



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

Nová klasifikace hospitalizačních procedur


Irena Molinari

Národní centrum pro medicínské nomenklatury a klasifikace, ÚZIS ČR

Na úvod shrnutí prezentace z roku 2023

- V letech 2015-2018 byla pro potřeby CZ-DRG na podkladě zahraniční rešerše vytvořena **Klasifikace hospitalizačních procedur** (KHP) s cca 8000 položkami
- KHP obsahuje hierarchicky uspořádané procedury, určené jednoznačným názvem a kódem navázaným na definované číselníky (orgán, akce, přístup)
- Neprošla zatím kompletní validací odbornými společnostmi

Na úvod shrnutí prezentace z roku 2023

- WHO vytvořilo klasifikaci výkonů - **International classification of Health Interventions (ICHI)**
- ČR je zatím jediným státem, který překlad ICHI realizoval 
- Překlad probíhal v letech 2022 – 2023 s jazykovou revizí v rámci projektu Národní centra pro medicínské nomenklatury a klasifikace (NCMNK)
- V současné době je přeloženo cca 35% obsahu ICHI – téměř 100% pokrytí diagnostických a terapeutických intervencí akutní lůžkové péče



Na úvod shrnutí prezentace z roku 2023

Signed in as : irena.rubesova@uzis.cz | Manage Account | Log

International Classification of Health Interventions (ICHI)

Poslední aktualizace: Mar

Vyhledávání

[Pokročilé vyhle

Home

Foundation

Kódovací nástroj

Návrhy

Informace

Další...

Foundation URI : <http://id.who.int/icd/entity/885376347>

AAA.BA.BI Magnetická rezonance mozku s intravenózní kontrastní látkou

Rodič

[Intervence v mozku a hlavových nervech](#)

Zobraz všechny rodiče

Patří sem

- [Intraoperační magnetická rezonance mozku s intravenózní kontrastní látkou](#) ⇒

Nepatří sem

- [Laserová intersticiální termoterapie \[LITT\] léze nebo tkáně mozku pod kontrolou \(AAE.GA.AE\)](#)

All Index Terms

- [Magnetická rezonance mozku s intravenózní kontrastní látkou](#)
- [MRI mozku s i. v. kontrastní látkou](#)
- [Intraoperační magnetická rezonance mozku s intravenózní kontrastní látkou](#) ⇒

Hide index terms

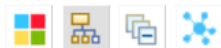
ICHI Axes

Target: AAA Mozek

Action: BA Zobrazení

Means: BI Nukleární magnetická rezonance s kontrastní látkou

International Classification of Health Interventions (ICHI)



ICHI Kategorie

▶ Cílová oblast

▶ Akce

▶ Prostředky

Zdravotní intervence

▶ Interventions on health-related behaviours [No translation available]

Intervence tělesných systémů nebo funkcí

▶ Intervence v muskuloskeletálním systému

▶ Intervence v nervovém systému a mentálních funkcích

Intervence v mozku a hlavových nervech

AAA.AD.AA Biopsie mozku

AAA.AD.AE Perkutánní biopsie mozku

AAA.AF.AH Elektroencefalografie, nezařazená jinde

AAA.AF.BO Magnetoencefalografie

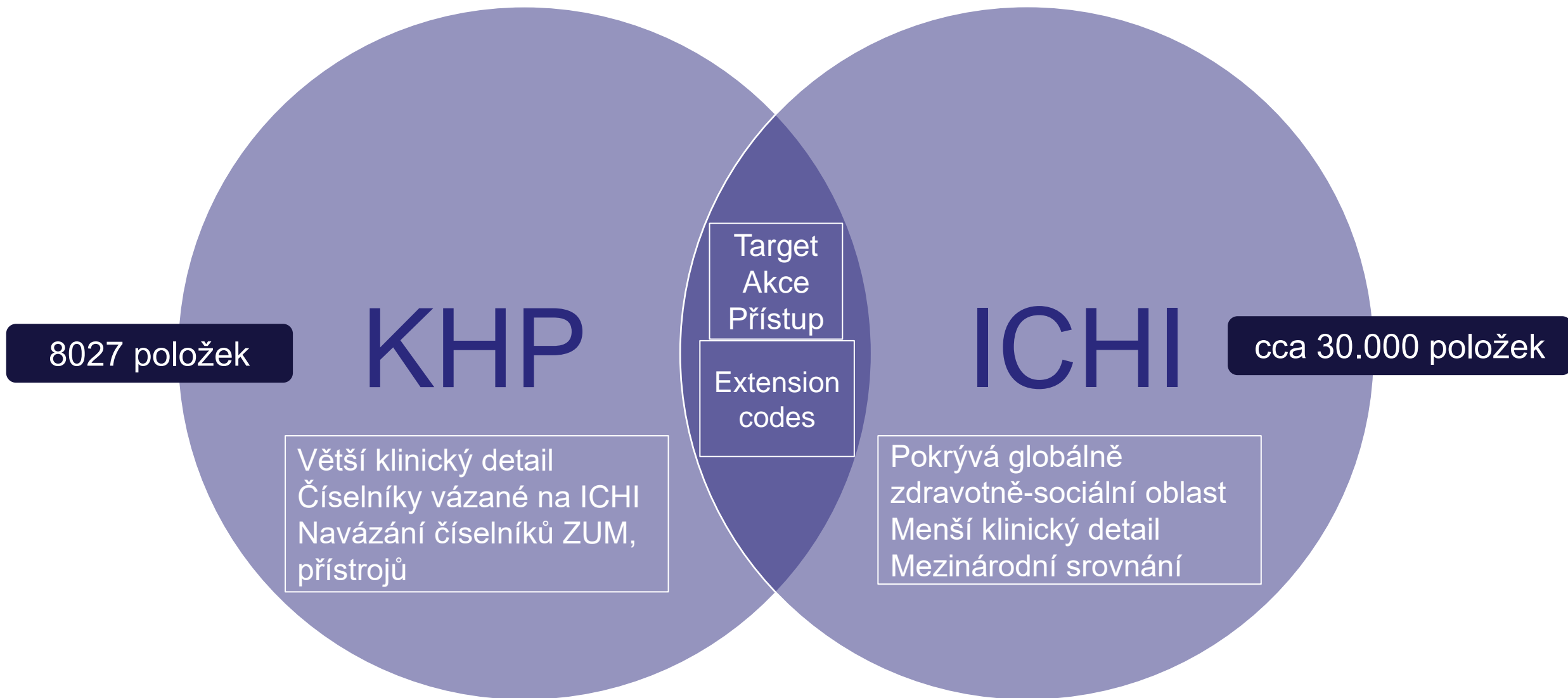
AAA.AI.AA Elektroencefalografické monitorování přes vrtané otvory

AAA.AI.AE Perkutánní monitorování mozku

Na úvod shrnutí prezentace z roku 2023

- NCMNK připravilo návrh konceptu **CZ-ICHI** jako národní derivace ICHI s následujícím plánem:
 - **Expertní validace odbornými společnostmi**
 - Revize obsahu a metodiky tvorby:
 - návrh implementace a integrace do datového rozhraní a IS
 - návrh životního cyklu a validace
 - návaznost na CZ-DRG a ocenění

Srovnání KHP a ICHI



Srovnání KHP a ICHI

8027 položek

KHP

Target
Akce
Přístup

Extension
codes

ICHI

cca 30.000 položek

📖 A - Neinvazivní terapie, prevence a diagnostika jiná než zobrazovací

📖 B - Měření a monitorace

📖 D - Neinvazivní zobrazovací diagnostika

📖 F - Procedury duševního zdraví DRAFT

📖 A - Nervový systém

📖 1 - Invazivní terapie a invazivní diagnostika

📖 2 - Nukleární medicína DRAFT

📖 3 - Radioterapie DRAFT

📖 4 - Rehabilitace DRAFT

📖 5 - Porodnictví a reprodukční medicína

📖 6 - Anestezie a invazivní analgezie

▼ ICHI Category

▶ Target

▶ Action

▶ Means

▼ Health interventions

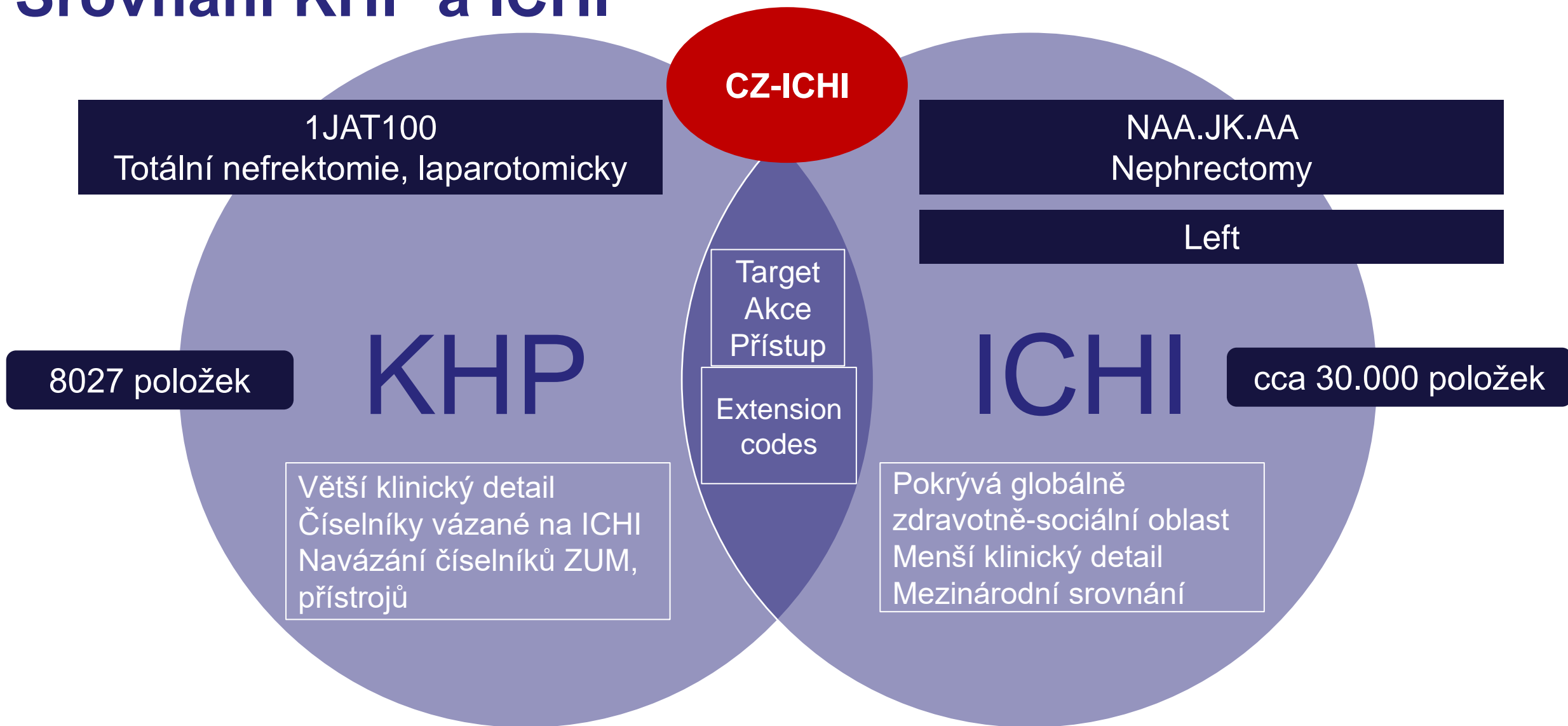
▶ Interventions on health-related behaviours

▶ Interventions on body systems or functions

▶ Interventions on activities and participation domains

▶ Interventions on the environment

Srovnání KHP a ICHI



Kde jsme v roce 2024

- Navázání spolupráce s odbornými společnostmi



- Prosinec 2023

- Validace položek CZ-ICHI
- Dělení dle orgánů
- cca 2000 termínů



- Únor 2024

- Pilotní projekt ve spolupráci s MZ ČR
Mapování položek SZV na CZ-ICHI



Děkujeme

Validace položek CZ-ICHI ČCHS - příklad

International Classification of Health Interventions (ICHI)

Vyhledávání

[Pokročilé vyhle

Home

Foundation

Kódovací na

KBF.JI.AD Endoskopická lokál
žaludku
KBF.JJ.AA Částečná gastrektomie
KBF.JJ.AB Laparoskopická částečná
gastrektomie
KBF.JK.AA Celková gastrektomie
KBF.JK.AB Laparoskopická celková
gastrektomie
KBF.JL.AA Radikální gastrektomie
KBF.JL.AB Laparoskopická radikální
gastrektomie
KBF.KA.AC Výměna prostředku v žaludku
KBF.LA.AA Okluze žaludečních varixů
KBF.LA.AB Laparoskopická okluze
žaludečních varixů
KBF.LA.AD Endoskopická kontrola
žaludečního krvácení
KBF.LA.AF Transkatetrová embolizace při
žaludečním krvácení
KBF.LB.AA Anastomóza žaludku
KBF.LB.AB Laparoskopická anastomóza
žaludku

KBF.LB.AA Anastomóza žaludku

Rodič

Intervence v gastrointestinálním systému

Patří sem

- Gastroduodenální anastomóza ⇒
- Gastrojejunální anastomóza ⇒

All Index Terms

- Anastomóza žaludku
- gastrogastrická anastomóza
- Gastroduodenální anastomóza ⇒
- Gastrojejunální anastomóza ⇒
- Revize anastomózy žaludku ⇒

ICHI Axes

Target: KBF Žaludek

Action: LB Anastomóza

Mean: AA Otevřený přístup

Validace položek CZ-ICHI ČCHS - příklad

Gastric anastomosis	Anastomóza žaludku	6	Title	Spojkové operace na žaludku
Gastrogastric anastomosis	gastrogastrická anastomóza	6	Synonym	
Gastroduodenal anastomosis	Gastroduodenální anastomóza	7	Title	
Gastrojejunal anastomosis	Gastrojejunální anastomóza	7	Title	
Revision of gastric anastomosis	Revize anastomózy žaludku	7	Title	

1. *Posudte, zda souhlasíte s navrženým překladem procedury. Vaše návrhy na změny termínů, případně smazání položky či jiné komentáře vkládejte do sloupce „poznámky Chirurgické společnosti“. Pokud s termínem souhlasíte, uveďte do sloupce „poznámky Chirurgické společnosti“ slovo „ok“.*
2. *Do sloupce připomínky přidávejte i návrhy na existující synonyma nebo používané zkratky, pokud se v souboru neobjevují.*
3. *Pokud Vám nějaký výkon ve výčtu procedur chybí, uveďte ho prosím u nejbližší procedury.*

Pilotní projekt mapování SZV/CZ-ICHI

- Maxilofaciální chirurgie
- Mapování položek SZV, týkající se odbornosti 65 na ICHI
- Jednání s výborem OS o dalším postupu

Plány na rok 2025 a dále

- Přínos a inovace do vybraných oborů
- Aktuálně postupná revize obsahu, ale i principů Seznamu zdravotních výkonů
- Větší revoluce plánována zároveň se změnami v kódování a vykazování diagnóz = s nástupem MKN-11... 2027?



Cesta nekončí...

Děkuji za pozornost

Irena.Molinari@uzis.cz

