

T (MZ) 1-01: Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

VERZE 2024-01.1

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Jan Žofka Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Recenzenti:	
Datum vytvoření dokumentu:	27.11.2023
Datum poslední aktualizace:	06.06.2024
Datum a vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů UZIS:	06.06.2024
Datum schválení poradou vedení UZIS:	20.08.2024
Typ výstupu:	Datový souhrn
ID výstupu:	SSS-04-02
Klíčová slova	T (MZ) 1-01, T1, zdravotnická technika, přístrojové vybavení zdravotnických zařízení, přístroje, výkony, vyšetření, CT, MR, PET, RTG, radiologie, radioterapie, nukleární medicína
EuroVoc	NT2 zdravotnická technologie
Citace:	Žofka J. Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2024. Dostupné z: https://www.nzip.cz/data/2180-pristrojove-vybaveni-datovy-souhrn . ISSN 2695-0340.
Datový souhrn dostupný na:	https://www.nzip.cz/data/2180-pristrojove-vybaveni-datovy-souhrn
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1 Popis datového souhrnu

1.1 Primární cíl

Agregovaný datový souhrn vychází z dat Ročního výkazu o přístrojovém vybavení zdravotnických zařízení T (MZ) 1-01. Údaje zajišťují přehled o úrovni přístrojové vybavenosti zdravotnických zařízení, modernizaci přístrojového vybavení a jeho využití. Výkaz sleduje vybranou nákladnou a ionizující diagnostickou i terapeutickou techniku dle předem stanovených kategorií dle metodického popisu v pokynech. Podrobnější informace o zdroji dat jsou zde: [Roční výkazy - ÚZIS ČR \(uzis.cz\)](https://uzis.cz).

1.2 Základní informace

Výkaz T (MZ) 1-01 je součástí statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví v rámci Programu statistických zjišťování v České republice. Forma statistického zjišťování je elektronický formulář. Tento program je každoročně zveřejňován ve Sbírce zákonů ČR. Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů. Údaje jsou využívány pro splnění povinnosti vyplývající z čl. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1338/2008 ze dne 16. prosince 2008 o statistice Společenství v oblasti veřejného zdraví a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jsou využívány pro potřeby mezinárodních organizací. Data výkazu jsou dále využívána pro účely publikační činnosti ÚZIS ČR a ČSÚ.

1.3 Interpretace, informační hodnota a případné limity

Výkaz vyplňují vybraní poskytovatelé zdravotních služeb – zpravodajské jednotky (dále ZJ) bez ohledu na jejich zřizovatele a obor činnosti, tj. všichni poskytovatelé lůžkové péče (ozdravovny a hospice výkaz nevyplňují). Dále poskytovatelé ambulantní péče: sdružená ambulantní zařízení, zdravotnická střediska, závodní zdravotnická zařízení, ordinace zubních lékařů a gynekologů, ordinace lékařů specialistů, samostatné odborné laboratoře, hemodialyzační střediska a zařízení záchranné služby. Počty přístrojů jsou vykazovány ke konci daného roku a přepočítávají se tak na konečný stav obyvatel k 31. 12. daného roku a území. Počty výkonů se vykazují za činnost v průběhu daného roku a přepočítávají se proto na střední stav obyvatel k 1. 7. daného roku a území. Report zahrnuje vývoj skupin přístrojového vybavení a provedených výkonů v ČR od roku 2006, přehled sledovaného přístrojového vybavení v rozsahu výkazu vč. provedených výkonů v daném roce v ČR, v krajích a okresech ČR. Limitací jsou kromě rozsahu sledovaných přístrojů také nedostupné informace o stáří přístrojů v roce 2010 a u endoskopů od roku 2015. V roce 2014 byl pro neúplný sběr proveden dopočet chybějících ZJ (DRZAR 322, 323) dle roku 2013. Od roku 2014 zrušeno sledování monitorovacích systémů. Od roku 2015 byly nově zařazeny do sledování endoskopy a kardiokardiografie.

1.4 Ochrana osobních údajů

Datový souhrn je připravován v souladu se zákonem 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §73 odst. 8 a zákonem 110/2019 Sb. §16.

1.5 Klíčová slova

T (MZ) 1-01, T1, zdravotnická technika, přístrojové vybavení zdravotnických zařízení, přístroje, výkony, vyšetření, CT, MR, PET, RTG, radiologie, radioterapie, nukleární medicína

1.6 Klasifikace dle EuroVoc

NT2 zdravotnická technologie

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: roční
- Formát datové sady: xlxs
- Velikost: 133 kb

3 Zdroj dat

Roční výkaz o přístrojovém vybavení zdravotnického zařízení T (MZ) 1-01 je součástí statistického zjišťování Ministerstva zdravotnictví v rámci Programu statistických zjišťování v České republice v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

4 Obsah datového souhrnu

List 1 – Vývoj v ČR

1. Stratifikace výstupu – řádky

- Stratifikace 1: skupiny sledovaných přístrojů (řádky výkazu u skupiny přístrojů a název skupiny)
- Stratifikace 2: počet vykázaných přístrojů dle skupin zdravotnické techniky
- Stratifikace 3: počet přístrojů v přepočtu na 1 mil. obyvatel konečného stavu k 31. 12.
- Stratifikace 4: počet vykázaných přístrojů ve stáří do 1 roku
- Stratifikace 5: počet vykázaných přístrojů ve stáří nad 8 let
- Stratifikace 6: počet vykázaných výkonů v tisících
- Stratifikace 7: počet vykázaných výkonů v přepočtu na tisíc obyvatel středního stavu k 1. 7.
- Stratifikace 8: počet provedených výkonů na jeden přístroj

2. Stratifikace výstupu – sloupce

- Stratifikace 1: vývoj v letech

3. Číselné vyjádření ve výstupu

- Výstup 1: absolutní hodnoty
- Výstup 2: přepočet na 1 milion obyvatel
- Výstup 3: absolutní hodnoty v tisících
- Výstup 4: přepočet na 1 tisíc obyvatel

List 2 – Přehled ČR 2022

1. Stratifikace výstupu – řádky

- Stratifikace 1: druhy sledovaných přístrojů (číslo řádku výkazu a název přístroje dle výkazu T (MZ) 1-01)

2. Stratifikace výstupu – sloupce

- Stratifikace 1: počet vykázaných přístrojů celkem a na 1 milion obyvatel

- Stratifikace 2: počet vykázaných přístrojů dle druhu poskytovatele (lůžkové péče, ambulantní péče)
 - Stratifikace 3: počet vykázaných přístrojů dle stáří (do 1 roku, nad 8 let)
 - Stratifikace 4: počet provedených výkonů (v tisících, na 1 tisíc obyvatel, na 1 přístroj)
- 3. Číselné vyjádření ve výstupu**
- Výstup 1: absolutní hodnoty
 - Výstup 2: přepočet na 1 milion obyvatel
 - Výstup 3: absolutní hodnoty v tisících
 - Výstup 4: přepočet na 1 tisíc obyvatel

List 3 – Kraje ČR 2022

1. Stratifikace výstupu – řádky

- Stratifikace 1: skupiny sledovaných přístrojů (řádky výkazu u skupiny přístrojů a název skupiny)
- Stratifikace 2: počet vykázaných přístrojů dle skupin zdravotnické techniky
- Stratifikace 3: počet přístrojů v přepočtu na 1 milion obyvatel konečného stavu k 31. 12.
- Stratifikace 4: počet vykázaných přístrojů ve stáří do 1 roku
- Stratifikace 5: počet vykázaných přístrojů ve stáří nad 8 let
- Stratifikace 6: počet vykázaných výkonů v tisících
- Stratifikace 7: počet vykázaných výkonů v přepočtu na tisíc obyvatel středního stavu k 1. 7.
- Stratifikace 8: počet provedených výkonů na jeden přístroj

2. Stratifikace výstupu – sloupce

- Stratifikace 1: kraje ČR

3. Číselné vyjádření ve výstupu

- Výstup 1: absolutní hodnoty
- Výstup 2: přepočet na 1 milion obyvatel
- Výstup 3: absolutní hodnoty v tisících
- Výstup 4: přepočet na 1 tisíc obyvatel
- Výstup 5: přepočet výkonů na přístroj

List 4 – Okresy ČR 2022

1. Stratifikace výstupu – řádky

- Stratifikace 1: kraje ČR
- Stratifikace 2: okresy ČR

2. Stratifikace výstupu – sloupce

- Stratifikace 1: skupina sledovaných přístrojů (název)
- Stratifikace 2: počet vykázaných přístrojů celkem
- Stratifikace 3: počet obyvatel konečného stavu k 31. 12. na jeden přístroj
- Stratifikace 4: počet vykázaných přístrojů ve stáří do 1 roku
- Stratifikace 5: počet vykázaných přístrojů ve stáří nad 8 let

3. Číselné vyjádření ve výstupu

- Výstup 1: absolutní hodnoty
- Výstup 2: přepočet obyvatel na přístroj