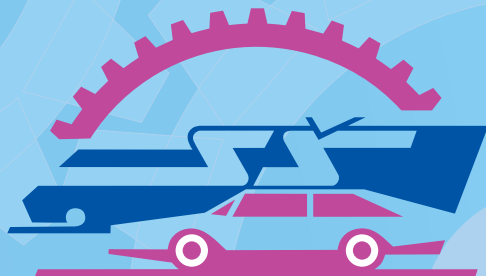


STŘEDNÍ ŠKOLA TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ

OSTRAVA - VÍTKOVICE, P. O.



TECHNICKÁ a DOPRAVNÍ

OBORY A INFORMACE



Moravská 2/964,
703 00 Ostrava - Vítkovice
E-mail: sekretariat@sstd.cz
Telefon: +420 555 503 102
Telefon: +420 555 503 101

WWW.SSTD.CZ

Příspěvková organizace
Moravskoslezského kraje



Vážení rodiče, milí žáci!

Každý člověk stojí během svého života před množstvím nejrůznějších rozhodnutí. Jen některá se však zařadí mezi ta zásadní pro budoucnost, pro realizaci vlastních představ o prioritách v osobním životě. K nim bezesporu patří i volba profese, která by splňovala představy dětí a rodičů. Kromě osobních zájmů a schopností jsou zde také požadavky tržní ekonomiky, která volá po vysoce kvalifikovaných odbornících v oborech, jež se modernizují a přizpůsobují světu moderní civilizace v novém tisíciletí.

Máte před sebou informativní brožurku Střední školy technické a dopravní Ostrava - Vítkovice, příspěvkové organizace. Výčet a stručná charakteristika všech oborů se Vám pokusí pomoci, ve Vašem nelehkém rozhodování.

Jak již samotný název školy napovídá, zaměřujeme se zejména na vzdělávání budoucích odborníků v dopravě. Nespornou výhodou nabídky je dostupnost studijních a učebních oborů, což v praxi znamená možnost, že žák může přestoupit ze snazšího oboru na náročnější a naopak.

Na doporučení Svazu prodejců a opravářů motorových vozidel České republiky (SACR) a z pověření krajského úřadu plníme roli člena celostátního Sdružení krajů pověřených škol vyučujících autoobory. Cílem je nejen spolupráce, ale hlavně zvýšení kvality výuky ve školách zaměřených na výuku autoopravářských oborů.





Od školního roku 2014/2015 se realizují dle schváleného jednotného zadání závěrečné zkoušky ve všech tříletých učebních oborech vzdělávání, které se na naší škole vyučují.

Od školního roku 2008/2009 je výuka postupně realizována podle schválených rámcových vzdělávacích plánů, které byly zpracovány Národním ústavem odborného vzdělávání ve spolupráci se školami, které vyučují příslušné obory. V současné době probíhá výuka ve všech studijních i učebních oborech naší školy dle těchto RVP.

Studijní obory SŠTD reagují na poptávku takových zaměstnavatelů, jako jsou ArcelorMittal Ostrava a.s., DP Ostrava, a. s., České dráhy, a. s., CD Cargo, a. s., Výtahy Ostrava, Správa železnic s. o., Arriva a. s., ČSAD, a. s., Hyundai, ale i menších firem s dopravním a opravárenským zaměřením.

Součástí přijímacího řízení studijních oborů jsou přijímací zkoušky z Českého jazyka a Matematiky realizované formou testů.

Naši **absolventi mohou** po vykonání maturitní zkoušky **pokračovat ve studiu na vysokých školách**, mimo jiné i na Dopravním institutu strojí fakulty VSB-TU Ostrava.

Učební obory SŠTD myslí i na ty, kteří chtějí být vysoce kvalifikovanými dělníky v oblasti autoopravárenství a železniční dopravy, chladicí a klimatizační techniky, zdvihacích a výtahových zařízeních. Jejich skladba již tradičně nabízí **možnost vyučení i pro dívky**, což je ve sféře dopravní techniky jev prozatím ojedinělý, nicméně naše žákyně dokazují, že reálný.

Z důvodu zájmu o zvyšování kvalifikace pracovníků vyučených v oborech zaměřených na strojírenství otevíráme každoročně nástavbové studium s maturitou dálkové formy. Zájem o tyto obory dokazuje, že na získání maturitního vysvědčení není nikdy pozdě.

Školné se neplatí u žádného oboru.

Škola je velmi dobře dostupná autobusem, tramvají, vlakem a příměstskou dopravou. Areal školy v roce 2014/2015 prošel rozsáhlou rekonstrukcí nejen budov, ale i zásadní



modernizací vybavení školy. Škola nabízí možnost seberealizace nejen v rámci teoretické přípravy a různých zájmových kroužků, ale i praktické osvojování nových poznatků na moderně vybavených vlastních pracovištích. **Praktické vyučování** je dále zabezpečováno i ve smluvně zajištěných provozních pracovištích ve firmách. **Výhodou maturitních i učebních oborů orientovaných na automobilní techniku je povinná bezplatná příprava pro získání řidičského oprávnění.**

Věříme, že následující stránky budou pro Vaše rozhodování inspirativní. Pokud si vyberete některý z oborů naší nabídky, chceme Vás ujistit, že **našimi základními požadavky na žáky jsou zodpovědný a aktivní přístup ke studiu** jako přípravě na budoucí povolání a reprezentaci zaměstnavatele. Stejný důraz klademe na základě dlouholetých zkušeností i na spolupráci s rodiči po celou dobu studia.

Na oplátku Vám **nabízíme kvalitní práci kvalifikovaných pedagogických pracovníků.** Na zřeteli máme společný cíl: vychovat odborníky, pro které bude jejich práce základem spokojeného života.

Ing. Stanislav Zapletal, v. r. - ředitel SŠTD





Střední škola technická a dopravní
Ostrava – Vítkovice,
příspěvková organizace

Moravská 2/964,
703 00 Ostrava - Vítkovice
E-mail: sekretariat@sstd.cz
Telefon: +420 555 503 102
Telefon: +420 555 503 101

RVP
37-41-M/01

Provoz a ekonomika dopravy

ŠVP

Provoz a ekonomika dopravy

čtyřleté denní studium

Způsob ukončení přípravy: **maturitní zkouška**

Získané vzdělání **střední vzdělání s maturitní zkouškou**

Studijní obor připravuje žáky pro činnosti v oblasti dopravy, přepravy, logistiky a ekonomiky, a to jak pro oblast středně technických pracovníků, tak pro vysoce kvalifikované činnosti různých dopravních firem, logistických korporací, obchodních a finančních společností.

Studium je čtyřleté a navazuje na vzdělání ZŠ. Do 1. ročníku jsou přijímáni žáci, kteří splní podmínky přijímacího řízení. Přijetí uchazeči jsou povinni před nástupem ke studiu absolvovat odbornou lékařskou prohlídku.

Absolventi po dobu studia získávají vědomosti a dovednosti v oblasti organizování dopravních činností, přepravy cestujících a zboží, řízení toku materiálu v jednotlivých částech logistických řetězců. Chápu principy fungování tržní ekonomiky a samostatného podnikání. Naučí se komunikovat v cizích jazycích a osvojí si práci s informačními technologiemi.

Součástí vzdělání absolventa je zdarma příprava k získání řídičského oprávnění skupiny B.

Studium je ukončeno úspěšně vykonanou maturitní zkouškou, která opravňuje absolventa ucházet se o studium na kterékoliv univerzitě, a to zejména se zaměřením na dopravu, logistiku a ekonomiku.



Střední škola technická a dopravní
Ostrava – Vítkovice,
příspěvková organizace

Moravská 2/964,
703 00 Ostrava - Vítkovice
E-mail: sekretariat@sstd.cz
Telefon: +420 555 503 102
Telefon: +420 555 503 101

RVP
26-41-M/01

Elektrotechnika

ŠVP

Elektrotechnika

čtyřleté denní studium

Způsob ukončení přípravy: **maturitní zkouška**

Získané vzdělání: **střední vzdělání s maturitní zkouškou**

Studium navazuje na vzdělání základní školy a do 1. ročníku jsou přijati žáci, kteří úspěšně splní podmínky přijímacího řízení a doloží zdravotní způsobilost potvrzením dorostového lékaře.

V průběhu studia získají žáci ucelený přehled zejména o elektrotechnickém průmyslu a oblastech elektrických trakčních zařízení jako je konstrukce, provoz a údržba elektrických trakčních zařízení na drahách a o drážních dopravních prostředcích. Výuka je dále směřována na využití elektrické energie od výroby, rozvodu až po její spotřebu, na montážní a elektroinstalační práce, technické zabezpečení budov při domovních a průmyslových elektroinstalacích, na světelnou a tepelnou techniku. Ve třetím ročníku vykonávají žáci souvislou praxi a ve čtvrtém ročníku odbornou praxi u širokého počtu smluvních provozovatelů drah a provozovatelů drážní dopravy.

Absolventi mohou vykonávat u příslušného provozovatele drážní dopravy profesi strojvedoucího hnacích kolejových vozidel, po splnění předepsaných kritérií pro získání této kvalifikace. Dále se mohou absolventi uplatnit jako konstruktéři v oblasti elektrických výzbrojí drážních vozidel, jako elektrotechničtí pracovníci pro jejich údržbu, při výrobě a údržbě elektrických strojů a přístrojů, atd. **Absolventi oboru mohou získat osvědčení pracovníka znalého (§ 5) podle vyhlášky 50/1978 Sb.** a rovněž mají možnost dále pokračovat ve studiu na VOS nebo VS.



Střední škola technická a dopravní
Ostrava – Vítkovice,
příspěvková organizace

Moravská 2/964,
703 00 Ostrava - Vítkovice
E-mail: sekretariat@sstd.cz
Telefon: +420 555 503 102
Telefon: +420 555 503 101

RVP
23-45-M/01

Dopravní prostředky

ŠVP

Dopravní prostředky

čtyřleté denní studium

Způsob ukončení přípravy: **maturitní zkouška**

Získané vzdělání **střední vzdělání s maturitní zkouškou**

Studijní obor Silniční doprava vychází z požadavků praxe: rozvoj silniční dopavy potřebuje kvalifikované pracovníky. Přijímání jsou **chlapci i dívky**, kteří ukončili povinnou devítiletou školní docházku a doloží zdravotní způsobilost stanoviskem dorostového lékaře. Předpokladem je i **zájem o řízení motorových vozidel a o přírodní a technické vědy**. Součástí vzdělání absolventa je **zdarma příprava k získání řídičského oprávnění skupiny B a C**.

Absolvent je připraven tak, aby mohl vykonávat činnosti v oblasti provozní údržby, opravy a výroby dopravních prostředků a zařízení. Umí provádět úkony vyplývající z provozu vnitrostátní a mezinárodní dopravy a to jak pro vlastní, tak i pro cizí potřeby. Absolventi jsou přijímáni na pozice středně technických pracovníků.

Ukončení studia maturitní zkouškou umožňuje absolventům pokračování v dalším studiu na vyšší odborné škole, v bakalářském, magisterském nebo inženýrském studiu na VŠ u nás i v zahraničí, např. na školách s navazujícími obory: VŠB - Ostrava - Institut dopravy, Dopravní univerzita J. Pernera - Pardubice, VŠ dopravy a spojů - Žilina aj.



RVP
39-41-L/01

Autotronik

ŠVP

Autotronik

čtyřleté denní studium

Způsob ukončení přípravy: **maturitní zkouška**

Získané vzdělání **střední vzdělání s maturitní zkouškou**

Studijní obor umožňuje žákům, kteří úspěšně ukončili základní školní docházku, získat středoškolské odborné i všeobecné vzdělání. V průběhu studia získávají žáci znalosti o podstatě strojních součástí, mechanismů a strojů používaných při údržbě, diagnostice a opravách vozidel. Jsou seznámeni se základy elektrotechniky a elektroniky a jejich aplikací v motorových vozidlech. Naučí se využívat moderní diagno-stické přístroje používané k vyhledávání závad na motorových vozidlech. Součástí vzdělání absolventa **je zdarma příprava k získání řidičského oprávnění skupiny B a C.**

Absolventi tohoto oboru jsou po nástupní praxi a přiměřené době zapracování, připraveni k výkonu náročných pracovních činností v oblasti údržby, diagnostiky a oprav motorových vozidel. Po získání praxe v auto-opravárenství mohou zastávat funkce technicko hospodářských pracovníků - přijímacího technika, vedoucího autoservisu, vedoucího autoopravny, nebo se také mohou uplatnit v samostatném podnikání v oblasti autoopravárenství.

Absolventi studijního oboru, kteří úspěšně vykonali maturitní zkoušku, mohou dále pokračovat ve studiu na vysokých školách.



Střední škola technická a dopravní
Ostrava – Vítkovice,
příspěvková organizace

Moravská 2/964,
703 00 Ostrava - Vítkovice
E-mail: sekretariat@sstd.cz
Telefon: +420 555 503 102
Telefon: +420 555 503 101

RVP
26-57-H/01

Autoelektrikář

ŠVP

Autoelektrikář

tříleté denní studium

Způsob ukončení přípravy: **závěrečná zkouška**

Získané vzdělání: **střední vzdělání s výučním listem**

Učební obor je určen pro chlapce a dívky, kteří úspěšně ukončili povinnou devítiletou školní docházku a doloží svou zdravotní způsobilost stanoviskem dorostového lékaře.

Žáci jsou v průběhu studia připravováni pro **údržbu, seřizování a opravy elektrického a elektronického příslušenství silničních motorových vozidel.**

Po ukončení přípravy ovládá absolvent ruční zpracování technických materiálů, používání měřících přístrojů elektronického a mechanického charakteru. Umí vykonávat údržbu, seřizování, jednodušší i složitější opravy elektrického příslušenství motorových vozidel, ale i mechanických částí. Rozumí konstrukci a funkci zařízení, které udržuje a opravuje. Po určité praxi je schopen s pomocí technické dokumentace nahrazovat aktivní elektronické prvky elektrické výbavy motorových vozidel prvky ekvivalentními při zachování původních technických parametrů. Součástí vzdělání absolventa **je zdarma příprava k získání řídičského oprávnění skupiny B a C.**

Absolventi, kteří úspěšně vykonali závěrečnou zkoušku dle jednotného zadání, se mohou ucházet o přijetí do studijního oboru pro absolventy tříletých oborů a maturitní zkoušku získat denní dvouletou nástavbou nebo tříletým dálkovým studiem.



Střední škola technická a dopravní
Ostrava – Vítkovice,
příspěvková organizace

Moravská 2/964,
703 00 Ostrava - Vítkovice
E-mail: sekretariat@sstd.cz
Telefon: +420 555 503 102
Telefon: +420 555 503 101

RVP
23-55-H/02

Karosář

ŠVP

Karosář

tříleté denní studium

Způsob ukončení přípravy: **závěrečná zkouška**

Získané vzdělání: **střední vzdělání s výučním listem**

Učební obor je určen pro chlapce, kteří úspěšně ukončili povinnou devítiletou školní docházku a doloží svou zdravotní způsobilost stanoviskem dorostového lékaře.

Absolvent ovládá základní ruční a strojní klempířské práce, zná povrchovou úpravu plechů a umí ji aplikovat v praxi. Čte technickou dokumentaci a na jejím základě stanovuje technologický postup oprav karoserií, volbu nástrojů, strojů, materiálů a dalších pomůcek, popř. vyrábí karosérie a skříně vozidel. **Absolventi jsou připravováni pro práci v autoopravárenství.**

Součástí vzdělání absolventa je **zdarma příprava k získání řidičského oprávnění skupiny B** a svařečské kurzy: ruční obloukové svařování tavicí se elektrodou v aktivním plynu, svařování plastů horkým plynem rychlotryskou s přídavným materiálem, ruční svařování kyslíko - acetylenovým plamenem.

Absolventi, kteří úspěšně vykonali závěrečnou zkoušku dle jednotného zadání, se mohou ucházet o přijetí do studijního oboru pro absolventy tříletých oborů a maturitní zkoušku získat denní dvouletou nástavbou nebo tříletým dálkovým studiem.



Střední škola technická a dopravní
Ostrava – Vítkovice,
příspěvková organizace

Moravská 2/964,
703 00 Ostrava - Vítkovice
E-mail: sekretariat@sstd.cz
Telefon: +420 555 503 102
Telefon: +420 555 503 101

RVP
23-61-H/01

Autolakýrník

ŠVP

Autolakýrník

tříleté denní studium

Způsob ukončení přípravy: **závěrečná zkouška**

Získané vzdělání **střední vzdělání s výučním listem**

Učební obor je určen pro chlapce a dívky, kteří úspěšně ukončili povinnou devítiletou školní docházku a doloží svou zdravotní způsobilost stanoviskem dorostového lékaře.

Žáci jsou připravováni pro práce zahrnující **komplexní lakýrnické operace vyžadované při výrobě a opravách dopravní techniky**.

Po ukončení přípravy v učebním oboru a vykonání závěrečné zkoušky ovládá absolvent **technologie přípravy a zpracování nátěrových hmot**, podstatu a princip **povrchových úprav materiálů**, **aplikaci nátěrových hmot** na různé druhy povrchů s ohledem na materiál, členitost a stupeň opracování. Zná příčiny koroze materiálů a způsob jejich odstraňování, jakož i principy ochrany materiálů před jejím působením. Své znalosti uplatní jak při opravách, tak ve výrobě. Součástí vzdělání absolventa je **zdarma příprava k získání řídičského oprávnění skupiny B**.

Absolventi, kteří úspěšně vykonali závěrečnou zkoušku dle jednotného zadání, se mohou ucházet o přijetí do studijního oboru pro absolventy tříletých oborů a maturitní zkoušku získat denní dvouletou nástavbou nebo tříletým dálkovým studiem.



RVP
23-51-H/01

Strojní mechanik

ŠVP

Strojní mechanik

tříleté denní studium

Způsob ukončení přípravy: **závěrečná zkouška**

Získané vzdělání: **střední vzdělání s výučním listem**

Učební obor je určen pro chlapce a dívky, kteří úspěšně ukončili povinnou devítiletou školní docházku a doloží svou zdravotní způsobilost stanoviskem dorostového lékaře.

Připravuje žáky zejména pro provádění údržby různých strojů a zařízení a jejich funkční kontroly po provedené údržbě. Po ukončení přípravy v učebním oboru, absolvování praxe v provozu různých firem a po úspěšném vykonání závěrečné zkoušky se absolvent orientuje v konstrukci a funkci hlavních celků strojů a zařízení. Na základě získaných návyků, dovedností a znalostí umí provádět opravy a údržbu spojenou s demontáží, opravou a opětovnou montáží jednotlivých celků a součástí konstrukcí, strojů a zařízení. Dovede se orientovat ve výkresové dokumentaci, umí vyhotovit jednoduché náčrty, schémata systémů, které se vyskytují u strojů a zařízení.

Ve strojírenské praxi mají absolventi široké uplatnění hlavně v povoláních jako provozní zámečník, montér, strojní zámečník. Dalším možným uplatněním jsou typové pozice, jejichž jádrem je obsluha, řízení a zabezpečování chodu, kontrola a běžná údržba nejrůznějších strojů a zařízení používaných ve strojním a energetickém průmyslu.

Absolventi, kteří úspěšně vykonali závěrečnou zkoušku dle jednotného zadání, se mohou ucházet o přijetí do studijního oboru pro absolventy tříletých oborů a maturitní zkoušku získat denní dvouletou nástavbou nebo tříletým dálkovým studiem.



Střední škola technická a dopravní
Ostrava – Vítkovice,
příspěvková organizace

Moravská 2/964,
703 00 Ostrava - Vítkovice
E-mail: sekretariat@sstd.cz
Telefon: +420 555 503 102
Telefon: +420 555 503 101

RVP
23-68-H/01

Mechanik opravář motorových vozidel

ŠVP

Automechanik

tříleté denní studium

Způsob ukončení přípravy: **závěrečná zkouška**

Získané vzdělání: **střední vzdělání s výučním listem**

Učební obor je určen pro chlapce a dívky, kteří úspěšně ukončili povinnou devítiletou školní docházku a doloží svou zdravotní způsobilost stanoviskem dorostového lékaře.

Po ukončení přípravy v učebním oboru má absolvent **kvalifikaci pro výkon povolání automechanik na opravárenských a diagnostických pracovištích** při kontrole technického stavu vozidla, jeho diagnostice, údržbě a opravách. Absolvent je schopen provádět **běžnou údržbu silničních vozidel, provádět předepsané záruční a pozáruční prohlídky a opravy silničních motorových vozidel**. Součástí vzdělání absolventa je **zdarma příprava k získání řídičského oprávnění skupiny B a C**.

Absolventi, kteří úspěšně vykonali závěrečnou zkoušku dle jednotného zadání, se mohou ucházet o přijetí do studijního oboru pro absolventy tříletých oborů a maturitní zkoušku získat denní dvouletou nástavbou nebo tříletým dálkovým studiem.



Střední škola technická a dopravní
Ostrava – Vítkovice,
příspěvková organizace

Moravská 2/964,
703 00 Ostrava - Vítkovice
E-mail: sekretariat@sstd.cz
Telefon: +420 555 503 102
Telefon: +420 555 503 101

RVP
26-52-H/01

Elektromechanik
pro zařízení a přístroje

ŠVP

Mechanik pro chladicí
a klimatizační zařízení

tříleté denní studium

Způsob ukončení přípravy: **závěrečná zkouška**

Získané vzdělání: **střední vzdělání s výučním listem**

Technicky zaměřený tříletý učební obor je určen pro chlapce a dívky, kteří mají ukončenou povinnou devítiletou školní docházku. Přijati mohou být uchazeči, jejichž zdravotní způsobilost posoudil a písemně potvrdil dorostový lékař. Z hlediska zdravotního stavu uchazečů je nutný neporušený barvocit.

Žáci jsou v průběhu studia připravováni pro kvalifikované povolání vyžadující specifické technické znalosti v návaznosti na elektrotechnický charakter profesního uplatnění v oblasti chladírenské techniky, klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel. Odborná příprava je orientovaná na domácí chladničky a mrazničky, klimatizační zařízení pro domácnosti, kanceláře i automobily, distribuční chladicí a mrazicí zařízení a také tepelná čerpadla s širokým využitím.

Absolventi najdou uplatnění ve zvolené profesi u firem podnikajících v oboru chladicích zařízení, klimatizací a tepelných čerpadel, kde vykonávají činnosti v oblasti výroby, montáží, údržby, oprav a komplexního servisu uvedených technických zařízení.

V průběhu studia žáci získají osvědčení pro ruční pájení plamenem v rozsahu kurzu ZP311 – 8W31. **Pro práci na elektrických zařízeních mají absolventi oboru možnost vykonat zkoušku podle vyhlášky č. 50/1978 Sb. v rozsahu §5 (pracovníci znalí).**



Střední škola technická a dopravní
Ostrava – Vítkovice,
příspěvková organizace

Moravská 2/964,
703 00 Ostrava - Vítkovice
E-mail: sekretariat@sstd.cz
Telefon: +420 555 503 102
Telefon: +420 555 503 101

RVP
26-52-H/01

Elektromechanik
pro zařízení a přístroje

ŠVP

Mechanik pro výtahy
a zdvihací zařízení

tříleté denní studium

Způsob ukončení přípravy: **závěrečná zkouška**

Získané vzdělání: **střední vzdělání s výučním listem**

Tříletý technicky zaměřený učební obor je určen pro chlapce a dívky, kteří mají ukončenou povinnou devítiletou školní docházku. Přijetí mohou být uchazeči, jejichž zdravotní způsobilost předem posoudil a písemně potvrdil dorostový lékař. Z hlediska zdravotního stavu uchazečů je požadován neporušený barvocit.

Žáci jsou připravováni pro kvalifikované povolání, vyžadující specifické technické znalosti v návaznosti na elektrotechnický charakter profesního uplatnění v oblasti výtahové techniky a dalších zdvihacích zařízení. Odborná příprava je zaměřena na činnosti spojené s výrobou, montáží a servisem elektrických a hydraulických osobních i nákladních výtahů, jídelních výtahů, pojezdových chodníků i schodišť a podobných zdvihacích zařízení.

Absolventi najdou uplatnění ve zvolené profesi u firem podnikajících v oboru výtahové techniky a dalších zdvihacích zařízení v oblasti údržby, oprav, výroby, rekonstrukcí a servisu na uvedených technických zařízeních.

V průběhu studia žáci získají osvědčení pro svařování elektrickým obloukem v rozsahu kurzu ZP111 – 1W01. Pro práci na elektrických zařízeních mají absolventi oboru možnost vykonat zkoušku podle vyhlášky č. 50/1978 Sb. v rozsahu §5 (pracovníci znalí).



RVP
37-52-H/01

Železničář

ŠVP

Železničář

tříleté denní studium

Způsob ukončení přípravy: **závěrečná zkouška**

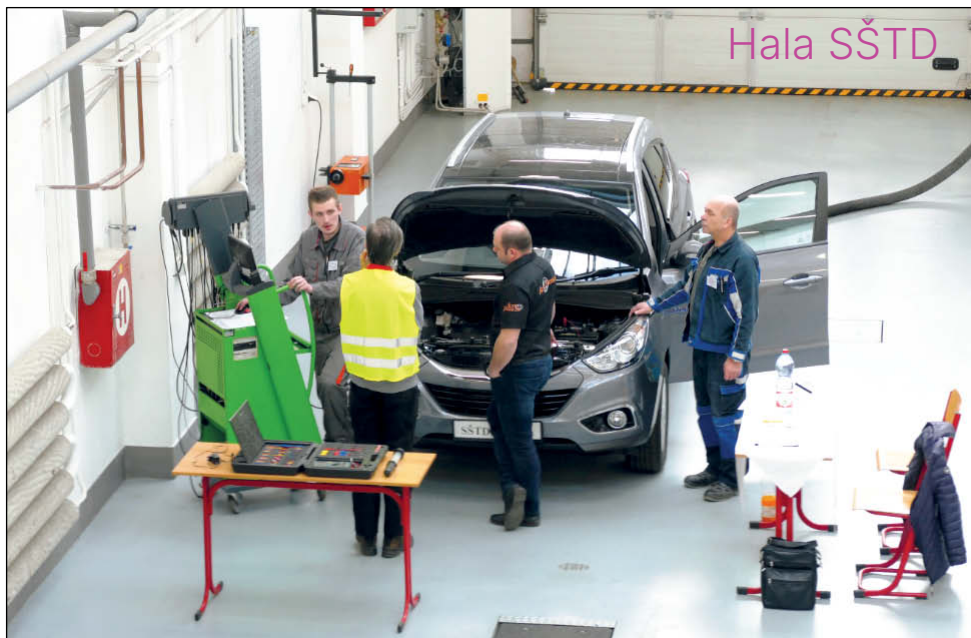
Získané vzdělání: **střední vzdělání s výučním listem**

Učební obor je určen pro chlapce a dívky, kteří úspěšně ukončili povinnou devítiletou školní docházku a doloží svou zdravotní způsobilost stanoviskem dorostového lékaře. Z hlediska zdravotního stavu uchazečů je požadován neporušený barvocit, sluch a zdravotní způsobilost pro výkon povolání v železničním provozu.

Žáci se naučí pracovat na úseku dopravní cesty tak, aby se orientovali v grafikonu vlakové dopravy, stavěli jízdní cesty, obsluhovali zabezpečovací a sdělovací zařízení, obsluhovali železniční návěsti a výhybky. Osvojí si činnosti v oblasti osobní dopravy, vystavovat jízdní doklady ve vlaku a komunikovat se zákazníky alespoň v jednom cizím jazyce. Dále se žáci naučí samostatně působit na úseku nákladní dopravy, tj. koordinovat posun vozů a vykonávat práci vozové a přepravní kanceláře.

Absolvent se uplatní na úseku dopravní cesty na pozici strážník oddílu, závorář, výhybkář, signalista, dozorce výhybek, staniční dozorce, operátor železniční dopravy. Na úseku osobní přepravy je uplatnění absolventa na pozici vlakvedoucí osobní přepravy, průvodčí osobní přepravy. Na úseku obsluhy nákladní přepravy je uplatnění absolventa na pozici vedoucí posunu, vedoucí obsluhy nákladních vlaků, posunovač, tranzitér, vozmistr.

Absolvent, který úspěšně vykonal závěrečnou zkoušku, se může ucházet o přijetí k nástavbovému studiu.





Střední škola technická a dopravní
Ostrava – Vítkovice,
příspěvková organizace

Moravská 2/964,
703 00 Ostrava - Vítkovice
E-mail: sekretariat@ssstd.cz
Telefon: +420 555 503 102
Telefon: +420 555 503 101

RVP
39-41-L/51

Autotronik

ŠVP

Autotronik

dvouleté denní nástavbové studium

Způsob ukončení přípravy: **maturitní zkouška**

Získané vzdělání **střední vzdělání s maturitní zkouškou**

Podmínkou pro přijetí je úspěšné ukončení oboru 23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel nebo 26-57-H/01 Autoelektrikář a zdravotní způsobilost doložená lékařem.

Obor je zaměřen na ovládání diagnostických zařízení pro silniční vozidla, zvládnutí postupů údržby, oprav a diagnostiky silničních vozidel a práce se servisní dokumentací. Absolvent ovládá měření a diagnostiku technického stavu silničních vozidel, provádění montáží, oprav a seřízení silničních vozidel, organizaci zajištění provozu opravárenství, práci s PC, cizí jazyk.

Uplatnění absolventa je ve firmách zabývajících se činností v oblasti údržby a oprav silničních vozidel s důrazem na diagnostiku elektrických a elektronických systému automobilů, jako přejímací technik, pracovník organizující údržbu a opravy silničních vozidel osobní nebo nákladní dopravy nebo ve firmě jako diagnostik, servisní technik, vedoucí autoservisu, atd. Po absolvování příslušné praxe a případných předepsaných zkoušek může samostatně podnikat v oboru.

Úspěšní absolventi studijního oboru mohou dále studovat na VŠ.

Odborná učebna pro výuku autooborů

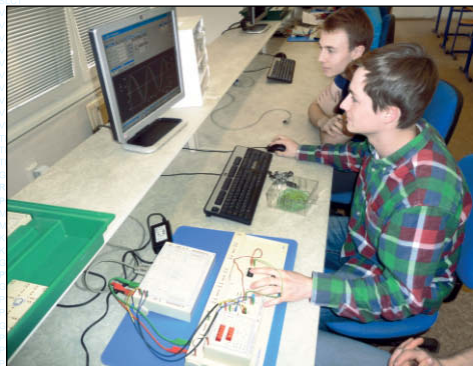
Tato učebna je rozčleněna na dvě části. V diagnostické části je stanoviště pro výukové vozidlo, odsávací jednotka výukových plynů, motortester BOSCH systémovým testerem pro diagnostiku řídicích jednotek, diagnostické zařízení pro servis klimatizací a speciální nářadí pro práci na vozidle. Ve druhé části (s lavicemi pro studenty) jsou umístěny komponenty vozidel využívané ve výuce, prezentační technika a interaktivní tabule. Vybavení učebny tvoří kompaktní celek pro výuku odborných předmětů, kde se dají teoretické znalosti ihned ověřit v praxi na výukových vozidlech; Škoda Fabia, Octavia, Superb, Hyundai i30, ix35 a KIA Venga.



Odborné učebny pro výuku odborných předmětů - elektrolaboratoře

V současnosti využíváme pro kvalitní výuku elektrotechnických předmětů dvě odborné učebny - elektrolaboratoře. Každá z nich je koncipována jako multifunkční učebna, s vybavením moderní měřicí a výpočetní technikou pro výuku oborů Elektrotechnika, Autoelektrikář, Autotronik a Elektromechanik pro zařízení a přístroje.

Při praktických cvičeních předmětu Elektrická měření se kromě elektrotechnických součástek a zařízení používají také výukový systém **RC 2000**, demonstrační souprava **Školab** nebo soupravy **Elektřina** a **Elektronika**. Kromě klasických měření jsou žáci připravováni na měřicí úlohy formou konkrétních zadání, které řeší s využitím teoretických vědomostí získaných z výkladových hodin předmětu Elektrická měření a souvisejících odborných předmětů.



Odborná učebna pro výuku Informačních a komunikačních technologií

Na škole máme dvě učebny výpočetní techniky (58 PC určených pro studenty). Výuka je zaměřena na nejnovější technologie zpracování dat. K výuce některých předmětů se používá serverová aplikace pro tvorbu výukových systémů a elektronických kurzů na internetu LMS MOODLE. Učí se zde, kromě jiného, nejnovější kancelářský balík programů firmy Microsoft - Windows 8, OFFICE 2013 (Word 2013, Excel 2013, Powerpoint 2013, Access 2013, Outlook 2013), grafické programy pro vektorové kreslení (Zoner Callisto, Gimp), programy pro úpravu fotografií (Zoner Photo Studio 14) a také program AutoCAD pro projektování a konstruování technických výkresů.



Odborná učebna pro výuku dopravních a přepravních technologií

V učebně se nachází program k simulování organizace a zabezpečení drážní dopravy. Dále je vybavena simulátorem řízení drážních vozidel, různými aplikacemi pro nákladní přepravu, vizualizační technikou a samozřejmě jsou i nejnovější balíčky kancelářských programů firmy Microsoft. Slouží k podpoře teoretické výuky a k lepší aplikaci učiva v praxi.



Sociální partneři a jejich programy

Mezi hlavní cíle programů sociálních partnerů patří:

- ▶ motivovat žáky 9. ročníku ZŠ ke studiu střední školy, studijního oboru, a tím zvýšit potenciál budoucí pracovní síly pro technické profese ve firmách
- ▶ motivovat žáky střední školy k pracovnímu uplatnění u firem,
- ▶ zefektivnit spolupráci se školou,
- ▶ pozitivním působením na cílové skupiny žáků ZŠ, žáků SS a rodičů žáků vnést mezi veřejnost správné povědomí o personálních potřebách firem a o možnostech profesního uplatnění.

Mezi sociální partnery, kteří spolupracují s naší školou a nabízejí tyto programy, patří:

ČD a. s. nabízí žákům stipendijní program „Cédés“, který podporuje studium a rozvoj odborných dovedností žáků, kteří mají zájem uplatnit se po absolvování studia v profesi strojevodoucího. V rámci stipendijního programu

žák získá nejen mnoho finančních výhod, ale i zajímavou odbornou praxi, možnost brigád, exkurzí a stáží, bonusy za studijní úspěchy, jízdné vlakem a ubytování zdarma, pravidelný měsíční příspěvek. Po absolvování studia se stipendijním programem se žák zaváže nastoupit do ČD, a.s. a pracovním zde působit minimálně po dobu 5 let. ČD a.s. podporuje obory Elektrotechnika, Provoz a ekonomika dopravy.

Správa železnic, státní organizace nabízí žákům stipendijní program „Nádražák“, který podporuje studium a rozvoj odborných dovedností žáků, kteří mají zájem uplatnit se po absolvování studia v profesích výpravčí, dispečer centrálního dispečerského pracoviště, elektromontér, návěstní technik, řidič speciálního hnačícího vozidla, zámečnické kolejových konstrukcí, projektant, rozpočtář apod. V rámci programu žák získává jistotu zaměstnání, pravidelný měsíční příspěvek po dobu studia apod. Po absolvování studia se stipendijním programem se žák zaváže nastoupit ke Správě železnic a pracovním zde působit minimálně po dobu 5 let. Správa železnic podporuje obory Elektrotechnika, Provoz a ekonomika dopravy.

Pro zatraktivnění studia nabízíme žákům mimo jiné

- ▶ práce v **zájmových skupinách** (nepovinné předměty, kroužky), kulturní vyžití
- ▶ podmínky pro získání řidičského oprávnění ve skupinách podle dosaženého věku
- ▶ v rámci možností zajištění nebo **zprostředkování kvalitní výukové literatury**
- ▶ **sportovní vyžití** ve sportovní hale (tenis, stolní tenis, basketbal, volejbal, sálová kopaná) i na kvalitním zatravněném venkovním hřišti
- ▶ vylepšení kondice v **posilovně**
- ▶ práce s **výpočetní technikou**
- ▶ možnost realizovat se v odborném výcviku na **finančně ohodnocené produktivní práci**
- ▶ základní zácvik v **obrábění kovů**
- ▶ ve svářecské škole zabezpečujeme následující kurzy: základní kurz elektrickým oblou-

kem, základní kurz svařování v ochranném plynu, doplňkový základní kurz svařování v ochranném plynu, základní kurz svařování plamenem, zaškolení pro řezání a stehování kyslíkem, zaškolení pro ruční stehování kyslíko - acetylenovým plamenem, zaškolení pro ruční tvrdé pájení plamenem, zaškolení pro ruční stehování elektrickým obloukem obalenou elektrodou, základní kurz svařování plastů

- ▶ výuku na cvičných vozidlech Škoda Fabia, Octavia, Superb, YETI, Hyundai i30, Hyundai ix35, Hyundai ix20 a KIA Venga
- ▶ výuku v moderních učebnách, které jsou vybaveny prezentační technikou

Nabídka dalších služeb

- ▶ pronájem sportovní haly
- ▶ výpomoc při realizaci výroby (zámečnické práce, svářečské kurzy)
- ▶ autoservisní služby včetně měření emisí
- ▶ pronájem společenského sálu, klubovních prostor, jídelny
- ▶ noclehy
- ▶ profesní kvalifikace

Škola má smlouvy o zajištění výuky s více než 50 sociálními partnery. *Nejvýznamnějšími jsou:*

Generální ředitelství Českých drah, a.s.
České dráhy, a.s. DKV Olomouc / PJ Bohumín
CD Cargo, a.s. - SOKV Ostrava
Správa železnic, státní organizace
Dopravní podnik Ostrava, a.s.
PKP CARGO International a.s.
Liberty Ostrava a.s.
Liberty Ostrava a.s.
UNICAR spol. s r.o., Ostrava 1
AUTOCENTRALA, s.r.o.
Porsche Inter Auto CZ spol. s r.o. o.z.
AUTO Heller, s.r.o.
FORD DANKAR s.r.o.
AUTO TICHÝ s.r.o.
RT TORAX, s.r.o.
PACUTA Miroslav
AUTO HRUŠKA, s.r.o.
Autolaros Speed, s.r.o.
Car Tec Group, s. r. o.
Lumír Dak, AUTOOPRAVNA
B.M.C. GROUP, s.r.o.
SVEN CAR, s.r.o.
AUTOSERVIS FitAuto
TOTAL – CAR
CO AUTO EURO, s.r.o.
KONTRACARS INTEPS, s.r.o.
AUTOSERVIS Miroslav Richtár
AR Cars s.r.o.
Firma Pavel MOKROŠ
ALMA PNEU, s. r. o.
AUTO-PNEU SERVIS
TEMEX, s.r.o.
KMO Klimamontáže Ostrava, s.r.o.
DATA ELPOCOM, s. r. o.
FINIŠ OSTRAVA, v.o.s.
PÁLFRIG OSTRAVA
VÝTAHY OSTRAVA, s.r.o.
KONE Czech Republic
AV klimatizace

a další.

Praha 1, Nábřeží L. Svobody 1222
Náměstí Mickiewiczze,
Ostrava 1, Přednádraží 35
Ostrava 1, Muglinovská 1038
Ostrava 1, Poděbradova 2
Ostrava - Moravská Ostrava, Hornopolní 3314/38
Ostrava-Kunčice, Vratimovská 689
Vratimovská 689, Ostrava - Kunčice
Vítkovická 36
Hlučín, Markvartovická 7,

Ostrava 1
Ostrava-Mariánské Hory, Pašerových 2,
Ostrava - Vítkovice, Našná 32
Ostrava - Poruba, ul. Sjízdňá 2
Maryčka Magdonové 848/11, Ostrava – Radvance
OSTRAVA
Ostrava - Hrabová, Krmelínská ul. č. 9/748,
Vítkovická 3246/1, Ostrava - Moravská Ostrava
Otice - Rybníčky 86, okr. OPAVA
Frýdek - Místek, F. Čajky 427
Autorizovaný Volvo opravce, Nádražní 142, Ostrava
Podmolova 111/21, Ostrava - Přívoz
Mitrovická 730, Nová Bělá
1. Máje 260, Trinec - Staré Město
Frýdecká 277, Senov
Milana Fialy 4/246, Ostrava
Krmelínská 736/7, Ostrava – Hrabová
Ostrava - Svinov, Fr. a Anny Ryšových 183
Malostranská 586, Senov u Nového Jičína
Dělnická 993, Kopřivnice
Erbenova 19, Ostrava-Vítkovice
Blokova 3, Ostrava-Kunčice
Přívozská 10, Moravská Ostrava
Vančurova 22, Ostrava
Sportovní 607, Stará Ves nad Ondřejnicí
Teslova 2, Ostrava-Přívoz
1. máje 103, Ostrava
Jistebník 61,



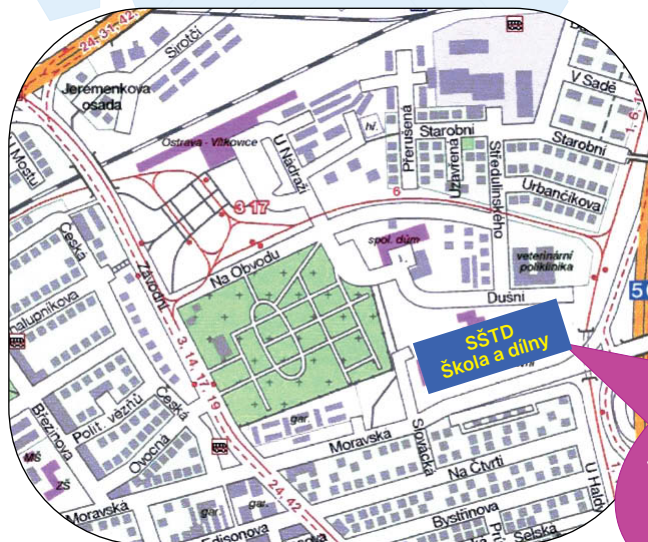
Ostatní informace

Nová závěrečná zkouška

Hlavním cílem je zavedení standardizované závěrečné zkoušky v oborech vzdělání s výučním listem do všech škol. Školy si samy připravovaly své závěrečné zkoušky a jejich úroveň se tak mohla značně lišit. Dle NZK všechny školy, které vyučují dané obory, provádějí závěrečné zkoušky podle jednotného zadání. Tím se zvyšuje jejich úroveň, prestiž a vzájemná srovnatelnost. Reforma závěrečné zkoušky sebou přináší i zlepšení kvality škol.

Zrealizované projekty v minulých obdobích:

- ▶ Podpora odborného vzdělávání na Střední škole
- ▶ Modernizace výuky odborných a všeobecně vzdělávacích předmětů v návaznosti na RVP
- ▶ Metalnet
- ▶ UNIV 2 – Kraje
- ▶ Evropský projekt koordinovaného vzdělávání pedagogických pracovníků BOSCH, ŠKODA, SCANIA
- ▶ AutoNet
- ▶ Výukové objekty v systému Moodle a Smart Board
- ▶ Posouváme hranice jazyků
- ▶ Inovativní formy spolupráce škol a firmy ČD v Moravskoslezském kraji
- ▶ Vytvoření nabídky vzdělávacích programů dílčích kvalifikací hutních a elektro oborů dle NSK v rámci Moravskoslezského kraje
- ▶ Inovace s úsměvem



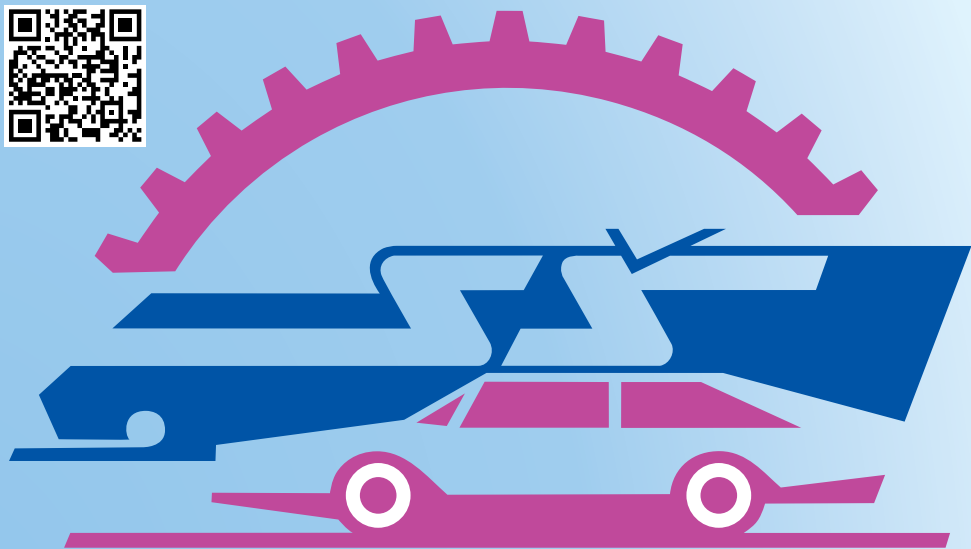
DOPRAVA

- Autobus:** 35, 39, 50
Tramvaj: 1, 3, 6, 10, 11,
Vlak ČD: železniční stanice
Ostrava - Vítkovice

**ZDE NÁS
NAJDETE**

Moravská 2/964, Ostrava - Vítkovice, 703 00

| | |
|---|----|
| Úvod | 2 |
| Provoz a ekonomika dopravy | 5 |
| Elektrotechnika | 6 |
| Silniční doprava | 7 |
| Autotronik | 8 |
| Autoelektrikář | 9 |
| Karosář | 10 |
| Autolakýrník | 11 |
| Strojní mechanik | 12 |
| Automechanik | 13 |
| Mechanik pro chladicí a klimatizační zařízení | 14 |
| Mechanik pro výtahy a zdvihací zařízení | 15 |
| Železničář | 16 |
| Autotronik | 18 |
| Odborná učebna pro výuku autooborů | 19 |
| Odborná učebna - elektrolaboratoře | 19 |
| Odborná učebna ICT | 19 |
| Odborná učebna dopravních technologií | 20 |
| Programy sociálních partnerů | 20 |
| Nabídka služeb | 21 |
| Smluvní partneři | 21 |
| Ostatní informace | 22 |



TECHNICKÁ a DOPRAVNÍ



Moravskoslezský
kraj

Příspěvková organizace
Moravskoslezského kraje



DOPRAVNÍ
PODNIK
OSTRAVA



České dráhy
Národní dopravce



Cargo

metr@stav



PKPCARGO
International



SPRÁVA
ŽELEZNIC

WWW.SSTD.CZ