

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 2024.

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 lékařů	320-324	21 052	17 915	85,10
Praktický lékař pro dospělé	320	4 422	3 919	88,63
Praktický lékař pro děti a dorost	321	1 683	1 534	91,15
Zubní lékař	322	5 258	4 528	86,12
Gynekolog	323	1 264	1 121	88,69
Lékař specialista	324	8 425	6 813	80,87

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

