



# Informace ze zdravotnictví Jihočeského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

České Budějovice  
10.8.2006

# 10

## Hemodialýza - činnost oboru v Jihočeském kraji v roce 2005 *Haemodialysis - Activity in Branch in the Jihočeský Region in 2005*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru hemodialýza v Jihočeském kraji v roce 2005 obsahuje údaje o personálním zajištění, o počtu výkonů dle použité metody a také o počtu pacientů, dialyzačních lůžek a hemodialyzačních přístrojů podle druhu zařízení a za jednotlivá zařízení.

### Summary

*Information on health service activity in the branch of haemodialysis in the Jihočeský region in 2005 contains data about personnel capacity, about numbers of examinations by used method and also about numbers of patients, dialysis beds and haemodialysis set-ups by type of establishment and by individual establishments.*

Podkladem pro zpracování údajů byl roční výkaz o činnosti hemodialyzačních středisek, který vyplňuje každé samostatné zařízení, oddělení nebo pracoviště, včetně ambulantních částí nemocnic, kde se provádí hemodialýza nebo jiná očišťovací metoda. Počet přístrojů starších 8 let byl získán z výkazu o přístrojovém vybavení zdravotnických zařízení. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2005. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz) (NZIS/Výkazy 2005). Všechna zařízení v kraji, která mají zpravodajskou povinnost, odevzdala výkaz.

IZK o hemodialýze v předchozích letech jsou dostupné na internetových stránkách ústavu [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz) (Rychlé informace/IZK).

### Personální zajištění

Hemodialýza je prováděna v sedmi nemocnicích kraje. Činnost dialyzačních pracovišť zabezpečovalo ke konci roku celkem 9,75 lékařů, 71 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (dále jen ZPBD) a 7 ostatních pracovníků. Pracovníci jsou uváděni včetně pracovníků smluvních a v tzv. přepočteném počtu, což je součet úvazků. U lékařů došlo proti roku 2004 ke snížení úvazků o 0,45 úvazku, tj. o 4,4 %.

### Léčení pacienti

Na hemodialyzačních pracovištích jsou pacienti léčeni hemodialýzou a peritoneální dialýzou. Rozlišují se dva programy dialýzy - chronický a akutní. U chronického je nutno pravidelně opakovat proceduru po zbytek života respektive do možné transplantace

ledviny a akutní program se používá v případě otrav, při dočasném selhání ledvin a podobně. Hemodialýzu podstoupilo 173 pacientů v programu akutním a 385 v programu chronickém. Peritoneální dialýzou bylo léčeno 24 pacientů. Nejvíce pacientů léčených hemodialýzou v chronickém programu bylo starších 65 let (205), ve věku 20-64 let bylo 178 pacientů a 2 pacienti patřili do věkové skupiny 0-19 let.

## Činnost

Na hemodialyzačních pracovištích v Jihočeském kraji se provádí pouze výkony hemodialýzou a hemodiafiltrací, ale sledovány jsou dále výkony hemofiltrací, plasmaferéz a hemoperfuzí. Celkem bylo provedeno 39 312 výkonů, z toho 33 814 hemodialýzou a 5 498 hemodiafiltrací. Na jednom dialyzačním lůžku bylo v průměru uskutečněno 678 výkonů (ČR 657) a na 1 pacienta připadlo průměrně 68 výkonů (ČR 71).

## Dialyzační místa (lůžka) a přístroje

V kraji bylo k dispozici celkem 58 dialyzačních míst (lůžek), z toho pro pacienty léčené v akutním programu 7 lůžek a 51 lůžek bylo určeno pro pacienty v chronickém programu.

K léčbě bylo využíváno 88 hemodialyzačních přístrojů, z nichž 45 přístrojů bylo starších než 5 let a 43 přístrojů dokonce starších než 8 let. Proti roku 2004 se jejich počet nezměnil. Na jeden hemodialyzační přístroj připadlo 6,3 pacientů, stejně jako byl průměr za ČR.

Zpracovala: Hana Korbelová

ÚZIS ČR, Jihočeský krajský odbor  
Žižkova 12/ 309, 370 01 České Budějovice  
telefon: 387 718 383  
e-mail: [korbelova@uzis.cz](mailto:korbelova@uzis.cz)  
<http://www.uzis.cz>

## Značky v tabulkách:

- značí, že se jev se nevyskytl
- x značí, že zápis není možný z logických důvodů

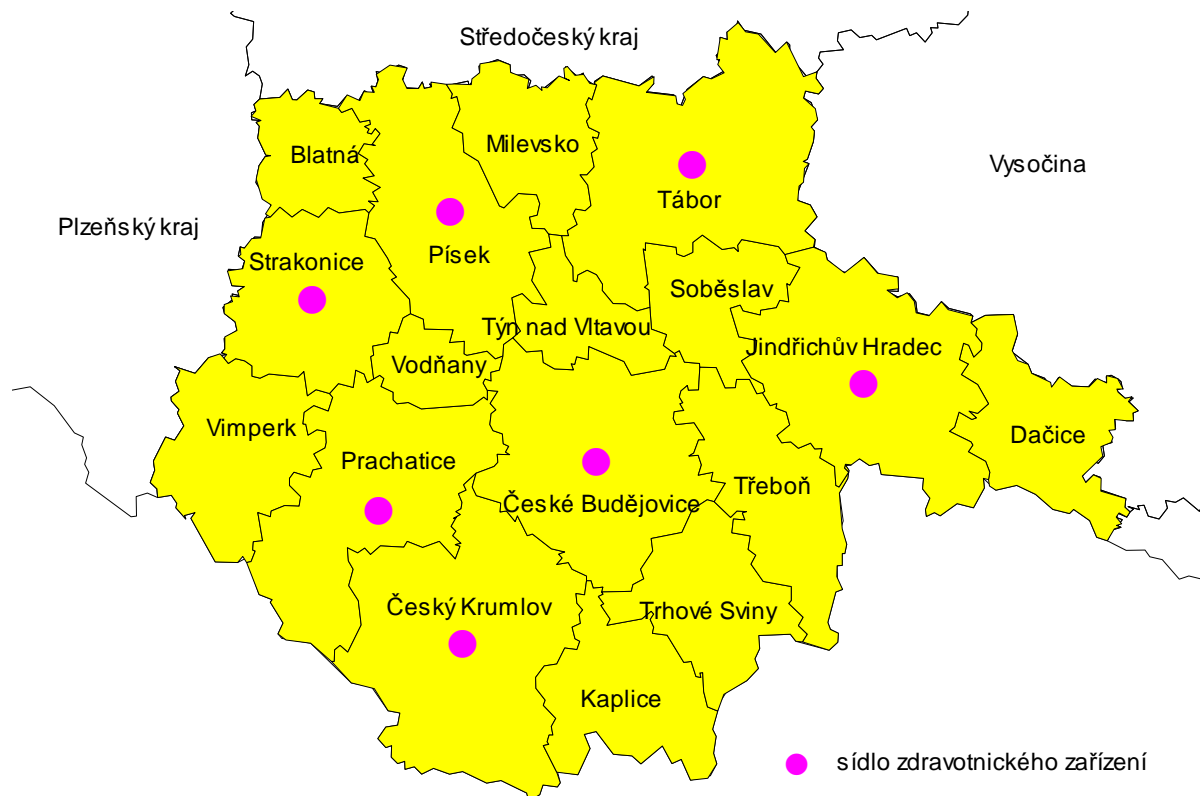
## Personální zajištění a činnost

Hemodialyzační pracoviště	počet zařízení a pracovišť	Počet pracovníků <sup>1)</sup>			Počet provedených výkonů		
		lékaři	ZPBD <sup>2)</sup>		celkem	v % (z kraje)	na 1 ZPBD <sup>2)</sup>
			absolutně	v % (z kraje)			
ČR	90	165,77	1 071,09	x	616 428	x	576
Jihočeský kraj	7	9,75	71,00	100,0	39 312	100,0	554
z toho:							
Nemocnice České Budějovice, a.s.	1	1,40	14,00	19,7	9 178	23,3	656
Nemocnice Český Krumlov	1	0,90	8,00	11,3	4 005	10,2	501
Okresní nemocnice Jindř. Hradec	1	2,00	10,00	14,1	4 292	10,9	429
Nemocnice Písek	1	1,55	10,00	14,1	6 928	17,6	693
Nemocnice Prachatice	1	0,80	9,00	12,7	4 122	10,5	458
Okresní nemocnice Strakonice	1	1,60	8,00	11,3	5 070	12,9	634
Okresní nemocnice Tábor	1	1,50	12,00	16,9	5 717	14,5	476

<sup>1)</sup> Součet úvazků, vč. smluvních

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

### Sít zdravotnických zařízení poskytujících hemodialyzační péči podle obcí s rozšířenou působností



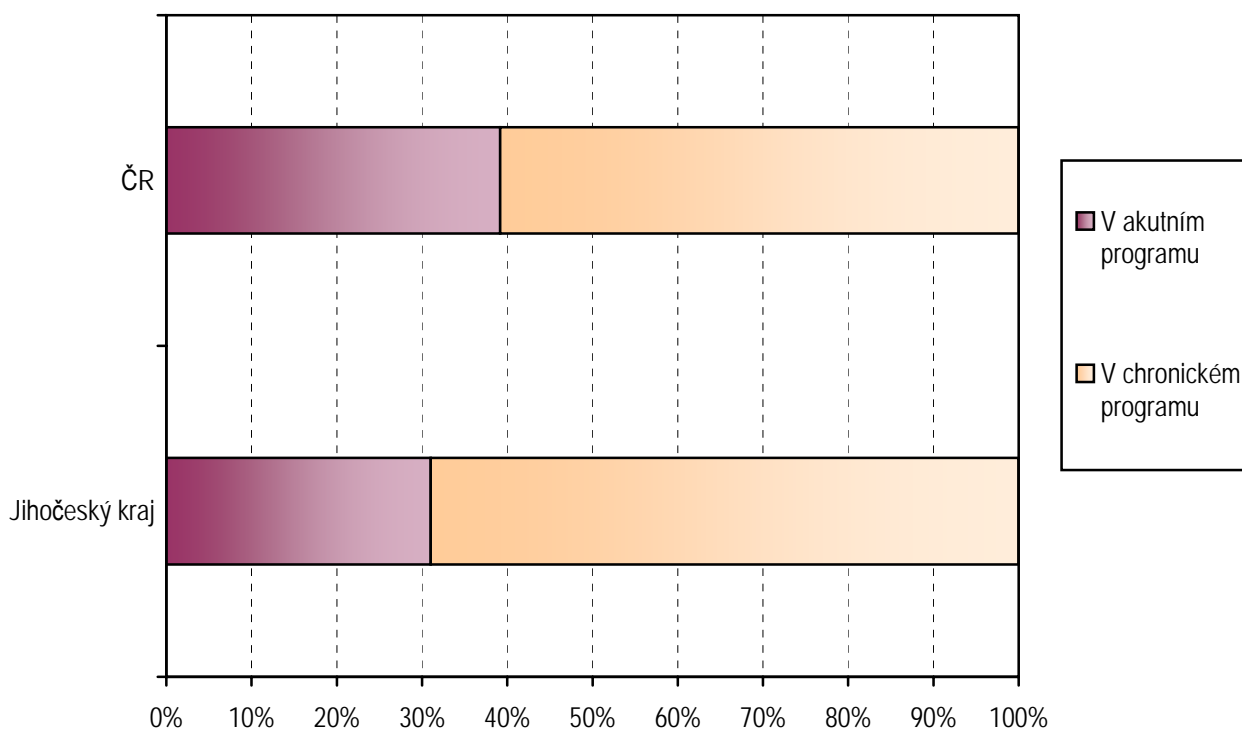
## Výkony podle metody

Hemodialyzační pracoviště	Počet výkonů					
	celkem	v tom (v %)				
		hemo- dialýzou	hemo- filtrací	hemo- diafiltrací	plasma- ferézou	hemo- perfusí
ČR	616 428	84,15	0,50	15,17	0,17	0,01
Jihočeský kraj	39 312	86,01	-	13,99	-	-
z toho:						
Nemocnice České Budějovice, a.s.	9 178	96,74	-	3,26	-	-
Nemocnice Český Krumlov	4 005	85,09	-	14,91	-	-
Okresní nemocnice Jindř. Hradec	4 292	91,22	-	8,78	-	-
Nemocnice Písek	6 928	82,78	-	17,22	-	-
Nemocnice Prachatice	4 122	75,08	-	24,92	-	-
Okresní nemocnice Strakonice	5 070	82,13	-	17,87	-	-
Okresní nemocnice Tábor	5 717	80,78	-	19,22	-	-

## Počet léčených pacientů

Hemodialyzační pracoviště	Počet pacientů léčených hemodialýzou					počet pacientů na 1 lékaře	Počet pacientů léčených peritoneální dialýzou
	v programu		v programu chronickém ve věkové skupině				
	akutním (v %)	chronickém (v %)	0-19 let	20-64 let	65 let a více		
ČR	39,2	60,8	17	2 614	2 679	52,7	423
Jihočeský kraj	31,0	69,0	2	178	205	57,2	24
z toho:							
Nemocnice České Budějovice, a.s.	34,0	66,0	1	32	29	67,1	1
Nemocnice Český Krumlov	34,3	65,7	1	33	10	74,4	7
Okresní nemocnice Jindř. Hradec	47,4	52,6	-	15	25	38,0	1
Nemocnice Písek	12,0	88,0	-	32	41	53,5	5
Nemocnice Prachatice	25,0	75,0	-	19	29	80,0	1
Okresní nemocnice Strakonice	21,6	78,4	-	31	49	63,8	5
Okresní nemocnice Tábor	47,2	52,8	-	16	22	48,0	4

## Struktura pacientů léčených hemodialýzou v roce 2005



## Dialyzační místa (lůžka) a přístrojové vybavení

Hemodialyzační pracoviště	Dialyzační místa (lůžka)		Počet výkonů na 1 dialyzační místo	Hemodialyzační přístroje			Počet přístrojů na 1 dialyzační místo
	akutní	chronická		celkem	z toho (v %)		
					starší 5 let	starší 8 let	
ČR	77	861	657	1 379	46,8	35,1	1,5
Jihočeský kraj	7	51	678	88	51,1	48,9	1,5
z toho:							
Nemocnice České Budějovice, a.s.	-	8	1 147	16	56,3	43,8	2,0
Nemocnice Český Krumlov	1	6	572	11	63,6	54,5	1,6
Okresní nemocnice Jindř. Hradec	1	7	537	10	-	-	1,3
Nemocnice Písek	1	8	770	16	87,5	81,3	1,8
Nemocnice Prachatice	1	5	687	8	62,5	87,5	1,3
Okresní nemocnice Strakonice	1	7	634	11	-	-	1,4
Okresní nemocnice Tábor	2	10	476	16	62,5	62,5	1,3

Počet výkonů na 1 dialyzační místo (lůžko)  
na hemodialyzačních pracovištích v roce 2005