



# Informace ze zdravotnictví Jihomoravského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Brno  
20. července 2011

# 4

## Lékařenská péče v Jihomoravském kraji v roce 2010

*Pharmaceutical Service in the Jihomoravský Region in 2010*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje podává přehled o síti a personálním zabezpečení zařízení lékařenské péče v kraji v členění podle okresů. Informuje o jejich činnosti se zaměřením na celkové tržby za léčiva a zdravotnické prostředky a na počty přijatých receptů a poukazů. Celkové tržby zařízení lékařenské péče (lékárny a výdejny zdravotnických prostředků) za léčiva a zdravotnické prostředky v roce 2010 v kraji dosáhly 8,27 mld. Kč.

### Summary

*Information on health service activity in the region gives a survey about the network and personnel capacity of pharmaceutical service by districts of the region. It gives notice about their activity and it is focused on the total returns for drugs and medical aids as well as on numbers of prescriptions and coupons received. The total returns of health establishments of pharmaceutical care (pharmacies and hand-out facilities of medical aids) reached in the region 8,27 thousand million CZK in 2010.*

Údaje byly čerpány z výkazů A(MZ)1-01 o činnosti zdravotnických zařízení lékařenské péče a z Registru zdravotnických zařízení (RZZ). Výkazy a RZZ jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2010, který byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů. Formuláře výkazů a pokyny pro jejich vyplnění jsou vystaveny na adrese [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz). Publikované materiály o lékařenské péči jsou dostupné tamtéž. Zdrojem počtu obyvatel je ČSÚ.

### Lékařenská zařízení a personální zajištění

Lékařenskou péči v kraji zajišťovalo k 31.12.2010 podle Registru zdravotnických zařízení 328 lékařenských zařízení včetně 37 odloučených pracovišť, v tom bylo 311 lékáren a 17 výdejen prostředků zdravotnické techniky. Zatímco mezi roky 2006 a 2007 přibýly v kraji 2 lékárny, mezi lety 2008 a 2009 to byla už jen 1 lékárna. V roce 2010 se proti roku 2009 jejich počet zvýšil o jedenáct. Na jednu lékárnu v kraji připadá 3 713 obyvatel, což je pod celorepublikovým průměrem, jehož hodnotu 3 955 vysoce překračuje okres Brno-venkov s 4 956 obyvateli na jednu lékárnu. Naproti tomu s 3 194 obyvateli na jednu lékárnu je nejlépe zajištěn okres Hodonín.

Následující údaje jsou čerpány z ročních výkazů o činnosti lékařenských zařízení, vztahují se tedy na lékárny a výdejny zdravotnických prostředků, které odevzdaly vyplněný výkaz. Z celkového počtu lékařenských zařízení odevzdalo výkaz o činnosti 97 % zařízení, ve kterých ke konci roku 2010 pracovalo celkem 1 547,11 odborných pracovníků, v tom 776,92 farmaceutů, 582,43 farmaceutických asistentů a 187,76

ostatních odborných pracovníků. Pracovníci jsou uvedeni v přepočteném počtu se stavem k 31.12. a zahrnují všechny pracovníky včetně smluvních a zaměstnavatele, kteří sami v lékárně pracují. Smluvní pracovníci nepatří do evidenčního počtu, pracují na dohodu, smlouvu o dílo nebo jako spolupracující rodinní příslušníci. Počet pracovníků ovlivňuje každoročně skutečnost vzniku a zániku lékárenských zařízení a také počet odevzdaných ročních výkazů o činnosti. Ve sledovaném období 2006–2010 došlo v kraji k nárůstu počtu farmaceutů, počtu farmaceutických asistentů, ubylo ostatních odborných pracovníků, a tento trend potvrzují i údaje ČR. Počet odborných pracovníků na jedno lékárenské zařízení v kraji se pohyboval ve sledovaných letech od 5,13 v roce 2007 do 5,32 v roce 2006, za ČR to bylo nejméně 4,77 v roce 2007 a nejvíce 4,81 v roce 2008.

Zatímco v průběhu sledovaného období 2006–2010 klesl celkový počet receptů o 17 %, s větším propadem v roce 2008, zvýšil se postupně počet poukazů o 20 % a počet žádanek od zdravotnických zařízení o 27 %, avšak s výrazným poklesem poukazů a žádanek v roce 2007. Objem objednávek od ostatních odběratelů je proti roku 2006 téměř trojnásobný. Podíl zdravotních pojišťoven na proplácení receptů poklesl z 90 % v roce 2006 na nyníjších 87 %, poukazy jsou propláceny z 97 až 99 %. Jedná se o recepty a poukazy s úplnou nebo částečnou úhradou od zdravotních pojišťoven.

Tržby lékárenských zařízení vzrostly od roku 2006 z 7,24 mld. Kč na 8,27 mld. Kč. Téměř polovinu tržeb obdrží lékárenská zařízení od zdravotních pojišťoven za léčiva. Jejich reálný objem od roku 2006 do roku 2008 klesal, v roce 2009 došlo k nárůstu o 4,9 % a v roce 2010 opět poklesl na úroveň roku 2006. V pořadí druhým významným zdrojem příjmů jsou tržby od zdravotnických zařízení, činí 1,53 mld. Kč a proti roku 2006 vzrostly o 19,2 %. Doplatky od pacientů (od roku 2008 včetně regulačních poplatků) a volný prodej představují pro lékárenská zařízení 1,91 mld. Kč; doplatky od pacientů vzrostly od roku 2006 o 35,4 % a tržby za volný prodej o 40,1 %. Malý podíl na celkových tržbách mají tržby od zdravotních pojišťoven za zdravotnické prostředky (7,8 %) a tržby od ostatních odběratelů (1,6 %), jejich objem se však od roku 2006 zvýšil od zdravotních pojišťoven za zdravotnické prostředky téměř 1,5krát a od ostatních odběratelů dokonce 3krát.

Zpracovala: Renata Dobešová  
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Brno  
Vinařská 6, 603 00 Brno  
telefon: 543 559 451, fax: 543 559 455  
e-mail: [dobesova@uzis.cz](mailto:dobesova@uzis.cz)  
<http://www.uzis.cz>

**Lékařská zařízení \*)**

Území	Lékařny <sup>1)</sup> vč. odloučených pracovišť	z toho ústavní lékařny	Výdejny zdravotnických prostředků <sup>1)</sup>	Počet obyvatel <sup>2)</sup> na 1 lékárně vč. odloučených pracovišť	Počet expedovaných receptů na 1 obyvatele <sup>3)</sup>
Blansko	27	-	-	3 959	7,0
Brno-město	115	4	15	3 229	10,2
Brno-venkov	41	1	-	4 956	4,7
Břeclav	32	1	-	3 558	7,1
Hodonín	49	2	2	3 194	7,8
Vyškov	21	1	-	4 243	6,0
Znojmo	26	1	-	4 374	6,4
Jihomoravský kraj	311	10	17	3 713	7,6
ČR	2 663	91	167	3 955	7,0

**Lékařská zařízení v kraji v letech 2006–2010**

Rok	Lékařny <sup>1)</sup> vč. odloučených pracovišť	z toho ústavní lékařny	Výdejny zdravotnických prostředků <sup>1)</sup>	Počet obyvatel <sup>2)</sup> na 1 lékárně vč. odloučených pracovišť	Počet expedovaných receptů na 1 obyvatele <sup>3)</sup>
Jihomoravský kraj 2006	296	10	19	3 826	9,4
Jihomoravský kraj 2007	298	10	20	3 827	9,6
Jihomoravský kraj 2008	301	10	17	3 811	7,3
Jihomoravský kraj 2009	300	10	16	3 839	7,5
Jihomoravský kraj 2010	311	10	17	3 713	7,6

\*) Lékařny vč. odloučených pracovišť a výdejny zdravotnických prostředků

<sup>1)</sup> Lékařny a výdejny zdravotnických prostředků z Registru zdravotnických zařízení se stavem k 31.12.2010

<sup>2)</sup> ČSÚ, počet obyvatel k 31.12.2010

<sup>3)</sup> ČSÚ, počet obyvatel k 1.7.2010, recepty lékařských zařízení, která odevzdala výkaz

## Personální zajištění lékařských zařízení

Území	Počet pracovníků <sup>1)</sup>				celkem na 1 lékařské zařízení <sup>2)</sup>
	farmaceuti	farmaceutičtí asistenti	ostatní odborní pracovníci	celkem	
Blansko	61,50	33,84	10,34	105,68	4,23
Brno-město	385,83	313,21	92,29	791,33	6,23
Brno-venkov	83,63	51,31	17,56	152,50	4,01
Břeclav	63,50	30,94	18,00	112,44	4,16
Hodonín	80,71	67,25	18,00	165,96	3,86
Vyškov	43,70	33,02	13,50	90,22	5,01
Znojmo	58,05	52,86	18,07	128,98	6,79
Jihomoravský kraj	776,92	582,43	187,76	1 547,11	5,21
ČR	5 823,90	4 774,21	1 331,19	11 929,30	4,79

## Personální zajištění lékařských zařízení v kraji v letech 2006–2010

Rok	Počet pracovníků <sup>1)</sup>				celkem na 1 lékařské zařízení <sup>2)</sup>
	farmaceuti	farmaceutičtí asistenti	ostatní odborní pracovníci	celkem	
Jihomoravský kraj 2006	715,32	575,68	218,82	1 509,82	5,32
Jihomoravský kraj 2007	705,39	557,61	192,83	1 455,83	5,13
Jihomoravský kraj 2008	725,99	570,23	199,13	1 495,35	5,25
Jihomoravský kraj 2009	746,48	567,05	202,35	1 515,88	5,30
Jihomoravský kraj 2010	776,92	582,43	187,76	1 547,11	5,21

<sup>1)</sup> Součet úvazků, včetně smluvních k 31.12.2010; údaje zahrnují všechny pracovníky tedy i zaměstnavatele, kteří sami v lékárně pracují; za lékařská zařízení, která odevzdala vyplněný výkaz

<sup>2)</sup> Lékárny vč. odloučených pracovišť a výdejny zdravotnických prostředků, které odevzdaly vyplněný výkaz

## Výkony lékařských zařízení

Rok	Počet receptů celkem	z toho počet receptů pro ZP 1)	Počet poukazů celkem	z toho počet poukazů pro ZP 1)	Počet žádavek od zdravotnických zařízení	Počet objednávek od ostatních odběratelů
Blansko	744 754	651 914	24 671	23 830	12 775	1 983
Brno-město	3 775 922	3 285 460	437 681	436 111	495 798	15 993
Brno-venkov	956 378	831 558	31 443	30 630	6 591	395
Břeclav	806 608	692 242	25 966	24 825	4 260	8 074
Hodonín	1 217 442	1 035 535	35 336	32 469	36 123	578
Vyškov	529 126	462 881	15 281	14 470	11 134	1 295
Znojmo	724 748	640 725	28 157	27 472	11 310	3 914
Jihomoravský kraj	8 754 978	7 600 315	598 535	589 807	577 991	32 232
ČR	73 463 532	64 173 224	3 302 464	3 302 362	2 123 994	215 105

## Výkony lékařských zařízení v kraji v letech 2006–2010

Rok	Počet receptů celkem	z toho počet receptů pro ZP 1)	Počet poukazů celkem	z toho počet poukazů pro ZP 1)	Počet žádavek od zdravotnických zařízení	Počet objednávek od ostatních odběratelů
Jihomoravský kraj 2006	10 600 516	9 550 122	497 149	485 356	453 754	11 226
Jihomoravský kraj 2007	10 915 003	9 818 097	359 885	348 930	334 830	19 318
Jihomoravský kraj 2008	8 321 814	7 092 567	511 090	503 590	437 973	24 182
Jihomoravský kraj 2009	8 664 450	7 439 278	533 203	525 175	457 108	28 906
Jihomoravský kraj 2010	8 754 978	7 600 315	598 535	589 807	577 991	32 232

1) Zdravotní pojišťovna

## Tržby lékařských zařízení

Druh tržby	Tržby v tisících Kč na jedno LZ <sup>3)</sup>	Podíl jednotlivých druhů tržeb v %
<b>Blansko</b>		
Od ZP <sup>1)</sup> za léčiva	10 416	58,0
Od ZP <sup>1)</sup> za zdravotnické prostředky	605	3,4
Za doplatky od pacientů <sup>2)</sup>	2 706	15,1
Za volný prodej	2 052	11,4
Od zdravotnického zařízení	2 149	12,0
Od ostatních odběratelů	46	0,3
<b>Celkem</b>	<b>17 974</b>	<b>100,0</b>
<b>Brno-město</b>		
Od ZP <sup>1)</sup> za léčiva	17 681	44,9
Od ZP <sup>1)</sup> za zdravotnické prostředky	4 165	10,6
Za doplatky od pacientů <sup>2)</sup>	3 685	9,3
Za volný prodej	3 632	9,2
Od zdravotnického zařízení	9 639	24,5
Od ostatních odběratelů	608	1,5
<b>Celkem</b>	<b>39 409</b>	<b>100,0</b>
<b>Brno-venkov</b>		
Od ZP <sup>1)</sup> za léčiva	8 335	55,1
Od ZP <sup>1)</sup> za zdravotnické prostředky	628	4,2
Za doplatky od pacientů <sup>2)</sup>	2 786	18,4
Za volný prodej	2 635	17,4
Od zdravotnického zařízení	681	4,5
Od ostatních odběratelů	51	0,3
<b>Celkem</b>	<b>15 117</b>	<b>100,0</b>
<b>Břeclav</b>		
Od ZP <sup>1)</sup> za léčiva	10 979	54,6
Od ZP <sup>1)</sup> za zdravotnické prostředky	788	3,9
Za doplatky od pacientů <sup>2)</sup>	3 541	17,6
Za volný prodej	2 553	12,7
Od zdravotnického zařízení	552	2,7
Od ostatních odběratelů	1 681	8,4
<b>Celkem</b>	<b>20 094</b>	<b>100,0</b>
<b>Hodonín</b>		
Od ZP <sup>1)</sup> za léčiva	9 766	54,3
Od ZP <sup>1)</sup> za zdravotnické prostředky	571	3,2
Za doplatky od pacientů <sup>2)</sup>	2 606	14,5
Za volný prodej	2 266	12,6
Od zdravotnického zařízení	2 728	15,2
Od ostatních odběratelů	51	0,3
<b>Celkem</b>	<b>17 988</b>	<b>100,0</b>

## Tržby lékařských zařízení

Druh tržby	Tržby v tisících Kč na jedno LZ <sup>3)</sup>	Podíl jednotlivých druhů tržeb v %
Vyškov		
Od ZP <sup>1)</sup> za léčiva	11 265	54,8
Od ZP <sup>1)</sup> za zdravotnické prostředky	587	2,9
Za doplatky od pacientů <sup>2)</sup>	3 555	17,3
Za volný prodej	2 859	13,9
Od zdravotnického zařízení	2 064	10,0
Od ostatních odběratelů	210	1,0
<b>Celkem</b>	<b>20 541</b>	<b>100,0</b>
Znojmo		
Od ZP <sup>1)</sup> za léčiva	16 141	55,3
Od ZP <sup>1)</sup> za zdravotnické prostředky	1 271	4,4
Za doplatky od pacientů <sup>2)</sup>	4 836	16,6
Za volný prodej	4 022	13,8
Od zdravotnického zařízení	2 764	9,5
Od ostatních odběratelů	142	0,5
<b>Celkem</b>	<b>29 176</b>	<b>100,0</b>
Jihomoravský kraj		
Od ZP <sup>1)</sup> za léčiva	13 631	49,0
Od ZP <sup>1)</sup> za zdravotnické prostředky	2 183	7,8
Za doplatky od pacientů <sup>2)</sup>	3 384	12,2
Za volný prodej	3 054	11,0
Od zdravotnického zařízení	5 137	18,5
Od ostatních odběratelů	453	1,6
<b>Celkem</b>	<b>27 841</b>	<b>100,0</b>
ČR		
Od ZP <sup>1)</sup> za léčiva	13 550	47,4
Od ZP <sup>1)</sup> za zdravotnické prostředky	1 377	4,8
Za doplatky od pacientů <sup>2)</sup>	3 658	12,8
Za volný prodej	3 004	10,5
Od zdravotnického zařízení	6 598	23,1
Od ostatních odběratelů	399	1,4
<b>Celkem</b>	<b>28 585</b>	<b>100,0</b>

<sup>1)</sup> Zdravotní pojišťovny

<sup>2)</sup> Patří sem také tržby za léčiva vydávaná pouze na recept a za zdravotnické prostředky vydávané pouze na poukaz, i když si je pacient v plné výši hradí sám

<sup>3)</sup> Lékařská zařízení - lékárny a výdejny, které odevzdaly vyplněný roční výkaz o činnosti

## Tržby lékařských zařízení v kraji v letech 2006–2010

Druh tržby	Tržby v tisících Kč na jedno LZ <sup>3)</sup>	Podíl jednotlivých druhů tržeb v %
Jihomoravský kraj 2006		
Od ZP <sup>1)</sup> za léčiva	14 222	55,8
Od ZP <sup>1)</sup> za zdravotnické prostředky	1 708	6,7
Za doplatky od pacientů <sup>2)</sup>	2 614	10,2
Za volný prodej	2 279	8,9
Od zdravotnického zařízení	4 508	17,7
Od ostatních odběratelů	172	0,7
Celkem	25 504	100,0
Jihomoravský kraj 2007		
Od ZP <sup>1)</sup> za léčiva	14 109	55,7
Od ZP <sup>1)</sup> za zdravotnické prostředky	1 447	5,7
Za doplatky od pacientů <sup>2)</sup>	3 204	12,6
Za volný prodej	2 712	10,7
Od zdravotnického zařízení	3 547	14,0
Od ostatních odběratelů	330	1,3
Celkem	25 348	100,0
Jihomoravský kraj 2008		
Od ZP <sup>1)</sup> za léčiva	13 552	50,1
Od ZP <sup>1)</sup> za zdravotnické prostředky	2 029	7,5
Za doplatky od pacientů <sup>2)</sup>	3 384	12,5
Za volný prodej	3 010	11,1
Od zdravotnického zařízení	4 701	17,4
Od ostatních odběratelů	400	1,5
Celkem	27 076	100,0
Jihomoravský kraj 2009		
Od ZP <sup>1)</sup> za léčiva	14 808	49,9
Od ZP <sup>1)</sup> za zdravotnické prostředky	2 135	7,2
Za doplatky od pacientů <sup>2)</sup>	3 308	11,2
Za volný prodej	3 886	13,1
Od zdravotnického zařízení	5 109	17,2
Od ostatních odběratelů	401	1,4
Celkem	29 646	100,0
Jihomoravský kraj 2010		
Od ZP <sup>1)</sup> za léčiva	13 631	49,0
Od ZP <sup>1)</sup> za zdravotnické prostředky	2 183	7,8
Za doplatky od pacientů <sup>2)</sup>	3 384	12,2
Za volný prodej	3 054	11,0
Od zdravotnického zařízení	5 137	18,5
Od ostatních odběratelů	453	1,6
Celkem	27 841	100,0

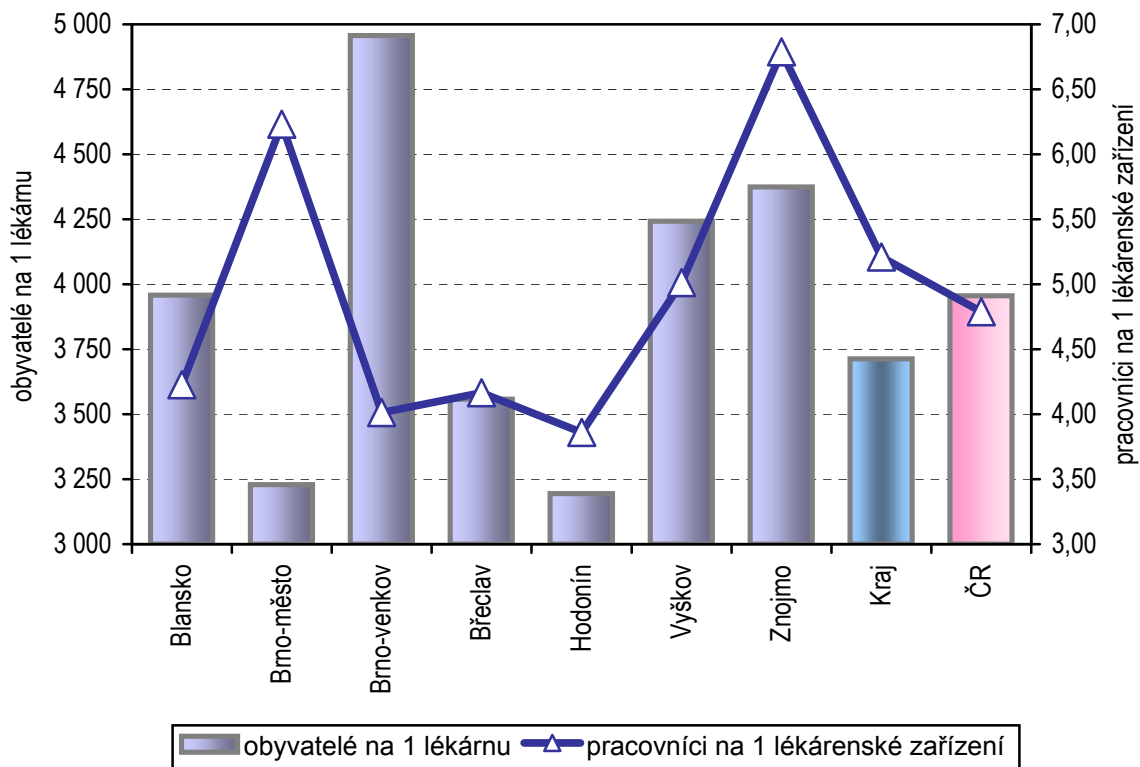
<sup>1)</sup> Zdravotní pojišťovny

<sup>2)</sup> Patří sem také tržby za léčiva vydávaná pouze na recept a za zdravotnické prostředky vydávané pouze na poukaz, i když si je pacient v plné výši hradí sám

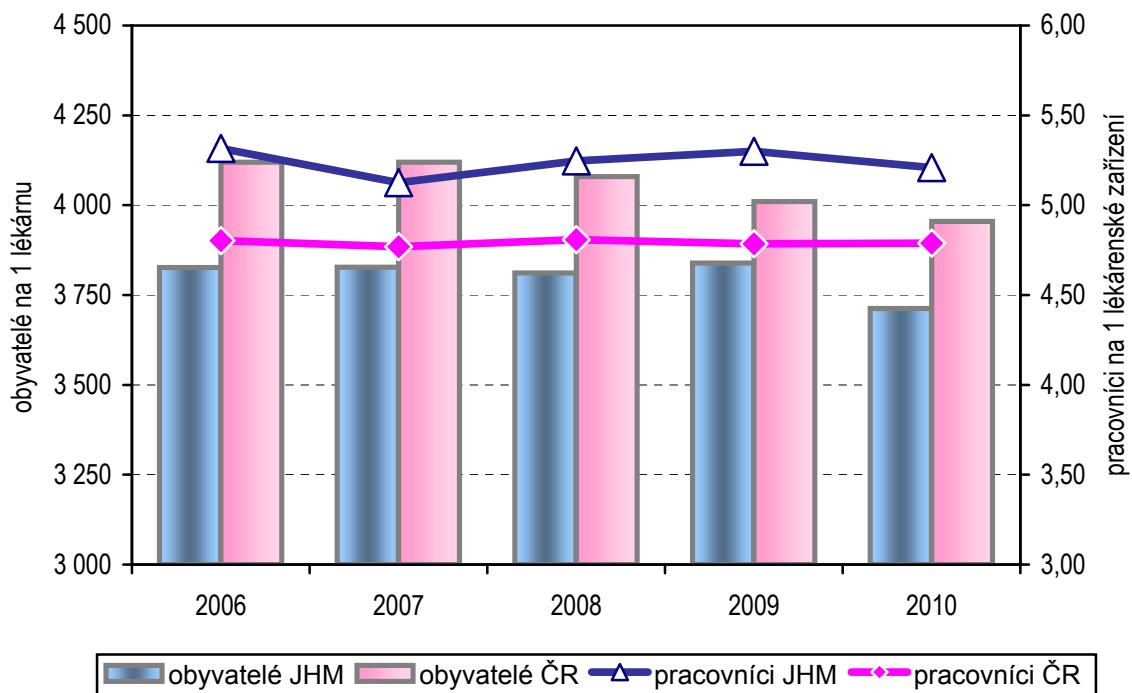
<sup>3)</sup> Lékárny a výdejny, které odevzdaly vyplněný roční výkaz o činnosti



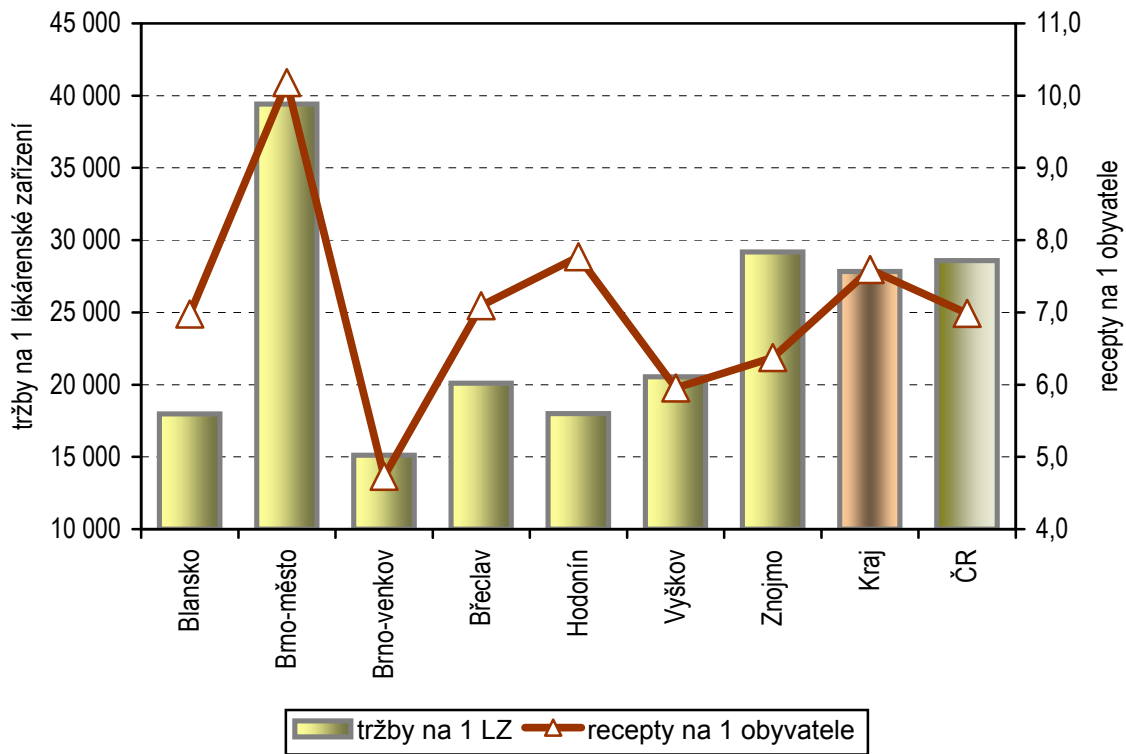
**Počet obyvatel na jednu lékárnu a počet odborných pracovníků na jedno lékárenské zařízení**



**Počet obyvatel na jednu lékárnu a počet odborných pracovníků na jedno lékárenské zařízení v letech 2006–2010**



**Tržby na jedno lékárenské zařízení (v tisících Kč)  
a počet receptů na jednoho obyvatele**



**Tržby na jedno lékárenské zařízení (v tisících Kč)  
a počet receptů na jednoho obyvatele v letech 2006–2010**

