

Praha 22. 3. 2011

5

Údaje o detoxifikačních jednotkách a pacientech podstupujících detoxifikaci od návykových látek v roce 2010

Information about detoxification units and patients undergoing detoxification from addictive substances in 2010

Souhrn

V roce 2010 provozovalo oddělení pro detoxifikaci od návykových látek (detoxifikační jednotky) 16 lůžkových zařízení, která měla vyčleněna 163 lůžek pro detoxifikaci. Dalšíh 12 zařízení lůžka pro detoxifikaci nevyčleňovala z celkového lůžkového fondu oddělení. Detoxifikaci od návykových látek podstoupilo celkem 6 650 pacientů s průměrnou délkou léčby 11,6 dnů.

Summary

16 in-patient healthcare facilities operated units for detoxification from addictive substances (detoxification units) on 163 beds specially designated for detoxification in 2010. Other 12 facilities did not detach beds for detoxification from the total bed capacity in wards. In total, 6,650 patients underwent detoxification from addictive substances with average length of stay 11.6 days.

Úvod

Jedním ze základních znaků závislosti je přítomnost odvykacího stavu při vysazení návykové látky. Proces zvládnání tohoto stavu se nazývá detoxifikace (Kalina et al. 2003). Detoxifikace je léčebná metoda, jejímž smyslem je zastavit užívání drogy u závislé osoby a minimalizovat symptomy odvykacího syndromu a riziko poškození. Vhodné zařízení, ve kterém se tato procedura provádí, je obvykle nazýváno detoxifikačním centrem či jednotkou. Tradiční detoxifikace se provádí v psychiatrických léčebnách nebo na psychiatrických a dalších odděleních nemocnic. Klient je přijat ještě intoxikovaný nebo již s odvykacími příznaky. Pokud se používá medikace, předepisuje se obvykle látka, jež má zkříženou toleranci a zkříženou závislost k látce, kterou užívá pacient (např. metadon nebo buprenorfin u závislosti na heroinu). Dávkování počítá s ulehčením odvykacích příznaků bez způsobení intoxikace a postupně se snižuje. Pobyt na detoxifikační jednotce se ukončí až několik dní poté, co odvykací příznaky bezpečně odezní a léky jsou vysazeny, jinak je vysoké riziko relapsu a pokud si propuštěný klient vezme dávku drogy, na niž byl předtím nastavený, může dojít k vážným až smrtelným komplikacím z předávkování. Důležitým doprovodem detoxifikace je psychoterapie, zejména individuální, zaměřená na podporu a motivaci k další péči. V současnosti narůstá trend uskutečňovat detoxifikaci v neformálním prostředí, včetně klientova vlastního domova. Detoxifikace uskutečňovaná v domácí péči zahrnuje návštěvy lékařského personálu a rodině nebo přátelům je poskytována neformální podpora (Kalina et al. 2001). Detoxifikace trvá

zpravidla od několika dní do cca 14 dnů. Délka je závislá na typu užívané látky, zdravotním stavu klienta a dalších faktorech.

Sít' detoxifikačních jednotek a lůžkových zařízení poskytujících péči pacientům podstupujícím detoxifikaci od návykových látek

První ucelené informace o detoxifikačních jednotkách byly získány na přelomu srpna a září 2010 během průzkumu pro potřeby Národního monitorovacího střediska pro drogy a drogové závislosti. Bylo zjištěno, že se tyto jednotky nacházejí většinou v psychiatrických léčebnách (PL) a ve velkých krajských či fakultních nemocnicích. V dalších lůžkových zařízeních, kde nemají vyčleněnu detoxifikační jednotku, provádějí detoxifikaci na standardních odděleních psychiatrie nebo AT¹ odděleních a lůžka pro detoxifikaci nevyčleňují z celkového lůžkového fondu oddělení. Při tomto průzkumu byly detoxifikační jednotky zjištěny ve 14 zdravotnických zařízeních, která měla vyčleněna 116 lůžek speciálně pro detoxifikaci AT pacientů. Tyto jednotky nebyly v Karlovarském, Pardubickém, Olomouckém a Zlínském kraji, po 3 zařízeních měly Hl. m. Praha a kraj Vysočina, v ostatních krajích bylo vždy jedno zařízení s vyčleněnými lůžky pro detoxifikaci. V Hl. m. Praze existuje jediná detoxifikační jednotka v ČR určená pro děti a mladistvé, a to Dětské a dorostové detoxifikační centrum v Nemocnici Milosrdných sester sv. Karla Boromejského (Mravčík et al. 2010).

Tabulka 1: Počty detoxifikačních jednotek a jejich lůžková kapacita v jednotlivých krajích ČR k 1. 9. 2010 (Mravčík et al. 2010)

Kraj	Počet zařízení	Počet lůžek
Hl. m. Praha	3	42
Středočeský	1	9
Jihočeský	1	13
Plzeňský	1	6
Karlovarský	-	-
Ústecký	1	3
Liberecký	1	5
Královéhradecký	1	6
Pardubický	-	-
Vysočina	3	17
Jihomoravský	1	10
Olomoucký	-	-
Zlínský	-	-
Moravskoslezský	1	5
Celkem	14	116

Na základě výsledků tohoto průzkumu byla k ročnímu sběru údajů o lůžkovém fondu zdravotnického zařízení k 31. 12. 2010 ke sledovaným údajům přidána doplňková tabulka „Detoxifikace od psychoaktivních látek na odděleních nemocnic a v psychiatrických léčebnách“ (tabulka 2). Tuto tabulku dostaly k vyplnění všechny nemocnice (fakultní i akutní péče) a psychiatrické léčebny. Byl tak získán stav vyčleněných lůžek na detoxifikačních jednotkách k 31. 12. 2010, počet pacientů, kteří podstoupili detoxifikaci

¹ alkoholismus a toxikomanie

během roku 2010, a to jak na těchto jednotkách, tak i na dalších odděleních lůžkových zařízení, která neměla vyčleněna lůžka speciálně pro detoxifikaci AT pacientů. Dále pak počet dnů, které tito pacienti strávili v lůžkových zařízeních kvůli detoxifikaci od návykových látek. Údaje o počtu pacientů a ošetřovacích dnů byly členěny podle jednotlivých návykových látek uvedených v MKN-10.

Tabulka 2: Doplnková tabulka výkazu L(MZ)1-02

Detoxifikace od psychoaktivních látek na odděleních nemocnic a v psychiatrických léčebnách

Název ZZ:

oddělení:

		Č.ř.	Počet pacientů	Počet ošetřovacích dnů	Počet vyčleněných lůžek
a		b	1	2	3
Celkem		21			
z toho detoxifikace od	alkoholu	22			
	opiátů/opioidů	23			
	kanabinoidů	24			
	sedativ nebo hypnotik	25			
	kokainu	26			
	jiných stimulantů	27			
	halucinogenů	28			
	tabáku	29			
	prchavých rozpustidel	30			
	jiných psychoaktivních látek	31			
	kombinace dvou a více látek	32			

Vyčleněná lůžka k detoxifikaci od návykových látek byla vykázána k 31. 12. 2010 v 16 lůžkových zařízeních, a to ve 3 fakultních nemocnicích, ve 4 nemocnicích akutní péče a v 9 psychiatrických léčebnách. Nejvíce detoxifikačních jednotek bylo v Hl. m. Praze, a to po jedné ve fakultní nemocnici, nemocnici a psychiatrické léčebně, po 2 jednotkách měl kraj Vysočina, Jihomoravský a Olomoucký. Detoxifikační jednotku s vyčleněnými lůžky neměli v Karlovarském, Ústeckém a Pardubickém kraji (tabulka 3).

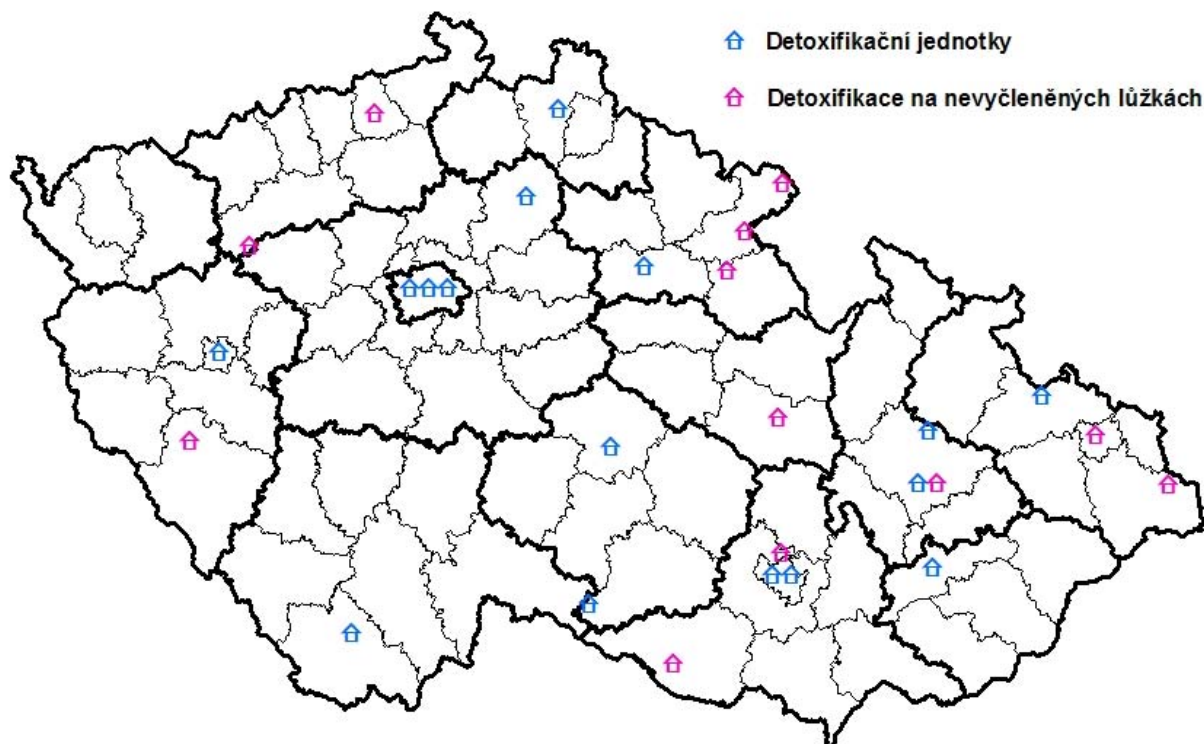
V dalších 12 lůžkových zařízeních hospitalizovali pacienti podstupující detoxifikaci, i když neměli vyčleněná lůžka speciálně pro tento typ léčby. Jednalo se převážně o nemocnice akutní péče (10 zařízení), Fakultní nemocnici v Ostravě a PL Petrohrad (tabulka 3). Detoxifikace probíhala na standardních lůžkách různých oddělení lůžkových zařízení. Většinou se jednalo o oddělení psychiatrie, dětské psychiatrie nebo oddělení pro léčbu AT pacientů (9 zařízení). Ve 2 zařízeních probíhala detoxifikace na odděleních interny a jedno zařízení detoxifikovalo pacienty podle aktuální volné lůžkové kapacity, a to převážně na oddělení psychiatrie, ale také na interním či dětském oddělení.

Celkem byla tedy detoxifikace v roce 2010 prováděna ve 28 lůžkových zařízeních, z toho ve 4 fakultních nemocnicích, 14 nemocnicích akutní péče a 10 psychiatrických léčebnách. Jediným krajem, kde neposkytovali detoxifikaci AT pacientů, byl Karlovarský kraj. Nejvíce zařízení se nacházelo v Jihomoravském a Královéhradeckém kraji (4 zařízení v každém kraji), v Hl. m. Praze, Olomouckém a Moravskoslezském kraji po 3 zařízeních, v kraji Plzeňském, Ústeckém a Vysočina měli po 2 zařízeních. V ostatních krajích se nacházelo pouze jedno zařízení zajišťující detoxifikaci (mapa 1).

Tabulka 3: Síť lůžkových zařízení poskytujících detoxifikaci AT pacientů a počty vyčleněných lůžek na detoxifikačních jednotkách

Kraj	Vyčleněná lůžka								Nevyčleněná lůžka				Zařízení poskytující detoxifikaci celkem
	fakultní nemocnice		nemocnice (akutní péče)		psychiatrické léčebny		celkem		fakultní nemocnice	nemocnice (akutní péče)	psychiatrické léčebny	celkem	
	počet zařízení	počet lůžek	počet zařízení	počet lůžek	počet zařízení	počet lůžek	počet zařízení	počet lůžek	počet zařízení				
Hl. m. Praha	1	9	1	14	1	16	3	39	-	-	-	-	3
Středočeský	-	-	-	-	1	9	1	9	-	-	-	-	1
Jihočeský	-	-	-	-	1	13	1	13	-	-	-	-	1
Plzeňský	1	6	-	-	-	-	1	6	-	1	-	1	2
Karlovarský	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2
Liberecký	-	-	1	5	-	-	1	5	-	-	-	-	1
Královéhradecký	-	-	-	-	1	6	1	6	-	3	-	3	4
Pardubický	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Vysočina	-	-	1	14	1	5	2	19	-	-	-	-	2
Jihomoravský	1	14	-	-	1	10	2	24	-	2	-	2	4
Olomoucký	-	-	1	15	1	12	2	27	-	1	-	1	3
Zlínský	-	-	-	-	1	4	1	4	-	-	-	-	1
Moravskoslezský	-	-	-	-	1	11	1	11	1	1	-	2	3
Celkem	3	29	4	48	9	86	16	163	1	10	1	12	28

Mapa 1: Síť detoxifikačních jednotek a zařízení poskytujících detoxifikaci na nevyčleněných lůžkách



Počet vyčleněných lůžek na detoxifikačních jednotkách

V 16 detoxifikačních jednotkách bylo vyčleněno celkem 163 lůžek k detoxifikaci AT pacientů. Nejvíce lůžek bylo na detoxifikačních jednotkách (mužské i ženské) v PL Bohnice v Praze, a to celkem 16 lůžek, 15 lůžek měla vyčleněno Vojenská nemocnice v Olomouci. V PL Havlíčkův Brod a v Dětském a dorostovém detoxifikačním centru v Nemocnici Milosrdných sester sv. Karla Boromejského v Praze hospitalizovali pacienti na 14 lůžkách. Nejméně lůžek vykazala detoxifikační jednotka v PL Kroměříž (4 lůžka) - tabulka 3.

Počet pacientů hospitalizovaných na detoxifikačních jednotkách a průměrná ošetrovací doba

Pro detoxifikaci od návykových látek bylo v roce 2010 hospitalizováno celkem 6 650 pacientů, z toho 82 % na detoxifikačních jednotkách, zbytek byl hospitalizován v zařízeních s nevyčleněnými lůžky. Téměř třetina těchto pacientů byla detoxifikována v zařízeních v Hl. m. Praze, více než desetina v Jihočeském a Jihomoravském kraji (tabulka 4). Průměrná ošetrovací doba všech detoxifikovaných pacientů byla 11,6 dne, přibližně stejná byla jak v zařízeních s vyčleněnými lůžky, tak i v zařízeních bez těchto lůžek (tabulka 5).

Více než polovina pacientů, a to 3 558 pacientů, byla hospitalizována kvůli detoxifikaci od alkoholu, téměř 80 % z nich na detoxifikačních jednotkách. Téměř třetina pacientů detoxifikovaných od alkoholu (1 078) byla hospitalizována na třech detoxifikačních jednotkách v Hl. m. Praze, nejvíce v PL Bohnice (891 pacientů). Průměrná ošetrovací doba u těchto pacientů byla 13,1 dne; na detoxifikačních jednotkách byla 13,6 dne, v zařízeních s nevyčleněnými lůžky byla ošetrovací doba v průměru o 0,6 dne kratší. Nejdelší hospitalizace byly v detoxifikačních jednotkách v Hl. m. Praze (18,7 dne) a ve

Středočeském kraji (16,8 dne), nejkratší ošetrovací dobu vykázala detoxifikační jednotka ve Zlínském kraji (5,5 dne).

V roce 2010 bylo hospitalizováno 3 092 pacientů detoxifikovaných od nealkoholových drog s vysokým podílem hospitalizovaných na detoxifikačních jednotkách (86 %). Také u nealkoholových drog bylo nejvíce hospitalizací v zařízeních v Hl. m. Praze, a to více než třetina, téměř 17 % pacientů bylo detoxifikováno v Jihočeském kraji a více než desetina v Jihomoravském kraji.

Téměř 39 % z hospitalizací pro detoxifikaci od nealkoholových drog bylo z důvodu detoxifikace od kombinace dvou a více látek, více než čtvrtina od jiných stimulantů (kam patří i pervitin) a 21 % od opiátů/opioidů. Z těchto tří nejčetnějších skupin látek měla nejdelší průměrnou délku hospitalizace pro detoxifikaci od kombinace dvou a více látek, a to téměř 12 dnů, u jiných stimulantů to bylo téměř 9 dnů a u opiátů/opioidů více než 7 dnů. Tyto tři skupiny měly delší průměrnou ošetrovací dobu v detoxifikačních jednotkách než na odděleních s nevyčleněnými lůžky, a to u jiných stimulantů o 2,5 dne, u opiátů/opioidů o 1,4 dne a u kombinace dvou a více látek o 0,8 dne.

Hospitalizace pro zbylé nealkoholové drogy tvořily pouze necelých 13 % s průměrnou ošetrovací dobu 11,6 dne (tabulky 4 a 5).

Závěr

V roce 2010 bylo pro detoxifikaci v ČR vyčleněno 163 lůžek v 16 lůžkových zařízeních, v dalších 12 zařízeních probíhala detoxifikace na nevyčleněných lůžkách. Největší podíl, ať už na vyčleněných či nevyčleněných detoxifikačních lůžkách, měli pacienti hospitalizovaní pro detoxifikaci od alkoholu (54 %), kombinace látek (18 %), jiných stimulantů (13 %) a opiátů/opioidů (10 %). V Hl. m. Praze, kde hospitalizovali AT pacienty na 3 detoxifikačních jednotkách s téměř čtvrtinou všech vyčleněných lůžek v ČR, byl v roce 2010 zaznamenán nejvyšší podíl provedených detoxifikací od alkoholu (30 %) a i od ostatních návykových látek (34 %).

Vypracovala: Ing. Blanka Nechanská

ODKAZY

Kalina, K. et al. (2001) Mezioborový glosář pojmů z oblasti drog a drogových závislostí. Praha: Úřad vlády České republiky.

Kalina, K. et al. (2003) Drogy a drogové závislosti. Mezioborový přístup. Praha: Rada vlády pro koordinaci protidrogové politiky.

Mravčík, V., Pešek, R., Horáková, M., Nečas, V., Škařupová, K., Šťastná, L., Škrdlantová, E., Kiššová, L., Běláčková, V., Fidesová, H., Nechanská, B., Vopravil, J., Kalina, K., Gabrhelík, R., Zábranský, T. (2010) Výroční zpráva o stavu ve věcech drog v České republice v roce 2009. Praha: Úřad vlády České republiky.

Tabulka 4: Počet hospitalizovaných pacientů podle návykových látek

Kraj sídla zařízení	Počet ZZ	Počet pacientů detoxifikovaných od											Celkem	
		alkoholu	opiátů/opioidů	kanabinoidů	sedativ nebo hypnotik	kokainu	jiných stimulantů	halucinogenů	tabáku	prchavých rozpustidel	jiných psychoakt. látek	kombinace dvou a více látek		nealkoholových drog celkem
Vyčleněná lůžka														
Hl. m. Praha	3	1 078	191	46	47	-	228	1	1	1	2	530	1 047	2 125
Středočeský	1	67	34	5	12	-	31	-	-	-	-	37	119	186
Jihočeský	1	248	116	22	18	10	207	-	-	3	-	134	510	758
Plzeňský	1	66	17	2	12	-	15	-	-	-	-	50	96	162
Karlovarský	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liberecký	1	20	-	-	1	-	-	-	-	-	3	3	7	27
Královéhradecký	1	90	2	3	-	-	26	-	-	-	-	32	63	153
Pardubický	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vysočina	2	387	33	10	25	21	17	3	-	3	-	48	160	547
Jihomoravský	2	301	82	17	21	1	74	-	-	2	2	99	298	599
Olomoucký	2	296	15	5	8	-	60	-	-	-	-	22	110	406
Zlínský	1	139	5	1	3	-	13	-	-	-	-	29	51	190
Moravskoslezský	1	130	35	20	10	-	62	-	-	-	-	70	197	327
ČR celkem	16	2 822	530	131	157	32	733	4	1	9	7	1 054	2 658	5 480
Nevyčleněná lůžka														
Hl. m. Praha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Středočeský	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jihočeský	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plzeňský	1	86	5	1	5	-	6	-	-	-	-	12	29	115
Karlovarský	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký	2	112	74	4	5	-	54	-	-	1	-	71	209	321
Liberecký	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Královéhradecký	3	68	1	2	-	-	2	-	-	-	-	2	7	75
Pardubický	1	146	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	150
Vysočina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský	2	106	1	3	10	-	5	1	-	-	-	12	32	138
Olomoucký	1	92	10	2	6	-	11	-	-	-	-	20	49	141
Zlínský	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moravskoslezský	2	126	40	2	5	-	33	1	-	2	-	21	104	230
ČR celkem	12	736	131	14	35	-	111	2	-	3	-	138	434	1 170
Celkem														
Hl. m. Praha	3	1 078	191	46	47	-	228	1	1	1	2	530	1 047	2 125
Středočeský	1	67	34	5	12	-	31	-	-	-	-	37	119	186
Jihočeský	1	248	116	22	18	10	207	-	-	3	-	134	510	758
Plzeňský	2	152	22	3	17	-	21	-	-	-	-	62	125	277
Karlovarský	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký	2	112	74	4	5	-	54	-	-	1	-	71	209	321
Liberecký	1	20	-	-	1	-	-	-	-	-	3	3	7	27
Královéhradecký	4	158	3	5	-	-	28	-	-	-	-	34	70	228
Pardubický	1	146	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	150
Vysočina	2	387	33	10	25	21	17	3	-	3	-	48	160	547
Jihomoravský	4	407	83	20	31	1	79	1	-	2	2	111	330	737
Olomoucký	3	388	25	7	14	-	71	-	-	-	-	42	159	547
Zlínský	1	139	5	1	3	-	13	-	-	-	-	29	51	190
Moravskoslezský	3	256	75	22	15	-	95	1	-	2	-	91	301	557
ČR celkem	28	3 558	661	145	192	32	844	6	1	12	7	1 192	3 092	6 650

Tabulka 5: Průměrná ošetrovací doba podle návykových látek

Kraj sídla zařízení	Počet ZZ	Průměrná ošetrovací doba pacientů detoxifikovaných od												Celkem
		alkoholu	opiátů/opioidů	kanabinoidů	sedativ nebo hypnotik	kokainu	jiných stimulantů	halucinogenů	tabáku	prchavých rozpustitelů	jiných psychoakt. látek	kombinace dvou a více látek	nealkoholových drog celkem	
Vyčleněná lůžka														
Hl. m. Praha	3	18,7	6,0	13,3	16,2	-	13,4	3,0	5,0	7,0	12,5	14,1	12,5	15,7
Středočeský	1	16,8	9,3	12,4	6,1	-	11,6	-	-	-	-	13,4	11,0	13,1
Jihočeský	1	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	-	-	6,3	-	6,2	6,2	6,2
Plzeňský	1	9,4	12,7	8,0	11,7	-	12,1	-	-	-	-	10,4	11,2	10,4
Karlovarský	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liberecký	1	10,1	-	-	4,0	-	-	-	-	-	17,7	6,3	10,9	10,3
Královéhradecký	1	5,2	8,5	2,7	-	-	3,3	-	-	-	-	4,3	4,0	4,7
Pardubický	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vysočina	2	9,8	7,0	7,0	10,4	7,0	5,4	7,0	-	7,0	-	14,0	9,5	9,7
Jihomoravský	2	11,0	8,4	10,9	10,2	15,0	8,9	-	-	24,5	9,0	11,9	10,1	10,6
Olomoucký	2	13,5	14,7	15,4	15,4	-	12,3	-	-	-	-	23,8	15,3	14,0
Zlínský	1	5,5	10,0	1,0	13,7	-	7,5	-	-	-	-	10,1	9,5	6,6
Moravskoslezský	1	10,0	10,0	3,0	10,0	-	1,9	-	-	-	-	4,6	4,8	6,9
ČR celkem	16	13,2	7,5	9,4	11,7	7,0	9,1	6,0	5,0	10,7	13,7	11,8	10,0	11,7
Nevyčleněná lůžka														
Hl. m. Praha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Středočeský	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jihočeský	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plzeňský	1	9,5	7,6	9,0	10,6	-	8,0	-	-	-	-	15,6	11,6	10,1
Karlovarský	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký	2	11,5	4,9	12,8	14,6	-	3,9	-	-	3,0	-	7,1	5,8	7,8
Liberecký	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Královéhradecký	3	11,3	1,0	1,5	-	-	16,0	-	-	-	-	12,0	8,6	11,1
Pardubický	1	11,6	-	-	17,3	-	-	-	-	-	-	-	17,3	11,7
Vysočina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský	2	21,4	1,0	32,0	49,8	-	19,6	6,0	-	-	-	28,8	32,7	24,0
Olomoucký	1	8,5	14,4	7,0	10,5	-	7,4	-	-	-	-	12,5	11,2	9,5
Zlínský	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moravskoslezský	2	12,8	6,2	7,0	16,0	-	8,1	-	-	7,5	-	10,2	8,2	10,7
ČR celkem	12	12,6	6,1	13,4	23,9	-	6,6	-	-	6,0	-	11,0	9,5	11,4
Celkem														
Hl. m. Praha	3	18,7	6,0	13,3	16,2	-	13,4	3,0	5,0	7,0	12,5	14,1	12,5	15,7
Středočeský	1	16,8	9,3	12,4	6,1	-	11,6	-	-	-	-	13,4	11,0	13,1
Jihočeský	1	6,2	6,2	6,2	6,2	-	6,2	-	-	6,3	-	6,2	6,2	6,2
Plzeňský	2	9,5	11,5	8,3	11,4	-	10,9	-	-	-	-	11,4	11,2	10,3
Karlovarský	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký	2	11,5	4,9	12,8	14,6	-	3,9	-	-	3,0	-	7,1	5,8	7,8
Liberecký	1	10,1	-	-	4,0	-	-	-	-	-	17,7	6,3	10,9	10,3
Královéhradecký	4	7,8	6,0	2,2	-	-	4,2	-	-	-	-	4,8	4,4	6,8
Pardubický	1	11,6	-	-	17,3	-	-	-	-	-	-	-	17,3	11,7
Vysočina	2	9,8	7,0	7,0	10,4	-	5,4	7,0	-	7,0	-	14,0	9,5	9,7
Jihomoravský	4	13,7	8,3	14,1	23,0	-	9,5	6,0	-	24,5	9,0	13,8	12,3	13,1
Olomoucký	3	12,3	14,6	13,0	13,3	-	11,6	-	-	-	-	18,4	14,1	12,8
Zlínský	1	5,5	10,0	1,0	13,7	-	7,5	-	-	-	-	10,1	9,5	6,6
Moravskoslezský	3	11,4	8,0	3,4	12,0	-	4,1	-	-	7,5	-	5,9	6,0	8,5
ČR celkem	28	13,1	7,2	9,8	13,9	-	8,8	7,5	5,0	9,5	13,7	11,7	9,9	11,6