



# Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Ostrava  
23. 8. 2007

# 7

## **Dermatovenerologická péče - činnost v Moravskoslezském kraji v roce 2006**

*Dermatological care - activity in the branch in the Moravskoslezský region in 2006*

### **Souhrn**

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru dermatovenerologie v Moravskoslezském 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 Moravskoslezský 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 výkazu A (MZ) 1-01 (A032), který vyplňuje každé oddělení (pracoviště) oboru, údaje o lůžkové péči byly převzaty z výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu. 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 ze skutečného sběru dat, který činil 99 %.

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

Ambulantní péči v kraji zabezpečovalo k 31. 12. 2006 na 78 odděleních a pracovištích oboru dermatovenerologie celkem 78,99 lékařů a 86,57 ZPBD v počtu úvazků, včetně smluvních pracovníků. Proti předchozímu roku 2005 došlo k nárůstu o 1 ordinaci v okrese Frýdek-Místek a navýšení úvazků lékařů o 6 %.

V roce 2006 bylo v kraji provedeno 638 327 ošetření - vyšetření (dále jen ošetření) celkem, o 1,6 % méně než v roce 2005, v přepočtu na 10 000 obyvatel 5 107 ošetření, z toho nejvíce absolutně 453 678 v samostatných ordinacích kožních lékařů, tj. 71 %.

Ve sledovaném roce bylo v kraji ambulantně léčeno 248 492 pacientů a 1 867 jich bylo hospitalizováno na dermatovenerologických odděleních. Průměr na 10 000 obyvatel činil 1 988 ambulantních pacientů. Největší podíl ambulantní dermatovenerologické péče zajišťoval okres Ostrava, a to 40,4 % z celkového počtu léčených pacientů v kraji. V okre-

se Ostrava se nachází 37 % dermatovenerologických ordinací kraje, ve kterých se také léčí pacienti dojíždějící za prací z místa svého bydliště.

Z celkového počtu léčených osob bylo v kraji léčeno 23 316 (9,4 %) pro atopickou dermatitidu (L20.-), 14 915 (6,0 %) pro psoriázu (L40.-), 2 982 (1,2 %) pro parazitární onemocnění (B85-89, z toho bylo 73 % pro svrab B86), 1 455 (0,6 %) pro erysipelas (A46).

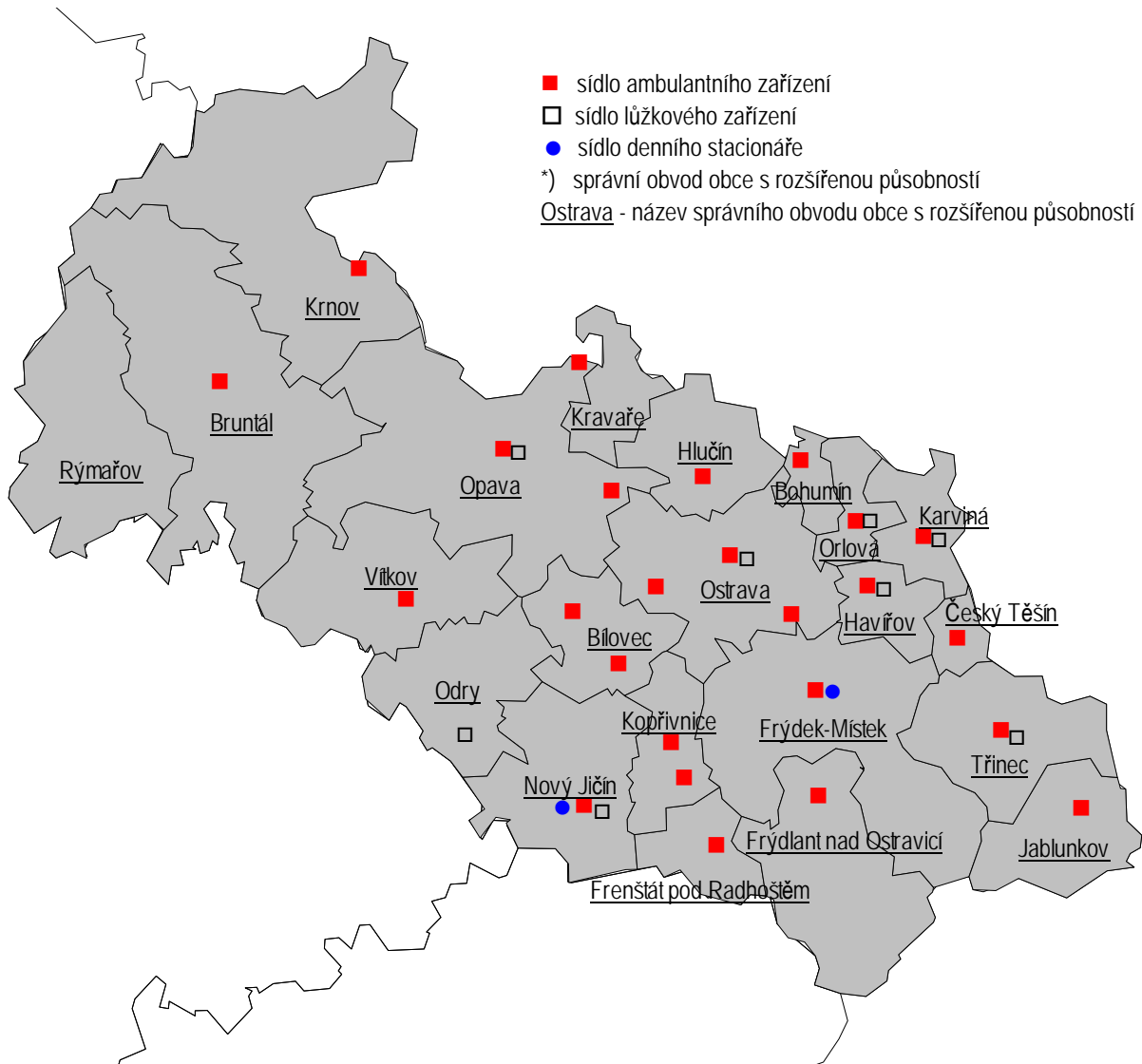
Na výkaze oboru dermatovenerologie jsou sledováni dispenzarizovaní pacienti pro 11 vybraných nemocí, resp. skupin nemocí. Nejedná se o výskyt daných diagnóz na území, ale pouze o počet pacientů, kteří byli dispenzarizováni v dermatovenerologických ambulancích. Určité procento pacientů je odesláno praktickým 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 2 770 žen a 2 576 mužů. Na 10 000 obyvatel v kraji bylo pro tuto diagnózu průměrně 42,8 dispenzarizovaných pacientů (rok 2005: 40,5), ČR 60,7. Dalšími nejčastějšími důvody dispenzarizace byl maligní melanom kůže (C43), který se vyskytl u žen v 698 (nárůst 3 %) a v 584 (nárůst 8 %) případech u mužů, dále CA spinocelulare (C44), který byl diagnostikován u 449 žen (pokles o 31 %) a 392 mužů (pokles 32 %). Následovaly v 759 případech STD - sexuálně přenosné nemoci (A56, A58-60, A63, A64), v poměru 70,2 % u mužů a 29,8 % u žen. V přepočtu na 10 000 obyvatel nedosáhl průměr za kraj 6,1 pacientů dispenzarizovaných pro STD průměru v ČR 13,0 osob. Pro kožní nemoci z povolání bylo v kraji dispenzarizováno 674 pacientů, z toho 76,3 % mužů a 23,7 % žen, v přepočtu na 10 000 obyvatel připadlo, shodně jakom v ČR, 5,4 pacientů s tímto onemocněním. Pro novotvary in situ (D00-D09) bylo dispenzarizováno v kraji 182 pacientů, 93 žen a 89 mužů. Průměr 1,5 pacienta za kraj byl výrazně pod průměrem v ČR s 5,4 pacienty na 10 000 obyvatel.

Lůžkovou péči dermatovenerologického oboru zajišťovala v kraji k 31.12.2006 čtyři oddělení s 90 lůžky. Využití lůžek ve dnech maximální lůžkové kapacity činilo v kraji 254,5 (ČR 256,3) dne. Průměrná ošetrovací doba 12,3 dne byla delší než průměrná ošetrovací doba kožních oddělení za ČR 11,8 dne. Pacienti lůžkových dermatovenerologických oddělení představovali pouze 0,7 % z celkového počtu hospitalizovaných v nemocnicích kraje a 8,6 % hospitalizovaných na dermatovenerologických odděleních nemocnic ČR.

ÚZIS ČR, Moravskoslezský krajský odbor  
17. listopadu 1790  
708 52 Ostrava-Poruba  
tel.: 596 913 523  
e-mail: kozlikova@uzis.cz  
<http://www.uzis.cz>

### Sít' zdravotnických zařízení poskytujících ambulanci dermatovenerologickou péči dle ORP \*)



Mapa znázorňuje umístění zdravotnických zařízení, vč. detašovaných pracovišť, bez ohledu na jejich počet.

## 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
Moravskoslezský kraj					
Ambulantní část lůžkových ZZ	11	20,39	24,32	140 745	6 902,6
Samostatná ordinace lékaře specialisty	59	53,83	54,35	453 678	8 428,0
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	8	4,77	7,90	43 904	9 204,2
Celkem	78	78,99	86,57	638 327	8 081,1
Bruntál					
Ambulantní část lůžkových ZZ	-	-	-	-	-
Samostatná ordinace lékaře specialisty	5	4,25	4,25	45 005	10 589,4
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	-	-	-	-	-
Celkem	5	4,25	4,25	45 005	10 589,4
Frýdek-Místek					
Ambulantní část lůžkových ZZ	1	2,00	3,00	8 939	4 469,5
Samostatná ordinace lékaře specialisty	9	8,00	7,89	76 685	9 585,6
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	1	0,33	1,00	7 998	24 236,4
Celkem	11	10,33	11,89	93 622	9 063,1
Karviná					
Ambulantní část lůžkových ZZ	3	2,94	3,00	21 294	7 242,9
Samostatná ordinace lékaře specialisty	12	11,75	13,71	103 599	8 816,9
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	-	-	-	-	-
Celkem	15	14,69	16,71	124 893	8 501,9
Nový Jičín					
Ambulantní část lůžkových ZZ	2	2,60	3,40	21 833	8 397,3
Samostatná ordinace lékaře specialisty	5	3,60	3,40	29 682	8 245,0
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	2	^	^	^	8 154,3
Celkem	9	7,60	8,20	62 931	8 280,4
Opava					
Ambulantní část lůžkových ZZ	1	1,96	5,00	25 682	13 103,1
Samostatná ordinace lékaře specialisty	7	6,20	3,60	35 179	5 674,0
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	1	0,50	2,70	4 805	9 610,0
Celkem	9	8,66	11,30	65 666	7 582,7
Ostrava					
Ambulantní část lůžkových ZZ	4	10,89	9,92	62 997	5 784,8
Samostatná ordinace lékaře specialisty	21	20,03	21,50	163 528	8 164,2
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	4	2,54	2,80	19 685	7 750,0
Celkem	29	33,46	34,22	246 210	7 358,3

<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)

Značky: ^ - zařízení nedalo souhlas s publikováním údajů

## 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	44 074	736	479	643	2 491	3 780
Samostatná ordinace lékaře specialisty	179 255	2 040	1 534	763	11 866	18 660
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	25 163	206	163	49	558	876
Moravskoslezský kraj	248 492	2 982	2 176	1 455	14 915	23 316
	v % podle druhu ZZ					
Ambulantní část lůžkových ZZ	17,7	24,7	22,0	44,2	16,7	16,2
Samostatná ordinace lékaře specialisty	72,1	68,4	70,5	52,4	79,6	80,0
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	10,1	6,9	7,5	3,4	3,7	3,8

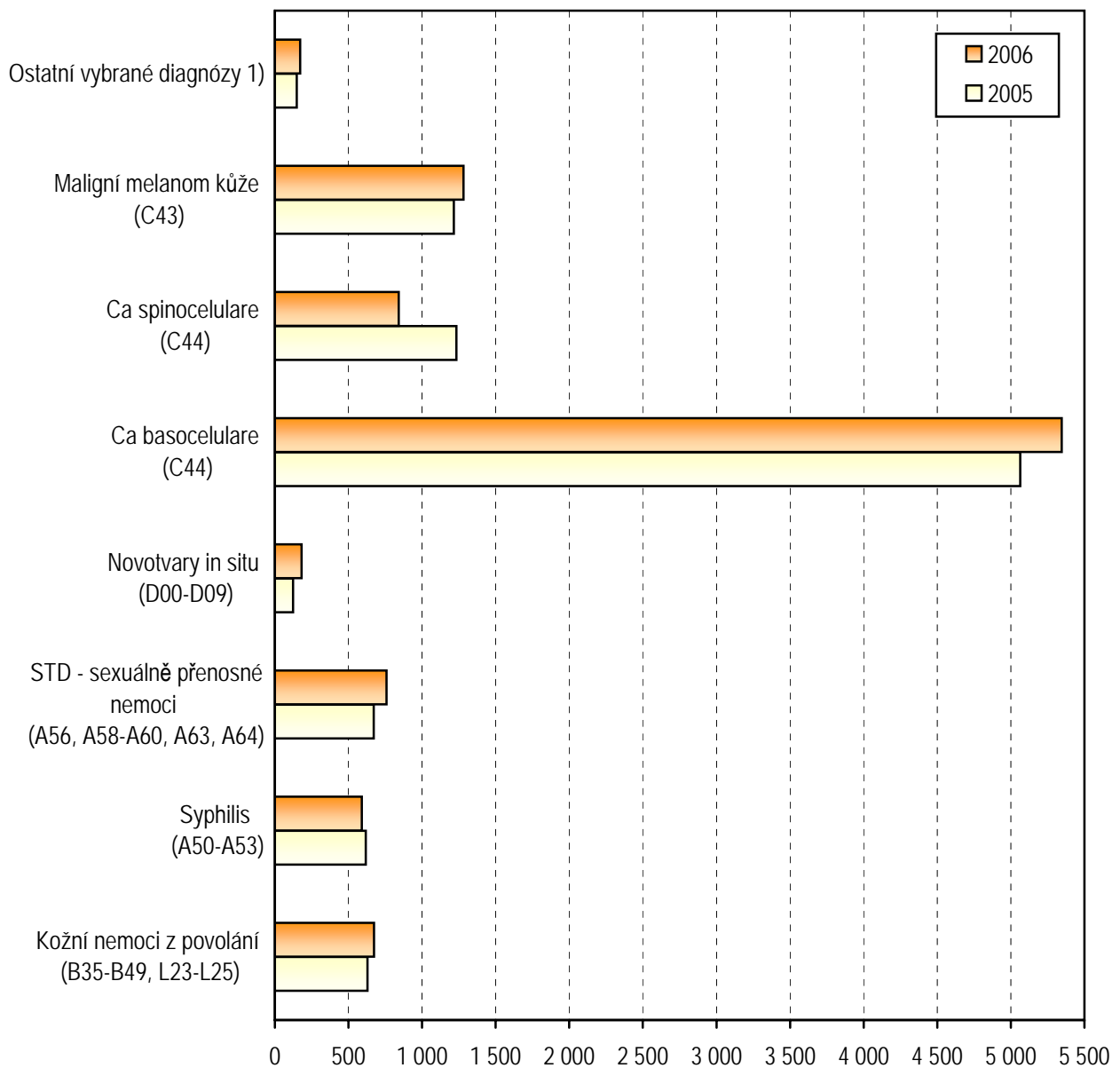
## Počet dispenzarizovaných pacientů na vybranou diagnózu

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	109	335	429	45	1 007	414	963
Samostatná ordinace lékaře specialisty	453	223	318	128	3 630	364	296
Ostatní ambulantní ZZ	112	32	12	9	709	63	23
Moravskoslezský kraj	674	590	759	182	5 346	841	1 282
	na 10 000 obyvatel						
Moravskoslezský kraj	5,40	4,72	6,08	1,46	42,79	6,73	10,26
ČR	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 Moravskoslezském kraji v letech 2005 a 2006



<sup>1)</sup> Zahrnuje 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	4	41
Počet pracovníků <sup>1)</sup>		
lékaři	7,62	112,67
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	24,90	313,49
sestry <sup>2)</sup> u lůžka	21,90	281,12
ZPOD <sup>2)</sup>	7,00	78,00
Průměrný počet lůžek	90,00	995,29
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	62,8	698,8
na 1 lékaře	8,2	6,2
na 1 sestru <sup>2)</sup> u lůžka	2,9	2,5
Počet lékařů na 100 lůžek	8,47	11,43
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	27,67	31,79
Počet hospitalizovaných	1 867	21 632
Nemocniční letalita	1,1	1,9
Využití lůžek ve dnech	254,5	256,3
Průměrná ošetrovací doba	12,3	11,8
Prostoj lůžek <sup>3)</sup>	3,6	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:

Nemocnice Třinec, p.o.

Slezská nemocnice v Opavě, p.o.

Fakultní nemocnice s poliklinikou Ostrava

Městská nemocnice Ostrava