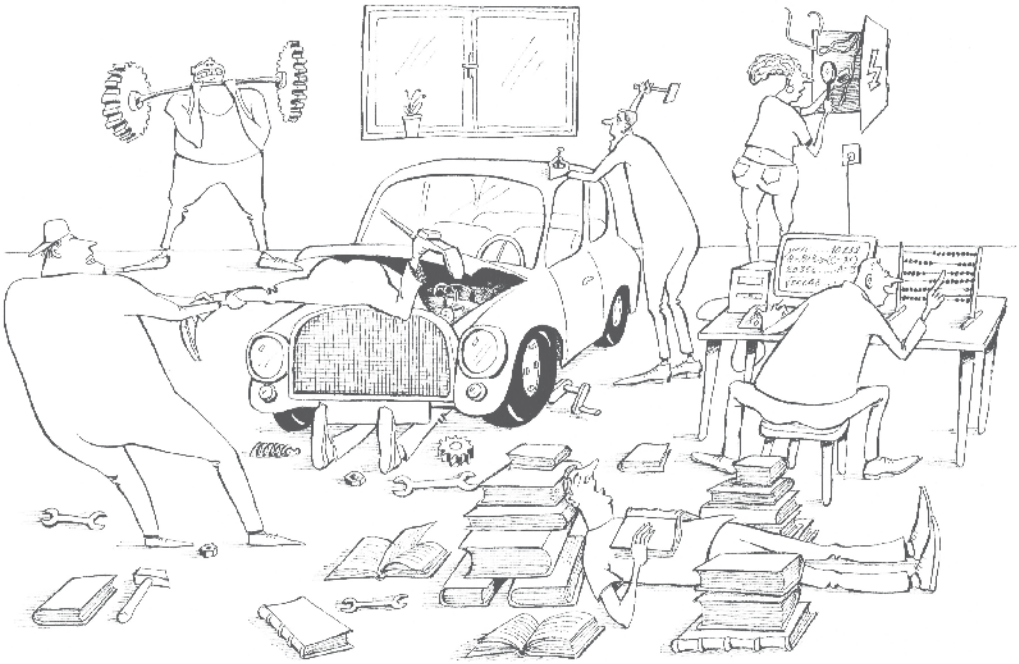


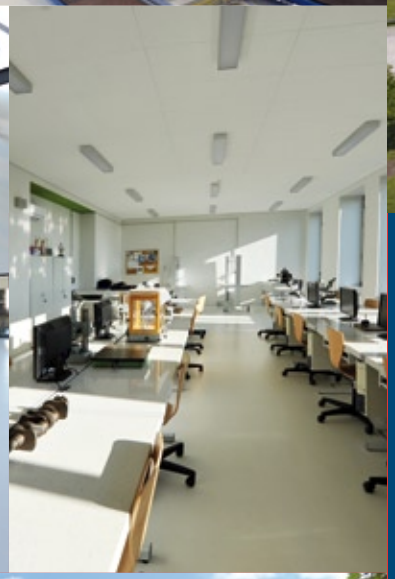
V technice je perspektiva!

Střední průmyslová škola Ostrov

www.spsostrov.cz

- **informační technologie**
- **strojírenství**
- **elektrotechnika**
- **autotronik**
- **veřejnosprávní činnost**
- **mechanik opravář**
- **nástrojař**
- dálkově - **elektrotechnika**

Co je to, když se řekne SPŠ Ostrov...



Škola s pětapadesátiletou tradicí » Jedna z nejmodernějších škol České republiky (v nové školní budově působí od září 2011) » Škola doporučená zaměstnavateli v letech 2015, 2016 - anketa, v níž hodnotí budoucí zaměstnavatelé úroveň přípravy středoškoláků pro následné uplatnění » Střední škola roku - v anketě, ve které hlasují žáci škol (2015, 2016) » Fakultní škola Elektrotechnické fakulty ČVUT Praha – široká nabídka odborných přednášek, seminářů, fyzikálních a elektrotechnických kurzů ve spolupráci s nejstarší technickou vysokou školou v republice » Nejlepší střední odborná škola Karlovarského kraje v soutěži Angličtinář roku, v níž se posuzují znalosti žáků z cizích jazyků (podle výsledků z roku 2015 a 2016)

Dotazník mezi žáky IV. ročníků, jak se jim na SPŠ studuje, co se jim líbí a nelíbí:
„Jsem zde spokojen." – „Líbí se mi školní akce". – „Postrádám tu více slečen." – „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."

Jaké obory se na naší škole vyučují?

Pro školní rok 2019/2020 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 nejrůznějších 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 14 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 mechanizmech, 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 14 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 50 o odborné způsobilosti v elektrotechnice.

Žáci s vynikajícím prospěchem mohou během studia získat školní a krajské stipendium až 14 tisíc korun ročně.

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 řidičského oprávnění skupiny B a C.

Absolvent se může ucházet o místa a pracovat jako přijímací technik, vedoucí autoservisu, 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

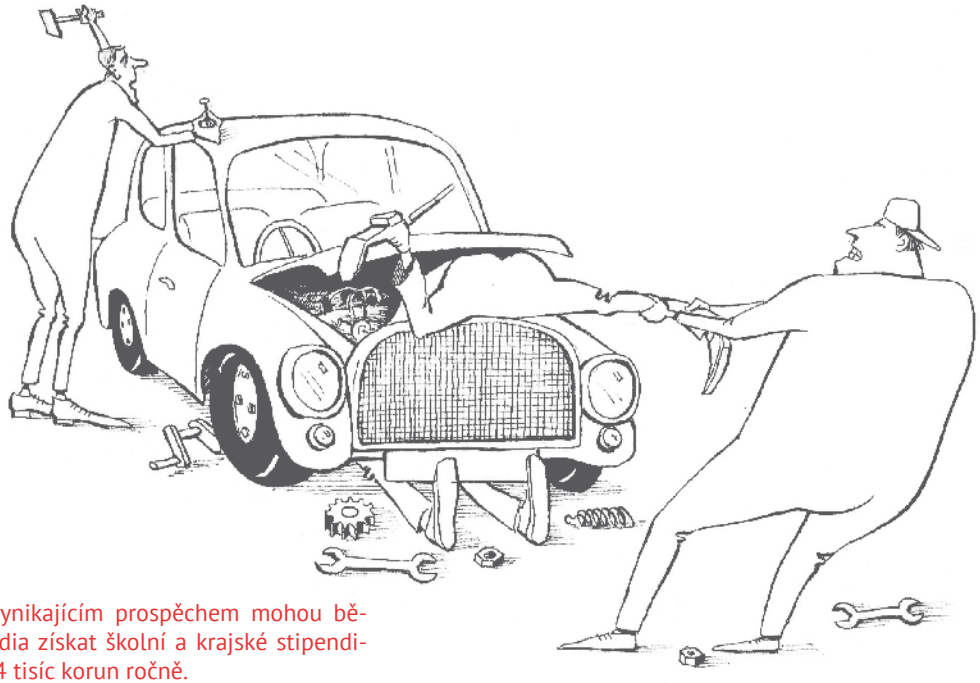
ve strojírenských a elektro podnicích, může také samostatně podnikat v oblasti autoopravárenství nebo pracovat ve stanicích technické kontroly na vedoucích pozicích.

Žáci s vynikajícím prospěchem mohou během studia získat školní a krajské stipendium až 14 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 14 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 řidičského oprávnění skupiny B a C.

Škola nabízí nejlepším učňům možnost vykonávat odborný výcvik v autorizovaných servisech regionu (Algon plus, BMW, ČSAD Autobusy).

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

Žáci s vynikajícím prospěchem mohou během studia získat školní a krajské stipendium až 14 tisíc korun ročně.

NÁSTROJAŘ

(23-52-H/01) – tříletý učební obor doplňuje nabídku strojírenských oborů. Hlavní náplní je příprava absolventa k výrobě, ošetřování, údržbě a opravě nástrojů či pracovních pomůcek. Po teoretické stránce se zájemci vedle teoretických předmětů seznámí s Nástrojařskou technologií, Strojnictvím, Strojírenskou technologií a Technickou dokumentací, během odborného výcviku si kromě školních dílem vyzkoušejí práci v průmyslových podnicích regionu. Výuka se vedle konvenčních obráběcích strojů zaměřuje na počítačem řízené stroje (CNC).

Nezbytným předpokladem pro výkon tohoto povolání je smysl pro přesnost, pořádek a svědomitost. Vzhledem k aktuálnímu nedostatku kvalifikovaných nástrojařů je absolvent tohoto oboru velmi žádaný na trhu práce.

Výuka tohoto oboru probíhá kompletně na odloučeném pracovišti školy v Nejdku.

Žáci s vynikajícím prospěchem mohou během studia získat školní a krajské stipendium až 14 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.

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

Co nabízíme?

- prospěchová stipendia pro žáky s výborným prospěchem
- možnost zapojení se do mimoškolních aktivit (kroužky fyzikální, robotický, elektrotechnický, sportovní)
- program zaměřený na studenty s dys-poruchami
- 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
- 14 denní výměnný pobyt s německou partnerskou školou FOS Forchheim
- 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
- studijní stáž pro studenty školy v mateřském závodě firmy Witte ve Velbertu
- zapojení do projektů Středoškolské odborné činnosti
- ubytování na Domově mládeže v Karlových Varech

KARLOVARSKÉ MINERÁLNÍ VODY, A.S.

**ROZHODNUTÍ, JAKÝM SMĚREM SE VYDÁŠ, OVLIVNÍ TVŮJ BUDOUCÍ ŽIVOT.
POMŮŽEME TI V TOM.
PRACOVNÍ UPLATNĚNÍ U NÁS NAJDOU OCHOTNÍ A PRACOVITÍ STUDENTI
A ABSOLVENTI VŠECH TECHNICKÝCH OBORŮ.**

Jsme největším výrobcem balených minerálních a pramenitých vod ve střední Evropě. Jsme česká společnost v rodinném italském vlastnictví – unikátně tak kombinujeme postavení leadra trhu a specifický nádech rodinné firmy. Nevidíme se pouze jako výrobce vody, ale jako nositele poslání zvyšovat kulturu a kvalitu pití ve všech zemích, kde působíme.

Stavíme na tradici, spotřebitelům dodáváme zážitek z osvěžení již od roku 1873. Aktuálně do našeho širokého portfolia patří značky českého původu, Mattoni, Magnesia, Aquila, Poděbradka, Dobrá voda či Hanácká kyselka.

Jsme Karlovarské minerální vody. Jsme tu s vámi už přes 140 let. Jste připraveni být tu s námi?

sodexo Zaměstnavatel regionu 2018

MATTONI

Nejžádanějším zaměstnavatelem Karlovarského kraje dle studentské organizace AIESEC jsme proto, že:

- jsme úspěšná rodinná česká společnost s dlouholetou tradicí,
- pracujeme v potravinářském prostředí, což nám zajistí hygienicky čisté pracovní prostředí,
- pracujeme s nejmodernějšími technologiemi na stáčení minerálních a pramenitých vod a naučíme se hodně nového,
- naplňováním vize společnosti a díky naší práci umožňujeme všem lidem zdravý pitný režim.

**Karlovarské minerální vody, a.s.
Závod Mattoni, Kyselka 44, Kyselka, 362 72
Kontakt: Eva Vorlová
Tel: 353 338 240, E-mail: eva.vorlova@mattoni.cz
Web: kmv.jobs.cz**

SKF

Společnost SKF Lubrication Systems CZ, s.r.o. v Chodově

je předním výrobcem centrálních mazacích systémů,které mají široké použití v různých odvětvích průmyslu od těžařství, strojírenství, stavebnictví, energetický, zpracovatelský průmysl a obecně těžký průmysl, přes výrobu větrných elektráren.

Zveme Vás na krátkou virtuální prohlídku:

NABÍZÍME:

- **studentům** exkurze do výrobních prostor firmy a výkon praktického vyučování především v oborech obráběč kovů, nástrojař a operátor skladu.

- **absolventům** uplatnění v mnoha technických oborech jako je kovoobrábění (včetně CNC obrábění), řízení kvality, logistika a další.

Kontakt:
tel.: +420 352 355 930, chodov@skf.com
www.skf.cz/chodov

ZF ELECTRONICS KLÁŠTEREC S.R.O.

Mezinárodní koncern ZF
s více než 137.000 zaměstnanci po celém světě a obratem přes 35,2 Mld Eur je po akvizici firmy TRW jedním z největších dodavatelů do automobilového průmyslu.

V ZF Electronics Klášterec se výroba soustředí především na elektronické řídící moduly pro převodovky a výkonové elektroniky pro elektromobily a hybridní automobily značek Porsche, Audi či Mercedes.

Uplatnění v ZF naleznou hlavně uchazeči z technických oborů jako je mechanik elektronik, seřizovač, inženýr zákaznické kvality nebo specialista logistiky.

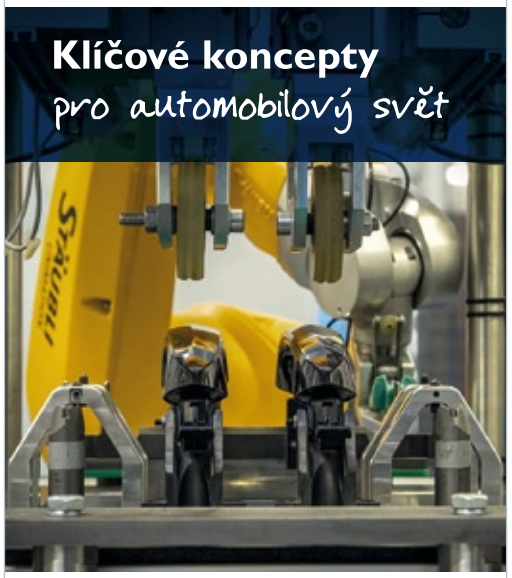
Studentům nabízíme:

vedení ročníkových prací, podporu při zpracování odborných projektů, letní brigády nebo pracovní stáže, odborné exkurze v ČR a v zahraničí.

Více informací naleznete na webových stránkách
www.zfklasterec.cz
nebo na telefonním čísle +420 474 359 129.

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

WITTE AUTOMOTIVE



PRO STUDENTY

- **odborné exkurze**
- **studijní praxe**
- **seminární a ročníkové práce**
- **celoroční i letní brigády**

Spojte svou budoucnost již během studia se světovým dodavatelem zamykacích systémů a poznejte atraktivní svět automobilového průmyslu.

student@witte-automotive.cz
witte-automotive.jobs.cz

Amphenol Industrial

Jsme významný zaměstnavatel v Ostrově u K. Varů již po několik desítek let, jsme významný člen celosvětové korporace AMPHENOL založené v USA v roce 1932.

Zaměstnáváme více než 60 000 pracovníků po celém světě. Jsme předním výrobcem a dodavatelem kabelových svazků, elektrických konektorů a čteček čipových karet.

Již několikátým rokem spolupracujeme se studenty SPŠ. Získají tím nejenom potřebnou praxi, rozhled v pracovním prostředí, ale i možnost další spolupráce.

Nabízíme lukrativní posty ale i dalším absolventům.
Rozjeďte svou kariéru právě u nás

Můžete se těšit **na zajímavou práci** v technickém oboru, školení a rozvoj na míru.

Vyplácíme nejen **pravidelnou atraktivní mzdu**, ale i **prémie** za nadstandardní výkony a **vánoční bonus**. **Dovolená a příplatky nad rámec zákona, stravenky** a možnost **závodního stravování** jsou pro nás samozřejmostí.

NEVÁHEJTE NÁS KONTAKTOVAT!
tel: 353 593 906 / 605 729 027
michaela.sochorova@ov.amphenol.cz
www.amphenol.cz

VLNAP

Karlovarská 1342, 362 21 Nejdek
tel: 353 162 416, 353 162 111

VLNAP a.s. je přádelna vysoce specializovaných česaných přízí, z nichž více než 90 % úspěšně exportujeme do celé Evropy. V Nejdku sídlíme již 140 let, od roku 2001 patříme do nadnárodní skupiny přádelen Wagenfelder Spinning Group. Je nám vlastní technologický náskok, mezinárodní know-how, kreativní myšlení a inovace.

PRODUKTY Z NAŠICH PŘÍZÍ NALEZNETE V NÁSLEDUJÍCÍCH OBLASTECH:

Doprava
potahové látky na sedadlech vlaků, autobusů, trajektů, lodí i automobilů

Veřejný sektor
potahové i dekorační látky ve veřejných budovách od kanceláří přes hotely po divadla či sportovní stadiony

Domácnosti
nábytkové potahové látky i dekorační látky či koberce

Ochranné oděvy
široká škála od bezpečnostních složek (armáda, policie, požárníci) po průmysl

A v mnoha dalších
– spodní i svrchní ošacení, technické příze s uplatněním přímo v průmyslové výrobě i ručně pletací příze pro vlastní kreativitu každého člověka

ZKRÁTKA OPŘÁDÁME PŘÍZEMI CELÝ SVĚT

a abychom i nadále mohli zajistit pro naše zákazníky nejvyšší kvalitu, hledáme mladé lidi, kteří nás podpoří a mají chuť s námi spolupracovat.

Prodejna ručně pletacích přízí v areálu závodu
otevřeno po – pá 9:00 - 14:00
tel. 353 162 339
e-shop: www.vlnap.cz

vodakva

Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s., vystupující pod obchodní značkou Vodakva, vznikly po privatizaci státního podniku 1. ledna 1994. Jejich tradice však sahá až do roku 1882, kdy byl založen první karlovarský městský vodárenský podnik. Vodakva od svého založení značně rozšířila působnost v regionu. Dnes zajišťuje na základě smlouvy provozování, údržbu a rozvoj veřejných vodovodů a kanalizací a dalších zařízení souvisejících s výrobou a dodávkou pitné vody a odváděním i čištěním odpadních vod pro téměř sto měst a obcí ze západních Čech.

Vedle této hlavní činnosti Vodakva zajišťuje pro zákazníky další služby, jako je například projektování a výstavba vodovodních a kanalizačních přípojek a dalších vodohospodářských zařízení, laboratorní rozbory pitných i odpadních vod, včetně bazénové vody, inspekce a rekonstrukce vodovodních přípojek nebo čištění, kamerové revize a opravy kanalizačních přípojek.

www.vodakva.cz

SEDLECKÝ KAOLIN

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

TRUCK UNION

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

KONTAKTUJTE NÁS:
Jiří Graman, výkonný ředitel
+420 730 848 008
Podhradská 3, CHEB
truckunion@truckunion.cz
www.truckunion.cz

bpo

PROJEKTY | INŽENÝRING | STAVBY

BPO spol. s.r.o., Lidická 1269, 363 17 Ostrov
tel.: 353 675 111, e-mail: projekty@bpo.cz
www.bpo.cz

LAGARDE ® Spedition

MODERNÍ DOPRAVNÍ SPOLEČNOST
PROVOZOVATEL SILNIČNÍ NÁKLADNÍ DOPRAVY
VÍCE NEŽ 25 LET ZKUŠENOSTÍ V DOPRAVĚ A LOGISTICE

NABÍZÍME SPOLUPRÁCI BĚHEM STUDIA:
- odborné praxe,
- spolupráce při zpracování školních prací,
- podpora při získávání ŘP C+E a PPZŘ,
- exkurze, přednášky odborníků z praxe.

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

SKUPINA ČEZ

ZPA INDUSTRY

ZPA Industry a.s. Karlovy Vary - Stará Role

Absolventi, chcete pracovat na zajímavých projektech se širokým záběrem průmyslu?
Staňte se klíčovou osobou, která přímo ovlivní úspěšnost projektu.
Společnost ZPA Industry a.s. je na trhu průmyslové automatizace od roku 1952 a je jedním z předních dodavatelů ucelených řešení pro optimalizaci technologických procesů.

Chcete dělat něco, co má význam a smysl?
Všem jsou u nás dveře otevřené. Rádi se s Vámi vydáme cestou profesního růstu.
Studentům nabízíme jak odborné praxe, tak i perspektivní zaměstnání ve stabilní společnosti. Samozřejmostí je bohatý systém odměňování a benefitů, odborné vzdělávání, příspěvek na dopravu a další.

Kontakt: kariera@zpaindustry.cz

Prezentace školy

Den otevřených dveří
čtvrtek 6.prosince 2018
mezi 12.00 – 17.00 hodinou
po předchozí telefonické domluvě
je možné všechna pracoviště školy
navštívit individuálně

Výstava středních škol Karlovarského kraje aneb Kam po základní škole
čtvrtek - 27. září 2018
mezi 9.00 – 15.30
v prostorách SPŠ Ostrov

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**

Školu doporučují a jejím absolventům práci nabízejí:

AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS » ČEZ » EPT CONNECTOR
KARLOVARSKÉ MINERÁLNÍ VODY a.s. » LAGARDE SPEDITION spol.s r.o.
LASSELBERGER, s.r.o. » SEDLECKÝ KAOLIN, a.s.
SKF LUBRICATION SYSTEMS CZ, S.R.O. » TRUCK UNION » VLNAP a.s.
WITTE - AUTOMOTIVE » ZF ELEKTRONICS KLÁŠTEREC » ZPA INDUSTRY