

Tabulka 18 Vybavenost navštívených základních a středních škol PC

Sledovaný ukazatel	Základní školy			Střední školy		
	celkem	malé	velké	celkem	malé	velké
Počet žáků na 1 PC	7,9	3,9	8,5	5,1	1,9	5,4
Počet PC na 100 žáků (dle metodiky OECD)	12,7	26,0	11,8	19,6	52,6	18,5
Počet učitelek/učitelů na 1 PC	2,3	2,4	2,2	1,9	3,2	1,9

Z dalšího šetření vyplývá, že školy mají problém s kvalitou techniky. Tento jev potvrzuje rozložení stáří techniky, kterou užívají žáci i učitelky/učitelé. Školy nejsou schopny dodržet pravidelný cyklus náhrady počítačů, přičemž stav je výrazně horší v malých školách. Starší technika zvyšuje náklady na její provoz, zařízení nejsou kompatibilní jak ve fungování spolu navzájem, tak i pro nasazení soudobého SW.

Tabulka 19 Stáří techniky v navštívených základních a středních školách (údaje v %)

Sledovaný ukazatel	Základní školy			Střední školy		
	Celkem	malé	velké	celkem	malé	velké
PC pro žáky v rámci jedné školy - stáří do 3 let	27	18	28	34	36	31
PC pro žáky v rámci jedné školy - stáří 3 - 5 let	29	19	30	30	22	32
PC pro žáky v rámci jedné školy - stáří nad 5 let	44	63	42	36	42	37
PC pro učitelku/učitele v rámci jedné školy - stáří do 3 let	34	34	34	34	36	31
PC pro učitelku/učitele v rámci jedné školy - stáří 3 - 5 let	36	37	36	30	22	32
PC pro učitelku/učitele v rámci jedné školy - stáří nad 5 let	30	29	30	36	42	37

V oblasti dalšího HW byly shledány zásadní nedostatky již v počtech sledované techniky. Zejména statistika týkající se interaktivních tabulí jako základního prostředku interaktivní výuky pomocí ICT vypovídá, že školy v ČR nejsou připraveny na moderní způsoby výuky.

Tabulka 20 Průměrný počet vybraných prostředků ICT na jednu ZŠ

Sledovaný ukazatel	Základní školy			Střední školy		
	Celkem	malé	velké	celkem	malé	velké
HW - tiskárna s přístupem pro žáky	0,8	0,8	0,9	3,0	3,0	3,0
HW – diaprojektory	2,8	0,6	4,0	6,0	1,4	6,5
HW - interaktivní tabule	1,0	0,2	1,4	1,2	0,4	1,3
HW - elektronické hlasovací systémy (počet sad)	-	-	-	0,1	-	0,1
Síť - bezdrátová síť (WiFi) pro využití žáky	0,1	-	0,2	1,9	2,2	1,8

Stav v oblasti HW, především ukazatel stáří, kopíruje i oblast SW provozovaného na počítačích. U operačních systémů byl zaznamenán frekventovaný výskyt těch, které již výrobce nepodporuje, tzn. nejen, že nejsou kompatibilní (nelze na nich provozovat soudobé aplikace – ani tedy vyučovat jejich užívání), ale jsou i pro provozování nebezpečné. Stav je mírně lepší v SŠ než v ZŠ, ale výrazně horší v malých ZŠ i SŠ než ve velkých.