



IMPERATORE FRANCISCO JOSEPHO I. REGNANTE  
PROVINCIALE CONCILIUM MARCH. MORAVIAE  
DECRETO DIE I. APRILIS MDCCCXCII SCITO  
AEDES HAS LEVAMINI AEGROTORUM EXTRUI JUSSIT.



## OBSAH VÝROČNÍ ZPRÁVY

1. Úvodní slovo ředitele
2. Vedení FN Olomouc
3. Dozorčí rada
4. Přehled klinik, ústavů a oddělení
5. Všeobecné údaje
6. Hospodaření FN Olomouc
7. Personální politika
8. Mzdy
9. Péče o zaměstnance
10. Investiční politika
11. Zhodnocení zdravotní péče
12. Ošetrovatelská péče
13. Informace o činnosti Lékařské fakulty UP
14. Grantové studie
15. Informační technologie
16. Činnost kontrolního oddělení
17. Sponzoři a dárci

Váení přátelé,

Fakultní nemocnice Olomouc (FNO) vydává Výroční zprávu za rok 2000, která je již třetí výroční zprávou určenou jak široké veřejnosti, tak všem, kteří se chtějí seznámit s činností FNO v roce 2000. Výroční zpráva za rok 2000 je koncipována jako zhodnocení činnosti nemocnice za uplynulých šest let, od roku 1995, kdy je ve vedení nemocnice současný management. A zároveň skončilo druhé tisíciletí.

V roce 2000 hospodařila FNO vyrovnaně s účetním ziskem 489 tis. Kč, při obratu 1,86 miliardy Kč. Od roku 1995 se celkové příjmy nemocnice sumárně zvedly za uplynulých šest let o 3 296 miliónů Kč. Tyto více než 3 miliardy Kč jsou výsledkem práce všech zaměstnanců FNO, a jsou i obrazem úrovně řízení nemocnice. Díky těmto více než 3 miliardám Kč bylo možné zvýšit průměrné příjmy od roku 1995 u lékařů z 17 593 Kč na 27 894 Kč v roce 2000, tj. na 159 % a u SZP z 8 194 Kč v roce 1995 na 12 672 Kč v roce 2000, tj. na 155 %. Možná, že to je i důvod k neustálým kontrolám FNO ze strany nadřízených orgánů.(?)

V nemocnici pracovalo v roce 2000 celkem 3 058 zaměstnanců, z toho 565 lékařů a 1 518 SZP. Kvalifikační struktura lékařů i SZP odpovídá trendu k převahujícímu podílu zaměstnanců s vyšší kvalifikací. U lékařů je jen 12% bez atestace (absolventi), 27 % lékařů má atestaci I. stupně a 61% lékařů má atestaci II. nebo vyššího stupně. U SZP 38 % sester má absolvované pomaturitní specializační studium a 5 % sester má vyšší odborné nebo vysokoškolské vzdělání.

V roce 2000 bylo hospitalizováno ve FNO 40 000 nemocných, při průměrné ošetrovací době 8,2 dne (bez geriatry, ortoptiky a psychiatrie, které mají charakter oddělení dlouhodobě nemocných). Bylo provedeno celkem 14 972 velkých operací (nárůst od roku 1995 na 120 %). Z hospitalizovaných zemřelo 915 nemocných (počet stejný téměř 20 let). V ambulancích FNO bylo ošetřeno 630 000 nemocných (nárůst v porovnání s rokem 1995 na 125 %). Každý den však bylo ve FNO 500 lůžek neobsazených. Náklady na 1 lůžko denně byly 2 088 Kč, z toho mzdy tvořily 38 %, léky 15 %, SZM 10 % a 28 % ostatní náklady (tzv. "hotelové služby"). Z uvedených výsledků je zřejmý trend nemocnice, tj. zkracování ošetrovací doby, nárůst složitějších výkonů a přesun léčby do ambulancí a zvyšování mezd zaměstnanců. Uvedená čísla by mohla být lepší, pokud by nemocnice nebyla limitována financováním současným paušálním systémem.

V investiční akci "Modernizace a dostavba FNO", se nemocnice v roce 2000 dostala sice do závěrečné, ale zato velmi kritické fáze před otevřením pavilonu chirurgických oborů. V návrhu investic MZ ČR byla pro FNO na jednání v PČR určena ke schválení ve státním rozpočtu na rok 2001 částka 46 mil.Kč. Tato suma by nestačila ani na konzervaci rozestavěných objektů ve FNO. Je velmi pravděpodobné, že by se celá modernizace FNO zastavila na nejméně dalších 5 let (vzory máme v Motole, Ostravě, Bohunicích, IKEM a Plzni). Potřebná částka na rok 2001 je ve výši 450 mil.Kč. Jednáním s poslanci a přesvědčováním členů vlády došlo k navýšení ve státním rozpočtu na částku 175 mil.Kč. Dalším jednáním s MZ a místopředsedou vlády ČR bylo FNO povoleno zbylou částku ve výši 250 mil.Kč krýt bankovním úvěrem. Vedení FNO vyjednalo úvěr se zahraniční bankou na fixní úrok cca 5 % při splátkách v průběhu následujících 5 let. Závazek je reálný, protože k naplnění odpisů potřebujeme ročně 139 mil.Kč. Osobně jsem přesvědčen, že v roce 2001 otevřeme část pavilonu chirurgických oborů i s příslušným lůžkovým fondem, aby mohl být jednak otevřen obor kardiochirurgie a některé chirurgické obory by se mohly přestěhovat do důstojnějších prostor, než mají dosud.

V roce 2000 pokračovala úspěšná spolupráce mezi FNO a LF. V poradních orgánech ředitele FNO a všech jeho komisích jsou členy prakticky pouze zaměstnanci LF, kteří dávají doporučení a vyjadřují se k otázkám strategického rozvoje nemocnice, personálními otázkami a všem problémům FNO. Ředitel FNO je členem Kolegia děkana LF, Vědecké rady LF a Akademického senátu LF. Zástupci jsou i členové Dozorčí rady FNO.

V Olomouci dne 16.4.2001

Doc. MUDr. Václav Rýznar, CSc.  
ředitel Fakultní nemocnice Olomouc

## VEDENÍ FN OLOMOUC K 31.12.2000

Funkce	Jméno
Ředitel	Doc. MUDr. Václav Rýznar, CSc.
Ekonomický náměstek ředitele	Ing. Alena Horáková
Náměstek ředitele pro LP	MUDr. Eliška Sovová
Provozně-investiční náměstek ředitele	Ing. Vladimír Bílek
Za LF UP děkan	Doc. MUDr. Čestmír Číhalík, CSc.
Hlavní sestra	Bc. Marie Pavlíková
Vedoucí Právního odboru	JUDr. Jiřina Zatloukalová
Vedoucí Personálního odboru	Ing. Marie Fickerová
Vedoucí Odboru informatiky	Ing. Drahomír Sedlář
Vedoucí Kontrolního odboru	Ing. Jaroslav Kilián

## DALŠÍ ŘEDITELEM ZŘÍZENÉ ORGÁNY K 31.12.2000

Název orgánu	Předseda	
Komise investiční	Prof. MUDr. Jiří Šantavý, CSc.	LF
Komise náhradová	Ing. Alena Horáková	FN
Komise etická	Doc. MUDr. Vladko Horčíčka, CSc.	LF
Komise léková	Prof. MUDr. Jaroslav Jezdinský, CSc.	LF
Komise inventarizační	Milan Týrala	FN
Komise vyřazovací	Ing. Jiří Vaida	FN
Komise pro riziková pracoviště a dodatkovou dovolenou	Prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	LF
Komise stravovací	MUDr. Věra Loyková	FN

## SLO ENÍ INVESTIČNÍ KOMISE K 31.12.2000

Funkce	Jméno	
Předseda	Prof. MUDr. Jiří Šantavý, CSc.	LF
Člen	Prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.	LF
Člen	Prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.	LF
Člen	Prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.	LF
Člen	Doc. MUDr. Miroslav Mysliveček	LF
Člen	Doc. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.	FN
Člen	Prim. MUDr. Oldřich Marek	FN
Člen	Prof. MUDr. Josef Fischer, CSc.	FN

Komise se schází každé dva měsíce a rozhoduje o prioritě po adavků klinik, ústavů, oddělení a center na nákup zdravotnické techniky. Svá rozhodnutí dává ke schválení Dozorčí radě FNO a  
v e d e n í n e m o c n i c e .

## SLO ENÍ RADY ŘEDITELE OD 1.1.2000 DO 30.9.2000

Funkce	Jméno	
Ředitel FNO	Doc. MUDr. Václav Rýznar, CSc.	FN
Náměstek ředitele FNO pro LP	MUDr. Eliška Sovová	FN
Děkan LF UP	Doc. MUDr. Čestmír Číhalík, CSc.	LF
Přednosta II. chirurgické kliniky	Prof. MUDr. Miloslav Duda, DrSc.	LF
Přednosta II. interní kliniky	Prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.	LF
Přednosta Hemato-onkologické kliniky	Prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.	LF
Přednosta Ústavu lékařské biofyziky	Doc. Ing. Jan Hálek, CSc.	LF
<b>Čestní členové</b>		
Přednosta Porodnicko-gynekologické kliniky	Prof. MUDr. Milan Kudela, CSc.	LF
Přednosta I. chirurgické kliniky	Prof. MUDr. Vladimír Král, CSc.	LF

## SLO ENÍ RADY ŘEDITELE OD 1.10.2000 DO 31.12.2000

Funkce	Jméno	
Ředitel FNO	Doc. MUDr. Václav Rýznar, CSc.	FN
Náměstek ředitele FNO pro LP	MUDr. Eliška Sovová	FN
Děkan LF UP	Doc. MUDr. Čestmír Číhalík, CSc.	LF
Přednosta II. interní kliniky	Prof. MUDr. Jiří Ehrmann, CSc.	LF
Přednosta Neurochirurgické kliniky	Prof. MUDr. Michael Houdek, CSc.	LF
Přednosta Otolaryngologické kliniky	Prof. MUDr. Juraj Klačanský, CSc.	LF
Přednosta Kliniky nukleární medicíny	Doc. MUDr. Miroslav Mysliveček	LF
Přednosta Ústavu lékařské biofyziky	Doc. Ing. Jan Hálek, CSc.	LF
Přednosta Kliniky anesteziologie a resuscitace	Prim. MUDr. Oldřich Marek	FN

Rada ředitele se schází měsíčně a je poradním orgánem ředitele. Vyjadřuje se k zásadním otázkám provozu a rozvoje nemocnice.

Fakultní nemocnice Olomouc má dle vyhlášky č.394/1991 Sb. ustavenou dozorčí radu, která vykonává kontrolní činnost v rozsahu stanovené její zřizovací listinou.

SLO ENÍ DOZORČÍ RADY K 31.12.2000

Funkce	Jméno	Zaměstnání
Předseda	PhDr. Vladimír Drozda	UP
Místopředseda	Doc.Ing. Jan Hálek, CSc.	LF
Člen	Ing. Jan Pavlíček	Podnikatel
Člen	MUDr. Vladimír Jukl	Okresní zdravotní rada
Člen	Ing. Jan Vylegala	UP
Člen	Doc. MUDr. Jiří Lu a, CSc.	LF
Člen	Prof. MUDr. Josef Fischer, CSc. FN	

Dozorčí rada FNO se setkala v roce 2000 celkem čtyřikrát, v dy za přítomnosti vedení FNO a dalších přizvaných hostů. Řešila rozbor ekonomických výsledků FNO, investiční politiku, akci "Modernizace a dostavba FNO", personální otázky a opo děné platby pojiš oven, sledování ukazatelů kvality p é č e . Z jednání DR se provádí zápis, který je odeslán zřizovateli. DR vzhledem ke stabilnímu



### 3. PŘEHLED KLINIK, ÚSTAVŮ A ODDĚLENÍ

I. chirurgická klinika	Prof. MUDr. Vladimír Král, CSc.
II. chirurgická klinika	Prof. MUDr. Miloslav Duda, DrSc.
I. interní klinika	Prof. MUDr. Jan Lukl, CSc.
II. interní klinika	Prof. MUDr. Jiří Ehrmann, CSc.
III. interní klinika	Prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.
I. stomatologická klinika	Doc. MUDr. Jitka Stejskalová, CSc.
II. stomatologická klinika	Prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.
Centrální operační sály	Doc. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.
Dětská klinika	Doc. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.
Fakultní transfúzní oddělení	Prim. MUDr. Helena Jílková
Hemato-onkologická klinika	Prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.
Klinika anesteziologie a resuscitace	Prim. MUDr. Oldřich Marek
Klinika chorob kožních a pohlavních	Doc. MUDr. Milan Buček, CSc.
Klinika nukleární medicíny	Doc. MUDr. Miroslav Mysliveček
Klinika pracovního lékařství	Doc. MUDr. Jarmila Fialová, CSc.
Klinika psychiatrie	Prof. MUDr. Jaroslav Bouček, CSc.
Klinika tělovýchovného lékařství	Doc. MUDr. Helena Vizinová, CSc.
Klinika tuberkulózy a respiračních nemocí	Prof. MUDr. Vítězslav Kolek, CSc.
Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie	Prof. MUDr. Jindřich Pazdera, CSc.
Lékárna	PharmDr. Antonína Látalová
Neurochirurgická klinika	Prof. MUDr. Michael Houdek, CSc.
Neurologická klinika	Prof. MUDr. Karel Urbánek, CSc.
Novorozenecké oddělení	Prim. MUDr. Lumír Kantor
Oční klinika	Doc. MUDr. Jiří Řehák, CSc.
Oddělení alergologie a klinické imunologie	Prim. MUDr. Stanislav Boháč
Oddělení geriatric	Prim. MUDr. Zdeněk Zábaj
Oddělení klinické logopedie	PaedDr. Miloslava Čecháčková
Oddělení klinické psychologie	PhDr. Naděda Dařílková
Oddělení konsolidovaných biochemických laboratoří	Doc. MUDr. Petr Schneiderka, CSc.
Oddělení lékařské fyziky a radiační ochrany	RNDr. Ivo Přidal, CSc.
Oddělení plastické a estetické chirurgie	Prim. MUDr. Pavel Hartl
Oddělení rehabilitace	Prim. MUDr. Alois Krobot
Onkologická klinika	Prof. MUDr. Jindřich Macháček, CSc.
Ortopedická klinika	Doc. MUDr. Rudolf Ditmar, CSc.
Otolaryngologická klinika	Prof. MUDr. Juraj Klačanský, CSc.
Porodnicko-gynekologická klinika	Prof. MUDr. Milan Kudela, CSc.
Radiologická klinika	Prof. MUDr. Josef Nekula, CSc.
Traumatologické oddělení	Prim. MUDr. Pavel Maňák, CSc.
Urologická klinika	Doc. MUDr. František Záura
Ústav farmakologie	Prof. MUDr. Jaroslav Jezdinský, CSc.
Ústav hygieny a epidemiologie	Prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.
Ústav imunologie	Doc. MUDr. Evžen Weigl, CSc.
Ústav lékařské genetiky a fetální medicíny	Prof. MUDr. Jiří Šantavý, CSc.
Ústav mikrobiologie	Doc. MUDr. Dagmar Koukalová, CSc.
Ústav patologie	Prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.
Ústav soudního lékařství a medicínského práva	Doc. MUDr. Svatopluk Loyka, CSc.



# 4. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

## 4.1. LŮ KOVÝ FOND

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Lů ka akutní péče k 31.12.	1 679	1 608	1 538	1 524	1 521	1 521
Z toho - lů ka JIP	120	124	121	121	127	127
- lů ka dospělí	1 337	1 262	1 226	1 208	1 217	1 217
- lů ka děti	222	222	191	195	177	177

## 4.2. VYU ITÍ LŮ EK

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Vyu ití ve dnech	282,3	279,3	280,6	274,8	244,6	242,8
Oblo nost v %	79,0	79,4	80,3	77,2	70,3	69,7
Průměrná ošetřovací doba ve dnech	12,6	11,3	10,7	10,0	9,3	9,2

## 4.3. VÝKONY

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Počet hospitalizací	38 330	40 540	40 557	41 851	40 200	39 998
Počet ambul. ošetření	505 898	535 320	569 526	590 897	610 230	628 611
Počet ošetřovacích dnů	482 303	456 950	435 146	419 955	372 764	369 294
Počet velkých operací	12 493	12 462	14 456	14 824	14 290	14 972

## 4.4. STATISTIKA HOSPITALIZACÍ DLE OKRESŮ V ROCE 2000

Okres	Počet pacientů	Počet hospitalizací	Počet ošetřovacích dnů	Cena hosp. účtů v tis. Kč
Olomouc	18 466	24 746	217 267	315 121
Prostějov	1 539	1 935	18 863	34 110
Přerov	2 183	2 825	27 992	61 602
Šumperk	1 544	2 024	21 946	38 869
Jeseník	400	518	4 860	9 070
<b>CELKEM Olomoucký kraj</b>	<b>24 132</b>	<b>32 048</b>	<b>290 928</b>	<b>458 772</b>
Bruntál	1 370	1 733	16 272	36 329
Vsetín	1 248	1 668	17 597	38 569
Opava	416	488	4 771	15 427
Nový Jičín	406	566	6 192	18 710
Kroměříž	308	341	3 640	9 338
Frýdek-Místek	347	554	5 770	21 407
Zlín	329	385	4 076	9 681
Ostrava-město	260	368	3 767	16 675
Karviná	262	365	3 473	14 451
Ostatní okresy	1 252	1 482	12 808	20 612
<b>CELKEM ostatní kraje</b>	<b>6 198</b>	<b>7 950</b>	<b>78 366</b>	<b>201 199</b>
<b>CELKEM rok 2000</b>	<b>30 330</b>	<b>39 998</b>	<b>369 294</b>	<b>659 971</b>

## 5.1. CELKOVÉ VÝSLEDKY

tab. č.1 - SOUHRNNÝ PŘEHLED HOSPODAŘENÍ V TIS. Kč

Náklady hlavní činnosti	1 858 891
Výnosy hlavní činnosti	1 859 060
<b>Zisk hlavní činnosti</b>	<b>169</b>
Náklady hospodářské činnosti	13 781
Výnosy hospodářské činnosti	14 101
<b>Zisk hospodářské činnosti</b>	<b>320</b>
<b>Celkový zisk</b>	<b>489</b>
Odvody investičních prostředků	17
<b>HV - zisk po odvodech</b>	<b>472</b>

( Náklady a výnosy jsou uváděny včetně vnitropodnikových )

tab. č.2 - PŘEHLED HOSPODÁŘSKÉ ČINNOSTI A DOSA ENÉ VÝSLEDKY HOSPODAŘENÍ V Kč

Druh činnosti	náklady	výnosy	HV
Prodeje, sběry	1 038 700,36	1 145 648,67	106 948,31
Pronájmy-slu by	2 697 234,80	2 765 721,63	68 486,83
Lékárna	1 037 133,80	1 048 061,77	10 927,97
Kotelna-teplo	489 627,86	624 407,00	134 779,14
Prádelna	293 514,00	283 669,20	-9 844,80
Doprava	94 467,32	131 091,60	36 624,28
Stravovací provoz	2 421 759,73	2 330 675,24	-91 084,49
Ubytovny	5 708 959,36	5 772 100,96	63 141,60
<b>Celkem hospodářská činnost</b>	<b>13 781 397,23</b>	<b>14 101 376,07</b>	<b>319 978,84</b>

Fakultní nemocnice Olomouc hospodařila za rok 2000 se ziskem 489 tis. Kč. Součástí HV jsou nevyčerpané finanční prostředky na neinvestiční granty ve výši 12 tis. Kč a jiné dotace na speciální zdravotní programy ve výši 5 tis. Kč. Hospodářský výsledek po odvodech činí 472 tis. Kč. Tento HV byl na základě Vyhlášky MF ČR č. 205/91 Sb. navr en a schválen MZ ČR k rozdělení do fondů. Součástí HV nejsou čisté výnosy z prodeje a pronájmů státního majetku, v rámci vypořádání vztahů se státním rozpočtem byly odvedeny na účet MZ ČR.

tab. č.3 - VÝVOJ HLAVNÍCH EKONOMICKÝCH UKAZATELŮ V PRŮBĚHU LET 1996 - 2000

Ukazatel	Měr. jedn.	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Výnosy	tis. Kč	1 249 850	1 526 215	1 671 628	1 689 067	1 788 255	1 683 035
Náklady	tis. Kč	1 249 669	1 526 002	1 659 976	1 687 337	1 787 399	1 682 546
HV	tis. Kč	181	213	11 652	1 730	856	489
Neuhraz. ztráta min. let	tis. Kč	0	0	0	0	0	0
Přepočt. počet zam.	úvazky	2 697,64	2 755,91	2 789,42	2 779,85	2 781,52	2 822,78
Hmotný inv. majetek	tis. Kč	1 473 966	1 793 787	2 115 205	2 542 220	3 018 988	3 384 559
Zásoby	tis. Kč	73 103	76 834	63 684	73 199	56 407	59 005
Pohledávky	tis. Kč	271 842	320 130	255 526	236 319	272 931	267 474
Závazky	tis. Kč	263 547	305 779	291 991	305 708	311 800	328 286
Půjčky - úvěry	tis. Kč	69 690	69 690	59 000	19 668	0	250 000
Fond odměn	tis. Kč	12 902	12 902	12 902	13 902	4 647	0
Rezervní fond	tis. Kč	16 016	8 025	5 596	11 182	13 033	12 081
Fond reprod. IM	tis. Kč	7 868	8 415	15 599	8 643	2 256	13 116

Fakultní nemocnice dosáhla v roce 2000 kladného hospodářského výsledku vzhledem k maximálním úsporám ve všech oblastech hospodaření.

## 5.1. CELKOVÉ VÝSLEDKY

tab. č.5 - NÁKLADY

Polo ka	Plán 2000	Skut. 1-12/00	Sk/Pi v %
501 11 Paliva	800	833	104,1
501 12 PHM	2 400	1 990	82,9
501 13 Léky	220 640	229 505	104,0
501 14 Krev	30 000	35 896	119,7
501 15 SZM	159 110	195 104	122,6
501 16 Potraviny	32 000	33 638	105,1
501 17 Všeobecný materiál	14 400	16 976	117,9
501 18 Náhradní díly	8 200	9 612	117,2
501 19 DHM a textil	22 800	21 654	95,0
501 60 Knihy a časopisy	600	3 145	524,2
502 Energie	72 700	67 958	93,5
504 95 Prodané zboží LS	105 000	124 209	118,3
504 01 Prodané zboží ostatní		3 888	
<b>Spotřebované nákupy</b>	<b>668 650</b>	<b>744 408</b>	<b>111,3</b>
511 Opravy a udržování	38 800	56 454	145,5
512 Cestovné	1 440	2 252	156,4
513 Náklady na prezentaci	30	30	100,0
518 01 Převážné	200	267	133,5
518 02 Spoje	9 360	5 394	57,6
518 04 Nájemné	3 100	3 940	127,1
518 Ostatní služby	46 700	46 866	100,4
521 Mzdové náklady	453 320	476 943	105,2
524 Zákonné sociální pojištění	158 550	168 425	106,2
525 Ostatní sociální pojištění	0	0	0,0
527 Zákon. soc. poj. (FKSP)	9 960	10 492	105,3
53 Daně a poplatky	134	99	73,9
54 Ostatní náklady	3 589	13 351	372,0
551 Odpisy	103 583	111 735	107,9
552 Zůstatková cena prod. HIM	0	10 260	
554 Prodaný mat. včetně krve	20 000	31 630	158,2
Přímé náklady celkem	1 517 416	1 682 546	110,9

tab. č.5 - SROVNÁNÍ NÁKLADŮ A VÝNOSŮ V LETECH 1995 - 2000

Polo ka	1-12/95	1-12/96	1-12/97	1-12/98	1-12/99	1-12/00
Léky	195 554	199 814	220 090	211 632	198 863	229 505
Krev x	53 504	90 224	35 301	32 009	30 424	35 896
SZM	153 129	232 783	289 429	251 996	262 205	195 104
Potravin y	32 818	34 638	31 429	32 458	30 458	33 638
Všeobecn ý materiál	18 203	17 188	17 686	18 089	16 948	16 976
Spotřeba energie	34 354	39 608	37 282	56 277	66 866	67 958
Opravy a udr ování	22 121	30 959	40 743	52 003	59 037	56 454
Mzdové náklady	392 946	474 240	510 560	529 210	619 708	655 861
Odpisy	41 953	52 073	64 948	78 720	95 309	111 735
Vnitropodnikové náklady	128 680	151 170	154 439	177 026	196 795	190 127
Ostatní náklady	305 087	354 475	412 508	424 943	407 581	279 419
<b>Náklady celkem</b>	<b>1 378 349</b>	<b>1 677 172</b>	<b>1 814 415</b>	<b>1 864 363</b>	<b>1 984 194</b>	<b>1 872 673</b>
Tr by za vlastní výrobky	8 341	6 467	9 006	2 159	2 114	1 853
Zdrav. výkony za přímou úhradu	10 360	11 502	11 503	15 344	20 365	18 108
Tr by z nájemného	9 859	13 728	15 680	12 459	3 490	4 867
Tr by pro slovenské ZP	2 172	1 021	1 738	2 370	497	96
Výkony pro VZP	491 359	723 025	431 955	2 896	20 127	65 702
Výkony pro ostat. ZP	393 016	399 058	244 489	8 506	18 731	31 965
Paušál °			555 206	1 191 719	1 245 617	1 227 452
Ostatní slu by	11 624	9 854	7 893	8 721	10 358	20 521
Tr by za prodané léky	260 255	294 673	315 945	308 322	326 119	152 599
Ostatní tr by za prodané zboží				377	2 651	3 957
Aktivace - krev a KV	28 368	33 962	49 633	61 861	55 862	61 867
Ostatní výnosy	12 607	8 540	4 953	11 505	25 313	39 342
Tr by z prodeje majetku	970	1 018	643	20 913	33 939	31 839
Provozní dotace od zřizovatele	20 920	22 478	22 984	41 757	23 072	22 867
Ostatní dotace		889		158		
Vnitropodnikové výnosy	128 680	151 170	154 439	177 026	196 795	190 127
<b>Výnosy celkem</b>	<b>1 378 531</b>	<b>1 677 385</b>	<b>1 826 067</b>	<b>1 866 093</b>	<b>1 985 050</b>	<b>1 873 162</b>
Hospodářský výsledek	182	213	11 652	1 730	856	489
Průměrný počet lů ek	1 709	1 636	1 551	1 521	1 524	1 521
Počet ošetřovacích dnů (OD)	482 303	456 950	435 146	419 955	372 764	369 294
Průměrné náklady na OD v Kč	1 092	1 392	1 658	1 773	2 127	2 088

x = změna metodiky účtování dle pokynu MZ ČR (do léků)

° = paušál od 1.7.1997

## 5.1. CELKOVÉ VÝSLEDKY

tab. č.6 - NÁKLADY NA LŮ KODEN V ROCE 2000

Počet ošetřovacích dnů	369 294	1.-12.2000	
Druh nákladu	v tis. Kč	Kč/den	%
Léky a léčiva	119 740	324,24	15,5
Krev a krevní deriváty	32 023	86,71	4,2
SZM	79 555	215,42	10,3
Potraviny	21 623	58,55	2,8
Mzdy	295 741	800,83	38,3
Ostatní náklady v lůžkové části	222 621	602,83	28,9
<b>Náklady celkem</b>	<b>771 303</b>	<b>2 088,59</b>	<b>100,0</b>

## 5.1. CELKOVÉ VÝSLEDKY

tab. č.7 - VÝNOSY V TIS. KČ DLE POLO EK ROZPOČTU V ROCE 2000

Položka	Plán 2000	Skut. 1-12/00	Sk/Pl v %
601 Tržby za vlastní výrobky	2 000	1 853	92,7
602 09, 10, 13 Zdr. výkony za úhradu	12 280	18 108	147,5
602 25 Tržby z nájemného	3 828	4 867	127,1
602 27 Zdr. výkony pro slov. ZP	680	96	14,1
602 28 Zdr. výkony pro VZP	39 475	65 702	166,4
602 29 Zdr. výkony pro ostatní ZP	21 661	31 965	147,6
602 45 Paušál	1 214 529	1 227 452	101,1
602 Ostatní služby	11 333	20 521	181,1
604 Prodané léky a léčiva	120 400	152 599	126,7
604 Ostatní prodané zboží	2 000	3 957	
62 Aktivace - krev a KV	45 000	61 867	137,5
64 Ostatní výnosy	10 090	39 342	389,9
65 Tržby z prodeje majetku	20 000	31 839	159,2
691 13 Provozní dotace MZ	14 140	22 867	161,7
<b>Přímé výnosy celkem</b>	<b>1 517 416</b>	<b>1 683 035</b>	<b>110,9</b>

Jak vypovídá tabulka č 5., dosažené výnosy za rok 2000 byly vzhledem k rozpočtu překročeny o 165 619 tis. Kč.

## 5.1. CELKOVÉ VÝSLEDKY

tab. č.8 - PŘÍSPĚVEK NA VYBRANÉ ČINNOSTI, JINÉ NEINV. DOTACE A GRANTY V ROCE 2000

<b>Vybrané činnosti</b>	<b>Limit</b>	<b>Čerpání</b>	<b>Rozdíl k odvodu</b>
Výuka studentů	4 629 000	8 037 000	0
Soudní lékařství	4 745 000	6 463 347	0
Tísňový plán	250 000	618 635	0
Vzdělávání zaměstnanců	451 000	1 210 472	0
Sociální činnosti	1 232 000	1 361 692	0
AT centrum	78 000	80 718	0
Nemoci z povolání	417 000	417 000	0
<b>Vybrané činnosti celkem</b>	<b>11 802 000</b>	<b>18 188 864</b>	<b>0</b>
<b>Jiné neinvestiční dotace</b>			
Transplantologický program	1 078 000	1 077 454	546
Cerebrovaskulární poradna	400 000	395 839	4 161
Transplantace kostní dřeně	500 000	499 252	748
Drogová problematika	308 000	308 000	0
Znalecké komise	0	0	0
VLI	400 000	400 000	0
FTO-Sevac	728 000	728 000	0
Zprac. krev. plazmy-hemofilici	2 250 000	2 250 000	0
<b>Jiné dotace celkem</b>	<b>5 664 000</b>	<b>5 658 545</b>	<b>5 455</b>
<b>Granty</b>			
IGA celkem	5 381 000	5 368 785	12 215
GAČR celkem	20 000	20 000	0
<b>Granty celkem</b>	<b>5 401 000</b>	<b>5 388 785</b>	<b>12 215</b>
<b>Neinvestiční odvody celkem</b>	<b>22 867 000</b>	<b>29 236 194</b>	<b>17 670</b>

## 5.2. POHLEDÁVKY

Podstatnou část tvoří pohledávky za ZP viz. tabulka č. 7. Při změně způsobu úhrad paušální platbou byl částečně řešen finanční problém z ostatních zdravotních pojišťoven, kde dochází k minimálnímu zpoždění úhrad po termínu splatnosti. Význačným problémem je nedodržování splatnosti faktur od OP VZP, která své závazky vůči FN hradí průměrně o 40 dnů po termínu splatnosti. Nevyřešeným problémem jsou dluhy za zrušené zdravotní pojišťovny, za které nepřevzal garanci stát, což činí pro FN 32,4 mil Kč.

tab. č.9 - NEZAPLACENÉ POHLEDÁVKY FN OLOMOUC K 31.12.2000 V KČ

Kód	Název zdravotní pojišťovny (ZP)	Do splatnosti	Po splatnosti	Celkem
111	Všeobecná ZP	73 975 462,70	40 115 436,53	114 090 899,23
201	Vojenská ZP	25 744 017,90	4 230,00	25 748 247,90
205	Hutnická ZP	3 674 007,90	250	3 674 257,90
207	Odborová poj. bank a pojišťoven	3 424 455,72	0	3 424 455,72
209	Zaměstnanecká poj. ŠKODA	27 298,72	0	27 298,72
211	Zdr. poj. MV ČR	19 264 887,61	144 262,80	19 409 150,41
213	Revírní bratrská pokladna	3 030 964,80	0	3 030 964,80
217	ZP METAL-ALIANCE	10 694 514,20	0	10 694 514,20
222	Česká národní ZP	8 885 166,03	0	8 885 166,03
	<b>Pohledávky celkem (aktivní ZP)</b>	<b>148 720 775,58</b>	<b>40 264 179,33</b>	<b>188 984 954,91</b>
210	Zdravotní pokladna Škodováků	0	2 364 221,65	2 364 221,65
215	Moravskoslezská poj. IMPULS	0	21 070 198,37	21 070 198,37
219	Prostějovská ZP	0	3 489 425,38	3 489 425,38
223	Zemědělsko-potrav. ZP	0	39 667,26	39 667,26
224	Zaměstnanecká ZP RADIX	0	339 895,95	339 895,95
225	ZP SPORT	0	5 104 551,90	5 104 551,90
	<b>Pohledávky celkem (zaniklé ZP)</b>	<b>0</b>	<b>32 407 960,51</b>	<b>32 407 960,51</b>
	Slovenská ZP	12 304,00	83 241,40	95 545,40
- - -	<b>-Pohledávky celkem-</b>	<b>-148 733 079,58-</b>	<b>-72 755 381,24-</b>	<b>-221 488 460,82-</b>



## 5.3. ZÁVAZKY

**tab. č.10 - ZÁVAZKY PO LHŮTĚ SPLATNOSTI K 31.12.2000 v KČ VŮČI VELKÝM DODAVATELŮM LÉKŮ A SZM**

Dodavatel	Celkem	Penále
GEHE Pharma, s.r.o.	5 191	100
Medicamenta, a.s.	16 841	
Phoenix, a.s. + Schulze, a.s.		
Plus, s.r.o.	1 648	
Pragopharm, s.r.o.		
Promedica, s.r.o.		
Purus, s.r.o.		
Tamda, Resph. Moraviaph.	1 999	
Zea-distribuce, s.r.o.	5 902	
AVEL celkem	31 581	100
Sanitas, a.s.	16 322	
Pharmos, a.s.	627	
Ostatní dodavatelé	197 859	4 087
<b>-Celkem - - - - -</b>	<b>246 389</b>	<b>4 187</b>

Objem závazků po termínu splatnosti k 31.12.2000 činil 246 389 tis. Kč. To způsobuje, e dochází ze strany dodavatelů léků, SZM, energií apod. ke zvýšené penalizaci a k pozastavování dodávek.

## 5.4. PLATEBNÍ SITUACE

Hospodaření nemocnice je vyrovnané, ale přesto je FNO neustále v platební neschopnosti. Jedná se o druhotnou platební neschopnost způsobenou nezálohovým financováním zdravotní péče a platební neschopností hlavně OP VZP Olomouc.

**tab. č.11 - VÝVOJ PLATEBNÍ NESCHOPNOSTI V LETECH V MIL. KČ**

Rok	HV za rok	Pohledávky k 31.12.	Závazky k 31.12.	Solventnost
1995	0,2	271,8	263,5	- 8,3
1996	0,2	325,4	328,3	- 2,9
1997	11,7	255,5	292,0	- 36,5
1998	1,7	236,3	305,7	- 69,4
1999	0,9	268,8	302,2	- 33,4
<b>2000 - - - - -</b>	<b>0,5</b>	<b>247,9</b>	<b>276,1</b>	<b>- 28,2</b>

## 5.5. ROZVAHA

Celkový přehled o finanční situaci v roce 2000 ve FN, investičním a finančním majetku, pohledávkách, zásobách, vlastních a cizích zdrojích a jejich krytí znázorňuje tab. č. 10 a 11.

tab. č. 12 - ROZVAHA FN OLOMOUC K 31.12.2000 V TIS. KČ - AKTIVA

Aktiva	k 31.12.95	k 31.12.96	k 31.12.97	k 31.12.98	k 31.12.99	k 31.12.00
<b>A. Stálá aktiva</b>	1 019 731	1 298 209	1 549 496	1 915 390	2 293 219	2 560 318
NHIM	1 142	2 936	3 510	4 105	6 391	7 662
HIM a DHIM	939 364	1 245 411	1 467 359	1 676 608	1 860 708	2 217 379
Pozemky	203 443	204 450	204 450	204 450	204 450	204 450
Pořízení HIM a NHIM	305 984	340 038	425 631	645 231	935 188	962 184
Poskytnuté zálohy na IM	25 175	3 888	17 764	15 931	18 642	546
Oprávky k NHIM	- 1 142	- 1 180	-1 661	-2 285	-3 027	-4 393
Oprávky k HIM a DHIM	- 454 235	-497 334	-567 557	-628 650	-729 132	- 827 510
<b>B. Obě ná aktiva</b>	410 028	453 080	457 672	421 413	392 251	420 556
Materiál na skladě	53 153	51 095	49 502	59 330	46 455	43 594
Materiál na cestě	7 129	4 718	554	1 178	497	573
Zboží LS	12 822	21 021	13 628	12 691	9 455	14 839
Ostatní vklad. bank. účty	60 294	33 630	109 478	24 539	62 145	89 549
Dlužené cenné papíry	0	0	0	89 913	0	0
Ceniny	585	360	701	3	3	5
Odběratelé	262 753	325 537	259 765	233 207	268 783	247 832
Poskytnuté zálohy na OM	5 574	3 832	-10 655	-7 399	-14 580	2 915
Ostatní pohledávky	12 445	157	1 359	7 176	30 165	31
Pohledávky se zaměstnanci	-5 446	-8 385	-8 245	-6 714	-11 416	17 948
Jiné pohledávky	362	358	358	358	0	0
Dohadné účty aktivní	275	20 730	41 227	7 131	742	3 270
<b>Aktiva celkem</b>	<b>1 429 759</b>	<b>1 751 289</b>	<b>2 007 168</b>	<b>2 336 803</b>	<b>2 685 470</b>	<b>2 980 874</b>

tab. č.XIII. - ROZVAHA FN OLOMOUC K 31.12.2000 V TIS. KČ - PASIVA

Pasiva	k 31.12.95	k 31.12.96	k 31.12.97	k 31.12.98	k 31.12.99	k 31.12.00
<b>C. Vlastní zdroje krytí</b>	1 094 315	1 369 103	1 641 165	2 000 911	2 368 235	2 642 983
Fond investič. majetku	1 019 731	1 298 216	1 549 496	1 915 390	2 293 219	2 560 318
Fond obě ných aktiv	27 117	27 106	27 106	27 106	27 106	27 106
Fond odměn	12 902	12 902	12 902	13 902	4 647	0
Fond sociální	10 498	14 225	18 814	22 958	27 118	29 873
Fond rezervní	16 016	8 025	5 596	11 182	13 033	12 081
Fond reprodukce IM	7 868	8 415	15 599	8 643	2 256	13 116
HV ve schvalovacím řízení	181	213	11 652	1 730	856	489
<b>D. Cizí zdroje</b>	335 444	382 186	366 003	335 892	317 235	337 891
Dodavatelé	209 768	281 512	267 241	280 075	275 685	266 342
Přijaté zálohy	29 517	2 467	771	718	2 725	-43
Ostatní závazky	204	206	218	183	140	144
Zaměstnanci	10 562	5 919	5 462	4 887	5 716	32 146
Zúčtov. s instit. soc. zabezpeč.	10 417	12 298	13 674	14 359	18 670	17 957
Daň z příjmů	-56	0	0	-520	-251	-139
Ostatní přímé daně	3 088	3 289	3 587	3 548	4 994	4 683
Daň z přidané hodnoty	135	108	118	163	201	205
Vyrovnání se SR	0	1	1	912	2 233	5 398
Jiné závazky	-143	-19	920	1 383	1 686	1 593
Dohadné účty pasivní	2 207	6 717	4 321	10 517	5 435	9 605
Bankovní úvěry	69 690	69 690	69 690	19 667	0	0
<b>- Pasiva celkem</b>	<b>1 429 759</b>	<b>1 751 289</b>	<b>2 007 168</b>	<b>2 336 803</b>	<b>2 685 470</b>	<b>2 980 874</b>

## PŘEHLED O PŘEPOČTENÝCH POČTECH ZAMĚSTNANCŮ DLE KATEGORIÍ V LETECH 1995-2000

Kategorie	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Index 00/99
Lékaři	358,98	373,85	390,28	397,17	400,87	404,00	1,008
Farmaceuti	13,94	13,26	12,35	13,76	15,84	15,18	0,958
Jiní VŠ	46,01	46,99	54,17	57,90	60,76	63,93	1,052
Jiní SŠ	2,70	4,10	4,60	6,59	13,47	13,86	1,029
SZP	1 304,46	1 384,31	1 409,53	1 458,53	1 456,22	1 473,39	1,012
NZP	35,43	31,76	28,70	29,57	25,93	25,09	0,968
PZP	211,05	236,01	258,42	262,65	270,20	271,06	1,003
THP	205,27	218,17	235,42	239,14	237,25	251,99	1,062
Dělníci	519,80	447,46	311,97	291,40	294,40	288,06	0,978
Celkem	2 697,64	2 755,91	2 705,44	2 756,71	2 774,94	2 806,56	1,011

Průměrný evidenční přepočtený počet zaměstnanců v jednotlivých letech dává obraz o zvyšování počtu zdravotnických pracovníků v návaznosti na rozšiřování zdravotnických pracovišť a o stále vzrůstající administrativní náročnosti. Odliv v dělnické kategorii signalizuje nový trend nasmlouvání obsluhých činností u specializovaných firem a přenesení těchto na předmět činnosti - diagnostickou, léčebnou a ošetrovatelskou péči.

## PŘEHLED O POČTECH ZAMĚSTNANCŮ VE FYZICKÝCH OSOBÁCH K 31.12. PŘÍSLUŠNÉHO ROKU

Kategorie	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Index 00/95
Lékaři	540	549	562	572	575	565	1,05
Farmaceuti	15	15	13	14	17	16	1,07
Jiní VŠ	57	66	67	68	74	85	1,49
Jiní SŠ	6	8	10	12	18	17	2,83
SZP	1 366	1 423	1 509	1 505	1 501	1 518	1,11
NZP	34	28	35	30	23	28	0,82
PZP	220	245	268	269	273	277	1,26
THP	220	232	248	250	254	263	1,20
Dělníci	528	441	320	302	294	289	0,55
Celkem	2 986	3 007	3 032	3 022	3 029	3 058	1,02

Nárůst v kategorii jiní odborní SŠ je dán pouze metodickou změnou, kdy sociální pracovníci byly převedeny do této kategorie ze SZP.

Pokles v kategorii dělníci je ovlivněn zrušením obsluhých činností - údržba, kotelna, úklid.

**Kvalifikační struktura lékařů** směřuje k převahovému podílu lékařů s vyšší specializací. V roce 2000 lékaři bez specializace činí 12 %, lékaři se specializací I. stupně 27 % a lékaři s vyšší specializací (tj. druhého stupně, resp. nástavbovou) 61 % celkového počtu lékařů. Tento fakt svědčí o cílené snaze poskytovat léčebnou a diagnostickou péči vysoce kvalifikovanými odborníky.

**Kvalifikační struktura středních zdravotnických pracovníků** vykazuje 38% sester a laborantů - absolventů pomaturitního specializačního studia a 5 % sester s vyšším odborným a vysokoškolským vzděláním.

Výše uvedený údaj odráží feminizaci této kategorie a s tím spojenou náročnost realizace dalšího vzdělávání a také náročnost ošetrovatelské péče.

Personální politika v minulých pěti letech směřuje k novému pojetí od personální administrativy k aktivnímu, koncepčnímu personálnímu řízení. Důležitým prvkem je optimalizace věkové a kvalifikační struktury, což je kontinuální proces, řízený metodicky personálním odborem. Nezastupitelnou úlohu mají vedoucí zaměstnanci příslušných pracovišť. Systém hodnocení zaměstnanců je v přípravné fázi. U lékařů ji byla zavedena jednodušší forma v rámci Plánu odborného růstu lékaře.

Nově byl zaveden systém "Pracovních náplní", respektující charakteristiku práce dle katalogu prací a vztahy nadřízenosti a podřízenosti v návaznosti na organizační strukturu FNO.

V posledním čtvrtletí roku 2000 byla prováděna analýza zajištění pohotovostních služeb tak, aby nebyly překročeny limity dané novelou zákoníku práce od 1.1.2001 pro přesčasovou práci a pohotovosti na pracovišti. Díky organizačním opatřením na konkrétních zdravotnických pracovištích byly připraveny podmínky pro dodržení nových ustanovení zákoníku práce za současného dodržení objemu a kvality poskytované péče.

## 7.1. DALŠÍ PLATY

Čerpání mezd se vyvíjelo podle předpokladu, kdy plán mezd pro rok 2000 ve výši 453 mil. Kč byl ve stejné výši jako v roce 1999 a tedy nedostatečný. Nezhledňoval ani skutečnost roku 1999 a ani platové postupy v roce 2000. Promítlo se vyplacení dvou dalších platů v 50 % výši tak, jak bylo povinností organizace. V souvislosti s úpravou mezd od 1.10.2000 vzrostly mzdy o cca 2 000 000 Kč měsíčně, což se projevilo zejména v roce 2001, pokud úpravu bude možno i nadále zachovat. Zvýšení dalších platů oproti roku 1999 pak souvisí s celkovým nárůstem trvalých složek mezd, z nichž se

## PŘEHLED O VÝVOJI DALŠÍCH PLATŮ

1995 - další platy ve výši 50%	18 393 tis. Kč
1996 - další platy ve výši 100% /oba platy v plné výši/	41 630 tis. Kč
1997 - jen další plat v I. pololetí	22 486 tis. Kč
/balíčky opatření - zrušen druhý plat/	
1998 - další platy ve výši 50%	24 039 tis. Kč
1999 - dva další platy ve výši 50%	29 081 tis. Kč
2000 - dva další platy ve výši 50%	31 414 tis. Kč

Plán na rok 2000 byl vzhledem k nutnosti udržet vyrovnaný rozpočet pod skutečností roku 1999, takže jeho dodržení bylo předem nereálné. Plán by jí ani nepostačoval na výplatu dalších platů v plné výši. Stejně tak plán nepostačoval k pokrytí vyplacených odměn. Tyto odměny za výsledky hospodaření bylo nutno uhradit z fondu odměn, který tudíž ke konci roku 2000 vykazuje nulový zůstatek.

## 7.2. MZDOVÝ VÝVOJ

Jak vypadal celkový vývoj v roce 2000 a letech předcházejících ve srovnání s plánem, ukazuje níže uvedená tabulka mzdových prostředků, včetně odměn z ostatních osobních nákladů.

## MZDOVÉ PROSTŘEDKY VČETNĚ OON V TIS. KČ

Rok	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Plán	297 000	390 000	415 000	415 000	453 000	453 000
Skutečnost	286 937	346 903	373 339	383 494	460 365	482 910
Index	0,966	0,889	0,899	0,924	1,016	1,066

Absolutně došlo k nárůstu vyplacených mezd mezi roky 1999 a 2000 o 22 545 tis. Kč, tj. o 4,897 %. Na tomto zvýšení se podílela již výše zmíněná úprava na pokyn ministra zdravotnictví od 1.10.2000, tj. navýšení zadané pevnou částkou ve výši 10 % z přiznaného tarifu. Toto navýšení bylo provedeno u všech zaměstnanců FN Olomouc a představovalo v roce 2000 za 3 měsíce cca 6 mil. korun. Zbývající nárůst mezd pak je zapříčiněn růstem trvalých složek mzdy a jimi podmíněný růst v dalších platech, který nelze ovlivnit. V důsledku všech těchto změn se zvýšily podstatně i průměry pro

Vývoj průměrných výdělků podle kategorií je ovlivněn výše uvedenými změnami a vývojem v oblasti dalších platů. Nezávisle na tom však rostly i výše osobních příplatků vlivem zvyšování přiznaného

#### VÝVOJ PRŮMĚRNÉ MZDY V KČ

Kategorie	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Index 00/99
Lékaři	17 953	20 306	22 192	22 546	26 845	27 894	103,9
Farmaceuti	15 699	19 730	21 486	21 600	24 776	25 366	102,4
SZP	8 194	9 526	10 111	10 225	12 175	12 672	104,1
NZP	5 357	6 732	6 709	7 030	8 252	8 801	106,6
PZP	5 394	6 309	6 673	6 803	7 970	8 360	104,9
Dělníci	5 749	6 822	7 317	7 487	8 594	8 898	103,5
THP	7 859	9 783	10 413	11 413	13 154	13 041	99,1

Pokles průměrného výdělku u THP není způsoben nějakým snížením mezd nebo % os. hodnocení, ale změnou věkové struktury. Je ovlivněn odchody a nástupy nových pracovníků. Navýšení o 10 % z přiznaných platů od 1.10.2000 bylo provedeno i u THP.

### 7.3. ROZBOR PŘESČASOVÉ PRÁCE

#### VÝVOJ PŘESČASOVÉ PRÁCE V HODINÁCH PODLE KATEGORIÍ

Kategorie /počty hod/	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Index 00/99
Lékaři	148 080	151 766	165 505	172 496	176 451	174 152	0,9870
Farmaceuti	14	28	22	22	3	15	5,0000
SZP	112 122	126 147	129 327	109 379	107 939	110 181	1,0208
NZP	1 725	1 475	1 130	1 182	609	645	1,0591
PZP	13 339	13 462	17 744	20 313	16 600	16 989	1,0234
Dělníci	69 089	67 141	43 009	33 221	21 993	19 891	0,9044
THP	6 337	8 949	8 436	1 009	399	560	1,4035

Přesčasové hodiny naposledy v roce 2000 upravovány limity stanovovanými úřadem práce. V roce 2001 bude již jako nepřekročitelný platit limit přesčasové práce pro jednotlivce maximálně 416 hodin ročně. Ve většině kategorií došlo k poklesu přesčasové práce, což je pozitivní. Např. v kategorii dělníci došlo ke snížení na cca 59 %. Za poslední dva roky se zde snížila přesčasová práce o řádově 13 000 hodin.

Dokonce i u kategorie lékařů došlo ke snížení oproti roku 1999. Přesčasová práce zde bude problémem v příštích letech. Bude nutno uplatňovat diferencované nástupy na směny, v některých případech posunout začátky pohotovostních služeb a za vzniklé přesčasy nad rámec 34 hodin měsíčně a 416 hodin ročně poskytovat náhradní volno a současně zajistit, aby nedošlo k poklesu výdělků.

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Průměrný přepočtený evidenční počet lékařů	358,98	373,85	390,30	397,17	400,87	404,00

## 8.1. TYPY PŮJČEK A PŘÍSPĚVKŮ

Fakultní nemocnice Olomouc poskytuje zaměstnancům v rámci Fondu kulturních a sociálních potřeb:

- **Bezúročné půjčky** na pořízení domu, bytu, stavební úpravy a koupi bytového zařízení. Za posledních 5 let bylo zaměstnancům poskytnuto celkem 1 623 půjček, z toho 259 v roce 2000.
- **Příspěvek na závodní stravování**, který činil v letech 1996-1997 Kč 8,40; v roce 1998 Kč 10,40 a v letech 1999-2000 se navýšil na Kč 13,40.
- **Finanční příspěvek na vybavení ke zlepšení pracovního prostředí.**
- **Peně ní dary** při příležitosti výročí, pracovního výročí, prvního odchodu do starobního nebo plného invalidního důchodu a za bezpříspěvkové dárcovství krve.
- **Sociální návratné půjčky**, kterých bylo vyplaceno v roce 2000 celkem 24.

## 8.2. PŘEHLED TVORBY A ČERPÁNÍ FKSP

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Poč. stav k 1.1.	2 437	4 229	5 035	6 811	8 628	10 503
Jednotný příděl	5 739	7 764	8 300	7 440	8 885	9 511
Celkem zdroje	8 176	11 993	13 335	14 251	17 513	20 014
Půjčky	2 094	6 350	6 611	7 149	8 093	7 774
Půjčky sociální návratné	nebyly	nebyly	430	150	230	187
Závodní stravování	1 211	1 677	2 137	2 728	3 620	4 669
Vybavení ke zlepšení prac. prostř.	0	831	50	114	322	543
Peně ní dary	369	601	635	682	734	1 453
Sociální výpomoci	0	137	0	0	0	0
Příspěvky na kult. a TV	0	0	0	0	50	90
Příspěvek odbor. organizacím	2 200	0	0	0	0	0
Čerpání celkem	5 874	9 596	9 863	10 823	13 049	14 716



## 9.1. INVESTIČNÍ AKCE

Od roku 1995 probíhá ve FN realizace rozsáhlé investiční akce "Modernizace a dostavba FN Olomouc", která zásadním způsobem řeší problematiku chirurgických a interních oborů, včetně diagnostického centra. Její součástí je i dobudování hospodářských provozů - dokončení plynofikace kotelny, rozšíření a rekonstrukce ČOV a rozsáhlá modernizace stravovacího provozu včetně tabletového systému rozvozu stravy.

Od počátku a s vědomím zřizovatele, je celá akce nedostatečně pokryta finančními prostředky na pořízení zdravotnické techniky. Již v červenci 1998 podala FN žádost o jejich navýšení. V průběhu I. poloviny roku 1999 byla žádost aktualizována a přes veškerá jednání se zřizovatelem (MZ ČR) o ní nebylo rozhodnuto.

V průběhu ledna a května 2000 byla zpracována řada alternativ s podrobnou specifikací ZT včetně výsledné, redukované verze (bez SO 02, SO 07, SO 08)) a tato potom podrobně jako aktualizovaný IZ a Harmonogram prací byla předložena v dubnu a květnu r. 2000 na odbor invest. rozvoje MZ ČR.

Vzhledem k tomu, že na zhotovitele stavby VS CZ, a.s. byl v říjnu vyhlášen konkurz a akci převzal k realizaci nový zhotovitel S Brno, a.s., probíhaly ve smyslu uzavřené smlouvy o převodu práv a povinností fyzické inventarizace prací v návaznosti na realizované financování, které se v současné době dokončují.

V roce 2000 pokračovaly práce na akci v rámci celkového schváleného limitu ze SR 182 972 tis. Kč, jež byl navýšen o prostředky MPO ČR na zvýšení energet. účinnosti budov o 750 tis. Kč a použití jako příspěvek k zateplení fasády objektu SO 05.

Na objektu SO 01 operační a vyšetřovací centrum šlo zejména o stavební práce, které zabezpečovaly dokončení a dílčí zprovoznění technologických souborů PS 03 trafostanice a PS 01 předávací stanice tepla a podstatný posun ve stavebních připravenostech ostatních provozních souborů nezdravotnických. V objektu SO 04 byl instalován kardioangiografický soubor financovaný ze strojů a zařízení (ř. 81264). Na objektu SO 05 lůžkové stanice (rel. stáv. LDN) pokračovaly stavební práce jak v oblasti řemesel PSV, tak HSV, včetně zateplovacích prací fasádního pláště.

Objekt SO 22 rekonstrukce a rozšíření ČOV byl dán po ročním zkušebním provozu do provozu trvalého. Na ostatních objektech, tj. inženýrských sítích byla prostavěnost v rozsahu umožňujícím zprovoznění výše uvedených technologických provozních souborů a posun ve stavebních připravenostech ostatních PS.

Jelikož nebyl akceptován postup další realizace akce v intencích výše uvedených materiálů (aktualizovaný IZ harmonogram prací), byli jsme nuceni vzít si na letošní rok investiční úvěr ve výši 250 mil. Kč, který spolu se schváleným limitem ze SR ve výši 175 mil. Kč by měl umožnit zprovoznění nejmenší možné etapy objektu SO 01 čtyř operačních sálů a pět podlaží objektu SO 05, což dovolí náběh nového oboru kardiochirurgie a přestěhování provozu II. chirurgické kliniky z Olomouce-Řepčína (vzdáleného 4 km z vlastní FN), který je umístěn v prostorově a hygienicky nevyhovujícím

## 9. INVESTIČNÍ A PROVOZNÍ POLITIKA

Na akci "Modernizace a dostavba FN" byly poskytnuty následující investiční dotace ze státního rozpočtu:

1995	191 300 ti Kč
1996	235 000 tis Kč
1997	273 678 ti Kč
1998	349 370 tis Kč
1999	367 159 tis Kč
2000	185 072 tis Kč... $\Sigma$ 1 601 579 tis Kč

V rámci těchto investičních prostředků byly dokončeny a zprovozněny následující objekty:

1996	- hematologická klinika, FTO rehabilitace	141 464 tis Kč
	- plynofikace kotelny, II. etapa	34 872 tis Kč
1997	- rekonstrukce stravovacího provozu I. etapa varna	102 467 tis Kč
1998	- rekonstrukce stravovacího provozu II. etapa jídelna, tablet	58 389 tis Kč
	- technologický soubor digitál. telefonní ústředny	27 838 tis Kč
1999	- přístavba chirurgických oborů (lůžková stanice)	159 228 tis Kč
2000	- rekonstrukce a rozšíření ČOV	72 143 tis Kč
	<b>celkem</b>	<b>596 401 tis Kč</b>

1996-2000	Zdrav. technika (ZT) v rámci předmětné akce mimo výše uvedené objekty (do stáv. prac. mo. nost přestěhování do nových prostor po jejich dokončení)	343 584 tis Kč
	<b>Celkem</b>	<b>939 985 tis Kč</b>
1995-2000	Rozestavěné a nedokončené (nezařazené) objekty akce "M+D FN"	661 594 tis Kč

ZT pořízená mimo rámec akce "M+D FN" z vlastních prostředků (odpisů), či darů:

1996	39 947 tis Kč	
1997	59 342 tis Kč	
1998	69 063 tis Kč	
1999	79 494 tis Kč	
2000	98 685 tis Kč... $\Sigma$ 346 531 tis Kč	
	+ akce ZT ze státního rozpočtu	70 000 tis. Kč
	+ akce atom. zák. ze státního rozpočtu	18 000 tis. Kč

## 9.2. ČINNOST ODDĚLENÍ SPRÁVY BUDOV V LETECH 1996-2000

V roce 1995 bylo rozhodnuto o změně systému údržby na dodavatelský. Uskutečnily se přípravy na rozběh nového systému. Nástup nového systému dodavatelské údržby byl v měsících duben a červen roku 1996. Firmám, které uspěly ve výběrových řízeních, byli převedeni stávající pracovníci údržby, byl jim svěřen HIM a DHIM nezbytný pro zabezpečení údržby formou pronájmu. Během uplynulých let byly vypsané nové výběrové řízení na tyto oblasti údržby, kde byly problémy zejména s kvalitou a včasností služeb.

Dále jsou uvedeny některé významné akce zajišťované odd. správou budov:

### Rok 1996

- |   |  |
|---|--|
| Neurologická klinika (NEUR)                 | - opravy rozvodů vody a kanalizace, el. instalace, medicinálních plynů, výměna podlahových krytin, oprava omítek, maleb a nátěrů |
|   | - úprava oddělení 35, zřízení JIP  |
| Klinika plicních nemocí a tuberkulózy (TRN) | - zřízení sociálního zařízení na dvou pokojích pacientů  |
| Radiologická klinika (CRTG)                 | - zřízení JIP  |
| Oddělení geriatry (GLR)                     | - zřízení mamografické vyšetřovny  |
|   | - oprava koupelen  |
| I. interní klinika (1 IK)                   | - zřízení sociálního zařízení v pokojích pacientů  |
| Odd. 50                                     | - rekonstrukce části kanalizace  |
| Otolaryngologická klinika (ORL)             | - zřízení oddělení ošetrovatelské péče   |
| Byty Na trati 91                            | - zřízení JIP  |
|   | - oprava suterénního bytu, zavlhělého zdiva, oprava podlahy, oprava plynoinstalace   |

V roce 1996 byly náklady na opravy a údržbu ve výši 15 587 tis. Kč. Náklady jsou pouze za období duben-prosinec 1996. V předchozím období byla prováděna údržba vlastními silami (viz výše) a náklady tedy nelze srovnávat s následujícími ani s předchozími obdobími.

### Rok 1997

- |  |  |
|--|--|
| I. stomatologická klinika (1 STOM)               | - oprava zubolékařských souprav  |
|  | - oprava kanalizace, oprava rozvodů vody, el. instalace, podlahových krytin, maleb a nátěrů                              |
| I. chirurgická klinika (1 CHIR)                  | - zřízení JIP na odd. 20A  |
| Oddělení plastické a estetické chirurgie (PCHIR) | - přemístění oddělení do budovy koní kliniky   |
| Onkologie (ONK)                                  | - oprava odpadů, el. instalace, rozvodů vody a medicinálních plynů, podlahových krytin, maleb a nátěrů na operačním sále |
| Telefonní ústředna                               | - zřízení mamologické vyšetřovny   |
| Oční klinika (OCNI)                              | - úprava prostor pro novou telefonní ústřednu  |
| I. interní klinika (1 IK)                        | - oprava sociálního zařízení v šatnách   |
| Areál  | - úprava JIP a oddělení 2  |
|  | - úprava příjezdu k přistávací ploše pro vrtulník  |

V roce 1997 byly náklady na opravy a údržbu ve výši 20 449 tis. Kč.

### Rok 1998

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Klinika psychiatrie (PSY)           | - oprava vnějších omítek   |
| Radiologická klinika (CRTG)         | - příprava pro výměnu CT   |
| Prádelna                            | - oprava střešního pláště nad prádelenskou halou   |
| Oční klinika (OCNI)                 | - úprava části ambulance (oprava kanalizace, rozvod vody a páry, oprava el. instalace - zřízení diagnostického centra) |
| Urologická klinika (UROL)           | - úprava odd. 20   |
| II. stomatologická klinika (2 STOM) | - výměna zubolékařských souprav  |
|                                     | - příprava pro výměnu zubolékařských souprav   |
|                                     | - oprava kanalizace, rozvodů vody, el. instalace, podlahových krytin, maleb a nátěrů                                   |

Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie (UCOCH)	- příprava pro výměnu zubolékařských souprav
Klinika chorob ko ních a pohlavních (KOZNI)	- krytá rampa pro imobilní pacienty
Ubytovna 51	- oprava střechy nad strojovnou výtahů
Oddělení alergologie a klinické imunologie (ALG)	- oprava izolace sprchových koutů a sociálních zařízení
	- ochranný nátěr střešního pláště

V roce 1998 byly náklady na opravy a údržbu ve výši 25 234 tis. Kč.

## Rok 1999

Dětská klinika (DK)	- výměna oken I. část
	- oprava rozvodů vody, el. instalace, rozvodů medicinálních plynů, montáž instalačních ramp pro rozvody medicinálních plynů, oprava klimatizace, výměna podlahových krytin
Klinika nukleární medicíny	- generální oprava výtahu
Porodnicko-gynekologická klinika (PORGYN) I. část	- oprava kanalizace, rozvodů vody, topení, el. instalace, podlahových krytin, maleb a nátěrů
byť Za nemocnicí	- oprava sociálního zařízení
	- statické zajištění budovy
Ubytovna 51	- oprava topné soustavy
Ubytovna Lotos	- opravy izolace sprch a sociálních zařízení
Ubytovna 31	- celková oprava střešního pláště
Neurochirurgická klinika (NCHIR)	- celková oprava střešního pláště
Klinika chorob ko ních a pohlavních (KOZNI)	- oprava příjezdové komunikace
Dětská klinika (LEM)	- oprava příjezdové komunikace
	- zřízení laboratoře experimentální medicíny

V roce 1999 byly náklady na opravy a údržbu ve výši 27 060 tis. Kč.

## Rok 2000

Porodnicko-gynekologická klinika (PORGYN) II. část	- oprava kanalizace, rozvodů vody a páry, el. instalace, rozvodů medicinálních plynů, oprava podlahových krytin, omítek, maleb a nátěrů
Dětská klinika (DK)	- úprava sociálního zařízení na pokojích pacientů
	- výměna oken II. část
	- protiskluzová úprava schodů
	- propojení rozvodů med. plynů s UCOCH
Klinika nukleární medicíny	- výměna oken
Lékárna	- ochranný nátěr střešního pláště
	- oprava podlah v laboratoři a skladu léčiv
I. chirurgická klinika	- oprava kanalizace v suterénu
Oční klinika (OCNI) - sestry	- úprava šatny, denní místnosti a sociálního zařízení pro ambulantní provoz
Hemato-onkologická klinika (HOK)	- úprava laboratoře
Neurochirurgická klinika	- protiskluzová úprava schodů
Oddělení klinické logopedie (LOGO)	- přemístění pracoviště, oprava maleb, el. instalace, topení, podlahových krytin
Ubytovna 51	- oprava izolace sprchových koutů a sociálního zařízení
Areál	- oprava vozovky u dispečinku
	- oprava vodovodního řádu u NCHIR a Ubytovny Lotos
	- oprava průjezdu a části vozovky u vjezdu na Neurochirurgickou kliniku

V roce 2000 byly náklady na opravy a údržbu ve výši 25 277 tis. Kč.

## 9.3. ČINNOSTI V PROVOZNÍ OBLASTI

Největších pozitiv se dosáhlo ve stravovacím provozu, kde byla v roce 1998 dokončena etapa rekonstrukce tohoto provozu a předání uivatelům FNO v plném rozsahu provedených oprav a úprav. Došlo k rekonstrukci budovy, modernizaci kuchyňské technologie varny, vybudování tabletu, nákupu transportní techniky a nových aut pro distribuci stravy. Varna byla vybavena nejnovější technologií bezprůvanového odsávání, klimatizací apod.

Nemalý význam má modernizace sociálního zázemí, která přispěla ke spokojenosti pracovníků a stabilizaci pracovních kádřů. Došlo k vybavení všech kanceláří stravovacího provozu výpočetní technikou, moderním a účelovým nábytkem apod.

V současné době mají strážníci možnost výběru z pěti jídel nabídky závodního stravování. Nelze pominout ani možnost nadstandardního prodeje, kdy objem obrátu v roce 1998 dosáhl 2,7 mil. Kč a v roce 2000 ji překročil výši 3,7 mil. Kč. Všichni zaměstnanci uvítali možnost občerstvení a posezení u kávy ve snack baru, případně v letních měsících na terase pod slunečníky.

V ústavní prádelně FNO se podařilo uvést do provozu dávkovací zařízení na tekuté prací prostředky od firmy DiverseyLever. Tímto krokem se výrazně zlepšila kvalita praní, hlavně odstraňování skvrn na prádle. Tím vznikla i úspora při výměně prádla, kdy se prádlo nevyřazuje z důvodů neodstranitelnosti skvrn. Navíc jeden z pracích prostředků působí i jako dezinfekční přípravek se zárukou nezávadnosti veškerého prádla pacientů i OOPP. Během celého období posledních pěti let se podařilo snížit reklamace, event. vzniklé řešit v krátkém časovém období.

Na dopravním oddělení FNO došlo k modernizaci kotelny - plynofikaci, vybuďovala se čistička odpadních vod v prostorách umývárny vozidel. Za posledních pět let se opravila či upravila vozidla. U vozidel AVIA-3xGO, 3xGO u vozidel Š 1203, dále oprava vozidla Favorit apod. Došlo k nákupu strojů a zařízení, např. dvou kusů rozmetadel (na posyp vozovek solí), mycího stolu k umývání součástek.

Mezi další investice patří nákup vozidel Ford Scorpio, Škoda Octavia Combi, Škoda Felicia, 3 kusů sanitních vozidel a dvou vozidel AVIA A 31.

Z pozitivních událostí v uplynulých pěti letech na oddělení obsluhovaných provozů je nutno uvést spuštění nové digitální telefonní ústředny ERICSSON, která nahradila již dlouhodobě nevyhovující starou TÚ.

Po dlouhotrvajících problémech s dopravní situací v areálu FNO bylo nainstalováno nové dopravní značení a vydána nová "Směrnice řízení dopravy v areálu Fakultní nemocnice Olomouc", s účinností od 1.3.1999. Dopravní situace v celém areálu FNO se tímto krokem viditelně zlepšila. V prosinci roku 1998 došlo k částečnému zlepšení pracovních podmínek v centrálním archívu, který byl vybaven výpočetní technikou.

Na úseku bytového hospodářství nelze přehlédnout rekonstrukci 10 buněk (včetně izolace koupelen) na ubytovně I.P.Pavlova 51, dále modernizaci stáistických pokojů na Zahradní ubytovně (položení kobereců, vybavení novým osvětlením apod.).

Na ubytovně I.P.Pavlova 19 byla dlouhodobě plánovaná rekonstrukce střechy, bohužel z důvodů malé finanční kapacity došlo pouze k opravě této střechy. Také byla opravena střecha na

## 9.5. ČINNOSTI V OBLASTI ÚTVARU ENERGETIKY ZA OBDOBÍ 1996 - 2000

Pracovníci útvaru energetiky zajišťují provoz veškerých energetických zařízení FN.

### a) Oblast elektroenergetických zařízení

Vývoj spotřeby el. energie je charakterizován meziročním nárůstem spotřeby o cca 7 %. Za období od roku 1996 do roku 2000 vzrostla spotřeba el. energie o 25 %. Pozitivním prvkem v oblasti měření a regulace bylo zavedení regulačního zařízení OPTIENER pro řízení spotřeby. Zařízení přineslo jen za poslední rok prokazatelnou úsporu ve výši více než 0,5 mil. Kč. Dále došlo ke snížení průměrné ceny za kWh z částky 2,04 na 1,93.

Výkonová bilance se pohybuje v rozmezí od 1 250 kW v letních měsících do 1 600 kW v měsících zimních. Za rok 2000 bylo pouze na velkoodběrech spotřebováno 7 487 MWh. Technický stav rozvodných zařízení umožňuje jejich provozuschopnost. V tomto hodnocení jsou zahrnuta zařízení (převážně nová), která splňují veškeré náročné podmínky norem, ale i zařízení jejich provoz je umožněn výjimkou z norem. Samostatnou kapitolou je provozování el. zařízení ve starých objektech, kde el. rozvody jsou provedeny v soustavě TNC, to je dvou vodičové a čtyřvodičové rozvody, které dle nových požadavků již ve zdravotnictví nemají co dělat. Jediným správným řešením by zde byla rekonstrukce. V těchto případech jsou při opravách prováděna opatření pro postupný přechod na soustavu TNC-S nebo TNS. Tyto úpravy však značně zvyšují náklady na údržbu.

Z důvodů hospodárnosti navržených řešení, je nutno veškeré úpravy a rekonstrukce provádět na základě zpracované dokumentace a po předem provedeném projednání a odsouhlasení rozpočtových nákladů. Pro zachování bezpečného provozu však není jiná cesta.

Prováděná výstavba a modernizace FNO umožňuje předčasné užívání nové trafostanice, čímž došlo k odlehčení dosud přetížených kabelových tras.

Běžná údržba energetických rozvodů je zajišťována na základě smlouvy s firmou Elektro Brno, a.s.

### b) Oblast vodního hospodářství

Ve vodním hospodářství došlo za sledované období k následujícím změnám. V roce 1996 byla uvedena do provozu pohotovostní chlorovna odpadních vod z kožní a dětské kliniky. V roce 1997 byl zprovozněn bazén v nových prostorách rehabilitace. V rámci rekonstrukce stravovacího provozu se uvedl do činnosti nový lapal tuků pro tento provoz.

Od roku 1998 je dokončena a provozována podzemní kolektorová síť, ve které jsou vedeny rozvody vody, kanalizace, teplovody a kabelové rozvody. Návazně na tuto výstavbu byly zřízeny nové kanalizační a vodovodní přípojky ke klinikám FN.

Díky této investici jsou uvedené rozvody podrobeny denní kontrolou, takže havárií na rozvodu pitné vody a kanalizací ubylo.

V roce 1999 byla uvedena do provozu nová ČOV pro FNO. Tato čistička slouží k předčištění odpadních vod hlavního areálu, včetně důsledně sledovaného postupu likvidace radioaktivních vod před vypuštěním do veřejné kanalizace. Rovněž byla uvedena do provozu i ČOV na dopravě, která slouží k zachycování olejů z umývárny vozidel.

V roce 2000 byla pro FNO zpracována studie odkanalizování objektů vyústěných na Brněnskou

**c) Oblast zařízení plynu.**

V plynovém hospodářství byla v roce 1996 dokončena celková plynofikace ústavní kotelny, čímž byly výrazně sníženy poplatky za znečištění životního prostředí a splněn požadavek Zákona č. 309/1991 Sb. o ochraně životního prostředí a Vyhlášky č. 117/1997 Sb. o emisních limitech. V roce 1998 byla provedena výměna 3 kusů starších plynových kotlů v kotelně kožní kliniky. V téže roce z důvodu havárie na hlavním regulátoru SMP Olomouc byly mimo provoz veškeré plynovodní sítě v areálu FNO. Jejich náběh po odstranění závady proběhl bez problémů a komplikací. Koncem roku 1999 byly plynofikovány dvě kotelny na pevná paliva na dopravním středisku. Tím byla dokončena plynofikace tepelných zdrojů hlavního areálu FNO.

**d) Oblast tepelného hospodářství.**

V souvislosti se zásobováním teplem FNO byla v závěru roku 1998 podepsána smlouva s MST Ostrava - Teplárna Olomouc o pronájmu hlavní kotelny, kotelny na I. a II. stomatologické klinice, ul. Palackého a smlouva o provozování výměňkových stanic a příslušných rozvodů páry a tepla ve FNO. Při příležitosti přechodu parního rozvodu centrálního zásobování teplem - Teplárny Olomouc - na horkovodní rozvod, byla v roce 1999 v objektu na ulici Karafiátova 5 vybudována předávací stanice, provedena rekonstrukce teplovodního rozvodu, a tím vyřešeno zásobování teplem MŠ FNO.

**9.6. NÁKLADY NA SERVIS ZDRAVOTNICKÉ A LABORATORNÍ TECHNIKY V LETECH 1995 - 2000**

Celková částka vynaložená v tomto období na servis zdravotnické a laboratorní techniky, včetně nezbytných náhradních dílů, je 142 mil. Kč. Z hlediska finanční náročnosti jednotlivých pracovišť (v mil. Kč) je na prvním místě Radiologická klinika (34,2). Další jsou Urologie (9,72), OKBL (5,91), III. INT (5,62), Ortopedie (5,43), KNM (4,1), Novorozenecké odd. (3,97), Onkologie (3,93), II. INT endoskopie (3,79), a COS (3,41). Z nezdravotnických provozů je to prádelna (2,55) a stravovací provoz (2,22).

<b>Rok 1995</b>	12,8 mil. Kč opravy endoskopické techniky (430), servis gama kamery Elscint (281), výměna klimatizace na CT (298), oprava betatronu (157)
<b>Rok 1996</b>	20,9 mil. Kč servis angioliny (1 700), oprava ozařovače Chisobalt (163), výměna televizních rtg řetězců na radiologii (986), servis endoskopické techniky (1 130), servis NMR (1 120)
<b>Rok 1997</b>	22,7 mil. Kč oprava ozařovač Chisobalt (471), oprava klimatizace na klinice UCOCH (519), oprava endoskopické techniky (967), výměna rtg tv zařízení (802), výměna rtg lampy na CT (1008), výměna olejových vývěv a kompresorů (443)
<b>Rok 1998</b>	32,5 mil. Kč servis endoskopické techniky (542), oprava zobrazovacího řetězce angioliny (3 860), výměna rtg lampy (1 300), servis CT (812), oprava ozařovače Nuclecs (518), výměna cystoskopů na Urologii (4 012)
<b>Rok 1999</b>	25,2 mil. Kč výměna tlakové nádoby sterilizátoru na klinice UCOCH (210), oprava ext. stolu na ortopedii (399), oprava ozařovače Nuclecs (283), výměna výtahového stroje na KNM (368), servis O.ring (284), oprava vzduchotechniky na Dětské klinice (1 040)
<b>Rok 2000</b>	29,3 mil. Kč oprava NMR (1 060), repase gamakamery (425), oprava klimatizace na COS

## 10.1. KVALITA ZDRAVOTNÍ PÉČE

V roce 2000 jsme navázali na splněné úkoly vyplývající z akreditačních standardů a pokračovali v zavádění jednotných postupů, jednotné dokumentace a sledování ukazatelů kvality.

Anketám spokojenosti nemocných jsme věnovali velkou pozornost, jako v minulých letech. Z výsledků je zřejmé, že míra spokojenosti ve FNO má u hospitalizovaných nemocných i nadále uspokojivou úroveň. Dotazníkové akce jsme rozšířili rovněž na dárce krve a připravili jsme průzkum spokojenosti v ambulancích. Podíleli jsme se rovněž na přípravě projektu sledování spokojenosti hospitalizovaných nemocných ve všech fakultních nemocnicích.

Sledování ukazatelů kvality bylo zaměřeno v jednotlivých oborech na konkrétní data, která budou v dalších letech sledována za využití informačního systému.

V budování systému řízení dokumentace jsme pokračovali vydáním dalších směrnic upravujících jednotně postupy nezbytné pro zkvalitňování a vyšší efektivnost poskytované zdravotní péče a zapojení nejširšího okruhu zaměstnanců do budování systému jakosti ve FNO.

## 10.2. CENTRA VE FN OLOMOUC

Dopisem Ministerstva zdravotnictví čj. 23060/98 ze dne 13.7.1998 bylo ve FN Olomouc určeno zřídit a provozovat následující centra:

- Centrum péče o nemocné s cévními mozkovými příhodami
- Onkologické centrum
- Perinatologické centrum
- Centrum péče o nemocné s metabolickými chorobami (diabetologie, metab. kostí)
- Traumatologické centrum
- Transplantační centrum



## 10.3. VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI NA JEDNOTLIVÝCH KLINIKÁCH V LETECH 1996-2000

## I. INTERNÍ KLINIKA

- V roce 1996 byla jako nová metoda uvedena do praxe jícnová echokardiografie.
- Po přestěhování I. interní kliniky do nových prostor v roce 1999 byla zcela inovována monitorovací technika JIP a odd. 1, kdy díky telemetrickému monitorování je umožněno bezpečnější sledování a moderní rehabilitace pacientů s ischemickou chorobou srdeční a s arytmiemi.
- V roce 1999 se započalo s implantacemi dlouhodobé Holterovy monitorace.
- V roce 2000 došlo k další kardiologické profilizaci I. interní kliniky tím, že po dohodě s ostatními interními klinikami zahájila nonstop příjem kardiálně nemocných pacientů.
- Koncem roku 2000 byl vybudován nový koronární katetizační sál a bylo započato s prováděním koronarografií, koronárních angioplastik včetně urgentních a s implantacemi koronárních stentů.
- V elektrofyziologické laboratoři byl v roce 2000 zakoupen trojrozměrný mapovací Carto systém, s nímž je možno provádět nejobtívnější radiofrekvenční ablace komplexních tachyarytmií.

## II. INTERNÍ KLINIKA

- V druhé polovině 90. let se významným způsobem zmobilizovala aktivita zejména v oblasti gastroenterologie a diabetologie, i když byla zajištěna léčebně preventivní péče v celé oblasti vnitřního lékařství.
- Od 1.1.1999 byl jmenován přednostou prof. MUDr. Jiří Ehrmann, CSc.
- Byla vypracována Směrnice (č. Sm - L001): Komplexní péče o nemocné s krvácením do GIT, s účinností od 1.6.2000.
- Konkrétní profilizace jednotlivých klinik (26.9.2000) - II. interní klinika byla profilizována na následující interní obory: gastroenterologie, hepatologie a diabetologie.

## III. INTERNÍ KLINIKA

- Léčba RA protilátkou proti TNF $\alpha$ .
- Ve spolupráci s Odd. klinické imunologie - vyšetřování anti-nukleosomálních protilátek u systémového lupus erythematoses.
- Zavedení UZ metody měření endoteliální dysfunkce pomocí tzv. "flow mediated vasodilatation" na brachiální arterii k hodnocení časných stádií aterosklerózy.
- Ve spolupráci s OKBL - zavedení 4 nových polymorfismů kandidátních genů předčasné aterosklerózy, lipoproteinové lipázy (LPL Asp9-Asn 8q22, LPL Asn 291-Ser 8p22-q22, LPL Ser 447-term, 8p 11q - +22), cholesterol-ester-transfer-proteinu (CETP TaqIB polymorfismu 16q13).
- Ustavení centra pro léčbu růstovým hormonem v dospělosti.
- Ve spolupráci s Ústavem imunologie zavedení hodnocení poliferační aktivity myelomových plasmocytů kombinací propidiumiodidového indexu (PI/138) a indexu apoptózy s pomocí annexinu.
- Zavedení mykofenolát mofetilu do léčby nemocných s chronickou potransplantační nefropatií. Zavedení Tacrolimu do profylaktické imunosuprese u pacientů s transplantací ledvin.

**DĚTSKÁ KLINIKA**

- ▬ Meziroční pokles hospitalizací zhruba o 400 dětí (-13%), i při zvyšujícím se počtu diagnostických hospitalizací, v 56% hospitalizací jde o společnou hospitalizaci matka-dítě.
- ▬ V ambulantní péči se zvyšuje podíl vyšetření v odborných ordinacích.
- ▬ V posledních 3 letech byla na Dětské klinice postupně konstituována a oficiálně jmenována centra specializované péče pro Českou republiku: Centrum dětské onkohematologie a hematologie, Diabetologické centrum, Centrum pro péči o děti s cystickou fibrózou pankreatu, Diagnostické centrum plicních nemocí, Centrum pro diagnostiku vrozených metabolických vad u dětí.
- ▬ Jednotka intenzivní a resuscitační péče Dětské kliniky byla zařazena mezi oficiální centra poskytující resuscitační péči pro kojence, děti a dorost v České republice.
- ▬ V roce 2000 laboratoř pokračovala v rutinním vyšetřování in vitro lékové rezistence.
- ▬ Byl vybudován cytogenetický úsek LEM, rozvinuta cytogenetická diagnostika solidních nádorů (karyotypování, FISH, CGH) - jako příklad s přímým klinickým dopadem je analýza statusu genu Her2/neu u pacientek s karcinomem prsu.
- ▬ Bylo zavedeno rovněž vyšetřování dalších prognostických znaků s vysokým klinickým impaktem, např. mutace genu p53 v Barretově jícnu, vyšetřování ploidity nádorových buněk průtokovou cytometrií či stanovení telomerázové aktivity ve vztahu k další prognóze maligního

**KLINIKA TUBERKULÓZY A RESPIRAČNÍCH NEMOCÍ**

- ▬ Centrum pro vyšetřování a léčení bronchogenního carcinomu.
- ▬ Bronchologické pracoviště - centrum pro diagnostickou a terapeutickou invazivní bronchologii.
- ▬ Provádí flexibilní a rigidní bronchoskopii, ošetření laserem.
- ▬ Centrum pro zavádění endobronchiálních protéz u malignit a u benigních stenóz trachey.
- ▬ Zavádění sondy pro afterloading, provádění thorakoskopie, ošetření kryoterapií.
- ▬ Od roku 1999 je v činnosti JIRP - 3 lůžka - poskytuje péči po bronchologických zákrocích v narkóze, dále nemocným s respiračními insuficencí, dekompenzovaným stavům CHOPN, astma bronchiale, nemocným převedeným z KAR na podpůrnou neinvazivní ventilaci přístroji CPAP a BiPAP.
- ▬ Na ambulanci je zaveden systém poraden pro bronchogenní carcinom, ambulantní chemoterapii, intersticiální procesy, CHOPN, astma bronchiale systémem denního

**HEMATO-ONKOLOGICKÁ KLINIKA**

- ▬ Pracuje v rozšířeném lůžkovém provozu od roku 1996.
- ▬ Zahájeny autologní transplantace - celkem bylo provedeno 156 v roce 1999 a v roce 2000 transplantace s "čištěným štěpem" na přístroji Isolex 300i jako první v ČR.
- ▬ Bylo zavedeno zintenzivnění léčby hematologických malignit podle světových protokolů - léčba blastického zvratu CML, léčba NHL monoklonálními protilátkami.
- ▬ V roce 2000 zahájeno provádění alogenních příbuzenských transplantací, tuto léčbu podstoupilo v roce 2000 12 pacientů.
- ▬ 14 léčebných studií v rámci EORTC (Evropská organizace pro výzkum a léčbu rakoviny - leukemická skupina) a 4 studie EBMT (Evropská organizace pro transplantaci krve a kostní dřeně).
- ▬ V koagulační laboratoři bylo zavedeno 12 nových vyšetření, z toho 4 v roce 2000 (vyšetření genových mutací způsobujících trombofilní stavy, stanovení retikulovaných trombocytů, trombopoetinu a diagnostika trombopatií v laboratoři tkáňových kultur), 9 nových metod - v rámci transplantačního programu, to jsou kontrola kvality štěpu a speciální zpracování štěpů u alogenních transplantací při ABO neshodě a imunomagnetické čištění štěpů.

- Molekulárně genetická a cytogenetická laboratoř zavedla 17 nových metod, z toho 7 v roce 2000 sloužících k diagnostice a sledování léčby, resp. k odhalení minimální residuální choroby.

V roce 2000 pořádáno jako každoročně mezinárodní vědecké setkání - Olomoucké hematologické dny s mezinárodní účastí, pracovníci kliniky aktivně vystoupili celkem 16x na

## ONKOLOGICKÁ KLINIKA

- Ve spolupráci s Radiologickou klinikou a chirurgií uvedena do praxe nová metoda chemoembolizace u pacientů s jaterními metastázami.
- Za posledních pět let došlo k modernizaci ozařovacího traktu, a to jak v oblasti zevního ozařování (lineární urychlovač), brachyterapie (HDR - afterloading), tak plánování léčby (3D - plánovací systém, simulátor), a na tomto podkladě k rozvoji nových účinnějších a bezpečnějších ozařovacích technik a postupů.
- Do léčby zhoubných nádorů byla postupně zaváděna nová moderní cytostatika.
- Významný je i pokrok v bioterapii a suportivní léčbě.
- Ve spolupráci s laboratoří experimentální medicíny a chirurgickými obory se provádí v naší zemi jedinečné testování nádorové chemorezistence.
- Pokračuje výzkum adhesivních molekul u onkologicky nemocných a spolupráce s Akademií věd v Olomouci při vyšetřování Methotrexátu v erythrocytech. Tuto metodu provádí pro děti s leukémií a při sledování léčby artrózy, jako jediné pracoviště v ČR.

## NOVOROZENECKÉ ODDĚLENÍ

- V roce 2000 získání titulu Baby Friendly Hospital (ukazatel dobré kvality v péči o zdravé novorozence) - titul uděluje WHO a UNICEF.
- V roce 2000 ve spolupráci s porodnicí udržení velmi nízké perinatální úmrtnosti (5,8‰).
- Snížení perinatální úmrtnosti z 15,8‰ na 5,8‰.
- Reorganizace péče o novorozence s rozsáhlou rekonstrukcí Novorozeneckého oddělení a doplněním přístrojového vybavení JIP.
- Zavedení vysokofrekvenční ventilace, invazivního měření krevního tlaku, inhalace oxidu dusnatého, peritoneální dialýzy, arteriovenosní hemofiltrace.

## ODDĚLENÍ GERIATRIE

- Lůžková část - zaměřená na vyšetřování funkčního potenciálu klinickou s důrazem na specifický geriatrický režim, účelnou farmakoterapii vyššího věku, speciální rehabilitaci, logopedickou rehabilitaci, nácvik soběstačnosti a zabezpečení následné domácí péče.
- Provádí geriatrické vyšetření, včetně interních předoperačních vyšetření, dispenzarizaci rizikových nemocných, edukace pacientů s diabetem.
- Pokračuje v provozu speciálních geriatrických poraden: poradna pro inkontinence, účelnou farmakoterapii, geriatrické ošetřovatelství, demenci, funkční geriatrická vyšetření.
- Arcidiecézní charita Olomouc - metodické vedení zdravotnických aktivit, postgraduální vzdělávání sester Home care, konzultační činnost zdravotnických aktivit.

**ODDĚLENÍ ALERGOLOGIE A KLINICKÉ IMUNOLOGIE**

- V roce 1997 zavedení bronchoprovokačních testů - nový přístroj Masterscreen pneumo scope ERICH JAEGER.
- V roce 1998 došlo k zásadní reorganizaci ambulantního provozu.
- Rozvoj další spolupráce při vývoji standardizovaného pylového alergenu a jeho využití v klinické praxi.
- Edukační programy pro nemocné s dg. asthma bronchiale.
- 3.5.2000 - Světový den astmatu a alergií, uskutečnilo se úspěšné setkání zdravotníků s pacienty.
- Spolupráce s Klubem respiriků v Olomouci (při ZO SPCCH).
- Jedna monografie - O imunitě, autor Jaromír Bystroň, Doc. MUDr., CSc.

**I. CHIRURGICKÁ KLINIKA**

- Za pětileté období 1996 - 2000 došlo k profilizaci - poskytování úplné léčby v oblastech hepatopankreatobiliární chirurgie, cévní chirurgie, jícnové chirurgie, plicní chirurgie, kolorektální chirurgie a chirurgie lůž s vnitřní sekrecí. Ve všech oblastech jsou v plném rozsahu využívány možnosti miniinvazivních metod.
- Je poskytována komplexní péče v chirurgii arteriovenózních spojek a v transplantačním programu ledvin.
- V uvedeném období byla zavedena komplexní péče o nemocné s portální hypertenzí.
- Ve spolupráci s Radiologickou klinikou byla zavedena metoda endovaskulární léčby výdutí.

**II. CHIRURGICKÁ KLINIKA**

- V roce 2000 byla rozšířena činnost v oblasti funkčních vyšetření horního zažívacího traktu a anorekta: rektální manometrie, endorektální sonografie včetně zobrazení 3D.
- Pracoviště má možnost provádět ultrazvukové vyšetření speciální sondou pro endoskopickou chirurgii.
- V operačních metodách byla zavedena ekonomicky výhodná neadjustabilní bandáž žaludku v chirurgické léčbě obezity.
- Pracoviště se podílelo na workshopu o využití endorektální a peroperační sonografie.
- Pro studenty byl zorganizován výukový blok s praktickými ukázkami miniinvazivní chirurgie s využitím svého vstupu z Centrálních operačních sálů FNO a školícího chirurgického centra ve Štrasburgu.

**KLINIKA ANESTEZIOLOGIE A RESUSCITACE**

- Jako 2. pracoviště v ČR vpracovala anesteziologickou techniku umožňující invazivní bronchoskopické výkony u kojenců, batolat i větších dětí, semiinvazivní bronchoskopické výkony (laserování, zavádění stentů) u dospělých.
- Je jedním ze dvou pracovišť na Moravě umožňující vyšetření kojenců, batolat a větších dětí MR v celkové anestezii.
- Zavedení svodné techniky k desobliteraci karotických cév se zachovaným vědomím pacienta s možností kontinuální monitorace mozkových funkcí v průběhu těchto náročných operací.
- Rozšířen provoz ambulance pro léčbu nesnesitelné, dlouhotrvající bolesti anesteziologickými metodami.

**NEUROCHIRURGICKÁ KLINIKA**

- Cerebrovaskulární chirurgie: rozšíření spektra výkonů na kompletní servis cerebrovaskulární chirurgie - výkony na marginálních cévách (krkavice), kombinované řešení arteriovenosních malformací (embolisace, mikrochirurgie, radioterapie), ošetření aneurysmat mikrochirurgicky i v obtížných lokalizacích, rozvoj endovaskulárních technik.
- Rozvoj chirurgie baze lební za spolupráce se stomatochirurgy, plastiky a otorinolaryngology, s pokrytím kompletního spektra prováděných výkonů.
- Masivní rozvoj spinální chirurgie - status spinální jednotky, kompletní servis výkonů od transorálního přístupu na C-C přechod, přes nitrohruďní a nitrobřišní výkony ke kaudálním úsekům páteře.
- V oblasti funkční neurochirurgie a chirurgie bolesti v ČR prioritní zavedení programovatelných pump pro intrathecální aplikaci léčiv.
- V roce 2000 jsme ve spolupráci s chirurgy I. a II. chirurgické kliniky zavedli do klinické praxe tzv. miniALIF přední bederní meziobratlovou fúzi, operaci na páteři pro instabilitu v duchu minimálně invazivních technik a provedli jsme několik operací spinálních nádorů kombinovaným předním a zadním přístupem po předchozí endovaskulární embolizaci s úplnou náhradou obratlového těla.
- Spolupráce s radiology se rozšířila zavedením odpojitelných platinových prstýnků - Guglielmiho detachable coils (GDS), které umožňují ošetření tepenných výdutí i v akutním stadiu po krvácení.
- Byla provedena příprava pro zavádění dálkově řízených neurostimulátorů a rovněž byly provedeny přípravné práce pro výkony v oblasti epileptochirurgie.
- Ve spolupráci s Dětskou klinikou byla provedena série testování citlivosti na cytostatika u peroperačně odebíraných nádorových kultur.

**PORODNICKO-GYNEKOLOGICKÁ KLINIKA**

- Zavedeny nové metody pulsní oxymetrie (porodní sály).
- Laparoskopická pánevní lymfadenektomie.
- Laparoskopicky asistovaná vaginální hysterektomie (LSVHY).
- Schautova radikální hysterektomie + extirpace sentinelových uzlin.
- Uretropekse sec Mellier.
- Operace močové inkontinence metodou TVT (Tension free tape).
- Program IVF - zavedení kryokonzervace a mikromanipulace.

**ORTOPEDICKÁ KLINIKA**

- Zaveden špičkový výkon do operačního repertoáru ASK rekonstrukce zadního křížového vazů vlastní technikou.
- Rozpracována problematika revizní endoprotetiky - zaveden centrální registr a operační technologie světové úrovně.
- Organizace mezinárodního artroskopického kongresu.
- V endoprotetice byla zavedena řada nových zahraničních implantátů.
- Byl udržen počet implantovaných endoprotéz nad 600 ročně - druhé místo v ČR.
- Nejvýraznější nárůst kvality byl zaznamenán v oblasti ASK operativy - rekonstrukce obou křížových vazů, stabilizace ramenního kloubu, transplantace chrupavky, ASK lokte, hlezna a zápěstí.

## UROLOGICKÁ KLINIKA

- Vyšetřovací metody a diagnostika: rutinně byla zavedena do provozu 3D - ultrasonografie, videourodynamika a dále byla zavedena metoda intraluminární endosonografie.
- Operační výkony: byla zavedena do běžné praxe radikální prostatektomie, která se stala rutinním výkonem, byla zdokonalena a uvedena do běžné praxe cystektomie s ureteroileálním konduitem. V dětské urologii se stala zavedeným výkonem operace hypospádie, laparoskopické výkony byly rozšířeny o adenektomii, laparoskopická nefrektomie se stala zavedeným výkonem.
- Granty: "Barevné Dopplerovské mapování karcinomu prostaty", "Hemodynamické změny na varlatech u subfertilních mužů po operaci varikokély".
- Poradny: v současné době provozujeme poradnu dětské urologie, onkologickou, andrologickou, poradnu pro nemocné s poruchami močení a poradnu pro transplantované nemocné.

## OTOLARYNGOLOGICKÁ KLINIKA

- Zajišťuje ambulantní péči o ORL nemocné ve specializovaných ambulancích: foniatrické, otoneurologické, audiologické, otologické, alergologické, onkologické, ambulanci pro choroby nosu a paranazálních dutin, dětské otolaryngologie, ambulanci pro poruchy spánku a chrápání.
- Vzhledem k širší operačnímu výkonu, zahrnující prakticky kompletní operativu v ORL oboru (kromě kochleárních implantací), hospitalizujeme nemocné z celé ČR.
- Od roku 1999 je ošetřování nemocných vedeno systémem skupinové péče s dokumentací HINZ.
- V posledních pěti letech jsme zavedli a rozvinuli operativu štítné žlázy, endonazální endoskopickou mikrochirurgii, operativu saccus endolymphaticus, operativu baze lební, laserem asistovanou uvuloplastiku (LAUP) při léčbě chrápání.
- Při rozsáhlých operačních výkonech spolupracujeme s chirurgií, stomatologickou, neurochirurgií, plastickými chirurgy a oftalmology.
- Ročně pořádá 7 krajských seminářů pod názvem 3xO (Olomoucké otolaryngologické odpoledne), 2 - 3 operační kurzy (středoušní chirurgie, operativy slinných žláz) a byly uspořádány 2 otoneurologické kurzy.

## OČNÍ KLINIKA

- Otevření ambulantního diagnosticko-terapeutického oddělení.
- Zavedení NdYAG laserových zákroků.
- Zavedení ultrazvukové diagnostiky, počítačový perimetr.
- Pracoviště pro angiografie metodou ICG.
- Od roku 1999 mikrochirurgické operace sítnice a sklivce - vitrektomie.
- Pravidelná organizace regionálního odborného semináře pro oftalmology - oftalmologický seminář.
- Založena tradice Vejdovského olomouckého dne - celorepublikový seminář pořádaný 1x ročně.

## KLINIKA ÚSTNÍ, ČELISTNÍ A OBLIČEJOVÉ CHIRURGIE

- Byla zavedena metoda augmentací obličejového skeletu allotransplantáty a heterotransplantáty.
- Léčba haemangiomů orofaciální oblasti podáváním Heberonu (Interferon).
- Světovou prioritou v léčbě nádorů oblasti hlavy a krku je intraarteriální podávání preparátu Gemzar.
- Byl instalován nový stomatologický unit do ordinace LSPP.
- Stalo se tradicí pořádat v Olomouci "Olomoucké onkologické dny" s tematikou z

**KLINIKA PRACOVNÍHO LÉKAŘSTVÍ**

- Rozšířeno uzavírání smluv s různými organizacemi na vykonávání preventivních, vstupních a výstupních prohlídek.
- Od roku 1998, kdy byl na kliniku zakoupen nový přenosný spirometr, zdokonalila se diagnostika profes. asthmatu bronchiale prováděním expozičních testů přímo na pracovišti.

**TRAUMATOLOGICKÉ ODDĚLENÍ**

- Samostatné Traumatologické oddělení vzniklo 1.9.1996 vyčleněním z I. chirurgické kliniky, pod vedením jeho zakladatele MUDr. Pavla Maňáka, CSc.
- Zavedeno několik novinek do operačních technik: použití sklokeramického materiálu v některých indikacích jako rovnocenná náhrada spongioplastiky, operace konzervativně nezhojitelných zlomenin kostí člunkové a jejich paklobu. Jejich diagnostiku usnadňuje spolupráce s Klinikou nukleární medicíny zobrazení pomocí aplikace izotopu.
- Při řešení stále frekventních zlomenin dolního konce radia, zavedena aplikace speciální dlahové techniky.
- Zdokonalení ošetřování tubulárních kostí ruky speciálním instrumentariem.
- Na téma chirurgie ruky bylo uspořádáno celostátní symposium v roce 1999.
- Účast na mezinárodním kongresu ETC "Trauma 2000" v Hannoveru.
- Od 1.1.2001, po předchozím ministerském auditu, bude stávající Traumatologické oddělení vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR deklarováno jako Traumacentrum.

**ODDĚLENÍ PLASTICKÉ A ESTETICKÉ CHIRURGIE**

- 1.9.1996 vzniklo samostatné Oddělení plastické a estetické chirurgie.
- Poskytuje estetickou chirurgii obličeje, nosu, uší, prsů, břicha, formování postavy liposukcí (odsávání tuku), transplantaci vlasů, veškerou korektivní dermatochirurgii.
- Plastickou a rekonstrukční chirurgii (ztrátová poranění, léčení pouřazových a pooperačních defektů, jizev, deformací, rekonstrukční operace ruky (zvláště po poranění šlach, operace Dupuytrenovy kontraktury, aj.).
- Operace vrozených vad obličeje (s výjimkou rozštěpu), krku, končetin, zevního genitálu (zejména hypospadie), operace maligních nádorů kůže, u maligních melanomů operace sentinelových uzlin (spolupráce s KNM při vyhledávání sentinel. uzlin).
- Komplexní léčbu středně těžkých a těžkých popálenin (od 1.5.1997 ošetřuje nepřetržitě všechny akutní popáleniny dětí do 15-ti let, v případě hospitalizace ve spolupráci s Dětskou klinikou.

**CENTRÁLNÍ OPERAČNÍ SÁLY**

- Realizace přenosu miniinvazivních operačních výkonů a propojení při těchto přenosech s auditoriem. (V případě přenosu přes Česnet posluchárna na TU a v Brně na univerzitě.)

**NEUROLOGICKÁ KLINIKA**

- V průběhu roku 2000 došlo k výraznému nárůstu počtu sonografických vyšetření extrakraniálních tepen a rozvoji spolupráce s cévní chirurgií a neurochirurgií při indikacích k operační léčbě stenoz karotických tepen.
- Ve spolupráci s OKBL FNO se rozšířily diagnostické vyšetřovací metody v likvorologii.
- V posledních pěti letech byla ustanovena jednotka intenzivní péče zaměřená na léčbu pro cévní mozkové příhody.

- Sonografické vyšetřování cév, transkraniální vyšetřování cév, a to i pro akutní diagnostiku.
- Zakoupen nový digitální bezpapírový elektroencefalografický přístroj umožňující dokonalejší EEG diagnostiku.
- Zavedena specializovaná poradna pro nemocné s demyelinizačním onemocněním typu RS.
- V roce 1999 byl podán podnět na zřízení specializovaného centra pro demyelinizační onemocnění.
- Rozšířena poradna pro nemocné s Parkinsonovou chorobou.

## KLINIKA CHOROB KOŽNÍCH A POHLAVNÍCH

- V roce 1995 zavedeno v rámci diagnostiky kožních nemocí z povolání u kontaktních ekzémů epikutánní testování evropskou řadou Hermal (23 nejběžnějších kontaktních alergenů v lidské populaci).
- Od roku 1997 je soustředěna veškerá léčebná, depistážní a dispenzární péče o pacienty s pohlavními chorobami z olomouckého okresu.
- Dne 20.3.1998 zahájen 1. ročník každoročních přednášek Olomouckého dermatologického odpoledne.
- V roce 1998 zavedena komplexní fototerapie kožních nemocí v souvislosti s nákupem a modernizací fototerapeutických přístrojů.
- V roce 1999 zavedena léčba recidivujících erysipelů mikrobiálními vakcínami.
- V roce 2000 zavedena komplexní léčba pacientů s chlamydiovými infekcemi včetně vyšetřování a léčby.

## KLINIKA PSYCHIATRIE

- V roce 1995 zřízen denní stacionář k doléčování psychotiků.
- V roce 1995 zahájen provoz krizového centra a linky důvěry s nepřetržitým provozem.
- Ambulantní úsek rozšířen o ambulanci psychosomatickou, pro léčbu bolesti a poradnu pro poruchy příjmu potravy.
- V roce 1996 při specializovaných ambulancích začaly pracovat psychoterapeutické kluby: pro neurotické nemocné, pro nemocné závislé na alkoholu a jiných drogách, pro poléčené psychoticky nemocné, klub pro transsexuály.
- V roce 1997 zřízeno 12 detoxifikačních lůžek a otevření jednotky pro poruchy příjmu potravy pro děti a dospělé.
- Na denním stacionáři se rozšířil program o psychoterapeutické aktivity - zavedena arteterapie, integrován psychoterapeutický program pro schizofreniky dle Roderera a Brenera, program "Train de brain".
- Využívání videotechniky k resocializaci nemocných.
- Na psychosomatickém oddělení vytvořen speciální psychoterapeutický program pro skupiny depresivních a neurotických nemocných.
- EEG laboratoř rozšířila nabídku aktivačních metod - spánková deprivace, mapování mozku pomocí brain mapping.
- V dubnu 2000 byla zahájena substituční léčba methadonem pro osoby závislé na opiátech.
- V listopadu 2000 byl zprovozněn bazén pro provádění tělesné a vodoléčebné rehabilitace.
- V roce 1995 organizace prvního Rakousko-Slovensko-Českého symposia.
- Organizace "Týdne pro duševní zdraví".
- Podílí se na celé řadě výzkumných psychofarmakologických projektů, dlouhodobá účast na mezinárodním projektu COST - terapie poruch příjmu potravy.
- Účast na projektu SWIF - Phare.



## I. STOMATOLOGICKÁ KLINIKA

- Nové kapacity: modernizace kliniky v roce 1997: 23 nových stomatologických unitů a křesel, 2x centrální sterilizace pro jednotlivá oddělení, nová zobrazovací technika - radiovisiografie, modernizace operačního sálu dětského oddělení.
- Nové výkony: přímé kompozitní fazety (1996), nadstandardní ošetření kořenových kanálků metodou laterální kondenzace (1996), nová metoda upevňování aktivního tahu na retinované zuby (1997), metoda řízené tkáňové regenerace a metoda augmentace alveolu (1998), dentální implantáty (1999), strojové zprůchodňování zahnutých kořenových kanálků (2000), systém pro konzervativní ošetřování parodontologických chobotů (2000), odstraňování převisů - systém "Pro File" (2000).
- Akreditace ČSK pro vybranou péči v parodontologii a pedostomatologii (od roku 1999).

## II. STOMATOLOGICKÁ KLINIKA

- V roce 1997 proběhla výměna stomatologické soupravy KAVO - protetické oddělení a na oddělení všeobecné stomatologie.
- Na ortodontickém oddělení byly vybudovány dvě nové ordinace.
- Zhotovování korunek a můstků nesených implantáty.
- Zaveden nový postup stanovení mezičelistních vztahů dynamickou metodou.

## KLINIKA NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY

- Nově zavedené diagnostické metody: vyhledávání sentinelových uzlin (onkologie), radionuklidová mamografie (onkologie), gateovaná scintigrafie myokardu (kardiologie).
- Od roku 1996 doškolovací centrum v oboru nukleární medicíny v rámci IPVZ.
- V roce 1998 provedena přestavba a modernizace lůžkové části, dokončena čistička odpadních vod.
- Přístrojové vybavení laboratorního úseku: laminární box MRFB 1600, automatický vícedetektorový měřič vzorků Packard Cobra II auto-gamma.
- 19 nových diagnostických metod.

## KLINIKA TĚLOVÝCHOVNÉHO LÉKAŘSTVÍ

- Od roku 1995 se neustále zvyšuje počet celkově ošetřených i vyšetřených jedinců, což souvisí s tím, že Klinika tělovýchovného lékařství plní funkci záv. lékaře pro studenty FTK.

## ODDĚLENÍ REHABILITACE

- Zajišťuje komplexní léčebnou rehabilitaci na vlastních rehabilitačních lůžkách, na lůžkách ostatních klinik FNO a v nezbytné míře i ambulantně u všech nemocných v akutním a subakutním stadiu poruchy zdraví, u kterých je rehabilitace účinnou formou léčby.
- Maximální prioritou je cílená a intenzivní rehabilitace zejména u nemocných po cévních mozkových příhodách, po polytraumatech a ostatních ortopedických a neurochirurgických operacích, se závažnou, ale rehabilitačně ovlivnitelnou poruchou motoriky.
- Metodicky se používají všechny standardní i moderní kinezioterapeutické postupy, s důrazem na optimalizaci trofiky periferních pohybových tkání a reflexní facilitaci řídicích a regulačních systémů motoriky.
- V návaznosti na tyto zásadní formy léčebné rehabilitace potom i prvky ergoterapie a dalších forem (před)pracovní rehabilitace a rehabilitačního poradenství.
- V maximální míře spolupracuje s logopedy a psychology.

## ODDĚLENÍ LÉKAŘSKÉ FYZIKY A RADIAČNÍ OCHRANY

- Vznik oddělení dne 1.7.2000.
- Vybudování infrastruktury oddělení.
- Připravena dokumentace k registraci FNO u Správy úlo iš jaderných odpadů.
- Připravena a schválena společná dokumentace k programu zabezpečování jakosti pro radiodiagnostická pracoviště FNO.
- Připraven návrh koncepce obměny zastaralých radiodiagnostických zařízení ve FNO.
- Připravena dokumentace k povolení provozu pracoviš a k pou ívání zdrojů ionizujícího záření: Klinika nukleární medicíny, Onkologická klinika, I. interní klinika a Klinika TRN.
- Zahájen cyklus školení pracovníků s ionizujícím zářením ve FNO.
- Připravena dokumentace a experimentální podklady k inspekcím SÚJB a vnějším auditům provedeným v rámci FNO (KNM, RDG i RT) a zahájena náprava nedostatků.
- Zahájen dohled nad výběrem zařízení důle itých z hlediska radiační ochrany.
- Zajištěna kontinuita fyzikálně technické podpory radioterapie na Onkologické klinice.

## ODDĚLENÍ KLINICKÉ LOGOPEDIE

- Vznik samostatného Oddělení klinické logopedie - únor 2000.
- Aplikace podpůrné stimulační muzikoterapie u Parkinsonovy nemoci, dále aplikace této metody u nemocných s afázií a dysartrií.
- Listopad 2000 - Asociace klinických logopedů ČR na základě Akreditačního řádu AKL ČR uděluje akreditaci pro další doškolování klinických logopedů Odd. klinické logopedie FNO.

## ODDĚLENÍ KLINICKÉ PSYCHOLOGIE

- Vznik samostatného Oddělení klinické psychologie dne 1.10.2000.
- Kliničtí psychologové zajiš ují diagnostické a psychoterapeutické slu by v rámci FNO na klinikách: Psychiatrické, Dětské, Hemato-onkologické, Onkologické, TRN a III. interní klinice.
- Podílení se na grantových a výzkumných projektech v týmech lékařů a na přednáškové a publikační činnosti.

## RADIOLOGICKÁ KLINIKA

- Došlo k významnému rozšíření oboru do oblasti intervenčních vaskulárních a nevaskulárních metod.
- Zavedení techniky endovaskulární implantace stentgraftu u aneuryzmat břišní aorty.
- Zavedení endovaskulární léčby cévních malformací mozkových tepen.
- Provádí intravaskulární chemoembolizace u meta posti ení jater.
- V mamologii zavedení techniky core cut biopsie (předoperační diagnostika druhu tumorů, hormonálních receptorů a onkogenu HER - 2 neu).
- V souvislosti s nákupem nových CT přístrojů došlo k zavedení CT endoskopií (virtuální realita) v oblasti plicní a abdominální diagnostiky.

## FAKULTNÍ TRANSFÚZNÍ ODDĚLENÍ

- Pracuje nadále jako zpracovatelské centrum ve spolupráci s 5 odběrovými středisky.
- Rozšíření nabídky o nový přípravek erytrocytární řady - Erytrocyty resuspendované deleukotizované - vyrobený in line filtrací k prevenci nehemolytických febrilních potransfúzních reakcí, HLA aloimunizace, potransfúzní imunoprese a imunomodulace a nákazy krví přenášenými viry.
- Zajištění hemoterapie ve FNO a dalších 11 nemocnicích.

## ODDĚLENÍ KONSOLIDOVANÝCH BIOCHEMICKÝCH LABORATOŘÍ

- Od roku 1998 byla rozšířena laboratoř DNA - detekce HBV - DNA, HCV - RNA, genetické markery aterosklerózy.
- AAS - atomový absorpční spektrofotometr - stanovení Zn, Cu v séru, moči (září 2000)

## ÚSTAV SOUDNÍHO LÉKAŘSTVÍ A MEDICÍNSKÉHO PRÁVA

- Došlo na úseku tanatologie k výraznému zvýšení počtu pitev z 874 v roce 1999 na 1445 v roce 2000, zvýšen i počet vyšetření na úseku toxikologie.
- Zavedení nových instrumentálních metod (kapalinová chromatografie, plynová chromatografie) pro stanovení toxikologicky významných látek.

## ÚSTAV PATOLOGIE

- V roce 2000 došlo ke kvalitativnímu i kvantitativnímu vzestupu diagnostické činnosti.
- Počet bioptických vyšetření vzrostl o 6%, z toho počet nejnáročnějších peroperačních vyšetření o 9,5%.
- Zvýšil se počet speciálních a imunohistochemických preparátů, zvýšila se konzultační činnost pracovníků.
- Do praxe byly zavedeny nové diagnostické postupy umožňující detekci aberací DNA (in situ hybridizace, počítačová analýza).
- Pro zlepšení spolupráce s klinickými pracovišti byly zavedeny příslušné pracovníky.
- Činnost v oblasti postgraduálního vzdělávání.
- Renovace oddělení.

## ÚSTAV FARMAKOLOGIE

- Zaveden postupně od roku 1996 počítačový systém pro správu Pozitivního listu a sledování spotřeby léčiv ve FNO.
- Od roku 1999 tento systém vyhodnocuje i ambulantní preskripci FNO z dat zdravotních pojišťoven.
- V průběhu roku 2000 byla zavedena evidence ambulantní preskripce na klinikách FNO tímto systémem.

## ÚSTAV IMUNOLOGIE

- Akreditace HLA laboratoře a její obhájení v roce 2000 před Evropskou federací pro imunogenetiku (EFI).
- 1996 dokončení interdisciplinárního projektu Phare s tématem speleoterapie.
- 1999 organizace mezinárodního kongresu o speleoterapii ve Zlatých Horách.
- 1996, 1999 organizace celostátních konferencí imunologických laborantů.
- Konání edukačních kurzů v HLA diagnostice (metody PCR-SSP a izolace nukleových kyselin).
- Rozvoj mezinárodní spolupráce a stáje v institucích: Royal Brompton Hospital, London, University of Wolverhampton.
- Jen v roce 2000 prezentováno 28 publikací, 80 přednášek, řešeny 4 granty.
- Renovace HLA laboratoří a rozšíření DNA diagnostiky (typizace HLA vysokým rozlišením pro

## ÚSTAV MIKROBIOLOGIE

- V roce 2000 došlo k zavedení nových metod: kvantitativní zpracování sput, stanovení protilátek proti viru Herpes simplex 1+2 a Varicella zoster (ELISA), průkaz rotavirů a adenovirů ve stolici (ELISA a latexaglutinace), stanovení protilátek proti Chlamydia trachomatis, kvantitativní diluční mikrometoda pro stanovení MIC u anaerobních bakterií.

- V roce 1995-2000 bylo zavedeno vyšetřování hemokultur automatickým systémem BacT/Alert.
  - Zavedeno vyšetřování HPV (lidské papillomaviry) hybridizační metodou.
- Nové metody: protilátky proti *CagA*/*H.pylori*, IgA protilátky u toxoplasmózy, legionelový antigen v moči, toxin *C. difficile* ve stolici, protilátky proti EBV, proti *Mycoplasma pneumoniae* IgM, protilátky celk. proti HAV a proti HAV IgM, specifické parazitologické metody, průkaz širokospektrých betalaktamáz, stanovení MIC u hemofilů, aglutinační netreponemová

## ÚSTAV LÉKAŘSKÉ GENETIKY A FETÁLNÍ MEDICÍNY

- V roce 2000 - UZ skrining VVV plodu v I. trimestru gravidity. Nově používán UZ přístroj TOSHIBA Power Vision 6000 pro 3D zobrazení.
- Metodika FISH pro rychlou prenatalní detekci chromozomálních aneuploidií. Zpracován materiál z CVS, amniocentez.
- Karyotypovací systém LUCIA pro potřeby prenatalní i postnatalní cytogenetické laboratoře, zahrnuje též metodiku FISH.
- Vyšetření na mutagenезu u pracovníků z rizikových pracovišť FNO.
- DNA laboratoř: vyšetřování Y - specifických sekvencí jako prevence gonadálních tumorů u pacientek s Turnerovým syndromem. Hodnocení mikroleceí Y chromozomu u dysfertilních mužů. Analýza mutací DNA u pacientů s Huntingtonovou chorobou.

## ÚSTAV HYGIENY A EPIDEMIOLOGIE

- Kontrola účinnosti sterilizačních přístrojů bioindikátory a zpracování testů EHK.
- Kontrola bakteriální kontaminace ovzduší a povrchů na odděleních.
- Spolupráce s ATB střediskem FN Olomouc při podezření na NN.
- Kontrola výskytu legionel.
- Získání certifikátu SÚKL-u, průkazu bakteriální kontaminace vody v lékařských zařízeních.

## LÉKÁRNA

- Zavedena příprava retardovaných tablet a příprava roztoků pro celkovou parenterální výživu.
- Příprava vaků pro celkovou parenterální výživu pomocí dávkovače řízeného počítačem.
- Byly uzavřeny smlouvy s hlavními dodavateli léků.
- Bylo zavedeno monitorování teploty ledniček.

## ZHDNOCENÍ OŠETŘOVATELSKÉ PÉČE ZA PĚTILETÉ OBDOBÍ

V rámci zvyšování kvality ošetrovatelské péče jsme se zaměřili na změnu metody ošetrovatelské péče z funkčního systému na skupinový systém. Od roku 1995 probíhalo systematické školení sester na jednotlivých klinikách o ošetrovatelském procesu a o holistickém přístupu k nemocným. Následně jsme přistoupili k postupnému zavádění skupinové ošetrovatelské péče a sjednocené ošetrovatelské dokumentaci firmy HINZ.

Tato dokumentace by měla být zavedena v celé FNO do konce roku 2001.

Průběh jsou vypracovávány standardní ošetrovatelské postupy, u kterých jsou prováděny audity.

V průběhu pěti let byla uspořádána řada odborných seminářů a kurzů podporujících rozšíření znalostí. Sestry mají také možnost využití informačního centra při ÚTPO LF UP Olomouc.

Ke kvalitě ošetrovatelské péče přispívá také vyšší vzdělanost SZP. V současné době ve FNO pracuje 568 SZP s pomaturitním specializačním studiem, 34 diplomovaných sester, 38 bakalářek a 8 sester s magisterským vzděláním.

V letech 1999 a 2000 proběhla pilotní studie Experimentální registrace kreditního hodnocení vzdělávacích aktivit sester, kde naše sestry a porodní asistentky získaly poměrně vysoký počet kreditů.

Cyklicky monitorujeme spokojenost sester. Z dosavadního šetření vyplynulo, že spokojenost sester je vyšší jak 50 %. Pro středně zdravotnické pracovníky se ke Dni ošetrovatelství pořádají každým rokem různé kulturní a společenské akce.

# 12. INFORMACE O ČINNOSTI LÉKAŘSKÉ FAKULTY UP V ROCE 2000

Od února 2000 nastoupilo nové vedení lékařské fakulty v čele s Doc. MUDr. Čestmírem Číhalíkem, CSc.

V programovém prohlášení nového vedení fakulty byly stanoveny krátkodobé a dlouhodobé priority, na jejich realizaci byl v průběhu minulého roku zaměřen hlavní důraz. Od akademického roku 2000/2001 byl plně zaveden kreditový systém studia postavený na systému ECTS, který je široce využívan v zemích Evropské unie. Byly stanoveny kredity za ukončené předměty a byly definovány prekvizity jednotlivých předmětů. Současně byla rozšířena nabídka volitelných předmětů tak, aby zhruba 10 % z celkového objemu výuky mohl student absolvovat dle svého výběru a mohl se tak již v pregraduální přípravě určitým způsobem profilizovat.

Současně byl vypracován systém vnitřní evaluace, prováděný vždy na konci výuky každého předmětu. V rámci úprav curricula byl zaveden blokový systém studia do všech klinických oborů. Studentům je tak umožněna větší mobilita, mohou zvolený klinický obor studovat i v zahraničí s využitím finanční podpory mezinárodního programu Sokrates-Erasmus. Přednostům klinik byla pak dána pravomoc nově upravit rozdělení přidělených výukových hodin pro daný obor do praktických cvičení, seminářů a přednášek tak, aby výuka každého oboru byla co nejintenzivnější a nejefektivnější s důrazem na zvýšení praktických znalostí a dovedností studenta.

Důležitým krokem bylo získání souhlasu pro výkon zdravotnického povolání u absolventů bakalářských studií a dále získání akreditace pro doktorské studium v anglickém jazyce.

Jako první fakulta Palackého univerzity jsme přistoupili k vypracování systému hodnocení jednotlivých ústavů a klinik nejen na základě pedagogického výkonu, ale je zohledněna i tvůrčí a publikační aktivita jednotlivých pracovišť. Tento systém je velmi motivační, odvíjí se od něj systemizace počtu pracovníků i způsob odměňování vyjádřený jak vyšší osobního ohodnocení, tak vyšší mimořádných odměn.

Ve vědecké radě proběhly v uplynulém roce úspěšně 4 habilitační řízení, uskutečnila se obhajoba 4 kandidátských a 8 disertačních prací v rámci doktorského studijního programu.

Na fakultě bylo v minulém roce řešeno celkem 55 výzkumných grantových projektů, podpořených celkovou částkou více než 42 miliónů korun.

V rámci modernizace jednotlivých pracovišť byla provedena rozsáhlá rekonstrukce ústavu biologie s vybudováním nové laboratoře, dokončuje se rekonstrukce ústavu mikrobiologie.

Završením snahy o další modernizaci informačního centra bylo vybudování a otevření nové počítačové studovny - Šantavého sálu.

Úspěšná je rovněž studentská vědecká činnost, na fakultě pracuje t.č. 60 studentských vědeckých sil, jejich práce je podpořena stipendiem. Vyplacení stipendia je vázáno na úspěšné obhájení práce na konferenci SVOČ. Mimořádným stipendiem jsou rovněž podpořeni studenti vyjít dějící s aktivní účastí na mezinárodní symposia do zahraničí. V rámci programu Sokrates-Erasmus jsme uzavřeli celkem 10 bilaterálních institucionálních dohod s partnerskými fakultami v zemích EU, pro letošní rok nově i v německy mluvících zemích.

Zpracoval: doc.MUDr. Čestmír Číhalík, CSc., děkan

LF UP

Přehled grantů v roce 2000:

- 5 samostatných grantových projektů IGA MZ s finanční dotací 4 694 tis. Kč.
- 4 grantové projekty LF UP (IGA MZ), FN se podílí na řešení části projektu s finanční dotací 687 tis. Kč.
- 1 grantový projekt LF UP (GAČR), FN se podílí na řešení části projektu s finanční dotací 20 tis. Kč.

Celkem bylo na granty poskytnuto 5 401 tis. Kč.

Nedočerpáno bylo 12 tis. Kč.

Na investice nebyla v roce 2000 poskytnuta žádná dotace.

Z přehledu vyplývá nárůst využívání výpočetní techniky za poslední období.

	1995	2000
počet osobních počítačů	173	720
Z toho zapojeno v síti	86	730
Počet uživatelů sítě	120	900
Počet propojených budov v areálu	0	všechny

V roce 2000 bylo investováno celkem 12 mil. Kč do rozvoje informačních technologií:

- Dobudování datové sítě - propojení všech budov optickým kabelem, zasilování jednotlivých budov strukturovanou kabeláží, náhrada koaxiálových vedení.
- Osazení uzlů aktivními prvky CISCO s technologií virtuálních sítí, tím vzniklo 650 nových přípojných míst pro osobní počítače.
- Zakoupení tří serverů (pro ekonomiku, laboratoře a klinický informační systém).

Tyto investice vytvořily předpoklad pro kvalitativní změnu ve využívání informačních technologií - náhradu jednotlivých (dodatečně propojených) sítí pro určité lokality, za systém orientovaný na aplikace s celoplošným využíváním. Byly vytvořeny specializované servery - aplikační a databázové, server poštovní, tiskový, webserver, firewall a další.

Nejvýznamnější změnou je nasazování celoplošných uživatelských aplikací.

## PROJEKTY ZAHÁJENÉ V ROCE 2000

- Vývoj a implementace klinického informačního systému.
- Vytvoření a nasazení systému skladové evidence a evidence majetku.
- Manažerský informační systém.
- Digitalizace map budov areálu.
- Náhrada programů na Ústavu patologie a na Porodnicko-gynekologické klinice novým systémem.
- Jmenovky zaměstnanců - systém identifikace.



V období od 1. ledna do 31. prosince 2000 bylo registrováno celkem 65 podání, z toho 24 stí ností, 15 ádostí a 26 poděkování.

## STÍ NOSTI

V roce 2000 bylo podáno 24 stí ností. Z uvedeného počtu byla 1 stí nost podána osobně, ostatní písemnou formou.

Klasifikace stí ností:

- ▬ 17 stí ností klasifikováno jako neoprávněné.
- ▬ 1 stí nost klasifikována jako částečně oprávněná.
- ▬ 4 stí nosti klasifikovány jako oprávněné.
- ▬ 2 stí nosti nebyly klasifikovány.

## ÁDOSTI

V roce 2000 bylo registrováno 15 ádostí, 2 ádosti jsou v řešení, ostatním bylo vyhověno. Z výše uvedeného počtu bylo 5 ádostí o spolupráci, předmětem ostatních ádostí bylo poskytnutí odborného vyšetření či ádosti o přešetření lékařské péče ve FNO a podobně.

## PODĚKOVÁNÍ

V roce 2000 bylo registrováno 26 poděkování.

## PŘEHLED KONTROL V ROCE 2000

P.Č.	Obsah kontroly	provedena
1.	PHM - odd. dopravní slu by - následná kontrola	leden 2000
2.	Kontrola sjednávání a podepisování smluv ve FNO, PŘ č. 17/98	leden 2000
3.	Kontrola hlavní pokladny FNO	únor 2000
4.	Kontrola požizování kopií receptů klinikami a odděleními FNO	březen 2000
5.	Soukromá vozidla PŘ č. 19/97 - následná kontrola	duben 2000
6.	Čerpání nákladů na telefonní hovory ve FNO	květen 2000
7.	Kontrola provozních deníků drahých přístrojů ve FNO	červen 2000
8.	Kontrola "Směrnice č. Sm - OLV001/2000"	červenec 2000
9.	Kontrola záp. příchodů pacientů a doby vyšet. na ambulanci FNO	červenec-srpen 2000
10.	Kontrola "Směrnice č. Sm - OLV001/2000" - následná kontrola	říjen 2000
11.	Kontrola dodr ování Pozitivního listu	říjen 2000
12.	Kontrola PŘ č. 3/2000 a PŘ č. 8/2000	prosinec 2000

V roce 2000 obdržela FNO formou sponzorských darů od firem i soukromých dárců celkem hodnotu 5 752 tis. Kč, z toho:

peněžní dary	2 192 tis. Kč
věcné dary	3 560 tis. Kč

- Agentura Gobi Havířov
- BM COMP. Praha
- Cardion Brno
- Český svaz žen Olomouc
- Futurum Visum Olomouc
- GATC Praha, s.r.o.
- Hozák Jiří, Ostrava
- Jiří a Dana Rýznarovi, Zábřeh
- Medista Praha, s.r.o.
- MEP Postřelmov, a.s.
- M , a.s. Olomouc
- Nadace Charty Praha
- Nutricia Praha
- OLPRO Olomouc
- Pliva Praha
- Prague Medical Praha
- Polyvia Nova Zlín
- Severomoravská energetika Olomouc
- SPEA Olomouc
- Transgas Praha