

Coptík

CHCEŠ BÝT IN? PAK ZVOL ŘEMESLO...



SŠ-COPT

MAGNETON VE SVĚTĚ



Autotronika, elektrotechnika,
mechatronika – obory budoucnosti

Vážení rodiče, milí žáci, čtenáři našich novin.

Nastal čas k vážnému zamyšlení. Nastal čas se podívat do budoucnosti a rozhodnout se pro budoucí povolání. Není to jistě jednoduché.



Děti v 15-ti letech jsou velmi ovlivněny a jejich cesty nasměřovány právě rodiči. Již několik desetiletí patří právě

naše škola k významným vzdělávacím zařízením pro technické obory v oblasti automobilní, elektrotechnické a strojní. Jsme moderní škola spolupracující s více jak stovkou firem ze širokého regionu. Spolupráce je výhodná pro obě strany. Škola připravuje budoucí odborníky a firmy je podporují při vzdělávání stipendijními programy, motivací k řemeslu, nabídkou brigád a pobídkami při získání zajímavých zaměstnání. Důkazem kvality výchovy a vzdělávání jsou pak úspěchy našich žáků na krajských, republikových a mezinárodních soutěžích. V rámci projektů pak praxe a výjezdy do zahraničí. Velkou výhodou školy je, že vzdělávací nabídka je široká jak v oborech vzdělávání ukončených maturitní zkouškou, tak i pro obory vzdělávání

s výučním listem.

O dobrou atmosféru ve škole se stará 80 zaměstnanců. Máme vlastní stravovací jednotku, zabezpečujeme provoz autoškoly a svářečské školy. Každý rok se snažíme i díky zřizovateli modernizovat vybavení učeben i laboratoří. Poslední dotace téměř 20 mil. korun umožnila s výměnou střešních oken, vybudování bezbariérového přístupu – prosklený venkovní výtah, nové laboratoře pro elektrotechniku a dovybavení cvičnými auty Škoda Karoq.

Těšíme se na vás při dnech otevřených dveří a dále...

Ing. Bronislav Fuksa
ředitel školy

Výuční list a maturita?

Na COPTu je realita!

Všichni chtějí mít „alespoň“ maturitu. Nebudu zde soudit, zda je to nezbytně nutné a zda je to dobře, ale poptávka rodičů i absolventů základních škol a mnohdy i firem, prostě je taková.

Po počátečním nadšení „já ty přijímačky udělám“, nastává v září všední studentská realita a studijní nadšení rychle vyhasíná a mnozí postupně zjišťují, že své síly přecenili. Proto naše škola v před-

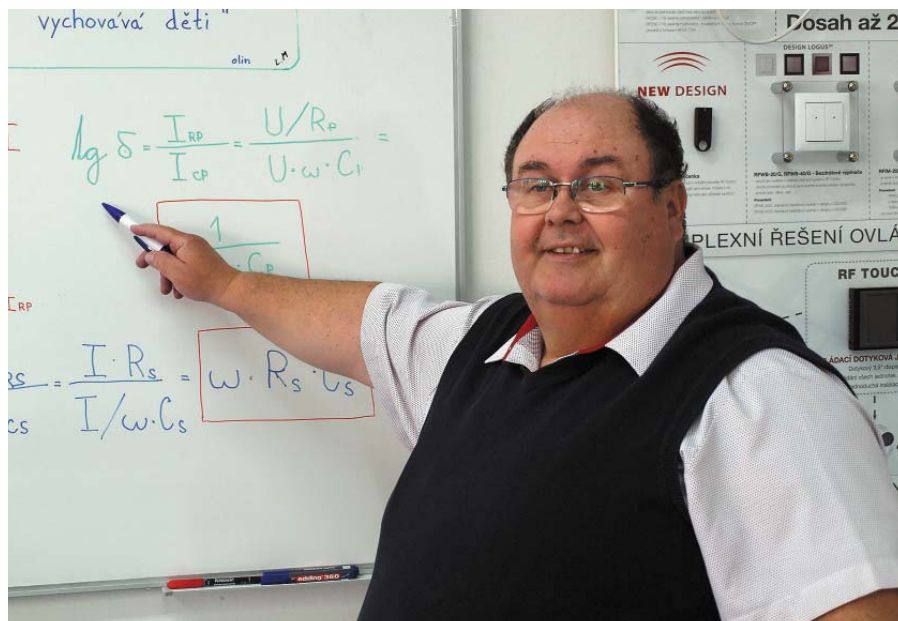
chozích letech postupně získávala schvalovací doložky pro obory Autotronik a Mechanik seřizovač v projektu zkráceně označovaném L+H a v roce 2018 jsme podali žádost do tohoto projektu také

pro obor Mechanik elektrotechnik.

V čem vidím hlavní přínos tohoto projektu? Žáci ve třetím ročníku těchto maturitních oborů mají možnost získat výuční list a za rok maturují. Výhodou je, že se nemusí obávat „státní maturity“ a že z naší školy neodchází bez kvalifikace.

Jan Ámos Komenský hlásal, že škola učí pro život. Já lehce upřesním - pro život v letech 2030-2060. A budou ještě vůbec řemesla? Jistě, ale bude je spojuvat průmyslová robotika, automatizace, inteligentní technologie, inteligentní materiály... A to jsou inovace, které vnášíme do vzdělávání již několik let. Proto se nebojím zde prohlásit: „Pokud budete chtít, budete vzdělání mít a budete na život připraveni“.

Ing. Luděk Kozárek
statutární zástupce ředitele



AUTOTRONIK

→ prestižní obor → perspektiva
→ obor pro budoucnost

V době, kdy jsou motorová vozidla stále složitější, plná elektronických prvků, v době prosazování elektromobilů, vyžaduje jejich údržba, opravy a servisní činnost dokonale připravené odborníky. Proto nabízíme maturitní obor, který tato kritéria splňuje - obor AUTOTRONIK.

Během studia žáci získávají teoretické znalosti a to jak technické (konstrukce různých součástí vozidel, principy, jejich funkce a možnosti závad, principy, funkce a použití diagnostických přístrojů), tak i z ekonomiky a plánování automobilového opravárenství.

V dílnách se naučí základy ručního zpracování kovových i nekovových materiálů, základy montážních a diagnostických postupů na vozidlech Škoda Octavia, Škoda Fabia, Škoda Karoq, Hyundai i 30 a dalších.

V průběhu studia, po ukončení 3. ročníku, mohou žáci získat výuční list v oboru Mechanik opravář motorových vozidel. Součástí vzdělávání ve 3. ročníku je i příprava k získání řidičského oprávnění skupiny C.

Absolventi jsou kvalifikovaní techničtí pracovníci připravení diagnostikovat a posuzovat technický stav vozidel, stanovovat potřebu oprav a jejich rozsah, ale mohou pracovat i jako automechanici a řídicí pracovníci v autoservisech, dílnách dopravních podniků, ve stanicích technické kontroly, ale i jako prodejci automobilů.

Ing. Bc. Alois Ambrož
učitel TEV



Mechanici seřizovači si i letos odnesli pohár z mezinárodní studentské soutěže „Stříbrný píst SMC“

Prvenství z předchozího ročníku jsme sice neobhájili, ale na bedně jsme stáli.

Mezinárodní soutěž „Stříbrný píst SMC“ je určená pro studenty 2. až 4. ročníku středních technických škol, které mají v osnovách výuku automatizace, nebo mechatroniky. Soutěž je organizována společností SMC Industrial Automation CZ s.r.o. a dává možnost studentům porovnat svoje znalosti v oborech: Pneumatické, elektropneumatické systémy a průmyslová automatizace.

Cílem studentské soutěže je podpořit výuku průmyslové automatizace. Formou soutěže studenty motivovat k dalšímu vzdělání nad rámec školních osnov a dát jim možnost porovnat svoje

znalosti a zkušenosti v ostré konkurenci středních škol z České a Slovenské republiky.

I když se našim studentům 4. ročníku oboru Mechanik seřizovač Luboš Fránkovi a Danielu Měrkovi nepodařilo v letošní konkurenci 25 škol obhájit loňské první místo, je i třetí příčka velký úspěch a vypovídá o kvalitě přípravy našich studentů.

Bc. Ludvík Kochaníček
učitel odborných předmětů a praxe

INTERVIEW S „BARIBALEM“

Elektromobil na dálkové ovládání - můj dětský sen

Rozhovor se Zbyňkem Holotíkem, žákem 3. ročníku maturitního oboru Elektrotechnika SŠ - COPT Kroměříž, který se 9. dubna 2019 se svou prací umístil na 1. místě v okresním kole Středoškolské odborné činnosti v Kroměříži.

• Proč Váš dětský sen a současný projekt má přezdívku Baribal?

Z důvodu jisté podoby mezi tímto medvědem ze Severní Ameriky a konečným modelem mého elektromobilu. Především v mohutnosti a pak také v černé barvě. Stejně jako baribal má svou sílu i krásu a nehrozí mu vyhynutí, tak i elektromobily mají určitě svou bájnou budoucnost.

• Jaké základní technické a jízdní parametry má Váš Baribal?

Jeho výkon je asi 850 W a disponuje tažnou silou větší než 60 kg. Nejzajímavější je délka 130 cm a váha 26 kg.

• Proč jste si vybral pro středoškolské studium právě naši školu a obor Elektrotechnika?

Elektrotechnika mě baví a pak je to také rodinná záležitost. Jdu ve šlépějích svého otce.

• Naplnilo dosavadní studium na SŠ – COPT Kroměříž Vaše představy o vzdělávání?

Ano.

• Jaká jsou Vaše očekávání a cíle, které byste chtěl ve svém dalším profesním životě dosáhnout?

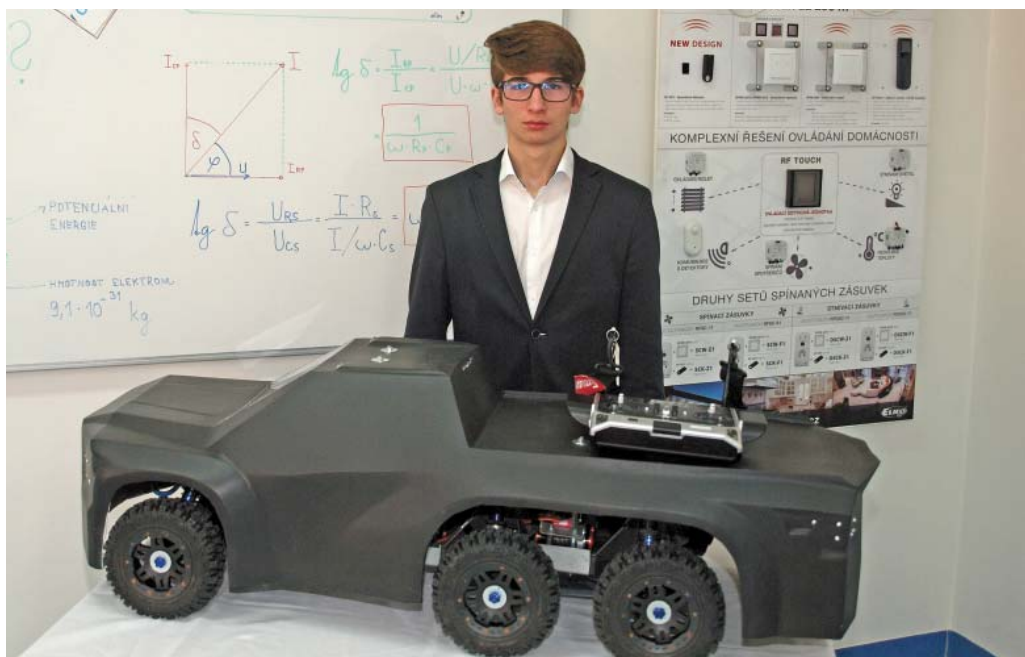
Hodlám pokračovat ve studiu na vysoké škole.

• Co byste doporučil žákům ZŠ při rozhodování o výběru střední školy?

Výběr střední školy je jen a jen na nich.

Hlavně aby je ta škola bavila, stejně jako vybrané řemeslo.

Děkuji za odpovědi a přeji dobré studijní výsledky i úspěchy v budoucím profesním životě.



Sportu se u nás daří

Nejlepší atleti a běžci vytrvalci okresu Kroměříž navštěvují naši školu.

Mezi nejlepší úspěchy letošního školního roku jsou první místa v okresních kolech v atletice a přespolním běhu. Obě soutěže jsme vyhráli, a tak jsme reprezentovali okres Kroměříž na krajské úrovni (atletika 3. místo, přespolní běh 2. místo).

Žáci prvních ročníků se pravidelně zúčastňují seznamovacího a turistického kurzu v Roštíně - Rekreační areál Kamínka. Kromě turistiky v krásném prostředí Chřibů se zde seznámí s novými spolužáky, třídním učitelem, učiteli odborného výcviku, fungováním a organizací školy.

Z dalších sportovních soutěží navštěvujeme na okresní, ale i krajské úrovni volejbal, basketbal, kopanou, šplh, silový čtyřboj a florbal. SŠ-COPT Kroměříž je členem Asociace školních sportovních klubů AŠSK.

Pro výuku tělesné výchovy máme k dispozici tělocvičnu, posilovnu, venkovní hřiště s umělým povrchem a atletický stadion. Žáci mohou po vyučování navštěvovat posilovnu.

Vybrané třídy se zúčastní sjíždění řeky Moravy na raftech, lyžařského kurzu nebo

sportovně turistického kurzu v Jeseníkách nebo na Vysočině. Dlouhodobě spolupracujeme s partnerskou školou ze Zlatých Moravců (Slovensko). Zápolíme v kopané a stolním tenise. Hlavní není výhra, ale přátelská atmosféra a výměna zkušeností z pedagogického prostředí.

učitelé TEV



PLES 2019

Pátek 25. ledna byl skvělou příležitostí, abychom se setkali i jinak než mezi lavicemi a tabulí. Konal se jubilejní 10. ročník plesu naší školy.

Naši žáci vyměnili všední oděv za slavnostnější obleky a vyrazili do krásného prostředí Domu kultury v Kroměříži. Během pasování maturantů a absolventů v elegantním oblečení a v doprovodu rodičů a přátel jakoby si najednou uvědomili, že maturitní nebo závěrečná zkouška už je téměř tady a ten krátký čas na střední škole ohromně rychle uběhl. Nebojte, bylo to jen na krátkou chvíli – krátce nato se převlékli a odtancovali na parketu výbornou show a sklidili zasloužené ovace více než sedmi stovek návštěvníků našeho plesu.

Díky za výbornou atmosféru, těšíme se příště!

Mgr. Jan Koláček, MBA
zástupce ředitele pro TEV



Vzhůru do přírody!

Školní výlet představuje pro každého studenta vítanou možnost, jak na chvíli uniknout z „drtivého“ soukolí vzdělávacího procesu. Pár dnů v přírodě má na jednotlivce a kolektiv prokazatelně regenerační a tmelící účinky; optimisté mohou očekávat i následné zlepšení prospěchu.

S těmito radostnými vidinami vyrazila naše třída AtE3 hned začátkem dubna na cykloturistický kurz na Vysočinu. Cílem byl Outdoor Resort Březová, kam jsme se dopravili kombinací vlaku a autobusu; o kola se postaralo doprovodné vozidlo. Po příjezdu jsme byli trochu zaražení – nikdo nás nečekal, zima byla obrovská a bufet zavřený. Záhy jsme se přece jen úspěšně

ubytovali a první noc v chatách přežili jen díky teplometům. Od následujícího dne jsme se sice v malé jídelně přetahovali o stravu s téměř dvěma stovkami malých předškoláčků, ale jinak nás čekala už jen samá pozitiva – lepší počasí, otevřený bufet a adrenalinové aktivity. Těmi jsme začínali každé dopoledne – postupně to byla vysoká lana, airsoft, paintball, lezecké stěny,

elektrické čtyřkolky a další. Odpoledne jsme pak vyráželi na pěší túry a cyklistické výjezdy po krásném okolí. Zpestřením programu byla noční bojová hra, která se i přes velké nasazení zúčastněných překvapivě obešla bez použití lékárničky či zásahu zdravotníka. Pomyslnou třešničkou na dortu pak byly večerní táboráky s opékáním špekáčků ... Prostě jsme si to užili. Škoda jen, že je to naposledy – příští rok je náš maturitní, a to už budeme mít zcela jiné starosti.



Ing. Jaroslav Chlubný
třídní učitel

Po létech se vracím rád

Od 1. 1. 2019 nastoupil po necelých 30 letech staronový učitel odborného výcviku elektroniky pan Bronislav Mašík. Mezitím prošel několika dalšími profesemi a od nového školního roku bude vyučovat v nové moderní dílně, která se teď připravuje. Zeptali jsme se proč a jestli se vrací rád.



Otázka napovídá, že už jsem tu zřejmě někdy působil. Ano je to tak. V té budově zvané „Palovák“, jsem dostal příležitost učit elektroniku jako „mistr odborného výcviku“. Jsem sice původně vzděláním silnoprůdař, ale elektronika mě bavila mnohem víc. Přišel jsem do mladého kolektivu jako absolvent SPŠ Gottwaldov po krátkém působení v tehdy národ-

ním podniku TOS Hulín, kde jsem začínal. SOUS (Střední odborné učiliště strojírenské), jak se tato škola dříve v pokročilém socialismu nazývala, pro mě znamenalo naučit žáky základům elektroniky a dále je rozvíjet. Když jsem pak seděl u maturitních zkoušek ve svých 25 letech na druhé straně barikády, bylo mi těch mých „oveček“ líto. Dodnes vzpomínám na některé, dnes již významné osobnosti, které při své maturitě na SOUS s občankou v roztřesené ruce prožívaly zkoušky dospělosti. Mimo učení elektroniky jsem rád věnoval spoustu volného času různým kroužkům, jako byl Hi-Fi Klub, nebo Divadelní kroužek. Proto jsem velmi rád přijal nabídku vedení školy na dnes již „učitele odborného výcviku“. Po necelém půl roce ve svých 55 letech rád předávám své zkušenosti,

a myslím, že snad se mi to i daří. Žáci jsou jiní než tenkrát, ale mládí je pořád stejné. Co tedy říct na závěr. Ano, po létech se vracím rád a těším se na nové výzvy.

Bronislav Mašík



Strojařina – jasná volba

Každý absolvent ZŠ si chce vybrat správně. Hodnotit školu lze mnohými aspekty: úspěšnost a uplatnění absolventů po studiu, počet přijímaných studentů do prvních ročníků, pedagogické zkušenosti, zázemí a vybavení.

Rovněž i přístup ke studentům a způsob výuky, reference rodičů a současných studentů, vlastní zájem o studium. Důležitá je pro mnohé i dostupnost školy a bezpečné okolí. Nejdůležitější pro každého ale asi je, aby dokázal obstojně odmaturovat, či získat výuční list, aby se mu dostalo kvalitního vzdělání, které pro něj bude dobrým základem pro praxi nebo

případná další studia, jak se stalo tradicí u našich výborných studentů. V dnešní době se na trhu práce uplatňují zejména absolventi technických oborů – strojírenských, a to z důvodů prudkého rozvoje technologií, zavádění techniky do továren a především při postupném nahrazování lidských zaměstnanců výrobními automaty (tzv. automatizace či robotizace výroby).

Řada strojírenských firem nejen našeho regionu, ale v celé České republice, dokonce i v evropských průmyslově vyspělých zemích, používá k návrhu a výrobě svých výrobků moderní nástroje, jako jsou počítačové systémy CAD a CAD/CAM. Moderní nástroje, kterými je i naše škola vybavena. V SŠ - COPT jsme připraveni nabídnout studium těchto oborů nejen místním studentům, ale i zájemcům z širokého okolí i mimo náš kraj. Je na každém z vás, kterou z cest si zvolíte pro sebe. Vsadit na jistotu je dobrý začátek, protože dobrá škola formuje osobnost v kvalitního člověka.



Ing. Zdeněk Stavinoha
Učitel TEV

Mechanik elektrotechnik jako symbol pokroku a úspěšné budoucnosti

Obor mechanik elektrotechnik je nejmladším oborem na naší škole, už teď však mohou říci, že právě o tento obor je největší zájem. Čím to je?

Odpověď na tuto otázku je jednoduchá: obor je nový, postavený na zcela nových učebních plánech a odpovídá trendu i požadavkům současných zaměstnavatelů. Jeho největší devizou jsou však nadšení a zapálení žáci, kteří se zajímají o svůj obor a chtějí se neustále dozvídat něco nového. K tomu účelu máme jak v teorii, tak i v praxi zkušené pedagogy, kteří jsou žákům nejen učiteli, ale i rádci. I z toho důvodu jsou mezi žáky tolik oblíbené kroužky elektrotechniky a programování. Zde se nejen mohou naučit spoustu zajímavých a nových věcí, ale mohou také pracovat na svých žákovských projektech.

Kromě toho, že mají možnost získat ve třetím ročníku studia výuční list oboru Elektrikář, budou po maturitě plně připraveni jak do praxe, tak i na další studium na vysoké škole.

Letos se pro tento obor otevírá zcela nová elektrotechnická dílna, která svým vybavením odpovídá nejnovějším standardům v oblasti silnoproudé i slaboproudé elektrotechniky. Žáci tohoto oboru se tedy mají na co těšit.

Mgr. & Mgr. Martin Doležal
učitel TEV



Tady to žije!

Chcete zažít vzrušující studentský život? Přijďte mezi nás! Připomeňme si několik akcí, kde se naši žáci báječně pobavili.

Ples SŠ- COPT Kroměříž – maturanti 4. ročníku oboru Mechanik seřizovač si připravili taneční vystoupení na náš reprezentativní ples. Hlavní organizátoři vystoupení byli Pavel Markovec a Alexander Szabó.

Rozhovor s Pavlem Markovcem vedla jeho třídní učitelka Mgr. Jana Nevřalová.

TU: Jak se loučíte s naší školou?

PM: Myslím, že dlouho budu vzpomínat na výborný třídní kolektiv a zábavu, kterou jsme zde prožili. Ať již na skvělé vystoupení na plese naší školy, reprezentaci školy v kroměřížském Majálesu či zážitky ze studijní praxe v odborných firmách. Je mi opravdu líto, že má studentská léta na této škole končí. Vybral jsem si dobře! Škola mě připravila i na další studium na vysoké škole, kde budu dále studovat.

O tom, že se našim žákům u nás líbí, svědčí i opakované úspěchy ve studentském hlasování Střední ročníku. I letos naši žáci svobodně ohodnotili v tomto hlasování naši školu a výuku v ní. V minulých letech získala škola opakovaně v tomto hlasování výborné umístění.

Mgr. Jana Nevřalová
učitelka TEV

Pro MAGNETON byl, je a bude COPT základem jeho rozvoje

MAGNETON již dlouhodobě spolupracuje se školou COPT. Již několik generací absolventů COPTu v naší firmě pracuje a rozvíjí své odborné dovednosti v různých částech výrobních procesů.

Díky umístění obou subjektů ve stejném městě a snadné dostupnosti se postupně mezi školou a MAGNETONem rozvíjela dokonalá symbióza.

V současné době absolventi COPTu tvoří třetinu zaměstnanců MAGNETONU. Dobrý základ jejich vzdělání jim umožňuje se uplatnit, a to napříč všemi pozicemi, ve kterých se mohou nadále v naší firmě rozvíjet.

Do naší firmy dochází studenti na odbornou praxi, profesně se vzdělávají a během této praxe jsou kontrolováni našimi profesionály z různých oddělení, kteří zkoumají jejich potenciál.

MAGNETON vstupuje do nové fáze, ve které se soustředí na zavádění nových výrobků s novou technologií na trhu. Tyto

výrobky a jejich produkce kopíruje osnovu předmětů, které se v současnosti vyučují na COPTu a díky kterým mají možnost se uplatnit v oboru.

Filozofie MAGNETONU je skutečně umožnit těmto žákům rozvíjet se ve vystudovaných oborech a umožnit ambiciózním zájemcům se nadále vzdělávat a to na vyšší odborné či vysoké škole i při práci. Důkazem této filozofie je našich osm zaměstnanců, kteří využívají této výhody.

Ing. Cesar Baron



MAGNETON

Moje cesta do Magnetonu

Jan Bílek na COPT Kroměříž vystudoval

učňovský obor Elektrikář-silnoproud a nástavbové studium Provozní elektrotechnika.

V Magnetonu začal jako technik zkušebny a v současné době pracuje na pozici technolog spouštěčů.



Proč padla volba po absolvování COPT právě na Magneton?

Obor na škole COPT mě vhodně připravil i po teoretické i praktické stránce, a proto byl Magneton jasná volba. Ucházel jsem se o pozici technik zkušebny, kde jsem měl na starosti testy alternátorů. Díky mému hobby kutilství se pro mě stala práce velice zajímavou.

Jak vy osobně jste se dostal k elektrotechnice? Máte podobnou tradici třeba v rodině?

Vzhledem k tomu, že mě odjakživa baví vše, co souvisí s elektřinou, měl jsem jasno již před nástupem na COPT, jakým směrem se moje budoucí povolání bude odvíjet. V rodině nemám nikoho, kdo by se věnoval elektrotechnice. Moje babička však pracovala v téhle firmě na měrovém středisku.

Jak dnes vnímáte Magneton?

Magneton je firma s více než 90 letou tradicí, jež se nebojí nových návrhů a projektů, které ji posouvají dál. Já jsem rád, že mohu být u toho. V současné době má Magneton cca 240 zaměstnanců. Firma se také snaží nabídnout zaměstnancům

dobré pracovní podmínky a benefity.

Jak se doposud vyvíjela vaše kariéra v Magnetonu?

Poté, co jsem strávil téměř dva roky jako technik zkušebny, mi bylo umožněno odeslat na Nový Zéland načerpat zkušenosti ať už jazykové nebo pracovní s tím, že se budu moci vrátit zpět do Magnetonu. Po půl roce jsem se vrátil a ihned po návratu mi byla nabídnuta pozice technolog spouštěčů. Pozice mě zaujala a vzal jsem ji jako výzvu posunout se dál, naučit se novým věcem a být blíže výrobnímu procesu.

Jak se s odstupem času díváte na COPT?

Vzdělání, které jsem na COPT získal, mi hodně dalo a jsem rád, že jsem jeho absolventem. V dnešní době, kdy je nedostatek pracovníků v technických oborech, je COPT skvělý základ, kde člověk získá užitečné vědomosti a praxi, ať už na moderním technickém vybavení školy nebo přímo ve firmách, což je velmi dobré pro následné získání dobrého zaměstnání.

Jan Bílek