

## 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](#) (ÚZIS). Výkazem [E \(MZ\) 1-01](#) (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 (%)
<b>Samostatné ordinace lékařů</b>	<b>320-324</b>	<b>21 384</b>	<b>17 615</b>	<b>82,37</b>
Praktický lékař pro dospělé	320	4 505	3 867	<b>85,84</b>
Praktický lékař pro děti a dorost	321	1 767	1 590	<b>89,98</b>
Zubní lékař	322	5 430	4 554	<b>83,87</b>
Gynekolog	323	1 271	1 110	<b>87,33</b>
Lékař specialista	324	8 411	6 494	<b>77,21</b>

### 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

