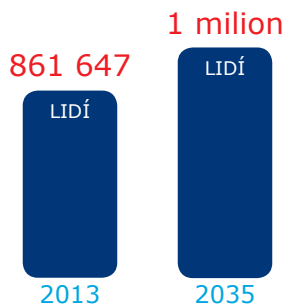


Hrozba diabetu v České republice

Odhaduje se, že v roce 2013 mělo diabetes (cukrovku) **861 647** dospělých Čechů – **8 %** populace.¹ Odhaduje se, že ve stejném roce zemřelo na cukrovku a související nemoci **25 508** dospělých Čechů, tedy v průměru téměř 70 denně.¹

861 647
LIDÍ MÁ DNES CUKROVKU¹
DO ROKU 2035 BY TENTO POČET
MOHL
VZRŮST NA
1 MILION³

Očekává se, že v roce 2035, bude mít cukrovku 10 % dospělé populace.³



1 ze 13
LIDÍ MÁ DNES CUKROVKU¹

OHROŽENÝCH LIDÍ JE MNOHEM VÍCE

Odhady říkají, že **500 000** dospělých (**5 %** dospělé populace) trpí **poruchou glukóзовé tolerance**, což je stav předcházející diabetes.⁴

POČET LÉČENÝCH DIABETIKŮ NA 100 000 OBYVATEL PODLE KRAJE⁵

TOP 5 – NEJVYŠŠÍ POČET



TOP 5 – NEJNIŽŠÍ POČET



KOMPLIKACE

Diabetes je nejčastější příčinou kardiovaskulárních onemocnění, onemocnění ledvin, slepoty a amputace končetin.⁶

V České republice:



27 % lidí s diabetem 2. typu trpí makrovaskulárními komplikacemi.^{2,7}



12 % lidí s diabetem trpí retinopatií (onemocněním sítnice), což může vést ke slepotě.¹



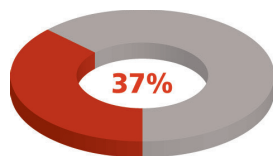
12 % lidí s diabetem trpí nefropatií, která může způsobit zhoršení nebo až selhání funkce ledvin.¹



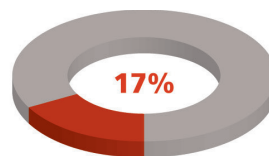
1,3 % lidí s diabetem podstoupilo v důsledku tohoto onemocnění amputaci dolní končetiny.¹

PSYCHOSOCIÁLNÍ DOPADY DIABETU

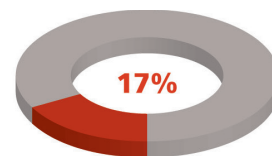
Psychosociální zátěž spojená s diabetem omezuje efektivitu péče poskytované diabetikům.



lidí s diabetem prožívá v důsledku svého onemocnění emoční stres.⁸

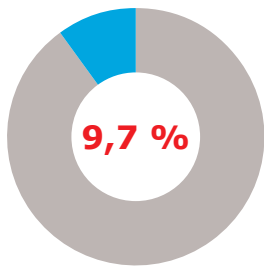


lidí uvádí **náchylnost k depresím** způsobenou jejich diabetem.⁸



lidí s diabetem se cítí v důsledku svého onemocnění **diskriminováno**.⁸

EKONOMICKÉ DOPADY DIABETU



z celkového rozpočtu zdravotnictví v České republice je spojeno s diabetem.⁹

Další náklady se týkají snížené produktivity práce, absencí, předčasného odchodu do důchodu, sociálních dávek a nákladů na pečovatele.

Ekonomické náklady pro širší společnost rovněž zahrnují ztrátu produktivity a související ztracené příležitosti v oblasti ekonomického rozvoje.

ALOKACE NÁKLADŮ NA LÉČBU

Průměrné roční náklady na zdravotní péči u osoby s diabetem činí v České republice **30 052 Kč***¹⁰

- 25–30%** celkových výdajů vynaložených na pacienty s diabetem 2. typu souvisí s léčbou diabetu,
- 15–20%** je vynakládáno na jiné než antidiabetické léky a
- 55–65%** připadá na náklady hospitalizace.^{11,12}

ÚHRADA ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

- Většina předepsané léčby, technologií a zdravotních služeb, včetně screeningových testů na komplikace, je částečně nebo zcela hrazena. Přesto finanční spoluúčast pacientů na léčbě a technologiích vzrůstá.¹³
- Edukace diabetiků je hrazena, avšak nedostává se pro edukátory a neexistuje žádný systém specializovaných edukačních center.²

Českou diabetologickou společností byl připraven **národní diabetický program (NDP)**.² Program zahrnuje léčbu, prevenci, screening, vzdělávání pacientů a zdravotnických pracovníků, sociální a právní aspekty, jakož i podporu výzkumu. NDP byl aktualizován pro období 2012–2022.²

NDP zahrnuje i **národní doporučené postupy** v léčbě diabetu, které jsou každé dva roky aktualizovány, avšak jejich dodržování není přímo monitorováno.^{2,14}

V současné době v České republice neexistuje **žádný národní registr** osob s diabetem.¹⁴

1. Activity in the field of diabetology, care for diabetics in 2013, Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic, available from: <http://www.uzis.cz/rychle-informace/cinnost-oboru-diabetologie-pece-diabetiky-roce-2013>
2. National Diabetes Program, Czech Diabetology Society, 2012, available from: <http://www.diab.cz/narodni-diabetologicky-program-2012-2022>
3. Facts about diabetes in Czech Republic, Diabetes Association of the Czech Republic, available from: <http://www.diabetickaasociace.cz/co-je-diabetes/data-o-diabetu-v-cr>
4. Prediabetes guidelines for general practitioners, First edition 2012, available from: http://www.svl.cz/Files/public/svl/DM-sekce/DP_Prediabetes.pdf
5. Statistics of the Czech Republic, available from <http://www.uzis.cz/publikace/zdravotnicka-rocenka-ceske-republiky-2013>
6. IDF Diabetes Atlas : sixth edition, 6th ed., International Diabetes Federation, Brussels, Belgium, available from: <http://www.idf.org/diabetesatlas>
7. Rosolová H, Petřelová B, Simon J, Sifalda P, Sípová I, Sefrna F (2008) Macrovascular and microvascular complications in type2 diabetes patients Vnitr Lek. 54(3):229-37
8. Nicolucci A, et al. Diabetes Attitudes, Wishes and Needs: second study (DAWN2). cross-national benchmarking of diabetes-related psychosocial outcomes for people with diabetes. Diabetic Medicine 2013;30:767-77.
9. Results of Health Accounts in Czech Republic 2000 – 2010, 2. Analysis of Health Expenditure, available in Czech language at: <http://www.czso.cz/csu/2013edicniplan.nsf/p/3306-13>
10. International Diabetes Federation (2013) IDF Diabetes Atlas, 6th edn. Brussels, Belgium: International Diabetes Federation
11. Kanavos P, van den Aardweg S, Schurer W (2012) Diabetes expenditure, burden of disease and management in 5 EU countries. LSE Health, London school of Economics, 2012 available from: <http://www2.lse.ac.uk/LSEHealthAndSocialCare/research/LSEHealth/MTRG/ResearchReportOnDiabetes.aspx>
12. Jönsson B (2002) Revealing the cost of Type II diabetes in Europe, Diabetologia 45(7):S5-12.
13. Health system in Czech Republic in statistics for 2012, Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic, available from: <http://www.uzis.cz/publikace/zdravotnictvi-cr-2012-ve-statistickych-udajich>
14. FEND, IDF Europe (2011) Diabetes – The Policy Puzzle: Is Europe Making Progress?

* Based on the CZK/USD exchange rate on 28 October 2013.