



# Informace ze zdravotnictví Královéhradeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Hradec Králové  
20.6.2003

# 3

## **Činnost praktických lékařů ve správních obvodech obcí s rozšířenou působností (ORP) v Královéhradeckém kraji v roce 2002**

S účinností od 1. ledna 2003 se uskutečnila reforma státní správy, kdy se prosadil tzv. spojený model veřejné správy, což znamená, že orgány samosprávy vykonávají na základě zvláštních předpisů také státní správu v přenesené působnosti.

K 31. prosinci 2002 ukončily svoji činnost okresní úřady a v rámci reformy územní veřejné správy byla podstatná část jejich kompetencí od 1. ledna 2003 přenesena na obce s rozšířenou působností (ORP), krajské úřady a další správní orgány.

Královéhradecký krajský odbor se pokusil zpracovat první informace o činnosti praktických lékařů v obcích s rozšířenou působností.

Data byla čerpána z Registru zdravotnických zařízení, Číselníku obcí a z výkazu A (MZ) 1-01 o činnosti praktických lékařů. Úvazky lékařů i sester jsou počítány včetně úvazků smluvních. Zdravotnická zařízení poskytla souhlas s publikováním dat.

Protože činnost praktických lékařů se převážně vyznačuje v úrovni terénu (primární péče), zpracované výsledky za rok 2002 již jsou prezentovány za 15 obcí s rozšířenou působností, které se nachází v Královéhradeckém kraji.

Protože jde o první třídění lékařské primární péče do obcí s rozšířenou působností (dále jen ORP), může docházet k nepřesnostem v evidencích v ordinacích lékařů (např. přesný počet registrovaných pacientů), a proto je třeba validitu těchto údajů brát jako orientační.

Obce s rozšířenou působností nejsou bohužel ani přibližně stejně velké (např. ORP Hradec Králové má více než 10x více obyvatel než ORP Nové Město nad Metují), proto nelze srovnávat data absolutní, ale pouze přepočtená (na jednoho lékaře, na jednoho registrovaného pacienta).

První část obsahuje čtyři tabulky rozdělené podle hlavních oborů: Praktický lékař pro dospělé, Praktický lékař pro děti a dorost, Praktický lékař gynekolog a Praktický lékař stomatolog.

Ve druhé části se nacházejí grafy porovnávající Počet ošetření (vyšetření) na jednoho lékaře a den a Počet ošetření (vyšetření) na jednoho registrovaného pacienta.

První série grafů se týká Počtu ošetření na jednoho lékaře a den. Nejvíce patrný rozdíl mezi hodnotami je u oboru gynekologie – například Nová Paka má 23,36 ošetření na lékaře a den, Nové Město nad Metují 47,52 – ale protože počet registrovaných pacientů

na jednoho lékaře je u Nového Města nad Metují téměř dvojnásobný než u Nové Paky, není to nikterak významný rozdíl.

Naopak nejmenší rozdíl mezi krajními hodnotami je u oboru stomatologie, což je dáno i tím, že doba ošetření je ve stomatologii vyšší než u jiných sledovaných oborů.

Nejvyšší počet ošetření (vyšetření) na lékaře a den vykazuje obec s rozšířenou působností Nový Bydžov, která zaujímá první místo ve všech zkoumaných oborech kromě PL pro dospělé, kde počet ošetření dosáhl hodnoty jen o málo vyšší než je průměr kraje.

Naopak nízký počet ošetření se vyskytuje v ORP Nová Paka (u gynekologie a stomatologie nejnižší ze všech ORP).

Nejvíce se průměrným hodnotám přibližuje ORP Jičín, která se od průměrné hodnoty za jednotlivé obory neodchýlila nikdy více než o 3 ošetření na lékaře a den.

Druhá sada grafů vyjadřuje Počet ošetření (vyšetření) na jednoho registrovaného pacienta. U PL pro dospělé a PL pro děti a dorost mají grafy podobný průběh jako u Počtu ošetření na jednoho lékaře a den, protože vyšší počet ošetření na jednoho registrovaného pacienta „nutí“ lékaře, aby stíhali za den ošetřit více pacientů (to znamená, že ORP, kde mají průměrně více ošetření na jednoho registrovaného pacienta mají i větší počet ošetření na lékaře a den).

Jinak je tomu u PL gynekologa a PL stomatologa, kde se grafy Počet ošetření (vyšetření) na jednoho registrovaného pacienta a Počet ošetření (vyšetření) na jednoho lékaře a den poměrně výrazně liší. Ve stomatologii to může být například tím, že doba ošetření se nedá příliš změnit a tím např. zvýšit počet ošetření na lékaře a den. U stomatologa je navíc zvykem chodit k lékaři dvakrát ročně (pokud nemáme nějaké specifické problémy, které by vyžadovaly častější návštěvu).

U oboru gynekologie by počet ošetření na jednu registrovanou pacientku mohl také souviset s počtem těhotných žen, protože v těhotenství se počet ošetření zvýší (během těhotenství navštíví žena lékaře i více než 10x).

Počet registrovaných patientek u PL gynekologa v ORP Nový Bydžov a Vrchlabí se výrazně liší od krajského průměru pravděpodobně z důvodu přesahu spádové oblasti za hranice ORP.

## Obyvatelé ve správních obvodech ORP Královéhradeckého kraje

Následující tabulka uvádí základní demografická data jednotlivých obcí s rozšířenou působností. Z tabulky si můžeme vytvořit představu o velikosti jednotlivých ORP a o hustotě osídlení na jejím území.

### Demografie Královéhradeckého kraje

ORP, kraj	Počet obyvatel			Obyvatelé na km <sup>2</sup>	Výměra (v ha)
	celkem	muži	ženy		
Broumov	17 812	8 711	9 101	69	25 937
Dobruška	19 627	9 598	10 029	72	27 334
Dvůr Králové n.L.	27 385	13 370	14 015	106	25 783
Hořice	18 149	8 852	9 297	97	18 760
Hradec Králové	145 604	70 393	75 211	213	68 304
Jaroměř	19 275	9 394	9 881	139	13 848
Jičín	46 690	22 865	23 825	78	60 177
Kostelec n.Orl.	24 641	12 052	12 589	110	22 345
Náchod	61 908	29 900	32 008	174	35 556
Nová Paka	13 354	6 582	6 772	137	9 720
Nové Město n.Met.	14 293	6 997	7 296	146	9 809
Nový Bydžov	17 099	8 434	8 665	80	21 414
Rychnov n.Kn.	34 208	16 826	17 382	71	47 935
Trutnov	66 053	32 222	33 831	109	60 476
Vrchlabí	28 250	13 935	14 315	99	28 415
<b>Královéhradecký kraj</b>	<b>554 348</b>	<b>270 131</b>	<b>284 217</b>	<b>116</b>	<b>475 813</b>

Zdroj: ČSÚ Obyvatelstvo Královéhradeckého kraje k 1.3.2001

## Tabulky: Činnost praktických lékařů v ORP Královéhradeckého kraje v roce 2002

Údaje jsou uváděny za jednotlivé obce s rozšířenou působností (ORP), některé charakteristiky jsou na dalších stránkách vyneseny do grafů (Počet ošetření na jednoho lékaře a den, Počet registrovaných pacientů na jednoho lékaře).

### Praktický lékař pro dospělé

ORP, kraj	Přepočtený počet		Počet SZP na 1 lékaře	Počet ošetření (absolut.)	Ošetř. na 1 lékaře a 1 den	Počet registr. pacientů	Ošetř. na 1 registr. pacienta	Registr. pacientů na 1 lékaře
	lékaři	SZP						
Broumov	7,00	7,00	1,00	83 863	47,54	12 975	6,46	1 854
Dobruška	10,67	10,97	1,03	133 991	49,83	16 798	7,98	1 574
Dvůr Králové n.L.	10,00	12,00	1,20	108 812	43,18	18 081	6,02	1 808
Hořice	8,35	7,50	0,90	83 302	39,59	13 384	6,22	1 603
Hradec Králové	87,56	94,36	1,08	873 083	39,57	124 463	7,01	1 421
Jaroměř	8,00	7,00	0,88	80 835	40,10	12 691	6,37	1 586
Jičín	25,64	31,30	1,22	283 632	43,90	38 756	7,32	1 512
Kostelec n.Orl.	9,40	10,23	1,09	128 101	54,08	15 339	8,35	1 632
Náchod	30,30	29,82	0,98	308 667	40,42	48 582	6,35	1 603
Nová Paka	5,00	5,00	1,00	49 992	39,68	9 009	5,55	1 802
Nové Město n.M.	6,00	6,00	1,00	75 183	49,72	10 615	7,08	1 769
Nový Bydžov	5,00	5,00	1,00	56 765	45,05	9 732	5,83	1 946
Rychnov n.Kn.	16,00	16,75	1,05	204 791	50,79	28 801	7,11	1 800
Trutnov	30,57	29,97	0,98	350 483	45,50	47 247	7,42	1 546
Vrchlabí	14,50	13,15	0,91	176 269	48,24	24 544	7,18	1 693
<b>HK kraj</b>	<b>273,99</b>	<b>286,05</b>	<b>1,04</b>	<b>2 997 769</b>	<b>43,42</b>	<b>431 017</b>	<b>6,96</b>	<b>1 573</b>

### Praktický lékař pro děti a dorost

ORP, kraj	Přepočtený počet		Počet SZP na 1 lékaře	Počet ošetření (absolut.)	Ošetř. na 1 lékaře a 1 den	Počet registr. pacientů	Ošetř. na 1 registr. pacienta	Registr. pacientů na 1 lékaře
	lékaři	SZP						
Broumov	4,00	3,06	0,77	20 292	20,13	4 157	4,88	1 039
Dobruška	4,70	4,10	0,87	25 698	21,70	4 590	5,60	977
Dvůr Králové n.L.	4,90	4,90	1,00	40 325	32,66	5 916	6,82	1 207
Hořice	4,00	4,00	1,00	28 405	28,18	4 296	6,61	1 074
Hradec Králové	34,53	32,15	0,93	209 485	24,07	29 716	7,05	861
Jaroměř	4,50	4,50	1,00	31 967	28,19	4 173	7,66	927
Jičín	8,99	8,74	0,97	60 923	26,89	8 847	6,89	984
Kostelec n.Orl.	5,00	5,60	1,12	32 327	25,66	4 812	6,72	962
Náchod	12,32	11,17	0,91	82 380	26,53	13 489	6,11	1 095
Nová Paka	3,80	3,83	1,01	20 353	21,25	3 033	6,71	798
Nové Město n.M.	3,00	2,30	0,77	20 529	27,15	2 955	6,95	985
Nový Bydžov	2,00	2,00	1,00	17 820	35,36	2 431	7,33	1 216
Rychnov n.Kn.	6,60	6,10	0,92	38 876	23,37	6 428	6,05	974
Trutnov	11,60	12,50	1,08	84 325	28,85	12 702	6,64	1 095
Vrchlabí	8,40	8,00	0,95	37 850	17,88	6 428	5,89	765
<b>HK kraj</b>	<b>118,34</b>	<b>112,95</b>	<b>0,95</b>	<b>751 555</b>	<b>25,20</b>	<b>113 973</b>	<b>6,59</b>	<b>963</b>

### Praktický lékař gynekolog

ORP, kraj	Přepočtený počet		Počet SZP na 1 lékaře	Počet ošetření (absolut.)	Ošetř. na 1 lékaře a 1 den	Počet registr. pacientů	Ošetř. na 1 registr. pacienta	Registr. pacientů na 1 lékaře
	lékaři	SZP						
Broumov	1,90	2,25	1,18	14 720	30,74	4 616	3,19	2 429
Dobruška	1,80	1,70	0,94	17 219	37,96	5 606	3,07	3 114
Dvůr Králové n.L.	3,40	4,70	1,38	31 842	37,16	12 613	2,52	3 710
Hořice	2,00	1,87	0,94	22 917	45,47	8 942	2,56	4 471
Hradec Králové	15,70	16,70	1,06	132 165	33,41	65 774	2,01	4 189
Jaroměř	2,00	2,50	1,25	20 552	40,78	6 947	2,96	3 474
Jičín	4,50	4,80	1,07	42 616	37,58	14 289	2,98	3 175
Kostelec n.Orl.	2,29	2,29	1,00	22 357	38,74	8 972	2,49	3 918
Náchod	6,20	6,90	1,11	46 729	29,91	18 392	2,54	2 966
Nová Paka	2,40	1,85	0,77	14 128	23,36	5 746	2,46	2 394
Nové Město n.M.	1,00	2,00	2,00	11 975	47,52	4 650	2,58	4 650
Nový Bydžov	1,30	3,00	2,31	14 306	43,67	11 085	1,29	8 527
Rychnov n.Kn.	2,78	3,30	1,19	31 420	44,85	11 956	2,63	4 301
Trutnov	3,70	4,50	1,22	35 734	38,32	21 856	1,63	5 907
Vrchlabí	2,28	3,00	1,32	18 655	32,47	15 574	1,20	6 831
<b>HK kraj</b>	<b>53,25</b>	<b>61,36</b>	<b>1,15</b>	<b>477 335</b>	<b>35,57</b>	<b>217 018</b>	<b>2,20</b>	<b>4 075</b>

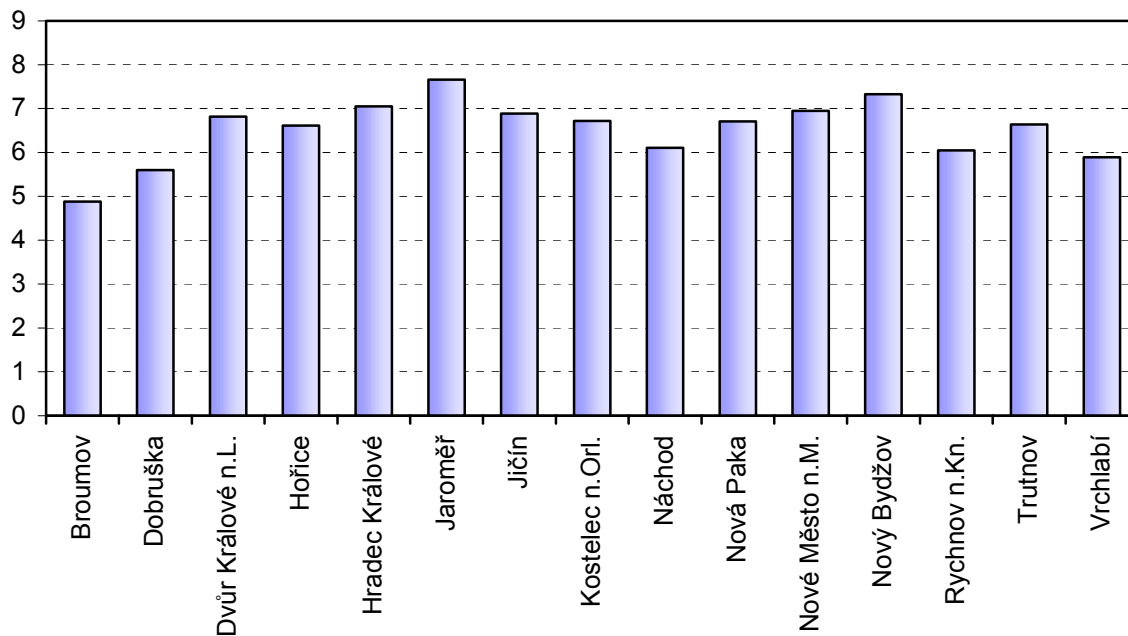
### Praktický lékař stomatolog

ORP, kraj	Přepočtený počet		Počet SZP na 1 lékaře	Počet ošetření (absolut.)	Ošetř. na 1 lékaře a 1 den	Počet registr. pacientů	Ošetř. na 1 registr. pacienta	Registr. pacientů na 1 lékaře
	lékaři	SZP						
Broumov	6,34	3,20	0,50	17 970	11,25	12 204	1,47	1 925
Dobruška	10,00	6,00	0,60	33 935	13,47	18 154	1,87	1 815
Dvůr Králové n.L.	16,00	16,00	1,00	45 925	11,39	23 720	1,94	1 483
Hořice	12,50	10,10	0,81	42 630	13,53	18 387	2,32	1 471
Hradec Králové	107,20	108,90	1,02	307 804	11,39	154 723	1,99	1 443
Jaroměř	10,60	15,65	1,48	36 422	13,64	19 242	1,89	1 815
Jičín	22,03	22,04	1,00	78 225	14,09	42 452	1,84	1 927
Kostelec n.Orl.	12,42	10,67	0,86	46 255	14,78	23 466	1,97	1 889
Náchod	35,02	26,64	0,76	115 377	13,07	61 826	1,87	1 765
Nová Paka	10,92	15,55	1,42	25 604	9,30	17 015	1,50	1 558
Nové Město n.M.	8,00	11,00	1,38	29 805	14,78	16 507	1,81	2 063
Nový Bydžov	10,00	12,00	1,20	36 878	14,63	16 830	2,19	1 683
Rychnov n.Kn.	16,20	13,70	0,85	60 427	14,80	37 389	1,62	2 308
Trutnov	37,27	44,70	1,20	135 671	14,45	63 514	2,14	1 704
Vrchlabí	16,82	17,82	1,06	60 255	14,22	30 949	1,95	1 840
<b>HK kraj</b>	<b>331,32</b>	<b>333,97</b>	<b>1,01</b>	<b>1 073 183</b>	<b>12,85</b>	<b>556 378</b>	<b>1,93</b>	<b>1 679</b>

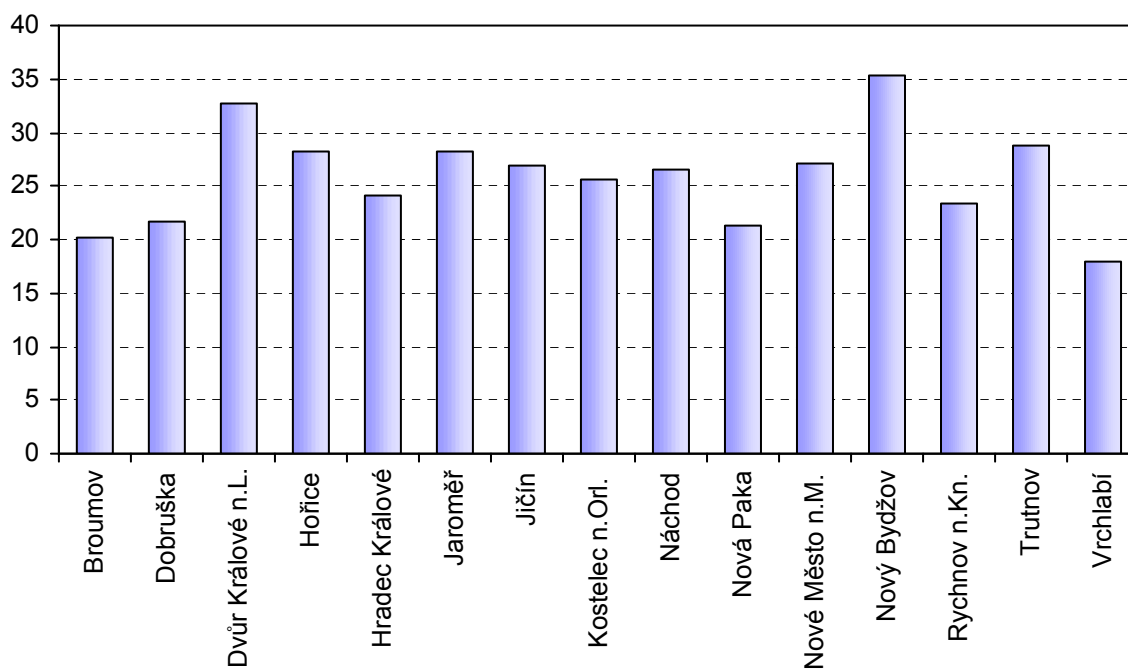
**Grafy: Počet ošetření (vyšetření) na 1 lékaře a 1 den v ORP Královéhradeckého kraje v roce 2002**

Grafy jsou zpracovány za jednotlivé 4 obory praktických lékařů. Je počítáno, že rok má 252 pracovních dní a jako jeden lékař se počítá 1 přepočtený úvazek lékaře.

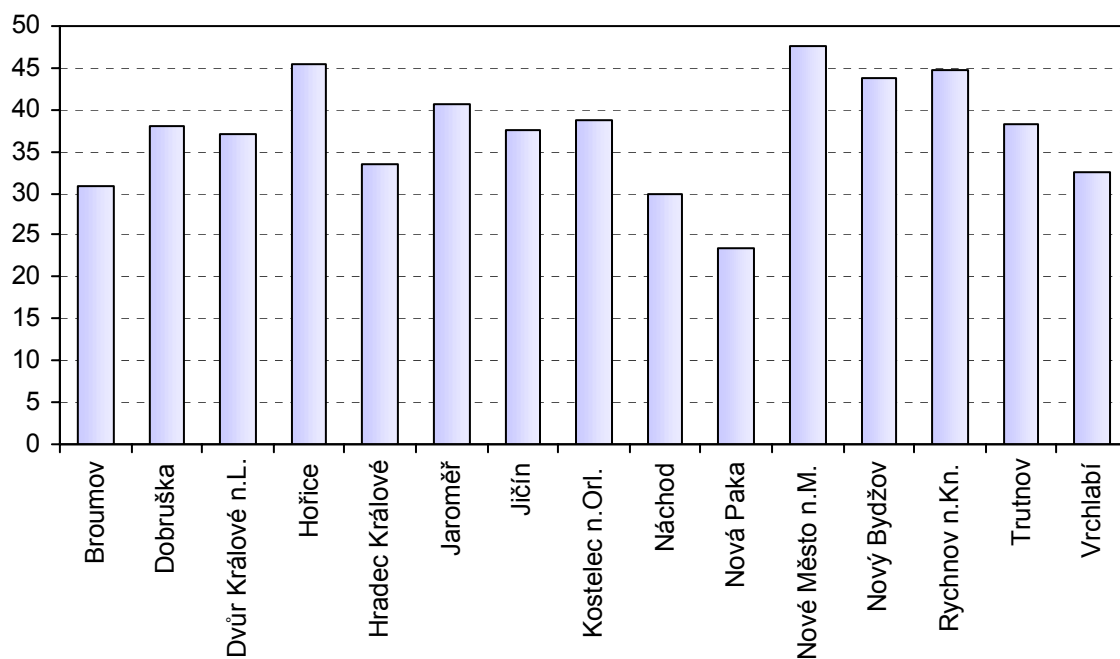
**Praktický lékař pro děti a dorost**



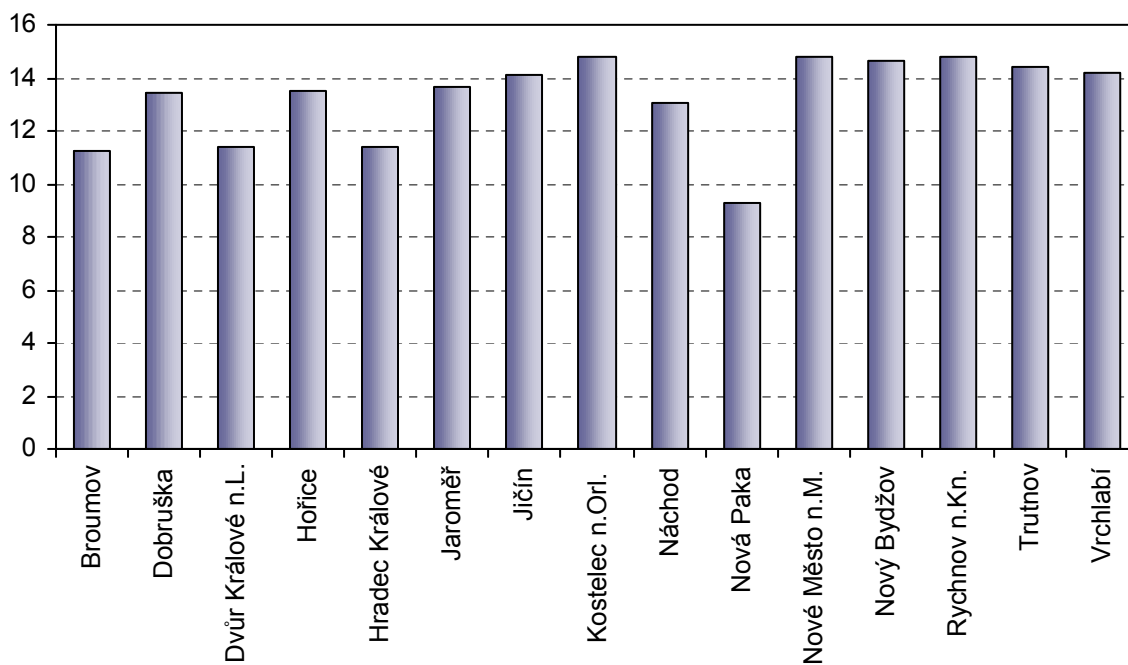
**Praktický lékař pro děti a dorost**



### Praktický lékař gynekolog



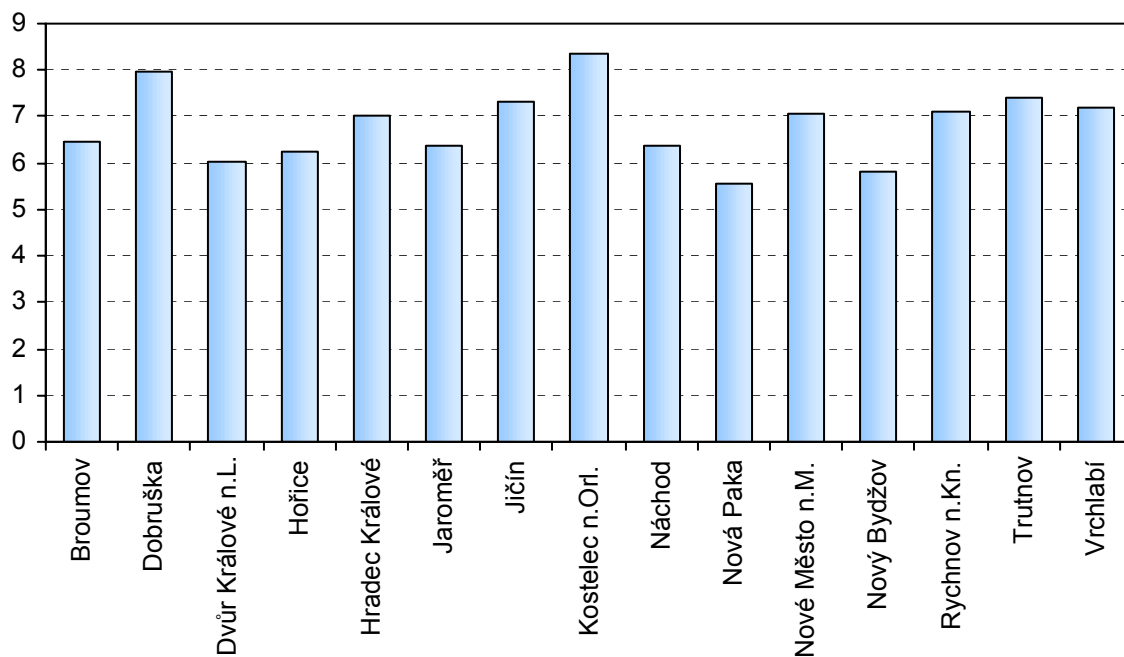
### Praktický lékař stomatolog



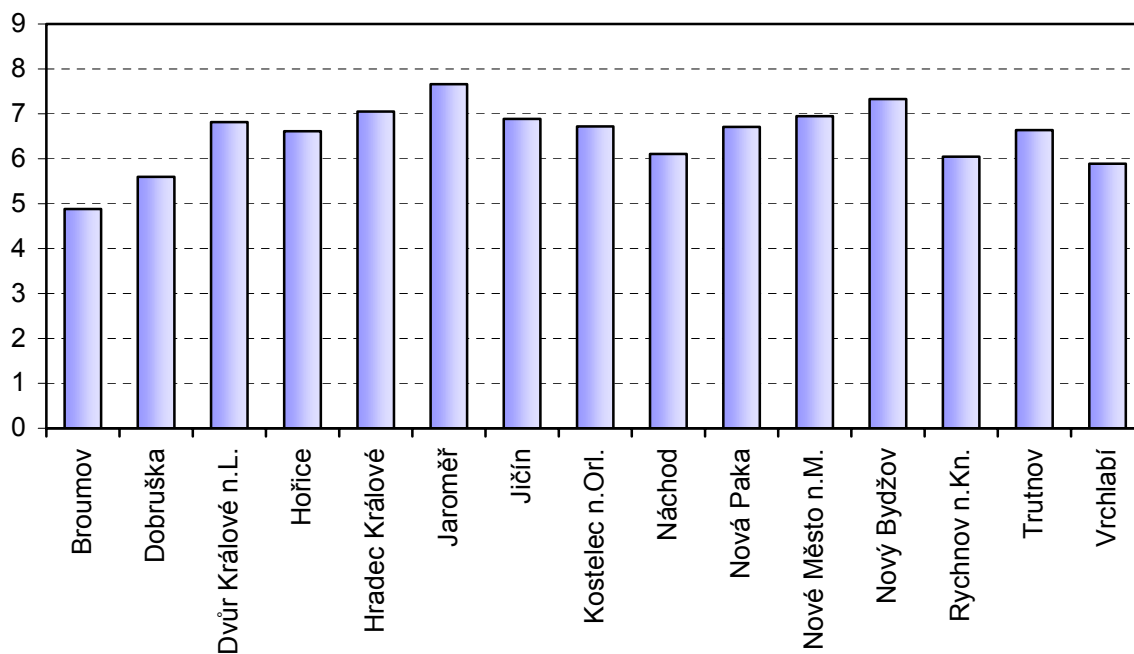
## Grafy: Počet ošetření na 1 registrovaného pacienta v ORP Královéhradeckého kraje v roce 2002

Tyto grafy umožňují srovnání počtu ošetření na jednoho registrovaného pacienta mezi obcemi s rozšířenou působností a mezi obory praktických lékařů.

### Praktický lékař pro dospělé

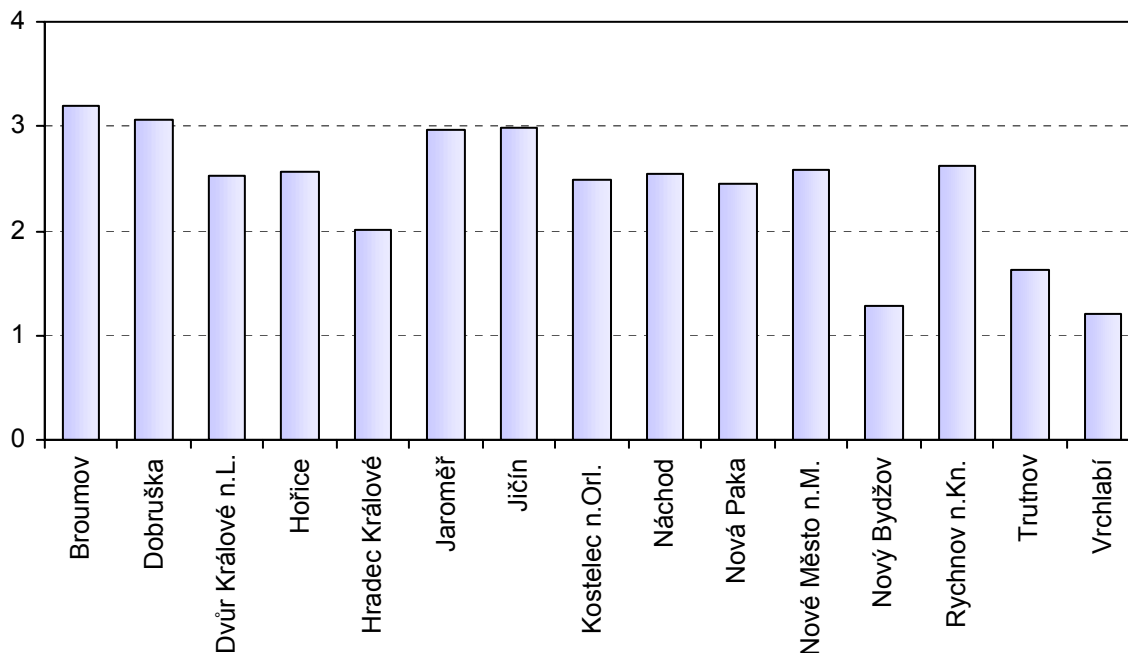


### Praktický lékař pro děti a dorost

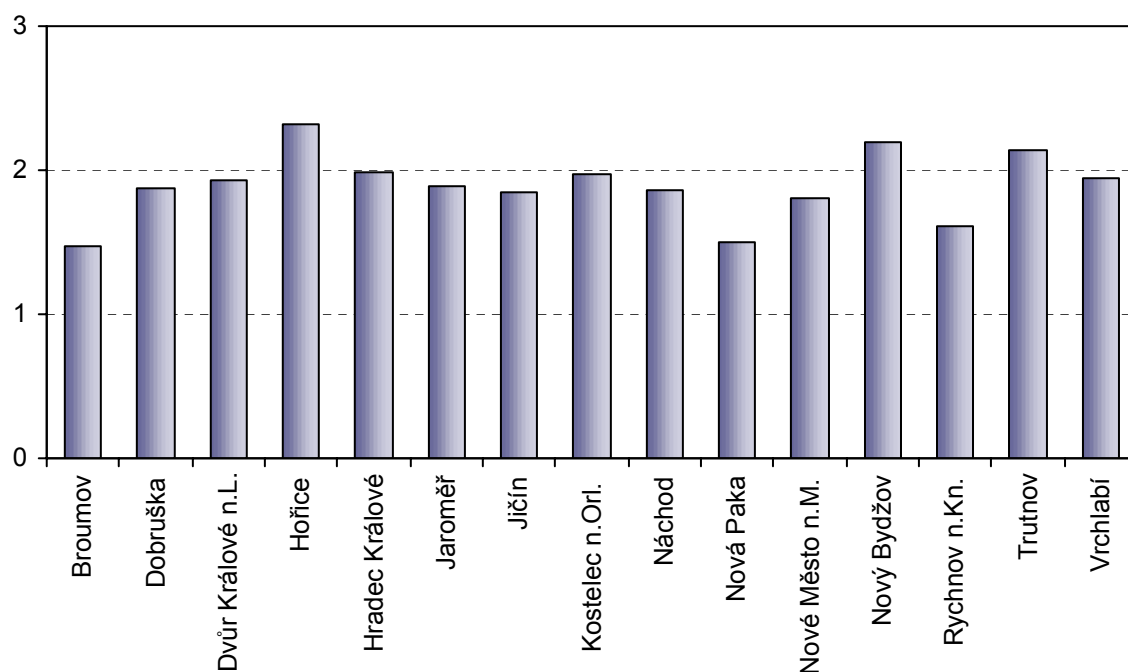




### Praktický lékař gynekolog



### Praktický lékař stomatolog



Zpracoval ÚZIS ČR  
Královéhradecký krajský odbor  
adresa: Hradecká 1172, 500 03 Hradec Králové  
tel.:495 515 331  
e-mail:drahokoupilova@uzis.cz  
<http://www.uzis.cz>