

Výroční zpráva o činnosti školy

**Základní škola Pardubice,
nábřeží Závodu míru 1951**

za školní rok 2022/2023



CHARAKTERISTIKA ŠKOLY

Název ZŠ *Základní škola Pardubice, nábřeží Závodu míru 1951*

Zřizovatel školy *Statutární město Pardubice*

Sídlo úřadu obce s rozšířenou působností *MmP, Pernštýnské náměstí 1, Pardubice*

Ředitelka školy *Mgr. Bc. Jarmila Staňková*

Zástupce ředitele	<i>Mgr. Jiřina Petráková</i>
Výchovná poradkyně	<i>PaedDr. Petruše Jichová</i>
IČO školy	48161136
E-mail školy	sekretariat@zszm.cz
Webové stránky	www.zszm.cz

Škola je členem ASP UNESCO.

Od 1. 1. 2006 pracuje na škole Školská rada.

Ve školním roce 2022/2023 navštěvovalo školu celkem 576 žáků (počet dle zahajovacího výkazu k 30. 9. 2022) ve 22 třídách (dalších 12 žáků plnilo školní docházku v zahraničí podle 38), bylo otevřeno 6 oddělení školní družiny se 180 dětmi, do 1. tříd nastoupilo 68 žáků, školní docházku ukončilo 87 žáků 9. tříd (z toho 3 žáci pokračují ve studiu v zahraničí a 1 žák nebude dále studovat), 8 žáků z 5. tříd odchází na osmileté gymnázium v Pardubicích, 1 žák ze 7. ročníku odchází na První soukromé jazykové gymnázium v Hradci Králové.

V průběhu školního roku jsme přijali do školy několik dalších ukrajinských a mongolských žáků, kteří byli zařazeni do běžných tříd podle věku a zároveň docházeli na kurz českého jazyka, který škola pro žáky cizince zajišťuje. Ve škole pracovala také ukrajinská asistentka (pedagožka).

1. Vzdělávací programy

Školní vzdělávací program pro základní vzdělávání - Most k jazykům 2020

2. Účast v rozvojových programech vyhlášených MŠMT

- Mléko do škol, Ovoce do škol, Recyklohraní – školní recyklační program, MŠMT – OP VVV (Šablony II., Šablony III, JAK)

3. Spolupráce školy s partnery

- DDM Delta, DDM ALFA Pardubice
- Pedagogicko-psychologická poradna Pardubice, OSPOD, Středisko výchovné péče Pyramida Pardubice, SPC Pardubice, PPP Ústí nad Orlicí
- Evropský spolkový dům (Goethe Zentrum, Britské centrum, Alliance Francaise)
- Úřad práce Pardubice

- Magistrát města Pardubic, odbor sociální prevence, Policie ČR, Městská policie
- Východočeské muzeum, Galerie u Jonáše (výukové programy), Galerie města Pardubic
- Centrum na podporu integrace cizinců, Pardubice
- Most pro, Pardubice, META
- Infocentrum, Europe Direct Pardubice
- Střední zdravotní škola Pardubice (KAP)
- Východočeské divadlo
- Ekocentrum Paleta

ÚDAJE O PRACOVNÍCÍCH - *Pedagogičtí pracovníci*

<i>Jméno</i>	<i>aprobace</i>
Mourová Markéta, Mgr.	Aj
Kloboučnicková Martina, Mgr.	1. stupeň
Erbenová Hana, Mgr.	1. stupeň
Burešová Naděžda, Mgr.	Čj, Nj
Vašková Ilona, Ing. PhD.	Šj
Novotná Eva, Mgr.	Čj, Vv
Polednová Alena, Mgr.	M, Ch
Korchňáková Lenka, Mgr.	Tv, Př
Šimůnková Jana, V. Sedláček, Bc.	Aj
Chmelařová Jana, Mgr.	1. stupeň, Hv
Jíchová Petruše, PaedDr.	1. stupeň, pedagogika
Jenčíková Marta, Mgr.	1. stupeň
Pejchalová Darja, Mgr.	Rj, Tv
Šimková Renáta, Mgr.	Aj
Novotná Kateřina, Mgr.	Př
Rašková Jana, Mgr.	M, inf.
Bucharová Markéta, Mgr.	Fj, D
Holčapková Martina, Mgr.	Aj
Kubrychtová Veronika, Mgr. Bc	ČJ
Staňková Jarmila, Mgr. Bc.	Čj, Aj
Jirovská Petra	Hv
Drahokoupilová Milena, Mgr.	1. stupeň
Vosyková Dana	1. stupeň
Potůčková Jaroslava, Mgr.	AJ
Hartlová Dana, Mgr.	F, Ch
Zavoral Ondřej, Mgr.	Nj, Aj
Petráková Jiřina, Mgr.	Z, Tv
Hrubá Blanka, RNDr.	M, Z
Gwozdiaková Vladimíra, Mgr.	1. stupeň
Kolísková Naděžda, Mgr.	1. stupeň
Pomajzlová Magda, Mgr.	Čj, Aj
Konrádová Ladislava, Mgr.	1. stupeň
Belejová Petra, Mgr.	1. stupeň
Rothschein Michael	M, Fy, INF
Vomlelová Andrea	asistent pedagoga
Barvová Jana	asistent pedagoga
Valešová Ivana, PaedDr	stupeň, Nj
Strolená Iva, Mgr.	M, Z
Hůlová Alžběta, Mgr.	1. stupeň, AJ
Malinová Andrea, Mgr.	psycholožka
Korelová Linda	asistent pedagoga
Solníčková Kristýna	asistent pedagoga
Marossyová Petra, Mgr.	1. stupeň

Další zaměstnanci:
vychovatelky ŠD

Komárková Jana

Mudrochová Michaela

Kučerová Monika

Chmelařová Jana, Mgr.

Buřvalová Lenka, Bc.

Boumová Klára

ekonomicko-administrativní pracovníci

Mgr. Křištofiková Lenka, MBA

Bayerová Jana

Matějková Jana

knihovnice

Barvířová Ludmila, Mgr.

vedoucí školní jídelny, kuchařky

Havlová Dagmar – vedoucí školní jídelny

Mašková Jana

Peštková Alica

Oppová Pavlína

Chládková Alena

Matěnová Iveta

Valentová Miroslava

správní zaměstnanci

Škvrna Pavel – školník

Rykrová Ilona

Fialová Věra

Fialová Hana

Vaculková Monika

Zýková Jaroslava

ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ, HODNOCENÍ VÝCHOVNĚ VZDĚLÁVACÍ ČINNOSTI

Všichni žáci z 9. tříd, kteří podali přihlášky, byli přijati na střední školy a SOU (gymnázia, SŠ, SOŠ). Velký počet žáků s výbornými studijními výsledky byl přijat na gymnázia, mnoho žáků volilo školy technického zaměření.

8 žáků z 5. tříd odchází na osmileté gymnázium v Pardubicích, 1 žák pak na šestileté jazykové gymnázium v Hradci Králové.

Výsledky přijímacího řízení na střední školy ve školním roce 2022/2023 viz. tabulka č. 1

Do 1. tříd jsme přijali k 30. 6. 2023 pro školní rok 2023/2024 celkem 60 žáků (dalších 22 rodičů požádalo o odklad).

DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Na základě stanovení priorit pro školu se pedagogičtí pracovníci během školního roku účastnili seminářů pořádaných CCV a dle nabídky a v rámci svých aprobací. Některé semináře probíhaly v tomto formou webinářů on-line v odpoledních a večerních hodinách, všichni se účastnili semináře pro „celou sborovnu“ – oblast psychologie.

Od ledna 2023 je škola zapojena do další výzvy MŠMT JAK. Z finančních prostředků „Šablon“ ve škole pracuje nadále školní psycholožka, jejíž role je zcela nezastupitelná.

Během školního roku (v době vedlejších prázdnin) čerpali učitelé volno k samostudiu, které bylo obsahově zaměřeno opět na práci s výukovými programy, on-line cvičeními, počítačovou technikou, využíváním programu TEAMS a jeho aplikacemi a možnostmi, dále pak na oblast psychologie – socializace dětí – cizinců.

Výchovná poradkyně se pravidelně účastnila všech seminářů pořádaných Pedagogicko-psychologickou poradnou v Pardubicích, MmP a Krajským úřadem, pracovala s třídními učiteli a předávala jim důležité informace. Semináře a konzultace probíhaly prezenční formou.

Učitelé, žáci i rodiče spolupracovali také v tomto školním roce se školní psycholožkou Mgr. Andreou Malinovou – zpráva o její činnosti je součástí této výroční zprávy. Ta se pravidelně účastnila setkávání školních psychologů s pracovníky PPP Pardubice, připravovala přednášky a besedy pro žáky jednotlivých ročníků dle potřeb a požadavků třídních učitelů, poskytovala krizovou intervenci.

V tomto školním roce pracovaly na škole již 4 asistentky pedagoga.

Samozřejmostí pro všechny pedagogy je předávání informací a poznatků z jednotlivých seminářů a kurzů všem kolegům, sledování odborného pedagogického tisku, využívání materiálů ve školní knihovně a vzájemná spolupráce.

V tomto školním roce byly plně využívány nové moderní technologie a odborné učebny.

PREVENCE RIZIKOVÉHO CHOVÁNÍ A SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ

Preventivní programy a aktivity byly realizovány v souladu s aktuálním Preventivním programem školy pro školní rok 2022 - 2023. Zaměřili jsme se především na následující témata: mezilidské vztahy, prevence šikany a kyberšikany; prevence závislostí; prevence kriminálního chování ad.

Členové školního poradenského pracoviště se pravidelně scházeli spolu s pracovníci OSPOD Pardubice. Výskyt rizikového chování jsme evidovali a řešili průběžně.

Z realizovaných programů: adaptační kurz 6. tříd, programy školního metodika prevence a školní psycholožky (návykové látky, prevence šikany), besedy s Městskou policií Pardubice (právo, morálka a odpovědnost; dopravní výchova), s Policií ČR (prevence kriminálního chování, prevence kyberšikany), programy SKP-Centra Pardubice, Střední zdravotnické školy (prevence rizikového sexuálního chování) a dalších subjektů. S vybranými ročníky byla navázána dlouhodobá spolupráce s Centrem primární prevence SEMIRAMIS.

Nespecifickou prevencí jsme realizovali průběžně prostřednictvím exkurzí, soutěží a výletů a také během akcí školní družiny. V únoru 2022 se žáci 7. tříd zúčastnili lyžařského výcviku.

V červnu 2023 zpracoval

Mgr. Ondřej Zavoral

Školní metodik prevence

VÝCHOVNÁ PORADKYNĚ – ZPRÁVA O ČINNOSTI K 30. 6. 2023

V současné době máme vedených 53 dětí s podpůrnými opatřeními:

8 žáků s PP stupeň 1

41 žáků s PP stupeň 2

4 žáky s PP stupeň 3

S dětmi pracují v současné době asistentky- 3 na 1. stupni a 2 na stupni.

Jednotlivé třídy mají stále k dispozici asistentku z Ukrajiny, která pomáhá vyučujícím i dětem v jednotlivých třídách, učí i ruský jazyk.

IVP má 5 dětí

Na PSPP dochází 8 dětí.

Na škole pracují 4 asistentky pedagoga:

Linda Korelová - 5. B

Jana Barvová - 2. B

Kristýna Solničková - 7. B (žák s těžkým tělesným postižením)

Andrea Vomlelová - 4. B

Kateřina Bromová – 6. B

Od letošního roku spolupracujeme s organizací Semiramis – programy se osvědčily, líbily se dětem i vyučujícím.

Každá třída od 4.do 7. tříd měla dva programy po 3 vyučovacíh hodinách, lektorky vždy pečlivě sepsaly záznam o průběhu akce a přidaly další možná doporučení pro práci se třídou. Příští rok budou navazovat další 2 bloky pro každou třídu.

Využili jsme i nabídku SKP - CENTRA - FREE CLUBU – ve dvou třídách lektorky představily svou práci a také možnost využít odpolední volný čas dětí v jejich zařízeních.

Oba programy byly také chváleny.

Náš poradenský tým se pravidelně schází s pracovníci z OSPODU p. Vondrkovou, kde se snažíme najít řešení pro složitější případy – což bude také pokračovat příští rok.

Děkuji všem za spolupráci – zejména třídním učitelům za jejich žáčky s PO, protože hlídat všechna opatření a hodnotit je, není jednoduchý úkol.

PaedDr. Petra Jíchová

ŠKOLNÍ PORADENSKÉ PRACOVIŠTĚ - ŠKOLNÍ PSYCHOLOŽKA

Školní poradenské pracoviště patří do struktury školy. Tým ŠPP tvoří výchovný poradce, metodik prevence a školní psycholog, kteří úzce spolupracují s vedením školy. Během roku docházelo k pravidelným setkáním s přiděleným zástupcem OSPODU. Jako psycholog jsem se dále setkávala s odborníky mimo školu, a to jak z PPP v Pardubicích, Ústí nad Orlicí, SVP Pyramida, SPC Svítání, ale i s různými neziskovými organizacemi (Most, Charita, Krizové centrum). Problematická opět zůstává dětská psychiatrická péče, kdy buď není dostatek odborníků nebo je čekací lhůta na odborné vyšetření i několik měsíců.

Jako školní psycholog se podílím na adaptačních aktivitách tříd, které probíhají během celého školního roku. Další činností jsou preventivní programy ve třídách v rámci prevence rizikového chování. Programy byly zaměřeny na šikanu, kyberšikanu, problematiku přechodu na II. stupeň, vztahy v kolektivu, zvládnání učiva, sexuální výchovu, motivaci k učení atd. Snahou bylo, aby každá třída měla v každém pololetí minimálně jeden preventivní program. Specifikum tohoto roku bylo monitorování začleňování ukrajinských dětí do kolektivu a školního systému. Tato činnost probíhala buď individuální formou nebo skupinovým setkáním s ukrajinskými dětmi.

Další částí práce jsou individuální konzultace s žáky, rodiči a učiteli. Tyto individuální konzultace vidím jako stěžejní část práce školního psychologa. Některé probíhají krátce, kde dochází pouze k několika setkáním s konkrétním žákem nebo rodičem, a některé spolupráce s dětmi trvají celý školní rok, kdy se setkáváme v pravidelných týdenních intervalech. Spolupráce s učiteli má také dvě roviny. První část spolupráce je vytváření plánů pedagogické

podpory, zpracovávání doporučení, která přišla z pedagogicko-psychologické poradny, a řešení problémů jednotlivých žáků. Mezi další okrajové činnosti bych zmínila doprovody tříd na různé akce a sdílení jejich aktivit během školního roku.

Závěrem můžu říci, že v nastavených podmínkách školního poradenského pracoviště budeme pokračovat i v následujícím roce.

Mgr. Andrea Malinová

Na škole i v tomto školním roce pracoval „**Žákovský parlament**“. Zástupci jednotlivých tříd (od 4. ročníku) se pravidelně setkávali s ředitelkou školy jedenkrát měsíčně. Ta je informovala o plánech školy na příslušný měsíc, reagovala na připomínky a požadavky třídních kolektivů, sbírala nápady na netradiční akce. Škola tak např. realizovala „barevné dny“, pokračovala v Adopci na dálku (Afrika). V tomto školním roce také naplno pokračovalo setkávání Městského dětského parlamentu, kde zástupci škol získávali informace o dění ve městě, akcích jednotlivých škol, měli možnost navštívit některé organizace a setkávat se se zajímavými lidmi. Jejich úkolem bylo také prezentovat vlastní školu a inspirovat se ostatními.

Jednou z výjimečných akcí pak byla návštěva Senátu PČR.

INSPEKČNÍ A KONTROLNÍ ČINNOST

Ve školním roce 2022/2023 proběhla ve dnech 20. - 22. 3. 2023 ve škole kontrola hospodaření naší příspěvkové organizace ve vybraných oblastech ze strany zřizovatele. Kontrola se týkala oblasti dodržování zákona o účetnictví, vnitřního kontrolního systému, hospodaření s fondy PO, majetku a inventarizace, cestovních náhrad, agendy stravování, veřejných zakázek registru smluv, doplňkové činnosti, daní.

Kontrolou nebyly zjištěny nedostatky vyžadující přijetí opatření k nápravě.

MIMOŠKOLNÍ AKTIVITY, ÚSPĚCHY ŽÁKŮ

Školní rok 2022/2023 byl plný aktivit, organizačních změn, stavebních prací, ale konečně byl zase rokem „normálním“ – bez přerušení výuky.

Škola se vrátila k běžnému režimu se všemi možnostmi výjezdů, exkurzí, návštěv kulturních představení, účasti ve sportovních a uměleckých soutěžích, třídních výletů.

Začátek školního roku 2022/2023 probíhal v oblasti vzdělávací ve znamení procvičování látky v jednotlivých předmětech, učitelé znovu vysvětlovali některé učivo, nabízeli individuální konzultace, využili dotačního programu „Doučování“ a projektu „Podpora integrace cizinců“ (MmP) v době mimo vyučování. Oba tyto projekty dětem velmi pomohly i v tomto školním roce a tato forma byla realizována po celý školní rok.

Škola je v rámci **environmentální výchovy** již třináctým rokem zapojena do školního recyklačního programu RECYKLOHRANÍ, který je zaměřen na zpětný odběr a recyklaci drobného elektrozařízení, monočlánků, monitorů atd. Žáci se dovídají díky tomuto projektu zajímavosti o recyklaci odpadů, snaží se šetřit životní prostředí. Každý rok obdržíme **Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování**, kde jsou vyčísleny hodnoty úspory elektřiny, vody, primárních surovin i ropy.

Vyhledávání nových dat a informací je žákům umožněno i mimo vyučování, k dispozici jsou jim dvě počítačové učebny s připojením na internet a **školní knihovna**. Paní knihovnice, Ludmila Barvířová, organizovala v průběhu roku pro jednotlivé třídy soutěže, besedy, vzdělávací a výchovné akce, připravovala materiály pro žákovské projekty a zajišťovala odbornou literaturu pro učitele, pracovala s třídními knihovníky. Je postupně modernizována společná četba (doplněna filmovou podobou) a rozšiřována sada DVD pro potřeby výuky.

Slavnostní rozloučení se žáky 9. ročníků proběhlo v tomto roce v ABC Klubu na Olšinkách za účasti rodičů a pedagogů. Všechny tři deváté třídy prezentovaly svých devět let na základní škole a žáci se velmi pěkně rozloučili i se svými pedagogy, kteří je po celou dobu školní docházky provázeli.

I v tomto školním roce jsme pokračovali v rámci projektu **Adopce afrických dětí** v podpoře dívky z Afriky – ORWA a zaslali částku 7.200,- Kč na úhradu školného a další částku na úhradu zdravotního pojištění (sběrová rána).

CIZÍ JAZYKY

1. Během výuky a pro samostudium a četbu byly využívány učebnice a pracovní sešity, časopisy, cizojazyčná nástěnka, cizojazyčná literatura, výpočetní technika; žáci vypracovávali jazykové projekty. Vyučující jazyků se účastnili metodických webinářů.

2. Výsledky konverzačních soutěží:

Anglický jazyk

A) školní kolo – leden 2023:

Kategorie 6. a 7. ročník

1. místo – Rozálie Žváčková (6. A) – postup do okresního kola
2. místo – Viktorie Vobořilová (7. C)
3. místo – Milan Ficenec (7. A) a Linh Huyen Do (6. B)

Kategorie 8. a 9. ročník

1. místo – Andrej Fecko (8. C) – postup do okresního kola
2. místo – Eliška Davídková (8. C)
3. místo – Rozálie Fialová (9. A) a Lukáš Holeček (8. B)

B) okresní kolo – březen 2023:

Kategorie 6. a 7. ročník: Rozálie Žváčková (6. A) – 1. místo

Účast žáků 8. a 9. tříd v soutěži AGYSLINGUA (14. 12. 2022):

kategorie A2 – Hana Pezinková (8.C)

kategorie B1 – Anh Nguyen (9.B)

kategorie Level Native – Oliver Ivo Bureš (9.A) - obsadil 2. místo

Německý jazyk

okresní kolo – březen 2023:

Kategorie 8. a 9. ročník

Anastasiya Svietlova (8. C)

Eva Kohoutková (9. A)

Ruský jazyk

krajské kolo – Eliška Kubrychtová (9. A) – 1. místo

Účast žáků v jazykových programech

- „Brána jazykům otevřená“ (Gymnázium Pce, Mozartova ul.),

- „Den jazyků“ (Gymnázium Pce, Dašická ul.),

- „5 jazyků na pódiu“ (Gymnázium E. Holuba Holice) – 1. místo – žáci naší školy
(skupina španělský jazyk)

V červnu 2023 zpracoval

Mgr. Ondřej Zavoral

DĚJEPIS – ZEMĚPIS – ČLOVĚK VE SPOLEČNOSTI

Uskutečněné exkurze a akce

DĚJEPIS

6. ročník

- Archeopark Všestary

- tematické odpoledne a nocování ve škole na
téma starověkého Egypta

7. ročník

- tematické odpoledne a nocování ve škole na
téma středověkých měst v době Karla IV.

- exkurze – Pražský hrad

8. ročník

- tematické odpoledne a nocování ve škole na
téma doby Rudolfa II. (8. B, 8. C)

9. ročník – Praha – Vyšehrad (literárně-dějepisná exkurze)
 – projektový den „Holocaust a židovská kultura“
 + nocování ve škole (9. A, 9. B, v 9.C bez
 nocování ve škole)
 - Pražský hrad (9. A, spojeno s exkurzí do
 ČNB)
 - zájezd Krakov, Wieliczka, Osvětim (50 žáků)

ZEMĚPIS	6. ročník	- Planetárium Hradec Králové
	7. ročník	- iQLANDIA Liberec
	8. ročník	- Planetárium Hradec Králové (8. A, 8.B)

ČLOVĚK VE SPOLEČNOSTI

Ve třídách byly průběžně zařazovány programy školní psycholožky a metodika prevence a externí programy. Při jejich volbě byly zohledňovány aktuální problémy a situace ve třídě. Byla rovněž využívána možnost dokumentárních filmů zaměřených na prevenci rizikových jevů.

Programy městské policie	6. ročník	– Právo, morálka, odpovědnost
	7. ročník	– Nebezpečí návykových látek
	8. ročník	– Trestní zákon, zákon o odpovědnosti mládeže
	9. ročník	– Závislost v trestněprávním kontextu
	8. A, 9. B	– Návykové látky

Programy pro práci s třídním kolektivem

6. a 7. ročník	– programy SEMIRAMIS
6. ročník	– adaptační pobyt (3 dny)
7. ročník	– adaptační program ve škole (7.A, 7.B) program Kolektiv jsme my (7.C)
8. A	– program selektivní prevence Krok za krokem I-III (program PPP Ústí n .Orlicí)

Další programy a akce

- 6.-8. ročník – Tonda Obal – ekoprogram k třídění odpadu
- 8. ročník – Lidská práva – program Památníku Zámeček
- 8. A – SKP-CENTRUM
- 8. a 9. ročník – program Titanic – Freddie – AIDS
- 8. a 9. ročník – Moje JÁchta na moři kariéry
(program CCV k volbě povolání)
- 6.-9. ročník – Školní prezidentské volby

Soutěže

- Dějepisná olympiáda - žáci 9. ročníku (téma Československé moderní dějiny)
-postup ze školního kola: P. Jonáš, D. Hybler (oba 9.C)

- Zeměpisná olympiáda - 6. ročník: Flaška F. (6.A), Horáčková D. (6.B), Linh Do H. (6
-7. ročník: Zíta M., Černá D. (oba 7.C), Žána B. (7.B)
-8.-9. ročník: Angelova I., Pezinková H. (obě 8.C), Fialová R.
- okresní kolo: Flaška F. – 3. místo; Angelova I. – 4. místo

Zapsala: Mgr. Markéta Bucharová

ČESKÝ JAZYK

- **Předmětová sekce** letos pracovala v tomto **složení**:
 - 6. A, 6. B – Mgr. Eva Novotná
 - 7. A, 7. B – Mgr. Naděžda Burešová
 - 7. C, 8. A, 8. B, 8. C – Mgr. Veronika Kubrychtová
 - 9. A, 9. B, 9. C – Mgr. Magda PomajzlováMgr. Ludmila Barvířová – školní knihovna
- Všechny ročníky v tomto školním roce pracovaly s učebnicemi a pracovními sešity nakladatelství Taktik – Hravá čeština a Hravá literatura
- Oproti předchozím ročníkům proběhl letošní školní rok standardně, nicméně děti se stále potýkaly s následky pandemie a dálkové výuky.

Chyběly pracovní návyky, děti vykazovaly horší soustředění i znalosti.

Stále trvala nabídka doučování, využívaly ji zejména 8. ročníky

- **Exkurze** – Z plánovaných exkurzí se ani letos neuskutečnily adventní Ratibořice pro 8. ročník, ostatní ročníky absolvovaly:
 - 6. třídy – návštěva Krajské knihovny a archeoparku ve Všeštarech (návaznost na dobrodružnou literaturu)
 - 7. třídy – historicko-literární exkurze Pražský hrad, Malá Strana a Staré Město pražské
 - 9. třídy – Vyšehrad a Slavín
- **Spolupráce s VČD** – 10. února navštívil celý druhý stupeň představení Velká bankovní loupež z repertoáru Městského divadla
 - 10 žáků školy navštěvovalo představení VČD v rámci předplatného skupiny J
- **Soutěže** – **9. listopadu** proběhlo školní kolo soutěže Mistr slovy

Na podiu se umístili:

Kategorie 6. a 7. tříd – Eliška Škrhová, Matyáš Podmela, Alžběta Pražanová

Kategorie 8. a 9. tříd – Darja Sádovská, Rebeka Bažantová, Oliver Bureš,

Rozálie Otavová

16. listopadu – městské kolo soutěže Mistr slovy – celkem se zúčastnilo sedm pardubických základních škol (Bratranců Veverkových, Dubina, Staňkova, Studánka, Polabiny I a Polabiny II). V odborné porotě usedli Drahomíra Bačkorová (ČRo Pardubice), Petr Dohnal (VČD), Jakuby Rychtecký a Alexandra Tušlová (MMP).

Z našich žáků se mezi oceněnými umístili Eliška Ceralová (9. A), Oliver Bureš (9. A), Rozálie Otavová (9. C) a Rebeka Bažantová (9. B)

2. prosince – školní kolo olympiády v českém jazyce – postup do okresního kola: Rozálie Fialová (9. A), Eliška Burkoňová (8. C), Eliška Kubrychtová jako náhradník. V okresním kole olympiády z českého jazyka reprezentovala školu Eliška Burkoňová (8. C), dívky z 9. A se soutěže neúčastnily z důvodu kolize termínů (datum soutěže se kryl s intenzivním přípravným kurzem na PJZ – 4. 4. 2023).

15. února 2022 – recitační soutěž Dětská scéna – školní kolo

Postupující do okresního kola:

Kategorie 1. tříd: Sára Bourová, Denisa Kubalová (1. C)

Kategorie 2. a 3. tříd: Veronika Šmejdivá (3. A), Radim Lída (2. A)

Kategorie 4. a 5. tříd: Isabel Janošková, Olivie Zítová (4. A)

Kategorie 6. a 7. tříd: Martin Lída (7. A), Kristýna Halbichová (6. A)

Kategorie 8. a 9. tříd: Darja Sádovská, Anette Kočí (9. A)

Postupující do krajského kola: Veronika Šmejdrová, Radim Lída,
Isabel Janošková, Anette Kočí

- Stávající a noví žáci z Ukrajiny – jejich začlenění, stejně jako v loňském školním roce, podporovala zejména Mgr. Kubrychtová v rámci pravidelných hodin doučování. Hodnocení UA žáků se řídilo pokyny z MŠMT.
- Ostatní „zahraniční“ žáci měli pravidelné lekce českého jazyka u Mgr. Novotné, kolegyně vedla též pokročilé UA žáky 9. ročníků jako individuálnější přípravu k JPZ.
- Také v letošním roce se v rámci jednotlivých ročníků podporovala čtenářská gramotnost např. prostřednictvím čtenářských (kulturních) deníků, čtenářských dílen, prací s textem a spoluprací se školní knihovnou pod vedením Mgr. Barvířové.
9. ročníky měly jako povinnou součást hodnocení prezentaci přečtené knihy ze seznamu doporučené literatury a také „lapbook“ – 3 D graficky zpracovanou interaktivní knihu vytvořenou na základě vlastní četby. Při tvorbě lapbooku se uplatnily mezipředmětové vztahy – tvorba lapbooku spadala do předmětu člověk a svět práce, jeho obsahová část pak do našeho předmětu.
- Přípravné kurzy českého jazyka pro 9. ročníky proběhly podle plánů pod vedením Mgr. Novotné (9. A) a Mgr. Pomajzlové (9. B a 9. C), stejně jako intenzivní dvoudenní příprava přímo před JPZ. Jako stěžejní materiál byly použity cvičebnice Taktik – Přijímačky v pohodě.
- Všichni žáci druhého stupně byli v předmětu český jazyk hodnoceni stupni výborný – dostatečný, vyučující zohledňovaly žáky s PO a měly dostatečné podklady k hodnocení.

Za sekci ČJ: Mgr. Magda Pomajzlová

26. června 2023

ESTETIKA

Z plánovaných akcí 1. pol. se 9. a 16. 11. 2022 uskutečnila v rámci mezipředmětových vztahů tradiční kola rétorické soutěže Mistr slov.

28. 11. proběhl projektový den Předvánoční aktivity, do kterého se zapojily kolektivy všech tříd 2. stupně rozmanitými tvůrčími činnostmi. Výstupy tvořily adventní výzdobu tříd i společných prostor školy.

Stěžejní akcí škol. roku se staly oslavy **50. výročí** existence **pěveckého sboru Skřivánek** (odložené z r. 2020). Výroční koncert se konal 3. 6. 2023 ve VČD v Pardubicích. Intenzivní přípravy probíhaly celé 2. pololetí. Pravidelných pátečních zkoušek a několika víkendových soustředění pod vedením p. uč. Chmelařové se účastnily i bývalé členky sboru. Na vystoupení se prezentoval i sbor Broučci pod vedením p. uč. Jirovské. Večer doprovázela zpěváky HŠ M. Chmelaře.

Fotografický materiál z historie a zahraničních zájezdů školy je prezentován na několika tablech v hale školy (grafické zpracování p. uč. Novotná).

Pěvecké sbory se prezentovaly i 21.5. 2023 na hudebním setkání Jam Session v Tyršových sadech.

Výtvarná sekce spolupracuje pravidelně na projektech UNESCO. Mezinárodní rok poezie se promítl do recitační soutěže 15. 2. 2023 a ilustrací přírodní lyriky A. Sovy a nonsens poezie J. Žáčka v 8. a 9. ročnících.

Výtvarná témata v rámci mezipředmětových vztahů:

6. roč. – D – Život v pravěku, Z – Vesmír, souhvězdí, Č – Ilustrace pohádky

7. roč. – Př – Ptáci v krmítku, Fantastický brouk, Z – Amerika našima očima

8. roč. – Př – Co se děje v těle, Č – Přebal knihy, Romantická krajina, ČvS – Tonda Obal

9. roč. – Př – Studie nerostů, Č – Ilustrace poezie

Zapsala: Mgr. Eva Novotná

PŘÍRODOPIS, CHEMIE, ČLOVĚK A SVĚT PRÁCE

Chemie

- 1) **CHO** - účast žáků z 9. A, B ve **školním kole** – nominace do **okresního kola** – úspěšný řešitel **Darja Sádovská** 9. A
- 2) **FVTP** - 4 projekty – žákyně **8. C** a **9. A, B** – velmi úspěšné prezentování projektové práce v obou kolech soutěže okresní a krajské

- **2 projekty** (D. Sádovská, T. Malíková, R. Fialová, J. Dominová, E. Kubrychtová) - **ocenění děkana** Fakulty chemicko-technologické UP,

Tyto žákyně získaly za odměnu studijní stáž do Francie.

- 3) **Soutěž O nejlepšího chemika** – školní kolo – žáci 9. ročníků (celé kolektivy)

Účast v okresním kole – 3 nejúspěšnější – D. Sádovská, T. Malíková, R. Fialová

Přírodopis

Přírodovědná poznávací soutěž (1.místo – Adéla Křupková 8. C a 3. místo – Hana Pezinková 8. C v okresním kole), soutěžily děti od 4. - 9. třídy, ale kromě děvčat žádný výrazný úspěch nebyl

Všechny 8. třídy (A, B, C) absolvovaly exkurzi v ZOO Dvůr Králové nad Labem

6.A–17. 3. - Pasíčka – Co se děje v úle

6.B–21. 3. - Pasíčka – Co se děje v úle

7.A, B, C–20. 3. - Pasíčka – Návrat na hnízdiště

28. 3. - Projektový den za SZŠ (vybraní žáci z 8. a 9. ročníku)

Člověk a svět práce

6.A - Ekocentrum Paleta, program Lesy v ohrožení

6.B - Ekocentrum Paleta, program Lesy v ohrožení

8.roč. - Ekocentrum Paleta, Bubeníkovy sady

8.A - Starbucks – návštěva zaměstnanců ve škole: představení společnosti včetně možností kariérního růstu, seznámení se základními fakty o kávě a jejím pěstování

8.C - 1.6. - VČG Dům u Jonáše, program Vzory a vzorce

9.B - Ekocentrum Paleta, program Zelená poušť

9.A, C - Ekocentrum Paleta, Ekologická stopa

8.A, 9.B - Policie ČR – program **Tvoje cesta načisto** (program k prevenci zneužívání návykových látkám)

28.11. - Adventní dopoledne – projektový den (lidové tradice, vizovické pečivo, modrotisk)
celý 2. stupeň

Tonda obal (třídění odpadů)

9.B - 10. 11. - Projekt Krokus – Uctění památky dětských obětí holocaustu – zasazení cibulek žlutých krokusů, symbolů Davidovy hvězdy

9. ročníky - Mezipředmětové vztahy – Lapbook – interaktivní grafické 3D zpracování knihy z doporučené četby

CCV při Gymnáziu v Mozartově ulici – Moje JÁchta (volba střední školy a potažmo budoucího povolání)

Zapsala: Mgr. Alena Polednová

MATEMATIKA, FYZIKA, INFORMATIKA

1) Žáci naší školy se ve školním roce 2022/23 úspěšně zapojili do matematických a fyzikálních soutěží.

V únoru proběhla matematická soutěž **Pangea**, které se účastnilo 50 žáků, zastoupena každá třída. Zájem byl větší, ale byli jsme limitováni počítačovými učebnami. Nejlepší výsledek v 6. třídách měl **Filip Flaška** (8. místo v kraji), v 7. třídách **Martin Lísa** (1. místo v kraji), v 8. třídách **Daniel Flaška** a **Lenka Kubrychtová** společně 8. místo v kraji a v 9. ročníku **Prokop Janovský** 14. místo v kraji.

Do matematické olympiády se v tomto roce nikdo nezapojil.

Do školního kola **fyzikální olympiády** se zapojili žáci z 9.A, B. Do okresního kola postoupila **Darja Sádovská** z 9.A.

Okresního kola Festivalu vědy a techniky FVTP, které proběhlo v únoru se účastnili žáci 8.C, 9.A, 9.B čtyřmi projekty. Do krajského kola v březnu postoupily 2 projekty 5 žákyň – **R. Fialové, J. Dominové, E. Kubrychtové, D. Sádovské, T. Malíkové**. Projekty získaly ocenění děkana Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice. Jako odměnu získaly žákyně studijní a poznávací výjezd do Francie.

V lednu 2023 se 16 chlapců z 8. a 9. tříd účastnilo soutěžení v elektronických disciplínách – programování, robotika, ... v rámci soutěže **Praktická elektronika**.

Projektový soutěžní den na SPŠE se uskutečnil v dubnu 2023. Účastnilo se ho 18 chlapců – velmi úspěšní řešitelé zadaných úkolů.

2) Během školního roku proběhly **kurzy z matematiky** pro přípravu k přijímacím zkouškám zakončené 2 dny intenzivní výuky matematiky a českého jazyka.

3) Během celého roku probíhalo **doučování** z matematiky ve většině tříd, aby byla možnost více procvičovat a dovysvětlit probíranou látku u některých žáků.

4) Na podzim se uskutečnila exkurze do **Planetária** v Hradci Králové žáků 6. tříd.

Žáci 7. tříd v květnu absolvovali exkurzi do **IQlandie v Liberci** spojenou s programem v Planetáriu, o který v loňském roce vinou koronaviru přišli.

Exkurze do **Národní banky** v Praze se uskutečnila pro žáky 8. tříd i 9. tříd, kteří ji vloni vzhledem k rekonstrukci prostor expozice nemohli navštívit.

Vypracovala: RNDr. Blanka Hrubá

20.6.2023

TĚLESNÁ VÝCHOVA

Žáci 7. ročníku absolvovali **lyžařský výcvik (Janské Lázně, Černá Bouda)**. Výcvik mohli žáci absolvovat na sjezdových lyžích nebo na snowboardu. Někteří žáci využili možnost obojího.

Celkem se zúčastnilo LV 47 žáků 7. ročníku.

Soutěže

Škola se účastnila tradičně soutěží **Regionální olympiády mládeže** okresu Pardubice.

Aktivně jsme se zúčastnili těchto soutěží:

Přespolní běh

Atletický čtyřboj

Stolní tenis – 1. místo okres

Plavání

Florbal chlapci 6.- 7. ročník

Florbal chlapci 8.- 9. ročník

Florbal dívky 8. - 9. ročník

Basketbal chlapci - 3. místo okres

Volejbal chlapci - 3. místo okres

Volejbal dívky – 3. místo okres

Vybíjená dívky 6. ročník - 2. místo okres

Vybíjená chlapci 6. ročník

Hokejbal proti drogám 8.- 9. ročník - 3. místo

Minikopaná dívky - 2. místo okres

Minikopaná chlapci - 5. místo okres

Orientační běh - 2. místo kraj

Softball - 4. místo z přihlášených pardubických škol

Celkově se naše škola umístila ve 29. ročníku Regionální olympiády mládeže okresu Pardubice na 2. místě.

Další soutěže:

Liga v orientačním běhu – po čtyřech kolech jsme obsadili celkové **1. místo**

Nejrychlejší chlapec a dívka Pardubic

Doprovod na sportovní soutěže zajišťovaly pí Petráková, pí Korchňáková, pí Pejchalová, pí Kolísková.

Zapsala: Mgr. J. Petráková

29.6. 2023

PŘEDMĚTOVÁ SEKCE 1. - 5. ROČNÍKU 2022 / 2023

Na pravidelných schůzkách předmětové sekce bylo řešeno plnění školního vzdělávacího programu, využití počítačových programů ve výuce a další vzdělávání pedagogů.

Nedílnou součástí setkávání byla i problematika žáků se speciálními vzdělávacími potřebami a vzdělávání žáků cizinců, jejich hodnocení a podpora.

Všichni pedagogové prvního stupně se zúčastnili semináře na téma Jak na syndrom vyhoření.

Někteří se vzdělávali prezenční či online formou na vybraných seminářích.

Většina pedagogů se v odpoledních hodinách věnovala žákům s výukovými obtížemi (forma procvičování a doučování).

Žákům se speciálními vzdělávacími potřebami byla poskytnuta speciální péče.

V červnu obdržely vyučující 1. stupně v elektronické podobě informace a podklady k hodnocení a klasifikaci na konci školního roku.

V prvním i druhém pololetí 1. - 5. ročníku byly napsány výstupní písemné práce.

Třídní učitelky dle potřeby spolupracují s výchovnou poradkyní, školní psycholožkou, metodikem prevence, metodikem 1. stupně a vedením školy.

Žáci 1. stupně navštívili School match Sokolů Pardubice v enteria aréně, stali se součástí ukázky výcviku policejních psů a koní a účastnili se Barevného týdne vyhlášeného vedením školy. Společně také navštívili filmová představení kina CineStar ku příležitosti oslav adventu a Mezinárodního dne dětí a vystoupení cirkusu Berousek. Všichni se zúčastnili programu na třídění odpadu Tonda obal a Zrcadla umění.

V prvních třídách proběhl program Zdravé zoubky a Zdravá nožka. Školní rok zakončily 1. třídy pasováním na čtenáře na radnici a Slavností slabikáře pro rodiče.

V rámci hodin tělesné výchovy chodili žáci bruslit, ve 3. a 4. ročnících pokračoval kurz plaveckého výcviku.

Ve všech třídách proběhla ochutnávka ovoce, zeleniny a sýrů v rámci projektu Ovoce a mléko do škol.

Třídní akce a projekty:

1. třídy - p. Jíchová, Erbenová, Marossyová

Bruslení, bobování, bowling.

Lumpárium

Keramická dílna

Dopravní výchova (BESIP)

Poněkud otravný slon, Jak bylo malé slůně smutné
(Krajská knihovna Pardubice)

ZOO Dvůr Králové

Park Na Špici (cyklovýlet)

Lanové centrum

Princezna se zlatou hvězdou na čele (VČD)

Třída 2. A - p. Kolísková

Dej si pozor na zuba (VČM)

Abeceda peněz (program o finanční gramotnosti)

Sněhurka (VČD)

Kde přespávají pohádky (VČD)

Velikonoční dílny (ekocentrum Paleta)

Hvězdárna Hradec Králové

Cyklovýlet s návštěvou lanového centra

Zámek a hřebčín Slatiňany

Třída 2. B - p. Jenčíková

Jsem čtenář (projekt)

Píšeme s ovocem a zeleninou (zábavné psaní)

Tematické vycházky po okolí školy

Třídní soutěž v přednesu

Dlabání dýní

Malá třídní slavnost s občerstvením a kostýmy

Program se školní psycholožkou (skupinové práce a pantomima)

Martin na bílém koni (projekt)

Za humny je drak (VČD)

Rodokmen (projekt)

Vánoční dílny

Manufaktura s výrobou ozdob na Hlinecku

Náš domácí vánoční stromeček

Tři králové (projekt)
Desatero o chování (projekt)
Příprava na recitační soutěž
Jarní květena (projekt)
Tenis v matice (matematická soutěž)
Jak přespávají pohádky (VČD)
Ze života včel (ZS Pasíčka)
Svátky jara (projekt)
Herbář (projekt)
Po stopách starých Pardubic
Hvězdárna Hrade Králové
Bajka (projekt)
Slovní druhy (projekt)
Naše stromy (projekt)
Výlet Nemošice
Oslazené a zmrzlé vysvědčení (rozloučení se školním rokem)

Třída 3. A - p. Drahokoupilová

Lyžařské dopoledne
Preventivní program Městské policie
Cyklovýlet Kunětická hora
Škola v přírodě Mítkov u Chocně
Labyrint Brandýs nad Orlicí
Relaxační park Majaland Praha
Noc v ZOO Dvůr Králové
Sportovní dopoledne H Centrum Hradiště (lezecká stěna, bowling)
Mraveniště (program ekocentra)

Třída 3. B - p. Konrádová

Beseda s Městskou policií
Kouzelná zahrada Pardubice (péče o handicapovaná zvířata)
ZOO Dvůr Králové
Kunětická hora (cyklovýlet)

Třída 4. A - p. Gwozdiaková

Služebna Městské policie Pardubice
(exkurze)
Dopravní podnik Pardubice
(exkurze)
Dopravní hřiště (cyklista)
Halloweenská dílna
Putování za Betlémskou hvězdou (projekt)
Vánoční dílny
BESIP – program Městské policie

Abeceda peněz (program k finanční gramotnosti)
Vyplováme (program Semiramis)
Třídní kolo recitační soutěže
Velikonoční dílny
Co se děje v kukle (program ZS Pasíčka)
Příprava na přírodovědnou soutěž
Hračka jménem počítač (program Semiramis)
Exkurze Kutná Hora
(ČMS, Chrám sv. Barbory, Kostnice, bobová dráha)
Jungle Sport park Pardubice (bouldering a lezení)
Jaké odění takové uctění (VČM)

Třída 4. B - p. Hůlová

Dopravní hřiště (cyklista)
Nocování ve škole
Vlastivědná procházka po Pardubicích
Vánoční besídka
Dopravní hřiště (cyklista)
Exkurze Praha
Horolezecká stěna
Krajská knihovna Pardubice
Exkurze Kutná Hora (ČMS, Chrám sv. Barbory, Kostnice, bobová dráha)
Piknik v Tyršových sadech

Třída 5. A - p. Belejová

Škola v přírodě
Lezecká stěna a bouldering
Aquapark
Ekocentrum
Knihovna HK
Vida centrum Brno
Stanování v ZOO Dvůr Králové
Dopravní hřiště (cyklista)
Přednáška o sexuální výchově JakNaTo

Třída 5. B - p. Kloboučnicková

Praha (prohlídka Národního divadla, Královská cesta, prohlídka Národního muzea)
Brno – Vida park (historické centrum)
Návštěva aquaparku
Horolezecká stěna
Cyklovýlet
Vernisáž (výstava výtvarných prací)
Můj pokoj (výstava pro rodiče)
Nocování ve škole
Přednáška o sexuální výchově JakNaTo

S o u t ě ž e:

Recitační soutěž

Kategorie 0 (1. třídy)

- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| 1. Sára Bourová | 1. C – postup do okresního kola |
| 2. Denisa Kubalová | 1. C – postup do okresního kola |
| 3. Ariana Klenovská | 1. A |
| Isabela Pavlíková | 1. C |

Kategorie 1 (2. a 3. třídy)

- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| 1. Veronika Šmejdivá | 3. A – postup do okresního kola |
| 2. Radim Lída | 2. A – postup do okresního kola |
| 3. Jana Kokotková | 3. A – náhradnice |

Kategorie 2 (4. a 5. třídy)

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. Isabela Janošková | 4. A – postup do okresního kola |
| 2. Olivie Zítová | 4. A – postup do okresního kola |
| 3. Elen Lísová; Franc Ladislav | 5. A |

Přírodovědná soutěž – postup do okresního kola:

4. ročníky

- | | |
|--------------------|------|
| 1. Anna Martincová | 4. B |
| 2. David Báchor | 4. B |
| 3. Vilém Kučera | 4. A |

5. a 6. ročníky

- | | |
|---------------------|------|
| 1. Spurný Erik | 5. A |
| 2. Spálavský Michal | 5. B |
| 3. Lísová Elen | 5. A |

Matematika

Cvrček

- | | |
|--------------------|------|
| 1. Formánková Nela | 2. A |
| 2. Vágnerová Nela | 2. A |
| 3. Pižl Adam | 2. A |

Matematický Klokan

- | | |
|---------------------|------|
| 1. Melichárek Lukáš | 5. B |
| 2. Vágner Matouš | 5. A |
| 3. Šedivá Sabina | 4. A |

Liga škol v orientačním běhu (53. ročník)

1. místo ZŠ Závodu míru

Účastníci :

- | | |
|------|--|
| 1. B | Šedová Hana |
| 2. A | Vařeka Ondřej, Švihlík Jiří, Svoboda Šimon, Vágnerová Nela, Mannová Linda, Dvořáková Marie, Pištěláková Ellen, Hlavatá Adéla |
| 3. A | Šedová Soňa, Horáčková Alžběta, Letavajová Laura, Kolínová Kateřina |
| 3. B | Švihlík Štěpán, Palowský Marek, Vraná Veronika |
| 4. A | Landsman Matěj, Pašek Michal, Leuchter Daniel, Kučerová Tereza, Shuflin Karina |

4. B Pokorná Kristýna, Ceralová Anežka, Sůrová Laura, Tycová Klaudie,
Jiroutková Johana, Svoboda Mikuláš, Zmítko Adam
5. A Kroupová Anna, Zitková Markéta, Červený Matyáš, Kolín Jan,
Vágner Matouš, Spurný Erik

Zapsala: Mgr. Vladimíra Gwozdiaková

Tabulka č. 1

Počet žáků přijatých na osmileté gymnázium 8

Počet žáků vycházejících z 9. tříd 87

Název školy	Počet žáků
Gymnázium Dašická Pardubice	2
Gymnázium Chrudim	1
Sportovní gymnázium Pardubice	2
Obchodní akademie Pardubice	4
Gymnázium J.K.Tyla Hradec K.	1
AGYS Pardubice	8
SPŠE Pardubice	7
Obchodní akademie Chrudim	2
SPŠ stavební Pardubice	3
SPŠ stavební Hradec Králové	2
Gymnázium a SOŠ Přelouč	1
Střední zdravotnická š. Pardubice	1
SOŠ veterinární Hradec Králové	2
SŠ potravinářství a služeb Pce	6
SOŠ cestovního ruchu Pardubice	5
SPŠ Chrudim	2
SPŠ chemická Pardubice	10
SŠ automobilní Holice	2
Mezinárodní konzervatoř Praha	1
TRIVIS Třebechovice	1
Delta Pardubice	2
EDUCA Pardubice	3
Jazykové gymnázium HK	1
SOŠ Labská Pardubice	2
Vojenská SŠ MO M. Třebová	1
Bohemia Chrudim	1
SZŠ Chrudim	1
SZŠ Nymburk	1
SŠstavební Vysoké Mýto	1
SPŠ a SOŠ Hradec Králové	1

SOS a SOU Třemošnice	1
SOS a SOU Chrudim	1
SŠ dopravní Česká Třebová	1
SOU plynárenské Pardubice	1
SŠ řemesel Pardubice	1