

# Analýza hospitalizace v onkogynekologických, perinatologických a traumatologických centrech

Metodický popis výstupu ze syntetických dat NZIS

VERZE 2026-01.01

Žadatel:	Grant Thornton Advisory k.s.
Datum podání žádosti:	07.07.2025
Datum poslední aktualizace žádosti:	
Datum schválení odborem AD:	30.07.2025
Datum schválení odborem IT:	29.07.2025
Datum a vyjádření pověřence pro ochranu osobních údajů ÚZIS:	30.07.2025
Datum schválení poradou vedení ÚZIS ČR:	31.07.2025
ID žádosti:	SD-040
ID výstupu:	OIS-14-16
Klíčová slova:	onkogynekologie, perinatologie, traumatologie, návazná péče
EuroVoc:	sociální otázky, zdraví, nemoc
Citace:	Grant Thornton Advisory k.s. Analýza hospitalizace v onkogynekologických, perinatologických a traumatologických centrech. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026. Dostupné z: <a href="https://www.nzip.cz/data/2723-onkogynekologicka-perinatologicka-traumatologicka-centra-hospitalizace-datovy-souhrn">https://www.nzip.cz/data/2723-onkogynekologicka-perinatologicka-traumatologicka-centra-hospitalizace-datovy-souhrn</a> . ISSN 2695-0340.
Datový souhrn dostupný na:	<a href="https://www.nzip.cz/data/2723-onkogynekologicka-perinatologicka-traumatologicka-centra-hospitalizace-datovy-souhrn">https://www.nzip.cz/data/2723-onkogynekologicka-perinatologicka-traumatologicka-centra-hospitalizace-datovy-souhrn</a>
Kontakt:	<a href="mailto:analyzy@uzis.cz">analyzy@uzis.cz</a>

*Tým NZIS Open děkuje autorům tohoto výstupu za jejich aktivní podporu otevřené vědy prostřednictvím využití systému syntetických dat NZIS. Tento výstup je inspirativním příkladem inovace v oblasti sdílení zdravotnických dat. Na tvorbě tohoto výstupu se podíleli výhradně žadatelé o výstup ze systému syntetických dat NZIS bez účasti zaměstnanců ÚZIS ČR.*

## 1 Anotace

---

Datová sada obsahující hospitalizační případy péče související s onkogynekologickými, perinatologickými nebo traumatologickými centry a zdravotnickými pracovišti poskytujícími návaznou péči.

## 2 Popis zadání

---

### 2.1 Primární cíl

Cílem je získat data potřebná pro různá dílčí hodnocení vývoje počtu poskytnuté péče podpořenými specializovanými středisky versus ostatními podobnými pracovišti. Hypotézou hodnocení je, že se počet definovaných zdravotnických výkonů ve specializovaných střediskách v čase zvyšuje na úkor ostatních pracovišť a že návazná péče probíhá taktéž ve specializovaných střediskách.

### 2.2 Definice zadání

Zdrojem dat je faktová tabulka (view) `x_nrhzs_data.v_hospitalizacni_pripad_bez_cizincu` a číselníky `x_nrhzs_ciselniky.v_cis_icp` a `x_nrhzs_ciselniky.v_cis_icz`. Data z nich jsou agregována na úrovni roku a měsíce data přijetí a dále filtrována podle předem daného seznamu diagnóz, výkonů nebo odborností pracovišť.

### 2.3 Předpokládaná interpretace výstupu a případné limity

Výsledky analýzy budou sloužit pro vyhodnocení přínosu podpory specializovaných středisek.

### 2.4 Ochrana osobních údajů

Výstup je připravován v souladu se zákonem 372/2011 Sb. (zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování), §73 odst. 8, a zákonem 110/2019 Sb., §16.

### 2.5 Klíčová slova

onkogynekologie, perinatologie, traumatologie, návazná péče

### 2.6 Klasifikace dle EuroVoc

sociální otázky, zdraví, nemoc

### 2.7 Aktualizace

Vyberte, o jaký typ datového výstupu z pohledu aktualizace žádáte:

- Ad hoc analytický výstup v podobě datového souhrnu nebo otevřené datové sady, který nevyžaduje pravidelnou aktualizaci.
- Pravidelně aktualizovaný datový souhrn nebo otevřená datová sada.

### 3 SQL Skript a struktura výstupu

**SQL skript** – může být uveden přímo v žádosti nebo zaslán v samostatném souboru a v žádosti uveden odkaz na tento soubor.

**Struktura výstupu** – seznam všech sloupců výstupu včetně srozumitelného popisu

Id	Název sloupce	Typ	Popis	Datový typ
1	id_poj	A	anonymizovaný identifikátor pojištěnce	integer
2	seznam_dg_hlavni	A	seznam základních diagnóz	varchar
3	seznam_dg_vedlejsi	A	seznam vedlejších diagnóz	varchar
4	dg_hlavni	A	hlavní diagnóza hospitalizačního případu	varchar
5	dg_vedlejsi1	A	vedlejší diagnóza 1	varchar
6	dg_vedlejsi2	A	vedlejší diagnóza 2	varchar
7	dg_vedlejsi3	A	vedlejší diagnóza 3	varchar
8	dg_vedlejsi4	A	vedlejší diagnóza 4	varchar
9	dg_vedlejsi5	A	vedlejší diagnóza 5	varchar
10	krit_vyk1	A	kritický výkon 1	varchar
11	krit_vyk2	A	kritický výkon 2	varchar
12	krit_vyk3	A	kritický výkon 3	varchar
13	krit_vyk4	A	kritický výkon 4	varchar
14	krit_vyk5	A	kritický výkon 5	varchar
15	odb_pri	A	přijímací lůžková odbornost	varchar
16	odb_pro	A	propouštěcí lůžková odbornost	varchar
17	icp_pri	A	identifikační číslo pracoviště přijímající	varchar
18	icp_pro	A	identifikační číslo pracoviště propouštějící	varchar
19	datum_pri	A	datum přijetí (ROK + MĚSÍC)	integer
20	datum_pro	A	datum propuštění (ROK + MĚSÍC)	integer

21	icp_nazev	A	název IČP (příjemců)	varchar
22	icz	A	IČZ poskytovatele (příjemců)	varchar
23	icz_nazev	A	název IČZ (příjemců)	varchar

Pozn. 1: Typ „A“ nebo „P“ (A – agregační úroveň, P – počítané hodnoty)

Pozn. 2: Další řádky do tabulky doplní žadatel dle potřeby

## 4 Záznamy ÚZIS

### 4.1 Vyjádření IT odboru k výstupu

Jedná se o hospitalizační případy, je zde konkrétní icp\_pri, icp\_pro, icp\_nazev + konkrétní IČZ i s názvem Technická charakteristika výstupního souboru:

Počet řádků: 4,234,120

Velikost CSV souboru: 714 MB

Výpočetní složitost: (nrhzs\_bi)

Časová náročnost: 2 hod

Az id_poj	Az seznam_dg_hlavni	Az seznam_dg_vedlejsi	Az dg_hlavni	Az dg_vedlejsi1	Az dg_vedlejsi2	Az dg_vedlejsi3	Az dg_vedlejsi4
1	#01000055ed9f	O001	[NULL]	O001	[NULL]	[NULL]	[NULL]
2	#0100000ea32d4	S6261	W2903	S6261	W2903	[NULL]	[NULL]
3	#01000014c84a5	J180	E118,I10,J849,S3200,U6975	J180	U6975	J849	S3200
4	#01000014c84a5	J180	S2200,E119,I10	J180	S2200	I10	E119
5	#0100001797999	Q750	[NULL]	Q750	[NULL]	[NULL]	[NULL]

  

Az dg_vedlejsi5	Az krit_vyk1	Az krit_vyk2	Az krit_vyk3	Az krit_vyk4	Az krit_vyk5	Az odb_pri	Az odb_pro	Az icp_pri	Az icp_pro	I23 datum_pri	
1	[NULL]	90807	[NULL]	[NULL]	[NULL]	[NULL]	6H3	6H3	44105300	44105300	202,204
2	[NULL]	61113	61147	66411	[NULL]	[NULL]	5H1	5H1	84231005	84231005	201,505
3	118	[NULL]	[NULL]	[NULL]	[NULL]	[NULL]	2H5	2H5	65001386	65001386	202,306
4	[NULL]	21002	21717	21215	21221	21225	2H5	2H5	65001386	65001386	201,903
5	[NULL]	[NULL]	[NULL]	[NULL]	[NULL]	[NULL]	5F6	5F6	05002007	05002007	202,110

  

ni	Az odb_pro	Az icp_pri	Az icp_pro	I23 datum_pri	I23 datum_pro	Az icp_nazev	Az icz	Az icz_nazev
1	6H3	44105300	44105300	202,204	202,204	Standardní lůžk. péče gynekol.porod	44105000	Mulačova nemocnice s. r. o.
2	5H1	84231005	84231005	201,505	201,505	chirurgické oddělení III	84231000	Nemocnice Nové Město na Moravě, p. o.
3	2H5	65001386	65001386	202,306	202,306	Plicní oddělení - lůžka	65001000	Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
4	2H5	65001386	65001386	201,903	201,905	Plicní oddělení - lůžka	65001000	Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
5	5F6	05002007	05002007	202,110	202,110	Standard.odd.-Neurochir.klin.děti a do	05002000	Fakultní nemocnice v Motole

### 4.2 Vyjádření odboru analýzy dat

schváleno

### 4.3 Vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů

schváleno

### 4.4 Vyjádření porady vedení ÚZIS

schváleno