NÁRODNÍ CENTRUM PRO MEDICÍNSKÉ NOMENKLATURY A KLASIFIKACE

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

Minimální datový standard domácí péče

Michaela Zímová
Jana Hyxová
Miroslav Zvolský

Program domácí péče

Program ŠVÝCARSKO-ČESKÉ spolupráce

KOMPAS Domácí a komunitní ošetřovatelská péče

Konference se koná pod záštitou:

Ministerstvo zdravotnictví

World Health Organization

1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA Univerzita Karlova

UNIVERZITA KARLOVA

ČSBMLI

ČESKÁ LÉKAŘSKÁ SPOLEČNOST J. E. PURKYNĚ

ČESKÁ ASOCIACE ZDRAVOTNICKÝCH INFORMACÍ

klasifikon

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

Konference KlasifiKon 2026, 18. listopadu 2026

Úvod

Co nám říkají vykázaná data v současné době?

- Základní diagnóza
- Ostatní diagnózy
- SZV výkony
  - Časové + materiálové

→ Obsahují dostatečný klinický popis poskytované péče?

Minimální datový standard (MDS)

- Jednotný soubor standardizovaných pravidel a definic
  - **JAKÉ ÚDAJE** se sbírají a v **JAKÉM FORMÁTU** se zaznamenávají
- Podklad pro tvorbu sekundární klasifikace případů
- Vychází ze zavedené praxe i z nových poznatků
  - Expertní panel pro projekt KOMPAS
  - Metodické centrum NIKEZ
  - Zahraniční literatura

Struktura datového standardu

19	**DP4**	**Profil pacienta**	poznámka	
20	**DP4.1**	**Environmentální faktory domácího prostředí**		
21	DP4.1.1	Uspořádání domácnosti	číselník	
22	DP4.1.2	Zázemí	číselník	
23	DP4.1.3	Bariéry mobility a dopravy	číselník	
24	DP4.1.2	Významné omezení	checkbox	amputace (chybění končetir
25	DP4.1.5	Zdravotnické pomůcky	checkbox	vozík, protéza, ortéza, chodí
26	DP4.1.7	Přítomnost zvířat	číselník ano/ne	
27	DP4.1.8	Bezdomovectví	číselník ano/ne	
28	DP4.1.9	Potřeba sociálních služeb	číselník	
29	DP4.1.10	Limitace domácího prostředí	textové pole	
30	**DP5**	**Kognitivní a funkční stav**		
31	**DP5.1**	**Hodnocení kognitivního stavu**		
32	DP5.1.1	Plně orientovaný	číselník ano/ne	pokud ne, vyplnit následujíc
33	DP5.1.1.1	Je orientován místem?	číselník/checkbox	lze vyplnit POUZE 2
34	DP5.1.1.2	Je orientován časem?	číselník/checkbox	možnosti; 3 možnosti
35	DP5.1.1.3	Je orientován osobou?	číselník/checkbox	nejsou možné
36	DP5.1.2	Komunikace	číselník	
37	DP5.1.3	Sluch	číselník	
38	DP5.1.4	Zrak	číselník	
39	**DP5.2**	**Hodnocení úrovně soběstačnosti - základní Barthelové test**		odkaz na web
40	DP5.2.1	Jedení	číselník	
41	DP5.2.2	Přesun z invalidního vozíku na lůžko a zpě	číselník	
42	DP5.2.3	Provádění osobní hygieny	číselník	
43	DP5.2.4	Posazení na toaletu a vstání z ní	číselník	
44	DP5.2.5	Koupání nebo sprchování	číselník	
45	DP5.2.6	Chůze (pohyb na vozíku) na rovném povr	číselník	
46	DP5.2.7	Chůze do schodů a ze schodů	číselník	
47	DP5.2.8	Oblékání a svlékání	číselník	
48	DP5.2.9	Ovládání stolice	číselník	
49	DP5.2.10	Ovládání močení / inkontinence	číselník	
50	**DP5.3**	**Paliative Performace Scale**		*Metodika: zadávat číselné úd*
51	DP5.3.1	Celkové skóre	číslo	

10	DPN2.2	Škála bolesti PAINAD	číselník
11	**DPN3**	**Mimořádná událost**	
12	DPN3.1	Řešení mimořádné události	checkbox + textové p
13	**DPN4**	**Kognitivní a funkční stav**	
14	**DPN4.1**	**Paliative Performace Scale**	*Me*
15	DPN4.1.1	Celkové skóre	číslo
16	**DPN5**	**Posouzení symptomové zátěže**	
17	**DPN5.1**	**ESAS**	(i)
18	DPN5.1.1	Bolest	číselník
19	DPN5.1.2	Únava	číselník
20	DPN5.1.3	Ospalost	číselník
21	DPN5.1.4	Nevolnost	číselník
22	DPN5.1.5	Nechutenství	číselník
23	DPN5.1.6	Dušnost	číselník
24	DPN5.1.7	Deprese	číselník
25	DPN5.1.8	Úzkost	číselník
26	DPN5.1.9	Celková pohoda	číselník
27	DPN5.1.10	Další problémy	textové pole
28	DPN5.1.11	Další problémy	číselník
29	**DPN5.2**	**MSSE**	*(i)*
40	**DPN6**	**Hodnocení ran**	
52	**DPN7**	**Popis péče poskytnuté během návštěvy**	
53	**DPN7.1**	**Čas návštěvy**	*Sk*
54	DPN7.1.1	Datum návštěvy	datum
55	DPN7.1.2	Čas zahájení návštěvy	číselník/ruční zápis
56	DPN7.1.3	Čas konce návštěvy	číselník/ruční zápis
57	**DPN7.2**	**Intervence**	*Vý*
58	DPN7.2.1	Kód intervence	číselník
59	DPN7.2.2	Počet	číslo

1	**DV1**	**Identifikace pacienta a poskytovatele**		
2	**DV1.1**	**Identifikace pacienta**		
3	DV1.1.1	Jméno	text	
4	DV1.1.2	Příjmení	text	
5	DV1.1.3	ID	text	r
6	**DV1.2**	**Identifikace poskytovatele**		
7	**DV2**	**Informace o ukončení poskytování DP**		
8	DV2.1	Datum ukončení	datum	
9	DV2.2	Způsob ukončení	číselník	

Část I. – Vstupní posouzení

Podrobná data o stavu pacienta při přijetí do domácí péče ***z pohledu zdravotní sestry.***

Profil pacienta
- Diagnostická skupina
- Environmentální faktory domácího prostředí

Kognitivní a funkční stav
- Hodnocení orientace (místem/časem/osobou)
- Hodnocení soběstačnosti

Klinický a fyzický stav
- Hodnocení kožní integrity
- Hodnocení nutričního stavu
- Invazivní vstupy a vývody

Rizikové screeningy
- Škála Bradenové
- Škála rizika pádu podle Morseové
- FRAIL Scale

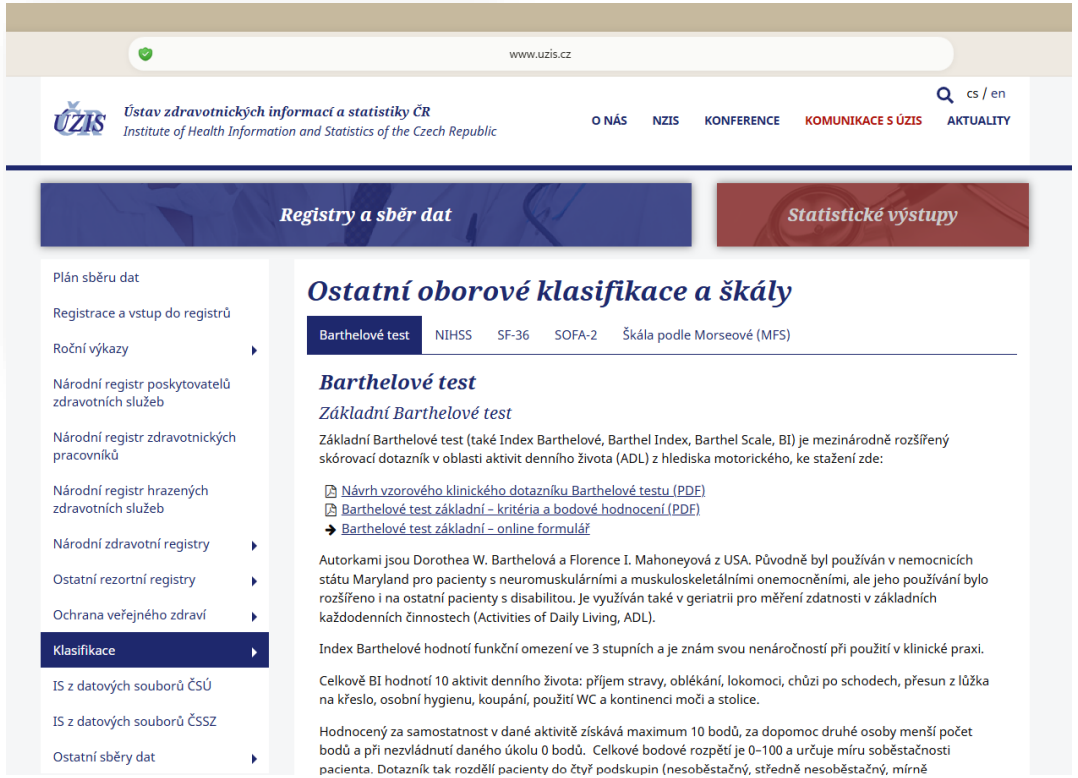
Hodnocení symptomové zátěže
- Posouzení bolesti
- Hodnocení dušnosti
- ESAS/MSSE

Nastavení plánu péče
- Indikativní seznam intervencí, které budou poskytovány během péče

Část I. – Vstupní posouzení

Standardizované nástroje

- Základní Barthelové test
- Palliative Performance Scale
- Mini-Nutritional Assessment Form
- Škála Bradenové
- Stupnice podle Nortonové
- Škála podle Morseové
- FRAIL Scale
- Škála bolesti VAS/PAINAD
- Hodnocení ESAS/MSSE



ÚZIS ČR publikuje standardizované nástroje ve formě online kalkulátorů a návrhu vzorových formulářů.

Část II. – Návštěva

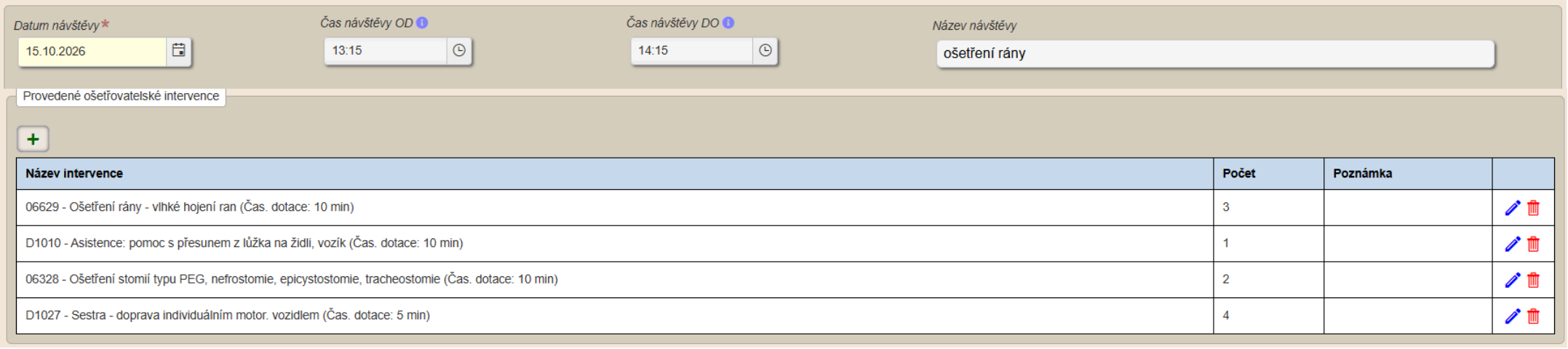
- Zachycení **obsahu** a **rozsahu** poskytované péče
- V celkovém kontextu ukazuje vývoj náročnosti péče

Základní parametry

- Datum návštěvy
- Čas zahájení a čas ukončení
- Seznam intervencí popisující péči

V případě relevance lze vyplnit

- Hodnocení rány
- Hodnocení bolesti
- Záznam mimořádné události



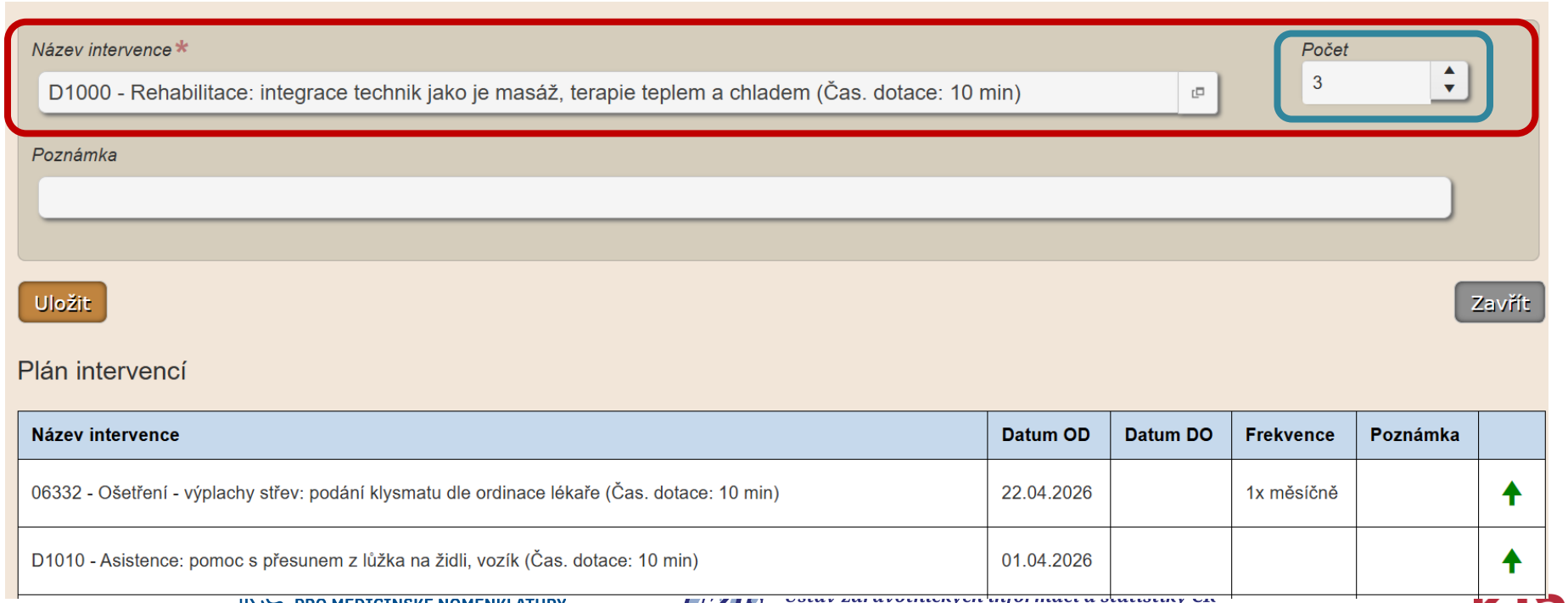
Sbírané časové údaje

Délka návštěvy – záznam času zahájení a ukončení návštěvy (např. 9:45-10:30)

Do časové délky návštěvy se nezapočítává čas dopravy, administrativy a běžných administrativních činností.



Délka intervencí – záznam indikativního času jednotlivých intervencí



= **30 minut**

Část III. – Ukončení péče

- Zachycuje údaj o ukončení péče včetně datumu ukončení
- Ukončení péče z důvodu
  - Není potřeba další péče
  - Předán do péče hospice/DZR
  - Ukončeno na přání pacienta
  - Nespolupracuje
  - Hospitalizace
  - Úmrtí

VZOROVÝ RUČNÍ ZÁZNAMOVÝ ARCH

Identifikace pacienta

☐ Krátkodobá intervence

Jméno:	Příjmení:	Datum záznamu: ___/___/_____
Datum narození:	Číslo pojištěnce:	Pohlaví: ☐ Žena ☐ Muž ☐ N.S.
Diagnostická skupina:		

Posouzení fyzického stavu

Identifikace léze:		**Lokalizace:**	
Změny:	☐ Ekzém ☐ Otok ☐ Rána	☐ Plenková dermatitida ☐ Jiný kožní defekt	*V případě volby **Rána**, pokračujte vyplněním položky **Hodnocení ran**.*

Hodnocení ran

Kategorie velikosti rány:	☐ <4 cm^2	☐ 4 ≤16 cm^2	☐ 16,1 ≤36 cm^2	☐ 36,1 ≤80 cm^2	☐ >80 cm^2
Analýza rány:	☐ Dekubitus	☐ Ulcus cruris	☐ Gangréna	☐ Úrazová rána	☐ Pooperační defekty ☐ Jiné
Povaha rány:	☐ Epitelizující	☐ Granulující	☐ Nekrotizující	☐ Infikovaná	
Exsudát:	☐ Bílý	☐ Žlutý	☐ Zelený	☐ Krvavý	☐ Žádný
Zápach:	☐ Lehký	☐ Ostrý	☐ Žádný	☐ Jiný	
Okolí rány:	☐ Otok	☐ Zarudnutí	☐ Ekzém	☐ Macerace	☐ Klidné
Okraje rány:	☐ Ohraničené	☐ Neohraničené			
Bolest:	☐ Mírná	☐ Střední	☐ Silná	☐ Žádná	☐ Nelze hodnotit

Škála Bradenové (riziko vzniku dekubitů)

Senzorická percepce:	☐ 1 – Úplně limitovaný	☐ 2 – Hodně limitovaný	☐ 3 – Mírně limitovaný	☐ 4 – Žádné poškození
Vlhkost:	☐ 1 – Neustále vlhká	☐ 2 – Často vlhká	☐ 3 – Občas vlhká	☐ 4 – Zřídka vlhká
Aktivita:	☐ 1 – Upoután na lůžko	☐ 2 – Upoután na židli	☐ 3 – Příležitostně chodí	☐ 4 – Často chodí
Pohyblivost:	☐ 1 – Úplná nepohyblivost	☐ 2 – Velmi omezená	☐ 3 – Mírně omezená	☐ 4 – Bez omezení
Výživa:	☐ 1 – Velmi špatná	☐ 2 – Neadekvátní	☐ 3 – Adekvátní	☐ 4 – Výborná

Slouží pro standardizaci běžně používaných papírových pomůcek/formulářů pro rychlý záznam stavu.
Nebo jako jejich náhrada tam, kde doposud nejsou používány.

- Kopíruje strukturu datového modelu v aplikaci KOMPAS
- Usnadňuje předávání informací mezi sestrou a administrativním pracovníkem
- Jednodušší zadávání dat do aplikace eREG
- Krok ke standardizované dokumentaci

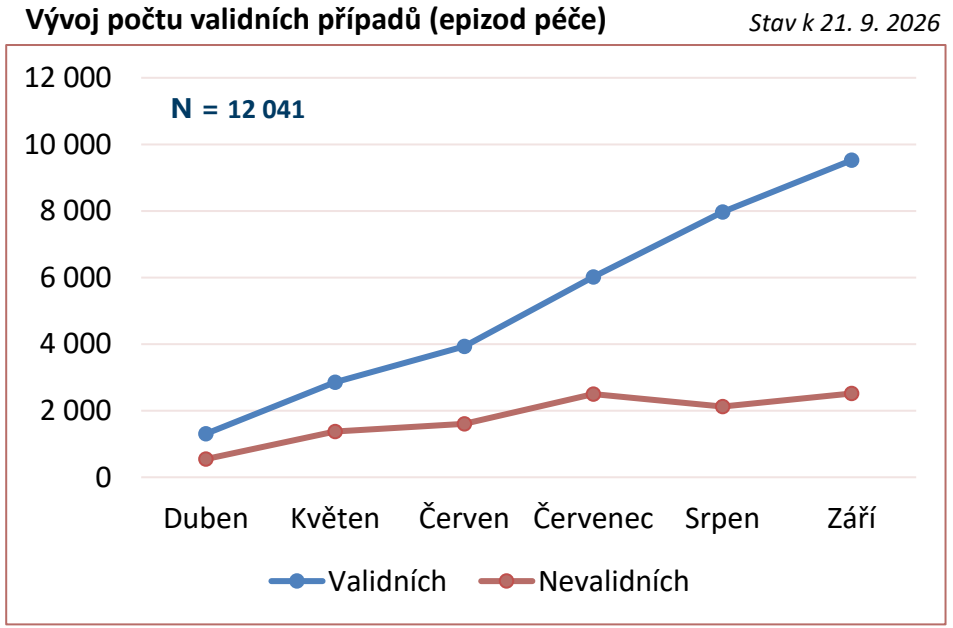
NENÍ POVINNÉ. Z principu nechceme další PAPÍR.

Nová verze záznamového archu je aktuálně ve vývoji.

Minimální datový standard do budoucna

- Elektronizace jednotné ošetřovatelské dokumentace napříč sektorem domácí a komunitní péče
- **Jednotná struktura umožňuje podrobněji**

- Typizovat pacienty dle náročnosti péče
- Vytvoření sekundární klasifikace případů
- Nastavení systému úhrad péče
- Interoperabilita dat



Závěr

- Minimální datový standard vytváří nezbytný předpoklad pro sekundární klasifikaci
- Standard určený k implementaci do softwarových řešení poskytovatelů domácí péče
- Metodické manuály dostupné na webu kompas.uzis.cz/dokumenty

Program domácí péče

Program ŠVÝCARSKO-ČESKÉ spolupráce

KOMPAS Domácí a komunitní ošetřovatelská péče

Děkuji za pozornost!

Konference se koná pod záštitou:

Ministerstvo zdravotnictví

World Health Organization

1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA Univerzita Karlova

UNIVERZITA KARLOVA

ČSBMILI

Česká lékařská společnost J. E. Purkyně

ČESKÁ ASOCIACE ZDRAVOTNICKÝCH INFORMACÍ

NC MNK NÁRODNÍ CENTRUM PRO MEDICÍNSKÉ NOMENKLATURY A KLASIFIKACE

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

KlasifiKon 2026