

Kla si fi Kon

Konference
o klinických
klasifikačních
a terminologických
systémech
a jejich
použití
v českém
zdravotnictví



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



NÁRODNÍ CENTRUM
PRO MEDICÍNSKÉ NOMENKLATURY
A KLASIFIKACE



UNIVERZITA
KARLOVA

Zadávání informací o zdravotnické technice v Národním registru poskytovatelů zdravotních služeb

Miroslav Zvolský
NCMNK, ÚZIS ČR

Konference KlasifiKon, 12.-13.října 2022

Akce je pořádána v rámci projektu NCMNK - Národní centrum pro medicínské nomenklatury a klasifikace, registrační číslo CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0016089.

Zdravotnická technika – dosavadní sběr dat

Roční výkazy 2022

(A) Ambulantní péče

(E) Pracovníci a ekonomika

Ostatní výkazy (H, L, T, V)

(T) Přístrojové vybavení

T (MZ) 1-01 – Roční výkaz o přístrojovém vybavení zdravotnického zařízení

[T101 – Roční výkaz;](#) [T101 – Pokyny pro vyplňování](#)

T (MZ) 2-01 – Roční výkaz o nákladech na nákup zdravotnické techniky a speciálního zdravotnického materiálu

[T201 – Roční výkaz;](#) [T201 – Pokyny pro vyplňování](#)

Ministerstvo zdravotnictví
Schváleno ČSÚ pro Ministerstvo
zdravotnictví
ČV 101/22 ze dne 7. srpna 2022
s účinností od 01.09.2022
Vydání 14. srpna 2022
Vydání v rámci projektu
pracovní sítě zdravotnické služby
místní zdravotnické jednotky
zdravotnických zařízení ÚZIS ČR
Číslo na účelové účty je
zadávána zakázka č. 04/1956/20,
a číslo účelové účty je
ve směrnici přílohy.
Účel je účel pro veřejné
Ministerstvo zdravotnictví,
které odpovídá za její obsah.

Roční výkaz o přístrojovém vybavení zdravotnického zařízení T (MZ) 1-01

Za rok 2022

ICO	Zpravodajská jednotka (adresa):
PČZ	

Potvrzujeme, že ve smyslu metodických pokynů T (MZ) 1-01 nemáme v evidenci žádný z přístrojů uvedených v řádcích 11 až 47 ani nevýkazy žádné výkony ve vazbě na tyto přístroje (ř. 10).

I. Přístroje a provedené výkony

Č.ř.	Počet přístrojů k 31.12.			Počet výkonů ve sledovaném období	Počet vyřazených přístrojů ve sledovaném období	
	celkem	ve stáří do 1 roku	starších 8 let			
a	b	1	2	3	4	5
RTG dg skiagrafičké stacionární (bez digitalizace)	11					
RTG dg skiagrafičké mobilní	12					
RTG dg skiagrafičké s přímou digitalizací	13					
RTG dg skiagrafičké s nepřímou digitalizací	14					
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků (PACS)	15					
RTG dg skiaskop - skiagraf. mobilní a C - ramenem	16					
RTG dg skiaskopiko - skiagrafičké - konvenční	17					
RTG dg skiaskopiko - skiagrafičké s digitalizací (II. a I. kat.)	18					
RTG dg konvenční angiokomplexy	19					
RTG dg digitální angiokomplexy (s DSA) II. kategorie	20					
RTG dg digitální angiokomplexy (s DSA) I. B kategorie	21					
RTG dg digitální angiokomplexy (s DSA) I. A kategorie	22					
RTG dg speciální kardiokomplexy	23					
RTG dg CT konvenční	24					
RTG dg CT spíralní: 1-2 řady detektorů	25					
RTG dg CT spíralní: 4-12 řad detektorů	26					
RTG dg CT spíralní: 16 a více řad detektorů	27					
RTG dg radiografické	28					
RTG dg mamografické II. kategorie	29					
RTG dg mamografické I. kategorie	30					
RTG dg - kostrní densitometry	31					
RTG dg výše nespécifikované	32					
RTG dg zubní intraorální	33					
RTG dg zubní panoramatické	34					
RTG dg zubní extraorální a nespécifikované	35					
RTG terapeutické	36					
RTG simulatory	37					
CT simulatory	38					
RTG terapeutické výše nespécifikované	39					
Lineární urychlovače s jednou energií X	40					
Lineární urychlovače s více energií X a s elektrony	41					
Radionuklidové ozářovače pro teleterapii Co-60	42					
Radionuklidové ozářovače pro teleterapii Cs-137	43					
Radionuklid. ozářov. AFL brachyter. s LDRMDR	44					
Radionuklidové ozářovače AFL brachyter. s HDR	45					
Radionuklidové ozářovače výše nespécifikované	46					

Zdravotnická technika – dosavadní sběr dat

Pravidelné výstupy

Hlavní problém

- neaktuálnost a
nestandardizovanost
sbírané struktury



Aktuální informace

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Praha 11. 10. 2021

2

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení ČR v roce 2020

*Medical equipment of health establishments
of Czech Republic in year 2020*

Souhrn

Tato zpráva podává informace o stavu vybraného přístrojového vybavení zdravotnických zařízení dle ročního výkazu T (MZ) 1-01 (dále jen T1). Výkaz se zaměřuje převážně na sledování zdravotnického přístrojového vybavení využívajícího ionizující záření a vybranou nákladnou zdravotnickou techniku. K 31. 12. 2020 došlo ke snížení počtu evidovaných hemodialyzačních přístrojů o 110 (4 %) na 2 458, dále poklesl počet RTG mamografů o 10 na 113 přístrojů, počet scintilačních gama kamer o 4 na 118 přístrojů a lithotryptorů o 3 na 39 přístrojů. Naopak v souvislosti se zvýšením návratnosti u ambulantních zařízení došlo k nárůstu počtu vykázaných přístrojů o 719 zubních RTG (10 %) na 8 020 přístrojů, o 196 sonografů (3 %) na 6 565 přístrojů a dále také o 45 laparoskopů (4 %) na 772 přístrojů. Návratnost výkazu T1 vzrostla za rok 2020 celkem na 76 %, v tom 364 poskytovatelů lůžkové zdravotní péče (93 %) z 391 zpravodajských jednotek (ZJ) a 10 939 poskytovatelů ambulantní zdravotní péče (76 %) z 14 460 ZJ.

Kategorizace zdravotnické techniky (KZT)

KZT umožňuje zařazení veškerých zdravotnických přístrojů dostupných na českém trhu.

Každá úroveň stromu je specifikována synonymy, definicí a přiřazením kolektivních termínů. Nejdetailnější úroveň stromu (často označována písmenem H jako Hladina) je pak doplněna o další atributy. Často rozlišujeme mezi hladinami 1-3 (výjimečně může být hladina o něco víc), přičemž Hladina 1 (H1) obsahuje přístroje základní výbavy, základní konstrukce. Hladiny s vyšším číselným označením (např. H3) slouží k zařazení přístrojů založených na stejném technologickém principu, ale odlišnými kvalitativními parametry nebo nadstavbovou výbavou.

V záložce Hierarchie kolektivních termínů naleznete kolektivní termíny, tedy popis obecných vlastností, které umožňují seskupování zdravotnických přístrojů (např. z pohledu účelu použití, invazivity prostředku, odbornosti atd.). Kolektivní termíny vzájemnými vazbami umožňují vyhledávání položek nezávisle na zařazení v hierarchii.

Pokud se vám tedy nedaří dohledat konkrétní položku prostřednictvím stromové struktury číselníku zdravotnické techniky, můžete pro její vyhledání využít kolektivních termínů.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

NC NÁRODNÍ CENTRUM
PRO MEDICÍNSKÉ NOMENKLATURY
A KLASIFIKACE
MNM

Kategorizace zdravotnické techniky

[Prohlížeč](#)

[Metodika vývoje](#)

[Struktura klasifikace](#)

[FAQ](#)

[O projektu](#)

Hierarchické členění položek KZT

Hierarchie kolektivních termínů

- + D.1. Zobrazovací přístroje
- + D.2. Přístroje pro neinvazivní vyšetření fyziologických funkcí
- + D.3. Přístroje pro endoskopii minimálně invazivní
- + D.4. Přístroje pro monitorování vitálních funkcí
- + D.5. Laboratorní přístroje
- + T.1. Radioterapeutické přístroje/systémy
- + T.2. Přístroje pro fyzioterapii (rehabilitační)
- + T.3. Podpora a udržování životních funkcí
- + T.4. Přístroje malé terapeutické všeobecné
- + T.5. Vybavení operačních sálů
- + T.6. Přístroje pro minimálně invazivní chirurgii



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

NC NÁRODNÍ CENTRUM
PRO MEDICÍNSKÉ NOMENKLATURY
A KLASIFIKACE
MNM



Kategorizace zdravotnické techniky (KZT)

Částka 53

Sbírka zákonů č. **105** / 2018

Strana 1381

105

SDĚLENÍ

Českého statistického úřadu

ze dne 31. května 2018

o zavedení klasifikace Kategorizace zdravotnické techniky (KZT)

Implementace do NRPZS:

- Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách) /§ 74 bod (1) písm.m) a § 75 bod (1) písm.o).
- Vyhláška č. 116/2012 Sb., o předávání údajů do Národního zdravotnického informačního systému /§ 1 bod (1); bod (2) písm.b).

Kategorizace zdravotnické techniky (KZT)

Ukázka zadávání informací o zdravotnické technice v NRPZS – testovací prostředí JTP



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



NÁRODNÍ CENTRUM
PRO MEDICÍNSKÉ NOMENKLATURY
A KLASIFIKACE



UNIVERZITA
KARLOVA

Děkujeme za
pozornost

miroslav.zvolsky@uzis.cz

Kla si fi Kon

Konference
o klinických
klasifikačních
a terminologických
systémech
a jejich
použití
v českém
zdravotnictví