



### Srdečně Vás zveme na **DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ** 20. listopadu 2010 a 15. ledna 2011

Milí žáci, vážení rodiče,

přichází období Vašeho rozhodování o volbě dalšího vzdělávání po skončení základní školní docházky. Víím, že takové rozhodování není snadné a neuskutečňuje se každý den či týden. Přitom je nutné zvážit celou řadu okolností; studijní předpoklady, cílevědomost a píli žáka, jeho zájmy a záliby, dovednosti, zručnost a v neposlední řadě i kvalitu a úroveň poskytovaného vzdělání na zvolené střední škole, a to zejména s ohledem na perspektivu dobrého uplatnění po dokončení studia nebo s ohledem na další studium na vysoké škole.

Jednou z možností získání informací o zvolené škole je její osobní návštěva a prohlídka při příležitosti „Dnů otevřených dveří“. Je to příležitost k rozhovoru s pedagogickými pracovníky, příležitost k získání informací o podmínkách a průběhu studia, o spolupráci s firmami a možnostech uplatnění po ukončení školy, pokračování ve studiu na vysoké škole, možnostech mimoškolní činnosti, zapojení se do práce kroužků, sportovních soutěží apod. Je to příležitost k posouzení úrovně materiálně-technického zabezpečení výuky, příležitost k posouzení vybavenosti učeben, dílen pro odborný výcvik či předmět praxe, odborných laboratoří, zapojení výpočetní techniky do výuky atd. V neposlední řadě je to i příležitost k získání podrobných informací o škole, o jejím postavení v systému středních škol, zahraniční spolupráci, koncepci dalšího rozvoje atd.

Ve Střední průmyslové škole v Trutnově se v letošním školním roce uskuteční „Dny otevřených dveří“ v sobotu 20. 11. 2010 a 15. 1. 2011 vždy od 8 do 12 hodin, a to ve všech budovách školy. Zde si dovoluji malou poznámku: organizace studia je závislá na zvoleném studijním nebo učebním oboru. Obecně lze říci, že teoretické vyučování probíhá u studijních oborů slaboproudá elektrotechnika a elektronické počítačové systémy v budově ve Školní ulici, u učebních a studijních oborů v oblasti strojírenství v budově Horská 59 - Dolním Starém Městě, u ostatních oborů v areálu budov v Trutnově na Horské

ulici 618. Praktické vyučování, zahrnující odborný výcvik u učebních oborů nebo výuku předmětu praxe u studijních oborů, probíhá na odloučeném pracovišti praktického vyučování v Mladých Bukách. Žáci vyšších ročníků procházejí praktickým vyučováním též na pracovištích firem v regionu.

Při návštěvě školy Vám představíme v budovách školy v Trutnově moderně vybavené učebny pro všeobecně vzdělávací předměty, celkem 5 učeben výpočetní techniky, laboratoř pro výuku počítačových sítí a laboratoř pro výuku elektroniky, číslicové, automatizační a mikroprocesorové techniky. V budově školy Horská 59 navíc laboratoř pro výuku fyziky a chemie, dvě jazykové učebny a laboratoř pro kontrolu a měření strojních součástí, vše s podporou multimediální techniky.

V areálu budov praktického vyučování v Mladých Bukách jsou k prohlídce připraveny moderně vybavené laboratoře pro výuku elektrotechniky a elektroniky, laboratoře automatizace s pracovišti pro výuku pneumatiky, elektropneumatiky a programovatelných logických automatů, zabezpečovacích systémů, Evropské instalační sběrnice, odborná učebna SMT - technologie povrchové montáže, odborné učebny pro výuku strojírenských oborů včetně učebny pro výuku progra-

mování CNC obráběcích strojů a dále učebny pro výuku elektro oborů. Ke zhlédnutí je zde rovněž připravena expozice výrobků našich žáků, které zhotovují v průběhu studia.

A pochopitelně ve všech budovách budou připraveni pracovníci školy k zodpovězení všech otázek, které Vás budou zajímat a které mohou hrát roli při rozhodování se, jakou střední školu pro další studium zvolit.

Těším se i se svými spolupracovníky na Vaši návštěvu.

*Ing. Vladislav Sauer, ředitel*



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



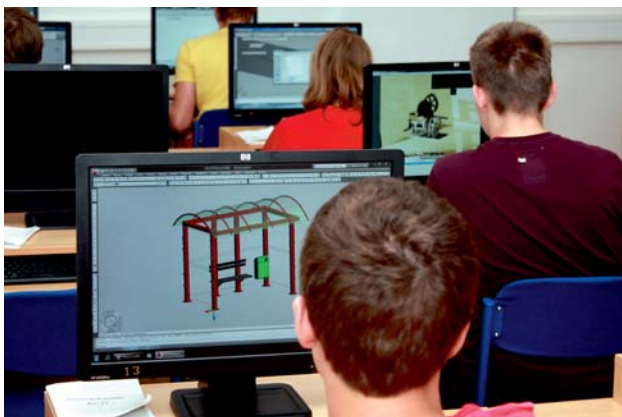
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Inovace  
pro konkurenceschopnost



# Informační a komunikační technologie (ICT)



Ve Střední průmyslové škole v Trutnově je využití informačních a komunikačních technologií (ICT) vzhledem k zaměření vzdělávací nabídky nezbytné a na vybavení školy v této oblasti je kladen velký důraz. Nejde jen o počet počítačů, ale zejména o jejich parametry, které musí splňovat potřeby výuky a sledovat velice rychlý vývoj v této oblasti. Proto jsou počítače ve škole průběžně obměňovány, což není jednoduchá záležitost vzhledem k celkovému počtu více než 250 počítačů

a notebooků používaných ve škole. V loňském roce a o hlavních prázdninách byly obměněny 2 učebny výpočetní techniky a několik dalších počítačů. Na začátek příštího roku je plánována výměna počítačů v laboratoři počítačových sítí.

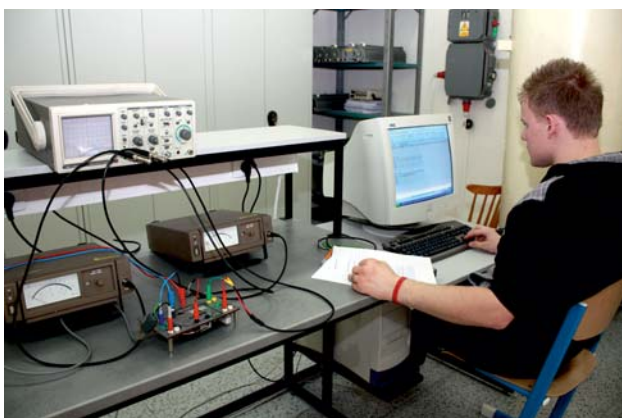
Velká část techniky je soustředěna v pěti učebnách ICT pro výuku základů práce s počítačem a ovládání kancelářských programů, programování a počítačové grafiky včetně CAD systémů a prostorového modelování. Pro výuku odborných předmětů jsou využívány odborné laboratoře s počítači, které zvyšují efektivnost výuky a praktických cvičení. Jedná se o laboratoře mikroprocesorové techniky, počítačových sítí, elektrotechnických měření, automatizace, programování CNC strojů a další. Všechny učebny a laboratoře jsou vybaveny dataprojektorem a potřebnými moderními programy.

Informační a komunikační technologie se využívají i v běžných třídách, více než polovina učeben je vybavena dataprojektorem a přípojným místem pro notebook pedagoga.

Stávající nadstandardní vybavení školy v oblasti hardware, software a personální je intenzivně rozšiřováno a modernizováno tak, aby zajistilo kvalitní výuku v oblasti ICT i dalších všeobecně vzdělávacích a odborných předmětů.

*Ing. Jan Nymš, správce sítě*

## ŠVP + projekty ESF = moderní škola



V současné době probíhá reforma vzdělávací soustavy, která má za cíl zvýšit úroveň vzdělávání. Nejde jen o tolik diskutovaný výstup (tzv. státní maturity), ale rovněž o celý proces výuky na základních a středních školách. Pracovníci jednotlivých škol rozpracovali základní rámce vzdělávání do svých školních vzdělávacích programů (ŠVP), které mohou zahrnovat specifické oblasti dle regionu, vybavení a podmínek školy.

Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101 má pro většinu vyučovaných oborů již zpracované ŠVP. Ty jsou zaváděny do výuky a byly do nich zahrnuty tematické bloky výuky, zaměřené zejména na informační a komunikační technologie (ICT) a nové trendy v technické oblasti. Pro kvalitní výuku je nezbytné také odpovídající vybavení. Škola proto využila možnosti získání finančních prostředků z Evropského sociálního fondu. V rámci projektu „ICT a nové technologie ve výuce“ v současnosti probíhají významné změny. Jedná se nejen o modernizaci materiálního vybavení učeben a odborných laboratoří (počítače, přístroje a vybavení), ale rovněž o vzdělávání peda-

gogů. Pracovníci školy následně vytvářejí výukové materiály – učebnice, sbírky úloh, pracovní listy, prezentace, výukové modely, přípravy a další pomůcky, které zvýší úroveň, názornost a srozumitelnost výuky. Cílem tohoto procesu je nejen zahrnout moderní technologie do výuky, ale rovněž zvýšit zájem žáků základních škol o odborné vzdělávání v technické oblasti.

Přehled realizovaných oblastí v rámci projektu:

- v oblasti elektrotechniky – výuka elektrotechnických měření a mikroprocesorová technika
- v oblasti strojírenství – výuka technického kreslení a počítačové grafiky (CAD systémy), CNC technika a stavba a provoz strojů
- v oblasti praktického vyučování – výuka povrchové montáže elektrotechnických součástek SMT a bezolovnaté pájení, zabezpečovací systémy a programovatelné logické automaty PLC
- v oblasti ICT – výuka bezdrátových sítí Wifi a operační systémy na bázi Linuxu
- v oblasti všeobecně vzdělávacích i odborných předmětů výuky – vytvoření široké databáze testových otázek z různých oblastí a vybudování systému pro jejich využití pro ověřování znalostí žáků.

Celý proces je v plné realizaci, dokončen bude v horizontu půldruhého roku. Žáci školy již nyní využívají nové vybavení (učebna výpočetní techniky, laboratoře elektrotechnických měření a další). Zájemci o studium a široká veřejnost se může přijít podívat „jak to děláme“ na Dny nových technologií (20. 11. 2010 a 15. 1. 2011).

*Ing. Vladislav Sauer, ředitel*

## Novinky ve výuce v oblasti slaboproudé elektrotechniky

Protože technický pokrok jde mílovými kroky vpřed, nemůžeme nečinně čekat. Pro naše studenty chystáme v letošním školním roce novinky zejména v oblasti slaboproudé elektrotechniky. Pro žáky tříletého učebního oboru Elektrikář – slaboproud a čtyřletého studijního oboru Slaboproudá elektrotechnika připravujeme změny ve výuce praktického vyučování.

Novinky:

- Technika Wifi – připravujeme učebnu, vybavenou potřebnou technikou, kde se budou žáci učit vytvářet a spravovat bezdrátové wifi sítě.
- Audiovizuální a satelitní technika – na špičkově vybavené učebně se budou žáci učit nastavovat a seřizovat anténní satelitní systémy, zprovozňovat satelitní přijímače, instalovat na nich programy, obnovovat firmware přijímačů. Učebna bude vybavena též audiovizuální a televizní technikou, kde se žáci budou učit znát odborné termíny z této oblasti, propojovat audiovizuální řetězce (DVD rekordéry, domácí kina, televizní přijímače).



- Robotizace – roboti dnes hýbou celým Japonskem a budou hýbat i naši školou. Na speciálně vybavené učebně budou žáci s pomocí PC programovat různé druhy robotů a manipulátorů.

Cílem všech těchto novinek je zatraktivnit výuku. Chceme aby se naši absolventi uměli orientovat v moderní technice a také ji využívat. To, myslím, stojí za to, podat si k nám přihlášku, co říkáte?

*Jan Kafka, zástupce ředitele pro praktické vyučování*



## Moderní výuková zařízení a pomůcky ve vybavení školy

Kvalita výuky v technicky zaměřených středních školách přímo souvisí s materiálně–technickým vybavením každé školy. Čím se v tomto směru může pochlubit naše škola? Posuďte sami:

Žáci oboru Elektrikář – silnoproud využívají modernizované učebny, ve kterých se prakticky připravují na budoucí povolání. Budoucí elektrikáři se specializací na domovní rozvody mají k dispozici moderní cvičnou výukovou stěnu, na které si mohou vyzkoušet a procvičit zapojení jako ve skutečných domech. Pro nácvik instalačních prací moderních technologií na sádkartonových stěnách jim zase slouží nově vybavené výukové pracoviště. Na základě realizace projektu se škola vybavila moderními panely pro výuku zabezpečovací techniky. Sloužit budou při výuce oborů Elektrikář – slaboproud i Elektrikář – silnoproud. Pro výuku obou elektro oborů je také určena programovatelná navíječka, kde se žáci učí navíjet moderním způsobem transformátory a cívky různých velikostí a provedení. Učební obor Elektrikář – slaboproud má k dispozici 3 nově zrekonstruované učebny praktické výuky. Učebny jsou vybaveny moderní pájecí a měřicí technikou. Každé pra-

coviště je vybaveno odsavačem zplodin při pájení. U učebního oboru Nástrojař bylo do učebních plánů zahrnuto ve 3. ročníku programování CNC obráběcích strojů na moderně vybavené učebně programování.





Maturitním oborům v tomto školním roce plně slouží nově vybavená odborná učebna automatizace. Žáci využívají při výuce 6 ks programovatelných automatů (PLC) Siemens typu SIMATIC S7-300. Dále 6 programovatelných ovládacích panelů Siemens typu TP170 s barevným displejem a dotykovou obrazovkou. Programování PLC i ovládacích panelů je prováděno na počítačích ve speciálním programu STEP7. Žáky maturitních studijních oborů je využívána učebna programování jednočipových mikropočítačů, které se používají k automatizaci a řízení jednodušších aplikací. Pro praktická elektrotechnická měření využívají žáci 2 odborné laboratoře, vybavené progresivním měřicím systémem LabVIEW, který umožňuje využít pro měření i PC. V jedné z těchto laboratoří jsou též instalována pracoviště pro výuku systému elektroinstalační sběrnice (EIB), což je celosvětový hit ve způsobu provádění domovních instalací. Ani tento progresivní systém se neobejde bez znalosti programování a celý systém je nutno naprogramovat ve speciálním programu ETS.

Další specializovanou učebnou je učebna pro výuku pneumatiky a elektropneumatiky. S pneumatikou se naši absolventi setkávají při nástupu do praxe, např. ve firmách Siemens NST, Tyco Electronics, ZPA Smart Energy, kde pneumatické prvky v součinnosti s elektronikou řídí celé výrobní linky. Pro

návrh a vizualizaci pneumatických obvodů mohou žáci využít na této učebně počítačový program FluidSIM rakouské firmy FESTO.

Ve snaze o udržení kroku s technickým vývojem v oblasti elektroniky, byla také vybudována nová moderní učebna pro výuku technologie SMT montáže. Žákům je pro výuku k dispozici 12 specializovaných pracovišť vybavených nejmodernější technikou firmy PACE. Součástí této učebny je rovněž osazovací poloautomat pro osazování desek s plošnými spoji součástkami typu SMD.

V oblasti strojírenství se můžeme pochlubit početným strojním parkem, kde jsou zastoupeny klasické soustruhy, frézky, brusky, obrážky, strojní tabulové nůžky atd. Žáci též využívají špičkovou učebnou pro výuku programování číslicově řízených obráběcích strojů (CNC). V příjemném prostředí se žáci učí programovat číslicově řízenou frézku FC16CNC a novou moderní a výkonnou frézku FC22CNC. Výuka soustružení probíhá na výkonném číslicově řízeném soustruhu SRL20CNC, doplněném o pneumatický podavač materiálu. Pro programování těchto CNC strojů je k dispozici učebna s 10-ti počítači.

*Jan Kafka, zástupce ředitele pro praktické vyučování*

## Měsíční stipendia a odměny v učebních oborech

Od školního roku 2008/2009 se Královéhradecký kraj, jako zřizovatel středních škol v kraji, rozhodl vyplácením měsíčních stipendií a odměn, podpořit studium žáků ve vybraných tříletých učebních oborech.

V naší škole se vyplácení stipendia týká všech tříletých učebních oborů tzn. **oboru elektrikář - silnoproud, elektrikář - slaboproud, nástrojař a stojní mechanik.**

Žáci těchto učebních oborů tak mohou na stipendiích (včetně ročních odměn) získat až **4.000 Kč** v 1. ročníku, ve 2. ročníku až **6.000 Kč** a ve 3. ročníku až **8.000 Kč**.

Více informací o stipendiích, včetně podrobných podmínek pro vyplácení stipendií naleznete na internetové adrese <http://www.spstrutnov.cz>.

**Elektrikář - slaboproud**  
**Elektrikář - silnoproud**  
**Strojní mechanik**  
**Nástrojař**

**1. rok až 4.000 Kč**  
**2. rok až 6.000 Kč**  
**3. rok až 8.000 Kč**

Více na <http://www.spstrutnov.cz>



## Proč studovat právě u nás?

- Odbornost a tradice školy
- Výborné materiální a technické zázemí
- Vstřícný přístup pedagogických pracovníků
- Spolupráce s nejnáročnějšími zaměstnavateli v regionu
- Rozvinuté mimoškolní aktivity



Váhání se Vám nemusí vyplatit!

## Studenti mají možnost

- Zapojit se do široce rozvinutých mimoškolních aktivit - navštěvovat zájmové kroužky (výpočetní technika a správa počítačových sítí, kroužek elektro a kroužek strojní).
- Účastnit se odborných exkurzí, návštěv významných veletrhů a výstav (Ampér, Invex), kult. a společenských akcí.
- Účastnit se tradičních soutěží od školních kol až po soutěže celostátního významu (olympiády v matematice, v cizích jazycích, Středoškolské odborné činnosti, Středoškolské odborné dovednosti, sportovní soutěže, apod.).
- Získat mezinárodně platné certifikáty ECDL („řidičák na počítač“), Cisco Networking Academy, Autodesk Certificate a certifikáty firmy Microsoft.
- Využít možnosti propustnosti mezi čtyřletými studijními a tříletými učebními obory v závislosti na výsledcích a zvládnutí učiva v rámci jedné školy.
- Získat maturitní vysvědčení ve dvouletém nástavbovém studiu (pro absolventy učebních oborů).
- Získat měsíční stipendium a další odměny.

## Certifikáty, akreditace, programy a členství

### Microsoft Partners in Learning



Jsme školícím centrem a partnerem firmy Microsoft pro Královéhradecký kraj v rámci celosvětového programu „Partneři ve vzdělávání“, který je primárně orientován na cílovou skupinu základních a středních škol.

### Cisco Networking Academy



Jsme lokální akademií celosvětového programu Cisco. Přispíváme k profesní přípravě specialistů v oblasti počítačových sítí a informačních a komunikačních technologií.

### Autodesk Academia

Získáním statutu Autodesk Academia jsme vstoupili do společenství středních a vysokých technicky zaměřených škol, používajících ve své výuce softwarové produkty společnosti Autodesk.



### Asociace školních sportovních klubů

V roce 1995 jsme založili školní sportovní klub Sprint a stali jsme se členem Asociace školních sportovních klubů. Účastníme se různých sportovních soutěží a aktivně se podílíme na plánování sportovních akcí. Z pověření asociace jsme každoročně pořadateli několika sportovních soutěží.



## Nejnáročnější partneři

Spolupracujeme s významnými zaměstnavateli v regionu. Výuku přizpůsobujeme jejich požadavkům s důrazem na uplatnitelnost našich absolventů. Pro žáky organizujeme setkávání s představiteli těchto firem, na kterých se seznamují

s jejich výrobním programem, s možností profesního uplatnění a odborného růstu po ukončení studia na střední i vysoké škole.



Siemens Nízkonapěťová spínací technika s.r.o.



# Odpovídáme na časté dotazy

## Kdy a z čeho se konají přijímací zkoušky, jaká jsou kritéria pro přijetí?

V současné době lze odpovědět, že součástí přijímacího řízení pro žáky 9. tříd ZŠ nebudou písemné přijímací zkoušky. Žáci budou přijati v pořadí podle průměrného prospěchu na závěrečném vysvědčení 8. ročníku a pololetním 9. ročníku ZŠ do naplnění kapacity tříd. Po termínu 1. kola přijímacího řízení přijatí žáci obdrží písemné rozhodnutí o přijetí. V případě, že uchazeč o studium bude „pod čarou“, bude mu nabídnut jiný studijní nebo učební obor v rámci školy s volnou kapacitou pro přijetí, samozřejmě i s ohledem na výše uvedený průměrný prospěch. Nezapomeňte uvést v přihlášce ke studiu telefonický kontakt.

<b>Čtyřleté studijní obory s maturitou</b>	<small>předpoklad počtu přijímaných uchazečů o studium pro školní rok 2011/2012</small>
Elektronické počítačové systémy	60
Metody a technika informační práce	30
Slaboproudá elektrotechnika	60
Strojírenství - počítačová grafika	30
<b>Tříleté učební obory (výuční list)</b>	
Elektrikář - silnoproud	24
Elektrikář - slaboproud	30
Nástrojař	30
Strojní mechanik	30
<b>Nástavbové studium</b>	
Podnikání	30

## Je pravda, že žáci učebních oborů vaší školy mohou získat „stipendium“?

Ano, ve všech učebních oborech nabízených naší školou tzn. elektrikář - silnoproud, elektrikář - slaboproud, nástrojař a strojní mechanik, mohou žáci získat stipendium. Stipendium se skládá ze dvou částí: měsíční stipendium a roční odměna za klasifikaci z odborného výcviku, jejíž výše je závislá na výsledcích žáka v odborném výcviku. Například žák ve 3. ročníku může získat až 8.000 Kč stipendia za rok.

## Slyšeli jsme, že si žáci vaší školy mohou v průběhu studia „přivydělat“ při praktickém vyučování?

Ano, je to pravda. V případě, že žáci při praktickém vyučování ve škole nebo na pracovištích spolupracujících firem provádějí tzv. produktivní činnost, která přináší příjem, obdrží za tuto činnost odměnu. Výše odměny v minulém školním roce činila až 2.500 Kč za měsíc. Na produktivní činnosti jsou zapojováni žáci zejména učebních oborů zpravidla od 2. ročníku.

## Náš syn v letošním školním roce navštěvuje kvartu osmiletého gymnázia. Je možné uskutečnit přestup na vaši školu do některého maturitního oboru? Syn má totiž velký zájem o techniku a výpočetní techniku.

Tento typ dotazů se objevuje velmi často v souvislosti s tím, jak se studenti víceletých gymnázií ve vyšších ročnících více zajímají o techniku, a to zejména z důvodu možnosti nalezení uplatnění po ukončení studia. Přestup do konkrétního studijního nebo i učebního oboru je možné uskutečnit na základě písemné žádosti žáka, spolu se souhlasným vyjádřením rodičů (zákonných zástupců). K žádosti je nutné připojit kopii vysvědčení z pololetí kvarty. Žák nevykonává přijímací zkoušky, neboť je již žákem střední školy. O přestupu rozhodne ředitel školy, do které chce žák přestoupit, a to v závislosti na jeho studijních výsledcích. S ohledem na plánovaný počet žáků v 1. ročnících

studia je vhodné, aby byla žádost o přestup podána ještě před termínem 1. kola přijímacího řízení (aby pro přestupujícího žáka bylo případně „rezervováno“ místo). Přestup se fakticky uskuteční k 1. 9. 2011, tj. po úspěšném absolvování kvarty. Analogicky se tento postup týká žáků šestiletých gymnázií, kde lze přestup uskutečnit až po úspěšném absolvování sekundy.

## Náš syn v letošním školním roce studuje na vaší škole 3. ročník učebního oboru. Protože má velmi dobré výsledky, rád by pokračoval ve studiu a získal maturitu. Je to možné?

Ano, je to možné. Výhodou školy, ve které žáci studují v učebních i studijních oborech, je možnost, pro ty se studijními předpoklady v učebních oborech, pokračovat ve studiu ve stejné škole a získat tak maturitu. První možností je pokračovat ve studiu ve dvouletém denním nástavbovém studiu podnikání, kde jsou vyučovací předměty a maturitní zkouška zaměřeny ekonomicko-podnikatelsky. Druhá možnost je taková, že žák přestoupí do 2. ročníku studijního oboru obdobného zaměření (v případě mimořádných studijních výsledků do 3. ročníku), např. do studijního oboru slaboproudá elektrotechnika nebo elektronické počítačové systémy a maturitní zkoušku vykoná po absolvování 4. ročníku v tomto studijním oboru. Pokračování ve studiu ve dvouletém nástavbovém studiu se uskutečňuje na základě úspěšně vykonané přijímací zkoušky. Přestup do druhého, resp. 3. ročníku studijního oboru na základě žádosti žáka o přijetí do vyššího ročníku (bez přijímacích zkoušek).

## Můžete uvést další informace k maturitnímu oboru „Metody a technika informační práce“?

K doplnění uvádím, že tento nově koncipovaný maturitní obor je vyučován pouze na dvou středních školách v Královéhradeckém kraji. Mohli jsme jej zařadit do vzdělávací nabídky díky vybavení školy prostředky výpočetní techniky a personálnímu zajištění výuky všech předmětů. Podrobnější informace, učební plán se soupisem předmětů a jejich hodinovou dotací v jednotlivých ročnících studia si můžete prohlédnout na webových stránkách naší školy na internetové adrese <http://www.spstrutnov.cz>. Další informace i v tištěné podobě rádi poskytneme při Vaší návštěvě při příležitosti dnů otevřených dveří.

## Je možný přestup v průběhu studia ze studijního na učební obor (např. z důvodu špatného prospěchu) a naopak z učebního na studijní při velmi dobrých studijních výsledcích?

Ano, tyto případy lze v rámci jedné školy řešit. V případě přestupu ze studijního oboru do učebního v průběhu studia v prvním ročníku lze tento uskutečnit během prvního pololetí (nejpozději po vysvědčení za 1. pololetí), později již žák zpravidla opakuje celý ročník ve zvoleném učebním oboru. V případě žádosti o přestup ze studijního do učebního oboru ve vyšším ročníku se tyto žádosti posuzují v návaznosti na to, ve kterém ročníku žák studuje – přestup lze uskutečnit do prvního až třetího ročníku učebního oboru. Přestup z učebního oboru do studijního oboru v případě mimořádných studijních výsledků je rovněž možný. Lze však říci, že v tomto případě žáci upřednostňují ukončení tříletého učebního oboru a získání výučního listu a poté pokračují v dalším studiu pro získání maturity – viz předchozí dotazy.

*Ing. Vladislav Sauer, ředitel*

# Úspěšná novinka ve vzdělávací nabídce školy

## METODY A TECHNIKA INFORMAČNÍ PRÁCE

Od září 2007 byl do vzdělávací nabídky školy zařazen nově koncipovaný studijní obor zakončený maturitní zkouškou, vhodný pro děvčata i chlapce, kteří ukončili 9. třídu základní školy.

Studium tohoto oboru Vám umožní zvládnout dva světové jazyky, angličtinu a němčinu na velmi dobré úrovni (důraz je kladen na komunikaci), ovládnout informační a komunikační technologie především firmy Microsoft, aplikované programové vybavení používané ve státní správě a výrobních organizacích a orientovat se v právní a ekonomické oblasti.

K nosným tématům studijního oboru patří jazyková příprava, oblast ekonomiky, účetnictví, marketingu a management,



umění sociální komunikace. V neposlední řadě také zvládnutí písemné a elektronické komunikace (s využitím všech deseti prstů na klávesnici). Studijní obor je také doplněn výběrovými předměty, které mají přiblížit reálný svět průmyslové výroby představám studujících a tím zlepšit uplatnitelnost absolventů na trhu pracovních sil po ukončení studia.

Absolventi, kteří úspěšně vykonali maturitní zkoušku, se mohou samozřejmě ucházet o další studium na vysokých školách, případně vyšších odborných školách.

### Uplatnění absolventů oboru

- odborný referent státní správy (zpracování dat statistického a ekonomického charakteru)
- správní zaměstnanec institucí Evropské unie v ČR
- pracovník finančních a bankovních institucí
- pracovník v sektoru pojišťovnictví, realitních kanceláří
- firemní pracovník zaměřený na zpracování rešerší, cizojazyčných překladů
- pracovník v oblasti služeb a turistického ruchu
- odborný pracovník v oblasti obchodního sektoru a logistiky

## Navštivte naši expozici na výstavě středních škol

Srdečně zveme žáky 9. tříd základních škol a jejich rodiče na návštěvu naší expozice na PRO FUTURO výstavě středních škol regionu Krkonoše, která se uskuteční ve dnech 7. a 8. října 2010 v Domu kultury v Trutnově.

Sřední průmyslová škola,  
Trutnov, Školní 101  
[www.spstrutnov.cz](http://www.spstrutnov.cz)

## SPŠ Trutnov

Vaše spojení se vzděláním

[www.spstrutnov.cz](http://www.spstrutnov.cz)  
Sřední průmyslová škola,  
Trutnov, Školní 101

Sřední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101



# VZDĚLÁVACÍ NABÍDKA

Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101

URL: <http://www.spstrutnov.cz>, e-mail: [skola@spstrutnov.cz](mailto:skola@spstrutnov.cz), tel.: 499 813 071

## ČTYŘLETÉ STUDIJNÍ OBORY S MATURITOU



Metody a technika informační práce

Elektronické počítačové systémy

Strojírenství - počítačová grafika

Slaboproudá elektrotechnika

## TŘÍLETÉ UČEBNÍ OBORY



Elektrikář - slaboproud

Elektrikář - silnoproud

Strojní mechanik

Nástrojař

## DVOULETÉ NÁSTAVBOVÉ STUDIUM

Podnikání

(denní studium pro absolventy učebních oborů)

## KURZY NA PC A REKVALIFIKACE

MS Windows Vista/XP/7, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, CorelDRAW, CorelPHOTO-PAINT, AutoCAD, Autodesk Inventor, Digitální fotografie, kurzy zaměřené do oblasti počítačových sítí, Elektrotechnická způsobilost, Obsluha CNC strojů a další...

DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

20. 11. 2010

15. 01. 2011

Sobota od 8 - 12 hod.  
ve všech budovách školy

VAŠE SPOJENÍ SE VZDĚLÁNÍM