**STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PRŮMYSLOVÁ A STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ STROJÍRENSKÉ, PROSTĚJOV, LIDICKÁ 4**



# VÝROČNÍ ZPRÁVA

# o činnosti školy

# ve školním roce 2021/2022



**Lidická ul. č. 4**

**PSČ 796 01**

**PROSTĚJOV**

fax: 582 342 322

tel.: 582 342 311

URL: http://spsasou.prostejov.cz

sps\_pv.lid@infos.cz

E-mail: red.spsasoupv@infos.cz

**Lidická ul. č. 4**

**PSČ 796 01**

**PROSTĚJOV**

fax: 582 342 322

tel.: 582 342 311

URL: http://spsasou.prostejov.cz

sps\_pv.lid@infos.cz

E-mail: red.spsasoupv@infos.cz

**Lidická ul. č. 4**

**PSČ 796 01**

**PROSTĚJOV**

fax: 582 342 322

tel.: 582 342 311

URL: http://spsasou.prostejov.cz

sps\_pv.lid@infos.cz

E-mail: red.spsasoupv@infos.cz

**Lidická ul. č. 4**

**URL https://www.spsasoupv.cz**

**E-mail: red.spsasoupv@infos.cz**

 **sps\_pv.lid@infos.cz**

**tel.: 582 342 311**

**fax 582 342 322**

**PSČ 796 01**

**Prostějov**



**Lidická ul. č. 4**

**PSČ 796 01**

**PROSTĚJOV**

fax: 582 342 322

tel.: 582 342 311

URL: http://spsasou.prostejov.cz

sps\_pv.lid@infos.cz

E-mail: red.spsasoupv@infos.cz

**Část I.**

**ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA ŠKOLY**

**Název školy:** Střední odborná škola průmyslová a Střední odborné učiliště strojírenské, Prostějov, Lidická 4

**Sídlo školy:** Lidická 4, 796 01 Prostějov

**Identifikátor zařízení:** 610 300 580

**Právní forma:** Příspěvková organizace

**IČO:** 69 650 721

**Zřizovatel školy:** Olomoucký kraj,

Jeremenkova 40a, 779 00 Olomouc

**Ředitel školy:** Ing. Petr Čížek, Anglická 2, 796 04 Prostějov

**Škola sdružuje:** Střední škola IZO 110 300 602

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Šk. rok** | **Počet****tříd** | **Celkový****počet****žáků** | **Počet žáků****na jednu****třídu** | **Počet všech pracovníků celkem** | **Počet ped. pracovníků** |
| 2020/2021 | 18 | 346 | 19 | 49 | 38 |
| 2021/2022 | 18 | 331 | 18 | 49 | 38 |

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny fyzické počty pracovníků, jsou zde započítáni pedagogičtí pracovníci na zkrácený úvazek. Počty žáků jsou uvedeny podle stavu na začátku školního roku.

**Datum zařazení do sítě:** 1. 7. 1999

**Celková kapacita SOŠ a SOU:** 680 žáků

**Předmět:**

**Odloučená pracoviště: 1.** 796 01 Prostějov, Vrahovická 14c/4303

 **2.** 796 01 Prostějov, Wolkerova 24/1695

**Telefon:** 582 342 311 **Fax:** 582 342 322

**E-mail**: red.spsasoupv@infos.cz nebo sps\_pv.lid@infos.cz

**URL adresa**: <http://spsasou.prostejov.cz>

**Seznam studijních a učebních oborů zařazených do sítě:**

23-41-M/01 Strojírenství *zaměření: počítačové systémy a programování*

 studium denní délka studia: 4 r. 0 měs.

26-41-M/01 Elektrotechnika*zaměření: počítačové systémy*

 studium denní délka studia: 4 r. 0 měs.

36-47-M/01 Stavebnictví *zaměření: pozemní stavitelství*

 studium denní délka studia: 4 r. 0 měs.

23-43-L/51 Provozní technika

 studium denní (nást.) délka studia: 2 r. 0 měs.

23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení

 studium denní délka studia: 4 r. 0

23-45-L/01 Mechanik seřizovač

 studium denní délka studia: 4 r. 0 měs

23-51-H/01 Strojní mechanik

 studium denní délka studia: 3 r. 0 měs.

23-52-H/01 Nástrojař

 studium denní délka studia: 3 r. 0 měs.

23-56-H/01 Obráběč kovů

 studium denní délka studia: 3 r. 0 měs.

23-62-H/01 Jemný mechanik

 studium denní délka studia: 3 r. 0 měs

**Ve školním roce 2022/2023 byly vyučovány obory:**

**studijní**

23-41-M/01 Strojírenství *zaměření: počítačové systémy a programování*

 studium denní délka studia: 4 r. 0 měs.

26-41-M/01 Elektrotechnika*zaměření: počítačové systémy*

 studium denní délka studia: 4 r. 0 měs.

36-47-M/01 Stavebnictví *zaměření: pozemní stavitelství*

 studium denní délka studia: 4 r. 0 měs.

23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení

 studium denní délka studia: 4 r. 0 měs.

23-45-L/01 Mechanik seřizovač

 studium denní délka studia: 4 r. 0 měs.

**učební**

23-51-H/01 Strojní mechanik

 studium denní délka studia: 3 r. 0 měs.

23-52-H/01 Nástrojař

 studium denní délka studia: 3 r. 0 měs.

23-56-H/01 Obráběč kovů

 studium denní délka studia: 3 r. 0 měs.

**Úvod a charakteristika školy**

 Střední odborná škola průmyslová a Střední odborné učiliště strojírenské Prostějov je krajská škola s právní subjektivitou, jejímž zřizovatelem je Olomoucký kraj. Škola poskytuje střední vzdělání s maturitní zkouškou a střední vzdělání s výučním listem v oborech strojírenství, elektrotechnika a stavebnictví.

Škola využívá pro svůj provoz několik budov v Prostějově. Škola a její

ředitelství se nachází v budově na Lidické ulici, která byla postavené v letech 1932-1936 podle návrhu architekta Eduarda Žáčka. Jedná se o významnou funkcionalistickou stavbu se zajímavým řešením interiérů. Dílny odborného výcviku a odborné praxe jsou na Vrahovické a Wolkerově ulici.

**Část II.**

**ČINNOST ŠKOLY V OBLASTI VÝCHOVY A VZDĚLÁVÁNÍ**

**Učební dokumenty**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **Číslo jednací** | **V ročníku** | **Délka****přípravy** |
|  23-41-M/01 Strojírentví |  ŠVP Strojírenství(RVP 23-41-M/01 Strojírenství, č.j. 12 698/2007-23) |  1., 2., 3.,4. | 4 |
|  26-41-M/01 Elektrotechnika |  ŠVP Elektrotechnika(RVP 26-41-M/01 Elektrotechnika, č.j. 12 698 2007-23)  | 1., 2., 3.,4. | 4 |
|  36-47-M/01 Stavebnictví |  ŠVP Stavebnictví(RVP 36-47-M/01 Stavebnictví, č.j. 12 698/2007-23) | 1., 2.,3., 4. | 4 |
|  23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení |  ŠVP Mechanik strojů a zařízení(RVP 23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení, č.j. 9325/2009-23) | 1.,2.,3. | 4 |
|  23-45-L/01 Mechanik seřizovač |  ŠVP Mechanik seřizovač (RVP 23-45-L/01 Mechanik seřizovač,č.j. 9325/2009-23) | 1.,2.,3. | 4 |
|  23-51-H/01 Strojní mechanik |  ŠVP Strojní mechanik(RVP 23-51-H/01 Strojní mechanik, č.j.12 698/2007-23) | 1., 2., 3. | 3 |
|  23-55 – H/01 Obráběč kovů |  ŠVP Obráběč kovů(RVP 23-56-H/01 Obráběč kovů, č.j. 6907/2008-23) | 1., 2.,3. | 3 |
|  23- 52 – H/01 Nástrojař |  ŠVP Nástrojař(RVP 23-52-H/01 Nástrojař, č.j. 12 698/2007-23) | 1., 2., 3. | 3 |

**Vyhodnocení naplňování cílů školního vzdělávacího programu**

Všechny studijní i učební obory se vyučují podle Školních vzdělávacích programů, které jsou vypracovány na základě Rámcových vzdělávacích programů vydaných MŠMT ČR. Z těchto vzdělávacích programů si učitelé vypracují tematické plány, ve kterých je podrobně rozpracován časový harmonogram výuky učiva. Dodržování obsahu tematických plánů a jejich časového harmonogramu kontrolují předsedové předmětových komisí i zástupci ředitele.

U studijních a učebních oborů s výukou odborného výcviku je rovněž pravidelně kontrolována koordinace učiva odborných předmětů s výukou odborného výcviku.

Zpracované školní vzdělávací programy nám umožňují spojovat výuku všeobecně vzdělávacích předmětů v jednotlivých studijních a učebních oborech. Vzhledem k nízkému počtu žáků se ve třídě vyučuje několik oborů současně. Všeobecně vzdělávací předměty se vyučují společně a výuka se dělí v odborných předmětech. Ke zmíněné organizaci výuky jsme přistoupili z důvodu, abychom nemuseli odmítat zájemce o studium a vyhověli požadavkům trhu práce v našem regionu.

Uplynulý školní rok usiloval o doplnění znalostí žáků a o jejich psychickou pohodu. Vzhledem k uzavření škol v březnu roku 2020, způsobené onemocněním Covid-19, probíhala výuka ve školním roce 2019/2020 a 2020/2021 převážně distanční formou. Z tohoto důvodu byla část učiva v některých předmětech přesunuta do následujícího školního roku, část učiva byla po projednání v předmětových komisích zrušena. Některé vyučovací předměty se na doporučení MŠMT v 2. pololetí školního roku 2020/2021 nevyučovaly vůbec. V jiných předmětech byl obsah učiva redukován. Kvůli pandemii byla na začátku školního roku 2021/2022 věnovaná zvýšená pozornost zjišťování vědomostí žáků a na základě vlastních analýz byly upraveny tematické plány a obsah výuky. Učitelé kladli větší důraz na důkladné opakování a procvičování učiva uplynulého školního roku, upravili obsah učiva tak, aby byl naplněn profil absolventa a žáci nebyli přetěžováni učivem, které za daných okolností lze opomenout. V září 2021 získala škola dotaci z programu Národní plán podpory návratu do škol, což zajistilo pravidelné doučování žákům ohrožených školním neúspěchem v důsledku výluky prezenční výuky způsobené pandemií covid-19. V lednu 2022 dostala škola finanční prostředky na doučování žáků z programu Národní plán obnovy, což umožnilo realizovat doučování i v 2. pololetí školního roku. Kromě tohoto programu probíhalo na naší škole celoroční doučování žáků z projektu Šablony II.

 **Vyhodnocení školního akčního plánu**

Vedení školy ve spolupráci s předsedy předmětových komisí vypracovalo školní akční plán rozvoje vzdělávání na období 2019 až 2022. Tento školní akční plán navazuje na předchozí ŠAP, zpracovaný na období 2017 až 2019. Oba plány vycházejí z metodického dokumentu MŠMT, Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání a Metodiky tvorby školního akčního plánu, který je zpracován v rámci projektu P-KAP a realizován Národním ústavem pro vzdělávání. Podle školního akčního plánu je našim cílem rozvoj školy v následujících oblastech:

* **rozvoj kariérového poradenství** – ve škole pracuje školní kariérový poradce, jehož

 činnost je financována z projektu Šablony II a kariérový poradce financovaný z projektu I-KAP

**- podpora kompetencí k podnikavosti –** v uplynulém školním roce jsme organizovali pro žáky studijního oboru stavebnictví projektové dny ve škole i ve firmě DEKTRADE a.s. Zástupci stavební firmy seznámili žáky s ukázkami nových technologií a předvedli vzorky nových materiálů. Žáci strojírenských oborů a oboru elektrotechnika se zúčastnili projektových dnů ve firmě Strojírny Brodek u Konice. Zde se seznámili s reálným prostředím strojírenské firmy.

**- podpora polytechnického vzdělávání -** budujeme funkční systém podpory a rozvoje polytechnického vzdělávání

**- podpora odborného vzdělávání včetně spolupráce škol a zaměstnavatelů** – ve

škole pracuje koordinátor spolupráce školy se zaměstnavateli, jehož činnost je financována z projektu Šablony II. Ten zajišťuje spolupráci s firmami v regionu, pořádá

pravidelné schůzky se zástupci firem

* **rozvoj škol jako center celoživotního učení**
* **podpora inkluze –** naší prioritou je začlenění žáků se specifickými vzdělávacími potřebami a žáků z odlišných kulturních prostředí do běžné výuky. Uplatňujeme individuální přístup, zařazujeme doučování žáků ohrožených školním neúspěchem. Tuto problematiku koordinuje výchovný a kariérový poradce.
* **rozvoj výuky cizích jazyků** – v rámci DVPP byla ve škole realizována výuka anglického jazyka pro pedagogy, kterou organizovala UP Olomouc. Práce lektora byla hrazena z projektu Šablony II

- **rozvoj ICT kompetencí** – vzhledem k distančnímu vzdělávání, které probíhalo

 v uplynulých letech, mají naši pedagogové vypracované kvalitní digitální výukové

 materiály. Byla zřízena technická a odborná podpora výuky, individuální

poradenství pro učitele jak v budově školy tak i na home office vzdálenou správou jejich P. Škola zajistila pomoc při realizaci videokonferencí se studenty v Microsoft Teams, dále pomoc při tvorbě i distribuci výukových videí či vytváření didaktických testů v systému Edookit. Všechny tyto výukové prostředky se využívají v prezenční výuce.

* **rozvoj matematické gramotnosti**
* **rozvoj čtenářské gramotnosti**

I přes mimořádnou situaci ve školním roce 2019/2020 a 2020/2021 v souvislosti s uzavřením škol z důvodu výskytu onemocnění COVID – 19 se úkoly školního akčního plánu daří plnit.

 **Evaluace školy**

Ve školním roce 2021/2022 bylo v rámci evaluace realizováno následující testování:

**Vstupní testy pro žáky 1. ročníků studijních oborů** - při nástupu do studijních oborů na naši školu byli žáci testováni z předmětů matematika, český jazyk a cizí jazyk. Vyučující mají zpracovány jednotné testy a písemné práce, pomocí kterých zjišťují úroveň znalostí nových studentů. S výsledky testů pracují jednotlivé předmětové komise, třídní učitelé, vedení školy a na třídních schůzkách jsou s nimi seznámeni zákonní zástupci. Vzhledem k uzavření škol v předchozím školním roce sloužily vstupní testy především ke zjištění úrovně znalostí z 9. tříd základních škol a na základě výsledků byla ve výuce těchto předmětů učiněna řada opatření.

**Maturitní generálka** - žáci maturitních tříd absolvují v průběhu 4. ročníku několikrát tzv. maturitní generálku, během které si vyzkouší vypracování didaktických testů z matematiky, českého i anglického jazyka.

**Školní zpráva o výsledcích společné části maturitní zkoušky -**  zpráva je součástí přílohy Výroční zprávy 2021/2022.

**Mimoškolní a volnočasové aktivity, tvůrčí činnost žáků**

Snahou všech pedagogů je vychovat nejen skvělé odborníky v daném oboru, ale především všestranně vzdělané lidi, jejichž nezbytnou součástí je kulturní a společenský rozhled. Vedení školy ve spolupráci s předmětovými komisemi, výchovnými poradci a školním metodikem prevence zajišťuje v průběhu školního roku řadu sportovních, kulturních a společenských akcí.

**Vzdělávací akce a exkurze**

Geodetický kurz - studijní obor Stavebnictví

Projektový den mimo školu – Preciosa - Strojírny a.s. Brodek u Konice, GEMO Olomouc

Exkurze ve firmě Maier - studijní obor Elektrotechnika

Exkurze ve firmě DEKTRADE - studijní obor Stavebnictví

Exkurze – Rozmístění a způsoby zástavby distribučních blokových trafostanic

 v centrální části města – studijní obor Elektrotechnika

Exkurze vodní díla Prostějov - studijní obor Stavebnictví

Exkurze Stavebniny PRO – DOMA - studijní obor Stavebnictví

Exkurze GEMO a.s. Olomouc - studijní obor Stavebnictví

Exkurze – železniční most Břeclav - studijní obor Stavebnictví

Exkurze – výrobní závod firmy WEBER - studijní obor Stavebnictví

Exkurze ve firmě YTONG - studijní obor Stavebnictví

Exkurze ve firmě AQUA – STYL s.r.o. Prostějov – učební obory

Exkurze ve firmě HELUZ - studijní obor Stavebnictví

Exkurze ve firmě Mubea, a.s. - studijní obor Strojírenství, Mechanik seřizovač,

Mechanik strojů a zařízení

Exkurze HZP a.s. Prostějov - studijní obor Strojírenství

Přednáška John Crane

Prohlídka silničních, železničních mostů, lávek a cyklostezek v rámci

předmětu Inženýrské stavby - studijní obor Stavebnictví

Prohlídka vodovodních staveb v rámci předmětu Inženýrské stavby - studijní obor

 Stavebnictví

**Programy v rámci prevence sociálně patologických jevů**

Jak se bránit šikaně na internetu - přednáška

Plánované rodičovství – přednáška

**Programy zaměřené na uplatnění absolventů na trhu práce**

Přednášky IPS Úřadu práce Prostějov na téma Trh práce – 3. ročníky učebních

oborů, 4. ročníky studijních oborů

Burza práce a vzdělávání – organizovaná Úřadem práce ČR a Okresní hospodářskou komorou v Prostějově

Prezentace firmy MUBEA

**Kulturní a společenské akce, exkurze**

Divadelní představení – Like Shakespeare

Divadelní představení Přelet nad kukaččím hnízdem

Návštěva Hvězdárny Prostějov

Návštěva Městské knihovny v Prostějově

Exkurze po historických stavbách města Prostějova

Muzeum města Prostějova

**Exkurze v rámci environmentální výchovy**

Flóra a fauna biokoridoru Hloučela

Botanická zahrada

**Sportovní akce**

Lyžařský výcvikový kurz na Dolní Moravě

Letní výcvikový kurz 3. ročníků

Sportovní den

**Prezentace vysokých a vyšších odborných škol**

Evropský veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus Brno

VŠB – Technická univerzita – katedra telekomunikační techniky

UTB Zlín – fakulta aplikované informatiky

UTB Zlín – fakulta technologická

**Soutěže**

 Sportovní soutěže (pořádá ASŠK ČR) Fotbalová soutěž

 Basketbal SŠ

 Soutěž ve stolním tenise

 Florbal

 Halová kopaná

 Odborné soutěže Klokan 2022 – matematická soutěž

Soutěž CAD – CAM pro žáky 4. ročníků

studijního oboru Strojírenství - účastníci soutěže měli ve stanoveném čase zakótovat zadanou součást a podle takto zhotoveného výkresu sestavit program pro obrábění na školním soustruhu SUF 16 CNC a provést simulaci obrábění.

Soutěže studentů v CAD programech na SPŠ

strojnické v Olomouci – úkolem účastníku je vymodelovat strojní součást nebo sestavu dle výkresu. Žák František Derka získal 3. místo v soutěži v CAD programech pro studenty Olomouckého kraje.

SOČ – 1. místo žáka Josefa Zatloukala v okresní soutěži

v kategorii Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace.

 Mezinárodní soutěž svářečů o Zlatý pohár LINDE

Soutěž Stříbrný píst – žáci studijního oboru Elektrotechnika, zaměření mechatronika

Všechny kulturní a společenské akce, kterých se žáci účastní, projednáváme na pravidelných schůzkách vedení školy se Studentským parlamentem a se zástupci tříd. Na těchto schůzkách se diskutuje nejen o problémech souvisejících se studiem, ale především se řeší otázky mimoškolní činnosti žáků. Studentský parlament spolu se zástupci jednotlivých tříd má za úkol na pravidelných schůzkách tlumočit názory a požadavky studentů vedení školy.

V uplynulém školním roce, stejně jako v předchozích letech, nabídli učitelé odborných i všeobecně vzdělávacích předmětů žákům celou řadu kroužků a klubů. Zájem o aktivity mimo vyučování je mezi žáky velice malý.

**Prevence sociálně patologických jevů**

Ve škole pracuje jedna metodička prevence sociálně patologických jevů, která na začátku školního roku vypracovala ve spolupráci s výchovnou poradkyní Minimální preventivní program pro školní rok 2021/2022. Minimální preventivní program vychází ze Strategického protidrogového plánu Olomouckého kraje na období 2019 – 2022, Krajského plánu primární prevence rizikového chování v Olomouckém kraji na léta 2019-2022 a dalších dokumentů pro oblast prevence sociálně patologických jevů. Program je zaměřen na výchovu žáků ke zdravému životnímu stylu, vytvoření správného hodnotového žebříčku, zapojení žáků do volnočasových aktivit, vytváření pozitivního sociálního klimatu, tzn. důvěryhodného a bezpečného prostředí ve škole.

Žáci 1. a 2. ročníků se každoročně účastní přednášek v rámci prevence sociálně patologických jevů. V uplynulém školním roce to byly přednášky na téma Jak se bránit šikaně na internetu a Plánované rodičovství.

Pro žáky 3. ročníků učebních oborů a 4. ročníků studijních oborů se uskutečnily přednášky IPS Úřadu práce Prostějov na téma Trh práce. Tyto akce se konají každoročně a jejich úkolem je připravit žáky končících ročníků pro vstup na trh práce.

Výchovná poradkyně spolu s metodičkou prevence řeší v průběhu školního roku tzv. primární prevenci, tj. veškeré konkrétní aktivity realizované s cílem předejít problémům a následkům spojených s rizikovým chováním. Ve škole pracuje jedna učitelka jako metodik prevence a jedna jako výchovná poradkyně. V rámci Koncepce rozvoje nadání a péče o nadané na období let 2014-2020 byla ve škole zřízena funkce koordinátora podpory nadání. Jejím úkolem je vyhledávat mezi našimi žáky mimořádně nadané a ve spolupráci s výchovnou poradkyní jim zabezpečit individuální přístup ze strany všech pedagogů.

**Část III.**

**PREZENTACE ŠKOLY A SPOLUPRÁCE S VEŘEJNOSTÍ**

**Prezentace školy a spolupráce s institucemi a firmami**

Dobré jméno naší školy je prioritou všech pedagogických pracovníků, a proto se účastníme celé řady akcí, na kterých se můžeme pozitivně zviditelnit.

V září se žáci naší školy pravidelně účastní Burzy práce a vzdělávání, v listopadu přehlídky středních škol v Prostějově, Přerově, Vyškově a výstavy studijních a učebních oborů středních škol Olomouckého kraje SCHOLARIS v Olomouci.

Náborové akce na základních školách probíhaly většinou formou zaslání prezentačních materiálů, pouze některé základní školy umožnily přístup našich pedagogů a prezentaci školy osobně. Pro tyto potřeby byla vytvořena dvě krátká videa pro prezentaci studijních a učebních oborů.

Tradicí naší školy je ples organizovaný Spolkem přátel SOŠp a SOUs v Prostějově, který se v uplynulém školním roce konal mimořádně až v měsíci dubnu z důvodu onemocnění Covid-19.

Součástí prezentace školy je i nabídka stipendijních programů. Od školního roku 2011/2012 poskytuje Olomoucký kraj stipendia žákům vybraných studijních a učebních oborů. Olomoucký kraj vyhlásil dotační program – Program na podporu polytechnického vzdělávání a řemesel v Olomouckém kraji, jehož cílem je zvýšit zájem žáků o studium dlouhodobě perspektivních technických oborů s vysokou uplatnitelností na trhu práce. Na naší škole jsou podporovány všechny učební i studijní obory. Finanční podpora je vyplácena podle pravidel stanovených Stipendijním řádem pro učňovské obory a Stipendijním řádem pro technické obory vzdělání zakončené maturitní zkouškou.

Stipendia poskytuje žákům také nejvýznamnější partner naší školy firma MUBEA – HZP, s.r.o. Tato firma poskytuje žákům studijních oborů Elektrotechnika, Strojírenství, Mechanik seřizovač, Mechanik strojů a zařízení a učebních oborů Strojní mechanik, Nástrojař a Obráběč kovů stipendia již v průběhu studia.

Od roku 2002 spolupracujeme při vyhodnocování absolventů učebních oborů s Hospodářskou komorou v Prostějově. Závěrečných zkoušek učebních oborů se pravidelně účastní zástupce Hospodářské komory, jenž posuzuje výkony našich žáků. Žáci, kteří v průběhu celého studia dosahovali dobrých studijních výsledků a závěrečné zkoušky složili s vyznamenáním, obdrželi „Osvědčení hospodářské komory České republiky“. V uplynulém školním roce získal ocenění hospodářské komory jeden absolvent učebního oboru strojní mechanik.

Od roku 2002 je naše škola zapojena do programu AUTODESK AKADEMIA. Tento program sdružuje školy vyučující odborné softwary od firmy Autodesk. V našem případě je to program AutoCAD a Inventor. Certifikát Autodesk umožňuje škole získat prestiž ve výuce programů, informace o novinkách a bezplatné licence pro žáky.

Při vzdělávání žáků v oblasti jejich pohybu na trhu práce spolupracuje škola s Úřadem práce v Prostějově, který pro žáky připravuje přednášky o pracovněprávních vztazích, o vlastní prezentaci při hledání práce, o právech a povinnostech zaměstnavatele a zaměstnance, o uplatnění absolventů na trhu práce v prostějovském regionu. V uplynulém školním roce se však žádná z těchto akcí neuskutečnila.

SOŠ průmyslová a SOU strojírenské je členem Asociace středních průmyslových škol ČR, členem Spolku středních škol Olomouckého kraje a členem Hospodářské komory v Prostějově. Stejně jako v předchozích letech i v tomto školním roce jsme rozvíjeli spolupráci s institucemi města Prostějova, Olomouckého kraje, vysokými školami i firmami našeho regionu.

Dobré jméno naší školy budujeme také prezentací školy v tisku, ve kterém jsou zveřejňovány inzeráty a články o dění na škole, jako jsou soutěže, exkurze a kurzy.

Při zajišťování odborného výcviku a odborné praxe spolupracujeme s firmami DT Výhybkárna a strojírna, a.s., MUBEA – HZP, s.r.o., Preciosa, a.s., Wisconsin Engineering CZ, s.r.o., Windmöller Hölscher, s.r.o., Kardanex, a.s., HŽP a.s. Prostějov, Kornfeil, s.r.o., CZ EIKA, s.r.o., Kovo Dluhoš, s.r.o., Toray Textiles Cenral Europe, s.r.o., Maier, s.r.o., Hanakov, s.r.o., zámečnictví WINKEL, s.r.o., Laser Technology, s.r.o., LIMIRE, Pavel Šálek,s.r.o., CNC-MORÁVIA, s.r.o., KK METAL, a.s., SMC Industrial Automation CZ, s.r.o., DT- Mostárna, a.s., Laski s.r.o.,,N-Rote Mechanical, s.r.o, Exprojekt, s.r.o., Manus, s.r.o., John Crane Lutín, Inox processing Svoboda, Cars Technology, s.r.o., Pro-doma Držovice, Gemo Olomouc, a.s. a další.

 Velká část našich absolventů pokračuje v dalším studiu. V průběhu posledního ročníku zajišťuje výchovná poradkyně pro žáky dostatečné množství informací, pomocí nichž se snadno orientují v nabídkách jednotlivých vysokých a vyšších odborných škol.

**ČÁST IV.**

**ZAPOJENÍ ŠKOLY DO ROZVOJOVÝCH A MEZINÁRODNÍCH PROGRAMŮ**

Od školního roku 2007/2008 pracuje ve škole komise pro mezinárodní spolupráci a komise ESF. Jejich úkolem je vyhledávat vhodné projekty a koordinovat práci jednotlivých projektových komisí.

Projekty, do kterých byla škola zapojena v průběhu školního roku 2021/2022:

**Podpora kvality vzdělávání na SOŠ průmyslové a SOU strojírenském Prostějov –**

**Operační program Jan Amos Komenský –** tento projekt byl zahájen v září 2022 a jeho cílem je zajistit inovativní vzdělávání žáků. Jako technická škola chceme vzdělávat žáky s využitím inovativních forem výuky a rovněž prostřednictvím netradičních vzdělávacích metod. Tyto formy vzdělávání motivují žáky k většímu zájmu o studium a tento projekt by měl učinit technické obory pro žáky více atraktivními.

**Zvýšení kvality vzdělávání SOŠ průmyslové a SOU strojírenského Prostějov** **– Šablony pro SŠ a VOŠ** – projekt byl zaměřen na personální podporu, osobnostně profesní rozvoj pedagogů v oblasti ICT a cizích jazyků, sdílení zkušeností pedagogů z různých škol prostřednictvím vzájemných návštěv a podporu extrakurikulárních aktivit. V rámci tohoto projektu byla na škole zřízena funkce školního kariérového poradce i koordinátora spolupráce školy se zaměstnavateli. Dále proběl kurz anglického jazyka pro pedagogické pracovníky, dva kurzy ICT a systematické doučování žáků ohrožených školním neúspěchem. Tento projekt byl ukončen 30.6.2022.

**Projekt IKAP** - **Rovný přístup ke vzdělávání s ohledem na lepší uplatnitelnost na trhu práce** – cílem projektu je zkvalitnění spolupráce pedagogů základních a středních škol, předávání a sdílení zkušeností, zvýšení zájmu o polytechnické vzdělávání s výhledem na kvalitní uplatnění na trhu práce. Škola v rámci projektu spolupracuje s RG a ZŠ města Prostějova. Pro žáky základní školy uspořádala v průběhu školního roku řadu workshopů zaměřených na výuku odborných předmětů z oblasti stavebnictví, strojírenství, elektrotechniky, počítačových systémů, programování a mechatroniky. V rámci tohoto projektu pracuje ve škole kariérový poradce.

Projekty, do kterých byla škola zapojena v uplynulých letech:

**Projekt „Inovace výuky českých a československých dějin 20. století na** **středních školách v Olomouckém a Moravskoslezském kraji“**

**Rozvojový program Excelence středních škol**

**Podpora SOŠ průmyslové a SOU strojírenského Prostějov – Šablony pro SŠ a VOŠ**

**Projekt další vzdělávání pro pedagogické pracovníky škol a školských zařízení v Olomouckém kraji v oblasti Integrovaného záchranného systému**

**Podpora technického vybavení dílen**

**Projekt posilování spolupráce s aktéry trhu práce Projekt COMENIUS** – Obnovitelné zdroje energie

**Projekt Digitální škola 1**

**Projekt „Zkvalitnění kompetencí pedagogů“**

**Projekt UNIV 2 KRAJE**

**Projekt DIGI 2**

**Projekt OMTO**

**Projekt PROFES MODUL**

**Leonardo da Vinci – projekty mobility**

**Ekonomické kompetence v občanském životě**

**Projekt OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost Investice do rozvoje vzdělávání**

**Část V.**

**PERSONÁLNÍ ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI ŠKOLY**

**Jmenný seznam zaměstnanců školy a jejich pracovní zařazení**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **p.****č.** | **Příjmení a jméno** | **Kvalif.** |  | **p.****č.** | **Příjmení a jméno** | **Kvalif.** |
| 1. | Balzer Jaroslav, Ing. | uč. OP |  | 29. | Srostlíková Eva, Mgr. | uč. VVP |
| 2. | Barouš Vlastislav, Ing. | uč. OP |  | 30. | Vrána Radek,Mgr. | uč. OPPPK,MI |
| 3. | Buřt Petr, Mgr. - ZŘPV | uč. VVP |  | 31. | Vysloužil Pavel, Ing.  | uč. OP |
| 4. | Copek Petr, Ing. | uč. OP |  |  32. | Žitná Iva, Mgr. – ZŘTV, statutární zástupce | uč. VVP |
| 5. | Couniham Miloslava | Uč,VVP do 31.12.2021 |  |  | . |  |
| 6. | Černíčková Dana,Ing. | uč. OPPPK |  |  |  |  |
| 7. | Čížek Petr, Ing. - ředitel | uč. OP |  |   | **Učitelé odborného výcviku** |  |
| 8. | Doležel Jaroslav, Ing. | uč. OPPMK |  | 33. | Kadlec Pavel, Bc. | uč. OV |
| 9. | Fiala Vladimír, Ing. | uč. OP |  | 34. | Ošťádal Karel | uč. OV |
| 10. | Horák Jiří, Mgr. | uč. VVPPPK |  | 35. | Stránský Karel | VUOV |
| 11. | Kandusová Chytilová Ingrid,Mgr., Ph.D. | uč.VVP |  | 36. | Trunda Vojtěch | uč. OV |
| 12. | Klech Luboš,Mgr.  | Uč.VVP |  | 37. | Brablec Pavel | uč. OV |
| 13. | Klímová Alice, Mgr. | uč. VVPPPK |  | 38. | Valčík Jindřich | uč. OV |
| 14. | Köszegiová Hana, Mgr. | uč. VVP |  |  |  |  |
| 15. | Koutný Jaroslav, Ing. | uč. OP |  |  | **Správní zaměstnanci** |  |
| 16. | Krejčí Dalimil, Mgr | uč. VVPPPK |  | 39. | Čehovská Jana | uklízečka |
| 17. | Kubíček Petr, Ing. | uč. OP |  | 40. | Doseděl Jaroslav | technik |
| 18. | Lešenarová Helena, Mgr. | uč. VVP |  | 41. | Frgalová Lenka | referentka |
| 19. | Lujková Milena, Mgr. | uč. VVPPPK |  | 42. | Hrubý Ivo | údržbář |
| 20. | Melka Josef, Ing. | uč. OPPPK,MI |  | 43. | Klemešová Monika | uklízečka |
| 21. | Melka Lukáš, Ing. | uč.OP |  | 44. | Krátká Jitka | hospodářka |
| 22. | Melková Pavla, Ing. | uč.OP |  | 45. | Lauschová Soňa | uklízečka |
| 23.  | Müller Miloslav,Ing. | uč. OP |  | 46. | Librová Sylva | účetní |
| 24. | Nezval Tomáš, Ing. | uč.OP |  | 47. | MüllerJiří | školník od 1.2.2022 |
| 25. | Pavlovský Milan, Ing. | uč. OPPPK |  | 48. | Nováková Eva | uklízečka |
| 26. | Piterka Jaroslav, Bc. | uč. OP |  | 49. | Pachl Luboš | školník do 31.1.2022 |
| 27. | Polzerová – Mlčochová Erika, Mgr.  | uč. VVP |  | 50. | Vysloužilová Alena | uklízečka |
| 28. | Soukupová Milana, Mgr. | uč. VVP |  |  |  |  |

uč.OP- učitel odborných předmětů

uč. VVP- učitel všeobecně-vzdělávacích předmětů

PPK – předseda předmětové komise

PMK – předseda metodické komise

MI- metodik informatik

**Další vzdělávání pedagogických pracovníků a odborný rozvoj nepedagogických pracovníků**

Při vzdělávání pedagogických pracovníků vycházíme z plánu personálního rozvoje, který je zpracováván na začátku školního roku a projednán vedením školy s odborovou organizací ČMOS. **Plán dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků a odborného rozvoje nepedagogických pracovníků na SOŠp a SOUs pro školní rok 2021/2022 je součástí přílohy výroční zprávy.**

**Problematika hygieny, bezpečnosti práce a požární ochrany**

Pro všechny zaměstnance a žáky školy byla zajištěna školení stanovená příslušnými předpisy pro oblast BOZP a PO. Určení zaměstnanci byli proškoleni v poskytování první pomoci, v odborné přípravě preventivních požárních hlídek a preventistů požární ochrany, zdravotních hlídek, vyhlášky 50/78 Sb., topičů a obsluhy tlakových nádob, svářečů a vedoucích zaměstnanců. Každý rok je z pověření ředitele školy jmenována komise pro prověrky BOZP a PO na všech pracovištích. Po provedení kontrol jmenovanými pracovníky a Vzdělávacím institutem Prostějov jsou zjištěné závady odstraňovány ve stanovených termínech pracovníky školy a odbornými firmami.

Pro školní rok 202012022 byl vypracován nový provozní řád podle vzoru Krajské hygienické stanice. Tento dokument řeší denní režim žáků, režim dne, stravování, podmínky pohybové výchovy žáků naší školy a přehled pracovišť odborné výuky. Traumatologický plán byl přepracován podle platných vyhlášek a metodických pokynů.

Revizní zprávy jsou platné, prováděné odbornými firmami, a jsou uloženy u zástupce ředitele pro praktické vyučování. Ve spolupráci se Vzdělávacím institutem Prostějov byly prováděny veškeré revize a následné odstranění zjištěných závad ve stanovených termínech. Pracovníci jsou vybaveni ochrannými pracovními pomůckami podle seznamu zpracovaného pro každé pracoviště. Všichni zaměstnanci mají platné osvědčení o absolvování předepsané preventivní lékařské prohlídky. Úrazy jsou evidovány a registrovány dle platných předpisů.

**Část VI.**

**VÝSLEDKY VÝCHOVY A VZDĚLÁVÁNÍ**

**Prospěch žáků - 2. pololetí školního roku 2021/2022**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ročník** | **Obor** | **Počet****žáků** | **Prospěli****s vyznamen.** | **Prospěli** | **Neprospěli,nehodnoceni** | **Prospěli po opravných zkouškách** | **Opakují** |
| 1. | **Strojírenství** | **19** | **5** | **13** | **1** | **0** | **0** |
| **Elektrotechnika** | **30** | **3** | **27** | **0** | **0** | **0** |
| **Stravebnictví** | **20** | **3** | **16** | **1** | **0** | **1** |
| **Mechanik seřizovač,****Mechanik strojů a zařízení** | **10** | **0** | **10** | **0** | **0** | **0** |
| **Strojní mechanik, Nástrojař, Obráběč kovů** | **14** | **2** | **10** | **2** | **1** | **1** |
| 2. | **Strojírenství** | **19** | **2** | **16** | **1** | **0** | **0** |
| **Elektrotechnika** | **30** | **0** | **29** | **1** | **0** | **0** |
| **Stravebnictví** | **20** | **1** | **17** | **2** | **1** | **0** |
| **Mechanik seřizovač****Mechanik strojů a zařízení** | **11** | **0** | **11** | **0** | **0** | **0** |
| **Strojní mechanik, Nástrojař, Obráběč kovů** | **12** | **0** | **11** | **1** | **1** | **0** |
| 3. | **Strojírenství** | **19** | **3** | **16** | **0** | **0** | **0** |
| **Elektrotechnika** | **23** | **1** | **19** | **3** | **0** | **2** |
| **Stravebnictví** | **16** | **0** | **15** | **1** | **1** | **0** |
| **Mechanik seřizovač****Mechanik strojů a zařízení** | **15** | **1** | **13** | **1** | **1** |  **0** |
| **Strojní mechanik, Nástrojař, Obráběč kovů** | **24** | **2** | **22** | **0** | **0** | **0** |
| 4. | **Strojírenství** | **17** | **0** | **17** | **0** | **0** | **0** |
| **Elektrotechnika** | **22** | **3** | **18** | **1** | **0** | **0** |
| **Stavebnictví** | **9** | **1** | **8** | **0** | **0** | **0** |
|  | **CELKEM** | **330** | **27** | **288** | **15** | **5** | **4** |

Počty žáků jsou uvedeny podle stavu na konci školního roku.

Žáci, kteří na konci 2. pololetí neprospěli nejvýše ze dvou předmětů, konali opravné zkoušky v srpnu 2022. Žák, který neprospěl z více než dvou předmětů nebo nevykonal opravnou zkoušku úspěšně, měl možnost požádat ředitele školy o povolení opakovat ročník.

**Pořadí tříd podle prospěchu v 1. a 2. pololetí školního roku 2021/2022**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STUDIJNÍ OBORY** |  | **STUDIJNÍ OBORY** |  | **UČEBNÍ OBORY** |  | **UČEBNÍ OBORY** |
| **I. pololetí** |  | **II. pololetí** |  | **I. pololetí** |  |   **II. pololetí** |
| **1.** | **1A** | **2,01** |  | **1.** | **E4** | **1,93** |  | Učební obory | **1.** | **Z2** | **2,25** |  | Učební obory | **1.** | **Z2** | **2,13** |
| **2.** | **S4** | **2,01** |  | **2.** | **3A** | **1,95** |  | **2.** | **Z3** | **2,48** |  | **2.** | **Z3** | **2,16** |
| **3.** | **3A** | **2,21** |  | **3.** | **1A** | **2,04** |  | **3.** | **Z1** | **2,97** |  | **3.** | **Z1** | **2,34** |
| **4.** | **S2** | **2,21** |  | **4.** | **2A** | **2,05** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5.** | **2A** | **2,25** |  | **5.** | **S4** | **2,06** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5.** | **E1** | **2,26** |  | **6.** | **E1** | **2,09** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7.** | **E4** | **2,26** |  | **6.** | **S3** | **2,19** |  |  |  |  |
| **7.** | **E3** | **2,39** |  | **8.** | **S2** | **2,22** |  | Celk.průměr | **2,57** |  | Celk.průměr | **2,21** |
| **9.** | **S3** | **2,39** |  | **9.** | **S2** | **2,23** |  |
| **10.** | **S1** | **2,43** |  | **10.** | **M3** | **2,28** |  |
| **11.** | **E2** | **2,48** |  | **11.** | **4A** | **2,29** |  |
| **12.** | **4A** | **2,48** |  | **12.** | **S1** | **2,33** |  |
| **13.** | **M3** | **2,53** |  | **13.** | **E3** | **2,34** |  |
| **14.** | **M2** | **2,63** |  | **14.** | **M2** | **2,45** |  |
| **15.** | **M1** | **2,76** |  | **15.** | **M1** | **2,75** |  |
| Celkový průměr | **2,35** |  | Celkový průměr | **2,21** |  |

**Snížený stupeň z chování v 1. a 2. pololetí celkem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stupeň z chování** | 1. **pololetí**
 | 1. **pololetí**
 |
|
| **2** | **5** | **1** |
| **3** | **6** | **3** |

**Absence v 1. pololetí školního roku**

|  |  |
| --- | --- |
| **Celkový počet zameškaných hodin** | **32088** |
| **Průměrný počet zameškaných hodin na** **1 žáka** | **95** |
| **Celkový počet neomluvených hodin** | **1113** |
| **Průměrný počet neomluvených hodin na** **1 žáka** | **3** |

**Počet žáků k 31.1.2022 – žáků**

**Absence ve 2. pololetí školního roku**

|  |  |
| --- | --- |
| **Celkový počet zameškaných hodin** | **22314** |
| **Průměrný počet zameškaných hodin na** **1 žáka** | **67** |
| **Celkový počet neomluvených hodin** | **874** |
| **Průměrný počet neomluvených hodin na** **1 žáka** | **2,6** |

**Počet žáků k 30.6.2022 – žáků**

**Maturitní zkoušky**

**Maturitní zkoušky – jarní zkušební období**

**Písemná část maturitní zkoušky z českého jazyka 12.4.2022**

**Písemná část maturitní zkoušky z anglického jazyka 13.4.2022**

**Společná část maturitní zkoušky – didaktické testy: 2.-3.5.2022**

 **Praktické zkoušky z odborných předmětů a odborného výcviku:**

třída 4A - obor Strojírenství **5.5.2022**

třída E4 - obor Elektrotechnika **5.-11.5.2022**

třída S4 - obor Stavebnictví **10.-11.5.2022**

**Ústní část maturitních zkoušek**:

třída E4 **16.-20.5.2022**

třída 4A **23.-26.5.2022**

třída S4 **23.-24.5.2022**

**Maturitní zkoušky – podzimní zkušební období**

**Písemná část maturitní zkoušky z českého jazyka 5.9.2022**

**Písemná část maturitní zkoušky z anglického jazyka 5.9.2022**

**Společná část maturitní zkoušky – didaktické testy: 1.-2.9.2022**

**Praktická zkouška z odborných předmětů a z odborného výcviku se konala**

třída S4

třída 4A

**Ústní část maturitních zkoušek se konala 9.9.2022**

 **Výsledky maturitních zkoušek – jarní a podzimní zkušební období**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Třída** | **Počet žáků ve třídě** | **Počet žáků připuštěných** **k mat. zk.** | **Počet žáků - opravné****mat.zk.** | **Prospěli** | **Prospěli s vyznamenáním** | **Neprospěli** |
| **E4** | 22 | 21 | 1 | 17 | 4 | 1 |
| **4A** | 17 | 17 | 0 | 15 | 0 | 2 |
| **M4Z** | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| **S4**  | 9 | 9 | 2 | 10 | 1 | 0 |
| **Celkem** | **48** | **47** | **4** | **42** | **5** | **4** |

Naše škola byla určena jako spádová škola pro konání společné části maturitních zkoušek v září 2022 pro Střední školu řezbářskou Tovačov, Gymnázium Jiřího Wolkera Prostějov, Cyrilometodějské gymnázium, základní a mateřská škola Prostějov, Základní škola a gymnázium Konice, Švehlovu střední školu polytechnickou Prostějov, Obchodní akademii Prostějov, Střední školu designu a módy Prostějov, Střední odbornou školu podnikání a obchodu, s.r.o., Prostějov, Střední odbornou školu Prostějov, ART ECON- Střední školu, s.r.o., Střední zdravotnickou školu Prostějov, Střední školu automobilní Prostějov, s.r.o. a TRIVIS – Střední školu veřejnoprávní Prostějov.

**Závěrečné zkoušky**

**Závěrečné zkoušky – červen 2022**

 **Písemná část závěrečných zkoušek** **1.6.2022**

 **Praktická část závěrečných zkoušek** **2.-3.6.2022**

 **Ústní část závěrečných zkoušek** **14.6.2022**

obor: 23-51-H/01 Strojní mechanik

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Třída** | **Počet žáků ve třídě****celkem** | **Počet žáků připuštěných k závěrečné** | **Prospěli** | **Prospěli s vyznamenáním** | **Neprospěli** |
| **Z3** | 9 | 9 | 6 | 1 | 2 |

obor: 23-56-H/01 Obráběč kovů

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Třída** | **Počet žáků ve třídě****celkem** | **Počet žáků připuštěných k závěrečné** | **Prospěli** | **Prospěli s vyznamenáním** | **Neprospěli** |
| **Z3** | 11 | 11 | 10 | 0 | 1 |

obor: 23-52-H/01 Nástrojař

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Třída** | **Počet žáků ve třídě****celkem** | **Počet žáků připuštěných k závěrečné** | **Prospěli** | **Prospěli s vyznamenáním** | **Neprospěli** |
| **Z3** | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 |

**Závěrečné zkoušky – září 2022**

 **Písemná část závěrečných zkoušek** **2.9.2022**

 **Ústní část závěrečných zkoušek** **6.9.2022**

obor: 23-56-H/01 Obráběč kovů

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Třída** | **Počet žáků, konajících ZZ**  | **Počet žáků, konajících opravnou zkoušku** | **Prospěli** | **Prospěli s vyznamenáním** | **Neprospěli** |
| **Z3** | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 |

**Přijímací řízení**

**Jednotné přijímací zkoušky se konaly 12.-13.4.2022**

**1. kolo přijímacího řízení pro učební obory 22.4.2022**

**1. kolo přijímacího řízení pro studijní obory 29.4.2022**

**1. kolo přijímacího řízení - přijetí do vyššího ročníku 15.6.2022**

**2. kolo přijímacího řízení 31.5.2022**

**3. kolo přijímacího řízení 31.8.2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Studijní obor** | **délka studia** | **Počet přihlášených ve všech kolech př.řízení do 1.roč.** | **Počet žáků, kteří nastoupili ke studiu** | **Stav žáků k 30.9.2022** |
| Celkem | z toho dívek | Celkem | z toho dívek |
| 26-41-M/01Elektrotechnika | 4 | 77 | 0 | 28 | 0 | 29 |
| 36-47-M/01Stavebnictví | 4 | 40 | 8 | 22 | 4 | 23 |
| 23-41-M/01Strojírenství | 4 | 26 | 0 | 21 | 0 | 21 |
| 23-44-L/01Mechanik strojů a zařízení | 4 | 12 | 1 | 6 | 1 | 6 |
| 23-45-L/01Mechanik seřizovač | 4 | 15 | 1 | 15 | 0 | 14 |
| 23-51-H/01Strojní mechanik | 3 | 13 | 0 | 8 | 0 | 11 |
| 23-56 -H/01Obráběč kovů | 3 | 6 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 23-52 -H/01Nástrojař | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Celkem** | **189** | **10** | **101** | **5** | **107** |

Přijímací řízení do studijních i učebních oborů proběhlo podle předem stanovených kritérií.

V rámci přijímacího řízení bylo přijato 6 žáků do vyššího ročníku do studijních oborů mechanik seřizovač a mechanik strojů a zařízení. Jedná se o absolventy učebních oborů obráběč kovů, nástrojař a strojní mechanik na naší škole.

**Část VII.**

**PRÁCE A ČINNOSTI V PRŮBĚHU ŠKOLNÍHO ROKU 2021/2022**

**Pracoviště odborného výcviku – Vrahovická 14c, Prostějov**

1. Oprava omítky a malování podrovnávky na dílně ručního obrábění
2. Nátěr střechy
3. Průběžné opravy strojů a elektrického zařízení
4. Vymalování šaten pro žáky a chodeb
5. Oprava plynového topidla

**Pracoviště odborného výcviku a praxe – Wolkerova 24, Prostějov**

1. Průběžné opravy strojů a elektrického zařízení
2. Zednické práce – vnitřní prostory 1. patra budovy

**Škola – Lidická 4, Prostějov**

* Oprava rozvodů vody v suterénu budovy
* Výměna a nátěr oken na jižní a západní straně budovy školy
* Migrace serverů na nejnovější operační systém
* Instalace INVENTORu 2023, ArchiCADu 5, RTS
* Údržba a opravy sítě LAN
* Aktualizace softwaru v rámci licence MS Select na stanicích
* Upgrade software fy AutoDesk na verzi 2023
* Pořízení a instalace 4 dataprojektorů
* Pořízení 10 notebooků pro učebnu MIT a 6 pro pedagogy

**Část VIII.**

**PLÁNY NA ŠKOLNÍ ROK 2022/2023**

**Škola – Lidická 4, Prostějov**

* Pokračování ve výměně oken a prosklených dřevěných bloků na chodbách v budově školy na Lidické ulici, nátěry oken
* Oprava střechy hlavní budovy školy
* Výmalba učeben
* Obnova vybavení počítačových učeben
* Vybavení dvou učeben novými tabulemi
* Vybavení jedné učebny novým nábytkem
* Vybavení kabinetu českého jazyka novým nábytkem
* Výměna podlahové krytiny v učebnách

**Pracoviště odborného výcviku a praxe – Wolkerova 24, Prostějov**

* Rekonstrukce zámečnické dílny
* Obnova strojního parku
* Rekonstrukce elektrozařízení a rozvodových skříní
* Nové rozvody plynového zařízení

**Pracoviště odborného výcviku – Vrahovická 14c, Prostějov**

* Obnova zastaralého strojního parku
* Rekonstrukce vodovodního řádu
* Oprava podlahy – chodba a šatna učitelů
* Zkvalitňování a prohlubování spolupráce rodičů se školou prostřednictvím Školské rady a Spolku přátel SOŠp a SOUs v Prostějově
* Zkvalitňování organizace řízení a kontroly výchovně vzdělávacího procesu a provozu školy
* Vedení žáků k aktivitě, podpora všestranného rozvoje jejich osobnosti a individuálních schopností nabídkou volitelných a nepovinných předmětů i mimoškolních aktivit
* Zvýšení prestiže studijních a učebních oborů naší školy mezi veřejností a zástupci firem regionu Prostějov
* Zkvalitnění materiálního zabezpečení výuky
* Podpora spolupráce se školami v německy a anglicky mluvících zemí
* Rozšíření spolupráce s podniky a organizacemi v regionu a v celé České republice

**Část IX.**

**DALŠÍ ÚDAJE O ŠKOLE**

Při škole působí **Spolek přátel SOŠp a SOUs v Prostějově**. Užší výbor Spolku přátel pracoval v tomto složení:

 předseda - Pavel Rajtr

Spolek přátel SOŠp a SOUs věnoval v uplynulém školním roce část finančních prostředků na nákup učebnic a učebních pomůcek.

Při Střední odborné škole průmyslové a Středním odborném učilišti strojírenském, Prostějov, Lidická 4 působí od 1. ledna 2006 **Školská rada.**

Členové Školské rady:

Za zákonné zástupce nezletilých žáků, zletilých žáků a studentů:

Pavel Rajtr, žák František Derka

Za pedagogické pracovníky školy:

Mgr. Helena Lešenarová, Mgr. Petr Buřt – předseda školské rady

Za zástupce zřizovatele:

Bc. Kateřina Krausová, Ing. Milan Sekanina

Na pravidelných schůzkách informuje ředitel školskou radu o chodu školy, seznamuje s rozpočtem školy. Školská rada projednává a schvaluje školní řád.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Na škole působí **Studentský parlament**, jehož úkolem je především tlumočit názory a požadavky studentů na vedení školy, čímž se usnadňuje komunikace mezi žáky a pedagogy. Studentský parlament se v průběhu školního roku nesešel.

Ve škole pracuje základní organizace **ČMOS**.

Výbor **ZO ČMOS** pracuje ve složení :

 předseda Mgr. Alice Klímová hospodářka Mgr. Milana Soukupová

zapisovatelka Mgr. Helena Lešenarová

ZO ČMOS projednává s ředitelem školy kolektivní smlouvu, jejíž součástí jsou pravidla čerpání FKSP, schvaluje plán dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků na školní rok a podílí se na organizaci kulturních a společenských akcí na škole.

**Část X.**

**ZÁVĚR**

Naše škola má dlouholetou tradici v přípravě mládeže na povolání, zkušený a kvalifikovaný kolektiv pedagogických pracovníků a velmi dobré materiální vybavení pro všechny studijní a učební obory. To vše nám poskytuje nejlepší předpoklady pro výchovu a vzdělávání kvalitních absolventů.

V následujících letech se chceme nadále účastnit všech změn, které v současné době ve školství probíhají a budou probíhat. Snažíme se být dobrou a náročnou školou s perspektivním výchovným a vzdělávacím programem opírajícím se o kvalitní pedagogický sbor a provozní zázemí. Důležitá je pro nás i spolupráce s firmami a institucemi regionu města Prostějova a především s rodiči žáků.

Na závěr chci poděkovat Vám všem, kteří jste se podíleli na kvalitním vzdělávání,  výchově našich žáků a na plynulém chodu školy. Děkuji všem, kteří v tomto školním roce naši školu podporovali a pevně věřím, že nám budou oporou i v dalších letech.

V Prostějově 30.9.2022

 Ing. Petr Čížek

 ředitel školy

Výroční zpráva školy byla schválena Školskou radou při SOŠp a SOUs v Prostějově v souladu s § 168 odst. b) zákona č. 561/2004 Sb., v platném znění.

 Mgr. Petr Buřt

 předseda Školské rady