

rychlost (download)	podíl škol	průměrné měsíční náklady v Kč (včetně DPH)
do 512 Kb/s	9 %	947,-- Kč
od 512 do 1024 Kb/s	14 %	4 259,-- Kč
od 1024 do 2048 Kb/s	21 %	1 258,-- Kč
od 2049 do 4096 Kb/s	18 %	3 191,-- Kč
od 4 097 do 10000 Kb/s	30 %	2 350,-- Kč
nad 10000 Kb/s	7 %	1 792,-- Kč

Tab. č. 9 – Podíl škol podle rychlosti internetového připojení (download), včetně průměrných měsíčních nákladů.

Závažné je ale zjištění, že školy platí za služby připojení příliš vysoké poplatky odpovídající cenové hladině v dobách, kdy si internetové připojení sjednaly v rámci některého z centrálních projektů. Jen pro ilustraci, cena ADSL vysokorychlostního připojení (dnes už dostupného v každém městě) 8192 kb/s je max. 800,-- Kč/měsíc (včetně DPH). K nejvyššímu stupni deformace dochází v kategorii od 512 kb/s do 1024 kb/s, kam spadá většina malých škol, které jsou zpravidla připojeny technologií WiFi. Maximální cena by ale měla být ve všech regionech ČR obdobná jako v předchozím referenčním příkladu.

Tento jev je způsoben neznalostí problematiky ze strany vedení škol a častou absencí kvalifikované interní osoby zodpovědné za provoz ICT (je tomu tak zvláště v malých školách), což potvrzuje tabulka č. 11.

ČŠI doporučuje sestavení referenční cenové mapy ČR a seznamu referenčních sazeb za služby internetu, obvyklých pro danou kvalitu připojení v dané lokalitě.

2.1.3.2 Školní síť

Data dále demonstrují nedostatečnost síťové infrastruktury uvnitř budov škol. Průměrně 70,8 % využívaných PC je uvnitř škol připojeno do společné místní sítě (LAN), tzn. také k internetu. Situace je pochopitelně příznivější v malých školách (díky menší stavební náročnosti v menších školních budovách).

	ZŠ celkem	malé ZŠ	velké ZŠ
síť - počet PC připojených k internetu	34,3	10,8	46,5
síť – počet přípojných bodů bezdrátové sítě (WiFi) pro využití žáky	0,1	0	0,2

Tab. č. 10 – Průměrné hodnoty ukazatelů v oblasti sítí.

Většina škol také nepodporuje možnost, aby žáci v prostorách školy užívali (respektive připojili ke školní síti a internetu) vlastní techniku (zejména notebooky a netbooky). Přestože technologie bezdrátového připojení (WiFi) je dnes již nenákladná, doposud takovou síť zřídilo jen cca 10 % škol. Souvisí to nejenom se samotnou nedostatečností síťové infrastruktury, ale také se zvýšenými nároky na zajištění bezpečnosti, což je úlohou pro kvalifikovaného správce sítě, který často není škole k dispozici v dostatečné míře (viz tabulka č. 11).