



B | R | N | O

ÚRAZOVÁ NEMOCNICE
V BRNĚ

Ponávka 6, 662 50 Brno



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2015



Operační sály



Anesteziologicko-resuscitační oddělení



Vážené spolupracovníci, vážené dámy a pánové,

Výroční zpráva Úrazové nemocnice v Brně, p. o. za rok 2015 dává přehled o činnosti, hospodaření a výkonnosti nemocnice. Jako nově jmenovaný ředitel, který nastoupil 1. 12. 2015, bych hned v úvodu zprávy rád poděkoval svému předchůdci, Ing. Karlovi Doležalovi, za odvedenou nelehkou práci ve vedení nemocnice a za dosažené výsledky.

Úrazová nemocnice svou činností pokrývá velmi důležitou část zdravotnických služeb pod správou města Brna. Jedná se především o akutní a urgentní medicínu. Jako jediné zařízení v regionu nejen udržuje, ale dokonce zvyšuje své kapacity pro pacienty, kteří přicházejí z důvodu svých úrazů, náhlých zdravotních potíží nebo jsou přiváženi sanitkami záchranné služby. Nemocnice tak přispívá k jistotě obyvatel města Brna a jeho okolí, že i v nočních hodinách o sobotách a nedělích budou v akutním případě odborně a rychle ošetřeni.

V roce 2015 bylo v Úrazové nemocnici hospitalizováno více než 8 300 pacientů a ambulantně bylo ošetřeno více než 80 tisíc pacientů. Naši lékaři a zdravotní sestry provedli celkem více než 6500 operací a téměř 270 tisíc ambulantních vyšetření. Kvalita zdravotní péče je v Úrazové nemocnici na nadstandardní úrovni, jak prokazují především pozitivní reakce a hodnocení pacientů, tak i úspěšné získání Certifikátu o ověření standardů kvality a bezpečí. Z hlediska vysoké úrovně odbornosti lze vyzvednout především ortopedické zákroky na kyčlích a kolenou, artroskopie, osteosyntetické operace po úrazech končetin, urologické operace a endoskopické výkony.

Přestože je naše nemocnice standardním městským zdravotnickým zařízením, může se pochlubit značnou výzkumnou a výukovou aktivitou, která není v zařízeních tohoto typu zcela běžná.

Z ekonomického hlediska byla v roce 2015 vykázána ztráta ve výši 48 mil. Kč. Ztráta byla způsobena omezením provozní kapacity v důsledku probíhajících rekonstrukcí a také změnou struktury pacientů, především pak navýšením počtu urgentních ošetření a zákroků. Bohužel urgentní péče není v současném úhradovém systému dostatečně finančně kompenzována. Přes nepříznivé úhradové podmínky nemocnice již vyvodila konkrétní závěry a opatření vedoucí k úsporám a efektivizaci provozu. V následujících letech budou tato opatření aplikována s cílem zlepšit hospodaření nemocnice. Rád bych však zdůraznil, že prioritou zůstává kvalita a dostupnost poskytované péče.

Do roku 2016 vstupujeme jako nemocnice s nejmodernějším traktem pro urgentní pacienty. Jedná se o oddělení stálé chirurgické a úrazové služby (OSCHÚS). Jeho výstavba začala v září 2014 a byla dokončena v srpnu 2015. Tato investiční akce využila dotace z prostředků ROP Jihovýchod a z investičních zdrojů města Brna.

V jarních měsících probíhala rekonstrukce sociálního zázemí a čekáren Rehabilitačního centra, která byla dokončena v květnu 2015 a významně zvelebila přízemí budovy Ponávka 4.

Rekonstrukce v budově Koliště 41, dokončená v říjnu 2015, řešila havarijní situaci této památkově chráněné budovy. V budově jsou umístěny laboratoře, stravování, zubní oddělení a pohotovostní lékařská služba a některé provozy technického zázemí a administrativy.

Tyto rozsáhlé rekonstrukční práce omezovaly provoz nemocnice, což mělo značný dopad na ekonomiku nemocnice a částečně i na snížení komfortu některých pacientů.

Dovolu mi tedy touto cestou poděkovat všem pracovníkům Úrazové nemocnice, že dokázali i za těchto provozních obtíží zvládnout chod nemocnice a minimalizovat především omezení komfortu našich pacientů. Tímto bych rád poděkoval také pacientům za pochopení a trpělivost.

Úrazová nemocnice chce i nadále co nejlépe sloužit občanům Brna a jeho okolí. Za všechny spolupracovníky z naší nemocnice, mohu s jistotou prohlásit, že naši největší odměnou je vaše spokojenost.

Ing. Zdeněk Bušík, MBA
ředitel Úrazové nemocnice v Brně

VEDOUcí PRACOVNÍCI ÚRAZOVÉ NEMOCNICE V BRNĚ v roce 2015

Ředitel nemocnice	Ing. Karel Doležal Ing. Zdeněk Bušík od 1.12.2015
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. doc. MUDr. Libor Paša, Ph.D. od 1.9.2015
Vedoucí lékař - traumatologie	doc. MUDr. Libor Paša, Ph.D. MUDr. Radek Veselý, PhD od 1.10.2015
Vedoucí lékař - chirurgie	MUDr. Radim Kyzlink
Ved. lékař – anesteziologie a resuscitace	MUDr. Lenka Doležalová MUDr. Ivo Křikava od 1.12.2015
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 250 ročně. Nemocnice se však nepřestala zabývat léčebně preventivní péčí a vědeckovýzkumnou činností v původním rozsahu oborů.

Počet akutních lůžek byl postupně snížen na nyníšších 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, stomatologickou 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 8000 pacientů a ambulantně se léčí téměř 80 tisíc pacientů, to znamená více než 260 tisíc ambulantních návštěv a ošetření. Úmrtnost v roce 2015 činila 0.38 % při průměrném věku zemřelých 82 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. Obě slouží obyvatelům oblasti Brno-město a Brno-venkov, a také z širokého okolí, protože jako jediné v kraji pracují nepřetržitě. 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



I v roce 2015 byla Úrazová nemocnice v Brně nedílnou součástí brněnského zdravotnictví. Více než 8300 pacientů hospitalizovaných na oddělení úrazové a všeobecné chirurgie, ale i ortopedie a urologie je toho důkazem. Výrazně se zvýšil komfort ošetřených pacientů dobudováním traktu urgentního příjmu. Díky tomu ovšem narostl počet ambulantně ošetřených pacientů v době ústavní pohotovostní služby, nejen o víkendech a o svátcích. Bylo potřeba přijmout nové lékaře a rozšířit počet službu konajících lékařů. Úrazová nemocnice v Brně jde tedy proti trendu ostatních nemocnic, které služby mimo pracovní dobu omezují. Je to bohužel opatření, které s sebou nese pro nemocnici finanční profit.

Problémem Úrazové nemocnice vždy byla skladba pacientů. Dvě třetiny pacientů operovaných nebo hospitalizovaných v nemocnici jsou pacienti akutní. Pacient akutní je ten, který potřebuje řadu vstupních vyšetření, potřebuje předoperační přípravu, a to stojí peníze. Pro nemocnici je samozřejmě ekonomicky výhodnější operovat žlučník, kdy pacient přijde kompletně připraven od obvodního lékaře, než žlučník akutní, který potřebuje ona předoperační vyšetření a po operaci ještě pobyt na intenzivním lůžku, který ještě hospitalizaci prodraží. Opomíjeným faktem je, že se za poslední roky zvýšil průměrný věk hospitalizovaných pacientů.

Také Úrazové nemocnice se dotkla celorepubliková problematika nedostatku lékařů. I z naší nemocnice odešli lékaři do zahraničí za lepší finanční pobídkou. Nahradit více lékařů v krátkém časovém úseku je složité. Podobná situace je bohužel i mezi sestrami.

Přes všechny složitosti bylo v roce 2015 úspěšně operováno přes 6500 pacientů a ambulantně provedeno téměř 270 000 vyšetření. Je třeba poděkovat personálu, který pracuje na vysoké profesionální úrovni i přes značné zatížení.

Součástí je také provoz všeobecné Lékařské pohotovostní služby pro dospělé a stomatologické pro děti a dospělé, které v roce 2015 ošetřily díky odpovědnosti a maximálnímu nasazení celkem 35 205 pacientů. V roce 2015 Úrazová nemocnice organizovala dva kongresy. Tradiční kongres medicíny katastrof a národní kongres traumatologů – Novákovy traumatologické dny. Novákovy dny proběhly pod záštitou hejtmana JmK a primátora města Brna s účastí zahraničních hostů a zúčastnilo se jich přes 250 návštěvníků.

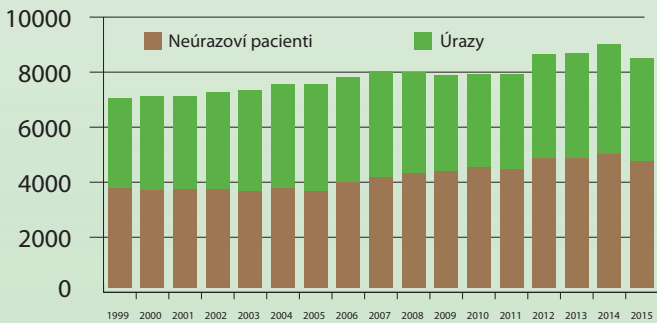
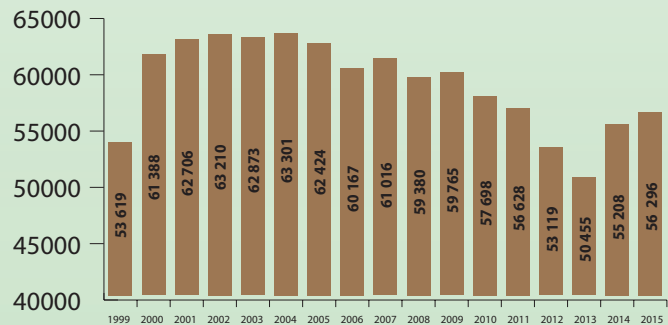
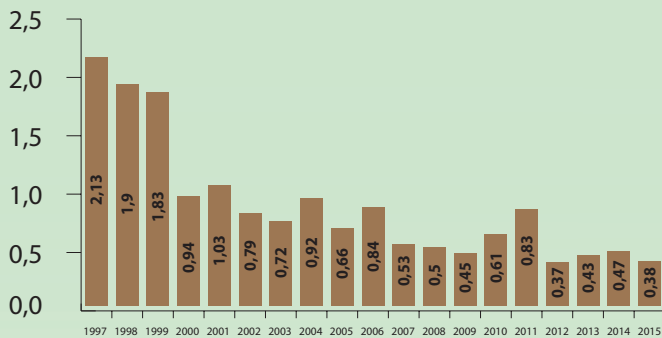
Nemocnice funguje po odborné stránce stále na špičkové úrovni a ve srovnání s ostatními traumatologickými centry patří stále svými počty výkonů a svými výsledky k předním pracovištím.

MUDr. Radek Veselý, Ph.D.

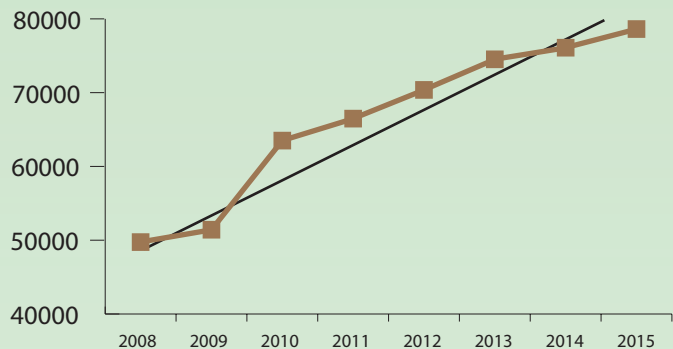
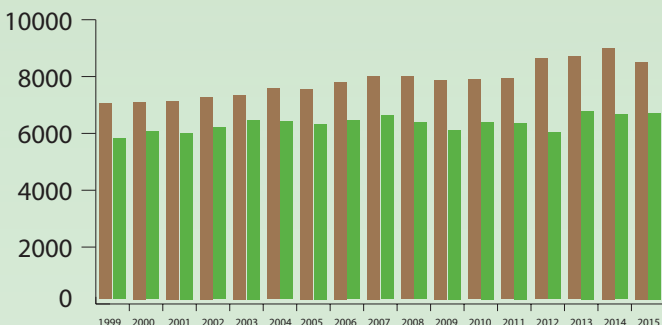
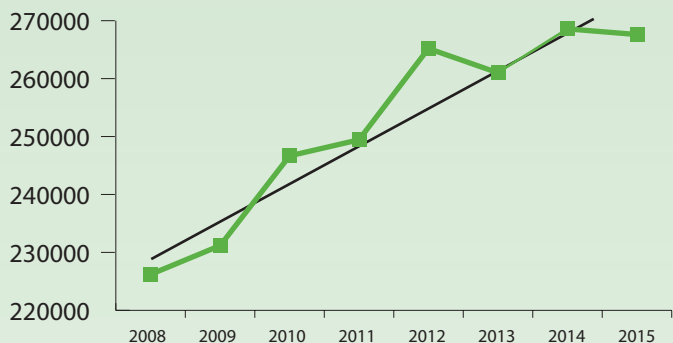
PŘEHLED PACIENTŮ PŘIJATÝCH V LETECH 1999 - 2015

Rok	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Pacienti - celkem	6 881	6 937	6 967	7 110	7 188	7 406	7 397	7 634	7 857	7 828	7 712	7 736	7 759	8 477	8 532	8 843	8 351
Úrazy	3 258	3 395	3 391	3 542	3 693	3 791	3 882	3 787	3 852	3 683	3 474	3 344	3 460	3 780	3 812	3 979	3 758
Neúrazoví pacienti	3 623	3 542	3 576	3 568	3 495	3 615	3 515	3 847	4 005	4 145	4 238	4 392	4 299	4 697	4 720	4 864	4 593
Mortalita (%)	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	0,38

Zemřelí 2015: 32, tj. úmrtnost 0,38%; prům.věk 82 let (94 % nad 65 let), muži 25%, ženy 75%


POČET OŠETŘOVACÍCH DNŮ 1999 - 2015

ÚRAZOVÁ NEMOCNICE V BRNĚ - CELKOVÁ MORTALITA (%) V LETECH 1997-2015

AMBULANTNÍ ČÁST

Rok	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Pacienti	51 422	63 501	66 479	70 370	74 516	76 090	78 619
Počet ošetření	231 157	246 668	249 444	265 223	261 037	268 611	267 575

POČET PACIENTŮ V AMBULANCÍCH V LETECH 2008 - 2015

PŘIJATÍ PACIENTI A POČET OPEROVANÝCH V LETECH 1999 - 2015

POČET OŠETŘENÍ (NÁVŠTĚV) V LETECH 2008 - 2015

PŘEHLED OBLOŽNOSTI V ROCE 2015

Typ zdrav. péče	Počet lůžek	Počet ošetřovacích dnů	Průměr. počet pacientů/den	Obložnost % prům./rok
akutní	144	47 593	130,39	90,55
následná rehabilitační - Odborný léčebný ústav	30	8 676	23,77	79,23

TRAUMATOLOGIE

PŘEHLED POČTU PACIENTŮ S ÚRAZEM OŠETŘOVANÝCH V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ V OBDOBÍ 2002 - 2015

Období	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
čerstvé úrazy vč. překladů	2294	2441	2694	2837	2886	2967	2821	2699	2567	3460	3321	3320	3461	3269
úrazová úmrtí celkem	32	30	35	28	31	22	17	9	17	7	8	10	12	11
tj. %	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	0,3

Průměrný věk pacientů zemřelých po úrazu v roce 2015 byl 89 let, příčinou úrazu byl pád doma (100%).

TĚŽKÉ ÚRAZY A POLYTRAUMATA

V roce 2015 bylo v ÚN Brno hospitalizováno s polytraumaty 9 pacientů (z toho 4 muži, 5 žen, prům. věk 48,5 let). Přímo bylo přijato 7 pacientů, jeden překlad se uskutečnil v den úrazu, další 8. den po úrazu. Průměrná závažnost poranění činila 23,2 bodů Injury Severity Score. Prům. doba hospitalizace 11,3 dne. Nikdo z pacientů nezemřel. Příčina poranění: 5x dopravní úraz, 2x pád z výše, 2x poranění zvířetem. Přítomnost alkoholu v 1x, omamné látky 1x, pracovní úraz 1x.

PŘEHLED OPERAČNÍCH VÝKONŮ V LETECH 2013 - 2015 ÚRAZOVÁ CHIRURGIE

Operační výkony	2013	2014	2015
Osteosyntéza horní končetiny pro úraz	540	671	712
Osteosyntéza dolní končetiny pro úraz	582	643	684
Osteosyntéza ostatní pro úraz	62	57	59
Akutní operace šlach, vazů horní končetiny	91	35	70
Akutní operace šlach, vazů dolní končetiny	98	95	92
Rekonstrukce kostí horní končetiny	20	12	18
Rekonstrukce kostí dolní končetiny	26	11	19
Rekonstrukce šlach, vazů horní končetiny	6	3	21
Rekonstrukce šlach, vazů dolní končetiny	9	6	11
Artroskopie	880	909	841
Extrakce materiálu	827	536	479
Operace páteře pro úraz	52	38	45
Endoprotéza totální kyčle pro úraz	27	34	36
TEP hlavičky radia pro úraz	1	0	4
CKP kyčle a ramene pro úraz	18	33	27
Jiné operace kostí	34	29	31
Celkem	3273	3122	3149

ANESTEZIOLOGICKO-RESUSCITAČNÍ ODD. PŘEHLED ČINNOSTI V LETECH 2014 - 2015

	2014	2015
počet pacientů na ARO	358	336
počet pacientů na umělé plicní ventilaci	96	75
počet pacientů v anesteziologické ambulanci	1035	1322
počet anestezií celkem	5474	4489
počet centrálních nervových bloků / spinální a epidurální anestezie /	402	392
počet epidurálních katetrů	68	93
počet periferních nervových bloků	257	155
počet anestezií během ústavní pohotovostní služby	879	802



PŘEHLED OPERAČNÍCH VÝKONŮ V LETECH 2013 - 2015 - ORTOPEDIE

VÝKON	2013	2014	2015
Implantace TEP kyčelního kloubu	178	194	218
Implantace TEP kolenního kloubu	189	194	243
Implantace CKP ramenního, kyčelního kloubu	19	33	21
UNI náhrada kolenního kloubu	5	6	4
TEP na horní končetině	12	14	18
Revizní operace TEP kloubů – reimplantace	37	39	45
Štěpy do acetabula při TEP kyčelního kloubu	12	33	-
Synovectomie velkého kloubu	4	10	-
Operace Halluces Valgi	16	25	32
Operace Digiti Hammati	11	20	20
Plastika Achillovy šlasy	10	6	12
Velké rekonstrukce nohy	29	35	42
Operace Sy. canalis carpi	25	20	25
Operace pro Pollex, Dig. saltans	15	14	15
Epikondylitidy	15	15	15
Celkem	577	658	710

CHIRURGIE

PŘEHLED OPERAČNÍCH VÝKONŮ V LETECH 2012 - 2015 - CHIRURGIE

Výkon	2012	2013	2014	2015
Appendectomie klasicky	61	49	46	35
Appendectomie laparoskopicky	207	182	232	240
Cholecystectomie klasicky	31	28	26	23
Cholecystectomie laparoskopicky	251	231	235	228
Žlučové cesty	16	11	10	12
Kýly tříselné, pupeční, ventrální klasicky	189	171	198	176
Kýly tříselné laparoskopicky	128	166	154	148
Žaludek - resekce	9	6	7	5
Žaludek - jiné	18	24	22	29
Fundoplikace	19	11	9	3
Laparoskopie + thoraskopie jiné	86	79	89	93
Střevo - resekce laparoskopicky	3	5	5	18
Tlusté střevo - resekce	63	79	91	71
Tenké střevo - resekce	36	39	34	38
Rektum	7	8	7	8
Anus benign.	118	111	120	123
Stomie, tracheostomie	42	58	51	56
Hrudník, mediastinum, jícn	43	37	41	46
Varixy dolních končetin	78	123	138	135
Ledviny, retroper., moč.měch.	59	60	65	86
Kosti, klouby	245	258	237	252
Pankreas	7	10	6	5
Játra	9	8	6	5
Splenektomie	8	4	3	6
Plastické výkony	79	87	81	92
Gynekologické	42	42	38	36
Jiné	312	389	373	392
Celkem	2173	2271	2320	2361

Menší chirurgické výkony na ambulantních sálkách nejsou započítány.

VÝKONY ENDOSKOPICKÉHO CENTRA V LETECH 2014 - 2015

VÝKON	2014	2015
Elektivní gastroskopie	2885	1405
Sklerotizace varixů jícnu	49	20
Ligace varixů jícnu	45	11
Dilatace stenóz jícnu	18	3
Extrakce cizího tělesa z horní části GIT	4	2
Stavění krvácení z horní části GIT	38	33
Perkutánní gastrostomie	15	12
ERCP	126	89
ERCP, SPT + extrakce konkrementů ze žlučvodu	28	26
ERCP, SPT, stentáž papily a žlučových cest	20	11
Kolonoskopie neúplná	69	152
Kolonoskopie úplná	1567	1056
Dilatace tlustého střeva	35	12
Polypektomie tlustého střeva	654	185
Polypektomie z horní části GIT	22	10
Akutní endoskopie do 6 hodin	85	65
Gastroenterologická vyšetření	1520	874

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..

12. 3. 2015 bylo CLM reakreditováno podle inovované ČSN EN ISO 15189:2013 (Zdravotnické laboratoře – Požadavky na kvalitu a způsobilost) - Osvědčení o akreditaci č.168/2015. Předmětem akreditace je laboratorní diagnostika v oblasti klinické biochemie, klinické hematologie a transfuzní služby.

V roce 2015 bylo v nepřetržitém provozu laboratoří CLM provedeno pro pacienty celkem 381182 vyšetření, z toho 288350 biochemických a 92832 hematologických, koagulačních a imunohematologických. Odborná činnost CLM probíhala v r. 2015 ve velmi ztížených podmínkách za plného provozu při stavební rekonstrukci.

PŘEHLED DALŠÍCH ODBORNÝCH ZDRAVOTNICKÝCH ČINNOSTÍ V ROCE 2015

Celkem bylo provedeno 267 595 ambulantních vyšetření (u 78 619 pacientů)

TRAUMATOLOGIE A CHIRURGIE

ošetření v chirurgické ambulanci	39169
ošetření v traumatologické ambulanci	28675

ORTOPEDIE

ambulantních ošetření	10452
-----------------------	-------

NEUROLOGIE

vyšetření ambulantních pacientů	1465
vyšetření hospitalizovaných pacientů	900

GYNEKOLOGIE

ambulantních vyšetření	3827
konziliárních vyšetření	244
operací	36 (14 velkých)
vyšetření vaginální sonografie	1035

UROLOGIE - KOLOPROKTOLOGIE

ambulantních ošetření 9295 (tj. 2695 pacientů)
diagnostické výkony:

uroflowmetrie UFM	579
urodynamika	224
transrektální urosonografie TRUS	259
TRUS vč. biopsie prostaty	144
cystoskopie CSK	115
CSK flex	254

ORL

ošetření	5292
konzilia pro ÚN	150
audiologie	933

ODDĚLENÍ ZOBRAZOVACÍCH METOD

celkem vyšetření	90557
konvenční rtg	69587
ultrazvuková vyšetření	15569
CT vyšetření	4824
radiologie trávicí trubice	561
různé	16

REHABILITAČNÍ CENTRUM

PROVOZ REHABILITACE

Rehabilitace v Úrazové nemocnici Brno (ÚN Brno nebo ÚN) se člení na část ambulantní a lůžkovou. Zatímco první ambulantní rehabilitační oddělení bylo v ÚN Brno založeno již v roce 1951, lůžkové rehabilitační oddělení původně zřízené v tomtéž roce, později zaniklo, a bylo umístěno do nově rekonstruovaných prostor v roce 2013. V roce 2015 byla zcela nově upravena a prostorově uspořádána ambulantní část rehabilitace včetně nové evidence pacientů. Zatímco další prostory rehabilitace, tj. léčebný tělocvik v I. NP a fyzikální terapie ve II. NP, jsou dosud v nevyhovujících prostorách.

Ambulantní rehabilitace zajišťuje pohybovou léčbu především u pacientů s diagnózami poúrazových a pooperačních stavů. Jsou rovněž přijímáni pacienti na základě doporučení praktických lékařů či specialistů, nejčastěji pro vertebrogenní potíže. Pacientům je předepisováno individuální nebo skupinové cvičení v tělocvičně, fyzikální terapie, případně skupinové cvičení jednou týdně v bazénu Ponávka 2, který je pro tento účel pronajímán na základě smlouvy s pronajímatelem Starez-Sport a.s.).

Lůžkové oddělení rehabilitační péče (Odborný léčebný ústav) je ekonomicky samostatné zařízení s vlastním režimem v nově rekonstruovaných prostorách ÚN Brno ve IV. NP budovy UN Ponávka č. 4 - 6. Lůžkové oddělení poskytuje léčebně rehabilitační péči v rámci následné péče, která je určena zejména pro pacienty jiných lůžkových zařízení ÚN po úrazech a operacích, často se jedná o pacienty polymorbidní s přidruženými interními a neurologickými diagnózami. Přijímání jsou ale i pacienti ostatních zdravotnických zařízení, kteří splňují požadavky určené smlouvami s pojišťovkami.

Fyzioterapeuté ÚN zajišťují péči pacientům hospitalizovaným na dvou traumatologických, chirurgických a anesteziologicko-resuscitačních lůžkových odděleních a rovněž na jednotkách intenzivní péče. Od letošního roku začalo probíhat pravidelné jednoroční střídání fyzioterapeutů v lůžkové a ambulantní části nemocnice. Cílem tohoto nově přijatého opatření je zvýšit odbornost fyzioterapeutů při výkonu různých druhů práce a zabránit stereotypnímu výkonu práce.

K přijetí na lůžkovém rehabilitačním oddělení jsou indikovány stavy po aloplastikách kloubů (totální endoprotézy), poúrazové zlomeniny stehenních či jiných kostí končetin operačně či konzervativně řešené, dále stavy po amputacích končetin. Dále jsou indikovány stavy po jiných úrazech, polytraumatech, chirurgických výkonech, stavy po CMP po odeznění akutního stadia choroby, stavy po spondylochirurgických výkonech a dekompenzované stavy u pacientů s chronickými degenerativními onemocněními kloubů či zad.

V průběhu roku 2015 byla poskytnuta péče na lůžkovém rehabilitačním oddělení celkem 409 pacientům. V porovnání s rokem 2016 došlo ke zvýšení o 17 pacientů. Z tohoto počtu bylo vzhledem ke zdravotním komplikacím vzniklým v průběhu pobytu přeloženo 16 pacientů na jiné oddělení ÚN a 13 pacientů do jiných zdravotnických zařízení. Na lůžkovém rehabilitačním oddělení probíhaly pravidelné interní a rehabilitační vizity.

Délka hospitalizace je individuální, průměrná délka pobytu se pohybuje kolem 4 týdnů. Péče o pacienty na ambulantním a lůžkovém oddělení je zajišťována lékaři s interní a rehabilitační specializací v rozsahu 1,8 pracovního úvazku.

Za střední zdravotnický personál zajišťuje péči o pacienty osm zdravotních sester a pět sanitárek. Zdravotně sociální problematice se věnuje na zkrácený úvazek sociální sestra.

Počet personálu se opírá o doporučení pojišťoven. Především jsou přijímáni pacienti zařazení do kategorie číslo 2, tedy soběstační pacienti. Pacientů v této kategorii bylo ošetřeno více jak 80 %, zbývající počet byli pacienti v kategorii číslo 3, tedy méně soběstační nemocní. Pokud by pokračoval trend navyšování pacientů v kategorii číslo 3, muselo by dojít k navýšení počtu personálu.

REALIZOVANÉ INVESTICE V ROCE 2015 A ROZŠÍŘENÍ SLUŽEB

V roce 2015 byly realizovány investice do rekonstrukce evidence na rehabilitačním oddělení. Proběhlo také další dovybavení rehabilitačního oddělení, především nadstandardních pokojů, tělocvičny, včetně výmalby prostor 1.NP a 2.NP a výmalby rehabilitačním oddělení, včetně nátěrů dveří.

PŘEHLED ČINNOSTI 2014 – 2015

	2014	2015
nových ambulantních pacientů	1851	1848
počet návštěv ambulantních pacientů	22289	19593
nových hospitalizovaných pacientů	392	414
lékařských vyšetření	3514	3321
v ambulantní části vykázáno výkonů	57531	49010
v lůžkové části vykázáno výkonů	35828	38671



ÚSEK OŠETŘOVATELSKÉ PÉČE

V úseku ošetrovatelské péče pracovalo v roce 2015 celkem 366 nelékařských zdravotnických pracovníků, jak ukazuje následující tabulka.

Obor	absolutní četnost	relativní četnost
Všeobecná sestra	214	58,46%
Sanitář	58	15,84%
Radiologický asistent	22	6,0%
Fyzioterapeut	20	5,46%
Zdravotní laborant	15	4,0%
Zdravotnický asistent	12	3,27%
Ošetrovatel	12	3,27%
Zdravotnický záchranář	7	1,9%
Nutriční terapeut	2	0,6%
Porodní asistentka	1	0,3%
Ergoterapeut	1	0,3%
Dentální hygienista	1	0,3%
Administrativní pracovník	1	0,3%
Celkem	366	100%

Vysokou kvalitu ošetrovatelské péče dokazuje mnoho děkovaných dopisů od pacientů. V tomto roce se vytvořila jednotná ošetrovatelské dokumentace na standardních odděleních podle potřeb sester i pacientů. V září byly slavnostně otevřeny zcela nové prostory OSCHÚS, které nabízejí pacientům větší klimatizované prostory, dostatek soukromí při vyšetření na jednotlivých vyšetřovacích, moderní radiologickou snímkovnu a pékne hygienické zázemí. Během rekonstrukce museli pacienti využívat provizorní ambulantní prostory, za což se omlouváme. Personálu je třeba poděkovat, že vše zvládli. Také modernizace traumatologické ambulance, koupelen na chirurgickém oddělení přispěla ke zlepšení komfortu pacientů. V rámci programu podpory zdraví pořádáme v ÚN akce pro pacienty: měření krevního tlaku, měření hladiny cukru v krvi, edukace v mateřské školce nebo v domově pro seniory.

VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY

NLZP se během roku zúčastnili seminářů pořádaných naší nemocnicí, které byly zařazeny do celoživotního systému vzdělávání: Spondylochirurgický program v ÚN, Péče o i.v. vstupy, Právní seminář-zdravotní služby, Diabetes mellitus, Mezinárodní den sester, Právní seminář-pracovní právo, Ošetrovatelská péče, Aplikace do podkožních portů. Na kongresu Nováky traumatologické péče, kterého se zúčastnilo přes 200 zdravotníků, reprezentovali naši nelékaři 4 přednáškami na aktuální téma rehabilitace a ošetrovatelské péče. Dále naši zaměstnanci absolvovali konference a akce na NCO NZO, které byly financovány z ESF fondů. ÚN působí jako smluvní zařízení NCO NZO 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 odděleních. ÚN získala dotace na vzdělávání NLZP ve specializačním studiu Perioperační péče, Aplikovaná fyzioterapie, Intenzivní péče, Klinická hematologie a transfúzní služba, Klinická biochemie. Tyto specializace studuje 14 zaměstnanců na rezidenčních místech. Dle platných smluv vzděláváme v ÚN studenty SZŠ Jaselská, VOŠ zdravotnické Kounicova a LF MU.

SLEDOVÁNÍ UKAZATELŮ KVALITY PÉČE

Všichni zaměstnanci se po celý rok připravovali na akreditační šetření. Bylo vytvořeno mnoho směrnic a standardů, které museli všichni prostudovat, zavést do praxe a dodržovat. Všem, kteří se na přípravě podíleli patří velká pochvala. Úrazová nemocnice v Brně tak dne 24. 6. 2015 získala Certifikát o ověření kvality a bezpečí poskytovaných zdravotních služeb v oboru léčebně preventivní a ošetrovatelské péče, včetně zdravotních služeb komplementu a následné rehabilitační péče. Akreditační šetření provedla společnost EURO CERT CZ, a.s. pověřená MZ ČR udělovat oprávnění k provádění hodnocení kvality a bezpečí poskytovaných zdravotních služeb. Výsledkem akreditačního šetření bylo potvrzení shody s požadavky hodnotících standardů kvality a bezpečí lůžkové zdravotní péče vyplývajících ze zákona č. 372/2011 Sb. o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování a Vyhlášky č. 102/2012 Sb. o hodnocení kvality a bezpečí lůžkové zdravotní péče. Úsek ošetrovatelské péče pravidelně sleduje a vyhodnocuje indikátory kvality jako nástroje hodnocení kvality a bezpečí

zdravotních služeb. Každoročně se provádí šetření spokojenosti ambulantních i hospitalizovaných pacientů s péčí a celkovou spokojeností zaměstnanců. Ve výsledcích celostátní soutěže Volba nemocnice ČR 2015 dle Health Care Institute jsme se umístili v Jihomoravském kraji ve spokojenosti zaměstnanců na 2. místě a v kategorii hospitalizovaných pacientů na 3. místě.

Bc. Andrea Lišková, hlavní sestra

LÉKAŘSKÁ POHOTOVOSTNÍ SLUŽBA V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ

V roce 2015 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 18481 pacientů. Dále za provozu LPS lékaři provedli 1018 ohledání zemřelých. Oproti roku 2014 vzrostl počet ošetřených pacientů o 302, tj. o +1,7 %, počet ohledání zemřelých za provozu LPS vzrostl o 166, tj. o +19,5 %, (dalších 321 ohledání bylo provedeno během dne mimo provozní dobu LPS – nárůst o 52, tj. +19,3 %).

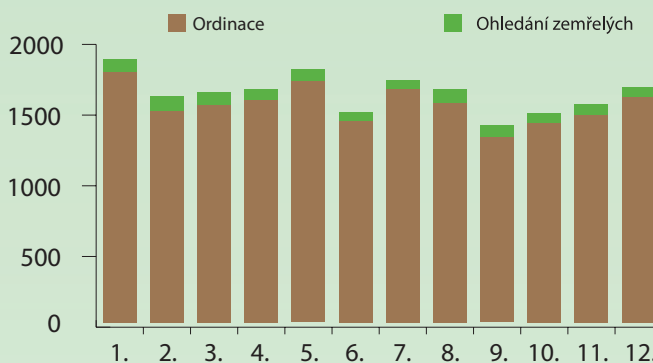
V rámci **LPS zubní pro děti i dospělé** bylo v roce 2015 celkem ošetřeno 16705 pacientů, z toho 1761 dětí. Oproti r. 2014 celkový počet pacientů vzrostl o 255, tj. +1,6%, počet dětských pacientů poklesl o 22, tj. -1,2%.

PŘEHLED PACIENTŮ LÉKAŘSKÉ POHOTOVOSTNÍ SLUŽBY V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ V JEDNOTLIVÝCH MĚSÍCÍCH ROKU 2015 - SLUŽBY PRAKTICKÝCH LÉKAŘŮ

(v roce 2015 celkem ošetřeno 18481 pacientů a provedeno 1018 ohledání za provozu LPS)

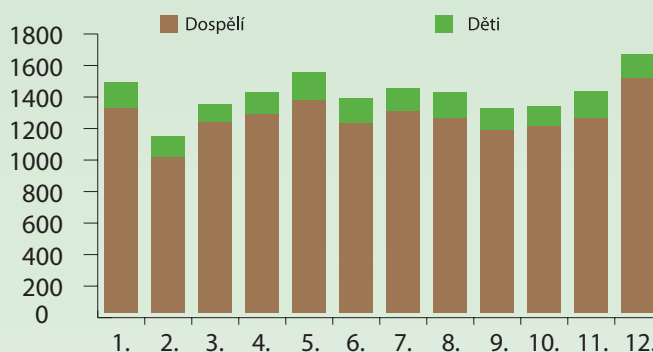
LPS - PRAKTIČTÍ LÉKAŘI (ORDINACE - BEZ NÁVŠTĚV) - PACIENTI DLE BYDLIŠTĚ

Okres	Brno	mimo Brno - město	Celkem
rok 2015	12725	5756	18481
%	69	31	100
rozdíl oproti 2014	+1088	-786	+302



PŘEHLED PACIENTŮ ZUBNÍ LÉKAŘSKÉ POHOTOVOSTNÍ SLUŽBY V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ V JEDNOTLIVÝCH MĚSÍCÍCH ROKU 2015

(v roce 2015 celkem ošetřeno 16 705 pacientů, z toho 1761 dětí)



PLNĚNÍ ÚKOLŮ V OBLASTI HOSPODAŘENÍ PERSONÁLNÍ OBLAST

1) Struktura a počty zaměstnanců - fyzické osoby								
Ke dni	Lékaři	SZP	NZP	PZP	JOP (SŠ, VŠ)	THP	D	Celkem
31.12.2015	102	295	25	59	2	46	18	547

2) Struktura a průměrné přepočtené počty zaměstnanců								
Rok	Lékaři	SZP	NZP	PZP	JOP (SŠ, VŠ)	THP	D	Celkem
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
2015	84,40	278,73	21,54	56,42	2	43,30	11,25	497,64

3) Přírůstky a úbytky zaměstnanců - fyzické osoby								
31.12.2015/ 31.12.2014	Lékaři	SZP	NZP	PZP	JOP (SŠ, VŠ)	THP	D	Celkem
přírůstek	7	14	8	0	0	1	8	38
úbytek	0	0	0	0	0	0	0	0

4) Průměr platových tarifů 2014/2015								
	Lékaři	SZP	NZP	PZP	JOP (SŠ, VŠ)	THP	D	Průměrný tarif
prům. tarif 2014	30896	17640	12878	10749	17132	15211	11252	18473
prům. tarif 2015	32572	18437	12775	11414	17631	15995	12926	19418
nárůst v % 2015	5,42	4,52	-0,80	6,19	2,91	5,15	14,88	5,12

5) Vývoj mezd v organizaci v letech 2014/2015								
	Lékaři	SZP	NZP	PZP	JOP (SŠ, VŠ)	THP	D	Celkem prům. mzda
2014	52616	25938	19700	15511	22044	25135	18064	28635
2015	65146	26986	19423	16627	24128	26779	20574	31730
nárůst v % 2015	23,81	4,04	-1,41	7,19	9,45	6,54	13,90	10,81

BEZPEČNOST PRÁCE, PRACOVNÍ ÚRAZY ZA ROK 2015

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 2015. U budov a skladů se provádělo průběžné odstraňování zjištěných závad.

ÚRAZY

Pracovní úraz s pracovní neschopností delší než 3 dny se v roce 2015 vyskytl v 1 případě.



OSCHÚS - expektační lůžka

EKONOMICKÉ ÚDAJE

1) VÝNOSY

	Výnosy	Stav k 31.12.2014	Stav k 31.12.2015	% 2015/2014
602	Výnosy z prodeje služeb	378 341,45	365 160,81	96,52
644	Výnosy z prodeje materiálu	66,92	2,08	3,11
648	Čerpání fondů	2 238,00	88,48	0,00
649	Ostatní výnosy z činnosti	305,83	13 661,22	0,00
662	Úroky	98,53	6,13	6,22
672	Výnosy územních rozpočtů z transferů	36 018,63	38 072,52	105,70
	Výnosy celkem	417 069,36	416 991,24	99,98
	Výsledek hospodaření před zdaněním	-8 287,38	-48 084,45	0,00
591	Daň z příjmu	0,00	0,00	0,00
	Výsledek hospodaření po zdanění	-8 287,38	-48 084,45	0,00

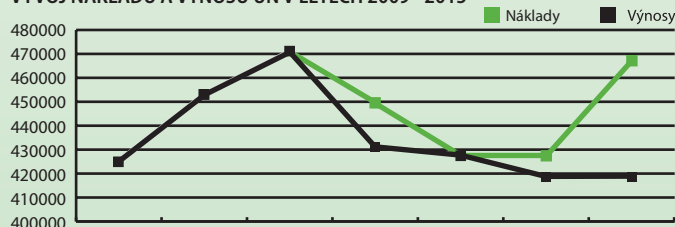
Hospodářský výsledek Úrazové nemocnice k 31.12.2015 je -48.084.452,- Kč. Přesto, že zřizovatel poskytl v průběhu roku 2015 Úrazové nemocnici výraznou finanční pomoc, nepodařilo se na konci roku dosáhnout vyrovnaného výsledku. Pokles výnosů za poskytnutou zdravotní péči je dlouhodobým trendem a je způsoben pokračující změnou struktury pacientů. Velké rozdíly se projevují rovněž v objemu výkonů pro pojištěnce České průmyslové zdravotní pojišťovny a Oborové zdravotní pojišťovny zaměstnanců bank a pojišťoven. U těchto dvou pojišťoven nebylo v roce 2015 dosaženo požadovaných výkonů vzhledem k referenčnímu období, a proto budeme v roce 2016 nuceni vrátit část poskytnutých předběžných měsíčních úhrad. Všechny tyto skutečnosti byly při provádění závěrkových účetních operací promítnuty do účetnictví. K největšímu výpadku zdravotních výkonů došlo v listopadu a prosinci 2015. Důsledkem nesplnění referenčních ukazatelů bylo zvýšení účetní ztráty na cca 27 mil. Kč. Původní předpoklad nárůstu výnosů ze zdravotních výkonů poskytnutých pojištěncům VZP vycházející z predikce vytvářené softwarovým nástrojem MediXen se nesplnil a proto byla zrušena aktivní dohadná položka ve výši 34,1 mil. Kč. Tím vznikla celková ztráta na 61,1 mil. Kč. Vzhledem k tomu, že nemocnice neměla k 31.12.2015 finančně pokrytý fond investic, byla nucena dle platných účetních předpisů proúčtovat nekrytou část do výnosů, čímž byla konečná ztráta upravena na částku 48,1 mil. Kč.

2) NÁKLADY

	Náklady	Stav k 31.12.2014	Stav k 31.12.2015	% 2015/2014
501	Spotřeba materiálu	99 633,43	114 883,20	115,31
502	Spotřeba energie	13 335,76	12 338,37	92,52
511	Opravy a udržování	9 429,78	8 342,91	88,47
512	Cestovné	58,22	76,00	130,54
513	Náklady na reprezentaci	13,31	8,63	64,84
518	Ostatní služby	35 866,53	37 827,04	105,47
521	Mzdové náklady	178 936,66	199 362,03	111,41
524	Zákonné sociální pojištění	60 614,74	67 414,47	111,22
525	Jiné sociální pojištění	748,92	832,95	111,22
527	Zákonné sociální náklady	2 963,36	3084,89	104,10
531	Daň silniční	10,56	11,65	110,32
538	Jiné daně a poplatky	411,07	30,42	7,40
541	Smluv.pokuty a úroky z prodlení	71,10	0,00	0,00
542	Jiné pokuty a penále	0,36	1,00	0,00
563	Kurzové ztráty	0,26	0,09	0,00
547	Manka a škody	4,58	1,88	41,05
549	Ostatní náklady z činnosti	2 407,18	767,00	31,86
551	Odpisy dlouhodobého majetku	19 487,57	17 548,92	90,05
556	Tvorba a zúčtování opravných položek	336,25	389,02	115,69
558	Náklady z drobného dlouhodobého maj.	1 027,10	2 155,22	209,84
	Náklady celkem	425 356,74	465 075,69	109,34

Snaha nemocnice o snižování nákladů byla ve čtyřech uplynulých letech sice úspěšná, razantní výpadek výnosů však pokryla jen zčásti. V roce 2015 se nemocnice dostala do situace, kdy dosahování úspor nákladů je stále obtížnější, neboť většina komodit je dodávána za ceny stanovené ve veřejných zakázkách. 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 pravidelnému nárůstu osobních nákladů dochází rovněž zvýšením obecně platných tarifů.

VÝVOJ NÁKLADŮ A VÝNOSŮ ÚN V LETECH 2009 - 2015



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 2015 a koncem roku se projevil nejvýrazněji. V závěru roku nebylo dosaženo potřebných hodnot casemixů dle referenčního období u rozhodujících zdravotních pojišťoven a predikovaná výše výnosů se tak dostala dokonce pod úroveň výnosů v roce 2009. Konečné vyúčtování výnosů proběhne až v červnu 2016, již dnes však víme, že nelze očekávat výrazný nárůst. Zatímco výnosy vykazují dlouhodobý pokles, náklady se zvyšují, zejména položka osobní náklady, která roste automaticky v důsledku realizace nařízení vlády o zvyšování platů ve zdravotnictví.

3) FINANČNÍ MAJETEK

Stav finančního majetku k 31.12.2015		
Krátkodobý finanční majetek		Částka (Kč)
Stavy prostředků na bankovních účtech	Běžné účty	24 922 963,88
	Účet FKSP	2 149 225,92
	Peníze na cestě	184 450,00
Pokladní hotovost		85 518,00

4) POHLEDÁVKY A ZÁVAZKY

Stavy pohledávek a závazků		
	Stav k 31.12.2014	Stav k 31.12.2015
Pohledávky	42 087 882,63	44 121 695,90
Závazky	74 611 069,05	64 587 035,78

5) DOTACE Z JINÝCH VEŘEJNÝCH ROZPOČTŮ

Úrazová nemocnice v roce 2015 obdržela od svého zřizovatele provozní příspěvek ve výši 36 676 684,- Kč a od Ministerstva zdravotnictví dotaci ve výši 935 773,- Kč na vzdělávání rezidentů.

V roce 2015 byly Úrazové nemocnici přiděleny investiční dotace v celkové výši 71 696 504,- Kč, z toho od zřizovatele 19 590 221,61 Kč na akci „Oddělení stálé chirurgické a úrazové služby“ a na akci „Zateplení fasády, výměna oken a přístavba výtahu Koliště 41“, 51 656 282,39 Kč z IPRM ROP na akci „Oddělení stálé chirurgické a úrazové služby“ a 450 000,- z Ministerstva zdravotnictví na akci „Rekonstrukce sociálního zázemí rehabilitačních ambulancí“.

6) INVESTICE

Nově zahajované investiční akce z vlastních zdrojů byly v roce 2015 vzhledem k výše popsaným přetrvávajícím problémům s peněžním tokem omezeny na minimum pro nákup nejnútějších přístrojů a odstranění havarijního stavu technologických zařízení. Ze stavebních prací byla z investičního fondu dofinancována „Rekonstrukce sociálního zázemí rehabilitačních ambulancí“.

Investice v r. 2015	Kč
Výpočetní technika	669 847,00
Budovy a stavby se zdravotnickým využitím	112 949 467,00
Zdravotnická a laboratorní technika	7 092 001,00
Stroje a přístroje provozní	1 369 236,00
Inventář	214 654,00

V ROCE 2015 BYLY DOKONČENY INVESTIČNÍ AKCE:

1. ÚN v Brně – oddělení stálé chirurgické a úrazové služby. Celkové náklady na stavbu včetně nákladů na projekt a inženýrské činnosti byly 76 941 449,- Kč. Náklady budou kryty do výše 52 612 054,- Kč dotací z Regionálního operačního programu Jihovýchod, zbývající část nákladů ve výši 24 329 395,- Kč bude uhrazena postupně z investičních zdrojů Statutárního města Brna. Stavba byla zahájena v září 2014, provoz byl zahájen 7.9.2015.
2. Investiční akce s názvem Úrazová nemocnice v Brně – rekonstrukce sociálního zázemí rehabilitačních ambulancí. Celkové investiční náklady ve výši 1 391 755,- Kč včetně DPH byly částečně kryty dotací ze státního rozpočtu v rámci programu nazvaného Národní plán vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením ve výši 450 000,- Kč, zbytek nákladů byl uhrazen z daru od firmy EUREST a z investičního fondu ÚN v Brně. Stavba byla zahájena v březnu 2015, dokončena v květnu 2015.
3. ÚN v Brně – oprava a zateplení fasády, výměna oken a přístavba výtahu. Stavba byla zahájena v únoru 2015. Celkové náklady na stavební část jsou 15 970 311,- Kč včetně DPH, na projekt a inženýrské činnosti 1 089 570,- Kč včetně DPH. Investiční akce je financována z investičního rozpočtu města Brna. Stavba byla dokončena 31.10.2015.

4. Rekonstrukce výměňkové stanice v objektu Ponávka 1. Jedná se o investici vynucenou změnou topného média z páry na horkou vodu. Stavba byla zahájena v červnu 2015, dokončena byla 4.9.2015. Celkové náklady ve výši 423 500,- Kč včetně DPH byly uhrazeny z investičního fondu. Vzhledem k tomu, že horkovodní moderní technologie je úspornější než zastaralá parní, je vypočtena návratnost této investice do 4,5 roku.

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

7) KONTROLNÍ ČINNOST

Stanovisko interního auditora k roční účetní závěrce Úrazové nemocnice v Brně k 31. 12. 2015

Auditor ověřil účetní výkazy k 31.12. 2015 a údaje uvedené v příloze k účetní závěrce za rok 2015. Výkaz zisku a ztráty a rozvaha mají veškeré náležitosti podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších změn a doplňků. Údaje vykázané v rozvaze navazují na údaje vykázané ve výkazu zisku a ztráty.

V rámci provedení interního auditu byl potvrzen soulad jednotlivých operací s právními předpisy, dodržení kritérií hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti. V průběhu auditu nebyly zjištěny zjevné případy nevhodnosti ani výdaje, které by nesouvisely s činností nemocnice.

Úrazová nemocnice zajistila v r. 2015 provedení inventarizací majetku a závazků podle § 29 a §30 zákona 563/1991 Sb. o účetnictví v platném znění.

Úrazová nemocnice vedla ve smyslu § 8 zákona č. 563/1991 Sb., v platném znění účetnictví správně, průkazně, přehledně a způsobem zaručujícím trvalost účetních záznamů. Auditorem nebyly zjištěny závažné případy nedostatků u náležitostech účetních dokladů. Ve smyslu §12 zákona 563/1991 Sb., v platném znění o účetnictví prováděla účetní zápisy průběžně v účetním období po vyhotovení účetních dokladů takovým způsobem, který neohrožil splnění požadavků platných právních předpisů. Účetní doklady obsahovaly náležitosti ve smyslu § 11 zákona o účetnictví v platném znění.

V průběhu auditu nebyly zjištěny takové nedostatky, které by signalizovaly vznik významných rizik v hospodaření se svěřenými prostředky.

Na základě poznatků z provedení finančního auditu interní auditor doporučuje schválit účetní závěrku Úrazové nemocnice v Brně k 31. 12. 2015 BEZ VÝHRAD.

Ing. Josef Burda
interní auditor

KLINIKA TRAUMATOLOGIE LÉKAŘSKÉ FAKULTY MASARYKOVY UNIVERZITY V BRNĚ

Klinika traumatologie Lékařské fakulty Masarykovy university v Brně vznikla v Úrazové nemocnici 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 diagno-sticko-terapeutickou péči v celém rozsahu traumatologie a poúrazových následků. Přednostou Kliniky traumatologie je od září 2015 doc. MUDr. Libor Paša, Ph.D. V roce 2015 oslavila klinika 13 let svojí existence.

Pracovníci kliniky se podíleli na řadě vědeckých projektů, např. vývoj nových operačních instrumentárií pro operace periartikulárních zlomenin, řešení defektů chrupavky oblasti kolenního kloubu po traumatu. Jsou členy řady domácích i zahraničních odborných společností (Česká společnost úrazové chirurgie, Česká chirurgická společnost, Společnost pro sportovní traumatologii a artroskopii, Česká společnost pro ortopedii a traumatologii, AO trauma ČR, Evropská federace pro ortopedii a traumatologii, aj.).

PŘEDNOSTA:

doc.MUDr. Libor Paša, Ph.D.

SEKRETARIÁT:

Iveta Mášová

PROFESOR:

prof. MUDr. Radek Hart, Ph.D. externí pracovník

DOCENTI:

doc. MUDr. Libor Paša, Ph.D.
doc. MUDr. Ján Kočíš, Ph.D.

ASISTENTI:

as. MUDr. Jan Filipinský
as. MUDr. Jiří Kepák, CSc.
as. MUDr. Martin Kelbl

as. MUDr. Ladislav Kozumplík, CSc.
as. MUDr. Vladimír Krass
as. Prim MUDr. Ivo Kříkava, Ph.D.

as. prim MUDr. Radim Kyzlink
as. MUDr. Vladimír Melichar, CSc.
as. MUDr. Tomáš Pink, Ph.D.
as. MUDr. Vratislav Procházka, CSc.

as. MUDr. Radomír Suchomel
as. MUDr. Martin Sutory, CSc.
as. MUDr. Jan Šavolt
as. MUDr. Taťana Šrámková, CSc.

as. MUDr. Radek Veselý, Ph.D.
as. Ing. Vlasta Neklapilová
prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc.
as. Světlana Procházková

OBOR:

traumatologie pánve
polytrauma a těhotenství
traumatologie
spinální traumatologie
endoskopie, chirurgie
endoskopie, chirurgie
anesteziologie
intenzivní medicína
chirurgie, viscerotraumatologie
viscerotraumatologie
náhrada velkých kloubů
septická a rekonstrukční
traumatologie
traumatologie
traumatologie urogenitálního traktu
chirurgie
klinická psychologie a psychiatrie
po těžkém traumatu
všeobecná traumatologie
medicína katastrof
traumatologie
operační sály, provoz

VÝUKA: 4. a 6. ročník Všeobecného lékařství LF MU
6. ročník Pediatrie

DOKTORANDSKÁ STUDIA: 13 doktorandů

Publikační činnost v roce 2015	počet
články v časopise s IF - ČR	1
články v časopise s IF - zahraničí	3
články v recenzovaném časopise - ČR	1
články v recenzovaném časopise - zahraničí	2
odborná kniha v národním jazyce	1
přednášky domácí	14
přednášky zahraniční	2
konferenční abstrakta	11

SUBKATEDRA ÚRAZOVÉ CHIRURGIE IPVZ - ČINNOST ZA ROK 2015

PŘEDNOSTA

Prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc.

EXTERNÍ LEKTOŘI

doc. MUDr. Paša Libor, Ph.D.
MUDr. Křivohlávek Martin
Mgr. Chwalková I.
MUDr. Krawczyk Petr
Mgr. Kristiníková Jarmila, Ph.D.
MUDr. Mašán Ján, Ph.D.
doc. MUDr. Kočíš Ján, Ph.D.
doc. MUDr. Drábková Jarmila, CSc.
prof. MUDr. Smrčka Martin, Ph.D. MBA
doc. MUDr. Džupa Valér, CSc.
MUDr. Ječmínek Vladimír, Ph.D.
MUDr. Sutory, Martin

INSTRUKTORKA:

Ludmila Vlachová

SPECIALIZAČNÍ KURZY

V rámci celoživotního vzdělávání lékařů se uskutečnilo 5 certifikovaných specializačních kurzů.

Celkový počet účastníků: 67

Kurs „Rehabilitace po úrazech - PROJEKT“ se uskutečnil v rámci EU - Evropský sociální fond v ČR /ESF/ a Operační program lidské zdroje a zaměstnanost

AKTIVITY:

Prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc.

Odborný vedoucí kursů

Lektor na předatestačních kurzech v oboru traumatologie

VZDĚLÁVÁNÍ LÉKAŘŮ ÚN V ROCE 2015

Specializační způsobilost v oboru úrazová chirurgie 1, radiologie a zobrazovací metody 1

LÉKAŘI V PŘÍPRAVĚ K ATESTACI V OBORU

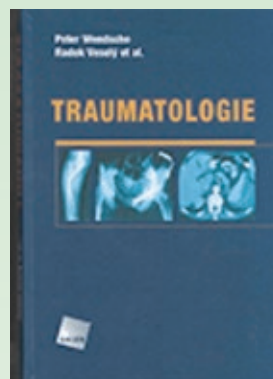
úrazová chirurgie 3, chirurgie 8, ortopedie 1, anesteziologie a IM 2, neurologie 1,

VĚDECKÁ KNIHOVNA

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 v roce 2015 odebrala 4 tituly českých časopisů a 1 titul zahraniční.

Přehled v číslech:

počet výpůjček:	1800
počet zpracovaných rešerší:	34
meziknihovní výpůjční služba:	340 vyřízených požadavků
požadavky jiných knihoven:	45 vyřízených požadavků



Kniha Traumatologie byla vydána v nakladatelství Galén, autorský kolektiv tvoří traumatologové z předních pracovišť ČR pod vedením prof. Petera Wendscheho a MUDr. Radka Veselého, Ph.D. z Úrazové nemocnice v Brně.

X. KONGRES MEDICÍNA KATASTROF

Jubilejní X. kongres Medicína katastrof pořádala Úrazová nemocnice dne 5. 2. 2015 v hotelu Continental v Brně. 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 byla Energetická bezpečnost a zdravotnictví (black-out), Přípravenost zdravotnictví na vysoce virulentní nákazy a Výuka a výcvik dle katalogu typových činností složek IZS.

Velmi zajímavé bylo přiblížení průběhu cvičení Blackout v Praze přednesené Ing. Josefem Juránkem, ředitelem odboru bezpečnosti a krizového řízení Magistrátu hl. m. Prahy. Významným zvaným přednášejícím byl také MUDr. Vladimír Valenta, Ph.D., hlavní hygienik ČR, který hovořil k aktuálnímu tématu nebezpečí epidemie eboly. O vynucené evakuaci nemocnice kvůli výhrůžce bombou informoval v zajímavém příspěvku MUDr. Aleš Bílek, lékařský náměstek ředitele Nemocnice Havlíčkův Brod.



XVII. NOVÁKOVY TRAUMATOLOGICKÉ DNY

Již tradiční kongres XVII. Novákovy traumatologické dny se konal 1. a 2. 10. 2015 v příjemném prostředí komplexu Maximus Resort na brněnské přehradě. Kongres České společnosti pro úrazovou chirurgii byl tradičně organizován Úrazovou nemocnicí v Brně a Klinikou traumatologie LF MU v Brně ve spolupráci s European Society for Trauma and Emergency Surgery. Prezidentem kongresu byl zvolen prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc., který v roce 2015 oslavil významné životní jubileum. Program XVII. NTD byl zaměřen na komplikace v traumatologii, chirurgii a ortopedii. Přednášejícími byli renomovaní přednostové klinik a profesoři z předních evropských i domácích úrazových center.

Kongres navštívilo přes 250 účastníků ze všech významných českých, slovenských a evropských pracovišť úrazové chirurgie. V rámci kongresu proběhlo pokřtění knihy Traumatologie, kterou vydal kolektiv traumatologů z předních pracovišť celé republiky pod vedením autorů Prof. Wendscheho a prim. Veselého.



SPOLUPRÁCE LÉKAŘŮ ÚN BRNO SE ZÁCHRANNÝM HASIČSKÝM TÝMEM

Bližší spolupráce lékařů ÚN Brno a HZS České republiky probíhá již od roku 2005, kdy se traumatým 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.

V roce 2015 bylo hlavním úkolem zvládnout reklasifikaci heavy USAR odřadu během klasifikačního cvičení „CZERT IER 2015“, které se konalo ve dnech 15.-19. června 2015 v Kaznějově. Akce se jako lékaři týmu zúčastnili MUDr. Martin Kelbl a MUDr. Radek Veselý, Ph.D. Hodnocení dopadlo velmi úspěšně a veškerá kritéria byla pro reklasifikaci byla splněna. Na základě obhájení certifikátu se CZERT USAR bude moci dále aktivně zapojovat do mezinárodních záchranných operací v zemích postižených katastrofou s následkem zřícení budov. CZERT USAR se tak stal devětadvacátým týmem na světě, který dosáhl takto vysoké úrovně připravenosti. Platnost tohoto certifikátu je 5 let. Členové USAR odřadu tak získali i právo nosit na své pracovní USAR kombinéze INSARAG nášivku deklarující jejich členství ve skupině elitních USAR týmů světa.

MUDr. Jan Trávník se jako lékař WASAR odřadu (modulu České republiky pro záchranu na vodní hladině během povodní) účastnil mezinárodního cvičení MODEX v Aradu v Rumunsku ve dnech 21.-25.10.2015.



SUMMARY

In the year 2015, the Trauma Hospital of Brno has worked successfully, despite of hard economical conditions of the Czech health care system. Following reconstruction activities were finished: waiting room and social background of Rehabilitation Centre in the 1st floor of Ponávka 4 building in March 2015; the new up-to-date emergency department in the 1st floor of Ponávka 6 was opened in September 2015; The building Koliště 41 with the new lift was reconstructed in October 2015.

The number of in-hospital trauma patients was high (3.758 patients, in this 11 with polytrauma). Total number of hospitalised patients was 8.351. Our bed capacity (174 beds) was used by 90,55%. 6.546 surgical outputs were performed. The mortality decreased to 0,38%. The volume of outpatient treatment was 267.575 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 2015, 18.481 patients were treated at the GP emergency (compared to 2014 increase +1,7%) and 16.705 patients at the stomatological emergency (increase +1,6%).

The Department of Traumatology of the Medical Faculty of Masaryk University of Brno is sited in our hospital, also the postgraduate education in traumatology 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 2015, the Czech USAR team has successfully undergone the INSARAG re-classification for heavy USAR team, and our doctors took part in exercises of other foreign teams as medical classifiers.



Vánoce na ARO



Anketa HCI Nejlepší nemocnice 2015 - 3.místo v JM kraji v hodnocení od pacientů



Akreditace ÚN v Brně - Hodnocení kvality a bezpečí poskytovaných zdravotních služeb

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 2015 v číslech a datech	3
Traumatologie, ortopedie a anesteziologie	4
Chirurgie a endoskopie	5
Činnost ambulancí	5
Rehabilitační centrum	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



Oddělení stálé chirurgické a úrazové služby



Rehabilitační centrum – recepce a čekárna

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