



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



NÁRODNÍ CENTRUM
PRO MEDICÍNSKÉ NOMENKLATURY
A KLASIFIKACE



UNIVERZITA
KARLOVA

Národní release centrum pro SNOMED CT v ČR a projekty implementující SNOMED CT

Irena Rubešová, Miroslav Zvolský

NCMNK
ÚZIS ČR

KlasifiKon 2020, 2. prosince 2020

Akce je pořádána v rámci projektu NCMNK - Národní centrum pro medicínské nomenklatury a klasifikace, registrační číslo CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0016089.

Kla si fi Kon

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

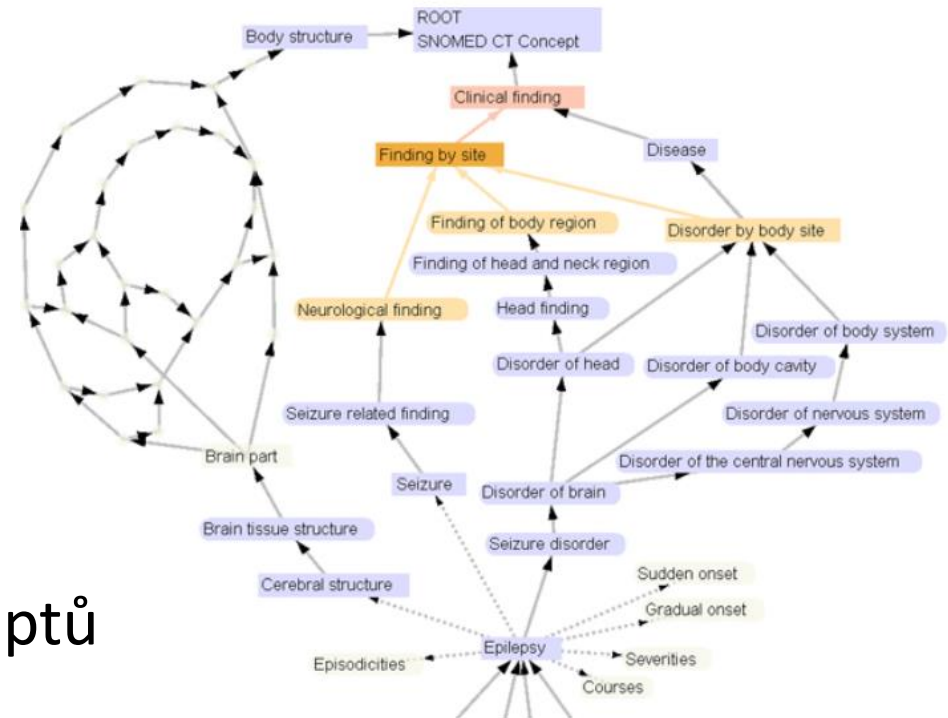
SNOMED CT

The global
language of
healthcare

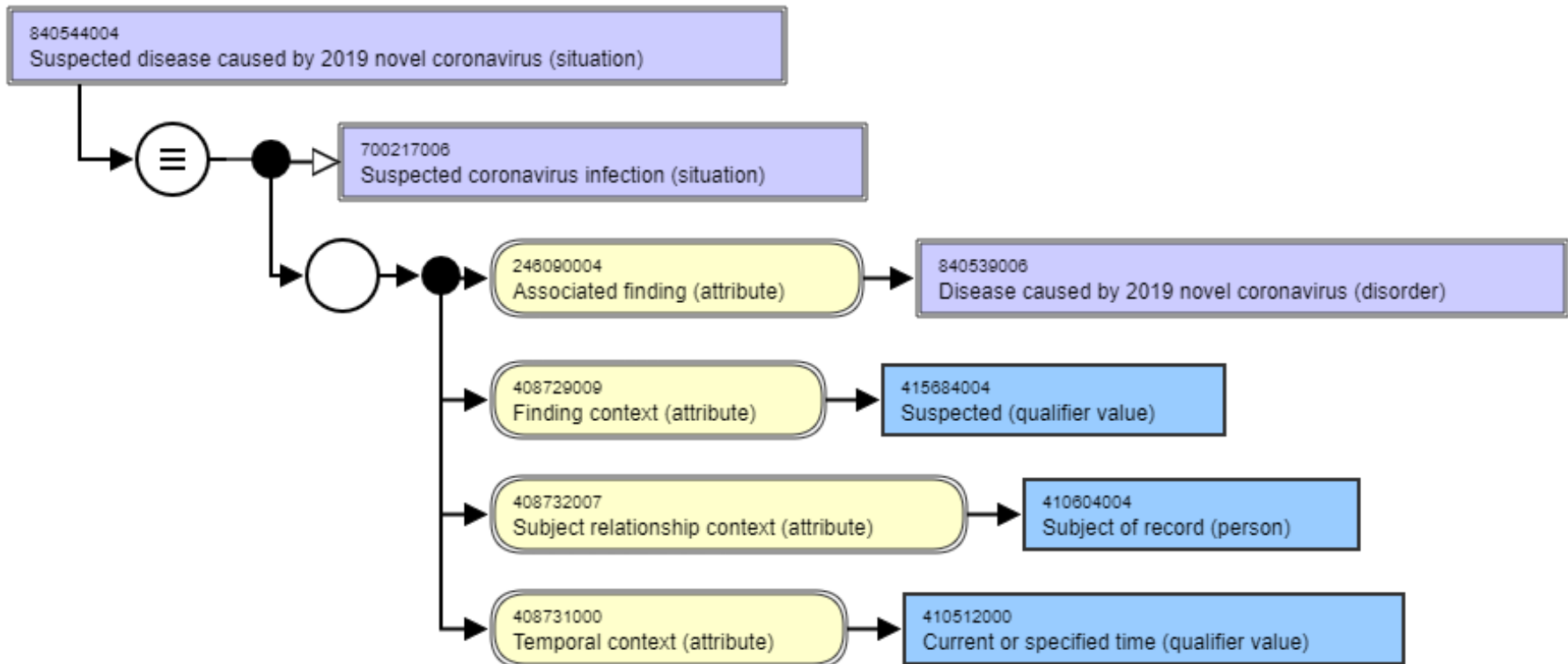
- Řízená poly-hierarchická klinická terminologie
- **Snomed International (SI)**
 - mezinárodní nezisková organizace
 - 39 členských států (zakládající členové: USA, UK, Austrálie, Nizozemí, Kanada, Švédsko, Dánsko, Nový Zéland)
 - vývoj, správa a distribuce SNOMED CT
 - spolupráce s WHO, EU
- ČR člen SI od **2012**

SNOMED CT struktura

- Základní kámen
 - **Koncept** – „klinické konstatování“
 - **Popis** „description“
 - **Vztah** „relationship“
- Verze duben 2020
 - více než 350 000 konceptů
 - aktualizován 2x ročně

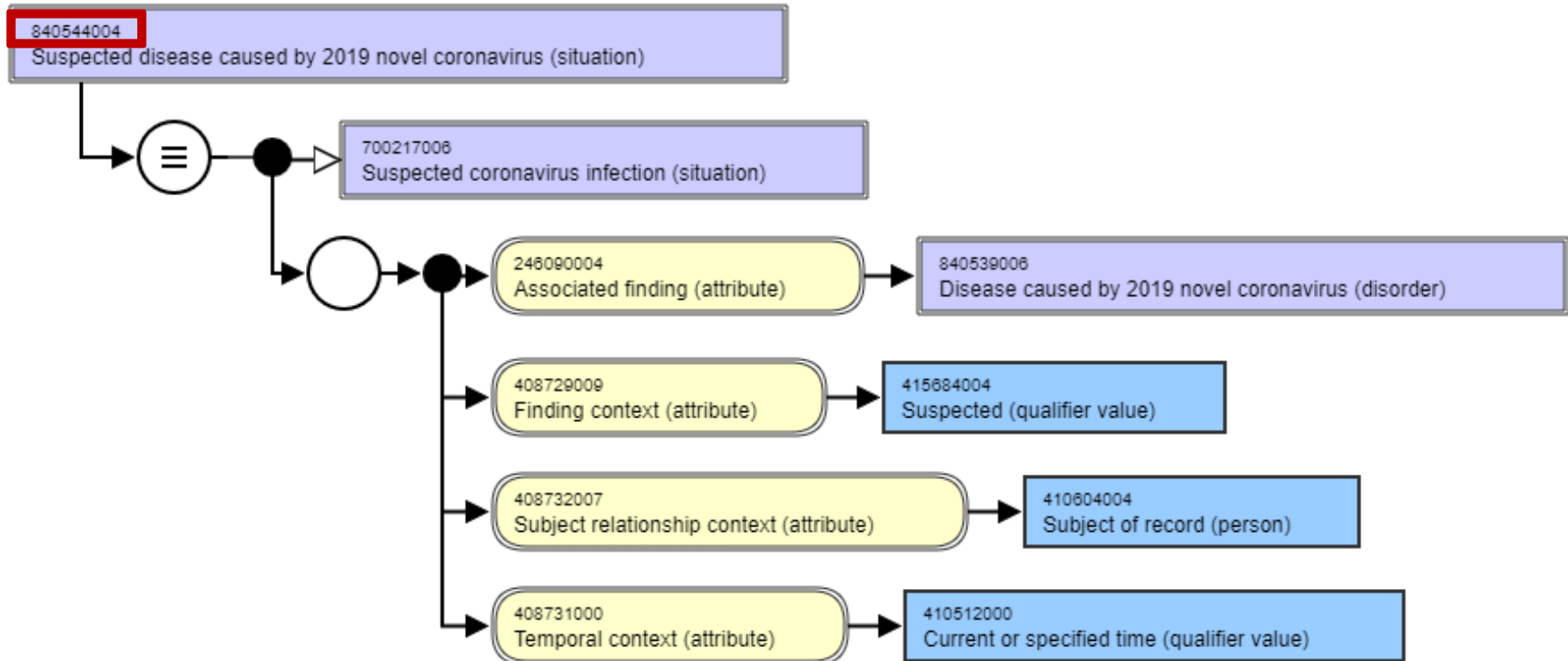


Příklad konceptu SNOMED CT



Příklad konceptu SNOMED CT

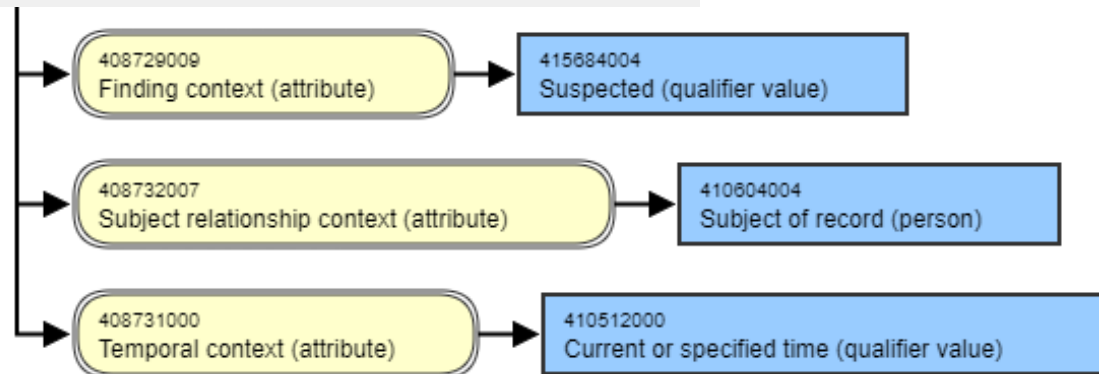
ID konceptu



Příklad konceptu SNOMED CT

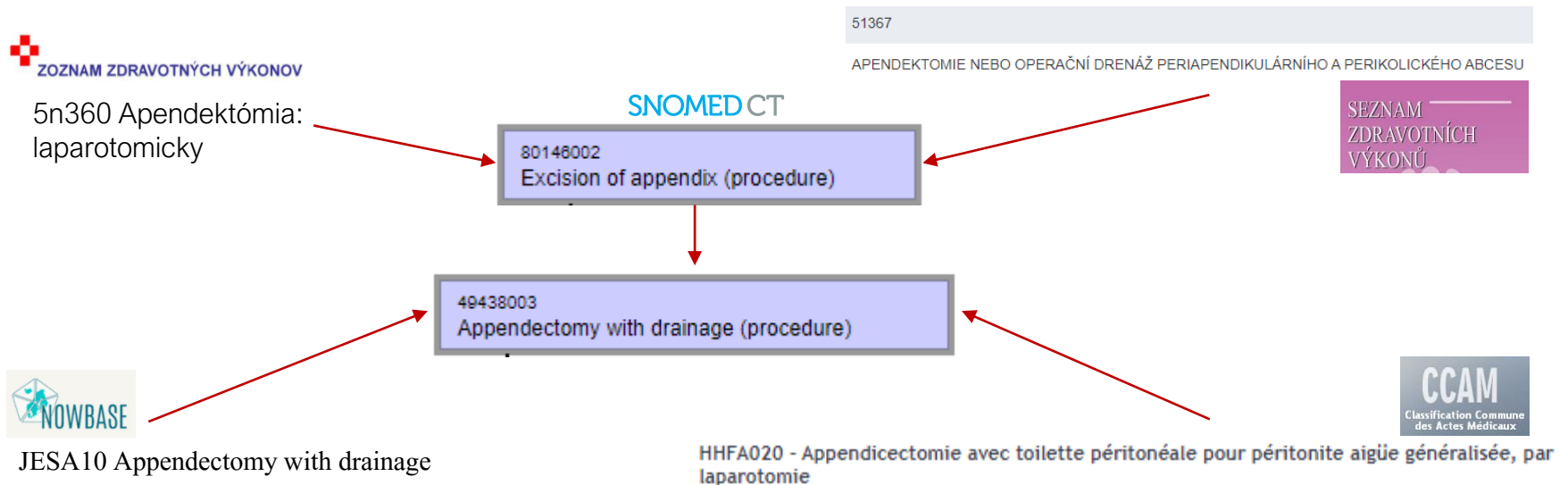
ID konceptu

840544004				
Suspected disease caused by 2019 novel coronavirus (situation)				
ci	Suspected disease caused by 2019 novel coronavirus (situation)	FSN	us:P	zz:N
cl	Suspected disease caused by 2019-nCoV	SYN	us:P	zz:N
ci	Suspected disease caused by 2019 novel coronavirus	SYN	us:A	zz:N
cl	Suspected disease caused by Wuhan coronavirus	SYN	us:A	zz:N



Proč zavádět SNOMED CT v ČR?

Umožní **jednotně** kódovat klinickou dokumentaci
zjednoduší přeshraniční výměnu informací



SNOMED CT v ČR

- Standardizace „*patient summary*“ - vyvíjeno v rámci evropského projektu přeshraniční zdravotní péče Zavedení přeshraničních služeb eHealth v České republice projekt NIX.ZD podpořený z výzvy CEF TELECOM
- MZ ČR v červnu 2020 pověřilo ÚZIS ČR zřídit Národní Release Centrum pro SNOMED CT
- Červenec 2020 vznik NRC ČR SNOMED CT v rámci NCMNK (Národní centrum pro medicínské nomenklatury a klasifikace)

Plánované projekty NRC ČR SNOMED CT

- Překlad cca 6000 bazálních konceptů
- Realizace pilotních projektů implementace SNOMED CT v ČR
 - Mikrobiologické laboratoře
 - Významné procedury
 - Mapování položek Národního zdravotnického informačního systému na termíny SNOMED CT
 - Medikace

Děkuji Vám za pozornost

Irena.Rubesova@uzis.cz

