NÁRODNÍ CENTRUM PRO MEDICÍNSKÉ NOMENKLATURY A KLASIFIKACE

ÚZIS

UNIVERZITA KARLOVA

Mapování Kategorizace zdravotnické techniky na Seznam zdravotních výkonů

Marie Kunstátová

Konference KlasifiKon 2025, 23. září 2025

KlasifiKon

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

Kategorizace zdravotnické techniky

- Kategorizace zdravotnické techniky (KZT) je oficiální klasifikační systém v České republice, který **seskupuje zdravotnické přístroje** pro statistické účely a zajišťuje jednotnou identifikaci a sledování jednotlivých typů techniky.
- KZT je vyhlášený Českým statistickým úřadem, vychází z mezinárodních norem a pravidelně se aktualizuje, aby zahrnoval nové technologie a změny v existujících produktech.
- KZT umožňuje hierarchické třídění přístrojů na základě jejich technologických principů, a navíc obsahuje kolektivní termíny pro snazší vyhledávání podle obecných vlastností, jako je účel použití nebo invazivita.
- **Účel:** Jednotná identifikace a klasifikace zdravotnické techniky pro statistické účely v ČR.

Seznam zdravotních výkonů

- Seznam zdravotních výkonů (SZV) je katalog výkonů, které jsou poskytovány v rámci zdravotního pojištění. Každý výkon má **kód**, **textové označení**, **bodovou hodnotu** (pomocí které se stanovuje úhrada), a případně další parametry jako frekvenční omezení.
- Aktualizace prostřednictvím novelizace vyhlášky č. 134/1998 Sb.
- Verze číselníku se pravidelně aktualizují. Naposled platná verze číselníku „Zdravotní výkony“ u VZP má číslo **1450**, platnost od **1. 7. 2025**.

Číselník přístrojů v Seznamu zdravotních výkonů

Úvod | Vyhláška | Platné výkony | Číselníky | Registrovat | Přihlásit

Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Seznam zdravotních výkonů

Číselník přístrojů

Kód | Název | P.O.S.Y.P. kód | A | Aktivní ☑ | Filtrovat | X | Export

Kód	Název	P.O.S.Y.P kód	P.O.S.Y.P název	Cena	DPH	Životnost	Náklady na údržbu	Doba použití		
M0240	Analyzátor otodynamický	O.4.2.	Analyzátor otodynamický	00000	0	5	6000	4	Detail	Ref (2)
M1563	Kamera artroskopická v ceně 300 000,-	D.3.5.2.	Artroskop	00000	0	2	0	4,2	Detail	Ref (18)
M1252	Instrumentárium cévní kompletní v ceně 200 000,-	T.5.7.1.11.	Instrumentarium cévní kompletní	00000	0	3	10000	4	Detail	Ref (35)
M0432	RTG přístroj ozařovací	T.1.2.3.	RTG ozařovače	000000	0	8	540000	12	Detail	Ref (2)
M1090	Operační síto kompletní	T.5.7.1.14.	Souprava operačních nástrojů pro plastickou chirurgii	35000	0	5	7050	4	Detail	Ref (197)
M1554	Operační síto kompletní	T.5.7.1.14.	Souprava operačních nástrojů pro plastickou chirurgii	35333	0	5	7060	4	Detail	Ref (11)
M0876	Sonograf B scan	D.1.3.5.	Ultrazvukový zobrazovací systém oční	250000	0	2	15000	6	Detail	Ref (2)
M1175	Resuscitátor ruční v ceně 7 000,-	T.4.4.1.	Vak samorozpínací s maskou	000	0	2	0	4	Detail	Ref (19)
M1230	Resuscitátor ruční v ceně 5 200,-	T.4.4.1.	Vak samorozpínací s maskou	200	0	3	0	4	Detail	Ref (2)
M0095	Adaptometr	O.2.4.	Adaptometr	75000	0	5	5500	4	Detail	Ref (2)
M0339	Amnioskop v ceně 70 000,-	D.3.7.1.	Amnioskop, Fetoskop	0000	0	3	2100	4	Detail	Ref (4)
M0341	Fetoskop s příslušenstvím v ceně 500 000,-	D.3.7.1.	Amnioskop, Fetoskop	00000	0	7	15000	4	Detail	Ref (4)
M0482	Analyzátor imunochemický v ceně 1 800 000,-	D.5.3.3.	Analyzátor imonochemický	800000	0	5	36000	6	Detail	Ref (29)
M1458	Analyzátor kardiostimulátorů v ceně 50 000,-	O.1.6.	Analyzátor kardiostimulátorů a ICD	0000	0	5	1000	4	Detail	Ref (5)

Dosavadní mapování

		Původní zařazeni		Ověřovatel 1		Ověřovatel 2	
Kód	Název	P.O.S.Y.P kód	P.O.S.Y.P název	P.O.S.Y.P kód	P.O.S.Y.P název	P.O.S.Y.P kód	P.O.S.Y.P název
A008491	Fasciotens Hernia Carrier – opakovaně použitelný nástroj	T.5.7.2.2	Trakční systémy	T.5.7.2.2	Trakční systém	T.5.7.2.2.	Trakční systém
P0408	Robotický operační systém	T.7	robotické chirurgické systémy	T.7	robotické chirurgické systémy	T.7.	Robotické chirurgické systémy
M1408	Instrumentárium v ceně 2 500,-	T.6.1.1.	Nástroje laparoskopické	T.6.1.1.	Nástroje laparoskopické	T.6.1.7.	Laparoskopické přístroje
M1403	Resektoskop s přísl. k vaporizaci	T.6.1.1.	Nástroje laparoskopické	D.3.3.4.H1.	Resektoskopy - 1	D.3.3.4.H1	Resektoskopy
M0496	Diagnostická laparoskopická sestava	T.6.1.	Laparoskopické sestavy	T.6.1.	Laparoskopické sestavy	T.6.1.1.	Laparoskopické/endoskopické sestavy
M0224	Litotriptor elektrohydraulický	T.5.9.3.	Litotriptor elektrohydraulický	T.5.9.1.1.H1.	Extrakorporální litotriptor elektrohydraulický - 1	T.5.9.1.1.	Extrakorporální litotriptor elektrohydraulický
M0211	Litotriptor sono pro močový měchýř	T.5.9.2.	Lithotryptor ultrazvukový	T.5.9.1.2.H1.	Extrakorporální litotriptor piezoelektrický - 1	T.5.9.2.	Lithotriptory ultrazvukové
M0218	Litotriptor sono pro močovod	T.5.9.2.	Lithotryptor ultrazvukový	T.5.9.1.2.H1.	Extrakorporální litotriptor piezoelektrický - 1	T.5.9.2.	Lithotriptory ultrazvukové
M0181	Litotriptor v ceně 16 000 000,-	T.5.9.	Lithotryptor	T.5.9.	Přístroje pro litotrypsi (lithotriptory)	T.5.9.1.	Přístroje pro litotrypsi extrakorporální rázovou vlnou
M0197	Litotriptor s uz a rtg lokalizací (Medilit) v ceně 17 000 000,-	T.5.9.	Lithotryptor	T.5.9.	Přístroje pro litotrypsi (lithotriptory)	T.5.9.1.	Přístroje pro litotrypsi extrakorporální rázovou vlnou
M0158	Matrace HICO Aquatherm v ceně 77 820,-	T.5.7.3.1.	Ohřívací zařízení s teplovodním ohřevem	T.4.5.1.4.H1.	Matrace výhřevné - 1	T.5.2.1.1.	Ohřívací zařízení nepřímá s teplovodním ohřevem (matrace)
M0159	Matrace HICO Agnatherm v ceně 77 820,-	T.5.7.3.1.	Ohřívací zařízení s teplovodním ohřevem	T.4.5.1.4.H1.	Matrace výhřevné - 1	T.5.2.1.1.	Ohřívací zařízení nepřímá s teplovodním ohřevem (matrace)
M1504	Matrace HICO Aquatherm v ceně 45 000,-	T.5.7.3.1.	Ohřívací zařízení s teplovodním ohřevem	T.4.5.1.4.H1.	Matrace výhřevné - 1	T.5.2.1.1.	Ohřívací zařízení nepřímá s teplovodním ohřevem (matrace)
M1533	Matrace HICO Aquaterm	T.5.7.3.1.	Ohřívací zařízení s teplovodním ohřevem	T.4.5.1.4.H1.	Matrace výhřevné - 1	T.5.2.1.1.	Ohřívací zařízení nepřímá s teplovodním ohřevem (matrace)
M1007	Zařízení ohřívací s monitorováním teploty	T.5.7.3.	Ohřívací zařízení pro pacienta	T.4.5.1.4.H1.	Matrace výhřevné - 1	T.5.2.1.1.	Ohřívací zařízení nepřímá s teplovodním ohřevem (matrace)
M1078	Adaptér Mayfieldův a tříbodová fixace v ceně 389 000,-	T.5.7.2.	Specifické samostatné nástroje	T.5.7.2.	Specifické samostatné nástroje	T.5.7.2.	Specifické samostatné nástroje
M0984	Kleště bioptické flexibilní v ceně 11 602,-	T.5.7.2.	Specifické samostatné nástroje	O.9.3.H2.	Pistole bioptické - 2	T.6.1.7.	Laparoskopické přístroje
M0879	Kryotom v ceně 56 000,-	T.5.7.2.	specifické samostatné nástroje	T.2.3.2.H1.	Přístroje pro kryoterapii - 1	T.5.7.2.	Specifické samostatné nástroje
M0686	Dermatom v ceně 169 000,-	T.5.7.2.	specifické samostatné nástroje	T.5.7.1.14.	Souprava operačních nástrojů pro plastickou chirurgii	T.5.7.2.	Specifické samostatné nástroje
M0689	Superdermatom v ceně 60 000,-	T.5.7.2.	specifické samostatné nástroje	T.5.7.1.14.	Souprava operačních nástrojů pro		

Mapování – základní cíle

Asi třetina položek číselníku přístroje má historicky vyplněno zařazení dle POSYP (podpora systemizace přístrojů, předchůdce KZT)

Cíle:

- Ověření dosavadního zařazení přístrojů dle POSYP
- Ověření kompletnosti a podrobnosti KZT pro jeden z možných účelů
- Ověření i práce s portálem KZT
- Doplnění kódů KZT do polí pro POSYP v číselníku Přístrojů SZV

Dosavadní mapování

- Zatím jsme namapovali 500 řádků, paralelně 3 ověřující (klasifikující) osoby, neshoda upozorňuje na možný problém KZT
- Mapování lze přirovnat k běhu na dlouhou trať
- Řádků je sice jen 1694, některé jsou ale konkrétní produkty, některé obecné kategorie. Číselník je různorodý.
- Narazili jsme na
  - chyby v číselníku SZV
  - chyby v KZT
  - nekompletnost KZT – podněty na změny kategorizace

Seznam změn v KZT k řešení

Navrhované změny KZT:	
Nová kategorie Kryotomy	D.5.1.17.
Nová kategorie Dermatomy	T.5.7.2.3.
Nová kategorie Nukleotomy	T.5.7.2.4.
Nová kategorie Sternotomy	
Nová kategorie Přístroje pro invazivní diagnostiku	D.6.

Obecné problémy, např.:

- samostatné přístroje na operačních sálech pro specializované využití konkrétní odborností
- sady přístrojů nebo nástrojů pro opakované použití
- jednorázové (nebo na omezený počet použití) komponenty nebo spotřební části přístrojů

Závěry

Užitečná aktivita pro budoucí analýzy přístrojů v SZV (duplicity, obecnější skupiny atd.)

Podklady pro nutné úpravy SZV (co pokud u jednoho výkonu je možné použít alternativní techniku, příklad provedení pod RTG nebo UZ kontrolou)

První systémové využití KZT, mapování dokončíme do konce 2025

Děkuji za pozornost

NÁRODNÍ CENTRUM PRO MEDICÍNSKÉ NOMENKLATURY A KLASIFIKACE

ÚZIS ČR

UNIVERZITA KARLOVA

KlasifiKon 2025