

Vydání číslo 04, říjen 2018

Časopis pro příznivce SŠ - COPT Kroměříž

Coptík

CHCEŠ BÝT IN? PAK ZVOL ŘEMESLO...



SŠ-COPT

CHROPYŇSKÁ
STROJÍRNA



Headline2018

Článek_Nadpis
strana XX

Vážení rodiče a čtenáři našich novin,

znova se k vám dostává do rukou výtisk školních novin SŠ-COPT Kroměříž, tentokrát pro školní rok 2018/2019.

Každoročně vás oslovujeme a nabízíme vám možnost vzdělávání vašich dětí na jedné z nejmodernějších škol v regionu. Škola má dlouholetou zkušenost s výchovou a vzděláváním v oborech strojních, elektro i automobilních. Díky dostupnosti oborů vzdělávání - maturitní obory čtyřleté i obory vzdělání ukončené závěrečnou zkouškou (učební tříleté) můžeme nabídnout zájemcům o studium na naší škole jen to nejlepší. Stačí se jen správně rozhodnout a naši kvalitní, vzdělaní a zkušení pedagogové vás připraví dobře do reálného života. Života a práce ve firmách v celém regionu.

Škola spolupracuje při vzdělávání s více jak 70ti firmami, které nabízejí již od prvních ročníků možnost získat zajímavou smlouvu o budoucím zaměst-

nání, motivační příspěvek a další bonusy. Firmy prosperují a potřebují odborníky, kteří vycházejí právě z naší školy. O elektrikáře, obráběče kovů, instalatéry, automechaniky, mechaniky seřizovače je velký zájem. A je jedno, jestli je vyučený nebo má maturitní zkoušku. Důležité je, že si vstoupil během studia naše heslo „Disciplína, řád a úcta“ a má zájem o moderní technologie, slušné a dobře placené zaměstnání. Důkazem toho, že máme žáky dobře připravené, jsou jejich úspěchy v republikových i mezinárodních soutěžích jako je třeba FESTO – pneumatika a hydraulika, SMC – automatizace a robotika, Enersol – solární a netradiční zdroje energie, AUTOTRONIC junior a další. Jsem rád, že i náš zřizovatel, Zlínský, kraj podporuje řemesla a nabízí

možnost získat stipendijní příspěvek během studia na naší škole.

O atmosféře ve škole napovídá i hodnocení, které udělila Asociace studentů a absolventů ČR, která již několikrát vyhodnotila školu na předních místech a v roce 2016 získala škola dokonce 1.místo v hodnocení 58 škol kraje.

Věřím, že v následujících měsících najdete čas a přijmete naše pozvání na dny otevřených dveří, abyste se mohli osobně přesvědčit, že nejsme jen nějaký „učňák“, ale že jsme moderní a kvalitní školou, že jsme pro vás i spolupracující firmy dobrým partnerem pro budoucnost.

Ing. Bronislav Fuksa
ředitel SŠ-COPT Kroměříž

Výuční list a maturita?

Na COPTu je to realita!

Všichni chtějí mít „alespoň“ maturitu. Nebudu zde soudit, zda je to nutné, či dobré, ale poptávka rodičů i absolventů základních škol je prostě taková.

Naše škola v předchozích letech postupně získávala schvalovací doložky pro obory Autotronik a Mechanik seřizovač k projektu L+H (***). Letos jsme podali žádost do tohoto projektu pro nový obor a to Mechanik Elektrotechnik, zaměřený na technologie 4. průmyslové revoluce, který již učíme od 1.9.2018. Co tento v médiích často vzpomínaný pojem přináší? Zkráceně, robotika, automatizace, inteligentní technologie, domy, auta, drony, zbraně apod.

Již Jan Ámos Komenský říkal, že škola učí pro život (to asi znáte všichni) a naše škola dodává - pro život v letech 2030-2060. To už většina z vás bude mít vzdělávání za sebou. Otázka zní, zda budete připraveni na život v tomto roce. Za mne, bývalého absolventa naší školy, mohu prohlásit - připraveni budete. Široké vzdělání - Výhoda nebo práce navíc? Důležité je, že naši žáci tuto možnost mají. Trochu úsilí navíc to jistě od žáků vyžaduje, ale s výučním listem

„v kapse“ se jim půjde k maturitě znatelně klidněji.

A co na to firmy? Podporují maximální vzdělanost reálnými činy. Např. otrokovická firma Continental Barum, s.r.o. každé pololetí vybere nejlepšího Mechanika seřizovače, či Elektrotechnika a oba odmění za úsilí, které věnují studiu částkou 10 000,- Kč a to bez DALŠÍCH ZÁVAZKŮ. Po takové odměně se na Vánoce či prázdniny odchází výrazně ve-seleji.

Prostě, studovat na naší škole se VYPLATÍ.

(***) Tento projekt MŠMT, zkráceně označený L+H, umožňuje žákům maturitních oborů po úspěšném ukončení třetího ročníku vykonat závěrečnou zkoušku oboru učebního, a získat tak vysvědčení o závěrečné zkoušce a výuční list oboru. Od počátku projektu (v roce 2014) tuto možnost využilo úspěšně více jak 60 chlapců a dvě dívky.

Ing. Luděk Kozárek
zástupce ředitele



Nové prostory, technologie i lidé.

Doba, kdy jsem seděl ve středoškolské lavici a učil se základům elektrotechniky, je už dávnou minulostí.

Letos v létě začne v SŠ-COPT Kroměříž velká přestavba a modernizace dílny pro učební i studijní obory elektro. Ze dvou malých dílen přes prázdniny vyroste jedna velká moderní dílna, kde se žáci budou učit novým moderním technologiím ve světě elektroniky. V dílně se budou moci seznámit např. s pracovišti v oblasti měření a regulace, návrhů a realizace

DPS, panely INELS, počítači pro simulaci obvodů v oblasti analogové a digitální techniky, atd.

A když nová dílna a vybavení, tak i nový učitel odborného výcviku. Jak jste si mohli přečíst na jiné stránce, nastupuje na školu Jiří Nagy, který se rozhodl předávat své bohaté zkušenosti získané v praxi našim žákům tak, aby se z nich stali

opravdoví odborníci.

Přijďte se přesvědčit na Den otevřených dveří, že SŠ-COPT Kroměříž učí dobře, učí moderně.

Miloslav Rossmann
zástupce ředitele pro odborný výcvik



Učeň instalatér 2018

V silné konkurenci třiceti čtyř nejlepších instalatérů z Polska, Maďarska a České republiky jsme se neztratili, ba naopak. Po zaslouženém postupu z krajského kola se v třídením soutěžním zápolení předvedl i reprezentant oboru Instalatér z naší školy - žák David Mrázek

V celorepublikové soutěži předvedl teoretické znalosti a především řemeslnou zručnost při práci s mědí, ocelí a plastem a celkově skončil na velmi dobrém 18 místě.

Ve dnech 26. – 28. března 2018 proběhla soutěž Automechanik Junior v prostorách Service Training Center ŠKODA AUTO a.s., Kosmonosy, kde nás reprezentoval pan Martin Huňa ze skupiny učitele odborného výcviku pana Tomáše Nedbala.

V soutěži proti sobě nastoupili nejlepší mladí automechanici, karosáři, autolakýrníci a autotronici z celé České republiky. V silné konkurenci se pan Huňa umístil na velmi pěkném dvanáctém místě se ziskem 279 bodů.

Ing. Alois Žák
vedoucí učitel odborného výcviku

C h c e š b ý t i n ? P a k z v o l ř e m e s l o . . .

Machři bez Sněženek

Na přelomu ledna a února 2018 se uskutečnil lyžařský kurz třídy AtE2 ve ski areálu Stará Ves u Rýmařova v Jeseníkách, chata Relaxa.

Na sjezdovkách v krásné přírodě si studenti užili jak na lyžích, tak i na snowboardech. Kromě lyžování, turistiky a doprovodného programu her, měli žáci možnost využít saunu a vnitřní vyhřívání bazén na nedaleké chatě Orientka.

Podaří se zorganizovat lyžařský kurz i v příštím roce?

To záleží i na vás- budoucích žácích naší školy.

učitelé TV



Tři mladí hrdinové zachránili zraněného řidiče

V měsíci březnu 2017 byli tři mladíci svědky vážné dopravní nehody u Zdounek na Kroměřížsku.

Zahlédli auto letící vzduchem, které se přetáčí na střechu. Ihned běželi asi 400 metrů k místu nehody. Zavolali záchranu a nahlásili podrobnosti o nehodě. Pak zastavili kolemjezdoucí auto a s dvěma muži posádky pomohli zraněného řidiče opatrně vytáhnout zadními dveřmi z automobilu.

Naše škola je velice hrdá na našeho žáka Marka Mozgu, který k těm hrdinům patřil a pomáhal při nehodě.

Marek byl oceněn Mgr. Petrem Gazdíkem, členem rady Zlínského kraje - odbor školství, za mimořádný čin a pomoc při ohrožení života.

Sportovci jsou vidět

Nejlepší florbalisté okresu Kroměříž jsou z naší školy.

Největším úspěchem letošního roku je první místo v okresním kole florbalu z Holešova. Turnaj byl vyrovnaný a „vyhecovaný“ až do konce. O našem vítězství nakonec rozhodovala minitabulka tří družstev. Prvenství nám zajistilo možnost reprezentovat okres Kroměříž na krajském kole v Uherském Brodě.

První ročníky se zúčastňují Seznamovacího a turistického kurzu v Roštíně - Rekreační areál Kamínka, kde se seznámí s novými spolužáky, třídním učitelem, učiteli odborného výcviku, fungováním a organizací školy.

Navštěvujeme sportovní soutěže na okresní ale i krajské úrovni, atletické závody

Sedláčkův memoriál a celorepublikový Corny pohár, dále přespolní běh, volejbal, basketbal, kopanou, šplh, silový čtyřboj a florbal.

Dvakrát týdně mohou naši žáci navštěvovat posilovnu. Na mezinárodní úrovni dlouhodobě spolupracujeme s partnerskou školou Zlaté Moravce (Slovensko). Zápolíme v kopané a stolním tenise. Hlavní není výhra, ale přátelská atmosféra a výměna zkušeností z pedagogického prostředí. SŠ-COPT Kroměříž je členem Asociace školních sportovních klubů AŠSK.

učitelé TV



Žáci získávají další kvalifikace v praxi

Kromě výučních listů a maturitních vysvědčení můžou žáci, kteří chtějí být úspěšní i na trhu práce, získat v průběhu studia řadu dalších osvědčení dokládajících jejich dílčí kvalifikace.

Tato osvědčení jsou produktem cílené spolupráce s významnými firmami a jsou mnohdy rozhodující vstupenkou při hledání profesního uplatnění.

Jedno z mnoha školení proběhlo ve firmě ELKO EP Holešov a bylo zaměřeno na bezdrátovou technologii iNELS RF Control. Žáci měli o toto školení velký zájem a všech dvacet volných míst bylo během několika hodin obsazeno.

Na začátku napřed všichni absolvovali prohlídku firmy a to jak výrobní části, tak i vývoje, zkušebny a dalších oddělení. Poté se odebrali do místnosti Inels, kde je zkušený školitel Mgr. Jan Koláček, MBA zasvětil do problematiky bezdrátové elektroinstalace. Každý žák měl k dispozici svůj vlastní kufr vybavený technologií iNELS RF Control, kde nastavoval aktory a ovládal prvky systému pomocí mobilního telefonu. Celé školení bylo zakončené testem, na jehož základě úspěšní absolventi získali osvědčení iNELS RF Control.

Autor: Mgr. Martin Doležal
učitel TV



SŠ-COPT zaplnila Dům kultury v Kroměříži

Stalo se tak v pátek 16. února 2018. Na 9. reprezentační ples se prodalo rekordních 600 vstupenek a prostory sálu i předsálí Domu kultury byly zcela zaplněny.

Po slavnostním zahájení plesu ředitelem školy Ing. Bronislavem Fuksou proběhlo představení žáků končících ročníků a slavnostní „šerpování“ budoucích maturantů a absolventů učebních oborů. Za zvuků hudby Showband Pavla Březiny a diskotéky Miroslava Karáska se žáci, jejich rodiče i všichni ostatní bavili až do pozdních nočních hodin. Během plesu předvedli ukázky tanců tanečníci klubu Gradace Kroměříž a byla vylosována bohatá tombola.

RNDr. Anna Káčerová
učitelka TV



Mechanici seřizovači vyhráli 10 000Kč

Společnost MUBEA v letošním školním roce vyhlásila soutěž odborných dovedností pro žáky škol, se kterými dlouhodobě spolupracuje, pod názvem „Nejzajímavější reklamní předmět pro společnost MUBEA“. Myšlenkou soutěže bylo podpořit a popularizovat technicky zaměřené obory, poměřit schopnosti studentů zúčastněných škol, zainteresovat a získat kvalitní základny budoucích zaměstnanců.

Soutěž byla určena pro týmy tvořené maximálně 5 žáky 3. a 4. ročníků středních škol a odborných učilišť. Úkolem bylo navrhnout a vyrobit co nejzajímavější reklamní předmět pro společnost MUBEA. Cena pro 3 nejlepší školy představovala částku 10 000 Kč pro školu a věcné dary pro studenty. Přihlášky se podávaly do konce října 2017 a uzávěrka s odevzdáním prací byla v březnu 2018. O vítězi rozhodovala hodnotící komise společnosti Mubea, výrobek byl posuzován nejen podle věcné správnosti, ale také podle nápaditosti řešení.

Firma Mubea podporuje dvanáct škol, odvahu přihlásit se měla i naše škola SŠ-COPT Kroměříž, SOŠ průmyslová a SOU strojírenské, Prostějov, SŠs Sigmundova Lutín, SOŠ a SOU Vyškov a SŠT Přerov, Kouřilíkova.

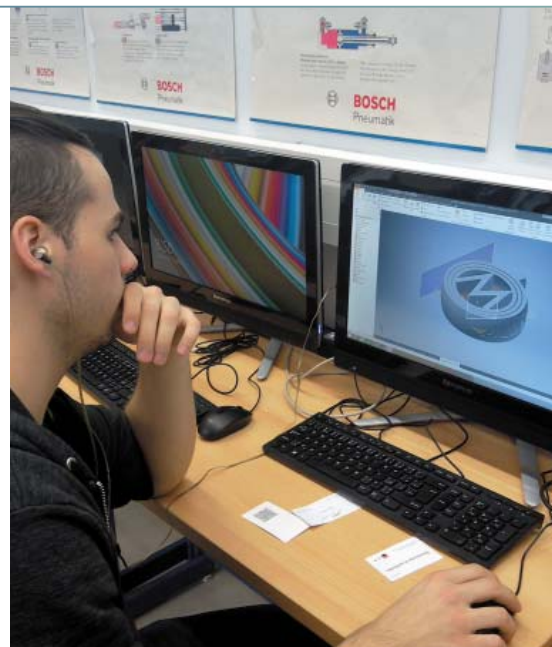
SŠ-COPT se do soutěže zapojilo se skupinou studentů 3. ročníku oboru Mechanik seřizovač (Luboš Fránek, Tomáš Krejsa, Daniel Měrka, Jakub Morong), pod vedením učitele Bc. Ludvíka Kochaníčka. Tento tým se dostal do vítězné trojice s výrobkem vytvořeným na 3D tiskárně.

Vítězné výrobky:

Otvírák s logem - SŠT Přerov, Kouřilíkova
Gyroskop, jako přívěšek na klíče - SŠ-COPT Kroměříž

Kancelářská spona na papír - SOŠ průmyslová a SOU strojírenské, Prostějov.

Bc. Ludvík Kochaníček
učitel TV



Zlatí – tentokráte na mezinárodní soutěži mechatroniky

V březnu proběhlo velké zápolení v mezinárodní soutěži nazvané „O stříbrný píst 2018“, kterou uspořádala japonská firma SMC Industrial Automation ve svém závodě ve Vyškově. Naše škola vyslala do soutěže dvojici studentů 4. ročníku oboru Mechanik seřizovač, kteří v silné konkurenci dalších čtrnácti škol z celé ČR a Slovenska přivezli pohár za 1. místo.



O toto velmi cenné vítězství se zasloužili Jakub Medek a Vojtěch Březka, za mírného přispění učitele automatizace Bc. Ludvíka Kochaníčka.

Každou školu zastupoval jeden tým. Stu-

denti si museli poradit jak s teoretickými, tak i praktickými úkoly z oblasti pneumatických systémů, automatizace a mechatroniky. K cílům soutěže patří rozvoj praktických dovedností, rychlého myšlení

a hledání řešení úloh, které napodobují skutečné podmínky průmyslové výroby. Soutěž byla náročná, probíhala celý den a obsahovala celkem 8 kol. Součástí úkolů byl poznávací test, kde museli studenti rozeznat součásti, popsat jejich funkci i schématickou značku, vědomostní test, navrhování řídicích obvodů v simulačním programu na PC a praktické sestavování obvodů na tréninkových panelech. V Technickém týdeníku (č.7 z 10. dubna 2018) o této soutěži napsali: „Soutěž Stříbrný píst si za krátkou dobu své existence vybudovala v regionu střední Evropy prestižní pozici nejnavštěvovanější studentské soutěže na téma průmyslové automatizace se zaměřením na pneumatické a elektropneumatické systémy.“

Bc. Ludvík Kochaníček
učitel TV

Majāles 2018

Dne 27. dubna 2018 se návštěvníkům krásné historické Kroměříže naskytl mimořádný zážitek. Konal se zde totiž již třetí ročník studentských oslav s názvem Majáles, pořádaný studenty kroměřížských škol, který byl i letos vynikající.

Po dopoledním slavnostním průvodu se na Velkém náměstí uskutečnila přehlídka vystoupení žáků a zákyň jednotlivých středních škol, do které se zapojila i velká část nadšených dobrovolníků z řad žáků naší školy. Korunka pro krále Majálesu byla také dílem našich žáků, kteří byli celkově velmi úspěšní a sklídili obrovský potlesk. Už nyní se proto těšíme na další ročník této slavnostní akce.

Mgr. Jana Nevřalová



Interaktivní nadčasové 3d tablo

„Rebelující“ studenti moderní technické školy oborů Autotronik a Elektrotechnika nechtěli zůstat šedě konzervativní a přišli se zcela originální myšlenkou nového technického řešení tabla, kde se odráží digitální patina čtvrté průmyslové revoluce.

Maturující žáci koordinovaní jejich třídní učitelkou RNDr. Annou Káčerovou ve své prezentaci zbořili dosavadní tablovou kulturu a to nejen v Kroměříži, ale i daleko za hranicemi města a představili interaktivní tablo ve třetí dimenzi. Elektricky ovládané figurky žáků i lavice si autoři projektu sami vyrobili na školní 3D tiskárně, čímž vznikl miniaturní model třídy. Za pomoci naprogramovaného Arduina a s využitím aplikace Lazarus tablo oživilo a obohatilo o světelné efekty i videoprojekci. Dominantní zásluhu na tvorbě programu i elektronických obvodů měl Matěj Malík a technické řešení excelentně zajistil Marek Zavřel. Obyvatelé a návštěvníci města Kroměříže tak mohli přes výlohu tablo aktivovat a současně obdivovat dozrávající technický um a chore-

ografický vkus žáků naší moderní technické školy.

Poznámka:

Upozorňujeme zájemce, kteří chtějí vidět interaktivní tablo v jeho dynamickém provozu, že bude prezentováno v rámci dnů otevřených dveří naší školy ve školním roce 2018/2019.

ing. Bc. Miloslav Otýpka
učitel ZV



Chropyňská strojírna roste s absolventy COPT

Se SŠ-COPT spolupracujeme při výuce studentů už více než 25 let. Žáci k nám každoročně chodí na odbornou praxi, kde se jim naši odborníci individuálně profesně věnují ve firemním školícím a vzdělávacím středisku. Seznamují se zde s moderními technologiemi, učí se naší firemní kultuře.

Následně ve výrobních halách poznávají nejmodernější obráběcí stroje i vlastní výrobu na nich. Spolupráce s COPT je pro nás už řadu let klíčová, věnujeme ji mimořádnou pozornost. Dnes si nedovedu bez této spolupráce trvalý růst strojírný představit. V roce 1992 jsme začali se 130 zaměstnanci objemem výroby cca 40 milionů Kč. Dnes právě díky i každoročnímu příchodu absolventů COPT patříme mezi největší firmy v kraji. Jsme rodinná, ryze česká strojírna již se 1100 zaměstnanci, objemem výroby okolo 3 miliard Kč. Řada absolventů COPT u nás rychle profesně roste, zastává zodpovědné nadstandardně placené technické funkce. Rovněž v kategorii dělnických funkcí jsou u nás do-

sahované platy o několik tisíc nad úroveň v regionu. Jako rodinná firma již několik let patříme ve svém oboru výroby ucelených linek na výrobu automobilů k nejlepším v Evropě. Naší vizí je dostat se do roku 2020 na její špičku, protože od tohoto cíle jsme již jen krůček. Věřím, že i nově přicházející absolventi COPT zapadnou do naší velké rodiny, získají tu nutnou jistotu zaměstnání ve finančně zdravé prosperující firmě. Jsem přesvědčen, že budou u nás, tak jako stávající zaměstnanci, především spokojeni.

František Kudela
předseda představenstva



CHROPYŇSKÁ
S T R O J Í R N A

Moje cesta do managementu

Ladislav Kukla na COPT Kroměříž studoval maturitní obor Mechatronik. V Chropyňské strojírně začal jako operátor CNC strojů a v současné době pracuje na pozici projektového manažera pro výrobu vstříkovacích forem.

Proč padla volba po absolvování právě na Chropyňskou strojírnou?

Mým odrazovým můstkem dnešního profesního života bylo studium na COPT Kroměříž. Již během studia jsem navštívil několik výrobních závodů a na základě těchto zkušeností jsem si zformoval svůj pohled na budoucí zaměstnání. Mým cílem bylo získat práci v dynamicky se rozvíjející společnosti na pozici, která je v přímém kontaktu s výrobním procesem. Takovéto podmínky mi nabízelo místo obráběče CNC ve strojírně, která tou dobou byla na místním trhu menší, poměrně rychle rostoucí rodinnou společností.

Jak vy osobně jste se dostal ke strojařině?

Strojařinu jsem znal pouze z domácí dílny. Volba strojařského oboru padla při mém rozhodování o výběru školy, neboť mě netáhlo studium ekonomických oborů, které bylo v tu dobu velmi populární. Další variantou bylo tedy studium strojařiny na COPT Kroměříž.

Jak dnes vnímáte Chropyňskou strojírnou?

Strojírna je v současné době velká nadnárodní společnost působící ve většině evropských států. V době mého nástupu zde pracovalo asi 130 zaměstnanců a dnes již máme zaměstnanců přes 1100. Díky mému rozhodnutí jít pracovat do CHS jsem byl přítomen celému postupnému vývoji malé strojařské firmy až k současné pozici lídra mezi dodavateli v automobilovém průmyslu. Po celou dobu jsem ve svém kariérním růstu měl příležitosti postupovat tak, jak se firma vyvíjela a také podle toho jaké jsem získával nové zkušenosti. Chropyňská strojírna disponuje v současné době těmi nejmodernějšími technologiemi, jaký tento obor nabízí. Vybavení všech výrobních závodů je neustále modernizováno a pro každého strojaře je radost projít se po dílně, mezi těmito HI-TECH stroji.

Jaký byl váš kariérní postup?

Ve strojírně jsem začínal jako obráběč CNC strojů. Hned z počátku mi bylo jasné, že zde bude potřeba preciznost a zodpovědný přístup. Díky těmto dvěma vlastnostem jsem se vypracoval na pozici mistr výroby, kterou jsem vykonával 6 let. Díky zkušenostem z řízení výroby mi byla nabídnuta pozice manažera zakázky a následně pak pozice vedoucího projektů vstříkovacích forem pro plasty. Tato pozice obnáší dohled nad celkovým průchodem jednotlivých zakázek a operací firmou včetně komunikace se zákazníky, subdodavateli a kooperanty.

Jak se s odstupem času díváte na COPT?

Studium na COPT bylo pro mě rozhodně zajímavé a umožnilo mi získat práci, která mě opravdu baví už 16 let. Na škole velice oceňuji možnosti praxe v konkrétních výrobních firmách, která značně ulehčuje studentům nástup do zaměstnání. V dnešní době by měl být COPT vnímán jako kvalitní vstupní brána pro získání dobré práce. A já sám za sebe můžu říct, že toto studium mělo smysl.

Autor: Ladislav Kudela

