**Informační technologie ve školách - metodika**

Údaje o **počtu počítačů ve školách** připadajících na 100 žáků/studentů jednotlivých stupňů škol a o **vybavení škol dalšími ICT** v ČR pocházejí z datových **zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR (MŠMT)**. MŠMT sbírá tyto údaje na všech mateřských, základních, středních a vyšších odborných školách v rámci ročního **Výkazu o ředitelství škol (R 13-01).**

Publikovaná **data** se vždy vztahují **k 30. září** daného školního roku.

Z metodologických důvodů jsou celková průměrná čísla za ČR za školy celkem 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 započítaný pro žáky několika stupňů. Do průměru za všechny stupně škol je však započítán pouze jednou.

Mezi **počítače celkem** jsou započítávány **stolní počítače, notebooky, netbooky, tablety** a **phablety**, které jsou přístupné dětem/žákům/studentům, ale nejsou v jejich osobním vlastnictví.

Mezi **přenosné** **počítače** jsou od roku 2019 počítány notebooky, **netbooky, tablety** a **phablety**.

**Školní** **intranet** - část počítačové sítě, která používá stejné technologie jako internet. Na rozdíl od internetu je však intranet privátní („soukromý“), tj. je dostupný pouze vymezenému okruhu uživatelů, zpravidla žákům a pracovníkům škol.

**Školní bezdrátová síť** – bezdrátová WiFi síť v prostorách školy, ke které se studenti a pracovníci mohou zdarma připojit se svými notebooky, tablety a jinými mobilními zařízeními. Příkladem je mezinárodní síť Eduroam.

**BYOD** je zkratka z anglických slov Bring Your Own Device (Přines si své vlastní zařízení). V prostředí škol popisuje situaci, kdy si žáci a studenti nosí do školy svoje vlastní přenosná počítačová zařízení (nejčastěji notebooky, netbooky, tablety, smartphony, phablety, atp.) a mohou je používat při výuce.

**Stupně vzdělávání:**

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