



PROVOZNÍ ŘÁD ŠKOLY

Údaje o zařízení:

1. škola: Střední průmyslová škola strojírenská a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Kolín IV, Heverova 191;
2. adresa: Heverova 191, Kolín IV;
3. telefon: 321 743 000;
4. IČO: 486 658 60;
5. ředitel školy: Ing. František Pražák, Ph.D.;
6. zástupce ředitele školy: Mgr. Jana Skřivánková, Ing. Lukáš Novák;
7. stanovená kapacita: 200 žáků;
8. zájmové činnosti:
 1. MakerSpace centrum;
 2. H-TECH centrum.
9. kroužky:
 1. 3D tisk;
 2. 3D modelování;
 3. CNC;
 4. robotika a programování;
 5. motosport;
 6. grafika a design.
10. sportovní využití:
 1. posilovna;
 2. tělocvična – florbal, házená, basketbal, stolní tenis, fotbal;
 3. kluziště.
11. seznam pracovišť praktického vyučování:
 1. zámečnická dílna;
 2. kovárna;
 3. soustružna;
 4. svařovna;
 5. CNC dílna;
 6. diagnostika motorových vozidel.
12. seznam rizikových pracovišť:
 1. svařovna;
 2. kovárna.
13. využívání školní budovy a pozemku pro jiné aktivity školy:
 1. jazykové kurzy pro cizince;
 2. zkoušky z českého jazyka pro trvalý pobyt úroveň A2;
 3. svářečská škola;
 4. stravování pro cizí strávníky ve školní jídelně.



Režim dne – teoretická výuka ve škole:

1. Škola se pro žáky otevírá v 5:30 hodin, dojíždějící žáci se mohou shromažďovat u bufetu školy, v 7:45 hodin mají žáci přístup do učeben, výjimku tvoří žáci, kteří mají sjednanou konzultaci s vyučujícím nebo mají kroužek či doučování.
2. Teoretické vyučování začíná v 8:00, končí nejdéle v 15:50 hodin.
3. Přítomnost pedagogických pracovníků je stanovena vyhláškou č. 263/2007 Sb., kterou se stanoví pracovní řád pro zaměstnance Střední průmyslové školy strojírenské a Jazykové školy s právem státní jazykové zkoušky, Kolín IV, Heverova 191 a upřesněna vnitřní směrnici ředitele školy. Pro zastupování je stanoven rozvrh pohotovostí. Zahajuje-li pedagogický pracovník svou přímou vyučovací povinnost později než v 8:45, je povinen být od 8:45 hodin na pracovišti. Povinnost být na pracovišti v době mimo pedagogickou činnost je do 13:30 hodin. Povinnost být na pracovišti pro učitele odborného výcviku je od 6:00 do 14:30 hodin. V této době je zahrnuta přestávka 30 minut na odpočinek a jídlo. Pedagogičtí pracovníci jsou povinni být na pracovišti nejpozději 15 minut před začátkem přímé pedagogické činnosti, nejdéle však v 8:45 hodin.
4. Dílny odborného výcviku se otevírají od 6:50 hodin, uzamykají se ve 14:30 hodin.
5. Dílny pro praktické vyučování se otevírají od 14:00 hodin, uzamykají se v 15:50 hodin
6. Provoz pro mimoškolní činnost v prostorách školy se řeší po dohodě s ředitelem školy.

Organizace vzdělávání

Rozvrh hodin a přestávek na Střední průmyslové škole strojírenské a Jazykové škole, Kolín IV, Heverova 191:

1. rozvrh hodin a přestávek SPŠ a teoretická výuka SOU

hodina	doba trvání vyučování	přestávka
1.	8:00 - 8:45	8:45 - 8:50
2.	8:50 - 9:35	9:35 - 9:55
3.	9:55 - 10:40	10:40 - 10:50
4.	10:50 - 11:35	11:35 - 11:40
5.	11:40 - 12:25	12:25 - 12:30
6.	12:30 - 13:15	13:15 - 13:25
7.	13:25 - 14:10	14:10 - 14:15
8.	14:15 - 15:00	15:00 - 15:05
9.	15:05 - 15:50	

V době přestávek mohou žáci využívat venkovní hřiště, dvůr školy, odpočinkové zóny na jednotlivých patrech.

Maximální počet hodin v jednom sledu je 6 hodin.

Výuka v počítačových učebnách se řídí řádem počítačových učeben, maximální počet hodin výuky v počítačových učebnách v jednom sledu je 2 hodiny.



Režim dne – odborný výcvik

1. rozvrh hodin praktické výuky na SOU

vyučovací blok	doba trvání vyučování	přestávka
1.	7:00 - 8:10	8:10 - 8:15
2.	8:15 - 11:15	11:15 - 11:45
3.	11:45 - 13:45	

1. V době přestávek mohou žáci využívat dvůr areálu dílen odborného výcviku s relaxační zónou, která se nachází za svařovnou.
2. Skříňky pro uložení pracovního a civilního oděvu mají žáci přiděleny na začátku školního roku v prostoru šaten školy. Naproti školním šaten se nacházejí umyvárny pro očištění žáků. Umyvárny, WC se rovněž nachází v areálu dílen praktické výuky i odborného výcviku.
3. V prostorách dílen praktické výuky i dílen odborného výcviku mají žáci k dispozici denní relaxační místnost vybavenou sedacím a odkládacím nábytkem, umyvadlem s výtokem pitné a teplé vody.
4. Žáci jsou povinni používat ochranné pracovní prostředky:
 1. pracovní obuv;
 2. pracovní kalhoty;
 3. pracovní bunda/blůza;
 4. pracovní trik;
 5. ochranné brýle;
 6. pracovní rukavice;
 7. ochranné pracovní zástěry;
 8. OOPP pro svařování.

Režim stravování včetně pitného režimu

1. Stravování

1. stravování žáků školy probíhá ve školní jídelně, která je v areálu školy
2. výše stravného je zveřejněna na informační nástěnce ve školní jídelně a na webových stránkách školy – viz [provozní řád jídelny](#);
3. platba stravného se provádí dle provozního řádu jídelny, a to vždy koncem měsíce na měsíc následující (nejdéle do 25. v měsíci) inkasní platbou z účtu nebo v hotovosti
4. provoz školní jídelny:
 - a. provozní doba školní jídelny: 6:00 - 14:30 hodin;
 - b. úřední hodiny vedoucí školní jídelny: 7:30 - 9:30 hodin;
 - c. výdej přesnídávek a svačín pro mateřskou školu: 9:00;
 - d. odvoz stravy do MŠ v termo obalu: 11:00 hodin;
 - e. stravování cizích strávníků 11:05 - 11:15 hodin;
 - f. výdej obědů do jídlonosičů: 11:05 - 11:15 hodin;
 - g. stravování žáků a zaměstnanců školy: 11:15 - 13:45 hodin.
5. pokud má dítě alergii na jakoukoliv potravinu, nemůže se účastnit stravování;
6. jídelní lístek je zveřejněn na nástěnce ve školní jídelně a na [webové stránce školy](#);



7. v budově SOŠ jsou v přízemí školy a v 1. patře umístěny nápojové a potravinové automaty – provozovatel firma DELIKOMAT s. r. o. a firma Mareš, obě firmy odpovídají za sortiment i za údržbu automatů (zboží je kontrolováno a doplňováno každý den, údržba probíhá jedenkrát za týden).

2. Pitný režim

1. v každé třídě je umyvadlo s výtokem pitné vody;
2. žáci mají k dispozici nápojový automat;
3. pitný režim je zajišťován i nápoji, které připravuje školní jídelna;
4. při manipulaci s nápoji se žáci řídí školním řádem a řády jednotlivých učeben.

Podmínky pohybové výchovy

1. prostory k výuce tělesné výchovy a tělocvična ve škole umožňují svými stavebně technickými podmínkami realizaci tělesné výchovy. Tyto prostory jsou větratelné; ovládání ventilačních otvorů je dosažitelné z podlahy. Podlaha je pružná při statickém i dynamickém zatížení, snadno čistitelná, s protiskluzovou úpravou povrchu. Stěny a tělesa topení jsou zabezpečeny takovým způsobem, aby nebylo ohroženo zdraví dětí a žáků, svítidla a okenní tabule jsou zabezpečeny proti rozbití.
2. tělocvična je v budově SOŠ;
3. součástí tělocvičny jsou vlastní šatny – (úložné boxy, lavičky, věšáky), umyvárny, sprchy, WC;
4. posilovna je v budově SOŠ;
5. součástí posilovny jsou vlastní šatny – (úložné boxy, lavičky, věšáky), umyvárny, sprchy, WC;
6. venkovní školní hřiště se nachází v areálu SOŠ, je vybaveno brankami na fotbal, basketbal, síť na míčové hry;
7. žáci se při výuce předmětu tělesná výchova řídí řádem jednotlivých učeben (řád tělocvičny, posilovny, venkovního hřiště);
8. výuka předmětu tělesná výchova je zařazována do rozvrhu žáků jako dvouhodinová hodina 1× týdně.
9. pedagogičtí pracovníci do výuky zařazují kompenzační cvičení a tělovýchovné chvíle s ohledem na jejich biorytmus a náročnost jednotlivých předmětů. Při výuce je třeba dbát na prevenci jednostranné statické zátěže vybraných svalových skupin výchovou žáků ke správnému sezení a držení těla.

Způsob zajištění vhodného mikroklimatu a intenzita větrání, vytápění, osvětlení

1. Teplota vzduchu

typ prostoru	teploty		rychlost proudění	relativní vlhkost
	$t_{g\min}$ [°C]	$t_{g\max}$ [°C]	v_a [m.s ⁻¹]	rh [%]
učebny, pracovny, místnosti určené k dlouhodobému pobytu	20	28	0,1-0,2	30-65

tělocvičny	17	28	0,1-0,2	30-65
šatny	18	28	0,1-0,2	30-65
sprchy	21	-	-	-
záchody	17	-	0,1-0,2	30-65
chodby	17	-	0,1-0,2	30-65

1. při poklesu teploty vzduchu v učebnách určených k pobytu dětí a žáků ve třech po sobě následujících dnech pod 18 °C, ne však méně než na 16 °C, nebo při poklesu teploty vzduchu v těchto učebnách v jednom dni pod 16 °C musí být provoz zařízení zastaven; při extrémních venkovních teplotách, kdy max. venkovní teplota vzduchu je vyšší než 30 °C a kdy je max. teplota v místnosti vyšší než 31 °C, musí být přerušeno vyučování a zajištěno pro děti a žáky náhradní opatření, např. jejich pobyt mimo budovu včetně zajištění pitného režimu
2. kontrola teploty vzduchu je zabezpečena pomocí nástěnných teploměrů. Teploměry se nesmí umísťovat na stěny s okny a stěny vystavené přímému dopadu slunečního záření, teploměry jsou umístěny minimálně 1 m nad úroveň podlahy.

2. Větrání

1. větrání v učebnách a veškerých prostorách školy se provádí pravidelně;
2. veškeré prostory jsou přímo větratelné;

typ prostoru	přiváděný venkovní vzduch [m ³ .hod ⁻¹]	odváděný vzduch [m ³ .hod ⁻¹]
učebny	20 na 1 dítě/žáka	
tělocvičny	20 na 1 dítě/žáka	
šatny		20 na 1 dítě/žáka
umývárny		30 na 1 umyvadlo
sprchy		150-200 na 1 sprchu
záchody		50 na 1 kabinu, 25 na 1 pisoár 25 na 1 pisoár

3. Osvětlení

1. denní osvětlení
 - a. pro zrakové činnosti ve škole je směr denního osvětlení zleva a shora. Svítidla u soustavy umělého osvětlení jsou umístěna na strop rovnoběžně s okenní stěnou, pokud to umožňuje stavební dispozice místnosti, zejména klenby nebo překlady;
 - b. při různorodé orientaci pracovních míst je převažují směr osvětlení shora;
2. ochrana před oslněním a narušením zrakové pohody:
 - a. pracoviště u zobrazovacích jednotek musí být umístěna tak, aby žáci nebyli oslňováni jasným osvětlovacím otvorů a ani se jim tyto otvory nezrcadlily na zobrazovací jednotce. Svítidla musí být vhodně rozmístěna a mít takové rozložení jasů a úhly clonění, aby se nezrcadlila na zobrazovací jednotce a nedocházelo ke ztížení zrakového úkolu.



Střední průmyslová škola strojírenská a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Kolín IV, Heverova 191

- b. vzdálenost zobrazovací jednotky od očí musí být regulovatelná, nejméně 0,5 m od horního okraje zobrazovací jednotky ve výši očí. U pracovišť se zobrazovacími jednotkami musí být pro zachování dobrých podmínek vidění, zrakové pohody i vyhovující pracovní polohy zajištěna pro všechny uživatele možnost úprav pracovního místa podle jejich individuálních potřeb (zejména podle tělesné výšky a prováděných činností) a regulace denního osvětlení.
3. osvětlovací otvory musí být opatřeny zařízením pro regulaci denního osvětlení, zejména přímého slunečního světla všude tam, kde by mohlo vyvolávat nadměrné jasové kontrasty.

Zásobování pitnou vodou

1. zdroj pitné vody: veřejný vodovod, každá budova školy má svoji vlastní vodovodní přípojku;
2. z kapacitních hledisek dodávka pitné vody splňuje požadavek nejméně 25 litrů vody na jednoho žáka školy a den;

Požadavky na hygienicko-protiepidemický režim

1. Způsob a četnost úklidu

1. denní úklid:
 - a. denně setřením všech podlah a povrchů na vlhko, u koberců vyčištěním vysavačem;
 - b. denně vynášením odpadků;
 - c. denně za použití čisticích prostředků s dezinfekčním účinkem umytím umývadel, pisoárových mušlí a záchodů;
2. týdenní a celkový úklid:
 - d. nejméně jednou týdně omytím omyvatelných částí stěn hygienického zařízení a dezinfikování umýváren a záchodů;
 - e. nejméně dvakrát ročně umytím oken včetně rámu, svítidel a světelných zdrojů;
 - f. nejméně dvakrát ročně celkovým úklidem všech prostor a zařizovacích předmětů;
 - g. malováním jedenkrát za 3 roky nebo v případě potřeby častěji a pravidelnou údržbou nuceného větrání nebo klimatizace a čištěním vzduchotechnického zařízení podle návodu výrobce nebo dodavatele.
3. způsob a četnost desinfekce a deratizace:
 - a. je prováděna profylakticky 1x ročně a dle potřeby – použití přípravků k tomu vhodných po konzultaci s odbornými pracovníky DDD;
4. manipulace se vzniklými odpady a jejich likvidace;
5. pevné odpadky jsou ukládány do uzavřených nádob, umožňujících snadnou sanitaci, nebo do jednorázových plastových obalů. Obaly z plastů jsou ukládány zvlášť a zneškodňovány denně odpovídajícím způsobem. Škola

Právní předpisy

vyhláška 410/2005 Sb. ze dne 4. října 2005 o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých

Změna: 343/2009 Sb.

Změna: 465/2016 Sb.

Změna: 306/2022 Sb.



Střední průmyslová škola strojírenská a Jazyková škola s právem státní
jazykové zkoušky, Kolín IV, Heverova 191

Platnost od: 1. ledna 2023

Ing. František Pražák, Ph.D., v. r.
ředitel školy