

STRATEGICKÉ ANALÝZY POTŘEB REZORTU ZDRAVOTNICTVÍ

Koncepce otevírání dat NZIS a její cíle



Spolufinancováno
Evropskou unií

ZDRAVÍ2030



Projekt
CZ.03.02.02/00/22_046/0002180



Datová podpora dohodovacího řízení, 7.5. 2025, Praha



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

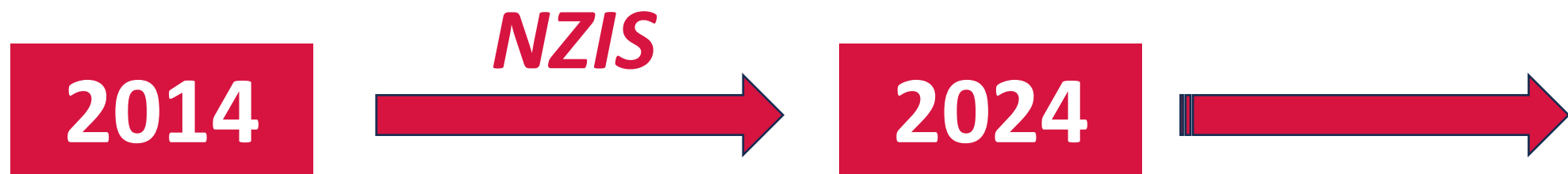


Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic

Základním zdrojem dat je Národní zdravotnický informační systém

*/NZIS: 61 dílčích informačních systémů
a datových agend/*

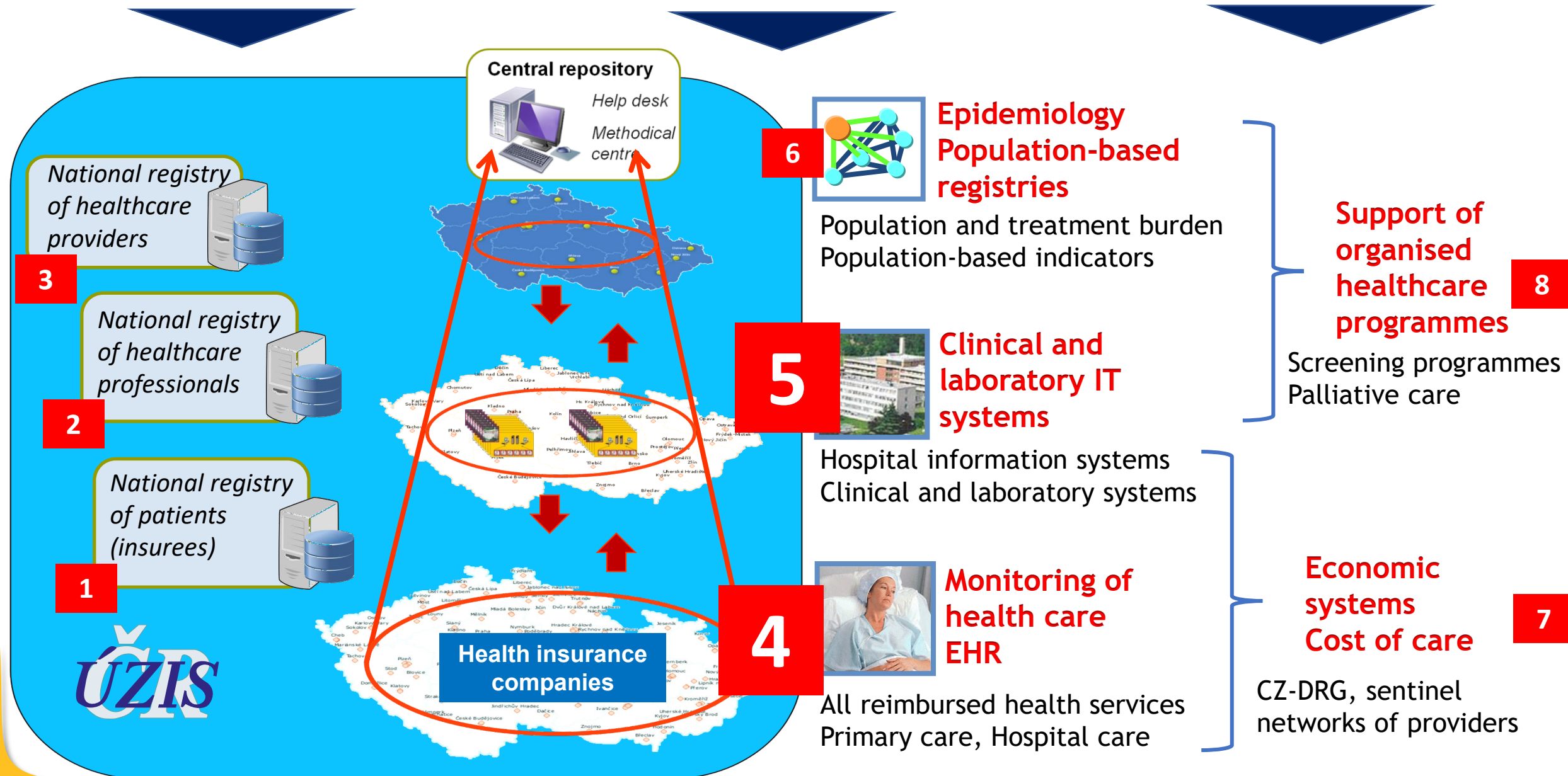
<https://www.nzip.cz/modul/datove-zpravodajstvi>



REFERENCE E-HEALTH DATA SPACE

INTEGRATED HEALTHCARE SYSTEMS

SPECIAL SYSTEMS FOR HEALTHCARE PROGRAMMES



Příklad: Národní kardiologický informační systém



ČESKÁ
KARDIOLOGICKÁ
SPOLEČNOST



NK-IS^{CZ}

www.nzip.cz/nkis

NZIS: z. 372 / 2011 Sb.

Systém CZ-DRG: z. 48 / 1996 Sb.

eHealth: z. 325 / 2021 Sb.

**Epidemiologie
Populační zátěž**

**Kapacita
a predikce potřeb**

**Indikátory
výkonnosti
a kvality**

**Ekonomika
a úhrady péče**

**Organizace
a dostupnost péče
Prevence**

**Studie
Výběrová šetření
Otevřená data**

Příkladem datového zpravodajství je Národní registr reprodukčního zdraví

www.nzip.cz/nrrz

- Úvodní informace
- Metodika
- Tisková konference ke spuštění portálu NRRZ

- Standardní ročenky NRRZ v PDF
- Publikační plán 2023

- Informace a odkaz na samostatný portál regionálního zpravodajství PZÚ

- Datové souhrny
 - Rodičky
 - Novorozenci
 - Porodnice
- Otevřená data (16 sad)

- Analytický souhrn dat NRRZ
- ČR v mezinárodním srovnání
- Systém CZ-DRG

- Seznam porodnic
- Statická mapa porodnic podle typu
- Interaktivní mapa zařízení v oblasti reprodukčního zdraví

Národní registr reprodukčního zdraví



Česká neonatologická společnost



Česká gynekologicko-porodnická společnost



Národní registr reprodukčního zdraví



Ročenky a publikace



Analytické studie



Portál zdravotnických ukazatelů



Otevřená data a datové souhrny



Mapa poskytovatelů

Datové souhrny: Vybrané ukazatele zdravotní péče v porodnicích ČR

Národní registr reprodukčního zdraví: Datové souhrny

Autor: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Datum poslední aktualizace: 13. 6. 2024

V rámci otevírání dat Národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ) byl připraven datový souhrn, která přináší základní indikátory objemu a způsobu péče o matku v členění podle poskytovatele zdravotních služeb. Report vzniká v souladu s národní metodikou tvorby otevřených dat.

Jeden řádek souboru obsahuje informaci o jednom poskytovateli zdravotních služeb a jednotlivé indikátory v časovém členění.

- [Vybrané ukazatele zdravotní péče v porodnicích ČR](#) (xlsx, 80 kB)
- [Metodický popis](#) (pdf, 550 kB)
- [Zásadní komentář k interpretační hodnotě dat](#)
- Autoři: Jitka Jírová, Jiří Jarkovský, Daniel Klimeš, Martin Komenda, Kacerošský, Marek Lubušský, Antonín Pařízek
- Datum schválení poradou vedení ÚZIS ČR: 10. června 2023
- Citace: Jírová J., Jarkovský J., Klimeš D., Komenda M., Dušek L. Vybrané ukazatele zdravotní péče v porodnicích ČR. Národní zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR. [vybrane-ukazatele-zdravotni-pece-porodnice-cr-nrrz](#). ISSN 2695-0340.

Datové souhrny: Porody podle mezinárodní Robsonovy klasifikace v porodnicích ČR

Národní registr reprodukčního zdraví: Datové souhrny

Autor: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Datum poslední aktualizace: 18. 7. 2024

Report přináší informace o počtech rodiček, resp. porodů v členění podle mezinárodně používané klasifikace dle Robsona a poskytovatele zdravotních služeb. Dalšími informacemi uvedenými v reportu jsou počet indukovaných porodů a počet vykázaných epiziotomií.

Primárním cílem tohoto reportu je především informovat o objemu

- [Datový souhrn](#) (xlsx, 230 kB)
- [Metodický popis](#) (pdf, 530 kB)
- Autoři: Jitka Jírová, Lenka Szczuková, Jiří Jarkovský, Daniel Klimeš
- Datum schválení poradou vedení ÚZIS ČR: 19. 7. 2024
- Citace: Jírová J., Szczuková L., Jarkovský J., Klimeš D., Komenda M., Dušek L. Porody podle mezinárodní Robsonovy klasifikace v porodnicích ČR. [Národní zdravotnický informační portál](#) [online]. Praha: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2024. Dostupné z: [klasifikace-porodnice-ceska-republika](#). ISSN 2695-0340.

nzip.cz



www.nzip.cz/nrrz

Datové souhrny: Novorozenci podle výživy při propuštění a poskytovatele zdravotních služeb

Národní registr reprodukčního zdraví: Datové souhrny

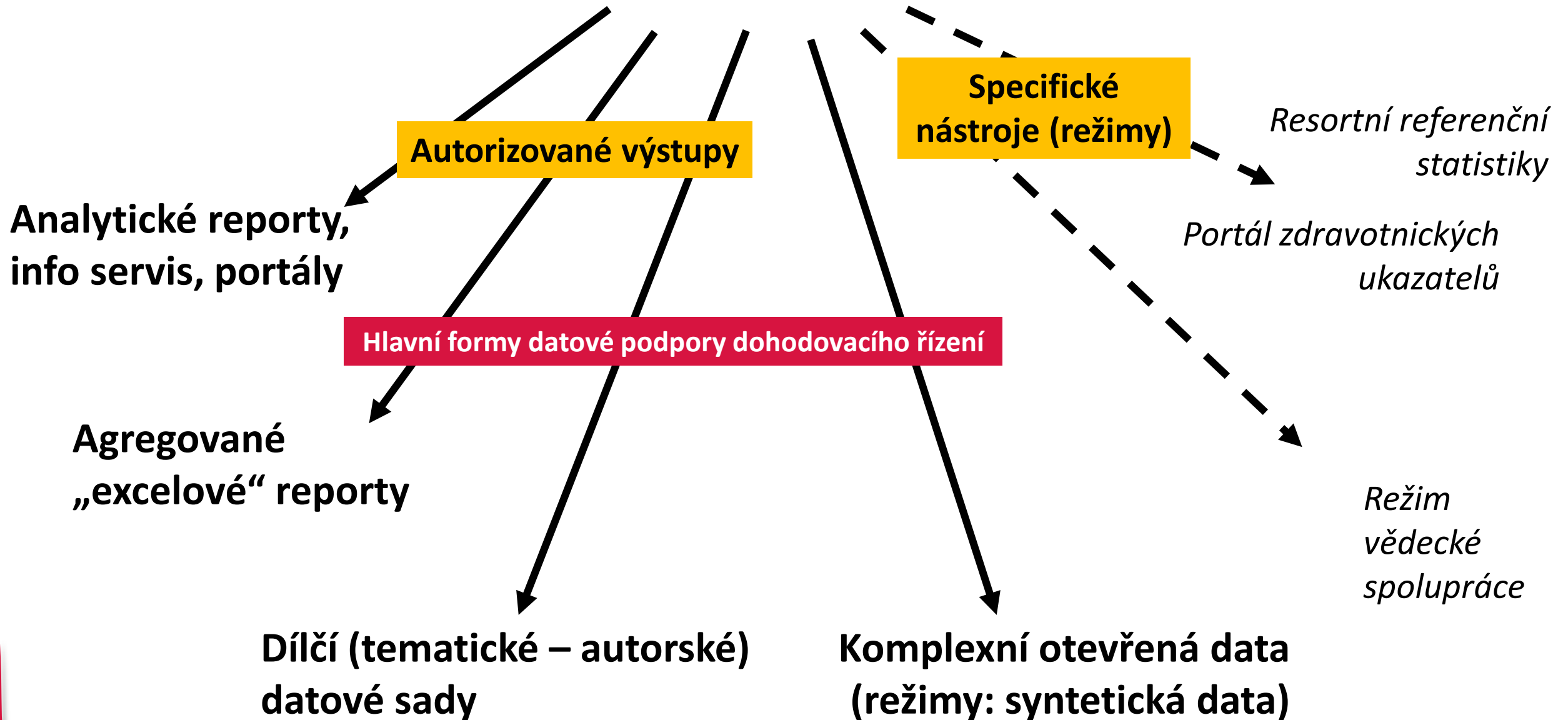
Autor: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Datum poslední aktualizace: 11. 6. 2024

Report přináší informace o živě narozených dětech v České republice a způsobu jejich výživy při propuštění z péče podle jednotlivých poskytovatelů zdravotních služeb. Dále sada obsahuje základní stratifikaci podle způsobu porodu a porodní hmotnosti. Umožňuje tak nejen sledovat uvedené charakteristiky narozených, ale také rozdíly mezi jednotlivými poskytovateli. Rozdíly mezi poskytovateli ve způsobu výživy jsou ovlivňovány především stupněm zralosti novorozenců, o které se jednotliví poskytovatelé starají.

Obsahem reportů ve formátu MS Excel jsou časové řady výživy novorozenců při propuštění za základních stratifikačních ukazatelů od roku 2016. Kromě názvu poskytovatele sada dále obsahuje typ zařízení a kraje sídla poskytovatele zdravotních služeb.

- [Datový souhrn 2023](#) (xlsx, 240 kB)
- [Metodický popis](#) (pdf, 570 kB)
- Autoři: Jitka Jírová, Jiří Jarkovský, Daniel Klimeš, Martin Komenda, Ladislav Dušek
- Datum schválení poradou vedení ÚZIS ČR: 29. srpna 2023
- Citace: Jírová J., Jarkovský J., Klimeš D., Komenda M., Dušek L. Novorozenci podle výživy při propuštění a poskytovatele zdravotních služeb. [Národní zdravotnický informační portál](#) [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2023. Dostupné z: <https://www.nzip.cz/clanek/1934-novorozenci-vyziva-propusteni-poskytovatel>. ISSN 2695-0340.

Nová koncepce: formy sdílení a sekundárního využívání dat



Národní zdravotnický informační portál (NZIP)

Národní zdravotnický informační systém je dostupný on-line v samostatné sekci DATOVÉ ZPRAVODAJSTVÍ na Národním zdravotnickém informačním portálu

<https://www.nzip.cz>



nzip.cz
Národní zdravotnický informační portál

Hledejte odborníka, zařízení nebo článek...
... nebo si zobrazte všechny příspěvky

Životní situace Rady a doporučení	Prevence a zdravý životní styl Hlavní zásady	Informace o nemocech Základní fakta	Mapa zdravotní péče Najdi nejbližšího lékaře
Hry Interaktivní vzdělávání	Rejstřík pojmů Krátká vysvětlení pro laickou veřejnost	Doporučené weby Online informační servis	Datové zpravodajství Data, grafy a vizualizace

Vybrané články ze světa zdraví

Tuky (lipidy) a mastné kyseliny
O výživě obecně
Tuky neboli lipidy jsou nedílnou součástí lidské stravy a představují velmi vydatný zdroj energie. Ze všech živin (bílkoviny, cukry, tuky) mají nejvyšší energetický...

Obsedantně kompulzivní porucha (OCD): co to je?
Úzkostné poruchy
Už jste se někdy přistihli, že znovu kontrolujete, zda jste skutečně vypnuli kávovar? Možná jste to ještě před odchodem z domova zkontrolovali dvakrát po sobě. To...

Mohlo by vás zajímat

První krok ke zdraví
Nová kampaň NZIP a jeho partnerů. Najdete ověřené informace, které vám pomohou udělat správná rozhodnutí!
Více informací

Konference NZIP 2024

- ✓ Počty výkonů (operací) v nemocnicích
- ✓ Dostupnost péče v regionech
- ✓ Data o porodnicích, péče o matku a dítě
- ✓ Data o preventivních programech
- ✓

Národní
zdravotnický
informační portál

Sociální sítě



Otevíráme
zdravotnická data

Newsletter NZIS Open



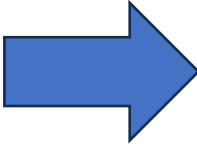
Vše na portálu nzip.cz



Naskenujte pro přístup ke **všem** našim komunikačním kanálům

Nová datová agenda Národního zdravotnického informačního systému (NZIS)

Otevřené datové sady jako podpora dohodovacího řízení

Σ 8 Dimenzí  Σ 36 Datových sad

Dimenze nové datové podpory

- ☐ DIMENZE 1. Ceny a objemy
- ☐ DIMENZE 2. Vývoj personálních nákladů
- ☐ DIMENZE 3. Nákladová struktura poskytovatelů zdravotních služeb
- ☐ DIMENZE 4. Seznam výkonů
- ☐ DIMENZE 5. Struktura pojištěnců a náklady zdravotních pojišťoven
- ☐ DIMENZE 6. Produkce a náklady segmentu lůžkové péče
- ☐ DIMENZE 7. Produkce a náklady komunitních ošetrovatelských služeb
- ☐ DIMENZE 8. Produkce a náklady jednodenní péče

Kudy dále?

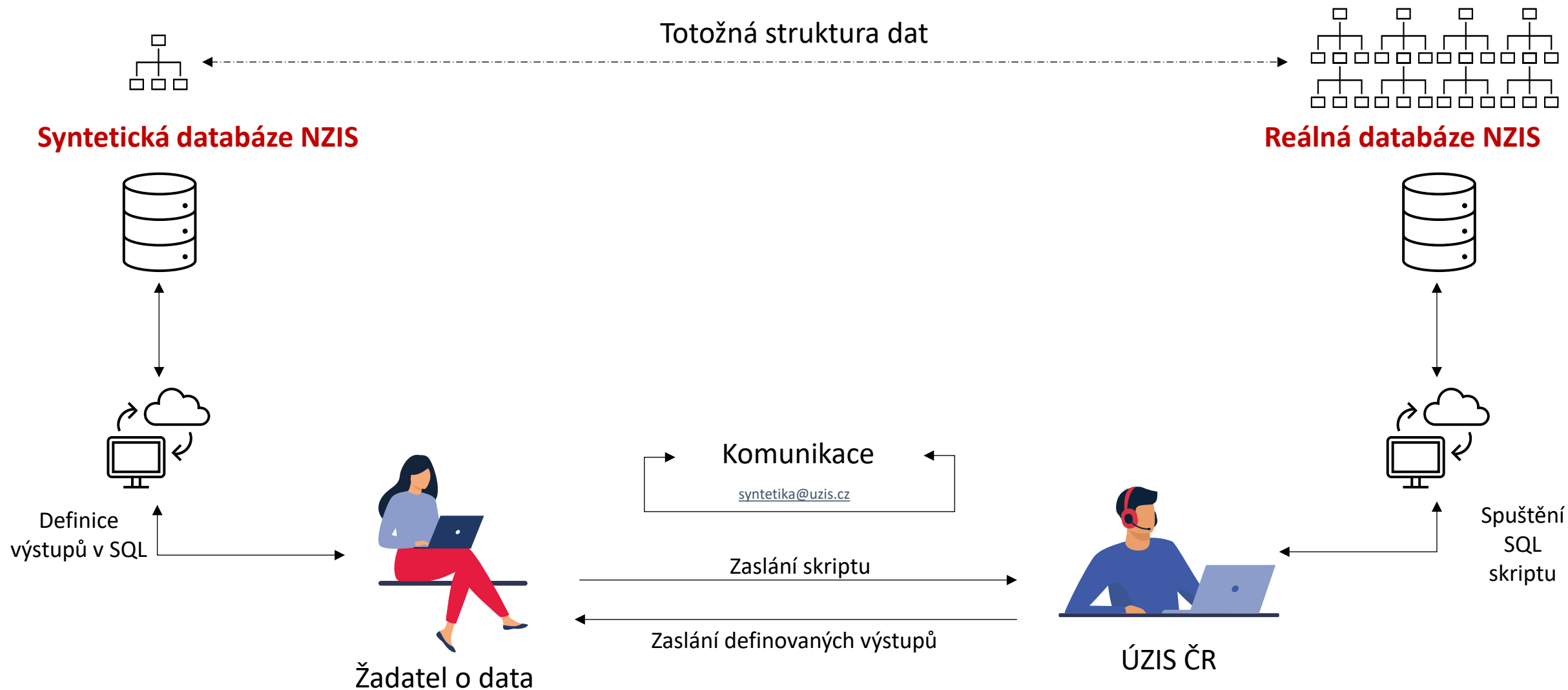
SYNTETICKÁ DATA

Nová modalita přístupu k řádkovým datům

Maximální zabezpečení a ochrana osobních údajů

Syntetická data jako nástroj pro spolupráci s odborníky

<https://www.nzip.cz/clanek/2230-synteticka-data-nzis>



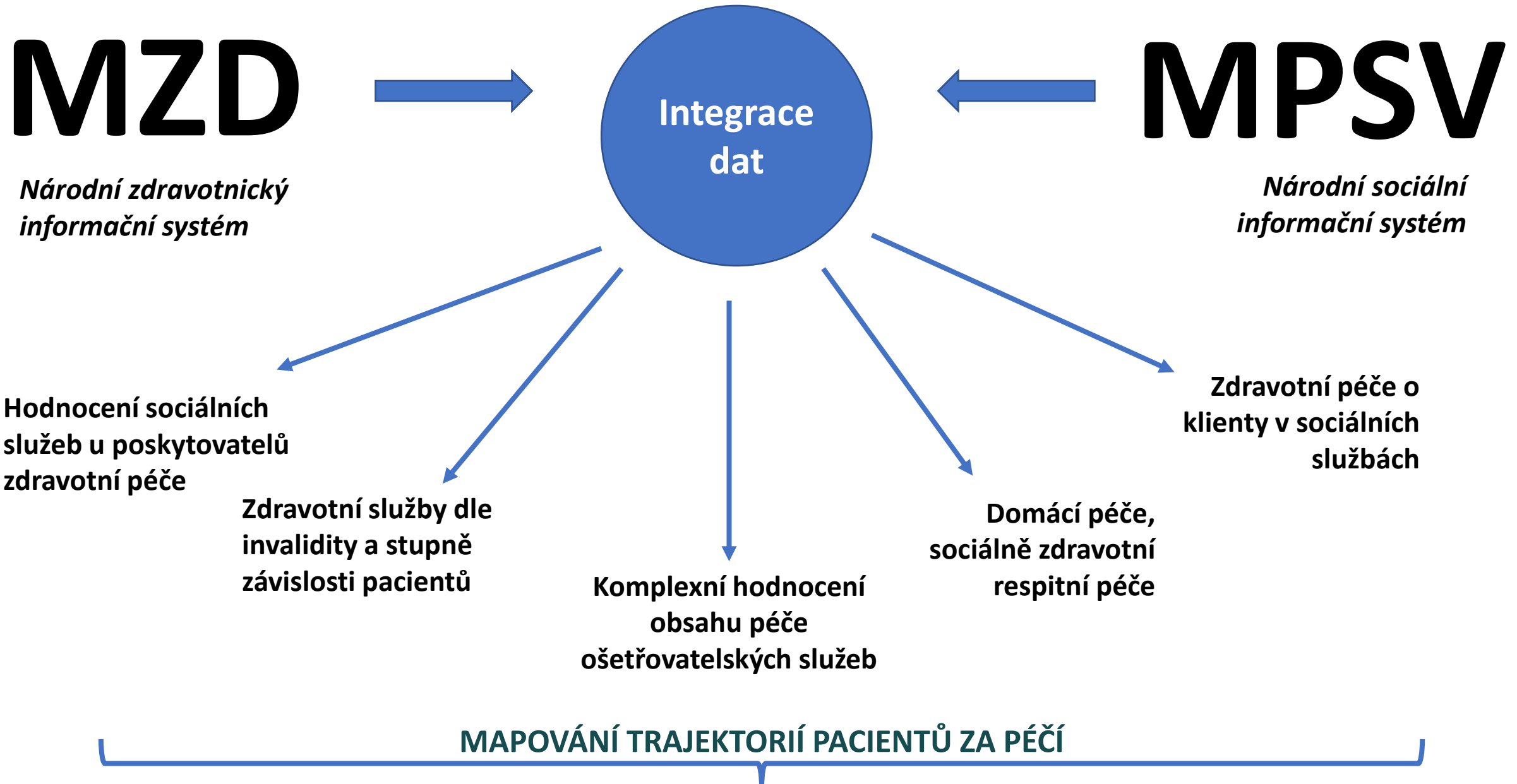
Kudy dále?

VÝVOJ NOVÝCH SYSTÉMŮ

Sociálně zdravotní služby, ekonomika péče

Meziresortní integrace datových zdrojů

Nově uzákoněná integrace dat sociálních a zdravotních služeb



Kudy dále?

NOVÝ DATOVÝ SERVIS PRO KLÍČOVÉ UŽIVATELE
„Semi-open“ benchmarking

Poskytovatelé zdravotních služeb
Zdravotní pojišťovny
Krajské samosprávy
Zaměstnavatelé

Kudy dále?

! VEŘEJNÁ DISKUZE NAD DATY !
Připomínky a náměty

Otevřená data bez uživatelů nemají smysl

O podněty prosíme do 20.5. 2025
Nová verze podkladů: 1. – 10. červen 2025
/včetně open dat s časovým vývojem/



Spolufinancováno
Evropskou unií

DĚKUJI ZA POZORNOST

Financováno z projektu Konstrukce modelů pro predikci regionálních potřeb a dostupnosti zdravotní péče a s tím souvisejících ekonomických a personálních ukazatelů (CZ.03.02.02/00/22_046/0002180).