Zdravotnická technika dle zdravotnických zařízení

Datová sada vychází ze struktury 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).

Téma	Časové pokrytí	Aktualizace	Související území
Zdraví	1. 1. 2017 - 31. 12. 2024	roční	Česká republika

Klíčová slova	Klasifikace dle EuroVoc	Kontakt	Organizace
T (MZ) 1-01, T1, přístrojové vybavení zdravotnických zařízení, zdravotnická technika, přístroje, výkony, vyšetření, CT, MR, PET, RTG, radiologie, radioterapie, nukleární medicína	zdravotnická technologie	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Distribuce CSV

Stáhnout výstup | Otevřít schéma

Formát: CSV
Velikost: 25.2 MB
Velikost po rozbalení: 25.2 MB
Počet záznamů: 168 662
Počet atributů: 18

Autoři: Žofka Jan

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 23. 7. 2024
- pověřenec pro ochranu osobních údajů - neuvedeno

Datum aktualizace dat: neuvedeno

Datum aktualizace dokumentace: neuvedeno

Licence	Originální databáze	Zvláštní právo pořizovatele databáze	Osobní údaje
Autorské dílo licencované CC BY 4.0	Není autorskoprávně chráněnou databází	Není chráněna zvláštním právem	Neobsahuje osobní údaje

Citace

Žofka J.. Zdravotnická technika dle zdravotnických zařízení. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026 [cit. 2026-11-25]. Dostupné z: http://www.nzip.cz/data/2115-zdravotnicka-technika-zarizeni-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Datová sada vychází ze struktury 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).

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 zveřejnován 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.

Interpretace a informační hodnota

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. Datová sada jde na maximální podrobnost dle sběru výkazu na úroveň poskytovatele. 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 kardiotokografy.

Příklady použití

Publikační výstup **„Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení“:** Tematické řady – ÚZIS ČR (uzis.cz)

Datový souhrn: Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení | NZIP

Mapa zdravotnické techniky: Mapa zdravotnické techniky (uzis.cz)

Ochrana osobních údajů (GDPR)

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

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.

Agregace a transformace dat

Datová sada je členěna na soubory po jednotlivých letech a obsahuje data v maximální podrobnosti tak, jak jsou sbírána na výkaze T (MZ) 1-01, tj. na úrovni zdravotnických zařízení definovaných IČO a pořadovým číslem zařízení (PČZ). Dále sada obsahuje název zařízení, druh zařízení (DRZAR), zřizovatele, území (kraj, okres, ORP, obec). Za každý druh přístroje dle výkazu (řádek výkazu a název přístroje) je uveden počet evidovaných přístrojů k 31. 12. sledovaného roku dle stáří (do 1 roku a nad 8 let) a počet provedených výkonů ve sledovaném období.

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok	int	rok	uzavřený statistický rok, za který jsou uvedená data vykázána	konstantní hodnota, např. „2023“
IČO	int	ICO	identifikační číslo organizace – poskytovatele	osmimístné číslo vč. počátečních nul
Pořadové číslo zařízení	text	PCZ	pořadové číslo zařízení dle NRPZS	třímístné číslo vč. počátečních nul
Název zařízení	text	nazev_zarizeni	název zařízení poskytovatele zdravotních služeb dle NRPZS	text v kombinaci s číslicemi a diakritikou v rozsahu 50 znaků
Druh zařízení	int	druh_zarizeni	trojciferný kód druhu zdravotnického zařízení	trojciferný kód dle číselníku DRZAR

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Kraj	text	kraj	kraj sídla zdravotnického zařízení	číselník NUTS3, číselný kód odlišující kraje (CZ010–CZ080)
Okres	text	okres	okres sídla zdravotnického zařízení	číselník LAU1, kód odlišující okresy (CZ0101–CZ0806), kódy v rozmezí CZ0101–CZ010A rozlišují 10 obvodů Hl. m. Prahy
Druh zřizovatele	int	druh_zrizovatele	druh zřizovatele zdravotnického zařízení	jednociferný kód dle číselníku druhů zřizovatelů (1–9) Kód Název položky 1 MZ 2 Kraj 2 Magistrát hl.m.Prahy 3 Okresní úřad 4 Obec, město 5 Fyzická osoba 6 Pojišťovna 7 Církev 8 Jiná právnická osoba 9 Ostatní centrální orgány
Obec	int	obec	obec sídla zdravotnického zařízení	pěticiferný kód dle číselníku obcí
Obec s rozšířenou působností	int	ORP	Obec s rozšířenou působností (ORP) dle sídla zdravotnického zařízení	čtyřciferný kód dle číselníku obcí
Řádek výkazu	int	radek_vykazu	řádek výkazu definující druh přístroje	seznam sledovaných přístrojů dle výkazu T (MZ) 1-01
Skupina ZT	text	skupina_ZT	kód druhu skupiny zdravotnické techniky pro analytické účely	(SP_01–SP_18)
Název skupiny zdravotnické techniky	text	nazev_skupiny_ZT	Úplný popis a hodnoty pod tabulkou.	Viz podrobnosti níže.
Název zdravotnické techniky	text	nazev_ZT	název druhu přístroje definovaného výkazem	až 65 znaků, seznam sledovaných přístrojů dle výkazu T (MZ) 1-01
Počet přístrojů	int	pocet_pristroju	celkový počet vykázaných přístrojů daného druhu (řádku výkazu) k 31. 12. sledovaného roku	maximálně trojciferné číslo (null, 0–999)
Stáří 1 rok	int	stari_1_rok	počet nově pořízených přístrojů v daném roce z celkového počtu vykázaných přístrojů daného druhu (řádku výkazu)	hodnota musí být maximálně rovna nebo nižší, než je uvedeno ve sloupci s celkovým počtem přístrojů (null, 0–999)
Stáří 8 let	int	stari_8_let	počet přístrojů, které dosáhly stáří 8 a více let v daném roce z celkového počtu vykázaných přístrojů daného druhu (řádku výkazu)	hodnota musí být maximálně rovna nebo nižší, než je uvedeno ve sloupci s celkovým počtem přístrojů (null, 0–999)

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Výkony	int	vykony	součet provedených výkonů prostřednictvím uvedeného druhu a počtu vykázaných přístrojů v daném řádku výkazu ve sledovaném roce	počet výkonů nemusí být uveden u vybraného druhu přístrojů definovaných výkazem nebo může být nulový. Mohou být uvedeny výkony bez přístroje v případě, že přístroj vykazuje jiná statistická jednotka u sdílených přístrojů více poskytovateli zdravotních služeb. Počet výkonů může nabývat hodnot až do výše šesticiferného čísla (null, 0–999999).

Název skupiny zdravotnické techniky - podrobný popis a možné hodnoty

Datový typ: text

Název sloupce: nazev_skupiny_ZT

slovní název druhu skupiny zdravotnické techniky

Možné hodnoty

Kód skupiny Název skupiny přístrojů SP_00 bez přístrojů (zdravotnické zařízení odevzdalo prázdný výkaz) SP_01 RTG digitální angiokomplety DSA SP_02 RTG výpočetní tomografie CT SP_03 RTG mamografické SP_04 RTG zubní SP_05 ostatní diagnostické RTG SP_06 RTG terapeutické SP_07 Lineární urychlovače SP_08 Radionuklidové ozařovače SP_09 Scintilační gama kamery SP_10 Pozitronová emisní tomografie PET SP_11 Lithotryptory SP_12 Ultrazvukové přístroje UZ SP_13 Hemodialyzační přístroje SP_14 Magnetická rezonance MR SP_15 Lasery operační a terapeutické SP_16 Hyperbarické komory SP_17 Laparoskopy SP_18 ostatní sledované přístroje SP_99 Ostatní přístroje nad 2 mil. Kč (v pořizovací hodnotě nad 2 mil. Kč)