

# Výroční zpráva 2022 – 2023



**Střední průmyslová škola  
stavební a Obchodní akademie  
arch. Jana Letzela, Náchod,  
příspěvková organizace**

## Obsah výroční zprávy

a) Základní údaje o škole .....	3
b) Přehled oborů vzdělávání .....	5
c) Rámcový popis personálního zabezpečení činnosti školy .....	6
d) Údaje o přijímacím řízení.....	13
e) Stručné vyhodnocení naplňování cílů školního vzdělávacího programu .....	14
f) Údaje o výsledcích ve vzdělávání žáků .....	15
g) Údaje o prevenci sociálně patologických jevů, rizikového chování a zajištění podpory dětí, žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami, nadaných, mimořádně nadaných a s nárokem na poskytování jazykové přípravy .....	19
h) Údaje o dalším vzdělávání pracovníků .....	21
i) Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti .....	24
j) Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí .....	38
k) Základní údaje o hospodaření školy za rok 2022.....	39
Příloha č. 1 - některé akce podrobněji .....	43

## **a) Základní údaje o škole**

### **a. 1 Název školy, sídlo, právní forma, IČO, adresa pro dálkový přístup**

Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace

Právní forma: příspěvková organizace

IČO: 06668275

REDIZO: 691 012 415

Oficiální web školy: [www.soanachod.cz](http://www.soanachod.cz)

Adresa pro dálkový přístup: [podatelna@soanachod.cz](mailto:podatelna@soanachod.cz)

### **a. 2 Zřizovatel školy**

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

### **a. 3 Vedení školy**

<b>Ředitel školy</b>	RNDr. Věra Svatošová
<b>Zástupci ředitele školy</b>	Ing. Šárka Posnarová Mgr. Helena Kudelová

### **a. 4 Součásti školy**

- Střední škola (IZO 102 266 271)
- Domov mládeže (IZO 110 029 232)
- Školní jídelna (IZO 110 200 217)

### **a. 5 Charakteristika školy**

Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace je školou zřízenou Královéhradeckým krajem na základě zřizovací listiny č. j. KUKHK-39909/SM/2017 ze dne 29. 1. 2018, kterou vydalo Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje s účinností od 1. července 2018 na základě zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, v platném znění a zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, v platném znění, v souladu s usnesením ZK/9/651/2017 ze dne 4. 12. 2017 na základě kterého došlo k 1. 7. 2018 ke splnutí Vyšší odborné školy stavební a Střední průmyslové školy stavební arch. Jana Letzela, Náchod, Pražská 931 s Obchodní akademií, Náchod, Denisovo nábřeží 673.

Od 1. března 2019 došlo ke změně názvu školy dodatkem č. 1 ke zřizovací listině č. j. KUKHK-39909/SM/2017 ze dne 29. 1. 2018. Původní název Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod se doplnil o čestný název a právní formu organizace – nový název je Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace.

Ve školním roce 2022/23 navštěvovalo, podle stavu k 30. 9. 2022, školu 377 žáků studijních oborů a 58 žáků učňovských oborů především z Broumova, Náchodska, okolí Jaroměře i z regionu Nového Města nad Metují, Dobrušky a okresu Rychnov nad Kněžnou a Trutnov. Mezi žáky byli i cizinci s trvalým

pobytem (jedná se zejména o žáky z Vietnamu a Ukrajiny) a několik žáků, kterým byla poskytnuta v ČR dočasná ochrana podle zákona Lex Ukrajina v souvislosti s ozbrojeným konfliktem na území Ukrajiny vyvolaným invazí vojsk Ruské federace.

Na škole bylo 19 tříd: 8 tříd oboru Obchodní akademie, 4 třídy oboru Stavebnictví, 4 třídy smíšené (4x obor Stavebnictví s oborem Informační technologie) a 3 smíšené třídy učňovských oborů (obor Tesař, Zedník a Malíř, lakýrník).

Dobrou vizitkou školy je malá nezaměstnanost absolventů související s připraveností žáků pro praxi i pro další studium. Ti, kteří přecházejí do pracovního poměru, nacházejí poměrně snadno uplatnění na trhu práce.

Počet tříd SOŠ	Celkový počet žáků	Počet žáků na jednu třídu
16	377	23,6
Počet tříd SOU	Celkový počet žáků	Počet žáků na jednu třídu
3	58	19,3

V souvislosti s ozbrojeným konfliktem na území Ukrajiny poskytuje škola od března 2022 své ubytovací kapacity v prostorách bývalého Domova mládeže na Denisově nábřeží pro ubytování uprchlíků z Ukrajiny. Počet ubytovaných se zde pohybuje kolem 100 ubytovaných. Asi 60% z nich jsou Ukrajinci se statutem uprchlíka.

Od března 2022 probíhala rozsáhlá rekonstrukce budovy C dílen s názvem „Snížení energetické náročnosti budovy dílen SPŠS a OA Náchod“ (cca 17 mil. Kč), financovaná z OP ŽP a zřizovatelem, která byla dokončena a zkolaudována v listopadu 2022. Budova dílen C tak získala zateplení, novou vzduchotechniku a především novou střechu. Došlo také k úpravě nevyhovujících rozvodů elektro a osvětlení v 1. a 2. NP.

#### **a. 6 Kapacita součástí a oborů školy**

- Střední škola – kapacita 822 žáků (555 v maturitních oborech, 267 žáků v učebních oborech)
- Domov mládeže – kapacita 163 lůžek
- Školní jídelna – kapacita 900 stravovaných

#### **a. 7 Rada školy ve školním roce 2022/2023**

Předseda: Ing. Jana Čejchanová  
Místopředseda: Mgr. Helena Kudelová  
Členové: MVDr. Pavel Bělobrádek, Ph.D., MPA  
Mgr. František Majer  
Ing. Petr Novotný  
Daniel Lasch

## b) Přehled oborů vzdělávání

### b.1 Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem

Kód oboru	Název oboru	Kapacita oboru	Obsazenost oboru (31. 3. 2023)	Učební plán
23-55-H/01	Klempíř	30	0	ŠVP Klempíř
36-64-H/01	Tesař	25	16	ŠVP Tesař
36-66-H/01	Montér suchých staveb	35	0	ŠVP Montér suchých staveb
36-67-H/01	Zedník	107	24	ŠVP Zedník
36-69-H/01	Pokrývač	35	0	ŠVP Pokrývač
39-41-H/01	Malíř a lakýrník	35	19	ŠVP Malíř a lakýrník

### b.2 Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou

Kód oboru	Název oboru	Kapacita oboru	Obsazenost oboru (31. 3. 2023)	Učební plán
18-20-M/01	Informační technologie	60	34	ŠVP Informační technologie se zaměřením na podnikání
36-47-/01	Stavebnictví	255	147	ŠVP Stavebnictví se zaměřením na: - pozemní stavitelství - rozpočtování a kalkulace - navrhování interiéru
63-41-M/02	Obchodní akademie	240	196	ŠVP Obchodní akademie se zaměřením na: - podnikání - zahraniční obchod a cestovní ruch

**c) Rámcový popis personálního zabezpečení činnosti školy**

**c. 1 Odborná a pedagogická způsobilost pedagogických pracovníků školy**

(stav k 30. září 2022)

<b>Učitelé přepočtení na plně zaměstnané</b>			
	celkem	z toho ženy	bez kvalifikace
Teoretická výuka	41,1190	27,1905	0,8571
Odborný výcvik	4,5000	0,0000	3,0000
<b>Celkem</b>	<b>45,6190</b>	<b>27,1905</b>	<b>3,8571</b>

Dvě ženy s úvazkem 1,9524 jsou na rodičovské dovolené. V tabulce nejsou započítány.

<b>Pracovníci domova mládeže</b>			
	celkem	z toho ženy	přepočtení
Vychovatelé	3	1	2,0000
Asistenti pedagogů	0	0	0
<b>Celkem</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2,0000</b>

**c. 2 Počty všech zaměstnanců**

(stav k 30. září 2022)

	<b>Fyzické osoby</b>	<b>Přepočtení</b>	<b>Zaměstnaní na DPP</b>
Pedagogové	57	47,6190	2
Nepedagogové	26	23,1500	2
<b>Celkem</b>	<b>83</b>	<b>70,7690</b>	<b>4</b>

### c. 3 Podrobné údaje o pedagogických pracovnících

Pracovník	Pracovní zařazení	Odborné a pedagogické vzdělání	Délka praxe	Vyučované předměty	Poznámka
1.	učitel OV	SOU Moravská Třebová, obor Klempíř	27	ODV	
2.	učitelka	Pedagogická fakulta HK, obor CJL, OBN UK Praha, Pedagogická fakulta, obor FRJ	37	CJL, FRJ	vedoucí předmětové komise
3.	učitel	ČVUT Praha, Fakulta stavební, obor Pozemní stavby ČVUT Praha, Masarykův ústav vyšších studií, obor Učitelství odborných předmětů pro střední školy	DPP	KPS	
1.	učitelka	Univerzita HK, Pedagogická fakulta, obor MAT, TEV	10	MAT, TEV	
5.	učitelka	ČVUT Praha, Fakulta stavební, obor Pozemní stavby ČVUT Praha, Masarykův ústav vyšších studií, obor Učitelství odborných předmětů pro střední školy	30	ARC, KPS, IND, CAD, PRT, PRJ	vedoucí předmětové komise
6.	učitelka	VŠE Praha, Fakulta národohospodářská VŠE Praha, Fakulta národohospodářská, obor Učitelství odborných předmětů ekonomických	36	EKO, FFM	
7.	vychovatel	Střední pedagogická škola Praha 6, zaměření Vychovatelství	50		starobní důchodce
8.	učitelka	Česká zemědělská univerzita v Praze, Provozně ekonomická fakulta, obor Veřejná správa a regionální rozvoj – k. s. Hradec Králové <i>Pedagogické vzdělání dosaženo 15. 6. 2023 – NPI ČR, krajské pracoviště Hradec Králové, vzdělávací program Studium pedagogiky</i>	28	EKO, UCE, PRA, FFM	
9.	učitel	Masarykova univerzita Brno, Přírodovědecká fakulta, Učitelství pro střední školy, obor Chemie – výpočetní technika	23	CHE, IKT	metodik IKT
10.	učitel OV	SOU stavební Náchod, obor Zedník	32	ODV	
11.	učitel	Pedagogická fakulta HK, obor učitelství pro 1. stupeň ZŠ Vysoká škola pedagogická, obor CJL, OBN Univerzita HK, Pedagogická fakulta, obor ANJ	35	ANJ	
12.	učitelka	Pedagogická fakulta Ústí nad Labem, obor CJL, NEJ	37	NEJ, ZCN	
13.	učitelka	Vysoká škola pedagogická Hradec Králové, Pedagogická fakulta, obor ANJ a CJL	27	ANJ	
14.	učitel, vychovatel	Univerzita HK, Pedagogická fakulta, obor Pedagogika volného času se zaměřením na tělesnou výchovu a sport	3	TEV	

15.	učitelka	VŠE Praha, Fakulta řízení VŠE Praha, Fakulta národohospodářská, obor Učitelství odborných předmětů	37	EKO ,FFM, EKS, TZC	
16.	učitelka	Pedagogická fakulta České Budějovice, obor Matematika - biologie Univerzita Palackého Olomouc, Fakulta přírodovědecká, doplňující dvouleté studium pro aprobační předměty matematika - biologie	42	MAT, MAC, BEK	starobní důchodce; výchovný poradce
17.	učitel	Univerzita Karlova, Fakulta tělesné výchovy a sportu, obor Učitelství pro školy II. cyklu tělesná výchova - matematik	42	FYZ, TEV	
18.	učitelka	Pedagogická fakulta HK, obor RUJ, DEJ VŠ strojní a textilní v Liberci, Pedagogická fakulta Liberec, obor NEJ	35	NEJ, RUJ, KRJ, KNJ	
19.	učitelka	Oprávnění učit anglický jazyk v zemích s úředním jazykem jiným než ANJ	28	KAJ	
20.	učitelka	Univerzita Hradec Králové, Pedagogická fakulta, obor CJL, VV	22	CJL, LEV, DEJ, OBN, SKD	
21.	učitel	ČVUT Praha, Fakulta stavební, obor Pozemní stavby ČVUT Praha, Masarykův ústav vyšších studií, obor Učitelství odborných předmětů Jazyková škola v Hradci Králové, státní jazyková zkouška z jazyka anglického	32	ANJ	
22.	učitelka	UP Olomouc, Fakulta přírodovědecká, obor Učitelství matematiky a deskriptivní geometrie pro SŠ	19	MAT, MAC, DEG	
23.	učitel OV	Okresní stavební podnik Náchod, obor Zedník	39	ODV	
24.	učitelka	Univerzita Hradec Králové, Fakulta pedagogická, obor FYZ a MAT	15	MAT, FYZ, MAC	vedoucí předmětové komise
25.	učitelka	VŠE Praha, Fakulta výrobně ekonomická VŠE Praha, Fakulta národohospodářská, obor Učitelství odborných předmětů ekonomických	37	EKO, UCE, UPC	vedoucí předmětové komise
26.	učitelka	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, obor Pozemní stavby Vysoké učení technické, Fakulta stavební – Ústav společenských věd, obor Učitelství odborných předmětů pro střední školy	27	TEZ, PRJ, TEK, ODK,KPS, PRJ	
27.	učitelka	UK Praha, Pedagogická fakulta, obor ZEM a TEV	46	TEV, HOZ, SGE	
28.	učitelka	UK Praha, Pedagogická fakulta, obor NEJ, RUJ	13	RUJ, ZCR	
29.	zástupkyně ředitelky pro odborný výcvik	Pedagogická fakulta HK, obor DEJ a PED Univerzita HK, Pedagogická fakulta, obor Speciální pedagogika	39	OBN, DEJ, LEV, CJL	
30.	učitelka	VŠE Praha, Fakulta financí a účetnictví, obor Účetnictví a finanční řízení podniku s vedlejší specializací Učitelství odborných předmětů ekonomických	22	UCE, UPC, EKO	



31.	učitel	ČVUT Praha, Fakulta stavební, obor Vodní hospodářství a vodní stavby ČVUT Praha, Masarykův ústav vyšších studií, obor Učitelství odborných předmětů pro střední školy	20	STK, ODK, MTR, CAD, KPS, TEC, STT, STM	
32.	učitel OV	SOU stavební Náchod, obor Malíř pro stavební výrobu	35	ODV	
33.	učitel	Univerzita Pardubice, Ústav jazyků a humanitních studií, obor Učitelství anglického jazyka	25	ANJ, OKA	školní metodik prevence
34.	učitelka	Pedagogická fakulta HK, obor CJL, OBN	31	CJL, OBN	výchovný poradce
35.	učitel	ČVUT Praha, Fakulta stavební, obor Pozemní stavby NIDV, krajské pracoviště Hradec Králové, vzdělávací program Studium pedagogiky	31	STK, SME, KPS	
36.	učitelka	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, obor Pozemní stavby	27	TEK, ODK, ARC, KPS, STP	
37.	učitelka	Pedagogická fakulta HK, obor RUJ, DEJ VŠ Pedagogická Hradec Králové, obor ANJ	33	ANJ, RUJ, ZCA	
38.	zástupkyně ředitelky	Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, doplňující pedagogické studium	27	UCE, UPC, FFM	
39.	učitel	VUT Brno, Fakulta stavební, obor Pozemní stavby ČVUT Praha, Masarykův ústav vyšších studií, obor Učitelství odborných předmětů	39	TEZ, MTR, TEC, STR, STK, PBU	
40.	učitelka	VŠE Praha, Fakulta výrobně ekonomická VŠ Pedagogická Hradec Králové, program Pedagogická způsobilost pro učitele odborných předmětů Státní těsnopisný ústav Praha, Státní zkouška z kancelářského psaní strojem	40	PEK	starobní důchodce
41.	učitel	ČVUT Praha, Fakulta stavební, obor Ekonomika a řízení stavebnictví Univerzita HK, Pedagogická fakulta, obor Učitel odborných předmětů střední školy	39	STT, TEC, STM, PRX, MTR, PBU	
42.	učitelka	VŠ dopravy a spojů v Žilině, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov NIDV, krajské pracoviště Hradec Králové, vzdělávací program Studium pedagogiky	36	STP, CAD, CNK, KPS, INS, PRJ	
43.	učitel	VŠE Praha, Fakulta informatiky a statistiky, obor informační management Univerzita HK, Pedagogická fakulta, obor Učitel střední školy	21	IKT, TEV, OPS, POS, GRA	
44.	učitel	VŠ strojní a textilní Liberec, Fakulta strojní ČVUT Praha, Masarykův ústav vyšších studií, obor Učitelství odborných předmětů	35	IKT, GRA	metodik IKT; vedoucí předmětové komise
45.	učitelka	Univerzita HK, Pedagogická fakulta, obor MAT, FYZ	11		rodičovská dovolená
46.	učitelka	UK Praha, FTVS, obor Učitelství tělesná výchova – branná výchova Státní těsnopisný ústav Praha, Státní zkouška z kancelářského psaní strojem Soukromá vysoká škola ekonomická Znojmo, s.r.o., rozšiřovací studium oboru písemná a elektronická komunikace a sekretářské práce	34	PEK, TEV	

47.	učitel OV	SOU stavební a služeb, Rychnov nad Kněžnou, obor Tesař	25	ODV	
48.	učitel	Masarykova univerzita Brno, Filozofická fakulta, obor latinský jazyk a anglický jazyk Univerzita Hradec Králové, Pedagogická fakulta, obor Učitel střední školy	24	ANJ, ZCA	
49.	učitel	MU Brno, Filozofická fakulta, obor Pedagogika a obor Učitelství pro střední školy Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, Studium k rozšíření odborné kvalifikace - Informační technologie	15	IKT, PRO, HRW	školní knihovna
50.	učitelka	VŠE Praha, Fakulta národohospodářská VŠE Praha, Fakulta financí a účetnictví, obor Učitelství odborných předmětů ekonomických	41	EKO, FFM	starobní důchodce
51.	ředitelka	UK Praha, Přírodovědecká fakulta, obor Učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů zeměpis - matematika	38	MAT	
52.	učitel	UK Praha, Pedagogická fakulta, obor Technická a informační výchova - tělesná výchova Univerzita Hradec Králové, Pedagogická fakulta, obor Informační a komunikační technologie ve vzdělávání	21	IKT, OPS, TEV, POS, PRJ	
53.	učitel OV	Střední odborné učiliště stavební Náchod, obor Malíř pro stavební výrobu	33	ODV	
54.	učitel	ČVUT Praha, Fakulta stavební, obor Pozemní stavby ČVUT Praha, Masarykův ústav vyšších studií, obor Učitelství odborných předmětů pro střední školy	DPP	PRJ	
55.	učitel	Pedagogická fakulta Hradec Králové, obor MAT – TEV UK Praha, Pedagogická fakulta, obor TEV (rozšiřující) – branná výchova (rozšiřující)	43	MAT, TEV, FYZ, EKL	starobní důchodce
56.	učitelka	ČVUT Praha, Fakulta stavební, obor Pozemní stavby ČVUT Praha, Masarykův ústav vyšších studií, obor Učitelství odborných předmětů pro střední školy	26	STK, CAD, KPS, PRJ	
57.	vedoucí vychovatelka	Střední pedagogická škola Dr. Zd. Nejedlého Litomyšl, obor Vychovatelství	28		
58.	učitelka	Vysoká škola pedagogická HK, obor CJL a NEJ	24	CJL, NEJ	školní knihovna
59.	učitelka	Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta, obor Česká filologie a Historie Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta, DPS	15		rodičovská dovolená

#### c. 4 Údaje o nepedagogických pracovnících

Pracovník	Kat.	Pracovní zařazení	Kvalifikace (pouze související s pracovním zařazením)	Praxe	Poznámka
1.	THP	vedoucí školní jídelny	SEŠ Náchod (ÚSO)	35	
2.	D	pomocná kuchařka	nepožadováno		
3.	D	bezpečnostní pracovník	SOU Hronov	29	
1.	D	uklízečka	nepožadováno		
5.	D	kuchařka	nepožadováno		
6.	D	Vedoucí kuchařka	SOU Teplice nad Metují - kuchařka	28	
7.	D	denní vrátná, telefonistka	nepožadováno		
8.	D	pomocná kuchařka	nepožadováno		
9.	D	kuchařka	SOU spol. stravování, Hronov – kuchařka, servírka	30	
10.	THP	sekretářka ředitelky, správa majetku	VŠE Praha	44	starobní důchodce
11.	D	kuchař	nepožadováno		
12.	D	údržbář	nepožadováno		
13.	THP	vedoucí správce budov	SPŠ stavební, Náchod	49	starobní důchodce
14.	D	uklízečka	nepožadováno		
15.	D	uklízečka	nepožadováno		starobní důchodce
16.	D	kuchařka	nepožadováno		
17.	D	uklízečka	nepožadováno		starobní důchodce

18.	D	uklízečka	nepožadováno		
19.	THP	účetní	VOŠ a SOŠ podnikatelská HK, obor podnikatel pro obchod a služby	13	
20.	D	školník	nepožadováno		starobní důchodce
21.	D	uklízečka	nepožadováno		
22.	THP	ekonomka	SEŠ Náchod (ÚSO)	34	
23.	THP	správa sítě	SPŠ pro studující při zaměstnání Pardubice, obor elektronická a sdělovací zařízení	30	
24.	D	uklízečka	nepožadováno		
25.	THP	mzdová účetní	OA Náchod (ÚSO)	25	
26.	D	pomocná kuchařka	nepožadováno		

**d) Údaje o přijímacím řízení**

Souhrnný údaj o přijímacím řízení (celkový počet přijatých žáků k 1. 9. 2023)

**d. 1 Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem**

Kód oboru	Název oboru	Přihlášení celkem	1. kolo PŘ		Další kola PŘ		Skutečně nastoupilo
			přihlášení	přijatí	přihlášení	přijatí	
23–55–H/01	Klempíř	12	10	7	2	2	6
36–64–H/01	Tesař	15	11	7	4	2	7
36–67–H/01	Zedník	13	13	12	0	0	5
39–41–H/01	Malíř a lakýrník	8	5	5	3	3	7
Celkem		48	39	27	9	7	25

**d. 2 Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou**

Kód oboru	Název oboru	Přihlášení celkem	1. kolo PZ		Další kola PZ		Skutečně nastoupilo
			přihlášení	přijatí	přihlášení	přijatí	
18–20–M/01	Informační technologie	53	34	15	19	4	11
36–47–M/01	Stavebnictví	94	88	58	6	5	49
63–41–M/02	Obchodní akademie	136	125	58	11	19	60
Celkem		283	247	131	36	27	111

## e) **Stručné vyhodnocení naplňování cílů školního vzdělávacího programu**

Evaluační cíle Konceptu středního odborného vzdělávání vychází z celoživotně pojatého a na principu znalosti společnosti vybudovaného konceptu vzdělávání, ve kterém je vzdělávání cestou i nástrojem rozvoje lidské osobnosti. Východiskem pro evaluaci se stal respektovaný a uznávaný koncept čtyř cílů vzdělávání pro 21. století, jehož úkolem je připravit žáka na úspěšný, smysluplný a odpovědný osobní, občanský a pracovní život v podmínkách měnícího se světa. Tyto cíle má škola zahrnuté v jednotlivých ŠVP. Ve školním roce 2022/23 bylo těchto cílů většinou dosaženo prostřednictvím naplňování základních konceptů:

- 1) Učit se poznávat – učivo a metody práce byly v souladu se ŠVP naplněny. V návaznosti na nároky v souvislosti s digitální gramotností v době Covidu došlo k prohloubení vědomostí a dovedností v souvislosti s využitím IT pro práci při domácí přípravě i ve škole (práce v TEAMS, Techambichon, práce s informacemi, mediální gramotnost, atd...)
- 2) Učit se být a učit se žít společně – zvýšil se počet žáků psychicky oslabených dlouhodobým osamocněním v době karantén a distanční výuky, kdy byly omezeny sociální kontakty. Ve školním roce tak byla potřeba zaměřit se na metody a formy spolupráce v rámci kolektivu. Rozvíjet zdravé sebevědomí, autoevaluaci a nastavení vnitřních morálních hodnot. (Adaptační kurzy, třídnické hodiny, fiktivní firmy, sportovní kurzy, dny otevřených dveří, veletrhy, kulturní akce,...)
- 3) Učit se pracovat a jednat – teoretické poznatky osvojené ve škole byly prohlubovány v praxi ve firmách v průběhu druhého a třetího ročníku, v průběhu odborných exkurzí a v rámci spolupráce učitelů s odborníky z praxe. Práce na jednotlivých pracovištích se stává pro žáka evaluačním nástrojem pro jeho další osobnostní rozvoj.

K dosahování výchovně vzdělávacích cílů sloužilo mimo obvyklé hodiny výuky také množství doprovodných akcí pořádaných školou ve spolupráci s odbornými firmami, řemeslnými cechy a v neposlední řadě i společensko-kulturními a jazykovými akcemi pořádanými jednotlivými vyučujícími.

Škola i nadále pokračovala v plnění úkolů, které nebylo možné realizovat v době Covidu (exkurze, praxe, sociální komunikace, výchovná oblast,...) a zároveň řešila začleňování žáků, kteří přišli do ČR v souvislosti s válkou na Ukrajině. Jejich začlenění do kolektivu, zapojení do činnosti školy a odbourání jazykové bariéry bylo vcelku úspěšné.

## f) Údaje o výsledcích ve vzdělávání žáků

### f. 1 Prospěch a docházka žáků všech ročníků – k 31. 8. 2023

<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>	
Žáci celkem	375
Prospěli s vyznamenáním	37
Prospěli	316
Neprospěli	22 <sup>1)</sup>
z toho opakující ročník	9+1 <sup>2)</sup>
Průměrný prospěch žáků	2,226
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka	66,803
z toho neomluvených	0,939
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem</b>	
Žáci celkem	58
Prospěli s vyznamenáním	1
Prospěli	48
Neprospěli	9
z toho opakující ročník	3
Průměrný prospěch žáků	2,575
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka	131,897
z toho neomluvených	26,776

<sup>1)</sup> Čtyři žáci byli přijati podmíněně do vyššího ročníku a opravnou zkoušku vykonali v září 2023, tři byli úspěšní. Neúspěšný žák požádal o opakování ročníku – je již uveden v počtu žáků opakující ročník.

<sup>2)</sup> Jeden žák maturitního oboru požádal o opakování ročníku v učňovském oboru.

f. 2 Žáci konající opravné či komisionální zkoušky

Ročník	Obor vzdělání	Počet žáků	Předmět
1.	<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>		
	18-20-M/01 Informační technologie	1	Matematika
		1	Písemná a elektronická komunikace
	63-41-M/02 Obchodní akademie	1	Český jazyk a literatura
		1	Anglický jazyk
		3	Matematika
		6	Písemná a elektronická komunikace
2.	<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>		
	18-20-M/01 Informační technologie	1	Informační a komunikační technologie
		1	Programování
		1	Operační systémy
	36-47-M/01 Stavebnictví	1	Matematika
		1	Fyzika
		1	Projekt
		1	Konstrukce pozemních staveb
		4	Stavební mechanika
	63-41-M/02 Obchodní akademie	1	Český jazyk a literatura
		1	Anglický jazyk
		2	Německý jazyk
		1	Písemná a elektronická komunikace
	<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem</b>		
	36-67-H/01 Zedník	1	Matematika
		1	Stavební technologie
	36-64-H/01 Tesař	1	Anglický jazyk
		1	Informační a komunikační technologie
		1	Technické zobrazování
		1	Materiály
		1	Technologie
		1	Ekonomika
		2	Stavební konstrukce
		1	Tělesná výchova
		1	Odborný výcvik



Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou			
3.	36-47-M/01 Stavebnictví	2	Stavební konstrukce
		2	Projekt
		1	Stavební mechanika
	63-41-M/02 Obchodní akademie	1	Český jazyk a literatura
		1	Anglický jazyk
		1	Německý jazyk
		3	Ruský jazyk
		1	Světové kulturní dějiny
		1	Informační a komunikační technologie
		1	Zahraniční obchod a cest. ruch v ANJ
		1	Zahraniční obchod a cest. ruch v RUJ
		1	Matematika
		1	Ekonomika
		1	Účetnictví
		1	Tělesná výchova
	1	Technika zahraničního obchodu a cest. ruchu	
1	Účetnictví na počítači		
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem			
	36-67-H/01 Zedník	1	Matematika
		1	Informační a komunikační technologie
	39-41-H/01 Malíř a lakýrník	1	Matematika
4.	Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou		
	63-41-M/02 Obchodní akademie	1	Český jazyk a literatura
		1	Obchodní korespondence v ANJ
		1	Německý jazyk

f. 3 Výsledky maturitních zkoušek a závěrečných zkoušek – stav k 30. 6. 2023

Kód a název oboru	Žáci konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
<b>Maturitní zkouška</b>				
18-20-M/01 Informační technologie	8 + 1	2	3 + 1	3
36-47-M/01 Stavebnictví	30 + 2	6	12 + 1	12 + 1
63-41-M/02 Obchodní akademie	42 + 6	5	22 + 2	15 + 4
<b>Závěrečná zkouška</b>				
36-67-H/01 Zedník	4	0	3	1
36-64-H/01 Tesař	4	1	3	0
39-41-H/01 Malíř a lakýrník	3	1	1	1
<b>Celkem</b>	<b>91+9</b>	<b>15</b>	<b>44+4</b>	<b>32+5</b>

+Absolventi 2022 konající maturitní zkoušku v roce 2023

#### f. 4 Výsledky maturitních a závěrečných zkoušek – září 2023

Kód a název oboru	Žáci konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
<b>Maturitní zkouška v podzimním zkušebním termínu</b>				
18–20–M/01 Informační technologie	3	0	2	1*
36-47-M/01 Stavebnictví	12	0	9	3
63–41–M/02 Obchodní akademie	16	1	13	2
<b>Závěrečná zkouška v podzimním termínu</b>				
36-67-H/01 Zedník	2	0	1	1
39-41-H/01 Malíř a lakýrník	1	0	1	0
<b>Celkem</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>6 + 1*</b>

\*1 žák z oboru IT byl řádně omluven.

#### f. 5 Hodnocení chování žáků

2. pololetí 2022/23	Počet žáků - hodnocení		
	velmi dobré	uspokojivé	neuspokojivé
Obory vzdělání s maturitní zkouškou	372	2	1
Obory vzdělání s výučním listem	46	2	10

Výchovná opatření ve šk. roce 2022/23	Počet
Napomenutí třídního učitele	8
Napomenutí učitele odborného výcviku	0
Důtka třídního učitele	8
Důtka učitele odborného výcviku	0
Důtka ředitele školy	1
Pochvala třídního učitele	37
Pochvala učitele odborného výcviku	0
Pochvala ředitele školy	0
Podmíněné vyloučení ze školy	0
Vyloučení ze školy	0

#### Komentář

Pochvaly byly uděleny převážně za vzornou reprezentaci školy, za vynikající studijní výsledky, za aktivitu ve třídě a práci pro třídu.

Snížené hodnocení chování, důtky a napomenutí třídního učitele byly uděleny za neomluvenou (pozdě omluvenou) absenci, za záškoláctví a podvody.

## **g) Údaje o prevenci sociálně patologických jevů, rizikového chování a zajištění podpory dětí, žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami, nadaných, mimořádně nadaných a s nárokem na poskytování jazykové přípravy**

V rámci prevence výskytu sociálně-patologických jevů proběhly na naší škole ve školním roce 2022/2023 následující činnosti:

Na začátku školního roku byli všichni žáci prvních ročníků a jejich rodiče seznámeni s obsahem školního řádu a s pravidly bezpečnosti. Vyšší ročníky si znění školního řádu připomněly a poučení o bezpečnosti zopakovaly při prvních třídnických hodinách.

Rodiče prvních ročníků byli na prvních třídních schůzkách informováni o možnosti využití poradenských služeb v oblasti rizikového chování a kariérního poradenství jak ve škole, tak ve spolupráci s PPP. Zároveň jim byl vysvětlen význam adaptačních pobytů pro první ročníky.

Ty se uskutečnily v září. Žáci absolvovali dvoudenní adaptační pobyt v penzionu Köhler v Deštném v Orlických horách. Pod vedením školního speciálního pedagoga se žáci spolu seznámili hravou formou a vytvořili základy budoucího kolektivu. Třídní učitelé měli možnost vidět svou třídní skupinu v neformálním prostředí a získat představu o možném budoucím vývoji její vnitřní dynamiky a rozdělení rolí.

Součástí preventivních opatření bylo následování pokynů a doporučení PPP pro hodnocení žáků a přizpůsobení podmínek vzdělávání a testování, stejně jako doporučení poradenského týmu školy při podezření na vývojové poruchy učení.

Byl aktualizován Plán výchovného poradce včetně aktualizace seznamu žáků s SPU napříč všemi ročníky. V měsících září, říjen 2022 byli vyzváni vyučující prvních ročníků ke spolupráci při detekci žáků, kteří vykazují počínající obtíže v oblasti teoretické a praktické výuky.

K překonání rozdílů ve znalostech a vědomostech žáků využila škola i finanční prostředky z Národního plánu obnovy na doučování žáků, jejichž sociální prostředí a podmínky způsobily jejich zaostávání ve výuce.

Z dotace byly pořízeny i nové notebooky pro žáky k překlenutí digitální propasti.

Nástěnka prevence informovala o vybraných rizikových jevech ve společnosti a nabízela kontakty na organizace, zabývající se poradenskou činností nebo pomocí v krizových situacích. Během celého školního roku byli žákům, rodičům a pedagogům k dispozici pracovníci školního poradenského pracoviště (výchovný poradce, metodik prevence a školní speciální pedagog), kde měli možnost řešit své problémy.

Do hodin občanské nauky a jiných předmětů se promítala témata všeobecné prevence rizikových jevů podle ŠVP jednotlivých oborů a Školního plánu prevence.

Školní speciální pedagog pravidelně poskytoval poradenskou a metodickou pomoc učitelům, rodičům i žákům po telefonu nebo pomocí emailů a pomáhal monitorovat případné negativní jevy při komunikaci třídních skupin online.

Prevence se řídila Preventivním programem vypracovaným pro školní rok 2022/2023, který vycházel ze Strategie prevence sociálně patologických jevů u dětí a mládeže v působnosti resortu MŠMT a z Metodického pokynu MŠMT k prevenci sociálně patologických jevů.

Ve školním roce 2022/23 ve škole nebyli identifikováni žáci mimořádně nadaní. S některými nadanými žáky v jednotlivých oborech bylo pracováno individuálně.

Vzhledem k většímu počtu žáků přicházejících z Ukrajiny byly k překlenutí jazykové bariéry poskytovány hodiny výuky českého jazyka navíc a v průběhu prázdnin proběhl 80-ti hodinový kurz českého jazyka.

Škola připravila program Jak se efektivně učit na SŠ pro první ročník, ve spolupráci s Policií ČR besedu Základy trestní odpovědnosti pro druhý ročník, ve spolupráci s Úřadem práce Náchod program o možnostech pracovního zařazení, pracovních smlouvách a pravidlech výpovědi pro třetí ročníky.

K prevenci rasismu a xenofobie přispěla exkurze do Osowky a tábora Gross – Rosen, které se zúčastnili zájemci napříč třídami a ročníky.

Ve druhých ročnících proběhla diagnostická činnost, mapující klima v třídních kolektivech.

Pedagogičtí pracovníci měli možnost zúčastnit se webináře Jak nastolit příjemnou atmosféru ve výuce, připraveného Fulbrightovou komisí v Praze.

## h) Údaje o dalším vzdělávání pracovníků

V rámci dalšího vzdělávání se pedagogičtí pracovníci i ostatní zaměstnanci účastnili odborných přednášek a školení, které pořádala akreditovaná školicí střediska, MŠMT, KÚ KHK, NPI ČR, profesní a jiné vzdělávací organizace.

Pořadatel	Téma
Akademie vzdělávání dospělých, Náchod	9 seminářů z oblasti personalistiky a mzdového účetnictví
Asociace výchovných poradců ČR	Aktuální problémy výchovného i kariérového poradenství, šikana, Gaudeamus, legislativa
AZ Promo	Webinář - Nová zelená úsporám
BAKALÁŘI software, s.r.o.	Bakalářská konference 2022 pro IT správce a administrátory
BP Sport	Doškolovací kurz pro instruktory lyžování
Centrum pro podporu počítačové grafiky ČR, s.r.o., (CEGRA)	Archicad - soubor několika prezenčních školení vedený ing. Romanem Ptáčkem z Centra pro podporu počítačové grafiky ČR, s.r.o., (CEGRA) pro učitele předmětu CAD
Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání	Porada škol pro obor Tesař – Praktická zkouška - online
Centrum vzdělávání, s.r.o., Hradec Králové	Jak se účinně chránit proti chybám a podvodům v účetnictví a hospodaření organizace
Centrum vzdělávání, s.r.o., Hradec Králové	Vybrané kapitoly pro účetní škol a školských zařízení
CKP IKAP II	Školení Excel – online pro všechny zaměstnance školy
CKP IKAP II	Webinář - Techambition - Kdy dokážou studenti sami vymýšlet řešení nových typů rovnic?
CKP IKAP II	Víkendový pobyt zaměřený na psychohygienu, prevenci syndromu vyhoření, osobní rozvoj, sdílení zkušeností, atd.
CKP IKAP II	Finanční a ekonomická gramotnost
CKP IKAP II	Osobní zdroje v práci pedagoga I a II
CKP IKAP II - Centrum kolegiální podpory - SPŠ a SOŠ Dvůr Králové	Pokračování letní školy z loňského školního roku - navazující témata: kooperativní formy výuky, moderní metody hodnocení, využití mobilních počítačových učeben ve škole, spolupráce a sdílení zkušeností mezi školami. Na školení navázaly ukázkové hodiny v České Skalici.
Corinth, s. r. o.	Webinář - to nejlepší z Corinthu: funkce a aplikace – od sdílení modelů s žáky pomocí QR kódů

	po využití rozšířené reality. Propojení s dalšími aplikacemi nebo balíčkem Office. Tipy a triky, jak si díky Corinthu usnadnit přípravu výuky a udržet pozornost žáků.
DEKPRIME DEK, a.s.	Webinář - Změny v energetických dotacích, závady na stavbách
DESCARTES, vzdělávací agentura	Webinář - Situace české literatury po roce 1989
DESCARTES, vzdělávací agentura	Webinář - Čeština pro ukrajinského žáka krok za krokem
DESCARTES, vzdělávací agentura	Jóga jako nástroj zdraví
Eduko, Praha	Webinář - Výuka ekonomiky na středních školách - návaznost na nově používané učebnice v ekonomice
Eduko, Praha	Webinář - Zahraniční obchod
HELUZ Group	Webinář - Komíny a novinky
Infra, s. r. o. - vzdělávání pedagogů	Celostátní online konference: Učitel 21. století
Instruktor lešenářské techniky	Školení lešenářské techniky pro mistry odborného výcviku – technická a zdravotní způsobilost, ČSN pro lešení, ochranné a záchranné konstrukce, lešeňové systémy
KHK, Pakt zaměstnanosti Královéhradeckého kraje	Týden vzdělávání dospělých - zahajovací konference
Královéhradecký krajský institut pro vzdělávání a inovace	Moderní technologie a robotické stavebnice ve školním prostředí
MANSIO, v.o.s. Brno	Trénink ve vedení lidí - osobnost vedoucího pracovníka, motivace a podpora při vedení týmu, uplatňování demokratických metod při vedení a řešení konfliktů v týmu.
Microsoft Partneři ve vzdělávání	Největší česká konference o technologiích ve vzdělávání, zaměřená na hybridní výuku, robotiku, revizi výuky ICT a efektivní správu zařízení ve škole. Roadshow pro školy zajištění výuky, programování, robotizace, výukové programy, prezentace, novinky v IT
Nakladatelství FRAUS	Webinář - Aktivity nejen pro online výuku angličtiny
NPI ČR - Cermat - Ciskom	Online konzultační seminář pro PZMK (Předseda zkušební maturitní komise)
NPI ČR - Cermat - Ciskom	Webinář - Propagace a financování dalšího vzdělávání
NPI ČR - Cermat - Ciskom	Studium zadavatelů k nové maturitě - online
NPI ČR - Cermat - Ciskom	Online konzultační seminář pro management škol k přijímacím a maturitním zkouškám jaro 2023

Roadshow pro školy	Konference Inovace ve výuce, umělá inteligence ve vzdělávání a jak ji využívat efektivně a smysluplně
Seminaria, s. r. o.	Webinář - Inventarizace pro školy
Seminaria, s. r. o.	Webinář - Vyřazování majetku
SPŠ stavební Hradec Králové	Workshop „BIM ve výuce odborných předmětů“ na SPŠ stavební Hradec Králové. - Výběr novinek ARCHICADu 26 - Struktura digitálních modelů v prostředí ARCHICADu - Účely užití BIM modelů
Stadin AO, Helsinki, Vocational College and Adult Institute	Mezinárodní mobilita - stáž na téma Jak předcházet tomu, aby žáci neopouštěli studium před dokončením studia.
Univerzita J. E. Purkyně Ústí nad Labem, Pedagogická fakulta	Tělo Ústí - vzdělávací seminář o osvojování nových poznatků a dovedností z oblasti kinantropologie, které mohou být využity zejména ve výuce tělesné výchovy. Seminář byl akreditován MŠMT v rámci dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků.
Viruslab	Webinář - Kyberbezpečnost - zabezpečení a školení
VŠE Praha	Pedagogická konference
Vzdělávací instituce PaedDr. Pavel Pavelka, Lomnice nad Popelkou	Cyklus 4 webinářů k programu Bakaláři určených pro vedoucí pracovníky
Vzdělávací středisko Ing. Pavla Štohra	Webinář - Daň z příjmů fyzických osob
Vzdělávací středisko Ing. Pavla Štohra	Dvoudenní školení na téma Účetnictví ve výuce na středních školách
Vzdělávací středisko Ing. Pavla Štohra	Webinář - Novinky ve výkladových učebnicích a sbírkách příkladů, tj. výklad k této problematice a rozbor řešení vybraných příkladů (například účtování pořízení dlouhodobého majetku na úvěr a porovnání s účtováním finančního leasingu), názorné ukázky výuky s využitím e-learningu, opakování učiva pomocí soutěžního testu QÍZUJ apod.
Wienerberger, s.r.o.	Webinář - Moderní přístupy k návrhu domu

**i) Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti**

**i. 1 Humanitní**

<b>Datum</b>	<b>Název akce</b>	<b>Krátký popis</b>
02.09.2022	Filmové představení Poslední závod	Příběh o Bohumilu Hančovi, který zhlédli žáci naší školy v náchodském kině Vesmír
05.09.2022 - 16.09.2022	Adaptační kurzy 1. ročníků	Třídenní seznamovací kurz pro jednotlivé třídy 1. ročníků maturitních oborů v penzionu Köhler v Deštném v Orlických horách pod vedením speciální pedagožky Mgr. Heleny Kudelové a jednotlivých třídních učitelů
08.09.2022	Divadelní představení Maryša	Divadelní představení v Klicperově divadle v Hradci Králové, kterého se zúčastnili žáci 2.S, 3.S a 4.S.
21.09.2022	Kroky pomáhají aneb Den s onkologií	Akce pořádaná Nemocnicí Náchod, která proběhla na Masarykově náměstí, zúčastnily se 1. a 2. ročníky maturitních oborů.
30.09.2022 - 04.10.2022	Jak se efektivně učit na SŠ	Přednáška výchovného poradce pro 1. ročníky na téma způsoby učení, druhy paměti, příprava do školy, profesní orientace
02.10.2022 – 07.10.2022	Poznávací zájezd do Anglie a Holandska	Studijní a poznávací zájezd pro vybrané žáky školy, kteří navštívili Amsterdam, Londýn, Dover, Hastings, Seven Sisters a Greenwich. Zájezd uspořádala pro naši školu CK Jana Hudková.
13.10.2022	Představení programu ERASMUS	Ve 3.S představili tento program mezinárodní dobrovolníci ze SVČ Děčko Náchod.
19.10.2022 a 16.11.2022	Prevence drogové závislosti	Přednáška policejního komisaře pro prevenci por. Mgr. Miroslava Mervarta byla zaměřena na trestní odpovědnost. Cílem bylo, aby žáci 2. ročníků maturitních oborů pochopili, jak málo stačí, aby se člověk stal pachatelem trestné činnosti. Přednáška byla zaměřena také na trestní odpovědnost spojenou s držením a výrobou omamných látek.
20.10.2022	Divadelní představení Zbabělci	Divadelní představení v Klicperově divadle v Hradci Králové, kterého se zúčastnili žáci 3.A a 4.B.



21.10.2022 a 21.12.2022	Divadelní představení Kytice	Divadelní představení v Klicperově divadle v Hradci Králové, kterého se zúčastnili žáci 2.SI, 1.B a 3.B.
31.10.2022	Anglické divadlo Pardubice	Představení A Christmas Carol ve Východočeském divadle Pardubice pro vybrané žáky školy
30.11.2022	Best in English	Soutěž v ANJ pro vybrané žáky školy
01.12.2022	Advent v Drážďanech	Poznávací zájezd do Drážďan pro žáky školy - návštěva vánočního trhu a nejznámějších památek (Zwinger, Frauenkirche, Brühlsche Terrasse, Semperoper, Residenzschloss)
09.12.2022	Vánoce v Praze	Návštěva vánoční Prahy spojená s divadelním představením v divadle Broadway pro žáky 3. ročníků oborů OA
15.12.2022 – 19.12.2022	Úřad práce Náchod	Přednáška ÚP pro 4. ročníky maturitních oborů seznámila žáky s možnostmi studia na VŠ, VOŠ, příp. studiem v zahraničí, s postupem při nástupu do práce.
06.03.2023	Úřad práce Náchod	Seznámení třídy 3.U s možnostmi pracovního zařazení, dále jak vypadá pracovní smlouva, jak postupovat při ukončení pracovního poměru atd.
16.03.2023	Exkurze Praha	Návštěva třídy 1.B památníku heydrichiády a Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR
30.03.2023	Polsko –Osówka a Gross-Rosen	Exkurze pořádaná CK Jana Hudková do míst spojených s 2. světovou válkou. Akce se zúčastnili vybraní žáci školy.
23.03.2023 a 14.04.2023	Obchodní svět za dveřmi školy	Přednáška odborníka z praxe Lukáše Suchého, MBA – agentura WSU pro žáky třídy 4.S a 4.SI o tom, jak se chovat, když žádají o práci, o požadavcích u přijímacích pohovorů a jak na ně; dále jak komunikovat, číst v probíhající komunikaci, jak se správně ptát.
03.04.2023 – 04.04.2023	Filmové představení Il Boemo	Historický velkofilm inspirovaný skutečným příběhem jednoho z nejvyhledávanějších hudebních skladatelů druhé poloviny 18. století – Josefa Myslivečka – pro všechny žáky školy v náchodském kině Vesmír
27.04.2023	A. Jirásek: Lucerna	Předpremiéra amatérského divadelního představení Lucerna v Jiráskově divadle

		v provedení hronovských ochotníků, kteří hru nastudovali pod režijním vedením Rostislava Hejcmana. Návštěva divadla byla spojena s exkurzí po Hronově pro třídy 1.A, 1.B, 2.A a 2.B.
28.04.2023	Divadelní představení Orestés	Divadelní představení v Klicperově divadle v Hradci Králové, kterého se účastnili žáci 1.S a 1.SI.
23.05.2023	Dada revue	Divadelní představení v rámci náchodské Prima sezóny v Městském divadle Dr. Josefa Čížka Náchod. Divadlo zhlédli žáci 1.B, 2.A, 2.B a žáci oboru IT z 2.SI.
30.05.2023	Den zdraví s náchodskou nemocnicí	Akce na podporu onkologických pacientů pořádanou náchodskou nemocnicí na Masarykově náměstí se zúčastnili žáci 1. a 2. ročníků.
12.06.2023	Exkurze do Prahy	Třída 1. A navštívila historické centrum Prahy a následně se přesunula na Vyšehrad, kde se zúčastnila zábavně - vzdělávacího programu Akční Vyšehrad v angličtině.
22.06.2023 - 27.06.2023	Úřad práce Náchod	Přednáška ÚP pro 3. ročníky maturitních oborů seznámila žáky s možnostmi studia na VŠ, VOŠ, příp. studiem v zahraničí, s postupem při nástupu do práce.

## i. 2 Tělesná výchova a přírodovědné aktivity

Datum	Název akce	Krátký popis
19.09.2022 - 23.09.2022	Sportovně-cyklistický kurz 3. roč.	Sportovní kurz žáků 3. ročníků proběhl na Chatě Juráška v Olešnici v Orlických horách.
11.10.2022	Klání žáků devátáků	Soutěž mezi žáky 9. ročníků jednotlivých základních škol z Náchoda a jeho nejbližšího okolí. Jedná se o technicky zaměřenou soutěž, v níž žáci soutěží ve třech disciplínách - fyzika a logika, geometrie a program CAD.
12.10.2022	Soutěž Přírodovědný klokan	Celostátní soutěž pro žáky 1. a 2. ročníku z přírodovědných oborů (fyzika, chemie, biologie, ...)

20.10.2022	Běh o pohár starosty - Běh do zámeckých schodů 2022	Běh do zámeckých schodů pořádaný SVČ Děčko Náchod pod záštitou starosty města
03.11.2022	Poznáváme náš kraj	Akce Domova mládeže – výlet na rozhlednu na Šibeníku u Nového Hrádku
09.12.2022	Ukázkový den ve výuce MAT	Konzultace a podpora v rámci projektu IKAP II - Kooperativní učení a formativní hodnocení. Projekt byl zaměřen na metody aktivního učení, kooperativní a párové metody učení a formativní hodnocení. Ukázkové hodiny ve vybraných třídách za přítomnosti Mgr. Hrušky a učitelů okolních škol.
15.12.2022	Subterra Cup ve florbale – okresní kolo	Okresní kolo ve florbale v náchodské sportovní hale „Plechárna“. Tým naší školy obsadil stříbrnou příčku.
20.12.2022	Florbalový turnaj SPŠ stavební a OA	Mezitřídní turnaj ve florbalu
07.02.2023	Okresní kolo v silovém čtyřboji	Účast čtyřčlenných družstev dívek a chlapců SŠ a SOU okresů Královéhradeckého kraje.
11.02.2023 – 17.02.2023	Lyžařský výcvik	Lyžařský výcvik pro žáky 2.A, 2.SI, 1.B, 1.S a 1.SI, který se uskutečnil na chatě Mír v Peci pod Sněžkou.
17.03.2023	Soutěž Matematický klokan	Mezinárodní soutěž v řešení matematických a logických úloh – školní kolo.
29.03.2023	Regionální matematická soutěž v Ústí n. Orlicí	Soutěž v matematických dovednostech pro vybrané žáky školy. Celkem dorazilo 186 žáků z 25 škol a ti soutěžili ve 3 kategoriích. Škola přivezla dvě 3. místa.
04.04.2023	Královédvorský silák	Soutěž smíšených pětičlenných družstev zaměřených na týmovou spolupráci, sílu a dovednosti. Školu reprezentovalo 1 družstvo.
11.04.2023	Okresní kolo ve fotbale	Na Okresním fotbalovém turnaji chlapců SŠ, kategorie V, na fotbalovém stadionu Náchod - Běloves skončilo družstvo školy na 2. místě.
19.04.2023	Sportovní den pro žáky školy	Futsalový a volejbalový turnaj, vycházka do okolí Náchoda pro všechny žáky maturitních oborů a třídu 1.U.

21.04.2023	Jak na seminární práci?	Přednáška pro třídy 2.A a 2.B ve Vědecké knihovně v Hradci Králové.
24.04.2023	Magický Senegal	Unikátní projekt společnosti Planeta Země 3000. Určeno pro studenty 1. a 2. ročníku oboru OA a třídu 3.B a 4.B oboru Obchodní akademie se zaměřením na zahraniční obchod a cestovní ruch
04.06.2023 - 07.06.2023 a 11.06.2023 – 14.06.2023	Vodácký kurz - 2. ročníků	Dva třídní vodácké kurzy pro 2. ročníky maturitních oborů. Oba kurzy proběhly na řece Vltavě od Vyššího Brodu přes Český Krumlov do Zlaté Koruny.
20.06.2023	Z České Skalice do Ratibořic	Akce Domova mládeže na závěr školního roku – turistický výlet do Ratibořic
26.06.2023 - 28.06.2023	Školní exkurze jednotlivých tříd	Jednotlivé třídy se zúčastnily jednodenních až třídních exkurzí do Deštného v Orli. Horách, na rozhlednu Signál na Slavíkově, na přehradu Rozkoš, na Dobrošov a do Pekla, do Adršpašsko-teplických skal, do rodiště K. Čapka Malých Svatoňovic a na rozhlednu Žaltman, do pevnosti v Josefově nebo vojenského srubu Březinka. Další třídy se vydaly po stopách architekta Dušana Jurkoviče (novoměstský zámek a Bartoňova útulna v Pekle) nebo do barokního areálu Broumovského kláštera, pražské, příp. královédvorské ZOO, Jiné třídy navštívily interaktivní výstavu digitálního umění v Lumia Gallery nebo moderní umění v hradecké galerii. Nechyběly ani sportovní aktivity např. v Centru zábavy a sportu Fomei v Hradci Králové (golf, bowling) nebo fotbalgolf v Náchodě na Pavlišově. Jedna třída vyrazila na turistický výlet od přehrady Les Království na Zvičinu a k Hornímu Dehtovu, kde přenocovala pod širým nebem a následující den si žáci zahráli bojovku (paintball ve Vidochově).

### i. 3 Stavebnictví

Po celý školní rok probíhaly v rámci výuky krátké exkurze pro jednotlivé třídy oboru Stavebnictví a učňovských oborů zaměřené na jednotlivé etapy staveb vždy pod vedením učitelů odborných předmětů. V průběhu těchto exkurzí žáci viděli v Náchodě: stavbu kulturního domu, železobetonovou montovanou halu u vlakového nádraží se systémem příčných rámců, konstrukci mostů v terénu, rekonstrukci zámku, stavbu v Bělovsi apod. V Novém Městě nad Metují žáci sledovali konstrukční řešení rozestavěného bytového domu a vyztužení stropu před betonáží. Absolvovali exkurzi na přestavbě nemocnice ve Dvoře Králové n. L., kde se seznámili s technologickými postupy a organizací prací ve stavební firmě.

Datum	Název akce	Krátký popis
21.09.2022	FOR ARCH Praha	Exkurze třídy 2.SI na mezinárodním stavebním veletrhu FOR ARCH Praha
04.10.2022	Den architektury	Žáci 2. a 4. ročníku oboru Stavebnictví navštívili výstavu ke Dni architektury v Galerii výtvarného umění v Náchodě.
14.10.2022	Webinář spol. HELUZ Group	Novinky a normy ve výstavbě komínů pro žáky 4. ročníků oboru Stavebnictví
17.10.2022	Přednáška spol. ÚRS CZ	Přednáška o rozpočtování staveb a ukázky práce s KROSem (program pro rozpočtování) pro 4. ročníky oboru Stavebnictví
05.12.2022	Přednáška spol. DEK	Přednáška na téma stavební knihovna, modul tepelná technika, BIM platforma, KUBIX určená pro žáky 4. ročníků stavebních oborů
19.12.2022	Tapetování a žilkování	Předvedení tapetování a žilkování odborníkem z praxe Michalem Rouskem Cechmistrem ČR z Cechu malířů. Akce určena pro malíře ze 2.U a 3.U
11.01.2023 – 12.01.2023 a 01.03.2023 – 03.03.2023	Soutěž žák tesař 2023 – oblastní a celonárodní kolo	Soutěž vyhlašovaná Cechem klempířů, pokrývačů a tesařů ČR, kterou pro týmy z Čech uspořádala Střední škola řemeslná Jaroměř. Tým z naší školy složený ze dvou žáků učňovského oboru Tesař obsadil druhé místo a postoupil do celonárodního kola s mezinárodní účastí, které proběhlo v rámci Stavebního veletrhu v Brně. Naši tesaři obsadili 3. místo.
16.12.2022 a 25.01.2023	Liga rozpočtářů – školní kolo a celorepublikové kolo	Celorepubliková soutěž v rozpočtování pořádaná společností DEK, a.s., (ÚRS). Ve školní části se soutěže zúčastnili žáci

		4. ročníku oboru Stavebnictví se zaměřením na Rozpočtování a kalkulace staveb. Do celonárodního kola postoupili 2 žáci, viz příloha č. 1.
31.01.2023	Územní plánování	Návštěva stavebního úřadu s přednáškou o územně plánovací dokumentaci pro žáky 4. ročníku oboru Stavebnictví.
27.02.2023	Zkouška znalostí KROS - Certifikáty	Přezkoušení ze znalostí rozpočtování v KROSu. Zástupce společnosti ÚRS CZ zadá žákům k ocenění jednoduchý objekt a pokud zadání zvládnou, získají certifikát, viz příloha č. 1.
06.03.2023 – 10.03.2023	Geodetický kurz pro stavaře ze 4. ročníků	Kurz pro 4. ročníky oboru Stavebnictví proběhl ve spolupráci s Vojenským geografickým a hydrometeorologickým úřadem generála Josefa Churavého v Dobrušce (VGHMÚř), kde se žáci seznámili se základy geodezie (teorie sběru a zpracování geodetických dat a praktické procvičování měření v terénu).
22.03.2023 – 23.03.2023	Stavební soutěž na SPŠ stavební v Českých Budějovicích	Vybraní žáci školy se zúčastní soutěže v práci s grafickými programy na stavební průmyslovce v Českých Budějovicích.
24.03.2023	Prezentace dekorativních omítek a nátěrů.	Přednáška firmy Primalex pro žáky 2.U a 3.U oboru Malíř a lakýrník. Přednáška proběhla v Domě barev v Řemeslnickém centru v Náchodě.
27.03.2023	Přednáška YTONG	Přednáška od společnosti YTONG určená pro žáky 1. a 2. ročníku oboru Stavebnictví.
04.04.2023	Přednáška firmy Goldbeck	Přednáška pro 2. ročník oboru Stavebnictví na téma prefabrikace v ČR a pro 3. ročník na téma stropní systémy.
24.04.2023 a 27.04.2023 – 28.04.2023	Geodetický kurz pro stavaře 3. ročníků	Kurz pro 3. ročníky proběhl ve spolupráci s SPŠ stavební Hradec Králové, kde se žáci seznámili se základy geodezie (teorie sběru a zpracování geodetických dat a praktické procvičování měření v terénu).
02.05.2022 - 04.05.2022	Centrum stavitelského dědictví Plasy	Exkurze tříd 1.S a 1.SI v Centru stavitelského dědictví s expozicemi stavebních řemesel a zážitkovými dílnami
02.05.2023 – 03.05.2023	Za poznáním do Brna aneb historie versus postmoderna	Návštěva Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně spojená s prohlídkou historického centra Brna (vila Tugendhat,

		vila Löw-Beer, Žlutý kopec s prohlídkou vodojemů, z přelomu 19. a 20. století, stavitelské zajímavosti v historickém jádru města, zrekonstruovaný hotel Avion, hrad Špilberk)
19.05.2023 - 22.05.2023	Série exkurzí pro 1. ročník oboru Stavebnictví	Exkurze pro 1. ročníky oboru Stavebnictví - Betonárka Vysokov, ČOV Náchod – Bražec, Portfix Trutnov a Kasper Trutnov
20.05.2022	Cech malířů	Beseda cechu malířů pro třídu 2.U spojená s návštěvou ateliéru v Náchodě
13.06.2022	Prezentace firmy Primalex	Beseda s předvedením malířských úprav interiéru pro třídu 2.U
21.06.2023	Vodní elektrárna Hradec Králové	Exkurze ve vodní elektrárně v Hradci Králové pro třídu 2.U

#### i. 4 Ekonomika

Datum	Název akce	Krátký popis
03.10.2022 – 13.12.2022	Obchodní svět za dveřmi školy – zaměřeno na práci ve FF	Série přednášek odborníka z praxe Lukáše Suchého, MBA – agentura WSU pro žáky 4. ročníků oboru OA v rámci předmětu FF, viz příloha č. 1
23.11.2022	Veletř FF ve Vysokém Mýtě	Prezentace fiktivních firem ze 4. ročníků na regionálním veletřu ve Vysokém Mýtě, viz příloha č. 1
01.12.2022	Business for Breakfast	Business for Breakfast nebo-li obchodní snídane v Hradci Králové je nejlevnějším, nejefektivnějším způsobem, jak získat nové obchodní příležitosti, vyměnit si zkušenosti z různých oborů podnikání. Na jedno ze setkání byli pozváni žáci 4.B oboru OA se zaměřením na podnikání.
09.02.2023 a 28.02.2023	Regionální veletř FF v Pardubicích a Hradci Králové	Prezentace fiktivních firem ze 3. ročníků na regionálních veletřích v Pardubicích (pořádá Anglické gymnázium a SOŠ, s.r.o., Pardubice) a v Hradci Králové (pořádá OA, SOŠ a a JŠ s právem státní jazykové zkoušky HK ve Vědecké knihovně HK). Veletřu v Pardubicích se zúčastnili také žáci jejich spřátelené německé školy, viz příloha č. 1.
15.02.2023 a 21.03.2023	Exkurze ve firmách	Žáci oboru OA se zúčastnili exkurzí ve firmách, kde se seznámili s fungováním výrobního podniku (Atas – elektromotory Náchod, a.s. – 2.A) a obchodního podniku (Astratex v Náchodě – 4.A).
16.02.2023 – 17.02.2023	Fiktivní výběrové řízení na FÚ Náchod	V rámci spolupráce s FÚ Náchod se žáci 4. ročníku oboru OA se zaměřením na podnikání zúčastnili výběrového řízení na Finančním úřadě v Náchodě. Nejprve musel každý žák zaslat na úřad svůj životopis a žádost o místo. Ti, kteří nestihli zaslat ve stanoveném termínu a na správné místo, pak již od FÚ pozvánku na konkurz neobdrželi. Dále následovalo „skutečné“ výběrové řízení – každý žák měl jinou hodinu konání, jiné otázky – otázky byly hlavně z oblasti daně z příjmů. Po skončení konkurzu ředitelka FÚ společně s žáky výběrové řízení zhodnotila.



02.05.2023	Exkurze ČNB: Za měnou	Návštěva tříd 2.A a 2.B na výstavě Za měnou v České národní bance, která přibližuje návštěvníkům funkce a postavení ČNB na finančním trhu a v bankovním systému. Rozsáhlá interaktivní expozice zajímavým způsobem seznamuje činností této instituce.
09.05.2023	11. ročník veletrhu fiktivních firem	Regionální veletrh FF pořádaný naší školou v náchodském Beránku se zúčastnily FF našich 3. ročníků, FF z Hradce Králové, Pardubic, Janských Lázní, Trutnova, Kostelce nad Orlicí a Českého Brodu. Více viz příloha č. 1
20.06.2023	Fungování cestovních kanceláří	Přednášku o podnikání v cestovním ruchu pro žáky 2. a 3. ročníků oboru OA se zaměřením na ZO a CR připravila Jana Hudková.
20.06.2023 a 21.06.2023	Postupy při správě daní	Přednáška ředitelky FÚ Náchod pro 3. ročníky o správě daní

## i. 5 Informační technologie

Datum	Název akce	Krátký popis
25.10.2022	Přebor SPŠS a OA arch. J. Letzela, Náchod v Piškvorkách	Školní kolo v piškvorkách, které uspořádal Mgr. Petr Staněk.
31.10.2022 – 04.11.2022	Postoje českých středoškoláků 2022	Národní dotazníkové šetření pro studenty středních škol pořádané agenturou FOCUS, které bylo zaštitěno Fakultou humanitních studií Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. Testování bylo provedeno v hodinách IKT ve třídách napříč školou.
Listopad 2022	Testování ČŠI	Opět provedeno v hodinách IKT ve třídách 1. a 2. ročníků maturitních i učňovských oborů.
11.11.2022	10. ročník v přeboru SPŠS a OA arch. J. Letzela, Náchod v šachu	Školní kolo turnaje družstev v královské hře šachy hraný švýcarským systémem, rapid partie.
14.11.2022	Oblastní kolo Piškvorky na Jiráskově gymnázia v Náchodě	Oblastního kola v piškvorkách se zúčastnily 2 družstva školy. Jedno družstvo obsadilo 4. místo.
14.11.2022	Bobřík informatiky	Předmětová soutěž, podporovaná MŠMT. Soutěž je cílena na běžného bystrého žáka se zájmem o svět technologií. Klade si za cíl seznamovat žáky a jejich učitele s tím, co to jsou informatické otázky, a že informatika není totéž co ovládání počítače. Soutěže se zúčastnili žáci napříč školou.
08.12.2022	Okresní přebor školních družstev v šachu	Okresní přebor školních družstev v šachu, který proběhl na naší škole. Jedná se o týmovou soutěž 4členných družstev ve třech kategoriích 1. stupeň ZŠ, 2. stupeň ZŠ a SŠ. Turnaj proběhl ve spolupráci s KM KHŠS a ŠO TJ Náchod.
20.12.2022 15.02.2023 27.02.2023 28.02.2023	Exkurze pro žáky oboru IT	Exkurze do firem okresu Náchod, Trutnov a Hradec Králové pro žáky oboru IT, kde se žáci seznámili s moderními trendy IT ve výrobě, kybernetickou bezpečností. Firmy se představily z hlediska vývojáře. Navštívené firmy Arca trade, s.r.o., Vysokov – 4SI, Hitachi Trutnov – 1SI, 2SI, 3SI, Astratex Náchod – 3SI, 4SI, MoroSystems Hradec Králové – 4SI.

21.03.2023	Krajské kolo přeboru školních družstev v šachu	Krajské kolo přeboru školních družstev v šachu, který proběhl v Třebelchovicích p. Orebem. Jedná se o týmovou soutěž 4členných družstev, na kterou postoupilo z okresního kola i 1 družstvo naší školy.
02.05.2023 – 04.05.2023	Exkurze pro informatiky z 1.SI	Žáci postupně navštívili Okresní archiv v Náchodě, kde se seznámili s digitalizací a informačními systémy, které se používají při archivaci, dále navštívili do náhodský pivovar Primátor, kde se seznámili s tradičními metodami, ale také s moderními technologiemi zapojenými do výroby a distribuce piva. Poslední den vyrazili do Vědecké knihovny v Hradci Králové na workshop zaměřený na práci s informacemi a ověřování faktů.
07.06.2023	Státní zkouška z kancelářského psaní	Státní zkouška, která proběhla na OA, SOŠ a JŠ s právem státní jazykové zkoušky v Hradci Králové, se zúčastnila 1 žákyně školy a uspěla. Obsahem je 10minutový opis a korespondenční část, tj. vypracování tabulky, stylizace a čistopis obchodního dopisu.

i. 6 Ostatní

Datum	Název akce	Krátký popis
Podzim 2022	Prezentace středních škol a zaměstnavatelů	Série prezentací školy pro žáky ZŠ a širokou veřejnost v KHK kraji, které připravila Krajská hospodářská komora KHK. Škola se prezentovala na veletrhu v Rychnově n. Kn., Trutnově a Náchodě. Kromě účasti na těchto veletrzích je činnost školy prezentována také v regionálním tisku a na propagačních materiálech zaslaných na ZŠ, příp. na setkáních s žáky 9. tříd a jejich rodiči přímo na jednotlivých ZŠ.
01.11.2022	Rodičovské schůzky	
5.11.2022	1. maturitní ples školy	Maturitní ples tříd 4.S a 4.SI v Městském divadle Dr. Josefa Čížka
02.12.2022 - 03.12.2022 a 19.01.2023	Dny otevřených dveří a přijímací zkoušky nanečisto - prezenčně	Prezentace školy spojená se soutěží FF, ukázky prací v ARCHICADU, AUTOCADU, geodetické přístroje, program ZAV, robotika apod. V rámci Dne otevřených dveří proběhly také přijímací zkoušky nanečisto přímo ve škole.
08.12.2022 – 09.12.2022 20.01.2023	Přijímací zkoušky nanečisto - online	Přijímací zkoušky vytvořené v MS Forms poskytnuté přihlášeným žákům ZŠ. Vyučující matematiky a českého jazyka poté testy vyhodnotili a poskytli přihlášeným žákům zpětnou vazbu.
28.01.2023	2. maturitní ples školy	Maturitní ples tříd 4.A a 4.B v Městském divadle Dr. Josefa Čížka
jaro 2023	Přípravné kurzy – prezenčně i online	Přípravné kurzy z matematiky a českého jazyka na přijímací zkoušky, které proběhly jak prezenčně, tak online podle výběru účastníků kurzu.
04.04.2023	Rodičovské schůzky	
08.06.2023	Focení tříd	Vážné i humorné focení jednotlivých tříd a učitelského sboru
10.05.2023	Květinový den	Do 27. Českého dne boje proti rakovině, který byl zaměřen na prevenci nádorů průdušek a plic, se zapojili prodejem kytiček žáci 3. ročníků.
22.06.2023	Burza učebnic	Nákup nových učebnic a burza starých učebnic na chodbách školy

22.06.2023	Schůzka budoucích 1. ročníků	Setkání se žáky budoucích 1. ročníků
27.06.2023		a jejich rodičů

**j) Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí**

Ve školním roce 2022/2023 nebyla Českou školní inspekcí provedena žádná inspekce.

## **k) Základní údaje o hospodaření školy za rok 2022**

Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace zahrnuje tyto součásti:

- Střední školu, kterou navštěvuje 433 žáků (Obor Obchodní akademie 196, Stavebnictví 148, Informační technologie 33, Zedník 24, Tesař 15 a Malíř 17 žáků)
- Domov mládeže, který využívá 53 žáků
- Školní jídelnu, ve které se stravuje cca 850 strávníků denně

Oproti školnímu roku 2021/2022 došlo k navýšení počtu žáků ve studijních i učňovských oborech, k navýšení počtu žáků ubytovaných na domově mládeže i k nárůstu strávníků ve školní jídelně.

Výnosy z hlavní činnosti činily za r. 2022 celkem 67 731 343 Kč, výnosy z doplňkové činnosti 4 518 928 Kč. Zdrojem příjmů doplňkové činnosti jsou především platby za ubytování, pronájem a stravné.

Hospodaření v hlavní i doplňkové činnosti bylo ziskové. Výsledek hospodaření činil v hlavní činnosti 203 429 Kč a v doplňkové 262 315 Kč.

Z dotací od zřizovatele škola v r. 2022 vyplácela stipendia žákům vybraných oborů, proplácela náklady na zdravotní prohlídky žáků, zakoupila pomůcky k polytechnickému vzdělávání a financovala licence Microsoft. Z prostředků na nákup výpočetní techniky škola obnovila PC učebnu 21 počítačovými stanicemi a zakoupila 4 ks notebooků pro pedagogy. Celá částka 408 tis. Kč, která byla škole přidělena na nákup popsané techniky, byla vyčerpána a zvýšené náklady na tento nákup byly pokryty z rezervního fondu školy.

Z Národního plánu obnovy (NPO) škola financovala nákup pěti notebooků pro žáky ve výši 103 tis. Kč k překonání digitální propasti.

Z rozpočtu Královéhradeckého kraje byly škole poskytnuty mimořádné účelové příspěvky na etickou výchovu a volnočasové aktivity v celkové výši 46 000 Kč, které byly využity na pokrytí nákladů Regionálního veletrhu fiktivních firem, 13. ročníku Klání žáků devátáků a adaptačního kurzu žáků 1. ročníků. Škola byla zapojena do projektu Šablony pro SŠ a VOŠ II a IKAP II (Šablony III).

Z fondu investic byl zakoupen software pro zabezpečení počítačové sítě (cca 200 tis. Kč).

Mzdové prostředky posílila dotace na pokrytí nákladů v souvislosti s podzimními maturitami. Škola uskutečnila v r. 2022 celkem 613 hodin doučování žáků ohrožených školním neúspěchem financovaných z Národního plánu obnovy. Výše příspěvku za obě pololetí činila 160 475 Kč.

V prosinci 2022 byla dokončena akce „Snížení energetické náročnosti budovy dílen SPŠS a OA“ v celkové ceně cca 17 mil. Kč s DPH. V rámci akce došlo k výměně střešní krytiny a zateplení střechy, čímž došlo k odstranění havarijního stavu. Zároveň došlo k zateplení obvodového pláště budovy, byla vyměněna okna, střešní světlíky a byla instalována vzduchotechnika. Byla také vyměněna elektroinstalace ve 2. NP dílen v součinnosti se žáky učebních oborů školy (opravy stěn, výmalby). V r. 2023 bude oprava dílen dokončena rekonstrukcí elektroinstalace v 1. NP, kterou bude škola financovat z fondu investic. V budově dílen došlo také k opravě podlah a dokoupení inventáře z vlastních prostředků.

V budově školy došlo k obnově inventáře jednak pořízením nových dílenských stolů do odborné učebny stavebnictví, jednak výměnou stavitelných lavic v jedné učebně a obnovou šatních skříněk, popř. jejich dokoupením.

V domově mládeže byl obnoven inventář. Byly zakoupeny válendy (32 ks). Obnovilo se i vybavení kuchyní nádobím a bylo zakoupeno nové povlečení.

Od března 2022 škola ubytovává uprchlíky z Ukrajiny v nevyužívaném domově mládeže. Do června 2022 bylo jejich ubytování předmětem doplňkové činnosti. Od července 2022 došlo ke změně a škola dostává v rámci hlavní činnosti příspěvek na náklady spojené s ubytováním Ukrajinců se statutem uprchlíka.

V r. 2022 škola vyřešila nepotřebnost rekreačního objektu v katastru obce Červený Kostelec (u rybníka Brodský), který byl zřizovatelem prodán a předán novému majiteli. V současnosti je vyřešen i odprodej části nepotřebného pozemku před budovou A. V řešení zůstává odprodej budovy trafostanice v Raisově ulici (v jednání mezi zřizovatelem a společností ČEZ).

a) Příjmy (zaokrouhleno na Kč)

<b>Celkové příjmy investiční</b>	17 118 552,00
<b>Celkové příjmy neinvestiční</b>	72 250 271,00
příjmy z doplňkové činnosti	4 518 928,00
dotace přímé	47 664 445,00
dotace provozní	13 283 356,00
ostatní příjmy	6 783 542,00

b) Výdaje

<b>Investiční výdaje celkem</b>	17 118 552,00
<b>Neinvestiční výdaje celkem</b>	71 784 527,00
náklady na platy pracovníků	34 273 515,00
ostatní osobní náklady	559 200,00
zákonné odvody soc. a zdrav. pojištění	11 586 892,00
zákonné pojištění zaměstnanců	148 613,00
zákonné odvody do FKSP	710 106,00
výdaje na učebnice, učební texty a pomůcky	858 657,00
stipendia	146 570,00
ostatní provozní náklady	23 500 974,00
- materiálové náklady	6 122 656,00
- energie	7 618 373,00
- opravy, údržba	372 506,00
- cestovné	175 696,00
- reprezentace	3 997,00
- služby	1 923 032,00
- ostatní náklady	4 835 947,00
- odpisy	2 448 767,00

<b>Hospodářský výsledek</b>	465 744,00
-----------------------------	------------



Výroční zpráva školy byla zpracována dle vyhlášky č. 15/2005 Sb., kterou se stanoví náležitosti dlouhodobých záměrů a výročních zpráv, ve znění pozdějších předpisů. Následně byla projednána školskou radou ve smyslu §168, odst. 1 písm. b) zák. č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), v platném znění.

V Náchodě dne 6. 10. 2023

RNDr. Věra Svatošová  
ředitelka školy

*Děkuji všem pracovníkům školy, kteří se na vydání výroční zprávy podíleli.*

Výroční zpráva Střední průmyslové školy stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvkové organizace byla schválena její školskou radou dne 11. 10. 2023

.....  
Mgr. Helena Kudelová

.....  
Ing. Jana Čejchanová

.....  
MVDr. Pavel Bělobrádek, Ph. D, MPA

.....  
Mgr. František Majer

.....  
Ing. Petr Novotný

.....  
Daniel Lasch

## Příloha č. 1 - některé akce podrobněji

### Fiktivní firmy ve školním roce 2022/2023

V letošním školním roce působily na naší škole následující fiktivní firmy:

#### 4. ročník:

- ELDERIEN FIGURES, s.r.o. – velkoobchod a maloobchod;
- WONKAFORCE, s.r.o. – výroba a prodej potravinářských a škrobárenských výrobků;
- GRAVITYFILMS, s.r.o. – provozování kulturních, kulturně-vzdělávacích a zábavních zařízení, pořádání kulturních produkcí, zábav, výstav, veletrhů, přehlídek, prodejních a obdobných akcí;
- CYKLO ZENN, s.r.o. – prodej kol a cyklistických doplňků;
- SCROOMPHORIA, s.r.o. – prodávání zájezdů.

#### 3. ročník:

- NETVIEW, s.r.o. – cestovní kancelář;
- LITERRAKER, s.r.o. – výroba a prodej likérů;
- PRIMASPICE, s.r.o. – prodej chillí papriček;
- CASPOSWEETS, s.r.o. – prodej sladkých mixů.

Tyto fiktivní firmy se zúčastnily v letošním školním roce následujících akcí:

Fiktivní firmy CYKLO ZENN, s.r.o., SCROOMPHORIA, s.r.o., GRAVITYFILMS, s.r.o. a WONKAFORCE, s.r.o. měly v měsíci říjnu, listopadu a prosinci 2022 vždy na dvě vyučovací hodiny odborníka z praxe – p. Lukáš Suchý, MBA, majitel firmy WSU vzdělávání z Nového Města nad Metují. První přednáška se týkala prezentace výrobků a služeb jednotlivých fiktivních firem. Druhá přednáška byla zaměřena na přípravu na regionální veletrh fiktivních firem ve Vysokém Mýtě - např. jak umět oslovit zákazníka, jak správně položit otevřenou otázku atd. Třetí přednáška byla zaměřena na zhodnocení výsledků z regionálního veletrhu – proč se něco povedlo a něco ne, co mi přinesla či nepřinesla výuka ve fiktivní firmě.

**23. 11. 2022 - 8. regionální veletrh fiktivních firem ve Vysokém Mýtě (FF 4. ročníků).** Naše firmy se umístily takto:

- v soutěži o nejlepší slogan zvítězila fiktivní firma GRAVITYFILMS, s.r.o. její slogan byl: Pojeďte s námi do světa filmů“, anglická verze „Join us into the world of films“;
- v soutěži o nejlepší vizitku zvítězila fiktivní firma SCROOMPHORIA, s.r.o.;

v soutěži o nejlepší fiktivní firmu veletrhu se v konkurenci 16 FF z různých středních škol (Vysoké Mýto, Pardubice, Hradec Králové, Polička a Náchod) naše firmy umístily takto:

- ELDERIEN FIGURES, s.r.o. na osmém místě (65,3 bodů);
- CYKLO ZENN, s.r.o. na desátém místě (65 bodů);
- GRAVITYFILMS, s.r.o. na jedenáctém místě (63,5 bodů);
- SCROOMPHORIA, s.r.o. na dvanáctém místě (60,2 bodů);
- WONKAFORCE, s.r.o. na třináctém místě (59,3 bodů).

**2. a 3. 12. 2022** se zúčastnily fiktivní firmy ze čtvrtých ročníků prvního **dne otevřených dveří** na naší škole. Všech pět fiktivních firem si postavilo stánky a široké veřejnosti představovaly své výrobky a služby; zároveň proběhla soutěž o nejlepší fiktivní firmu veletrhu. Vybraní učitelé hodnotili fiktivní firmy podle znalosti prodávaného sortimentu, vytvořeného katalogu, stánku a způsobu obchodování. Fiktivní firmy se umístily následovně:

1. místo - SCROOMPHORIA, s.r.o. – 293 bodů;
2. místo - GRAVITYFILMS, s.r.o. – 282 bodů;
3. místo - CYKLO ZENN, s.r.o. – 278 bodů;
4. místo - ELDERIEN FIGURES, s.r.o. – 275 bodů;
5. místo - WONKAFORCE, s.r.o. - 273 bodů.

**19. 1. 2023** se zúčastnily fiktivní firmy ze třetích ročníků druhého **dne otevřených dveří školy**. Všechny čtyři fiktivní firmy si postavily svůj stánek a soutěžily o nejlepší fiktivní firmu – hodnotil se stánek, znalost prodávaného sortimentu, katalog. Fiktivní firmy se umístily následovně:

1. místo - CASPOSWEETS, s.r.o. 334 bodů;
2. místo - NETVIEW, s.r.o. 323 bodů;
3. místo LITERRAKER, s.r.o. 320 bodů;
4. místo PRIMASPICE, s.r.o. 262 bodů.

**9. 2. 2023** – proběhl regionální veletrh fiktivních firem **v Pardubicích** na Anglickém gymnáziu a SOŠ, s.r.o. (vybrané FF 3. ročníků). Tohoto veletrhu se zúčastnilo 20 fiktivních firem z různých středních škol a naše fiktivní firmy se umístily následovně:

V soutěži o nejlepší leták

- NETVIEW, s.r.o. – sedmé místo;
- LITERRAKER, s.r.o. – deváté místo;
- CASPOSWEETS, s.r.o.- desáté místo.

V soutěži o nejlepší prezentaci

- CASPOSWEETS, s.r.o. – deváté místo;
- LITERRAKER, s.r.o. – dvanácté místo;
- NETVIEW, s.r.o. – patnácté místo.

V celkovém hodnocení

- CASPOSWEETS, s.r.o. – třetí místo (34,5 bodů);
- NETVIEW, s.r.o. – sedmé místo (31 bodů);
- LITERRAKER, s.r.o. – deváté místo (30,25 bodů).

**28. 2. 2023** – se tři firmy zúčastnily 20. veletrhu fiktivních firem na OA, SOŠ a JŠ v **Hradci Králové**. Veletrh se konal v prostorách Studijní a vědecké knihovny v Hradci Králové a soutěžilo 21 fiktivních firem z různých středních škol. Naše fiktivní firmy se umístily následovně:

- CASPOSWEETS, s.r.o. – šesté místo (102 bodů);
- LITERRAKER, s.r.o. – desáté místo (100 bodů);
- NETVIEW, s.r.o. - sedmnácté místo (84 bodů).

V soutěži o nejsympatičtější fiktivní firmu vyhrála fiktivní firma NETVIEW, s.r.o., v soutěži o nejlepší stánek veletrhu vyhrála fiktivní firma CASPOSWEETS, s.r.o a fiktivní firma LITERRAKER, s.r.o. byla na třetím místě v této soutěži.

### **9. 5. 2023 - 11. regionálního veletrhu fiktivních firem v Náchodě.**

Celkem na tomto regionálním veletrhu bylo 22 fiktivních firem z různých škol – z OA,SOŠ a JŠ s právem státní jazykové zkoušky z Hradce Králové (4 fiktivní firmy), z VOŠZ, SZŠ a OA z Trutnova (4 fiktivní firmy), z OA TGM z Kostelce nad Orlicí (2 fiktivní firmy), z AGYS – anglického gymnázia a SOŠ z Pardubic (jedna fiktivní firma), z OA, OŠ a PŠ O. Havlové z Jánských Lázní (jedna fiktivní firma), ze SŠ managementu a grafiky z Českého Brodu (6 fiktivních firem) a z naší školy čtyři fiktivní firmy.

Soutěžilo se -o nejlepší katalog veletrhu, kde se umístily naše fiktivní firmy následovně:

3. místo - PRIMASPICE, s.r.o.;
4. místo - NETVIEW, s.r.o.;

- 5. místo - LITERRAKER, s.r.o.;
- 13. místo - CASPOSWEETS, s.r.o.

o nejlepší fiktivní firmu veletrhu, kde se umístily naše fiktivní firmy následovně:

- 1. místo - NETVIEW, s.r.o. (239 bodů);
- 5. místo - CASPOSWEETS, s.r.o. (219 bodů);
- 6. místo - LITERRAKER, s.r.o. (209 bodů);
- 14. místo - PRIMASPICE, s.r.o. (187 bodů).

V letošním školním roce byly vydány jen dva certifikáty za vzornou práci ve fiktivní firmě – a to ve fiktivní firmě GRAVITYFILMS, s.r.o. Certifikáty uděluje Národní pedagogický institut – Centrum fiktivních firem v Praze. Tímto certifikátem, který by měl nahrazovat 1 rok praxe, se žáci mohou prokazovat při žádosti o zaměstnání.

*Autor: Ing. Jarmila Hlaváčová*

### **3. ročník celostátní soutěže LIGA ROZPOČTÁŘŮ**

Liga rozpočtářů, která je odbornou soutěží určenou pro žáky 4. ročníků středních škol v oceňování stavebních zakázek, je organizována společností ÚRS CZ a.s. ve spolupráci s Katedrou ekonomiky Stavební fakulty ČVUT.

Celostátní kolo se konalo dne 25. ledna na ČVUT v Praze. Letošního ročníku se aktivně zúčastnilo 15 středních škol a 30 žáků. Naši školu zastupovali vybraní žáci ze 4S a 4SI se zaměřením na rozpočtování a kalkulace staveb.

Lukáš Míl získal 2. místo a Tomáš Kuba 14. místo. V celkovém hodnocení škol se naše škola umístila na druhém místě.

Hlavním mottem soutěže je podpořit školy ve výuce stavební ekonomiky a umožnit žákům porovnat svoje dovednosti s žáky z jiných škol. Liga rozpočtářů je také příležitostí pro setkání a výměnu zkušeností mezi pedagogy stavebně-ekonomických předmětů.

Soutěž je rozdělená do dvou kol. Školní kolo probíhá v rámci výuky rozpočtování v prvním pololetí. Dva nejúspěšnější žáci postupují do celostátního kola, které probíhá na půdě Fakulty stavební ČVUT v Praze. Zde žáci pracují přímo na zadání připraveném a hodnoceném vysokoškolskými pedagogy.

Pro pedagogy i žáky byla během dne v rámci doprovodného programu připravená prohlídka stavební fakulty a cyklus odborných přednášek od partnerů soutěže o aktuálních trendech a technologiích ve stavebnictví.

Pozice rozpočtáře je stále důležitou součástí stavební přípravy a perspektivním oborem i v době digitalizace stavebnictví. Pociťujeme však dlouhodobý nedostatek kvalifikovaných odborníků, a proto chceme podpořit mladé talenty v této profesi. Pomocí partnerů soutěže jim otevřít nové možnosti, aby získali zkušenosti v oceňování stavebních prací.

Upřímně blahopřeji oběma soutěžícím. Získané zkušenosti jistě využijí ve své odborné praxi i studiu na vysoké škole.

Děkujeme oběma organizátorům a těšíme se na setkání v dalším ročníku.

*Autor: Ing. Jitka Rohanová*

## Osvědčení o znalostech v oceňování stavebních prací

Na základě dlouholeté spolupráce se společností ÚRS CZ a.s. měli žáci čtvrtého ročníku stavební školy možnost složit zkoušku ze znalostí oceňování stavebních konstrukcí a prací za využití programu KROS 4.

Přihlásilo se 6 žáků. Na průběh zkoušky dohlížel zástupce společnosti ÚRS CZ Ing. Luděk Špás.

Jak probíhala zkouška?

Žáci dostali podklady – jednoduchý projekt se všemi výkresy a technickou zprávou. Měli za úkol ocenit vybrané stavební práce, upravit rozpočet a správně ho vytisknout.

Zkouška byla náročná na výpočet výkazu výměr, orientaci v cenících a rychlost práce. Časový limit byl velmi přísný.

Je potěšující, že pět účastníků zkoušky zadání splnilo.

Certifikát je doklad o tom, že žáci ovládají SW KROS 4 pro rozpočtování. Je to bonus při žádosti o přijetí do zaměstnání nebo na brigádu.

Navíc získávají možnost uplatnit slevu na nákup SW KROS ve výši 20%. Nabídka slevy trvá 5 let od ukončení studia, včetně studia na vysoké škole.

*Autor: Ing. J. Rohanová*

## Úspěch jako Brno

Žáci SOA Náchod Michal Trnka z druhého a David Scholz ze třetího ročníku oboru TESAŘ potvrdili nejen své odborné znalosti, ale hlavně dovednosti na XX. ročníku Mistrovství České republiky učňovských oborů. Ve velké konkurenci tesařů ze všech koutů naší země obsadili krásné třetí místo. Soutěž vyhlásil Cech klempířů, pokrývačů a tesařů (KPT) ČR. Organizátorem tohoto ročníku byla Střední škola stavebních řemesel Brno – Bosonohy, příspěvková organizace. Mistrovství proběhlo ve dnech 1. až 3. března 2023 u příležitosti konání Stavebního veletrhu Brno. Tato soutěž je zařazena do Přehlídky České ručičky 2023.

Jako první museli Michal Trnka a David Scholz zvládnout písemné testy z odborných znalostí. V dvoučlenném týmu odpovídali na 20 otázek vybraných ze zadání závěrečných zkoušek pro daný obor. Praktické soutěžní úkoly vykonávali na brněnském Výstavišti. Prvním úkolem bylo dle výkresové dokumentace půdorysu plotu sestavit bednění výšky 135 cm za použití minimálního počtu bednicích dílců sestavy, která byla k dispozici. Konstrukce musela být úplná a musela splňovat pravidla pro montáž systémového bednění Duo dle pokynů v přiloženém návodu k montáži. Druhé zadání se týkalo zhotovení modelu pultové střechy.

Soutěž hodnotili zástupce Cechu KPT ČR, zástupce generálního sponzora – firmy Berner s.r.o. a odborník na tesařské práce z praxe.

„Nejen při slavnostním vyhlášení soutěže na Střední škole stavebních řemesel Brno – Bosonohy, ale během celého klání jsem byl na kluky pyšný a patří jim velké uznání za to, co dokázali,“ říká závěrem mistr odborného výcviku pan Josef Řezníček, který chlapce na soutěž připravil a také doprovázel.

*Autor: Mgr. Lea Zálišová*

## **Cesta do minulosti s využitím moderních technologií**

V úterý 2. května 2023 měli studenti prvního ročníku oboru Informační technologie příležitost navštívit Státní okresní archiv v Náchodě. Během exkurze získali informace o tom, jak archivy fungují a jak se využívají moderní technologie pro digitalizaci a uchovávání historických dokumentů a materiálů.

Na začátku exkurze žáky přivítala paní archivářka, která je stručně seznámila s činností archivu i badatelný a významu této instituce pro uchovávání kulturního dědictví. Poté si studenti mohli prohlédnout některé z archivních dokumentů, jako jsou staré plány, knihy a kroniky. Paní archivářka jim také ukázala, jak se tyto dokumenty uchovávají a jak se k nim správně přistupuje, aby se minimalizovalo jejich poškození.

Další část exkurze byla zaměřena na digitalizaci a zpracování digitálních archivů. Studenti se dozvěděli, jak se digitalizují fyzické dokumenty a jak se digitální dokumenty ukládají a zpracovávají v archivním systému. Kolega z oboru IT jim také ukázal, jak archiváři spravují a udržují digitální sbírky a jakým způsobem využívají moderní technologie pro zabezpečení a ochranu dat. Studenti se také dozvěděli o využití speciálního softwaru pro správu archiválií a o jejich digitalizaci a online zpřístupňování veřejnosti.

*Autor: Mgr. Petr Staněk*

## **Ahóóój, Vltavo!!!**

Vltavu, pro vodáky jednu z nejatraktivnějších řek, sjeli na kánoích začátkem června naši druháci. Vodácké kurzy se konaly hned dva. Na ten první odjely v termínu od 4.6. do 7.6. třídy 2.S a 2.B v doprovodu svých třídních učitelů Mgr. Ley Zálišové, Mgr. Jana Macha a učitele tělocviku Mgr. Ivy Brádlové a Mgr. Marcely Klemové. Týden na to vyrazily stejným směrem třídy 2.SI a 2.A, s nimi na vodu odjeli třídní učitelé Mgr. Jiří Škop PhD., Mgr. Jana Kuchařová, Mgr. Taťána Ruprichová a Mgr. Zita Chládková.

Během tří dnů se našim vodákům podařilo ujet 50 km, zdolat 10 jezů a přenocovat ve dvou kempech.

Po důkladném proškolení odbornými instruktory jsme nasedli do svých zapůjčených kánoí a vydali se za dobrodružstvím. Zkouška ohněm, přesněji řečeno vodou, přišla krátce po vyplutí z Vyššího Brodu. Zhruba po sedmi stech metrech na ještě ne zcela zkušené vodáky čekal první jez a také první nechtěné vykoupání. První etapa měřila 22 km a končila v Nahořanech v kempu U Fíka, který se pro nás stal na dva dny stanovou základnou. Následující den byl naším cílem Český Krumlov. Po dvanáctikilometrové plavbě jsme dorazili do kempu Vltavan, který se nachází na okraji města. Po opětovném postavení stanových příbytků jsme vyrazili do centra tohoto architektonického skvostu, který se právem dostal na seznam památek UNESCO. V podvečerních hodinách jsme toto město navštívili suchou nohou, proplétali jsme se malebnými uličkami a vychutnávali místní atmosféru. Následující den nás čekala poslední etapa našeho vodního putování. Ta vedla skrze Český Krumlov, který na nikom nenechal niť suchou. Krumlovské jezy nás dokonale osprchovaly. Pohled z lodi na renesanční památky byl ale opravdu úchvatný. V odpoledních hodinách jsme mokří, ale šťastní, že jsme nakonec vše zvládli, dorazili do cíle. Tím byla Zlatá Koruna.

První partu o trochu více prověřilo počasí, ale i tak jsme se shodli na tom, že to celé stálo za to!!!

*Autor: Mgr. Lea Zálišová*