



# Informace ze zdravotnictví Plzeňského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Plzeň  
30.9.2004

1

## Gastroenterologie - činnost oboru v Plzeňském kraji v roce 2003

*Gastroenterology - Activity in the Branch in the Plzeňský Region in 2003*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru gastroenterologie v Plzeňském kraji v roce 2003 obsahuje údaje o ambulantní péči v členění dle druhu zdravotnického zařízení a podle územního členění z oblasti personálního zajištění, činnosti oboru a o léčených a dispenzarizovaných pacientech pro vybrané diagnózy.

### Summary

*Information on health service activity in the branch of gastroenterology in the Plzeňský region in 2003 contains data about out-patient care by type of establishment and by districts of the region, data about personnel capacity, activity and about patients treated or followed up for selected diagnoses.*

Informace o činnosti oboru gastroenterologie jsou čerpány ze zpracovaných údajů výkazu A (MZ) 1-01 za rok 2003. Tento výkaz vyplňuje každá ambulantní ordinace, včetně ambulantních částí nemocnic, bez ohledu na zřizovatele. Výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví ČR, který vyšel ve Sbírce zákonů ČR, částka 163 ze dne 19. listopadu 2002, formou vyhlášky ČSÚ č. 470/2002 Sb. a jejich samostatných příloh. Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů. Pro výpočet relací byly použity údaje Českého statistického úřadu.

Ve všech okresech Plzeňského kraje s výjimkou Domažlického, byly ordinace gastroenterologie. Návratnost výkazů v oboru gastroenterologie v roce 2003 činila 100 %. Údaje poskytl 15 zdravotnických zařízení (2 ve fakultní nemocnici, 8 v ostatních nemocnicích a 5 samostatných ordinací lékaře gastroenterologa), ve kterých pracovalo k 31.12.2003 celkem 18,41 lékařů a 24,54 středních zdravotnických pracovníků včetně smluvních úvazků. Tyto ukazatele jsou vždy uváděny v tzv. přepočteném počtu = součet úvazků. Proti roku 2002 došlo ke zvýšení počtu lékařů o 1,20 a zvýšil se i počet SZP o 1,84 úvazku z důvodů vzniku 2 zařízení.

Zajištění obyvatelstva službami gastroenterologických ordinací v jednotlivých okresech Plzeňského kraje je velmi rozdílné. Na 1 lékaře připadá 12 581 obyvatel v okrese Plzeň-město (za lékaři v tomto okrese však docházejí pacienti z přilehlých okresů). Na druhé straně v okrese Domažlice nepracuje žádný gastroenterolog a v okrese Rokycany připadá na 1 gastroenterologa 111 161 obyvatel a v okrese Tachov 128 933 obyvatel.

Za rok 2003 bylo poskytnuto 64 825 ošetření-vyšetření (dále jen ošetření), což představuje nárůst proti roku 2002 o 13 %. Na 1 lékaře připadá 3 521 ošetření, nejvíce v okrese Tachov (5 237) a nejméně v okrese Plzeň-sever (1 784), zatímco v celé republice 3 939 ošetření. V relaci na 10 000 obyvatel v počtu ošetření vykázal nejvíce okres Plzeň-město (2 931), nejméně okres Plzeň-sever (304). Tento rozdíl je dán vyšším počtem lékařů v oboru gastroenterologie v okrese Plzeň-město, kde pracuje více lékařů v ambulantních částech nemocnic, především ve Fakultní nemocnici Plzeň. Zde jsou ošetřováni pacienti i z jiných okresů. Plzeňský kraj vykazuje (1 180) léčených pacientů na 10 000 obyvatel, ČR (989). Na 1 léčeného pacienta byla provedena v průměru 3,0 ošetření (nejvíce v okrese Tachov 4,2 a nejméně 2,0 v okrese Klatovy), v ČR byl průměr 2,3.

Pro 6 sledovaných diagnóz je v Plzeňském kraji dispenzarizováno 6 096 pacientů, což představuje 27,9 % z léčených pacientů. Jeden pacient však může být dispenzarizován v několika skupinách (pro několik nemocí). Pacienti pro tuto onemocnění patří ze 75,4 % do věkové skupiny 20-64 let. Nejvíce dispenzarizovaných pacientů vykazuje okres Plzeň-město, kde je Fakultní nemocnice, která ošetřuje nejvíce pacientů. U sledovaných diagnóz bylo nejvíce pacientů léčeno na refluxní chorobu jícnu, kterou onemocnělo 2 209 pacientů, nejméně pacientů se léčilo na Crohnovu nemoc, a to 428.

Crohnova nemoc (K50.-) – na 10 000 obyvatel je největší výskyt v okrese Plzeň-město (21,9), nejmenší v okrese Tachov (0,8), průměr za kraj činí 7,8 pacientů. Nárůst onemocnění proti roku 2002 je o 0,9 %.

Ulcerózní kolitida (K51.-) – nejvíce opět Plzeň-město (39,3), nejméně Plzeň-sever (0,4), krajský průměr činil 14,4 případů na 10 000 obyvatel. Nárůst pacientů za kraj je 1,9 %.

Chronická pankreatitida (K86.1) – průměr za kraj byl 14,2 případů na 10 000 obyvatel, nejvyšší výskyt v okrese Plzeň-město (34,1), nejnižší v okrese Klatovy (1,6). I u této diagnózy došlo k nárůstu pacientů, a to o 0,4 %.

Fibróza a cirhóza jater (K74.-) – nejvyšší dispenzarizace na 10 000 obyvatel vykázal okres Plzeň-město (48,2), nejnižší okres Plzeň-sever (3,0) a krajský průměr byl 19,6 případů. Nárůst pacientů proti roku 2002 činil 2,8 %.

Refluxní choroba jícnu (K21.-) – výskyt této diagnózy na 10 000 obyvatel se pohyboval od 102,4 v okrese Plzeň-město do 4,5 v okrese Plzeň-sever, průměr kraje byl 40,2 případů, navýšení pacientů proti minulému roku činil 5,9 %..

Cholelithiasis (K80.4,K80.5) – nejvíce případů na 10 000 obyvatel bylo zaznamenáno v okrese Plzeň-město (37,9), nejméně v okrese Plzeň-sever (0,4). Za Plzeňský kraj bylo v průměru 14,8 případů. Nárůst pacientů proti roku 2002 činil 2,4 %.

V Plzeňském kraji nejsou vyčleněná lůžka pro gastroenterologii, pacienti jsou léčeni na interních odděleních.

Zpracovala:

Ludmila Špilarová

ÚZIS ČR, Plzeňský krajský odbor

nám. Míru 3, 301 00 Plzeň

telefon: 377 422 465

e-mail: [spilarova@uzis.cz](mailto:spilarova@uzis.cz)

<http://www.uzis.cz>

### Personální zajištění a počty ošetření dle druhu zdravotnických zařízení

Druh ZZ	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>			Počet ošetření - vyšetření		
		lékařů		SZP	celkem	z toho	
		celkem	z toho na 10 000 obyvatel			na 1 lékaře	na 10 000 obyvatel
Ambulantní část lůžkových ZZ	10	13,16	0,36	18,54	47 599	3 616,9	1 301,00
Samostatná ordinace lékaře specialisty	4	4,00	0,11	4,00	14 996	3 749,0	403,27
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	1	1,25	0,17	2,00	2 230	1 784,0	302,27
Plzeňský kraj	15	18,41	0,23	24,54	64 825	3 521,2	798,83

<sup>1)</sup> Součet úvazků (včetně smluvních)

### Personální zabezpečení oboru gastroenterologie

Území, okres	Lékaři <sup>1)</sup>	SZP	Na 1 lékaře připadá			
			počet ošetření	léčených pacientů	obyvatel	SZP
Domažlice	-	-	-	-	-	-
Klatovy	2,40	2,50	2 861,3	1 451,3	36 488,8	1,0
Plzeň - město	13,05	17,84	3 688,0	1 179,2	12 580,8	1,4
Plzeň - jih	0,90	1,00	3 984,4	1 181,1	76 151,1	1,1
Plzeň - sever	1,25	2,00	1 784,0	666,4	59 019,2	1,6
Rokycany	0,41	0,80	4 680,5	1 595,1	111 161,0	2,0
Tachov	0,40	0,40	5 237,5	1 255,0	128 932,5	1,0
Plzeňský kraj	18,41	24,54	3 521,2	1 190,8	29 881,2	1,3
ČR	256,27	395,91	3 938,7	1 741,2	39 846,5	1,5

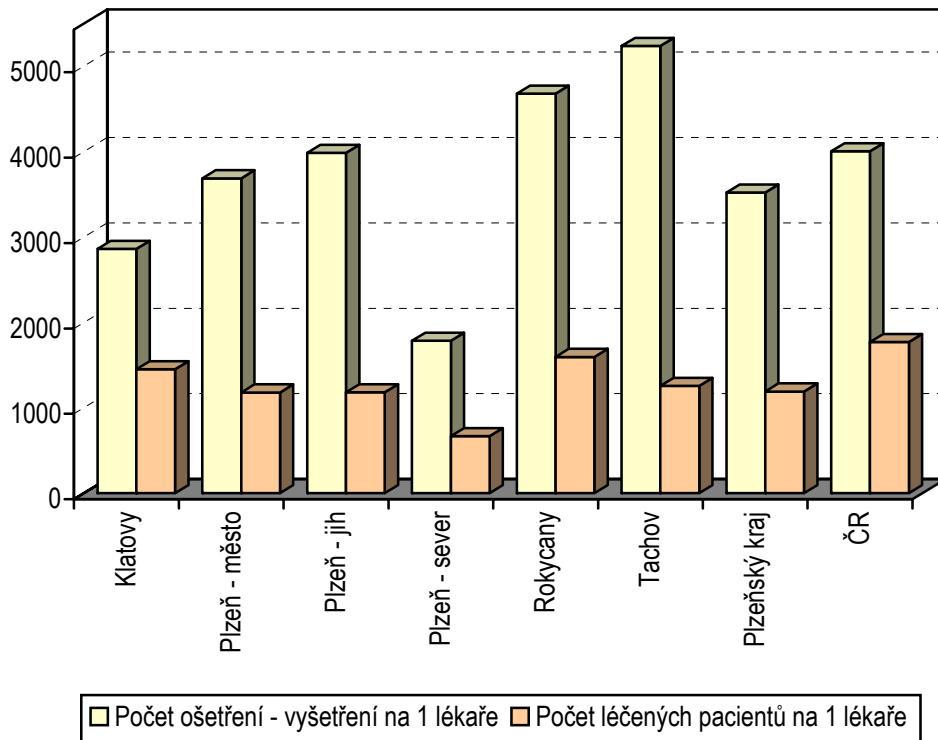
<sup>1)</sup> Součet úvazků (včetně smluvních)

## Činnost oboru gastroenterologie

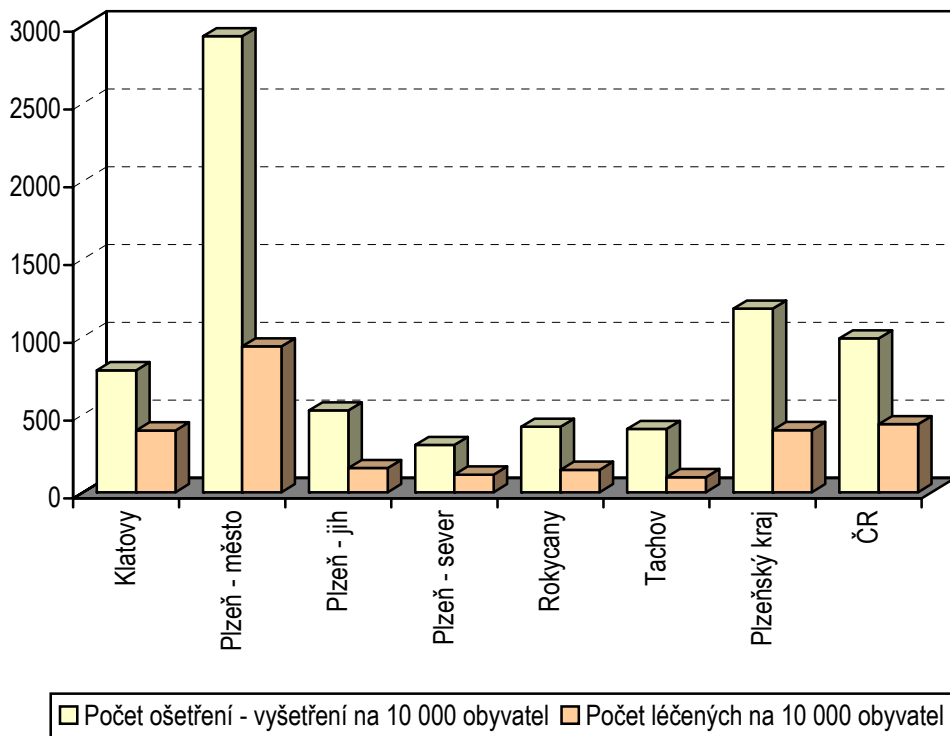
Území, okres	Počet léčených pacientů		Počet ošetření - vyšetření			Dispenzarizovaní pacienti pro sledovanou diagnózu <sup>1)</sup>	
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	na 1 léčeného pacienta	celkem	% z léčených pacientů
Domažlice	-	-	-	-	-	-	-
Klatovy	3 483	397,53	6 867	783,77	2,0	619	17,77
Plzeň - město	15 388	937,07	48 128	2 930,81	3,1	4 660	30,28
Plzeň - jih	1 063	156,03	3 586	526,35	3,4	265	24,93
Plzeň - sever	833	113,42	2 230	303,62	2,7	122	14,65
Rokycany	654	143,64	1 919	421,49	2,9	294	44,95
Tachov	502	97,54	2 095	407,08	4,2	136	27,09
Plzeňský kraj	21 923	399,10	64 825	1 180,12	3,0	6 096	27,81
ČR	446 222	437,40	1 009 379	989,43	2,3	98 797	22,14

<sup>1)</sup> Crohnova nemoc (K50.-), ulcerózní kolitida (K51.-), chronická pankreatitida (K86.1), fibróza a cirhóza jater (K74.-), refluxní choroba jícnu (K21.-), choledocholithiasis (K80.4, K80.5)

**Počet ošetření - vyšetření a léčených pacientů  
na 1 lékaře**



**Počet ošetření - vyšetření a léčených pacientů  
na 10 000 obyvatel**



## Dispenzarizovaní pacienti pro sledované diagnózy

Území, okres	Počet pacientů celkem	Na 10 000 obyvatel	z toho ve věkové skupině					
			0-19 let	na 10 000 obyvatel	20 - 64 let	na 10 000 obyvatel	65 let a více	na 10 000 obyvatel
<b>Crohnova nemoc (K50.-)</b>								
Domažlice	-	-	-	-	-	-	-	-
Klatovy	29	3,31	2	1,06	26	4,66	1	0,77
Plzeň - město	359	21,86	22	6,94	292	27,29	45	17,65
Plzeň - jih	12	1,76	-	-	11	2,54	1	0,98
Plzeň - sever	10	1,36	-	-	3	0,64	7	6,98
Rokycany	14	3,07	1	1,03	10	3,49	3	4,22
Tachov	4	0,78	1	0,79	3	0,90	-	-
Plzeňský kraj	428	7,79	26	2,22	345	9,78	57	7,20
<b>Ulcerózní kolitida (K51.-)</b>								
Domažlice	-	-	-	-	-	-	-	-
Klatovy	78	8,90	1	0,53	65	11,66	12	9,23
Plzeň - město	645	39,28	75	23,66	504	47,10	66	25,88
Plzeň - jih	35	5,14	-	-	28	6,47	7	6,88
Plzeň - sever	3	0,41	-	-	1	0,21	2	2,00
Rokycany	26	5,71	2	2,05	23	8,02	1	1,41
Tachov	6	1,17	1	0,79	5	1,50	-	-
Plzeňský kraj	793	14,44	79	6,74	626	17,74	88	11,12
<b>Chronická pankreatitida (K86.-)</b>								
Domažlice	-	-	-	-	-	-	-	-
Klatovy	14	1,60	-	-	13	2,33	1	0,77
Plzeň - město	560	34,10	3	0,95	494	46,16	63	24,70
Plzeň - jih	37	5,43	-	-	28	6,47	9	8,85
Plzeň - sever	51	6,94	-	-	29	6,18	22	21,95
Rokycany	104	22,84	5	5,13	81	28,25	18	25,33
Tachov	16	3,11	-	-	15	4,50	1	1,82
Plzeňský kraj	782	14,24	8	0,68	660	18,70	114	14,41
<b>Fibróza a cirhóza jater (K74.-)</b>								
Domažlice	-	-	-	-	-	-	-	-
Klatovy	131	14,95	4	2,12	115	20,63	12	9,23
Plzeň - město	792	48,23	10	3,15	652	60,93	130	50,98
Plzeň - jih	25	3,67	-	-	23	5,32	2	1,97
Plzeň - sever	22	3,00	-	-	18	3,84	4	3,99
Rokycany	71	15,59	-	-	60	20,92	11	15,48
Tachov	33	6,41	-	-	30	9,00	3	5,45
Plzeňský kraj	1 074	19,55	14	1,19	898	25,45	162	20,47

## Dispenzarizovaní pacienti pro sledované diagnózy

Území, okres	Počet pacientů celkem	Na 10 000 obyvatel	z toho ve věkové skupině					
			0-19 let	na 10 000 obyvatel	20 - 64 let	na 10 000 obyvatel	65 let a více	na 10 000 obyvatel
<b>Refluxní choroba jícnu (K21.-)</b>								
Domažlice	-	-	-	-	-	-	-	-
Klatovy	263	30,02	2	1,06	185	33,18	76	58,46
Plzeň - město	1 682	102,43	53	16,72	1 206	112,70	423	165,87
Plzeň - jih	134	19,67	-	-	105	24,27	29	28,50
Plzeň - sever	33	4,49	-	-	20	4,26	13	12,97
Rokycany	28	6,15	18	18,47	9	3,14	1	1,41
Tachov	69	13,41	3	2,38	59	17,70	7	12,71
Plzeňský kraj	2 209	40,21	76	6,48	1584	44,88	549	69,37
<b>Cholelithiasis (K80.4, K80.5)</b>								
Domažlice	-	-	-	-	-	-	-	-
Klatovy	104	11,87	1	0,53	67	12,02	36	27,69
Plzeň - město	622	37,88	3	0,95	360	33,64	259	101,56
Plzeň - jih	22	3,23	-	-	16	3,70	6	5,90
Plzeň - sever	3	0,41	-	-	3	0,64	-	-
Rokycany	51	11,20	4	4,10	29	10,11	18	25,33
Tachov	8	1,55	-	-	6	1,80	2	3,63
Plzeňský kraj	810	14,75	8	0,68	481	13,63	321	40,56

## Podíl dispenzarizovaných pacientů pro sledovanou diagnózu

