

Česká republika
Česká školní inspekce
Středočeský inspektorát - oblastní pracoviště

INSPEKČNÍ ZPRÁVA

**Střední odborná škola a Střední odborné učiliště spojů
a elektrotechniky, Kolín, Jaselská 826**

Jaselská 826, 280 90 Kolín

Identifikátor školy: 600 007 189

Termín konání tematické inspekce: 10. prosinec 2002

Čj.:	034195/2002-5075
Signatura:	tc1zw501

CHARAKTERISTIKA ŠKOLY

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště spojů a elektrotechniky, Kolín, Jaselská 826, (dále jen SOŠ a SOU SE Kolín) je příspěvková organizace, jejímž zřizovatelem je Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5. Škola sdružuje Střední odborné učiliště spojů a elektrotechniky, Střední odbornou školu, Domov mládeže a Školní jídelnu. Ve školním roce 2002/2003 se ve dvaceti devíti třídách připravuje 668 žáků 7 studijních a učebních oborů 26-43-L/001 Mechanik elektronik, 37-42-M/001 Poštovní a peněžní služby, 37-42-L/003 Poštovní manipulant, 26-45-L/503 Zařízení sdělovací techniky, 37-42-L/501 Poštovní provoz, 26-51-H/001 Elektrikář a 26-58-H/001 Spojový mechanik - spojovací zařízení.

PŘEDMĚT INSPEKČNÍ ČINNOSTI

Předmětem inspekční činnosti bylo zjištění a zhodnocení:

- materiálně-technického zabezpečení výpočetní technikou s ohledem na počítače dodané v rámci projektu PIII-Infrastruktura, který je součástí realizace státní informační politiky ve vzdělávání
- využití výpočetní techniky při výuce, mimo vyučování a při řízení školy

MATERIÁLNĚ-TECHNICKÉ ZABEZPEČENÍ VÝPOČETNÍ TECHNIKOU S OHLEDEM NA POČÍTAČE DODANÉ V RÁMCI PROJEKTU PIII

Ve škole je celkem 141 počítač, 30 tiskáren a 5 scannerů. V 9 učebnách výpočetní techniky je celkem 60 stanic, zbývající jsou v odborných učebnách (58), v kabinetech učitelů a mistrů odborné výchovy (13), v kancelářích (6) a jinde (3). V učebně APOST je 19 počítačů, které jsou využívány ve výuce, ale nejsou majetkem školy. V rámci projektu P III-Infrastruktura (dále jen projektu) bylo dodáno 11 počítačů, které jsou umístěny v samostatné učebně a nejsou majetkem školy. K Internetu je připojeno 121 počítačů (rychlost připojení 256 kb/s), včetně 11 dodaných generálním dodavatelem projektu (rychlost připojení 64 kb/s).

Ve většině počítačových stanic jsou nainstalovány běžné aplikační programy Microsoft Office (Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Access). Škola má zakoupeny uživatelské programy pro výuku, např. grafické editory Corel Draw a Zoner Callisto, editor HTML stránek FrontPage, simulátor elektronických a číslicových obvodů Electronics WorkBench, program pro tvorbu plošných spojů Eagle, programy pro výuku cizích jazyků Langmaster, jazykové slovníky Lingea, programy pro výuku české a světové literatury Literatura v kostce, Česká literatura od roku 1945 a Lexikon české literatury, program pro výuku matematiky Mathematics aj.

Současný stav materiálně-technického vybavení výpočetní technikou je výsledkem dlouhodobé a cílevědomé práce managementu školy.

VYUŽITÍ VÝPOČETNÍ TECHNIKY PŘI VÝUCE, MIMO VYUČOVÁNÍ A PŘI ŘÍZENÍ ŠKOLY

Koncepce využití výpočetní techniky ve škole

Koncepci využití výpočetní techniky jako samostatný písemný materiál škola nemá, je však zřejmé, že ředitel školy a jeho zástupci tuto koncepci nejen mají, ale v praxi ji již několik roků realizují. Prokazují to jak kvantita i kvalita materiálně-technického vybavení, tak úroveň využití

výpočetní techniky v práci školy. V květnu r. 2002 vypracoval zástupce ředitele písemný materiál Optimalizace školní sítě, který navrhuje přestavbu počítačové sítě pro optimálnější využití výpočetní techniky a zlepšení přístupu k informačním zdrojům na síti Internet.

Využití výpočetní techniky v práci školy

V den kontroly probíhala v učebnách výpočetní techniky a v odborných učebnách s počítačovými stanicemi výuka dle stanoveného rozvrhu hodin. V učebně výpočetní techniky vybavené v rámci projektu bylo odučeno šest vyučovacích hodin a v odpoledních hodinách zde proběhlo školení úrovně Z 1 v rozsahu pěti vyučovacích hodin, což je běžný počet i v ostatních dnech týdne. Pro školení úrovně Z 1 v rámci projektu má škola pět akreditovaných školitelů, jeden školitel má akreditaci ICDL. Zástupce ředitele školy je členem Rady školských expertů – poradního orgánu generálního dodavatele projektu. Přínos projektu vidí ředitel školy i jeho zástupce v podmínkách jejich školy v rozšíření vybavení školy výpočetní technikou do předmětů nezaměřených na výuku výpočetní techniky a informatiky. Negativa spočívají ve velmi pomalém přístupu k Internetu, v nemožnosti propojení počítačů dodaných v rámci projektu se stávající počítačovou sítí, ve velmi omezených administrátorských právech pro nastavování parametrů a v komplikovaném schvalování instalovaného programového vybavení.

Výpočetní technika je využívána i v rámci vnitřního informačního systému školy, včetně odloučeného pracoviště školy. Každý vyučující i žák má svou mailovou schránku, prostřednictvím školní sítě jsou vyučující informováni např. o změnách v rozvrhu hodin, mají k dispozici databázi žáků, zaznamenávají zde klasifikaci apod.

Škola umožňuje žákům i pedagogickým pracovníkům maximální přístup k počítačům, a to jak v rámci výuky, tak mimo vyučování.

VÝČET DOKLADŮ, O KTERÉ SE INSPEKČNÍ ZJIŠTĚNÍ OPÍRÁ

1. Rozhodnutí MŠMT ČR o zařazení do sítě škol, předškolních zařízení a školských zařízení čj. 28 734/01-21 ze dne 17. 1. 2002
2. Zřizovací listina čj. OŠMS/2990/2001 vydaná Krajským úřadem Středočeského kraje dne 18. září 2001
3. Plán práce školy na školní rok 2002/2003 – bez čj.
4. Optimalizace školní sítě – květen 2002 – bez čj.
5. Rozvrh hodin školy na školní rok 2002/2003
6. Výkaz o gymnáziu-střední odborné škole-konzervatoři Škol (MŠMT) V 7-01
7. Výkaz o středním odborném učilišti, učilišti Škol (MŠMT) V 25-01
8. Výkaz o ubytovacím zařízení Škol (MŠMT) V 19-01

ZÁVĚR

Úroveň využití výpočetní techniky v teoretickém i praktickém vyučování je ve škole mimořádná, žáci i pedagogičtí pracovníci mají k informační a výpočetní technice maximální přístup.

Složení inspekčního týmu a datum vyhotovení inspekční zprávy

Razítko

Školní inspektor	Titul, jméno a příjmení	Podpis
Vedoucí týmu	Mgr. Jaroslav Chrpa	J. Chrpa v.r.

Další zaměstnanci ČŠI

Dana Nulíčková

V Mladé Boleslavi dne 11. prosince 2002

Datum a podpis ředitele školy stvrzující převzetí inspekční zprávy

Datum převzetí inspekční zprávy: 16. 12. 2002

Razítko

Ředitel školy nebo jiná osoba oprávněná jednat za školu	Podpis
Ing. Jan Fiala	J. Fiala v.r.

Dle § 19 odst. 7 zákona č. 564/1990 Sb., o státní správě a samosprávě ve školství, ve znění pozdějších předpisů, může ředitel školy podat připomínky k obsahu inspekční zprávy České školní inspekci do 14 dnů po jejím obdržení. Připomínky k obsahu inspekční zprávy jsou její součástí.

Další adresáti inspekční zprávy

Adresát	Datum předání/odeslání inspekční zprávy	Podpis příjemce nebo čj. jednacího protokolu ČŠI
Odbor školství, mládeže a sportu Krajského úřadu Středočeského kraje	2. 1. 2002	Předáno osobně.
Rada školy	Není zřízena.	

Připomínky ředitele školy

Datum	Čj. jednacího protokolu ČŠI	Text
		Připomínky nebyly podány.