

Údaje o vybavenosti škol v ČR informačními technologiemi (počítači a připojením k internetu) pocházejí z **Ústavu pro informace ve vzdělávání (ÚIV)**, který prostřednictvím internetu sbírá údaje o dostupné IT infrastruktuře na většině základních, středních a vyšších odborných škol.

Informace pro mezinárodní srovnání v oblasti využívání internetu ve výuce pocházejí ze šetření **„Využívání počítačů a internetu ve školách v Evropě“**, které v roce 2006 pro Evropskou komisi (EK) provedla společnost **Empirica**.

Více o tomto projektu naleznete na:

http://ec.europa.eu/information_society/eeurope/i2010/docs/studies/final_report_3.pdf

Základní údaje o využívání mobilního telefonu, místa a frekvence používání počítače a internetu **studenty 16 let a starších** jsou k dispozici z pravidelného ročního statistického zjišťování ČSÚ: **„Výběrové šetření o využívání informačních a komunikačních technologií v domácnostech a mezi jednotlivci“**. Mezinárodní srovnání pochází z datových zdrojů Eurostatu.

Podrobné metodické informace k tomuto šetření jsou uvedeny v publikaci ČSÚ: **„Využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci v roce 2008, kód 9701-08“**, která je volně přístupná na stránkách ČSÚ www.czso.cz.

Poznámka:

Hodnoty o počtu počítačů na 100 žáků základních škol celkem jsou nižší než hodnoty za jednotlivé stupně základních škol. Důvodem je skutečnost, že v mnoha školních budovách probíhá výuka více stupňů škol, jeden počítač bývá často dostupný a započítáný pro žáky několika stupňů. Do průměru za všechny stupně škol je však započítán pouze jednou.

Vysvětlivky:

- **První stupeň základních škol:** 1.-5. ročník základních škol; ISCED 1
- **Druhý stupeň základních škol:** 6.-9. ročník základních škol a nižší ročníky 6 a 8letých gymnázií; ISCED 2
- **Střední školy** – školy poskytující střední odborné či úplné střední všeobecné vzdělání ISCED 3 a školy poskytující pomaturitní vzdělání (nejde o vysokoškolské ani vyšší odborné) ISCED 4
- **Vyšší odborné školy:** ISCED 5B (zahrnuje i konzervatoře)

Více o informačních technologiích ve školství naleznete na:

http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/informacni_technologie_ve_skolstvi

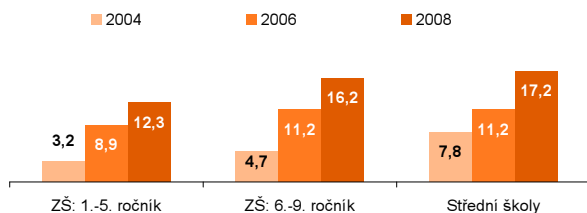
F Školství

Tab. F1 Počet počítačů na 100 žáků ve školách v ČR

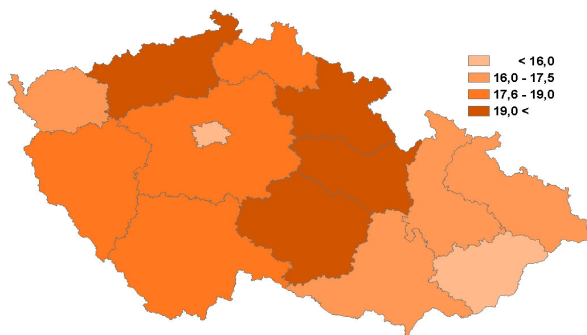
	2006	2007	2008
Celkem	9,8	11,0	11,6
první stupeň základních škol	12,7	14,2	15,1
druhý stupeň základních škol	14,2	16,3	18,2
střední školy	13,0	14,4	18,4
vyšší odborné školy	34,9	36,1	31,0
s připojením k internetu	8,7	10,0	10,8
první stupeň základních škol	10,7	12,4	13,5
druhý stupeň základních škol	12,9	15,2	17,3
střední školy	12,0	13,5	17,7
vyšší odborné školy	32,8	33,1	29,2
s vysokorychlostním internetem	7,7	9,2	10,1
první stupeň základních škol	8,9	10,9	12,3
druhý stupeň základních škol	11,2	13,9	16,2
střední školy	11,2	12,9	17,2
vyšší odborné školy	31,7	32,7	29,1

Pozn.: Z metodologických důvodů jsou celková průměrná čísla za ČR nižší než čísla u jednotlivých stupňů škol. Důvodem je skutečnost, že v mnoha školních budovách probíhá výuka více stupňů škol, jeden počítač bývá často dostupný a započítán pro žáky několika stupňů. Do průměru za všechny stupně škol je však započítán pouze jednou.

Graf F1 Počet počítačů s vysokorychlostním připojením k internetu na 100 žáků ve školách - podle stupně škol

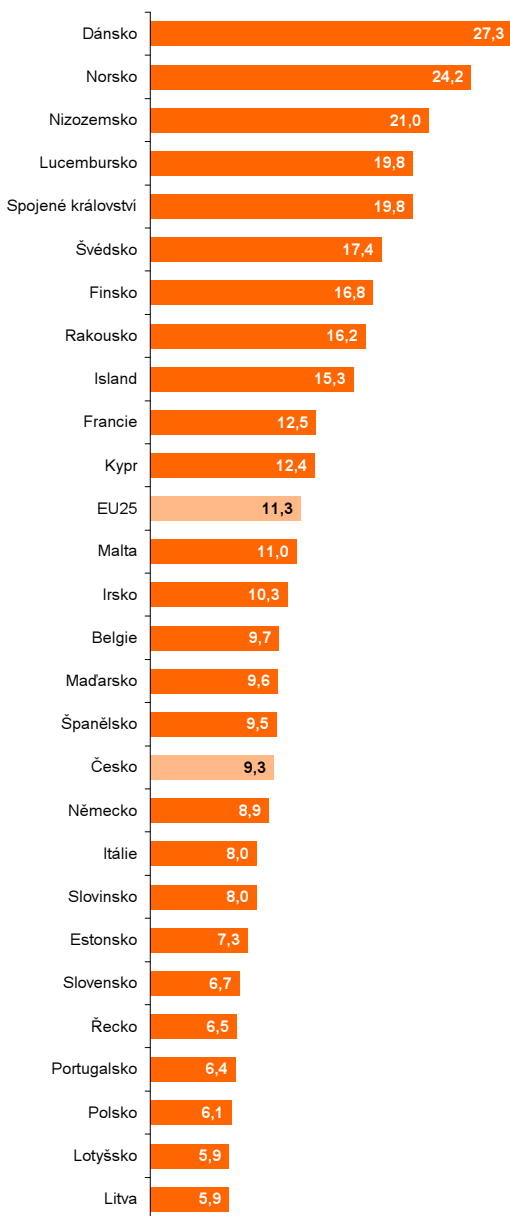


Graf F2 Počet počítačů s vysokorychlostním připojením k internetu na 100 žáků na středních školách, 2008



F Školství

Graf F3 Počet počítačů na 100 studentů základních, středních a vyšších odborných škol; 2006



Zdroj: EK, Využívání počítačů a internetu ve školách v Evropě

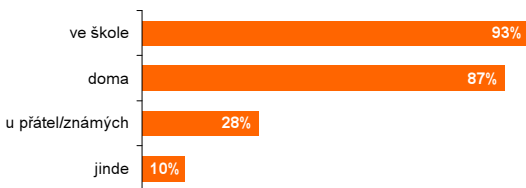
F Školství

Tab. F2 Studenti 16 let a starší v ČR používající vybrané IT

	2006	2007	2008
			%
mobilní telefon	97,8	98,1	98,7
osobní počítač	96,9	97,3	99,0
<i>místo použití počítače</i>			
doma	73,7	76,2	86,0
ve škole	89,3	91,2	91,9
u přátel, známých, rodiny	27,9	26,4	27,6
jinde	12,3	9,7	10,0
<i>frekvence použití počítače</i>			
každý den nebo téměř každý den	57,7	65,8	73,1
1-4 dny v týdnu	33,3	26,5	22,7
méně než jednou týdně	5,8	5,1	3,2
internet	92,8	93,0	97,5
<i>místo použití internetu</i>			
doma	59,6	64,4	80,0
ve škole	80,1	84,3	88,4
u přátel, známých, rodiny	31,3	30,0	27,6
jinde	15,1	11,4	11,9
<i>frekvence použití internetu</i>			
každý den nebo téměř každý den	40,1	51,8	65,1
1-4 dny v týdnu	40,3	35,2	26,9
méně než jednou týdně	12,5	6,0	5,5

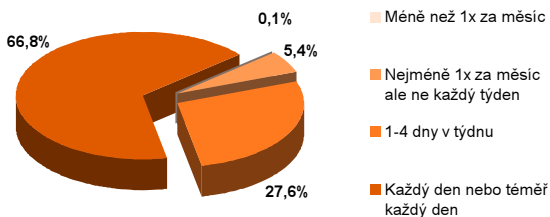
podíl z celkového počtu studentů ve věku 16 a více let

Graf F4 Místo použití počítače studenty (16+); 2008



podíl ze studentů 16 let a starších používajících počítač

Graf F5 Frekvence použití internetu studenty (16+); 2008

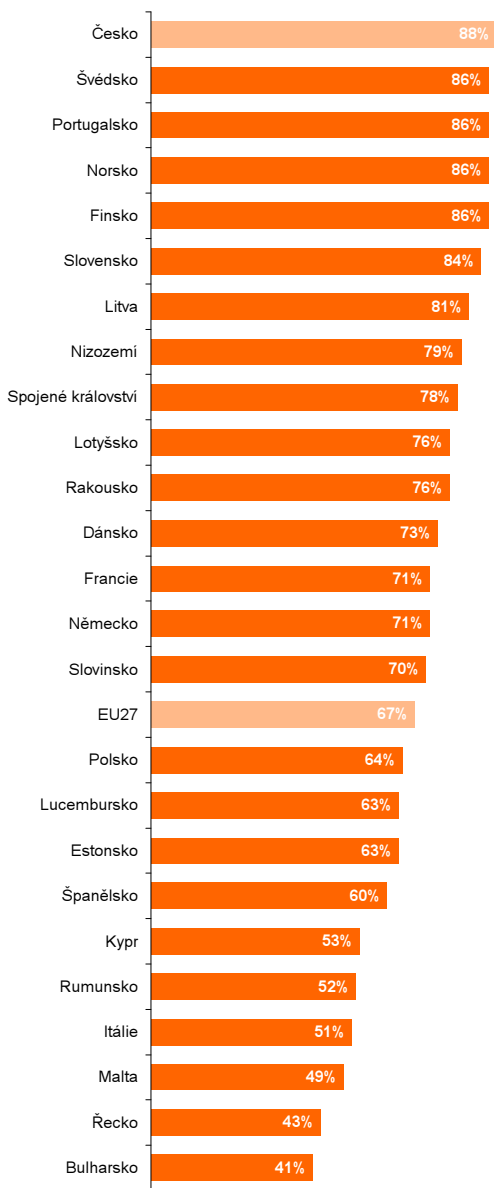


podíl ze studentů 16 let a starších používajících internet

Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci

F Školství

Graf F6 Studenti používající internet ve škole; 2008

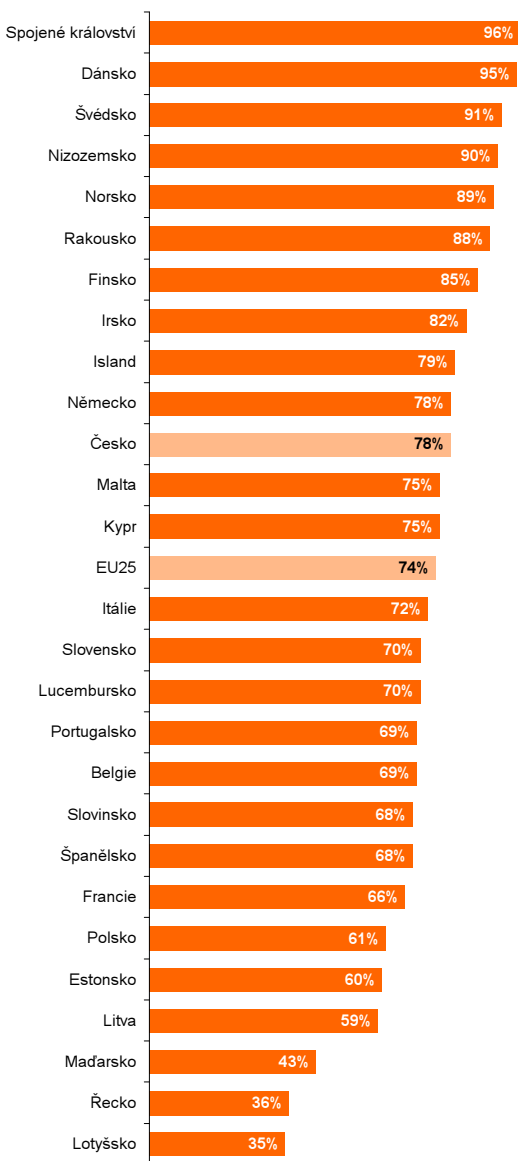


podíl z celkového počtu studentů ve věku 16 a více let

Zdroj: Eurostat, 2008

F Školství

Graf F7 Pedagogičtí pracovní, kteří využili počítač při výuce v posledních 12 měsících; 2006



podíl z celkového počtu pedagogických pracovníků

Zdroj: EK, Využívání počítačů a internetu ve školách v Evropě