

nzip.cz

Národní diabetologický registr

Mgr. Klára Benešová, klara.benesova@uzis.cz



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



- [Národní diabetologický registr \(NDR\)](#) byl zaveden v roce 2016 novelizací [zákona č. 372/2011 Sb.](#), o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), a to [zákonem č. 147/2016 Sb.](#) s účinností od 1. 7. 2016.
- Jde o tzv. **odvozený registr**, který využívá v maximální možné míře již existující data ve zdravotnictví, a to především data [Národního registru hrazených zdravotních služeb \(NRHZZ\)](#), tedy administrativní data zdravotních pojišťoven.

- [Národní diabetologický registr \(NDR\)](#) byl zaveden v roce 2016 novelizací [zákona č. 372/2011 Sb.](#), o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), a to [zákonem č. 147/2016 Sb.](#) s účinností od 1. 7. 2016.
- Jde o tzv. **odvozený registr**, který využívá v maximální možné míře již existující data ve zdravotnictví, a to především data [Národního registru hrazených zdravotních služeb \(NRHZS\)](#), tedy administrativní data zdravotních pojišťoven.

Výhody:

- data na úrovni jednotlivých pacientů; propojení informací napříč zdravotními registry
- bez další administrativní zátěže pro ošetřující lékaře

Nevýhody:

- (ne)přesnost informací předávaných zdravotním pojišťovnám za účelem úhrady péče
- (ne)kompletnost informací, např. výsledky laboratorních měření

- **Pravidla pro identifikaci pacientů s DM je potřeba každoročně revidovat a aktualizovat.**
- Pacient s DM je v rámci každého roku identifikován na základě splnění alespoň jednoho z následujících kritérií:
 1. Vykázání vybraných diagnóz
 2. Vykázání vybraných výkonů
 3. Vykázání vybraných léčiv
 4. Vykázání vybraných zdravotnických prostředků

- Pravidla pro identifikaci pacientů s DM je potřeba každoročně revidovat a aktualizovat.
- Pacient s DM je v rámci každého roku identifikován na základě splnění alespoň jednoho z následujících kritérií:
 1. **Vykázání vybraných diagnóz**
 - E10–E14 diabetes mellitus
 - G59.0 diabetická mononeuropatie
 - G63.2 diabetická neuropatie
 - H28.0 diabetická katarakta
 - H36.0 diabetická retinopatie
 - M14.2 diabetická artropatie
 - N08.3 glomerulární poruchy při diabetes mellitus
 - **U69.74 syndrom diabetické nohy – kód zavedený od roku 2020**
 - Y42.3 nežádoucí účinky léčby – inzulin a perorální antidiabetika
 2. Vykázání vybraných výkonů
 3. Vykázání vybraných léčiv
 4. Vykázání vybraných zdravotnických prostředků

- **Pravidla pro identifikaci pacientů s DM je potřeba každoročně revidovat a aktualizovat.**

- Pacient s DM je v rámci každého roku identifikován na základě splnění alespoň jednoho z následujících kritérií:

1. Vykázání vybraných diagnóz

2. **Vykázání vybraných výkonů** – např. kódy nově zavedené od roku 2021

01201 péče o stabilizovaného kompenz. diabetika 2. typu všeob. PL

01299 (VZP) pacient odeslán k diabetologovi k dispenzarizaci

06129 nácvik a zaučování aplikace inzulínu

06130 ošetření hyperkeratóz a preulcerativních lézí u diabetiků

06131 speciální ošetření diabetické ulcerace

06145 reedukace pacienta s diabetem mellitem a jemu blízkých osob

06335 nácvik a zaučování aplikace inzulínu

06637 nácvik a zaučování aplikace inzulínu

13024 vyšetření rizika syndromu diabetické nohy

13026 vyhodnocení glykemických profilů z glukometru pomocí počítače

13051 cílená edukace diabetika

13053 týmová strukturovaná skupinová edukace diabetiků (max. 6 osob á 180 min.)

13055 ošetření pacienta se syndromem diabetické nohy lékařem (1 noha)

13073 zhotovení speciálních kontaktních fixací a dlah u syndromu diabetické nohy

13075 profesionální kontinuální monitorace pomocí glukózového senzoru

13077 opakované kontinuální monitorování glykemie pomocí senzoru

13081 optimalizace nastavení inzulínové pumpy

13082 vyšetření pacienta s rizikem poruchy rozpoznávání hypoglykémie

13083 nastavení bolusového kalkulátoru pro flexibilní dávkování inzulínu

91801 (DRG) zavedení inzulínové pumpy (CSII)

3. Vykázání vybraných léčiv

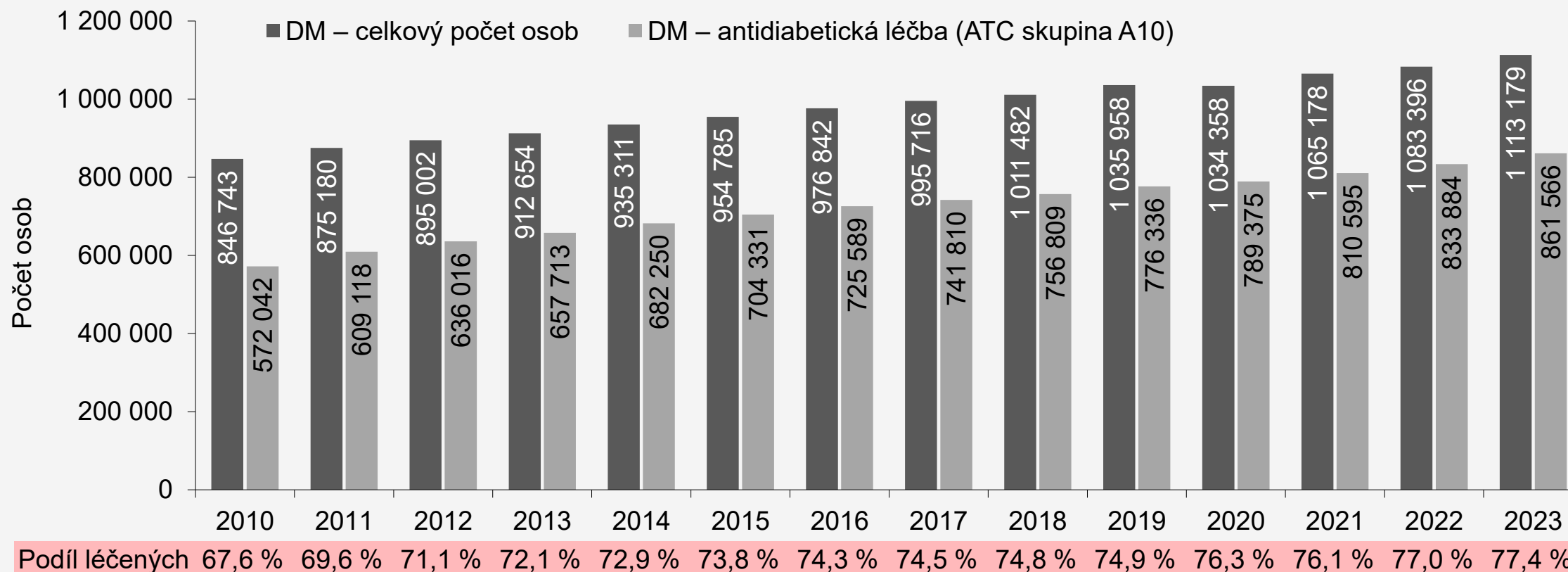
4. Vykázání vybraných zdravotnických prostředků

- Pravidla pro identifikaci pacientů s DM je potřeba každoročně revidovat a aktualizovat.
- Pacient s DM je v rámci každého roku identifikován na základě splnění alespoň jednoho z následujících kritérií:
 1. Vykázání vybraných diagnóz
 2. Vykázání vybraných výkonů
 3. **Vykázání vybraných léčiv**
 - léčiva ze skupiny ATC A10 = antidiabetika (inzulínová + neinzulínová léčiva)
 - od 2020/2021 rozšířená indikace pro empagliflozin a dapagliflozin
 - léčba obezity (zatím nehrazeno z veřejného zdravotního pojištění)
 4. Vykázání vybraných zdravotnických prostředků

- Pravidla pro identifikaci pacientů s DM je potřeba každoročně revidovat a aktualizovat.
- Pacient s DM je v rámci každého roku identifikován na základě splnění alespoň jednoho z následujících kritérií:
 1. Vykázání vybraných diagnóz
 2. Vykázání vybraných výkonů
 3. Vykázání vybraných léčiv
 4. **Vykázání vybraných zdravotnických prostředků**
 - do roku 2019/2020: skupina 11 = pomůcky pro diabetiky
 - **od roku 2019/2020: skupina 05** = ZP pro pacienty s diabetem a s jinými poruchami metabolismu

Počet pacientů s diabetes mellitus v ČR

nzip.cz



Celkový počet diabetiků zahrnuje všechny osoby, které na základě vykázaných dat splnily definiční kritérium pro DM.

Za léčené diabetiky považujeme pacienty, kteří mají v daném roce záznam o léčbě inzulinem a/nebo perorálními antidiabetiky (léčiva z ATC skupiny A10A a/nebo A10B). Osoby, u kterých není dostupný žádný záznam o antidiabetické léčbě, mohou být léčeny pouze dietou a/nebo se jedná o prediabetes.

Národní diabetologický registr



Otevřená data



Datové souhrny



Interaktivní vizualizace



Epidemiologie diabetes mellitus (interaktivní vizualizace)

[Národní diabetologický registr: Interaktivní vizualizace](#)

Interaktivní vizualizace umožňuje hodnotit epidemiologické charakteristiky diabetes mellitus (incidence, prevalence) od roku 2010...



Datové souhrny: Epidemiologie diabetes mellitus (DM) v ČR

[Národní diabetologický registr: Datové souhrny](#)

Datový souhrn přináší základní údaje o výskytu onemocnění diabetes mellitus (DM) v populaci ČR. Incidence, prevalence a mortalita je prezentována...



Epidemiologie diabetes mellitus (otevřená data)

[Národní diabetologický registr: Otevřená data](#)

Diabetes mellitus (DM) je chronické metabolické onemocnění postihující přibližně 10 % populace ČR. Datová sada umožňuje hodnotit epidemiologické...



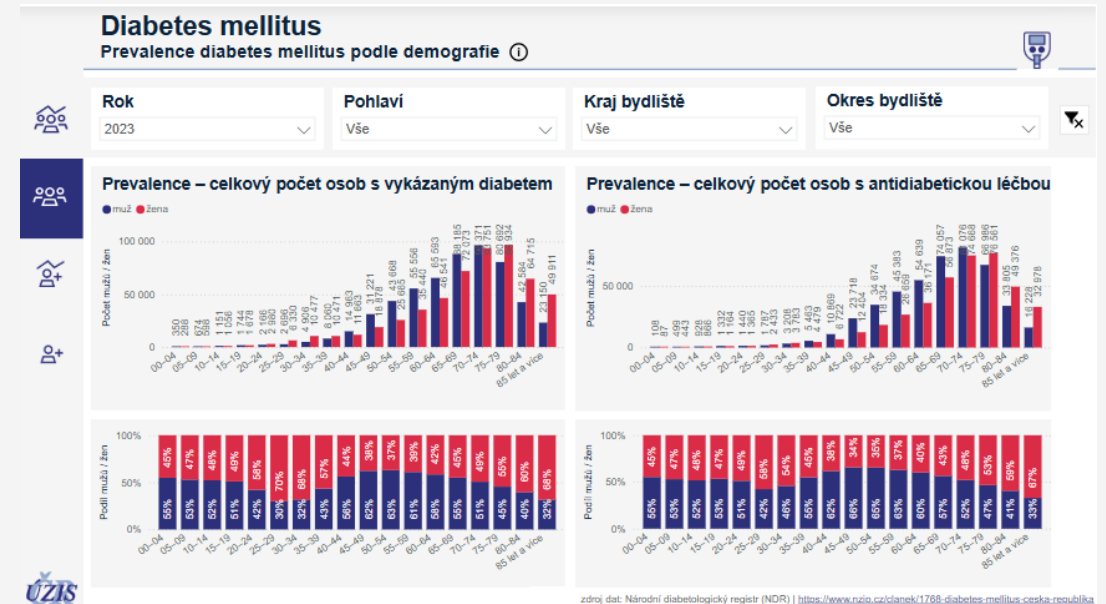
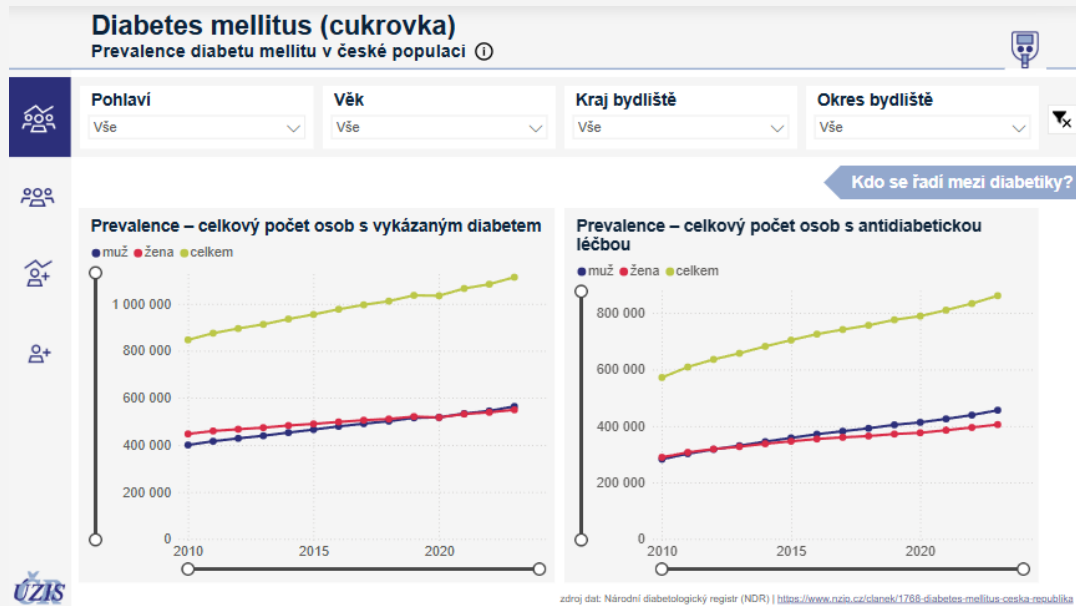
Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Interaktivní vizualizace: diabetes mellitus nzip.cz



- Data za období 2010–2023
- Incidence, prevalence
- Demografické charakteristiky (pohlaví, věk, region bydliště)



Datový souhrn: diabetes mellitus

nzip.cz

ÚZIS															
Epidemiologie diabetes mellitus: Prevalence – léčený DM															
Charakteristika	Hodnota	Absolutní počty													
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Celkem		572 042	609 118	636 016	657 713	682 250	704 331	725 589	741 810	756 809	776 336	789 375	810 595	833 884	861 566
Pohlaví	Muži	282 652	302 183	317 448	330 586	344 817	358 136	371 256	381 701	392 060	404 486	413 109	425 395	438 891	456 200
	Ženy	289 390	306 935	318 568	327 127	337 433	346 195	354 333	360 109	364 749	371 850	376 266	385 200	394 993	405 366
Věk	0–4 let	152	176	186	166	161	158	174	185	177	164	174	190	202	195
	5–9 let	557	604	655	719	738	772	775	755	719	738	782	834	944	942
	10–14 let	1 147	1 159	1 209	1 188	1 195	1 301	1 372	1 422	1 531	1 587	1 705	1 778	1 839	1 794
	15–19 let	1 640	1 716	1 680	1 683	1 725	1 747	1 729	1 819	1 821	1 865	1 930	2 114	2 347	2 496
	20–24 let	2 000	2 067	2 184	2 222	2 273	2 309	2 367	2 391	2 368	2 420	2 436	2 492	2 735	2 805
	25–29 let	2 779	2 857	2 920	2 937	3 067	3 223	3 327	3 504	3 733	3 812	3 953	4 095	4 225	4 220
	30–34 let	4 761	4 752	4 723	4 555	4 538	4 603	4 712	4 915	5 232	5 523	5 832	6 188	6 671	6 991
	35–39 let	7 262	7 960	8 219	8 276	8 558	8 526	8 553	8 463	8 452	8 470	8 469	9 099	9 632	9 942
	40–44 let	10 765	11 680	12 554	13 321	14 349	15 149	16 100	16 642	17 004	17 165	16 890	17 144	17 449	17 591
	45–49 let	19 464	20 774	21 650	21 957	22 396	23 039	24 140	25 380	27 053	28 892	30 296	32 751	34 862	36 122
	50–54 let	34 936	35 195	34 713	35 263	37 147	38 770	40 344	41 488	41 794	42 156	42 840	45 718	48 739	53 008
	55–59 let	65 455	66 775	66 677	65 397	63 878	62 141	60 586	58 890	59 553	62 562	64 493	67 923	70 761	72 042
	60–64 let	101 655	104 348	104 325	103 902	104 587	104 020	102 886	101 116	97 889	94 906	90 985	89 367	88 254	90 810
	65–69 let	100 089	113 147	124 189	130 409	134 871	140 728	140 377	138 131	136 194	136 239	134 005	133 301	132 430	130 390
	70–74 let	78 405	86 816	94 933	104 580	114 607	121 038	132 426	142 351	147 533	151 187	156 056	155 798	154 756	155 744
	75–79 let	66 947	69 309	70 807	73 283	76 330	82 257	88 424	94 905	103 242	112 099	116 453	125 955	136 164	143 547
	80–84 let	47 657	50 809	53 290	54 550	56 198	56 643	57 178	57 641	59 341	61 623	66 197	70 049	75 132	83 181
	85–89 let	21 618	23 185	24 468	25 820	27 318	29 049	30 566	31 686	32 399	33 420	33 647	33 286	33 742	35 566
	90–94 let	4 072	5 153	6 040	6 950	7 611	7 987	8 510	8 893	9 387	10 060	10 745	10 985	11 384	11 949
	95+ let	681	636	594	535	703	871	1 043	1 233	1 387	1 448	1 487	1 528	1 616	1 801
Kraj bydliště	Hlavní město Praha	53 500	57 056	59 642	61 516	63 715	65 602	67 211	68 744	70 787	72 970	74 263	77 375	80 766	83 655
	Středočeský kraj	65 444	70 201	74 240	77 763	81 611	85 299	88 674	91 212	94 017	97 278	99 669	103 406	107 631	111 277
	Jihočeský kraj	35 688	37 549	39 040	40 662	42 194	43 365	44 709	46 070	46 981	48 196	48 950	50 219	51 390	53 102
	Píseňský kraj	29 120	31 223	32 818	34 500	36 458	38 257	39 942	40 918	42 146	43 593	44 872	46 093	47 668	49 558
	Karlovarský kraj	16 744	17 963	18 805	19 508	20 365	20 957	21 896	22 890	23 694	24 170	24 691	26 155	27 425	
	Ústecký kraj	46 703	50 441	52 837	54 891	56 770	58 911	60 650	62 190	63 427	64 874	65 819	67 655	69 694	72 821
	Liberecký kraj	22 027	23 340	24 613	25 493	26 627	27 549	28 569	29 404	30 027	30 869	31 592	32 580	33 728	34 912
	Královéhradecký kraj	30 756	32 875	34 371	35 532	37 078	38 510	39 866	40 984	42 204	43 122	43 835	44 971	46 291	47 810
	Pardubický kraj	28 511	30 598	32 445	33 339	34 390	35 535	36 575	37 489	38 514	39 458	40 241	41 067	42 041	43 232
	Kraj Vysočina	28 119	29 812	31 049	32 256	33 665	34 674	35 882	36 789	37 504	38 458	39 212	39 818	40 484	41 632
	Jihomoravský kraj	62 520	66 606	69 408	72 035	74 522	76 621	78 796	80 540	82 172	84 359	86 183	88 534	90 564	93 181
	Olomoucký kraj	35 186	37 786	39 563	40 857	42 447	43 760	45 366	46 343	47 246	48 465	49 145	50 268	51 166	52 338
	Zlínský kraj	31 945	34 034	35 444	36 291	37 291	38 280	39 386	40 013	40 653	41 495	42 060	43 065	43 810	45 146
	Moravskoslezský kraj	68 489	73 414	77 016	79 908	82 989	85 733	88 135	90 070	91 825	94 173	95 435	97 408	98 855	101 303
	Neuvejeno	17 290	16 220	14 725	13 162	12 128	11 278	9 932	8 637	6 416	5 332	3 929	3 445	3 641	4 171
	Okres bydliště	Hl. m. Praha	53 500	57 056	59 642	61 516	63 715	65 602	67 211	68 744	70 787	72 970	74 263	77 375	80 766
Benešov		5 403	5 758	6 131	6 283	6 617	6 855	7 095	7 262	7 486	7 723	7 922	8 161	8 470	8 733
Beroun		5 276	5 781	6 026	6 298	6 546	6 701	6 838	6 962	7 041	7 173	7 260	7 568	7 806	8 037
Kladno		8 894	9 509	9 995	10 377	10 789	11 219	11 799	12 100	12 438	12 643	13 000	13 433	13 936	
Kolín		4 853	5 084	5 199	5 388	5 605	5 767	5 941	6 216	6 562	6 883	7 032	7 247	7 553	7 754
Kutná Hora		4 324	4 587	4 876	5 138	5 332	5 594	5 795	5 952	6 092	6 264	6 381	6 566	6 718	6 976
Mělník		6 123	6 492	6 782	6 988	7 263	7 498	7 804	8 083	8 376	8 642	8 842	9 061	9 476	9 708
Mladá Boleslav		5 817	6 272	6 834	7 531	8 184	8 749	9 267	9 523	9 832	9 921	10 163	10 554	11 214	11 324
Středočeský kraj		65 444	70 201	74 240	77 763	81 611	85 299	88 674	91 212	94 017	97 278	99 669	103 406	107 631	111 277
Jihočeský kraj		35 688	37 549	39 040	40 662	42 194	43 365	44 709	46 070	46 981	48 196	48 950	50 219	51 390	53 102
Incidence – DM celkem		53 500	57 056	59 642	61 516	63 715	65 602	67 211	68 744	70 787	72 970	74 263	77 375	80 766	83 655
Incidence – léčený DM		53 500	57 056	59 642	61 516	63 715	65 602	67 211	68 744	70 787	72 970	74 263	77 375	80 766	83 655
Prevalence – DM celkem		53 500	57 056	59 642	61 516	63 715	65 602	67 211	68 744	70 787	72 970	74 263	77 375	80 766	83 655
Prevalence – léčený DM		53 500	57 056	59 642	61 516	63 715	65 602	67 211	68 744	70 787	72 970	74 263	77 375	80 766	83 655
Mortalita		53 500	57 056	59 642	61 516	63 715	65 602	67 211	68 744	70 787	72 970	74 263	77 375	80 766	83 655
Antidiabetická léčba		53 500	57 056	59 642	61 516	63 715	65 602	67 211	68 744	70 787	72 970	74 263	77 375	80 766	83 655

- Soubor ve formátu .xlsx
- Data za období 2010–2023, aktualizace 1x ročně
- Demografické charakteristiky (pohlaví, věk, region bydliště)
- Incidence, prevalence, mortalita
- Antidiabetická léčba



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Otevřená data: diabetes mellitus

nzip.cz

```
"id_pacient","rok","pohlavi","vek","kraj_bydliste","okres_bydliste","rok_umrti","DM_diagnoza","DM_vykon","DM_antidiabetika","DM_prostredky","DM_antidiabetika_seznam","DM_prostredky_IP","DM_prostredky_CGM","DM_prostredky_FGM"  
1,2013,2,50,"CZ071","CZ0712",,1,0,0,0,,0,0,0  
1,2014,2,51,"CZ071","CZ0712",,1,0,0,0,,0,0,0  
1,2015,2,52,"CZ071","CZ0712",,1,0,0,0,,0,0,0  
1,2016,2,53,"CZ071","CZ0712",,1,0,0,0,,0,0,0  
1,2017,2,54,"CZ071","CZ0712",,1,0,0,0,,0,0,0  
1,2018,2,55,"CZ071","CZ0712",,1,0,0,0,,0,0,0  
1,2019,2,56,"CZ071","CZ0712",,1,0,1,0,"A10BA02",0,0,0  
1,2020,2,57,"CZ071","CZ0712",,1,0,1,0,"A10BA02",0,0,0  
1,2021,2,58,"CZ071","CZ0712",,1,0,1,0,"A10BA02",0,0,0  
1,2022,2,59,"CZ071","CZ0712",,1,0,1,0,"A10BA02",0,0,0  
1,2023,2,60,"CZ071","CZ0712",,1,0,1,0,"A10BA02",0,0,0  
2,2012,2,23,"CZ032","CZ0321",,1,0,0,0,,0,0,0  
3,2017,2,29,"CZ010","CZ0100",,1,1,0,1,,0,0,0  
4,2018,1,85,"CZ031","CZ0317",2019,1,1,0,0,,0,0,0  
4,2019,1,85,"CZ031","CZ0317",2019,0,1,0,0,,0,0,0  
5,2020,2,44,"CZ052","CZ0521",,0,1,0,1,,0,0,0  
6,2015,2,69,"CZ053","CZ0532",2023,0,0,1,0,"A10BA02",0,0,0  
6,2016,2,70,"CZ053","CZ0532",2023,1,0,1,0,"A10BA02",0,0,0  
6,2018,2,72,"CZ053","CZ0532",2023,1,0,0,0,,0,0,0  
6,2019,2,73,"CZ053","CZ0532",2023,1,0,0,0,,0,0,0  
6,2023,2,77,"CZ053","CZ0532",2023,1,0,0,0,,0,0,0  
7,2010,2,77,"CZ064","CZ0644",2016,1,0,1,0,"A10BB12,A10AD05",0,0,0  
7,2011,2,78,"CZ064","CZ0644",2016,1,0,1,1,"A10BB12,A10AD05",0,0,0  
7,2012,2,79,"CZ064","CZ0644",2016,1,0,1,1,"A10AD05,A10BB12",0,0,0  
7,2013,2,80,"CZ064","CZ0644",2016,1,0,1,1,"A10AD05",0,0,0  
7,2014,2,81,"CZ064","CZ0644",2016,1,0,1,1,"A10AD05",0,0,0  
7,2015,2,82,"CZ064","CZ0644",2016,1,0,1,1,"A10AD05",0,0,0  
7,2016,2,83,"CZ064","CZ0644",2016,1,0,1,1,"A10AD05",0,0,0  
8,2015,1,83,"CZ020","CZ0207",2019,1,1,1,0,"A10BA02",0,0,0  
8,2016,1,84,"CZ020","CZ0207",2019,1,1,1,0,"A10BA02",0,0,0  
8,2017,1,85,"CZ020","CZ0207",2019,1,1,1,0,"A10BA02",0,0,0  
8,2018,1,85,"CZ020","CZ0207",2019,1,1,1,0,"A10BA02",0,0,0  
9,2019,2,50,"CZ072","CZ0724",,1,0,0,0,,0,0,0  
10,2016,2,57,"CZ080","CZ0802",2022,1,1,0,0,,0,0,0  
11,2022,2,75,"CZ042","CZ0423",,1,1,1,1,"A10BA02",0,0,0  
11,2023,2,76,"CZ042","CZ0423",,1,1,1,0,"A10BA02",0,0,0  
12,2021,1,31,"CZ053","CZ0531",,1,0,0,0,,0,0,0  
13,2020,2,24,"CZ071","CZ0712",,0,0,0,1,,0,0,0  
13,2021,2,25,"CZ071","CZ0712",,0,0,0,1,,0,0,0  
13,2022,2,26,"CZ071","CZ0712",,0,0,0,1,,0,0,0  
13,2023,2,27,"CZ071","CZ0712",,0,0,0,1,,0,0,0  
14,2016,2,49,"CZ064","CZ0645",,1,0,0,0,,0,0,0  
14,2017,2,50,"CZ064","CZ0645",,1,0,0,0,,0,0,0  
14,2018,2,51,"CZ064","CZ0645",,1,1,1,1,"A10BA02",0,0,0  
14,2019,2,52,"CZ064","CZ0645",,1,1,0,0,,0,0,0  
14,2020,2,53,"CZ064","CZ0645",,1,1,0,0,,0,0,0  
14,2021,2,54,"CZ064","CZ0645",,1,0,0,0,,0,0,0  
14,2022,2,55,"CZ064","CZ0645",,1,0,1,0,"A10BA02",0,0,0  
14,2023,2,56,"CZ064","CZ0645",,1,1,1,0,"A10BA02",0,0,0  
15,2010,2,63,"CZ041","CZ0411",2021,1,0,1,0,"A10BA02",0,0,0  
15,2011,2,64,"CZ041","CZ0411",2021,0,0,1,0,"A10BA02",0,0,0
```

- Soubor ve formátu .csv
- Data za období 2010–2023, aktualizace 1x ročně
- Demografické charakteristiky (pohlaví, věk, region bydliště)
- Incidence, prevalence, mortalita
- Antidiabetická léčba



Spolufinancováno
Evropskou unií

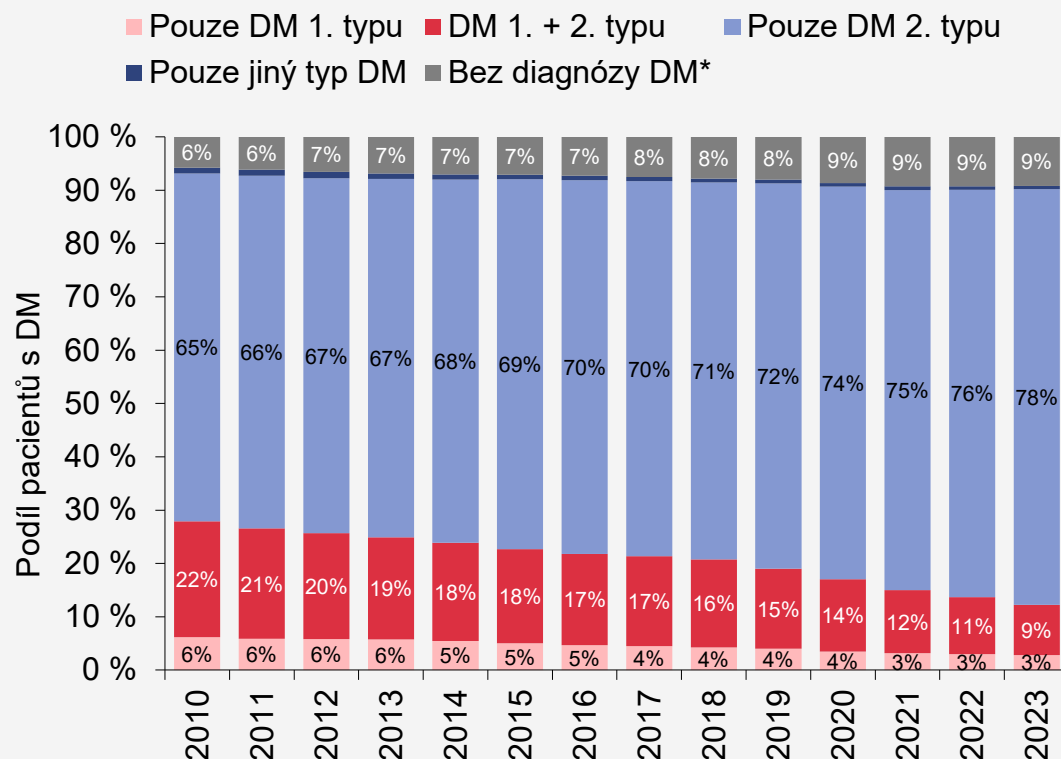


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Otevřená data: diabetes mellitus

Nelze s dostatečnou spolehlivostí rozlišit diabetiky 1. a 2. typu.



*Pacient identifikován na základě vykázané antidiabetické léčby (léčiva, výkony, zdravotnické prostředky).

Identifikovat v datech komplikace DM je velmi obtížné.

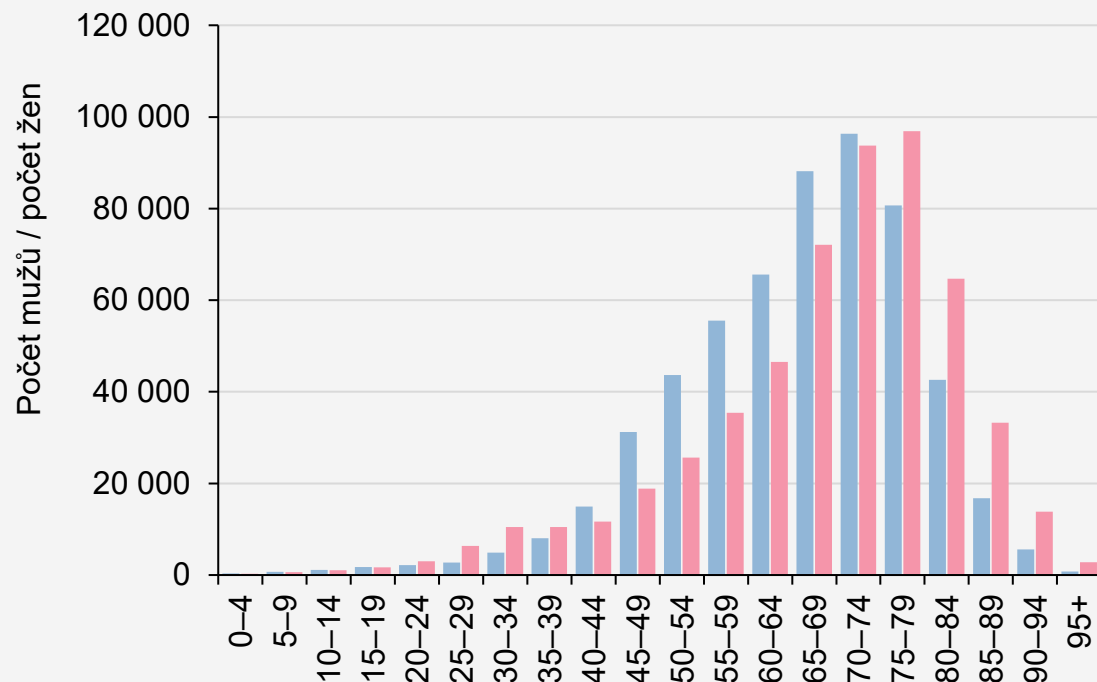
Diagnóza E10–E14 dle MKN-10:

- .0 s kómatem
- .1 s ketoacidózou
- .2 s ledvinovými komplikacemi
- .3 s očními komplikacemi
- .4 s neurologickými komplikacemi
- .5 s periferními oběhovými komplikacemi
- .6 s jinými určenými komplikacemi
- .7 s mnohočetnými komplikacemi
- .8 s neurčenými komplikacemi
- .9 bez komplikací

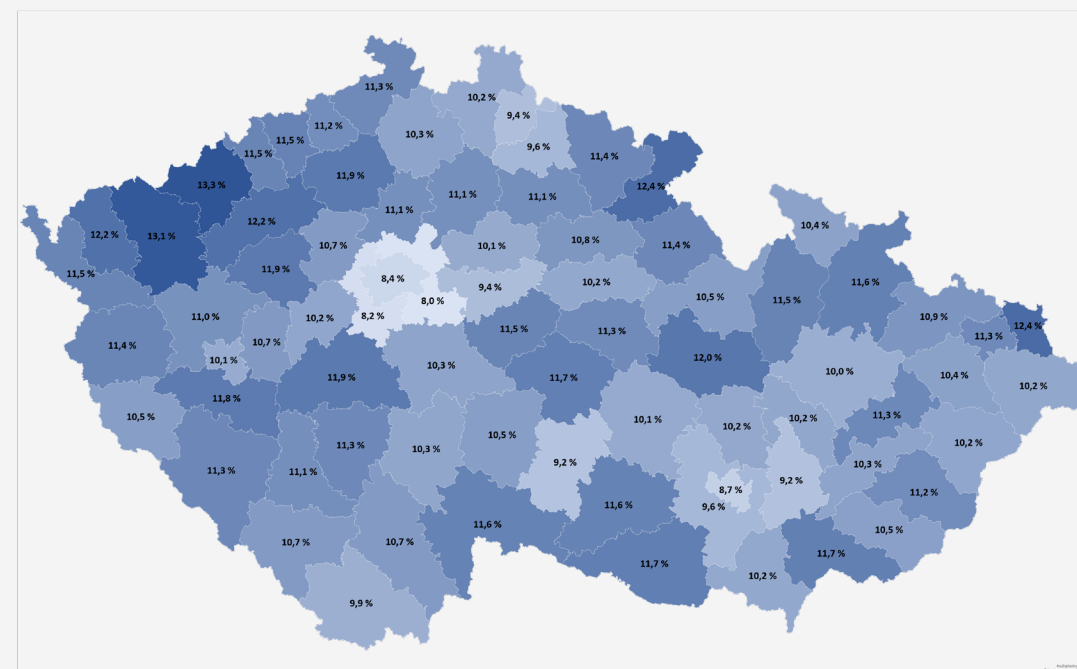
Otevřená data: diabetes mellitus

Pohlaví a věková struktura osob, u kterých byl v roce 2023 zaznamenán diabetes mellitus:

Věk	N (%)	Průměr (SD)	Medián (IQR)
Muži	563 730 (50,6 %)	65,2 (13,3)	67 (58; 75)
Ženy	549 449 (49,4 %)	67,9 (15,1)	71 (61; 78)
Celkem	1 113 197 (100 %)	66,6 (14,3)	69 (59; 76)



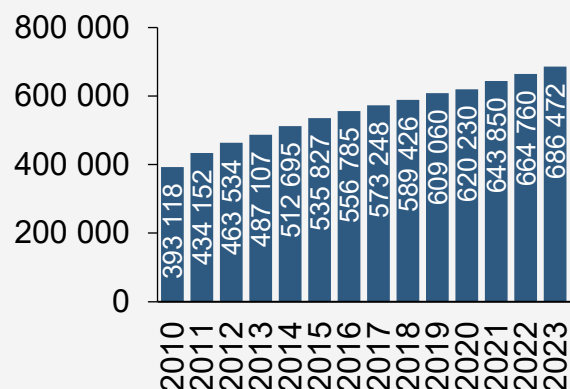
Podíl obyvatel v okresech, u kterých byl v roce 2023 zaznamenán diabetes mellitus:



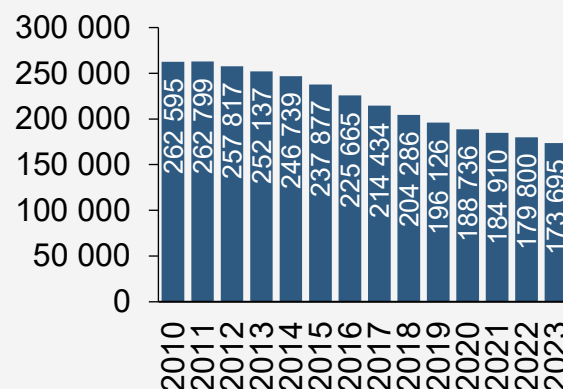
Otevřená data: diabetes mellitus

Počet diabetiků léčených daným léčivem v jednotlivých letech 2010–2023:

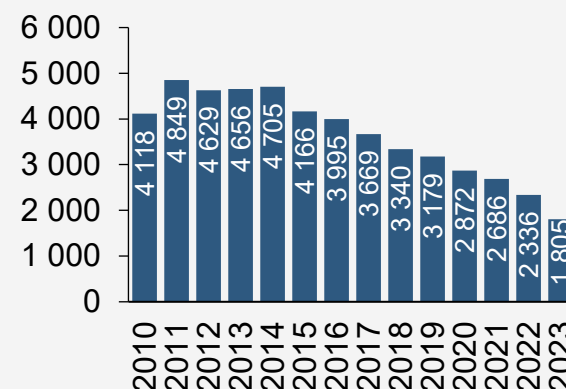
Metformin



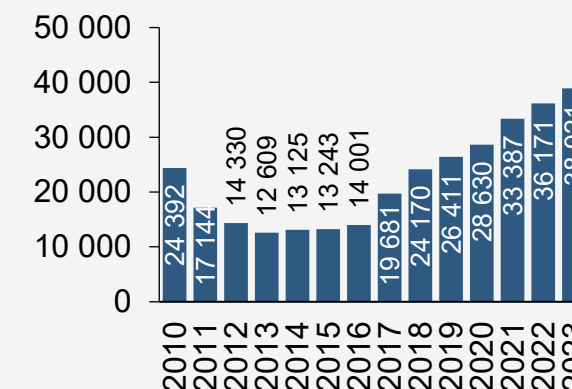
Sulfonylurea



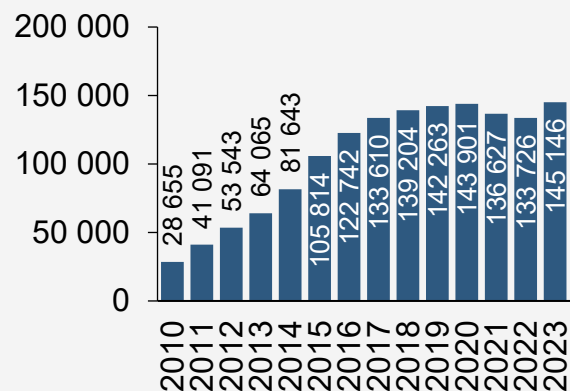
AkARBóza



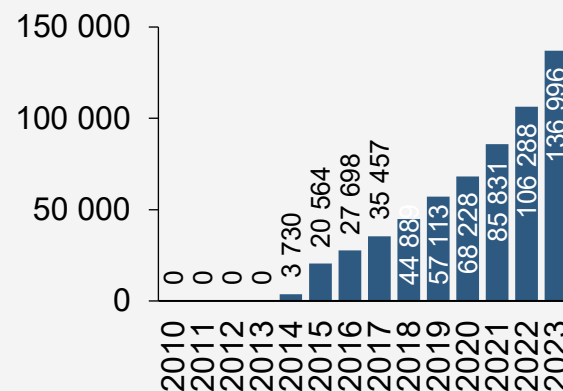
Thiazolidindiony (glitazony)



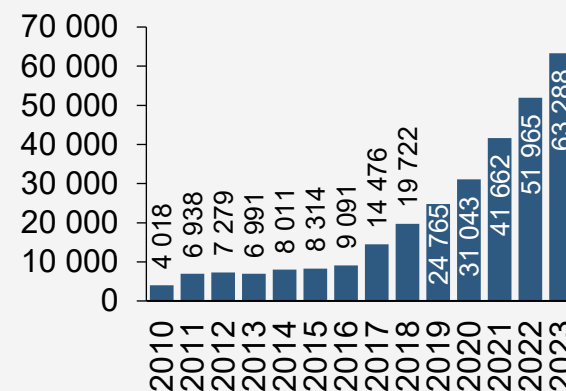
Inhibitory DPP-4 (gliptiny)



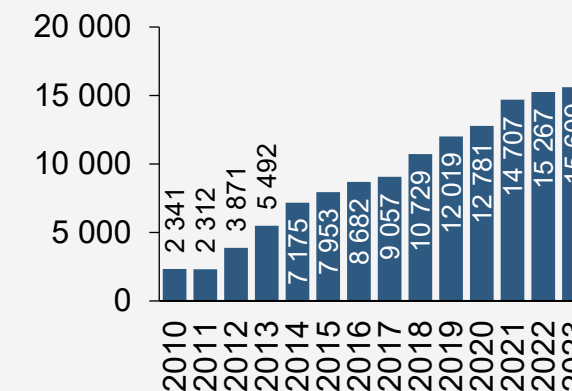
Inhibitory SGLT-2 (glifloziny)



Agonisté receptoru pro GLP-1



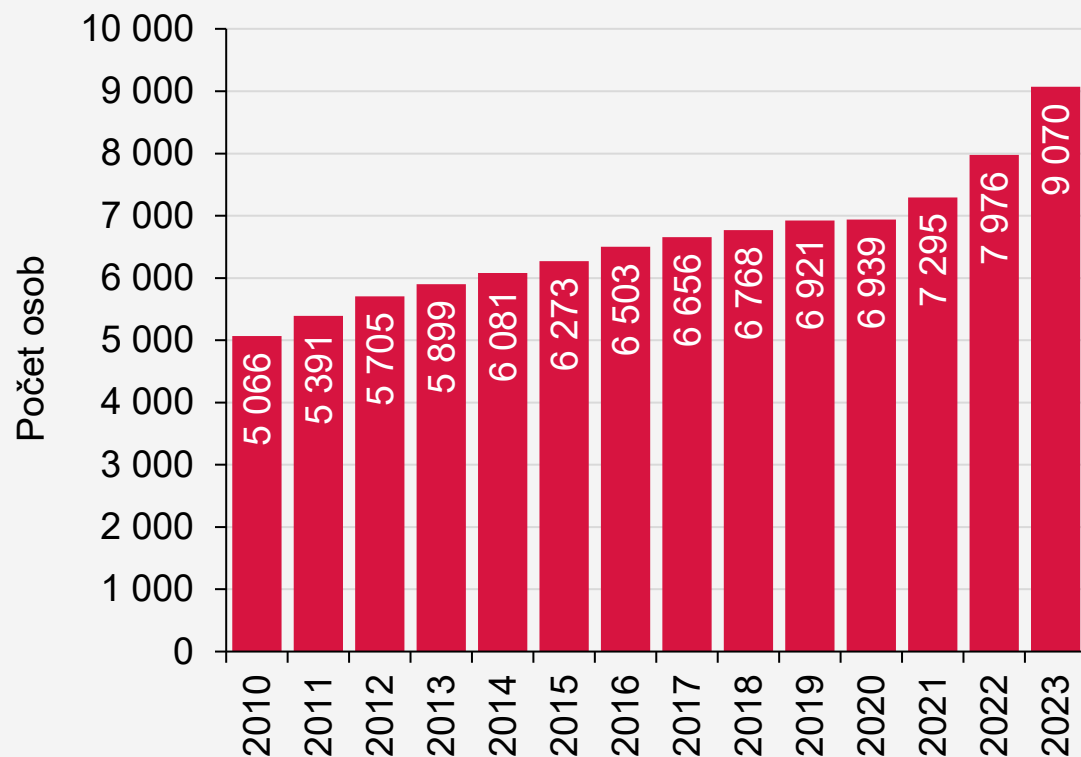
Repaglinid



Otevřená data: diabetes mellitus

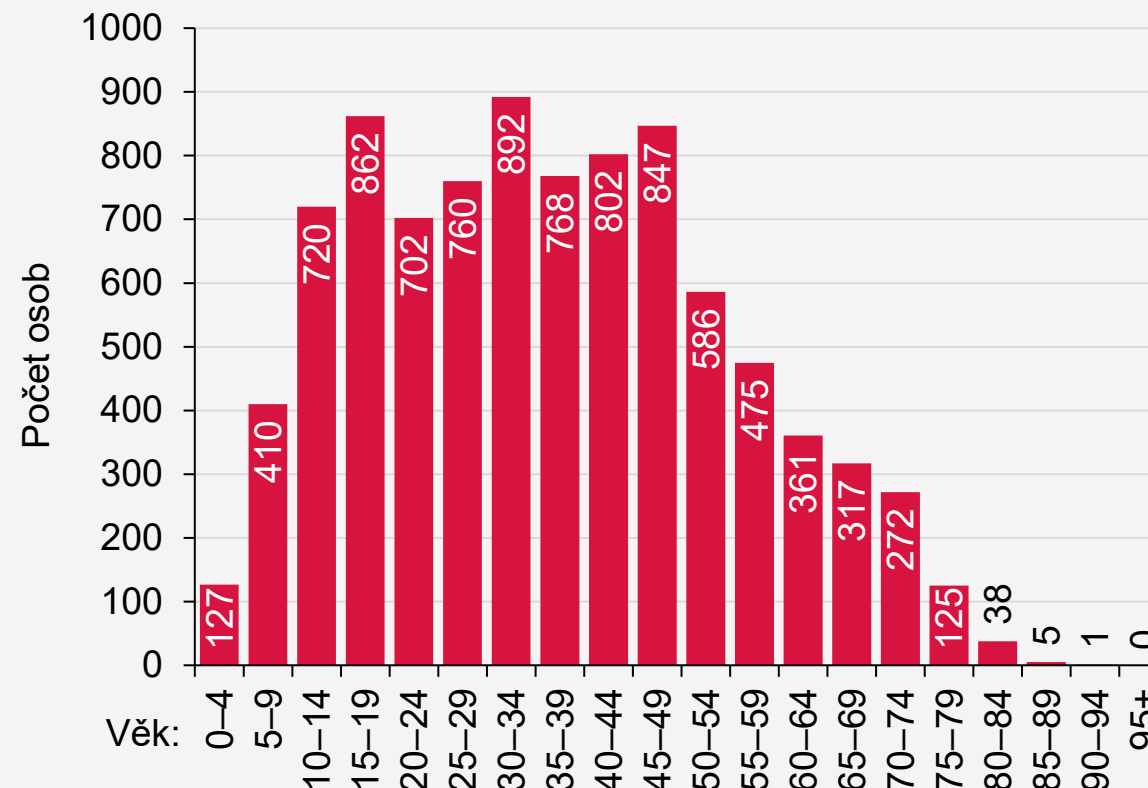
Počet osob s inzulinovou pumpou v letech 2010–2023:

(pacienti, u kterých byla v daném roce vykázána inzulinová pumpa, příslušenství nebo spotřební materiál)



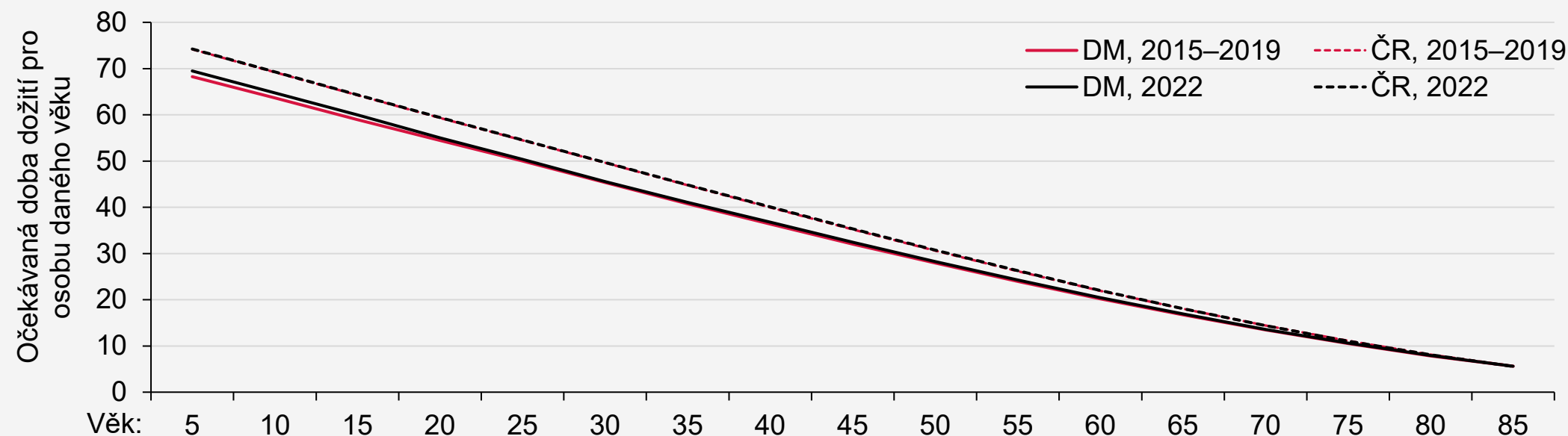
Věková struktura osob s inzulinovou pumpou v roce 2023:

(pacienti, u kterých byla v daném roce vykázána inzulinová pumpa, příslušenství nebo spotřební materiál)



Co ještě lze z otevřených dat spočítat?

Očekávaná doba dožití u osob s diabetes mellitus:



Věk:	20	30	40	50	60	70	80
DM – doba dožití, 2015–2019	54,5	45,3	36,3	27,9	20,2	13,5	7,8
Ztracené roky (vs. ČR 2015–2019)	-4,9	-4,3	-3,6	-2,7	-1,7	-0,9	-0,3
DM – doba dožití, 2022	55,0	45,6	36,8	28,2	20,4	13,6	7,9
Ztracené roky (vs. ČR 2022)	-4,4	-4,1	-3,3	-2,5	-1,6	-0,8	-0,2

nzip.cz

Když jde o zdraví, hledejte na správném místě



Národní zdravotnický informační portál