



B | R | N | O

**ÚRAZOVÁ NEMOCNICE
V BRNĚ**
Klinika traumatologie
LF MU Brno
Ponávka 6, 662 50 Brno



Výroční zpráva 2014



Operační sály



Oddělení rehabilitace a poúrazových stavů - tělocvična



Vážení spolupracovníci, vážené dámy a pánové,

Výroční zpráva Úrazové nemocnice v Brně, p. o. za rok 2014 obsahuje řadu přehledů a údajů o hospodaření a výkonnosti nemocnice. Na začátek bych proto rád nastínil základní údaje a nejvýznamnější investiční akce, které byly rozpracovány nebo naopak dokončeny v roce 2014.

Úrazová nemocnice dopracovala restrukturalizaci lůžkové části. Dokončením oddělení dlouhodobé rehabilitační péče, které plynule navazuje na oddělení traumatologie a ortopedie, doplnila potřebné spektrum lůžek pro návrat pacientů do běžného života. Brněnští občané díky tomu již nemusí cestovat do vzdálených rehabilitačních ústavů, jak bylo doposud nevyhnutelné. Na první pololetí roku 2015 je již připraven navazující projekt k modernizaci části oddělení rehabilitace, který z kvalitní podmínky i pro ambulantní pacienty.

V únoru 2014 bylo v 6. patře budovy Ponávka 10 dokončeno nové lůžkové oddělení traumatologie, kde byly původně situovány administrativní prostory nemocnice. V průběhu letních dovolených pak bylo částečně rekonstruováno ještě 2. a 5. patro a nyní je zde soustředěna lůžková část chirurgického oddělení s dostatečnou rezervou pro potřeby plánovaného Oddělení stálé chirurgické a úrazové služby (OSCHÚS).

Výstavba OSCHÚS začala v září 2014 v přízemí budovy Ponávka 6. Díky této investiční akci budou vyřešeny potřebné prostory pro ústavní pohotovostní službu tak, aby odpovídaly potřebám pacientů i zdravotníků. Celý komplex OSCHÚS bude dokončen v červenci 2015.

Další část rekonstrukce, která by měla být hotova v září 2015, probíhá v budově Koliště 41, kde již nastala havarijní situace.

Jedná se o dům z konce 19. století. Od jeho dostavby zde nebyly provedeny žádné větší opravy. V budově jsou umístěny klinické laboratoře, distribuční centrum stravy, zubní oddělení a pohotovostní lékařská služba. V zrekonstruovaném půdním prostoru poté budou pracoviště techniků a administrativy nemocnice.

Je logické, že tyto rozsáhlé rekonstrukční práce měly svůj dopad na nemocniční provoz, který byl částečně omezen.

Dovoluji mi tedy touto cestou poděkovat všem pracovníkům Úrazové nemocnice, že dokázali i za těchto provozních obtíží zvládnout chod nemocnice a minimalizovat tak dopad na naše pacienty. Pacientům bych rád poděkoval také, a to za trpělivost k rekonstrukcím, které přinesou užitek.

Přínosem pro kvalitu poskytované péče je také nákup nového počítačového tomografu, na který se v roce 2014 podařilo získat prostředky od našeho zřizovatele. Nahradil již dosluhující velmi vytižený CT přístroj.

Na závěr je nutné podotknout, že všechny uvedené rekonstrukce a restrukturalizace probíhaly v době, kdy hospodářská situace nebyla, kvůli restriktivní vyhlášce z roku 2013, ve vyrovnaném stavu. Tato vyhláška měla negativní dopad na hospodaření nemocnice i v roce 2014. Její uplatnění v době, kdy nebyla zcela ukončena restrukturalizace Úrazovky, znamenalo negativní vyúčtování od zdravotních pojišťoven, přestože nemocnice své výkony zvýšila. Úrazová nemocnice v Brně musí vracet, kvůli této vyhlášce, VZP téměř 20 mil. Kč! Původní odhad tzv. vratky byl přitom podstatně vyšší, ale mnohými jednáními se nám podařilo dojednat snížení vratky o 13 mil. Kč. Bohužel i přes toto a podstatnou pomoc zřizovatele, statutárního města Brna, byl účetní hospodářský výsledek za rok 2014 ztrátový, a to ve výši 8,3 mil. Kč. Ztráta bude částečně vyrovnána z rezervního fondu. Je třeba zdůraznit, že hospodářský výsledek je zásadně ovlivněn poklesem úhrad od zdravotních pojišťoven. Od roku 2011 se snížily příjmy o 101,3 mil. Kč, z toho jen VZP 75,5 mil. Kč. Tak značný výpadek se i přes řadu úsporných opatření, která snížila náklady Úrazové nemocnice oproti roku 2011 o 44,7 mil. Kč, nedaří plně vyrovnat bez radikálního omezení rozsahu a kvality poskytování zdravotní péče.

Co je však podstatné, tak i v roce 2014 se i přes uvedené obtíže podařilo udržet výkonnost Úrazovky na úrovni předchozích let, včetně kvality a úrovně poskytovaných zdravotních služeb.

Ing. Karel Doležal, ředitel Úrazové nemocnice v Brně

VEDOUCÍ PRACOVNÍCI ÚRAZOVÉ NEMOCNICE V BRNĚ v roce 2014

| | |
|--|----------------------------------|
| Ředitel nemocnice | Ing. Karel Doležal |
| Náměstek ředitele pro LPP | MUDr. Radek Veselý, PhD |
| Náměstek ředitele pro ET | Ing. Jan Nesnídal |
| Hlavní sestra | Bc. Andrea Lišková |
| Přednosta Kliniky traumatologie LF MU | prof. MUDr. Miloš Janeček, CSc. |
| Vedoucí lékař - traumatologie | doc. MUDr. Libor Paša, Ph.D. |
| Vedoucí lékař - chirurgie | MUDr. Radim Kyzlink |
| Ved. lékařka – anesteziologie a resuscitace | MUDr. Lenka Doležalová |
| Vedoucí lékař - ortopedie | MUDr. Tomáš Pink PhD |
| Vedoucí lékař ambulancí a LPS | MUDr. Jan Filipinský |
| Vedoucí lékařka – Odborný léčebný ústav | MUDr. Hana Vavrušová |
| Vedoucí lékařka Centra 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 ÚN) byla založena v roce 1933 ve stylu úrazových center Rakouska a Německa. 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.

Počet akutních lůžek byl postupně snížen na nyníjších 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 ÚN hospitalizováno více než 8500 pacientů a ambulantně se léčí téměř 80 tisíc pacientů, to znamená více než 260 tisíc ambulantních návštěv a ošetření. Úmrtnost v roce 2014 činila 0.47 % při průměrném věku zemřelých 78 let.

V prostorách ÚN 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.

ÚN 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 ať 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



Hodnocení činnosti za předchozí rok je vždy radostné, pokud se daří. Pro pacienty Úrazové nemocnice v Brně je dobrá zpráva, že se v nemocnici ošetřilo opět větší množství pacientů. Podařilo se provést větší počet operací a nezvýšil se počet komplikací. Podařilo se otevřít nové 25 lůžkové oddělení traumatologie, které poskytne pacientům zázemí na evropské úrovni. Podařilo se udržet v nemocnici konsolidovaný a vysoce erudovaný personál, který podává profesionální výkony na nejvyšší úrovni. Toto všechno jsou pro pacienty dobré zprávy.

Bohužel je to vykoupeno enormním přetížením personálu. Stále se zvyšující počty pacientů v ambulancích v posledních letech a nevyhovující prostory si vyžádaly komplexní rekonstrukci ambulantního traktu. Brněnská Úrazová nemocnice v odpoledních hodinách ve všední den a celodenně o víkendech či svátcích poskytuje péči o chirurgické pacienty nejen ze své spádové oblasti, ale i za Nemocnicí Milosrdných bratří, která chirurgickou ambulantní službu zrušila. Navíc při podrobném rozboru ambulantních pacientů zjistíme, že polovina pacientů je trvalým bydlícím mimo Brno a přijedou za ošetřením do Úrazové nemocnice klidně až ze Znojma, Vyškova či Břeclavi. Na jednu stranu je to potěšitelná zpráva, že Úrazová nemocnice v Brně má dobrou pověst, na druhé straně ovšem trpí ekonomika nemocnice. Bohužel stále platí, že ten, kdo léčí více pacientů, je na tom bit.

Rekonstrukce ambulantního traktu je personálem nemocnice s očekáváním vyhlížena, protože téměř roční provoz v provizorních podmínkách vyžaduje nekonečnou trpělivost a neustálé vysvětlování oprávněně rozladěným pacientům. Otevření tohoto oddělení s názvem OSCHÚS (zkratka pro oddělení stále chirurgické a úrazové služby) je plánováno na druhou polovinu roku 2015. Zde je třeba říct, že tento 24 hodinový provoz dlouhodobě v nemocnici funguje, jenom se stále zvyšují počty ošetřených pacientů a nevyhovuje prostorové zázemí. Nebude se tedy jednat o nikterak nový provoz, jenom se ošetření pacientů bude odvíjet v nových prostorách, které jim zaručí větší komfort.

Nemohu si odpustit i poznámku o LPS, tedy Lékařské pohotovostní službě. Tuto službu zřizuje Jihomoravský kraj a v prostorách Úrazové nemocnice ji dlouhodobě zajišťují praktičtí lékaři. Tedy se specializovaným provozem čistě chirurgicky zaměřené Úrazové nemocnice nemá mnoho společného. Praktičtí lékaři na LPS téměř 90% pacientů ošetří a odešlou domů. Zbylé pacienty, kteří vyžadují další vyšetření nebo hospitalizaci, odešlou do nemocnice podle spádové oblasti. Pravdou je, že většina chirurgických pacientů nebo pacientů s úrazem stejně skončí na ambulanci Úrazové nemocnice. Nešťastně formulované články, nebo záměrně zkreslená prohlášení zbytečně jítří atmosféru a odvádí od práce.

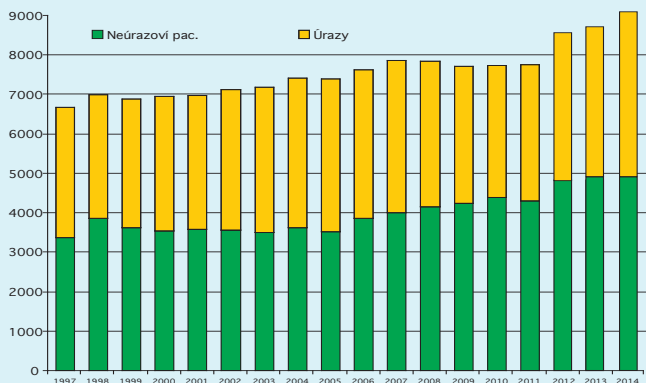
Z výše uvedeného je tedy pochopitelné, že největší poděkování za odvedenou práci patří personálu Úrazové nemocnice v Brně.

MUDr. Radek Veselý, Ph.D.
náměstek pro léčebnou
a preventivní péči

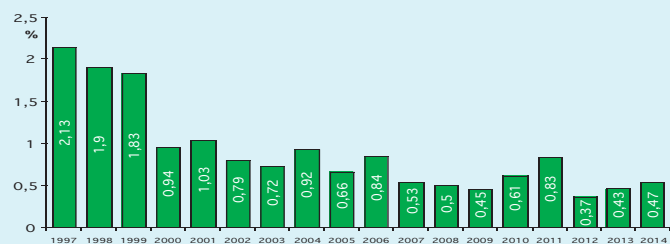
PŘEHLED PACIENTŮ PŘIJATÝCH V LETECH 1997 - 2014

| Rok | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Pacienti - celkem | 6662 | 6965 | 6881 | 6937 | 6967 | 7110 | 7188 | 7406 | 7397 | 7634 | 7857 | 7828 | 7712 | 7736 | 7759 | 8477 | 8532 | 8843 |
| Úrazy | 3289 | 3149 | 3258 | 3395 | 3391 | 3542 | 3693 | 3791 | 3882 | 3787 | 3852 | 3683 | 3474 | 3344 | 3460 | 3780 | 3812 | 3979 |
| Neúrazoví pacienti | 3373 | 3846 | 3623 | 3542 | 3576 | 3568 | 3495 | 3615 | 3515 | 3847 | 4005 | 4145 | 4238 | 4392 | 4299 | 4697 | 4720 | 4864 |
| 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 | 0,47 |

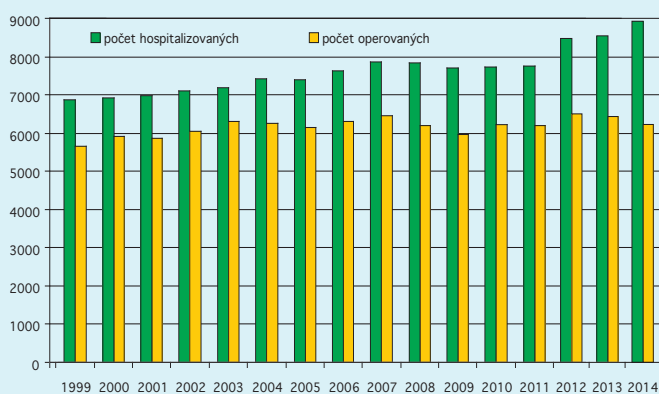
Zeměří 2014: 42, tj. úmrtnost 0,47%; prům.věk 78 let (88,1% nad 65 let), muži 48%, ženy 52%



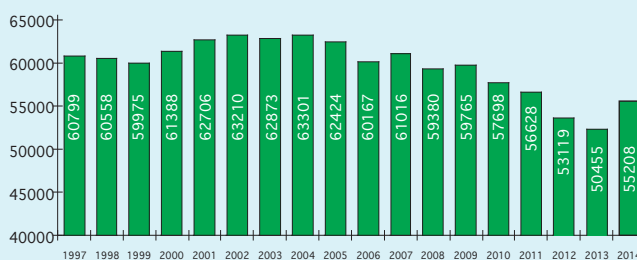
ÚRAZOVÁ NEMOCNICE V BRNĚ – CELKOVÁ MORTALITA (%) V LETECH 1997 - 2014



PŘIJATÍ PACIENTI A POČET OPEROVANÝCH V LETECH 1999 - 2014



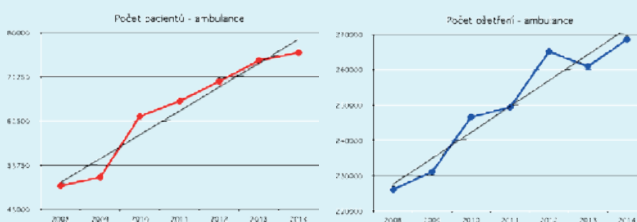
POČET OŠETŘOVACÍCH DNŮ 1997 - 2014



AMBULANTNÍ ČÁST

| Rok | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Pacienti | 49746 | 51422 | 63501 | 66479 | 70370 | 74516 | 76090 |
| Počet ošetření | 226185 | 231157 | 246668 | 249444 | 265223 | 261037 | 268611 |

POČET PACIENTŮ A POČET OŠETŘENÍ (NÁVŠTĚV) V AMBULANCÍCH V LETECH 2008 - 2014



PŘEHLED OBLOŽNOSTI V ROCE 2014

| Typ zdrav. péče | Počet lůžek | Počet ošetřovacích dnů | Průměr. počet pacientů / den | Obložnost % prům. / rok |
|--|-------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|
| akutní | 144 | 46857 | 128,38 | 89,15 |
| následná rehabilitační -Odborný léčebný ústav | 30 | 8351 | 22,88 | 76,27 |

TRAUMATOLOGIE

PŘEHLED POČTU PACIENTŮ S ÚRAZEM OŠETŘOVANÝCH V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ V OBDOBÍ 2000-2014

| Období | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|----------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| čerstvé úrazy vč. překladů | 2 100 | 2172 | 2294 | 2441 | 2694 | 2837 | 2886 | 2967 | 2821 | 2699 | 2567 | 3460 | 3321 | 3320 | 3979 |
| úrazová úmrtí celkem | 30 | 39 | 32 | 30 | 35 | 28 | 31 | 22 | 17 | 9 | 17 | 7 | 8 | 10 | 12 |
| 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 | 0,3 |

Prům. věk pacientů zemřelých po úrazu v roce 2014 byl 83 let.

TĚŽKÉ ÚRAZY A POLYTRAUMATA

V roce 2014 bylo v ÚN Brno hospitalizováno s těžkými úrazy a polytraumaty 27 pacientů (z toho 17 mužů, 10 žen, prům. věk 64,2 let). Přímou bylo přijato 74% pacientů, překlad se uskutečnil až na 1 případ do dvou dnů po úrazu. Průměrná závažnost poranění činila 22 bodů Injury Severity Score. Prům. doba hospitalizace 12,2 dne. Nikdo z pacientů nezemřel. Příčina poranění: 30% dopravní úraz, 67% pád z výše, 3% úder při sportu. Přítomnost alkoholu v 18 % případů, pracovní úraz nebyl zaznamenán.

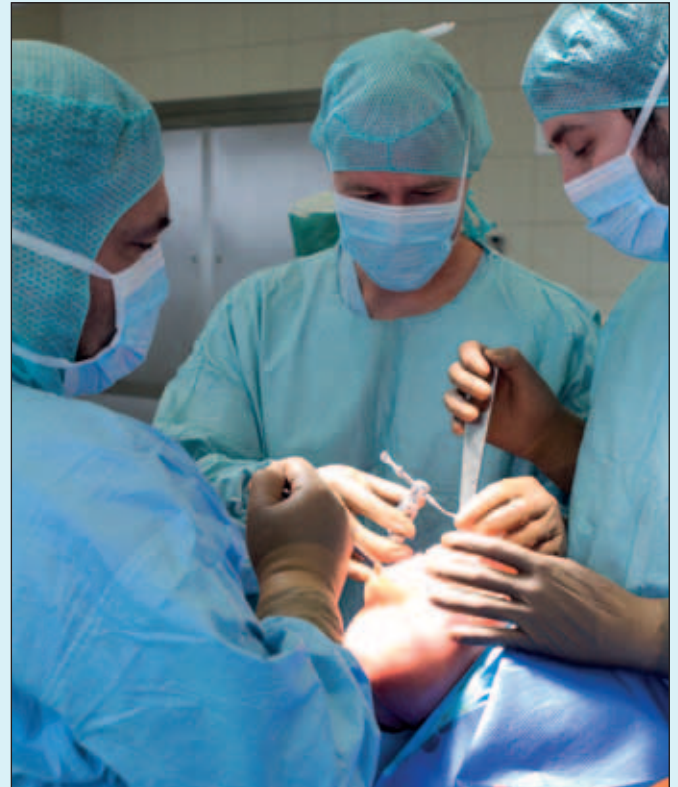
PŘEHLED OPERAČNÍCH VÝKONŮ V LETECH 2012-2014 - ÚRAZOVÁ CHIRURGIE

| Operační výkon | 2012 | 2013 | 2014 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Osteosyntéza horní končetiny pro úraz | 523 | 540 | 671 |
| Osteosyntéza dolní končetiny pro úraz | 562 | 582 | 643 |
| Osteosyntéza ostatní pro úraz | 18 | 62 | 57 |
| Akutní operace šlach, vazů horní končetiny | 81 | 91 | 35 |
| Akutní operace šlach, vazů dolní končetiny | 87 | 98 | 95 |
| Rekonstrukce kostí horní končetiny | 19 | 20 | 12 |
| Rekonstrukce kostí dolní končetiny | 54 | 26 | 11 |
| Rekonstrukce šlach, vazů horní končetiny | 35 | 6 | 3 |
| Rekonstrukce šlach, vazů dolní končetiny | 15 | 9 | 6 |
| Artroskopie | 926 | 880 | 909 |
| Extrakce materiálu | 699 | 827 | 536 |
| Operace páteře pro úraz | 51 | 52 | 38 |
| Endoprotéza totální kyčle pro úraz | 31 | 27 | 34 |
| TEP hlavičky radia pro úraz | 4 | 1 | 0 |
| CKP kyčle a ramene pro úraz | 35 | 18 | 33 |
| Jiné operace kostí | 25 | 34 | 29 |
| Celkem | 3165 | 3273 | 3122 |

ANESTEZIOLOGICKO-RESUSCITAČNÍ ODD.

Přehled činnosti v roce 2014

| | |
|--|------|
| počet pacientů na ARO | 358 |
| počet pacientů na umělé plicní ventilaci | 96 |
| počet pacientů v anesteziologické ambulanci | 1035 |
| počet anestezií celkem | 5474 |
| počet centrálních nervových blokád / spinální a epidurální anestezie / | 402 |
| počet epidurálních katetrů | 68 |
| počet periferních nervových blokád | 257 |
| anesteziologický dohled | 879 |



ORTOPEDIE

PŘEHLED OPERACÍ V ROCE 2014 – ORTOPEDIE

| Výkon | 2012 | 2013 | 2014 |
|--|------------|------------|------------|
| Implantace TEP kyčelního kloubu | 221 | 178 | 194 |
| Implantace TEP kolenního kloubu | 224 | 189 | 194 |
| Implantace CKP ramenního, kyčelního kloubu | 19 | 19 | 33 |
| UNI náhrada kolenního kloubu | 4 | 5 | 6 |
| TEP na horní končetině | 8 | 12 | 14 |
| Revizní operace TEP kloubů – reimplantace | 25 | 37 | 39 |
| Štěpy do acetabula při TEP kyčel. kloubu | 12 | 12 | 33 |
| Synovectomie velkého kloubu | 10 | 4 | 10 |
| Operace Halluces Valgi | 46 | 16 | 25 |
| Operace Digiti Hammati | 28 | 11 | 20 |
| Plastika Achillovy šlachy | 20 | 10 | 6 |
| Velké rekonstrukce nohy | 35 | 29 | 35 |
| Operace Sy. canalis carpi | 10 | 25 | 20 |
| Operace pro Pollex, Dig. saltans | 15 | 15 | 14 |
| Epikondylitidy | 5 | 15 | 15 |
| Celkem | 682 | 577 | 658 |

REHABILITAČNÍ CENTRUM

PROVOZ REHABILITACE

Rehabilitační centrum Úrazové nemocnice v Brně (dále ÚN) poskytuje 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 hospitalizované pacienty akutních oddělení ÚN.

ODDĚLENÍ REHABILITACE A POÚRAZOVÝCH STAVŮ V ÚN BRNO

se od 1. 4. 2014 přemístilo do nových a rozsáhlejších prostor ve 4. podlaží Ponávka č. 4-6. Uvedené prostory byly zrekonstruovány a stavebně upraveny, takže nyní jsou celkem k dispozici dva nadstandardní jednolůžkové pokoje a jeden dvoulůžkový. Díky větší kapacitě pokojů se počet potenciálních pacientů navýšil na 31. Nová tělocvična je zázemím pro skupinovou léčebně tělesnou výchovu a cvičení na přístrojích. Na oddělení se též nachází jídelna, která současně slouží jako společenská místnost pro setkání pacientů se návštěvami, a místnost pro individuální LTV.

V rámci oddělení je léčebně rehabilitační péče na lůžkovém oddělení poskytována především pacientům s diagnózami po ortopedických operacích, s totálními kloubními náhradami, po poúrazových stavech, u dekompenzovaných kloubních či vertebrogenních onemocnění. Nežádka se jedná o polymorbidní pacienty s více interními onemocněními, které mohou být v průběhu pobytu komplikovány nejrůznějšími akutními stavy vyžadujícími přeložení k léčbě na jiné oddělení akutní péče v rámci ÚN nebo do jiného zařízení v Brně.

Přijímání jsou také pacienti ze specializovaných ambulancí nebo na základě doporučení praktického lékaře, vždy však po předchozím schválení revizním lékařem návrhu na léčebně rehabilitační péči.

V průběhu roku 2014 bylo ošetřeno na lůžkovém rehabilitačním oddělení celkem 392 pacientů, z toho 16 pacientů bylo doporučeno specializovanými ambulancemi či jinými zdravotnickými zařízeními. V porovnání s předchozím rokem došlo ke zvýšení počtu pacientů o 106. Délka hospitalizace je individuální, průměrná délka pobytu se pohybuje kolem 4 týdnů. Péče o pacienty je zajišťována lékaři s interní a rehabilitační specializací v rozsahu 1,8 pracovního úvazku (prim. MUDr. Hana Vavrušová, MUDr. Kateřina Šajgalíková, MUDr. Jitka Havlíčková a MUDr. Milan Navrátil – ambulantní lékař).

Na oddělení probíhaly pravidelné interní a rehabilitační vizity. 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 a doporučení termínu kontrol na specializovaných ambulancích.

V současné době zajišťuje péči o pacienty sedm zdravotních sester a pět sanitárek. Zdravotně sociální problematice se věnuje na zkrácený úvazek sociální sestra.

Počty personálu se opírají o doporučení pojišťoven. Především jsou přijímáni pacienti zařazení do kategorie číslo 2, tedy soběstační pacienti. Pacientů v této kategorii bylo ošetřeno více jak 80%, ve zbývajícím počtu se jednalo o kategorii číslo 3, tedy méně soběstační nemocní.

REALIZOVANÉ INVESTICE V ROCE 2014 A ROZŠÍŘENÍ SLUŽEB

V roce 2014 byly realizovány investice do rekonstrukce rehabilitačního oddělení. Proběhlo také dovybavení rehabilitačního oddělení, především nadstandardních pokojů, tělocvičny (skříně, lednice, koberec, židle, zrcadla a žebřiny, nestabilní plochy apod.).

Na základě návrhu architekta bude v únoru 2015 zahájena rekonstrukce ambulantní rehabilitace

Pokračuje se ve využívání plaveckého bazénu Ponávka na základě smlouvy s pronajímatelem Starez-Sport a.s.), přičemž je jednou týdně zajištěno skupinové cvičení v bazénu v rámci komplexní rehabilitace.

PŘEHLED ČINNOSTI V ROCE 2014

| | |
|---|--------------|
| nových ambulantních pacientů | 1851 |
| počet návštěv ambulantních pacientů | 22289 |
| nových hospitalizovaných pacientů | 392 |
| lékařských vyšetření | 3514 |
| v ambulantní části vykázáno výkonů | 57531 |
| v lůžkové části vykázáno výkonů | 35828 |

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



CHIRURGIE
PŘEHLED OPERAČNÍCH VÝKONŮ V ROCE 2011 - 2014 – CHIRURGIE

| Výkon | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Hrudník, mediastinum, jícen | 41 | 43 | 37 | 41 |
| Varixy | 72 | 78 | 123 | 138 |
| Cholecystektomie klasicky | 35 | 31 | 28 | 26 |
| Cholecystektomie laparoskopicky | 176 | 251 | 231 | 235 |
| Žlučové cesty | 29 | 16 | 11 | 10 |
| Laparoskopie+thoraskopie jiné | 68 | 86 | 79 | 89 |
| Struma, parathyr. | 11 | 2 | 0 | 1 |
| Žaludek - resekce | 7 | 9 | 6 | 7 |
| Žaludek - jiné | 21 | 18 | 24 | 22 |
| Fundoplikace | 25 | 19 | 11 | 9 |
| Appendektomie klasicky, konverze | 48 | 61 | 49 | 46 |
| Appendektomie laparoskopicky | 169 | 207 | 182 | 232 |
| Tračník resekce | 69 | 63 | 79 | 91 |
| Střevo jiné | 32 | 36 | 39 | 34 |
| Rektum | 6 | 7 | 8 | 7 |
| Anus benign. | 114 | 118 | 111 | 120 |
| Kýly tříselné laparoskopicky | 98 | 128 | 166 | 154 |
| Kýly klasicky | 195 | 189 | 171 | 198 |
| Stomie, tracheostomie | 53 | 42 | 58 | 51 |
| Ledviny, retroper.,moč.měch. | 31 | 59 | 60 | 65 |
| Kostí, klouby | 224 | 245 | 258 | 237 |
| Pankreas | 10 | 7 | 10 | 6 |
| Játra | 14 | 9 | 8 | 6 |
| Splenektomie | 3 | 8 | 4 | 3 |
| Plastické výkony | 56 | 79 | 87 | 81 |
| Gynekologické | 37 | 42 | 42 | 38 |
| Jiné | 242 | 312 | 389 | 273 |
| Celkem | 1886 | 2173 | 2271 | 2320 |

Menší chirurgické výkony na ambulantních sálkách nejsou započítány.

VÝKONY ENDOSKOPIKÉHO CENTRA V ROCE 2012 - 2014

| Výkon | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|------|------|------|
| Elektivní gastrokopie | 2985 | 3021 | 2885 |
| Sklerotizace varixů jícnu | 56 | 82 | 49 |
| Ligace varixů jícnu | 78 | 66 | 45 |
| Dilatace stenóz jícnu | 86 | 57 | 18 |
| Stentáž stenóz jícnu | 12 | 2 | 0 |
| Extrakce cizího tělesa z horní části GIT | 2 | 4 | 4 |
| Stavění krvácení z horní části GIT | 24 | 42 | 38 |
| Perkutánní gastrostomie | 37 | 29 | 15 |
| ERCP | 118 | 132 | 126 |
| ERCP, SPT + extrakce konkrementů ze žlučovodu | 176 | 42 | 28 |
| ERCP, SPT, stentáž papily a žlučových cest | 32 | 28 | 20 |
| Kolonoskopie neúplná | 86 | 41 | 69 |
| Kolonoskopie úplná | 1610 | 1632 | 1567 |
| Dilatace tlustého střeva | 31 | 38 | 35 |

| Výkon | 2012 | 2013 | 2014 |
|---------------------------------|------|------|------|
| Stentáž stenózy tlustého střeva | 2 | 2 | 0 |
| Polypektomie tlustého střeva | 712 | 782 | 654 |
| Polypektomie z horní části GIT | 24 | 18 | 22 |
| Akutní endoskopie do 6 hodin | 37 | 65 | 85 |
| Gastroenterologická vyšetření | 1301 | 1473 | 1520 |

PŘEHLED DALŠÍCH ODBORNÝCH ZDRAVOTNICKÝCH ČINNOSTÍ V ROCE 2014

Celkem bylo provedeno 68611 ambulantních vyšetření (u 76090 pacientů)

TRAUMATOLOGIE A CHIRURGIE

| | |
|--------------------------------------|-------|
| ošetření v chirurgické ambulanci | 37917 |
| ošetření v traumatologické ambulanci | 29132 |

ORTOPEDIE

| | |
|-----------------------|------|
| ambulantních ošetření | 6655 |
|-----------------------|------|

NEUROLOGIE

| | |
|--------------------------------------|------|
| vyšetření ambulantních pacientů | 1565 |
| vyšetření hospitalizovaných pacientů | 1068 |

GYNEKOLOGIE

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| ambulantních vyšetření | 3777 |
| konziliárních vyšetření | 293 |
| operací | 43 (17 velkých) |
| vyšetření vaginální sonografie | 1031 |

UROLOGIE – KOLOPROKTOLOGIE

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| ambulantních ošetření | 6102 (tj. 3606 pacientů) |
| diagnostické výkony: | |
| uroflowmetrie UFM | 581 |
| urodynamika | 229 |
| transrektální urosonografie TRUS | 124 |
| TRUS vč. biopsie prostaty | 66 |
| cystoskopie CSK | 115 |
| CSK flex | 237 |

ORL

| | |
|-----------------|------|
| ošetření | 5531 |
| konzilia pro ÚN | 198 |
| audiologie | 988 |

CENTRUM ZOBRAZOVACÍCH METOD

| | |
|----------------------------|-------|
| celkem vyšetření | 90825 |
| konvenční rtg | 69174 |
| ultrazvuková vyšetření | 16104 |
| CT vyšetření | 4771 |
| radiologie trávicí trubice | 768 |
| různé | 8 |

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 2014 bylo v nepřetržitém provozu laboratoř CLM provedeno pro pacienty celkem 433519 vyšetření, z toho 288884 biochemických a 96826 hematologických, koagulačních a imunohematologických, což činí nárůst 28,7% a koreluje s narůstajícím počtem pacientů ošetřovaných v Úrazové nemocnici. Vyšetření jsou prováděna odborně vzdělaným a kompetentním personálem, procesy podléhají interní a externí kontrole kvality a každoroční pravidelné dozorové návštěvě ČIA, o.p.s., v roce 2015 proběhne reakreditace podle inovované normy ČSN EN ISO 15189:2013.

ÚSEK OŠETŘOVATELSKÉ PÉČE

V úseku ošetrovatelské péče pracovalo v roce 2014 celkem 347 nelékařských zdravotnických pracovníků, jak ukazuje následující tabulka.

| Obor | Abs. četnost | Rel. četnost |
|---------------------------|--------------|--------------|
| Všeobecná sestra | 201 | 58,0% |
| Zdravotnický záchranář | 7 | 2,0% |
| Zdravotnický asistent | 9 | 2,6% |
| Porodní asistentka | 1 | 0,3% |
| Zdravotní laborant | 14 | 4,0% |
| Radiologický laborant | 21 | 6,0% |
| Fyzioterapeut | 21 | 6,0% |
| Ergoterapeut | 1 | 0,3% |
| Nutriční terapeut | 2 | 0,6% |
| Sanitář | 60 | 17,3% |
| Ošetrovatel | 8 | 2,3% |
| Dentální hygienista | 1 | 0,3% |
| Administrativní pracovník | 1 | 0,3% |
| Celkem | 347 | 100% |

V roce 2014 probíhaly v nemocnici postupně rekonstrukce různých oddělení a naši zaměstnanci pracovali ve ztížených pracovních podmínkách. Za to, že vše zvládli bez omezení provozu a zachování kvality péče, jim patří velký dík.

V únoru bylo slavnostně otevřeno nové 5. oddělení traumatologie s 25 lůžky a 3 nadstandardními pokoji, které splňuje moderní požadavky EU. V dubnu se přemístil Odborný léčebný ústav do větších zrekonstruovaných prostor, kde disponuje 31 lůžky. Pacienti zde mají možnost pooperační následné rehabilitace, využití nové tělocvičny, nových nadstandardních pokojů a stále přítomnosti fyzioterapeutů. Také chirurgické oddělení výrazně zlepšilo kvalitu poskytované péče rekonstrukcí 1 nadstandardního pokoje a 2 standardních pokojů.

VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY

Nelékaři měli možnost se zúčastnit seminářů a konferencí pořádaných naší nemocnicí, které byly zařazeny do celoživotního systému vzdělávání: Kompresivní terapie; Medicína katastrof; Hypertenze a EKG; Prevence poranění ostrými předměty, hepatitidy; Techniky uzávěrů chirurgických ran; Artrioskopie; Syndrom vyhoření; Domácí násilí; Péče o rány; Urologická péče o pacienty a Rehabilitace ramene.

V roce 2014 jsme se zúčastnili dotačního projektu Simulační výuka komunikačních dovedností zaměstnanců zdravotnických zařízení JmK s Fakultní nemocnicí v sv. Anny v Brně. Dále se naši zaměstnanci zúčastnili mnohých akcí na NCO NZO, které byly financovány z ESF fondů.

ÚN působí jako smluvní zařízení NCONZO s akreditací MZČR k praktické části certifikovaných kurzů Katetrizace močového měchýře u mužů a Mentor klinické praxe ošetrovatelství a porodní asistence. Stáže probíhají na urologické ambulanci a chirurgických pracovištích.

V roce 2014 studovalo při svém zaměstnání 38 zaměstnanců, z toho 16 bakalářský nebo magisterský obor, 12 specializační vzdělání a 2 VOŠ. 15 nelékařských pracovníků se vzdělávalo ve specializačním studiu na rezidenčních místech, které ÚN získala v oboru: Perioperační péče (1), Aplikovaná fyzioterapie (1), Intenzivní péče (8), Ošetrovatelská péče v klinických /chirurgických oborech (3) a Klinická hematologie a transfúzní služba (2).

Dlouhodobě spolupracujeme se středními, vyššími odbornými zdravotnickými školami a vysokými školami. Na našich pracovištích získávají cennou praxi budoucí zdravotničtí asistenti, všeobecné sestry a zdravotničtí záchranáři. Také studenti 2. ročníku všeobecného lékařství LF MU si na chirurgických pracovištích osvojují ošetrovatelskou praxi během prázdninové doby.

SLEDOVÁNÍ UKAZATELŮ KVALITY PÉČE

Nemocnice se připravuje na akreditaci dle zákona 372/2011Sb. O zdravotních službách a Předpisu č. 102/2012 Sb. Vyhlašky o hodnocení kvality a bezpečí lůžkové zdravotní péče. V tomto roce již proběhl předaudít a požadované nedostatky postupně zapracováváme. Úsek ošetrovatelské péče pravidelně sleduje a vyhodnocuje indikátory kvality jako nástroje hodnocení kvality a bezpečí zdravotních služeb.

Každoročně se provádí šetření spokojenosti ambulantních, hospitalizovaných pacientů s péčí a celkovou spokojeností zaměstnanců. Ve výsledcích celostátní soutěže Volba nemocnice ČR 2014 (dle HCI) jsme se umístili

v Jihomoravském kraji ve spokojenosti zaměstnanců na 2. místě, v kategorii spokojenosti ambulantních pacientů na 5. místě a v kategorii hospitalizovaných na 7. místě.

Bc. Andrea Lišková, hlavní sestra

LÉKAŘSKÁ POHOTOVOSTNÍ SLUŽBA V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ

V roce 2014 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 18179 pacientů, z toho mimobrněnských pacientů bylo 6542, tj. 36,0%. Dále lékaři LPS provedli 852 ohledání zemřelých. Oproti roku 2013 poklesl počet ošetřených pacientů o 686, tj. o -3,6%, počet ohledání zemřelých za provozu LPS vzrostl o 201, tj. o 30,9 %, (dalších 269 ohledání bylo provedeno během dne mimo provozní dobu LPS – nárůst o 89, tj. +49,4%).

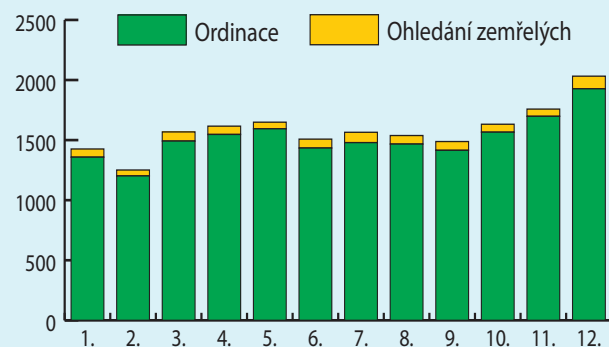
V rámci LPS zubní pro děti i dospělé bylo v roce 2014 celkem ošetřeno 16450 pacientů, z toho 1783 dětí. Oproti r. 2013 celkový počet pacientů vzrostl o 416, tj. +2,6%, počet dětských pacientů poklesl o 30, tj. -1,6%.

PŘEHLED PACIENTŮ LÉKAŘSKÉ POHOTOVOSTNÍ SLUŽBY V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ V JEDNOTLIVÝCH MĚSÍCÍCH ROKU 2014 – SLUŽBY PRAKTICKÝCH LÉKAŘŮ

(v roce 2014 celkem ošetřeno 18179 pacientů a provedeno 852 ohledání za provozu LPS)

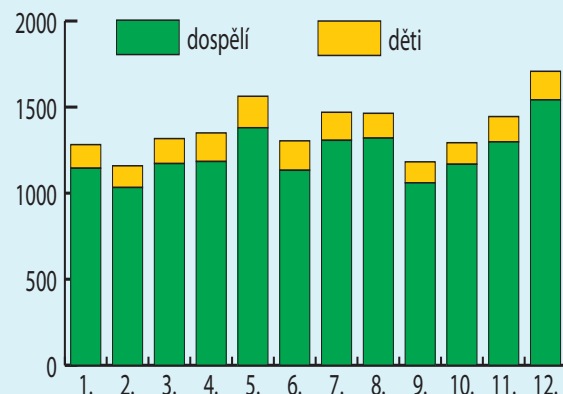
LPS – PRAKTIČTÍ LÉKAŘI (ORDINACE – BEZ NÁVŠTĚV) – PACIENTI DLE BYDLIŠTĚ

| Okres | Brno | mimo Brno-město | Celkem |
|--------------------|-------|-----------------|--------|
| rok 2014 | 11637 | 6542 | 18179 |
| % | 64,0 | 36,0 | 100,0 |
| rozdíl oproti 2013 | -1582 | +897 | -685 |



PŘEHLED PACIENTŮ ZUBNÍ LÉKAŘSKÉ POHOTOVOSTNÍ SLUŽBY V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ V JEDNOTLIVÝCH MĚSÍCÍCH ROKU 2014

(v roce 2014 celkem ošetřeno 16 450 pacientů, z toho 1783 děti)



PERSONÁLNÍ OBLAST

| 1) Struktura a počty zaměstnanců | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----|-------------|-----|----|--------|
| Ke dni | Lékaři | SZP | NZP | PZP | JOP (SŠ,VŠ) | THP | D | Celkem |
| 31.12.2014 | 95 | 281 | 17 | 59 | 2 | 45 | 10 | 509 |

| 2) Struktura a průměrné přepočtené počty zaměstnanců | | | | | | | | |
|--|--------|--------|-------|-------|-------------|-------|-------|--------|
| Rok | Lékaři | SZP | NZP | PZP | JOP (SŠ,VŠ) | THP | D | Celkem |
| 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 |
| 2014 | 81,04 | 268,87 | 16,61 | 58,22 | 2,15 | 43,62 | 13,21 | 483,72 |

| 3) Přírůstky a úbytky zaměstnanců (fyzických osob) | | | | | | | | |
|--|--------|-----|-----|-----|-------------|-----|----|--------|
| 31.12.2014/ 31.12.2013 | Lékaři | SZP | NZP | PZP | JOP (SŠ,VŠ) | THP | D | Celkem |
| Přírůstek | 6 | 13 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| Úbytek | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 40 | 45 |

| 4) Průměrné platové třídy a průměrné mzdy 2013/2014 | | | | | | | | |
|---|--------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|----------------|
| | Lékaři | SZP | NZP | PZP | JOP (SŠ,VŠ) | THP | D | Průměrný tarif |
| prům.tarif 2013 | 30854 | 17867 | 12486 | 11018 | 16580 | 15498 | 8875 | 17934 |
| prům.tarif 2014 | 30896 | 17640 | 12878 | 10749 | 17132 | 15211 | 11252 | 18473 |
| nárůst v % 2014 | 0,14 | -1,27 | 3,14 | -2,44 | 3,33 | -1,85 | 26,78 | 3,01 |

| 5) Vývoj mezd v organizaci v letech 2013/2014 | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|-------------------|
| | Lékaři | SZP | NZP | PZP | JOP (SŠ,VŠ) | THP | D | Celkem prům. mzda |
| 2013 | 57 266 | 26 074 | 18 772 | 15 802 | 20 848 | 25 094 | 14 382 | 28 434 |
| 2014 | 52 616 | 25 938 | 19 700 | 15 511 | 22 044 | 25 135 | 18 064 | 28 635 |
| nárůst v % 2014 | -8,12 | -0,52 | 4,94 | -1,84 | 5,74 | 0,16 | 25,60 | 0,71 |

BEZPEČNOST PRÁCE, PRACOVNÍ ÚRAZY ZA ROK 2014

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 2014. U budov a skladů se provádělo průběžné odstraňování zjištěných závad.

ÚRAZY

Pracovní úraz s pracovní neschopností delší než 3 dny se v roce 2014 vyskytl v 1 případě.


EKONOMICKÉ ÚDAJE
1) VÝNOSY

| | Výnosy | Stav k 31.12.2013 | Stav k 31.12.2014 | % 2014/2013 |
|-----|--|-------------------|-------------------|--------------|
| 602 | Výnosy z prodeje služeb | 403 350,64 | 378 341,45 | 93,80 |
| 644 | Výnosy z prodeje materiálu | 245,30 | 66,92 | 27,28 |
| 648 | Čerpání fondů | 422,75 | 2 238,00 | 0,00 |
| 649 | Ostatní výnosy z činnosti | 416,84 | 305,83 | 73,37 |
| 662 | Úroky | 191,80 | 98,53 | 51,37 |
| 672 | Výnosy územních rozpočtů z transferů | 21 140,73 | 36 018,63 | 170,38 |
| | Výnosy celkem | 425 768,06 | 417 069,36 | 97,96 |
| | Výsledek hospodaření před zdaněním | 17,88 | -8 287,38 | 0,00 |
| 591 | Daň z příjmu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Výsledek hospodaření po zdanění | 17,88 | -8 287,38 | 0,00 |

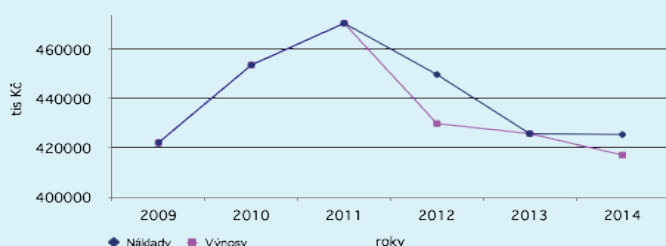
Úrazová nemocnice uzavřela hospodaření za rok 2014 ztrátou ve výši -8.287.384,- Kč. Finanční propad je důsledkem restriktivní úhradové vyhlášky na rok 2013, jejíž uplatnění znamenalo pokles výnosů od všech zdravotních pojišťoven. Všeobecná zdravotní pojišťovna nám za zdravotní péči uhradila o 17.929 tis. Kč méně než v roce 2013, Vojenská zdravotní pojišťovna o 2.607 tis. Kč, Česká průmyslová ZP o 4.878 tis. Kč, Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra o 6.098 tis. Kč a Revírní bratrská pokladna o 288 tis. Kč. Pokles výnosů za poskytnutou zdravotní péči pokračuje již třetím rokem a je způsoben pokračující změnou struktury pacientů. Ve vyúčtování roku 2013 se ještě projevily negativní dopad zrušené spinální jednotky. V důsledku kumulace negativních faktorů došlo ke snížení výnosů za zdravotní péči oproti roku 2013 o 47.830 tis. Kč, z toho jen od Všeobecné zdravotní pojišťovny o 44.654 tis. Kč.

2) NÁKLADY

| | Náklady | Stav k 31.12.2013 | Stav k 31.12.2014 | % 2014/2013 |
|-----|--------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 501 | Spotřeba materiálu | 105 576,46 | 99 633,43 | 94,37 |
| 502 | Spotřeba energie | 17 788,88 | 13 335,76 | 74,97 |
| 511 | Opravy a udržování | 6 403,53 | 9 429,78 | 147,26 |
| 512 | Cestovné | 103,24 | 58,22 | 56,39 |
| 513 | Náklady na reprezentaci | 11,02 | 13,31 | 120,78 |
| 518 | Ostatní služby | 27 960,16 | 35 866,53 | 128,28 |
| 521 | Mzdové náklady | 180 035,89 | 178 936,66 | 99,39 |
| 524 | Zákonné sociální pojištění | 61 804,28 | 60 614,74 | 98,08 |
| 525 | Jiné sociální pojištění | 763,79 | 748,92 | 98,05 |
| 527 | Zákonné sociální náklady | 2 824,86 | 2 963,36 | 104,90 |
| 531 | Daň silniční | 10,13 | 10,56 | 104,24 |
| 538 | Jiné daně a poplatky | 98,42 | 411,07 | 417,67 |
| 541 | Smluv.pokuty a úroky z prodlení | 0,15 | 71,10 | 0,00 |
| 542 | Jiné pokuty a penále | 104,65 | 0,36 | 0,34 |
| 563 | Kurzové ztráty | 0,00 | 0,26 | 0,00 |
| 547 | Manka a škody | 6,55 | 4,58 | 69,92 |
| 549 | Ostatní náklady z činnosti | 394,94 | 2 407,18 | 609,51 |
| 551 | Odpisy dlouhodobého majetku | 20 736,90 | 19 487,57 | 93,98 |
| 556 | Tvorba a zúčtování opravných položek | 533,25 | 336,25 | 63,06 |
| 558 | Náklady z drobného dlouhodobého maj. | 593,08 | 1 027,10 | 173,18 |
| | Náklady celkem | 425 750,18 | 425 356,74 | 99,91 |

V oblasti materiálových nákladů jsme v roce 2014 dosáhli úspory 5.943 tis. Kč, v nákupu energií jsme ušetřili 4.453 tis. Kč a v osobních nákladech 2.165 tis. Kč. Dosahování úspor v oblasti osobních nákladů je stále obtížnější, neboť z důvodu nárůstu počtu operací a ambulantních výkonů nelze razantně snižovat stavy zdravotnických pracovníků. V situaci, kdy je stav pracovníků stabilizován, dochází k nárůstu osobních nákladů vlivem nárokového přechodu do vyšších platových stupňů. K nárůstu nákladů došlo u služeb v důsledku přechodu na dodavatelský úklid a u stavební údržby v důsledku nutných stavebních úprav oddělení ortopedie a oddělení rehabilitace a poúrazových stavů. Celková meziroční úspora nákladů, kterou vykazujeme ve výši 393 tis. Kč by se mohla blížit 3 mil. Kč, pokud bychom nebyli nuceni uhradit vysoké náhrady bývalému zaměstnanci Dr. Palarčíkovi na základě rozhodnutí Krajského soudu v případě starším 10 let, který nebyl v minulosti dobře veden. Proti rozsudku jsme podali dovolání k Nejvyššímu soudu.

VÝVOJ NÁKLADŮ A VÝNOSŮ ÚN V LETECH 2009-2014



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. Pokles výnosů pokračoval i v roce 2014 a výhled na rok 2015 nedává šanci na zlepšení, protože výnosy neporostou a náklady se zvyšují o cca 8,9 mil Kč v položce osobní náklady z titulu nařízení vlády o zvýšení platů pracovníků ve zdravotnictví. Vzhledem k tomu, že v roce 2015 budou vyčerpány všechny rezervy a možnosti úspor, jsme nuceni avizovat schodek finanční bilance ve výši cca 27 mil. Kč.

3) FINANČNÍ MAJETEK

| Stav finančního majetku k 31.12.2014 | | |
|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| Krátkodobý finanční majetek | | Částka (Kč) |
| Stavy prostředků na bankovních účtech | Běžný účet | 117 070 571,72 |
| | Účet FKSP | 1 933 137,97 |
| | Peníze na cestě | 165 135,00 |
| Pokladni hotovost | | 105 190,00 |

4) POHLEDÁVKY A ZÁVAZKY

| Stavy pohledávek a závazků | | |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| | Stav k 31.12.2013 | Stav k 31.12.2014 |
| Pohledávky | 44 988 990,69 | 42 087 882,63 |
| Závazky | 65 279 622,89 | 74 611 069,05 |

5) DOTACE Z JINÝCH VEŘEJNÝCH ROZPOČTŮ

Úrazová nemocnice v roce 2014 obdržela od svého zřizovatele provozní dotaci ve výši 35 000 000,- Kč a od Ministerstva zdravotnictví dotaci ve výši 591 618,- Kč na vzdělávání rezidentů. Investiční dotace byly přiděleny ve výši 48 941 048,- Kč od zřizovatele, na akci „Rekonstrukce 7. NP budovy Ponávka 10 na lůžkovou jednotku traumatologie“ doplatek 3 000 000,-, 5 000 000,- Kč na akci

„Rekonstrukce výměňkové stanice Ponávka 10“, 15 700 000,- Kč na akci „Rekonstrukce střechy a půdní vestavba kanceláří Koliště 41“, 14 050 000,- Kč na akci „Zateplení fasády, výměna oken a přístavba výtahu Koliště 41“ a 11 191 048,- Kč na nákup přístrojového vybavení - CT.

6) INVESTICE

Nově zahajované investiční akce z vlastních zdrojů byly v roce 2014 vzhledem k výše popsaným přetrvávajícím problémům s peněžním tokem omezeny na minimum pro nákup nejn nutnějších přístrojů a odstranění havarijního stavu technologických zařízení. Ze stavebních prací byla z investičního fondu financována oprava prostor pro oddělení rehabilitace a poúrazových stavů.

V průběhu roku se podařilo přesvědčit volené orgány města Brna o nutnosti investovat do některých stavebních akcí a do přístrojové techniky. Zastupitelstvo schválilo přidělení prostředků na celkovou opravu budovy Koliště 41, která probíhá ve dvou etapách, na rekonstrukci výměňkové stanice tepla, která byla vynucena změnou topného média a na pořízení multidetektorového computerového tomografu.

| Investice v r. 2014 | Kč |
|---|--------------|
| Software | 121 000,- |
| Budovy a stavby se zdravotnickým využitím | 26 461 496,- |
| Zdravotnická a laboratorní technika | 16 290 389,- |
| Stroje a přístroje provozní | 131 116,- |
| Výpočetní technika | 355 372,- |

V ROCE 2014 BYLY DOKONČENY 3 INVESTIČNÍ AKCE:

1. Akce s názvem „Úrazová nemocnice v Brně - rekonstrukce 7. NP budovy Ponávka 10 na lůžkovou jednotku traumatologie“ v celkovém finančním objemu 19 000 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 „Rekonstrukce výměňkové stanice Ponávka 10“ ve finančním objemu 6 394,- tis. Kč, která byla financována ve výši 5 000,- tis. Kč městem Brnem a zbytek 1 394,- tis. Kč z vlastních zdrojů Úrazové nemocnice v Brně.
3. Akce s názvem „Multidetektorový počítačový tomograf“ ve finančním objemu 11 082 148,- Kč včetně DPH plně financovaná z dotace zřizovatele.

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 UNIVERZITY V BRNĚ

Sídlo: Úrazová nemocnice v Brně, Ponávka 6, 662 50 Brno

Klinika traumatologie Lékařské fakulty Masarykovy univerzity 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 2014 oslavila klinika 12 let svoji existence.

Pracovníci kliniky se podíleli na řadě vědeckých projektů, např. vývoj nových operačních instrumentárií pro operace horního konce kosti stehenní, zavedení počítačem řízených operací pro náhrady kloubů kolenních po traumatu, řešení defektů chrupavky oblasti kolenního kloubu po traumatu. Jsou členy řady domácích i zahraničních odborných společností (Česká společnost úrazové chirurgie, Evropská federace pro ortopedii a traumatologii, Společnost pro sportovní traumatologii a artroskopii aj.).

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 Kočiš, 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. Tatána 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, 10 doktorandů

| Publikační činnost v roce 2014 | počet |
|--|-------|
| články v časopise s IF | 5 |
| články v recenzovaném časopise | 10 |
| odborná kniha v národním jazyce | 1 |
| přednášky domácí | 46 |
| přednášky zahraniční | 40 |
| konferenční abstrakta | 11 |
| projekt výzkumu a vývoje MZČR č. NZ 12057-5/2011 | 1 |
| nově zavedené metody | 3 |

SUBKATEDRA ÚRAZOVÉ CHIRURGIE IPVZ ČINNOST ZA ROK 2014

PŘEDNOSTA:

Prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc.

EXTERNÍ LEKTOŘI:

MUDr. Ciencla Jan, Ph.D.

doc. MUDr. Čížmář Igor, Ph.D.

doc. MUDr. Drábková Jarmila, CSc.

MUDr. Dráč Pavel, Ph.D.

MUDr. Kloub Martin

MUDr. Kozlová Slávka

MUDr. Křivohlávek Martin

doc. MUDr. Paša Libor, PhD.

MUDr. Procházka Vratislav, CSc.

MUDr. Vavrušová Hana

MUDr. Veselý Radek, Ph.D.

MUDr. Vrstýák Jiří

MUDr. Šimánek Václav, Ph.D.

INSTRUKTORKA:

Ludmila Vlachová

SPECIALIZAČNÍ KURZY:

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

Celkový počet účastníků: 71

AKTIVITY:

Prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc.

Odborný vedoucí kursů

Lektor na předatestačních kursech v oboru traumatologie

VZDĚLÁVÁNÍ LÉKAŘŮ ÚN V ROCE 2014:

Specializační způsobilost v oboru:

úrazová chirurgie: 1, anesteziologie a intenzivní medicína 1, urologie 1

v *přípravě:* úrazová chirurgie 5, chirurgie 5, anesteziologie a IM 6,

neurologie 1, radiologie a zobrazovací metody 2, urologie 1

VĚDECKÁ KNIHOVNA ÚN

poskytuje uživatelům standardní i nadstandardní knihovnické služby, do standardních patří výpůjčky, národní i mezinárodní meziknihovni výpůjční služba, xerokopie článků, do nadstandardních patří vypracování rešerší. Knihovna odebírá 4 tituly českých časopisů a 1 titul zahraniční.

Přehled v číslech:

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| počet výpůjček: | 1760 |
| počet zpracovaných rešerší: | 32 |
| meziknihovni výpůjční služba: | 320 vyřízených požadavků |
| požadavky jiných knihoven: | 51 vyřízených požadavků |



Cena děkana fakulty Masarykovy univerzity za nejvýznamnější příspěvek k rozvoji klinické medicíny za rok 2014

IX. KONGRES MEDICÍNA KATASTROF

Kongres Medicína katastrof se konal již podeváté dne 6. 2. 2014 v hotelu Continental v Brně. Pořadatelem byla Úrazová nemocnice v Brně, ve spolupráci s Českou lékařskou komorou. Záštitu kongresu poskytli primátor města Brna.

Kongresu se zúčastnilo asi 170 lékařů a sester, hasičů, záchranářů a krizových pracovníků nemocnic i krajských a městských úřadů z ČR i ze Slovenska.

Hlavními tématy kongresu bylo zajištění provozu nemocnic při výpadku dodávek elektřiny, vody nebo dalších zdrojů, dále nové typové činnosti IZS, psychosociální péče a kontaktní místa v nemocnicích.

K tématu Nové typové činnosti vystoupil Dr. Ing. Zdeněk Hanuška, ředitel odboru IZS a výkonu služby GŘ HZS ČR, který seznámil posluchače s nově vypracovanou typovou činností STČ 13 „Reakce na chemický útok v metru“. Obohacením programu byly přednášky o práci Policie ČR a společných cvičeních s dalšími složkami IZS. Jak se ukázalo z přednášek v závěrečném bloku, činnost kontaktních míst v nemocnicích neodpovídá v řadě případů ani po roce jejich fungování zdaleka požadavkům legislativy.



SPOLUPRÁCE LÉKAŘŮ ÚN BRNO SE ZÁCHRANNÝM HASIČSKÝM TÝMEM

Bližší spolupráce lékařů ÚN Brno a HZS České republiky probíhá již od roku 2005, kdy se traumaty 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 nejbližším 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 dubna a května 2014 se v ÚN Brno vystřídalo 10 hasičů z USAR týmů na týdenních stážích, při kterých se seznámili s provozem operačních sálů, lůžkových oddělení a účastnili se práce na urgentním příjmu nemocnice.

Ve dnech 9.-11. dubna 2014 proběhlo mezinárodní cvičení v Polsku, kterého se v řadách středního USAR odřadu účastnil jako lékař MUDr. Ivan Melichar, CSc.

Ve dnech 4. – 6. listopadu 2014 se v Kaznějově uskutečnilo taktické cvičení těžkého USAR odřadu. Cílem cvičení bylo prověřit připravenost těžkého USAR odřadu na splnění požadavků dle mezinárodní metodiky INSARAG a příprava na obhajobu certifikátu INSARAG v roce 2015. Cvičení se jako lékaři účastnili MUDr. Ivan Melichar, CSc. a MUDr. Martin Kelbl.



Společný seminář zdravotníků a kynologů s přednáškou policejního veterináře a ukázkami péče o psy při vyhledávací činnosti USAR týmů se konal v posluchárně Úrazové nemocnice v Brně dne 21.10.2014 s účastí záchranářů z celé ČR.



SUMMARY

In the year 2014, the Trauma Hospital of Brno has worked successfully, despite of hard economical conditions of the Czech health care system. Reconstruction activities continued also in this year. Works on the new up-to-date emergency department were started in the 1st floor of Ponávka 6. The building Koliště 41 was reconstructed, too. The number of in-hospital trauma patients was high (3.979 patients, in this 27 with polytrauma). Total number of hospitalised patients was 8.843 (increase by 3.7%). Our bed capacity (174 beds) was used by 89,15%. 6.500 surgical outputs were performed. The mortality decreased to 0,47%. The volume of outpatient treatment was 268.611 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 2014, 18.179 patients were treated at the GP emergency (compared to 2013 decrease -3,7%) and 16.450 patients at the stomatological emergency (increase +3,6%).

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 2014, 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 | 1 |
| Vedoucí pracovníci Úrazové nemocnice v Brně | 1 |
| Přehled hlavních činností Úrazové nemocnice v Brně. | 2 |
| Komentář náměstka pro LPP | 2 |
| Činnost Úrazové nemocnice v Brně v roce 2014 v číslech a datech | 3 |
| Traumatologie, ortopedie a anesteziologie. | 4 |
| Rehabilitace | 5 |
| Chirurgie a endoskopie | 6 |
| Činnost ambulancí | 6 |
| Úsek ošetrovatelské péče a dalších nelékařských zdravotnických oborů | 7 |
| Lékařská pohotovostní služba | 7 |
| Plnění úkolů v oblasti hospodaření | 8-9 |
| Klinika traumatologie LF MU v Brně | 10 |
| Subkatedra úrazové chirurgie IPVZ v ÚN Brno, Lékařská knihovna | 10 |
| Pořádané kongresy | 11 |
| Spolupráce s USAR odřadem hasičů | 11 |
| Anglický souhrn a obsah. | 12 |



Nově rekonstruované odd.5 - sesterna



Návčik evakuace



Stavba OSCHÚS



Stavba OSCHÚS



Nový počítačový tomograf Somatom Perspective



Stavba nového Oddělení stálé chirurgické a úrazové služby

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