Analýza vybraných diagnóz dle věku pacienta

Metodický popis výstupu ze syntetických dat NZIS

VERZE 2026-01.01

Žadatel a jeho kontakty:	• Název: Maxima pojišťovna a.s. • IČO: 61328464
Datum podání žádosti:	29.09.2025
Datum poslední aktualizace žádosti:	
Datum schválení odborem AD:	13.10.2025
Datum schválení odborem IT:	13.10.2025
Datum a vyjádření pověřence pro ochranu osobních údajů UZIS:	13.10.2025 schváleno
Datum schválení poradou vedení ÚZIS ČR:	15.10.2025
ID výstupu:	OIS-14-42
ID žádosti:	SD-072
Klíčová slova:	Diagnóza, věk
EuroVoc:	Základní zatřídění datového výstupu pro účely vyhledávání na evropské úrovni EuroVoc
Citace:	Maxima pojišťovna a.s. Analýza vybraných diagnóz dle věku pacienta. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026. Dostupné z: https://www.nzip.cz/data/2909-vybrane-diagnozy-pacient-vek-datovy-souhrn. ISSN 2695-0340.
Datová sada dostupná na:	https://www.nzip.cz/data/2909-vybrane-diagnozy-pacient-vek-datovy-souhrn
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

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

Datový výstup obsahuje agregované údaje o pacientech podle skupin diagnóz, pohlaví, věkových kategorií a roku stanovení diagnózy. Slouží k základní epidemiologické a demografické analýze vývoje počtu pacientů a jejich úmrtnosti do jednoho roku od stanovení diagnózy.

2 Popis zadání

2.1 Primární cíl

Cílem výstupu je poskytnout přehled o incidenci a mortalitě pacientů v členění podle věku, pohlaví a skupiny diagnóz. Výstup umožňuje sledovat časové trendy a porovnávat rizikové skupiny pacientů na základě základních demografických charakteristik.

2.2 Definice zadání

Tabulka obsahuje proměnné:

1. **skupina_diagnoz** – kód nebo označení skupiny diagnóz podle klasifikace MKN,
2. **pohlavi** – pohlaví pacienta (M = muž, Z = žena),
3. **rok_diagnozy** – kalendářní rok stanovení diagnózy,
4. **vekova_skupina** – věková kategorie pacienta v době stanovení diagnózy,
5. **pocet_pacientu** – počet unikátních pacientů se stanovenou diagnózou v daném roce a skupině,
6. **u_do_1_roku** – počet pacientů, kteří zemřeli do jednoho roku od stanovení diagnózy

2.3 Předpokládaná interpretace výstupu a případné limity

Dopředu známé nebo po analýze zjištěné limitace, možné interpretace výstupu a jejich omezení.

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

Diagnóza, věk

2.6 Klasifikace dle EuroVoc (multidisciplinární slovník EU)

Základní zatřídění datového výstupu pro účely vyhledávání na evropské úrovni EuroVoc.

2.7 Aktualizace

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

☐ Ad hoc analytický výstup v podobě datového souhrnu nebo otevřené datové sady, který nevyžaduje pravidelnou aktualizaci.

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	skupina_diagnoz	A	skupina diagnóz	Varchar(24)
2	pohlavi	A	pohlaví pacienta	Char(1)
3	rok_diagnozy	A	rok diagnózy	Integer
4	vekova_skupina	A	věková skupina pacienta v době stanovení diagnózy	Varchar(6)
5	pocet_pacientu	P	počet pacientů	Integer
6	u_do_1_roku	P	Počet úmrtí pacientů do 1 roku	Integer

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

Schváleno.

Technická charakteristika výstupního souboru:

Počet řádků: 802

Velikost csv souboru: 38kb

Výpočetní složitost: (nrhzs_bi)

Časová náročnost: 30min

	skupina_diagnoz	pohlavi	rok_diagnozy	vekova_skupina	pocet_pacientu	u_do_1_roku
1	Nemoci oběhového systému	M	2,019	21-25	687	0
2	Nemoci oběhového systému	M	2,019	31-35	1,729	2
3	Nemoci oběhového systému	M	2,019	46-50	9,622	85
4	Nemoci oběhového systému	M	2,019	51-55	15,473	162
5	Nemoci oběhového systému	M	2,019	61-65	37,409	552

4.2 Vyjádření odboru analýzy dat

schváleno

4.3 Vyjádření pověřence pro ochranu osobních údajů

schváleno

4.4 Vyjádření porady vedení ÚZIS

schváleno