



# Informace ze zdravotnictví kraje Vysočina

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Jihlava  
15.10.2004

8

## Oční péče - činnost v kraji Vysočina v roce 2003

*Eye Diseases Care - Activity in the Branch in the Region Vysočina in 2003*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti očního oboru v kraji Vysočina 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. Je doplněna také základními ukazateli lůžkové péče nemocnic.

### Summary

*Information on health service activity in the branch of eye diseases in the region Vysočina 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. It is supplemented by basic indicators on in-patient care in hospitals.*

Podkladem pro zpracování dat byl výkaz A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé oddělení (pracoviště) oboru oční péče, údaje o lůžkové péči byly převzaty z výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2003 (Sbírka zákonů ČR, částka 163 ze dne 19.11.2002, uveřejněn formou vyhlášky ČSÚ č. 470/2002 Sb. a její samostatné přílohy). Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Údaje pro výpočty relací na obyvatelstvo byly získány z dostupných materiálů ČSÚ.

### Personální zajištění a počet ošetření (vyšetření) v ambulantních zdravotnických zařízeních dle územních celků

V kraji Vysočina bylo v roce 2003 celkem 32 zdravotnických zařízení a pracovišť očního oboru a všechna zařízení výkaz odevzdala. Ambulantní péči v nich zabezpečovalo 33,32 lékaři a 37,49 středních zdravotnických pracovníků včetně smluvních (vše součet úvazků). Z celkového počtu pracovalo 23,4 % lékařů v ambulantních částech lůžkových zařízení, 74,8 % v samostatných ordinacích lékařů specialistů a 1,8 % v ostatních ambulantních zařízeních. V očních ambulancích bylo celkem provedeno 251 877 ošetření - vyšetření (dále jen ošetření). Na 10 000 obyvatel připadlo v kraji 4 866,5 ošetření (ČR 5 404,9) a jeden lékař poskytl v průměru 30,0 ošetření denně (ČR 26,6). Nejvíce ošetření, 81,0 % bylo poskytnuto v samostatných ordinacích lékařů specialistů, 17,3 % v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení a nejméně, 1,7 % v ostatních ambulantních zařízeních.

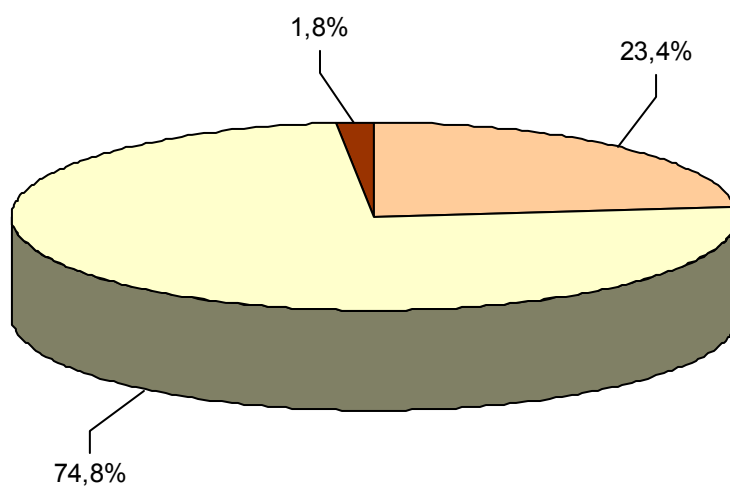
**Personální zajištění a počet ošetření (vyšetření)  
v ambulantních zdravotnických zařízeních**

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>		Počet ošetření (vyšetření)		
		lékaři	SZP	celkem		na 1 lékaře
				absolutně	v %	
Ambulantní část lůžkových ZZ	4	7,80	10,90	43 485	17,26	5575,0
Samostatné ordinace lékařů specialistů	26	24,92	25,99	204 129	81,04	8191,4
Ostatní ambulantní zdravot. zařízení <sup>2)</sup>	2	0,60	0,60	4 263	1,69	7105,0
Kraj Vysočina	32	33,32	37,49	251 877	100,00	7559,3

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

<sup>2)</sup> údaje uvedeny za zdravotnická zařízení, která poskytla souhlas s poskytováním údajů

**Struktura ambulantních očních lékařů podle druhu  
zdravotnických zařízení v kraji Vysočina v roce 2003**



<span style="color: orange;">■</span> Ambulantní část lůžkových ZZ	<span style="color: yellow;">■</span> Samostatné ordinace lékařů specialistů
<span style="color: brown;">■</span> Ostatní ambulantní zdravot. zařízení 2)	

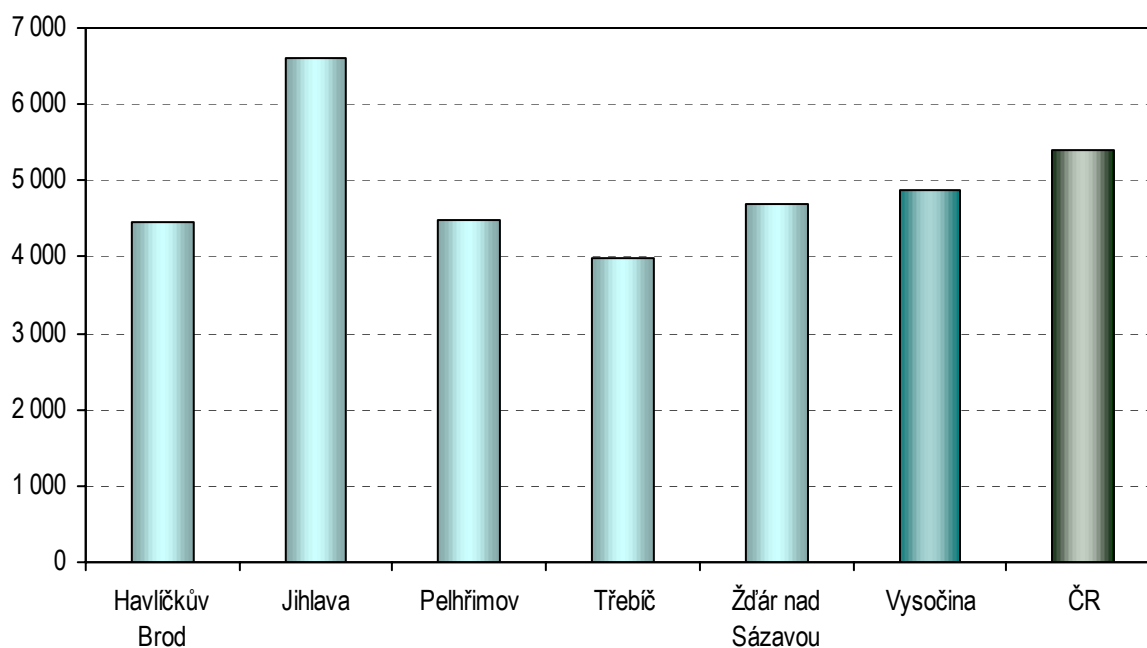
## Personální zajištění a počet ošetření (vyšetření) dle územních celků

Území, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>			Počet ošetření - vyšetření			Počet léčených pacientů
		lékaři		SZP	celkem	na 10 tis. obyvatel	na 1 lékaře a den	
		celkem	na 10 tis. obyvatel					
Havlíčkův Brod	7	6,20	0,65	6,20	42 322	4 465,1	27,1	26 672
Jihlava	7	10,10	0,93	12,70	71 437	6 598,5	28,1	41 786
Pelhřimov	4	4,00	0,55	4,00	32 622	4 493,8	32,4	19 910
Třebíč	5	5,75	0,49	7,30	46 719	3 995,1	32,2	26 615
Žďár nad Sázavou	9	7,27	0,58	7,29	58 777	4 702,5	32,1	34 849
Kraj Vysočina	32	33,32	0,64	37,49	251 877	4 866,5	30,0	149 832
ČR	687	821,97	0,80	918,76	5 513 925	5 404,9	26,6	3 135 332

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

<sup>2)</sup> údaje uvedeny za zdravotnická zařízení, která poskytla souhlas s poskytováním údajů

## Počet ošetření (vyšetření) na 10 000 obyvatel dle územních celků



## Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

Na výkaze o činnosti očního oboru jsou sledováni pacienti pro tyto vybrané diagnózy: glaukom, strabismus a zhoubný novotvar oka a očních adnex ve 3 věkových skupinách. Jeden pacient může být uveden i vícekrát, pokud je sledován pro více diagnóz.

Pro diagnózu glaukom bylo v kraji dispenzarizováno 8 353 pacientů, tj. o 8,3 % více než v roce 2002. Z celkového počtu bylo 98,3 % ve věku nad 19 let. Výskyt tohoto onemocnění na 10 000 obyvatel v kraji činil v průměru 161,4 pacientů (ČR 242,9). Hodnotu ČR překročil pouze okres Jihlava (263,2) a to i v důsledku vyššího personálního zajištění tohoto oboru téměř celým jedním úvazkem lékaře na 10 000 obyvatel (v kraji je hodnota ukazatele 0,64 a v ČR 0,80) a z toho plynoucí migrace pacientů za péčí.

Počet dispenzarizovaných pacientů pro diagnózu strabismus se oproti roku 2002 snížil o 8,6 %. Pacienti do 19 let tvořili 87,2 % všech dispenzarizovaných. V přepočtu na 10 000 obyvatel jich bylo ze stejných důvodů jako v předešlém odstavci opět nejvíce v okrese Jihlava - 162,5, kde republikový ukazatel 81,9 dispenzarizovaných na 10 000 obyvatel byl překročen o 100 % i přesto, že hodnota v kraji dosáhla pouze 66,5.

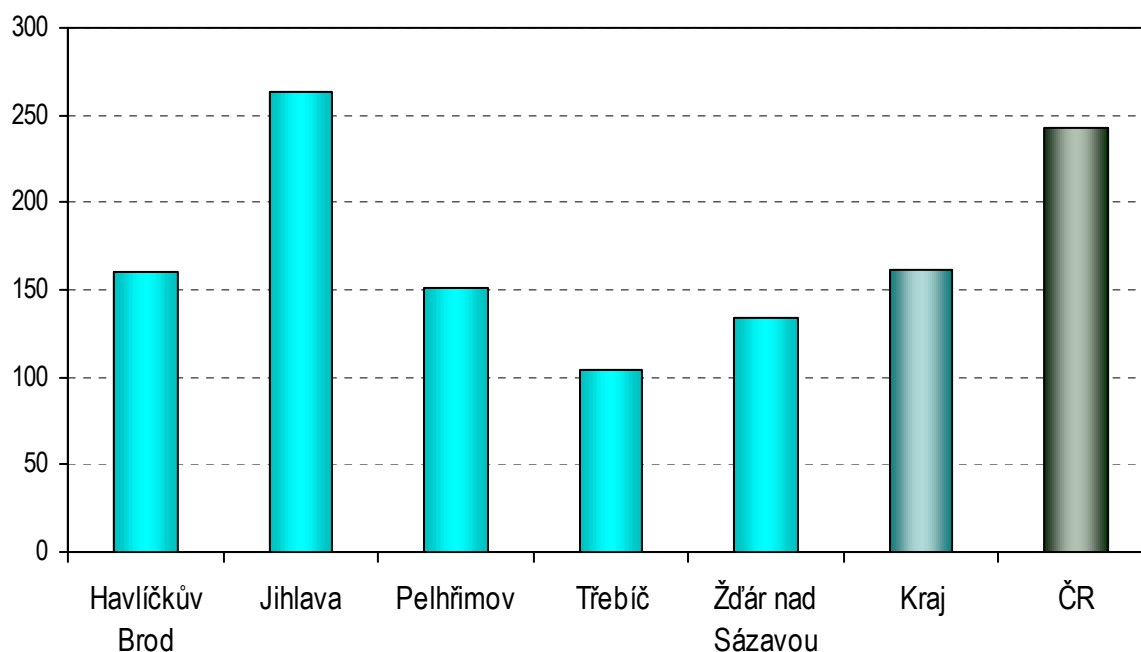
Dispenzarizovaných pacientů pro zhoubný novotvar oka a očních adnex ubylo oproti roku 2002 o 10,3 %. Z celkového počtu pacientů bylo 59,0 % ve věkové skupině nad 65 let. Nejvíce dispenzarizovaných na 10 000 obyvatel s touto diagnózou bylo v okrese Třebíč (1,7), průměr za kraj činil 1,2 (ČR 2,6).

U všech sledovaných diagnóz dosáhl průměrný počet dispenzarizovaných pacientů v kraji Vysočina v přepočtu na 10 000 obyvatel nižší hodnoty než činil republikový průměr.

### Počet dispenzarizovaných pacientů pro vybranou diagnózu

Území, okres	Glaukom (H40.0, H40.1, H40.2, H40.8)			
	celkem	z toho ve věkové skupině		
		0-19 let	20-64 let	65 let a více
	absolutně			
Havlíčkův Brod	1 516	26	849	641
Jihlava	2 851	74	1 518	1 259
Pelhřimov	1 098	25	339	734
Třebíč	1 218	3	586	629
Žďár nad Sázavou	1 670	10	897	763
Kraj	8 353	138	4 189	4 026
ČR	248 051	4 041	128 807	115 203
	na 10 000 obyvatel			
Havlíčkův Brod	159,7	2,7	89,5	67,5
Jihlava	263,2	6,8	140,1	116,2
Pelhřimov	151,4	3,4	46,7	101,2
Třebíč	104,2	0,3	50,1	53,8
Žďár nad Sázavou	133,7	0,8	71,8	61,1
Kraj	161,4	2,7	80,9	77,8
ČR	242,9	4,0	126,1	112,8

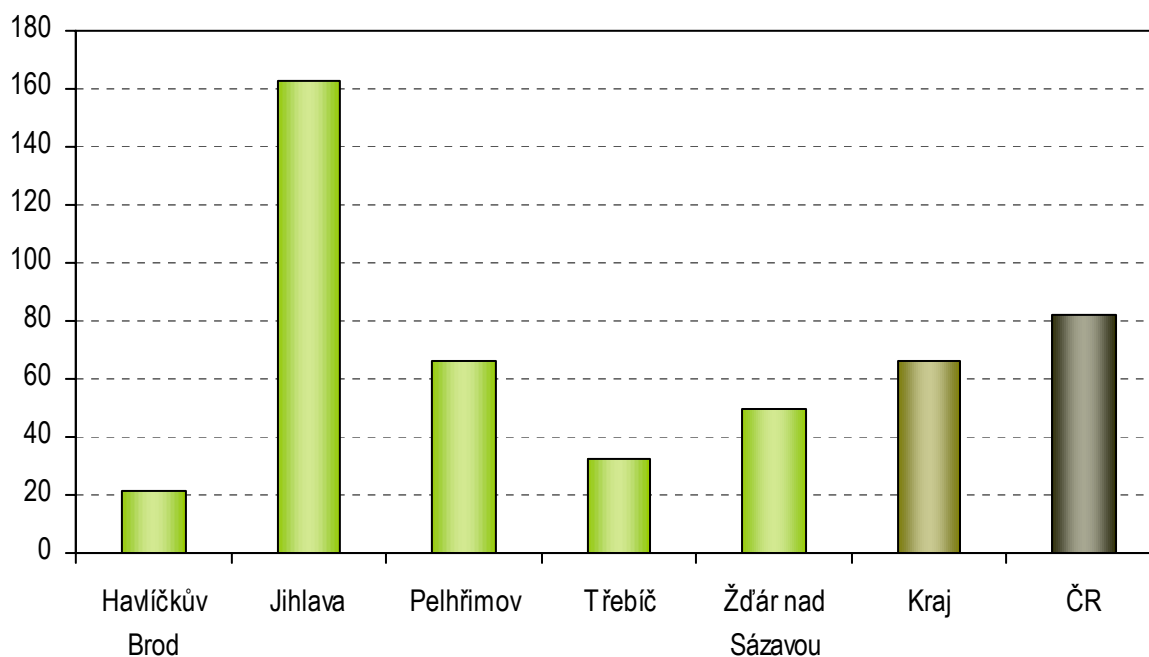
### Dispenzarizovaní pacienti pro diagnózu glaukom na 10 000 obyvatel



### Počet dispenzarizovaných pacientů pro vybranou diagnózu

Území, okres	Strabismus (H50.-)			
	celkem	z toho ve věkové skupině		
		0-19 let	20-64 let	65 let a více
	absolutně			
Havlíčkův Brod	204	194	10	0
Jihlava	1 760	1 709	44	7
Pelhřimov	480	421	59	0
Třebíč	382	121	208	53
Žďár nad Sázavou	618	559	49	10
Kraj	3 444	3 004	370	70
ČR	83 661	71 886	10 419	1 356
	na 10 000 obyvatel			
Havlíčkův Brod	21,5	20,4	1,1	0,0
Jihlava	162,5	157,8	4,1	0,6
Pelhřimov	66,2	58,0	8,1	0,0
Třebíč	32,7	10,4	17,8	4,5
Žďár nad Sázavou	49,5	44,8	3,9	0,8
Kraj	66,5	58,0	7,1	1,4
ČR	81,9	70,4	10,2	1,3

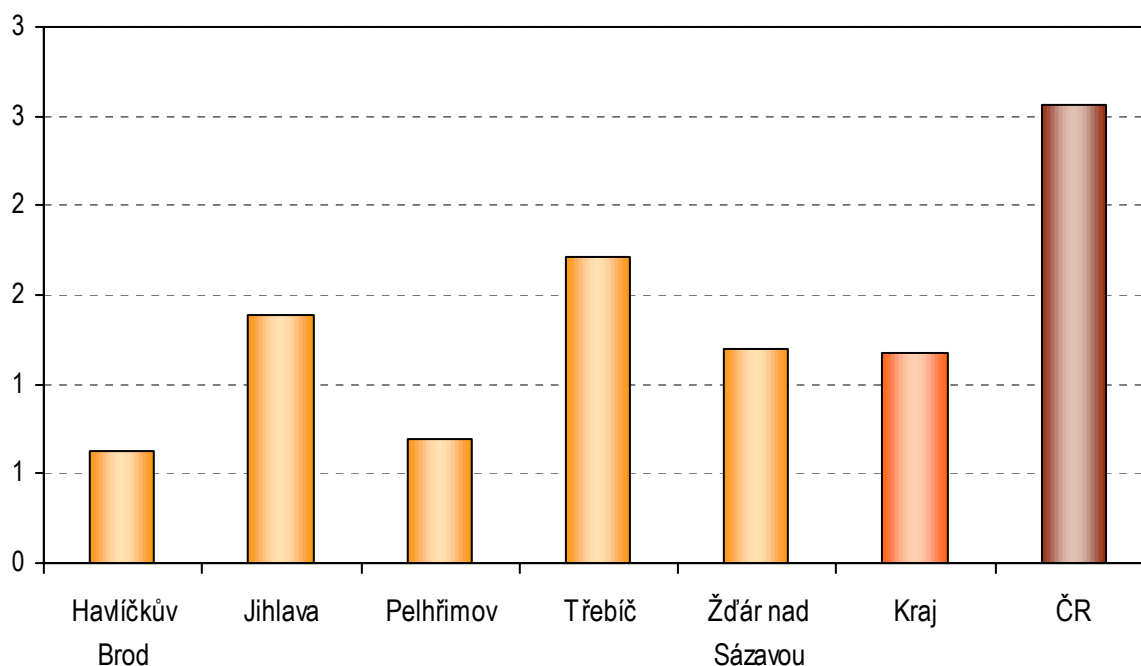
### Dispenzarizovaní pacienti pro diagnózu strabismus na 10 000 obyvatel



### Počet dispenzarizovaných pacientů pro vybranou diagnózu

Území, okres	Zhoubný novotvar oka a očních adnex (C69.-)			
	celkem	z toho ve věkové skupině		
		0-19 let	20-64 let	65 let a více
	absolutně			
Havlíčkův Brod	6	0	1	5
Jihlava	15	2	3	10
Pelhřimov	5	0	4	1
Třebíč	20	1	6	13
Žďár nad Sázavou	15	0	8	7
Kraj	61	3	22	36
ČR	2 620	221	1 161	1 238
	na 10 000 obyvatel			
Havlíčkův Brod	0,6	0,0	0,1	0,5
Jihlava	1,4	0,2	0,3	0,9
Pelhřimov	0,7	0,0	0,6	0,1
Třebíč	1,7	0,1	0,5	1,1
Žďár nad Sázavou	1,2	0,0	0,6	0,6
Kraj	1,2	0,1	0,4	0,7
ČR	2,6	0,2	1,1	1,2

### Dispenzarizovaní pacienti pro diagnózu zhoubný novotvar oka a očních adnex na 10 000 obyvatel



**Využívání lůžkového fondu a zatížení zdravotnických pracovníků**

Lůžkovou péči očního oboru zajišťovala v roce 2003 v našem kraji 4 oddělení disponující 75 lůžky. Počet lékařů na 100 lůžek dosáhl hodnoty 16,36 (ČR 18,87). Počet středních zdravotnických pracovníků na 100 lůžek činil 45,33 (ČR 46,95). Pacienti pobývali na očních odděleních nemocnic v průměru 5,3 dne, což bylo o 1,5 dne déle než byl průměr pro ČR (3,8 dne).

**Využívání lůžkového fondu a zatížení zdravotnických pracovníků**

Ukazatel	Kraj	ČR
Počet oddělení	4	55
Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>		
lékaři	12,27	242,10
střední zdravotničtí pracovníci celkem	34,00	602,43
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	28,00	446,34
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	6,50	99,83
Průměrný počet lůžek	75,00	1 285,89
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	46,0	750,2
na 1 lékaře	3,8	3,1
na 1 SZP u lůžka	1,6	1,7
Počet lékařů na 100 lůžek	16,36	18,87
Počet SZP na 100 lůžek	45,33	46,95
Počet hospitalizovaných	3 173	72 601
Nemocniční letalita	0,0	0,1
Využití lůžek ve dnech	224,0	213,0
Průměrná ošetrovací doba	5,3	3,8
Prostoj lůžek <sup>2)</sup>	2,0	2,0

<sup>1)</sup> Součet úvazků

<sup>2)</sup> Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s očním oddělením v kraji:

Nemocnice Havlíčkův Brod p.o.

Nemocnice Jihlava p.o.

Nemocnice Třebíč p.o.

Nemocnice Nové Město na Moravě p.o.

Zpracoval:

ÚZIS ČR, Krajský odbor Vysočina

Benešova 21, 586 01 Jihlava

Tel.: 567 563 691, 567 563 697

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

<http://www.uzis.cz>