



STŘEDNÍ ŠKOLA
TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ

Gustava Habrmana
Česká Třebová

TECHNIKA NÁS BAVÍ

Vážení rodiče, milí uchazeči,
dovoluji vám představit Střední školu technickou a dopravní v České Třebové. Vzděláváme v oblasti elektrotechniky, nábytkářství, strojírenství, informačních technologií a dopravy. Pokračujeme v tradici odborného školství v České Třebové, která sahá až do roku 1945. Jsme jednou z největších škol Pardubického kraje.

A co konkrétně nabízíme? Širokou paletu vzdělávacích oborů pro kluky i holky. Moderní techniku i klasická řemesla. Jistotu stabilní a velké školy a zároveň individuální přístup a porozumění. Prolistujte si naši nabídku učebních i maturitních oborů a přijďte se do učeben a dílen podívat během dnů otevřených dveří, které pro uchazeče i veřejnost pořádáme. Rádi vás provedeme pro získání co nejlepší představy o možnostech studia.

Uvidíte, že škola není jenom o učení, ale že žije zábavnými adaptačními kurzy, sportovními i odbornými soutěžemi a společenskými akcemi. Otevřete dveře do světa techniky a podívejte se, jaké

možnosti před vámi stojí. Významné regionální firmy jsou našimi partnery a nabízejí vám zajímavé praxe, stáže, stipendia i atraktivní práci po ukončení studia. Neváhejte tuto nabídku plně využít a staňte se členem našeho týmu. K cíli naší společné cesty – maturitě nebo závěrečné zkoušce vede cesta, která nemusí být tak složitá, jak se zdá. Pokud budete věnovat studiu část svého času a energie, pak budete úspěšní. A nejenom ve škole.

Přeji vám hodně štěstí a odvahy.

Mgr. Jan Kovář
ředitel školy




ORIENTACE V ČESKÉ TŘEBOVÉ



H 26-51-H/01

Elektrikář

Moderně koncipovaný obor s vyváženým podílem slaboproudé i silnoproudé elektrotechniky. Široce koncipovaný profil umožní absolventovi, aby se uplatnil i v příbuzných oborech. Podmínkou přijetí je splnění povinné školní docházky a zdravotní způsobilost doložená lékařskou prohlídkou. Pro získání středního vzdělání s maturitní zkouškou se mohou absolventi ucházet o přijetí do 2. ročníku maturitního oboru Mechanik elektrotechnik.

- tříleté denní studium s výučním listem
- bez přijímacích zkoušek
- nová technologická zařízení, měřicí a přístrojová technika, zabezpečovací technika a domácí spotřebiče
- zkouška o odborné způsobilosti v elektrotechnice podle NV 194/2022 sb.
- odborný výcvik ve 3. ročníku na pracovištích firem v regionu
- možnost firemních stipendií

Obor je vhodný pro chlapce i dívky.

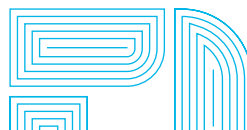


„ **BEZ PROUDU
SE NIC
NEPOHNE**

Uplatnění absolventů

Absolventi jsou připraveni k výkonu technicky náročných profesí v oblasti výroby, montáží, údržby a oprav elektrických a elektronických zařízení především jako:

- elektrikář, provozní elektrikář
- mechanik elektrických a elektronických zařízení
- mechanik měřicích, regulačních a automatizačních zařízení
- elektromontér zabezpečovacích zařízení
- elektromontér rozvodných sítí
- montér průmyslových i bytových elektroinstalací
- opravář elektrických přístrojů, strojů a zařízení



H 33-56-H/01

Truhlář



” JE TO RADOST,
PRACOVAT
SE DŘEVEM

Zajímavý a perspektivní obor zaměřený na výrobu nábytku a stavebních konstrukcí. Žáci se naučí zhotovovat základní truhlářské výrobky, provádět montáže výrobků, opravy a renovace, volit vhodné nástroje a zařízení. Podmínkou přijetí je splnění povinné školní docházky a zdravotní způsobilost doložená lékařskou prohlídkou. Pro získání středního vzdělání s maturitní zkouškou se mohou absolventi ucházet o přijetí do 2. ročníku maturitního oboru Nábytkářství a design interiéru.

- tříleté denní studium s výučním listem
- bez přijímacích zkoušek
- komplexně vybavené dílny odborného výcviku s moderními stroji
- práce na zakázkové truhlářské výrobě v průběhu výuky
- odborný výcvik ve 3. ročníku na pracovištích firem v regionu

Obor je vhodný pro chlapce i dívky.

Uplatnění absolventů



Tento obor umožňuje rychlé zapojení absolventů do praxe v malých i velkých firmách nebo v živnostech v pozici zaměstnance i podnikatele například při:

- vykonávání odborných prací v odvětví výroba a montáže nábytku a bytového zařízení
- při výrobě nebo montáži stavebně truhlářských výrobků např. lehkých dřevostaveb či prvků zahradní architektury
- při výrobě dřevěných hraček, domácích a hospodářských potřeb
- při opravách a renovacích nábytku

H 23-51-H/01

Strojní mechanik



” ZÁKLADNÍ
KÁMEN
VŠEHO

Technický obor, ve kterém se žáci naučí zhotovovat součásti strojů, zařízení a prvků konstrukcí. Naučí se obsluhovat mechanizované nářadí, zhotovovat a sestavovat jednotlivé součásti a funkční celky různých strojů, zařízení a konstrukcí, uvádět je do provozu, provádět údržbu, diagnostikovat závady a opravovat je.

- tříleté denní studium s výučním listem a svářečským průkazem
- bez přijímacích zkoušek
- výuka CNC technologií
- práce v moderních dílnách pro ruční, strojní, tepelné zpracování kovů, plastů a konstrukcí
- odborný výcvik ve 3. ročníku na pracovištích firem v regionu
- možnost stipendií

Obor je vhodný pro chlapce i dívky.

Uplatnění absolventů



U absolventů tohoto strojního oboru, se předpokládá rychlé zapojení do praxe, díky velké poptávce na trhu práce. Absolventi se uplatní především v těchto pracovních pozicích:

- provozní zámečnick, strojní nebo stavební zámečnick
- mechanik opravář
- montér kovových konstrukcí
- svářeč
- mechanik kolejových vozidel
- kontrolor strojírenských výrobků

L 33-41-L/01

Nábytkářství a design interiéru

Žáci se naučí řídit a organizovat nábytkářskou a dřevařskou výrobu včetně její přípravy i distribuce hotových výrobků. Dle zadání navrhují interiér, konstrukci a design nábytku a v návaznosti se naučí zhotovovat a používat technickou, konstrukční a technologickou dokumentaci výrobků, uplatňovat znalost technologických a výrobních postupů, strojů, zařízení. Absolventi se mohou zapojit do praxe nebo pokračovat ve studiu na vysokých školách.

- čtyřleté denní studium s maturitou
- zvýšený podíl praktické výuky
- učebny s grafickými programy pro 3D modelování a navrhování nábytku, dřevěných konstrukcí a interiérů
- výuka CNC technologií
- spolupráce s významnými firmami regionu

Obor je vhodný pro chlapce i dívky.



” JEN TO
CHCE
NÁPADY

Uplatnění absolventů

Absolvent najde uplatnění ve velkých i malých firmách dřevopracující výroby v povolání nábytkářský nebo dřevařský technik a to v oblastech nábytkářství a stavebního truhlářství v těchto pracovních pozicích:

- mistr, technolog ve výrobním provozu
- operátor ve všech oblastech výroby
- konstruktér nábytku při řešení interiérů
- referent výrobní kontroly a kontroly jakosti výrobků
- vysoce kvalifikovaný pracovník obsluhy konvenčních i moderních numericky řízených (CNC) strojů

L 26-41-L/01

Mechanik elektro technik

Elektrotechnický obor, ve kterém žáci získají vzdělání v oblasti slaboproudé a silnoproudé elektrotechniky a elektroniky, automatizace, zabezpečovacích systémů, měření a tvorby technické dokumentace. Absolventi se mohou zapojit do praxe nebo pokračovat ve studiu na vysokých školách.

- čtyřleté denní studium s maturitou
- zkouška o odborné způsobilosti v elektrotechnice podle NV 194/2022 sb.
- vzdělávací program s výrazným zaměřením na slaboproudou elektrotechniku a automatizaci
- vyšší podíl odborného výcviku během studia, část u významných firem v regionu
- možnost stipendií

Obor je vhodný pro chlapce i dívky.



” ELEKTRIKA
POD
KONTRÓLOU

Uplatnění absolventů

Absolventi najdou uplatnění při činnostech spojených s návrhy, výrobou, montáží, zkoušením, servisem, opravami a obsluhou elektrotechnických zařízení, elektronických systémů z oblasti automatizace, měřicí a regulační techniky, výpočetní techniky, při programování řídicích systémů například v těchto pracovních pozicích:

- provozní technik
- mechanik elektronik
- konstruktér
- revizní technik, zkušební technik
- servisní technik elektrických zařízení
- opravář elektrických a elektronických zařízení

M 26-41-M/01

Elektrotechnika

Zaměření:
**INTERNET VĚCÍ
VÝKONOVÉ A TRAKČNÍ SYSTÉMY**

Obor poskytuje absolventům úplné střední odborné vzdělání technického charakteru zakončené maturitní zkouškou. Žáci získají ucelený přehled o slaboproudé a silnoproudé elektrotechnice, elektronice a informačních technologiích (zejména z nastupující oblasti internetu věcí).

- čtyřleté denní studium s maturitou
- laboratoř Loxone - inteligentní elektrotechnická řešení a automatizace v budovách a průmyslu
- simulátor řízení lokomotivy
- stipendia a odborné praxe u významných firem v regionu
- zkouška o odborné způsobilosti v elektrotechnice podle NV 194/2022 sb.
- zájemci o funkci strojvedoucího absolvují odbornou praxi v železničním provozu
- žáci též mohou absolvovat „Železniční akademii“ a ještě během studia složit zkoušky odborné způsobilosti pro získání licence strojvedoucího

Obor je vhodný pro chlapce i dívky.



” ENERIE
KOLEM
NÁS

Uplatnění absolventů

V zaměření INTERNET VĚCÍ díky spojení elektrotechniky, automatizace a informačních technologií je uplatnění absolventů tohoto zaměření velmi široké, např.:

- při zpracování a přenosu dat
- při návrhu, údržbě a montáži elektrotechnických zařízení
- v oblasti diagnostiky, revizní a servisní techniky, při řízení technologických procesů pro Industry 4.0

V zaměření VÝKONOVÉ A TRAKČNÍ SYSTÉMY se absolventi tohoto zaměření mohou uplatnit:

- v dopravě - ve funkcích strojvedoucích, dispečerů, elektrotechniků
- v energetice - ve funkcích mistrů, podnikových energetiků, při stavbách, údržbách a rekonstrukcích rozvodných sítí
- v podnikatelské sféře - v elektrotechnických oborech ve výrobě a údržbě elektrických strojů a přístrojů, při výstavbě a kontrole elektrických instalací apod.

M 18-20-M/01

Informační technologie

Zaměření:
**VÝVOJ APLIKACÍ
KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST**

Obor poskytuje absolventům úplné střední odborné vzdělání technického charakteru zakončené maturitní zkouškou. Žáci získají přehled v oblasti návrhu, instalace, obsluhy a údržby výpočetních systémů, systémového i aplikačního programového vybavení a počítačových sítí včetně moderního konceptu internetu věcí a kybernetické bezpečnosti..

Během studia mohou žáci absolvovat Síťovou akademii CISCO, jejíž moduly nad rámec náplně oboru celé studium prohlubují o další znalosti a dovednosti z oblastí počítačových sítí, internetu věcí, informační bezpečnosti, programování a dalších.

- čtyřleté denní studium s maturitou
- laboratoř síťových technologií
- laboratoř hardwaru a robotiky
- laboratoř virtuální reality
- stipendia a odborné praxe u významných firem v regionu
- spolupráce s IT firmami a univerzitami

Obor je vhodný pro chlapce i dívky.



” TADY SE
TVOŘÍ
BUDOUCNOST

Uplatnění absolventů

Tento obor umožňuje rychlé zapojení absolventů do praxe nebo pokračování v dalším studiu na VŠ. Absolventi se mohou uplatnit v nejrůznějších podnicích v oblastech:

- návrhu a realizace HW řešení systémů odpovídajících jejich účelu a nasazení včetně jejich údržby
- programování a vývoje uživatelských, databázových a webových řešení
- instalace a správy operačních systémů
- návrhu, realizace a administrace počítačových sítí.
- kvalifikovaného prodeje prostředků IT včetně odborného poradenství
- obecné i specializované podpory uživatelů IT systémů
- zajišťování kybernetické bezpečnosti informačních systémů

M 37-41-M/01

Provoz a ekonomika dopravy

Zaměření:

- LOGISTIKA V DOPRAVĚ
- EKONOMIKA V DOPRAVĚ
- ŽELEZNIČNÍ PROVOZ

Obor je určen pro přípravu kvalifikovaných odborníků v oblasti dopravy, ekonomiky a logistiky, kteří budou schopni uplatnit své odborné vzdělání v různých oblastech výrobní i nevýrobní sféry. Žáci železničního zaměření získají vědomosti o železničních vozidlech, stavbě a funkci dopravní cesty, družích a obsluze zabezpečovacího zařízení, činnostech a technologiích v různých pracovních funkcích na železnici.

- čtyřleté denní studium s maturitou
- výuka dvou cizích jazyků
- výuka předmětu Řízení motorových vozidel, jehož součástí je i bezplatné získání řidičského oprávnění skupiny „B“
- odborné praxe ve smluvních firmách
- specializovaná učebna logistiky, modelové kolejistiště s moderním zabezpečovacím zařízením, dopravní sál
- možnost absolvovat v rámci výuky „Železniční akademii“ a získat tak odbornou způsobilost v drážních profesích

Obor je vhodný pro chlapce i dívky.



» ŘÍZENÍ DOPRAVY

Uplatnění absolventů

Tento obor umožňuje pokračování v dalším studiu na VŠ nebo zapojení do praxe v oblastech:

- dopravy – ve funkcích dispečerů provozu jednotlivých druhů doprav, manažerů, zasilatelů, systémových specialistů. Na železnici jako strojvedoucí, vlakvedoucí, pokladník, výpravčí, signalista
- logistiky – skladování, logistická centra, zákaznický servis, distribuce zásobování, řízení, Supply Chain management, kontroling
- obchodu – nabídka služeb v oblasti dopravy a logistiky



Ubytování

- v zařízení vlastního domova mládeže
- dvoulůžkové a třílůžkové pokoje, celkem 210 lůžek
- krátkodobé i dlouhodobé ubytování pro veřejnost
- bezdrátové wifi pokrytí



Stravovací služby

- kuchyně vybavená moderní technologií
- samoobslužná jídelna
- celodenní stravování
- výběr ze tří hlavních jídel



Sport

- 2 venkovní víceúčelová sportovní hřiště
- sportovní hala Skalka, posilovna, gymnastický sál
- v blízkosti školy zimní stadion a atletický stadion
- letní a zimní sportovní kurzy



Aktivity

- účast žáků na soutěžích odborných dovedností
- úzká spolupráce s firmami, možnost praxí, odborné exkurze
- kulturní akce, jazykové a sportovní soutěže
- zájmové kroužky (IT, elektronika, robotika, podnikání, sport)





NAŠE TOP

ŽELEZNIČNÍ AKADEMIE

- unikátní projekt – jsme první a dosud jediná škola v ČR
- máme akreditaci drážního úřadu pro vzdělávání strojvedoucích – studenti u nás mohou získat licenci strojvedoucího již během studia
- připravujeme studenty ke zkouškám všeobecné odborné způsobilosti pro signalisty, vlakvedoucí a výpravčí
- studium formou nepovinného předmětu pro maturanty i učně



JA FIRMY

- přestože jsme technická škola, aktivně se zapojujeme do výchovy k podnikání
- každý rok u nás působí několik studentských firem
- od začátku tohoto mezinárodního projektu se umísťujeme na předních příčkách
- studenty vede pedagožka, která je několikanásobnou držitelkou ocenění Učitel podnikání
- škola získala opakovaně jako reprezentant ČR ocenění Podnikatelská škola



ERASMUS+

- jako akreditovaná škola máme možnost každý rok čerpat prostředky z tohoto programu
- naši studenti napříč všemi obory vyjíždí pravidelně na zahraniční stáže
- organizujeme pobyty zaměřené na praxi v Barceloně a Miláně
- spolupracujeme s Lycée Professionnel Jean de Berry ve francouzské Bourges, kam jezdíme na studijní pobyty
- díky programu zvyšují v zahraničí své kompetence i naši pedagogové





STŘEDNÍ ŠKOLA
TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ
GUSTAVA HABRMANA ČESKÁ TŘEBOVÁ

Adresa pro doručení přihlášek:

STŘEDNÍ ŠKOLA TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ
Gustava Habrmana Česká Třebová

Habrmanova 1540, 560 02 Česká Třebová

Tel.: 465 568 111 - sekretariát

vda@vda.cz



Areál Habrmanova 1540, Tel.: 465 568 111



Areál Skalka 1692, Tel.: 465 508 420

Vzděláváme v oblastech:

Doprava | Elektrotechnika | Informační technologie

Logistika | Nábytkářství | Strojírenství

TECHNIKA NÁS BAVÍ



www.vda.cz