



# Informace ze zdravotnictví Plzeňského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Plzeň  
20. 8. 2007

# 2

## Dermatovenerologická péče - činnost v Plzeňském kraji v roce 2006

*Dermatological Care - Activity in the Branch in the Plzeňský Region in 2006*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru dermatovenerologie v Plzeňském kraji v roce 2006 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 dermatology and venereology in the Plzeňský region in 2006 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.*

Informace o ambulantní péči v oboru dermatovenerologie byly čerpány z ročního výkazu A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé oddělení (pracoviště) oboru, údaje o lůžkové péči byly převzaty z výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu zdravotnického zařízení a jeho využití. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2006. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz) [NZIS/Výkazy 2006]. Zpracované údaje vychází z odevzdaných výkazů a týkají se 97 % ordinací, které splnily zpravodajskou povinnost.

Edice IZK o dermatovenerologické péči v předchozích letech jsou dostupné na internetových stránkách ústavu v části Rychlé informace.

Na mapce je znázorněna síť obcí, ve kterých byla k 31. 12. 2006 zdravotnická zařízení poskytující ambulantní a lůžkovou dermatovenerologickou péči. Jsou zde zahrnuta i místa devíti detašovaných pracovišť, naopak nejsou znázorněna místa pracovišť, která během roku ukončila činnost.

Ambulantní péči v kraji zabezpečovalo k 31. 12. 2006 na 33 (35 v r. 2005) odděleních a pracovištích oboru dermatovenerologie celkem 32,89 (32,16 v r. 2005) lékařů a 45,47 (42,26 v r. 2005) zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (ZPBD) v počtu úvazků, včetně smluvních pracovníků. Proti předchozímu roku 2005 došlo k uzavření ambulance ve Vojenské nemocnici v Plzni a ukončení provozu jedné ordinace lékaře specialisty v okrese Plzeň-sever. Pacienti z těchto ukončených ordinací většinou přešli do péče lékařů Fakultní nemocnice Plzeň. Na

100 000 obyvatel kraje připadlo 5,93 lékaře tohoto oboru, což byl ve srovnání s ČR (6,3) stav podprůměrný. Jednomu pacientovi bylo v průměru poskytnuto 2,7 ošetření za rok. Dermatovenerologickou péčí pro obyvatele z okresu Domažlice zajišťují ordinace lékařů specialistů v okrese Klatovy.

V roce 2006 bylo v kraji provedeno 273 193 (276 679 v r. 2005) ošetření-vyšetření (dále jen ošetření) celkem, tj. o 1,3 % méně než v roce 2005, v přepočtu na 10 000 obyvatel 4 926 (ČR 4 858) ošetření, z toho nejvíce absolutně 180 678 (201 630 v r. 2005) v samostatných ordinacích kožních lékařů, tj. 66,1 %. Příčinou poklesu počtu ošetření bylo provádění preventivních prohlídek osob pro STD - sexuálně přenosné nemoci v roce 2005.

Ve sledovaném roce bylo v kraji ambulantně léčeno 101 406 (114 793 v r. 2005) pacientů a 1 033 (1 261 v r. 2005) jich bylo hospitalizováno na dermatovenerologickém oddělení Fakultní nemocnice Plzeň. Průměr na 10 000 obyvatel činil 1 834 (2 085 v r. 2005) léčených pacientů v ambulancích. Největší podíl ambulantní dermatovenerologické péče zajišťoval okres Plzeň-město, a to 61,0 % z celkového počtu léčených pacientů v kraji. V okrese Plzeň-město se nachází 51 % všech dermatovenerologických ordinací kraje, ve kterých se mimo jiné léčí i pacienti dojíždějící za prací z místa svého bydliště a pacienti z ordinací, které ukončily činnost.

Z celkového počtu léčených osob bylo v kraji léčeno 14 257 (14 %) pro atopickou dermatitidu (L20.-), 4 007 (3,9 %) pro psoriázu (L40.-), 1 209 (1,2 %) pro parazitární onemocnění (B85-89, z toho bylo 3/4 pro svrab B86), 691 (0,7 %) pro erysipelas (A46).

Na výkaze oboru dermatovenerologie jsou sledováni dispenzarizovaní pacienti pro 11 vybraných nemocí, resp. skupin nemocí. Nejedná se o výskyt daných diagnóz na území, ale pouze o počet pacientů, kteří byli dispenzarizováni v dermatovenerologických ambulancích. Určité procento pacientů je odesláno praktickým lékařem přímo na oddělení nemocí z povolání nebo onkologie a nejsou dispenzarizováni na dermatovenerologickém oddělení (pracovišti).

Nejčastější příčinou dispenzarizace u obou pohlaví byly zhoubné novotvary kůže, a to Ca basocelulare (C44), kterou onemocnělo 1 119 žen a 1 272 mužů. Na 10 000 obyvatel v kraji bylo pro tuto diagnózu průměrně 43,12 dispenzarizovaných pacientů (rok 2005: 43). Dalšími nejčastějšími důvody dispenzarizace bylo onemocnění STD - sexuálně přenosné nemoci (A56, A58, A59, A60, A63, A64) v poměru 69,6 % u mužů a 30,4 % u žen. V přepočtu na 10 000 obyvatel překročil průměr za kraj (17,19 pacientů) průměr v ČR (13,04). Novotvary in situ (D00–D09) byly dispenzarizovány v 245 případech, tj. u 120 žen a 125 mužů. Diagnóza syphilis (A50–A53) byla zaznamenána a dispenzarizována v 595 případech v poměru 38,2 % u mužů a 61,8 % u žen. Dispenzarizovaných pacientů pro kožní nemoci z povolání bylo v kraji 378 případů, z toho 46,6 % u mužů a 53,4 % u žen, v přepočtu na 10 000 obyvatel 6,8 pacientů, což je více než v České republice (5,4 pacientů).

Maligní melanom kůže (C43) byl dispenzarizován u 314 mužů a 324 žen. Pro maligní lymfom kůže bylo dispenzarizováno 49 pacientů (z toho 8 nově zjištěných onemocnění). Toto onemocnění bylo častější u mužů (67 %).

Lůžkovou péči dermatovenerologického oboru zajišťovalo v kraji k 31. 12. 2006 jedno oddělení s 45 (85 v r. 2005) lůžky. Při přepočtu na 100 lůžek (pro republikové porovnání) připadlo v kraji 18,42 (12,60 v r. 2004) úvazku lékaře - ČR 11,43 a 30,23 (27,06 v r. 2005) ZPBD - ČR 31,79. Využití lůžek ve dnech maximální lůžkové kapacity činilo v kraji 297,4 (199,0 v r. 2005) dne - ČR 256,3. Průměrná ošetrovací doba 12,4 (13,4 v r. 2005) dne byla delší než průměrná ošetrovací doba kožních oddělení za ČR 11,8 dne. Pacienti lůžkových dermatovenerologických oddělení představovali pouze 0,94 % z celkového počtu hospitalizovaných v nemocnicích kraje a 0,97 % hospitalizovaných na dermatovenerologických odděleních nemocnic ČR.

Na výkazu je sledováno i přístrojové vybavení ordinací poskytujících péči v tomto oboru. K léčbě pacientů bylo v roce 2006 k dispozici 22 mikroskopů, 4 přístroje pro celkovou fototerapii, 5 vysokovýkonných laserů, 6 kryokauterů, 3 přístroje pro vyšetření cév ultrazvukem a 2 pletysmografy.

### **Značky v tabulkách**

**Ležatá čárka (-)** v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval

Zpracovala: Jaroslava Kerestešová

ÚZIS ČR

Plzeňský krajský odbor

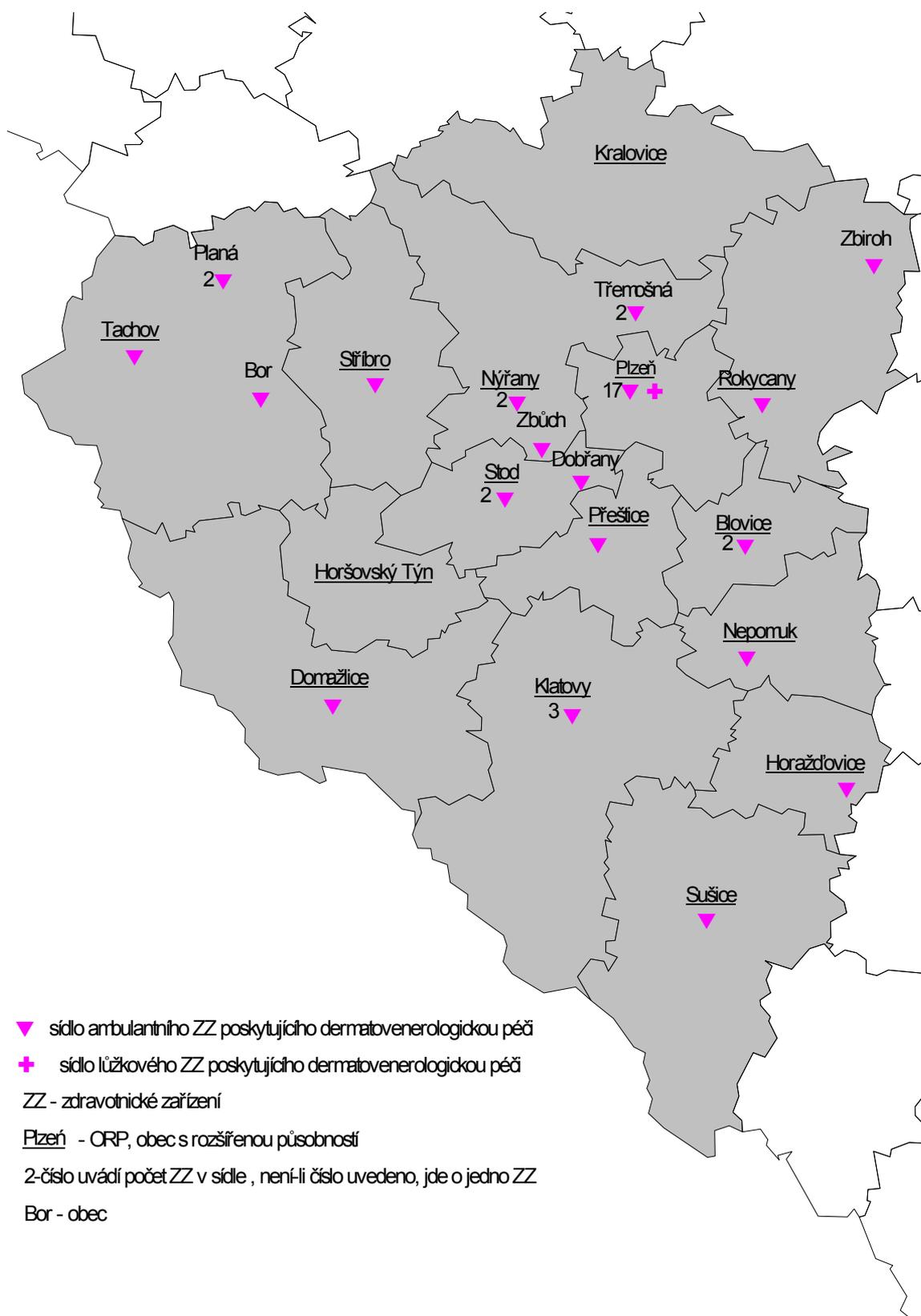
nám. Míru 3, 301 00 Plzeň 1

tel.: 374 720 168

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

<http://www.uzis.cz>

## Sít' ZZ poskytujících ambulantní a lůžkovou dermatovenerologickou péči



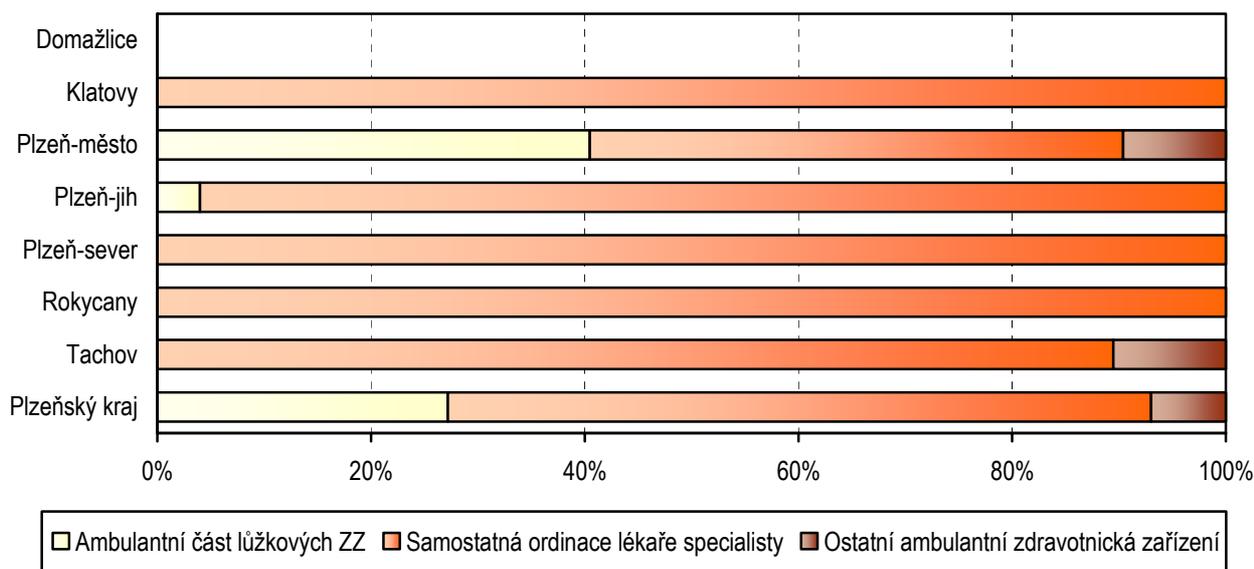
## Personální zajištění a počty ošetření dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků <sup>1)</sup>		Počet ošetření - vyšetření	
		lékařů	ZPBD <sup>2)</sup>	celkem	na 1 lékaře
podle druhu zařízení					
Ambulantní část lůžkových ZZ	3	8,94	18,93	74 867	8 374,4
Samostatná ordinace lékaře specialisty	26	21,65	21,75	180 678	8 345,4
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	4	2,30	4,79	17 648	7 673,0
Plzeňský kraj celkem	33	32,89	45,47	273 193	8 306,3
dle území (okres, kraj, ČR)					
Domažlice	-	-	-	-	-
Klatovy	3	3,60	4,50	52 374	14 548,3
Plzeň-město	17	21,84	35,22	173 379	7 938,6
Plzeň-jih	4	2,50	1,60	14 152	5 660,8
Plzeň-sever	4	1,65	1,45	8 757	5 307,3
Rokycany	2	1,40	1,05	7 040	5 028,6
Tachov	3	1,90	1,65	17 491	9 205,8
Plzeňský kraj	33	32,89	45,47	273 193	8 306,3
Česká republika	613	648,39	726,20	4 997 880	7 708,1

<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 povoláních (§ 5 - § 21)

### Struktura počtu lékařů v okresech podle druhu zařízení



## Počet léčených osob dle druhu zdravotnických zařízení

Druh zdravotnického zařízení	Počet léčených osob					
	Celkem	z toho pro vybranou diagnózu				
		parazitární onemocnění (B85-B89)	erysipelas (A46)	psoriáza (L40.-)	atopická dermatitida (L20.-)	
celkem	z toho scabies (B86)					
	absolutně					
Ambulantní část lůžkových ZZ	20 714	218	183	286	828	1 819
Samostatná ordinace lékaře specialisty	72 991	880	610	373	2 484	10 740
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	7 701	111	91	32	695	1 698
Plzeňský kraj	101 406	1 209	884	691	4 007	14 257
	v % podle druhu ZZ					
Ambulantní část lůžkových ZZ	20,4	18,0	20,7	41,4	20,7	12,8
Samostatná ordinace lékaře specialisty	72,0	72,8	69,0	54,0	62,0	75,3
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	7,6	9,2	10,3	4,6	17,3	11,9

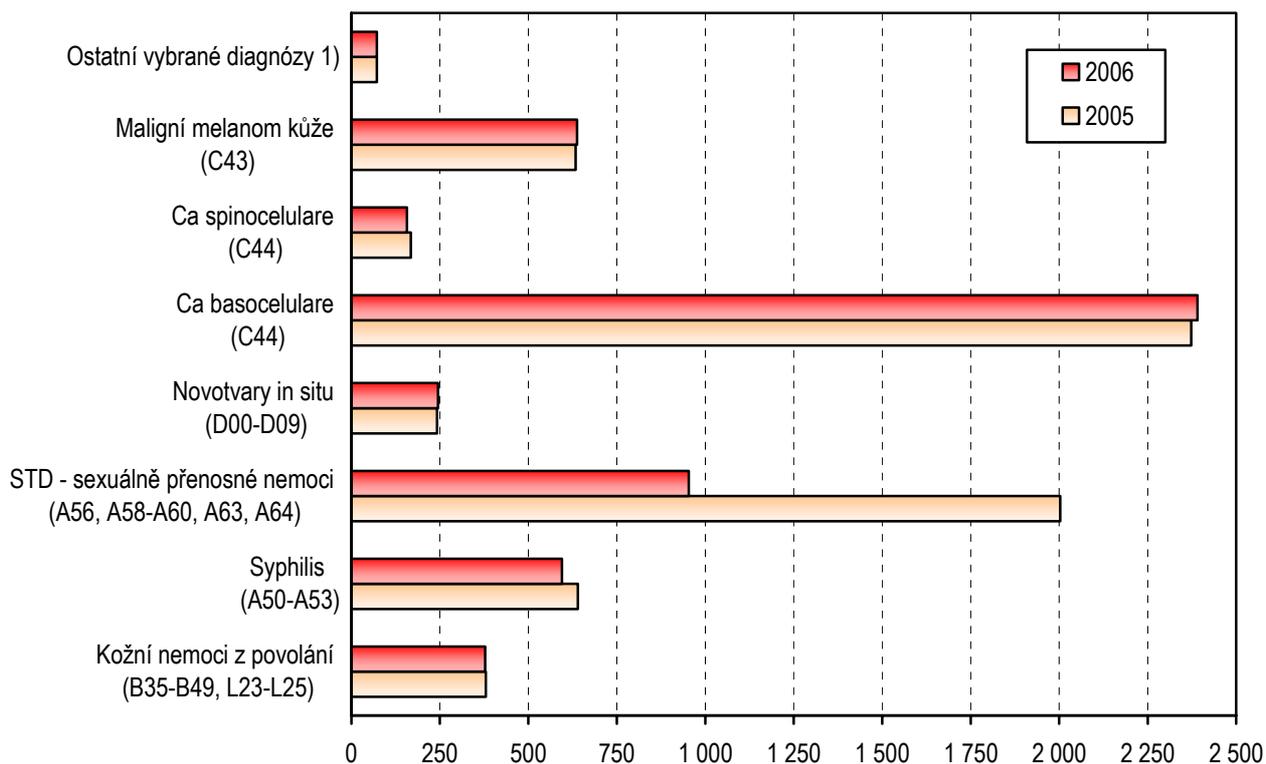
## Počet dispenzarizovaných pacientů na vybranou diagnózu

Druh zdravotnického zařízení	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu						
	Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>	Syphilis (A50-A53)	STD - sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup>	Novotvary in situ (D00-D09)	Ca basocelulare (C44)	Ca spinocelulare (C44)	Maligní melanom kůže (C43)
	absolutně						
Ambulantní část lůžkových ZZ	326	550	788	165	953	104	582
Samostatná ordinace lékaře specialisty	52	25	121	77	1 397	49	50
Ostatní ambulantní ZZ	-	20	44	3	41	4	6
Plzeňský kraj	378	595	953	245	2 391	157	638
	na 10 000 obyvatel						
Plzeňský kraj	6,82	10,73	17,19	4,42	43,12	2,83	11,51
Česká republika	5,43	10,90	13,04	5,30	60,67	6,96	12,05

<sup>1)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (B35-B49, L23, L24, L25), u kterých bylo vystaveno "Hlášení nemoci z povolání, ohrožení nemoci z povolání"

<sup>2)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (A56, A58, A59, A60, A63, A64)

### Porovnání vybraných diagnóz v Plzeňském kraji v letech 2005 a 2006



<sup>1)</sup> Zahnuje dg gonorrhoea (A54), HIV pozitivní/AIDS (B20-B24), maligní lymfom kůže (C84, C85)

## Využívání lůžkového fondu dermatovenerologických oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Kraj	ČR
Počet oddělení	1	41
Počet pracovníků <sup>1)</sup>		
lékaři	7,92	112,67
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	13,00	313,49
sestry <sup>2)</sup> u lůžka	12,00	281,12
ZPOD <sup>2)</sup>	3,00	78,00
Průměrný počet lůžek	43,00	995,29
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	35,0	698,8
na 1 lékaře	4,4	6,2
na 1 sestru <sup>2)</sup> u lůžka	2,9	2,5
Počet lékařů na 100 lůžek	18,42	11,43
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	30,23	31,79
Počet hospitalizovaných	1 033	21 632
Nemocniční letalita	2,9	1,9
Využití lůžek ve dnech	297,4	256,3
Průměrná ošetrovací doba	12,4	11,8
Prostoj lůžek <sup>3)</sup>	2,5	3,5

<sup>1)</sup> Součet úvazků

<sup>2)</sup> Zdravotničtí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.

ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (§ 5 - § 21)

sestry - všeobecné sestry a porodní asistentky (§ 5 - § 6)

ZPOD - zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (§ 29 - § 42)

<sup>3)</sup> Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s dermatovenerologickým oddělením v kraji: Fakultní nemocnice Plzeň