## Metodologie - Informační technologie ve zdravotnictví

Údaje o vybavenosti a využívání informačních technologií ve zdravotnictví České republiky pocházejí ze šetření [Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR](http://www.uzis.cz) (ÚZIS). Výkazem [E (MZ) 1-01](https://www.uzis.cz/res/file/vykazy/2022/e101_22.pdf) (Informativní údaje o poskytovateli zdravotních služeb), který obsahuje modul týkající se informačních technologií, jsou každoročně obesílána všechna zdravotnická zařízení. Část výkazu týkající se informačních technologií byla vytvořena ve spolupráci s Českým statistickým úřadem a sleduje vybavenost, míru a způsob využívání těchto informačních technologií zdravotnickými zařízeními. Nejaktuálnější data se vztahují k roku 2022.

**Technika šetření:**

Výkaz byl zasílán poštou, od roku 2007 jej bylo možné vyplnit a odeslat také elektronicky. Počínaje rokem 2014 je šetření realizováno pouze elektronicky a probíhá formou vyčerpávajícího šetření.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | DRZAR | Základní soubor | Počet vrácených dotazníků | Návratnost (%) |
| **Samostatné ordinace lékaře** | **320-324** | **21 384** | **17 615** | **82,37** |
| Praktický lékař pro dospělé | 320 | 4 505 | 3 867 | **85,84** |
| Praktický lékař pro děti a dorost | 321 | 1 767 | 1 590 | **89,98** |
| Zubní lékař | 322 | 5 430 | 4 554 | **83,87** |
| Gynekolog | 323 | 1 271 | 1 110 | **87,33** |
| Lékař specialista | 324 | 8 411 | 6 494 | **77,21** |

**Struktura výkazu:**

Vybavenost informačními technologiemi: počítač, internet, vysokorychlostní internet, vlastní webová stránka

Způsob vedení zdravotnické dokumentace:

* v plně listinné formě
* v listinné a elektronické formě (kombinace)
* v plně elektronické formě

Elektronická zdravotnická dokumentace a výměna zdravotnických informací:

* výpis pacientů na objednání k preventivním prohlídkám, testům
* výpis pacientů podle diagnóz
* výpis pacientů podle laboratorních výsledků
* výpis pacientů využívajících konkrétní lék předepsaný zařízením
* výpis léků vydaných mimo zařízení
* funkce předepisování léků
* funkce upozornění na lékové interakce
* funkce bezpečného sdílení klinických informací o pacientech s jinými zdravotnickými zařízeními
* objednání obrazové dokumentace a popisů z radiologie
* elektronická identifikace pacientů

Podpora komunikace s pacienty

* dálkové prohlížení výsledků testů
* dálkové prohlížení seznamů užívaných léků
* dálkové prohlížení propouštěcích zpráv, závěrečných zpráv lékaře
* dálkové prohlížení osobní anamnézy (diagnózy)
* dálkové vkládání záznamů o měření (např. tlak, teplota)
* dálkové vkládání textu nebo jiné dokumentace
* on-line objednávání pacienta na vyšetření
* on-line konzultace (prostřednictvím webových stránek)
* on-line zažádání o nové nebo opakované vystavení lékařského předpisu

Dálková zdravotní péče

* zdravotní péče za použití videa v reálném čase
* použití technologie, kdy např. snímky a další záznamy pacienta byly nahrány a později zobrazeny v jiné lokalitě, jiným lékařem
* zařazení pacientů do dálkové monitorovací služby, příp. programu dálkové domácí péče