

PŘEHLED UČEBNÍCH A STUDIJNÍCH OBORŮ 2027/2028

(V této době sem nastoupí současní žáci osmých tříd.)



NÁSTROJAŘ

Absolvent je připraven k výkonu povolání nástrojař nebo v příbuzných povoláních – soustružník kovů, brusič kovů, frézař kovů, zámečník provozní zámečník.



OBRÁBĚČ KOVŮ

Absolventi jsou připraveni k výkonu povolání jako například soustružník kovů, frézař kovů, brusič kovů nebo obsluha CNC strojů.



STROJNÍ MECHANIK (ZÁMEČNÍK)

Žák se také seznámí se zařízením pro svařování a základy svařování elektrickým obloukem, plamenem a řezání kyslíkem.



KLEMPÍŘ

Absolvent se uplatní při zpracování jemných plechů a profilů, zhotovování stavebních klempířských výrobků a konstrukcí v povoláních a pozicích stavební klempíř.



TRUHLÁŘ

Absolvent disponuje kompetencemi příslušnými pro výkon odborných prací v truhlářské výrobě. Zná základní technologické postupy truhlářské výroby a ovládá způsoby ručního a strojního zpracování materiálů.

3 LETÉ UČEBNÍ OBORY



STROJÍRENSTVÍ – EKONOMIKA A INFORMAČNÍ SYSTÉMY

Obor je zaměřený na hospodářskou, finanční a provozní stránku podniku, řízení a fungování výroby, logistiku, dodavatelské a odběratelské vztahy, skladové hospodářství, metrologii a řídicí procesy a jejich softwarové zpracování. Obor je přitažlivý i pro dívky.



4 LETÉ MATURITNÍ OBORY



MECHANIK SEŘIZOVAČ – PROGRAMOVÁNÍ A OBSLUHA CNC STROJŮ

Absolventi jsou schopni provádět činnosti související s přípravou a vlastní technologií výroby strojních součástí na konvenčních a počítačově řízených obráběcích strojích.



MECHANIK STROJŮ A ZAŘÍZENÍ – SERVIS, ÚDRŽBA A MONTÁŽ STROJÍRENSKÝCH ZAŘÍZENÍ

Žák se také seznámí se zařízením pro svařování a základy pro svařování elektrickým obloukem, plamenem a řezání kyslíkem.



OPERÁTOR DŘEVAŘSKÉ VÝROBY – TRUHLÁŘ A NÁVRHÁŘ KONSTRUKCÍ

Absolvent se zabývá řízením a organizací výroby v dřevozpracujícím průmyslu, obsluhuje moderní i konvenční stroje (včetně CNC), pracuje s technickou dokumentací, zajišťuje kontrolu kvality a nachází uplatnění v truhlářství, nábytkářství či výrobě dřevěných konstrukcí.



OPERÁTOR BEZPILOTNÍCH SYSTÉMŮ

Ovládání, programování, diagnostika, provoz a údržba bezpilotních prostředků (dronů) a jejich senzorických systémů, sběr a zpracování dat, aplikace dronů v logistice, stavebnictví, zemědělství, infrastruktuře a bezpečnostních složkách.

NOVĚ OTEVŘENO!

OČIMA ABSOLVENTŮ

JAKUB BROŽ, operátor dřevařské výroby (2024)



„Oceňuji velmi přátelský přístup učitelů, kteří s námi jednali jako s dospělými lidmi. K dispozici jsme měli moderně vybavenou dílnu. Také bylo skvělé, že ve třetím ročníku jsme mohli ještě před maturitou získat v oboru výuční list.“

BARBORA SPILKOVÁ, mechanik seřizovač – programování a obsluha CNC strojů (2022)



„Myslím, že tato škola byla úplně nejlepší, kterou jsem si mohl vybrat. Škola je menší a jsou v ní výborní učitelé, kteří se nám hodně věnovali.“



DAN KOSENKO, strojní mechanik – zámečník (2023)

„Po maturitě mohou vybraní zájemci vycestovat v rámci programu Erasmus+ na tříměsíční stáž do zahraničí. Z nabídky jsem si vybrala nejdálenější, ale i nejteplejší zemi – Portugalsko.“

Speciální vydání pro
STŘEDNÍ ODBORNOU ŠKOLU
A STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ
TECHNICKÉ TŘEMOŠNICE

www.sos-tremosnice.cz



HVĚZDA ŠKOLY

JIRÍ ŠELLENBERG
absolvent oborů obráběč kovů a nástrojař, nyní 4. ročník oboru mechanik seřizovač



DVA VÝUČNÍ LISTY A MATURITA

Proč sis vybral Tremošnici?

K technice jsem měl blízko od mala – děda je nástrojař a často jsem mu pomáhal. Chtěl jsem pracovat rukama a něco vytvářet. Tremošnici jsem si vybral hlavně proto, že je tu všechno pohromadě – škola, dílny i internát. Navíc jsou dílny opravdu dobře vybavené, takže si člověk může všechno hned vyzkoušet v praxi.

Co ti škola dala během studia?

Hodně oceňuji propojení teorie s praxí. Nejvíc mě baví soustružení, frézování a také modelování v SolidWorksu pro CNC programování. Díky škole jsem získal výuční listy v oborech obráběč kovů a nástrojař a k tomu budu dělat maturitu v oboru mechanik seřizovač. Navíc jsem měl možnost absolvovat i svářečský kurz. Když byla příležitost zvládnout toho víc, říkal jsem si, proč toho nevyužít.

Účastnil ses několika akcí v rámci programu Erasmus+, co ti tato zkušenost přinesla?

Byl jsem na Slovensku, v Německu a v Itálii. Rád jsem poznal místní kulturu, ale hlavně jsem zjistil, že výuka i vybavení dílen jsou u nás naprosto srovnatelné se zahraničím.

PROČ JÍT PŘÁVĚ SEM

- 1 Škola v posledních letech za více než 60 milionů korun výrazně vylepšila zázemí a dílny s učebnami vybavila moderními stroji a technikou.
- 2 Od školního roku 2026/2027 přibude nový studijní obor **lyceum se zaměřením operátor bezpilotních systémů (dronů)** – jako jediný v ČR.
- 3 Studenti čtyřletého studia mohou **ve třetím ročníku složit učňovskou zkoušku** a ještě před maturitou získat výuční list.



CO NABÍZÍME



absolvování čtyř svářečských kurzů zdarma pro žáky některých oborů



možnost získat řídičské oprávnění skupiny B



produktivní práce pro firmy a veřejnost za finanční odměnu



měsíční firemní stipendium až ve výši 5000 korun

ANKETA

PROČ SIS VYBRAL/A SVŮJ OBOR?

„K oboru mě přivedl můj praděda, který byl truhlář. **Líbí se mi práce se dřevem a v budoucnu bych chtěl vyrábět nábytek.** Ve škole se naučíte všechno, hlavní je, aby vás to bavilo.“

Richard Bičík, 2. ročník oboru operátor dřevařské a nábytkářské výroby



„Obor mi doporučil kamarád, který říkal, že je zajímavý – a měl pravdu. Ve škole jsem moc spokojený. **Nejvíce mě baví předměty technologie a fyzika a na pracích práce se stroji.** Škola je pro všechny, kteří mají trpělivost a šikovné ruce.“

Vasyl Kebelesh, 1. ročník oboru nástrojař

„Mám rád stroje – ve volném čase opravuji motorky. Proto jsem si vybral obor, který je mému koníčku nejbližší. **Nejraději mám praxe, které probíhají přímo v našich dílnách, kde jsem si oblíbil práci s frézkou.**“

Šimon Kotěra, 2. ročník oboru mechanik seřizovač



„V rodině máme podnikatele, a to mě inspirovalo. **Mým snem je, že jednou budu také podnikat.** Nejvíce se zajímám o oblast marketingu. Každý rok máme praxe ve firmě, kterou si sami vybereme. Moc mě to na nich baví.“

Kristýna Housková, 3. ročník oboru ekonomika a informační systém

VIZITKA ŠKOLY

Adresa:
Střední odborná škola
a Střední odborné učiliště
technické Třemošnice
Sportovní 322
538 43 Třemošnice

Kontaktní údaje:
Tel.: +420 469 661 731, +420 731 979 565
E-mail: skola@sos-tremosnice.cz
Facebook: <https://www.facebook.com/sostremosnice>
Instagram: https://www.instagram.com/sos_a_sou_tecnicke_tremosnice



Rozhovor s ředitelkou školy
Mgr. Ing. Helenou
Vančurovou

HLAS Z ŘEDITELNY

V čem spočívá perspektiva studia strojírenských oborů?

Pokud vás baví technika, zajímá vás, jak věci fungují, a lákají vás moderní technologie, může být studium strojírenských oborů správnou volbou. Strojírenství patří dlouhodobě mezi **nejžádanější oblasti na trhu práce** – firmy neustále hledají kvalifikované techniky a mechaniky. Získané dovednosti se navíc výrazně odrážejí i na finančním ohodnocení, které bývá v řadě technických profesí nadstandardní.

Jak byste co nejlépe charakterizovala vaši školu?

Naši školu lze nejlépe popsat jako **školu rodinného typu**, kde se všichni navzájem znají. Panuje u nás přátelská atmosféra a vztahy mezi učiteli a žáky jsou partnerské. Společně usilujeme o to, aby si škola udržela a dále zlepšovala své dobré jméno – nejen v regionu, ale i v konkurenci ostatních škol. Spolupracujeme s významnými **strojírenskými firmami** v okolí (např. DAKO-CZ nebo Kovolís Hedvíkov), s vedením města Třemošnice i se základními školami v regionu. Velmi důležitá je pro nás také podpora zřizovatele, kterým je Pardubický kraj.

Proč by si žáci základních škol měli vybrat právě Třemošnici?

Škola nabízí kvalitní zázemí a sešnaný tým zaměstnanců, kteří vytvářejí příjemné a podporující prostředí. Ve výuce se žáci seznamují s moderními technologiemi, jako jsou CNC stroje, 3D tisk nebo další pokročilé výrobní postupy. Po absolvování školy mají **široké možnosti uplatnění** – mohou nastoupit do praxe, podnikat nebo se věnovat vlastnímu vývoji produktů. Velkou výhodou je možnost studovat čtyřletý maturitní obor a zároveň během studia (ve třetím ročníku) získat výuční list. Kromě strojírenských a dřevozpracujících oborů škola nabízí také ekonomický obor **ekonomika a informační systémy** a nově i lyceum se zaměřením **operátor bezpilotních systémů**, který reaguje na aktuální technologické trendy.

ŠKOLA V ČÍSLECH



11 vyučovaných oborů



5000 možností měsíčního firemního stipendia v korunách



245 studujících žáků

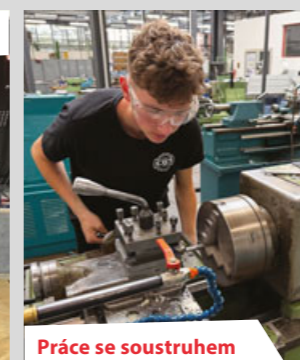


4 svářečské kurzy zdarma pro vybrané obory

FOTOGALERIE



Maturiták 2026



Práce se soustruhem



Technika je i pro holky



2. místo v soutěži TECHNOhrátek 2025



OPSÁNO Z TABULE

SBĚRATELE ÚSPĚCHŮ



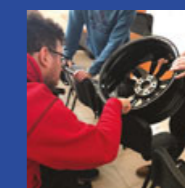
Studenti školy se zúčastnili soutěže **Talenty po firmě 2026** (T-Profi) pořádané Krajskou hospodářskou komorou Pardubického kraje. Během dvou hodin sestavili **funkční model mechanické a elektronické váhy** ze stavebnice Merkur a úkol zvládli výborně. Získali **třetí místo** i cenné zkušenosti z technické praxe a týmové spolupráce. Žák **Miroslav Brázda** se stal držitelem ocenění **Mladý talent Pardubického kraje**. Zasloužil si je díky úspěchu na mistrovství ČR v soutěži klempířů, kde obsadil krásné 6. místo.

ATRAKTIVNÍ NOVINKA

Škola pro studijní rok 2026/27 otevírá **nový maturitní obor – lyceum operátor bezpilotních systémů**. Tento atraktivní obor reaguje na aktuální požadavky trhu. Žáci se seznámí s elektrotechnikou, programováním, leteckým právem, geografickými informačními systémy i praktickou pilotáží dronů. Výuku doplní praktický výcvik pilotáže bezpilotních prostředků, simulace letů a zpracování dat získaných pomocí dronů (fotografie, ortofoto mapy nebo 3D modely). Absolventi se uplatní v řadě **civilních profesí i v armádě** nebo pokračují **ve studiu na vysoké škole**.



SPOLUPRÁCE S FIRMAMI



V březnu navštívili školu zástupci **společnosti Ronal Wheels**, kteří studentům představili svou výrobu i možnosti **uplatnění po studiu**. Studenti se seznámili s procesem výroby kol – od prezentace firmy přes video až po vystoupení absolventa školy. Vybraní žáci se v rámci odborného semináře pro střední odborné školy podívali také do provozu **společnosti Houfek**, kde viděli nejmodernější technologie na výrobu dřeva a kovoobráběcích strojů. Tyto návštěvy jsou skvělou příležitostí, jak **propojit teorii s reálným prostředím**.

ZVÝHODNĚNÁ AUTOŠKOLA

Žáci mají možnost absolvovat **autoškolu za zvýhodněných podmínek**. Získat lze řidičské oprávnění nebo si je rozšířit o přípojně vozidlo o maximální přípustné hmotnosti nad 750 kg.

