



Česká republika

Česká školní inspekce

Jihomoravský inspektorát - oblastní pracoviště

INSPEKČNÍ ZPRÁVA

Základní škola Měšťanská 21, Brno

Měšťanská 21, 620 00 Brno

Identifikátor školy: 600 108 635

Termín konání tematické inspekce: 5. prosinec 2002

Čj.:	122402/025187
Signatura:	tl2cw106

CHARAKTERISTIKA ŠKOLY/ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ

Základní škola Měšťanská 21, Brno je úplná ZŠ, která v 18 třídách poskytuje základní vzdělání 380 žákům. Ve všech ročnících se vyučuje podle vzdělávacího programu Základní škola čj. 16 847/96-2. V hlavní budově, kde jsou umístěny třídy 5. - 9. ročníku je veškeré počítačové vybavení. Třídy 1. - 4. ročníku jsou umístěny v dalších dvou samostatných starších školních budovách (Dvorecká 4, Požární 1), ve kterých není umístěna žádná výpočetní technika. Škola má právní subjektivitu. Jejím zřizovatelem je městská část Statutární město Brno, Městská část Brno-Tuřany. V rámci projektu PIII-Infrastruktura je škola zařazena do kategorie E.

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 šestnáct počítačů. Jedenáct z nich (deset žákovských a jeden učitelův), jež byly dodány v rámci projektu PIII-Infrastruktura, je umístěno v počítačové učebně. Jsou propojeny do sítě k serveru, který je umístěn v kabinetu zástupce ředitele (server byl součástí dodávky v rámci projektu). K serveru je připojen také počítač zakoupený školou, který je umístěn v kabinetu zástupce ředitele. Všechny tyto počítače mají přístup k internetu, jehož poskytovatelem je generální dodavatel projektu. Další počítače jsou instalovány v ředitelně (jeden), v kanceláři (dva) a v učitelův kabinetu (jeden). Jeden byl zakoupen školou a tři získala škola jako sponzorský dar (vyřazené TELECOM). Tyto počítače však nejsou připojeny do sítě.

V rámci projektu PIII –Infrastruktura škola získala také síťovou tiskárnu. Další tiskárnu si pořídila z vlastních finančních zdrojů.

Všechny počítače v síti jsou připojeny k Internetu Generálním dodavatelem. Jeden počítač umístěný v kabinetu zástupce ředitele je připojen k Internetu přes modem ISDN Telecomu (poskytovatelem připojení je firma Contactel).

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

Koncepce využití výpočetní techniky ve škole

Koncepce využití výpočetní techniky ve škole není samostatně zpracována. Její využití ve výchovně-vzdělávacím procesu a v dalším vzdělávání pedagogů je uvedeno mezi hlavními

úkoly v celoročním plánu školy. Pro žáky 2. stupně je zavedena informatika jako nepovinný předmět.

Využití výpočetní techniky v práci školy

Škola využívá počítačovou učebnu dle týdenního rozvrhu 6 hodin k výuce výpočetní techniky, 2 hodiny k výuce zeměpisných praktik, mimo vyučování 8 hodin týdně v rámci kroužků informatiky. O tyto kroužky je ze strany žáků velký zájem.

V den konání inspekce byla počítačová učebna využita celkem tři hodiny. Dvě hodiny v zeměpisném praktiku a v odpoledních hodinách jednu hodinu pro zájmový kroužek.

Veškerá výpočetní technika je ve škole využívána nejen žáky, ale také pracovníky školy. Využívají počítačů připojených k internetu, seznamují se s prací dostupných výukových programů. Počítačů je maximálně využito k administrativním činnostem a k pracovní činnosti ředitele školy a jeho zástupce. Jsou využívány informace na webových stránkách nadřízených orgánů – OŠMT MMB, kraje, MŠMT, pro komunikaci a řešení problémů s generálním dodavatelem, pro získávání dalších informací potřebných pro chod školy. Ve škole není výpočetní technika z technických důvodů využívána k vnitřnímu informačnímu systému. V rámci vnějšího informačního systému se využívá částečně (kontakt pomocí e-mailové pošty).

VÝČET DOKLADŮ, O KTERÉ SE INSPEKČNÍ ZJIŠTĚNÍ OPÍRÁ

1. Rozhodnutí o zařazení školy do sítě škol včetně všech dokladů a podkladů vydané Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy pod č. j. 10 759/02-21 dne 20. 5. 2002 s účinností od 1. 1. 2002
2. Statistický výkaz Škol (MŠMT) V 3-01 o základní škole podle stavu k 30. 9. 2002
3. Roční plán práce na školní rok 2002/2003
4. Rozvrh hodin podle tříd na školní rok 2002/2003
5. Rozvrh hodin počítačové učebny na školní rok 2002/2003
6. Záznamový arch tematické inspekce – P III-Infrastruktura
7. Dotazník pro ředitele školy

ZÁVĚR

Před realizací projektu PIII-Infrastruktura škola neměla vybudovanou počítačovou učebnu, proto se do projektu Internet do škol přihlásila jako jedna z prvních. Počítačová učebna byla zřízena v rámci rekonstrukce školní budovy. Počítače zakoupené z vlastních finančních zdrojů škola využívala a využívá převážně k administrativním účelům.

Zástupci generálního dodavatele zvolili nevhodné rozmístění počítačů z pohledu pedagogů vyučujících v učebně (učitelé nevidí přímo na všechny žakovské stanice, musí chodit mezi žakovskými lavicemi). Zřetel byl především brán na co nejjednodušší instalaci a propojení počítačů kabeláží do sítě. Server, který má jako jediný sdílenou CD-ROM mechaniku, ze které je možné spouštět výukové programy, je umístěn mimo počítačovou učebnu, což bylo doporučeno koordinátory. Je v kabinetu zástupce ředitele, pracovníkům školy nebylo známo, že nebudou moci využívat pro žáky sdílené CD –ROM učitelské stanice, což je nevyhovující

pro práci v hodině (lze jen obtížně zajistit dozor v učebně při případné výměně CD v mechanice). Server je nastaven tak, že není možné přímé propojení učitelského počítače s počítači žakovskými. CD-ROM mechanika na učitelském počítači nejde sdílet s žakovskými stanicemi. Pokud chce vyučující využít při práci s žáky např. Net Meetingu, nemůže pracovat na svém počítači a musí obsadit jednu žakovskou stanicí. Každý počítač v síti má vytvořenou na serveru svoji složku, která má kapacitu 5 Mb, což je nedostatečné zvláště pro vyučující.

Žáci nemají možnost naučit se pracovat s disketovou mechanikou a s CD-ROM mechanikou, jelikož žakovské stanice k nim nemají přístup. Mají natolik omezena přístupová práva, že z dodaných 40 CD s výukovými programy si jich mohou prohlédnout pouze 15. Se všemi výukovými programy lze pracovat pouze s právy učitele. Obdobné potíže jsou i při práci na internetu, žák si nemůže stáhnout potřebné programy či dokumenty z webu. Učitel takto omezena práva nemá.

Škola se maximálně snaží o vytvoření potřebných podmínek tak, aby měli žáci i učitelé co největší přístup k počítačům, zvláště v odpoledních hodinách. Ve vyučování jsou počítače kromě výuky výpočetní techniky využívány pouze částečně, protože smluvní podmínky neumožňují instalaci výukových programů, které chybí v dodaném balíčku a škola je má a tyto by byly vhodné např. k výkladu nového učiva nebo jeho procvičování a prohlubování. Nové programy je možno dle informací škole od dodavatele schválit Generálním dodavatelem za úplaty (cca 12 až 40 tisíc Kč za jeden program), kterou provede přímo škola nebo výrobce programů zařídí registraci pro svůj produkt a nebo dojde k dohodě s MŠMT.

Složení inspekčního týmu a datum vyhotovení inspekční zprávy

Razítko

Školní inspektoři	Titul, jméno a příjmení	Podpis
Vedoucí týmu	Mgr. Jan Dusík	Jan Dusík v.r.
Člen týmu	PaedDr. Danuše Pytelová	Danuše Pytlová v.r.

V Brně dne 12. prosince 2002

Datum a podpis ředitele školy stvrzující převzetí inspekční zprávy

Datum převzetí inspekční zprávy: 13. prosince 2002

Razítko

Podpis

Mgr. Bohumil Jelínek, ředitel ZŠ

Bohumil Jelínek 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
Krajský úřad Jihomoravského kraje	2. ledna 2003	1002/03
Městská část Brno-Tuřany	2. ledna 2003	1003/03
Rada školy	-	

Připomínky ředitele(ky) školy

Datum	Čj. jednacího protokolu ČŠI	Text
		Připomínky nebyly podány.