



Výroční zpráva Úrazové nemocnice v Brně podává tentokrát informace o práci nemocnice za dvouleté období 2007 – 2008. Tyto dva roky byly pro nemocnici a její zaměstnance velmi složité. Začátkem dubna 2007 oznámil ministr zdravotnictví Tomáš Julínek na tiskové konferenci, že v rámci rozvoje zdravotní péče na jižní Moravě hodlá ÚN Brno zrušit a převést ji do FN Brno. Vzhledem k naprosté nepřipravenosti tohoto postupu, který znamenal faktickou likvidaci pracoviště, se zaměstnanci se situací nehodlali smířit. Nesmířili se s ní ani naši pacienti, občané z Brna i okolí, o čemž svědčí téměř 45 tisíc podpisů na petici za záchranu ÚN Brno. Nastalo složité období snah o rozumné řešení, protestů a nejistoty, o kterém se dočtete v této zprávě jinde. Tehdejší ředitel, profesor Janeček, byl pro nespolehlivost v září 2007 odvolán a nahrazen docentem Svobodou. Když už bylo téměř jisté, že zákon o zachování Úrazové nemocnice bude schválen, byl koncem roku 2008 odvolán i doc. Svoboda a nahrazen 5. 12. 2008 MUDr. Jimramovským, který podepsal převod movitého majetku ÚN do FN Bohunice. Po jeho odstoupení byl jmenován do této funkce 17. 12. 2008 samotný ředitel FN Brno, MUDr. Kraus, MBA, který zařídil odebrání 66 lůžek z kapacity ÚN. Oba tyto kroky jsou sice fiktivní, ale finančně nemocnici poškozují (nájemné za přístroje a srážky dávek zdravotních pojišťoven). Faktickým krokem pak byl Věstník MZ č. 6/2008 mimo jiné rušící pod mali-

chernými záminkami a zcela účelově statut traumacentra pro Úrazovou nemocnici od 1. 1. 2009.

Jsme velmi vděční, že město Brno a větší část poslanců a senátorů Parlamentu ČR pomohlo dlouhodobým úsilím nemocnici zachránit a díky prosazení Zákona č. 485/2008 Sb. se stala od 1. 1. 2009 příspěvkovou organizací Statutárního města Brna.

Často jsme slyšeli dotazy, proč se vlastně zaměstnanci ÚN nechtějí přestěhovat do modernějších prostor. Skutečnost však byla taková, že proti úvodnímu slibu by ÚN Brno byla redukována na pouhou třetinu své kapacity a její týmy rozprášeny po různých pracovištích v Brně a okolí. Pracovníci ÚN Brno byli a jsou hrdí na nemocnici, která se v květnu 2008 dočkala 75 let existence, i na výsledky své práce. V ÚN Brno je každoročně hospitalizováno téměř 8000 pacientů a na 100 tisíc je jich ošetřeno v ambulancích. Průměrná obloženost našich 191 lůžek je 85%. V roce 2008 jsme dosáhli historicky nejnižší úmrtnosti našich pacientů (0,5%), přičemž na akutní úrazy zde zemřelo pouhých 0,47% poraněných. Úmrtnost u pacientů s těžkými úrazy (s klasifikací ISS nad 16) poklesla na 3,8%. Z uvedených výsledků je zřejmé, že složitá situace a nejistota budoucí existence se na zdravotní péči o pacienty neprojevila, zdravotnický i další personál vydával ze sebe maximum. Přestože docházelo k fluktuaci zejména středních a nižších zdravotnických pracovníků, podařilo se udržet vysoko nastavenou úroveň poskytované péče. Zkušenosti pracovníci, kteří zůstávali, učili ve složitých podmínkách nový personál zavedenému stylu práce.

Úrazová nemocnice si zachovala všechna klinická pracoviště, nadále zde také funguje Klinika traumatologie LF MU i subkatedra úrazové chirurgie IPVZ. Pracuje tu Lékařská služba první pomoci pro dospělé pacienty z Brna i okolí.

Začíná nová etapa existence Úrazové nemocnice - pod správou města Brna. V současné době směřuje především ke stabilizaci podmínek, pracuje se na přípravě postupné modernizace nemocnice.

Rád bych všem zaměstnancům i příznivcům Úrazové nemocnice poděkoval. Myslím, že pokud se podaří zachovat v Úrazovce dosavadní pocit sounáležitosti, tak můžeme hledět do budoucna s optimismem.

*Ing. Karel Doležal, ředitel Úrazové nemocnice v Brně*

## VEDOUCÍ PRACOVNÍCI ÚRAZOVÉ NEMOCNICE V BRNĚ 2007 - 2008

Ředitel nemocnice .....	prof. MUDr. Miloš Janeček, CSc. (do 4. 9. 2007) doc. MUDr. Petr Svoboda, CSc., FRCS(T) (do 4. 12. 2008) MUDr. František Jimramovský (do 17. 12. 2008) MUDr. Roman Kraus MBA (do 31. 12. 2008)
Náměstek ředitele pro V a V, zástupce ředitele .....	doc. MUDr. Petr Svoboda, CSc., FRCS(T)
Náměstek ředitele pro LPP .....	MUDr. Jiří Vrstýák
Náměstek ředitele pro HTS .....	Ing. Josef Kozumplík (do 31. 5. 2007)
Pověřena vedením ekonom. úseku .....	Ing. Dobra Karásková
Pověřen vedením provoz. úseku .....	Milan Bartoněk
Hlavní sestra .....	Dagmar Šňupárková (do 30. 6. 2007) Božena Beerová
Přednosta Kliniky traumatologie LF MU .....	prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc
Zástupce přednosta Kliniky traumatologie .....	MUDr. Libor Paša, Ph.D.
Vedoucí lékař klinického oddělení chirurgie .....	MUDr. František Horálek
Ved. lékař klin. oddělení neodkladné péče (ARO) .....	MUDr. Igor Sas (do 31. 12. 2008)
Vedoucí lékař klinického oddělení ortopedie .....	MUDr. Tomáš Pink
Vedoucí lékař oddělení rehabilitace .....	MUDr. Naděžda Poršeková
Vedoucí lékař diagnostického komplementu .....	MUDr. Jiří Ochmann
Ved. lékař subkatedry úrazové chirurgie IPVZ Praha .....	MUDr. Vladimír Pokorný, CSc. (do 30. 6. 2008) prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc.
Ved. lékař klin. oddělení psychologie a psychiatrie .....	MUDr. Taťána Šrámková, CSc.

## ORGANIZAČNÍ SCHÉMA ÚRAZOVÉ NEMOCNICE V BRNĚ

ŘEDITEL				
Úsek ředitele	Úsek vědy a výzkumu	Úsek léčebně preventivní péče	Úsek ošetrovatelské péče	Úsek HTS
1.1. sekretariát	2.1. sekretariát	3.1. odd. neodkladné péče	4.1. vrchní sestry (komplement, LSPP)	5.1. odbor ekonomický
1.2. oddělení personální	2.2. středisko vědeckých lékařských informací	3.1.1. ARO I		5.1.1. oddělení PaM
1.3. útvar interního auditu	2.3. referát informatiky	3.1.2. ARO II	4.2. staniční sestry, vedoucí laboranti, vedoucí fyzioterapeut	5.1.2. finanční účtárna
1.4. oddělení právní a kontrolní	2.4. foto dokumentace	3.2. klinika traumatologie	4.3. dietní sestry	5.1.3. operativní evidence
1.5. Trauma team, CO a medicína katastrof		3.2.1. stanice 5	4.4. ošetrovatelky	5.1.4. pokladna
		3.2.2. stanice 6	4.5. sanitáři	5.2. odbor provozní a technický
		3.2.3. spinální jednotka		5.2.1. MTZ
		3.2.4. JIP traumatologická		5.2.2. stravovací provoz
		3.2.5. ambulance traumatologická		5.2.3. úklidová služba
		3.3. klinické odd. chirurgie		5.2.4. středisko údržby
		3.3.1. stanice 2		5.2.5. autodoprava
		3.3.2. stanice 8		5.3. odbor styku se zdravotními pojišťovnami
		3.3.3. JIP chirurgie		5.3.1. odd. dokumentace
		3.3.4. ambulance chirurgická		
		3.4. klinické odd. ortopedie		
		3.5. odd.rehabilitace		
		3.6. odd. klinické psychiatrie a psychologie		
		3.7. komplement		
		3.7.1. operační sály		
		3.7.2. laboratoře (hematologie, biochemie)		
		3.7.3. endoskopické pracoviště		
		3.8. odd. zobrazovacích metod		
		3.8.1. pracoviště RTG		
		3.8.2. pracoviště CT		
		3.8.3. pracoviště SONO		
		3.9. komplement ambulance		
		3.10. lékařská služba první pomoci		
		3.10.1. LSPP pro dospělé		

### PŘEHLED HLAVNÍCH ČINNOSTÍ ÚRAZOVÉ NEMOCNICE V BRNĚ

Úrazová nemocnice v Brně je největším traumatologickým centrem pro dospělé v České republice. Poskytuje specializovanou lékařskou péči těžce poraněným pacientům z Jihomoravského kraje, kraje Vysočina a u některých diagnóz i z dalších krajů. Je zde soustředěna vědecko-výzkumná a vzdělávací činnost oboru traumatologie s celostátní působností. ÚN se specializuje také na problematiku hromadných neštěstí a katastrof. Pracuje zde Trauma team ČR, který poskytuje chirurgickou péči o poraněné na místě katastrofy v ČR i v zahraničí (poslední mise – říjen 2005 Pákistán).

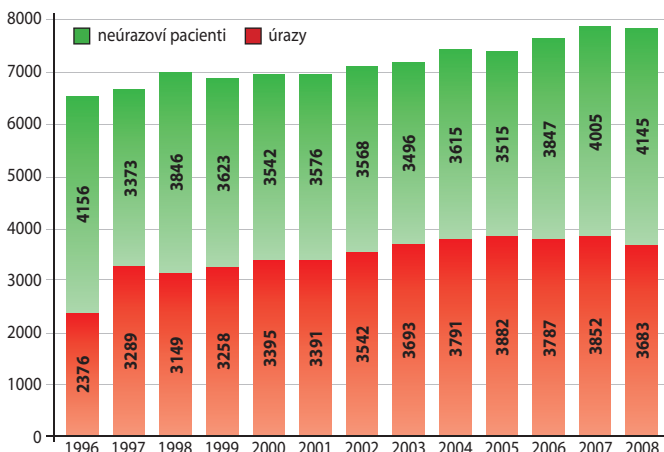
- Vědeckovýzkumná činnost a specializovaná léčebná péče v oboru celé úrazové a speciální chirurgie s nadregionální působností, s návazností ARO, ortopedickou, neurologickou, neurochirurgickou, urologickou, gynekologickou, plastickou, interní, stomatologickou, stomatochirurgickou, endoskopickou, sexuologickou, psychologickou, rehabilitační a ORL péči v plném rozsahu těchto oborů.
- Traumacentrum a metodické a superkonzultační centrum pro traumatologická pracoviště v ČR – celostátní centrum úrazové chirurgie včetně neurochirurgie, chirurgie endoskopické a spinální, centrem pro pourazové stavy, s návazností na dispečink Zdravotnické

záchraně služby Jihomoravského kraje, Hasičského záchranného sboru a Policie ČR.

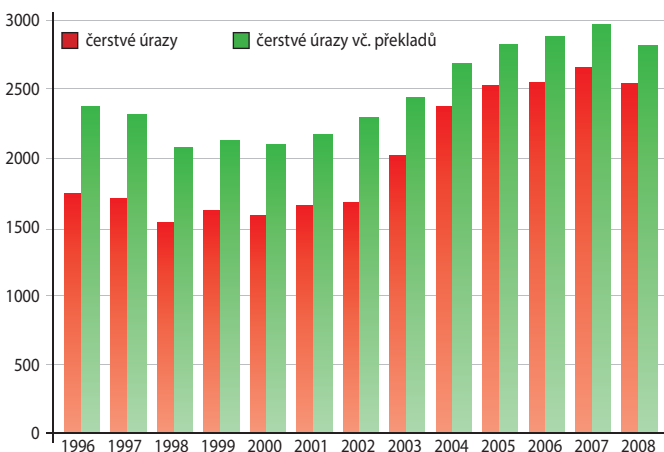
- Klinika traumatologie Lékařské fakulty Masarykovy university v Brně s výukou studentů.
- Subkatedra úrazové chirurgie Institutu pro postgraduální vzdělávání ve zdravotnictví – organizuje kursy a zkouší atestace z úrazové chirurgie.
- Lékařská služby první pomoci pro dospělé.
- Informační středisko medicíny katastrof – celostátní informační a dokumentační centrum pro lékařské řešení katastrof a velkých havárií
- Trauma team ČR – chirurgický tým poskytující akutní pomoc postiženým na místě katastrofy.
- Znalecká činnost, provádění klinických hodnocení a klinických zkoušek léčiv a zdravotnických prostředků.
- Knihovnická činnost se zaměřením na traumatologii, chirurgii a ortopedii.
- Výkony ekonomické, provozní, technické a investiční a další obdobné pro naplnění účelu svého zřízení.

**PŘEHLED PACIENTŮ PŘIJATÝCH V LETECH 1996 - 2008**

Rok	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Pacienti - celkem	6532	6662	6965	6881	6937	6967	7110	7188	7406	7397	7634	7857	7828
Úrazy	2376	3289	3149	3258	3395	3391	3542	3693	3791	3882	3787	3852	3683
Neúrazoví pacienti	4156	3373	3846	3623	3542	3576	3568	3495	3615	3515	3847	4005	4145
Mortalita (%)	2,74	2,13	1,90	1,83	0,94	1,03	0,79	0,72	0,92	0,66	0,84	0,53	0,50

**PŘEHLED POČTU PACIENTŮ S ČERSTVÝM ÚRAZEM OŠETŘOVANÝCH V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ V OBDOBÍ 1996-2008**

Rok	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
čerstvé úrazy	1740	1704	1543	1620	1585	1657	1668	2014	2371	2530	2553	2665	2536
úmrtní po čerstvém úrazu	64	49	36	37	22	30	20	21	31	21	24	19	12
t.j. %	3,82	2,88	2,33	2,28	1,39	1,81	1,20	1,04	1,31	0,83	0,94	0,71	0,47
překlady	632	612	532	508	515	515	626	427	323	307	333	302	285
čerstvé úrazy vč. překladů	2376	2316	2075	2128	2100	2172	2294	2441	2694	2837	2886	2967	2821
úrazová úmrtí celkem	88	67	52	51	30	39	32	30	35	28	31	22	17

**PŘEHLED OPERAČNÍCH VÝKONŮ V ROCE 2007 A 2008 - ÚRAZOVÁ CHIRURGIE**

Operační výkony - úrazová chirurgie	2007	2008
operace v oblasti dutiny hrudní	67	44
operace v oblasti dutiny břišní	92	24
operace cév pro poranění	7	4
operace nervové soustavy	81	47
operace kostí - repozice, stabilizace	1 150	1 186
osteotomie, trepanace kostí apod.	249	459
extrakce materiálu	792	624
operace kloubů, vč. ASKP	1 153	1 158
TEP kloubů	516	507
operace svalů, šlach	227	253
operace maxillofaciální	44	14
operace páteře	145	120
amputace končetin	86	40
operace kožního krytu, vč. plastických rekonstr. operací	590	620
<b>Celkem</b>	<b>5 199</b>	<b>5 100</b>

**PŘEHLED OPERAČNÍCH VÝKONŮ V ROCE 2007 A 2008 - CHIRURGIE**

Výkon	2007	2008
Hrudník, mediastinum, jícen	59	35
Bandáže žaludku	16	0
Varixy	93	80
Sympatektomie, vagus	7	3
Cholecystectomie klasicky	48	39
Cholecystectomie laparo	188	201
Žlučové cesty	11	16
Laparo + thorakoskopie jiné	98	76
Struma, parathyr.	12	32
Žaludek - resekce	7	6
Žaludek - jiné	22	30
Fundoplikace	34	51
Appendektomie klas.	47	37
Appendectomie laparo	110	130
Tračník resekce	52	49
Střevo jiné	33	40
Rektum	10	8
Anus benign.	133	152
Kýly laparo	85	110
Kýly klasicky	185	153
Stomie, tracheostomie	51	46
Ledviny, retroper., moč. měch.	31	26
Kosti, klouby	270	302
Pankreas	19	20
Játra	21	31
Splenektomie	20	16
Amputace	67	47
Plastické výkony	103	90
Gynekologické	58	37
Jiné	362	465
<b>Celkem</b>	<b>2 252</b>	<b>2 328</b>

Menší chirurgické výkony na ambulantních sálkách nejsou započítány.

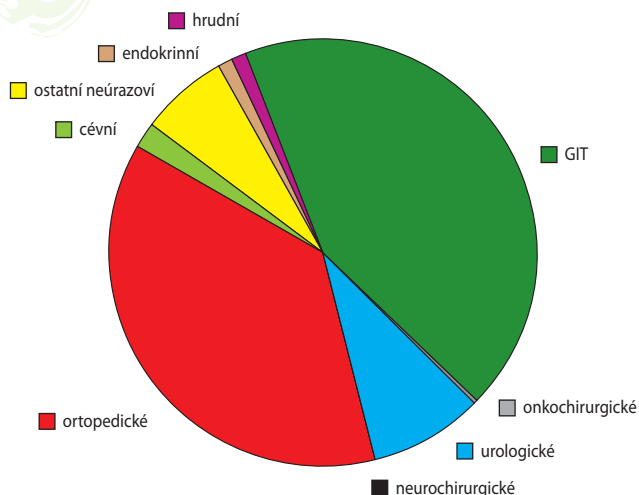
**PŘEHLED OPERAČNÍCH VÝKONŮ V ROCE 2007 A 2008 - ORTOPEDIE**

Výkon	2007	2008
Implantace TEP kyčelního kloubu	262	271
Implantace TEP kolenního kloubu	197	197
Implantace TEP/CKP ramenního kloubu	16	14
UNI náhrada kolenního kloubu	11	3
CKP kyčelního kloubu	25	32
Implantace TEP hlezna	3	1
Implantace TOEFIT Plus	12	6
Revizní operace TEP kyčelního kloubu - reimplantace	34	35
Štěpy do acetabula při TEP kyč. kl.	50	59
Synovectomie velkého kloubu	21	17
Operace Halluces Valgi	39	39
Operace Digiti Hammati	26	28
Operace Pedes Transversoplani	14	19
Velké rekonstrukce nohy	10	12
Operace Sy. canalis carpi	35	31
Operace pro Pollex, Dig. saltans	30	39
Epikondylitidy	20	19
<b>Celkem</b>	<b>784</b>	<b>822</b>

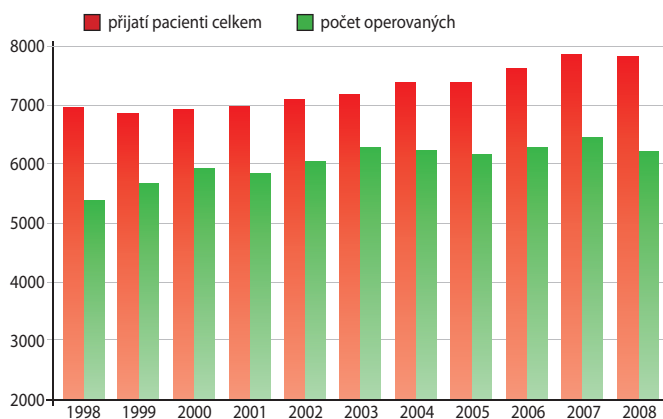
**NEÚRAZOVÍ PACIENTI V ROCE 2008 - SKLADBA PODLE SKUPIN**

Skupina	Celkem pacientů	Exity	t.j. %
hrudní	52	1	1,92
gastrointestinální	1 790	14	0,78
endokrinní	45	1	2,22
urologické	359	4	1,11
neurochirurgické	2	0	0,00
onkochirurgické	5	0	0,00
ortopedické	1 539	0	0,00
cévní	86	0	0,00
ostatní neúrazoví	267	2	0,75
<b>Celkem</b>	<b>4 145</b>	<b>22</b>	<b>0,53</b>

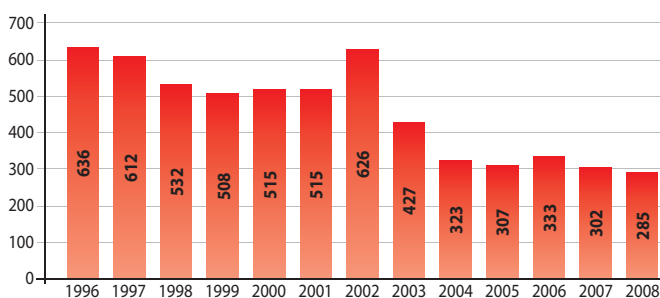
**SKLADBA NEÚRAZOVÝCH PACIENTŮ V ROCE 2008 PODLE SKUPIN**



**PŘIJATÍ PACIENTI A POČET OPEROVANÝCH V LETECH 1998 - 2008**



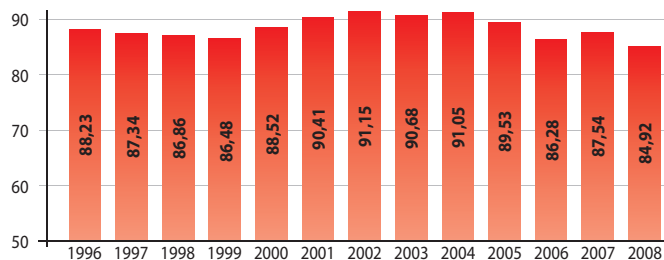
**PŘEKLDY ÚRAZOVÝCH PACIENTŮ Z JINÝCH ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ - ČERSTVÉ ÚRAZY**



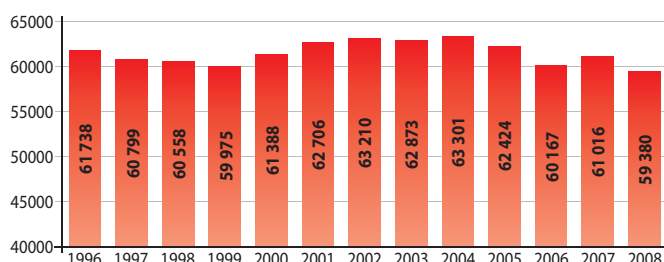
**PŘEHLED OBLOŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH ODDĚLENÍ V ROCE 2008**

Oddělení	Počet lůžek	Počet ošetřovacích dnů	Průměr. počet pacientů / den	Obložnost % prům. / rok
ARO 1	6	1 849	5,10	85,00
ARO 2	8	2 106	5,80	72,50
JIP chirurgická	12	1 725	4,70	94,00
JIP úrazová	5	3 789	10,40	86,67
Spinální jednotka	18	5 629	15,40	85,56
odd. 2 chirurgie	37	11 338	31,00	83,78
odd. 5 traumatologie	25	7 659	20,90	83,60
odd. 6 traumatologie	25	8 255	22,60	90,40
odd. 8 sept. chir. traumatologie	30	8 674	23,70	79,00
odd. 9 ortopedie	25	8 356	22,80	91,20
<b>Celkem Úrazová nem.</b>	<b>191</b>	<b>59 380</b>	<b>162,20</b>	<b>84,92</b>

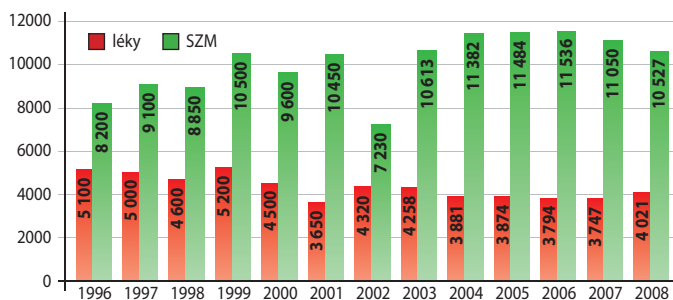
**PŘEHLED OBLOŽNOSTI V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V LETECH 1996 - 2008**



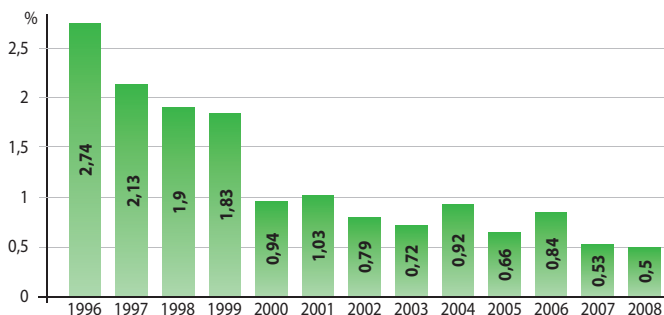
**POČET OŠETŘOVACÍCH DNŮ**



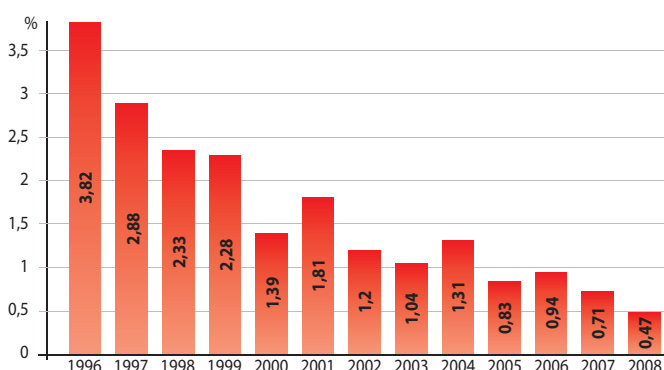
**NÁKLADY (Kč) NA LÉKY A SPECIÁLNÍ ZDRAVOTNICKÝ MATERIÁL NA 1 PACIENTA**



**CELKOVÁ MORTALITA (%) V LETECH 1996 - 2008**



**MORTALITA NA ČERSTVÉ ÚRAZY (%) V LETECH 1996 - 2008**



## AMBULANCE - PŘEHLED ČINNOSTI V ROCE 2008

Celkem bylo provedeno 137 884 ambulantních vyšetření.

### ♦ TRAUMATOLOGIE A CHIRURGIE:

36 258 ošetření v chirurgické ambulanci  
20 045 ošetření v traumatologické ambulanci

### ♦ ORTOPEDIE

8 593 ambulantních ošetření

### ♦ NEUROLOGIE

1 310 vyšetření ambulantních pacientů  
1 620 vyšetření hospitalizovaných pacientů

### ♦ GYNEKOLOGIE:

1 258 registrovaných pacientek  
3 919 ambulantních vyšetření  
215 konziliárních vyšetření  
52 operací (22 velkých)  
710 vyšetření vaginální sonografie

### ♦ UROLOGIE – KOLOPROKTOLOGIE:

2 435 registrovaných pacientů  
4 547 ambulantních ošetření  
64 ambulantních endoskopických výkonů  
278 endoskopických výkonů za hospitalizace  
3 otevřené operace, 1 RAPE  
162 operací koloproktologie  
89 mimotělní lithotrypse  
diagnostické výkony: PRS 80, VFM 444  
239 urodynamických vyšetření, UD video 42, PQ 95

### ♦ ENDOSKOPICKÉ VÝKONY

Elektivní gastrokopie .....	2 192
Sklerotizace varixů jícnu .....	366
Ligace varixů jícnu .....	81
Dilatace stenoz jícnu .....	42
Extrakce cizího tělesa .....	4
Stavění krvácení z horní části GIT .....	31
Perkutánní gastrostomie .....	29
ERCP .....	211
ERCP + SPT .....	97
ERCP, SPT, stentáž .....	20
ERCP, SPT, lithotrypse .....	8
Endosonografie horního GIT .....	91
Kolonoskopie neúplná .....	277
Kolonoskopie úplná .....	1 129
Polypektomie tl. střeva .....	285
Odběry histologické .....	548
Odběry na Helicobacter P. ....	1 137



### ♦ ORL

ošetření .....	8 276
konzilia pro ÚN .....	426
audiologie .....	1 218

### ♦ ODDĚLENÍ ZOBRAZOVAČÍCH METOD

celkem vyšetření .....	84 204
konvenční rtg .....	66 510
ultrazvuková vyšetření .....	12 011
CT vyšetření .....	5 683

### ♦ ODD. BIOCHEMIE

nepřetržitý provoz  
provedeno 432 287 analýz (z toho 38,1% statim)  
ELISA vyšetření pro potřeby ÚN  
2 159 analýz hladiny alkoholu pro Policii ČR (nárůst 40% oproti roku 2006)

### ♦ ODD. HEMATOLOGIE

nepřetržitý provoz  
vyšetření, nákup, skladování a výdej krve  
celkem provedeno 100 815 vyšetření

nakoupeno EBR: .....	2 940 TU
ČZP: .....	1 647 TU
TK: .....	96 TU
krvní deriváty: .....	189 ks



### ♦ ODD. REHABILITACE

celkový počet ošetření .....	21 924
1 290 nových ambulantních pacientů	
1 383 vstupních vyšetření	
1 816 kontrolních vyšetření	
v ambulantní části vykázáno 79 924 výkonů	
v lůžkové části vykázáno 41 327 výkonů	
(na odd. ARO, JIP a Spinální jednotce jsou výkony v rámci TISS bodů a nejsou tedy započítány)	

### ♦ ODD. KLINICKÉ PSYCHOLOGIE A PSYCHIATRIE

hospitalizovaní:  
Konziliární psychiatrická vyšetření: ..... 1 397 (vč. sexuologických)  
Konziliární psychologická vyšetření: ..... 968

ambulance:  
celkem ambulantních vyšetření: ..... 757 (z toho sexuologická 693)

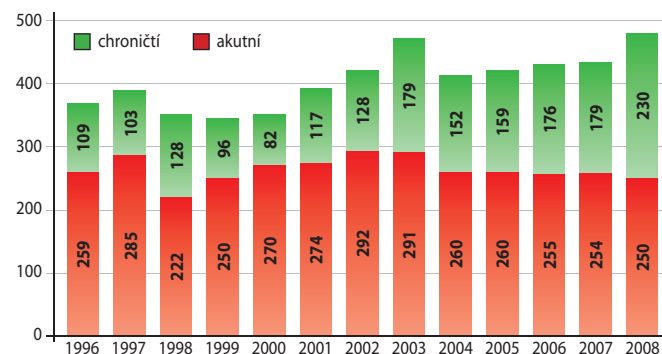
## SPINÁLNÍ JEDNOTKA

Spinální oddělení pro paraplegické a tetraplegické pacienty s 18 lůžky pracuje v rámci Úrazové nemocnice v Brně od dubna 1992. Slouží pacientům s poraněním páteře, kteří potřebují specializovanou péči. Spinální jednotka je vybavena moderními operačními instrumentáři a implantáty i rehabilitačními prostředky. Jednotka slouží pacientům z Moravy i dalších regionů.

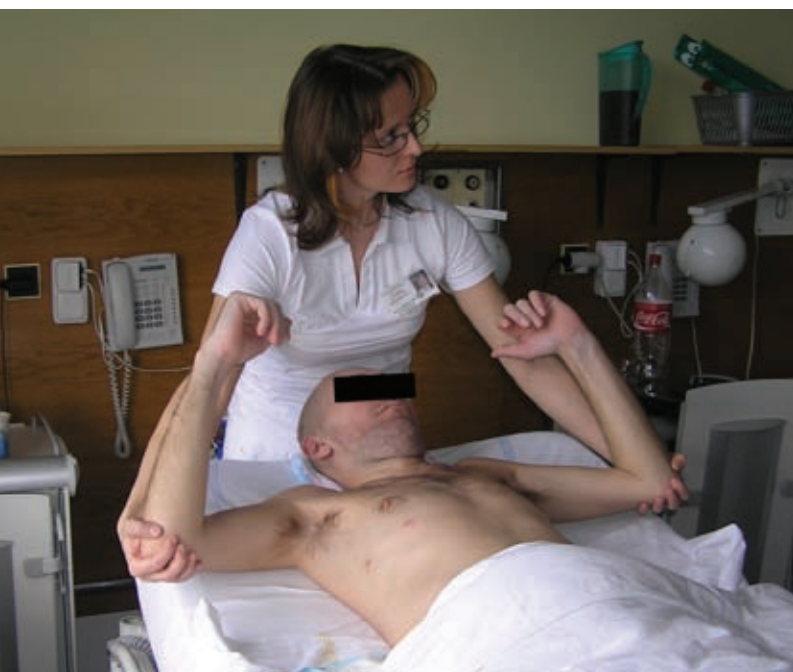
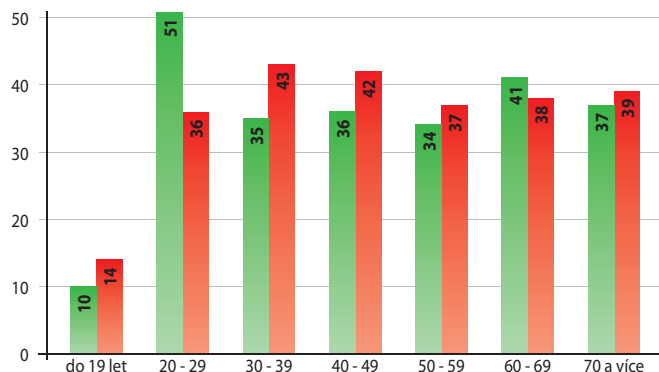
### POČET PACIENTŮ V LETECH 2007 - 2008

Rok	2007	2008
Počet pacientů	433	480
čerstvé úrazy	254	250
chroničtí pacienti	179	230
operace páteře	145	120
extrakce materiálu	40	35
degenerativní spondylochirurgie	49	57
ucelená rehabilitace	39	46

### PŘEHLED PACIENTŮ SPINÁLNÍ JEDNOTKY V LETECH 1992 - 2008

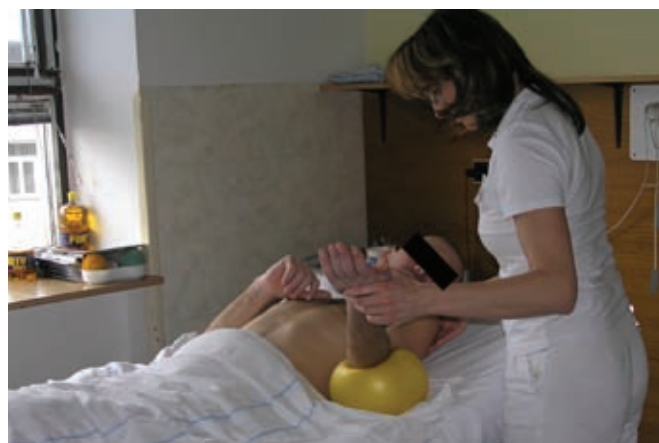


### SPINÁLNÍ PACIENTI DLE VĚKOVÝCH SKUPIN - ČERSTVÉ ÚRAZY 2007 - 2008

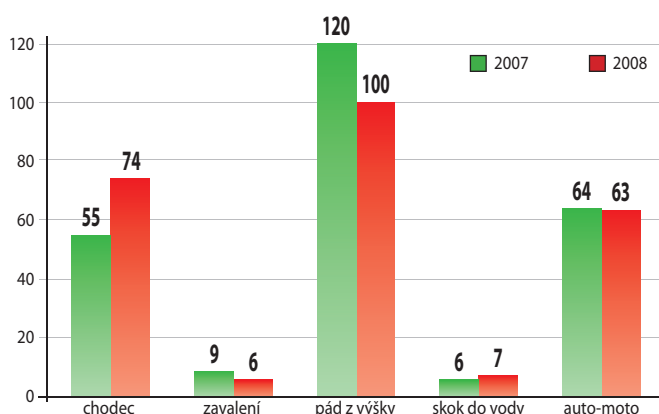


### PACIENTI S PORANĚNÍM MÍCHY - ČERSTVÉ ÚRAZY 2008 FRANKELOVA KLASIFIKACE

Klasifikace	A		B		C		D	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Celkem	18	22	5	2	5	2	12	8
Tetraplegie	8	17	3	-	3	2	2	5
Paraplegie	10	5	2	2	2	-	10	3



### MECHANISMUS PORANĚNÍ SPINÁLNÍCH PACIENTŮ 2007 A 2008



## VĚDECKO-VÝZKUMNÁ ČINNOST V ROCE 2007 - 2008

### ZVYŠOVÁNÍ KVALIFIKACE

2007 1x atestace úrazová chirurgie  
1x atestace neurologie

2008 1x atestace anesteziologie a resuscitace

V přípravě jsou 1 lékař – chirurgie, 7 lékařů – úrazová chirurgie,  
3 lékaři – anesteziologie, 2 lékaři – ortopedie

### VÝZKUMNÉ ÚKOLY:

2 granty IGA MZ ČR

### POŘÁDÁNÍ ODBORNÝCH AKCÍ:

II. Národní kongres Medicína katastrof (7. - 8. 2. 2007)

XIII. Novákovy traumatologické dny (20. - 21. 9. 2007)

III. Národní kongres Medicína katastrof (7. - 8. 2. 2008)

workshop CMCIE Laparoskopie x plikátor (16. 9. 2008)

seminář CMCIE „Současné možnosti ošetřování menisku“

(16. 10. 2008)

### VÝUKA PREGRADUÁLNÍ

16 lékařů se podílí na výuce studentů Kliniky traumatologie LF MU  
a ÚN Brno (více viz str. 10)

### VÝUKA POSTGRADUÁLNÍ

Subkatedra úrazové chirurgie IPVZ (více viz str. 11)

2007 – 5 kursů (47 účastníků), 11 stáží, 18 atestací z ÚCH

2008 – 10 kursů (94 účastníků), 7 stáží, 15 atestací z ÚCH

### VĚDECKÁ KNIHOVNA

specializovaná – evidovaná pro poskytování veřejných informačních služeb u MK ČR pod ev. č. 2299/2002, přístup na internet a do odborných databází, v roce 2008 – 1826 interních a externích výpůjček, 303 požadavků na meziknihovní a mezinárodní službu, 89 rešerší, 104 vyřízených požadavků pro jiné knihovny.

### INFORMAČNÍ STŘEDISKO MEDICÍNY KATASTROF

shromažďuje informace, články a odborné publikace a navazuje kontakty s odborníky a organizacemi podobného zaměření v České republice i v zahraničí.

Za 16 let existence obsahuje databáze 1350 článků, 80 publikací a sborníků a řadu kontaktních adres z celého světa. Středisko vypracovává rešerše a překlady pro odborníky z oblasti krizového managementu ve zdravotnictví, nemocnic a záchranné služby. Aktivní účast na kongresech, překlady a publikační činnost (Urgent Med, 112 aj.), konzultační centrum pro studenty. Od roku 2006 pořádá IS MEKA pravidelně kongres Medicína katastrof.

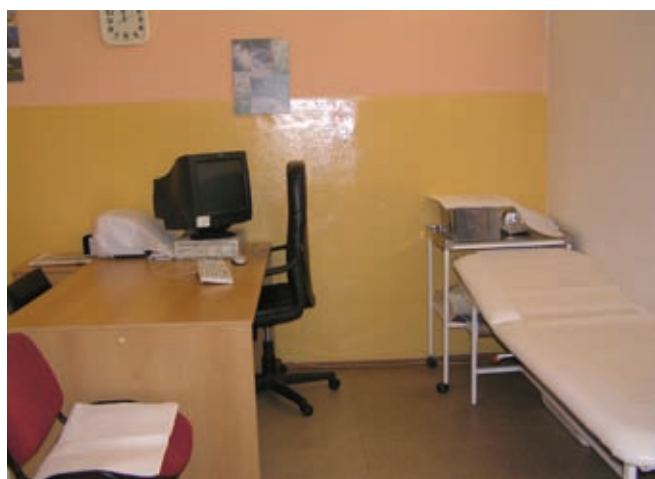
### INTERNETOVÉ STRANY ÚRAZOVÉ NEMOCNICE V BRNĚ

www.unbr.cz

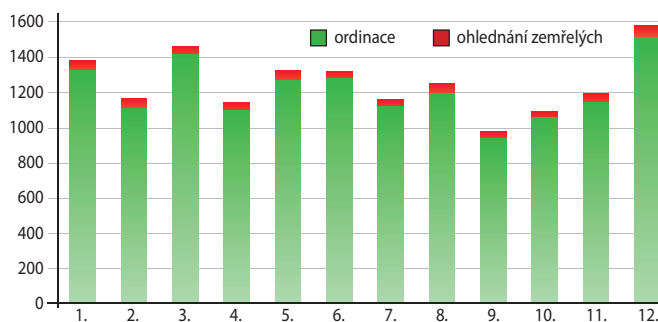


## LÉKAŘSKÁ SLUŽBA PRVNÍ POMOCI V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ

V roce 2008 vykonávala ÚN v rámci města Brna lékařskou službu první pomoci pro dospělé (LSPP). V rámci LSPP ošetřili naši lékaři 14 442 pacientů, z toho mimobrněnských pacientů bylo 6246, tj. 43,2%. Dále lékaři LSPP provedli 572 ohledání zemřelých.



### PŘEHLED PACIENTŮ LÉKAŘSKÉ SLUŽBY PRVNÍ POMOCI V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ V JEDNOTLIVÝCH MĚSÍCÍCH ROKU 2008 – SLUŽBY PRAKTICKÝCH LÉKAŘŮ



### LSPP – PRAKTIČTÍ LÉKAŘI (ORDINACE – BEZ NÁVŠTĚV) - PACIENTI DLE BYDLIŠTĚ

Okres	Brno	mimo Brno-město	Celkem
Rok 2008	8 196	6 246	14 442
%	56,8	43,2	100,0

## ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ ÚRAZOVÉ NEMOCNICE V BRNĚ ZA ROK 2008

Účetní výkazy Úrazové nemocnice v Brně za rok 2008 předkládáme s vyrovnaným hospodářským výsledkem, obdobně jako v letech minulých, přesto, že stejně jako v roce 2007 pokračoval ze strany MZ ČR záměr omezení provozu Úrazové nemocnice a její přesun do FN Brno a ostatních nemocnic.

Náklady Úrazové nemocnice dosáhly částky 402 779,51 tis. Kč (v roce 2007 396 850,18 tis. Kč). Nejvyšší nárůst - cca 2,83 % byl dosažen u osobních nákladů, upravených dle pokynů MZ ČR. Tyto dosahují 52,11 % nákladů nemocnice. Ostatní náklady se výrazně nezměnily, spotřeba materiálu a energie mírně stoupaly. Pro přehlednost udáváme v příloze zprávy tabulkové zpracování.

Tržby z prodeje služeb za rok dosáhly hodnoty 385 935,02 tis. Kč (tj. nárůst o 2,11%).

Na investiční výstavbu, modernizaci a nákup přístrojů nebylo možno vyčlenit větší prostředky, nákupy zdravotnických přístrojů musely být odloženy. Přesto Úrazová nemocnice v Brně jako traumatologické centrum pokračovala v přebírání nejnáročnějších pacientů a zdravotnické přístroje byly maximálně využívány. V roce 2008 nebyly ze strany MZ ČR poskytnuty investiční dotace, naopak MZ ČR nedoporučilo žádost Úrazové nemocnice o dotaci IOP z Evropských fondů a ke konci roku vyřadilo Úrazovou nemocnici Věstníkem MZ ČR ze seznamu traumacenter.

Další problémy byly způsobeny tím, že konci roku 2008 podepsal tehdejší nově jmenovaný ředitel smlouvu o předání většiny přístrojů do FN Brno. Další ředitel, tentokrát MZ ČR pověřený, podepsal smlouvu o zápůjčce těchto přístrojů do Úrazové nemocnice za vysoký poplatek a dále smlouvy se ZP o snížení počtu lůžek a TEP, neboli snížení příjmů pro ÚN. Tyto smlouvy Úrazová nemocnice napadla u soudu, dosud však nebylo rozhodnuto o jejich platnosti. Přístroje jsou však v Úrazové nemocnici a jsou plně vytíženy, protože počet pacientů neklesá.

Obtížně vymahatelné pohledávky vznikají někdy v souvislosti s poskytováním léčebné péče cizím státním příslušníkům. U nepojištěných cizinců je v některých případech obtížné zajistit úhradu nákladů na léčení. Naší snahou je získávat hotovost. Pokud však cizinec prostředky na zaplacení účtu nemá, podepisuje dlužní úpis, přičemž však následně platbu nedodrží. Uzavřeli jsme smlouvu s firmou, která pracuje v oblasti vymáhání pohledávek a některé případy jsou řešeny i soudní cestou. Zde však nemocnici vznikají další náklady na soudní poplatky. I tak však musí ústav odepisovat vyšší částky.

Přes veškeré problémy se našemu ústavu přísným sledováním nákladů a úspornými opatřeními zatím dařilo udržet platby dodavatelům za materiál a služby v dohodnutých termínech. Snahy MZ ČR o přesun a různá další omezení, která si určují zdravotní pojišťovny, nám však velmi komplikovaly život. Zákon 485/2008 o převodu Úrazové nemocnice pod Statutární město Brno a následná spolupráce

AKTIVA	Stav k 1.1.2008	Stav k 31.12.2008
	tis. Kč	
A. Stálá aktiva	254 883,14	237 525,99
z toho DNM	3 415,94	4 514,23
Oprávk. k DNM	551,25	618,10
DHM	498 261,64	490 731,73
Oprávk. k DHM	246 243,19	257 101,87
B. Oběžná aktiva	104 048,36	118 253,53
z toho Zásoby	23 955,35	23 910,75
Pohledávky	47 641,84	41 969,48
<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>358 931,50</b>	<b>355 779,52</b>
PASIVA	Stav k 1.1.2008	Stav k 1.1.2008
	tis. Kč	
C. Vlastní zdroje	306 872,51	301 927,00
z toho Majetkové fondy	258 751,59	244 729,92
Finanční fondy	48 120,92	57 197,08
HV	0,00	0,00
D. Cizí zdroje	52 058,98	53 852,52
z toho Krátkodobé závazky	32 893,35	20 583,35
Bankovní výpomoci	0,00	0,00
Ostatní	10 783,69	12 066,50
<b>PASIVA CELKEM</b>	<b>358 931,49</b>	<b>355 779,52</b>

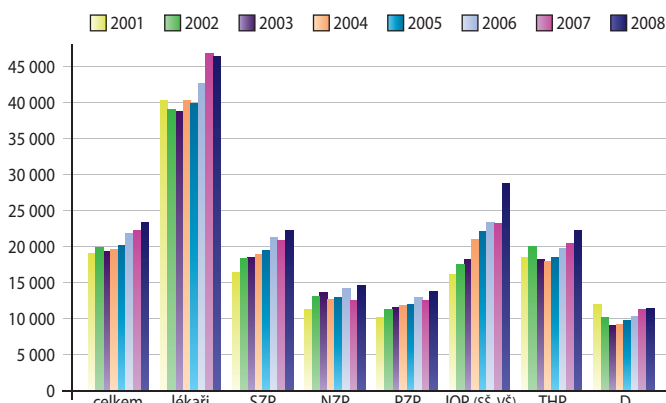
### POROVNÁNÍ NÁKLADŮ A VÝNOSŮ K 31. 12. 2008 A 31. 12. 2007

	31.12.2008	31.12.2007		%
	tis. Kč	tis. Kč	tis. Kč	
Spotřeba mater. a energie	154 210,16	153 647,04	563,12	100,37
Služby	15 753,37	19 118,21	-3 364,84	82,40
Opravy a údržba	6 638,79	8 479,46	0,00	0,00
Osobní náklady	210 112,81	208 738,47	1 374,34	100,66
Odpis pohledávky	287,78	1 449,53	-1 161,75	19,85
Odpisy z NIM a HIM	14 540,94	6 178,88	8 362,06	-8 362,06
Jiné ostatní náklady	1 349,33	238,59	1 110,74	565,54
Náklady celkem	402 893,18	397 850,18	5 043,00	101,27
Tržby z prodeje služeb	385 935,02	377 973,71	7 961,31	102,11
z toho za poplatky	7 109,70			
Úroky	214,24	243,28	-29,04	88,06
Jiné ostatní výnosy	549,92	2 878,19	-2 328,27	19,11
Provozní dotace	16 194,00	16 755,00	-561,00	96,65
Výnosy celkem	410 002,88	397 850,18	12 152,70	103,05
<b>Hospodářský výsledek</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

s Magistrátem města Brna však řeší většinu problémů. Počet pacientů ani jejich spokojenost neklesá. Předpokládáme proto, že se finanční problémy brzy vyřeší.

*Ing. D. Karásková, pověřena vedením ekonom. úseku*

### VÝVOJ MEZD V LETECH 2000 - 2008 U JEDNOTLIVÝCH KATEGORIÍ PRACOVNÍKŮ



### MEZIROČNÍ NÁRŮST MEZD V LETECH 2002 - 2008 DLE PRACOVNÍCH KATEGORIÍ

Pracovníci	Průměrná mzda							Nárůst % 2005/2008
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
<b>Celkem</b>	<b>20022</b>	<b>19361</b>	<b>19753</b>	<b>20353</b>	<b>21969</b>	<b>22371</b>	<b>23452</b>	<b>15,23</b>
lékaři	39224	38974	40472	40091	42919	47118	46689	16,46
SZP	18382	18636	18969	19496	21422	20963	22267	14,21
NZP	13142	13603	12794	12977	14278	12588	14738	13,57
PZP	11331	11663	11884	12035	13002	12515	13923	15,69
JOP (SŠ, VŠ)	17676	18324	21177	22129	23547	23291	28840	30,33
THP	20045	18360	18013	18560	19802	20529	22328	20,30
D	10175	9124	9183	9780	10226	11249	11556	18,15

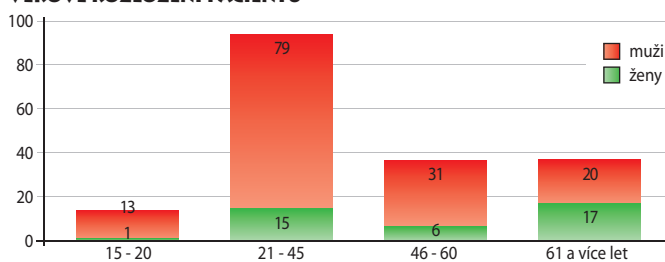


## TĚŽKÉ ÚRAZY A DOPRAVNÍ NEHODOVOST

Těžká poranění radikálně změni život postiženého člověka a mají také nezanedbatelný celospolečenský dopad. Na jejich vzniku se značnou měrou podílejí dopravní nehody. Následující tabulky a grafy mají na přehledu těžkých úrazů a polytraumat léčených v Úrazové nemocnici v Brně ukázat skladbu a závažnost těchto poranění i vzhledem k nejčastěji postiženým věkovým skupinám obyvatelstva.

### SOUBOR PACIENTŮ ÚRAZOVÉ NEMOCNICE V BRNĚ S TĚŽKÝMI ÚRAZY A POLYTRAUMATY V ROCE 2008

#### VĚKOVÉ ROZLOŽENÍ PACIENTŮ



#### VĚKOVÉ ROZLOŽENÍ

Pacienti	Muži	%	Ženy	%	Celkem	%
Věk 15 - 20 let	13	9,1	1	2,5	14	7,7
Věk 21 - 45 let	79	55,2	15	38,5	94	51,7
Věk 46 - 60 let	31	21,7	6	15,4	37	20,3
Věk nad 60 let	20	14,0	17	46,6	37	20,3
<b>Celkem</b>	<b>143</b>	<b>100</b>	<b>39</b>	<b>100</b>	<b>182</b>	<b>100</b>
Zemřelo celkem	4	2,8	3	7,7	7	3,8

Průměrný věk pacientů 43,0 let (muži 40,3 let, ženy 52,9 let)

#### ZEMŘELÍ - VZHEDEM K VĚKU

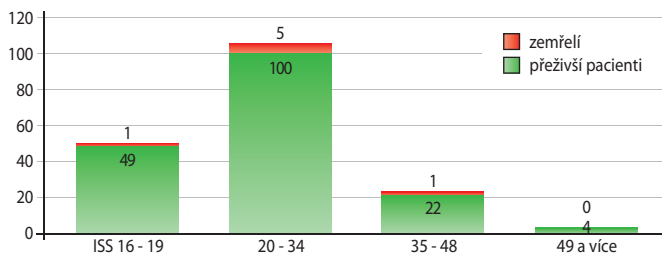
Pacienti	Muži	Ženy	Celkem	% z dané věkové skupiny	Průměr ISS
Věk 15 - 20 let	1	-	1	7,1	34,0
Věk 21 - 45 let	-	-	0	-	-
Věk 46 - 60 let	1	-	1	2,7	18,0
Věk nad 60 let	2	3	5	13,5	29,0
<b>Zemřelí celkem</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3,8</b>	<b>28,1</b>

Průměrný věk zemřelých 66,6 let (muži 58,0 let, ženy 78,0 let)

#### ZÁVAŽNOST PORANĚNÍ PODLE KLASIFIKACE INJURY SEVERITY SCORE

Bodování ISS	16 - 19	20 - 34	35 - 48	49 a více
počet pacientů	50	105	23	4
tj. % (n=182)	27,5	57,7	12,6	2,2
zemřelí	1	5	1	0
tj. % z dané skupiny ISS	2,0	4,7	4,3	0,0

Průměrná hodnota ISS: 25,8 ; prům. hodnota ISS u zemřelých: 28,1

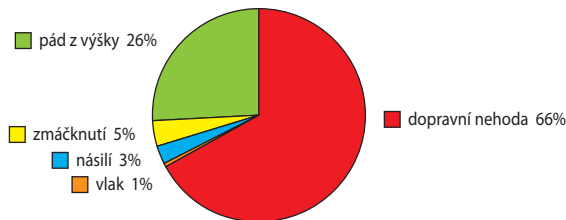


#### TĚŽKÉ ÚRAZY 2008 - PŘEHLED PODLE PŘÍJMU PACIENTŮ DO ÚN

Celkem pacientů	182	100,0 %
Příjem přímo	120	65,9
Překlad z jiné nemocnice	62	34,1
z toho: v den úrazu	23	37,1
další den	8	12,9
do 3 dnů po úrazu	11	17,7
více než 3 dny	20	32,3

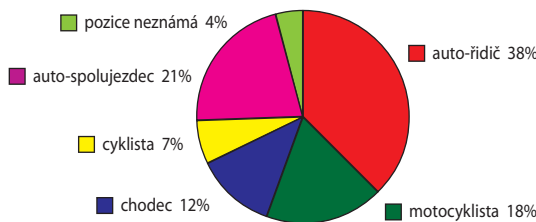
## TĚŽKÉ ÚRAZY 2008 - PŘÍČINA PORANĚNÍ

Příčina	Celkem	z toho vliv alkoholu	sebevražda	pracovní úraz				
Dopravní nehoda	122	67,0	8	6,6	0	0	0	0
Pád z výšky	47	25,8	11	23,4	0	0	9	19,2
Zmáčknutí	7	3,8	0	0	0	0	3	42,9
Násilí	5	2,8	3	60,0	0	0	0	0
Vlak	1	0,6	0	0	0	0	0	0
<b>Celkem</b>	<b>182</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>12,1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6,6</b>



## TĚŽKÉ ÚRAZY 2008 - DOPRAVNÍ NEHODA

Účastník provozu	počet	%	z toho zemřelo	% z dané skupiny	Průměr ISS	Prům. věk	Alkohol
Automobilista	77	63,1	3	3,9	27,4	37,6	6
z toho řidič	46	59,7	1	2,2	27,2	39,4	5
spolujezdec	26	33,8	2	7,7	26,8	34,5	1
pozice neznámá	5	6,5	0	0	31,4	36,4	0
Motocyklista	22	18,0	2	9,1	27,2	32,1	0
Cyklista	8	6,6	0	0	25,9	57,1	0
Chodec	15	12,3	0	0	26,1	69,0	2
<b>Celkem</b>	<b>122</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>4,1</b>	<b>27,4</b>	<b>41,8</b>	<b>8</b>

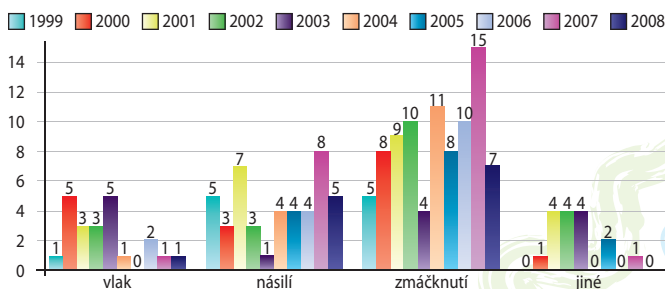
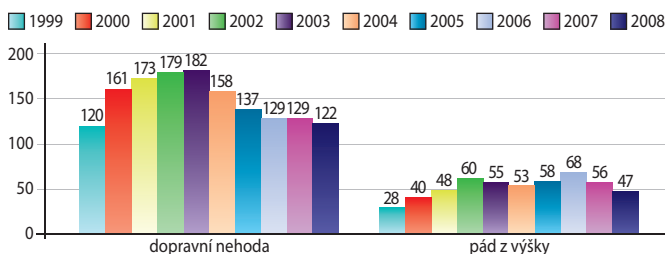


## PŘEHLED PACIENTŮ VZHEDEM K ZÁVAŽNOSTI PORANĚNÍ A MORTALITĚ - 1999-2008

(skupina Těžké úrazy a polytraumata - Úrazová nemocnice v Brně - 2172 pacientů)

Rok	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Počet pacientů - ISS nad 16	159	218	244	259	251	227	209	213	210	182
Průměr ISS	28,4	26,9	27,3	26,7	27,0	27,2	25,8	26,4	27,5	25,8
Mortalita (%)	22,0	12,4	11,9	11,2	9,2	10,5	9,6	8,5	6,2	3,8

ISS ... Injury Severity Score (mezinárodní klasifikace závažnosti úrazů)



## KLINIKA TRAUMATOLOGIE LÉKAŘSKÉ FAKULTY MASARYKOVY UNIVERZITY V BRNĚ

### ◆ SÍDLO:

Úrazová nemocnice v Brně, Ponávka 6, 662 50 Brno

Klinika traumatologie Lékařské fakulty Masarykovy university v Brně vznikla v Úrazové nemocnici od 1. 12. 2002. Byla zřízena rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví č.j. 30537/2002, v dohodě s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy. Klinika traumatologie je vzdělávacím zařízením a výukovou základnou lékařské fakulty. V oblasti léčebně preventivní péče poskytuje diagnosticko-terapeutickou péči v celém rozsahu traumatologie a poúrazových následků. V čele Kliniky traumatologie je přednosta Prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc.

### ◆ PŘEDNOSTA:

prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc.

### ◆ PROFESOR:

prof. MUDr. Miloš Janeček, CSc.

### ◆ DOCENTI:

doc. MUDr. Petr Svoboda, CSc.

doc. MUDr. Radek Hart, PhD., externí pracovník

doc. MUDr. Libor Paša, PhD.

### ◆ ASISTENTI A JEJICH OBOR:

as. MUDr. Jan Filipinský  
traumatologie pánve

as. MUDr. František Horálek  
všeobecná chirurgie

as. MUDr. Ilona Kantorová, CSc.  
šok a sepse v traumatologii

as. MUDr. Jiří Kepák, CSc.  
polytrauma a těhotenství

as. MUDr. Ján Kočíš, PhD.  
spondylochirurgie a paraplegiologie

as. MUDr. Vladimír Melichar, CSc.  
viscerotraumatologie

as. MUDr. Tomáš Pink  
náhrada velkých kloubů

as. MUDr. Vratislav Procházka, CSc.

septická a rekonstrukční traumatologie,

as. MUDr. Martin Sutory, CSc.

traumatologie urogenitálního traktu

as. MUDr. Taťána Šrámková, CSc.

klinická psychologie a psychiatrie po těžkém traumatu

as. MUDr. Radek Veselý, PhD.

všeobecná traumatologie

### ◆ VÝUKA:

4. a 6. ročník Všeobecného lékařství LF MU

### ◆ DOKTORANDSKÁ STUDIA:

5 doktorandů interních, 7 externích

**školitel prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc.**

MUDr. Stanislav Kazda, ÚN Brno: Klinická a experimentální studie o poúrazové stabilitě u zlomenin typu A TH-L přechodu

MUDr. Petr Prušenovský, FN Ostrava: Endokrinní odezva u polytraumatu

**školitel prof. MUDr. Miloš Janeček, CSc.**

MUDr. J. Stoklas, Úrazová nemocnice Brno: Využití reálného modelu pánve při implantaci TEP kyčelního kloubu

MUDr. Anas Chaker, Úrazová nemocnice Brno: Implantace náhrady hlavičky radia v poúrazové indikaci

**školitel doc. MUDr. Libor Paša, Ph.D.**

MUDr. Petr Menšík: Srovnávací studie u kostního defektu při metafysárních zlomeninách vyplněním kostními štěpy a hydroxylapatitem

MUDr. Jana Valentová, Úrazová nemocnice Brno: Možnosti osteosyntéz zlomenin metakarpu a článků prstů

**školitel doc. MUDr. P. Svoboda, CSc., FRCST**

MVDr. Kateřina Dembovská: Akutní veterinární medicína a intenzivní péče u malých zvířat.

**MUDr. Ilona Kantorová, Ph.D.**

MUDr. Marián Sandecký: Crush syndrom- sledování incidence u traumatologických pacientů, dynamiky onemocnění, laboratorních markerů a vliv 2 druhů léčebných opatření

**Doc. MUDr. Radek Hart, CSc.**

MUDr. Václav Štipčák: Využití navigačního systému při miniinvasivní implantaci jamky kyčelního kloubu.

MUDr. Bořek Kučera: Řešení krevních ztrát po náhradách nosných kloubů autologní retransfuzí a izovolemickou hemodilucí.

MUDr. Peter Filan: Transfer m. flexor hallucis longus u rozsáhlých ruptur Achillovy šlachy

MUDr. José deCordeiro: Transfer m. latissimus dorsi u rozsáhlých defektů manžety rotátorů ramenního kloubu



Publikační činnost v roce	2007	2008
abstrakta v ČR nebo zahraničí v časopise nebo sborníku bez IF	30	14
abstrakta v časopise s IF	2	1
souhrnná práce český	0	0
souhrnná práce v zahr.časopise bez IF	2	0
články v českém nebo slovenském časopise	4	5
články v zahraničním časopise bez IF	0	1
články v zahraničním časopise s IF	2	4
kapitoly v odborné knize ČR	1	0
kapitoly v odborné knize zahr.	3	0
<b>celkem</b>	<b>44</b>	<b>25</b>

## SUBKATEDRA ÚRAZOVÉ CHIRURGIE IPVZ V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ



### SPECIALIZAČNÍ KURSY 2007

Poranění ramenního kloubu	1
Zlomeniny proximálního femoru a acetabula	3
Poranění loketního kloubu	10
Poranění předloktí	19
Nitrodřeňové hřebování	14
<b>Celkem</b>	<b>47 účastníků</b>

### SPECIALIZAČNÍ KURSY 2008

Zlomeniny stehenní kosti	12
Zlomeniny bérce	11
Nácvik operačních přístupů u končetinových poranění	12
Damage control a timing ošetření u polytraumat	11
Poranění parenchymových orgánů dutiny břišní a retroperitonea	8
Konzervativní léčení zlomenin	12
Léčení komplikací zlomenin a kloubních poranění	10
Poranění distálního konce tibie	12
Poranění loketního kloubu	3
Nitrodřeňové hřebování – nová generace hřebů	3
<b>Celkem</b>	<b>94 účastníků</b>



#### ◆ STÁŽE

2007 11 účastníků – 83 dnů

2008 7 účastníků – 70 dnů

#### ◆ ATESTACE Z ÚRAZOVÉ CHIRURGIE

2007 18 lékařů

2008 15 lékařů.

Do konce r. 2008 úspěšně složilo atestaci z úrazové chirurgie celkem 205 lékařů.

#### ◆ SLOŽENÍ ATESTAČNÍ KOMISE:

předseda - MUDr. Vladimír Pokorný, CSc.

členové - Prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc., Doc. MUDr. Leopold Pleva, CSc., Doc. MUDr. Pavel Maňák, CSc., MUDr. Pavel Kubiček za ČLK

#### ◆ PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ SUBKATEDRY:

Prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc. - vedoucí subkatedry

Doc. MUDr. Libor Paša, PhD.

MUDr. Vladimír Pokorný, CSc.

MUDr. Vratislav Procházka, CSc.

MUDr. Petr Nestrojil, CSc.

Ludmila Vlachová



## KONGRESY POŘÁDANÉ ÚRAZOVOU NEMOCNICÍ V LETECH 2007 – 2008

### ◆ XIII. NOVÁKOVY TRAUMATOLOGICKÉ DNY S MEZINÁRODNÍ ÚČASTÍ

Brno, hotel Voroněž, 20. – 21. 9. 2007

148 účastníků v lékařské sekci, 420 účastníků v sesterské sekci

Témata lékařské sekce: Trauma management  
Poranění horní končetiny  
Nové technologie

Témata sesterské sekce: Specifika urgentních operací u traumat z pohledu sálové instrumentářky  
Ošetrovatelská péče o dospělé v traumatologii  
Péče o polytraumatizovaného pacienta z hlediska rehabilitačního pracovníka

Zvaní přednášející: prof. Ari Leppäniemi, M.D., Helsinky, prof. Lothar Kinzl, M.D., Ulm, prof. Stuart Matthews, M.D., Oxford, prof. Petr Patka, M.D., Rotterdam, a další.



### ◆ III. KONGRES MEDICÍNA KATASTROF S MEZINÁRODNÍ ÚČASTÍ

Brno, Kongresové centrum BVV, 7. - 8. 2. 2008

Účastnilo se 250 lékařů, zdravotní sester a záchranářů z nemocnic a zdravotnické záchranné služby, pracovníci hygienických stanic, hasiči, krizoví pracovníci z krajských a městských úřadů a nemocnic a další odborníci. Čestný host: prof. Dr. med. Bernd D. Domres, Tübingen.

Hlavní témata: Hrozby pro 21. století – Terorismus  
Epidemie, pandemie  
Krizová připravenost a organizace zdravotního systému



Novákovy traumatologické dny Brno 2007



II. Národní kongres Medicína katastrof Brno 2007



III. Národní kongres Medicína katastrof Brno 2008

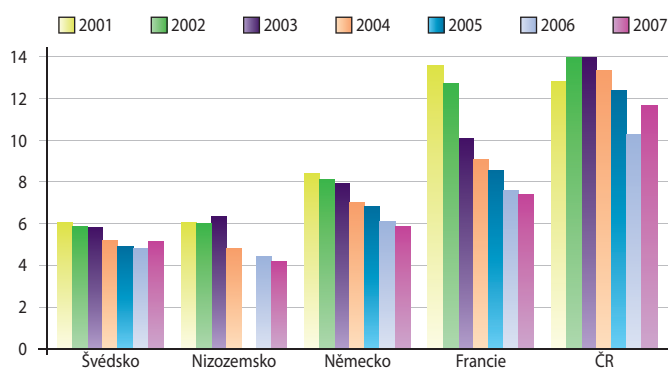
### STANDARDIZOVANÁ ÚMRTNOST NA 100 TIS. OBYV. A NA 1 MLD. VOZIDLOKŮM PŘI DOPRAVNÍCH NEHODÁCH - ROK 2007

(dle mezinárodní databáze IRTAD únor 2009 – zemřeli do 30 dnů po nehodě)

Stát	Úmrtnost / 100.tis.obyv. 2007	Úmrtnost / 1mln. vozidlokm 2007
Velká Británie	5,4	6,3 *
Švédsko	5,2	6,1 *
Nizozemí	4,3	6,0 *
Německo	6,0	7,1
Rakousko	8,3	8,9 *
Francie	7,5	8,2
Česká republika	11,9	20,6 *
USA	14,7	9 *

\* údaj z roku 2006

### STANDARDIZOVANÁ ÚMRTNOST NA 100 TIS. OBYV. NA DOPRAVNÍ ÚRAZY - SROVNÁNÍ ZA ROKY 2001 – 2007 (IRTAD)



## PROJEKT „CHRAŇTE SEBE A SVÉ DÍTĚ, VŽDY SE PŘIPOUTEJTE“



Správné připoutání bezpečnostními pásy

Již v roce 2003 uvedlo gynekologické pracoviště ÚN do klinické praxe svůj vlastní projekt prevence těžkých dopravních úrazů u těhotných žen nazvaný „Chraňte sebe a své dítě, vždy se připoutejte“. MUDr. Jiří Kepák, CSc., gynekolog Úrazové nemocnice v Brně, navrhl samolepku do těhotenského průkazu (viz obr.) s názorným nákresem a vysvětlením pro těhotné ženy, jak se mají správně připoutat bezpečnostními pásy v automobilu (jako řidička i jako spolujezdec).

Samolepka (projekt „Chraňte sebe a své dítě, vždy se připoutejte“) byla schválena výborem České gynekologicko-porodnické společnosti a patentována. Je distribuována z gynekologického pracoviště Úrazové nemocnice v Brně do celé České republiky. Je poskytována zdarma vč. poštovného všem gynekologickým ambulancím a těhotenským poradnám, které si o ni požádají, aby mohla být již na počátku gravidity vlepena do Průkazu pro těhotné.

Projekt byl představen odborně i laické veřejnosti řadou publikací i odborných sdělení a dosáhl v ČR širokého uplatnění. Ročně touto formou získalo srozumitelnou informaci o správném použití bezpečnostních pásů při jízdě autem přibližně 20% všech těhotných v České republice a jejich počet nadále roste. V roce 2005 byl projekt zveřejněn i ve Slovenské republice a anglickou verzi si vyžádala firma Volvo.

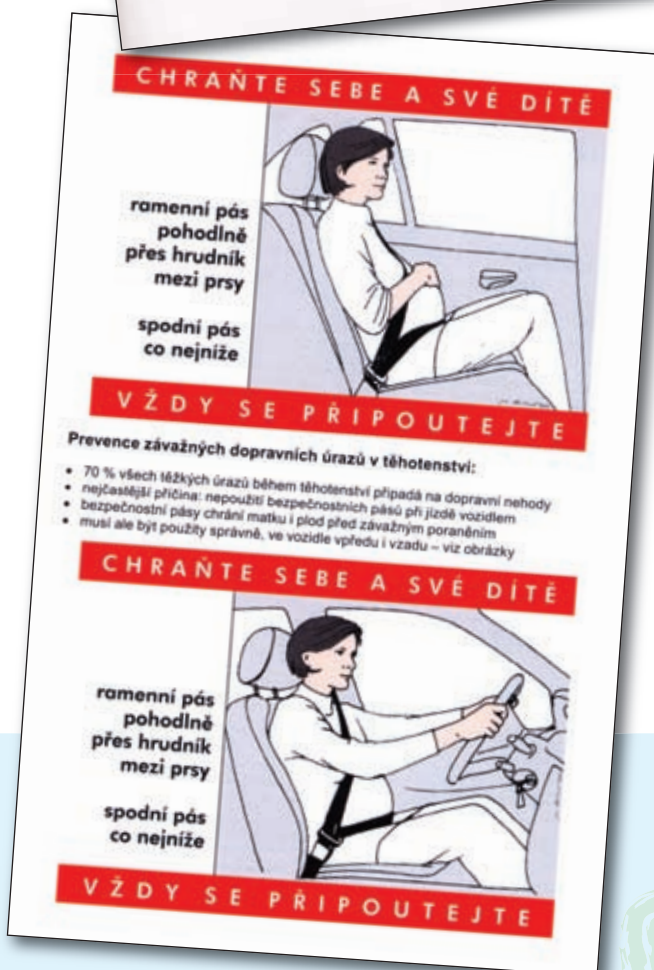
V roce 2005 se projekt „Chraňte sebe a své dítě, vždy se připoutejte“ stal nejúspěšnější nominací v soutěži nadace Naše dítě a společnosti Volvo Auto Czech Bezpečné silnice dětem 2004 / 2005 a 2. června 2005 získal 1. cenu mezi 23 nominovanými aktivitami.



► V roce 2008 došlo k významnému dovršení tohoto projektu - stal se tištěnou součástí oficiální Průkazky pro těhotné (viz obr.), která je celostátně distribuována do všech těhotenských poraden v České republice. Může tak oslovit nejen všechny nové těhotné, ale i jejich partnery a nejbližší okolí, a tím přispět k odpovědnějšímu a bezpečnějšímu chování našich občanů v silničním provozu.



Průkazka pro těhotné



Nová těhotenská průkazka – ukázka, jak se správně připoutat

## CHRONOLOGIE BOJE O ZÁCHRANU ÚRAZOVÉ NEMOCNICE V BRNĚ

- 2. 4. 2007** Ministr zdravotnictví MUDr. Tomáš Julínek vystoupil v Brně na tiskové konferenci se záměrem zrušit Úrazovou nemocnici v Brně a přesunout ji do stávající nemocnice v Bohunicích „jeřábovou metodou“, o tomto záměru vedení ÚN vůbec neinformoval předem.
- 5. 4. 2007** Protestní dopis odborářů ÚN ministru zdravotnictví (bez odpovědi).
- 6. 4. 2007** Setkání hejtmána JM kraje ing. Juránka se zaměstnanci ÚN. Hejtmán ujistil zaměstnance, že považuje ÚN Brno za důležitou pro zajištění zdravotní péče v kraji a že provoz v ÚN nesmí být přerušen ani na minutu, pokud nebude zajištěna adekvátní náhrada.
- 12. 4. 2007** Odborové organizace v ÚN Brno (MO LOK –SČL a VZO OSZSP ČR) sepsaly petici za zachování Úrazové nemocnice.
- 17. 4. 2007** Dopis odborářů ÚN vrchnímu řediteli Odboru přímo řízených organizací MZ ČR ing. Zdeňku Kabátkovi ( bez odpovědi).
- První setkání ministra Julínka se zaměstnanci ÚN, kde první větou sdělil: „Úrazová nemocnice končí, to je jediná jistota, kterou máte.“ Dále řekl, že s odboráři se vůbec nebude bavit a sbírání podpisů pod petici označil jako vydírání pacientů. Na otázky zaměstnanců ÚN neodpověděl.
- 20. 4. 2007** Petice byla předána petičnímu výboru parlamentu ČR – odevzdáno 14 tisíc podpisů.
- 23. 5. 2007** Projednání petičním výborem, k tomuto dni předáno dalších 10 tisíc podpisů – tj. celkem 24 tisíc. Projednávání vedla předsedkyně výboru JUDr. Bebarová – Rujbrová. Ministerstvo zastupoval pouze 1. náměstek ministra Bc. Šnajdr, za Jihomoravský kraj se zúčastnil MUDr. Drbal. Jednání nebylo uzavřeno, výbor požádal o vyjádření ministra (bez odpovědi).
- 16. 7. 2007** Druhé setkání ministra Julínka se zaměstnanci nemocnice – dvě třetiny zaměstnanců budou propuštěny, diskriminace Dr. Doležalové, vyhrožování zaměstnancům, napadání odborů (bez odpovědi na otázky i o vystoupení náměstka Šnajdra v Parlamentu) – doloženo prohlášením podepsaným 13 přítomnými zdravotníky ÚN. Dr. Doležalová podává na ministra Julínka žalobu pro diskriminaci.
- 31. 8. 2007** Podnět eurokomisaři Špidlovi o diskriminaci dr. Doležalové – LOK-SČL.
- 4. 9. 2007** Ředitel ÚN prof. Janeček odvolán pro nespolupráci při likvidaci ÚN. Funkcí ředitele byl pověřen doc. Svoboda, dosavadní náměstek pro vědu a výzkum ÚN Brno.
- 10. 9. 2007** Demonstrace na Moravském nám. v Brně za záchranu Úrazové nemocnice.
- 4. 11. 2007** Dle výsledku jednání na MZ ČR sdělil ředitel ÚN Svoboda tisku, že do FN Brno přejdou všichni zaměstnanci ÚN, ředitel FN Brno Kraus hovořil o přesunu zdravotnického personálu a většiny lékařů.
- 15. 11. 2007** Demonstrace před budovou MZ ČR proti odvolání prof. Klenera z funkce ředitele ÚKHT a rušení tohoto ústavu a dalších zařízení, vč. ÚN Brno. Demonstrace se účastnila řada zaměstnanců ÚN Brno.
- 6. 12. 2007** Jihomoravští poslanci ČSSD podali do parlamentu kvůli záchraně ÚN návrh zákona, převádějícího ÚN na město Brno. Odvolávají se také na petici za záchranu ÚN, kterou podepsalo mezitím téměř 45 tisíc občanů.
- 16. 1. 2008** Ředitel ÚN doc. Svoboda oznámil zaměstnancům, že dle rozhodnutí MZ ČR bude ÚN k 1. 3. 2008 sloučena s FN Brno, provoz zde má fungovat do konce června 2008. Kvůli pochybnostem o legalitě tohoto postupu MZ ČR si odborové organizace vyžádaly právní stanovisko.
- 24. 1. 2008** Odborové organizace vydaly prohlášení o nesouhlasu s postupem MZ ČR, snažícím se o likvidaci ÚN bez adekvátní náhrady jejího provozu. Prohlášení schválilo na shromáždění 172 zaměstnanců, další připojují podpisy.
- 14. 2. 2008** Demonstrace za záchranu Úrazové nemocnice na Moravském náměstí v Brně.



15. 11. 2007 Praha, demonstrace před MZ ČR



Demonstrace 14. 2. 2008, Moravské nám., Brno



Demonstrace 17. 6. 2008 Moravské nám., Brno



Odborové organizace v ÚN Brno vyhlásily kvůli připravované likvidaci ÚN stávkovou pohotovost. Do konce února se k stávkové pohotovosti přihlásilo podpisem přes 400 zaměstnanců (76%).

20. 2. 2008

Dr. Doležalová dostala od LOK – SČL za svůj boj za záchranu ÚN Cenu za statečnost za rok 2007.

23. 2. 2008

Zákon za zachování ÚN prošel v Poslanecké sněmovně 1. čtením a má se jím zabývat sněmovní výbor pro zdravotnictví.

18. 3. 2008

Protestní akce proti zdravotní politice ministra Julínka před Úřadem vlády. Spolu se zdravotníky z celé ČR se účastnili i zaměstnanci ÚN Brno.

21. 5. 2008

Návrh zákona za zachování ÚN Brno byl projednán výborem pro zdravotnictví PSP a doporučen ke schválení.

27. 5. 2008

Zákon za zachování ÚN prošel úspěšně ve sněmovně 2. čtením.

5. 6. 2008

Na shromáždění zaměstnanců ÚN za přítomnosti sdělovacích prostředků vyzval ředitel FN Brno dr. Kraus zaměstnance ÚN, aby se do konce června rozhodli, zda chtějí přejít do FN Brno, a oznámili mu to mailem. Přesun veškeré léčebné kapacity ÚN však jasně přislíben nebyl a zaměstnanci ze shromáždění demonstrativně odešli před ukončením.

12. 6. 2008

Stávka proti reformám zdravotnictví - v ÚN Brno se připojilo ke stávce 218 zaměstnanců a 115 sympatizantů zajišťujících během stávky provoz. Zaměstnanci a pacienti vytvořili živý řetěz kolem Úrazovky. Obvázaný medvěd byl symbolem výroku lékařky záchranné služby, že v ÚN se neodmítají pacienti („v Úrazovce přijmou i medvěda“).

24. 6. 2008

Komise MZ ČR pro audit traumatologických center navštívila asi na dvě hodiny ÚN Brno. Dopoledne provedla audit ve FN Brno a po návštěvě v ÚN ještě stihla ještě též den provést audit ve FN Olomouc.

4. 8. 2008

Druhé setkání hejtmana Juránka se zaměstnanci ÚN na jeho žádost (za přítomnosti sdělovacích prostředků). Hejtman vysvětloval své jednání ve věci ÚN Brno, protože se však v rozporu se sliby z dubna 2007 ani on ani JM kraj jasně nepostavili za záchranu nemocnice, zaměstnance ÚN nepřesvědčil.

11. 8. 2008

Setkání zaměstnanců ÚN Brno s poslancem Haškem – pro zákaz jeho konání v prostorách ÚN náměstkem ministra zdravotnictví Šnajdrem a následně ředitelem ÚN Svobodou se konalo před budovou ÚN na pozemku lékárny.

29. 9. 2008

Zaměstnanci ÚN poslali dopis poslancům PSP se zdůvodněním, proč by nemocnice neměla být bez rovnocenné náhrady poskytované péče likvidována. Dopis během týdne podepsalo 282 zaměstnanců ÚN.

7. 10. 2008

Ředitel FN Brno dr. Kraus oznámil v tisku, že počítá s přesunem traumacentra z ÚN Brno koncem listopadu.

6. 11. 2008

Vydán Věstník MZ ČR č. 6/2008, ve kterém ze seznamu traumacenter vypadlo TC v ÚN Brno a také v Pardubicích a ve Zlíně. Žádné z rušených traumacenter nebylo o tomto rozhodnutí předem informováno.

20. 11. 2008

Zákon za zachování ÚN Brno prošel ve Poslanecké sněmovně úspěšně 3. čtením a byl předán do Senátu.

11. 11. 2008

Protestní akce zaměstnanců před budovou ÚN Brno proti nepravdivým údajům ministra Julínka o počtu ošetřených úrazů v ÚN a proti chystanému přesunu přístrojů do FN Brno. Na akci přišli povzbudit zaměstnance hejtman JM kraje Mgr. Hašek, jeho náměstkyně ing. Procházková a primátor města Brna Roman Onderka.

3. 12. 2008

Ministr Julínek slavnostně otvírá urgentní příjem ve FN Brno. Týž den odvolává doc. Svobodu z funkce ředitele ÚN Brno a jmenuje na jeho místo dr. Jimramovského.

4. 12. 2008

Dr. Jimramovský se setkal se zaměstnanci a ujistil je, že nebude podnikat kroky k likvidaci ÚN a vyčká rozhodnutí Senátu o zákonu za zachování ÚN. Přesto v dalších dnech podepsal s ředitelem FN Brno smlouvu o převodu větší části přístrojů ÚN Brno do FN Brno. Měly to být přístroje pro trauma centrum, přesto se v seznamu ocitl také lito-ryptor darovaný pro ÚN městem Brnem, a dokonce i kuchyňský robot.

5. 12. 2008



Stávka 23. 6. 2008 – Řetěz kolem Úrazovky



Návštěva poslance Haška 29. 9. 2008

10. 12.  
2008

Zaměstnanci ÚN upozornili řed. Jimramovského, že odvoz lékařských přístrojů by znamenal ohrožení zdraví a života pacientů. Odborové organizace v ÚN podaly na dr. Jimramovského trestní oznámení. Pro zabránění odvozu přístrojů se v nemocnici o víkendu střídaly hlídky zaměstnanců.

11. 12.  
2008

Odborové organizace v ÚN zaslaly otevřený dopis předsedovi vlády, v němž upozorňují na složitou situaci v nemocnici, která může vést k ohrožení pacientů. Úřad vlády v odpovědi sdělil, že stížnost předal k vyřízení věcně příslušnému ministerstvu zdravotnictví.

11. 12.  
2008

Zákon o zachování ÚN Brno a jejím převedení do vlastnictví Statutárního města Brna sice nebyl doporučen senátním výborem pro zdravotnictví, ale prošel po dlouhé debatě Senátem bez připomínek a byl zaslán prezidentu republiky k podpisu.

22. 12.  
2008

Dr. Jimramovský se vzdal funkce ředitele ÚN Brno. Jeho nástupcem byl jmenován dr. Kraus, který tak vykonával současně funkci ředitele FN Brno i ÚN Brno. Během několika dalších dní dr. Kraus podepsal za vedení obou nemocnic smlouvu o pronájmu přístrojů převedených do FN Brno, dle které má ÚN Brno platit měsíčně cca 1,8 mil. Kč. Dále dr. Kraus podepsal s VZP smlouvu pro 1. pol. 2009, snižující v ÚN Brno počet lůžek o 66 a omezující počet ortopedických operací.

27. 12.  
2008

Prezident ČR Václav Klaus podepsal zákon o převodu ÚN pod Statutární město Brno. Zákon č. 485/2008 Sb. vyšel ve sbírce zákonů 31. 12. 2008 a vstoupil v platnost 1. 1. 2009. Dne 1. 1. 2009 se sešla Rada města Brna, odvolala dr. Krause z funkce ředitele ÚN a pověřila vedením nemocnice ing. Karla Doležala.



Protestní akce před ÚN 3. 12. 2008

## OBSAH

Úvodní slovo ředitele .....	1
Vedoucí pracovníci Úrazové nemocnice v Brně .....	1
Organizační schéma Úrazové nemocnice v Brně .....	2
Přehled hlavních činností Úrazové nemocnice v Brně .....	2
Činnost Úrazové nemocnice v Brně v letech 2007 – 2008 v číslech a datech .....	3
Ambulance – stručný přehled činnosti .....	5
Spinální jednotka .....	6
Lékařská služba první pomoci .....	7
Vědecko – výzkumná činnost .....	7
Ekonomické informace .....	8
Těžké úrazy a polytraumata .....	9
Klinika traumatologie LF MU v Brně .....	10
Subkatedra úrazové chirurgie IPVZ v ÚN Brno .....	11
Kongresy pořádané Úrazovou nemocnicí .....	12
Mezinárodní srovnání úmrtí při dopravních nehodách .....	12
Projekt „Chraňte sebe i své dítě, vždy se připoutejte“ .....	13
Chronologie boje za záchranu Úrazové nemocnice .....	14
Obsah .....	16



**Výroční zprávu Úrazové nemocnice**  
sponzorovala, graficky upravila a vytiskla  
tiskárna BEKROS, dodavatel zdravotnických tiskopisů  
Příční 11, 602 00 Brno, tel./fax: +420 545 212 609  
www.bekros.cz, bekros@bekros.cz