

Metodika NZIS

Hlášení seznamu přístrojové techniky do Národního registru poskytovatelů zdravotních služeb (NRPZS)

Tato metodika je návodem pro zadávání přístrojů do Seznamu přístrojové techniky v NRPZS poskytovatelem zdravotních služeb u jeho registrovaných zdravotnických zařízení.

Autorský kolektiv: Ing. Zdeněk Řídel, Mgr. Marie Kunstátová, DiS., Ing. Milan Ozner, MUDr. Miroslav Zvolský

Verze ze dne: 28. 6. 2024

OBSAH

1. Metodické informace k sběru dat o počtech a druzích zdravotnické techniky.....	5
1.1. Nový statistický sběr dat o zdravotnické technice.....	5
1.1.1. Sjedení sběru dat o ZT	6
2. Úprava seznamu přístrojové techniky v Národním registru poskytovatelů	7
2.1. Vstup do NZIS.....	7
2.2. Vstup do NRPZS a ověření role uživatele	8
2.3. Výběr zdravotnického zařízení	9
2.4. Úprava Seznamu přístrojové techniky	10
2.4.1. Ruční editace položek Seznamu přístrojové techniky.....	10
2.4.2. Hromadné operace nad Seznamem přístrojové techniky	12
2.4.3. Export Seznamu přístrojové techniky	13
2.4.4. Import seznamu přístrojů z externího souboru	13
2.5. Zařazování zdravotnické techniky do kategorií.....	15

1. METODICKÉ INFORMACE K SBĚRU DAT O POČTECH A DRUZÍCH ZDRAVOTNICKÉ TECHNIKY

Sběr dat o počtech a druzích zdravotnických prostředků technického typu v současné době (leden 2024) probíhá paralelně dvěma způsoby dle platné legislativy (viz [Registry a sběr dat - ÚZIS ČR](#) a [Platná legislativa - ÚZIS ČR](#)) následovně:

- V rámci Programu statistického zjišťování Ministerstva zdravotnictví prostřednictvím Ročního výkazu o přístrojovém vybavení zdravotnických zařízení T (MZ) 1-01 (dále jen T1), viz [Roční výkazy - ÚZIS ČR](#).
- V rámci předávání údajů do Národního zdravotnického informačního systému (NZIS), konkrétně do Národního registru poskytovatelů zdravotních služeb (NRPZS).

Výkaz T1 zjišťuje stav počtu a stáří přístrojů ke konci sledovaného roku a počet provedených výkonů na těchto přístrojích v průběhu tohoto roku. Kromě počtu nově zprovozněných přístrojů se také sleduje počet vyřazených přístrojů v daném roce. Výkaz T1 se zaměřuje na vybrané skupiny zdravotnické techniky, a to především na přístroje využívající ke své funkci aplikaci ionizujícího záření. Nepokrývá tak celé spektrum přístrojů zdravotnické techniky užívané ve zdravotnictví.

Do Národního registru poskytovatelů se předávají údaje o tzv. významných zdravotnických prostředcích. Okruh významných zdravotnických prostředků definuje vyhláška č. 373/2016 Sb. výčtem dotčených skupin dle klasifikace [Kategorizace zdravotnické techniky](#) (KZT). Na rozdíl od výkazů T1 se do Národního registru poskytovatelů předávají údaje o každém jednotlivém přístroji (název, alfanumerický kategorizační kód dle KZT a datum pořízení či vyřazení zdravotnického prostředku). Předávané údaje se týkají stejně jako u výkazů T1 pouze vybraných skupin zdravotnické techniky.

1.1. Nový statistický sběr dat o zdravotnické technice

Vlivem nástupu nových technologií, opouštěním a zaváděním nových terapeutických a diagnostických metod se seznam vykazované techniky podle formuláře T1 stává postupně zastaralým. Navíc rozsah předávaných informací výkazem T1 kopíruje hlášení významných zdravotnických prostředků podle KZT do Národního registru poskytovatelů zdravotních služeb.

KZT je komplexním klasifikačním systémem zdravotnické techniky, který pokrývá celé spektrum přístrojů používaných ve zdravotnictví. Svým záměrem o aktuálnost a pružnou reakci na technický vývoj a změny na trhu zdravotnické techniky (ZT) je vhodným nástupcem výkazu T1 a jeho členění ZT do skupin.

1.1.1. Sjednocení sběru dat o ZT

Nová metodika sběru dat o ZT opouští výkaz T1 a zavádí sběr dat do Národního registru poskytovatelů zdravotních služeb. Seznam významných zdravotnických prostředků je nahrazen celým klasifikačním stromem KZT. Do registru se tak prostřednictvím Seznamu přístrojové techniky reportují všechny kusy zdravotnické techniky v majetku poskytovatele s přiděleným klasifikačním kódem podle KZT. Tímto se získá kompletní statistický přehled o počtech a druzích zdravotnické techniky u poskytovatelů napříč Českou republikou.

Separátním plánovaným navázáním KZT na Seznam zdravotních výkonů je zároveň umožněn přehled o počtech výkonů na jednotlivých kategoriích ZT (neřeší tato metodika).

Cílovým stavem je sběr informací o používané přístrojové technice ve zdravotnictví v ČR pouze formou Seznamu přístrojové techniky v NRPZS a ukončení sběru přes výkazy T (MZ) 1-01 pravděpodobně od roku 2026.

V současné době NRPZS obsahuje pouze jednoduché rozhraní pro import Seznamu přístrojové techniky, v budoucnu se počítá s větší automatizací přenosu vystavením datového rozhraní vůči komunikaci s informačními systémy poskytovatelů.

2. ÚPRAVA SEZNAMU PŘÍSTROJOVÉ TECHNIKY V NÁRODNÍM REGISTRU POSKYTOVATELŮ

Editace údajů v Seznamu přístrojové techniky je možná z uživatelského účtu poskytovatele (oprávněný uživatel) zřízeného v Národním zdravotnickém informačním systému (NZIS).

Oprávněnými uživateli jsou registrovaní poskytovatelé zdravotních služeb s platným oprávněním, registrovaní poskytovatelé v NZIS nebo jím pověřené kontaktní osoby s přístupem do registrů a s možností spravovat daný účet.

Podmínkou pro editaci Seznamu přístrojové techniky je:

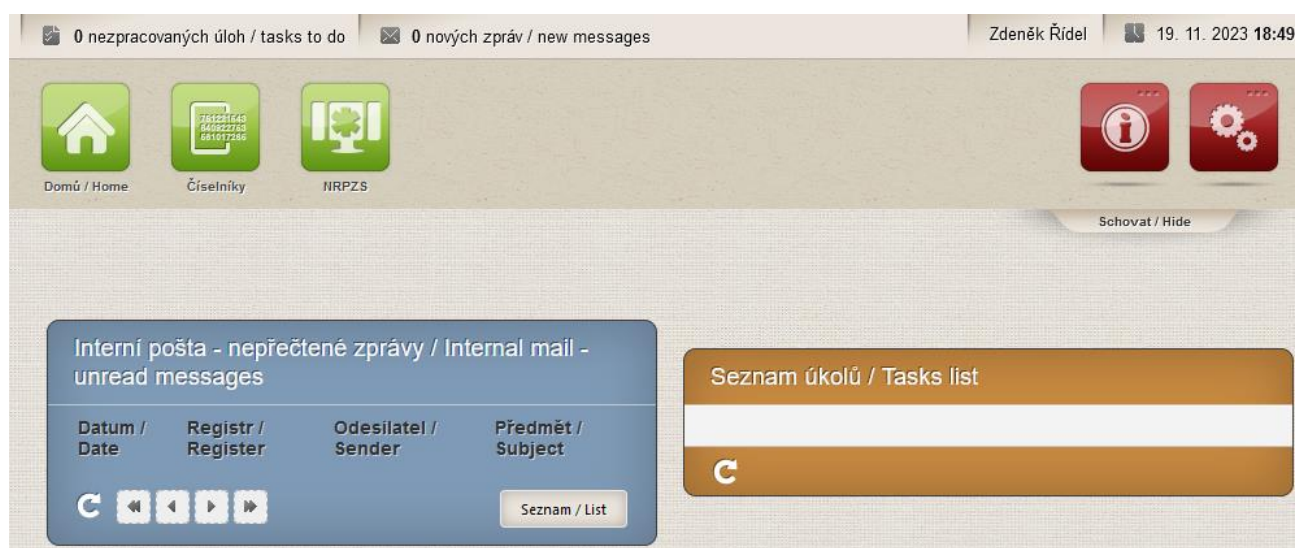
- Založený a aktivovaný uživatelský účet poskytovatele v NZIS.
- Aktivovaný přístup do aplikace Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb (NRPZS) v NZIS. Přístup do NZIS a nápovědu k založení účtu naleznete na adrese <http://www.uzis.cz/registry-nzis-vstup>. Za správu uživatelských účtů a jejich práv je zodpovědný statutární zástupce poskytovatele s přidělenou rolí 'Žadatel' v NZIS.
- Uživatelský účet musí mít přidělenou roli 'Editor'.

Registr umožňuje dvě možnosti úpravy Seznamu přístrojové techniky. Buď ruční úpravou seznamu tzv. přístroj po přístroji nebo hromadným nahráním seznamu prostřednictvím dávkového souboru. V následujícím textu bude popsán detailní návod práce se Seznamem přístrojové techniky v Národním registru poskytovatelů zdravotních služeb (NRPZS).

2.1. Vstup do NZIS

Před vstupem do Národního registru poskytovatelů je nutné přihlášení do Národního zdravotnického informačního systému na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR na adrese <http://www.uzis.cz/registry-nzis-vstup>.

Po úspěšném přihlášení se zobrazí úvodní obrazovka NZIS s dostupnými moduly dle nastavených přístupových práv (zelené ikony, viz. Obrázek 1. Úvodní obrazovka NZIS). Vstup do NRPZS provedete kliknutím na ikonu NRPZS.



Obrázek 1. Úvodní obrazovka NZIS

2.2. Vstup do NRPZS a ověření role uživatele

Po přihlášení do NRZPS je nutná kontrola nastavené role uživatele v registru. Pro úpravu a zadávání informací do registru je nutný výběr role *Pracovník poskytovatele – Editor* v pravém horním rohu obrazovky, jak je vidět na Obrázek 2 (je to příklad náhodně vybraného poskytovatele ve zkušební verzi registru). Přidělené role uživatele lze měnit z rozbalovacího menu po najetí myší na text přidělené role.



Obrázek 2. Úvodní obrazovka NRPZS

Úprava Seznamu přístrojové techniky se provádí na stránce poskytovatele výběrem ikony *Poskytovatel*.

2.3. Výběr zdravotnického zařízení

Na stránce poskytovatele vyhledejte pracovní blok Zdravotnické zařízení. V tomto bloku jsou zobrazena registrovaná zdravotnická zařízení s uvedením adresy místa poskytování a s pořadovými čísly zařízení a detašovaných pracovišť poskytovatele (PČZ, PČDP). Vyberte zdravotnické zařízení, u kterého chcete provést změnu v Seznamu přístrojové techniky klikem na zelenou ikonu *Detail*, viz Obrázek 3.

0 nezpracovaných úloh / tasks to do 0 nových zpráv / new messages Ad Denta s.r.o. / Pracovník Poskytovatele - Editor

Domů / Home Poskytovatel Číselníky Vytěžování

Poskytovatel

Poskytovatel

IČO
28140991

DIČ

Typ poskytovatele
Poskytovatel zdravotních služeb

Název
Ad Denta s.r.o.

Země registrace
Česko

Zdravotnické zařízení

!	PČZ	PČDP	Název	Druh zařízení	Adresa	Telefon	WWW	Email	Datum zahájení	
!	000	000	Ad Denta s.r.o.	Samostatná ordinace PL - stomatologa	Na Sadech 1864, České Budějovice	386354471		zubniordinace@addenta.cz	01.01.2012	

1 20 záznamů na stránku 1 - 1 z 1 celkem

Obrázek 3. Stránka poskytovatele a výběr zdravotnického zařízení

Budete přesměrováni na plochu s názvem Zdravotnické zařízení, kde v levém dolním rohu budete moci vstoupit do Seznamu přístrojové techniky, jak je patrné z Obrázek 4.

0 nezpracovaných úloh / tasks to do 0 nových zpráv / new messages

Domů / Home Poskytovatel Číselníky Vytěžování

Zdravotnické zařízení

Poskytovatel

IČO: 28140991 Kraj sídla: Jihočeský kraj

Poskytovatel název: Ad. Denta s.r.o.

Stav: Aktuální stav (ikonka zelená šipka) Archivováno (ikonka šedá šipka)

Datum vytvoření: 09.07.2014 15:04:52 Vytvořil: dbo

Zpět na poskytovatele **Přístrojová technika**

Obrázek 4. Odkaz na plochu Seznam přístrojové techniky

2.4. Úprava Seznamu přístrojové techniky

Na ploše Seznamu přístrojové techniky jsou uvedeny základní identifikační údaje poskytovatele, tabulka seznamu přístrojů nahraných do registru a dále jednoduchá možnost filtrování položek v seznamu.

Prostředí registru umožňuje jak ruční zadávání a editaci jednotlivých přístrojů, tak i hromadný import celého seznamu přístrojů z externího zdroje (tabulky).

2.4.1. Ruční editace položek Seznamu přístrojové techniky

Přidání jednoho přístroje provedete potvrzením tlačítka *Přidat záznam*. V následujícím dialogovém okně editujete informace o zdravotnickém přístroji. Podbarvená pole (Obrázek 5) jsou povinně editovatelná, jde o:

- ID přístroje (např. evidenční/inventární číslo)
- přiřazená kategorie podle Kategorizace zdravotnické techniky
 - vybere se z rozbalovacího menu (jak na zařazování přístrojů do kategorií naleznete v podkapitole 2.5)
- rok nebo přesné datum pořízení
- datum uvedení do provozu

- datum vyřazení, pokud k němu došlo

Informace o zdravotnickém přístroji

ID přístroje/Požizovací číslo: 123456 Název přístroje: RTG

Kategorie: 1204 - D.1.1.7.3. Rentgenový přístroj zubní 3D

Přesné datum pořízení: ☐ Rok pořízení: 2023 Pořizovací cena s DPH (v Kč): Datum uvedení do provozu: 01.01.2023 Datum vyřazení:

Doplňkový popis:

Poznámka: Manuálně pořízený záznam

Obrázek 5. Editace údajů o přístroji

Doporučuje se doplnit i nepovinná editovatelná pole. Těmi jsou:

- název přístroje
 - zde vyplnit výrobní název přístroje, u infuzní pumpy např. *Argus 707*
- pořizovací cena s DPH (v Kč),
 - v případě pořizovací ceny bez DPH, vyplnit cenu bez DPH a do kolonky *Poznámka* vyplnit 'bez DPH' (bez uvozovek)
- doplňkový popis
 - v případě další specifikace o jaký druh přístroje se jedná, doplní se i tato položka
- poznámka
 - není nutné vyplňovat, slouží spíše pro potřeby poskytovatele

Uložení záznamu se provede potvrzením tlačítka *Uložit* dole na stránce. Přístroj se následně zobrazí jako nový řádek v Seznamu přístrojové techniky.

Přidat záznam Smazat vše Import ze souboru Export do souboru							
Kód kateg...	Název kategorie	ID přístroje/Požizovací...	Název přístroje	Požizovací cena s DPH	Datum / rok pořízení	Datum uve...	Datum vyřa...
1204	D.1.1.7.3. Rentgenový přístroj zubní 3D	123456	RTG		2020	01.04.2020	

Obrázek 6. Editace záznamů

Jednotlivé řádky tabulky lze následně editovat nebo i úplně smazat po kliknutí na zelené tlačítko *Detail* s obrázkem lupy na pravé straně daného řádku (Obrázek 6 a Obrázek 7).

Obrázek 7. Detail vyplněné položky a možnosti úpravy a smazání

Mazání v Seznamu přístrojové techniky je přípustné pouze v případě zkušebního nebo chybně zadaného přístroje. Pokud dojde k likvidaci přístroje nebo jeho vyřazení z evidence zdravotnického zařízení, provede se jeho vyřazení ze seznamu vyplněním skutečného data vyřazení tak, aby bylo možné sledovat jeho životnost od data uvedení do provozu (Obrázek 8).

Kód kate...	Název kategorie	ID přístroje/Polizova...	Název přístroje	Polizovací cena bez ...	Datum / rok pořízení	Datum uve...	Datum vyř...
D.5.6.1.1....	Centrifugy stolní nechlazené - 1	987988	CentrifugaXY	35 000,00	02.02.2023	05.05.2023	
T.4.1.1.4.	Ohřívače infuzních roztoků, krve	4545	Ohřívačka	132,00	2011	01.05.2021	
D.4.1.3.H2.	Monitory vitálních funkcí komplexní modulární (multiparametr) - 2	3457987					
T.4.1.1.2.	Infuzní pumpy	3457984					
D.4.1.4.H1.	Monitory fetální (kardiokotograf) - 1	123456789					
D.5.6.13....	Chladničky - 2	468798					

Obrázek 8. Vyřazení přístroje z evidence

2.4.2. Hromadné operace nad Seznamem přístrojové techniky

Registr umožňuje i hromadný import a export položek, to je výhodné zejména pro zdravotnická zařízení s větším počtem přístrojů (polikliniky a nemocnice), které mají v evidenci stovky až tisíce kusů přístrojové techniky.

Předpokladem pro hromadné nahrávání seznamu přístrojů do registru je mít připravená data v evidenčním software zdravotnické techniky. Tedy především u každého přístroje mít i datová pole s alfanumerickým kódem kategorie podle Kategorizace zdravotnické techniky. Jedno

s významovým kódem KZT (např. D.1.1.1.1. pro Rentgenové přístroje skiagrafické mobilní) a druhé s bezvýznamovým číselným kódem KZT (1193 opět pro Rentgenové přístroje skiagrafické mobilní). Další případné pole se slovním názvem kategorie. Významové i bezvýznamové kódy lze získat v interaktivním prohlížeči KZT na internetové adrese kzt.uzis.cz. Bližší návod k zařazování přístrojů do kategorií naleznete v podkapitole 2.5.

Bezvýznamový unikátní kód KZT by neměl podléhat změnám v čase (Rentgenové přístroje skiagrafické mobilní budou mít vždy stejný unikátní bezvýznamový kód i kdyby došlo k jejich přesunu v rámci kategorizačního stromu KZT a změnil by se významový kód). Toto klade nižší nároky na poskytovatele pro sledování změn v číselníku KZT.

Při hromadném importu se tak kategorie přístrojů budou identifikovat z bezvýznamového kódu KZT. Průběh hromadného importu seznamu přístrojů do registru by měl probíhat následovně:

1. Okódování přístrojů v evidenčním software nemocnice kódy podle KZT,
2. export tabulky přístrojů z evidenčního software nemocnice,
3. úprava tabulky na požadovaný formát pro import do registru,
4. import tabulky přístrojů do NRPZS.

2.4.3. Export Seznamu přístrojové techniky

Export ze Seznamu přístrojové techniky do souboru provedete potvrzením tlačítka *Export do souboru* (Obrázek 9).

Přidat záznam Smazat vše Import ze souboru Export do souboru				
Kód kateg...	Název kategorie	ID přístroje/Poživovací...	Název přístroje	Poř.
1204	D.1.1.7.3. Rentgenový přístroj zubní 3D	123456	RTG	
1318	D.5.3.1.2. Analyzátory biochemické	1234567	Analyzátor	

Obrázek 9. Export tabulky Seznamu přístrojové techniky

Exportovaný soubor je formátu CSV (1250 středoevropské Windows kódování) s možností zobrazení např. v aplikaci Excel. Struktura souboru je vidět na Obrázek 10.

1	#Zdravotnické zařízení IČO: "64165";									
2	#Zdravotnické zařízení PČZ: "000";									
3	#Zdravotnické zařízení PČDP: "000";									
4	"KategorieKod","NázevKategorie","IdPřístroje","Název","DoplňkovýPopis","Poznámka","PorizovacíCena","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	NázevKategorie	IdPřístroje	Název	DoplňkovýPopis	Poznámka	PorizovacíCena	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	

Obrázek 10. Exportovaný seznam, příklad CSV zobrazeného v textovém editoru a Excelu

2.4.4. Import seznamu přístrojů z externího souboru

Hromadné nahrávání přístrojů z externího souboru do Seznamu přístrojové techniky je možné po potvrzení tlačítka *Import ze souboru* (Obrázek 11).

Přidat záznam Smazat vše Import ze souboru Export do souboru			
Kód kateg...	Název kategorie	ID přístroje/Pořizovací...	Název přístroje
1204	D.1.1.7.3. Rentgenový přístroj zubní 3D	123456	RTG
1318	D.5.3.1.2. Analyzátoři biochemické	1234567	Analyzátor

Obrázek 11. Import externí tabulky přístrojů

Na následující pracovní ploše s názvem *Nahrát soubor* je možné po potvrzení tlačítka *Procházet* vybrat soubor obsahující tabulku přístrojů pro nahrání (Obrázek 12).

Nahrát soubor

Nahrát soubor

Browse... No file selected.

Import
Zpět

Případné dočasné záznamy přístrojové techniky v náhledu budou vždy před importem odmazány.

Náhled importovaných dat

Filtr

Kategorie přístrojové techniky

ID přístroje/Pořizovací číslo

Název přístroje

Pořizovací cena s DPH

Datum uvedení do provozu

Datum vyřazení

Datum pořízení od

Datum pořízení do

Stav

Vyhledat
Zrušit filtr

Zadaným kritériím neodpovídá žádný záznam

Uložit
Zrušit import

Kód kate...	Název kategorie	ID přístroje/Pořizova...	Název přístroje	Pořizovací cena s DPH	Datum / rok pořízení	Datum uve...	Datum vyř...
-------------	-----------------	--------------------------	-----------------	-----------------------	----------------------	--------------	--------------

Obrázek 12. Prostředí pro nahrání externí tabulky přístrojů

Externí soubor s tabulkou přístrojů určenou k nahrání do registru musí být ve formátu CSV (1250 středoevropské Windows kódování) a mít sloupcovou strukturu patrnou z Obrázek 10. Doporučujeme do Seznamu přístrojové techniky nejprve zadat ručně jeden nebo několik přístrojů, provést export dat a seznámit se se strukturou tabulky, která bude sloužit jako šablona. Jde především o první 3 řádky souboru, které fungují jako hlavička a obsahují informace o zdravotnickém zařízení. Rozsah povinnosti vyplnění sloupců je stejný jako při ručním zadávání do Seznamu (viz podkapitola 2.4.1).

Povinně vyplňovanými sloupci jsou:

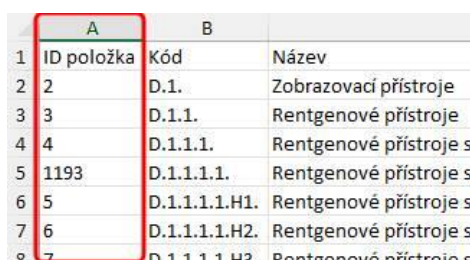
- KategorieKod
 - bezvýznamový kód KZT
- IdPristroje
 - např. evidenční/inventární číslo
- PlatnostOd
 - datum uvedení do provozu
- PlatnostDo
 - datum vyřazení, pokud k němu došlo

14

Je doporučeno vyplňovat dle možností i všechny ostatní sloupce. Těmi jsou:

- **NazevKategorie**
 - ponechejte prázdné, tuto informaci si prostředí registru doplní samo ze zadaného bezvýznamového kódu kategorie KZT
- **Nazev**
 - zde vyplňte výrobní název přístroje, u infuzní pumpy např. *Argus 707*
- **PorizovaciCena**
 - Jedná se o pořizovací cenu s DPH (v Kč)
 - v případě pořizovací ceny bez DPH, vyplňte cenu bez DPH a do sloupce *Poznamka* vyplnit 'bez DPH' (bez uvozovek)
- **DoplňkovýPopis**
 - Pro bližší/přesnější specifikaci o jaký druh přístroje se jedná, vyplní se i tato položka
- **Poznamka**
 - není nutné vyplňovat, slouží spíše pro potřeby poskytovatele

Bezvýznamové kódy KZT pro první sloupec tabulky určené k importu lze nalézt v interaktivní prohlížeči KZT po stažení celé strukturované tabulky KZT jako excelovského souboru na internetové adrese kzt.uzis.cz (na listu s názvem *Polozky – sloupec ID položka*).



	A	B	
1	ID položka	Kód	Název
2	2	D.1.	Zobrazovací přístroje
3	3	D.1.1.	Rentgenové přístroje
4	4	D.1.1.1.	Rentgenové přístroje s
5	1193	D.1.1.1.1.	Rentgenové přístroje s
6	5	D.1.1.1.1.H1.	Rentgenové přístroje s
7	6	D.1.1.1.1.H2.	Rentgenové přístroje s
8	7	D.1.1.1.1.H3.	Rentgenové přístroje s

Obrázek 13. Sloupec bezvýznamového kódu v excelové tabulce KZT

Jakmile budete mít ze svého zařízení vybrán soubor určený k importu, potvrďte tlačítkem **Import**. Kontrolu nahraných dat budete moci okamžitě provést v náhledovém okně *Náhled importovaných dat*. V rámci importu zároveň proběhne porovnání se stávající tabulkou Seznamu přístrojové techniky na základě sloupce *ID přístroje/Pořizovací číslo*. Registr aktualizuje Seznam přístrojové techniky pouze ve změnách mezi současnou a importovanou tabulkou. Dojde i k vypsání číselného počtu aktualizovaných a úplně nových řádků.

Kontrolou správnosti zadaných údajů přístrojové techniky a potvrzením tlačítka **Uložit** se provede konečný import dat. Tím dochází k uložení přístrojové techniky z externího souboru.

2.5. Zařazování zdravotnické techniky do kategorií

Pro zařazení přístrojů do jednotlivých kategorií doporučujeme využít interaktivního prohlížeče stromové struktury Kategorizace zdravotnické techniky (KZT) na internetové stránce <https://kzt.uzis.cz>. KZT je český hierarchický klasifikační systém zdravotnické techniky. Další informace o KZT lze nalézt na [webu ÚZIS ČR](https://www.uzis.cz).

Zařazení zdravotnické techniky do kategorií je nutné provést na nejpodrobnější úroveň klasifikačního stromu. Větvění stromu zpravidla končí několika tzv. hladinami, které odpovídají

stupni vybavy přístroje (vzestupně od 1 - nejnižší). Pokud zařazujeme např. mobilní RTG skiagraf, jedná se o diagnostický zobrazovací přístroj, dále rentgenový skiagrafický a nakonec výběr RTG skiagrafický mobilní. Následně je nutné vybrat stupeň vybavy, který je reprezentován 3 hladinami (H1-H3). Pomůckou jsou zařazovací kritéria, která se zobrazí v pravé části stránky po kliknutí na danou hladinu stromu KZT (viz Obrázek 14).

Kategorizace zdravotnické techniky

Hledat... Hledat

Prohlížeč Metodika vývoje Struktura klasifikace FAQ O projektu Export

Hierarchické členění položek KZT

- D.1. Zobrazovací přístroje
 - D.1.1. Rentgenové přístroje
 - D.1.1.1. Rentgenové přístroje skiagrafické
 - D.1.1.1.1. Rentgenové přístroje skiagrafické mobilní
 - D.1.1.1.1.H1. Rentgenové přístroje skiagrafické mobilní - 1
 - D.1.1.1.1.H2. Rentgenové přístroje skiagrafické mobilní - 2**
 - D.1.1.1.1.H3. Rentgenové přístroje skiagrafické mobilní - 3
 - D.1.1.1.2. Rentgenové přístroje skiagrafické stacionární
 - D.1.1.2. Rentgenové přístroje skiaskopicko-skiagrafické, skiaskopické, sklopné...
 - D.1.1.3. Rentgenové přístroje angiografické
 - D.1.1.4. Výpočetní tomografy
 - D.1.1.5. Rentgenové přístroje mamografické
 - D.1.1.6. Rentgenové přístroje pro kostní densitometrii
 - D.1.1.7. Rentgenové přístroje zubní
 - D.1.1.8. Pomocné přístroje a zařízení
 - D.1.2. Magneticko-rezonanční zobrazovací systémy
 - D.1.3. Ultrazvukové měřicí/zobrazovací systémy
 - D.1.4. Přístroje pro nukleární medicínu
 - D.1.5. Ostatní 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

Hierarchie kolektivních termínů

D.1.1.1.1.H2. - Rentgenové přístroje skiagrafické mobilní - 2

Synonymum	RTG přístroje skiagrafické mobilní
Technické parametry / příznaky	Technologie získávání obrazu, Rozlišení detektoru, Velikost pixelu, Postprocessing
Zařazovací kritéria	Technologie získávání obrazu : přímá digitalizace, přímá digitalizace, Rozlišení detektoru ≥ 7 MPx, Velikost pixelu ≤ 150 μ m, Postprocessing : ano, ano
Odpisová skupina (dle Zákon a č. 586/1992 Sb.)	2
Ekonomická životnost minimální doba odpisu (roky)	5
Technická životnost (roky), způsob stanovení	10 let, Kvalifikovaným expertním odhadem
Přířazená CZ-CPA skupina	26.60.1 Ozařovací, elektrolyčebné a elektroterapeutické přístroje
Kolektivní termíny	Radiologické systémy a související prostředky , Základní diagnostické rentgenové systémy a související prostředky

Odkazy na externí zdroje

EMDN

Z11	BIOIMAGING AND RADIOTHERAPY INSTRUMENTS	https://webgate.ec.europa.eu/dyna2/emdn/Z11#title
-----	---	---

Obrázek 14. Interaktivní prohlížeč KZT

V případě nejistoty se zařazením přístroje do hladin, přiřazujte nejbližší nadřazený uzel, v tomto případě D.1.1.1.1. RTG skiagrafické mobilní.

Pokud se druh přístroje, který chcete zařadit, v kategorizačním stromu vůbec nevyskytuje, volte nejbližší společný nadřazený uzel. V případě chybějícího druhu přístroje či jiných chyb a nepřesností v Kategorizaci nahlaste tento stav vyplněním formuláře po kliknutí na odkaz **FAQ** v interaktivním prohlížeči.

Pro získání unikátních číselných bezvýznamových kódů kategorií (jak bylo popsáno v podkapitole 2.4.2) využijte stažení celé strukturované tabulky KZT jako excelovského souboru po kliknutí na tlačítko **Export** vpravo nahoře na stránce.