

15. 6. 2026



NÁVRH ŘEŠENÍ SDÍLENÍ LABORATORNÍCH DAT SE ZP

Daniel Klimeš, Milan Blaha

www.uzis.cz

Zákon o zdravotních službách 372/2011 Sb.

§ 77a

Národní registr hrazených zdravotních služeb

(4) Do Národního registru hrazených zdravotních služeb rovněž předává údaje poskytovatel, který provedl vyžádaná laboratorní vyšetření a tuto zdravotní službu vykázal zdravotní pojišťovně, a to

a) výsledky laboratorních odborných **hematologických**, odborných **biochemických** nebo **mikrobiologických** vyšetření,

b) výsledky jiných laboratorních odborných vyšetření než uvedených v písmenu a), pokud si takové laboratorní vyšetření vyžádalo centrum vysoce specializované zdravotní péče,

c) identifikační údaje zdravotní pojišťovny, které byla úhrada zdravotních služeb podle písmene a) nebo b) vykázána,

d) identifikační údaje poskytovatele, včetně identifikace pracoviště, který laboratorní vyšetření podle písmene a) nebo b) provedl,

e) číslo pojištěnce nebo identifikátor pacienta.

Zákon o zdravotních službách 372/2011 Sb.

§ 77a

Národní registr hrazených zdravotních služeb

(5) Obsah Národního registru hrazených zdravotních služeb je přístupný

a) **zdravotní pojišťovně v rozsahu údajů o zdravotních službách, které uhradila, a to za účelem provádění veřejného zdravotního pojištění,**

LABORATORNÍ DATA

**SOUČASNÝ OBSAH
NRHZS**

LABORATORNÍ POLOŽKY

- Diabetes
 - glykovaný hemoglobin (HbA1c)
 - glukóza v plazmě/séru (na lačno)
 - C-peptid (sérum i moč)
 - anti-GAD
- Kardiovaskulární onemocnění
 - cholesterol celkový
 - cholesterol HDL
 - cholesterol LDL (vyšetření i výpočet)
 - triacylglyceroly
 - lipoprotein Lp(a)
 - NT-proBNP
- Štítná žláza
 - TSH (Tyreotropin)
 - T4 volný
- Vitamin D
 - 25-hydroxyvitamin D (kalcidiol) celkový
- Onemocnění ledvin
 - U protein celkový
 - urea
 - albumin v moči
 - kreatinin v moči
 - kreatinin
 - ACR (Album/kreatinin ratio) (výpočet)
 - Odhad glomerulární filtrace (eGFR) (výpočet)
- Onkologie
 - okultní krvácení do stolice (TOKS)
 - prostatický specifický antigen (PSA) celkový
 - PSA volný
 - p2PSA
 - vysokorizikové HPV - DNA test

POLOŽKY CENTRÁLNÍHO SBĚRU V NRHZS

Pacient

Pacient	Rezortní identifikátor pacienta (RID)	Reálně zatím jen minimum záznamů
	Datum narození , pohlaví	
Číslo pojištěnce	Číslo pojištěnce zdravotní pojišťovny (povinné vždy)	
Státní občanství	Kód země státní příslušnosti pacienta dle číselníku	v laboratořích nedostupné
Zdravotní pojišťovna	Kód zdravotní pojišťovny, které bylo nahlášeno vyšetření	
Diagnóza	Kód diagnózy, pro kterou bylo vyšetření provedeno	

Pracoviště

Identifikace laboratoře	IČP laboratoře
Identifikace žadatele	IČZ + IČP žadatele

POLOŽKY VYŠETŘENÍ

Datum odběru	Datum a čas odběru vzorku
Datum vyšetření	Datum a čas dokončení vyšetření (vykázání na ZP)
NČLP klíč	Kód provedeného laboratorního vyšetření dle číselníku NČLP
Hodnota	Naměřená numerická hodnota výsledku v uvedených jednotkách
Jednotky	Jednotky, ve kterých je výsledek uveden
Referenční meze	Dle standardu DASTA 4 (skala) jde o 8 atributů, kde povinný je minimálně skala4 a skala5 pro vymezení referenčních mezí https://dastacr.cz/dasta/hypertext/DSABS.htm

Detailní popis – rozhraní pro laboratoře

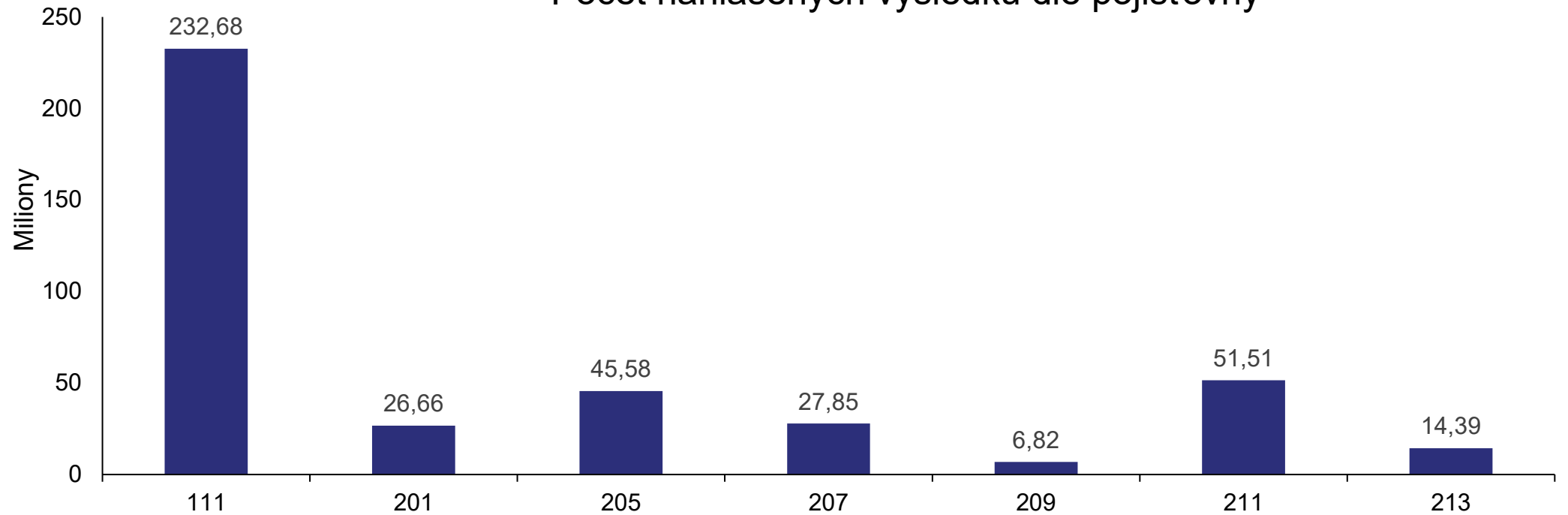
<https://www.uzis.cz/index.php?pg=registry-sber-dat--narodni-registr-hrazenych-zdravotnich-sluzeb#dokumenty>

■ Do 4. 6. 2026

- Celkem přes **405 mil. vyšetření**
- **282 IČP (laboratoří)**
- **28 skupin** laboratorních vyšetření
 - **168** dílčích NČLP metod
- Retrospektivní data za období 2020 – 2025 (leden - srpen)
- Prospektivní data září 2025 – květen 2026



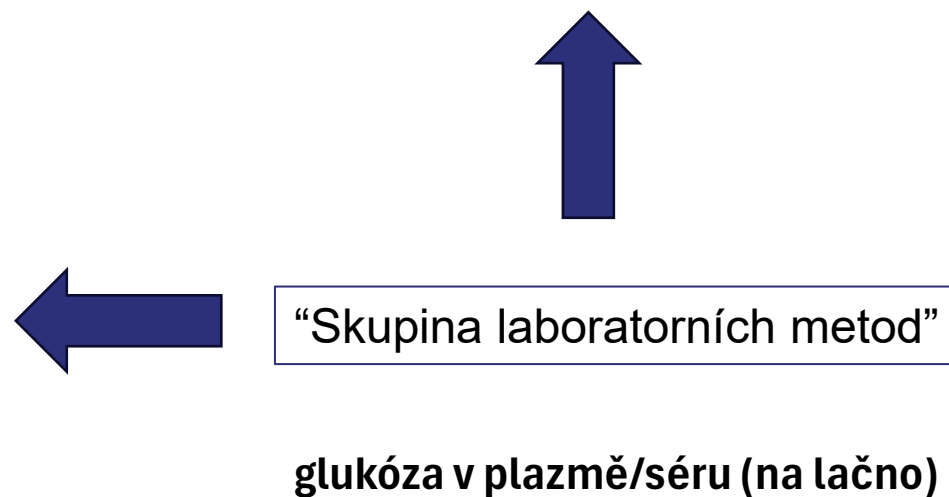
Počet nahlášených výsledků dle pojišťovny



NČLP X KÓD VÝKONU ZP

NČLP kód	NČLP definice
01896	Glukóza (P; látková konc. [mmol/l] *)
12352	Glukóza (P; látková konc. [mmol/l] Absorpční spektrofotometrie)
18199	Glukóza (P; látková konc. [mmol/l] Spektrofotometrie reflexní)
03930	Glukóza (P; látková konc. [mmol/l] Enzymové elektrody)
51801	Glukóza (P(NaF); látková konc. [mmol/l] *)
51802	Glukóza (P(NaF); látková konc. [mmol/l] Absorpční spektrofotometrie)
51803	Glukóza (P(NaF); látková konc. [mmol/l] Spektrofotometrie reflexní)
51804	Glukóza (P(NaF); látková konc. [mmol/l] Enzymové elektrody)
01898	Glukóza (S; látková konc. [mmol/l] *)
12355	Glukóza (S; látková konc. [mmol/l] Absorpční spektrofotometrie)
03931	Glukóza (S; látková konc. [mmol/l] Spektrofotometrie reflexní)
03932	Glukóza (S; látková konc. [mmol/l] Enzymové elektrody)

Kód výkonu	Název výkonu
81155	GLUKÓZA KVANTITATIVNÍ STANOVENÍ STATIM
81439	GLUKÓZA KVANTITATIVNÍ STANOVENÍ



SROVNÁNÍ DAT LABORATOŘÍ S DATY ZP V NRHZS

		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026*
glykovaný hemoglobin (HbA1c)	nrhzs	1 787 818	2 025 795	2 171 102	2 317 823	2 443 788	2 496 208	404 662
	labdata	1 287 383	1 569 064	1 715 703	1 845 047	2 066 155	2 106 017	351 131
	%	72%	77%	79%	80%	85%	84%	87%
glukóza v plazmě/séru (na lačno)	nrhzs	9 040 905	10 098 335	10 523 432	10 861 678	11 219 213	11 370 209	1 800 629
	labdata	6 307 489	7 426 099	7 888 634	8 253 029	8 605 938	8 798 522	1 504 648
	%	70%	74%	75%	76%	77%	77%	84%
C-peptid	nrhzs	91 404	109 482	114 839	115 199	122 744	126 771	20 593
	labdata	45 855	60 937	71 686	75 441	85 946	93 446	17 361
	%	50%	56%	62%	65%	70%	74%	84%
anti-GAD	nrhzs	9 944	12 544	12 183	11 703	12 364	12 824	1 793
	labdata	5 869	7 693	8 436	8 795	9 261	9 883	1 845
	%	59%	61%	69%	75%	75%	77%	103%

* do 2/2026

V roce 2026 data laboratoří přicházejí do NZIS dříve než data výkonů

SROVNÁNÍ DAT LABORATOŘÍ S DATY ZP V NRHZS

		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026*
cholesterol HDL	nrhzs	3 694 848	4 315 857	4 622 388	4 987 934	5 243 293	5 336 067	905 654
	labdata	2 975 737	3 674 314	4 063 492	4 376 209	4 685 180	4 741 041	832 004
	%	81%	85%	88%	88%	89%	89%	92%
cholesterol LDL (vyšetření)	nrhzs	3 025 627	3 645 993	3 935 885	4 372 878	4 747 714	4 811 677	829 806
	labdata	2 265 301	2 924 808	3 295 953	3 616 407	3 967 918	4 085 728	729 609
	%	75%	80%	84%	83%	84%	85%	88%
cholesterol celkový	nrhzs	4 305 908	4 960 803	5 251 954	5 573 528	5 796 300	5 837 705	980 424
	labdata	3 713 873	4 477 585	4 895 441	5 158 429	5 456 906	5 466 732	942 609
	%	86%	90%	93%	93%	94%	94%	96%
triacylglyceroly	nrhzs	4 073 754	4 715 680	4 992 251	5 314 855	5 546 317	5 604 015	946 509
	labdata	3 416 722	4 201 651	4 572 258	4 847 981	5 132 121	5 153 649	898 476
	%	84%	89%	92%	91%	93%	92%	95%

* do 2/2026

V roce 2026 data laboratoří přicházejí do NZIS dříve než data výkonů

SROVNÁNÍ DAT LABORATOŘÍ S DATY ZP V NRHZS

		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026*
NT-proBNP	nrhzs	308 438	427 147	486 240	568 638	682 954	740 691	144 803
	labdata	194 775	302 966	369 944	457 736	590 004	660 581	142 388
	%	63%	71%	76%	80%	86%	89%	98%
lipoprotein Lp(a)	nrhzs	40 242	53 987	63 281	77 372	106 863	157 659	130 130
	labdata	28 251	42 657	51 100	66 646	93 908	140 882	118 068
	%	70%	79%	81%	86%	88%	89%	91%
tyreotropin (TSH)	nrhzs	3 570 009	4 093 676	4 339 037	4 592 590	4 807 339	4 868 770	796 084
	labdata	2 467 249	3 122 500	3 413 007	3 616 363	3 884 674	4 140 616	707 840
	%	69%	76%	79%	79%	81%	85%	89%
T4 volný	nrhzs	2 228 789	2 539 540	2 692 666	2 833 263	2 926 665	2 928 292	470 567
	labdata	1 535 918	1 922 319	2 095 961	2 197 215	2 338 938	2 454 467	407 727
	%	69%	76%	78%	78%	80%	84%	87%

* do 2/2026

V roce 2026 data laboratoří přicházejí do NZIS dříve než data výkonů

SROVNÁNÍ DAT LABORATOŘÍ S DATY ZP V NRHZS

		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026*
okultní krvácení do stolice	nrhzs	91 737	116 892	126 380	131 606	132 704	136 636	23 327
	labdata	71 977	98 489	103 778	110 798	113 054	113 463	20 631
	%	78%	84%	82%	84%	85%	83%	88%
prostatický specifický antigen (PSA) celkový	nrhzs	935 039	1 067 402	1 129 997	1 182 847	1 274 759	1 195 173	198 789
	labdata	652 387	799 195	874 908	920 676	985 136	1 001 842	171 443
	%	70%	75%	77%	78%	77%	84%	86%
p2PSA	nrhzs	17 601	25 869	34 944	44 789	46 072	45 363	7 124
	labdata	10 594	19 277	26 942	35 633	37 017	38 007	5 970
	%	60%	75%	77%	80%	80%	84%	84%
prostatický specifický antigen (PSA) volný	nrhzs	303 391	350 301	399 078	419 512	342 715	270 111	43 544
	labdata	199 724	245 219	272 871	290 569	249 533	206 856	35 574
	%	66%	70%	68%	69%	73%	77%	82%

* do 2/2026

V roce 2026 data laboratoří přicházejí do NZIS dříve než data výkonů

SROVNÁNÍ DAT LABORATOŘÍ S DATY ZP V NRHZS

		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026*
kreatinin v séru/plazmě	nrhzs	8 570 827	9 699 387	10 228 590	10 688 854	11 206 130	11 462 585	1 853 903
	labdata	7 388 625	8 692 066	9 274 131	9 576 685	10 212 405	10 375 727	1 816 468
	%	86%	90%	91%	90%	91%	91%	98%
urea	nrhzs	7 624 964	8 675 524	9 203 267	9 658 044	10 147 048	10 372 936	1 648 350
	labdata	7 204 476	8 476 031	9 118 565	9 500 454	10 099 769	10 281 487	1 742 861
	%	94%	98%	99%	98%	100%	99%	106%
albumin v moči	nrhzs	551 410	623 539	688 913	819 341	945 386	1 188 273	273 947
	labdata	367 308	441 942	504 116	598 862	695 978	905 990	233 250
	%	67%	71%	73%	73%	74%	76%	85%
25-hydroxyvitamin D (kalcidiol) celkový	nrhzs	485 634	674 966	757 471	883 409	1 004 520	1 090 900	194 008
	labdata	391 101	576 694	647 051	773 062	901 116	992 899	180 759
	%	81%	85%	85%	88%	90%	91%	93%

* do 2/2026

V roce 2026 data laboratoří přicházejí do NZIS dříve než data výkonů

PŘEHLED IČO: NEPŘEDÁVAJÍ

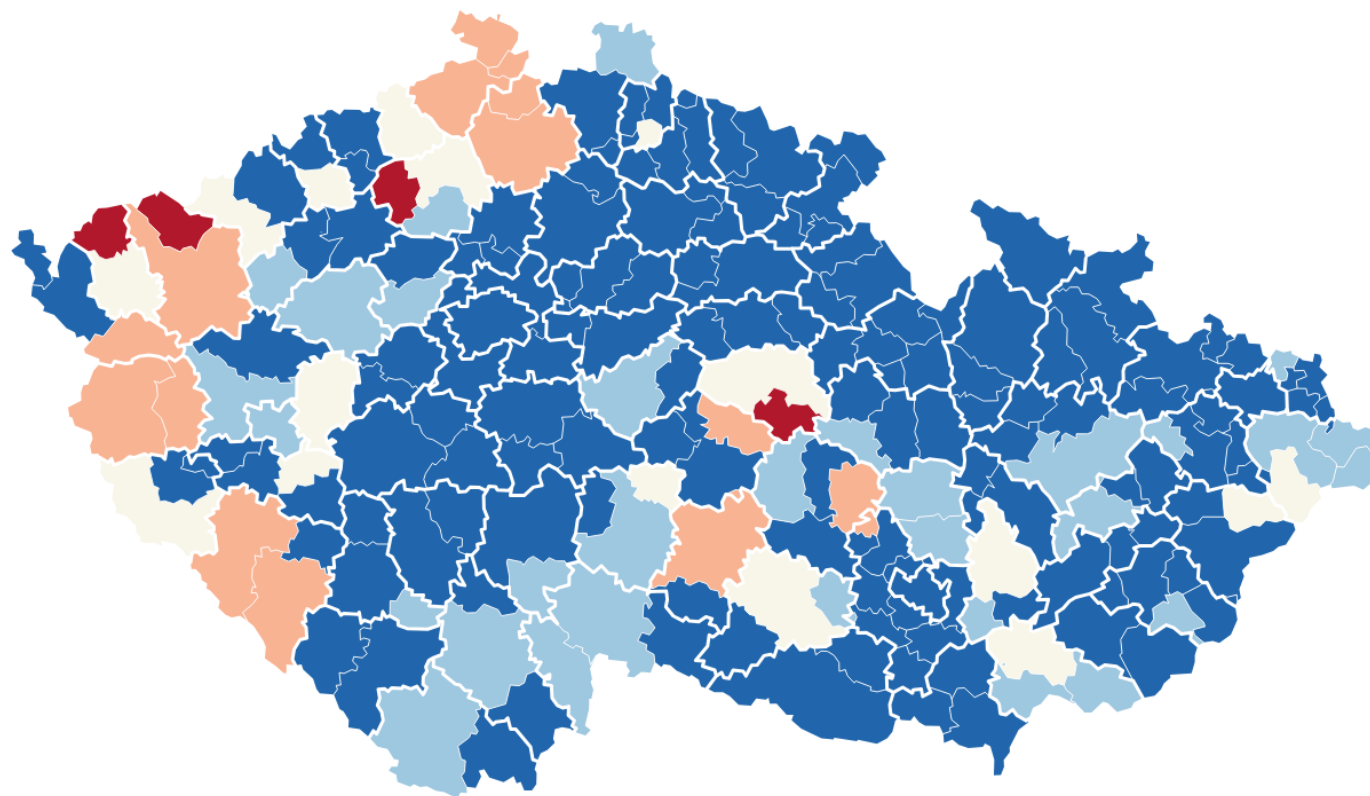
IČO	Název	NRHZS počet vyšetření
00669806	Fakultní nemocnice Plzeň	6 266 664
47781271	DIAGNOSTIKA, s.r.o.	5 253 563
43501443	Ing. Petr Dufek	2 851 304
26798981	Krevní centrum s. r. o.	2 280 139
00635162	Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace	1 803 329
00844896	Moravskoslezská nemocnice Havířov, příspěvková organizace	1 475 096
00511951	Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace	975 660
25479300	Nemocnice Kadaň s.r.o.	798 491
26925974	Nemocnice Boskovice s.r.o.	770 529
00868256	Poliklinika Tachov, příspěvková organizace	759 775
25202189	Mulačova nemocnice s.r.o.	617 239

PŘEHLED IČO: NEPŘEDÁVAJÍ

IČO	Název	NRHZ počet vyšetření
26834022	Bohumínská městská nemocnice, a.s.	614 818
08176302	Sušická nemocnice s.r.o.	523 158
66183596	Městská nemocnice v Odrách, příspěvková organizace	388 957
73634085	Nemocnice Milosrdných sester sv. Karla Boromejského v Praze	363 632
49098306	Poliklinika Železný Brod, společnost s ručením omezeným (s.r.o.)	357 845
19862768	Diagnostic Morava s.r.o.	248 276
63488329	Nemocnice Valtice s.r.o.	224 937
08339155	OKBH Bystřice nad Pernštejnem s.r.o.	222 590
26495015	Městská nemocnice Městec Králové a.s.	220 736
00023698	Ústav pro péči o matku a dítě	207 295
00879444	Nemocnice Na Františku	199 316
61538990	Lužická nemocnice a poliklinika, a.s.	120 646
45374996	Eva Bělohlávková	120 368

REGIONÁLNÍ ODCHYLKY

Odevzdané hodnoty/vykázaná vyšetření



DATOVÉ ROZHHRANÍ PRO ZP

**JAK PŘEDÁVAT DATA
Z NZIS ZDRAVOTNÍM
POJIŠŤOVNÁM**

CSV – soubor

- Jednoduchý formát

```
12345678;12121000;12121123;8005011782;;M;111;E119;2022-03-15;2022-03-16;01348;2.5;mmol/l;0;0;0;0;3;4;;
```

- Roztříděno dle atributu „pojistovna“,
- Identifikátor pacienta = číslo pojištěnce + RID

Dávkové předávání přes existující vysoce zabezpečené vyhrazené NRHZZ souborové úložiště

- **Retrospektivně – data od 1.1.2020 – 31.5.2026 – více souborů pro snadnější import**
- **Prospektivně – měsíční interval - nová data od posledního exportu**

PŘEDÁVANÉ POLOŽKY

ICPLaborator	String(8)	Identifikace laboratoře (IČP)
ICZZadatel	String(8)	IČZ žadatele o vyšetření
ICPZadatel	String(8)	IČP žadatele o vyšetření
CisloPojistence	String(10)	Bez lomítka.
RID	String(9)	Rezortní identifikátor pacienta dle Kmenového registru pacientů (pro budoucí záznamy)
Pohlavi	String(1)	F-žena, M-muž, X-nespecifikováno
Diagnoza	String(5)	Kód diagnózy ze žádanky dle MKN10

PŘEDÁVANÉ POLOŽKY

DatumOdberu	DateTime (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS)	Pokud není k dispozici, použít datum přijetí vzorku do laboratoře. Pokud není znám přesný čas, doplnit 00:00:00
DatumVysetreni	Date (YYY-MM-DD)	Datum dokončení vyšetření. Mělo by odpovídat datu vykazání výkonu na zdravotní pojišťovnu.
Metoda	String(5)	Kód typu vyšetření dle NČLP – jeden z kódů uvedený v kapitole 1.4
Vysledek	Float(10,5)	Číselná hodnota výsledku vyšetření. Maximální počet desetinných míst je 5.
Jednotky	String(20)	Jednotky, ve kterých je výsledek uveden
SkalaX	Float	Dle standardu DASTA 4 (skala) jde o 8 atributů, kde povinný je minimálně skala4 a skala5 pro vymezení referenčních mezí https://dastacr.cz/dasta/hypertext/DSABS.htm .

Červen 2026

- Odsouhlasení datového rozhraní
- Vzorový datový soubor

Červenec 2026

- předání retrospektivních dat

Od srpna 2026

- předávání prospektivních dat

Děkujeme za spolupráci

Daniel.Klimes@uzis.cz

Milan.Blaha@uzis.cz