



FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD
ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY
V PLZNI

Partner školy



Střední průmyslová škola Ostrov

V technice je perspektiva!

Informační technologie

Technické lyceum

Strojirenství

Elektrotechnika

Autotronik

Veřejnosprávní činnost

Automechanik

Elektrotechnika (dálkově)

www.spsostrov.cz



Co je to, když se řekne SPŠ Ostrov...

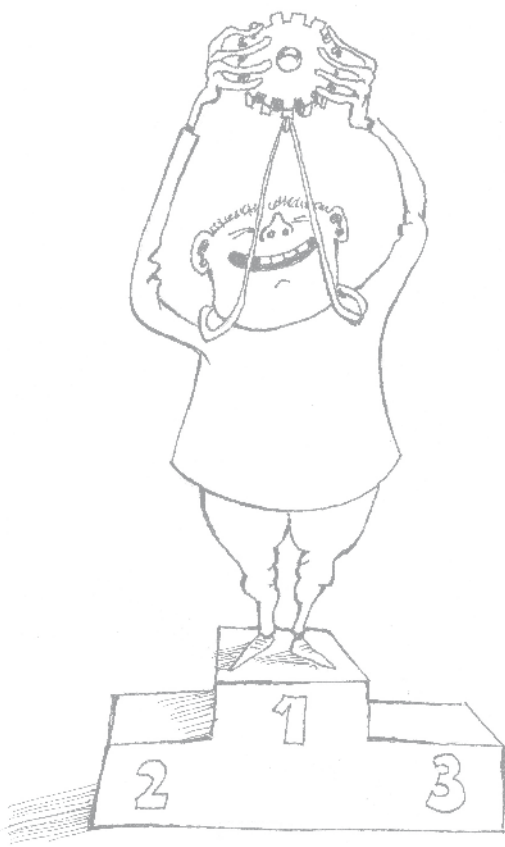
Škola s šedesátiletou tradicí – Jedna z nejmodernějších škol České republiky (v nové školní budově působí od září 2011) – Škola doporučená zaměstnavateli v letech 2015, 2016, 2018, 2022, 2023 – anketa, v níž hodnotí budoucí zaměstnavatelé úroveň přípravy středoškoláků pro následné uplatnění – Fakultní škola Elektrotechnické fakulty ČVUT Praha – široká nabídka odborných přednášek, seminářů, fyzikálních a elektrotechnických kurzů ve spolupráci s nejstarší technickou vysokou školou v republice – Partnerská škola Fakulty aplikovaných věd ZČU Plzeň – Přípravné centrum Cambridge English Qualifications, v rámci Karlovarského kraje obsazuje škola pravidelně čelná místa v soutěži Angličtinář roku, v níž se posuzují znalosti žáků z cizích jazyků

„Jsem zde spokojen.“ / „Líbí se mi školní akce.“ / „Někteří kluci jsou děla.“ / „Líbí se mi interiér školy, která připomíná kancelářskou budovu, a počítačová učebna s vysouvacími monitory.“ / „Líbí se mi přístup učitelů ke studentům, informace do nás dostanou za každou cenu.“ / „Líbí se mi matikářka a sekretářka.“ / „Díky různým projektům jsem se podíval na spoustu míst, kam bych se normálně nedostal.“



„Přijdu si, jak na zvláštní škole, vedení školy systematicky utlačuje kuřáky a zakazuje jim kouřit před školou.“ / „Učení není mučení, díky všem těm interaktivním pomůckám učitelé na naší škole nejsou nudní.“ / „Díky vybavení se tu studuje jednoduše a až na pár výjimek se dá zvládnout i učitelský sbor.“ / „Škola poskytuje docela dobrou možnost výuky moderních technologií, učební pomůcky a další vybavení školy mě dost dobře dokáže připravit na to, co můžu ve svém oboru čekat.“ / „Wifi a její dostupnost po celé škole je super věc.“

(Dotazník mezi žáky IV. ročníků, jak se jim na SPŠ studuje, co se jim líbí a nelíbí)



Jaké obory se na naší škole vyučují?

Pro školní rok 2025/2026 nabízíme zájemcům tyto možnosti:

Obory zakončené maturitní zkouškou

Informační technologie

(18-20-M/01) – obor, jenž je mezi studenty velmi oblíbený díky široké uplatnitelnosti absolventů na trhu práce. Absolvent oboru zná základní komponenty počítačů a serverů, umí je porovnávat, navrhovat, vybírat a sestavovat počítač podle požadavků a potřeb uživatele, je schopen jej diagnostikovat, opravit, instalovat operační systémy nejrozličnějších platforem, nastavit účty uživatelům, konfigurovat počítačovou síť a její připojení na internet. Ovládá pokročilé nastavení aplikačních programů, jejich instalaci, konfiguraci, dokáže zájemcům poskytnout uživatelskou podporu především v oblasti kancelářského software, multimediálních aplikací a grafických systémů.

Od září 2016 je škola součástí mezinárodního konceptu ECDL, jenž umožňuje žákům v rámci výuky proškolení a otestování počítačových znalostí podle uznávaných standardů. Žáci absolvují v rámci výuky vybrané moduly a v případě úspěšného dokončení obdrží mezinárodně uznávaný certifikát usnadňující jim vstup na trh práce.

Žáci s vynikajícím prospěchem mohou během studia získat školní a krajské stipendium až 9 tisíc korun ročně.

Technické lyceum

(78-42-M/01) – obor pojatý jako odborné technické studium s vyšším podílem všeobecného vzdělávání a předmětů rozvíjejících technické myšlení. Žák získává dobré základy především přírodovědných předmětů (matematika, fyzika, chemie, deskriptivní geometrie, výpočetní technika), ovládá angličtinu a němčinu (může požádat o mezinárodní jazykové zkoušky), ve třetím ročníku si zvolí jedno z nabízených zaměření (informační technologie, strojírenství).

Absolvent je připraven ke studiu na vysokých školách, zároveň získal kompetence uplatnitelné pro přímý vstup na trh práce. Je schopen řešit jednoduché programátorské úlohy, vytváří a upravuje webové stránky, využívá moderní technologie, získává základní poznatky z ekonomiky, pracovního práva a managementu.

Žáci s vynikajícím prospěchem mohou během studia získat školní stipendium až 5 tisíc korun ročně.

Strojírenství

(23-41-M/01) – na trhu práce žádaný obor zaměřený na využití informačních technologií v praxi. Díky znalostem o materiálu, strojních součástech a mechanismech, schopnosti konstruovat pomocí počítače (CAD systémy, SolidWorks) a programovat CNC stroje mají absolventi široké množství uplatnění.

Po absolvování může vykonávat celou řadu pracovních pozic, například konstruktéra, technologa, programátora CNC strojů, konstruktéra nástrojů a přípravků, výrobního dispečera, kontrolora jakosti, servisního technika, nebo pokračovat ve studiu na vysokých či vyšších odborných školách.

Žáci s vynikajícím prospěchem mohou během studia získat školní a krajské stipendium až 9 tisíc korun ročně.

Elektrotechnika

(26-41-M/01) – po dvouletém všeobecně pojatém studiu (vyučovány předměty zaměřené na základy elektrotechniky, číslicovou techniku, elektrotechnologii a elektroniku) si žák zvolí jedno z nabízených zaměření (Slaboproudá elektronika, Silnoproudá elektrotechnika), v němž pokračuje do maturity. Slaboproudá elektrotechnika nabízí zájemci studium sdělovací techniky, výkonové elektrotechniky a automatizace, Silnoproudá elektrotechnika poskytuje znalosti o elektrických strojích a přístrojích a elektroenergetice. Nedílnou součástí výuky obou zvolených směrů se stávají elektrotechnická měření zaměřená na praktické dovednosti.

Absolvent oboru se uplatní v konstrukčních, technologických a projekčních činnostech elektrotechnického charakteru, v oblasti diagnostiky, revizní a servisní techniky, jako školící technik, v oblasti výpočetní techniky při zpracování dat a při řízení technologických procesů, jako programátor počítačů, jako vývojový pracovník, při programování průmyslových automatů, při řízení a obsluze robotických pracovišť, regulačních jednotek a elektronických přístrojů. Získané vzdělání poslouží jako dobrý odrazový můstek pro studium na vysoké škole technického zaměření.

Na konci studia mohou zájemci absolvovat základní školení Vyhlášky 194 o odborné způsobilosti v elektrotechnice.

Žáci s vynikajícím prospěchem mohou během studia získat školní a krajské stipendium až 9 tisíc korun ročně a jsou zapojeni do Motivačního programu Prokopa Diviše.



Autotronik

(39-41-L/01) – obor reagující na potřeby servisních služeb z pohledu zákazníků – majitelů moderních motorových vozidel. Absolvent je středoškolsky vzdělaný odborník se vzděláním všeobecným i odborným. Součástí studia je získání řídičského oprávnění skupiny B a C.

Absolvent se může ucházet o místa a pracovat jako přijímací technik, vedoucí autoservisů, specialista diagnostik, automechanik, řidič osobních a nákladních automobilů, vedoucí skladového hospodářství, nákupčí, prodejce aut a náhradních dílů, dispečer, pracovník odboru dopravy na městských a krajských úřadech, technicko-hospodářský pracovník ve strojírenských a elektro podnicích, může také samostatně podnikat v oblasti autooprávenství nebo pracovat ve stanicích technické kontroly na vedoucích pozicích.

Žáci s vynikajícím prospěchem mohou během studia získat školní a krajské stipendium až 9 tisíc korun ročně.

Veřejnosprávní činnost

(68-43-M/01) – obor, který zájemcům poskytuje znalosti z oblasti právních norem, ekonomiky, veřejné správy a seznamuje je s písemnou i elektronickou komunikací. Zájemci se učí mimo jiné kultivovaně vyjadřovat a vystupovat na veřejnosti. Během čtyřletého studia se vedle klasických předmětů seznamují s předměty Veřejná správa, Právo, Aplikovaná psychologie, Společenská kultura, Technika administrativy, Účetnictví, Statistika, Písemná a elektronická komunikace. Během studia se vyučují dva světové jazyky – angličtina a němčina.

Studium oboru je vhodné pro chlapce i dívky, absolventi jsou schopni vykonávat správní činnosti a agentu na územních, ústředních nebo jiných orgánech státní samosprávy, případně působit na obecních samosprávách, ve státní či soukromých firmách.

Žáci s vynikajícím prospěchem mohou během studia získat školní a krajské stipendium až 9 tisíc korun ročně.

Obory zakončené závěrečnou zkouškou - výučním listem

Mechanik opravář motorových vozidel

(23-68-H/01) – tříletý obor známý dřívějším označení Automechanik umožňuje zájemcům kvalifikovaný výkon činností při opravách motorových vozidel. Absolvent je schopen opravovat motorová vozidla a jejich funkční celky, provádí diagnostické kontroly a opravy jednotlivých částí, běžnou údržbu vozidel, záruční i pozáruční prohlídky, součástí výuky je práce s PC a informačními technologiemi a získání řídičského oprávnění skupiny B a C.

Škola nabízí nejlepším učňům možnost vykonávat odborný výcvik v autorizovaných servicech regionu (Mazda, Renault, Honda, ČSAD Autobusy).

Absolvent může pracovat jako opravář osobních a nákladních motorových vozidel, zaměstnanec stanic technické kontroly, údržbář, řidič osobních a nákladních vozidel, prodáváč autodílů nebo jako dělník v automobilové výrobě.

Žáci s vynikajícím prospěchem mohou během studia získat školní a krajské stipendium až 9 tisíc korun ročně.



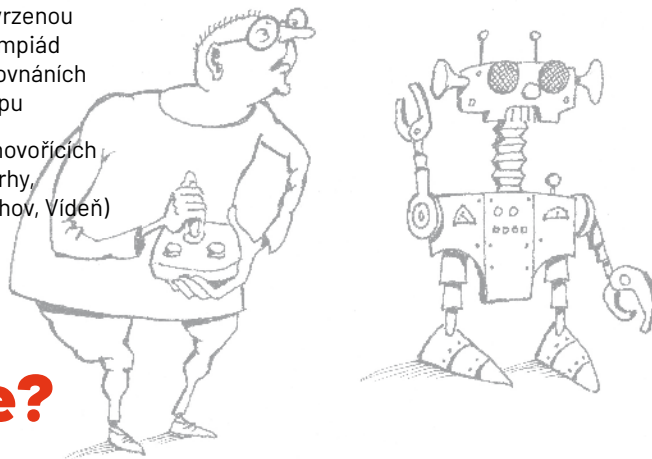
Jiné formy studia

Dálkové:

Elektrotechnika

(26-41-M/01) – studium elektrotechnického oboru probíhá formou čtyřiceti konzultačních dnů během školního roku, výuka je rozčleněna na pět let, určena dospělým s ukončeným základním vzděláním, kteří si potřebují rozšířit svou kvalifikaci, popřípadě těm, kteří chtějí získat střední vzdělání ukončené maturitou v jiném oboru, než který vystudovali.

- prospěchová stipendia pro žáky s výborným prospěchem
- možnost zapojení se do mimoškolních aktivit (kroužky fyzikální, robotický, elektrotechnický, sportovní)
- program zaměřený na studenty s dysporuchami
- možnost využití školní počítačové sítě v době mimo vyučování, bezplatné využívání wi-fi sítě
- možnost využívat ke studiu odborné časopisy i knihy zapůjčené ve školní knihovně
- moderně vybavené dílny v Karlových Varech určené pro výuku dopravních oborů
- návštěvy filmových a divadelních představení, výchovných koncertů, výstav a dalších kulturních aktivit
- tematické exkurze do partnerských průmyslových podniků, na veletrhy i do průmyslových továren celé republiky (například TPCA Kolín, Škoda Auto)
- kvalitní výuku cizích jazyků potvrzenou výsledky v okresních kolech olympiád v cizích jazycích i v různých porovnáních s ostatními školami stejného typu
- každoroční výlety do německy hovořících zemí - zábavné parky, vánoční trhy, historické exkurze (Berlín, Mnichov, Vídeň)
- návštěvy vysokých škol, odborné přednášky pro žáky
- dobrou dopravní obslužnost z nejrůznějších míst Karlovarského i Ústeckého kraje
- základ pro studium na vysokých nebo vyšších odborných školách technického či jiného zaměření
- lyžařský kurz
- sportovně turistický kurz
- spolupráce s Euregio Egrensis, možnost stáží a pobytů pro žáky ve Spolkové republice Německo
- studijní pobyt zaměřený na zdokonalení v anglickém jazyce přímo ve Velké Británii
- účast na středoškolských soutěžích v jazycích, výpočetní technice, matematice, odborných předmětech, soutěžích mladých automechaniků
- zapojení do projektů Středoškolské odborné činnosti
- ubytování na Domově mládeže v Karlových Varech



Co nabízíme?

Moderní vybavení, technika, učení, zábava, výlety, akce





Jak přemýšlíte o své budoucnosti?

Pracovat pro firmu, která má něco za sebou a hodně před sebou?
Pro lídra, který posouvá svůj obor dopředu.
Pro firmu, které záleží na tom, aby se lidé k sobě chovali slušně.
Pro firmu, která nadmíru dobře ohodnotí své šikovné a spolehlivé lidi.

My jsme SKF. Najdete nás v Chodově a Hroznětíně. V Chodově vyrábíme centrální mazací systémy pro průmyslové zákazníky z celého světa a v Hroznětíně máme logistické centrum. Jo a mimochodem, jsme švédská firma a švédská firemní kultura je považována za tu nejpříjemnější :)

Zajímá Vás, co jsme zač?
Mrkněte na pořad Slavné značky na www.televizeseznam.cz nebo naskenujte tento QR kód.

Aktuální nabídka práce na: www.pracevskf.cz



SKF Lubrication Systems CZ, Vintřovská 1169
357 35, Chodov (Karlovarský kraj)
Tel.: +420 352 355 999, E-mail: chodov@skf.com



CHODOS CHODOV s.r.o. je prosperující česká strojírenská rodinná společnost s tradicí již od roku 1883. Zaměřujeme se na rozvíjení vlastního historického výrobního programu - výrobu vyfukovacích automatů pro plastové lahve a vytlačovacích strojů, vše pod zavedenou značkou CHODOS. Dlouhodobě vyrábíme s německým partnerem vulkanizační lisy na výrobu pneumatik. Ukončili jsme vlastní vývoj unikátního nadzemního parkovacího systému pro osobní automobily.

NABÍZÍME: možnost podílet se na vývoji vlastních výrobků / přístup k technologickým a výrobním informacím a znalostem, odborné konzultace / vlastní know-how / být součástí stabilní společnosti, která investuje do rozvoje
Zakládáme si na principech rodinné firmy a osobních přístupů.

CHODOS CHODOV s.r.o., Nejdecká 814
357 35 Chodov u Karlových Varů
telefon: 774 403 271

www.chodos.cz



LAGARDE® Spedition

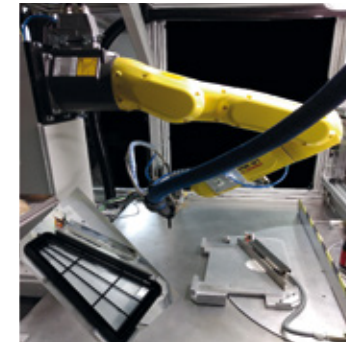
MODERNÍ DOPRAVNÍ SPOLEČNOST
PROVOZOVATEL SILNIČNÍ NÁKLADNÍ DOPRAVY
VÍCE NEŽ 30 LET ZKUŠENOSTÍ V DOPRAVĚ A LOGISTICE
VÝZNAMNÝ ZAMĚSTNAVATEL V REGIONU

NABÍZÍME SPOLUPRÁCI BĚHEM STUDIA:

- odborné praxe,
- spolupráce při zpracování školních prací,
- podpora při získávání ŘP C+E a PPŽR,
- exkurze, přednášky odborníků z praxe.



KONTAKTUJTE NÁS:
+420 800 888 527
office@lagardesped.cz
Podhradská 14, CHEB
www.lagardesped.cz
lagardespedition



Jsmo rodinná firma s bohatou tradicí a high tech technologiemi (výroba nástrojů a forem, automatizace-robotizace a další zábavné obory).

Nabízíme uplatnění v těchto oborech:
konstruktér, technolog, elektro-konstruktér,
programátor CNC, nástrojař, zámečnick - svářeč .
Nabízíme praxe pro studenty, letní i popř. zimní brigády.

Kovovýroba DZ s.r.o.

Smetanova 825, 362 21Nejdek
Tel: + 420 606 243 992
Email: obchod@dznejdek.cz
www.dznejdek.cz

TRUCK UNION
SPOL. S R.O.

SERVIS NÁKLADNÍCH VOZIDEL
SPOLEČNOST S TRADICÍ OD ROKU 1993

Absolventi škol v oborech automechanik, autoelektrikář, autotronik naleznou u společnosti TRUCK UNION, spol. s r.o. stabilní a perspektivní zaměstnání.



KONTAKTUJTE NÁS:
+420 730 848 008
Podhradská 3, CHEB
graman.j@truckunion.cz
www.truckunion.cz

Staňte se hvězdou našeho týmu



Absolventi všech oborů SPŠ Ostrov
najdou uplatnění na těchto pozicích:

→ Autotronik → Automechanik → Prodejce náhradních dílů → Servisní poradce a další



S & W AUTOMOBILY

AUTORIZOVANÝ PRODEJCE A OPRAVCE VOZŮ MERCEDES-BENZ

Společnost **S. & W. Automobily** je autorizovaným prodejcem a opravcem vozidel Mercedes-Benz již od roku 1996, se sídlem v Jenišově u Karlových Varů a další pobočkou v Ústí nad Labem.



25 dní dovolené



Zaměstnanecký leasing



Stravenky



Jazykové kurzy
a odborné vzdělání



Príspevek na penzijní
připojištění



Príspevek na pojištění
odpovědnosti



Výkonnostní odměny
a výroční bonusy



Zvýhodněné mobilní
tarify



Pracujte s těmi nejlepšími!
„The Best or Nothing.“

Kontakt:
tel.: 353 447 811
kariera@suw.cz
www.suw.cz

Amphenol

Enabling the
Electronics Revolution

Nabízíme

Školní praxe
Celoroční brigády
Letní brigády
Možnosti konzultace

Lukrativní posty na technických
pozicích pro absolventy

**Rozjedte svou kariéru
právě u nás.**

605 729 027
739 383 149

personalni@ov.amphenol.cz



Průmyslová zóna II
Ostrov – Dolní Žďár

www.amphenol.cz



Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.



Akciová společnost Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, vystupující pod obchodní značkou Vodakva, je již 30 let významným zaměstnavatelem v regionu.

Zajišťuje provoz a rozvoj veřejných vodovodů, kanalizací i souvisejících zařízení pro více než stovku měst a obcí ze západních i středních Čech. Stará se o 2 500 km sítě a 700 objektů.

Vedle toho nabízí další služby v oblasti vodovodů, kanalizací či vodo hospodářských staveb, včetně laboratorních rozborů.

Absolventi technických oborů mohou ve Vodakvě najít uplatnění na mnoha pozicích, např. montér, strojník, zámečnick, elektrikář, automechanik, technik, pracovník IT atp.

"Staráme se o to, aby měli lidé dostatek pitné vody a aby se neznečišťovaly přírodní zdroje. Má to smysl, přidej se!"

Více na www.vodakva.cz



vodakva.cz

MATTONI 1873

SOURCES AND TASTES OF EUROPE
ROZTÁHNI S NÁMI SVÁ KŘÍDLA



Přestože je Mattoni tradiční značka, nebojíme se inovací, jsme flexibilní a rychle a kreativně reagujeme na změny prostředí. Jsme tým talentovaných lidí, díky kterým budujeme silnou organizaci.



TVOJE ROZHODNUTÍ, JAKÝM SMĚREM SE VYDÁŠ, OVLIVNÍ TVŮJ BUDOUCÍ ŽIVOT.



UPLATNĚNÍ

u nás najdou studenti a absolventi technických oborů (elektromechanici, elektrotechnici).



DO VÝROBNÍCH ZÁVODŮ

každoročně investujeme, inovujeme výrobní technologie a systémy.



MÁME RÁDI VÝZVY a ve všem, co děláme, chceme vynikat!



NEMÁME STRACH

dělat věci jinak, občas provokovat a taký si hrát. Takhle nás to baví.

Historie už je napsaná. Jste připraveni tvořit s námi budoucnost?



mattoni1873.cz



kariera@mattoni.cz



+420 606 099 099



Mattoni 1873
Závod Kyselka
Kyselka 44
362 72 Kyselka



HLEDÁME TECHNIKY

Studuješ SPŠ Ostrov?
Studuješ strojírenství,
elektrotechniku nebo IT?
Chceš poznat globální koncern?
Chceš propojit školní teorii
s praxí v chemickém závodě?
Jsi z Karlovarského kraje nebo
z dojezdové vzdálenosti?

PŘIDEJ SE K NÁM

Odborné praxe a brigády
Témata studentských prací
Odborné exkurze pro školy
Zkušenosti z výrobní praxe s
moderními technologiemi
Stabilní zaměstnání v
Karlovarském kraji od roku 1917

A navíc Synthomer benefity

www.synthomer.com



Kvalita, která je s Vámi po staletí

Sedlecký kaolin a.s. je významnou společností v oblasti těžby a zpracování kaolinů zejména pro porcelánový průmysl. V současnosti se kaoliny hojně využívají také v chemickém a papírenském průmyslu i v jiných oblastech.

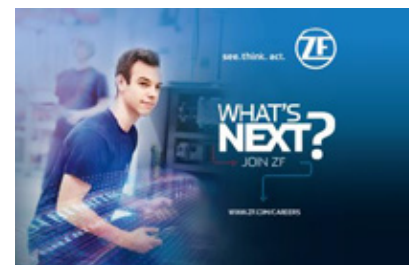
Významnou činností společnosti je také těžba bentonitu, zeolitu a přírodního pískovce.

www.sedlecky-kaolin.cz



SKUPINA ČEZ

ZF ELECTRONICS KLÁŠTEREC s.r.o.



ZF Electronics Klášterec jako člen divize E-mobility je předním lídrem v zavádění technologií pro elektromobilitu v automobilovém průmyslu.

Studentům nabízíme:

vedení ročníkových prací, odborné praxe, stipendijní program, letní brigády nebo pracovní stáže, exkurze v ČR a v zahraničí.

Podívejte se k nám:



Více informací na KLS-Personalni@zf.com nebo +420 704 849 720.

**ZF Electronics Klášterec s.r.o., Osvobozená 780,
431 51 Klášterec nad Ohří**



Zajišťujeme dodávky tepla
a teplé užitkové vody
v rámci města Ostrova.

JSME MODERNÍ TEPLÁRENSKÁ SPOLEČNOST

Nabízíme uplatnění
absolventům
technických oborů,
zejména strojních a elektro.

www.ostrovska-teplarenska.cz



SVATAVSKÉ STROJÍRNÝ

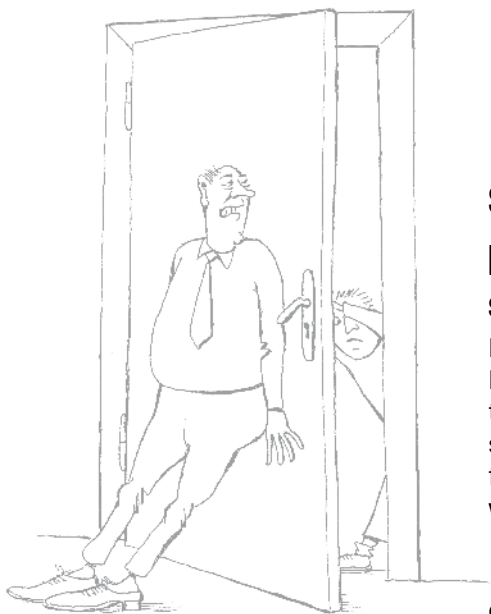
#TRADICEPEVNAJAKOOCEL

Správný krok k Vaší kariéře

Uplatnění u nás najdou studenti s vystudovaným oborem Strojírnoství, Obráběč kovů, Nástrojář či Zámečnick. Studentům nabízíme praxe v rámci studia a možnost přednostního nástupu do zaměstnání po ukončení studia.

SVSSFO.CZ





Střední průmyslová škola Ostrov

Kontaktní adresa:
Klínovecká 1197, 361 01 Ostrov
telefon 353 416 400, 739 322 384,
sekretariat@spsostrov.cz
facebook – SPŠ Ostrov,
www.spsostrov.cz

Prezentace školy

Den otevřených dveří

čtvrtek 5. prosince 2024
mezi 12.00 – 17.00
po předchozí telefonické
domluvě je možné všechna
pracoviště školy navštívit
individuálně

Výstava středních škol Karlovarského kraje aneb Kam po základní škole

čtvrtek 24. října 2024
mezi 8.15 – 15.30
v prostorách SPŠ Ostrov

facebook – SPŠ Ostrov

Školu doporučují a jejím absolventům práci nabízejí:

AMPHENOL INDUSTRIAL
SKUPINA ČEZ
CHODOS CHODOV s.r.o.
KOVOVÝROBA DZ, s.r.o.
LAGARDE SPEDITION spol. s r.o.
MATTONI 1873 a.s.
MERCEDES-BENZ S.&W. AUTOMOBILY
OSTROVSKÁ TEPLÁRENSKÁ, a.s.
SEDLICKÝ KAOLIN, a.s.
SKF LUBRICATION SYSTEMS CZ, S.R.O.
SVATAVSKÉ STROJÍRNY S.R.O.
SYNTHOMER A.S.
TRUCK UNION
VODÁRNY A KANALIZACE
KARLOVY VARY, a.s.
ZF ELECTRONICS KLÁŠTEREC, s.r.o.