

Kategorizace Zdravotnické Techniky — sběr dat o zdravotnických přístrojích v Národním registru poskytovatelů zdravotních služeb

Zdeněk Řídel, Marie Kunstátová

Konference KlasifiKon 2024, 9. prosince 2024

Kla si fi Kon

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

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 2025 (2026)

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

Sběr dat o počtech a druhu zdravotnické techniky napříč ČR

- Současnost x budoucnost
- Návaznost na Kategorizaci zdravotnické techniky (KZT)

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

- Vyplňuje každý poskytovatel ZS
- 80 vybraných kategorií přístrojů
- Souhrnný počet přístrojů a provedených výkonů za kategorii
- Notoricky nespolehlivý zdroj dat



Hlášení do NRPZS podle KZT

- Každý přístroj v evidenci poskytovatele má přidělenou kategorii podle KZT (stovky kategorií)
- Následně proběhne export celého seznamu přístrojů do NRPZS

KZT v Národním Registru Poskytovatelů Zdrav. Služeb

Zástupce zařízení

Vytvořit zástupce

Potvrdit údaje

Titul před	Příjmení	Jméno	Titul za
prof. MUDr.	Feltl	David	CSc., MBA
MUDr.	Polakovič	Vladimír	MBA

◀ ◁ 1 ▷ ▶

20 ▼

záznamů na stránku

Stav

Aktuální stav

Archivováno

Datum vytvoření

9. 7. 2014 15:04:52

Vytvořil

dbo

Zpět na poskytovatele

Přístrojová technika

Náhled do webového rozhraní registru - seznam přístrojové techniky

Přidat záznam Smazat vše Import ze souboru Export do souboru

Kód kategorie	Název kategorie	ID přístroje/Požizovací ...	Název přístroje	Požizovací cena bez DPH	Datum / rok pořízení	Datum uved...	Datum vyřaz...			
D.4.1.3.H2.	Monitory vitálních funkcí komplexní modulární (multiparametr.) - 2	3457987	Monitor životních funkcí GE B450	250 000,00	17.01.2021	17.01.2021				
T.4.1.1.2.	Infuzní pumpy	3457984	Infuzní pumpa ARGUS 707	40 000,00	17.01.2017	17.01.2017				
D.4.1.4.H1.	Monitory fetální (kardiotokograf) - 1	123456789	Kardiotokograf Phillips	150 000,00	21.01.2014	21.01.2014				
D.5.6.13.1.H2.	Chladničky - 2	468798	Chladicí box	80 000,00	17.01.2023	17.01.2023				
D.5.6.1.1.1.H1.	Centrifugy stolní nechlazené - 1	987987	Centrifuga	35 000,00	17.01.2023	17.01.2023				

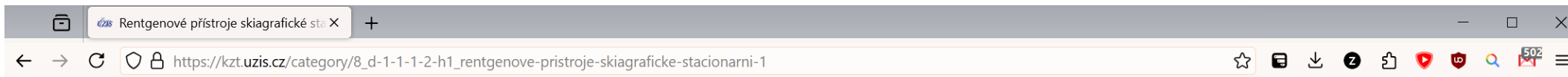
```
1 "#Zdravotnické zařízení IČO:":"64165";;;;;;;;;;
2 "#Zdravotnické zařízení PČZ:":"000";;;;;;;;;;
3 "#Zdravotnické zařízení PČDP:":"000";;;;;;;;;;
4 "KategorieKod";"NazevKategorie";"IdPristroje";"Nazev";"DoplňkovýPopis";"Poznamka";"PorizovaciCena";"DatumRokPorizeni";"PlatnostOd";"PlatnostDo"
5 "1204";"D.1.1.7.3. Rentgenový přístroj zubní 3D";"123456";"RTG";"";"Manuálně pořízený záznam";"1250000,00";"2020";"01.04.2020";""
6 "1318";"D.5.3.1.2. Analyzátory biochemické";"1234567";"Analyzátor";"";"Manuálně pořízený záznam";"80000,00";"2018";"01.05.2018";""
```

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	#Zdravotnické zařízení IČO:	64165								
2	#Zdravotnické zařízení PČZ:	000								
3	#Zdravotnické zařízení PČDP:	000								
4	KategorieKod	NazevKategorie	IdPristroje	Nazev	DoplňkovýPopis	Poznamka	PorizovaciCena	DatumRokPorizeni	PlatnostOd	PlatnostDo
5	1204	D.1.1.7.3. Rentgenový	123456	RTG		Manuálně	1250000	2020	01.04.2020	
6	1318	D.5.3.1.2. Analyzátory	1234567	Analyzátor		Manuálně	80000	2018	01.05.2018	

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 tisíce kusů ZT
 - Kdo a jak bude data do registru nahrávat?

Interaktivní prohlížeč <https://kzt.uzis.cz/>



Zkušenosti z pilotního sběru dat podle KZT

- Implementace KZT znamená pro nemocnici další administrativní a většinou i finanční zátěž
- 3 druhy reakcí od zástupců nemocnic



- Nemocnice zapojené už do tvorby KZT
- Velké fakultní nemocnice
- Kódování přístrojů a hlášení do NRPZS běží



- Nemocnice s omezenými zdroji už tak pod velkou administrativní zátěží
- Ochota k implementaci, ale nevidí přínos
- Rozjezd implementace KZT



- Apriori odmítavý postoj
- Naráží na nedostatek lidských a finančních zdrojů
- Skepse k přínosu nového sběru dat

Plány do budoucna pro Kategorizaci Zdrav. Techniky

- Sběr připomínek a jejich promítnutí do nové verze KZT
- Komunikace s nemocnicemi
 - Oboustranné sdílení zkušeností
- Od roku 2025(26) 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, Kateřina Matušková, Marie Kunstátová, Zdeněk Řídel