

Přehled vykázané péče dle poskytovatelů zdravotních služeb

Metodický popis výstupu ze syntetických dat NZIS

VERZE 2026-02.01

Žadatel a jeho kontakty:	<p>Lenka Brožková:</p> <ul style="list-style-type: none"> • E-mail: brozkova@tmesolutions.cz • Telefon: + 420 770 197 013 <p>V případě právnické osoby</p> <ul style="list-style-type: none"> • Název: TME solutions s.r.o. • IČO: 01413341 • Otakar Šašek <ul style="list-style-type: none"> ○ E-mail: sasek@tmesolutions.cz ○ Telefon: + 420 607 682 516
Datum podání žádosti:	13.08.2025
Datum poslední aktualizace:	20.04.2026
Datum schválení odborem AD:	03.09.2025
Datum schválení odborem IT:	03.09.2025
Datum a vyjádření pověřence pro ochranu osobních údajů ÚZIS:	03.09.2025
Datum schválení poradou vedení ÚZIS ČR:	05.09.2025
ID žádosti:	SD-053
ID výstupu:	OIS-14-26
Klíčová slova:	medikace, HVLP, zdravotní výkony, zdravotnické prostředky, poskytovatel zdravotních služeb
EuroVoc:	zdravotní statistika
Citace:	TME solutions s.r.o. Přehled vykázané péče dle poskytovatelů zdravotních služeb. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026. Dostupné z: https://www.nzip.cz/data/2740-vykazana-pece-poskytovatele-zdravotnich-sluzeb-datovy-souhrn . ISSN 2695-0340.
Datový souhrn dostupný na:	https://www.nzip.cz/data/2740-vykazana-pece-poskytovatele-zdravotnich-sluzeb-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 tři souhrnné přehledy:

1. **Medikace** – agregace veškerých hrazených léčivých přípravků (HVLP) od roku 2024, členěná po kalendářních čtvrtletích, s informacemi o předepisujícím a vydávajícím poskytovateli, odbornosti, diagnóze, ATC kódu, počtu vydaných balení, počtu unikátních pacientů a úhradě.
2. **Výkony** – agregace všech vykázaných zdravotních výkonů od roku 2024, členěná po kalendářních čtvrtletích, s informacemi o kódu a názvu výkonu, zadavateli a provádějícím poskytovateli, odbornosti, diagnóze, počtu výkonů, bodů, úhradě a počtu unikátních pacientů.
3. **Zdravotnické prostředky** – souhrn všech předepsaných a vydaných zdravotnických prostředků od roku 2024, členěný po čtvrtletích, s údaji o poskytovatelích, odbornosti, diagnózách, počtech kusů, úhradách a počtu pacientů.

2 Popis zadání

2.1 Primární cíl

Poskytnout komplexní přehled o objemu a struktuře poskytované zdravotní péče.

2.2 Definice zadání

Zdrojová data:

- x_nrhzs_data.v_polozka_01_hvlp – hrazené léčivé přípravky.
- x_nrhzs_data.v_polozka_00_zdravotni_vykon – zdravotní výkony.
- x_nrhzs_data.v_polozka_03_pzt – zdravotnické prostředky.
- x_nrhzs_ciselniky.v_cis_icp – číselník poskytovatelů.

Filtry:

- Rok vydání/vykázání > 2023 (tj. od roku 2024 včetně).
- Vyloučení položek s kódem 09552 u LP + výkonů a 00724 u výkonů
- Vyloučení diagnóz ze skupin infekčních nemocí dle MKN-10 (A5, A60, A63, A64, B15–B24).

Agregace:

- Medikace – součty vydaných balení, úhrad a počtu pacientů po kódech přípravků, čtvrtletích, poskytovatelích, odbornostech, diagnózách a ATC kódech.
- Výkony – součty výkonů, bodů, úhrad a počtu pacientů po kódech a názvech výkonů, čtvrtletích, poskytovatelích, odbornostech a diagnózách.
- ZP – součty balení, úhrad, počet pacientů po kombinacích čtvrtletí, poskytovatele, odbornosti, diagnózy a kódu/názvu/skupiny ZP.

Výstupní proměnné:

- Viz tabulky níže.

2.3 Předpokládaná interpretace výstupu a případné limity

- Výstup umožňuje sledovat objem zdravotní péče poskytované v ČR z hlediska preskripce léčiv a provedených výkonů, včetně struktury podle odborností a poskytovatelů.
- Data jsou agregována po kalendářních čtvrtletích; neumožňují detailní časovou analýzu uvnitř kvartálu ani sledování individuálních patientských trajektorií.
- Diagnózy vychází z vykázaných údajů a nemusí vždy přesně odrážet klinický stav.
- Vyloučení infekčních diagnóz znamená, že výstup nereflexuje tuto část poskytované péče.

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

medikace, HVLP, zdravotní výkony, zdravotnické prostředky, poskytovatel zdravotních služeb

2.6 Klasifikace dle EuroVoc

zdravotní statistika

2.7 Aktualizace

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

- Pravidelně aktualizovaný datový souhrn nebo otevřená datová sada.

3 SQL Skript a struktura výstupu

SQL skript – viz příloha

Struktura výstupu

1. MEDIKACE

Id	Název sloupce	Typ	Popis	Datový typ
1	SUKL_kod	A	Kód SÚKL léčivého přípravku	string
2	Kvartal	A	Kalendářní čtvrtletí ve formátu Q/YYYY	string
3	ICP_predpis	A	Identifikátor pracoviště, které léčivo předepsalo	string
4	ICZ_predpis	A	Kód zdravotnického zařízení, které léčivo předepsalo	string
5	ICZ_vydej	A	Kód zdravotnického zařízení, které léčivo vydalo	string
6	Odbornost_predepisujici	A	Odbornost předepisujícího pracoviště	string
7	Diagnoza_dle_MKN	A	Diagnóza dle MKN-10 uvedená na dokladu	string
8	ATC	A	ATC kód účinné látky	string
9	Pocet_baleni	P	Počet vydaných balení	numeric
10	Pocet_pacientu	P	Počet unikátních pacientů	integer
11	Uhrada	P	Vykázaná úhrada v Kč	numeric

2. VÝKONY

Id	Název sloupce	Typ	Popis	Datový typ
1	Kod_vykonu	A	Kód vykazaného zdravotního výkonu	string
2	cis_nazev	A	Název vykazaného výkonu	string
3	Rok	A	Kalendářní rok ve formátu YYYY	integer
4	ICP_zadatel	A	Identifikátor pracoviště, které výkon zadalo	string
5	Odbornost_zadatele	A	Odbornost zadavatele výkonu	string
6	ICP_realizator	A	Identifikátor pracoviště, které výkon provedlo	string
7	Odbornost	A	Odbornost provádějícího pracoviště	string
8	Zakladni_diagnoza	A	Diagnóza uvedená na dokladu	string
9	Radkova_diagnoza	A	Diagnóza uvedená na položce	string
10	Pocet_vykonu	P	Počet vykazaných výkonů	numeric
11	Pocet_bodu	P	Celkový počet vykazaných bodů	numeric
12	Uhrada	P	Vykázaná úhrada v Kč	numeric
13	Pocet_pacientu	P	Počet unikátních pacientů	integer

3. ZDRAVOTNICKÉ PROSTŘEDKY

Id	Název sloupce	Typ	Popis	Datový typ
1	Kod_ZP	A	Kód zdravotnického prostředku	string
2	Nazev	A	Název zdravotnického prostředku	string
3	Doplněk_nazvu	A	Doplněk názvu ZP	string
4	Skupina_ZP	A	Skupina zdravotnického prostředku dle číselníku	string
5	Kvartal	A	Kalendářní čtvrtletí ve formátu Q/YYYY	string
6	ICP_predpis	A	Identifikátor pracoviště, které ZP předepsalo	string
7	ICZ_predpis	A	Kód zdravotnického zařízení, které ZP předepsalo	string
8	ICZ_vydej	A	Kód zdravotnického zařízení, které ZP vydalo	string
9	Odbornost	A	Odbornost poskytovatele	string
10	Diagnoza_dle_MKN	A	Diagnóza dle MKN-10	string
11	Mnozstvi	P	Počet vydaných kusů	numeric
12	Uhrada	P	Vykázaná úhrada v Kč	numeric
13	Pocet_pacientu	P	Počet unikátních pacientů	integer

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

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

Za TME solutions s.r.o. vypracovala Lenka Brožková

V Praze dne 13.08.2025

4 Záznamy ÚZIS

4.1 Vyjádření IT odboru k výstupu

Žádost obsahuje 3 výstupní soubory. Schváleno s připomínkami.

Technická charakteristika výstupního souboru:

Počet řádků: 112 377 000; 167 500 000; 7 500 000

Velikost CSV souborů: 9,43 GB; 21,07 GB; 1,28 GB

Velikost komprimovaných souborů: 2,47 GB

Časová náročnost: 2 hodiny

Výstup 1:

A:Z SUKL_kod	A:Z Kvartal	A:Z ICP_predpis	A:Z ICZ_predpis	A:Z ICZ_vydej	A:Z Odbornost_predepisujici	A:Z Diagnosta_dle_MKN
1	0088115	1/2024	65385616	65385000	65599000	108
2	0088115	1/2024	65385639	65385000	65001888	108
3	0088115	1/2024	65385639	65385000	65634000	108
4	0088115	1/2024	68042006	68042000	68637000	101
5	0088115	1/2024	68042007	68042000	68639000	108

ICP_predpis	A:Z ICZ_predpis	A:Z ICZ_vydej	A:Z Odbornost_predepisujici	A:Z Diagnosta_dle_MKN	A:Z ATC	123 Pocet_baleni	123 Pocet_pacientu	123 Uhrada	
1	85616	65385000	65599000	108	[NULL]	V06DD	3	1	4,036.38
2	85639	65385000	65001888	108	[NULL]	V06DD	2	2	2,690.8
3	85639	65385000	65634000	108	[NULL]	V06DD	3	1	4,036.2
4	42006	68042000	68637000	101	[NULL]	V06DD	1	1	1,345.46
5	42007	68042000	68639000	108	[NULL]	V06DD	3	1	4,036.2

Výstup 2:

A:Z Kod_vykonu	A:Z cis_nazev	A:Z Rok	A:Z ICP_zadatel	A:Z Odbornost_zadatele	A:Z ICP_realizator	
1	00041	JEDEN DEN POBYTU PACIENTA VE STACIONÁŘI I.	2024	01361002	305	01514002
2	00041	JEDEN DEN POBYTU PACIENTA VE STACIONÁŘI I.	2024	01361002	305	01514002
3	00041	JEDEN DEN POBYTU PACIENTA VE STACIONÁŘI I.	2024	01361002	305	01514002
4	00041	JEDEN DEN POBYTU PACIENTA VE STACIONÁŘI I.	2024	01361002	305	36826001
5	00041	JEDEN DEN POBYTU PACIENTA VE STACIONÁŘI I.	2024	02004240	305	02004240

idatele	A:Z ICP_realizator	A:Z Odbornost	A:Z Zakladni_diagnoza	A:Z Radkova_diagnoza	123 Pocet_vykonu	123 Pocet_bodu	123 Uhrada	123 Pocet_pacientu
1	01514002	919	F102	F102	1	175	0	1
2	01514002	919	F152	F152	178	31,150	0	5
3	01514002	919	F191	[NULL]	34	5,950	0	1
4	36826001	919	F191	F191	573	100,275	0	24
5	02004240	305	F331	F331	4	700	0	2

Výstup 3:

A:Z Kod_ZP	A:Z Nazev	A:Z Doplnek_nazvu	A:Z Skupina_ZP	A:Z Kvartal	
1	0000008	ŠROUB KORTIKÁLNÍ VELKÝ FRAGMENT OCEL	ŠROUB KORTIKÁLNÍ PR. 4.5 MM, DÉLKA 125-140 MM, OCEL	21. 84	1/2025
2	0000008	ŠROUB KORTIKÁLNÍ VELKÝ FRAGMENT OCEL	ŠROUB KORTIKÁLNÍ PR. 4.5 MM, DÉLKA 125-140 MM, OCEL	21. 84	4/2024
3	0000008	ŠROUB KORTIKÁLNÍ VELKÝ FRAGMENT OCEL	ŠROUB KORTIKÁLNÍ PR. 4.5 MM, DÉLKA 125-140 MM, OCEL	21. 84	2/2024
4	0000008	ŠROUB KORTIKÁLNÍ VELKÝ FRAGMENT OCEL	ŠROUB KORTIKÁLNÍ PR. 4.5 MM, DÉLKA 125-140 MM, OCEL	21. 84	3/2024
5	0000008	ŠROUB KORTIKÁLNÍ VELKÝ FRAGMENT OCEL	ŠROUB KORTIKÁLNÍ PR. 4.5 MM, DÉLKA 125-140 MM, OCEL	21. 84	1/2024

A:Z ZP	A:Z Kvartal	A:Z ICP_predpis	A:Z ICZ_predpis	A:Z ICZ_vydej	A:Z Odbornost	A:Z Diagnosta_dle_MKN	123 Mnozstvi	123 Uhrada	123 Pocet_pacientu
1	1/2025	04005051	04005000	04005000	5R1	S7220	1	778.35	1
2	4/2024	04005051	04005000	04005000	5R1	S8280	1	778.35	1
3	2/2024	04005055	04005000	04005000	7R1	J881	1	778.35	1
4	3/2024	04005673	04005000	04005000	4F2	C259	1	778.35	1
5	1/2024	04005880	04005000	04005000	402	C504	1	778.35	1

4.2 Vyjádření odboru analýzy dat

schváleno

4.3 Vyjádření pověřence pro ochranu osobních údajů

schváleno

4.4 Vyjádření porady vedení ÚZIS

schváleno