

# PŘEHLED UČEBNÍCH A STUDIJNÍCH OBORŮ 2027/2028

(V tomto školním roce sem nastoupí současní žáci osmých tříd.)

## STROJNÍ MECHANIK – ZÁMEČNÍK



Žáci absolvují ruční nebo strojní zpracování materiálu, zhotovují součásti strojů, zařízení a prvky ocelových konstrukcí. **Při studiu rovněž absolvují svářečské kurzy ZK 135-W01 a ZP 311-2W01.**

3 LETÉ  
OBORY

## OBRÁBĚČ KOVŮ



Obor připravuje žáky pro obsluhu, nastavení a údržbu základních druhů konvenčních obráběcích strojů (soustruh, frézka, bruska, vrtačka apod.) **Při studiu žáci absolvují kurz programování CNC strojů.**



## STROJNÍK SILNIČNÍCH STROJŮ – MECHANIK SILNIČNÍCH STROJŮ



Obor připravuje absolventy pro práce spojené s provozem a údržbou silničních strojů i strojů pro stavbu a údržbu komunikací. **Žáci mohou bezplatně získat řidičský průkaz skupiny B a C + T.**

## ELEKTROMECHANIK PRO PŘÍSTROJE A ZAŘÍZENÍ – MECHANIK ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ



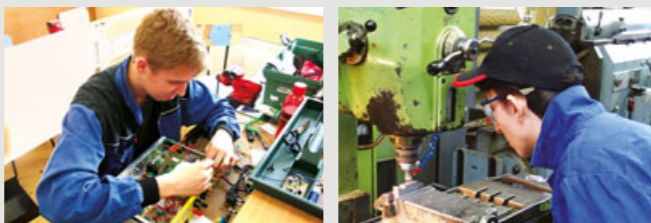
Obor připravuje žáky na činnosti spojené s výrobou, montáží, údržbou a opravami elektronických výrobků a zařízení. **Absolventi obdrží certifikát o školení a zkoušce podle nařízení vlády č. 194/2022 Sb. §6.**

## STROJÍRENSTVÍ



Obor připravuje univerzálně vzdělané technické pracovníky pro oblast strojírenství schopné se přizpůsobit i práci v příbuzných oborech.

4 LETÉ  
MATURITNÍ  
OBORY



## MECHANIK STROJŮ A ZAŘÍZENÍ



Žáci jsou připraveni pro výrobu a montáž strojních součástí a zařízení, sestavování, opravu strojních celků, diagnostikování a odstraňování poruch. Dále žáci programují, seřizují CNC stroje.

## ELEKTROTECHNIKA – MECHATRONIKA



Obor připravuje žáky pro pracovní činnosti s CNC stroji, robotizovanými technologickými řetězci CIM i jako odborníky na systémy vyšších generací automatizace. **Absolventi obdrží certifikát o školení a zkoušce podle nařízení vlády č. 194/2022 Sb. §6.**



## ŠKOLA ŠAMPIONŮ

## ZDE STUDUJÍ TAKÉ MISTŘI

Chrudimskou průmyslovku navštěvují rádi **aktivní sportovci** – škola jim totiž dává možnost skloubit jejich hobby s kvalitní přípravou na profesní budoucnost. Současný žák druhého ročníku oboru mechanik silničních strojů **Vítek Gruntorád** v tomto směru rozhodně není výjimkou. Dlouhodobě se věnuje závodnímu sportu, v němž se konkrétně profiluje jako jezdec BMX. A už má za sebou pěknou řádku úspěchů! V roce 2023 se stal mistrem ČR a celkovým vítězem Českého poháru v kategorii U16, o rok později přešel do juniorské kategorie a v Českém poháru skončil třetí. V uplynulém kalendářním roce se blýskl šestým místem na Francouzském poháru v Sarriens, účastnil se semifinále mistrovství Evropy v Lotyšsku, kvalifikoval se na mistrovství světa do Dánska a dvakrát si zajel semifinále Evropského poháru v Benátkách nad Jizerou. Nejnovější novinkou pro něj je podpis reprezentační smlouvy loni v prosinci. Držíme palce už teď!



Speciální vydání pro  
STŘEDNÍ PRŮMYSLVOU  
ŠKOLU CHRUDIM

www.sps-chrudim.cz



## PROČ JÍT PŘÁVĚ SEM

- 1 SPŠ Chrudim nabízí **unikátní kombinaci** profesí z oblasti strojírenství, elektrotechniky a silničního stavitelství.
- 2 Učebny i pracoviště odborného výcviku jsou **vybaveny nadstandardní technikou a technologiemi.**
- 3 Škola je držitelem ocenění **Škola doporučená zaměstnavateli.**



## HVĚZDA ŠKOLY

**DANIEL DLOUHÝ**  
4. ročník oboru  
elektrotechnika-mechatronika

## POSTAVIL VLASTNÍ ŘEZAČKU

### Proč sis vybral právě chrudimskou průmyslovku?

Mechatronika je skvělým průsečíkem všeho, co mě v průmyslu zajímá, ať je to elektrotechnika, nebo strojírenství. Chrudim byla nejbližší školou, která tento obor nabízela. Na dni otevřených dveří se mi velice líbilo, takže to pro mě byla jasná volba.

### Měl jsi se svým oborem nějaké zkušenosti už předtím?

Technika mě bavila od základky a rodiče mě v tom podporovali. Dědeček byl navíc celý život elektrikář, takže i on mě tímto směrem vedl. Měl úžasnou trpělivost a rád mi věci vysvětloval.

### Jak se ti v současné škole líbí?

Jsem moc spokojený, škola naplnila moje očekávání, ať už jde o oblast strojírenství, nebo o elektrotechniku. Nejdůležitější podle mě je, že tu máme fakt skvělé učitele. Když jsou vyučující fajn, tak je to pak vždycky i na škole fajn.

### Ví se o tobě, že rád kutíš doma. Je pravda, že jsi dokonce vytvořil vlastní CNC řezačku?

CNC stroje se mi ve škole zalíbily a napadlo mě zkusit si jeden udělat doma. Ve volném čase jsem si zjistil další informace a zhotovil jsem první verzi. Časem mě napadla vylepšení, všechno fungovalo, jenže já nebyl zcela spokojený. Proto je stroj momentálně ještě ve fázi úprav a já chystám jeho modernizovanou verzi.



## CO NABÍZÍME



spolupráci  
s padesáti firmami  
v regionu



zájem  
odpovídající nové  
době



zapojení  
do produktivní  
práce



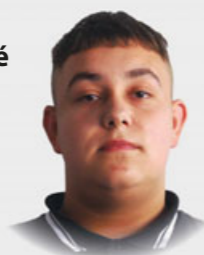
bezplatné školní  
stravování  
Pardubického kraje

## ANKETA

### PROČ SIS VYBRAL/A SVŮJ OBOR?

„Podle mě je to jedna z nejlepších škol, co může být. **Jsem nadmíru spokojený také proto, že jsem se díky externím praxím seznámil s firmou, kam můžu po maturitě nastoupit.**“

**Tomáš Kaleja, 19 let, 4. ročník oboru mechanik strojů a zařízení**



„**Odjakživa jsem byla technický typ, proto jsem šla na tuhle školu.** Přestup ze základky nebyl šok, hodně jsme zpočátku opakovali, abychom se dostali všichni na stejnou úroveň.“

**Karolína Holá, 16 let, 1. ročník oboru elektromechanik pro stroje a zařízení – mechanik elektronických zařízení**



„**Baví mě pracovat rukama, vidět za sebou konkrétní výsledek a sledovat celý proces,** kdy z kusu materiálu vznikne funkční součást. Taky mě fascinuje, v kolika oblastech se dá můj obor uplatnit, a uvědomuji si, jak je řemeslo žádané.“

**Martin Šíp, 16 let, 2. ročník oboru obráběč kovů**



„**Rozhodlo i to, abych měl čas na sport, věnuji se karate a fotbalu.** Tady mám při škole čas i na koníčky.“

**Michal Šulaj, 17 let, 2. ročník oboru strojní silničních strojů – mechanik silničních strojů**



## VIZITKA ŠKOLY

**Adresa:**  
Střední průmyslová škola  
Chrudim  
Čáslavská 973  
537 01 Chrudim IV

**Kontaktní údaje:**  
Tel.: +420 602 865 631  
E-mail: info@sps-chrudim.cz  
Instagram: @spschrudim



Rozhovor s ředitelem školy Ing. Františkem Mihulkou

### HLAS Z ŘEDITELNY

### V čem spočívají hlavní přednosti vaší školy?

Ve škole převládá přátelská a tvůrčí atmosféra mezi všemi zainteresovanými – učiteli, žáky nebo rodiči. Vyučujeme obory velice žádané na trhu práce, máme zajímavou nabídku mimoškolních aktivit včetně tematických či sportovních pobytů žáků v zahraničí. Také garantujeme výborné uplatnění absolventů všech oborů na trhu práce i při studiu vysoké školy.

### Jaké benefity nabízíte žákům ve spolupráci se zaměstnavateli?

Dlouhodobě spolupracujeme s desítkami firem z regionu i vzdálenějších míst. Žáci maturitních oborů se tam mohou účastnit studijních stáží, kde řeší úlohy, jejichž výsledky mohou prezentovat v praktické části maturitní zkoušky. Žáci učebních oborů absolvují ve druhém pololetí třetího ročníku ve firmách výuku odborného výcviku, jejímž úkolem je adaptovat je na reálné prostředí. Většina firem žáky na praxích finančně odměňuje.

### Jsou vaši absolventi připraveni na vstup do pracovního procesu?

O kvalitě jejich připravenosti svědčí výsledky u maturitních a závěrečných zkoušek v uplynulých letech. U obou typů zkoušek dosahují naši absolventi dlouhodobě výborných výsledků, vyjádřených úspěšností kolem 95 % v rámci celé školy. To je vysoko nad celorepublikovým průměrem, který je například u maturitních oborů 75 %. V posledních letech registrujeme takový zájem, že kdybychom měli dvojnásobný počet absolventů, všichni by práci získali.

## ŠKOLA V ČÍSLECH



**434**  
studujících  
žáků



**7** vyučovaných  
oborů (3 maturitní,  
4 učební)



**90** milionů  
korun  
na modernizaci školy  
v posledních letech



**95%** úspěšnost  
při maturitních a závěrečných  
zkouškách



**3** obory podporované  
stipendijním programem  
Pardubického kraje

## FOTOGALERIE



## OPSÁNO Z TABULE

### SKLIZEŇ ÚSPĚCHŮ



**Sport a SPŠ Chrudim – to prostě patří k sobě!** Škola tak disponuje hned dvěma tělocvičnami a posilovnami i venkovními sportovišti. Žáci školu tradičně skvěle reprezentují ve **Středoškolské futsalové**

**lize**, a jakmile to počasí umožní, měří pro změnu síly s konkurenčními středními školami i **ve fotbalové lize**. Pravidelně se také jezdí na turnaje **ve volejbalu, florbalu, basketbalu a hokejbalu**.

### ZNALOSTI ČERPÁJÍ NA EXKURZÍCH

Není nad to vidět, jak co funguje v reálném provozu. „Silničáři“ tak navštívili **stavbu dálnice D35** nebo na XXIV. ročník silničního veletrhu v Pardubicích.



Maturanti se také vydali do krajské metropole, kde se na Fakultě elektrotechniky a informatiky **seznámili s univerzitním prostředím**. Klíčovým partnerem školy je společnost **TMT Chrudim** vyrábějící transportní, manipulační a dopravníkovou techniku, a tak není divu, že osazenstvo vyrazilo i tam.

### ZÁZEMÍ JDE KUPŘEDU



Škola soustavně investuje do **modernizace** svého areálu. Budovy v Čáslavské ulici se tak dočkaly **kompletního zateplení a nové fasády za 40 milionů korun** za přispění Pardubického kraje.

Rekonstrukce se dočkala i střecha dílen a inovuje se rovněž technické vybavení – za 50 milionů korun se nakoupily například CNC stroje a „průmka“ jako teprve druhá v republice získala **3D měřicí pracoviště**, jež slouží k výuce i k využití pro firmy.

### TEAMBUILDING NAPLNO

Příchod do nového prostředí může dát zabrat. V Chrudimi s tím počítají, a tak **nováčky na školní půdě** čekají hned zkraje **adaptační kurzy**, aby se seznámili v neformálním prostředí s novými spolužáky.



Školní parta také vyrazí na **lyžařský kurz**, kde je tradičně jejím cílem Černá hora v Krkonoších. Žáci však v uplynulém roce absolvovali třeba **cyklistický kurz** na Seči nebo **splovali Vltavu**. Velkému zájmu se každoročně těší **paintballová bitva**.