



Česká republika

Česká školní inspekce

Pardubický inspektorát - oblastní pracoviště

INSPEKČNÍ ZPRÁVA

**Střední odborné učiliště technické a Učiliště, Chrudim,
Na Rozhledně 766**

Na Rozhledně 766, 537 01 Chrudim

Identifikátor školy: 600 011 984

Termín konání tematické inspekce: 11. prosinec 2002

Čj.:	101 072/02-3405
Signatura:	tj1zw505

CHARAKTERISTIKA ŠKOLY

V současné době je škola příspěvkovou organizací, jejímž zřizovatelem je Pardubický kraj. Majetek je ve vlastnictví zřizovatele a škole je předán do správy k zajištění hlavního účelu, k němuž byla zřízena, tj. k poskytování vzdělávání a výchovy žáků. Škola sdružuje Střední odborné učiliště technické, Učiliště a Domov mládeže.

Vzdělávací program stanovuje Rozhodnutí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy čj. 30 623/2000-21 ze dne 22. listopadu 2000.

V současné době jsou vyučovány následující obory:

Učební/studijní obor (kód a název)	Ročník	Počet žáků
31-58-H/003 Krejčí – dámské oděvy (studium denní, délka studia 3 roky)	1.	12
	2.	16
	3.	19
26-53-H/001 Mechanik elektronických zařízení (studium denní, délka studia 3 roky)	1.	24
	2.	23
	3.	25
23-65-H/001 Mechanik silničních strojů (studium denní, délka studia 3 roky)	1.	24
	2.	21
	3.	17
23-51-H/001 Zámečnick (studium denní, délka studia 3 roky)	1.	23
	2.	17
	3.	8
23-56-H/001 Obráběč kovů (studium denní, délka studia 3 roky)	1.	14
	2.	12
26-41-L/506 Provozní elektrotechnika (studium denní, délka studia 2 roky)	1.	24
	2.	11
23-43-L/506 Provozní technika (studium denní, délka studia 2 roky)	1.	24
	2.	15
31-43-L/501 Oděvnictví (studium denní, délka studia 2 roky)	1.	24
	2.	21
Celkový počet žáků		374

V projektu PIII – Infrastruktura (dále jen projekt) v rámci SIPVZ (státní informační politika ve vzdělávání), jehož cílem je do 5 let vybavit školy potřebnou výpočetní technikou a umožnit paralelní přístup k Internetu a vybraným službám informační a komunikační infrastruktury, byla škola zařazena dle počtu žáků do kategorie E (nad 244).

PŘEDMĚT INSPEKČNÍ ČINNOSTI

Předmětem inspekční činnosti bylo zjištění a zhodnocení:

- materiálně-technického zabezpečení výpočetní technikou s ohledem na počítače dodané v rámci projektu, 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

V rámci projektu škola získala 10 žákovských počítačů a 1 učitelův počítač. Počítače tvoří jedinou učebnu výpočetní techniky školy umístěnou v odloučeném pracovišti školy (U Ploché dráhy 688, 537 01 Chrudim), kde probíhá převážně teoretické vyučování. Počítače jsou spojeny v síti řízené dodaným serverem, který je umístěn v kabinetu ICT koordinátora (osoba jmenovaná školou zabývající se informačními technologiemi ve škole). V učebně je také instalována v rámci projektu dodaná laserová tiskárna. Mimo uvedené si škola od generálního dodavatele projektu dokoupila z vlastních zdrojů další 2 počítače, které jsou síťově propojeny s učebnou a umístěny v kabinetech školy.

Z jiných zdrojů je dále ve škole 11 počítačů v kancelářích, 1 v odborné učebně, 2 v kabinetech, 1 v dalších prostorách školy (domov mládeže) a 9 tiskáren.

Objekt odloučeného pracoviště je zasíťován, tj. síťové přípojky jsou rozvedeny jak ve vlastní učebně, tak do jednotlivých kabinetů a sborovny. Počítače dodané v rámci projektu jsou na síť připojeny, připojení ostatních brání omezení generálního dodavatele projektu.

Generálním dodavatelem jsou připojeny k Internetu všechny počítače v učebně včetně 2 školou dokoupených s přístupovou rychlostí 64 kb/s, další 4 počítače v kabinetech a kancelářích jsou připojeny jiným poskytovatelem s přístupovou rychlostí 128 kb/s.

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

Koncepce využití výpočetní techniky ve škole

Koncepční záměry školy v oblasti využívání výpočetní techniky, i přesto, že nejsou zpracovány v uceleném materiálu, jsou vedením školy deklarovány. Vlastní koncepce je v současné době, s ohledem na významný kvalitativní posun, který dodávkou počítačů v rámci projektu ve škole nastal, ve stádiu zrodu.

Využití výpočetní techniky v práci školy

V den kontroly bylo využití učebny vytvořené v rámci projektu dle rozvrhu vyučovacích hodin pro školní rok 2002/2003 v rozsahu 8 hodin přímé vyučovací činnosti. Učebna byla dále využita mimo vyučování v rozsahu cca 2 hodiny.

Týdenní využití učebny je dle platného rozvrhu vyučovacích hodin průměrně 26 hodin přímé vyučovací činnosti, v učebně jsou vedeny zájmové kroužky v rozsahu cca 4 hodiny týdně, rovněž denně (pondělí – pátek) je v učebně umožněn přístup žákům a učitelům k instalovanému softwaru a Internetu.

Maximálnímu využití učebny vytvořené v rámci projektu brání některá omezení:

- škola nemůže na těchto počítačích používat svůj legálně nabitý software, free-ware ani public-domain programy,
- učitel nemůže žákům předávat data na CD, protože v počítačích nejsou CD ROM mechaniky,
- učitel nemůže předávat nebo přehrávat data ani pomocí disket, protože na žákovských stanicích nejsou disketové mechaniky,

- velmi obtížná je komunikace mezi žákovskými stanicemi navzájem a hlavně s počítačem učitele, obtížné je tvořit skupinový projekt, omezena je zpětná vazba,
- omezena je rovněž práce s Internetem, plně je umožněna na počítači učitele, žákovské stanice nemají v aktivním režimu část dynamických zdrojů, nízká rychlost připojení,
- v mnoha případech jsou blokovány funkce pravého tlačítka myši, nelze pracovat s obrázky a animacemi,
- škola nemůže hardwarově zasahovat do počítačů dodaných v rámci projektu (např. instalace CD-RW).

VÝČET DOKLADŮ, O KTERÉ SE INSPEKČNÍ ZJIŠTĚNÍ OPÍRÁ

1. Zřizovací listina čj. KrÚ/KH-2438.7/2001 ze dne 13. prosince 2001
2. Rozhodnutí MŠMT čj. 30 623/2000-21 ze dne 22. listopadu 2000
3. Rozvrh hodin pro školní rok 2002/2003
4. Dotazník pro ředitele školy ze dne 11. prosince 2002
5. Výkaz Škol (MŠMT) V25-01 ke dni 30. září 2002
6. Tematické plány pro školní rok 2002/2003

ZÁVĚR

S ohledem na stávající podmínky, kdy škola disponuje pouze jednou učebnou výpočetní techniky, je i přes výše uvedená omezení její využití maximální. Žákům i učitelům je k výpočetní technice přístup umožněn. Využití a dalšímu zkvalitnění výpočetní techniky je vedením školy věnována pozornost, s cílem maximalizování využití výpočetní techniky školy.

Složení inspekčního týmu a datum vyhotovení inspekční zprávy

Razítko

Školní inspektor	Titul, jméno a příjmení	Podpis
Vedoucí týmu	Ing. Jan Černý	Ing. Jan Černý v. r.

Další zaměstnanec ČŠI

Jan Bakeš

V Chrudimi dne 12. prosince 2002

Datum a podpis ředitele školy stvrzující převzetí inspekční zprávy

Datum převzetí inspekční zprávy: 12. prosince 2002

Razítko

Ředitel školy nebo jiná osoba oprávněná jednat za školu

Podpis

Ing. František Mihulka

Ing. František Mihulka 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
Příslušný orgán státní správy Zřizovatel	2003-01-03	101 001/03-3405

Připomínky ředitele školy

Datum	Čj. jednacího protokolu ČŠI	Text
-	-	Připomínky nebyly podány.