

18. INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

Pojem **informační a komunikační technologie (dále jen ICT)** obecně zahrnuje technologie, systémy, aktivity a procesy, které se podílejí na zobrazení, zpracování, skladování a přenosu informací a dat elektronickou cestou.

Český statistický úřad sleduje od roku 2003 rozšíření vybraných informačních technologií **v domácnostech a mezi jednotlivci**. Šetření je prováděno formou osobního interview na výběrovém vzorku cca 10 000 jednotlivců ve věku 16 let a více; výsledky jsou pak převáženy na celou populaci ČR. V údajích za domácnosti je zjišťován aktuální stav v období šetření (od roku 2005 za 2. čtvrtletí sledovaného roku), údaje za jednotlivce jsou za poslední 3 měsíce v období šetření.

Vysokorychlostní připojení k internetu – zahrnuje ADSL připojení, připojení prostřednictvím televizního kabelového rozvodu (CATV), pevná bezdrátová připojení (WiFi + FWA) a připojení prostřednictvím mobilních sítí (EDGE, CDMA, UMTS) s nominální přenosovou rychlostí od 256 kbit/s včetně.

Údaje o **využívání informačních a komunikačních technologií ve veřejné správě** jsou stavem k 31.12. příslušného roku. Základní soubor zahrnuje veškeré organizační složky státu, kraje a obce (včetně městských částí hl.m. Prahy). Jedná se o vyčerpávající šetření. Data o informačních technologiích dostupných veřejnosti **v knihovnách** pocházejí ze zdrojů Národního informačního a poradenského střediska pro kulturu. Údaje o vybavenosti a využívání informačních technologií **zdravotnickými zařízeními** v ČR pocházejí z ročního výkazu, který je připravován Ústavem zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS) ve spolupráci s Ministerstvem zdravotnictví ČR a Českým statistickým úřadem. Údaje o **vybavenosti škol** v ČR informačními technologiemi pocházejí z Ústavu pro informace ve vzdělávání (ÚIV), který je prostřednictvím internetu sbírá na většině základních, středních a vyšších odborných škol.

Zdrojem dat pro **statistiku IT odborníků** je Výběrové šetření pracovních sil (roční průměry), kde základní šetřenou jednotkou jsou jednotlivci a domácnosti. Pokud je hodnota menší než 3 000 osob, jsou data považována za údaje s nízkou spolehlivostí.

Údaje o **mzdách IT odborníků** pocházejí z výsledků **strukturální statistiky mezd zaměstnanců**, které ČSÚ publikuje ve spolupráci s Ministerstvem práce a sociálních věcí. Data týkající se mezd nejsou dopočtena na celkovou populaci, ale týkají se vzorku šetření, který představuje zhruba 1,7 mil zaměstnaných osob.