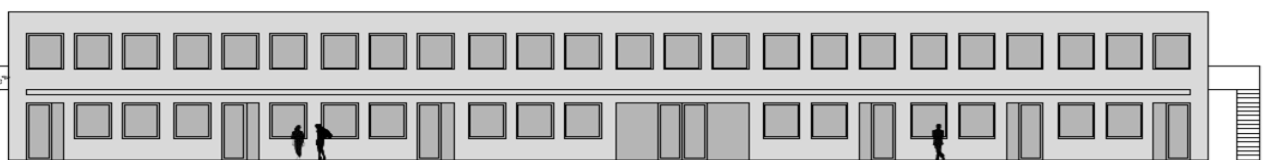


**Střední průmyslová škola Strojírna Litvínov
spol. s r.o.**

VÝROČNÍ ZPRÁVA

školní rok 2023/2024

 **SPŠ Litvínov**
member of STRL Group

Obsah

Úvodem	3
Základní údaje o škole	4
Zřizovatel školy.....	5
Vize školy.....	6
Školská rada.....	6
Přehled oborů vzdělání.....	8
Místa poskytovaného vzdělávání.....	11
Zaměstnanci školy.....	12
Odborná kvalifikovanost učitelů ve školním roce 2023/2024	14
Údaje o přijímacím řízení pro školní rok 2024/2025	15
Stručné vyhodnocení naplňování cílů ŠVP	16
Údaje o výsledcích vzdělávání žáků podle cílů stanovených vzdělávacími programy	16
Celkový prospěch žáků ve škole školní rok 2023/2024	16
Údaje o prevenci sociálně patologických jevů, rizikového chování a zajištění podpory žáků	18
Přehled žáků se speciálními vzdělávacími potřebami	20
Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků a odborného rozvoje nepedagogických pracovníků	21
Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti	24
Aktivity školy v průběhu školního roku (výběr).....	26
Závěr.....	28
Přílohy výroční zprávy	29
Č. 1 Údaje o výsledcích inspekční činnosti	29
Č. 2 Přijatá opatření k inspekční zprávě.....	29
Č. 3 Základní údaje o hospodaření školy.....	29
Č. 4 Fotodokumentace z akcí školy	29

Úvodem



Výroční zpráva školy byla zpracována dle Vyhlášky č. 15/2005 Sb. kterou se stanoví náležitosti dlouhodobých záměrů, výročních zpráv a vlastního hodnocení školy.

V Litvínově; dne 19. 9. 2024

Mgr. Daniel Urik; ředitel školy

Schváleno Školskou radou dne: _____

Podpis předsedy Školské rady: _____

Základní údaje o škole

Název školy: Střední průmyslová škola Strojírna Litvínov spol. s r.o.

Adresa školy: Na Pavlu 2155, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov

Zřizovatel školy: Tomáš Maršík

Právní forma školy: společnost s ručením omezeným

IČ: 087 61 141

REDIZO: 691 014 612

IZO: 181 118 891

Bankovní spojení: 1844608002/5500; Raiffeisenbank

Ředitel školy: Mgr. Daniel Urik

Zástupce ředitele školy: Mgr. Lukáš Mařík

Zařazení do sítě škol: 15. 2. 2021

Datová schránka: iwyjd5p

Telefon (sekretariát): +420 603 757 701

Telefon (ředitel): +420 734 650 705

Kontaktní e-mail: sekretariat@spslitvinov.cz; reditel@spslitvinov.cz

Webové stránky: www.spslitvinov.cz

GDPR: Mgr. Nikola Antlová, advokátka; Národní 973/41; 110 00 Praha – Staré Město; směrnice SM10/SPŠ-STRL/2023

Založení školy je součástí dlouhodobé strategie společnosti Strojírna Litvínov, která počítá s tím, že absolventi školy budou v budoucnu tvořit převažující část zaměstnanců firmy a zajistí tak její další rozvoj.

Existence školy v regionu není přínosem pouze pro vlastní společnost, ale uplatnění absolventů školy se očekává i v dalších společnostech působících v celém regionu potažmo kraje.

Zřizovatel školy

Škola je zřizována a vlastněna ve 100% podílu panem Tomášem Maršíkem. Přes osobu zřizovatele je škola propojena se silnou strojírenskou skupinou. Společnost Strojírna Litvínov, spol. s r. o. je stabilní česká společnost, která působí ve strojírenském průmyslu od roku 1999. Specializuje se na konvenční a CNC obrábění kovů do 25 tun a od roku 2001 také na vývoj a výrobu axiálních ventilátorů. V roce 2008 zahájila společnost činnost v divizi výroby aerodynamických tunelů. Vyvíjí a dodává technologie pro simulátory volných pádů a ve světovém měřítku je jednou ze tří výrobců této technologie. V roce 2010 byla založena stavební divize, která realizuje dodávky projektů na klíč. Počátkem roku 2014 pak zahájila činnost projekční a konstrukční kancelář. Společnost Strojírna Litvínov dále provádí montáže technologických zařízení, strojní údržbu, renovace strojních dílců, výrobu svařenců, svařování WIG-TIG, MAG (CO²) a zhotovuje projektovou i výrobní dokumentaci.

Strojírna Litvínov chce udržet své postavení na trhu. Každoročně investuje desítky milionů korun do vývoje nových produktů a modernizace výrobní základny. Nové konstrukce a výrobní technologie pak kladou stále větší nároky na znalosti a dovednosti lidí, kteří je tvoří, obsluhují a využívají. A právě pro takové vzniká v Litvínově nová střední škola.

Prioritou školy je kvalita výuky, která garantuje budoucí úspěšného uplatnění absolventů na trhu práce nebo v dalším studiu na vysokých školách. Strojírna Litvínov poskytne specialisty na výuku odborných předmětů a zajistí odbornou praxi a výcvik, který bude probíhat v reálném prostředí s využitím moderních postupů a přístrojového vybavení. Menší počet žáků školy ve třídách umožní kvalitní vzdělání, otevírající dveře k poznávání světa, k němuž patří i znalost cizích jazyků a získané technické kompetence.

Ve výuce budou využívány prvky projektové výuky vedoucí k samostatnosti a nutnosti rozvoje kritického myšlení. V rámci mezinárodních projektů budou moci žáci absolvovat zahraniční praxe a stáže (např. v Německu, Finsku). Výuka ICT, jazyků, matematiky i odborných předmětů (např. CNC programování, strojírenské konstrukce, aj.) bude probíhat v moderně vybavených a zařízených učebnách.

Škola postupně navazuje spolupráci s dalšími strojírenskými podniky a firmami v regionu a vědeckými pracovišti a institucemi v ČR i v zahraničí.

Vize školy

Škola usiluje o:

- Podporu mladých lidí při výběru technického zaměření studia s velkou perspektivou budoucího uplatnění.
- Motivaci žáků k dobrým studijním výsledkům pomocí benefitního programu (kompletní vybavení pro odbornou praxi/výcvik, finanční podpora žáka při mimoškolních akcích/exkurzích/výletech/kurzech, zajištění praxí apod.).
- Kvalitní výuku odpovídající současným trendům a proměnám oboru v souvislosti s příchodem Průmyslu 4.0.
- Výchovu absolventů, kteří zůstanou v regionu a budou mít zajištěnou vysoce odbornou a dobře hodnocenou práci.
- Osobnostní růst žáků, kteří přijímají zodpovědnost za svůj život, budou na sobě pracovat, naučí se rozhodovat o sobě samém a přijímat následky svého jednání.
- Kvalitní spolupráci se zákonnými zástupci/rodiči žáků.
- Podporu a rozvoj otevřených vztahů založených na vzájemné důvěře a respektu, a to mezi všemi aktéry vzdělávacího procesu.
- Budování partnerské sítě s firmami z regionu i mimo něj a podporu vzájemných vztahů vůči žákovi a jeho praxi.
- Spolupráci s městem i krajem.

Školská rada

SLOŽENÍ ŠKOLSKÉ RADY 2023 - 2026

Celkový počet členů: 6

- zástupce zřizovatele: 2
- zástupce ped. pracovníků školy: 2
- zástupce rodičů/zletilých žáků: 2

Zástupce zřizovatele:

- Tomáš Maršík; t.marsik@strl.cz
- Ing. Michal Tarant; michal.tarant@gmail.com; předseda ŠR

Zástupce ped. pracovníků školy:

- Luděk Verbíř; l.verbir@spslitvinov.cz
- Ing. et. Ing. Renata Koulová; r.koulova@spslitvinov.cz

Zástupce rodičů:

- Roman Šebesta; r.sebesta@spslitvinov.cz; místopředseda ŠR
- Radim Herc; radim.herc@seznam.cz

Podle § 167 školského zákona se při středních školách zřizuje školská rada. Školská rada je orgán školy umožňující zákonným zástupcům nezletilých žáků, pedagogickým pracovníkům školy, zástupcům zletilých žáků a zřizovateli podílet se na správě školy.

Přehled oborů vzdělání

Strojírenství – konstrukce strojů, technologie obrábění

- 23-41-M/01 - 4letý maturitní obor

Vzdělání v oboru je ukončeno maturitní zkouškou, její konání se řídí školským zákonem a příslušným prováděcím právním předpisem.

Absolvent studijního oboru Strojírenství je připraven především pro práci ve středních technickohospodářských funkcích zejména ve strojírenství a v příbuzných technických oborech, a to při zajišťování konstrukční a technologické stránky výrobního procesu, v provozu, v údržbě a provozu strojů a zařízení, obchodnětechnických službách, marketingu apod. Odborné znalosti a dovednosti mu umožňují vykonávat činnosti spojené s technickou přípravou výroby, výrobní nebo obchodní činností ve firmách zaměřených na strojírenství nebo v příbuzných oborech. Díky jazykové vybavenosti bude absolvent připraven i pro práci v zahraničí.

Příklady pracovních pozic, které může vykonávat: konstruktér, technolog, mistr ve výrobě, programátor a obsluha CNC strojů, vedoucí provozu, dílenský plánovač, pracovník kontroly jakosti, servisní technik, technický manažer provozu a další.

Absolvent bude vzdělán tak, aby získal vědomosti, dovednosti a návyky potřebné nejen pro uplatnění na trhu práce, ale i pro celoživotní vzdělávání a terciární vzdělávání. Úspěšné absolvování vzdělávacího programu umožňuje další studium na vyšších odborných školách nebo vysokých školách zejména technického zaměření, nejčastěji v oborech strojírenství, dopravy a spojů, informatiky a výpočetní techniky, zemědělství a lesnictví.

Předpokládané uplatnění absolventa oboru:

- ve středních technickohospodářských funkcích zejména strojírenských firem
- při zajišťování konstrukční (popř. projektové) a technologické části výrobního procesu
- při organizaci provozních činností, v obchodně-technických službách
- v oblasti péče o provozuschopnost strojů, zařízení a dopravních prostředků apod.
- při technických činnostech v zahraničí

Konkrétní pracovní pozice absolventa oboru:

- konstruktér, technolog CNC strojů
- mistr ve výrobě, dispečer, dílenský plánovač

- kontrolor jakosti, technik investic a inženýringu
- technický manažer provozu aj.

Strojní mechanik

- 23-51-H/01 - 3letý učební obor

Vzdělání je ukončeno závěrečnou zkouškou (písemnou, praktickou, ústní), její konání se řídí platnými předpisy

Absolventi oboru Strojní mechanik jsou připraveni zhotovovat a sestavovat jednotlivé součásti a funkční celky různých strojů, zařízení a konstrukcí, uvádět je do provozu, provádět jejich běžnou údržbu, diagnostikovat jejich závady a opravovat je. S tím souvisí i vykonávání pracovních činností vyskytujících se při kontrole jakosti výrobků, jejich funkčních zkouškách, vedení záznamů o jejich provozu apod. Najdou uplatnění např. ve spol. Strojírna Litvínov spol. s r.o. a dalších spolupracujících strojírenských firmách v povoláních strojní zámečnick, montér a provozní zámečnick. Mohou se uplatnit také při vykonávání činností stavebního zámečnicka, zámečnicka zemědělských strojů, montéra ocelových konstrukcí, kontrolora strojírenských výrobků, obsluhy a údržby strojů a strojního zařízení apod.

Předpokládané uplatnění absolventa oboru:

- základními povoláními jsou provozní zámečnick, montér a strojní zámečnick
- stavební zámečnick, montér ocelových konstrukcí
- kontrolor strojírenských výrobků

Konkrétní pracovní pozice absolventa oboru:

- provozní zámečnick
- montér
- strojní zámečnick
- kontrolor strojírenských výrobků

Obráběč kovů

- 23-56-H/01 - 3letý učební obor

Vzdělání je ukončeno závěrečnou zkouškou (písemnou, praktickou, ústní), její konání se řídí platnými předpisy

Absolventi oboru Obráběč kovů se uplatní všude tam, kde je výrobní činnost firem spojená s obráběním materiálů, zejména kovových. Absolventi jsou kvalifikovaní pracovníci, kteří seřizují a obsluhují konvenční a číslicově řízené soustružnické obráběcí stroje, provádí práce nutné při strojním obrábění materiálů soustružením, vrtáním, vyvrtáváním, vyhrubováním, vystružováním, řezáním závitů, frézováním, hoblováním, protahováním nebo protlačováním součástí, broušením kovových součástí, dílů strojů a nástrojů, seřizováním a obsluhou číslicově řízených obráběcích strojů (CNC strojů). Po úspěšném ukončení studia absolventi mohou pokračovat ve vzdělávání nástavbovým studiem v oborech strojírenského zaměření nebo orientovaných na podnikání, ve kterých složí maturitní zkoušku.

Předpokládané uplatnění absolventa oboru:

- při zpracování kovů ve strojírenství, ve výrobních a opravářských provozech

Konkrétní pracovní pozice absolventa oboru:

- obsluha číslicově řízených obráběcích strojů
- univerzální obráběč
- soustružník, frézař, brusič, vrtař

Dokladem o dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou je vysvědčení o maturitní zkoušce. Tříleté učební obory jsou zakončeny závěrečnou zkouškou a dokladem o dosažení vzdělání je výuční list.

Veškerá výuka probíhá v denní formě studia.

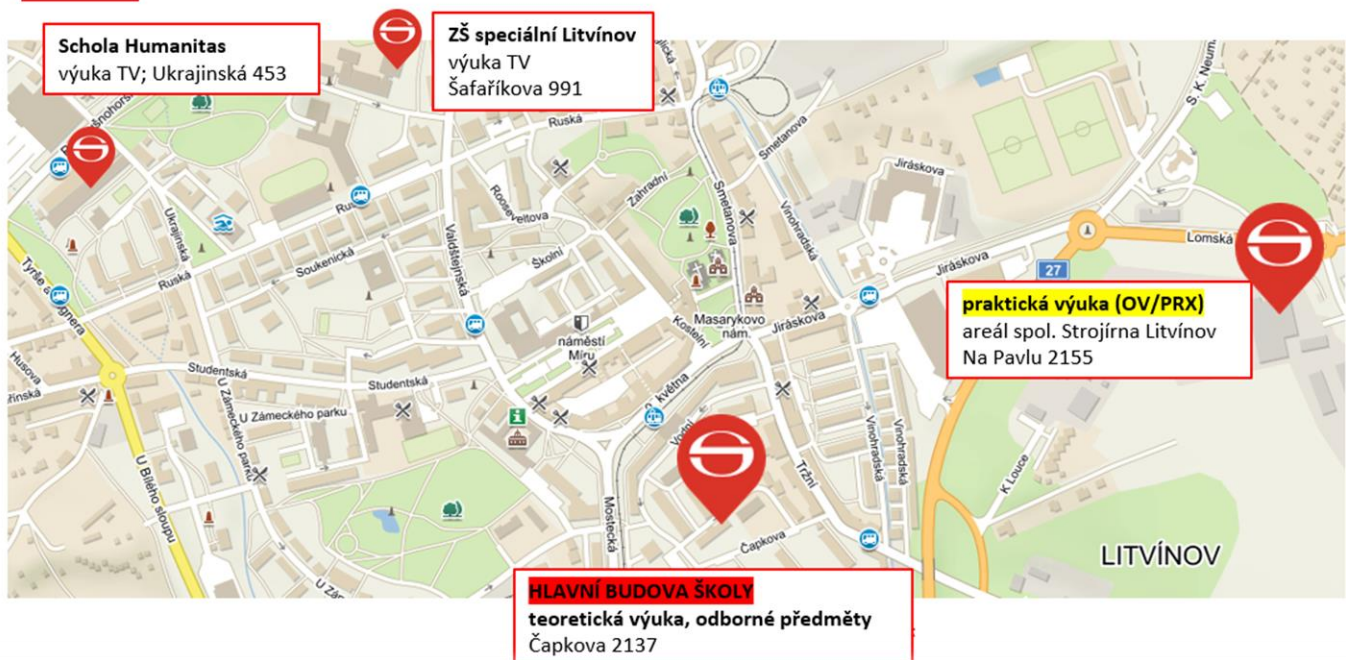
Místa poskytovaného vzdělávání

Ve školním roce 2023/2024 probíhala výuka v hlavní budově školy, a to ve smluvně zajištěném prostoru od CENTRA CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ, s.r.o. Litvínov na adrese ul. Čapkova č. p. 2137 v Litvínově. Dále škola využívala prostorů pro teoretickou výuku v Centru bakalářských studií při Schole Humanitas v Litvínově na adrese ul. Ukrajinská č. p. 453, které vyhovují všem požadavkům na provoz školy a jsou pro tento účel zkolaudované.

Praktická výuka (odborný výcvik a praxe) je realizována v prostorách společnosti Strojírna Litvínov spol. s r.o., které jsou pro tyto potřeby upraveny (učebna a denní místnost v halách B4 a B5).

K výuce tělesné výchovy je využíváno venkovních prostorů a cvičišť, smluvně je zajištěna možnost využívání učebny tělesné výchovy a školního hřiště Scholy Humanitas a Základní školy speciální a Praktické školy Litvínov na adrese ul. Šafaříkova č. p. 991.

MÍSTA VZDĚLÁVÁNÍ



Zaměstnanci školy

VEDENÍ ŠKOLY		
<i>jméno a příjmení</i>	<i>pracovní pozice</i>	<i>vyučované předměty</i>
Mgr. Daniel URIK	ředitel školy	ON
Mgr. Lukáš MAŘÍK	zástupce ředitele školy	TV
PEDAGOGIČTÍ ZAMĚSTNANCI ŠKOLY		
<i>jméno a příjmení</i>	<i>pracovní pozice</i>	<i>vyučované předměty</i>
Mgr. Eva PROKOPOVÁ	učitelka teor. předmětů	ČJL; ANJ; DĚ
Ing. Josef LÉBR, Ph.D.	učitel teor. předmětů	FY; CH; SPS; STR; STM
Jan HOLEČEK	učitel teor. předmětů	IKT, VYD, STR, PRK
Roman ŠEBESTA	učitel odb. výcviku/praxe	ODV/PRX
Luděk VERBÍŘ	učitel odb. výcviku/praxe	ODV/PRX; STR
Josef ŠATNÝ	učitel odb. výcviku/praxe	ODV/PRX
Jiří POUŠKA	učitel odb. výcviku/praxe	ODV/PRX
Ing. Radim UHER	učitel teor. předmětů/praxe	MA, PRX
Ing. Ivana PÁTKOVÁ	učitelka teor. předmětů	EKO
Ing. Michal TARANT	učitel teor. předmětů	ZEB
NEPEDAGOGIČTÍ ZAMĚSTNANCI ŠKOLY (SPRÁVNÍ ÚSEK)		
<i>jméno a příjmení</i>	<i>pracovní pozice</i>	
Veronika BARTKOVÁ	asistentka ředitele školy	
Jana MÁLKOVÁ	uklízečka	
Rudolf ŠMAHEL	správce budovy (listopad 2023)	
Mikuláš DETRIK	správce budovy (únor – březen 2024)	
Milan KUBÍN	správce budovy (od 15. 4. 2024)	

Zaměstnanci jmenovaní ŘŠ k výkonu svěřené funkce:	
<i>jméno a příjmení</i>	<i>pracovní pozice</i>
Mgr. Lukáš MAŘÍK	zástupce ředitele školy
Roman ŠEBESTA	vedoucí odborného výcviku
Ing. et Ing. Renata KOULOVÁ	výchovná poradkyně
Mgr. Eva PROKOPOVÁ	metodik prevence
Ing. Michal TARANT	koordinátor EVVO
Mgr. Lukáš MAŘÍK	metodik ICT
Veronika BARTKOVÁ	vedoucí správního úseku

Zaměstnanci pověřeni ŘŠ k výkonu funkce třídního učitele:	
<i>jméno a příjmení</i>	<i>třída</i>
Mgr. Eva PROKOPOVÁ	1.M
Ing. Josef LÉBR, Ph.D.	1.S
Luděk VERBÍŘ	1.O
Mgr. Lukáš MAŘÍK	2.M
Jan HOLEČEK	2.S
Jan HOLEČEK	2.O

Odborná kvalifikovanost učitelů ve školním roce 2023/2024

celkem pdg. pracovníků	odborně kvalifikovaných	na plný úvazek
13	11	10
z toho 3 ženy	z toho 3 ženy	z toho 1 žena

Odborná kvalifikace podle 563/2004 Sb.	do 35 let	35 – 45 let	45 – 55 let	55 let – důch.	důchodci	celkem
splňují	0	4	5	2	0	11
nesplňují	0	1	0	0	1	2
celkem	0	5	5	2	1	13
z toho žen	0	1	2	0	0	3

Průměrný věk pedagogických pracovníků činil 48,8 let.

Údaje o přijímacím řízení pro školní rok 2024/2025

1. kolo

Kód oboru	Název oboru	Délka studia	Způsob ukončení	1. kolo přihlášek	Přijato	Plánováno
23-41-M/01	Strojírenství – konstrukce strojů, technologie obrábění	4 roky	Maturitní zkouška	33	16	22
23-51-H/01	Strojní mechanik	3 roky	Závěrečná zkouška	50	11	11
23-56-H/01	Obráběč kovů	3 roky	Závěrečná zkouška	36	11	11

2. kolo

Kód oboru	Název oboru	Délka studia	Způsob ukončení	2. kolo přihlášek	Přijato	Plánováno
23-41-M/01	Strojírenství – konstrukce strojů, technologie obrábění	4 roky	Maturitní zkouška	0	0	6
23-51-H/01	Strojní mechanik	3 roky	Závěrečná zkouška	---	---	---
23-56-H/01	Obráběč kovů	3 roky	Závěrečná zkouška	---	---	---

3. kolo

Kód oboru	Název oboru	Délka studia	Způsob ukončení	3. kolo přihlášek	Přijato	Plánováno
23-41-M/01	Strojírenství – konstrukce strojů, technologie obrábění	4 roky	Maturitní zkouška	3	3	6
23-51-H/01	Strojní mechanik	3 roky	Závěrečná zkouška	---	---	---
23-56-H/01	Obráběč kovů	3 roky	Závěrečná zkouška	---	---	---

Stručné vyhodnocení naplňování cílů ŠVP

Ve školním roce 2023/2024 byly aktivity školy/žáků/pedagogů zaměřeny na dosažení plánovaných výstupů a stanovených kompetencí, což se projevilo zejm. v následujících oblastech:

- plnění učebních plánů: všechny hlavní oblasti učebních plánů (výstupů) byly napříč předměty splněny a žáci dosáhli stanovených znalostních a dovednostních cílů;
- rozvoj klíčových kompetencí: důraz byl kladen na rozvoj kritického myšlení, kreativního přístupu a schopnosti spolupracovat ve skupinách/týmu, což bylo umocněno prostřednictvím několika projektů (projektových dnů) a evaluačních nástrojů;
- individuální přístup: úspěšně jsme přizpůsobili výuku individuálním potřebám žáků (ukrajínští žáci, žáci s SVP), čímž jsme podpořili jejich osobní rozvoj a zlepšení školních výsledků;
- zpětná vazba a hodnocení: pravidelná zpětná vazba od žáků i zákonných zástupců nám pomohla identifikovat oblasti pro další zlepšení a optimalizovat vyučovací procesy; nejzásadnější zpětnou vazbu nám poskytla ČŠI a její kontrolní činnost na škole v červnu 2024 (samostatný bod viz dále).

Údaje o výsledcích vzdělávání žáků podle cílů stanovených vzdělávacími programy

Škola zatím nemá absolventy v žádném z výše uvedených studijních oborů. První závěrečné zkoušky budou žáci konat v červnu 2025.

Celkový prospěch žáků ve škole školní rok 2023/2024

Počet žáků dle oborů

Obor ¹⁾	kód oboru	forma	Výkony 09/23	Výkony 10/23	Výkony 11/23	Výkony 12/23	Výkony 01/24	Výkony 02/24	Výkony 03/24	Výkony 04/24	Výkony 05/24	Výkony 06/24
Strojírenství	23-41-M/01	denní	36	36	36	36	35	35	34	34	34	34
Obráběč kovů	23-56-H/01	denní	27	28	28	28	27	28	28	28	28	28
Strojní mechanik	23-51-H/01	denní	37	36	36	36	36	36	34	34	34	34

Prospěch v prvním pololetí

Třída	prospělo/celkem	neprospělo	nehodnoceno
1.M	15/16	0	1
1.S	14/21	0	7
1.O	15/20	0	5
2.M	14/19	0	5
2.S	9/14	0	5
2.O	6/8	0	2

Prospěch v druhém pololetí

Třída	prospělo/celkem	neprospělo	nehodnoceno
1.M	15/15	0	0
1.S	22/22	0	0
1.O	18/20	1	1
2.M	18/18	0	0
2.S	10/13	1	2
2.O	6/8	0	2

Prospěch po doklasifikačních a opravných zkouškách

Třída	prospělo/celkem	neprospělo	nehodnoceno
1.M	15/15	0	0
1.S	22/22	0	0
1.O	20/20	0	0
2.M	18/18	0	0
2.S	13/13	0	0
2.O	8/8	0	0

Údaje o prevenci sociálně patologických jevů, rizikového chování a zajištění podpory žáků

Na škole aktivně působí Školní poradenské pracoviště (dále jen ŠPP), jehož činnost koordinuje výchovná a zároveň i kariérová poradkyně Ing. et Ing. Renata Koulová. S výchovnou poradkyní úzce spolupracuje metodik primární prevence Mgr. Eva Prokopová. ŠPP je zřízeno k zajištění a realizaci výchovně vzdělávací koncepce školy. Tým odborníků poskytuje poradenské služby dle Vyhlášky 72/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů žákům a jejich zákonným zástupcům/rodičům. Podílí se na tvorbě a rozvoji výchovně vzdělávacího procesu tak, aby se škola stala školou otevřenou, připravenou na novou kvalitu komunikace s rodiči i mimoškolními institucemi, schopnou inspirovat pedagogické pracovníky k samostatnému a tvořivému jednání s vysokými nároky na kvalitu vzdělávání.

Činnost školního metodika prevence

Metodikem primární prevence v tomto školním roce byla Mgr. Eva Prokopová. Během školního roku se zúčastňovala seminářů, přednášek a kurzů na téma prevence rizikových projevů chování. Své poznatky předávala ostatním pedagogickým pracovníkům a žákům.

Metodik prevence úzce spolupracuje nejen s výchovnou poradkyní na škole, ale také spolupracuje s Pedagogicko psychologickou poradnou v Mostě, s dorostovou lékařkou, se sociálním odborem, s Policií ČR a s Městskou policií Litvínov. Jako prevence je žákům po celý rok nabídnuta široká škála školních i mimoškolních aktivit, které pomáhají smysluplně naplňovat jejich volný čas. Systematicky se pracuje především s nově nastoupenými žáky. Na začátku roku je pro ně spolu s třídním učitelem připraven třídní adaptační program, který urychluje vzájemné seznamování.

Všechny důležité informace, adresy a tel. čísla institucí a odborníků z oblasti prevence, základní informace o škodlivosti drog apod. jsou žákům zpřístupněny celoročně na nástěnce ve škole.

Spolupráce výchovného poradce, metodika prevence, třídních učitelů a vedení školy funguje velice dobře, takže jakékoliv náznaky problémů jsou okamžitě, a ještě v zárodkách podchyceny a rychle řešeny.

Činnost výchovného poradce

Výchovná poradkyně Ing. et Ing. Renata Koulová vykonávala svoji činnost efektivně. Dokázala navázat úzký vztah se žáky i jejich zákonnými zástupci. Svoji činností se zaměřuje prioritně na tyto oblasti:

- spolupracuje s PPP a SPC,

- provádí vyhledávání žáků, kteří potřebují pomoc a jejichž výchova, vzdělávání nebo psychický vývoj vyžadují speciální péči,
- předkládá návrhy na postup a řešení problémů žáků,
- průběžně sleduje chování žáků po dobu studia na SPŠ Strojírna Litvínov,
- metodicky pomáhá třídním učitelům při řešení aktuálních problémů třídních kolektivů,
- podílí se na realizaci preventivního programu školy a pomáhá při jeho vytváření,
- spolupracuje s metodikem prevence,
- své činnosti si vede písemné záznamy,
- spolupracuje se zákonnými zástupci žáků/rodiči,
- je ochráncem práv žáků v prostředí školy.

Ve školním roce 2023/2024 jsme věnovali zvýšenou pozornost žákům prvního ročníku, především jsme se zaměřili na jejich aklimatizaci na nové školní prostředí, abychom předešli předčasným a zbytečným odchodům ze vzdělávacího procesu. Problém u žáků 1. ročníku byl především s pracovním tempem, ale i se soustředěním na probírané učivo. U některých žáků docházelo zpočátku k výraznému zhoršení prospěchu, projevovaly se u nich i psychické obtíže. Zde byla nutná spolupráce třídních učitelů s výchovnou poradkyní a se zákonnými zástupci žáků, abychom zabránili nedostatečným výsledkům prospěchu nebo zvýšené absenci ve vyučovacím procesu.

Ve škole v tomto školním roce studovalo 6 žáků se speciálními vzdělávacími potřebami na základě doporučení PPP nebo SPC, všichni žáci pracovali výuce bez IVP (2. stupeň PO). Dalším 5 žákům byla výuka zohledňována na základě 1. stupně podpůrných opatření. 2 žáci studovali na základě vypravovaného IVP ze zvlášť závažných důvodů.

Přehled žáků se speciálními vzdělávacími potřebami

Třída	Počet žáků bez IVP 1. stupeň	Počet žáků bez IVP 2. a 3. stupeň	Počet žáků s IVP 2. stupeň	Počet žáků s IVP 3. stupeň	Počet žáků s IVP 4. stupeň	IVP ze zvlášť závažných důvodů (sport, jiné)	IVP ze zvlášť závažných důvodů (zdravotní důvody)
1. O	1	0	0	0	0	0	0
1. S	1	1	0	0	0	1	0
1. M	3	1	0	0	0	0	0
2. O	0	0	0	0	0	0	0
2. S	1	2	0	0	0	0	0
2. M	0	2	0	0	0	1	0
CELKEM	6	6	0	0	0	2	0

Na třídních schůzkách (informační odpoledne) nebo individuálně prostřednictvím třídních učitelů byli informováni rodiče o prospěchu žáků a chování žáků v průběhu školního roku 2023/2024. V některých případech však nedošlo k nápravě zlepšení prospěchu ani chování i v následujícím období, proto byly svolány výchovné komise, kterých se zúčastnilo vedení školy, VP a zákonní zástupci žáků, kterým hrozil školní neúspěch. O jednání výchovné komise sepsala VP zápis. Ve školním roce 2023/2024 bylo svoláno 5 výchovných komisí.

Během školního roku se VP snažila konzultovat studijní i osobní problémy s jednotlivými žáky nebo jejich zákonnými zástupci na individuálních setkáních. Celkem bylo uskutečněno 14 konzultací a 8 telefonických rozhovorů se zákonnými zástupci.

VP úzce spolupracovala nejen s metodikem prevence, ale především s TU a ostatními pedagogy při sledování studijních výsledků žáků a pomáhala při řešení konfliktů v třídních kolektivech (zde to byly pouze ojedinělé případy)

Z hlediska kariérového poradenství nebyly poskytnuty pravidelné konzultace (ve škole byli žáci 1. a 2. ročníků), jednalo se spíše o rady nebo informace k dalšímu profesnímu rozvoji žáků a motivace k lepším výkonům

Z hlediska průběžných činností VP byl plán práce naplněn, výchovná poradkyně aktivně spolupracovala:

- s ředitelstvím školy,
- s metodikem prevence

- s PPP a SPC, s dalšími odborníky
- s úřadem práce Most a Litvínov,
- se zákonnými zástupci žáků,
- s OSPOD,
- Policií ČR;

další její pravidelná činnost spočívala v/ve:

- vedení dokumentace VP;
- zajišťování kontrolních vyšetření žáků;
- zajišťování vyšetření v PPP žáků s potížemi a problémy;
- doplňování informací na nástěnce výchovného poradce;
- účast na akcích pořádaných pro VP; vzdělávání se,
- sledování změn v legislativě;
- shromažďování odborných zpráv a informací o žácích v poradenské péči specializovaných poradenských zařízení a jejich zajišťování v souladu s předpisy o ochraně osobních údajů.

V příštím školním roce by bylo vhodné zaměřit činnost VP na dotazníkové šetření v jednotlivých třídách a organizování besed a přednášek týkajících se kariérového poradenství nebo klimatu ve školní třídě.

Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků a odborného rozvoje nepedagogických pracovníků

Škola se zaměřuje na vzdělávání celého pedagogického týmu, kdy lektoři budou docházet přímo na školu a zpracují vzdělávací téma s ohledem na potřeby školy jako celku i s ohledem na odbornost jednotlivých vyučujících a potřeby jednotlivých vyučovacích předmětů. Vzdělávání bude dlouhodobé, aby pracovníci školy i lektoři mohli reagovat na průběh a požadavky aktuální doby. Cílem je výrazně zvýšit schopnost profilace školy v určitých oblastech, zkvalitnit nabídku školy směrem k žákům/zákonným zástupcům/rodičům a uchazečům o studium.

Škola se zaměřuje na vzdělávací akce (příklady): robotika; sociálně-patologické jevy; mediální gramotnost; práce s dokumentem; odborná příprava pro výcvik/praxe.

Pravidelná školení v oblasti bezpečnosti práce a rizik na pracovišti probíhají v zákonných termínech a vede je pověřený technik bezpečnosti práce (společnost GLOBAL – PRO s.r.o.).

Pedagogové školy absolvovali v rámci plánu dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků (dále jen DVPP) vybrané kurzy a školení (jejich souhrn je v textu níže).

Školení učitelů odborného výcviku/praxe; odborných předmětů

- fa FANUC; Horní Počernice; (absolvovali 3 učitelé)
- fa MISAN; Lysá nad Labem; (absolvovalo 6 učitelů)



Misan s.r.o. **DORMER PRAMET**
Obráběcí stroje a nástroje

Pozvánka na odborný technický seminář
Inspirativní obrábění
dne 29. a 30.5.2024
Misan s.r.o., Ke Vrutici 1795, Lysá nad Labem



Přihlašte se do 20.5.2024 na: www.misan.cz



Všichni učitelé odborného výcviku/praxe (5 učitelů) prošlo také základním školením na jeřábnické a vazačské zkoušky přímo ve společnosti Strojírna Litvínov spol. s r.o.

Všichni učitelé odborného výcviku/praxe (5 učitelů) účast na Mezinárodním strojírenském festivalu v Brně.

Školení sborovny jako celku

- Mgr. Vlasta Urbanová; JSNS.CZ - Jeden svět na školách (JSNS) je jedním ze vzdělávacích programů organizace Člověk v tísni a od roku 2001 přispívá k výchově zodpovědných mladých lidí, kteří se orientují v současném světě, otevřeně a kriticky přistupují k informacím, nejsou lhostejní, chtějí ovlivňovat a také skutečně ovlivňují dění kolem sebe
- Bezpečná škola a školské zařízení v kontextu ČSN 734400
- Bakaláři a evidence
- DEKRA – bezpečnost v provozu na pozemních komunikacích

Školení jednotlivců proběhlo v následujících oblastech

- metodické kabinety – NPI (1 učitel)
- školení CERMAT – přijímací zkoušky (3 učitelé)
- školení CERMAT – administrace (ŘŠ a asistentka ředitele školy)
- Spisový a skartační řád (vedení školy)
- Správa datových schránek/archivnictví (asistentka ředitele školy)
- Školství 2024 (ŘŠ)
- INFRA – moderní škola 21. století (ŘŠ)
- Prevence v ÚK – konference pod záštitou rady kaje (1 učitelka)
- 3D TISK – (2 učitelé)
- Roadshow pro školy; oblast IT technologií a využití (2 učitelé)
- Virtuální realita v průmyslu a vzdělávání (1 učitel)

Škola ve spolupráci s odborem sociálních věcí a školství MÚ Litvínov uspořádala lednovou bezpečnostní konferenci za účasti Policie ČR a Městské policie Litvínov.

Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti



Škola umožňuje dálkový přístup ke všem validním informacím prostřednictvím webu SPŠ (<https://www.spslitvinov.cz/cz/uvod>) a svých profilů na sociálních sítích (Facebook a Instagram – viz výše).

Žáci mají k dispozici plný přístup k MSF Office 365 i internetu, a to jak v prostorách školy, tak i v odborných učebnách na halách B4 a B5. MSF Office 365 mají k dispozici i pro soukromé účely.

Informační systém NPI – [odkaz na prezentaci školy](#)

Webový portál středních škol – [odkaz na prezentaci školy](#)

Webový portál Atlas školství – [odkaz na prezentaci školy](#)

V rámci náborového období byla realizována celá řada akcí a aktivit vedoucích k oslovení cílové skupiny, tj. potenciálních žáků školy a jejich zákonných zástupců/rodičů, resp. oslovení širší veřejnosti s cílem dostat se do povědomí veřejnosti v Litvínově, Mostě, Teplicích, Chomutově, Kadani, Lounech a Klášterci nad Ohří.

Návštěvy ve školách: celkem realizováno 35 návštěv ve třídách v ZŠ

Především 9. třídy ZŠ z celého ORP Litvínov, Mostu + vybrané školy v okrese Most a Teplice (zejm. Duchcov, Osek, Braňany, Lom, Horní Jiřetín, Hora Svaté Kateřiny, Bílina).

Veletrhy středních škol: účast na 5 veletrzích středních škol v našem regionu.

Veletrhy navštěvují především žáci 8. a 9. tříd ZŠ z daného regionu, zákonní zástupci/rodiče a široká veřejnost včetně firem.

Dny otevřených dveří

Škola uspořádala celkem 4 dny otevřených dveří a nabídli jsme zájemcům o studium možnost osobního setkání v prostorách školy nebo ve školních dílnách, ukázky prací žáků a zodpovězení všech otázek, které je zajímaly. Svezli jsme autobusem na tuto akci také žáky škol z Meziboří, Hory Svaté Kateřiny, Brandova, Nové Vsi v Horách, Meziboří a Oseka.

Další PR aktivity

Umístění billboardů - Fotbalová škola Litvínov

Umístění bannerů a infografiky – oplocení areálu Strojírny Litvínov (2x), oplocení Skautský dům v Mostě (1x)

Tištěná média – 5+2 titulní stránka (2x); Radnice (měsíčník pro Litvínov a okolí)

Sociální média – Facebook a Instagram (měsíční paušál/sponzoring za reklamu)

Prezentace v Atlasu školství

Videospoty MISTRAL TV produkce, s.r.o.

Spolupráce školy a firem

Žák si v průběhu odborné praxe ověřuje, rozvíjí, zdokonaluje a prohlubuje znalosti získané při studiu. Odborná praxe je zařazena do 2. a 3. ročníku v rozsahu 70 hodin v každém ročníku.

Pracoviště, resp. firmu, kde bude odborná praxe konána, si může žák zajistit individuálně, schvaluje ho ředitel školy uzavřením písemné smlouvy s danou firmou.

Smluvně zajištěná pracoviště pro odbornou praxi pro šk. r. 2023/2024 byla:

- Strojírna Litvínov spol. s r. o.
- BIS Czech s. r. o.
- SUTOR Global s. r. o.
- Metalimpex Group spol. s r.o.
- DOPRAVNÍ PODNIK měst Mostu a Litvínova, a.s.
- Kovovýroba Holeček

- VAOS CV GROUP s. r. o.
- ORLEN Unipetrol Doprava s.r.o.
- Mostecká montážní a. s.

Aktivity školy v průběhu školního roku (výběr)

Adaptační pobyt prvních ročníků na Kamencovém jezeře

Mezinárodní strojírenský veletrh Brno 2023

Exkurze Terezín

Hudební představení ZUŠ Most

Debata s kariérním diplomatem Vítem Korselem

Virtuální realita (2x ve školním roce)

Multikino Teplice (Bratři)

Exkurze ČEZ elektrárna Ledvice

Přednáška „Věžeňství“

Exkurze Dopravní podnik měst Mostu a Litvínova a.s.

Edukativní projekt DEKRA „Nehodou to začíná“

Exkurze Letiště Praha

Lyžařský kurz

Studentský parlament Ústeckého kraje

Exkurze Podkrušnohorské technické muzeum

Okresní kolo SŠ ve florbalu (4. místo)

Exkurze do chomutovského Železničního depozitáře Národního technického muzea

Exkurze v závodu ORLEN Unipetrol Litvínov – Záluží

Divadlo Most (Sluha dvou pánů)

Docela velké divadlo Litvínov

Beseda Jiří Švejda

Spolupráce a vzdělávací akce s Městskou knihovnou Litvínov

Exkurze Lužná u Rakovníka

Národní technické muzeum

Vodní dílo Fláje

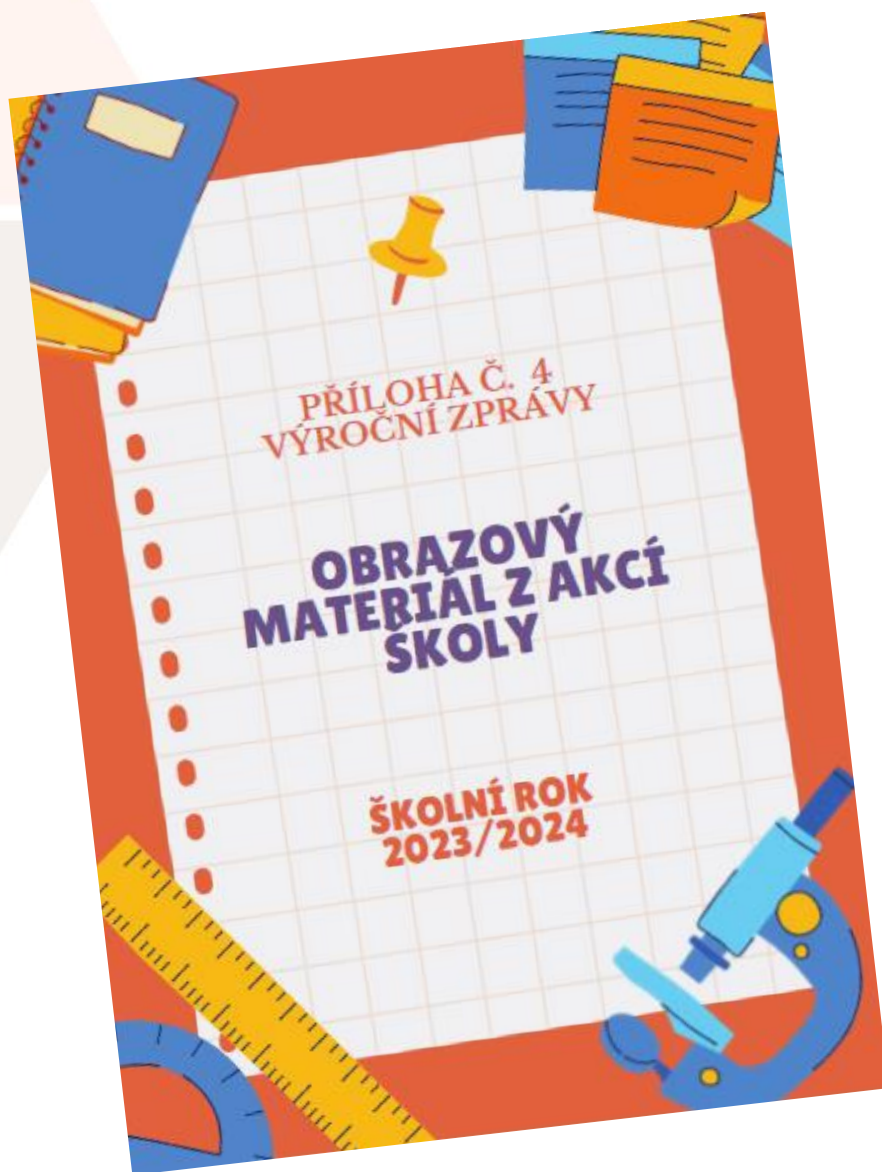
Exkurze Ostrava/Třinec

Sportovní den

Den prevence kriminality a patologických jevů

Protidrogový vlak Lemkin a Děkanský kostel Most

Fotografie a souhrn akcí je také v příloze č. 4 (viz grafika).



Závěr

Škola je plnohodnotnou součástí vzdělávací struktury celého ORP Litvínov i okresu Most a získala během tří let pevné postavení v konkurenci ostatních vzdělávacích institucí. Vhodně doplňuje nabídku oborů vzdělání na Litvínovsku a poprvé také v tomto školním roce vstoupila do spolupráce s firmami napříč regionem (ale i za jeho hranicemi), a to jak pro odborné praxe žáků, tak také pro navázání spolupráce v oblasti vzdělávání a trhu práce.

Škola se profiluje jako instituce otevřená spolupráci se všemi subjekty, které mohou na oblasti vzdělávání participovat: tj. s městem, krajem, firmami i osobami fyzickými a právnickými. Dlouhodobý záměr zřizovatele školy a vedení školy směřuje k efektivnímu propojení školního a pracovního prostředí, zvýšení vzdělanosti a naplnění požadavků pracovního trhu v celém regionu (nejen ve Strojírně Litvínov) – tato vize byla vysoce oceněna a hodnocena také při kontrole České školní inspekce v červnu roku 2024.

Přílohy výroční zprávy

Č. 1 Údaje o výsledcích inspekční činnosti

Viz příloha č. 1

Č. 2 Přijatá opatření k inspekční zprávě

Viz příloha č. 2

Č. 3 Základní údaje o hospodaření školy

Viz příloha č. 3

Č. 4 Fotodokumentace z akcí školy

Viz příloha č. 4