



B | R | N | O

ÚRAZOVÁ NEMOCNICE
V BRNĚ

Klinika traumatologie

LF MU Brno

Ponávka 6, 662 50 Brno



Výroční zpráva

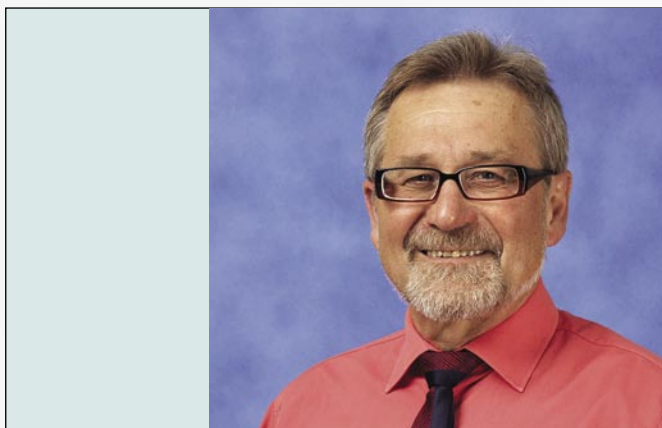
2013



Operační sály



Fotografie ze zdravotnických pracovišť zhotovila Eva Sichlerová



Vážení spolupracovníci, vážené dámy a pánové,

do Vašich rukou se dostává výroční zpráva Úrazové nemocnice Brno, p. o. města Brna za rok 2013. Tento rok byl pro Úrazovou nemocnici jubilejním, v květnu jsme si připomněli 80. let od jejího založení v roce 1933. Snažili jsme se stejně jako v letech předešlých úspěšně zvládat veškeré problémy a být stále k dispozici pro naše pacienty. Snad se nám to i dařilo, během roku 2013 bylo v ÚN hospitalizováno přes 8500 pacientů a provedeno více než 260 tisíc ambulantních ošetření.

V roce 2013 Úrazová nemocnice procházela další fází restrukturalizace lůžkového fondu. Došlo k úplnému zrušení oddělení Spinální jednotky a části lůžek ARO JIP a standardních akutních traumatologických lůžek. Částečnou kompenzací byl přesun osmi chirurgických lůžek z Nemocnice Milosrdných bratří a nasmlouvání lůžek následné rehabilitační péče. Restrukturalizace vytvořila tlak na zvýšení klasické ambulantní péče, která byla rozšířena o jednu interní ambulanci. Úrazová nemocnice převzala i větší část chirurgické péče mimo standardní pracovní dobu od Nemocnice Milosrdných bratří a společně s organizačními opatřeními ostatních brněnských nemocnic tak došlo k výraznému nárůstu chirurgických pacientů, zejména o víkendech. Tato situace vedla k urychlení vzniku nového oddělení Stálé chirurgické a úrazové péče. Byl schválen projekt na jeho zbudování v přízemí budovy Ponávka 6, který bude realizován v roce 2014 až 2015. Uvedené oddělení postupně převezme převážnou část běžné chirurgické a drobné úrazové péče poskytované obyvatelům celého Brna a jeho blízkého okolí, a to v nepřetržitém provozu.

Jedná se o společný projekt města Brna a Jihomoravského kraje.

Počátkem roku 2013 byla dokončena investiční akce - zbudování nového evakuačního výtahu a rozšíření evakuačních a únikových cest v budově Ponávka 6. Cílem tohoto projektu bylo zlepšení podmínek pohybu pacientů a zaměstnanců nemocnice. Došlo tak k zvýšení bezpečnosti a zrychlení převozu na operační sály. V průběhu roku 2013 byla zahájena rekonstrukce 6. patra budovy Ponávka 10, kde sídlily kanceláře TH pracovníků, na moderní traumatologické lůžkové oddělení. Jeho dokončení je naplánováno na únor 2014, čímž bude vytvořen dostatečný prostor pro vznik lůžek následné rehabilitační péče v nasmlouvaném rozsahu ZP.

V bilancování se chci dotknout i hospodaření Úrazové nemocnice v hodnoceném roce. Na hospodářský výsledek mělo vliv více faktorů, které podstatně ztížily situaci převážně části zdravotnických zařízení. Ať již jde o úhradovou vyhlášku, která měla za základ rok 2011, kdy struktura a rozsah části poskytované péče byl odlišný, tak i dopady zvýšení DPH u léků a zdravotního materiálu. K tomu se přidal i plný dopad navýšení mezd lékařů z roku 2011 a vznikla velmi složitá situace k pokrytí všech nezbytných nákladů, včetně výplaty mezd. Vedení nemocnice přijalo počátkem roku soubor opatření, které vedl k postupnému snížení nákladů a počtu personálu.

Důslednou obchodní politikou bylo dosaženo řady úspor. Projevila se i práce lékové komise, která detailně posuzovala skladbu a množství spotřebovaných léčiv. Bohužel snížení plateb od zdravotních pojišťoven byl vyšší než nákladové úspory. Na základě jednání se zřizovatelem, statutárním městem Brnem, byla Úrazové nemocnici přiznána mimořádná provozní dotace na překlenutí obtížné finanční situace a nemocnice tak uzavřela hospodářský rok v mírném zisku. Rád bych touto cestou poděkoval vedení statutárního města Brna a členům zastupitelstva za významnou pomoc v době, kdy nemocnice prochází složitou transformací své činnosti.

Dovolte mi také poděkovat všem zaměstnancům naší nemocnice za každodenní náročnou práci a péči o pacienty v průběhu stavební činnosti, která vyžadovala velké úsilí, v řadě případů i nad rámec standardních pracovních povinností a zachování dobrého jména Úrazové nemocnice.

Naším pacientům chci poděkovat za důvěru, přízeň a pochopení v tomto období.

Ing. Karel Doležal, ředitel Úrazové nemocnice Brno

VEDOUCÍ PRACOVNÍCI ÚRAZOVÉ NEMOCNICE V BRNĚ v roce 2013

Ředitel nemocnice

Náměstek ředitele pro LPP

Náměstek ředitele pro ET

Hlavní sestra

Přednosta Kliniky traumatologie LF MU prof. MUDr. Miloš Janeček, CSc.

Zástupce přednosty Kliniky traumatologie. doc. MUDr. Libor Paša, Ph.D.

Vedoucí lékař klinického oddělení chirurgie MUDr. Radim Kyzlink

Ved. lékařka klin. oddělení neodkladné péče (ARO) MUDr. Lenka Doležalová

Vedoucí lékař klinického oddělení ortopedie. MUDr. Tomáš Pink PhD

Vedoucí lékařka oddělení rehabilitace MUDr. Hana Vavrušová

Vedoucí lékařka odd. zobrazovacích metod MUDr. Drahomíra Chasáková

Vedoucí lékař Centra laboratorní medicíny MUDr. Tomáš Parák, Ph.D.

Ved. lékař subkatedry úrazové chirurgie IPVZ Praha prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc.

PŘEHLED HLAVNÍCH ČINNOSTÍ ÚRAZOVÉ NEMOCNICE V BRNĚ

Úrazová nemocnice v Brně (dále ÚNB) byla založena v roce 1933 ve stylu úrazových center Rakouska a Německa, v roce 2013 tedy oslavila 80 let své činnosti. V průběhu let se stala významným traumatologickým centrem celostátní úrovně a po dlouhé roky byla výukovým traumacentrem, kterým prošel každý traumatolog. Od 1. 1. 2009 přešla nemocnice pod správu Statutárního města Brna. Nemocnice sice ztratila postavení traumatologického centra, ale to se týká hlavně péče o pacienty s polytraumaty (nejtěžší úrazy), kterých bývá v kraji asi 200 ročně. Nemocnice se však nepřestala zabývat léčebně preventivní péčí a vědeckovýzkumnou činností v původním rozsahu oborů.

V roce 2013 byl počet akutních lůžek na nynějších 144 lůžek, dalších 30 lůžek slouží pro následnou rehabilitační péči. Nemocnice poskytuje specializovanou léčebnou péči v oboru úrazové chirurgie a všeobecné chirurgie, s návazností ARO, ortopedickou, neurologickou, spondylochirurgickou, urologickou, gynekologickou, plastickou, interní, endoskopickou, psychologickou, psychiatrickou, rehabilitační a ORL péči. Pracuje zde oddělení zaměřené na léčbu špatně se hojících ran. Léčba je komplexní a je úzce provázána s rehabilitační péčí, která je nyní rozšířena o péči lůžkovou. Ročně je v ÚNB hospitalizováno více než 8000 pacientů a ambulantně se léčí téměř 90 tisíc pacientů, to znamená asi 260 tisíc ambulantních návštěv a ošetření. Úmrtnost v roce 2013 činila 0.43 % při průměrném věku zemřelých 80 let.

V prostorách ÚNB pracuje jihomoravským krajem zřizovaná Lékařská pohotovostní služba pro dospělé a zubní LPS pro dospělé i děti pro město Brno a okolí. Každou z těchto služeb je zde ročně ošetřeno více než 15 tisíc pacientů.

ÚNB se také podílí na vzdělávání lékařů, studentů i zdravotních sester v oboru traumatologie, pracuje zde Klinika traumatologie Lékařské fakulty Masarykovy university v Brně a subkatedra úrazové chirurgie Institutu postgraduálního vzdělávání zdravotníků.

Pracuje zde rovněž oddělení MEKA zaměřené na problematiku hromadných neštěstí a katastrof, a nadále spolupracujeme se záchranným USAR odřadem GR HZS, který je připraven během 24 hodin vyjet a poskytnout pomoc na místě katastrofy.

- Vědeckovýzkumná činnost a specializovaná léčebná péče v oboru celé úrazové chirurgie a chirurgie, s návazností na všechny potřebné obory až již z vlastních zdrojů nebo zabezpečené smluvně. (ARO, ortopedie, neurologie, neurochirurgie, urologie, gynekologie, plastická chirurgie, interna, stomatologie, endoskopie, psychologie, rehabilitace a ORL).
- Klinika traumatologie Lékařské fakulty Masarykovy university v Brně s výukou studentů
- Subkatedra úrazové chirurgie Institutu pro postgraduální vzdělávání ve zdravotnictví
- LPS pro dospělé a zubní LPS pro dospělé a děti.
- Informační středisko medicíny katastrof - celostátní informační a dokumentační centrum pro lékařské řešení katastrof a velkých havárií
- Znalecká činnost, provádění klinických hodnocení a klinických zkoušek léčiv a zdravotnických prostředků, soudně znalecká činnost
- Knihovnická činnost se zaměřením na traumatologii, chirurgii a ortopedii.
- Výkony ekonomické, provozní, technické a investiční a další obdobné pro naplnění účelu svého zřízení

Jako nejdůležitější vnímám nutnost poděkovat personálu nemocnice za vysoce profesionální práci odvedenou v loňském roce ve složitých poměrech v českém zdravotnictví a v prostředí negativních nálad ve společnosti. O úspěšnosti nemocnice kromě výsledků různých anket svědčí i jednoznačně převažující pozitivní ohlasy pacientů a nízký počet řešených stížností.

Rok 2013 byl opět ovlivněn restriktivními opatřeními úhradové vyhlášky. I přesto bylo za hospitalizace ošetřeno opět více pacientů než v rekordním roce 2012. Změna spektra ošetřovaných pacientů není oproti minulým rokům nikterak dramatická a nemocnice si zachovala široké portfolio operačních výkonů. Naopak počty operovaných pacientů v posledních letech stále stoupají a v roce 2013 bylo operováno na 6. operačních sálech téměř 6000 pacientů. Jedná se o pacienty odbornosti chirurgie, urologie, traumatologie či ortopedie. Svoji nezastupitelnou roli v nemocnici hraje oddělení septické a rekonstrukční chirurgie, které svým zaměřením a rozsahem práce široce přesahuje hranice Jihomoravského kraje. Nedílnou součástí komplexní péče v Úrazové nemocnici je rozsáhlý ambulantní trakt se specializovanými odděleními radiodiagnostiky, urologie, endoskopie, neurologie, gynekologie, ORL, interny, psychiatrie a psychologie a zubního lékařství. Vznikla a rozrůstá se anesteziologická ambulance, jejímž cílem je zlepšit průchodnost operačních sálů.

Na ambulancích ÚNB bylo v roce 2013 léčeno téměř 75 000 pacientů a počet ambulantní ošetření v rámci nemocnice přesáhl 260 000. Lze sledovat zvýšený počet ošetřených pacientů a zejména v období letních měsíců je nárůst pacientů až 30%. Důvodů je hned několik. Organizační opatření realizovaná v rámci brněnských nemocnic vedla k prokazatelnému nárůstu ambulantních pacientů. To je jednoznačně doložitelné místem bydliště ošetřených pacientů. Dalším důvodem nárůstu počtu ošetřených pacientů v ambulanci ÚNB je i umístění Jihomoravským krajem zřizované Lékařské služby první pomoci, tedy běžně označované pohotovosti. Chybou zřejmě bylo, že od počátku není obyvatelům města Brna a přilehlého okolí dostatečně zdůrazňováno, že tato služba nemá nic společného s vlastním provozem ÚNB. Na pohotovosti slouží praktičtí lékaři a poskytují pouze základní vyšetření a ošetření a podle závažnosti stavu pacienta odesílají k definitivnímu ošetření do nemocnice podle příslušné odbornosti (chirurgie, interna, ORL, oční...). Pravdou je, že většina chirurgických pacientů končí v přilehlých prostorách ÚNB.

Také tím dochází k situaci, že musely být personálně posíleny služby v nemocnici a současně už přestává vyhovovat i prostorové uspořádání ambulan- cí, které nebylo dimenzováno pro takové počty pacientů. Řešením této situace by měl projekt nazvaný jako OSCHUS – oddělení stále chirurgické a úrazové služby. V názvu se ukrývá komplexní rekonstrukce celého přízemí Ponávka 6 s vybudováním prostor ambulan- cí a urgentního příjmu, která by měla poskytnout větší komfort pacientům.

V roce 2013 bylo v nemocnici otevřeno oddělení rehabilitace, kde je pečováno o pacienty nejen po operacích v ÚNB, ale i z ostatních nemocnic v městě Brně a okolí. Dokončila se rekonstrukce intenzivního oddělení.

Rok 2014 nám jistě přichystá nové výzvy a nečekaná překvapení. Třeba otázka přesčasové práce pro lékaře, nebo nová úhradová vyhláška budou složitosti k řešení. Nemocnice plánuje kromě zahájení rekonstrukce ambulantního traktu i otevření nového oddělení traumatologie s 26 lůžky a to hned začátkem roku. Bude nutno uvažovat o rekonstrukci operačních sálů včetně centrální sterilizace. V roce 2014 bude také nezbytné obrátit pozornost k obnově přístrojového vybavení nemocnice. V této oblasti nebyla již delší dobu provedena žádná větší investice a na stole je postupný plán obnovy.

Nedílnou součástí ÚNB je i Klinika traumatologie při Lékařské fakultě Masarykovy university. V nemocnici probíhají stáže a školení budoucích lékařů. Dále nemocnice organizuje pravidelné kurzy postgraduálního vzdělávání lékařů a sester v rámci IPVZ či NCO NZO. Prohlubuje se spolupráce lékařů s hasiči navazující na mnohaleté tradice Traumatemu ČR, který byl v ÚNB založen v roce 1986 a stále je součástí mezinárodní smluv. V roce 2013 ÚNB organizovala dva kongresy. Kongres MEKA měl tradičně vysokou odbornou úroveň a podařilo se obnovit tradici Národního traumatologického kongresu. XVI. Novákovy traumatologické dny proběhly v novém kabátě a měly mimořádný ohlas v odborné veřejnosti celé ČR.

V roce 2014 budeme jistě řešit spoustu důležitostí. Přejme si, abychom měli dostatek času a prostoru na naší práci a aby byli lékaři, ale i pacienti, co nejméně obtěžováni nesmyslnými vyhláškami a restriktivními opatřeními nekompetentních úředníků.

MUDr. Radek Veselý, Ph.D.
náměstek pro LPP



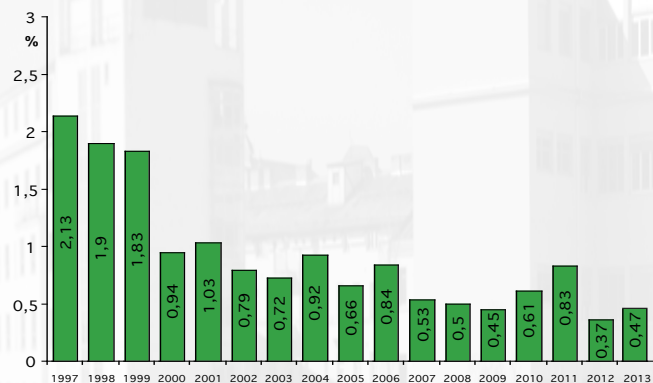
PŘEHLED PACIENTŮ PŘIJATÝCH V LETECH 1997 - 2013

Rok	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Pacienti - celkem	6662	6965	6881	6937	6967	7110	7188	7406	7397	7634	7857	7828	7712	7736	7759	8477	8532
Úrazy	3289	3149	3258	3395	3391	3542	3693	3791	3882	3787	3852	3683	3474	3344	3460	3780	3812
Neúrazoví pacienti	3373	3846	3623	3542	3576	3568	3495	3615	3515	3847	4005	4145	4238	4392	4299	4697	4720
Mortalita (%)	2,13	1,90	1,83	0,94	1,03	0,79	0,72	0,92	0,66	0,84	0,53	0,50	0,45	0,61	0,83	0,37	0,43

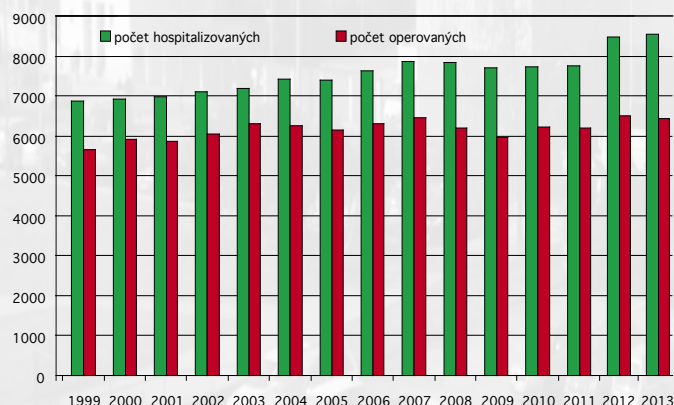
Hospitalizovaní 2013: zemřelo 37 pacientů, tj. 0,43%, z toho 92% ve věku nad 65 let (prům.věk zemřelých 80,1 let)



ÚRAZOVÁ NEMOCNICE V BRNĚ – CELKOVÁ MORTALITA (%) V LETECH 1997 - 2013



PŘIJATÍ PACIENTI A POČET OPEROVANÝCH V LETECH 1999 - 2013



PŘEHLED OBLOŽNOSTI V ROCE 2013

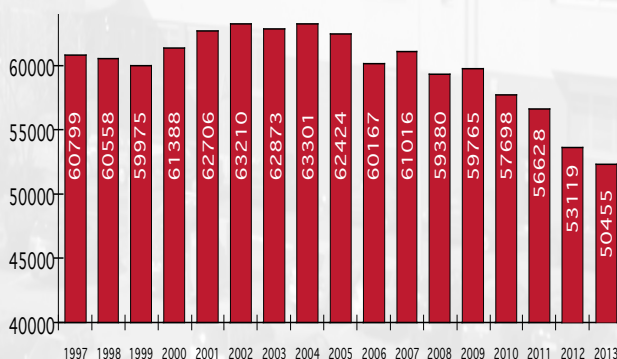
Typ zdrav. péče	Počet lůžek	Počet ošetřovacích dnů	Průměr. počet pacientů / den	Obložnost % prům. / rok
akutní	144	44351	121,51	83,33
následná rehabilitační - Odborný léčebný ústav	30	6104	16,72	84,45

Pozn. Počet lůžek OLÚ byl zvyšován na výsledných 30 lůžek postupně během roku 2013, obložnost je počítána na skutečný počet lůžek v příslušných měsících.

Postupná restrukturalizace v ÚN Brno s poklesem počtu lůžek: do r. 2011. 191 lůžek, 2012. 182 lůžek, 2013. 174 lůžek (z toho 144 akutních)



POČET OŠETŘOVACÍCH DNŮ 1997 - 2013



TRAUMATOLOGIE

PŘEHLED POČTU PACIENTŮ S ÚRAZEM OŠETŘOVANÝCH V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ V OBDOBÍ 2000-2013

Období	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
čerstvé úrazy vč. překládů	2 100	2172	2294	2441	2694	2837	2886	2967	2821	2699	2567	3460	3321	3320
úrazová úmrtí celkem	30	39	32	30	35	28	31	22	17	9	17	7	8	10
tj. %	1,4	1,8	1,4	1,2	1,3	1,0	1,1	0,7	0,6	0,3	0,7	0,2	0,2	0,3

Prům. věk pacientů zemřelých po úrazu v roce 2013 byl 87 let.

TĚŽKÉ ÚRAZY A POLYTRAUMATA

V roce 2013 bylo v ÚN Brno hospitalizováno s těžkými úrazy a polytraumaty 31 pacientů (z toho 22 mužů, 9 žen, prům. věk 49,8 let). Přímou příčinou bylo 77% pacientů, polovina z překládů se uskutečnila do dvou dnů po úrazu. Průměrná závažnost poranění činila 20 bodů Injury Severity Score. Prům. doba hospitalizace 16,6 dne. Nikdo z pacientů nezemřel. Příčina poranění: 52% dopravní úraz, 45% pád z výše, 3% zmáčknutí. Přítomnost alkoholu v 10 % případů, pracovní úraz 3%.

PŘEHLED OPERAČNÍCH VÝKONŮ V ROCE 2013 - ÚRAZOVÁ CHIRURGIE

Operační výkony	2012	2013
Osteosyntéza horní končetiny pro úraz	523	540
Osteosyntéza dolní končetiny pro úraz	562	582
Osteosyntéza ostatní pro úraz	18	62
Akutní operace šlach, vazů horní končetiny	81	91
Akutní operace šlach, vazů dolní končetiny	87	98
Rekonstrukce kostí horní končetiny	19	20
Rekonstrukce kostí dolní končetiny	54	26
Rekonstrukce šlach, vazů horní končetiny	35	6
Rekonstrukce šlach, vazů dolní končetiny	15	9
Artroskopie	926	880
Extrakce materiálu	699	827
Operace páteře pro úraz	51	52
Endoprotéza totální kyčle pro úraz	31	27
TEP hlavičky radia pro úraz	4	1
CKP kyčle a ramene pro úraz	35	18
Jiné operace kostí	25	34
Celkem	3165	3273

ANESTEZIOLOGICKO-RESUSCITAČNÍ ODD.

Přehled činnosti v roce 2013

počet pacientů na ARO	268
počet pacientů na umělé plicní ventilaci	94
počet pacientů v anesteziologické ambulanci	1080
počet anestezií celkem	5 488
počet centrálních nervových bloků / spinální a epidurální anestezie /	453
počet epidurálních katetrů	105
počet periferních nervových bloků	212
anesteziologický dohled	52



ORTOPEDIE

PŘEHLED OPERACÍ V ROCE 2013 - ORTOPEDIE

Výkon	2012	2013
Implantace TEP kyčelního kloubu	221	178
Implantace TEP kolenního kloubu	224	189
Implantace CKP ramenního, kyčelního kloubu	19	19
UNI náhrada kolenního kloubu	4	5
TEP na horní končetině	8	12
Revizní operace TEP kloubů – reimplantace	25	37
Štěpy do acetabula při TEP kyčel. kloubu	12	12
Synovectomie velkého kloubu	10	4
Operace Halluces Valgi	46	16
Operace Digtii Hammati	28	11
Plastika Achillovy šlachy	20	10
Velké rekonstrukce nohy	35	29
Operace Sy. canalis carpi	10	25
Operace pro Pollex, Dig. saltans	15	15
Epikondylitidy	5	15
Celkem	682	577

ODD. REHABILITACE

Rehabilitační oddělení Úrazové nemocnice Brno poskytuje ambulantní rehabilitační péči nemocným při doléčování poúrazových a pooperačních stavů včetně stavů po ortopedických zákrocích a po operacích páteře. Péče je poskytována i nemocným s vertebrogenními potížemi. Současně je zajišťována péče o nemocné na dvou traumatologických, chirurgických a anesteziologicko-resuscitačních lůžkových odděleních a rovněž na jednotkách intenzivní péče.

Od 1. 1. 2013 bylo v ÚN nově založeno lůžkové oddělení rehabilitace a poúrazových stavů, pro které bylo vyčleněno II. poschodí budovy Ponávka č. 10. Zde zpočátku pro poskytování léčebné rehabilitační péče sloužilo 18 lůžek, v průběhu roku byl počet lůžek postupně navýšen na 24. Následná rehabilitační péče se zaměřovala především na pacienty po ortopedických operacích a chirurgických výkonech, pacienty po totálních kloubních náhradách, s poúrazovými stavy a v případě dekompenzovaných kloubních či vertebrogenních onemocnění. Nežádka se jedná o polymorbidní pacienty s více interními onemocněními.

Přijímání jsou pacienti akutních oddělení ÚN po operačních výkonech, ale také pacienti s doporučením ze specializovaných ambulancí nebo na základě doporučení praktického lékaře, vždy však po předchozím schválení revizním lékařem návrhu na léčebné rehabilitační péči.

K hospitalizaci mohou být přijati pouze pacienti, kteří jsou fyzicky i mentálně schopni při rehabilitaci aktivně spolupracovat. Délka hospitalizace je určena v závislosti na vývoji klinického stavu pacienta, průměrná doba pobytu se pohybuje kolem 4 týdnů.

Součástí každého vstupního vyšetření je stanovení rehabilitačního plánu, hodnocení rozsahu hybnosti na začátku a konci pobytu. U některých pacientů se hodnotí i úroveň denních aktivit podle Barthelova testu ADL. Jedenkrát týdně probíhá traumatologická vizita. Konziliární služby u pacientů po operacích jsou zajištěny lékaři s traumatologickou či ortopedickou atestací. Jedná se především o kontrolu stavu pooperačních ran a jizev, pravidelné rentgenologické kontroly a poskytnutí vyjádření operátora ke stupni povolené zátěže při chůzi a cvičení.

V průběhu roku 2013 bylo na lůžkovém oddělení ošetřeno celkem 286 pacientů, z toho bylo 31 pacientů doporučeno specializovanými ambulancemi či jinými zdravotnickými zařízeními.

PŘEHLED ČINNOSTI V ROCE 2013

nových ambulantních pacientů	1841
počet návštěv ambulantních pacientů	17713
nových hospitalizovaných pacientů	3171
lékařských vyšetření	3886
v ambulantní části vykázáno výkonů	86209
v lůžkové části vykázáno výkonů	49251

Pozn. Na odd. ARO, JIP A a JIP B jsou výkony v rámci TISS bodů a nejsou tedy započítány



Nově zakoupený terapeutický laser TLscan



CHIRURGIE

PŘEHLED OPERAČNÍCH VÝKONŮ V ROCE 2010 – 2013 – CHIRURGIE

Výkon	2010	2011	2012	2013
Hrudník, mediastinum, jícen	30	41	43	37
Varixy	49	72	78	123
Cholecystektomie klasicky	41	35	31	28
Cholecystektomie laparoskopicky	235	176	251	231
Žlučové cesty	17	29	16	11
Laparoskopie+thoraskopie jiné	76	68	86	79
Struma, parathyr.	18	11	2	0
Žaludek - resekce	7	7	9	6
Žaludek - jiné	19	21	18	24
Fundoplikace	36	25	19	11
Appendektomie klasicky, konverze	99	48	61	49
Appendektomie laparoskopicky	188	169	207	182
Tračník resekce	71	69	63	79
Střevo jiné	44	32	36	39
Rektum	6	6	7	8
Anus benign.	105	114	118	111
Kýly tříselné laparoskopicky	110	98	128	166
Kýly klasicky	199	195	189	171
Stomie, tracheostomie	46	53	42	58
Ledviny, retroper., moč.měch.	8	31	59	60
Kosti, klouby	231	224	245	258
Pankreas	12	10	7	10
Játra	12	14	9	8
Splenektomie	0	3	8	4
Plastické výkony	49	56	79	87
Gynekologické	20	37	42	42
Jiné	175	242	312	389
Celkem	1903	1886	2173	2271

Menší chirurgické výkony na ambulantních sálkách nejsou započítány.

VÝKONY ENDOSKOPICKÉHO CENTRA V ROCE 2012 – 2013

Výkon	2012	2013
Elektivní gastrokopie	2985	3021
Sklerotizace varixů jícnu	56	82
Ligace varixů jícnu	78	66
Dilatace stenóz jícnu	86	57
Stentáž stenóz jícnu	12	2
Extrakce cizího tělesa z horní části GIT	2	4
Stavění krvácení z horní části GIT	24	42
Perkutánní gastrostomie	37	29
ERCP	118	132
ERCP, SPT + extrakce konkrementů ze žlučového	176	42
ERCP, SPT, stentáž papily a žlučových cest	32	28
Kolonoskopie neúplná	86	41
Kolonoskopie úplná + Baughinská chlopi	1610	1632
Dilatace tlustého střeva	31	38
Stentáž stenózy tlustého střeva	2	2
Polypektomie tlustého střeva	712	782

Výkon	2012	2013
Polypektomie z horní části GIT	24	18
Akutní endoskopie do 6 hodin	37	65
Fluoroendoskopie – změna světelného pásma – NBI horní části GIT	385	567
Fluoroendoskopie – změna světelného pásma – NBI traktů	87	295
Gastroenterologická vyšetření	1301	1473

PŘEHLED DALŠÍCH ODBORNÝCH ZDRAVOTNICKÝCH ČINNOSTÍ V ROCE 2013

Celkem bylo provedeno 260859 ambulantních vyšetření (u 74516 pacientů)

TRAUMATOLOGIE A CHIRURGIE:

ošetření v chirurgické ambulanci 38365
ošetření v traumatologické ambulanci 29013

ORTOPEDIE

ambulantních ošetření 9162

NEUROLOGIE

vyšetření ambulantních pacientů 1747
vyšetření hospitalizovaných pacientů 1099

GYNEKOLOGIE:

ambulantních vyšetření 3547
konziliárních vyšetření 252
operací 44 (16 velkých)
vyšetření vaginální sonografie 934

UROLOGIE – KOLOPROKTOLOGIE:

ambulantních ošetření 5554
diagnostické výkony: uroflowmetrie UFM 358, urodynamika 270, transrektální urosografie TRUS 145, TRUS vč. biopsie prostaty 89, cystoskopie CSK 132, CSK flex 232

ORL

ošetření 7579
konzilia pro ÚN 140
audiologie 1260

ODDĚLENÍ ZOBRAZOVACÍCH METOD

celkem vyšetření 87900
konvenční rtg 67602
ultrazvuková vyšetření 14136
CT vyšetření 4476
radiologie trávicí trubice 672
různé 14

CENTRUM LABORATORNÍ MEDICÍNY

Centrum laboratorní medicíny je držitelem Osvědčení o akreditaci – zvláštní požadavky na jakost a způsobilost dle normy ČSN EN ISO 15189:2007 pro zdravotnickou laboratoř č. 8173, akreditovanou Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. Předmětem akreditace je laboratorní diagnostika v oblasti klinické biochemie, klinické hematologie a transfúzní služby. V roce 2013 bylo v nepřetržitém provozu laboratoří CLM provedeno pro pacienty celkem 336693 vyšetření, z toho 249597 biochemických a 87096 hematologických, koagulačních a imunohematologických. Vyšetření jsou prováděna odborně vzdělaným a kompetentním personálem, procesy podléhají interní a externí kontrole kvality.

ÚSEK OŠETŘOVATELSKÉ PÉČE

V úseku ošetrovatelské péče pracovalo ke dni 31.12.2013 celkem 342 nelékařských zdravotnických pracovníků, jak ukazuje následující tabulka.

Obor	Abs. četnost	Rel. četnost
Zdravotní sestra	199	58,2%
Zdravotnický záchranář	6	1,8%
Zdravotnický asistent	10	2,9%
Porodní asistentka	1	0,3%
Zdravotní laborant	16	4,7%
Radiologický laborant	21	6,1%
Fyzioterapeut	21	6,1%
Ergoterapeut	1	0,3%
Nutriční terapeut	2	0,6%
Sanitář	56	16,4%
Ošetrovatel	8	2,3%
Administrativní pracovník	1	0,3%
Celkem	342	100%

V tomto roce jsme se zaměřili na tvorbu ošetrovatelských standardů a zavedení auditní činnosti. Vznikla skupina pro tvorbu ošetrovatelských standardů, která sdružuje 9 sester. Za jejich profesionální a usilovné práce bylo vydáno 35 nových standardů ošetrovatelské péče. Tým šesti vyškolených auditorů prověřoval kvalitu a bezpečí poskytované zdravotní péče. Audity přispěly ke zvýšení vědomostí sester a zjištěné výsledky byly použity ke zlepšení kvality ošetrovatelské péče a vedení dokumentace.

Naši nutriční terapeuti vypracovali edukační materiály pro pacienty: orientace v dietním systému, obecné zásady diet a doporučené potraviny. Propuštění pacienti mají k dispozici telefonní linku a v případě potřeby i internetovou nutriční poradnu.

V roce 2013 probíhaly v nemocnici postupně rekonstrukce různých oddělení a naši zaměstnanci museli pracovat ve ztížených pracovních podmínkách. Za to, že vše zvládli bez omezení provozu a zachování kvality péče, jim patří velký dík.

VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY

Nelékaři měli možnost se zúčastnit následujících seminářů a konferencí, které byly zařazeny do celoživotního systému vzdělávání. Jednalo se o:

- Hojení ran (leden)
- Medicína katastrof (únor)
- Bazální stimulace (březen)
- Moderní antitrombotická léčba a novinky v diagnostice (červen)
- Intenzivní péče (září)
- Nováková traumatologická dny (září)

V sesterské sekci na téma Ošetrovatelská péče v gerontotraumatologii a poúrazová rehabilitace měli naši fyzioterapeuté, lékaři a zdravotní sestry velmi pěkné a přínosné přednášky.

- Vybrané aspekty péče o diabetika (říjen)
- Péče o pacienta s TEP (listopad)
- Péče o pacienta s pankreatitidou (prosinec)

ÚN působí jako smluvní zařízení NCONZO s akreditací MZČR k praktické části certifikovaného kurzu Katetrizace močového měchýře u mužů. Stáže probíhají na urologické ambulanci a chirurgických pracovištích.

Cílené prohlubování kvalifikace zaměstnanců:

V roce 2013 studovalo při svém zaměstnání 42 zaměstnanců, z toho 19 bakalářský nebo magisterský obor, 19 specializační vzdělání a 5 VOŠ.

19 nelékařských pracovníků se vzdělávalo ve specializačním studiu ve svém oboru.

Z toho 16 zaměstnanců na rezidenčních místech, které ÚN získala v oboru:

- Perioperační péče (2),
- Aplikovaná fyzioterapie (2),
- Ošetrovatelská péče v anesteziologii, resuscitaci a intenzivní péči (7)
- Ošetrovatelská péče v klinických /chirurgických oborech (3),
- Klinická hematologie a transfúzní služba (2).

Spolupráce se zdravotnickým školstvím

Na našich pracovištích získávají cennou praxi budoucí zdravotničtí asistenti, zdravotní sestry a zdravotničtí záchranáři Vyšších odborných škol zdravotnických a Středních zdravotnických škol na základě smlouvy. Také studenti II. ročníku všeobecného lékařství LF MU si na chirurgických

pracovištích osvojují ošetrovatelskou praxi během prázdninové doby.

V ÚN z řad zaměstnanců nelékařů působí 13 školitelů praktické výuky specializačního vzdělávání a praktické výuky vysokoškolských programů.

Sledování ukazatelů kvality péče

Úsek ošetrovatelské péče sleduje a vyhodnocuje pády a zranění hospitalizovaných pacientů a nežádoucích událostí na základě hlášení. V roce 2013 bylo nahlášeno 89 pádů hospitalizovaných pacientů. V akutní péči dosahoval indikátor kvality (podíl zraněných při pádu na 1000 ošetrovacích dnů) 0,49 a v následné péči 2,29. Obě hodnoty se pohybují v akceptovatelném rozmezí daným Českou asociací sester.

Každoročně se provádí šetření spokojenosti pacientů s péčí a spokojenosti zaměstnanců.

Ve výsledcích celostátní soutěže Nemocnice 2013, dle HCI, jsme se umístili v kategorii spokojenosti zaměstnanců na 3. místě v Jihomoravském kraji a na 19. místě v celé ČR a v kategorii spokojenosti pacientů jsme se umístili na 4. místě v Jihomoravském kraji a na 18. místě v ČR.

LÉKAŘSKÁ POHOTOVOSTNÍ SLUŽBA V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ

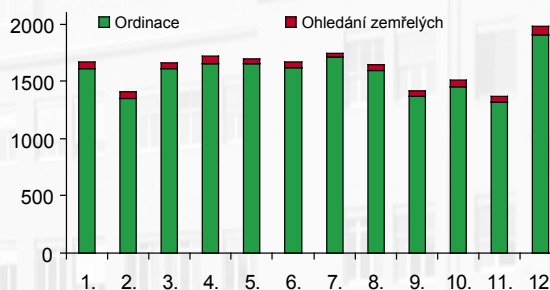
V roce 2013 vykonávala ÚN pro město Brno a část jeho okolí lékařskou pohotovostní službu (LPS praktického lékaře pro dospělé) a LPS zubní (pro dospělé i děti).

V rámci LPS praktického lékaře pro dospělé ošetřili naši lékaři 18865 pacientů, z toho mimobrněnských pacientů bylo 5646, tj. 29,9%. Dále lékaři LPS provedli 651 ohledání zemřelých. Oproti roku 2012 vzrostl počet ošetřených pacientů o 2702, tj. o 16,7 %, počet ohledání zemřelých za provozu LPS poklesl o 5, tj. o 0,8 %, (dalších 180 ohledání bylo provedeno během dne mimo provozní dobu LPS – nárůst o 104, tj. +137%).

V rámci LPS zubní pro děti i dospělé bylo v roce 2013 celkem ošetřeno 16034 pacientů, z toho 1813 dětí. Oproti r.2012 celkový počet pacientů vzrostl o 609, tj. 3,8%, počet dětských pacientů vzrostl o 96, tj. 5,6%.

PŘEHLED PACIENTŮ LÉKAŘSKÉ POHOTOVOSTNÍ SLUŽBY V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ V JEDNOTLIVÝCH MĚSÍCÍCH ROKU 2013 – SLUŽBY PRAKTICKÝCH LÉKAŘŮ

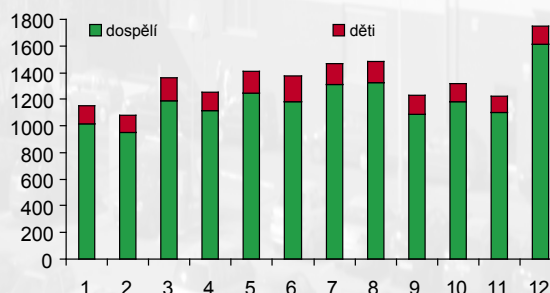
(v roce 2013 celkem ošetřeno 18865 pacientů a provedeno 651 ohledání za provozu LPS)



LPS - PRAKTICKÝ LÉKAŘI (ORDINACE - BEZ NÁVŠTĚV) - PACIENTI DLE BYDLIŠTĚ

Okres	Brno	mimo Brno-město	Celkem
rok 2013	13219	5646	18865
%	70,1	29,9	100,0
rozdíl oproti 2012	+1452	+1250	+ 2702

PŘEHLED PACIENTŮ ZUBNÍ LÉKAŘSKÉ POHOTOVOSTNÍ SLUŽBY V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ V JEDNOTLIVÝCH MĚSÍCÍCH ROKU 2013 (v roce 2013 celkem ošetřeno 16034 pacientů, z toho 1813 dětí)



PERSONÁLNÍ OBLAST

1) Struktura a počty zaměstnanců k 31.12.2013								
Ke dni	Lékaři	SZP	NZP	PZP	JOP (SŠ,VŠ)	THP	D	Celkem
31.12.2013	89	268	19	56	3	47	50	532

2) Struktura a průměrné přepočtené počty zaměstnanců								
Rok	Lékaři	SZP	NZP	PZP	JOP (SŠ,VŠ)	THP	D	Celkem
2011	77,87	267,17	20,58	55,95	2,28	50,47	77,24	551,56
2012	81,58	273,77	19,68	58,68	2,12	45,86	58,53	540,22
2013	81,36	264,40	18,31	54,54	2,20	44,75	49,11	514,67

3) Přírůstky a úbytky zaměstnanců (fyzických osob)								
31.12.2013/31.12.2012	Lékaři	SZP	NZP	PZP	JOP (SŠ,VŠ)	THP	D	
Přírůstek	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbytek	10	16	0	5	0	0	0	31

4) Průměrné platové třídy a průměrné mzdy 2012/2013								
	Lékaři	SZP	NZP	PZP	JOP (SŠ,VŠ)	THP	D	Průměrný tarif
prům.tarif 2012	30971	17559	12118	10744	18697	15606	9078	17560
prům.tarif 2013	30854	17867	12486	11018	16580	15498	8875	17934
nárůst v % 2013	-0,38	1,75	3,04	2,55	-11,32	-0,69	-2,24	2,13

5) Vývoj mezd v organizaci v letech 2012/2013								
	Lékaři	SZP	NZP	PZP	JOP (SŠ,VŠ)	THP	D	Celkem prům. mzda
2012	59 296	25 914	17 740	15 570	22 803	25 023	14 121	28 163
2013	57 266	26 074	18 772	15 802	20 848	25 094	14 382	28 434
nárůst v % 2013	-3,42	0,62	5,82	1,49	-8,57	0,28	1,85	0,96

DODRŽOVÁNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE, PRACOVNÍ ÚRAZY ZA ROK 2013

U všech strojů a zařízení, zdravotnických prostředků, vyhrazených tlakových zařízení, zdvihacích zařízení, u přenosného nářadí, elektrospotřebičů a plynových zařízení byly provedeny všechny potřebné kontroly, prohlídky a revize dle stanoveného harmonogramu pro rok 2013.

U budov a skladů se provádělo průběžné odstraňování zjištěných závad.

ÚRAZY

Pracovní úraz bez pracovní neschopnosti se vyskytl v 7 případech.

Pracovní úraz s pracovní neschopností delší než 3 dny se v roce 2013 vyskytl ve 2 případech



EKONOMICKÉ ÚDAJE

1) VÝNOSY

	Výnosy	Stav k 31.12.2012	Stav k 31.12.2013	% 2013/2012
602	Výnosy z prodeje služeb	426 171,11	403 350,64	94,65
644	Výnosy z prodeje materiálu	490,20	245,30	50,04
648	Čerpání fondů	1 355,90	422,75	0,00
649	Ostatní výnosy z činnosti	422,98	416,84	98,55
662	Úroky	308,61	191,80	62,15
672	Výnosy územních rozpočtů z transferů	1 084,80	21 140,73	1948,81
	Výnosy celkem	429 833,60	425 768,06	99,05
	Výsledek hospodaření před zdaněním	-22 498,77	17,88	0,00
591	Daň z příjmu	-2 610,98	0,00	0,00
	Výsledek hospodaření po zdanění	-19 887,79	17,88	0,00

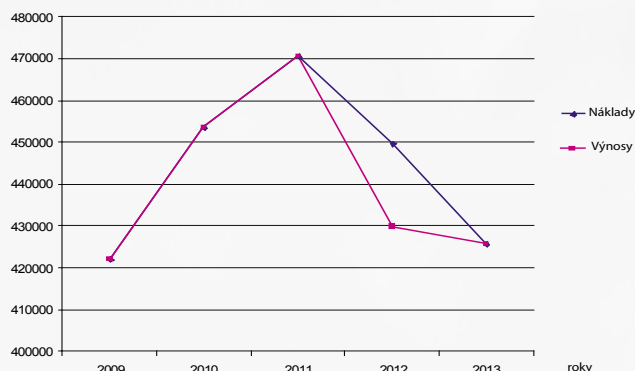
Hrozbu ztráty, jejíž příčinou byl další meziroční pokles výnosů za zdravotní péči ve výši 23 mil. Kč se podařilo odvrátit díky provozní dotaci od zřizovatele ve výši 20 mil. Kč. Pokles výnosů je dlouhodobým trendem a je způsoben pokračující změnou struktury pacientů. Na základě provedené analýzy předpokládáme, že negativní vlivy tohoto jevu kulminují v roce 2014 a od roku 2015 by se měla základna pro výpočet úhrad hospitalizační péče stabilizovat. Ke snížení výnosů rovněž přispěla tzv. úhradová vyhláška, která byla pro rok 2013 mimořádně restriktivní. V roce 2013 byl postupně rozšiřován provoz oddělení rehabilitace a poúrazových stavů. Po otevření nového traumatologického oddělení bude oddělení rehabilitace rozšířeno na plánovaných 30 lůžek, což přinese nemocnici další stabilní výnos.

2) NÁKLADY

	Náklady	Stav	Stav	% 2013/2012
501	Spotřeba materiálu	126 559,19	105 576,46	83,42
502	Spotřeba energie	15 056,95	17 788,88	118,14
511	Opravy a udržování	6 716,59	6 403,53	95,34
512	Cestovné	137,18	103,24	75,26
513	Náklady na reprezentaci	11,38	11,02	96,84
518	Ostatní služby	24 333,19	27 960,16	114,91
521	Mzdové náklady	189 190,51	180 035,89	95,16
524	Zákonné sociální pojištění	63 668,05	61 804,28	97,07
525	Jiné sociální pojištění	787,03	763,79	0,00
527	Zákonné sociální náklady	3 099,90	2 824,86	91,13
531	Daň silniční	10,42	10,13	97,22
538	Jiné daně a poplatky	24,18	98,42	407,03
541	Smluv.pokuty a úroky z prodlení	0,00	0,15	0,00
542	Jiné pokuty a penále	39,66	104,65	263,87
544	Prodáván materiál	13,19	0,00	0,00
547	Manka a škody	28,29	6,55	23,15
549	Ostatní náklady z činnosti	336,29	394,94	117,44
551	Odpisy dlouhodobého majetku	20 512,31	20 736,90	101,09
556	Tvorba a zúčtování opravných položek	622,23	533,25	85,70
558	Náklady z drobného dlouhodobého maj.	1 185,83	593,08	0,00
	Náklady celkem	452 332,37	425 750,18	94,12

Realizaci operativního plánu ve srovnání se stejným obdobím roku 2012 se náklady snížily celkově o 23 971 tis. Kč. Je třeba zdůraznit, že ve většině položek se jedná o trvalé snížení a uvedená částka představuje další snížení proti nákladům roku 2012, které byly o téměř 21 mil. Kč nižší než v roce 2011. Lze konstatovat, že výsledky v oblasti snižování nákladů jsou vynikající, přesto však nestačí na pokrytí hlubokého propadu výnosů. Poklesu materiálových nákladů bylo dosaženo především díky soustavné realizaci veřejných zakázek a racionalizačních opatření. Velkým a trvalým problémem ovlivňujícím negativně naše hospodaření je vysoká sazba DPH, která nám nebyla nijak kompenzována.

VÝVOJ NÁKLADŮ A VÝNOSŮ ÚN V LETECH 2009-2013



Graf vývoje nákladů a výnosů zřetelně ukazuje důsledky restrukturalizace lůžkového fondu a negativní vliv restriktivních úhradových vyhlášek v posledních letech. Do roku 2011 byl vývoj nákladů a výnosů téměř identický. V roce 2012 se projevil trend prudkého poklesu výnosů, který pokračoval i v roce 2013. Reagovali jsme zahájením úsporných opatření, která však neměla takovou dynamiku jako výpadek výnosů. Některá dlouhodobá opatření se projeví až v roce 2014. Jsme nuceni konstatovat, že v roce 2014 budou vyčerpány všechny rezervy a možnosti úspor vzhledem k současné struktuře poskytované zdravotní péče. Další výpadek výnosů bychom nebyli schopni kompenzovat bez zásadní změny struktury nemocnice.

3) FINANČNÍ MAJETEK

Stav finančního majetku k 31.12.2013			
Krátkodobý finanční majetek		Částka (Kč)	
Stavy prostředků na bankovních účtech	Běžný účet	51 619 984,75	
	Účet FKSP	1 701 754,42	
	Peníze na cestě	158 050,00	
Pokladní hotovost		93 904,00	

4) POHLEDÁVKY A ZÁVAZKY

Stavy pohledávek a závazků		
	Stav k 31.12.2012	Stav k 31.12.2013
Pohledávky	40 246 298,45	44 988 990,69
Závazky	69 864 628,03	65 279 622,89

5) DOTACE Z JINÝCH VEŘEJNÝCH ROZPOČTŮ

Úrazová nemocnice v roce 2013 obdržela od svého zřizovatele provozní dotaci ve výši 20 000 000,- Kč, od Ministerstva zdravotnictví dotaci ve výši 423 361,- Kč na vzdělávání rezidentů a dotaci 344 000,- Kč ze státního rozpočtu na výzkum a vývoj (firma Medin). Investiční dotace byly přiděleny ve výši 16 000 000,- Kč od zřizovatele na akci „Rekonstrukce 7. NP budovy Ponávka 10 na lůžkovou jednotku traumatologie“ a 9 284 480,- Kč na OSCHÚS.

6) INVESTICE

Nově zahajované investiční akce z vlastních zdrojů byly v roce 2013 vzhledem k výše popsaným přetrvávajícím problémům s peněžním tokem omezeny na minimum pro nákup nejn nutnějších přístrojů a odstranění havarijního stavu technologických zařízení. Kromě finančních potíží vzniklých v důsledku dopadu restriktivní úhradové vyhlášky byla důvodem pro tento postup skutečnost, že bylo nutné zajistit financování dříve připravených a zahájených investičních akcí, které jsou popsány níže. Jednalo se o investiční akce, které bylo nutné provést pro zajištění restrukturalizace lůžkového fondu a úzce souvisely s rekonstrukcí chráněné únikové cesty. Rozhodnutí provést tyto akce současně při částečném omezení provozu nemocnice se ukázalo jako rozumné. Díky dobré organizaci výstavby bylo možné jednotlivé úseky chráněné únikové cesty rekonstruovat postupně při maximálním využití kapacit schopných provozu, takže nedošlo k zásadnímu výpadku zdravotních výkonů. Finanční objem investic z vlastních zdrojů je uveden v následující tabulce:

Investice v r. 2013	Kč
Software	244 718,-
Budovy a stavby se zdravotnickým využitím	6 125 414,-
Zdravotnická a laboratorní technika	2 506 484,-
Stroje a přístroje provozní	130 100,-
Výpočetní technika	53 119,-

V ROCE 2013 BYLY DOKONČENY 3 INVESTIČNÍ AKCE:

1. Akce s názvem „Úrazová nemocnice v Brně - rekonstrukce 7. NP budovy Ponávka 10 na lůžkovou jednotku traumatologie“ ve finančním objemu 18 739 tis. Kč včetně DPH která byla plně financována městem Brnem. Realizací této akce Úrazová nemocnice získala moderní lůžkovou jednotku pro traumatologii a rovněž prostory pro naplnění lůžkové kapacity nově zřízeného odborného léčebného ústavu následné péče s názvem Oddělení rehabilitace a poúrazových stavů.
2. Akce s názvem „Úpravy multioborové JIP A“ ve finančním objemu 3 553 tis. Kč, která byla financována z vlastních zdrojů Úrazové nemocnice v Brně. Investiční akce byla naplánována a realizována v rámci restrukturalizace lůžkového fondu.
3. Akce s názvem „Oprava sociálního zázemí 2. oddělení“ v objemu 1 559 tis. Kč financovaná z vlastních zdrojů Úrazové nemocnice.

Zbývající investiční prostředky do objemu uvedeného v tabulce pro budovy a stavby byly vynaloženy na několik drobných akcí charakteru technického zhodnocení (rekonstrukce dorozumívacích zařízení, rekonstrukce podhledů, protipožární opatření apod.).



KLINIKA TRAUMATOLOGIE LÉKAŘSKÉ FAKULTY MASARYKOVY UNIVERSITY 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. Přednostou Kliniky traumatologie je prof. MUDr. Miloš Janeček, CSc. V roce 2012 oslavila klinika 10 let svojí existence.

PŘEDNOSTA:

prof. MUDr. Miloš Janeček, CSc.

SEKRETARIÁT:

Iveta Mášová

PROFESOR:

prof. MUDr. Radek Hart, PhD. externí pracovník

DOCENTI:

doc. MUDr. Libor Paša, PhD.

doc. MUDr. Ján Kočíš, PhD.

Asistenti:

as. MUDr. Jan Filipinský

as. MUDr. Jiří Kepák, CSc.

as. MUDr. Vladimír Melichar, CSc.

as. MUDr. Tomáš Pink, PhD.

as. MUDr. Vratislav Procházka, CSc.

as. MUDr. Martin Sutorý, CSc.

as. MUDr. Taťána Šrámková, CSc.

as. MUDr. Radek Veselý, PhD.

as. ing. Vlasta Neklapilová

Obor:

traumatologie pánve
polytrauma a těhotenství
viscerotraumatologie
náhrada velkých kloubů
septická a rekonstrukční
traumatologie,
traumatologie
urogenitálního traktu
klinická psychologie
a psychiatrie po těžkém
traumatu
všeobecná traumatologie
medicína katastrof

Výuka: 4. a 6. ročník Všeobecného lékařství LF MU

6. ročník Pediatrie

Doktorandská studia: 2 úspěšné obhajoby, 12 doktorandů

Publikační činnost v roce 2013	počet
články v časopise s IF	7
články v recenzovaném časopise	7
odborná kniha v národním jazyce	1
přednášky domácí	48
přednášky zahraniční	29
konferenční abstrakta	10
projekt výzkumu a vývoje MZČR č. NZ 12057-5/2011	1
nově zavedené metody	6
scénář TV programu	1

VZDĚLÁVÁNÍ LÉKAŘŮ ÚN V ROCE 2013:

Specializační způsobilost v oboru traumatologie 2, ortopedie 2
v přípravě traumatologie 5, chirurgie 1, anesteziologie 5, radiodiagnostika 1, interna 1, urologie 2.

SUBKATEDRA ÚRAZOVÉ CHIRURGIE IPVZ ČINNOST ZA ROK 2013

PŘEDNOSTA:

Prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc.

EXTERNÍ LEKTOŘI:

doc. MUDr. Jarmila Drábková, CSc.

MUDr. Radek Veselý, Ph.D.

MUDr. Jiří Vrstýák

doc. MUDr. Libor Paša, PhD.

MUDr. Vratislav Procházka, CSc.

MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.

MUDr. Martin Kloub

MUDr. Martin Křivohlávek

INSTRUKTORKA:

Ludmila Vlachová

SPECIALIZAČNÍ KURZY:

V rámci celoživotního vzdělávání lékařů a sester se uskutečnily specializační kurzy a školicí akce.

Celkový počet účastníků: 38

AKTIVITY:

Prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc.

Odborný vedoucí kursů

Lektor na předatestačních kurzech v oboru traumatologie



VĚDECKÁ KNIHOVNA ÚN

poskytuje uživatelům standardní i nadstandardní knihovnické služby, do standardních patří výpůjčky, národní i mezinárodní meziknihovní výpůjční služba, xerokopie článků, do nadstandardních patří vypracování rešerší. Knihovna odebírá 4 tituly českých časopisů.

Přehled v číslech:

počet výpůjček:	1810
počet zpracovaných rešerší:	35
meziknihovní výpůjční služba:	365 vyřízených požadavků
požadavky jiných knihoven:	49 vyřízených požadavků

VIII. KONGRES MEDICÍNA KATASTROF s MEZINÁRODNÍ ÚČASTÍ

Kongres Medicína katastrof s mezinárodní účastí se konal již poosmém ve dnech 7. a 8. 2. 2013 v hotelu Holiday Inn v Brně. Pořadatelé byli Úrazová nemocnice v Brně spolu s Lékařskou fakultou Ostravské univerzity, ve spolupráci s Českou lékařskou komorou. Záštitu kongresu poskytli hejtman Jihomoravského kraje a primátor města Brna.

Kongresu se zúčastnilo asi 180 lékařů a sester, hasičů, záchranářů a krizových pracovníků nemocnic i krajských a městských úřadů z ČR i ze Slovenska. Čestným hostem kongresu byl prof. MUDr. Bernd Domres z Německého institutu medicíny katastrof v Tübingen, expert OSN, který se podílel na záchranných akcích u desítek katastrof ve světě.

Hlavními tématy kongresu bylo hromadné postižení zdraví, spolupráce IZS a bezpečnost a traumatologické plánování nemocnic. Dopoledne před zahájením vlastního kongresu proběhl za podpory odboru bezpečnosti a krizového řízení MZ ČR workshop věnovaný přípravě traumatologických plánů nemocnic v souladu s novou legislativou (zákon 372/2011 Sb. a vyhl. 101/2012 Sb.), který vedla ing. Jaroslava Hejdová (OBKŘ MZ ČR) a MUDr. Bc. Dana Hlaváčková (Odborná společnost UM a MK).

Zajímavým obohacením kongresu bylo vystoupení hlavního hygienika MUDr. Valenty a prof. MUDr. Pelclové k proběhlé metanolové otravě. Prof. Domres přednášel o problematice dekontaminace při chemické katastrofě. Na kongrese nechybělo ani téma psychosociální intervence při mimořádných událostech.



NÁRODNÍ KONGRES XVI. NOVÁKOVY TRAUMATOLOGICKÉ DNY

Ve dnech 26. a 27. září 2013 se v Brně konal národní kongres Společnosti pro úrazovou chirurgii – XVI. Novákovy traumatologické dny. Akce je tradičně organizována Úrazovou nemocnicí v Brně, tentokrát u příležitosti 80 let od jejího založení. Kongres se konal v hotelovém komplexu Brno Maximus resort v malebném prostředí brněnské přehrady.

Nosným tématem byla letos problematika gerontotraumatologie, která vzhledem ke stárnutí populace nabývá na důležitosti, podobně jako v ostatních medicínských oborech. V lékařské sekci bylo předneseno celkem 51 odborných sdělení. V úvodu byla obecně diskutována problematika osteosyntézy v osteoporotickém terénu a pohled

interních a anesteziologických specialistů na operativu ve vysokém věku. V dalších blocích byly probírány specifické aspekty úrazů v jednotlivých anatomických lokalizacích, vždy z pohledu možnosti osteosyntetického či endoprotetického řešení. Samostatný blok přednášek byl věnován zlomeninám proximálního femoru a technikám ošetření závažných poranění dle zásad damage control surgery.

Důležitou součástí programu byla sesterská sekce, kde bylo předneseno celkem 18 přednášek s důrazem na ošetrovatelskou a rehabilitační péči u gerontotraumatologických pacientů.

Kongresu se účastnilo více než 230 osob z řad lékařů a sester. Svá sdělení přednesla celá řada špičkových odborníků z tuzemska i zahraničí. Za všechny bychom chtěli uvést čestného hosta prof. Zwippa z Drážďan, který předsedal bloku věnovanému úrazům dolní končetiny a přednesl sdělení na téma Ankle fractures by elderly patients.

Součástí kongresu byl bohatý doprovodný program, který vyvrcholil plavbou parníků po brněnské přehradě a byl zakončen společným večerem v prostorách hotelu Brno Maximus resort. Závěrem bychom chtěli poděkovat všem účastníkům za čas věnovaný této odborné akci a všem partnerům za finanční podporu kongresu. Těšíme se na vaši účast v roce 2015 na XVII. Novákových traumatologických dnech.

SPOLUPRÁCE LÉKAŘŮ ÚN BRNO SE ZÁCHRANNÝM HASIČSKÝM TÝMEM

Bližší spolupráce lékařů ÚN Brno a HZS České republiky probíhá již od roku 2005, kdy se traumatolog Úrazové nemocnice, za logistické podpory hasičů, účastnil humanitární mise po zemětřesení v Pákistánu. Tam bylo během tří týdnů chirurgicky ošetřeno asi 900 pacientů a mise byla velmi oceňována jak pákistánskými úřady, tak i českým ministerstvem vnitra.

Od té doby se spolupráce postupně rozvíjela a nyní jsou lékaři ÚN nedílnou složkou USAR odřadu ČR, tj. týmu pro vyproštění a záchranu postižených při katastrofě. Český USAR odřad a s ním i lékaři ÚN Brno získali již v roce 2010 certifikát INSARAG (Mezinárodní dozorčí komise pro vyhledávání a záchranu).

Úkolem lékařů v USAR odřadu je zabezpečovat zdravotní péči v nejširším slova smyslu, zejména pro účastníky mise, a to na všech úrovních jednotlivých fází cvičení či reálné operace. Jedná se o preventivní opatření spočívající v kontrole a monitoraci zdravotního stavu jednotlivých účastníků akce, poskytnutí ošetření v případě zranění či akutního onemocnění. Ve spolupráci s velitelem odřadu se lékaři podílí na tvorbě a dodržování hygienických zásad a opatření v místě pobytu a současně ve spolupráci s kynology zajišťují základní veterinární pomoc pro případ zranění či onemocnění vyhledávacích psů. V neposlední řadě se jedná o poskytování neodkladné péče a zajištění životních funkcí v případě vyproštění živých obětí do doby než jsou předány místním záchranným složkám.

Během února 2013 se v ÚN Brno vystřídalo 8 hasičů z USAR Praha na týdenních stážích, při kterých se seznámili s provozem operačních sálů, lůžkových oddělení a účastnili se práce na urgentním příjmu nemocnice.

Ve dnech 20.-28. března 2013 proběhlo mezinárodní cvičení MODEX, kterého se v řadách USAR odřadu účastnil jako lékař MUDr. Ivan Melichar, CSc. Mezinárodního cvičení POLEX, které se konalo ve dnech 23.-26. dubna 2013 v Polsku, se účastnil MUDr. Tomáš Ráček. V obou případech šlo o nácvik vyprošťování zasypaných osob.

V roce 2013 se náš lékař účastnil poprvé také cvičení WASAR odřadu z Ostravy, který se věnuje záchranným pracím při povodních. Cvičení proběhlo ve dnech 10.-13. září 2013 za účasti MUDr. Radomíra Suchomela.

MUDr. Martin Kelbl, lékař ÚN Brno, se 7.-11. října 2013 účastnil jako klasifikátor akreditačního cvičení švédského USAR odřadu SWIFT, při kterém švédský tým získal certifikát INSARAG pro vyhledávací a záchrannou činnost při zřícení budov (heavy USAR team).

SUMMARY

In the year 2013, the Trauma Hospital of Brno has worked successfully, despite of hard economical conditions of the Czech health care system. Reconstruction activities continued successfully, the building of the new lift for patient transport was finished that will guarantee safe evacuation way in case of a fire. The 7th floor of the building Ponávka 10 was rebuilt from administrative rooms into new up-to-date hospital ward for 25 trauma patients, too.

The number of in-hospital trauma patients was high (3812 patients, in this 31 with polytrauma). Total number of hospitalised patients was 8532 (increase by 6.5%). Our bed capacity (174 beds) was used by 84,4%. 5802 surgical outputs were performed. The mortality decreased to 0,43%. The volume of outpatient treatment was 260.859 outpatient visits.

During night and weekend, the Emergency Medical Service (general practitioners) for adults and the Emergency Stomatological Service for adults and children works in our hospital for patients of Brno city and surroundings. In 2013, 18865 patients were treated at the GP emergency (increase by 16,7%) and 16034 patients at the stomatological emergency (increase by 3,8%).

The Department of Traumatology of the Medical Faculty of Masaryk University of Brno is sited in our hospital, also the only postgraduate education in traumatology in the Czech Republic is taught here.

Our trauma surgeons collaborate traditionally with Urban Search and Rescue team of Czech Fire Brigade and took part in exercises of this team in 2013, too. In 2010, the Czech USAR team has successfully undergone the INSARAG classification for heavy USAR team, and now our doctors took part in exercises of other foreign teams as medical classifiers.

OBSAH

Úvodní slovo ředitele	3
Vedoucí pracovníci Úrazové nemocnice v Brně	3
Přehled hlavních činností Úrazové nemocnice v Brně	4
Komentář náměstka pro LPP	4
Činnost Úrazové nemocnice v Brně v roce 2013 v číslech a datech	5
Traumatologie a ortopedie	6
Rehabilitace	7
Chirurgie a endoskopie	8
Činnost ambulancí	8
Úsek ošetrovatelské péče a dalších nelékařských zdravotnických oborů	9
Lékařská pohotovostní služba	9
Plnění úkolů v oblasti hospodaření	10
Klinika traumatologie LF MU v Brně	12
Subkatedra úrazové chirurgie IPVZ v ÚN Brno, Lékařská knihovna	12
Pořádané kongresy	13
Spolupráce s USAR odřadem hasičů	13
Anglický souhrn a obsah	14



Do soutěže o rok plný úsměvů vyhlášené v létě 2013 Skupinou B. Braun se zapojilo 75 českých a slovenských týmů složených z lékařů, sester a studentů. Zdravotnická zařízení soutěžila ve dvou kategoriích – fotopříběh a videoreportáž. Právě v kategorii video byla velmi úspěšný příspěvek z oddělení JIP B ÚN Brno. Za veselou videoreportáž pořízenou během sanitárního dne sestřičky získaly v této soutěži krásné 3. místo. Celkem počet hlasujících na soutěžním webu usmevynemocnici.cz přesáhl 10 000 hlasů. Video dle ředitele ÚN ing. Doležala zachytilo věrně pozitivní přístup pracovníků oddělení, jejich lásku k práci a humor, se kterým lze zpestřit i sanitární den.



Obrázky ze cvičného požárního poplachu v červnu 2013, kdy byl otestován i nový evakuační výtah



Evakuační



Multioborová JIP A po rekonstrukci
Na zadní straně – šachta evakuačního výtahu

B | R | N | O



TRAUMA HOSPITAL BRNO

Ponávka 6, 662 50 Brno, Czech Republic

UNFALLKRANKENHAUS BRNO

Ponávka 6, 662 50 Brno, Tschechische Republik

Tel.: +420 545 538 111

Fax: +420 545 211 082

e-mail: reditelstvi@unbr.cz

www.unbr.cz

**Výroční zprávu Úrazové nemocnice
graficky upravil a vytiskl**

**Jiří Vognar, reklamní agentura
Mozolky 59
616 00 Brno**