



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

NC NÁRODNÍ CENTRUM
MNK PRO MEDICÍNSKÉ NOMENKLATURY
A KLASIFIKACE



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic



UNIVERZITA
KARLOVA

Nový sběr dat o zdravotnických přístrojích dle Kategorizace zdravotnické techniky

Zdeněk Řídel, Marie Kunstátová
ÚZIS ČR

Kategorizace zdravotnické techniky (KZT)

- Nový český hierarchický klasifikační systém zdravotnické techniky
- Ve vývoji už od roku 2014
- Od roku 2018 oficiálním klasifikačním systémem pro statistické sběry dat v ČR

- Plánovaný statistický sběr dat o zdravotnické technice v českých nemocnicích podle KZT, rok 2024 (2025)

Proč nový klasifikační systém zdravotnické techniky a ještě k tomu počesku?

- Existence zahraničních, robustních systémů
- Ale
 - nedostatečná podrobnost,
 - správa systému v cizích rukou,
 - ovlivnění obsahu,
 - licenční podmínky, atd.
- Odpověď: vznik KZT

Struktura KZT

- 4 základní oddíly přístrojů
 - Diagnostické
 - Terapeutické
 - Ostatní
 - Pomocné
- Další dělení na Kategorie, Klinické skupiny a podskupiny, Hladiny

Příklad hierarchického členění úrovní KZT

- Zařazení mobilního RTG skiagrafu

Oddíl	D	Diagnostické
Kategorie	D.1.	Zobrazovací přístroje
Klinická skupina	D.1.1.	Rentgenové přístroje
Podskupina úrovně 1	D.1.1.1.	Rentgenové přístroje skiagrafické
Podskupina úrovně 2	D.1.1.1.1.	Rentgenové přístroje skiagrafické mobilní
Hladina 1	D.1.1.1.1.H1.	Rentgenové přístroje skiagrafické mobilní - 1
Hladina 2	D.1.1.1.1.H2.	Rentgenové přístroje skiagrafické mobilní - 2
Hladina 3	D.1.1.1.1.H3.	Rentgenové přístroje skiagrafické mobilní - 3

Účel nového klasifikačního systému

- Zpřesnit a zlehčit sběr dat o počtech a druzích zdravotnické techniky ve zdravotnických zařízeních v ČR
- Navázání KZT na seznam zdravotních výkonů

Statistický sběr dat z českých nemocnic o ZT

- Momentálně Roční výkaz o přístrojovém vybavení a nákladech (formulář T1+T2)

Skupina ZT	Počet přístrojů celkem	Počet výkonů celkem	Počet vyřazených přístrojů
...
RTG	10	1200	1
...
Biochemické analyzátory	67	6750	7

- Nevyhovující
 - Neúplné a málo podrobné členění přístrojů do jednotlivých kategorií
 - Kategorizace bez návaznosti na mezinárodní standardy

Hlášení do NRPZS podle nové klasifikace

- Roční vykazování podle staré klasifikace (formuláře T1+T2)
 - 76 kategorií
 - Souhrnné hlášení dle kategorií
- Hlášení do registru podle KZT
 - Podrobnější (stovky kategorií)
 - Hlášení všech jednotlivých přístrojů (každý má přidělenou kategorii)

Kód kategorie	ID kategorie	Název kategorie	Inv. č.	Název přístroje	Pořizovací cena s DPH	Datum pořízení	Datum uvedení do provozu	Datum vyřazení
...	
T.4.1.1.2.	16	Infuzní pumpy	1234	ARGUS 707	40 000	1.1.2015	1.1.2015	
...	

Reálná představa sběru dat z nemocnic podle KZT

- Základní požadavek na poskytovatele zdrav. služeb:
 - Nahrání seznamu přístrojů zdravotnické techniky do NRPZS s přiděleným klasifikačním kódem
- Problém:
 - Nemocnice mají v evidenci běžně stovky až tisíce kusů ZT
 - Kdo a jak bude data do registru nahrávat?
- Řešení:
 - V evidenčním systému přidělení každému přístroji klasif. kód KZT
 - Hromadný export seznamu ZT a jeho import do NRPZS

Pilotní testování sběru dat podle KZT

- Seznámení managementu velkých pražských nemocnic s KZT (od začátku 2023)
 - Počáteční skepse vs. následná vstřícnost
- Dohoda na postupné implementaci KZT do evidence přístrojů
- Pokus o import reprezentativního vzorku dat do NRPZS

Zádrhely na straně nemocnic

- Někde žádné
- Jinde nepřipravenost evidenčního systému ZT
 - Plánovaný brzký přechod na novou verzi
 - Nebo nutná investice do současného systému
- Motivace ze strany ÚZIS
 - Kultivace seznamu zdravotnické techniky
 - (Polo) automatické vykazování seznamu ZT do registru ÚZIS
 - V souvislosti s novou evropskou legisl. povinnost evidovat u každého nového přístroje jeho UDI (Unique Device Identifier)
 - Návratnost počáteční administrativní zátěže

Plány do budoucna pro Kategorizaci Zdrav. Techniky

- Sběr připomínek a jejich promítnutí do nové verze KZT
- Komunikace s nemocnicemi
 - Oboustranné sdílení zkušeností
- Od roku 2024(25) paralelní sběr dat podle staré a nové metodiky
- Výhledově statistický sběr dat o přístrojové technice ve zdravotnictví už jen podle KZT

Děkujeme za pozornost

Kolektiv spravující Kategorizaci Zdravotnické Techniky

Miroslav Zvolský, Kristýna Matušková, Marie Kunstátová, Zdeněk Řídel