

Kvalifikace a vzdělávání

Občasník COPT v Kroměříži



**UČEBNÍ
A STUDIJNÍ
OBORY COPT
KROMĚŘÍŽ**

pro školní rok

2003 – 2004

Říjen 2002

Ročník IX, číslo 21

Neprodejné

Čtěte na str. 4 - 5

COPT + SOUZ = COPT = škola třetího tisíciletí regionu KROMĚŘÍŽSKA

Vážení rodiče a čtenáři našich novin

Znovu se Vám dostává do rukou výtisk nábo-
rových novin COPT Kroměříž pro školní rok
2003/2004.

Tak jako každoročně zde najdete přehled učeb-
ních a studijních oborů naší školy. Proti předchá-
zejícím létům je nabídka rozšířena o tříleté učební
obory, které byly delimitovány z dnes již bývalého,
SOU zemědělského. Věřím, že si pozorně prostuduje-
te, jaké možnosti nabízíme vašim vycházejícím sy-
nům a dcerám a rozhodnete se pro nejvhodnější
obor studia, s kterým najde po absolvování vaše dítě
uplatnění na trhu práce. Pro snazší, i když nelehké,
rozhodování mi dovoluete vám sdělit několik skuteč-
ností.

Naše škola – Centrum odborné přípravy technic-
ké nabízí již řadu let přípravu v oblastech auto,
elektro, strojírenství a nově také opravárenství, chla-
dářství a stavebnictví.

V moderně vybavených učebnách, laboratořích a
dělnách se připravuje téměř 850 žáků. Připravujeme
studenty v učebních oborech (výuční list) i v oborech
studijních (maturita). Vzájemná propojenost oborů
umožňuje případné přestupy z oboru studijního do
učebního a naopak. Velký význam klademe na praktic-
kou část vyučování, tj. odborný výcvik a odbornou
praxi. Kromě vlastního zařízení pro tuto čin-
nost využíváme výrobní prostory mnoha podniků a
firem, spolupracujeme s celou řadou institucí s cílem
vychovat dobré mladé lidi s odbornou kvalifikací. Spo-
lupracující firmy a podniky věnují našim žákům
pozornost po celou dobu studia a velmi často se stá-
vají zaměstnavateli našich absolventů.

Vedle vzdělávání klademe velký důraz na výcho-
vu a mimoškolní aktivity a zájmy studentů, umož-
ňujeme využívat sportoviště, tělocvičnu, internet a
ostatní zázemí školy.

Chci Vás všechny ujistit, že připravujeme naše
žáky v širokém spektru zaměření, snažíme se, aby
naši absolventi byli po všech stránkách dobře při-
praveni. Nabízíme žákům získání řidičského prů-
kazu, svářečského oprávnění, vyhl. 50 a další po-
třebné kvalifikace a oprávnění.

Cílem všech pracovníků školy je v plné míře na-
plňovat náš slogan: „Jme školou třetího tisíciletí“.

Rozhodování o profesní dráze vašeho dítěte je zá-
ležitost složitá a zodpovědná. Přeji vám šťastnou
volbu a pokud k ní můžeme přispět i my, rádi tak
učiníme.

Ing. Miroslav Školoudík
ředitel COPT



A už je to tady znovu

Školní rok je v plném proudu, avšak pro některé z žáků základních škol už ten poslední. Ano, mám na mysli žáky 9. tříd, jimž je tento článek, jakož i jejich rodičům, určen především. Ostatně stejně jako celé tyto noviny.

Není totiž daleko doba, kdy se budou rozhodovat, pokud tak již neučinili, o svém budoucím povolání, o své profesní orientaci. Někteří mají jasnou již delší dobu, někteří o svém zaměření již uvažovat začali, avšak jsou i takoví, kterým zatím jejich budoucí profese nic neříká. A právě těm posledním dvěma skupinám chceme v jejich rozhodování pomoci. Pomocí orientovat se v nabídce možností studia na středních školách.

Centrum odborné přípravy technické Kroměříž patří již několik let k největším školám v kroměřížském okrese a od letošního září se ještě rozrostlo. A to o učební obory technického zaměření, které byly rozhodnutím Krajského úřadu Zlínského kraje převedeny z dnešního bývalého Středního odborného učiliště zemědělského do COPT. K tradičním vyučováním oborům strojírenským, elektrotechnickým a automobilním tak přibýly některé další obory strojírenské a elektrotechnické a nové pak i obory stavební. Pro příští školní rok tedy počítáme s přijímáním žáků základních škol do následujících oborů:

1. tříleté učební obory SOU ukončené závěrečnou zkouškou – vyučením

- zámečnick
- obráběč kovů
- klempíř strojní – karoserie
- klempíř stavební
- zedník
- tesař
- instalatér
- automechanik
- mechanik elektrotechnických zařízení – chladicí zařízení
- opravář zemědělských strojů
- autoelektrikář
- elektrikář pro slaboproud
- elektrikář pro silnoproud

2. čtyřletý studijní obor SOU ukončený maturitní zkouškou

- mechanik seřizovač – mechatronik

3. čtyřletý studijní obor SOŠ ukončený maturitní zkouškou

- slaboproudá elektrotechnika

Absolventi učebních oborů mají možnost pokračovat v nástavbovém studiu a doplnit si tak úplné středoškolské vzdělání ukončené maturitou. O tomto typu studia píšeme na jiném místě.

Společně s obory byli částečně převedeni do COPTu i někteří zaměstnanci a to jak pedagogičtí, tak i nepedagogičtí. Na úseku teoretického vyučování Vás, kteří se rozhodnete pro studium některého z uvedených oborů v naší škole, tak bude vyučovat 44 učitelů, vesměs vysokoškolsky vzdělaných. Kromě těchto stálých pracovníků vyučují speciálním předmětům i učitelé externí, odborníci z praxe, jejichž počet a složení se rok od

roku mění podle skladby oborů a předmětů v daném školním roce.

Kromě personálního zajištění disponuje úsek teoretického vyučování solidním materiálně technickým vybavením (učebny, laboratoře, tělocvičny, hřiště s umělou trávou, posilovna, pomůcky, audiovizuální a výpočetní technika, internet) a to jak přímo v budově COPT na Nábělkově ulici, tak v odloučeném pracovišti Na Lindovce. Toto vybavení žáci využívají především pro výuku, ale také v rámci zájmové činnosti. Všichni žáci všech vyučovaných oborů projdou v rámci osnov daného oboru výukou výpočetní techniky, včetně práce s internetem.

O úrovni materiálního vybavení školy se můžete přesvědčit osobně každé úterý mezi 12. a 16. hodinou, kdy Vás po budově provedou naši pracovníci a zejména pak 8. a 9. listopadu t.r., kdy, tak jako každý rok, společně s Úřadem práce Kroměříž pořádáme přehlídku středních škol Kroměřížska. Na této přehlídce, na kterou Vás tímto zvu, se Vám představí všechny střední školy našeho okresu, jakož i spousta škol (v loňském roce 20) z celé Moravy. Podrobnější informace o konání přehlídky budou mít k dispozici poradci pro volbu povolání na základních školách.

Na závěr bych chtěl všem devátákům i jejich rodičům sdělit, že zdánlivě je ještě začátek prvního školního roku na střední škole daleko. Dáte mi ale jistě za pravdu, že zdání klame. Rok uteče jako voda v potoce. Neotálejte proto příliš dlouho s rozhodováním, na jaký obor a do které školy se přihlásíte. Někdy to sice opravdu bývá obtížné, ale já Vám přeji, aby Vaše volba byla správná a ani v budoucnu jste toho nelitovali.

Antonín Hubáček
zástupce ředitele
pro teoretické vyučování



Odborný výcvik připravuje pro život

Na úseku praktického vyučování pracuje 37 MOV, 5 VM, 3 pracovníci TPV, kteří zajišťují nejen chod a rozvoj úseku, ale také celé školy. Hlavním cílem činnosti našeho úseku je připravit žáky pro praktický výkon zvoleného řemesla v přímé návaznosti na praxi a potřeby regionálních firem.

Pro odborný výcvik máme pro Vás připraveno 37 dobře vybavených dílen na těchto pracovištích COPT:

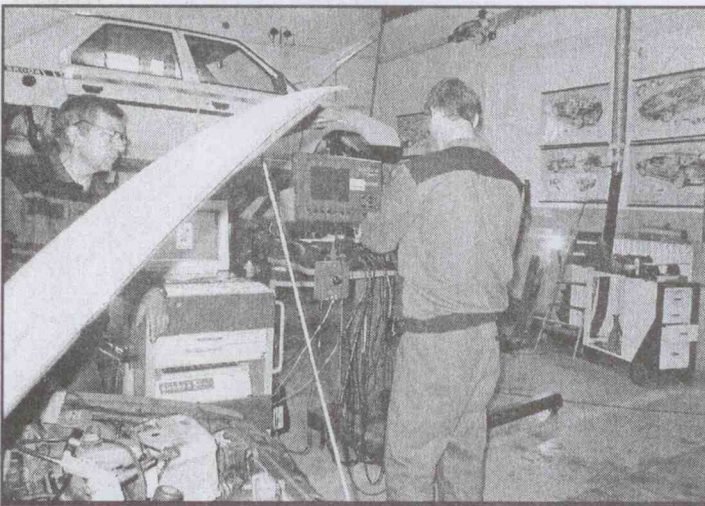
v Kroměříži

- COPT Kroměříž, Nábělkova 539
- odloučené pracoviště COPT Kroměříž, Na Lindovce 1463
- v Magnetonu a. s., Hulínská 4

v Hulíně Třebízského 195 u firmy MODIKOV s.r.o v areálu TOS Hulín,

kde Vás k dobrému zvládnutí řemesla povedou odborně i pedagogicky vzdělaní mistři. Všichni dobře víme, že nejlépe člověka naučí praxe, proto využíváme spolupráce s 56 firmami v celém regionu, kde nejlepší žáci počínaje zpravidla 2. ročníkem, pracují přímo na zakázkách daných firem pod dohledem zkušených odborníků – instruktorů.

Kdo dobře pracuje, ten si také vydělá. To platí samozřejmě také u nás. Pokud žák vykonává tzv. produktivní práci tj. pracuje přímo na zakázkách COPT, či firmy, u které vykonává odbornou praxi dostává odměnu ve výši 40 – 100 % mzdy, která by náležela odpovídajícímu pracovnímu výkonu. Po dobrých zkušenostech s těmi nejlepšími žáky a po absolvování závěrečných či maturitních zkoušek, uzavírají s nimi mnohdy spolupracující firmy pracovní poměr.



Stanice technické kontroly, provádějící měření emisí vozidel Na Lindovce.

Dobrá firma se rozvíjí. To platí i pro COPT. Pro potřeby výuky maturitního oboru mechatronik jsme v závěru loňského školního roku zpracovali návrh projektu do „Programu podpory odborného vzdělávání a přípravy ve vybraných oborech vzdělání“. Navržený projekt byl zaměřen na podporu výuky oboru mechanik-seřizovač COPT Kroměříž. Projekt byl schválen s celkovými náklady ve výši téměř 1,5 mil. Kč, které byly škole uhrazeny ve formě přímé dotace projektu. Celý projekt byl realizován závěrem roku 2001. Součástí projektu bylo zakoupení, zapojení a oživení výukových panelů hydrauliky a elektrohydrauliky, včetně zaškolení našich odborníků a úpravy výukových strojů SUF 16 CNC. Na těchto strojích došlo zároveň k rozšíření stávajících řídicích systémů o systém S 2000 GRAPHIC. Naše možnosti výpočetní techniky rozšíříme o programy SURCAM a CADKEY. To není samozřejmě konec našeho rozvoje. Závěrem školního roku 2001/2002 naše škola dostala prostředky na realizaci investičního záměru zbudovat na odloučeném pracovišti Na Lindovce nové moderní Autocentrum s kompletním vybavením pro potřeby výuky především automechaniků a autoelektrikářů. Vzniklo tak nové pracoviště na kterém pracují především učni uvedených oborů za dohledu mistrů odborné výchovy. Naše Autocentrum Vám opraví od klimatizace až po brzdy vše, co potřebujete a na závěr Vám změříme emise.

V průběhu učení, či po něm máte možnost využít mnoho dalších doplňujících kurzů zaměřených na získání řídicích, svářecích či elektrozkoušebních oprávnění jako jsou vyhláška č. 50/1978 Sb., či získání závěrečných zkoušek dle holandského modelu apod. důležitých pro rozvoj Vašich dovedností a uplatnění na trhu práce.

Na závěr nezbyvá než dodat, možností u nás máte a záleží pouze na Vás, jak je především ve svůj budoucí prospěch využijete.

Ing. Luděk Kozárek
zástupce ředitele pro odborný výcvik



Výuka oboru „Mechatronik“ na COPT



Výuka tohoto studijního oboru byla zahájena v roce 1992 jako náhrada za studijní obor „mechanik seřizovač pro obráběcí stroje a linky“. Právě tento nový obor dovedl pružně reagovat na změny v rozvoji techniky a technologií tak, že vedle seznámení s obsluhou, seřizováním i údržbou klasických i programově řízených obráběcích strojů umožňuje žákům získávat znalosti z nových, pro výrobu potřebných, oborů.

Žáci si osvojují znalosti nejen z klasického obrábění, soustružení, frézování, NC techniky, ale také z výpočetní techniky, elektrotechniky, elektroniky, pneumatiky, elektro-pneumatiky, hydrauliky, mechaniky a v neposlední řadě PLC.

Mechatronik je široce zaměřený obor, který právě v dnešní době je velmi prospěšný pro uplatnění absolventů v praxi. Tato skutečnost se odráží i v zájmu rodičů i žáků o tento obor. Navíc zavedení studia mechatroniky na vysoké školy tento zájem ještě znásobil.

Teoretická i praktická výuka probíhá v učebnách, dílnách i laboratorních vybavených nejmodernější technikou firem FESTO, VEV, SIEMENS, PHILIPS a řadou dalších.

Například obsluha a seřizování NC strojů jsou prováděny na NC dílnách vybavených obráběcími stroji SUF 16 CNC a FC 16 CNC s řídicím systémem umožňujícím grafickou simulaci. V posledním ročníku pak mají studenti možnost se seznámit s výukou CAD/CAM systémů i s obsluhou produkčních obráběcích NC strojů s řídicími systémy HEIDENHAIN, SINUMERIC, MAHO aj.

Automatizace, část pneumatika, elektropneumatika a hydraulika, se vyučuje v laboratorních vybavených špičkovým zařízením firmy FESTO, programovatelné automaty (PLC), které se stále více prosazují při řízení technologických procesů, se vyučují na procesmodelech, které simulují pracovní činnost.

Rychlý vývoj v oblasti výrobních systémů a informačních technologií posouvají tyto technologie i do středních a malých firem. Moderní průmyslová výroba se již neobejde bez tohoto oboru, který je ve světě velmi rozšířen, protože integruje veškeré nejnovější poznatky z techniky. Proto se zvyšují nároky na znalosti a dovednosti absolventů středních škol při práci s těmito technologiemi. Právě obor mechatnik seřizovač se zaměřením pro mechatroniku, poskytuje široké uplatnění v praxi, nebo možnost studia mechatroniky na vysoké škole.

Závěrem lze konstatovat, že mechatronika je perspektivním oborem v podmínkách tržního hospodářství, ve kterém technicky zaměřené děti naleznou zálibu a skvělé povolání. V COPT jsme připraveni nabídnout studium tohoto oboru nejen místním studentům, ale i zájemcům z širokého okolí i mimo kraj.

Ing. Zdeněk Stavinoha
učitel odborných předmětů

SOČ

jako součást výuky v COPT

Středoškolská odborná činnost je zájmová činnost žáků. Výsledkem SOČ je odborná práce, která řeší daný úkol v oborech strojírenství, elektrotechnika, výpočetní technika aj. Tolik stručná charakteristika této aktivity.

Právě SOČ má na naší škole dlouholetou tradici a je neoddělitelnou součástí vyučovacího procesu. Žáci od 2.roč. studijních oborů se pravidelně do této aktivity zapojují. Dosažené velmi dobré výsledky v minulých letech mezi středními školami potvrzují, že pozornost, která je středoškolské odborné činnosti na škole věnována také přináší výsledky. Každoročně studenti pod vedením učitelů odborných předmětů zpracovávají desítky ročníkových prací ze kterých se vybírají ty nejlepší do okresních, krajských i celostátních kol.

Tak např. v minulém školním roce 2001-02 bylo zpracováno celkem 155 odborných prací. Z toho 3 žáci se probojovali do krajského kola, kde se umístili na předních místech. Žák 4.roč. R. Vaňhara se účastnil i celostátního kola v soutěži mladých techniků, kde získal 2.cenu.

I v letošním školním roce budou žáci v odborných předmětech zpracovávat ročníkovou odbornou práci a na základě hodnocení pak nejlepší postoupí do SOČ. Cílem bude i letos rozšiřovat odborné znalosti, individuální schopnosti, tvořivost. To vše pod vedením pedagogů, kteří zde hrají důležitou úlohu.

O této studentské aktivitě na naší škole je známo i mezi podnikateli a některými závodky okresu, kteří každoročně sponzorují nejlepší práce věcnými cenami. Věřím, že tomu bude tak i v letošním školním roce.

Jedním z hlavních úkolů každé školy je také učit komunikovat, chápat souvislosti a řešit problémy. Dosavadní zkušenosti ukazují, že právě středoškolská odborná činnost k tomu velmi přispívá. Také záměr MŠMT na středních odborných technických školách směřuje u mat. zkoušek k vypracování technických témat s jejich následnou obhajobou. V tomto směru jsme právě díky SOČ na tuto změnu připraveni.

Ing. Jurtík Zdeněk



Žáci COPT se dokonale seznamují s praktickými aplikacemi využití výpočetní techniky.

Slaboproudá elektrotechnika

Absolventi ve čtyřletém studijním oboru, který je určen pro hochy a dívky s ukončenou školní docházkou, dosáhnou v průběhu čtyřletého středoškolského studia úplného středoškolského všeobecného a odborného vzdělání, ukončeného maturitní zkouškou.

Získané vědomosti ve slaboproudé elektrotechnice a elektronice, částečně i v silnoproudé elektronice uplatní po ukončení studia při navrhování a konstrukci elektronických obvodů a zařízení pro spotřební, sdělovací, telekomunikační, radiokomunikační, zabezpečovací i výpočetní techniku.

Studijní obor slaboproudá elektrotechnika svým zaměřením a rozsahem učiva ve všeobecných i odborných předmětech vytváří předpoklady pro úspěšné přijetí a studium na vyšších odborných a vysokých školách elektrotechnického zaměření. Absolventi tohoto studijního oboru najdou uplatnění jako konstruktéři, projektanti a technologové ve státních i soukromých institucích.

Vybavením laboratoří pro elektrotechniku, elektroniku, automatizaci a výpočetní techniku COPT zabezpečuje plnění učebních osnov MŠMT ČR a požadavků elektrotechnických institucí státních i soukromých firem.

Ing. Jiří Sehnal

Nástavbové studium – další forma vzdělávání na COPT

Nástavbové studium je určeno pro ty z vás, kteří závěrečnými zkouškami úspěšně ukončí tříletý učební obor uvedeného zaměření:

- Absolventi učebních oborů strojírenských a automobilních mohou pokračovat ve studiu s názvem

„PROVOZNÍ TECHNIKA“ /kód oboru 23-43-L/506/

- Absolventi učebních oborů elektrotechnických pak ve studiu s názvem

„PROVOZNÍ ELEKTROTECHNIKA“ /kód oboru 26-41-L/506 /

Oba studijní obory prohlubují a rozšiřují znalosti získané v tříletém učebním oboru. Toto prohloubení a rozšíření je zaměřeno na technickou a technickoekonomickou stránku provozu v průmyslových podnicích, službách i v oblasti soukromého podnikání ve strojírenství a elektrotechnice.

Studium je dvouleté denní ukončeno maturitní zkouškou. Absolvent tak získává úplné střední odborné vzdělání. Absolvent samostatně čte i náročnou technickou dokumentaci, rozumí funkci jednotlivých součástí i celku strojního či elektrického zařízení. Umí volit a navrhnout pracovní postupy činností a v souladu s technologickými požadavky a platnými normami sestavit sled operací pro výrobu, montáž, údržbu i opravy.

Toto nástavbové studium také podchycuje odborné zájmy studentů s ohledem na možné uplatnění v regionu prostřednictvím samostatných ročníkových prací a středoškolské odborné činnosti.

Uvedená náplň studia vytváří předpoklady pro to, aby absolvent nalezl uplatnění v náročných dělnických profesích popřípadě nižších technickohospodářských funkcích a po příslušné praxi byl schopen vést menší výrobní, kontrolní, servisní či opravárenský úsek technického zaměření v průmyslu, službách i v soukromém sektoru. Má také možnost pokračovat ve studiu na vysoké škole.

Mgr. Václav POSPÍŠIL

Možnosti dalšího vzdělávání a rozšíření kvalifikace na naší škole

V rámci doplňkové činnosti naší školy je možno, aby naši žáci a jejich rodiče a také široká veřejnost využila možnosti zvyšování kvalifikace a využití služeb, které naše škola poskytuje.

Kromě celé škály vzdělávacích aktivit je to především možnost provedení veškerých oprav a seřízení motorových vozidel, měření emisí jak naftových, benzinových vozidel včetně vozidel přestavných na LPG, příprava vozidel na STK a provedení STK traktorů a jejich přívěsů.

V rámci činnosti svářečské školy je možno získat svářečský průkaz v základním kurzu svařování v metodách Z-E1 elektrický oblouk, Z-G1 plamen a ZM1 ochranná atmosféra CO₂, dále přezkoušení svářečů a zaškolení svářečských dělníků.

Po absolvování základního kurzu je možno si rozšířit stávající kurz na úřední zkoušku podle evropské normy ČSN EN 287-1 ve všech metodách.

Obdobné možnosti jsou v oblasti autoškoly, kde je možno získat prakticky všechny druhy řidičských oprávnění (kromě autobusu), včetně školení řidičů s přezkoušením a získáním profesního osvědčení nutného pro přepravu.

V s e c h n y tyto aktivity jsou prováděny jako služba pro veřejnost v odpoledních hodinách.

Alois H ý ž a, VMOV
vedoucí svářečské školy

Automechanik

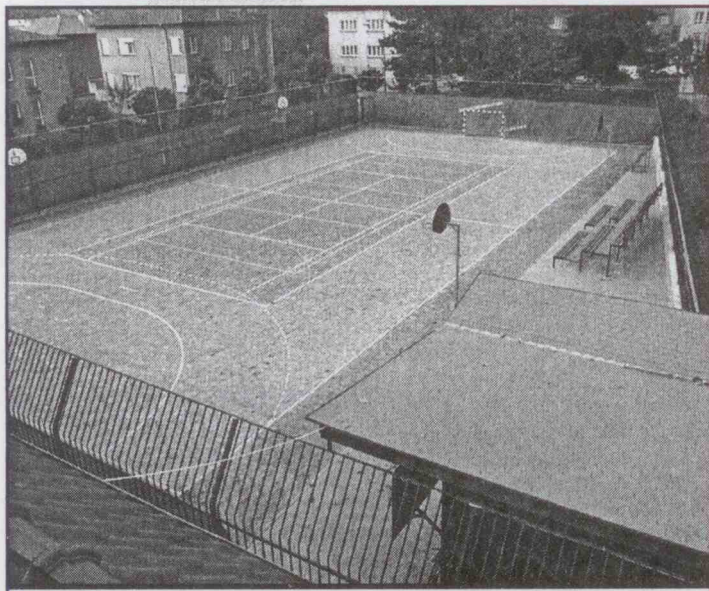
Učební obor automechanik má na Centru odborné přípravy technické tradici, která sahá mnoho let dozadu. Nároky na tento učební obor jsou v současné době velmi vysoké, neboť podíváme-li se na současný automobil je nám vše rázem o něco jasnější. V tomto duchu je vedena i příprava žáků tohoto oboru.

Automechanikům je věnována systematická pozornost, zejména s cílem uplatnění absolventů v praxi. V sekci automechaniků, která sdružuje odborníky oboru automechanik z celé České republiky má COPT své nezastupitelné místo. Výsledkem této spolupráce jsou úpravy učebních osnov, výukové dokumentace a metodiky včetně učebních pomůcek pro splnění současných požadavků. O tom, že se nám příprava žáků vcelku daří, svědčí i výsledky, kterých bylo dosaženo v minulém školním roce. Žák 3. ročníku oboru automechanik Lukáš Zaviačič obsadil ještě na krajské soutěži v Kyjově velmi pěkné čtvrté místo.

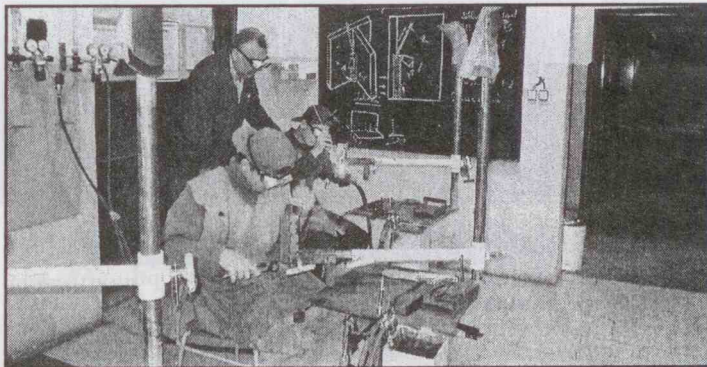
Nezbytnou součástí profesní přípravy automechaniků je systematická a dlouhodobá spolupráce se značkovými autoservisy a nejlepšími prodejny aut ve zlínském regionu, kde žáci získávají zkušenosti a praktické návyky pro svou budoucnost. Tato činnost jde ruku v ruce s myšlenkou spojením teorie s praxí a významným způsobem pomáhá škole přiblížit žákům nejnovější technologie provádění diagnostiky a oprav současných automobilů.

Nejlepší žáci mají možnost zvýšit si kvalifikaci nástavbovým studiem zakončeným maturitou, která je součástí nabídky profesní přípravy v COPT Kroměříž.

Ing. Petr Unčovský



Hřiště s umělým travnatým povrchem je v těsném sousedství COPT na Nábělkově ulici.



Pohled na dílnu, kde probíhá základní kurz svařování dle evropské normy ČSN EN 281-1.

UKAŽ CO UMÍŠ

Již po páté pořádá v prosinci COPT Kroměříž pro žáky 7., 8. a 9. tříd základních škol soutěž „UKAŽ, CO UMÍŠ“. V soutěži mladých odborníků byly tradičně vyhlášeny tři kategorie: nejlepší ELEKTRONIK, nejlepší STROJAŘ a nejlepší AUTOMECHANIK. V letošním školním roce k nim přibude nová kategorie nejlepší STAVAR. Přijďte na COPT a ukažte svoje znalosti a dovednosti.

Soutěž mladých odborníků ze ZŠ

- nejlepší ELEKTRONIK
- nejlepší STROJAŘ
- nejlepší AUTOMECHANIK
- nejlepší STAVAR

Informace poskytnete: Miloslav Rossmann nebo Aleš Habartík, COPT, Nábělkova 539, Kroměříž - tel. 573 335 211. Pozvánku obdrží ředitel ZŠ.

MR

TTM - Technická tvořivost mládeže

Tato tradiční soutěž pořádaná naší školou ožívá v září každého školního roku. Mistry odborného výcviku žákům prvních ročníků vysvětlí, co zkratka TTM znamená. Poté nastává pro žáky všech ročníků období, ve kterém mají ukázat svoji zručnost a odbornou zdatnost. Úroveň, kvalita a složitost výrobků je dána výší ročníku. Žáci 1. ročníku si mohou zvolit výrobek podle vlastního uvážení, kdežto starší žáci mají již své výrobky zaměřeny podle svého oboru. Sedm

měsíců pracují žáci ve svém volném čase na realizaci svých prací.

V květnu vyvrcholí soutěž výstavou a vyhlášením vítězů v jednotlivých kategoriích. Zaslouhou mnoha sponzorů z řad podniků a soukromníků Zlínského kraje, obdrží vítězové věcné dary.

Letošní novinkou bude zpřístupnění výstavy pro veřejnost, zvláště pro žáky základních škol, které rádi v příštích letech uvítáme na naší škole.

MR

SPORT v COPT

V posledních letech značně klesá zájem žáků o sportovní vyžití a o pohyb vůbec. Je to dáno zejména „drahým“ provozováním sportovní činnosti, ale i pohodlností mladých lidí. Naopak je stále častější pasivní sledování sportovních přenosů v televizi, hry na počítačích apod. Ze zkušeností víme, že právě aktivní sportování v oddílech, ale i individuální přístup ke sportovní činnosti odvádí mládež od sezení v hostincích, od drog a kouření, od nic neříkajícího „bloumání“ po ulicích a parcích.

Na naší škole se snažíme, aby žáci, kteří mají v učebních oborech jen jednu hodinu týdně se alespoň v této hodině sportovně „vyžili“, protože pro mnohé je to jediný aktivní pohyb za týden. K dispozici máme tělocvičnu, posilovnu, hřiště s umělou trávou, hřiště Šipky, chodíme bruslit na zimní stadion, chodíme plavat.

V minulém školním roce jsme uspořádali na naší škole místní kola v atletice tříd, vánoční turnaj v košíkové trojic, odbíjenou tříd, přebor COPT v plavání, přebor v malé kopané a šachový turnaj. V rámci okresu jsme se úspěšně zúčastnili Sedláčkova memoriálu v atletice středních škol, okresního přeboru v malé kopané, okresního přeboru v košíkové a odbíjené, kde jsme postoupili do krajského kola, uspořádali jsme přebor základních a středních škol v plavání o „Cenu ředitele COPT“.

Velká sportovní zápolení jsou zejména s družební školou ve Zlatých Moravcích, zejména v kopané. Soutěží se i ve střelbě a stolním tenise. Každoročně organizujeme turistické kurzy 1. ročníků a lyžařský kurz.

Mgr. František Job
gestor TĚV

Mezinárodní činnost v COPT Kroměříž

Centrum odborné přípravy technické v Kroměříži má dlouholeté zkušenosti v oblasti mezinárodní spolupráce. Po uvolnění politické situace v Československé republice v roce 1989 se daly do pohybu nejrůznější mezinárodní aktivity. Jedna z nich směřovala z Nizozemského Nijkerku do COPT Kroměříž. Jednalo se o vzájemnou spolupráci v oblasti učňovského elektrotechnického školství. Po důkladné analýze a výběru bylo stanoveno, že moderní škola pro elektrotechnické vzdělávání bude zřízena právě v Centru odborné přípravy technické v Kroměříži. Byl vypracován projekt „Obnova elektrotechnického školství v České a Slovenské republice“. O krátké shrnutí dosavadních mezinárodních aktivit jsme požádali pana Věroslava Valu, vedoucího Inovačního a zkušebního centra v COPT Kroměříž.

Hlavním úkolem projektu bylo zlepšit úroveň elektrotechnické výuky. V počátcích bylo nutné proškolení naše pracovníky v oboru, mistry a učitele. Mnozí se zúčastnili školení v Nizozemí, jiní se zúčastnili přednášek nizozemských expertů v České republice. Následovalo vybudování nových učňovských dílen a učeben, které byly vybaveny moderními učebními pomůckami, nářadím a materiálem. Aby byla zaručena kvalitní činnost projektu, musela být vybudována také kvalitní organizační struktura.

V té době začala probíhat také výuka a příprava žáků k závěrečné zkoušce podle západoevropského vzoru a norem. Již v dubnu 1991 probíhaly první experimentální zkoušky. Zúčastnilo se celkem 10 žáků se zaměřením MBI - domovní a průmyslová elektroinstalace. Tyto zkoušky byly velkým přínosem. **Všichni úspěšní žáci obdrželi diplom, který je uznávaným a platným dokladem o vdělání ve všech státech EU.** Bylo získáno mnoho informací o možnostech transformace nizozemských programů do stávajícího vzdělávacího programu České republiky.

V následujícím období zpracovala Česká republika se svými nizozemskými partnery nový projekt „Projekt IQ“. Činnost nového projektu IQ navazovala na poznatky získané v uplynulém období. Nosným programem se stala příprava žáků k mezinárodní zkoušce v oboru elektro.

Pro velký zájem škol a žáků v celé České republice bylo jasné, že Inovační a zkušební centrum v Kroměříži spolu s nizozemskými partnery musí změnit organizační strukturu. Pro další činnost projektu a přípravu žáků bylo vybudováno pět zkušebních center:

ZC Kroměříž:

Domovní a průmyslová instalace
(pro oblast Moravy)

ZC Praha:

Domovní a průmyslová instalace
(pro oblast Čech)

ZC Pardubice:

Průmyslová elektronika
(pro celou Českou republiku)

ZC Brno: Telekomunikace
(pro celou Českou republiku)

ZC Přerov: Výroba a rozvod el. energie
(pro celou Českou republiku)

Každé zkušební centrum pracuje se „svými“ satelitními školami. Jsou to školy, které se zabývají elektrotechnickou výukou v daném oboru. V celé České republice pracovalo v projektu IQ celkem 5 zkušebních center a 48 satelitních škol. Hlavním koordinátorem všech zkušebních center a satelitních škol je Inovační centrum, které sídlí v COPT Kroměříž. A teď několik čísel:

V roce 1990 začala budovat mezinárodní spolupráci jedna škola - Centrum odborné přípravy technické v Kroměříži. V roce 1999 je v projektu zapojeno celkem 48 škol z celé České republiky. V roce 1991 probíhaly první experimentální zkoušky. Této závěrečné zkoušky se zúčastnilo 10 žáků. V lednu 2002 se teoretických zkoušek zúčastnilo celkem 1.450 žáků. Za 11 let spolupráce se závěrečných mezinárodních zkoušek zúčastnilo víc jak 10.000 žáků. Pro velký zájem o tyto zkoušky se bude pokračovat v činnosti i v dalších letech.

V současné době začaly pracovat v COPT Kroměříž dva nové projekty: „ENERSOL EU“ a projekt „ENERSOL CZ“. Velmi stručně o jejich hlavních cílech. Oba mají v podstatě cíle stejné. Jedná se o úspory energií a využívání alternativních zdrojů energie. Na základě těchto projektů vznikne v Praze a Kroměříži tzv. **INFORMAČNÍ STŘEDISKO.** V Praze je určeno pro oblast Čech a v Kroměříži pro oblast Moravy. Jaká bude tedy činnost Informačního střediska v projektu ENERSOL CZ? Hlavním cílem je zlepšení informovanosti v oblasti obchodu, průmyslu a školství o úsporách elektrické

energie a využívání alternativních zdrojů energie. Pracovníci Informačního střediska budou získávat informace k dané problematice z celé České republiky. Na základě těchto informací budou podávány informační materiály dalším školám a podnikům. V Informačních centrech se budou provádět školení na různých úrovních od mateřských škol, ZŠ, SŠ i pro další zájemce. Školení budou prová-



Slavnostní zasedání při zahájení projektu ENERSOL EU v nizozemském Nijkerku v lednu 2002. Za COPT přítomni (zleva) Věroslav Vala, ing. Jaroslav Chlubný a ředitel COPT ing. Miroslav Školouřík.

dět praktičtí odborníci v dané oblasti, ale i vysokoškolské učitelé. Celou činností se nebude zabývat jen Informační středisko. Je vybudována síť 28 škol v České republice a dalších podniků, kteří se budou na aktivitách projektu spolupodílet. Celá činnost projektu ENERSOL CZ je zaměřena na získávání a předávání informací v rámci České republiky.

Opakem v oblasti získávání a předávání informací je projekt „ENERSOL EU“. Do činnosti tohoto projektu jsou zapojeny následující státy: Nizozemí, Německo, Itálie, Anglie, Slovensko a Česká republika. V každém státě pracuje Informační středisko. Jejich úkolem je opět získávání informací v oblasti úspor energie a využívání alternativních zdrojů energie v jejich státě. Každé Informační středisko je vybaveno velmi kvalitní výpočetní technikou. Veškerá činnost a komunikace mezi jednotlivými státy se provádí pomocí elektronického informačního systému. Každý vedoucí Informačního centra v každém státě vybere nejzajímavější informace z dané oblasti a vloží na internet. Všichni ostatní účastníci projektu mají k těmto informacím přístup. Z toho vyplývá, že prostřednictvím Centra odborné přípravy technické v Kroměříži, se budou dostávat do České republiky velmi zajímavé novinky v oblasti úspor energie a využívání alternativních zdrojů energie z větší části Evropy.

A co říci na závěr? Jen těžko si mohl někdo před 12 lety představit jak se bude mezinárodní spolupráce v COPTu rozvíjet. Nelze zpochybnit, že tyto mezinárodní aktivity byly přínosem nejen pro COPT, ale pro všechny zúčastněné. Věřím, že i další spolupráce v oblasti úspory energie a využívání alternativních zdrojů energie bude velkým přínosem ve vzdělávání mládeže i široké veřejnosti.

Věroslav Vala - IZC COPT Kroměříž



Pohled na kolonii rodinných domků v Nizozemí, které jsou vytápěny solárními systémy.

Centrum odborné přípravy technické Kroměříž



Na Lindovce 1463,
767 01 Kroměříž

NABÍZÍ

- Stanice měření emisí - BOSCH: benzínových a naftových motorů
- LPG: měření emisí vozidel na pohon plynem
- Stanice technické kontroly: traktory a přívěsy
- Opravy všech typů motorových vozidel: příprava na STK

Informace : Alois Hýža nebo Jan Vrana
Tel: 573 339 344 Fax : 573 339 925

Úřední zkoušky svařečů

(podle evropské normy ČSN EN 281 - 1)

Základní kurzy svařování :

- Z - E1 - elektrický oblouk
- Z - G1 - plamen
- Z - M1 - ochranná atmosféra CO₂
- přezkoušení
- zaškolení svářečských dělníků svařečů

informace : Alois Hýža

Tel: 573 339 344 Fax : 573 339 925

AUTOŠKOLA COPT:

- možnost získání řidičského oprávnění všech skupin: A, B, C, T, E, D
- školení řidičů referentských vozidel

informace : Alois Hýža

Tel: 573 339 344 Fax : 573 339 925

COPT Kroměříž nabízí :

- kompletní elektroinstalace rodinných domů
- el. instalace v průmyslových objektech (vodotěsnou, prachotěsnou)
- zapojování rozvaděčů v souladu s dodanou dokumentací
- revize el. spotřebičů do 1000 V a hromosvodů
- zakázkové práce (soustružnické, frézařské, zámečnické)
- stavební a zednické práce

informace : Jaroslav Spáčil a Věra Kleiblová
Tel.: 573 335 211 Fax: 573 335 215

Kvalifikace a vzdělávání - občasník COPT v Kroměříži.
Vydalo COPT. Redakce: Miloslav Otýpka. Zlom a tisk:
Saša Michajlovič. NEPRODEJNÉ.

Centrum odborné přípravy technické
767 01 Kroměříž, Nábělkova 539

NABÍDKA SLUŽEB TISKÁRNY COPT



- DTP práce - přepisy a úpravy, snímání obrázků, tisk
- Vizitky, pozvánky, plakáty, letáky, skripta ...
- Vazba do plastových kroužkových hřbetů
- Termovazba
- Laminace formátu A4 a A3
- Velkokapacitní kopírování (do formátu A3)
- Barevné kopírování (do formátu A3)

Příjem zakázek:

pondělí - pátek od 07:00 do 15:00 hodin

Telefon: 573 335 212

Fax: 573 335 215

e-mail: copt@coptkm.cz

IČO: 00568 945

Personální agentura Sociální kapitál

PASK

také Vám můžeme být prospěšní

Firmám i jednotlivcům nabízíme:

- * kurzy profesního vzdělávání
- * měření výkonnosti firmy
- * manažerské dovednosti
- * systémy jakosti
- * personální poradenství
- * poradenství pro volbu povolání

**KONTAKT: Ing. Jiří Herodes,
Riegrovo nám. 154, 767 01 Kroměříž,
tel. 573 330 328, mob. 604 826 425**

NABÍDKA UBYTOVÁNÍ v COPT

V příjemném prostředí Penzionu COPT vám nabízíme ubytování ve dvou a třílůžkových pokojích s vlastním sociálním zařízením. Cena za lůžko je 250 Kč za noc. Při ubytování je možné využít společenskou místnost vybavenou kulečnickem, rotopedy, televizí a videem.



**Kontakt: Mojmír Mrázek,
tel. 573 335 212 nebo 723 874550.**

Centrum odborné
přípravy technické
Nábělkova 539,
Kroměříž

STRAVOVACÍ JEDNOTKA

nabízí

- OBĚDY**
- rozvoz pro důchodce zajišťuje Charita
- možnost odvozu ve vlastních nádobách
- SVATEBNÍ HOSTINY**
- PODNIKATELSKÁ SETKÁNÍ**
v příjemném prostředí
- RAUTY, RECEPCE, OSLAVY**

Informace:

**Jitka Korvasová
Tel. 573 335 211
Mobil: 606 711 671**