního postupu reagujícího na trh s plodinami a stav krmivové základny
- vyřazení ozimé řepky – důvodem je nejistá ekonomika pěstování (kolísavé ceny), nedostatek volných ploch pro tržní plodiny, vysoké náklady na plodinu v průběhu vegetace
- nahrazování části ploch pěstování pšenice ozimé plodinou triticales z důvodu nižšího nároku na chemickou ochranu rostlin, dobré výživové parametry a diverzifikaci plodin v osevním postupu
- obnova travních porostů s cílem zintenzivnění produkce objemných krmiv na části TTP
- zakládání nových porostů vojtěšky seté s cílem zvýšit produkci kvalitní vojtěškové senáže
- navýšení výměry silážní kukuřice a tím eliminovat nové výpadky v produkci z důvodů nestabilního průběhu počasí (časté prudké střídání teplot, sucha, deště, atd.) s cílem vytvořit dostatečnou rezervu v objemných krmivech
- dostavba silážního žlabu, realizace II. etapy (viz výše) – cílem je zajištění kvalitních skladovacích prostor pro objemná krmiva, eliminace ztrát a ekologické zátěže (likvidace plastového odpadu, eventuelní možné úniky šňáv)

Nutná je investice do strojového vybavení – pořízení rozmetadla strojených hnojiv a tím uspořit jejich spotřebu a docílit jejich racionálního využití se podařilo v rámci dotace COP.

Dalším záměrem je pořízení lisu na slámu a seno, cíl je zajištění kvalitní krmné a stelivové slámy a sena.

Předpokládáme snížení použití chemické ochrany rostlin (CHOR) a tím předpokládáme, že zvýšené náklady na nutnou CHOR vynaložené v roce 2023, budou mít pozitivní vliv na snížení nákladů v následujících letech.

Pro energetickou úsporu budou nutné realizace podaných žádostí v dotačních titulech OP ŽP - výzvy MŽP, OP ŽP 2021-2027:

- a) instalace SEN – SZeŠ Písek – budova praktického vyučování
- b) instalace FVE – SZeŠ Písek – produkční stáj + tepelné čerpadlo
- c) snížení energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury – cvičná hala s dílnou

Středisko školní statek je zemědělská prvovýroba. Hospodaření v zemědělské prvovýrobě se potýká se značně ztíženými podmínkami realizace produktů zemědělské prvovýroby. Stále se v některých oblastech projevuje vliv nedávné epidemie, zdražování vstupů i problémy v souvislosti s válkou na Ukrajině a s ní spojených obtíží. Snížení výkupních cen zemědělských komodit a zdražování vstupů se negativně odráží na hospodářském výsledku.

Školní statek dosahuje vynikajících výsledků v kvalitě produkovaného mléka a toto se projevuje velmi kladně na celkové realizaci. Přesto, že odběratel realizační cenu mléka stále snižuje, ŠS na vyšší ceně setrvává.

Střediska škola, školní jídelna a bytové hospodářství vykázalo tradičně kladný výsledek.

Školní jídelna se vypořádává velmi dobře s množstvím vařených obědů i přes velmi zvýšenou nemocnost kuchařek v tomto školním roce. Kapacita obědů je na svém maximu. Kapacitně je na maximu i prostor školní kuchyně a jídelny.

Další část doplňkové činnosti školy je výše zmiňovaná školní honitba.

k) údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů

SZeŠ Písek zatím není zapojena do programů tohoto typu, nicméně se připravují možnosti spolupráce se zahraničními školami.

I) údaje o zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení

Střední zemědělská škola Písek má akreditaci k pořádání Kurzu pro výkon obecných zemědělských činností v rozsahu minimálně 300 hodin.

Vzdělávací program je určen všem aktivním zemědělským podnikatelům nebo potencionálním zájemcům o podnikání v zemědělství, kteří neabsolvovali některý ze zemědělských učebních nebo studijních oborů a chtějí splnit základní kvalifikační požadavky stanovené článkem 4 Směrnice Ministerstva zemědělství č. j. 32 638/2004-1000 ze dne 22. 9. 2004 o dalším odborném vzdělávání v resortu Ministerstva zemědělství.

Forma výuky je prezenční, dále obsahuje samostudium a konzultace.

Probíhá v termínu říjen, listopad až březen následujícího roku, výstupním certifikátem je Osvědčení.

Ve školním roce 2023/2024 byl kurz otevřen, zúčastnilo se 17 uchazečů z řad dospělých začínajících zemědělců, kteří projevíli zájem o odborné znalosti a dovednosti. Lektorské činnosti se věnují pedagogové naší školy.

SZeŠ Písek je cvičnou školou Institutu vzdělávání a poradenství České zemědělské univerzity v Praze a zajišťuje pedagogickou praxi studentů IVP v učitelských studijních oborech.

Učitelé odborných předmětů SZeŠ Písek působí jako cviční učitelé, kteří řídí činnost svěřeného studenta.

SZeŠ Písek je též praktickým výukovým prostorem pro posluchače VŠET České Budějovice, odkud zde absolvují praxi posluchači ekonomických oborů studia.

Praxe z obou vysokých škol byla ve školním roce 2023/2024 realizována v obvyklé šíři.

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

- 1) Projekt Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost - Zkvalitnění výuky v environmentální oblasti byl spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky. Realizace projektu byla ukončena k 31. 3. 2011, ale i nadále je zajišťována udržitelnost projektu. Cílovou skupinou projektu, žáci SZeŠ Písek, jsou i nadále využívány ve výuce vytvořené výstupy projektu.
- 2) SZeŠ Písek se aktivně spolupodílela na projektu „Zelený most“, který se týkal obnovitelných zdrojů energie. Projekt byl zakončen k 30. 9. 2013 a i nadále jsou ve výuce využívány výstupy vytvořené v rámci realizace projektu. Dále trvá účast SZeŠ Písek na projektu „Zvýšení odbornosti kompetencí učitelů v profilových zemědělských předmětech“. Je zajištěna udržitelnost dřívějších projektů „Pilotní střední školy KEV a příprava učitelů pro vzdělávání k udržitelnému rozvoji“ a „Dalším profesním vzděláváním k rozvoji Písecka“.
- 3) Od 1. 5. 2012 do 30. 4. 2014 byl na SZeŠ Písek realizován projekt Zkvalitnění a inovace výuky na SZeŠ Písek. Cílem projektu bylo prostřednictvím nových metod a forem dosáhnout zlepšení stavu vzdělávání na středních školách. V rámci projektu byly hlavně vytvářeny digitální učební materiály, které jsou i nadále využívány ve výuce.
- 4) Od 1. 9. 2014 byla zahájena realizace projektu OP VK „Zvyšování kvality počátečního vzdělávání realizací praktického vyučování“ ve kterém se SZeŠ Písek, jako partner s finanční účastí, na realizaci projektu podílela. Projekt byl založený na aktuálním monitoringu školního prostředí. Výuka odborných předmětů byla zkvalitněná inovací praktického vyučování. Na školním statku v Dobešicích a ve škole bylo vytvořeno středisko praktického vyučování, které umožní cílové skupině žáci posilovat a rozvíjet odborné praktické dovednosti. V rámci jednotlivých klíčových aktivit byly podle časového harmonogramu v souladu s rozpočtem realizovány dílčí kroky projektu. Žáci se zúčastnili tematicky zaměřených odborných workshopů, přednáškových cyklů i krátkodobých praxí. Veškeré činnosti byly uskutečňovány pod dohledem odborných garantů, odborníků z praxe a zástupců odborné veřejnosti. Konkrétní úkoly byly řešeny v souladu s reálnými potřebami zaměstnavatelů, partnerů i spolupracujících institucí. Naplnění zásady spojení teorie s praxí vedlo k výraznému kvalitativnímu posunu ve výuce a následně k lepšímu uplatnění žáků na trhu práce.
- 5) V průběhu 2. pololetí školního roku 2014/2015 byl realizován projekt ROP Jihozápad s názvem „Modernizace odborných učeben a výuky odborných předmětů na Střední zemědělské škole Písek“. Projekt byl zaměřen na pořízení moderních učebních pomůcek pro oba obory a modernizace učeben odborných předmětů za cca 4,5 mil. Kč. Zcela nově byla zrekonstruována laboratoř chemie, která byla vybavená moderními přístroji a laboratoř biologie, která má nové mikroskopy, jeden z nich je opatřen snímací kamerou. Nadále jsou využívány ve výuce.
- 6) Koncem školního roku 2015/2016 byly rovněž zahájeny přípravy na projektu „Modernizace praktického vyučování v návaznosti na polytechnické vzdělávání na Střední zemědělské škole v Písku“ v rámci 33. výzvy Integrovaného regionálního operačního programu (IROP). Dne 27. 10. 2016 byla podána Žádost o podporu z tohoto programu v celkové výši 18.300.000,-Kč, která byla v červnu 2017 schválena. Předmětem projektu je modernizace praktického vyučování na Školním statku Dobešice, pořízení traktoru a rozmetadla chlévské mrvy pro praktickou výuku žáků, vybavení jazykové učebny a zajištění celkové konektivity na Střední zemědělské škole Písek i na školním statku. Projekt se prioritně zaměřuje na potřeby žáků, řeší modernizaci zázemí výuky praxe na školním statku, nákup moderní techniky pro výuku praxe s cílem zlepšit připravenost absolventů Střední zemědělské školy pro uplatnění na trhu práce. V měsíci březnu 2018 proběhlo výběrové řízení na zhotovitele 1. části projektu - rekonstrukce učebny a sociálního zařízení žáků včetně zázemí pro učitele, v květnu pak začala její realizace, která byla dokončena v prosinci 2018. V dubnu a srpnu 2018 proběhla výběrová řízení na zbývající části projektu a ke konci roku 2018 došlo k jejich úspěšné realizaci. Tento projekt skončil podáním 5. monitorovací zprávy v srpnu 2024. Učební pomůcky zakoupené v rámci realizace projektu a nové sociální zázemí na školním statku je využíváno ve výuce praxe a to jak žáky, tak učiteli.
- 7) Na konci školního roku 2016/2017 byla připravována žádost k projektu „Profesní rozvoj pedagogů SZeŠ Písek“ s registračním číslem CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_035/0006801 v rámci výzvy Podpora škol formou projektů zjednodušeného vykazování – Šablony pro SŠ a VOŠ v Operačním programu Výzkum, vývoj, vzdělávání. Od 1. 9. 2017 do 31. 8. 2019 byl projekt realizovaný. Pro realizaci v podmínkách SZeŠ Písek byly zvoleny a postupně naplňované tyto šablony: III/1.5 Koordinátor spolupráce školy a zaměstnavatele

– personální podpora SŠ 24 krát, III/2.1. Vzdělávání pedagogických pracovníků SŠ – DVPP 8 hodin 36 krát, III/2.8 Stáže pedagogů u zaměstnavatelů (pro SŠ) 4 krát, III/2.9 Tandemová výuka na SŠ 8 krát a III/2.10 Zapojení odborníka z praxe do výuky na SŠ 6 krát. Koordinátor spolupráce školy a zaměstnavatele působil jako prostředník mezi oběma subjekty a každý měsíc připravoval jednu z podpůrných aktivit, které jsou dané metodikou. V rámci 8 hodinových DVPP došlo k profesnímu růstu jednotlivých učitelů pedagogického sboru. Cílem aktivity stáže pedagogů u zaměstnavatelů byla podpora pedagogů středních škol ve zvyšování kvality práce při vzdělávání a výchově žáků. Tato šablona byla zaměřená na rozvoj odborných kompetencí využitelných ve výuce. Při tandemové výuce opakovaně docházelo ke zkvalitnění výuky na základě spolupráce 2 pedagogů ve vyučovací jednotce. Zapojení odborníka z praxe do výuky odborných předmětů přineslo a přináší řadu konkrétních příkladů a přiblížilo žákům reálný trh práce.

- 8) Ve druhém pololetí školního roku 2018/2019 byly připravované podklady pro navazující projekt „Šablony II“. Projekt s názvem „Inovace výuky a zvyšování odborných kompetencí na SZeŠ Písek“ s registračním číslem CZ.02.3.68/0.0/0.0/18_065/0013029 byl vytvořený na základě výzvy č. 02_18_065. Šablony pro SŠ a VOŠ II v rámci OP VVV. Projekt se začal realizovat od 1. 9. 2019 a byl zakončen 31. 8. 2021. Pro realizaci projektu v podmínkách SZeŠ Písek byly zvolené a postupně budou naplňované tyto šablony: 2.III/5 Koordinátor spolupráce školy a zaměstnavatele – personální podpora SŠ - 24 krát (zajištění provázanosti mezi školou a odbornými subjekty se zaměřením na zemědělství, krajinu a ochranu přírody), 2.III/6 Školní kariérový poradce – personální podpora SŠ - 24 krát (podpora žáků s jejich profesním zaměřením, vazby na reálný trh práce a možnosti dalšího vzdělávání, práce se žáky ohroženými neúspěchem), 2.III/7 Vzdělávání pedagogických pracovníků SŠ – DVPP 8 hodin - 2 krát (se zaměřením na polytechnické vzdělávání), 2.III/11 Tandemová výuka v SŠ - 8 krát (založená na vzájemné spolupráci dvou pedagogů v jedné vyučovací jednotce), 2.III/15 Zapojení odborníka z praxe do výuky na SŠ - 12 krát (spolupráce odborníků z praxe přímo s pedagogem ve vyučovací jednotce se zařazováním konkrétních příkladů z praxe), 2.III/16 Stáže pedagogů u zaměstnavatelů - 4 krát (poznatky získané na stážích začleňované následně přímo do výuky odborných předmětů), 2.III/21 Projektový den ve škole - 6 krát (zařazení projektových dnů na vybrané téma do výuky, spolupráce pedagoga a odborníka z praxe), 2.III/22 Realizovaný projektový den mimo školu – 4 krát (zařazení projektových dnů na vybrané téma do výuky, spolupráce pedagoga a odborníka z praxe).
- 9) V měsíci říjnu 2023 byl ve spolupráci s Celostátní sítí pro venkov (CSV) realizován projekt „Zemědělství na Šumavě“. Projektu se zúčastní výběr žáků 3. a 4. ročníků a vybraní odborní pedagogové.
- 10) 30. 6. 2023 byla ukončena realizace projektu Implementace KAPu Jč kraje s registračním číslem CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0018246. SZeŠ Písek pracovala na projektu v období 1. 12. 2021 – 30. 6. 2023.
- 11) 1. 9. 2023 škola zahájila realizaci projektu Zvyšování kvality výuky na SZeŠ Písek CZ.02.02XX/00/22_003/0002804 v rámci Operačního programu Jan Amos Komenský. Projekt bude probíhat do 30. 9. 2025.
- 12) V rámci projektu Úprava pozemku zahrady SZeŠ Písek pro podporu výuky ve venkovním prostředí s registračním číslem 1190700407, který byl realizován v období 21. 12. 2020 – 24. 10. 2022, byla upravená školní zahrada a byla vytvořena databáze výukových programů pro výuku ve venkovním prostředí školní zahrady.
- 13) Také ve školním roce 2022/2023 se Střední zemědělská škola Písek zapojila do projektů Doučování žáků škol – realizace investice 3.2.3 Národního plánu obnovy a Digitalizujeme školu – realizace investice Národního plánu obnovy – komponenta 3.1.

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

Spolupráce s partnery

Spolupráce se zemědělskými a ostatními partnerskými podniky, v oblasti zajišťování odborné praxe a exkurzí pro žáky, byla organizována tradičním způsobem, byla navštívena celá řada specializovaných zemědělských a ekologických podniků.

Škola spolupracuje s organizacemi za účelem zajištění výuky praxe žáků.

Pro obor Agropodnikání se jedná např. o Zemský hřebčinec Písek s.p.o., ZD Čížová, Agrodružstvo Záhoří, ZD Bernartice, ZD Ročov a další soukromé a rodinné farmy a podniky.

Pro obor Ekologie a životní prostředí se jedná např. o terénní pracoviště Vomáčka Jihočeské univerzity České Budějovice, odbor ŽP Města Písku, Městské služby Písek, Odpady s.r.o. Písek a Laboratoře Ing. Josefa Němce Nový Dvůr a další.

Dále škola aktivně úzce spolupracuje např. s Agrární komorou, JHK, SZIF – RO České Budějovice, Celostátní sítí pro venkov, Českým svazem chovatelů, Českým zahrádkářským svazem, Českým svazem včelařů a dalšími profesně zaměřenými organizacemi.

Spolupráce je realizována i s úřady práce, městskými úřady regionu, s dalšími středními a základními školami.

Odborová organizace při SZeŠ Písek ukončila ke dni 31. 12. 2014 svoji činnost.

o) školní statek



Obrázek 13 Areál školního statku

Školní statek SZeŠ se nachází v Dobešické ulici v Písku, je velmi dobře dostupný cyklostezkou, městskou dopravou, je zde i vlaková zastávka.

Obhospodařuje pozemky na rozloze cca 345 ha, z toho 60 ha trvalých travních porostů. Pozemky se nachází v okolí města Písku a v současné době je součástí průmyslové zóny.

Od 1. 1. 2005 je školní statek součástí SZeŠ v Písku.

Plní funkci výrobního podniku a je účelovým zařízením pro SZeŠ Písek. Na školním statku probíhá většina učebních a individuálních praxí oboru Agropodnikání a některé učební praxe oboru Ekologie a životní prostředí.

Rostlinná výroba je zaměřena hlavně na zajištění krmivové základny pro potřeby živočišné výroby. V živočišné výrobě převažuje výroba mléka a výkrm skotu.

Dále je zde chov prasat, koní, ovcí, koz chov drůbeže a králíků.

Školní statek se zaměřuje na chov českých plemen jednotlivých druhů zvířat.

Modernizací výroby, realizací nákupů moderní techniky a technologií se velmi zlepšují podmínky pro výuku praxe žáků naší školy.

Veškeré zajímavé podrobnosti o historii, o chovu zvířat, pěstování rostlin, o mechanizaci a realizovaných projektech školního statku jsou uveřejněny na webových stránkách školy.

p) investiční záměry realizované prostřednictvím prv

V druhé polovině roku 2018 probíhaly práce na zhotovení projektu rekonstrukce kravína za 3.000.000 Kč a práce na podání žádosti o dotaci z PRV.

Rekonstrukce byla rozložena na dvě etapy.

V první etapě, v roce 2019, došlo k výměně stájové technologie produkční stáje dojníc, ve druhé etapě, v r. 2020, byla naplánována 2. etapa rekonstrukce s instalací dojícího robota, tato byla odložena, ale v rámci PRV byla vyhlášena výzva na technologické vybavení stájí pro dojnice až na podzim 2023. To této výzvy jsme se zapojili, žádost o dotace byla podána v lednu 2024, byla přijata, výběrovým řízením byl vybrán dodavatel, avšak konečné rozhodnutí o poskytnutí dotace nebylo ani k dnešnímu dni vydáno a dotace nebyla zatím poskytnuta.

I v tomto školním roce pokračují intenzivní jednání s JU České Budějovice na realizaci společné spolupráce na projektu JU, který se zaměřuje na proces získávání mléka na farmách, které odpovídá moderním technologiím Zemědělství 4.0. Záměr JU v rámci PRV však bezprostředně závisí na kladném výsledku naší žádosti o poskytnutí dotace na dojícího robota a novou technologii chlazení mléka po nadojení.

q) investiční záměry realizované prostřednictvím frš nebo jiných finančních zdrojů

V roce 2019 byla zpracována projektová dokumentace a získáno stavební povolení na rekonstrukci Sýpky v areálu dvora školního statku. Byly rovněž zajištěny finanční prostředky ve výši 7 mil. Kč a to jak z vlastních zdrojů, tak ze zdrojů FRŠ. Rekonstrukce měla být zahájena počátkem roku 2020. Vzhledem ke koronavirové krizi došlo ke krácení finančních prostředků a projekt byl odložen.

V roce 2020 byla zpracována projektová dokumentace včetně získání stavebního povolení na stavbu Multifunkční haly, situované uprostřed dvora školního statku. Rovněž byly zajištěny finanční prostředky z FRŠ ve výši 8 mil. Kč. Stavba měla být realizována v roce 2020. Ani tato stavba se ze stejného důvodu odložila.

Začátkem školního roku 2020/2021 (září 2020) byla dokončena oprava fasády odchovny prasat v areálu dvora Školního statku v Dobešické ulici 350 za cca 1,5 mil. Kč. Jednalo se o uvedení vzhledu budovy do původního stavu, výměnu oken a dveří.

Na podzim roku 2022 se zrealizoval záměr vybudování 1. etapy výstavby silážního žlabu v areálu školního statku. Na podzim 2023 se realizovala 2. etapa stavby, kde se jednalo o stavbu druhé části silážního žlabu s realizací zpevněných ploch. Na jaře 2024 byla celá stavba dokončena a řádně zkolaudována.

Žlab je využíván k umístění krmiv. Jedná se převážně o kukuřičnou siláž. Zpevněné plochy jsou vytvořeny tak, aby docházelo k bezproblémovému vsaku dešťových vod a zároveň měly dostatečnou únosnost. Svedení vod ze žlabu do jímky bude pomocí kanalizačního potrubí.

Zastavěná plocha silážním žlabem je 304,5 m², kapacita 113,0 m³.

Podél budoucího žlabu se nachází asfaltová komunikace, která zůstane průjezdná, do žlabu bude následně možno vjet po nových zpevněných plochách.

V minulosti byla kapacita skladování konzervovaných objemných krmiv v areálu školního statku SZeŠ v Písku nedostatečná a neodpovídala současným požadavkům na výsledné množství a kvalitu krmiv.

Vzhledem k zastaralým a již nevyhovujícím prostorům, určeným pro konzervaci a následné skladování, vznikla nutnost vybudování moderního zařízení.

Původní stávající silážní žlab, který se nachází v prostoru horního areálu školního statku, byl vybudován v 80. letech minulého století. Tomu také odpovídá jeho současný technický stav. Svoji kapacitou pokryje pouze 30 % potřeby skladovacího prostoru a jeho lokalizace neumožňuje navýšení stávající kapacity. Zbytek kapacity skladování byl, před vybudováním nových kapacit, řešen různými provizorními technologiemi (např. skladováním ve vacích, nebo skladováním na volném prostranství), které ale nezaručovaly požadovanou kvalitu a docházelo ke zvýšeným ztrátám krmiv.

Vznikalo zde i riziko poškození životního prostředí. Protože se areál školního statku nachází v průmyslové zóně města Písku, je toto předmětem stálého monitoringu ze strany odboru ŽP MÚ Písek.

Vlivem snížené kvality krmiv docházelo i ke snižování užitkovosti a zdravotním problémům chovaných zvířat.

Z těchto důvodů byla neodkladně realizace 1. a 2. etapy vybudování silážního žlabu.

Současný stav se může negativně odrazit i ve vnímání zařízení školního statku veřejností i samotnými žáky školy. Naším zájmem je ukázat studentům moderní technologie, naučit je s nimi pracovat a vychovat z nich vysoce profesionální odborníky. Vzhledem k našemu zaměření studijních oborů (Agropodnikání a Ekologie a životní prostředí) je nutné, aby byly technologie a vybavení školního statku pro žáky vzorem.

r) závěr

Všichni pedagogičtí i nepedagogičtí pracovníci školy a školního statku neustále pracují na budování dobrého jména školy. Škola má dlouhou tradici a je nedílnou součástí soustavy středních škol ve městě Písku.

Vzhledem k tomu, že proběhla revize Rámcových vzdělávacích programů, byly v průběhu roku revidovány a vytvořeny nové Školní vzdělávací programy pro oba obory vzdělávání i jejich zaměření, a nyní se již výuka realizuje dle nových ŠVP.

Další revize a úprava se bude týkat Školních vzdělávacích programů v následujícím školním roce.

I nadále se snažíme zkvalitňovat zázemí pro výuku v areálu školy i školního statku.

V rámci propagace školy a zemědělství neustále rozšiřujeme síť spolupracujících firem a dalších partnerů. Daří se nám tak získávat podporu pro jednotlivé obory vzdělávání a rozšiřovat tak povědomí o moderní práci v zemědělství a v oblasti ekologie, o nerozdělitelnosti dvou našich oborů vzdělávání a o potřebnosti propojenosti těchto odvětví v praxi.

Cílem, celého vzdělávacího procesu na naší škole, je budování takového kladného vztahu žáků i zaměstnanců ke škole, kdy jsou hrdí na to, že patří právě sem.

Dne 20. 9. 2024

Ing. Marie Procházková
ředitelka SZeŠ Písek

Výroční zpráva byla schválena Školskou radou dne 30. září 2024

Ing. Jana Štemberková
předsedkyně školské rady