

B | R | N | O

ÚRAZOVÁ NEMOCNICE
V BRNĚ
Ponávka 6, 662 50 Brno



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2016



Operační sály



Cvičení Dálnice 2016



Rok 2016 byl pro Úrazovou nemocnici v Brně rokem změn s cílem zajistit co nejefektivnější služby akutní medicíny a následné rehabilitace pro obyvatele Brna a jeho okolí. Během tohoto roku došlo k realizaci řady organizačních, personálních a ekonomických opatření, která jsou dále rozvedena ve výroční zprávě, včetně jejich dopadů, a ne vždy kladných hodnocení.

Úrazová nemocnice v Brně je jedinečná spojením akutní medicíny chirurgických, traumatologických a ortopedických oborů s následnou rehabilitační péčí. Takto koncipovaných zařízení je v naší zemi velmi málo. V minulém roce jsme začali tuto výhodu využívat. Oba typy péče organizačně těsněji propojujeme do celku, který pacientům zajistí rychlejší rekonvalescenci a nemocnici prospěje ekonomicky.

Úrazová nemocnice v roce 2016 uskutečnila 6 663 operací v rámci 8 827 hospitalizací. Ambulantní provozy, laboratoře a rentgenová pracoviště ošetřila celkem 81 253 pacientů a provedla 278 531 ošetření a vyšetření. Výkonost tedy ve srovnání s rokem 2015 vzrostla o 5-10 %. Tento růst považují za velký úspěch svých kolegů, především lékařů a zdravotních sester. Chtěl bych za něj poděkovat o to více, že dopady organizačních a personálních změn v roce 2016 nebyly vždy příjemné.

Jak vyplývá z výroční zprávy, doba hospitalizací po operaci se v roce 2016 výrazně zkrátila v souladu s celosvětově sdílenou rekonvalescenční praxí. Na druhé straně vzrostl počet ošetřovacích dnů na rehabilitačním oddělení, kam jsou pacienti překládáni z akutních lůžek, jakmile to jejich stav umožňuje. Tato data jenom podtrhují výše uvedenou snahu nemocnice o komplexní léčbu pacientů s důrazem jak na špičkovou operativu, tak i na důslednou rekonvalescenci.

Úrazová nemocnice vykázala v roce 2016 účetní zisk ve výši 48 mil. Kč. Tento zisk však byl realizován značným dílem díky vstřícné finanční politice Magistrátu města Brna, který činnost Úrazové nemocnice dotuje a tento zisk bude sloužit na úhradu ztráty za rok 2015. Akutní medicína není z hlediska současného úhradového systému zdravotní péče ekonomicky výhodná. Ani v budoucnu se pravděpodobně Úrazová nemocnice neobejde zcela bez dotační podpory. Postupné snižování výše dotace, větší ekonomická vazba na vlastní produkci při zachování kvality a dostupnosti péče je řešena tzv. střednědobým plánem do roku 2020.

Jedním z prvních kroků zmíněného plánu byla reorganizace provozu a následné snížení počtu pracovníků, což umožnilo zvýšit platy lékařům a sestřám. Dalšími kroky bylo jednání o úhradových podmínkách se zdravotními pojišťovnami a vyjednání slev či výhodnějších smluv s dodavateli. Souhrn těchto aktivit vedl k úsporám a zvýšení výnosů proti minulému roku v celkové výši cca 10 mil. Kč. V následujících letech se zaměříme také na ekonomickou profitabilitu výzkumných a výukových aktivit, které jsou v naší nemocnici velmi bohaté a podporují dobré odborné jméno naší nemocnice.

V úvodníku ředitele bych měl především zdůraznit celospolečenský, respektive regionální význam Úrazové nemocnice a její přínos pro pacienty. V současnosti je odborná úroveň nemocnice vysoce nadprůměrná a její koncepce, spočívající v operativě s návaznou rehabilitací, je jedinečná. Přínos nemocnice pro pacienty nejlépe dokládají některé děkovné dopisy, jejichž výběr je uveden ve zprávě. Kladné hodnocení naší práce pacienty je pro nás tou nejlepší odměnou a potvrzením, že naše snaha není zbytečná.

Děkuji všem zaměstnancům nemocnice, pacientům, dodavatelům, spoluobčanům, a především statutárnímu městu Brnu za spolupráci v roce 2016 a věřím, že Úrazová nemocnice v Brně bude i nadále nedílnou součástí a chloubou brněnského regionálního zdravotnictví.

Ing. Zdeněk Bušík, MBA
ředitel Úrazové nemocnice v Brně

VEDOUcí PRACOVNÍCI ÚRAZOVÉ NEMOCNICE V BRNĚ V ROCE 2016

Ředitel nemocnice	Ing. Zdeněk Bušík, MBA
Náměstek ředitele pro LPP	MUDr. Jan Filipínský MUDr. Radim Kyzlink od 1.8.2016
Náměstek ředitele pro ET	Ing. Jan Nesnídal do 28.2.2016 Ing. Miloslav Kavka, MBA od 1.6.2016
Hlavní sestra	Mgr. Andrea Lišková
Přednosta Kliniky traumatologie LF MU	doc. MUDr. Libor Paša, Ph.D.
Vedoucí lékař - traumatologie	MUDr. Radek Veselý, PhD
Vedoucí lékař - chirurgie	MUDr. Radim Kyzlink
Ved. lékař – anesteziologie a resuscitace	MUDr. Ivo Křikava MUDr. Jan Vrabec od 1.8.2016
Vedoucí lékař - ortopedie	MUDr. Tomáš Pink PhD
Vedoucí lékař ambulancí a LPS	MUDr. Jan Filipínský
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 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, 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 2016 činila 0,42 % při průměrném věku zemřelých 77,5 let.

V prostorách ÚN pracuje jihomoravský 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

Loňský rok byl již osmý rok, kdy je zřizovatelem Úrazové nemocnice v Brně statutární město Brno. Řízení chodu nemocnice převzal již v prosinci 2015 Ing. Zdeněk Bušík na pozici ředitele a následně se částečně změnilo i personální obsazení vedení a v červenci došlo i ke změně na pozici náměstka ředitele pro LPP.

Rád bych konstatoval, že uplynulý rok byl radostný, poklidný a plný porozumění. Bohužel úplně tak tomu nebylo. Považuji ho však za úspěšný.

Nárůst počtu hospitalizovaných pacientů téměř o více než 500 pacientů proti předchozímu roku hovoří za vše. Podařilo se také splnit téměř ve všech ukazatelích potřebný počet výkonů. O pacienty se stará kádr lékařů, jejichž erudice a zkušenosti každým rokem vzrůstají. Nicméně prakticky celý rok jsme se potýkali s nedostatkem anesteziologů a tím i omezeným počtem provozuschopných operačních sálů. Ne menším problémem je situace v kategorii středně zdravotního personálu, jehož fluktuace je obrovská, ale naštěstí nikdy nedosáhla úrovně, abychom museli některé oddělení uzavřít.

Na druhou stranu se po letech čekání zdařil nákup a instalace kvalitního operačního stolu. Nároky na přístrojové vybavení jsou samozřejmě mnohem vyšší, jenže finanční situace velký rozlet nedovoluje.

Pracovní vytížení nemocnice lze doložit čísly: v roce 2016 bylo v ÚN hospitalizováno 8 827 pacientů, bylo provedeno 6 663 operačních zákroků, průměrná obloženost činila 86%. V ambulancích bylo léčeno 81 253 pacientů (tj. 278 531 ošetření).

Nedílnou součástí chodu nemocnice je ambulantní provoz. Odborné ambulance včetně stomatologické a ORL pracují tradičně spolehlivě. Z mnoha důvodů se však neustále zvyšují nároky na akutní ošetření ústavní pohotovostní službou. Investice do pracoviště OSCHUSu se vyplatila. Zcela běžně bývá v mimopracovní dobu ve všední den ošetřeno 30 - 40 pacientů, ve volné dny kolem 100 pacientů. Stačí si pak ale spočítat, kolik času je možno jednomu pacientovi věnovat, přesto ke zdravotním omylům nedochází.

Z reakcí veřejnosti si dovoluujeme usuzovat, že kredit Úrazové nemocnice vzrůstá. Odpovídá tomu také počet oficiálních písemných děkovných reakcí (46) i dotazníky spokojenosti pacientů, především však jejich spontánní pozitivní ústní a písemné děkovné reakce na jednotlivých odděleních. Počet stížností byl 15, z toho pouze 4 byly částečně oprávněné. Jedním ze základních kamenů je i výuková a teoretická činnost nemocnice. Pracoviště kliniky traumatologie LFMU se podílí na výuce mediků IV. a VI. ročníku, která je jimi samotnými hodnocena velmi pozitivně. Podílíme se i na výuce zdravotních sester pro NCONZO, probíhají zde stáže a výuka záchranářů, studentů SZŠ a také publikační činnost, realizace studií, spolupráce na grantech apod. Trvá spolupráce s výukovým postgraduálním programem IPVZ.

Je třeba také zmínit nezávislý provoz Lékařských pohotovostních služeb všeobecné a stomatologické. Vzhledem k tomu, že všechny ostatní Lékařské pohotovostní služby v Jihomoravském kraji pracují v časově omezeném režimu, ošetřují naše pohotovosti nejen pacienti z města Brna a Brna venkova, ale často z celého kraje.

Působnost a rozsah poskytované péče v Úrazové nemocnici významně přesahuje hranice města Brna. Bohužel vzhledem kletitému podhodnocení plateb za akutní péči v chirurgických oborech přináší stále narůstající počet pacientů nemalé ekonomické problémy. Extrémně přetížený, přesto velmi erudovaný zdravotnický personál, ochotný pomoci každému, kdo lékařskou pomoc potřebuje, velmi mrzí neustálé diskuse o potřebnosti Úrazové nemocnice, nešťastně formulované články a záměrně zkreslená prohlášení. Za naprostou nezbytnost fungování a rozvoje Úrazové nemocnice hovoří jednoznačně počty ošetřených pacientů, jejich spokojenost a samotné výsledky léčby.

Práce v akutní chirurgické nemocnici, jakou je i Úrazová nemocnice potýkající se s mnoha specifickými problémy, je hektická a vyžaduje nezměrné úsilí a obětavost všech zdravotnických pracovníků. S úctou jim za vše, co pro nemocnici a naše pacienty vykonali, děkuji.

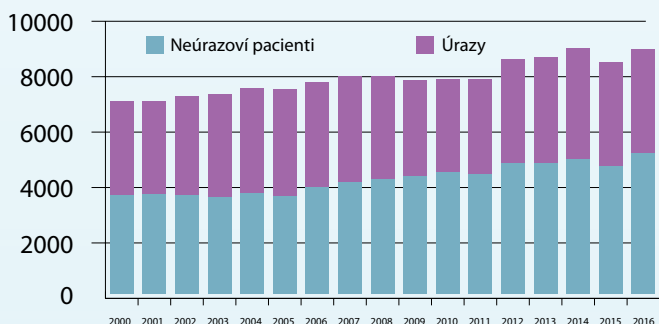
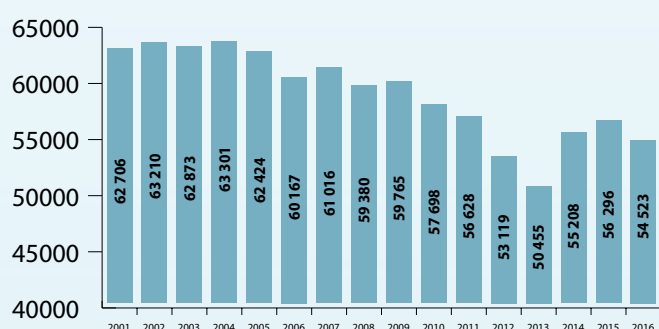
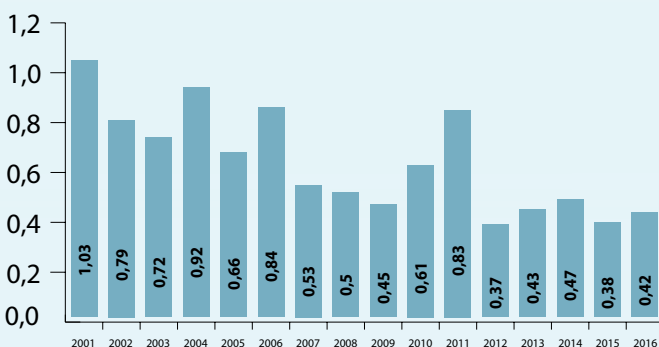


MUDr. Radim Kyzlink
náměstek ředitele pro LPP

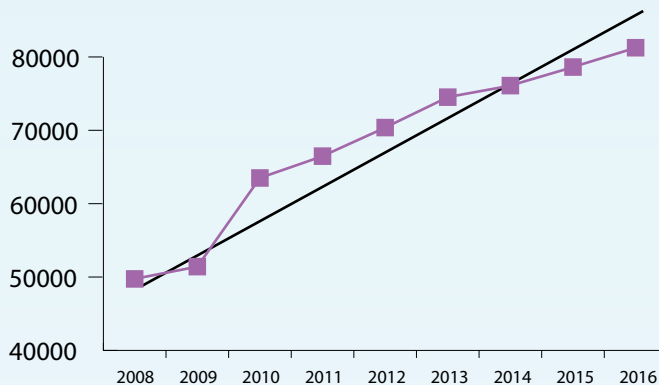
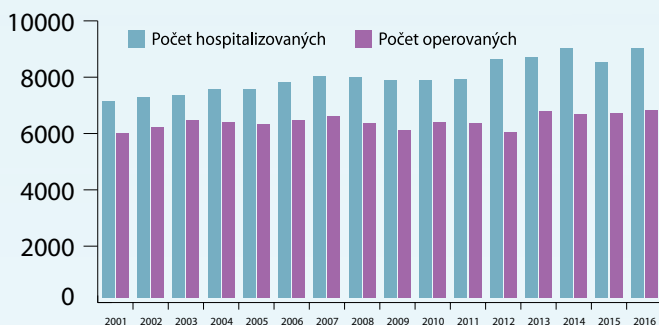
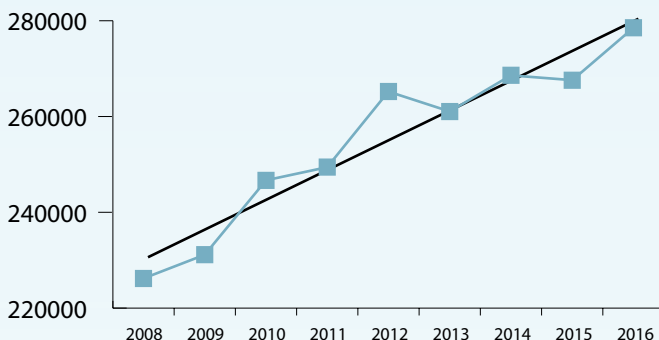
PŘEHLED PACIENTŮ PŘIJATÝCH V LETECH 2001 - 2016

Rok	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Pacienti - celkem	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	8 827
Úrazy	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	3 742
Neúrazoví pacienti	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	5 085
Mortalita (%)	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	0,42

Zemřelí 2016: 37, tj. úmrtnost 0,42 %; prům. věk 77,5 let (89 % nad 65 let), muži 46 %, ženy 54 %


POČET OŠETŘOVACÍCH DNŮ 2001 - 2016

ÚRAZOVÁ NEMOCNICE V BRNĚ - CELKOVÁ MORTALITA (%) V LETECH 2001 - 2016

AMBULANTNÍ ČÁST

Rok	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Pacienti	51 422	63 501	66 479	70 370	74 516	76 090	78 619	81 253
Počet ošetření	231 157	246 668	249 444	265 223	261 037	268 611	267 575	278 531

POČET PACIENTŮ V AMBULANCÍCH V LETECH 2008 - 2016

PŘIJATÍ PACIENTI A POČET OPEROVANÝCH V LETECH 2001 - 2016

POČET OŠETŘENÍ (NÁVŠTĚV) V LETECH 2008 - 2016

PŘEHLED OBLOŽNOSTI V ROCE 2016

Typ zdrav. péče	Počet lůžek	Počet ošetrovacích dnů	Obložnost ve dnech	Obložnost % prům./rok
akutní	144	44 958	312,21	85,54
následná rehabilitační - Odborný léčebný ústav	30	9 565	318,83	87,35
Celkem ÚN	174	54 523	313,35	85,85

TRAUMATOLOGIE

PŘEHLED POČTU PACIENTŮ S ÚRAZEM OŠETŘOVANÝCH V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ V OBDOBÍ 2002 - 2016

Období	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
čerstvé úrazy vč. překladů	2294	2441	2694	2837	2886	2967	2821	2699	2567	3460	3321	3320	3461	3269	3218
úrazová úmrtí celkem	32	30	35	28	31	22	17	9	17	7	8	10	12	11	10
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	0,3

Průměrný věk pacientů zemřelých po úrazu v roce 2016 byl 79 let, příčinou úrazu byl pád doma (100%).

TĚŽKÉ ÚRAZY A POLYTRAUMATA

V roce 2016 bylo v ÚN Brno hospitalizováno s polytraumaty 12 pacientů (z toho 8 mužů, 4 ženy, průměrný věk 57,7 let). Přímou bylo přijato 9 pacientů. Průměrná závažnost poranění činila 21,4 bodů Injury Severity Score. Nikdo z pacientů nezemřel. Průměrná doba hospitalizace: 10,6 dní. Příčina poranění: 7x dopravní úraz (3 cyklisté, 3 chodci, 1 motocyklista), 4x pád z výše, 1x kriminální úraz. Přítomnost alkoholu 2x, pracovní úraz 1x.

PŘEHLED OPERAČNÍCH VÝKONŮ V LETECH 2012 - 2016 ÚRAZOVÁ CHIRURGIE

Operační výkony	2012	2013	2014	2015	2016
Osteosyntéza horní končetiny pro úraz	523	540	671	712	718
Osteosyntéza dolní končetiny pro úraz	562	582	643	684	668
Osteosyntéza ostatní pro úraz	18	62	57	59	44
Akutní operace šlach, vazů horní končetiny	81	91	35	70	82
Akutní operace šlach, vazů dolní končetiny	87	98	95	92	97
Rekonstrukce kostí horní končetiny	19	20	12	18	19
Rekonstrukce kostí dolní končetiny	54	26	11	19	25
Rekonstrukce šlach, vazů horní končetiny	35	6	3	21	28
Rekonstrukce šlach, vazů dolní končetiny	15	9	6	11	14
Artroskopie	926	880	909	841	883
Extrakce materiálu	699	827	536	479	544
Operace páteře pro úraz	51	52	38	45	38
Endoprotéza totální kyčle pro úraz	31	27	34	36	49
TEP hlavičky radia pro úraz	4	1	0	4	4
CKP kyčle a ramene pro úraz	35	18	33	27	14
Jiné operace kostí	25	34	29	31	38
Celkem	3165	3273	3122	3149	3265

ANESTEZIOLOGICKO-RESUSCITAČNÍ ODD. PŘEHLED ČINNOSTI V LETECH 2014 - 2016

	2014	2015	2016
počet pacientů na ARO	358	336	310
počet pacientů na umělé plicní ventilaci	96	75	81
počet pacientů v anesteziologické ambulanci	1035	1322	1637
počet anestezií celkem	5474	4489	5497
počet centrálních nervových bloků / spinální a epidurální anestezie /	402	392	626
počet epidurálních katetrů	68	93	93
počet periferních nervových bloků	257	155	117
počet anestezií během ústavní pohotovostní služby	879	802	856



PŘEHLED OPERAČNÍCH VÝKONŮ V LETECH 2013 - 2016 - ORTOPEDIE

VÝKON	2013	2014	2015	2016
Implantace TEP kyčelního kloubu	178	194	218	229
Implantace TEP kolenního kloubu	189	194	243	238
Implantace CKP ramenního, kyčelního kloubu	19	33	21	18
UNI náhrada kolenního kloubu	5	6	4	4
TEP na horní končetině	12	14	18	10
Revizní operace TEP kloubů – reimplantace	37	39	45	42
Štěpy do acetabula při TEP kyčelního kloubu	12	33	-	4
Synovectomie velkého kloubu	4	10	-	-
Operace Halluces Valgi	16	25	32	21
Operace Digiti Hammati	11	20	20	9
Plastika Achillovy šlachy	10	6	12	1
Velké rekonstrukce nohy	29	35	42	22
Operace Sy. canalis carpi	25	20	25	20
Operace pro Pollex, Dig. saltans	15	14	15	15
Epikondylitidy	15	15	15	6
Artrodéza na ruce, noze	-	-	-	35
Resekce kostrče	-	-	-	4
Extrakce TEP	-	-	-	9
Dekomprese pánve	-	-	-	6
Celkem	577	658	710	693

CHIRURGIE
PŘEHLED OPERAČNÍCH VÝKONŮ V LETECH 2013 - 2016 - CHIRURGIE

Výkon	2013	2014	2015	2016
Appendectomie klasicky	49	46	35	42
Appendectomie laparoskopicky	182	232	240	239
Cholecystectomie klasicky	28	26	23	22
Cholecystectomie laparoskopicky	231	235	228	263
Žlučové cesty	11	10	12	11
Kýly tříselné, pupeční, ventrální klasicky	171	198	176	162
Kýly tříselné laparoskopicky	166	154	148	180
Žaludek - resekcce	6	7	5	4
Žaludek - jiné	24	22	29	26
Fundoplikace	11	9	3	2
Laparoskopie + thorakoskopie jiné	79	89	93	116
Střevo - resekcce laparoskopicky	5	5	18	28
Tlusté střevo - resekcce	79	91	71	69
Tenké střevo - resekcce	39	34	38	35
Rektum	8	7	8	9
Anus benign.	111	120	123	116
Stomie, tracheostomie	58	51	56	48
Hrudník, mediastinum, jícen	37	41	46	40
Varixy dolních končetin	123	138	135	128
Ledviny, moč. měchýř, prostata	60	65	86	149
Kosti, klouby	258	237	252	229
Pankreas	10	6	5	6
Játra	8	6	5	6
Splenektomie	4	3	6	7
Plastické výkony	87	81	92	86
Gynekologické	42	38	36	46
Jiné	389	373	392	358
Celkem	2271	2320	2361	2427

Menší chirurgické výkony na ambulantních sálkách nejsou započítány.

VÝKONY ENDOSKOPICKÉHO CENTRA V LETECH 2014 - 2016

VÝKON	2014	2015	2016
Elektivní gastroskopie	2885	1405	1419
Sklerotizace varixů jícnu	49	20	8
Ligace varixů jícnu	45	11	6
Dilatace stenóz jícnu	18	3	4
Extrakce cizího tělesa z horní části GIT	4	2	3
Stavění krvácení z horní části GIT	38	33	38
Perkutánní gastrostomie	15	12	15
ERCP	126	89	152
ERCP, SPT + extrakce konkrementů ze žlučového	28	26	27
ERCP, SPT, stentáž papily a žlučových cest	20	11	8
Kolonoskopie neúplná	69	152	152
Kolonoskopie úplná	1567	1056	112
Dilatace tlustého střeva	35	12	8
Polypektomie tlustého střeva	654	185	206
Polypektomie z horní části GIT	22	10	20
Akutní endoskopie do 6 hodin	85	65	82
Gastroenterologická vyšetření	1520	874	899

Pokles počtu výkonů v roce 2015 byl způsoben vynuceným omezením činnosti kvůli stavebním úpravám.

CENTRUM LABORATORNÍ MEDICÍNY

Centrum laboratorní medicíny je akreditováno Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.. Jsme držitelem Osvědčení o akreditaci č.168/2015 pro zdravotnickou laboratoř č. 8173 podle normy ČSN EN ISO 15189:2013 (Zdravotnické laboratoře – Požadavky na kvalitu a způsobilost).

CLM plní 24 hodin denně požadavky klinického personálu odpovědného za specializovanou léčebně preventivní péči a vědeckovýzkumnou činnost v oboru celé traumatologie a speciální chirurgie včetně laboratorních vyšetření pro pacienty s akutně vzniklými obtížemi (akutní úrazové stavy, akutní onemocnění chirurgické a urologické povahy). Provádí též laboratorní vyšetření pro Lékařskou pohotovostní službu.

V roce 2016 bylo v nepřetržitém provozu laboratoří CLM provedeno pro pacienty celkem 368523 vyšetření, z toho 279275 biochemických a 89248 hematologických, koagulačních a imunochemických. Vyšetření jsou prováděna odborně vzdělaným a kompetentním personálem, procesy podléhají interní a externí kontrole kvality a každoroční pravidelné dozorové návštěvě ČIA, o.p.s., která v roce 2016 úspěšně proběhla, navíc byl uskutečněn kontrolní audit SÚKL na krevní bance.

PŘEHLED DALŠÍCH ODBORNÝCH ZDRAVOTNICKÝCH ČINNOSTÍ V ROCE 2016

Celkem bylo provedeno 278 531 ambulantních vyšetření (u 81 253 pacientů)

TRAUMATOLOGIE A CHIRURGIE

ošetření na OSCHÚS	33 097
ošetření v chirurgické ambulanci	13 587
ošetření v traumatologické ambulanci	26 606

ORTOPEDIE

ambulantních ošetření	9 774
-----------------------	-------

NEUROLOGIE

vyšetření ambulantních pacientů	2 136
vyšetření hospitalizovaných pacientů	912

GYNEKOLOGIE

ambulantních vyšetření	3 365
konziliárních vyšetření	230
operací	35 (10 velkých)
vyšetření vaginální sonografie	934

UROLOGIE - KOLOPROKTOLOGIE

ambulantních ošetření 9 522 (tj. 2 992 pacientů)
diagnostické výkony:

uroflowmetrie UFM	698
urodynamika	195
transrektální urosonografie TRUS	557
TRUS vč. biopsie prostaty	102
cystoskopie CSK	126
CSK flex	361

ORL

ošetření	5 331
konzilia pro ÚN	132
audiologie	972

ODDĚLENÍ ZOBRAZOVACÍCH METOD

celkem vyšetření	95 020
konvenční rtg	72 920
ultrazvuková vyšetření	16 493
CT vyšetření	4 983
radiologie trávicí trubice	619
různé	5

REHABILITAČNÍ CENTRUM

PROVOZ REHABILITACE

Rehabilitace v Úrazové nemocnici Brno (ÚNB) se člení na část ambulantní a lůžkovou. Zatímco ambulantní oddělení funguje bez přerušení již od roku 1951, lůžkové oddělení, původně zřízené v tomtéž roce, po mnoho let nefungovalo, a bylo umístěno do nově rekonstruovaných prostor v roce 2013.

V roce 2014 byla rovněž nově upravena a prostorově uspořádána ambulantní část včetně evidence na základě návrhu architekta Davida Vrtka, zatímco další prostory rehabilitace: léčebný tělocvič v I.NP a fyzikální terapie ve II.NP jsou v nevyhovujících prostorách.

Ambulantní rehabilitace zajišťuje léčbu pohybového ústrojí především u pacientů s diagnózami poúrazových a pooperačních stavů. Jsou rovněž přijímáni pacienti na základě doporučení praktických lékařů či specialistů, nejčastěji pro vertebrogenní potíže.

Pacienti mohou absolvovat individuální nebo skupinové cvičení v tělocvičně, dále fyzikální terapii a od roku 2012 je ke skupinovému cvičení pronajímán bazén na Ponávce č. 2.

V ambulantní části pracují dva lékaři a devět fyzioterapeutů.

Lůžkové oddělení je pod názvem Odborný léčebný ústav samostatným zařízením s vlastním režimem v nově rekonstruovaných prostorách ÚNB ve IV. NP budovy Ponávky č. 4/6. 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. Dále sloučením dvou místností vznikla nová tělocvična, ta nyní slouží jako zázemí pro individuální i skupinovou léčebně tělesnou výchovu a cvičení na přístrojích.

Rehabilitační oddělení ÚNB poskytuje v rámci následné péče léčebně rehabilitační péči, která je určena zejména pro pacienty jiných lůžkových zařízení ÚNB po úrazech a operacích, často se jedná o pacienty polymorbidní s přidruženými interními a neurologickými diagnózami. Přijímání jsou i pacienti ostatních zdravotnických zařízení, pokud splňují požadavky určené smlouvami s pojišťovkami.

Fyzioterapeuté ÚNB současně zajišťují péči pacientům hospitalizovaným na traumatologických, chirurgických a anesteziologicko-resuscitačních lůžkových odděleních a rovněž na jednotkách intenzivní péče. Vzhledem k potřebě odborného růstu fyzioterapeutů probíhá pravidelné střídání fyzioterapeutů na lůžkových i ambulantních částech nemocnice.

K přijetí za účelem následné rehabilitace jsou indikováni především ortopedičtí pacienti, stavy po aloplastikách kloubů (totální endoprotézy), poúrazové zlomeniny stehenních či jiných kostí končetin operačně či konzervativně řešené, dále stavy po amputacích končetin. Dále jsou přijímáni pacienti se stavy po jiných traumatech, 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 apod. K hospitalizaci mohou být přijati pouze pacienti, kteří jsou fyzicky i mentálně schopni při rehabilitaci aktivně spolupracovat. Délka hospitalizace je určena v závislosti na vývoji klinického stavu pacienta, průměrná doba pobytu se pohybuje kolem 3 týdnů.

V průběhu roku 2016 bylo ošetřeno na lůžkovém rehabilitačním oddělení celkem 530 pacientů. V porovnání s předchozím rokem došlo ke zvýšení počtu pacientů o 121, tj. nárůst o 28,87 %. Z tohoto počtu bylo vzhledem ke vzniklým zdravotním komplikacím v průběhu pobytu přeloženo na jiné oddělení ÚNB 18 pacientů a do jiných zdravotnických zařízení 26 pacientů, z toho do jiné nemocnice 11 pacientů, na LDN 11 pacientů a 4 pacienti do sociálního zařízení. Zvýšení četnosti překladů do jiných zdravotnických zařízení oproti roku 2015 bylo tedy o 15 pacientů, vzhledem ke zvýšení počtu přijatých pacientů je počet překladů srovnatelný s rokem 2015. Obložnost na OLU v roce 2016 činila 87%.

Péče o pacienty je zajišťována lékaři s interní a rehabilitační specializací v rozsahu 1,8 pracovního úvazku, za střední zdravotnický personál 8 zdravotních sester, 4 sanitárky a 2 ošetřovatelky. Zdravotně sociální problematice se věnuje na plný úvazek sociální sestra.

REALIZOVANÉ INVESTICE V ROCE 2015 A ROZŠÍŘENÍ SLUŽEB

V roce 2016 proběhlo další dovybavení rehabilitačního oddělení nábytkem, z přístrojového vybavení byly pořízeny dvě motorové dlahy na horní a dolní končetiny, dále byla zakoupena vířivá koupel na dolní končetiny za původní nefunkční vanu.

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

PŘEHLED ČINNOSTI 2014 – 2016

	2014	2015	2016
nových ambulantních pacientů	1851	1848	1976
počet návštěv ambulantních pacientů	22289	19593	20711
nových hospitalizovaných pacientů	392	414	530
lékařských vyšetření	3514	3321	3785
v ambulantní části vykázáno výkonů	57531	49010	63794
v lůžkové části vykázáno výkonů	35828	38671	34624



ÚSEK OŠETŘOVATELSKÉ PÉČE

V úseku ošetrovatelské péče pracovalo 350 nelékařských zdravotnických pracovníků. Stav personálu v pracovních úvazcích ke dni 31.12.2016 ukazuje následující tabulka.

Obor	absolutní četnost	relativní četnost
Všeobecná sestra	203,44	58,1 %
Zdravotnický záchranář	6	1,71 %
Radiologický asistent	22	6,29 %
Zdravotní laborant	15	4,29 %
Nutriční terapeut	2	0,57 %
Zdravotnický asistent	11,61	3,31 %
Fyzioterapeut	19,01	5,42 %
Ergoterapeut	1	0,29 %
Dentální hygienik	0,8	0,23 %
Zdravotně-sociální pracovník	1	0,29 %
Sanitář	53,75	15,35 %
Ošetrovatel	14,53	4,15 %
Celkem	350,13	100 %

Udržovat vysokou kvalitu ošetrovatelské péče se nám daří a dokazuje to mnoho děkovných dopisů od pacientů. Je to však stále náročnější pro celý tým. Nedostatek NLZP a velká nemocnost značně zvýšila pracovní tempo a požadavky na personál, za což patří všem velké poděkování. Nástupem zdravotně-sociální pracovnice Bc. Haraštové byl zahájen provoz sociálního oddělení, které ÚN postrádala. Oblast sociálního poradenství pro pacienty a vyzívání pobytů v následné péči značně přispělo ke zkvalitnění služeb a ulehčilo práci na odděleních. V tomto roce byla otevřena Ambulance chronických ran pod vedením Bc. Beránkové, jejíž zkušenosti a vynikající znalosti vlhkého hojení vyléčily mnoho nehojících se pacientů. Svoji činnost také zahájila vyškolená epidemiologická sestra Mgr. Jeřábková, která sleduje a hodnotí nozokomiální nákazy, provádí hygienicko-epidemiologická šetření, nastavuje standardy bariérové ošetrovací techniky a kontroluje dodržování hygienických režimů. Rekonstrukce podlah a bezpečnostních madel na chodbě chirurgie č. 8 velmi zlepšila vzhled oddělení a komfort pacientů. Naše nemocnice je pyšná na naši sestřičku L. Doležalovou DiS., která se úspěšně probíjela do Finále Sestra sympatie 2016.

VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY

Naši NLZP se během roku zúčastnili mnoha seminářů, které byly zařazeny do celoživotního systému vzdělávání. Pod záštitou hlavní sestry byly v ÚN pořádány semináře: Syndrom vyhoření u zdravotníků, Zdravotně-sociální problematika v ÚN a prevence NN, Prevence TEN, Mezinárodní den sester, Aplikace do podkožních portů, Předoperační příprava a vedení ošetrovatelské dokumentace, Hojení ran, Vše je pouze v komunikaci. Dále zaměstnanci absolvovali konference a akce na NCO NZO, které byly financovány z ESF fondů. ÚN působí jako smluvní zařízení NCO NZO s akreditací MZ ČR 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 od MZ ČR dotace na vzdělávání nelékařů ve specializačním studiu Perioperační péče, Aplikovaná fyzioterapie, Intenzivní péče, Klinická hematologie a transfúzní služba, Klinická biochemie a Ošetrovatelská péče v chirurgii. Tyto specializace studuje 12 zaměstnanců na rezidenčních místech. Dle platných smluv vzděláváme v ÚN studenty SZŠ Jaselská, VOŠ zdravotnické Kounicova a LF MU.

Mgr. Andrea Lišková, hlavní sestra

SLEDOVÁNÍ UKAZATELŮ KVALITY PÉČE

Úrazová nemocnice v Brně obhájila 31.5.2016 reakreditaci společností EURO CERT CZ, a.s., která ukázala nárůst kvality a bezpečí poskytovaných zdravotních služeb, za což patří poděkování všem zaměstnancům nemocnice. Úsek ošetrovatelské péče pravidelně sleduje a vyhodnocuje indikátory kvality pomocí interních auditů. Audity byly zaměřeny na předem definované oblasti poskytovaných zdravotních služeb a prováděly je týmy odborně způsobilých interních auditorů. Tým interních auditorů se skládá z 12 členů a provedl v roce 2016 celkem 111 interních auditů, což oproti roku 2015 činí nárůst o 54%. Interní audity plní svoji funkci, prospívají ke zlepšování celkové úrovně Úrazové nemocnice v Brně.

Každoročně se provádí šetření spokojenosti ambulantních i hospitalizovaných pacientů s péčí a celkovou spokojeností zaměstnanců, nebylo tomu jinak ani v roce 2016. Šetření probíhalo od měsíce února do konce měsíce srpna. Ve výsledcích celostátní soutěže Volba nemocnice ČR 2016 dle Health Care Institute jsme se umístili v Jihomoravském kraji ve spokojenosti zaměstnanců na 3. místě, v kategorii ambulantních pacientů na 3. místě a v kategorii hospitalizovaných pacientů na 3. místě. Rok 2016 z hlediska hodnocení kvality a bezpečí zdravotních služeb byl úspěšný.

Mgr. Ilona Bravencová, manažer kvality

LÉKAŘSKÁ POHOTOVOSTNÍ SLUŽBA V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ

V roce 2016 vykonávala ÚN pro město Brno a část jeho okolí lékařskou pohotovostní službu (LPS) praktického lékaře pro dospělé a LPS zubní pro dospělé i děti z celého Jihomoravského kraje.

V rámci **LPS praktického lékaře pro dospělé** ošetřili naši lékaři 18 484 pacientů, což je o 0,02% více než v roce 2015. Dále lékaři LPS provedli 1008 prohlídek zemřelých, což je o 0,98% méně než v roce 2015.

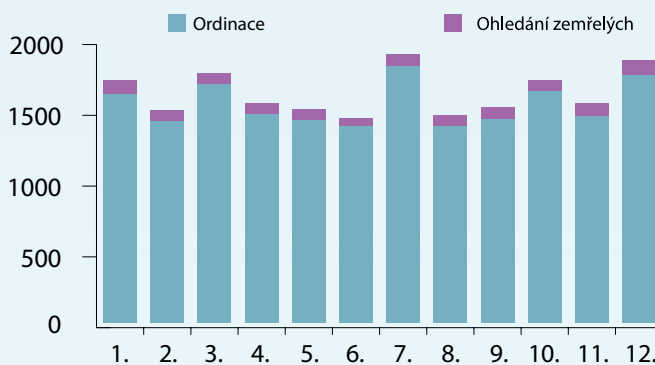
V rámci **LPS zubní pro děti i dospělé** bylo v roce 2016 ošetřeno 16 786 pacientů, což je o 0,48 % více než v roce 2015. Z tohoto počtu bylo 1704 dětí.

PŘEHLED PACIENTŮ LÉKAŘSKÉ POHOTOVOSTNÍ SLUŽBY V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ V JEDNOTLIVÝCH MĚSÍCÍCH ROKU 2016 - SLUŽBY PRAKTICKÝCH LÉKAŘŮ

(v roce 2016 celkem ošetřeno 18 484 pacientů a provedeno 1 008 ohledání za provozu LPS)

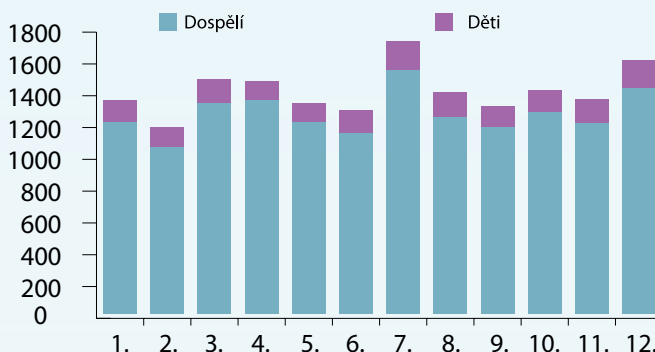
LPS - PRAKTIČTÍ LÉKAŘI (ORDINACE - BEZ NÁVŠTĚV) - PACIENTI DLE BYDLIŠTĚ

Okres	Brno	mimo Brno - město	Celkem
rok 2016	13 143	5 341	18 484
%	71	29	100
rozdíl oproti 2015	+418	-415	+3



PŘEHLED PACIENTŮ ZUBNÍ LÉKAŘSKÉ POHOTOVOSTNÍ SLUŽBY V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ V JEDNOTLIVÝCH MĚSÍCÍCH ROKU 2016

(v roce 2016 celkem ošetřeno 16 786 pacientů, z toho 1704 dětí)



PLNĚNÍ ÚKOLŮ V OBLASTI HOSPODAŘENÍ PERSONÁLNÍ OBLAST

1) Struktura a počty zaměstnanců - fyzický počet zaměstnanců								
Ke dni	Lékaři	SZP	NZP	PZP	JOP (SŠ, VŠ)	THP	D	Celkem
31.12.2014	95	281	17	59	2	45	10	509
31.12.2015	102	295	25	59	2	46	18	547
31.12.2016	100	285	27	54	2	40	17	525

2) Struktura a průměrné přepočtené počty zaměstnanců								
Rok	Lékaři	SZP	NZP	PZP	JOP (SŠ, VŠ)	THP	D	Celkem
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
2016	84,06	278,69	24,75	54,99	1,82	43,95	17,84	506,10

3) Přírůstky a úbytky zaměstnanců - fyzické osoby								
2016/2015	Lékaři	SZP	NZP	PZP	JOP (SŠ, VŠ)	THP	D	Celkem
přírůstek			2					2
úbytek	2	10		5		6	1	24

4) Průměr platových tarifů 2015/2016								
	Lékaři	SZP	NZP	PZP	JOP (SŠ, VŠ)	THP	D	Průměrný tarif
prům. tarif 2015	32 572	18 437	12 775	11 414	17 631	15 995	12 926	19 418
prům. tarif 2016	34 174	19 651	13 058	12 031	18 768	16 816	13 114	20 433
nárůst v % 2016	4,92	6,58	2,22	5,41	6,45	5,13	1,45	5,23

5) Vývoj mezd v organizaci v letech 2015/2016								
	Lékaři	SZP	NZP	PZP	JOP (SŠ, VŠ)	THP	D	Celkem prům. mzda
2015	65146	26986	19423	16627	24128	26779	20574	31730
2016	67 734	28 005	19 155	16 891	24 470	26 632	19 753	32 541
nárůst v % 2016	3,97	3,78	-1,38	1,59	1,42	-0,55	-3,99	2,56

BEZPEČNOST PRÁCE, PRACOVNÍ ÚRAZY ZA ROK 2016

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 2016. U budov a skladů se provádělo průběžné odstraňování zjištěných závad.

ÚRAZY

Pracovní úraz s pracovní neschopností delší než 3 dny se v roce 2016 vyskytl v 1 případě.



EKONOMICKÉ ÚDAJE

1) NÁKLADY A VÝNOSY

Vedení Úrazové nemocnice přijalo na začátku roku 2016 zásadní strategii ke zlepšení organizace činnosti nemocnice, zefektivnění výkonnosti a důsledné vyhledávání úspor s cílem pravidelného snižování neinvestičního příspěvku zřizovatele o 10 mil. Kč ročně. Tyto uspořené finanční prostředky Úrazová nemocnice požádala převést formou investičního transferu na přístroje a plánuje v roce 2017 z těchto prostředků realizovat nákupy přístrojů.

V oblasti výnosů se nám podařilo navýšit výnosy za vlastní výkony o víc než 12 mil. Kč ve srovnání s plánem.

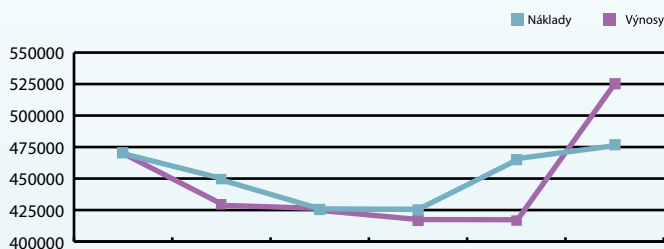
Nemocnice kontinuálně pokračuje v aktivitách vedoucích ke snižování nákladů. Výsledek hospodaření za rok 2016, kdy po započtení účelové dotace na krytí ztráty za rok 2015 byl plánován zisk ve výši 48 084 tis. Kč, aby mohl být převeden do rezervního fondu a proúčtován se ztrátou za rok 2015.

Skutečný zisk k 31.12.2016 se podařilo ještě nepatrně zlepšit na 48 119 tis. Kč.

	Výnosy	Stav k 31.12.2014	Stav k 31.12.2015	% 2015/2014
602	Výnosy z prodeje služeb	410 215,00	422 463,69	102,99
644	Výnosy z prodeje materiálu	10,00	11,29	112,90
648	Čerpání fondů	2 089,00	1 080,20	51,71
649	Ostatní výnosy z činnosti	400,00	395,00	98,75
662	Úroky	1,00	0,51	51,00
672	Výnosy územních rozpočtů z transferů	20 465,00	101 009,60	493,57
	Výnosy celkem	433 180,00	524 960,29	121,19
	Výsledek hospodaření po zdanění	-41 420,00	48 119,19	216,17

	Náklady	Plán k 31.12.2016	Skutečnost k 31.12.2016	% skut./plán
501	Spotřeba materiálu	112 000,00	112 382,22	100,34
502	Spotřeba energie	12 200,00	11 812,25	96,82
511	Opravy a udržování	8 000,00	8 773,96	109,67
512	Cestovné	75,00	147,38	196,51
513	Náklady na reprezentaci	10,00	14,92	149,20
518	Ostatní služby	36 915,00	36 656,55	99,30
521	Mzdové náklady	208 800,00	207 592,15	99,42
524	Zákonné sociální pojištění	70 138,00	70 167,25	100,04
525	Jiné sociální pojištění	908,00	867,26	95,51
527	Zákonné sociální náklady	4 122,00	4 096,59	99,38
531	Daň silniční	12,00	10,78	89,83
538	Jiné daně a poplatky	300,00	122,47	40,82
541	Smluv.pokuty a úroky z prodlení	0,00	0,66	0,00
542	Jiné pokuty a penále	100,00	100,84	100,84
547	Manka a škody	0,00	77,68	0,00
549	Ostatní náklady z činnosti	1 300,00	740,27	56,94
551	Odpisy dlouhodobého majetku	18 234,00	18 273,23	100,22
556	Tvorba a zúčtování opravných položek	400,00	296,81	74,20
558	Náklady z drobného dlouhodobého maj.	1 086,00	1 171,27	107,85
591	Zúčtování daně z příjmů	0,00	3 536,56	0,00
	Náklady celkem	474 600,00	476 841,10	100,47

VÝVOJ NÁKLADŮ A VÝNOSŮ ÚN V LETECH 2011 - 2016



2) FINANČNÍ MAJETEK

Stav finančního majetku k 31.12.2016		
Krátkodobý finanční majetek		Částka (Kč)
Stavy prostředků na bankovních účtech	Běžné účty	68 284 293,75
	Účet FKSP	2 922 068,99
	Peníze na cestě	136 570,00
Pokladní hotovost		205 379,00

3) POHLEDÁVKY A ZÁVAZKY

Časová struktura závazků		
Závazky k 31.12.	2015	2016
Závazky do splatnosti	26 287 803,83	26 965 406,09
Závazky po splatnosti - do 60 dnů	15 156 987,14	8 443 209,48
Závazky po splatnosti - do 90 dnů	2 534 289,51	2 278 176,42
Závazky po splatnosti - do 180 dnů	5 704 701,63	5 636 569,51
Závazky po splatnosti - do 360 dnů	14 802 321,01	2 855 898,57
Závazky po splatnosti - nad 360 dnů	100 932,66	0,00
Celkem	64 587 035,78	46 179 260,07

Časová struktura pohledávek		
Pohledávky k 31.12.	2015	2016
Pohledávky do splatnosti	38 648 732,75	39 067 532,03
Pohledávky po splatnosti - do 60 dnů	102 759,78	32 715,00
Pohledávky po splatnosti - do 90 dnů	9 561,40	13 232,61
Pohledávky po splatnosti - do 180 dnů	24 672,90	55 200,66
Pohledávky po splatnosti - do 360 dnů	59 179,40	74 943,56
Pohledávky po splatnosti - nad 360 dnů	5 276 789,67	5 425 466,37
Celkem	44 121 695,90	44 669 090,23

4) PŘÍSPĚVKY POSKYTNUTÉ Z ROZPOČTU STATUTÁRNÍHO MĚSTA BRNA

a) Neinvestiční příspěvky

Zastupitelstvo města Brna schválilo rozpočet města Brna na rok 2016 na svém Z7/13. zasedání konaném dne 8. 12. 2015. Pro Úrazovou nemocnici byl schválen neinvestiční příspěvek ve výši 18 500 tis. Kč.

ZMB na svém Z7/18. zasedání konaném dne 17. 5. 2016 z volných zdrojů rozpočtu města Brna na rok 2016 schválilo poskytnutí částky 48 084 tis. Kč na vykrytí ztráty hospodaření za rok 2015.

ZMB na svém Z7/24. zasedání konaném dne 13. 12. 2016 zapojením rozpočtové rezervy Odboru zdraví MMB k pokrytí finančních potřeb Úrazové nemocnice v Brně schválilo poskytnutí neinvestičního příspěvku Úrazové nemocnici v Brně ve výši 31 420 tis. Kč z rozpočtu města Brna na rok 2016.

b) Kapitálové výdaje

Zastupitelstvo města Brna na svém zasedání Z7/13 dne 8. 12. 2015 schválilo pro Úrazovou nemocnici rozpočet kapitálových výdajů – nestavebních investic na rok 2016 v celkové výši 200 tis. Kč na pořízení 4 ks standardních nemocničních lůžek.

Zastupitelstvo města Brna na svém zasedání Z7/18 dne 17. května 2016 schválilo zařazení nových investičních akcí do rozpočtu kapitálových výdajů města a zapojení volných zdrojů města Brna z minulých let do rozpočtu kapitálových výdajů roku 2016. Pro Úrazovou nemocnici byl schválen transfer na investice ve výši 5 800 tis. Kč na pořízení operačního stolu.

5) INVESTICE

V roce 2016 nebyla zahájena žádná velká investiční akce; technické zhodnocení ve výši Kč 410 633,- proběhlo na oddělení OLU, odd.8 a OSCHÚS, jednalo se o dodávku a montáž ochranných prvků a podlahářské práce, vše bylo financováno z vlastních zdrojů.

Nákup nemocničních lůžek v částce Kč 200 tis. a operačního stolu v částce Kč 5 799 tis. byl financován z dotace od zřizovatele, ostatní nákupy byly realizovány z vlastních zdrojů:

Investice v r. 2016	Kč
Software	157 199,00
Budovy a stavby se zdravotnickým využitím	410 633,00
Zdravotnická a laboratorní technika	7 572 031,00
Stroje a přístroje provozní	164 691,00
DDHM zdravot. a laborator.technika	193 857,00
DDHM provozní	157 769,00
DDHM výpočetní technika	333 491,00
DDHM inventář-nábytek	440 491,00
Ostatní DDHM	132 026,00

6) KONTROLNÍ ČINNOST

V roce 2016 proběhly v Úrazové nemocnici v Brně následující kontroly:

Audit nezávislého auditora

V lednu 2017 byl proveden audit účetní závěrky Úrazové nemocnice v Brně sestavené na základě českých účetních předpisů za rok končící 31. 12. 2016. Dle výroku auditora podává účetní závěrka věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok 2016 v souladu s českými účetními předpisy.

Kontroly zřizovatele

V měsíci červnu 2016 byla provedena následná veřejnosprávní kontrola dle ust. § 11 odst. 4, zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů a vyhlášky MF č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, se zaměřením na prověření průběhu hospodaření s veřejnými finančními prostředky, které město Brno poskytlo ÚN, prostřednictvím OZ MMB ze svého rozpočtu na rok 2015.

V měsíci září 2016 byla provedena průběžná veřejnosprávní kontrola dle ust. § 11 odst. 3. zák. č. 320/2001 Sb. a vyhlášky MF č. 416/2004 Sb. se zaměřením na prověření průběhu hospodaření s veřejnými finančními prostředky, které město Brno prostřednictvím OZ MMB ze svého rozpočtu na rok 2016 poskytlo níže uvedenému kontrolovanému subjektu jako příspěvek zřízené příspěvkové organizaci.

Kontrola hospodaření byla zaměřena na I. pololetí roku 2016 - na správnost, úplnost, průkaznost a věrohodnost účetnictví u příspěvků poskytnutých z rozpočtu statutárního města Brna.

Při svém hospodaření s finančními prostředky poskytovanými zřizovatelem, tj. statutárním městem Brnem, se organizace řídila zákonem č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů v platném znění, dalšími platnými právními předpisy a přiměřeně „Zásadami vztahu orgánů statutárního města Brna k příspěvkovým organizacím“, a to zejména v souvislosti s dodržováním stanovených podmínek, přízpůsobováním uskutečňovaných operací, možným změnám a rizikům a včasným a přesným zaznamenáváním těchto operací v příslušných evidencích.

Při průběžné veřejnosprávní kontrole zaměřené na hospodaření s veřejnými finančními prostředky poskytnutými z rozpočtu města Brna v roce 2016 nebyly zjištěny závažné nedostatky.

Revize zdravotních pojišťoven

V roce 2016 bylo provedeno ze strany zdravotních pojišťoven 11 revizí a 47 kontrol. Závady jsou průběžně odstraňovány.

KLINIKA TRAUMATOLOGIE LÉKAŘSKÉ FAKULTY MASARYKOVY UNIVERZITY V BRNĚ

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

Klinika traumatologie Lékařské fakulty Masarykovy university v Brně vznikla v Úrazové nemocnici od 1.12.2002. Byla zřízena rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví č.j. 30537/2002, v dohodě s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy. Klinika traumatologie je vzdělávacím zařízením a výukovou základnou lékařské fakulty. V oblasti léčebně preventivní péče poskytuje diagnosticko-terapeutickou péči v celém rozsahu traumatologie a poúrazových následků.

Přednostou Kliniky traumatologie je od 1.9.2015 doc. MUDr. Libor Paša, Ph.D. 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.
doc. MUDr. Radek Veselý, Ph.D.

ASISTENTI:

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

as. MUDr. Ladislav Kozumplík, CSc.
as. MUDr. Vladimír Krass, Ph.D.
as. MUDr. Jan Vlasatý

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

as. MUDr. Radomír Suchomel
as. MUDr. Martin Sutorý, CSc.
as. MUDr. Jan Šavolt
as. MUDr. Tatána Šrámková, CSc.

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
medicína katastrof
traumatologie
operační sály, provoz

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

DOKTORANDSKÁ STUDIA: 11 doktorandů

V roce 2016 dokončili studium a získali titul Ph.D. 2 lékaři

Publikační činnost v roce 2016	počet
články v časopise s IF - ČR	4
články v časopise s IF - zahraničí	2
články v recenzovaném časopise - ČR	1
články v recenzovaném časopise - zahraničí	
odborná kniha v národním jazyce	1
přednášky domácí	18
přednášky zahraniční	2
konferenční abstrakta	15

Vzdělávání lékařů ÚN v roce 2016:

Specializační způsobilost v oboru úrazové chirurgie 1, chirurgie 2.

Lékaři v přípravě k atestaci v oboru:

úrazová chirurgie 2, chirurgie 5, ortopedie 2, anesteziologie a IM 5, rehabilitace 1

SUBKATEDRA ÚRAZOVÉ CHIRURGIE IPVZ - ČINNOST ZA ROK 2016

PŘEDNOSTA

Prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc.

EXTERNÍ LEKTOŘI

doc. MUDr. Drábková Jarmila, CSc.
doc. MUDr. Vyhnanek František, CSc.
doc. MUDr. Havlíček Karel, CSc.
doc. MUDr. Paša Libor, Ph.D.
doc. MUDr. Dědek Tomáš, Ph.D.
doc. MUDr. Veselý Radek, Ph.D.
MUDr. Šimánek Václav, Ph.D.
MUDr. Šír Milan
MUDr. Kloub Martin
MUDr. Dráč Pavel, Ph.D.
Mgr. Calabová N., DiS

INSTRUKTORKA:

Ludmila Vlachová

SPECIALIZAČNÍ KURZY

V rámci celoživotního vzdělávání lékařů se uskutečnily certifikované specializační kurzy.

Celkový počet účastníků: 52

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 2016 odebírala 4 tituly českých časopisů a 1 titul zahraniční.

Přehled v číslech:

počet výpůjček:	1950
počet zpracovaných rešerší:	37
meziknihovní výpůjční služba:	322 vyřízených požadavků
požadavky jiných knihoven:	36 vyřízených požadavků



Chlumského cena udělená autorům publikace Traumatologie

XI. KONGRES MEDICÍNA KATASTROF

Tradiční XI. kongres Medicína katastrof pořádala Úrazová nemocnice dne 3. 2. 2016 v hotelu Continental v Brně. Kongresu se zúčastnilo více než 160 lékařů a sester, hasičů, záchranářů a krizových pracovníků nemocnic i krajských a městských úřadů z ČR i ze Slovenska. Hlavními tématy byla Migrace z hlediska veřejného zdraví a bezpečnosti, IZS – cvičení a vzdělávání, Zahraniční mise a Nemocnice v mimořádné situaci.

K problematice migrace a veřejného zdraví podala zasvěcenou informaci ing. Jaroslava Hejdová z odboru bezpečnosti a krizového řízení MZČR. Významným zvaným přednášejícím byl také MUDr. Petr Hubáček, MBA, ředitel ZZS Olomouckého kraje, který hovořil o činnosti Letecké záchranné služby. Ing. Oldřich Volf, zástupce ředitele HZS Karlovarského kraje, seznámil účastníky s postupem IZS při podezření na výskyt eboly v Karlových Varech. O záchranné misi po zemětřesení v Nepálu informoval v zajímavém příspěvku MUDr. Jozef Ragan z FN Brno.



DÁLNIČE 2016

Úrazová nemocnice v Brně se zúčastnila cvičení složek Integrovaného záchranného systému Jihomoravského kraje, které se uskutečnilo ve středu 25. května na Staré dálnici v Brně-Bystrci, pod záštitou hejtmána Michala Haška. Úrazová nemocnice v Brně přijala v 10,25 hod. hlášení od RZP. Do 12,35 hod. bylo do nových prostor ambulantního traktu přivezeno 18 pacientů. Z toho byli 3 těžce, 3 středně těžce a 12 lehce zranění. Figuranty byli studenti Střední zdravotnické školy, jejichž zranění vypadala velmi věrohodně. Zranění byli dopraveni do nemocnice ve třech případech vrtulníkem a 4x pomocí sanitního vozu. V nemocnici byly sestaveny tři týmy, které přijímaly pacienty v těžkém zdravotním stavu. Pro lehce zraněné byly k dispozici 4 ambulance s lékaři a sestrami. Po základním vyšetření a ošetření vážných zlomenin i krvácení a stabilizaci stavu, byli pacienti odvezeni na oddělení či operační sály. Cvičením si nemocnice vyzkoušela nové příjezdové cesty a prostory OSCHÚS (Oddělení stálé chirurgické a úrazové služby), které byly nově otevřeny v září roku 2015, za podpory města Brna a dotací z EU. Úrazová nemocnice v Brně prokázala, že i po zrušení traumacentra, je stále připravena ošetřit několik pacientů v kritickém stavu. Poděkování patří celému týmu, který se na cvičení podílel.

Mgr. Andrea Lišková
hlavní sestra



SPOLUPRÁCE LÉKAŘŮ ÚN BRNO SE ZÁCHRANNÝM HASIČSKÝM TÝMEM

Bližší spolupráce lékařů ÚN Brno a HZS České republiky probíhá již od roku 2005, kdy se traumatům 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), reklasifikace proběhla úspěšně v červnu 2015 s platností na 5 let.

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.

Lékaři ÚN spolupracují také s hasičským WASAR týmem, specializovaným pro vyhledávací a záchranné práce na vodní hladině - vyhledávání a záchrana osob, evakuace zvířat z nejrůznějších vodních ploch a povodněmi postižených území, včetně převozu odborníků, menších strojů, čerpadel a jiných technických prostředků a dalšího materiálu na pomoc postiženým za světla i v noci, i s překonáváním překážek v podobě vysokých a silně zarostlých břehů a hladin. WASAR odřad HZS MSK je zcela soběstačný. Do zahraničí, a to i na cvičení, si veze vlastní pohonné hmoty, potraviny, vodu i dostatek ubytovacích kapacit, stejně jako je tomu při skutečných povodních. Tým musí být akceschopný minimálně po dobu deseti dnů tak, aby nezatěžoval zdroje postiženého státu.

V roce 2016 se lékaři ÚN Brno účastnili těchto mezinárodních cvičení záchranných týmů:

USAR – TRIMODEX SRN, Weeze, termín 26.-29.5. 2016, MUDr. Jan Trávník

WASAR - Chorvatsko 16-22.10. 2016, MUDr. Radek Suhomel

WASAR - Lotyšsko 26.-31.10.2016, MUDr. Ivan Melichar, CSc. (certifikační cvičení)



SUMMARY

In the year 2016, the Trauma Hospital of Brno has worked successfully, despite of hard economical conditions of the Czech health care system.

Despite of this fact, new up-to-date operation table and 5 intensive care beds were acquired, granted by Brno City authorities.

The number of in-hospital trauma patients was high (3.742 patients, in this 12 with polytrauma). Total number of hospitalised patients was 8.827. Our bed capacity (174 beds) was used by 85,85%. 6.663 surgical outputs were performed. The mortality amounted to 0,42%. The volume of outpatient treatment was 278.531 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 2016, 18.484 patients were treated at the GP emergency (compared to 2015 increase +0,02%) and 16.786 patients at the stomatological emergency (increase +0,48%).

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

Our trauma surgeons collaborate traditionally with Urban Search and Rescue team (USAR) and Water Search and Rescue team (WASAR) of Czech Fire Brigade and took part in exercises of these teams. In October 2016, the Czech WASAR team has successfully undergone the certification exercise in Latvia.



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 2016 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 a cvičení	11
Spolupráce s USAR odřadem hasičů	11
Anglický souhrn a obsah	12

Z DOPISŮ PACIENTŮ

Vážený pane řediteli,
dne 15.08.2016 jsem byl přijat na plánovanou operaci pravého kyčelního kloubu. Operaci provedl MUDr. Juraj Jarošík dne 16.08.2016. Po celou dobu čekání na zákrok jak doma tak v nemocnici, jsem přemýšlel o tom co mě čeká.

Operace proběhla úspěšně a to nejen díky profesionalitě pana doktora Jarošíka, ale i celého týmu na sále. Pooperační oéče byla na skvělé úrovni, ale to opravdové překvapení na mne teprve čekalo.

Asi týden po operaci jsem byl přeložen na Rehabilitační oddělení. Zde jsem se setkal s neobyčejnou péčí a ochotou všech zaměstnanců. Nejen, že jsem se cítil jako doma, ale jejich zásluha na mém psychickém a fyzickém zotavení se nedá ocenit. Nedokážete si představit, jak člověku po tak náročné operaci pomůže lidský přístup a hlavně profesionalita zaměstnanců RHB oddělení.

Vím, že zákrok byl náročný, ale dovoluji si tvrdit, že operace je jen 1/3 úspěchu. Zbývající 2/3 si dovoluji připsat na úkor RHB oddělení. S takovým optimismem, ochotou a profesním přístupem jsem se dlouho nesetkal.

Tímto bych chtěl moc poděkovat jak panu MUDr. Jarošíkovi a jeho týmu za provedenou operaci, tak hlavně sestřičkám a celému Rehabilitačnímu oddělení.

Vážený pane řediteli, je mi ctí, že mohu napsat tento děkovaný dopis, protože můžete být právem hrdý na tým velmi skvělých a fundovaných odborníků, kdy již není třeba udělat nic k tomu, aby pacient měl důvěru v personál vaší nemocnice a kde je k pacientovi přístupováno s nejlepší péčí.

S úctou
Zdeněk Pajtok

Dobrý den,

ráda bych touto cestou vyjádřila poděkování a pochvalu MDDr. Kláře Toulové a její sestře ze zubní pohotovosti.

V neděli 27.11. odpoledne jsem se dostavila na zubní pohotovost se žádostí o vytržení problémového zubu /8/ který mi způsoboval bolestivé záněty. Zub mi byl odborně, rychle a bezbolestně vytržen. Byla jsem velmi spokojená, s profesionálním a milým přístupem MDDr. Toulové a její sestry. Proto jsem se rozhodla vám napsat toto poděkování a pochvalu.

S pozdravem! Eva Maixnerová

Vážený pane řediteli,

Dovoleté mi prosím, touto cestou poděkovat a pochválit celé 3. oddělení chirurgie za velice laskavý a profesionální přístup k pacientům. Byla jsem ve dnech 11. 1. - 18. 1. 2016 hospitalizovaná právě na tomto oddělení a musím říct, že to pro mne navždy zůstane velký nezapomenutelný zážitek s jakou ochotou, laskavostí a empatií se dostává pacientům prvotřídní zdravotnické péče.

Zvláště bych pak velice ráda poděkovala panu primáři gynekologie MUDr. Jiřímu Kepákoví, CSc., za jeho nejen velkou profesionalitu a stejně tak provedenou moji operaci, ale také za jeho velmi milý a lidský přístup. Díky patří celému operačnímu týmu. Samozřejmě děkuji i sestřičkám na pooperační oddělení JIP.

Děkuji Všem z celého srdce za mé uzdravení!

S pozdravem Dagmar Vránová

Vážený pane řediteli,

Dovoleté mi, abych touto cestou tlumočil poděkování svoje i celé naší rodiny za velmi profesionální výkon a velmi lidský přístup zejména pana doktora Kalandry, jeho kolegů a všech ostatních zaměstnanců Úrazové nemocnice Brno, kteří se podíleli na aktuálním ošetření i následné rehabilitaci naší maminky, paní Zdenky Smejkalové.

Maminka byla u Vás dne 31. 3. 2016 přijata po převozu službou rychlé záchranné pomoci s komplikovanou dvojitou zlomeninou levé nohy. Pro naši rodinu byl zázrak, že po 14 dnech odešla z nemocnice, sice o berlích, ale po vlastních nohou do domácí péče.

Nepíši podobné dopisy často, vlastně tak činím poprvé, ale považoval jsem za nutné vám sdělit, že vedete tým skutečných profesionálů. Velmi si vážíme práce všech Vašich zaměstnanců a hodláme každému, kdo o to bude mít zájem, potvrzovat, že Úrazová nemocnice Brno jsou především skvělí odborníci, kteří se ke své práci staví jako k poslání.

Ve Vaší práci Vám přeji, aby alespoň zlomkem tak kvalitní práci začali odvádět i politici, které si platíme, a postarali se tak o důstojnější ohodnocení všech pracovníků ve zdravotnictví této země.

S úctou a poděkováním za vaši práci
Radomil Smejkal

Ve dnech 14.11-17.11 2016 jsem byl hospitalizován ve Vaší nemocnici na 3.odd.chirurgie na plánovanou operaci žlučníku.

Jako operatér se mě ujal pan dr. Pěček a anestezii provedla paní dr. Oborská. Těmto dvěma patří velký dík, ale také chci poděkovat celému týmu, který byl na sále přítomný, za úspěšně provedenou operaci.

Velký dík také patří celému oddělení 3.chirurgie za trpělivost a péči která mě byla věnována.

Přeji celému kolektivu Un Brno spoustu uzdravených pacientů a pohodu při práci.

dočasný nájemce pokoje č.1
Pavel Vacek

Vážený pane řediteli,

v době od 21.11. do 24.11 2016 jsem byla hospitalizována na chirurgickém odd. č.2 ve vaší Úrazové nemocnici.

Dovoleté, abych touto cestou poděkovala celému zdravotnickému týmu za výbornou péči, které se mi dostalo při operaci žlučníku i po ní.

Vysoce si vážím odborné erudice MUDr. Vladimíra Krasse a jeho lékařského týmu, který mě operoval. Stejně tak oceňuji laskavý a citlivý přístup všech ostatních pracovníků chirurgického oddělení k nám pacientům, bez jejichž pomoci a povzbuzení, bychom se neobešli, také profesní přístup vrchní sestry Vratislavy Bartošové spolu se vstřícnými, usměvavými a laskavými sestřičkami. Jsem si vědoma náročnosti úkolů, které obětavě vykonávají, a proto jim všem vyjadřuji velký obdiv a hlubokou úctu. Velký dík za laskavý přístup patří také MUDr. I.Kantorové z interního odd. a pracovníkům Rg a Sono.

Přeji Vám i jim hodně dalších úspěchů v práci i osobním životě a hodně spokojených pacientů.

S úctou Marie Bednářová

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

