



# Informace ze zdravotnictví Ústeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Hradec Králové  
2. 6. 2014

# 3

## Diabetologie - činnost oboru v Ústeckém kraji v roce 2013

*Diabetology - Activity in Branch in the Usti nad Labem Region in 2013*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru diabetologie v Ústeckém kraji v roce 2013 obsahuje údaje o ambulantní péči v členění podle druhu poskytovatele zdravotních služeb a podle území z oblasti personálního zajištění, činnosti a podrobné údaje o léčených diabetících.

### Summary

*Information on health service activity in the branch of diabetology in the Usti nad Labem region in 2013 contains data about out-patient care by type provider of health services of the region, data about personnel capacity, activity and detailed data about diabetics under treatment.*

Podkladem pro zpracování dat v této aktuální informaci o činnosti diabetologie byl roční výkaz, který byl součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví ČR na rok 2013. Výkaz vyplňuje samostatně každá diabetologická ordinace, včetně ambulantních částí nemocnic. Zároveň jej vyplňují ordinace praktických lékařů pro dospělé, které diabetiky aktivně léčí. Publikované údaje jsou zpracovány za všechny ordinace bez ohledu na zřizovatele. Formuláře výkazů a závazné pokyny jsou vystaveny na internetu [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz).

Edice IZK o činnosti oboru diabetologie v předchozích letech jsou dostupné na internetových stránkách ústavu v části „Publikujeme“.

### Činnost oboru diabetologie

Diabetes mellitus - úplavice cukrová, které se lidově říká cukrovka, představuje skupinu chronických onemocnění, která má různý mechanismus vzniku a projevuje se poruchou metabolismu cukrů, tuků a bílkovin. V důsledku těchto poruch dochází k rozvoji komplikací, kde jsou postiženy cévy, oči, nervový systém, ledviny a dolní končetiny. V roce 2013 představují diabetici v Ústeckém kraji 8,9 % všech obyvatel.

V kraji bylo léčeno 291 pacientů ve věkové kategorii 0–19 let (v ČR 2 014), což z celkového počtu pacientů činilo 0,40 % (ČR 0,23 %). Ze všech obyvatel v této věkové kategorii to činilo 0,17 % (v ČR 0,10 %).

Odbornou péči o nemocné cukrovkou zajišťovalo 21,91 lékařů a 26,43 ZPBD (průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem, včetně smluvních – tento údaj je sledován od roku 2008, výstižněji charakterizuje kapacitní zajištění jednotlivých ambulancí, zvláště v případech ukončení a zahájení činnosti nebo většího pohybu pracovníků v průběhu roku) v 311 ordinacích. Lékaři k 31. 12. 2013 léčili celkem 73 278 osob. Na jednoho lékaře

v oboru diabetologie v kraji připadlo v průměru 3 345 léčených pacientů (v roce 2012 to bylo 3 414), v ČR připadalo na jednoho lékaře 2 356 pacientů (v roce 2012 to bylo 2 331 pacientů). Z 311 ordinací bylo 272 ordinací praktických lékařů pro dospělé (88 %). V těchto ordinacích lékaři aktivně léčí lehčí formy diabetu v rámci oboru (tzn., že pracovní úvazek vykazují na výkazu PL pro dospělé a na diabetologickém výkazu pouze činnost).

Během roku 2013 bylo provedeno celkem téměř 160 tisíc ošetření - vyšetření, což činilo meziroční nárůst o 0,6 %. Počet ošetření na 1 lékaře byl v kraji 7 288, nejméně v okrese Ústí nad Labem (5 492) a nejvíce v okrese Teplice (12 204). Celkový počet léčených osob ve srovnání s rokem 2012 stoupl o 0,67 %. Dlouhodobě je vyšší výskyt cukrovky u žen než u mužů, v kraji bylo žen téměř 53 % z celkového počtu léčených diabetiků (v ČR 52,2 %).

V roce 2011 byl na ročním statickém výkazu diabetologie změněn celý oddíl „Léčba“ – již se zde nesleduje počet osob léčených na DM, ale počet jednotlivých způsobů léčby naordinovaných k léčbě diabetu rozlišených podle typu onemocnění a podle věku. Jeden pacient může být léčen více léčbami současně. Je uvedena každá naordinovaná léčba, která byla předepsána k pravidelnému užívání alespoň na dobu 1 měsíce.

Z hlediska typu diabetu nejčastěji pacienti trpí diabetem II. typu, což tvoří více než 93 % všech léčených osob, nejvíce těchto pacientů je v okrese Chomutov, Teplice a Louny (96 %). Porucha glukosové tolerance se nezahrnuje do počtu osob léčených na diabetes, sleduje se samostatně. Na tuto diagnózu bylo v kraji léčeno 4 065 pacientů.

Jak ukazuje poslední graf (Vývoj počtu léčených diabetiků na 100 000 obyvatel v letech 2000–2013), mimo roku 2003 je u mužů stále vzestupný trend počtu léčených diabetiků, u žen počet mírně klesl.

Zpracovala: Jana Vosáhllová  
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Hradec Králové  
Habrmanova 19/1, 500 02 Hradec Králové  
tel.:495 058 321, fax: 495 058 322  
e-mail: [Libuse.Drahokoupilova@uzis.cz](mailto:Libuse.Drahokoupilova@uzis.cz)  
<http://www.uzis.cz>

## Personální zajištění a počty ošetření

| Území, okres        | Počet ZZ a pracovníků | Počet pracovníků <sup>1)</sup> |                    | Počet ošetření - vyšetření |              |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------|
|                     |                       | lékaři                         | ZPBD <sup>2)</sup> | celkem                     | na 1 lékaře  |
| Děčín               | 35                    | 3,05                           | 3,50               | 34 100                     | 11 180       |
| Chomutov            | 49                    | 3,59                           | 3,67               | 23 950                     | 6 671        |
| Litoměřice          | 43                    | 2,43                           | 3,03               | 16 842                     | 6 931        |
| Louny               | 37                    | 2,20                           | 2,50               | 14 128                     | 6 422        |
| Most                | 39                    | 3,23                           | 4,00               | 19 160                     | 5 932        |
| Teplice             | 54                    | 1,61                           | 2,73               | 19 648                     | 12 204       |
| Ústí nad Labem      | 54                    | 5,80                           | 7,00               | 31 851                     | 5 492        |
| <b>Ústecký kraj</b> | <b>311</b>            | <b>21,91</b>                   | <b>26,43</b>       | <b>159 679</b>             | <b>7 288</b> |
| Česká republika     | 3 427                 | 365,68                         | 411,37             | 2 254 757                  | 6 166        |

<sup>1)</sup> Průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem (vč. smluvních) - z odevzdaných ročních výkazů A(MZ)1-01

<sup>2)</sup> ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních § 5–§ 21a

## Léčené osoby podle jednotlivých typů diabetu

| Území, okres        | Počet léčených osob podle jednotlivých typů diabetu |                    |                 |                  |                           |
|---------------------|---|--------------------|-----------------|------------------|---------------------------|
|                     | absolutně   | na 10 000 obyvatel | v %             |                  |                           |
|                     |   |                    | I. typ DM (E10) | II. typ DM (E11) | sekundární diabetes (E13) |
| Děčín               | 11 854  | 898,20             | 8,67            | 89,81            | 1,52                      |
| Chomutov            | 10 969  | 877,78             | 2,94            | 96,36            | 0,70                      |
| Litoměřice          | 9 266   | 778,20             | 10,26           | 89,42            | 0,31                      |
| Louny               | 6 085   | 704,46             | 3,12            | 96,45            | 0,43                      |
| Most                | 9 182   | 802,49             | 3,58            | 93,54            | 2,88                      |
| Teplice             | 14 094  | 1 094,29           | 2,02            | 96,28            | 1,70                      |
| Ústí nad Labem      | 11 828  | 989,63             | 6,97            | 91,08            | 1,94                      |
| <b>Ústecký kraj</b> | <b>73 278</b>                                       | <b>888,09</b>      | <b>5,36</b>     | <b>93,21</b>     | <b>1,43</b>               |
| Česká republika     | 861 647   | 819,65             | 6,84            | 91,67            | 1,49                      |

## Počet léčených diabetiků k 31.12.2013

| Území, okres        | Počet léčených pacientů |              |              |                      | Počet nově zjištěných onemocnění |              |              |
|---------------------|-------------------------|--------------|--------------|----------------------|----------------------------------|--------------|--------------|
|                     | celkem                  | z toho v %   |              | u PL pro dospělé v % | celkem                           | z toho v %   |              |
|                     |                         | muži         | ženy         |                      |                                  | muži         | ženy         |
| Děčín               | 11 854                  | 47,63        | 52,37        | 14,25                | 761                              | 45,86        | 54,14        |
| Chomutov            | 10 969                  | 45,30        | 54,70        | 40,02                | 780                              | 47,95        | 52,05        |
| Litoměřice          | 9 266                   | 47,80        | 52,20        | 21,36                | 628                              | 50,64        | 49,36        |
| Louny               | 6 085                   | 46,94        | 53,06        | 28,04                | 462                              | 46,75        | 53,25        |
| Most                | 9 182                   | 47,76        | 52,24        | 25,29                | 1 202                            | 52,66        | 47,34        |
| Teplice             | 14 094                  | 45,64        | 54,36        | 33,97                | 1 627                            | 46,16        | 53,84        |
| Ústí nad Labem      | 11 828                  | 48,71        | 51,29        | 31,64                | 1 268                            | 48,03        | 51,97        |
| <b>Ústecký kraj</b> | <b>73 278</b>           | <b>47,05</b> | <b>52,95</b> | <b>28,13</b>         | <b>6 728</b>                     | <b>48,31</b> | <b>51,69</b> |
| Česká republika     | 861 647                 | 47,81        | 52,19        | 21,20                | 72 600                           | 47,85        | 52,15        |

## Počet léčených osob s chronickou diabetickou komplikací

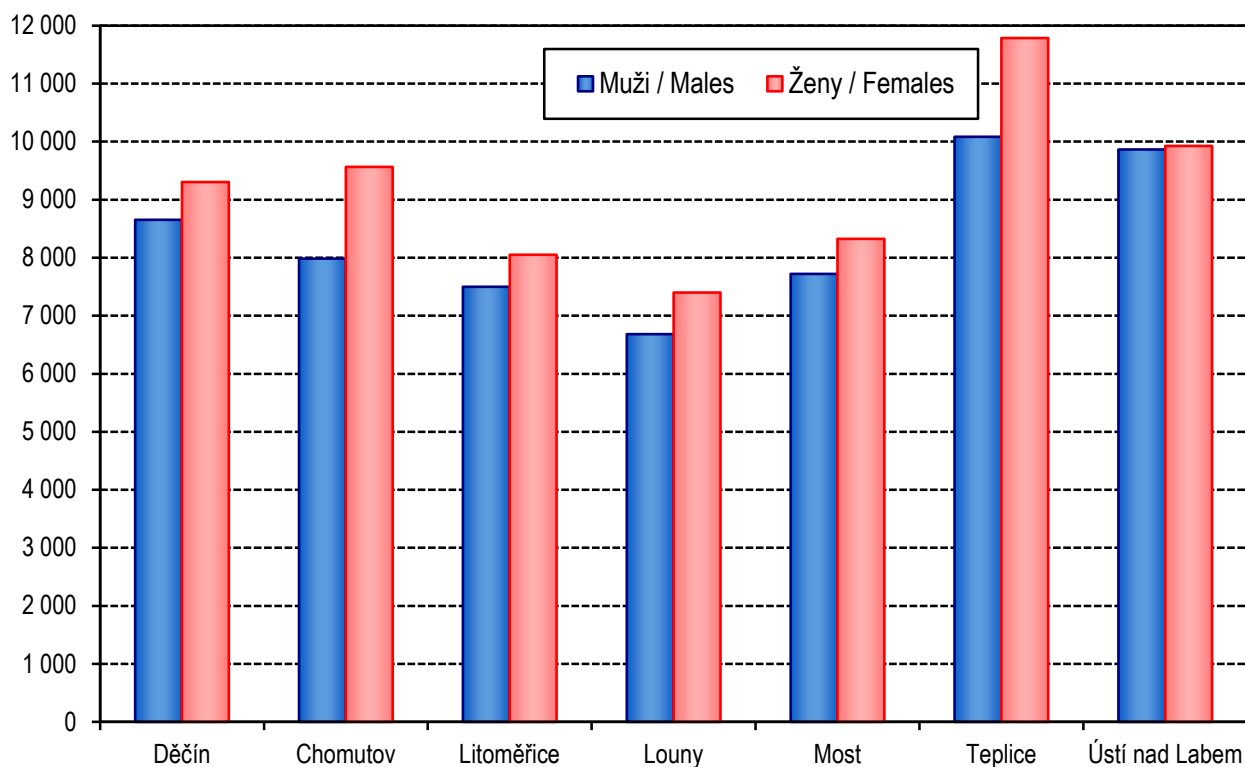
| Území, okres        | Diabetická   |                                |              |                |            |              |                                 |                                 |
|---------------------|--------------|--------------------------------|--------------|----------------|------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                     | nefropatie   |                                | retinopatie  |                |            | noha         |                                 |                                 |
|                     | celkem       | z celku s renální insuficiencí | celkem       | z celku        |            | celkem       | z celku s amputací pod kotníkem | z celku s amputací nad kotníkem |
|                     |              |                                |              | proliferativní | slepota    |              |                                 |                                 |
| Děčín               | 837          | 383                            | 922          | 179            | 27         | 300          | 47                              | 41                              |
| Chomutov            | 1 066        | 446                            | 984          | 147            | 18         | 249          | 66                              | 72                              |
| Litoměřice          | 662          | 229                            | 709          | 228            | 19         | 367          | 60                              | 41                              |
| Louny               | 490          | 176                            | 554          | 136            | 14         | 171          | 22                              | 34                              |
| Most                | 560          | 159                            | 563          | 130            | 35         | 445          | 91                              | 59                              |
| Teplice             | 1 321        | 527                            | 1 357        | 297            | 36         | 518          | 82                              | 60                              |
| Ústí nad Labem      | 1 676        | 915                            | 1 348        | 142            | 13         | 304          | 58                              | 47                              |
| <b>Ústecký kraj</b> | <b>6 612</b> | <b>2 835</b>                   | <b>6 437</b> | <b>1 259</b>   | <b>162</b> | <b>2 354</b> | <b>426</b>                      | <b>354</b>                      |

## Léčení diabetici podle druhu léčby \*)

|                     | Jen dietou    |                    | PAD           |                    | Jen inzulínem |                    | Inkretinovými mimetiky |                    |
|---------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|------------------------|--------------------|
|                     | absolutně     | na 10 000 obyvatel | absolutně     | na 10 000 obyvatel | absolutně     | na 10 000 obyvatel | absolutně              | na 10 000 obyvatel |
| Děčín               | 1 519         | 115,10             | 10 906        | 826,37             | 3 266         | 247,47             | 173                    | 13,11              |
| Chomutov            | 1 262         | 100,99             | 9 796         | 783,91             | 2 410         | 192,86             | 54                     | 4,32               |
| Litoměřice          | 707           | 59,38              | 9 479         | 796,09             | 1 766         | 148,32             | 128                    | 10,75              |
| Louny               | 861           | 99,68              | 5 750         | 665,68             | 927           | 107,32             | 35                     | 4,05               |
| Most                | 958           | 83,73              | 7 887         | 689,31             | 2 381         | 208,09             | 26                     | 2,27               |
| Teplice             | 3 581         | 278,04             | 10 911        | 847,15             | 2 126         | 165,07             | 60                     | 4,66               |
| Ústí nad Labem      | 2 225         | 186,16             | 9 326         | 780,29             | 3 179         | 265,98             | 147                    | 12,30              |
| <b>Ústecký kraj</b> | <b>11 113</b> | <b>134,68</b>      | <b>64 055</b> | <b>776,31</b>      | <b>16 055</b> | <b>194,58</b>      | <b>623</b>             | <b>7,55</b>        |
| Česká republika     | 106 967       | 101,75             | 756 756       | 719,87             | 219 706       | 209,00             | 11 236                 | 10,69              |

\*) Jeden pacient může být léčen více léčbami současně. Je uvedena každá naordinovaná léčba, která byla předepsána k pravidelnému užívání alespoň na dobu 1 měsíce.

**Léčení diabetici podle okresů (na 100 000 obyvatel)**  
*Diabetics under treatment by districts*  
*(per 100 000 inhabitants)*



Poznámka: Léčení diabetici podle sídla poskytovatele zdravotních služeb

**Vývoj počtu léčených diabetiků na 100 000 obyvatel  
v letech 2000–2013**

