

STŘEDNÍ ZEMĚDĚLSKÁ ŠKOLA, PÍSEK,  
ČELAKOVSKÉHO 200



VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ŠKOLY  
2022 – 2023

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:

základní údaje o škole, jimiž jsou název, sídlo, charakteristika školy, zřizovatel školy, údaje o vedení školy, adresa pro dálkový přístup, údaje o školské radě, přehled oborů vzdělání, které škola vyučuje v souladu se zápisem ve školském rejstříku, rámcový popis personálního zabezpečení činnosti školy, údaje o přijímacím řízení nebo o zápisu k povinné školní docházce a následném přijetí do školy, údaje o výsledcích vzdělávání žáků podle cílů stanovených školními vzdělávacími programy a podle poskytnutého stupně vzdělání včetně výsledků závěrečných zkoušek, maturitních zkoušek a absolutorii, údaje o prevenci sociálně patologických jevů, údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků, údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti, údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí, základní údaje o hospodaření školy, údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů, údaje o zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení, údaje o předložených a školou realizovaných projektech financovaných z cizích zdrojů, 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 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.

## Obsah

STŘEDNÍ ZEMĚDĚLSKÁ ŠKOLA, PÍSEK, .....	1
ČELAKOVSKÉHO 200.....	1
VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ŠKOLY .....	1
2022 – 2023.....	1
ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE: .....	5
Vedení školy .....	5
Školská rada .....	6
Charakteristika školy .....	6
41-41-M Obecné zemědělství .....	7
16-01-M Ekologie a životní prostředí .....	7
Počty žáků a tříd .....	7
PERSONÁLNÍ ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI ŠKOLY.....	7
Pedagogičtí pracovníci .....	7
Nepedagogičtí pracovníci:.....	8
ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ .....	8
ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH VZDĚLÁVÁNÍ .....	8
Výsledky maturitních zkoušek ve školním roce 2022/2023 .....	8
jarní termín MZ .....	8
podzimní termín MZ.....	8
PREVENCE SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ .....	9
Hlavní cíle:.....	9
Situace ve škole.....	10
Práce pedagogického sboru a vedení školy .....	10
Spojení rodiče – škola .....	10
Aktivity pro žáky.....	11
Volnočasové aktivity .....	11
Spolupráce s okolím školy .....	11
Zdravý životní styl, protidrogová prevence .....	11
Spolupráce s dalšími organizacemi .....	11
ÚDAJE O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ .....	12
Přehled seminářů a kurzů – DVPP:.....	12
ÚDAJE O AKTIVITÁCH A PREZENTACI ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI .....	13
Významné kulturní, sportovní a společenské akce žáků a pedagogů .....	13
Odborné exkurze.....	13
Účast ve studentských projektech .....	14
Studentský parlament .....	14
Ocenění úspěšných žáků školy .....	20
Zdravý životní styl, protidrogová prevence.....	22
Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta.....	22
Prezentace školy .....	24
Spolupráce s JU České Budějovice .....	26

ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH INSPEKČNÍ ČINNOSTI .....	27
ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY .....	27
ÚDAJE O ZAPOJENÍ ŠKOLY DO ROZVOJOVÝCH A MEZINÁRODNÍCH PROGRAMŮ .....	27
ÚDAJE O ZAPOJENÍ ŠKOLY DO DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCI CELOŽIVOTNÍHO UČENÍ.....	27
ÚDAJE O PŘEDLOŽENÝCH A ŠKOLOU REALIZOVANÝCH PROJEKTECH FINANCOVANÝCH Z CIZÍCH ZDROJŮ .....	28
ÚDAJE O SPOLUPRÁCI S ODBOROVÝMI ORGANIZACEMI, ORGANIZACEMI ZAMĚSTNAVATELŮ A DALŠÍMI PARTNERY PŘI PLNĚNÍ ÚKOLŮ VE VZDĚLÁVÁNÍ.....	30
INVESTIČNÍ ZÁMĚRY REALIZOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM PRV.....	32
INVESTIČNÍ ZÁMĚRY REALIZOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM FRŠ NEBO JINÝCH FINANČNÍCH ZDROJŮ.....	32
ZÁVĚR .....	34

## ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE:

název: STŘEDNÍ ZEMĚDĚLSKÁ ŠKOLA, PÍSEK  
sídlo: ČELAKOVSKÉHO 200, 397 01 PÍSEK  
právní forma: příspěvková organizace  
REDIZO: 600 008 550  
IZO: 108 054 101  
IČ: 60869054  
DIČ: CZ60869054

### 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 70890650

## Vedení školy

Ředitelka a výchovná poradkyně školy:  
Zástupkyně ředitelky školy pro výchovnou a vzdělávací činnost  
a zástupkyně statutárního orgánu:  
Zástupce ředitelky školy pro praktické vyučování:  
Vedoucí školního statku:

Ing. Marie Procházková

Ing. Lenka Zámečnicková

Ing. Bohumil Šareš

Ing. Jaroslav Procházka

## 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 8. 10. 2020 podle platného volebního řádu volby do Školské rady při SZeŠ Písek za nezletilé žáky a zákonné zástupce a pedagogy.

Rada Jihočeského kraje dne 3. 12. 2020 usnesením č. 123/2020/RK-3 vzala na vědomí výsledky voleb do dvou třetin školské rady a jmenovala zbývající třetinu členů školské rady za zřizovatele ke dni 3. 12. 2020.

Složení školské rady ke dni 3. 12. 2020:

Za pedagogické pracovníky školy

Ing. Martin Hřebejk

Mgr. Roman Jedlička

Za zákonné zástupce zletilých žáků a za zletilé žáky

Ing. Martin Kouba

Petr Machovec

Za zřizovatele školy je výše uvedeným usnesením Rady Jihočeského kraje jmenován

Ing. Karel Kratochvíle

Pavel Novotný

## 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 smluvních pracovištích (zemědělské farmy, laboratoře, Zemský hřebčinec, Městský úřad, a další).

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, apod.).

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.

# 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  
forma vzdělávání denní  
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  
forma vzdělávání denní  
délka vzdělávání 4 roky, 0 měsíců  
zaměření:  
a) ochrana živočichů a rostlin  
b) obnova krajiny

## Počty žáků a tříd

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
2018/2019	6	132	22
2019/2020	6	136	22,7
2020/2021	6	135	22,5
2021/2022	7	154	22
2022/2023	8	180	22,5

## PERSONÁLNÍ ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI ŠKOLY

### Pedagogičtí pracovníci

Ing. Bernadová Pavlína	učitel interní,	třídní 4. A	
PhDr. Dokulilová Šárka	učitel interní,	třídní 2. A.	
MVDr. Haloun Tomáš	učitel externí		
Mgr. Hanusová Jitka	učitel interní,	třídní 3. B	
Ing. Hřebejk Martin	učitel interní		
Mgr. Chovanec Martin	učitel interní,	třídní 4. B	školní metodik prevence
Mgr. Jedlička Roman	učitel interní,	třídní 1. B,	
Mgr. Koubková Hana	učitel interní,	třídní 2. B.	
Kvaltýn Vladimír	učitel externí		
Ing. Procházka Jaroslav	učitel interní		
Mgr. Průchová Lenka	učitel interní		
Ing. Soukupová Lenka	učitel interní,	třídní 1. A	
Ing. Šatra Miloslav	učitel externí		
Mgr. Šefčík David	učitel interní,	třídní 3. A	
Ing. Štemberková Jana	učitel externí		
Bc. Ťupa Pavel	učitel interní		
Bc. Vainar Pavel	učitel interní		
Ing. Vilímková Iveta	učitel interní		
Wailguny Jaroslav	učitel interní		

## Nepedagogičtí pracovníci:

Ing. Soukupová Radka	ekonomka
Lukešová Michaela	sekretářka
Bytelová Marcela	účetní
Tomanová Věra	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

## ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ

Přijímací řízení pro školní rok 2022/2023

	Agropodnikání	Ekologie a životní prostředí	Celkem
počet přihlášených	89	51	140
počet přijatých k 30. 9. 2022	37	25	62

Přijímací řízení pro školní rok 2023/2024

	Agropodnikání	Ekologie a životní prostředí	Celkem
počet přihlášených	85	45	130
počet přijatých k 30. 9. 2021	49	18	67

## ÚDAJE O VÝSLEDCÍCH VZDĚLÁVÁNÍ

Výsledky maturitních zkoušek ve školním roce 2022/2023

jarní termín MZ

Obor	Počet žáků	Nepřipuštěni	Nedostavili se	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Agropodnikání	19+5**	0	0	3	10	6+5**
Ekologie a životní prostředí	11+3**	0	0	1	6+1**	4+2**
Celkem	30+8**	0	0	4	16+1**	10+7**

podzimní termín MZ

Obor	Počet žáků	Nepřipuštěni	Nedostavili se	Konali celou MZ	Opakovali část MZ	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Agropodnikání	5*+1***	0	1****	0	5*+1***	0	2*+1***	3*
Ekologie a životní prostředí	4*	0	0	0	4*	0	2*	2*
Celkem	9*+1***	0	1****	0	9*+1***	0	4*+1***	5*

Vysvětlivky:

\* 1. opravný termín

\*\* 2. opravný termín

\*\*\* náhradní termín

\*\*\*\* - omluven (a)



# PREVENCE SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ

## Minimální preventivní program pro školní rok 2022/2023

Ing. Marie Procházková – ředitelka a výchovný poradce  
tel: 382 271 256, e-mail: [prochazkova@szespisek.cz](mailto:prochazkova@szespisek.cz)  
Ing. Lenka Zámečnicková – zástupkyně ředitelky  
tel: 382 271 256, e-mail: [zamecnikova@szespisek.cz](mailto:zamecnikova@szespisek.cz)  
Mgr. Martin Chovanec – metodik prevence  
tel: 382 271 256, e-mail: [chovanec@szespisek.cz](mailto: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.

### Složení ŠPP:

- výchovný poradce – Ing. Marie Procházková
- metodik prevence – Mgr. Martin Chovanec

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

Výchovný poradce - 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, [gdp@zvas.cz](mailto:gdp@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 poradenských služeb je písemný souhlas zletilého žáka nebo zákonného zástupce nezletilého žáka.

### Hlavní cíle:

- 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 zachovávání anonymity jednotlivých žáků, kteří se šetření účastnili
- preventivní programy pro žáky

## Situace ve škole

Naši 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 řešili 2 případy žákyň s diagnostikovanými psychickými problémy, zejména díky dopadům dlouhodobému lockdownu způsobenému pandemií nemoci covid-19. V součinnosti se žákyněmi, rodiči a odbornými pracovníci se nám problémy daří minimalizovat.

Z informací získaných na pedagogických radách a předmětových komisích 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.

Přetrvávajícím problémem, v oblasti sociálně patologických jevů, je kouření žáků. S rodiči učitelé o tomto problému hovoří většinou v rámci třídních schůzek. Překvapivě vysoké procento rodičů v kouření svých dětí problém nevidí.

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

## 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.
- Výchovný poradce navštěvuje mezinárodní konference výchovných poradců, je aktivním členem Asociace VP a účastní se jejích jednání a podílí se na spolupráci se sociálními partnery školy.

## 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 - vzhledem k epidemiologickým opatřením na počátku školního roku se uskutečnily v částečně omezené míře, byly nahrazovány individuálními prohlídkami
- třídní schůzky (2 × ročně)
- úvodní beseda vedení školy s rodiči 1. ročníků se letos před začátkem školního roku vzhledem k epidemiologickým opatřením neuskutečnila osobní přítomností rodičů ve škole, byla nahrazena korespondenční formou a individuálními schůzkami
- účast rodičů na sportovních akcích a odborných exkurzích – letos, vzhledem k epidemiologickým opatřením, byla utlumena

## Aktivity pro žáky

- sportovní a kulturní akce v rámci výchovně – vzdělávacího procesu
- v hodinách TV zdůrazňujeme tělovýchovu jako důležitou součást zdravého životního stylu

## Volnočasové aktivity

- Klub ekologické výchovy vedený Ing. L. Zámečnickovou
- soutěže v zemědělských dovednostech řízené Ing. Bohumilem Šarešem
- účast studentů na organizaci výstav a bonitací pořádaných ČSCH
- vzdělávací přednášky a workshopy v Městské knihovně Písek
- vzdělávací pořady společností Planeta Země 3000
- vzdělávací pořady společnosti Pohodáři Pelhřimov
- aktivní účast na Dnech Země vedená Mgr. Davidem Šefčíkem

## Spolupráce s okolím školy

- účast na programech pořádaných pro žáky SŠ ve Sladovně, Prácheňském muzeu
- spolupráce se ZŠ – pravidelné společné aktivity
- pořádání letních a podzimních dnů pro ZŠ v areálu školního statku

## Zdravý životní styl, protidrogová prevence

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

## 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.)
- Výchovný poradce a metodik prevence spolupracuje 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 a s Policií ČR

# ÚDAJE O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ

## Přehled seminářů a kurzů – DVPP:

2. 9. 2022	Ing. Procházková, Pracovní setkání výchovných poradců, Praha
15. 9. 2022	Ing. Procházková, Efektivní komunikace ve vzdělávání, Praha ČZU
15. 9. 2022	Ing. Šareš, Právní zodpovědnost ve školství, on-line webinář
21. 9. 2022	Ing. Procházková, Než zazvoní, on-line webinář
27. 9. 2022	Ing. Šareš, Konference k zemědělskému školství, Praha ČZU
29. 9. 2022	Mgr. Koubková, TV – ČŠI, on-line webinář
6. – 7. 10. 2022	Ing. Procházková, Kongresové dny výchovného poradenství
13. 10. 2022	Mgr. Chovanec, Konference primární prevence rizikového chování a kriminality, České Budějovice
25. 10. 2022	Ing. Procházková, Kompetence 4.0 pro SŠ, České Budějovice
1. 11. 2022	Mgr. Šefčík, Zážitek workshop – podnikavý učitel pro SŠ, Písek
8. 11. 2022	Ing. Procházková, Kompas pro vzdělávání v 21. století, České Budějovice
9. 11. 2022	Ing. Procházková, Zemědělství 4.0, Písek
23. 11. 2022	Ing. Procházková, Asistence, on-line webinář
29. 11. 2022	Mgr. Šefčík, Zážitek workshop – podnikavý učitel pro SŠ, Písek
2. 1. 2023	Ing. Procházková, Pracovní schůzka výchovných poradců – legislativa 1. část, Praha
7. 2. 2023	Ing. Šareš, Syngenta, Praha
16. 2. 2023	Ing. Šareš, Intersucho, Větrný Jeníkov
17. 2. 2023	Ing. Procházková, Pracovní schůzka výchovných poradců – legislativa 2. část, Praha
18. 2. 2023	Ing. Bernadová, NH Kladruby nad Labem
23. 2. 2023	Ing. Šareš a Ing. Soukupová, Seminář ochrany rostlin, Zvíkovské Podhradí
25. 2. 2023	Ing. Bernadová, Předvýchova hřebců, ZH Písek
28. 2. 2023	Ing. Procházková, Přihlášky na SŠ, on-line webinář
8. 3. 2023	Ing. Procházková a Ing. Šareš, odborná prezentace firmy AGPIO, Tábor
14. 3. 2023	Mgr. Chovanec, Setkání učitelů dějepisu, České Budějovice
15. 3. 2023	Ing. Soukupová a Ing. Šareš, AGP Ing. Holý, Písek
15. 3. 2023	Ing. Bernadová a Ing. Zámečnicková, Prácheňské muzeum Písek, komentovaná prohlídka expozice pro učitele
16. – 19. 3. 2023	Mgr. Chovanec, Holocaust a my, Praha
4. 4. 2023	Ing. Zámečnicková a Ing. Šareš, Podíl Zoo při EVVO, Hluboká nad Vltavou
18. 4. 2023	Ing. Procházková, Komise pro vzdělávání AK ČR, Praha
26. 4. 2023	Ing. Procházková, Zadávání veřejných zakázek, on-line webinář
4. 5. 2023	Mgr. Šefčík, Praktická geologie, Tábor
5. 5. 2023	Ing. Procházková, Zadávání veřejných zakázek, on-line webinář
29. 5. 2023	Ing. Procházková, Workshop pro VP, Písek
1. 6. 2023	Ing. Procházková, Než zazvoní, on-line webinář
5. 6. 2023	Ing. Procházková, Legislativa VP, Praha
8. 6. 2023	Ing. Procházková, Nové cesty k úspěchu, České Budějovice
13. 6. 2023	Ing. Procházková, Komise pro vzdělávání AV ČR, Praha
16. 6. 2023	Ing. Procházková, AVP – pracovní jednání, Praha
29. 6. 2023	Ing. Procházková, Bezpečný internet, Písek

## ÚDAJE O AKTIVITÁCH A PREZENTACI ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI

Školní rok 2022/2023 již nebyl poznamenán karanténami a omezením výuky, jako školní rok minulý (což bylo způsobeno pandemickou situací způsobenou onemocněním Covid 19 v ČR) a žáci i pedagogové se mohli naplno věnovat veškerým aktivitám.

### Významné kulturní, sportovní a společenské akce žáků a pedagogů

1. 9. 2022	Společné slavnostní zahájení školního roku
5. - 7. 9. 2022	Adaptační kurz 1. A a 1. B třídy
14. 10. 2022	Filmové představení a přednáška k filmu Jan Žižka – žáci 1. A, 1. B, 2. A, 2. B., 3. B
14. 10. 2022	Den zemědělece na ŠS Dobešice
19. 10. 2022	Projekt Kameny zmizelých
19. 12. 2022	Kulturní pásmo – vánoční vystoupení
27. 2. 2023	Školní divadelní představení Přelet nad kukaččím hnízdem – žáci 2. A, 2. B., 4. A a 4. B
8. 3. 2023	Beseda pro žáky – Energetika 21. století – žáci 2. A a 2. B
15. 3. 2023	Laboratoř Vodňany – projekt ve spolupráci s JČ univerzitou
3. 4. 2023	využití výukového programu v Městské knihovně Písek žáky 1. B
3. a 17. 4. 2023	využití komentované výstavy Milování v přírodě v Prácheňském muzeu žáky 2. A
14. 4. 2023	využití výukového programu v Městské knihovně Písek žáky 3. A a 3. B
14. 4. 2023	Den Země – zajištění aktivit pro žáky ZŠ Tylova – školní zahrada a mineralogie Písecka
18. 4. 2023	Uklidíme Česko – žáci 2. B
21. 4. 2023	Projektový den Den Země
2. 5. 2023	využití výukového programu v Městské knihovně Písek žáky 3. A. a 3. B.
3. 5. 2023	školní divadelní představení Bílá nemoc – žáci 1. A., 1. B, 3. A a 3. B
4. 5. 2023	využití výukového programu v Městské knihovně Písek žáky 2. B
21. 6. 2023	Jihočeské muzeum České Budějovice – žáci 3. B
29. 6. 2023	Organizační zajištění „Sportovního dne pro seniory“, zajištěno třídou 2. B
7. 8. 2023	Zajištění příměstského tábora ve spolupráci s Městskou knihovnou Písek na téma Minerály Písecka – Mgr. Šefčík
8. 8. 2023	Zajištění příměstského tábora ve spolupráci s Městskou knihovnou Písek na téma Rostliny Píseckých hor – Ing. Zámečníková

### Odborné exkurze

16. 9. 2022	Kůň 2022 Lysá nad Labem, výběr žáků
10. 10. 2022	Šumava – zemědělské farmy, 3. A a 4. A
10. 10. 2022	Hydrometeorologický ústav České Budějovice, 4. B
14. -16. 11. 2022	Mělnicko, 4. B
8. 12. 2022	ZD Čížová, 3. A
6. 1. 2023	ISB Homole, 4. A
12. 1. 2023	Jihočeská univerzita České Budějovice, 4. A a 4. B
18. -20. 1. 2023	Hartmanice (Projekt Kameny zmizelých), výběr žáků
14. 4. 2023	Protivín, 2. B a 3. B
13. 4. 2023	Praha, 4. A
25. 4. 2023	Výstava hospodářských zvířat Brno, výběr žáků
5. 5. 2023	Praha – botanická zahrada, 1. A, 4. B a výběr žáků
31. 5. 2023	Plzeň, 2. B
6. – 7. 6. 2023	Hluboká nad Vltavou, 3. B
7. 6. 2023	Šumava – Kašperk, 1. B
7. 6. 2023	Jesenice u Volyně – mineralogie, 2. B

## Účast ve studentských projektech

Účast výběru žáku SZEŠ Písek na rozbořech pitné vody města Písku a vody z řeky Otavy v laboratořích Fakulty rybářství a ochrany vod ve Vodňanech v rámci studentského projektu Jihočeské univerzity.

Výsledky odborných rozborů byly žáky prezentovány ku příležitosti Dne Země 2023 ve spolupráci s Městskou knihovnou Písek – studentům byla nabídnuta další spolupráce s MÚ Písek.

Studentský projekt Altánek a plocha edukačního charakteru na území města Písku. Spolupráce žáků středních škol a města Písku.

## Studentský parlament

Ve školním roce 2022/2023 byl zřízen školní studentský parlament. Prostřednictvím předsedy a místopředsedy parlamentu se pravidelně účastní jednání jihočeského studentského parlamentu a aktivně se zapojuje do studentských aktivit.



Zahájení školního roku 2022/2023





Sklizeň - sběr brambor na školním statku







Den zemědělců na školním statku Dobešická ulice







Školní kolo soutěže 4. ročníku oboru Agropodnikání





Účast na Burzách SS a Veletřu vzdělání a řemeslo České Budějovice





Prosinec 2022 - Vánoční koleda



Den s dravci – duben 2023



Aktivity pro žáky ZŠ

## Ocenění úspěšných žáků školy

Duben 2023 - 21. ročník soutěže "Jízda zručnosti traktorem s přívěsem".

Kategorii zemědělských škol – dívky vyhrála naše studentka Aneta Sládková, na druhém místě se umístila naše studentka, Kateřina Králová. Obě děvčata jsou ze 3. ročníku.

Červen 2023 - setkání úspěšných studentů ze všech píseckých škol se starostou a dalšími představiteli města.

Letošní rok naši školu reprezentovaly tři studentky a jeden student v roli zástupce celého týmu. Všichni dosáhli v tomto školním roce mimořádných výsledků:

- Adéla Zemanová z 2. A., která se může, mimo jiné, pochlubit 2. místem v Mistrovství ČR ve všestrannosti – military v práci s koňmi a 3. místem v mezinárodní Soutěži všestrannosti v Ried am Riedbergeru v Rakousku.
- Aneta Sládková, ze třídy 3. A. za 1. místo v krajské soutěži Jízda zručnosti traktorem s přívěsem
- Kateřina Králová za 2. místo v téže soutěži
- Jakub Dušek, jako zástupce týmu, který reprezentoval naši školu na celostátní soutěži v odborných dovednostech a znalostech v oblasti chovu koní – O Šemíkovu podkovu, kde se tým umístil na 2. místě.





Vítězky Jízdy zručnosti traktorem s přívěsem





Sportovní aktivity

## 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.

## 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 Dobešicích 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, Fytocenologické snímkování v zájmové lokalitě, Mobilní naučná stezka Píseckými horami a projekt Školní zahrada.



Od 1. 4. 2011 je zajišťována udržitelnost projektu OP VK „Zkvalitnění výuky v environmentální oblasti“. Udržitelnost projektu již sice uplynula, ale výstupy projektu zaměřené na environment jsou doposud využívány ve výuce. 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.

Významnou akcí byl v dubnu 2023 – Den Země v Písku

Ve dnech 21. a 22. dubna 2023 se konaly oslavy Dne Země v Písku.

Velmi bohatého programu se aktivně zúčastnili i studenti SZeŠ. Naši studenti, se se svým panem učitelem rozhodli, že zjistí, jaká je kvalita vody, kterou pijeme a používáme ve městě. Ve spolupráci s vodňanskou Fakultou rybářství a ochrany vod Jihočeské univerzity odebírali vzorky vody z Otavy, a to před Pískem a za ním a také na čistírně odpadních vod.

Ve své práci se zaměřili na přítomnost léčiv ve vodě. V pátek 21. 4. 2023 prezentovali v sále městské knihovny výsledky své práce, na kterých intenzivně pracovali několik týdnů. Odběry vzorků a jejich rozborů v laboratoři vzali velmi zodpovědně, aby bylo vše průkazné.

Výsledky byly velmi zajímavé a částečně i překvapující. Možná si ani neuvědomujeme, že bychom se měli k vodě chovat zodpovědněji. Naši studenti dostali nabídku na další spolupráci a budou ve své činnosti pokračovat.



Realizační tým

## 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 již tradičně uskutečnilo v prostoru altánu na zahradě v areálu školy.

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







Naši absolventi



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. .

V průběhu školního roku 2022/2023 byla zahájena činnost na pokračování školního projektu Kameny zmizelých v Písku.

Tento projekt navazuje na předešlý z roku 2019. Účastnili se jej vybraní studenti z 1. – 4. ročníku naší školy, dále několik studentů z písecké VOŠ a SPŠ a píseckého gymnázia. Všichni studenti jsou vedeni pedagogy, na naší škole je tímto pedagogem Mgr. Martin Chovanec.

## Spolupráce s JU České Budějovice

Střední zemědělská škola v Písku 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 dojníc, s následnými výpočty a vyhodnocováním aktuálního stavu. V další fázi pak může následovat řízení stájového mikroklima 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 se všemi technologiemi, mít možnost porovnání a objektivního vyhodnocení efektivnosti a využití.

Se záměrem a cíli spolupráce byli studenti SZeŠ a odborná veřejnost seznámeni na workshopu, který proběhl 9. listopadu 2022 v konferenčním sále školního statku. I přesto, že program byl velmi náročný a dlouhý, studenti vše sledovali se zájmem a již nyní se na nové technologie těší.

## ÚDAJE O VÝSLEDČÍCH INSPEKČNÍ ČINNOSTI

Ve školním roce 2022/2023 nebyla na SZeŠ Písek vykonána inspekční činnost.

## ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY

Hospodářský rok SZeŠ Písek 2022 skončil s kladným výsledkem 832 428,61 Kč

z toho:

Školní statek	+ 364 836,02 Kč
Škola + ŠJ + bytové hospod.	+ 348 977,66 Kč
Doplňková činnost	+ 118 614,93 Kč

V této výši byl hospodářský výsledek přidělen do rezervního fondu po schválení usnesením Rady Jihočeského kraje.

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

Středisko školní statek hospodařilo rovněž s kladným výsledkem, přesto, že 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 obtížích.

Školní statek dosahuje vynikajících výsledků v kvalitě produkovaného mléka a toto se projevuje velmi kladně na celkové realizaci.

Doplňková činnost byla realizována v tomto roce pouze v podobě stravování. Pro další roky připravujeme rozšíření doplňkové činnosti o další oblasti, které by zisk zvyšovaly.

## ÚDAJE O ZAPOJENÍ ŠKOLY DO ROZVOJOVÝCH A MEZINÁRODNÍCH PROGRAMŮ

SZeŠ Písek zatím není zapojena do programů tohoto typu.

## 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 listopad až červen následujícího roku, výstupním certifikátem je Osvědčení.

Ve školním roce 2022/2023 nebyl kurz otevřen.

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.

Praxe nebyla ve školním roce 2022/2023 realizována.

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

- 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, žáky SZeŠ Písek, jsou i nadále využívány ve výuce vytvořené výstupy projektu.
- 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“.
- 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.
- 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 založen na aktuálním monitoringu školního prostředí. Výuka odborných předmětů byla zkvalitněná inovací praktického vyučování. Na školním statku v Dobešicích a ve škole bylo vytvořené 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.
- 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.
- 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. 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.
- 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 zvolené 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.

- 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 2 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).
- V měsíci září 2022 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.
- 30. 6.2023 byla ukončená 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.
- Škola zahájila 1. 9. 2023 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.
- 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.
- 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.

## 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, 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.



## ŠKOLNÍ STATEK



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.

## 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 na rok 2021, ale v rámci PRV však nebyla vyhlášena výzva na technologické vybavení stájí pro dojnice a 2. etapa prozatím odložila.

Na konci školního roku začala intenzivní jednání s JU České Budějovice na realizaci společné spolupráce na projektu JU, který se zaměřuje na proces získávání mléka na farmách.

## 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. I tato stavba byla ze stejného důvodu odložena.

Začátkem školního roku 2020/2021 (září 2020) se podařilo dokončit opravu fasády odchovny prasat v areálu dvora školního statku v Dobešicích za cca 1,5 mil. Kč. Vzhled budovy byl uveden do původního stavu a vyměněna okna a dveře.

Na podzim roku 2022 se podařilo zrealizovat záměr vybudování 1. etapy výstavby silážního žlabu v areálu školního statku. Žlab bude využívan k umístění krmiv. Jedná se převážně o kukuřičnou siláž.

Celá investiční akce byla rozdělena na 2 etapy. Na podzim 2023 se bude realizovat 2. etapa stavby, a to stavbu druhé části silážního žlabu s realizací zpevněných ploch.

Zpevněné plochy budou 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 bude 304,5 m<sup>2</sup>, kapacita 113,0 m<sup>3</sup>.

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

V současné době je kapacita skladování konzervovaných objemných krmiv v areálu školního statku SZeŠ v Písku nedostatečná a neodpovídá současným požadavkům na výsledné množství a kvalitu krmiv.

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

Stávající silážní žlab, který se nachází v prostoru 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 je řešen různými provizorními technologiemi (např. skladováním ve vacích, nebo skladováním na volném prostranství), které ale nezaručují požadovanou kvalitu a dochází ke zvýšeným ztrátám krmiv.

Je 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 může docházet i ke snižování užitkovosti a zdravotním problémům chovaných zvířat.

Udržovat areál, alespoň v odpovídajícím stavu z hlediska čistoty, je velmi obtížné. Současný stav nedovoluje zcela efektivně využívat moderních technologií a dochází ke znečišťování okolních komunikací.



Dalším výrazným negativem současného stavu je vznikající odpad z provizorních řešení. Nezanedbatelný je např. plastový odpad z vaků.

Z těchto důvodů byla neodkladná realizace 1. etapy a nyní realizace 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.

## 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, které začínají platit s novým školním rokem 2022/2023.

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. 2023

Ing. Marie Procházková  
ředitelka SZeŠ Písek

Výroční zpráva byla schválena školskou radou dne 5. 10. 2023

Mgr. Roman Jedlička  
předseda školské rady