



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

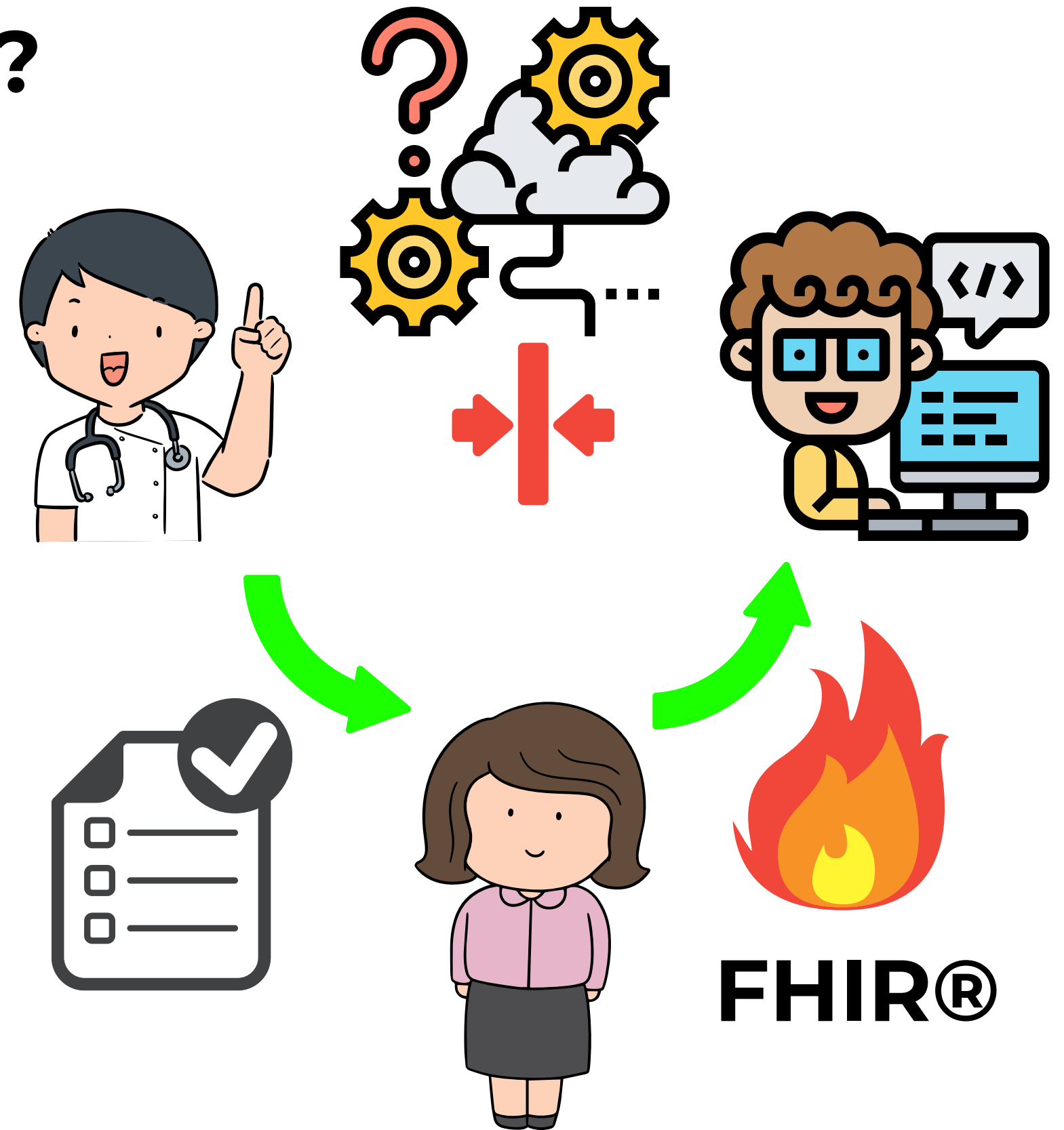


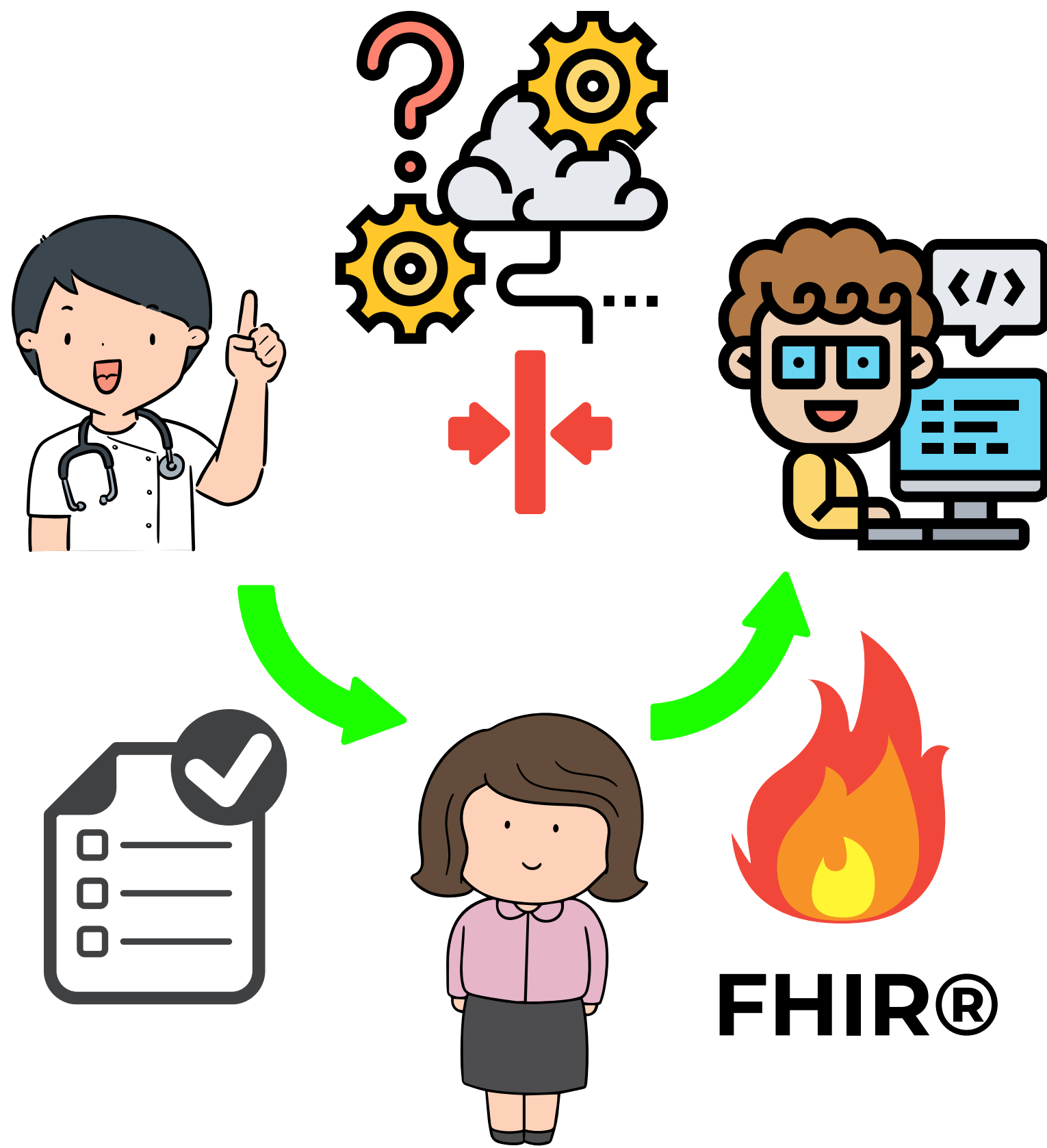
Představení datového standardu Národního registru reprodukčního zdraví: Rodička

Mgr. Václav Pecka
ÚZIS

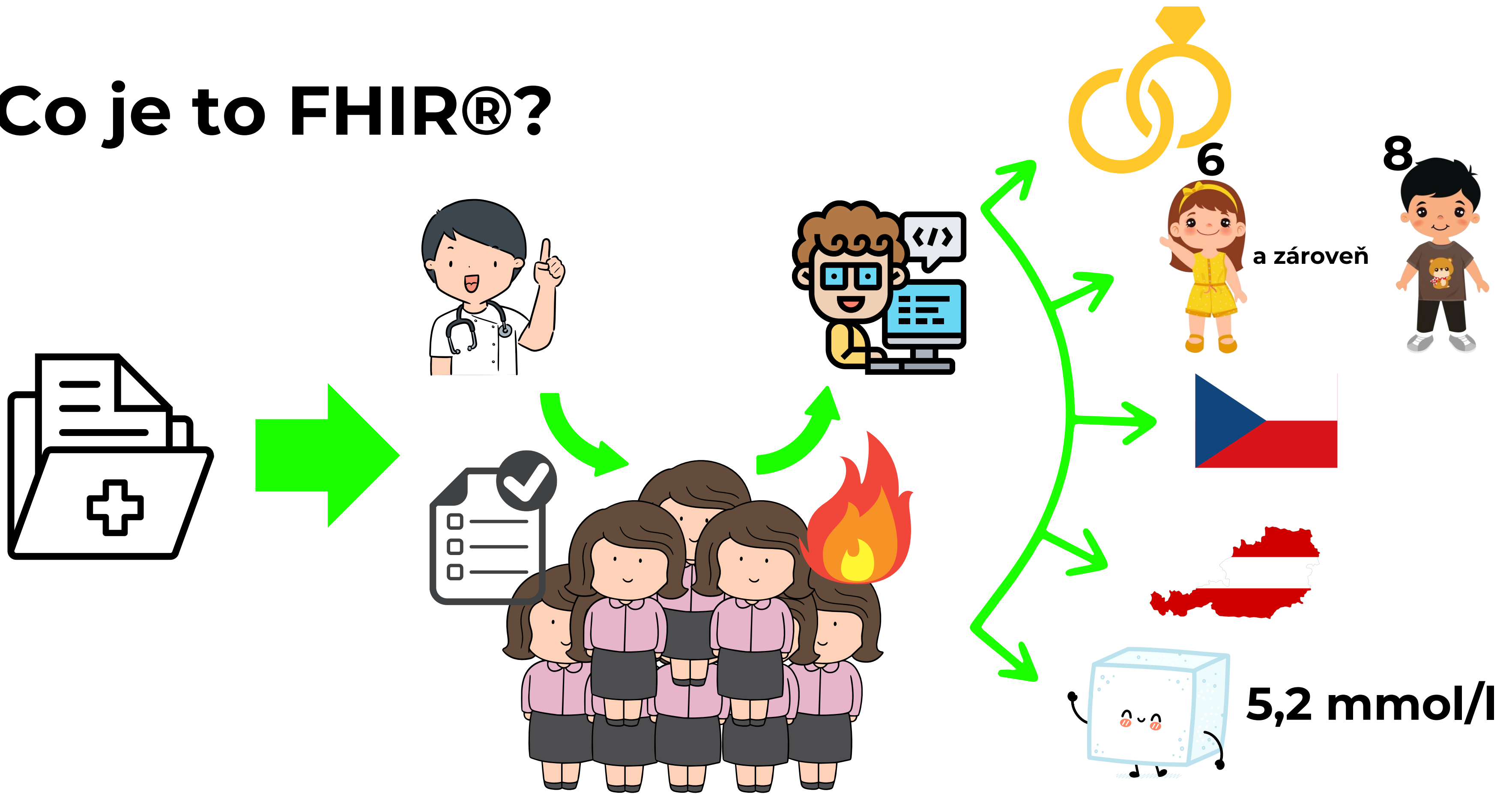
Co je to datový standard (DS)?

- Datové hledisko
- Zápis struktury dat
- Nástroj komunikace:
 - Klinik,
 - Regulátor,
 - a softwarový developer.

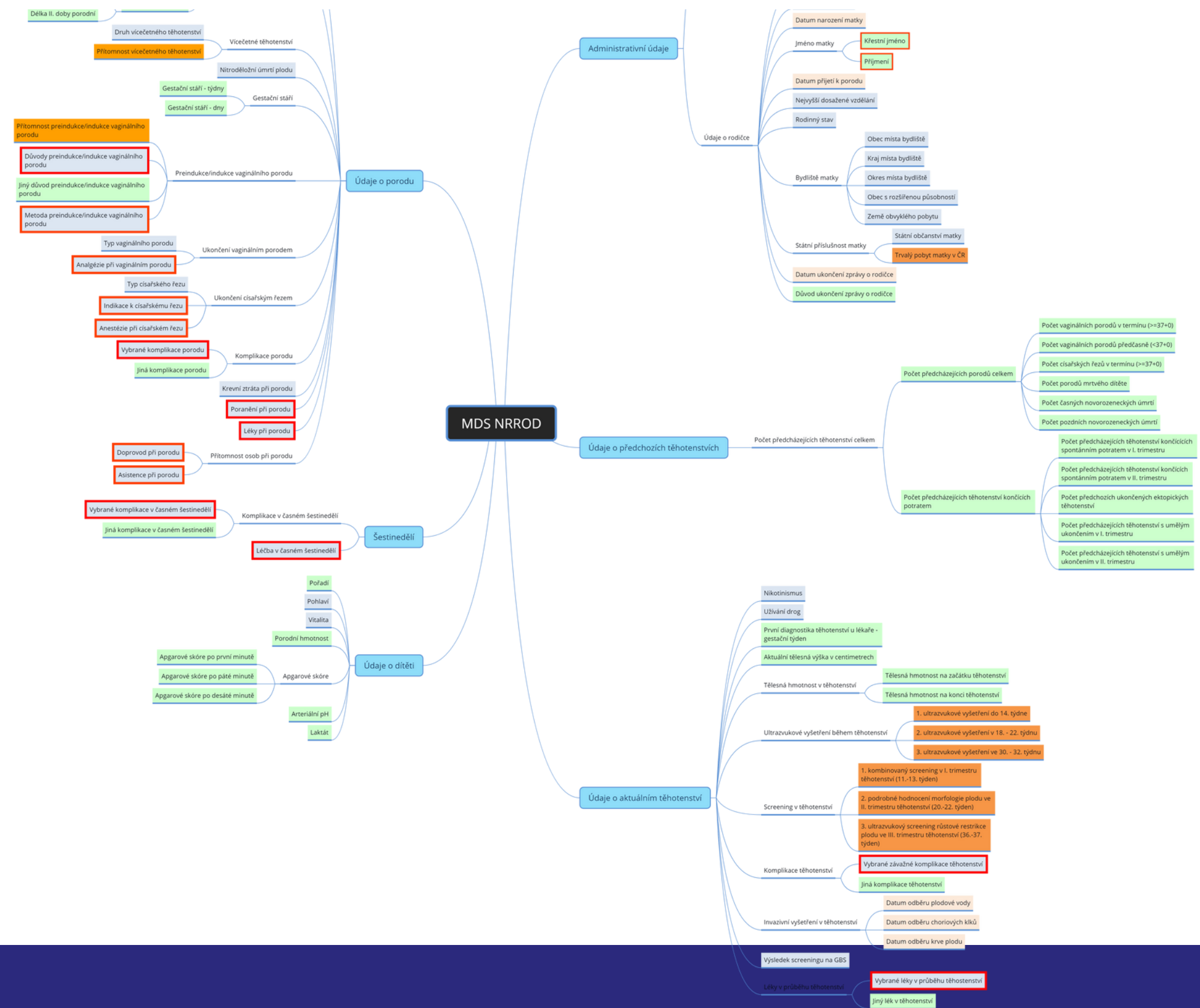




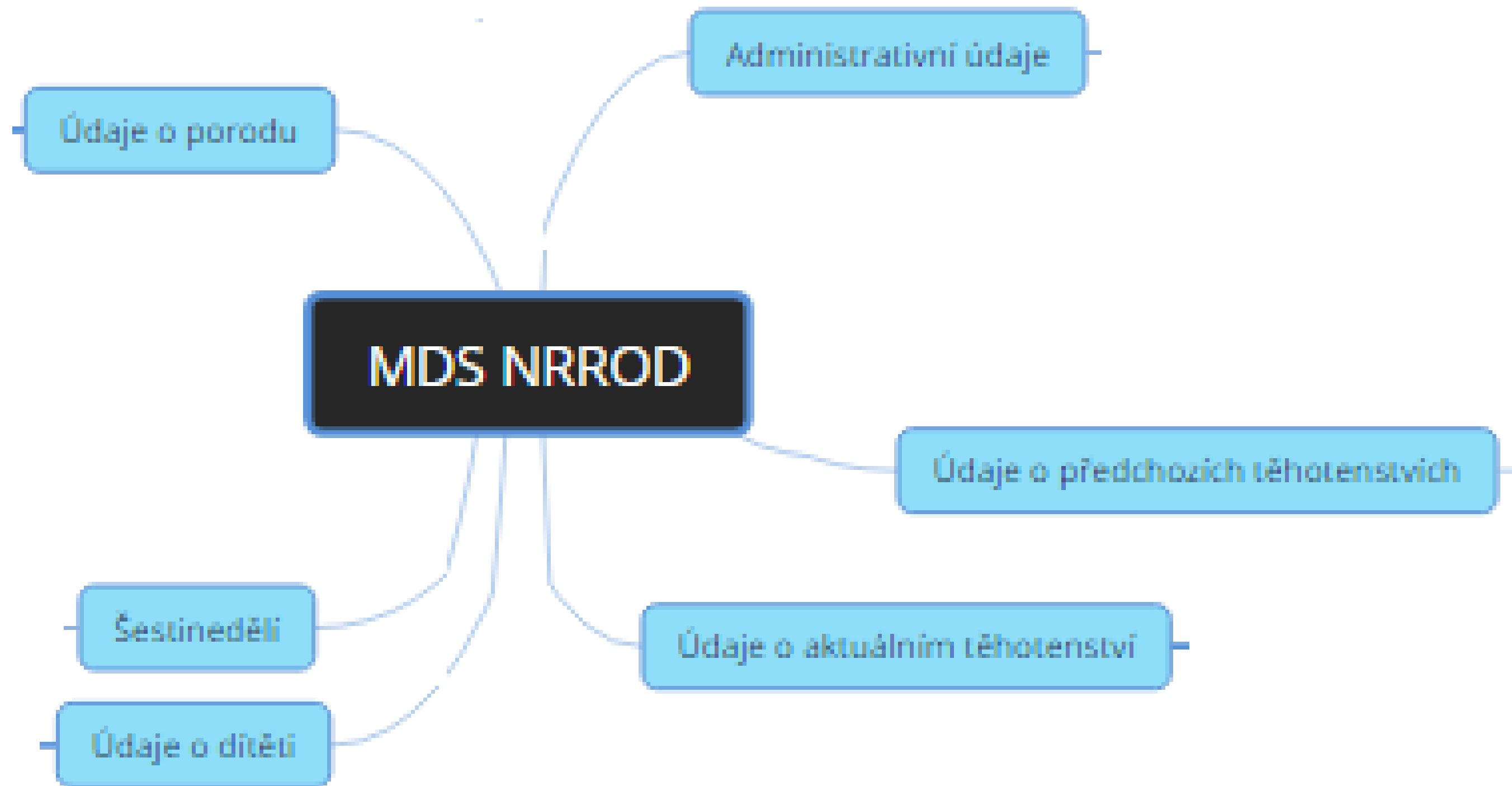
Co je to FHIR®?



Příklad minimálního datového standardu: NRRZRODICKA



Příklad minimálního datového standardu: NRRZRODICKA



Administrativní údaje

Údaje o rodiče

Jméno matky

Křestní jméno

Příjmení

Datum přijetí k porodu

Nejvyšší dosažené vzdělání

Rodinný stav

Bydliště matky

Obec místa bydliště

Kraj místa bydliště

Okres místa bydliště

Obec s rozšířenou působností

Země obvyklého pobytu

Státní příslušnost matky

Státní občanství matky

Trvalý pobyt matky v ČR

Datum ukončení zprávy o rodiče

Důvod ukončení zprávy o rodiče

Legenda

Identifikátor - klíč

Řetězec nebo číselná hodnota - bez kontroly

Formátovatelný údaj (např. datum)

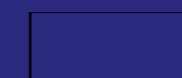
vlastní číselník

externí číselník - kódový systém

ANO/NE hodnota

Blok nebo hodnota se může vyskatovat opakovaně nebo se jedná o multichoice

#	Položka	Kódový systém/sada hodnot	Četnost	Povinnost	FHIR-Resource - návrh
NRROD.1	Administrativní údaje		1..1	Povinné	
NRROD.1.1	Identifikace zařízení		1..1	Povinné	
NRROD.1.1.1	identifikace zařízení: IČO	číselný řetězec	1..1	Povinné	
NRROD.1.1.2	identifikace zařízení: PČZ	int	1..1	Povinné	
NRROD.1.1.3	identifikace zařízení: oddělení	int	1..1	Povinné	
NRROD.1.2	Údaje o rodiče		1..1	Povinné	
NRROD.1.2.1	číslo porodopisu	číselný řetězec	0..1	Požadováno	DiagnosticReport.identifier
NRROD.1.2.2	rodné číslo rodičky	číselný řetězec	0..1	Požadováno	Patient.identifier
NRROD.1.2.3	datum narození matky	YYYY-MM-DD	0..1	Požadováno	Patient.birthDate
NRROD.1.2.4	jméno matky		1..1	Povinné	
NRROD.1.2.4.1	křestní jméno matky	text	0..*	Požadováno	Patient.name.given
NRROD.1.2.4.2	příjmení matky	text	0..*	Požadováno	Patient.name.family
NRROD.1.2.5	datum přijetí	datumHodinaMinuta	0..1	Požadováno	DiagnosticReport.encounter
NRROD.1.2.6	Nejvyšší dosažené vzdělání	Vzdelani	0..1	Požadováno	Extension
NRROD.1.2.7	rodinný stav	Stav	0..1	Požadováno	Patient.maritalStatus
NRROD.1.2.8	Bydliště matky		1..1	Povinné	
NRROD.1.2.8.1	Obec místa bydliště	Obec	0..1	Požadováno	Patient.adress.city
NRROD.1.2.8.2	kraj bydliště	KrajOkres	0..1	Požadováno	
NRROD.1.2.8.3	okres bydliště	KrajOkres	0..1	Požadováno	Patient.adress.district???
NRROD.1.2.8.4	číslo obce s rozšířenou působností	int	0..1	Požadováno	Patient.adress.district???
NRROD.1.2.8.5	země obvyklého pobytu	Zeme	0..1	Požadováno	Patient.adress.country
NRROD.1.2.9	Státní příslušnost matky		1..1	Povinné	
NRROD.1.2.9.1	státní občanství	Zeme	0..*	Požadováno	Extension
NRROD.1.2.9.2	Trvalý pobyt v ČR	ANO/NE	0..1	Požadováno	Extension
NRROD.1.2.10	datum ukončení Zprávy o rodiče (ZR)	YYYY-MM-DD(?THH:MM)	1..1	Povinné	
NRROD.1.2.11	důvod ukončení Zprávy o rodiče (ZR)	DuvodUkonceniZpravyORc	0..1	Požadováno	



Forge 31.0.1 for R4

Open... Reload

Session

- NRROD
- CZ_Patient**

Properties Narrative **Element Tree** Element Grid XML

Extend Slice Add Slice Remove Up Down ?

district									
kraj									Binding
okres									
ORP									

Element Properties: kraj

Cardinality: 0 ... 1 0..0 0..1 0..

Type(s): string

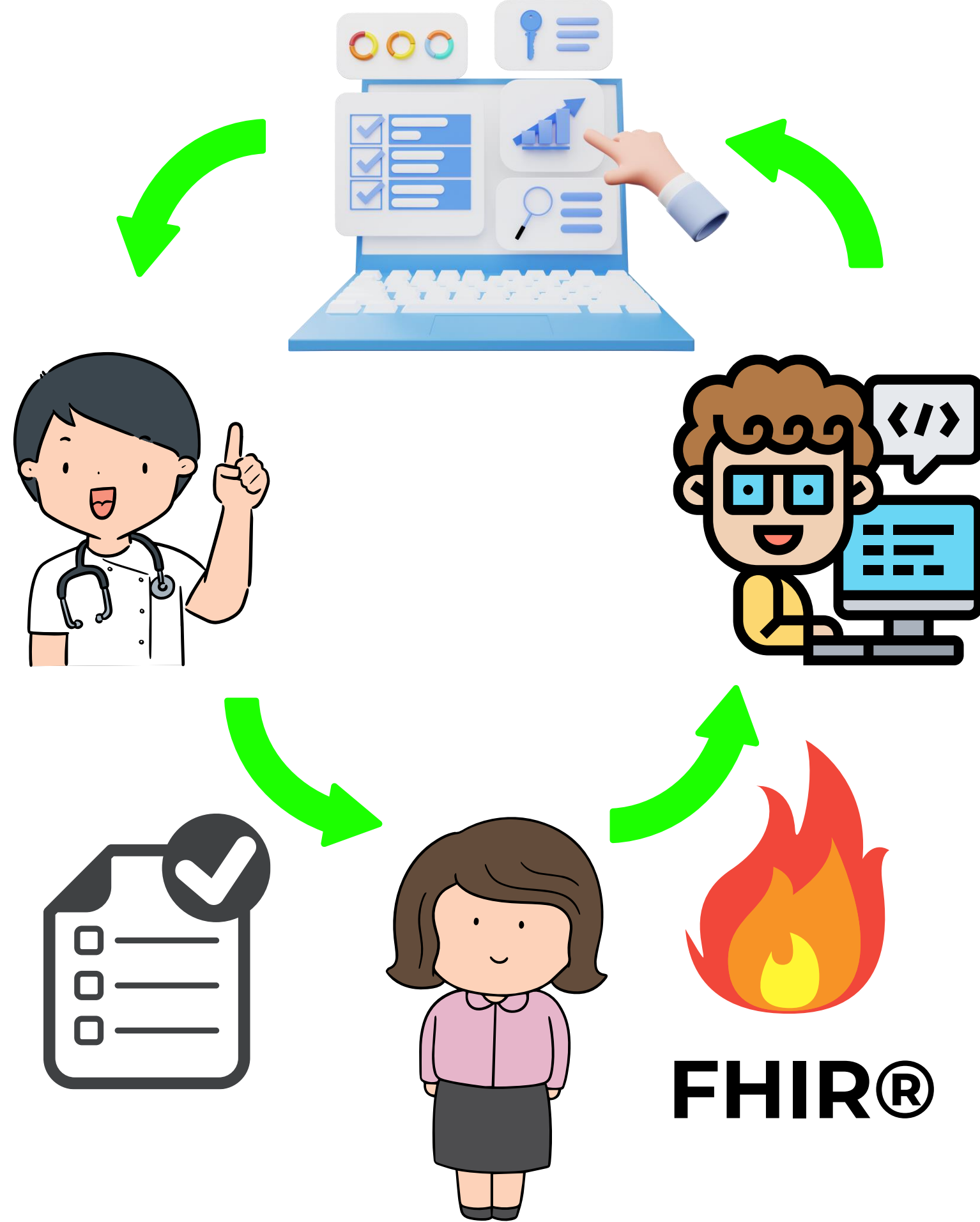
Valueset binding

Strength: required

Description: podle číselníku DASTA: "KrajObec"

Value set reference: <https://dastacr.cz/dasta/hypertext/UZIS>

Poznámka:



Děkuji za pozornost!