

**Krajská nemocnice T. Bati, a. s.**

## **Výroční zpráva 2015**



## Úvodní slovo předsedy představenstva společnosti



Vážené dámy, vážení pánové,

nemocnice, kterou Tomáš Baťa založil před 89 lety, se při své práci řídila slovy latinského citátu „Salus aegroti suprema lex est“ – zdraví nemocného je nejvyšším zákonem. Základním cílem dnešní nemocnice stále zůstává kvalitně léčený a spokojený pacient.

Rok 2015 byl mimořádně úspěšný. Společnost si drží pozici krajské nemocnice, zavádí nové medicínské postupy, modernizuje přístrojové vybavení, zlepšuje prostředí pro pacienty a zaměstnance. Po uzavření účetního období za rok 2015 je zisková a navázala na úspěšný rok 2014. K udržení tomu přispívaly například elektronické aukce, víceetapňové kontroly vykazování výkonů vůči zdravotním pojišťovnám a změny v řízení oblasti obchodní, ekonomické i personální. Stále platila striktní úsporná opatření v rámci investic a nákupu přístrojového vybavení. Svůj významný podíl měla i úhradová vyhláška pro rok 2015.

Z celkového počtu hospitalizací bylo v KNTB ošetřeno 26 % mimokresních pacientů ze spádových oblastí Uherského Hradiště, Vsetína a Kroměříže. Jako jediná nemocnice ve Zlínském kraji poskytuje lékařskou pohotovostní službu v superspecializovaných odbornostech (neurochirurgie, čelistní chirurgie, invazivní kardiologie a neonatologie). V řadě odborností (např. ORL, plicní, oční, urologie, traumatologie, neurologie) zajišťuje pohotovostní službu pro celý Zlínský kraj. Nezastupitelnou roli má nemocnice v oblasti centrové péče, kde provozuje 15 specializovaných center. KNTB poskytuje pacientům v řadě diagnostických skupin (roztroušená skleróza, Crohnova choroba, onkologická onemocnění aj.) i biologickou léčbu.

V roce 2015 bylo dokončeno rozsáhlé zateplení chirurgického monobloku v celkové hodnotě 35,138 mil. Kč. Na tuto akci byla poskytnuta dotace EU z Operačního programu životního prostředí ve výši 15,125 mil. Kč, KNTB hradila z vlastních zdrojů 20,013 mil. Kč. Nejvýznamnější investiční akcí bylo vybudování tří přístaveb v hodnotě 71 mil. Kč pro přístroje PET/CT, lineární urychlovač a magnetickou rezonanci za celkem 145 mil. Kč, které byly po splnění náročných podmínek hrazeny z prostředků Evropské unie (85 %) a z rozpočtu Zlínského kraje (15 %). Pořízení těchto přístrojů výrazně zkvalitní péči o pacienty a do budoucna posílí pozici krajské nemocnice. Nemocnice zprovoznila v rekonstruovaném 14. pavilonu novou lékárnu pro veřejnost. Náklady na rekonstrukci budovy včetně interiéru a technologie dosáhly 7,6 mil. Kč a KNTB je uhradila z vlastních zdrojů. Současně nemocnice provedla rekonstrukci zpevněných ploch a vybudování 18 nových parkovacích míst u nové lékárny a 29 stání pro veřejnost mezi budovami LDN a HTO. Parkoviště, nové chodníky i prostor pro lavičky, kde si mohou pacienti a návštěvníci odpočinout, byly dokončeny v říjnu.

Ve spolupráci s odbornými lékařskými společnostmi KNTB pravidelně pořádá kongresy, např. Zlínský geriatrický den, Festival kazuistik v Luhačovicích, Konference Valašské srdce, Neuroradiologický kongres s mezinárodní účastí, Neonatologický kongres s mezinárodní účastí atd. Lékaři a sestry své zkušenosti z praxe předávají bohatou přednáškovou, publikační a výukovou činností nejen odborné, ale i laické veřejnosti.

Potvrzením vysoké kvality poskytovaných zdravotních služeb je obhájení certifikátu při auditu dle normy ČSN EN ISO 9001:2009 a umístění na předních místech v šetření HCI „Bezpečnost a spokojenost pacientů“. Úspěšně proběhly reakreditace Perinatologického centra a Komplexního onkologického centra. Neurologické oddělení obhájilo statut Centra vysoce specializované péče o pacienty s iktem. Třem laboratořím vydal NASKL Osvědčení o splnění podmínek Auditů II. Svou činnost nově zahájilo Centrum pro biologickou léčbu těžké chronické kopřivky. Na základě výzvy byla podána přihláška na získání statutu Centra specializované traumatologické péče. Počátkem roku 2016 byl tento statut nemocnici přidělen.

Rád bych poděkoval zakladateli a sponzorům za finanční, prezentační i mediální podporu nemocnice. Současně děkuji všem zaměstnancům, kteří svou prací pomohli udržet vysoký kredit naší nemocnice nejen v oblasti medicínské, ale i z hlediska lidského přístupu k pacientům.

  
Ing. Pavel Calábek



## Obsah výroční zprávy

Základní údaje o společnosti	4	
Orgány společnosti	5	
Zpráva dozorčí rady	6	
Organizační struktura	7	
Jednotlivá oddělení nemocnice	8 až 30	
Základní ekonomické, personální, kapacitní a výkonnostní údaje	31	
Kvalita, ochrana životního prostředí, majetkové vztahy a ostatní povinně zveřejňované informace	32	
Předpokládaný budoucí vývoj společnosti	33	
Významné události roku 2015	34 až 40	
EKONOMIKA v datech	41 až 43	
Lidské zdroje	44 až 45	
Publikační a přednášková činnost zaměstnanců	46 až 55	
Dotace, významní dárci finančních a věcných darů	56 až 57	
Účetní závěrka	Rozvaha	příloha
	Výkaz zisků a ztrát	příloha
	Příloha k účetní závěrce	příloha
	Přehled o změnách vlastního kapitálu	příloha
	Přehled o peněžních tocích	příloha
Zpráva o vztazích mezi propojenými osobami		příloha
Zpráva o podnikatelské činnosti		příloha
Zpráva o stavu majetku		příloha
Návrh na rozdělení zisku, návrh na úhradu ztráty		příloha
Zpráva nezávislého auditora o ověření výroční zprávy, zprávy o vztazích a účetní závěrky		příloha



## Základní údaje o společnosti

### Představení společnosti a její činnosti

Obchodní firma:	Krajská nemocnice T. Bati, a. s.
Sídlo:	Zlín, Havlíčkovovo nábřeží 600, PSČ 762 75
Identifikační číslo:	276 61 989
Zapsána v OR:	Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 4437
Právní forma:	akciová společnost
URL:	www.kntb.cz
e-mail:	bnzlin@bnzlin.cz
Jediný akcionář:	Zlínský kraj, tř. T. Bati 21, PSČ 760 01 IČ: 708 91 320
Činnost:	viz níže - předmět podnikání

### Údaje o založení společnosti

Baťova nemocnice zahájila provoz 21. 11. 1927. Cílem veškerého dění byl pacient - podle baťovského hesla „Náš zákazník, náš pán“.

Po roce 1945 prošla nemocnice několika organizačními formami - Baťova nemocnice, Zemská nemocnice, Krajský ústav národního zdraví, Okresní ústav národního zdraví. V roce 2001 vznikly v ČR kraje. Následně byla zřízena Baťova krajská nemocnice.

Krajská nemocnice T. Bati, a. s., byla založena 13. října 2005. Jediným akcionářem společnosti je Zlínský kraj se sídlem Zlín, tř. T. Bati 21, IČ: 70891320, který dne 31. 8. 2005 rozhodl podle §172 obchodního zákoníku o založení společnosti Krajská nemocnice T. Bati, a. s., se sídlem Zlín, Havlíčkovovo nábřeží 600, PSČ 762 75. Její činnost byla zahájena od 1. 1. 2006.

### Sídlo, základní kapitál, předmět podnikání

Sídlo: Zlín, Havlíčkovovo nábřeží 600, PSČ 762 75

Základní kapitál k 31. 12. 2015: 1 959 400 000 Kč

Předmět podnikání:

- poskytování ambulantní a lůžkové, základní a specializované, diagnostické, léčebné, preventivní a lékárenské péče a dalších služeb souvisejících s poskytováním zdravotní péče v souladu s platnou právní úpravou
- hostinská činnost
- opravy silničních vozidel
- výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
- čištění a praní textilu a oděvů
- prodej kvasného lihu, konzumního lihu a lihovin



## Orgány společnosti

### Představenstvo a top management



Ing. Pavel Calábek



Doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D.



MUDr. Marcel Guřan, Ph.D.

#### Představenstvo společnosti:

Ing. Pavel Calábek (předseda)

Doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík Ph.D. (do března MUDr. Roman Kučera)

MUDr. Marcel Guřan, Ph.D.

#### Top management:

Náměstek pro léčebnou péči

MUDr. Jozef Macko (do června MUDr. Martin Metelka, MBA)

Náměstkyně pro ošetrovatelskou péči

Zlatuše Mihalová

Ekonomická náměstkyně

Ing. Ladislava Martincová

Provozně-obchodní náměstek

Bc. Roman Mádr

### Dozorčí rada



předseda dozorčí rady

#### Členové DR jmenovaní zakladatelem

MUDr. Lubomír Nečas (předseda)

MUDr. Róbert Teleky

JUDr. Josef Valenta

Ing. Jaroslav Kučera

Ing. Libor Karásek

MUDr. Radim Slováček

#### Členové DR volení zaměstnanci (do 23. 9. 2015)

Hana Filimošínová

MUDr. Jaroslav Hynčica

MUDr. Zdeněk Coufal

**VÝPIS USNESENÍ**  
z jednání Dozorčí rady Krajské nemocnice T. Bati, a. s., ze dne 26. 5. 2016

---

**Usnesení č. 06/26/05/16/DR**

Dozorčí rada přezkoumala Výroční zprávu za rok 2015, Zprávu o hospodaření za rok 2015, Účetní závěrku k 31.12.2015, Zprávu o vztazích mezi propojenými osobami, Návrh na přeúčtování hospodářského výsledku a Podrobnou zprávu auditora a doporučuje valné hromadě ke schválení.

*Hlasování: pro: 9, proti: 0, zdržel se: 0.*

Ve Zlíně dne 26. 5. 2016



MUDr. Lubomír Nečas  
předseda Dozorčí rady KNTB, a. s., Zlín

# Organizační struktura



## Jednotlivá oddělení nemocnice

Základní ukazatele jednotlivých oddělení nemocnice								
Oddělení	Primář	Vrchní sestra	Počet			Prům. doba hospit. (dny)	Počet lůžek	Využití lůžek (%)
			ambulantních pacientů (unikát.)	vyšetření	hospital. pacientů			
<b>Interní obory</b>								
Interna	MUDr. Jiří Latta	Ing. Marcela Drábková	20 736	47 778	9 714	4,91	145	92,30
Neurologie	MUDr. Jan Bartoník	Jarmila Moudrá	6 560	11 585	2 722	5,63	50	86,45
Onkologie	MUDr. Milan Kohoutek	Bc. Bohumila Vojtová	5 746	30 673	2 066	4,74	38	77,16
Radioterapie	MUDr. Milan Kohoutek	Bc. Bohumila Vojtová	1 276	21 144	0	0,00	0	0,00
Plicní	MUDr. Vladimír Řihák, Ph.D.	Eva Sedláčková	10 444	22 604	1 817	6,06	35	88,27
Geriatric	MUDr. Milan Forejtář	Karla Vrllová	2 185	9 905	573	13,60	30	81,76
Kožní	MUDr. Hana Tomková, Ph.D.	Milena Vaculčíková	7 326	27 020	576	10,30	21	85,86
Rehabilitace	MUDr. Pavel Skalka	Mgr. Marcela Píknová	4 607	21 963	718	12,30	30	85,00
Infekční	MUDr. Ivan Macek	Miroslava Pekařová	700	1 661	725	6,33	18	71,58
Dětské	MUDr. Lucie Svitálková	Alena Pilušová	5 823	9 748	5 501	2,32	65	56,39
Novorozenecké	MUDr. Jozef Macko, Ph.D.	Naděžda Kučíková	743	1 211	3 098	5,96	58	87,17
<b>Chirurgické obory</b>								
Oční	MUDr. Juraj Uminský, Ph.D.	Bc. Ludmila Ťopková, DIS.	8 182	18 886	460	3,53	6	80,57
Gynekologicko-porodnické	MUDr. Zdeněk Adamík, Ph.D.	Bc. Helena Novotná	14 651	33 867	4 931	3,86	63	85,47
Traumatologie	MUDr. Marcel Guřan, Ph.D.	Lenka Vašáková	24 162	37 967	2 362	3,52	34	75,84
Neurochirurgie	doc. MUDr. Michal Filip, Ph.D.	Mgr. Kamila Slabáková	3 002	5 029	935	4,28	13	89,02
Chirurgie	prof. MUDr. Jiří Klein, Ph.D., FETCS	Mgr. Gabriela Gajzlerová	9 656	15 923	2 677	6,26	65	75,77
Plastická chirurgie	MUDr. Blanka Vozárová	Mgr. Gabriela Gajzlerová	866	2 091	153	5,55	9	25,84
Ortopedie	MUDr. Tomáš Janečka	Michaela Karešová	6 818	13 237	1 468	5,98	35	75,15
ORL	MUDr. Martin Světlík	Světlana Bednaříková	8 480	13 256	1 024	4,39	16	68,51
ÚČOCH	MUDr. et MUDr. Jiří Šimek, Ph.D.	Miroslava Krajčová	5 575	9 974	266	3,52	4	64,25
Urologie	MUDr. Jaroslav Hynčiča	Jaroslava Kučerová	9 541	23 400	1 684	5,07	30	77,95
IPOO	MUDr. Anna Šobáňová	Bc. Květa Kozlová	0	0	1 473	3,66	20	78,52
ARO	doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D.	Mgr. Terezie Koničková	9 152	18 195	387	5,89	9	71,73
Centrální operační sály	MUDr. Ivan Anděl	Mgr. Taťána Tomečková						
<b>Následná péče</b>								
LDN	MUDr. Milan Forejtář	Karla Vrllová			1 815	21,40	120	97,64
Ošetrovatelská lůžka	MUDr. Milan Forejtář	Karla Vrllová			217	29,00	26	95,88
DIOP	doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D.	Mgr. Terezie Koničková			12	232,00	8	95,24
NIP	doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D.	Mgr. Terezie Koničková			83	36,90	10	85,38
<b>Komplenty</b>								
Nukleární medicína	MUDr. Jaromír Bernátek	Eva Jenáčková	2 833	3 292				
Klinická biochemie	MUDr. Tomáš Šálek Ph.D.	Bc. Bronislava Jahodová	39 085	147 505				
Mikrobiologie	MUDr. Nataša Bartoníková	Hana Rusová	24 413	80 039				
Patologie	MUDr. Dagmar Dolinská	Eva Kolářová	3 716	5 319				
Zobrazovací metody	MUDr. Jiří Tesař, Ph.D.	Mgr. Svatava Řezníčková	42 088	68 402				
Hematolog-trans.	MUDr. Yveta Stavařová	Bc. Olga Kunovská	30 975	75 695				
<b>Ostatní</b>								
LPS			15 166	18 124				
Závodní lékař			339	501				
Epidemiolog	MUDr. Ivan Kareš							
Centrální sterilizace		Božena Kráčinová						
Léčárna	PharmDr. Pavel Kurfürst, Ph.D.	Martina Machová						



## Interní klinika

(primář MUDr. Jiří Latta ∞ vrchní sestra Ing. Marcela Drábková)

Interní klinika poskytuje akutní a intenzivní lůžkovou péči a ambulantní služby pro 190.000 obyvatel ve spádové oblasti bývalého okresu Zlín a specializovanou péči pro celý Zlínský kraj v oborech kardiologie, gastroenterologie a diabetologie.



V kardiologii zajišťuje pro celý kraj výkony v intervenční kardiologii a arytmiologii (implantace KS a bivatrikulárních KS a ablace), řešení komplikovaných kardiologických případů. V gastroenterologii zajišťuje pro celý kraj výkony: endosonografie, kapslová endoskopie, mukosectomie, jícnové pH-metrie a částečně ERCP. V Centru biologické terapie NSZ biologická léčba M Crohn a ulcerosní kolitidy. Řešení komplikovaných gastroenterologických pacientů. Diabetologické centrum pro celý kraj zajišťuje vysoce kvalitní péči zejména o složité formy diabetického syndromu a jeho komplikací včetně přidružených metabolických poruch, zavedení a sledování pacientů s inzulínovou pumpou, těhotné diabetičky a to jak péči ambulantní tak lůžkovou.

Interní klinika získala akreditaci pro obory vnitřní lékařství, intenzivní medicína, kardiologie, gastroenterologie, diabetologie a endokrinologie, angiologie a nefrologie. Ročně hospitalizuje přes

9.000 pacientů, provede více než 45.000 ambulantních klinických vyšetření, diagnostických a léčebných výkonů. Oddělení má k dispozici 125 lůžek v pěti standardních stanicích a dalších 20 lůžek ve dvou stanicích intenzivní péče. Lékařskou péči zajišťují plně erudovaní lékaři, kteří jsou nositeli funkčních licencí pro různě technologicky náročné medicínské výkony.

### Kardiologie

Kardiovaskulární centrum pro dospělé poskytuje pro celý Zlínský kraj péči v oblasti invazivní kardiologie (koronarografie a léčebné výkony) a arytmiologie (kardiostimulátory, elektrofyziologie). Je vybaveno dvěma angiolinkami, vybavením pro arytmiologii a telemetrickým monitorovacím systémem.

### Jednotka intenzivní péče

JIP disponuje osmi lůžky, pět lůžek je umístěno v samostatných boxech a tři jsou ve společném prostoru. JIP společně s koronární jednotkou zajišťuje péči o kriticky nemocné v rámci celé Interní kliniky. Spektrum diagnóz je poměrně pestré. Největší skupinu tvoří pacienti s těžkou sepsí, dále pak celá škála kardiologických pacientů. Menší část tvoří pacienti s nemocemi zažívacího traktu a poruchami vnitřního prostředí včetně endokrinních poruch. Nemalou část hospitalizovaných představují pacienti s akutními otravami.

### Diabetologie a endokrinologie

Diabetologické centrum poskytuje pro celý Zlínský kraj péči v oblasti diabetologie dle koncepce MZ ČR. Diabetes mellitus patří k pandemiím současného století, je provázen vznikem celé řady velmi závažných komplikací, které vyžadují komplexní řešení a zcela nezbytnou velmi úzkou mezilaborovou spolupráci. Tato komplexní péče snižuje počet komplikací a také snižuje velmi výrazně náklady na jejich léčbu.

### Gastroenterologie a hepatologie

V oblasti digestivní endoskopie provádí ERCP, terapeutické endoskopické metody a endosonografii. Centrum pro biologickou terapii nespecifických střevních zánětů léčí indikované pacienty celého Zlínského kraje s ulcerosní kolitidou a Crohnovou chorobou moderní biologickou terapií.

### Hemodialýza

Provádí klasické bikarbonátové hemodialýzy u pacientů s chronickým selháním ledvin a akutní dialýzy u pacientů s akutním selháním ledvin a u intoxikací dialyzovatelným jedem. Na pracovišti je poskytována péče dialyzovaným mimospádovým pacientům hospitalizovaným v KNTB. Spolupracuje s CKTCH v Brně při zařazování pacientů do čekací listiny na transplantaci ledviny. Lékaři pracující ve středisku mají nadstavbovou atestaci z nefrologie.

### Ambulance

Komplement vyšetřovacích a léčebných metod a ambulancí je rozsáhlý - Alergologická ambulance, Interní ambulance, Ambulance pro poruchy metabolismu lipidů, Kardiostimulační ambulance, Gastroenterologická a endoskopická ambulance, Nefrologická ambulance, Angiografická a lymfologická ambulance, Sonografická a echokardiografická ambulance, Diabetologická ambulance, Endokrinologická ambulance, Kardiologická ambulance, Ambulance kardiovaskulární diagnostiky.

## Neurologické oddělení

(primář MUDr. Jan Bartoník ∞ vrchní sestra Jarmila Moudrá)

Provádí veškerou diagnostiku onemocnění centrální a periferní nervové soustavy (nádory, cévní onemocnění mozku, neuropatie, záchvatová onemocnění, demyelinizační onemocnění, poruchy kognitivních funkcí a demence, parkinsonské syndromy, neurodegenerativní onemocnění aj.) a indikace neurochirurgické a intervenční léčby. V oddělení se provádí komplexní diagnostika a léčba vertebrogenních syndromů. Stěžejní oblastí je diagnostika a léčba akutních cévních mozkových příhod (včetně trombolýzy), demyelinizační onemocnění nervové soustavy, diagnostika a léčba parkinsonských syndromů a záchvatových stavů. Zabezpečuje centrovou péči v rámci Zlínského kraje v oblasti demyelinizačních (MS centrum) a cerebrovaskulárních onemocnění (Iktové centrum). Částečně zajišťuje i péči v oblasti dětské neurologie.

Oddělení je personálně i přístrojově vybaveno tak, aby sloužilo jako pracoviště s vedoucím postavením v kraji a poskytovalo specializovanou péči pro obyvatele celého Zlínského kraje. Patří k největším neurologickým oddělením v ČR a má své pevné a uznávané postavení. Akreditace II. stupně pro specializační vzdělávání v oboru neurologie byla



prodloužena až do roku 2022. Primář oddělení je členem výboru České neurologické společnosti a členem atestační komise Ministerstva zdravotnictví pro obor neurologie.

#### Lůžková část

Má 40 standardních lůžek a deset lůžek na jednotce intenzivní péče (jednotka péče o akutní onemocnění nervové soustavy). Obloženost standardního oddělení byla 90,83 %, na JIP 69,13 %, průměrná ošetrovací doba 6,15 resp. 3,9 dne. V roce 2015 bylo hospitalizováno 2 087 pacientů na standardním oddělení a 635 pacientů na JIP. Počet akutně přijímaných pacientů tvořil více jak 80 % příjmů. Vzhledem k možnostem moderní farmakoterapie a zvyšujícímu se počtu pacientů se zvyšují zejména náklady na léčbu roztroušené sklerozy. Vzhledem k úpravě standardů v léčbě ischemické CMP se razantně zvýšil počet pacientů, kterým byla podána systémová trombolýza. V roce 2015 bylo provedeno celkem 91 trombolýz. V roce 2015 byla do standardů léčby ischemické CMP zahrnuta mechanická rekanalizace uzávěru velké mozkové tepny.

#### Ambulantní část

Obsahuje široké spektrum péče:

- Neurologická ambulance - poskytuje služby charakteru terénní neurologické ambulance, slouží jako kontaktní místo pro RZP a ke kontrolním neurologickým vyšetřením po hospitalizaci
- Poradna pro cerebrovaskulární onemocnění - provádí dispenzarizaci a vyšetřování pacientů s cévním onemocněním mozku (v roce 2015 ošetřeno 260 pacientů)
- Protizáchvatová poradna - dispenzarizuje a vyšetřuje pacienty s epilepsií (v roce 2015 ošetřeno 153 pacientů)
- Centrum pro diagnostiku a léčbu parkinsonských dyskinetických syndromů (v roce 2015 ošetřeno 202 pacientů)
- Ambulance pro nervosvalová onemocnění (v roce 2015 ošetřeno 554 pacientů)
- Centrum pro diagnostiku a léčbu demyelinizačních onemocnění (v roce 2015 ošetřeno 1 895 pacientů, dispenzarizováno celkem 415 pacientů, nově zjištěných diagnos 56)
- EEG laboratoř (vyšetřeno 1 340 pacientů)
- EMG laboratoř (vyšetřeno 1 115 pacientů)
- Neurosonologická laboratoř (vyšetřeno 804 pacientů)

V neurologických ambulancích bylo ošetřeno celkem 10 574 pacientů, provedeno celkem 22 152 ošetření a vyšetření. Stále narůstá poptávka po akutních vyšetřeních. Také v MS centru přibývá nově diagnostikovaných onemocnění (za rok 2015 přibylo 56 nových pacientů s biologickou léčbou), celkový počet pacientů, kteří jsou léčeni biologickou léčbou, je 286. V souvislosti s tím oprávněně narůstají náklady na tuto léčbu.



### **Komplexní onkologické centrum**

(primář MUDr. Milan Kohoutek ∞ vrchní sestra Bc. Bohumila Vojtová)

Status komplexního onkologického centra zajišťuje péči pacientům z celého Zlínského kraje. Onkologické oddělení má akreditaci pro postgraduální vzdělávání lékařů v oborech klinická onkologie I. stupně a radiační onkologie. V průběhu

roku 2015 se na radioterapii zvýšil počet pacientů ozařovaných náročnějšími technikami - IGRT a IMRT a byla zavedena nová technika V-Mat, umožněná úpravou lineárního urychlovače na začátku roku 2015. Na onkologickém oddělení probíhají klinické studie fáze III - pro pacienty s generalizovaným maligním melanomem, lokálně pokročilým a metastatickým karcinomem pankreatu, metastatickým karcinomem prsu, ovaria, prostaty. Do klinické praxe byly zavedeny nové metody cílené léčby - pro ca prostaty, maligní melanom, ca prsu. V rámci České republiky spolupracuje oddělení s ostatními komplexními onkologickými centry na registrech nákladných léčiv, sledujících cost-benefit onkologické terapie. I přes odstávku lineárního urychlovače v lednu 2015 a odstávku celé radioterapie v listopadu a prosinci 2015 došlo k navýšení ambulantních výkonů celé onkologie o 16 % ve srovnání s rokem 2014. V ošetrovatelské péči byly zavedeny nové metody užití ošetrovatelských materiálů a aplikace PICC. Pracoviště se aktivně účastní onkologických kongresů.



#### Oddělení klinické onkologie

Poskytuje kurativní i paliativní léčbu zhoubných nádorů zahrnující chemoterapii, cílenou léčbu (biologická léčba), hormonální terapii a léčbu podpůrnou a symptomatickou. V rámci komplexní péče o onkologické pacienty zřizuje KOC týmy odborníků (indikační komise), složené ze specialistů jednotlivých odborností podléjících se na péči o onkologického pacienta, které doporučí další strategii postupu diagnostiky a léčby daného pacienta. V rámci onkologického oddělení funguje 32 standardních lůžek (společná i pro pacienty léčené radioterapií) a 6 lůžek JIP. Úsek klinické onkologie představují dále 4 ambulance klinické onkologie a stacionář pro ambulantní aplikaci chemoterapie, biologické léčby a podpůrné terapie. Součástí onkologického oddělení je i ambulance psychoonkologická a nutriční. V průběhu roku 2015 klesl počet případů DRG (ve srovnání s rokem 2014 na 89 %), průměrná doba hospitalizace činila 6,7 dne. Je zřejmý přesun pacientů léčených aktivní protinádorovou léčbou (chemoterapie, radioterapie, biologická léčba) z lůžkové péče do ambulantní (což je trend příznivý), současně však narůstá na standardních lůžkách počet pacientů léčených paliativně - symptomaticky. Onkologická lůžka tedy částečně supluje hospicovou péči - s tím pak souvisí prodloužení hospitalizační doby a mírný pokles CMI.

#### Oddělení radiační onkologie

Poskytuje protinádorovou radioterapii (kurativní, paliativní - 3D konformní terapie, IMRT, brachyterapie, RTG, ortovoltážní terapie) a nenádorovou radioterapii (ozařování bolestivých patních ostruh, revmatických postižení kloubů, artróz velkých kloubů, bolesti loktů "tenisový loket", protizánětlivé ozařování nehojících se panaritíí atd.). Úsek lékařské fyziky a radiační ochrany soustavně řídí fyzikální stránky procesu lékařských ozáření při léčbě s využitím ionizujícího

záření, poskytuje fyzikální a administrativní podporu. S prací fyzikálního oddělení souvisí i bezpečné využívání zdrojů ionizujícího záření.

Oddělení radiační onkologie prošlo 2 etapami rozšíření - v počátku roku 2015 byl upraven stávající lineární urychlovač, následně pak došlo k navýšení výkonu - ve 2 směnném provozu je možné na tomto přístroji ozářit 80 pacientů namísto 65 (vzestup výkonu o 23 %), lokalizace a přesnost zacílení objemu pro radioterapii se kvalitativně zlepšila. V listopadu 2015 bylo nutno pracoviště uzavřít v souvislosti s dostavbou pracoviště a instalací nového lineárního urychlovače. Stavba byla dokončena v prosinci 2015, kdy byl do nové ozařovny instalován nový lineární urychlovač. Koncem roku 2015 byla zahájena přejímací zkouška tohoto přístroje a byl obnoven klinický provoz na stávajícím lineárním urychlovači a brachyterapii.

Národní onkologický registr se zabývá sběrem epidemiologických dat onkologických pacientů regionu. Jeho provoz upravují zvláštní předpisy, na pracoviště nemají přístup pacienti ani jiné nepovolané osoby.

### **Plicní oddělení**

*(primář MUDr. Vladimír Řihák, Ph.D. ∞ vrchní sestra Eva Sedláčková)*

Pracoviště se zabývá diagnostikou a léčbou v celém rozsahu odbornosti pneumologie, alergologie a klinické imunologie. Především zajišťuje diagnostiku a léčbu bronchiálního astmatu, chronické obstrukční choroby bronchopulmonální, bronchogenního karcinomu a plicních fibrotizujících procesů. Pracoviště má akreditaci ministerstva zdravotnictví z oboru pneumologie, z alergologie a klinické imunologie. Oddělení je kvalitou péče a přístrojovým vybavením na úrovni fakulturního pracoviště. V oblasti spánkové medicíny a léčby imunodeficitů je přirozeným centrem pro celý Zlínský kraj.

#### Lůžková část

Oddělení disponuje 35 lůžky akutní péče oboru tuberkulóza a respirační nemoci, z toho je 6 lůžek se zvláštním hygienickým režimem pro pacienty s TBC, 4 lůžka JIP, 2 lůžka pro vyšetřování poruch dýchání ve spánku a 16 lůžek následné péče. Propojení akutní plicní péče, standardního oddělení a následné plicní péče se ukázalo jako mimořádně efektivní.

#### Ambulantní část

Klinické ambulance jsou rozčleněny na pneumoftizeologickou s poradnou proti kouření, na pneumologii a pneumoonkologii a ambulanci alergologie a klinické imunologie, kalmetizace a ambulance pro poruchy dýchání ve spánku. Počty vyšetřených pacientů narůstají, zejména u ambulance pro poruchy dýchání ve spánku, kde je objednávací doba více jak rok a stále se prodlužuje. Součástí ambulancí je i pracoviště funkčního vyšetřování, které již kapacitně nestačí a požadavky na některá vyšetření se odsouvají až na interval několika týdnů. Celkem bylo provedeno 8 tisíc vyšetření pneumologických a 3,6 tis. alergologických vyšetření. Provedeno bylo 10 000 spirometrií, 2 700 pletysmografií, 2 500 difuzí, 2 600 vyšetření oxidu dusnatého (marker astmatického zánětu). Ve spánkové laboratoři bylo vyšetřeno 300 lidí monitorací, 436 absolvovalo titraci. V oblasti bronchologie byl proveden 860 bronchoskopií, 45 EBUS, 835 ultrazvuků hrudníku, 26 biopsií plic pod sono kontrolou, 5 punkcí pod CT kontrolou, 107 hrudních drenáží, 11 pleuroskopií. Byl zakoupen kryokauter a započalo se s odběry vzorků v celkové anestezii. V imunologické laboratoři se vyšetřují nově lékové alergie (bazotesty). Celkem bylo v laboratoři provedeno 16 mil vyšetření. Počet každoročně narůstá. Imunologická laboratoř získala akreditaci NASKL II. st. a obhájila ji.



### **Centrum klinické gerontologie**

*(primář MUDr. Milan Forejtář ∞ vrchní sestra Karla Vrlová)*

Zajišťuje komplexní péči o geriatrického pacienta od akutní péče, následné péče s rehabilitací po ošetřovatelskou péči. Délka hospitalizace je dána zdravotním stavem pacienta a potřebou odborné lékařské a ošetřovatelské péče. Po stabilizaci zdravotního stavu a dosažení nejvyšší možné mobilizace pacienta je možné propuštění do ambulantní péče.

Od založení geriatrického oboru ve zlínské nemocnici uplynulo právě 25 let. Za tu dobu bylo docíleno jedinečné struktury centra umožňující diferencovanou péči o seniory. Následná péče nejen pro seniory je dokonalým servisem akutních oddělení. CKG je akreditovaným pracovištěm II typu MZ ČR a členem evropské společnosti EUGMS. S dvacetiletou tradicí pořádá každoročně Zlínský geriatrický den, celostátní akci zahrnutou do plánu ČGGS.

Oddělení pořádá také pravidelné edukační kurzy. Tyto vzdělávací kurzy jsou určeny pro veřejnost, osoby poskytující laickou ošetřovatelskou péči závislému či nesoběstačnému pacientovi v domácím prostředí. Součástí jsou i ukázky základních ošetřovatelských rehabilitačních postupů a poučení o vhodných zdravotních pomůckách.

Centrum se účastní celosvětové klinické studie „Nutrilon Day“, která hodnotí nutriční stav hospitalizovaných pacientů. V nemocnici je sledováno 125 pacientů. Výsledky studie se očekávají ve druhém pololetí roku 2016.

#### Lůžková část

Celková kapacita je 179 lůžek, která jsou umístěna v několika objektech nacházejících se v centrální části areálu KNTB. V roce 2015 bylo na oddělení přijato 2 546 pacientů, z nichž 18 % zemřelo (republikový průměr je 20 %)

Oddělení akutní geriatric - diagnostika a léčba převážně vnitřních nemocí akutních, akutně vzniklých chronických nemocí či dekompenzace zdravotního a funkčního stavu u křehkých seniorů trpících vícero závažnými nemocemi a rizikem komplikací, jež zhoršují prognózu a soběstačnost geriatrického pacienta. V roce 2015 činila průměrná ošetřovací doba 13,5 dne a obloženost 82 %.

**Oddělení následné péče s rehabilitací** - následuje po zdoání či stabilizaci akutní fáze onemocnění s cílem obnovit předchozí soběstačnost či snížit závislost na pečující osobě. Po dosažení tohoto stavu je pacient propuštěn do domácí péče, byť s určitým zdravotním a funkčním hendikepem. Při obložnosti 97,6 % byla v roce 2015 průměrná ošetrovací doba 21,4 dne. Pro akutní pneumologickou péči je 17 lůžek využíváno plicním oddělením.

**Oddělení ošetrovatelské péče** - klinický stav vyžaduje odbornou ošetrovatelskou péči, nad níž lékař provádí supervizi. Pacienti v roce 2015 pobývali na oddělení průměrně 29 dnů při obložnosti 95,9 %. Tři lůžka jsou k dispozici pro zdravotně-sociální péči.

#### **Ambulantní část**

Ambulance jsou umístěny ve 2. etáži budovy 48 (LDN).

**Geriatrická ambulance a interní konziliární činnost** - vyhodnocení zdravotního a funkčního stavu geriatrického pacienta, kontrola a stanovení komplexního léčebného ambulantního režimu, dispanzarizace rizikového seniora, poradenská činnost. V roce 2015 bylo v ambulanci vyšetřeno a léčeno 7 301 pacientů. Bylo provedeno 101 USG, 4 620 konziliárních EKG vyšetření, 176 EKG Holter vyšetření a 28 TK Holter vyšetření. Na sálku chronických ran bylo provedeno 5 683 převazů. Nově bylo zavedeno komplexní vyšetření funkční zdatnosti seniora (MMSE, ADL, nutriční screening, škála bolesti, test rovnováhy a chůze, svalový test, FMI). Dovoluje odhalit funkční schopnosti seniora, mobilitu, eventuelně potřebu kompenzačních pomůcek, stupeň soběstačnosti, potřebu dalších zdravotních a sociálních služeb.

**Ambulance klinické logopedie** - diagnostika a léčba získaných poruch slovní komunikace (afazie, dysartrie, demence). Ambulance řeší i poruchy výslovnosti, koktavosti, huhňavosti. Za rok 2015 bylo v péči logopeda evidováno 567 pacientů (tj. + 37), z toho je 245 pacientů ambulantních.

**Ambulance klinické psychologie** - psychologická analýza intelektu, charakteru jedince, hodnocení kognitivních funkcí s psychoterapeutickou intervencí klientely v těžké životní situaci, klientely s psychomatickými a afektivními či neurotickými poruchami. Celkem bylo vyšetřeno 232 pacientů, v léčebném procesu zůstává 82 pacientů.

**Ambulance sociálního poradenství** - mapování sociální situace pacienta a jeho rodiny, poradenství k zajištění domácí péče hendikepovaného pacienta, zprostředkování kontaktů na agentury ošetrovatelské či sociální ambulantní služby a instituce. Sociálních šetření proběhlo u 2 042 klientů, z toho 179 případů z jiných oddělení KNTB. Spektrum činnosti: 45 bezdomovci, 112 do DS, 14 do hospicové péče, 20 sociální lůžko, 19 zajištění pohřbení.

**Nutriční ambulance** - diagnostika a podpůrná či kompletní léčba poruchy výživy u pacientů se závažným onkologickým, interním nebo chirurgickým onemocněním. Slouží i pediatrickým pacientům. Poskytuje také konzultační a poradenskou činnost. V roce 2015 eviduje ambulance 1 613 pacientů (tj. nárůst o 93 proti roku 2014, přestože bylo v regionu nově otevřeno další pracoviště). Vzestupná tendence je důsledkem centrální péče v KNTB, stárnoucí populace, specializované péče a závažných stavů pacientů. V průběhu roku došlo k reorganizaci práce nutričního týmu, byla vypracována nová metodika nutričních konziliárních služeb a zlepšen způsob komunikace.



#### **Kožní oddělení**

(primářka MUDr. Hana Tomková Ph.D. ∞ vrchní sestra Milena Vaculčíková)

Na kožním oddělení je zajišťována komplexní diagnostická i léčebná péče pro celé spektrum onemocnění kožních i pohlavních. Největší podíl tvoří nemocní s lupénkou, bércovými vředy a ekzémová a alergická onemocnění kůže. Pro tyto pacienty je zajištěno nejmodernější léčebné spektrum zevní terapie včetně léčebných koupelí a ozáření v léčebných soláriích. Má k dispozici pět celotělových moderních zářičů obsahujících všechny potřebné terapeutické vlnové délky. K výkonům korektivní dermatologie (drobné excize névů, stařeckých bradavic či fibromků) disponuje zákrokovým sálkem. Pro nemocné s pohlavními chorobami jsou zajištěny izolační pokoje. K léčbě onemocnění žil a mízního systému je vybaveno třemi přístroji pro pneumatickou kompresi a provádí manuální lymfodrenáž. K diagnostice pigmentových nádorových onemocnění kůže používá moderní digitální dermatoskop k vyšetření pigmentových névů a nádorů kůže. Pro potřeby celého Zlínského kraje bylo výběrem odborné společnosti od roku 2009 v kožním oddělení ustanoveno centrum biologické léčby těžké psoriasis (injekční léčba monoklonálními protilátkami). V roce 2015 vzniklo na pracovišti Centrum pro biologickou léčbu těžké urtikarie a k této problematice proběhl seminář pro dermatovenerology a alergology Zlínského kraje.



#### **Lůžková část**

Jako jediné zařízení v kraji zajišťuje hospitalizační péči pro dermatovenerologicky nemocné spádových okresů Zlín, Uherské Hradiště a Vsetín. Jeden třílůžkový a devět dvoulůžkových pokojů je vybaveno vlastní sprchou a toaletou. Oddělení má k dispozici samostatný převazový sálek pro bércové vředy a dvě místnosti pro léčebné koupele sálek pro excize a plastiky bércových vředů. Obložnost v roce 2015 činila celkem asi 86 %, hospitalizováno bylo v průběhu roku 576 pacientů. V roce 2015 nedošlo na kožním oddělení k žádnému úmrtí.

#### **Ambulantní část**

Ve třech ambulancích s denním provozem zajišťuje běžné ambulantní, konsiliární i superkonsiliární vyšetření, ale také specializované testování alergických ekzémů a na zákrokovém sálku menší dermatochirurgické výkony. Nemocným

s bércovými vředy je ambulantně poskytována komplexní péče. Nově zavedena je i manuální lymfodrenáž pro nemocné s lymfedémem. Jednou týdně se v kožní ambulanci schází onkodermatologická poradna, což je tým složený z dermatologa, onkologa a plastického chirurga, určený pro diagnostiku a léčbu kožních nádorů pro nemocné z celého Zlínského kraje. V ambulancích včetně denního stacionáře a konzilií bylo za loňský rok ošetřeno celkem 27 020 pacientů, což je ve srovnání s předchozími lety výrazný nárůst.

#### Denní stacionář

Poskytuje péči nemocným s lupénkou a ekzémy v komplexním režimu série léčebných koupelí, ošetření zevním léčivem a následného ozáření ve speciálních léčebných UV kabinách. Nemocným je v tomto speciálním ambulantním režimu se čtyřmi odpočivnými lůžky a balneofototerapeutickou částí cca dvou hodinového ošetření celkem 20x až 30x poskytnut léčebný postup, který nahrazuje u psoriasy dříve nezbytnou hospitalizaci. Je využíván především nemocnými, kteří nemohou z osobních či pracovních důvodů nastoupit klasickou hospitalizaci.

V květnu se oddělení aktivně účastnilo celoevropské preventivní akce Melanoma Day, o čemž vznikla i reportáž pro regionální vysílání České televize. V listopadu proběhla na oddělení revize VZP zaměřená na správné vykazování v Centru pro biologickou léčbu psoriázy. Na rozdíl od ostatních center v České republice KNTB jako jediná tuto přísnou kontrolu ustála bez zjištěných závad a následných sankcí.

V roce 2015 došlo přijetím nových lékařek ke stabilizaci v personální oblasti, která je důležitá nejen pro potřeby zajištění péče, ale také pro edukaci budoucích dermatologů pro Zlínský kraj. Tato stabilizace je i základem budoucí práce pro vědu a výzkum v oboru. V příštích letech plánuje oddělení další rozšíření počtu a spektra chirurgických zákroků na sálku a vytvoření laserového pracoviště, přístrojově vybaveného pro široké spektrum výkonů. V plánu je i zavedení ambulance pro pigmentové névy a získání statutu centra pro fotodynamickou terapii.

#### **Rehabilitační oddělení**

*(primář MUDr. Pavol Skalka ∞ vrchní sestra Mgr. Marcela Píknová)*

Zajišťuje rehabilitační péči na akutních rehabilitačních lůžkách i jiných lůžkových odděleních KNTB a v ambulantní péči pro pacienty z regionu v celé šíři oboru mimo akutní spinální pacienty. Rehabilitují zde děti i dospělí, po úrazech, náhradách velkých kloubů, nemocní s neurologickými onemocněními a po neurochirurgických operacích, nemocní s dalšími nemocemi, kde může zlepšení funkce zlepšit celkový stav nemocného. Velkou skupinu ošetřovaných pacientů tvoří nemocní s bolestmi v pohybovém aparátu a děti s centrálními koordinačními poruchami. Moderní rehabilitace pomáhá i u nemocných s respiračními potížemi, gynekologickými problémy, závratěmi, osteoporosou a řadou dalších problémů ve spolupráci s odborníky dalších oborů.

Oddělení je vybaveno moderními přístroji pro fyzikální léčbu jako je elektroléčba, ultrazvuk, magnetoterapie, laser, přetlaková terapie Pneuvenem, termoterapie, dále plně vybavenou vodoléčbou včetně teplého rehabilitačního bazénu a masážemi. Hlavním pokladem jsou však ruce jeho pracovníků, lékařů a fyzioterapeutů. Většina fyzioterapeutů má kvalifikaci pro provádění mobilizačních technik, zkušenosti ve Vojtově metodě, Bobath konceptu, ošetření sterilít dle Mojžišové, pracuje individuálně moderními syntetickými rehabilitačními postupy. Pracovníci vypracovali celostátně uznávané metodiky pro rehabilitaci u osteoporosy a ke cvičení pánevního dna u stresové inkontinence. Poskytují rehabilitaci a poradenství výkonnostním a vrcholovým sportovcům z regionu.



Rehabilitační oddělení je akreditováno Ministerstvem zdravotnictví ČR a je školícím pracovištěm Masarykovy univerzity v Brně a Univerzity Palackého v Olomouci. Pracovníci oddělení pravidelně výsledky svojí práce prezentují na vědeckých setkáních v ČR i zahraničí. Je vedoucím rehabilitačním oddělením ve Zlínském kraji, je aktivní součástí Iktového centra, je akreditováno pro výuku lékařů i fyzioterapeutů, má jediné Ergodiagnostické pracoviště v kraji, má z rehabilitačních pracovišť kraje nejbohatší přednáškovou i výukovou činnost. Řada pracovníků oddělení se podílí na pregraduální i postgraduální výuce zdravotnických pracovníků, jak lékařů, sester, tak fyzioterapeutů na několika vysokých školách u nás a na Slovensku. Primář oddělení je členem výboru společnosti myoskeletální medicíny ČSL JEP, krajským konzultantem oboru a členem poradního sboru předsedy zdravotního výboru Parlamentu ČR. Oddělení spolupracuje s rehabilitačními ústavami, OLÚ a lázněmi v regionu, kam předává nemocné k následné rehabilitaci. Odborně spolupracuje nejvíce s Rehabilitačními klinikami v Motole a Hradci Králové a Centrem pohybové medicíny v Praze.

#### Lůžková část

V KNTB zajišťuje rehabilitační a konziliární péči na 30 stanicích 20 klinických oddělení. V roce 2015 bylo hospitalizováno 718 nemocných, což je o 50 (o 7,5 %) více než v roce 2014. Z nich bylo 526 přeloženo z jiných oddělení KNTB (73 %), ostatní byli přeloženi z jiných zařízení nebo přijatí nově. Byla zkrácena průměrná doba hospitalizace na 12,32 dne, což je o 0,44 dne méně než v roce předchozím a je výrazně méně než republikový průměr. Byla dosažena obložnost 85 %.

#### Ambulantní část

Zahrnuje jak lékařské ordinace, tak pracoviště fyzioterapeutů, ergoterapeutů, fyzikální léčbu a vodoléčbu s bazénem. Denně je ošetřeno a rehabilitováno 120-150 pacientů. V roce 2015 byla provedena nevelká stavební úprava prostor vodoléčby, prostor tak získaly 3 nové cvičebny na individuální rehabilitaci. Upravená masérna umožňuje nově i kontrolu nemocných v bazénu pomocí kamery, což je pozitivum v otázce bezpečnosti.

Doběhl výcvik dvou fyzioterapeutek v metodice dle Bobatha u dětí, většina pracovníků byla proškolená Mgr. Bitnarem v metodikách práce s bránicí a její roli při vzniku funkčních poruch pohybového a viscerálního systému. Deset fyzioterapeutů se erudovalo v metodikách PNF a dva absolvovali školení v metodice kvalitativního hodnocení celkové motoriky podle Prechtlové. Všechny nové metody byly zařazeny do rutinní praxe. Zdravotními pojišťovnami opakovaně nebyly přes splnění zadaných podmínek nasmlouvány kódy roboticky asistované terapie a diagnostiky. Proto se pozdrželo spuštění specializované laboratoře chůze, kterou bylo v plánu spustit včetně mezioborové spolupráce s ortopedy.

## **Infekční oddělení**

(*primář MUDr. Ivan Macek ∞ vrchní sestra Miroslava Pekařová*)

Je jedním ze dvou lůžkových infekčních oddělení v kraji. V souladu s koncepcí oboru zabezpečuje diagnostiku, diferenciální diagnostiku, léčbu i izolaci nemocných s infekčním onemocněním pro pacienty ze spádové oblasti Zlína, ale i pro Vsetínsko a částečně oblast Kroměříže. Oddělení poskytuje standardní péči pacientům od 2 let věku. Pro lůžková oddělení KNTB poskytuje konziliární služby, pro praktické lékaře u ambulantních pacientů vyšetření v infektologické ambulanci. Spolupracuje s Infekční klinikou Brno Bohunice a Infekční klinikou FN Ostrava. Na Infekčním oddělení léčí bakteriální, virové a parazitární onemocnění kromě tuberkulózy, pohlavních chorob a AIDS. Nejčastěji to jsou:

- průjmová onemocnění
- infekce kůže a podkoží - erysipel, flegmony
- pásové opary
- spály, infekční mononukleozy
- infekce centrální nervové soustavy - klíšťová meningoencefalitida
- parazitární onemocnění
- infekce přenosné ze zvířat - antropozoonozy
- importovaná onemocnění
- záněty jater infekční etiologie včetně terapie interferony
- horečnaté stavy nejasné etiologie, uzlinové syndromy
- chráněná vakcinace, očkování proti vzteklině



### Lůžková část

Oddělení má 18 standardních lůžek ve dvoulůžkových pokojích. Každý pokoj má předsíň s vestavěnými skříněmi a úložným prostorem pro šatstvo pacientů, samostatnou sprchu a WC. V případě nutnosti lze zvýšit kapacitu oddělení až na 30 lůžek. Všechny pokoje mají bezbariérový přístup. Každé lůžko je vybaveno signalizačním a dorozumivacím zařízením s možností poslechu rádia. V pokojích je možnost sledování TV. Ústavní pohotovostní služba na oddělení je zabezpečena lékaři plicního oddělení pro dospělé a lékaři dětského oddělení pro děti. Od července 2015 byly zavedeny vizity lékařem infekčního oddělení o víkendech a svátcích.

### Ambulantní část

*Příjmová ambulance* slouží výhradně k příjmu pacientů na oddělení. Má samostatný vstup, čekárnu a hygienické zázemí s WC a sprchou.

*Infekční ambulance* slouží k ambulantním vyšetřením a kontrolám dispenzarizovaných pacientů. Má samostatný vchod, čekárnu a hygienické zázemí. Oficiálně funguje 20 hodin týdně, akutní pacienty ošetří i mimo ordinanční hodiny.

V rámci infekční ambulance funguje i očkovací centrum s možností vystavení mezinárodního očkovacího průkazu.

Infekční oddělení v roce 2015 zkvalitnilo svoje služby pacientům, ze sponzorského zakoupí další dvě plně polohovatelné elektrické postele s antidekubitárními matracemi. Oddělení pracuje na získání statutu Centra pro bezinterferonovou léčbu.

## **Dětské oddělení**

(*primářka MUDr. Lucie Svitáková ∞ vrchní sestra Alena Pilušová*)

Dětské oddělení poskytuje zdravotní péči pro děti od 0 do 18 let prakticky v celém rozsahu od problematiky interní přes chirurgickou a dalších oborů, jako je oční, ORL, kožní, ortopedie, urologie a gynekologie. Pouze děti vyžadující



resuscitační péči jsou hospitalizovány v anesteziologicko-resuscitačním oddělení (ARO) a děti s infekčními chorobami na infekčním oddělení. Snažíme se dodržovat Chartu práv hospitalizovaných dětí vydanou UNICEF v květnu 1998, dle které děti mají být ošetřovány spolu s dětmi a nemají být přijímány na oddělení dospělých. Na oddělení kojenecké a větších dětí, ale také na JIP, mohou být přijati zdraví průvodci dětí do 6 let věku. Běžně však přijímáme i rodiče dětí starších, v těchto případech však musejí rodiče svůj pobyt hradit. V rámci dětského oddělení pracuje základní a mateřská škola, které zajišťují nezdravotnickou péči o hospitalizované děti kvalifikovanými pedagogy. Hospitalizované pacienty pravidelně navštěvují zdravotní klauni se svým programem a studenti s Institutu zdravotních studií UTB ve Zlíně.

### Lůžková část

Oddělení se počtem 65 lůžek (z toho 5 JIP) řadí mezi větší v rámci republiky a je největší ve zlínském kraji. 50 lůžek je standardních, 15 lůžek pro doprovod hospitalizovaných pacientů. Využitelnost oddělení je v průměru 60-65 %, nicméně kolísá až k 80 % v exponovaných obdobích. Ročně hospitalizuje kolem 5 500 pacientů. Na lůžkovou část jsou přijímáni jak pacienti s akutními stavy, tak plánovaní za účelem vyšetřování a léčby. V rámci celého kraje zajišťuje endoskopická vyšetření zaživačích traktu (gastroskopie, kolonoskopie), sonografie břicha, močových cest, srdce, holterové vyšetření krevního tlaku a EKG, pH metrie jícnu, urodynamické vyšetření močových cest. S oddělením spolupracuje dětský chirurg, který řeší operace kýly, nesoustuplých varlat, fimozy atd. Dětské oddělení je vybaveno všemi potřebnými přístroji. Mezi nejužívanější přístrojové vybavení patří kolonoskop, gastroskop, EKG Holter, TK Holter, spirometr, ultrazvuk LOGIQ, EKG přístroje a bioptická sonda.

### Ambulantní část

*Alergologicko-imunologická ambulance* - léčba a diagnostika dětských pacientů s alergiemi a imunodeficity

*Gastroenterologická* - léčba a diagnostika malabsorpcí, hlavně se zaměřením na celiakii a mukoviscidózu, choroby žaludku a střev, poruchy lipidového metabolismu

*Kardiologická ambulance* - péče o děti s vrozenými i získanými srdečními vadami, diagnostika a léčba juvenilního revmatismu a jiných autoimunitních chorob

*Nefrologická ambulance* - diagnostika a léčba infekcí močových cest, glomerulonefritid, vrozených vad močových cest, poradna pro enuretiky



*Neurologická ambulance* - diagnostika a léčba neurologických chorob u dětí jako je epilepsie, dětská mozková obrna, psychomotorická retardace, bolesti hlavy a jiné  
*Sonografická ambulance* - vyšetřování vrozených i získaných vad CNS, srdce, zažívacího ústrojí, urogenitálního traktu  
*Psychiatrická ambulance* - diagnostika a léčba psychiatrických poruch dětí a mládeže

Na oddělení jsou trvale dostupní pediatři s rozmanitou odborností - alergolog, imunolog, neurolog, kardiolog, gastroenterolog, v blízké době i endokrinolog a diabetolog. Takto je možno akutně získat superspecializované konzilium prakticky kdykoliv po 24 hodin denně. Tento stav je běžný pouze ve fakultních nemocnicích.

Každoročně v květnu pořádá celostátní pediatrickou konferenci s mezinárodní účastí Festival kazuistik v Luhačovicích, která je velmi oblíbená mezi odbornou pediatrickou veřejností a která počtem účastníků patří mezi největší akce v kraji. Pravidelně v listopadu pořádá v Luhačovicích i Krajské pediatrické sympozium.

### **Novorozenecké oddělení**

*(primář MUDr. Jozef Macko Ph.D. ∞ vrchní sestra Naděžda Kučiková)*

Novorozenecké oddělení je integrální součástí Perinatologického centra ve Zlíně již od roku 1996, kdy byl pracovišti přiznán statut centra. Je jediným pracovištěm v kraji, poskytujícím intermediární a intenzivní péči v oboru neonatologie, včetně péče resuscitační. Je součástí sítě evropských perinatologických center. Svými odbornými auditovanými výsledky perinatální a neonatální mortality a morbidity se dlouhodobě řadí mezi nejlepší pracoviště v ČR. Perinatologické centrum novorozeneckého oddělení KNTB nese titul Baby-friendly Hospital (BFH). Snaží se umožnit dětem úspěšný a zdravý start do života. S tím neodmyslitelně souvisí podpora a propagace kojení jakožto nejvýhodnějšího způsobu výživy kojence.

Na porodních sálech ošetřuje všechny novorozence výhradně personál oddělení. Dětská sestra je součástí porodního týmu a je trvale přítomna na pracovišti porodních sálů. Důraz je kladen na to, aby bylo dítě ihned po porodu v těsném kontaktu s maminkou (bonding) a včasně přikládáno k prsu. Pokud tomu nebrání vážný důvod, zůstává dítě na porodním boxu s matkou po celou dobu pobytu na sále. U novorozenců porozených císařským řezem je snaha o přiložení ihned po výkonu, také tatínkům je umožněn bonding. Na oddělení roaming-in je dítě stále v kontaktu s matkou, v každé postýlce je umístěn monitor dechu. Převoz jinde narozených dětí, které potřebují specializovanou neonatologickou péči, se provádí v transportním inkubátoru sanitou Zdravotnické záchranné služby Zlínského kraje. Transportní tým tvoří lékař a sestra novorozeneckého oddělení a funguje nepřetržitě. Každým rokem realizuje přibližně 60-70 transportů dětí.



Oddělení provozuje i ambulanci pro rizikové novorozence a kojence, včetně kompletní ultrazvukové diagnostiky. Ambulance je koordinačním centrem dlouhodobé a následné péče o rizikové a předčasně narozené novorozence v rámci kraje, personál participuje i na činnosti Centra fetální medicíny gynekologicko-porodnického oddělení.

Novorozenecké oddělení mimo standardní činnosti perinatologického centra nově realizuje aktivity v oblasti individualizace péče o předčasně narozené novorozence. Vznikl a s celorepublikovým ohlasem se dále rozvíjí projekt „Malé mimi“, který se stal nosným programem propagace oddělení a současně i KNTB jako celku ([www.malemimi.cz](http://www.malemimi.cz)).

V říjnu 2015 oddělení organizovalo XXXI. Celostátní neonatologické dny s mezinárodní účastí ve Zlíně. Proběhla příprava a realizace čerpání finančních prostředků z Norway Grants (zlepšení podmínek pro dlouhodobé sledování rizikových a předčasně narozených novorozenců) a také příprava a zapojení perinatologického centra do čerpání finančních zdrojů UE v rámci projektu IROP (realizace v letech 2016-2017). V roce 2015 byly dokončeny práce na mezinárodní studii Neurosis a oddělení se zapojilo do mezinárodní studie HIP TRIAL (Hypotension in Preterm) - centrum University of Cork, Ireland.

### **Oční oddělení**

*(primář MUDr. Juraj Urminský, Ph.D. ∞ vrchní sestra Bc. Ludmila Ťopková, DiS.)*

Oční oddělení poskytuje komplexní, vysoce odbornou diagnostickou, léčebnou a chirurgickou péči v plném rozsahu oboru, která svým spektrem řadí pracoviště na přední místo v ČR. Jedná se nejen o oblast oční chirurgie (např. operace katarakty, glaukomu, transplantace rohovky, vitreoretinální chirurgii, operace strabismu, plastické výkony, atd.), ale i o zajištění specializované kvalifikované péče o patologické novorozence či péči o komplikované konzervativní a pooperační stavy z jiných pracovišť kraje. Jako jediné oční oddělení ve Zlínském kraji zajišťuje nepřetržitou pohotovostní službu (ÚPS) včetně ošetření závažných očních úrazů. V případě nutnosti řešení některých komplikovaných orbitálních zákroků spolupracuje s klinickými pracovišti (Olomouc, Praha). Oční oddělení zajišťuje oftalmologickou péči ambulantní i lůžkovou pro spádovou oblast Zlínského kraje i pacienty mimo tento region. Poskytuje konziliární služby pro spádové oční lékaře a mezioborovou spolupráci v rámci nemocnice. Jako jedno z mála v ČR se oddělení specializuje na oftalmologickou péči o novorozence s onemocněním sítnice (retinopatie nedonošených), a to nejen diagnostiku choroby, ale i léčbu sítnice laserovou fotokoagulací. Má k dispozici moderní vyšetřovací techniku pro diagnostiku onemocnění předního i zadního segmentu oka, přístroje k laserovému ošetření a špičkové mikrochirurgické vybavení i pro nejnáročnější nitrooční operace. Pro pacienty je k dispozici také celý sortiment služeb oční optiky.

#### **Lůžková část**

Slouží k hospitalizaci pacientů Zlínského kraje i okolí k řešení komplikovaných očních nálezů, především závažných úrazů, složitých operačních případů, jakož i konzervativních stavů, v ambulantním režimu neúspěšně léčených a pacientů, jejichž zdravotní stav vyžaduje operační výkon v celkové anestezii. Toho času disponuje oddělení 6 lůžky, z toho je možno využít nadstandardní pokoj s bezbariérovým přístupem a příslušným vybavením. V roce 2015 bylo hospitalizováno 460 pacientů a provedeno 3.452 operačních výkonů. Přechodem k ambulantní chirurgii u většiny operačních zákroků (což je pozitivně hodnoceno pacienty), došlo k úspoře nákladů. S tím souvisí snížení počtu



hospitalizovaných pacientů pro diagnózu katarakta v kontextu s požadavkem zdravotních pojišťoven a celkovým trendem v oftalmologii.

#### Ambulantní část

Je zaměřena nejen na všeobecnou oftalmologii, ale poskytuje i mikrochirurgické zákroky, diagnostiku a léčbu celé škály očních chorob ve specializovaných očních ambulancích:

- refrakční a rohovková
- glaukomová
- vitreoretinální, diabetologická a uveální
- strabologická
- neonatologická
- plastická

V roce 2015 bylo v ambulancích ošetřeno 18.886 pacientů, z toho 3.387 na oční pohotovosti.



V oblasti refrakční a kataraktové chirurgie pokračuje rozšiřování spektra implantátů (nové typy fakických čoček, větší podíl a spektrum multifokálních čoček, širší nabídka kvalitních měkkých čoček, zavádění nových technik nitrooční refrakční chirurgie). V oblasti vitreoretinální chirurgie (PPV) pokračuje rozšíření bezstehové metody 23G a nově zavedené miniinvazivní technice 25G operace zadního segmentu oka v souladu s nejnovějším trendem na poli sítnicové chirurgie. Lékaři provádí nitrooční aplikaci anti VGF látek v léčbě senilní makulární degenerace a dalších chorob zadního segmentu. Pokračuje rozvoj plastických zákroků hrazených pacientem. Při operaci strabismu rozšiřuje škálu operací zavedením techniky nastavitelných stehů. Je plánováno zavedení nové chirurgické metody lamelární transplantace rohovky-DMEK. Byl zakoupen OCT přístroj s možností snímání i předního segmentu, což umožní přesnější diagnostiku a léčbu chorob.

Oční oddělení se podílí na studii Clintest\_MONO\_001\_2013, což je klinická zkouška zdravotnického prostředku, hodnotící výkonnost a bezpečnost hydrogelové nitrooční čočky MONO u pacientů podstupujících operaci šedého zákalu. Zároveň se připravuje na účast v projektu „Zvýšení úrovně komplexního dlouhodobého sledování neuromotorického vývoje dětí s perinatální zátěží v rámci Zlínského kraje“. Na konci roku byla podána žádost o vznik Makulárního centra. V případě schválení bude oční oddělení KNTB schopno nabízet vysoce specializovanou léčbu chorob sítnice, což je zatím možno pouze na očních klinikách Fakultních nemocnic.

#### **Gynekologicko-porodnické oddělení**

(primář MUDr. Zdeněk Adamík, Ph.D. ∞ vrchní sestra Bc. Helena Novotná)

Obor ženského lékařství zahrnuje oblast porodnictví a gynekologie. Porodnictví je péče o těhotnou, porod a šestinedělí. Oddělení gynekologie KNTB poskytuje vysoce specializovanou péči ve všech směrech oboru a má výlučné postavení v rámci Zlínského kraje. Zajišťuje komplexní služby v celé šíři oboru na úrovni fakultních nemocnic. Některé operační postupy byly v KNTB zavedeny jako první v České republice. Získáním akreditace EBCOG splňuje oddělení požadavky Evropské unie v oblasti postgraduálního vzdělávání pro obor gynekologie a porodnictví.

Gynekologicko-porodnické oddělení má akreditace Ministerstva zdravotnictví ČR pro nadregionální pracoviště:

**Perinatologické centrum** - poskytuje péči gravidním ženám s rizikovým a patologickým těhotenstvím. Vede všechny rizikové a patologické porody s veškerou poporodní a neonatologickou péčí. V rámci Perinatologického centra pracuje neonatologické oddělení, které poskytuje komplexní péči o novorozence. Výsledky jej zařazují poslední roky mezi první tři perinatologická centra v celé České republice.

**Onkogynekologické centrum** - poskytuje komplexní péči v diagnostice, operační a následné onkologické léčbě pro pacientky s ženskými nádory. Každý rok zachytí kolem 110 nádorů a provede průměrně 80 radikálních operací nejvyšší náročnosti. Rozsah operativy zahrnuje veškeré operační techniky, které se v současné době v oboru používají.

**Urogynekologické centrum** - poskytuje komplexní péči v diagnostice a léčbě poruch dolních cest močových a provádí rekonstrukční výkony defektů pánevního dna. Jedná se o výzkumné a školící pracoviště.

**Centrum fetální medicíny a lékařské genetiky** - provádí screening chromozomálních a vývojových vad plodu metodou odběru vzorku krve matky a ultrazvukovým vyšetřením formou „one stop clinic“, s možností provedení invazivního vyšetření karyotypu plodu odběrem placentárních kličků (CVS) nebo odběrem plodové vody při podezření na chromozomální aberaci. V případě anamnézy genetické vady v rodině, podezření na chromozomální vadu plodu, provádí rovněž genetickou konzultaci.

**Akreditované pracoviště dětské gynekologie** - poskytuje gynekologickou péči pro děti a mládež, včetně operací.

#### Lůžková část

Disponuje 60 standardními lůžky (na oddělení šestinedělí tzv. rooming-in), 3 lůžky porodnické JIP a 7 lůžky pro jednodenní chirurgii. V roce 2015 bylo hospitalizováno 4.931 žen, vedeno 2.368 porodů (z toho 670 císařských), při nichž se narodilo 2.427 dětí. Lékaři operovali celkem 2.890 krát a pohotovostní ošetření poskytli 1.887 ženám.

#### Ambulantní část

Provozuje specializované ambulance na perinatologii, urogynekologii, onkogynekologii, dětskou gynekologii, lékařskou genetiku a fetální medicínu. Součástí je i ambulance porodního sálu pro sledování fyziologického těhotenství. V roce 2015 proběhlo v ambulancích celkem 33.867 ošetření. Z 28.145 registrovaných pacientek jich 9.996 přišlo



na preventivní prohlídku. Během roku bylo léčeno 14.960 žen, z toho 1.225 pacientek podstoupilo jednoduchý operační zákrok na stacionáři. V genetické ambulanci bylo vyšetřeno 5.957 žen a 221 z nich byla poskytnuta odborná konzultace. Byly zavedeny nové diagnostické metody - ultrazvukové vyšetřování onkogynekologických pacientek, rozšíření dopplerometrie u těhotných a vyšetřování intrauterinní.

#### Operativa

Probíhá na třech centrálních operačních sálech moderně vybavených pro všechny klasické a endoskopické operace. Vedle gynekologie využívají sály i další obory (ORL, ortopedie, chirurgie, maxilofaciální chirurgie). Jednoduchá gynekologická chirurgie využívá stacionář se sedmi lůžky, zákrovým sálkem a ambulancí pro příjem, konzilia a pohotovost. Samostatný operační sál určený pouze pro vedení císařských porodů je součástí porodnického traktu.

#### **Traumatologické oddělení**

(primář MUDr. Marcel Guřan, Ph.D. ∞ vrchní sestra Lenka Vašáková)

Zajišťuje ve Zlínském kraji nadstavbovou traumatologickou léčbu polytraumat, monotraumat a následků úrazů u dětí a dospělých. Funguje jako pracoviště vyššího typu pro řešení závažných poranění v rámci celého kraje i ve spolupráci s ostatními traumacentry. Komplikované dětské úrazy jsou konzultovány s dětskou klinikou chirurgie, ortopedie a traumatologie v Brně.

Oddělení má k dispozici osteosyntetické implantáty evropské a světové úrovně. Mezi specializace patří poranění skeletu ruky, parciální náhrady ramenního a kyčelního kloubu (CKP), artoskopie všech velkých kloubů a komplexní management



při léčbě chronických posttraumatických defektů včetně moderního hojení ran. Při vyšetření velkých kloubů využívá artoskopii jako vyšetřovací a léčebnou metodu, díky níž může lékař přímo prohlédnout postižený kloub a pomocí endoskopického nástroje v něm provést chirurgický zákrok. Je to metoda minimálně invazivní. K ošetřování těžkých úrazů je nepřetržitě připraveno úrazové oddělení s akutním příjmem, který zabezpečuje plynulé pokračování péče přednemocniční poskytované ZRS a leteckou záchrannou službou, která zajišťuje přepravu těžce zraněných. Na příjmovou část navazuje diagnostický komplement a nepřetržitý provoz pohotovostních operačních sálů, které jsou moderně vybaveny k ošetřování dutinových i končetinových poranění, včetně zajištění aseptického prostředí na úrazovém operačním sále s laminárním prouděním vzduchu. Spolupracuje se specialisty ostatních oborů - ARO, ortopedie, břišní, cévní a hrudní chirurgie, neurochirurgie,

stomatochirurgie, plastické chirurgie, očního oddělení, ORL a dalších. Nezřídka se na ošetřování poraněného na operačním sále podílejí simultánně dva týmy specialistů různých oborů. Nezbytnou součástí oddělení je i centralizované oddělení intenzivní péče operačních oborů (JIP), které je v těsném sousedství. Ošetření lehčích a středně těžkých poranění probíhá nepřetržitě v prostorách traumatologické ambulance. Ambulantní trakt disponuje celkem třemi vyšetřovnými a sádrovnou. Ošetřování těžce poraněných pacientů, kteří vyžadují podporu základních životních funkcí, probíhá ve spolupráci s ARO v prostorách oddělení urgentního příjmu. Na úrazové oddělení bezprostředně navazuje diagnostický komplement radiodiagnostického oddělení, který umožňuje neodkladné provedení potřebných vyšetření. Disponuje nejmodernějšími přístroji RTG s přenosem typu PACS, spirální CT s možností 3D rekonstrukcí, ultrasonografie, magnetická rezonance, angiografie apod.

#### Lůžková část

Disponuje 34 lůžky standardní péče. V roce 2015 bylo hospitalizováno 2 362 pacientů, s průměrnou ošetrovací dobou 3,52 dne. V tomto počtu pacientů jsou započtení i pacienti z okolních nemocnic ve Valašském Meziříčí, Vsetíně, Uherském Hradišti a Kroměříži. Z tohoto celkového počtu 4 pacienti za hospitalizace podlehli následkům svých zranění. Obložnost v roce 2015 činila 75,84 %.

#### Ambulantní část

Provoz zajišťují kontinuálně po dobu 24 hodin denně dvě ambulance, třetí z ambulancí slouží denně v běžné pracovní době jako konziliární k hodnocení pooperačních stavů, ke konziliím z jiných pracovišť. V odborných ambulancích našeho oddělení bylo v roce 2015 ošetřeno celkem 37 967 pacientů. Z tohoto celku se jednalo o 7 245 dětí.

#### Operativa

V roce 2015 byla zavedena do portfolia Omega dlahy firmy Medin, která je velmi sofistikovaným implantátem k ošetření poranění kostěného skeletu pánve, dále byla rozvinuta následná péče při ošetření poranění glenohumerálního kloubu o alloplastiky v této oblasti. Konkrétně se jedná o cervikokapitální protézu horního konce pažní kosti (LIMA) a reversní totální endoprotézu glenohumerálního kloubu (LIMA). Ve fázi testování je artoskopické využití laseru při ošetření nitrokloubních struktur, přístroj byl dočasně zapůjčen kombinovaně s neurochirurgickým oddělením. V rámci modernizace vybavení byla dodána nová artoskopická věž se shaverem a Vaprem a nezávislým záznamovým zařízením. V rámci provozu je po celých 24 hodin denně k dispozici jeden operační sál s kompletním personálním zajištěním.

Po celý rok 2015 se traumatologické oddělení KNTB chystalo k auditu týkajícímu se znovu přidělení statutu Traumacentra. Byly podniknuty všechny potřebné kroky k získání tohoto statutu (vypracování traumatologického plánu s ohledem na kapacitu nemocnice, urgentní příjem, nové vybavení komplementu). Přípravy proběhly zodpovědně a uvedený titul byl počátkem roku 2016 přidělen. Pracoviště je akreditováno k výuce traumatologie v rámci chirurgické atestace. Nadále trvá spolupráce na úrovni celonárodních registrů traumat, které slouží ke koordinaci činnosti péče na úrovni ČR.

#### **Neurochirurgické oddělení**

(primář doc. MUDr. Michal Filip, Ph.D. ∞ vrchní sestra Mgr. Kamila Slabáková)

Specializuje se na diagnostiku a operativní léčení onemocnění centrálního a periferního nervového systému. Zajišťuje péči pro 600 000 obyvatel ve spádové oblasti Zlínského kraje. Lůžková část má 13 standardních lůžek. Pro oddělení je



nezbytná návaznost na další odbornosti (ARO, JIP, traumatologii, oddělení zobrazovacích metod, neurologii, cerebrovaskulární JIP, onkologické centrum, oční, ORL, interní, rehabilitaci atd.). Neurochirurgická služba pro celý kraj je 24 hodin denně zajištěna lékařem s atestací z neurochirurgie částečně na místě a částečně na telefonu dle zákonníku práce. Oddělení spolupracuje se všemi nemocnicemi v regionu, poskytuje konzilia a konzultace pomocí telemedicínských aplikací (díky spojení všech CT pracovišť v regionálních nemocnicích). Připravuje i projekt řešení akutních konzilií pomocí nově tvořených wifi sítí nemocnic a programů s IT středisky nemocnic a ambulantní sférou (minimální náklady, kvalitní jednobodový přenos informací zvukových a obrazových bez mezičlánků atd.).

Neurochirurgické oddělení KNTB se především zabývá:

- Periferní nervovou soustavou
- Vertebrogenní problematikou
- Traumaty lebky a mozku
- Traumaty páteře a míchy
- Tumory páteřního kanálu a míchy
- Hydrocephalus - VP shuntů
- Mozkovými a míšními nádory
- Cerebrovaskulární problematikou

V roce 2015 bylo provedeno 1 162 operací, z toho 230 akutních. Hospitalizováno bylo 935 a v ambulanci ošetřeno 5 029 pacientů.



### **Chirurgické oddělení**

*(primář prof. MUDr. Jiří Klein, Ph.D., FETCS ∞ vrchní sestra Mgr. Gabriela Gajzlerová)*

Plní v krajské struktuře úlohu hlavního poskytovatele základní, specializované a superspecializované ambulantní i hospitalizační chirurgické péče. Tuto pozici se daří posilovat rozšiřováním spektra nabízené péče zejména v nadstavbových oborech (onkochirurgie, hrudní, vaskulární, dětská a hepatobiliární chirurgie). Přestože oddělení pracuje na redukováném počtu 65 lůžek a do provozu byla začleněna péče o nemocné plastické chirurgie, daří se mezitím udržovat počet operací, ve srovnatelném období poklesla operativa pouze v řádu jednotlivých procent díky zkrácení průměrné délky hospitalizace. Zřetelně se však zvýšil obrát pacientů na oddělení a náročnost poskytované péče vázaná zejména na složité a rizikové onkochirurgické výkony.



Na oddělení bylo v roce 2015 hospitalizováno 2 677, průměrnou dobu hospitalizace se podařilo zkrátit na 6,2 dne, provedeno bylo celkem 2 148 operací. Nárůst zaznamenala ambulantní sféra péče. Ošetřeno bylo 15 923 nemocných, z toho 6 676 ve specializovaných poradnách. Oddělení dále rozvíjelo abdominální a hrudní operativu tak, aby zvládlo nejsložitější výkony u pacientů, kteří vyžadovali mezioborovou péči kardiologického, gastroenterologického, traumatologického a komplexního onkologického centra. Podařilo se významně rozšířit nabídku hrudní a abdominální onkochirurgické péče, pracoviště si posiluje respekt v celostátním rámci. Rozšiřuje se nabídka péče o nemocné s chirurgickými a onkologickými onemocněními žaludku, jater, slinivky břišní a tlustého střeva. Daří se rozvíjet miniinvasivní chirurgické postupy (videolaparoskopii, videotorakoskopii, asistovanou radiointervenci), pracoviště bylo v rámci evropských fondů vybaveno

novou aparaturou pro videotorakoskopické a videolaparoskopické operace. Do klinické praxe byly zavedeny videotorakoskopické plicní resekce pro limitované plicní nálezy, implementace postupu je podporována grantem LF UP. Ve spolupráci s radiologií byla podstatně rozšířena nabídka radiointervenčních a kombinovaných výkonů pro onemocnění cévního systému. Prohloubila se spolupráce s plicním, gynekologickým a urologickým oddělením v péči o nemocné v pokročilých stádiích nitrohručních, gynekologických a urologických novotvarů.

Za podpory OIPOO a ARO se daří dosahovat dlouhodobých výsledků srovnatelných s fakultními nemocnicemi. Pracoviště obhájilo akreditaci MZ ČR pro všeobecnou chirurgii a onkochirurgii. Daří se realizovat rezidentský vzdělávací program chirurgie řízený MZ ČR, bylo požádáno o další 3 rezidentská místa. Byly akceptovány standardy ošetrovatelské péče, jejich plnění je kontrolováno interními audity. Zdokonalila se pooperační péče důsledným využíváním rehabilitačních postupů. Chirurgické oddělení se podílelo na certifikaci ISO. Podařilo se zlepšit podmínky pro poskytování léčebně-preventivní i ošetrovatelské péče (pracovní prostředí, počítačová gramotnost a dostupnost, zpříjemnění pobytu pacientům a zvýšení jejich bezpečnosti). Zaměstnanci pracoviště publikovali i v impaktovaných časopisech, prezentovali řadu přednášek na evropských i domácích kongresech. Byla vypracována závěrečná zpráva grantu IGA MZČR 14406 „Monitorování efektu léčby karcinomu plic pomocí kvantitativní analýzy genové exprese biomarkerů minimální zbytkové nemoci“ a dále probíhá řešení grantu IGA LFUP Olomouc Miniinvasivní plicní resekce-cost-benefit analýza.

### **Oddělení plastické chirurgie**

*(primářka MUDr. Blanka Vozárová ∞ vrchní sestra Mgr. Gabriela Gajzlerová)*

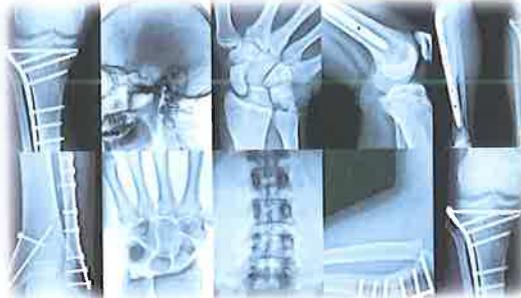
Plastická chirurgie je obor, který operuje na celém lidském těle a má ve svém spektru velké množství výkonů. V zásadě je lze rozdělit na výkony rekonstrukční a estetické. Oddělení plastické a estetické chirurgie provádí kompletní spektrum výkonů oboru s výjimkou operací rozštěpových vad, jež jsou soustředěny do center v Brně a Praze. Oddělení disponuje 9 standardními lůžky, na kterých bylo v roce 2015 hospitalizováno 153 pacientů. Odborná ambulance poskytla ošetření 2 091 pacientovi.



### Ortopedické oddělení

(primář MUDr. Tomáš Janečka ∞ vrchní sestra Michaela Karešová)

Ortopedické oddělení zajišťuje komplexní konzervativní a operační péči pro region Zlínska. Hlavními výkony jsou umělé náhrady kyčelních a kolenních kloubů, ale i ramenních a hlezenných a drobných kloubů na ruku. Dalším nosným programem jsou endoskopické výkony na kolenních a ramenních kloubech a hlezenných kloubech. Umělé náhrady kyčelních a zejména kolenních kloubů provádí pomocí tzv. počítačové navigace. Přístroj umožní přesné umístění totální náhrady a eliminuje tak případné chyby operátora. S operacemi pomocí počítače máme jedny z největších zkušeností v rámci ČR. Ortopedické oddělení disponuje moderními operačními sály. Ortopedické oddělení je odborně akreditováno.



Zabývá se především:

- ortopedií ruky a nohy
- endoprotetikou - náhrady kyčelních a kolenních kloubů za použití tzv. počítačové navigace, povrchové náhrady kyčelních kloubů, dále náhrady hlezenných, MTP, ramenních kloubů, PIP kloubů i technikou miniinvazivního přístupu.
- artroskopickou ortopedií - kolenní, ramenní, kyčelní, hlezenní, loketní klouby, zápěstní klouby složité rekonstrukční výkony, náhrady zkrácených vazů kolenního kloubu, sutury menisků, transplantace chrupavky „mozaik plastik“, operace rotátorových manžet, stabilizaci ramenního kloubu při opakovaném vykloubení, operační uvolnění ztuhlého ramene, dekomprese subacromiálního prostoru
- dětskou ortopedií a ultrazvukovým vyšetřením kojenců.

#### Lůžková část

Disponuje 35 lůžky a je zaměřena zejména na operační terapii v menší míře na konzervativní terapii a vyšetřovací pobyty. Nosným programem ortopedie jsou operace - totální náhrady velkých kloubů (kyčelních a kolenních). Počty těchto operací jsou dány smlouvou s jednotlivými pojišťovnami. Ekonomicky a početně významnými jsou artroskopické výkony na kolenních a ramenních kloubech v menší míře rovněž hlezenném a loketním kloubu. Využití lůžkového fondu je zabezpečeno plánovaným objednávaním pacientů s nutnou rezervou pro akutní případy. Zkrácení hospitalizační doby se děje v součinnosti s rehabilitačním oddělením, kam jsou pacienti ve větší míře v časné pooperační době přeloženi. V roce 2015 bylo hospitalizováno 1 468 pacientů a provedeno celkem 1 437 operací.

#### Ambulance a stacionář

Jsou umístěny na 21. pavilonu v blízkosti rtg pracoviště. Zde se provádí běžná ambulantní činnost a navíc superkonziliární vyšetření zejména pro privátní ortopedy. V roce 2015 bylo ambulantně ošetřeno 13 237 pacientů. I přes dlouhé objednací doby (2-3 měsíce) je vzhledem k úhradové vyhlášce žádoucí udržet dosavadní rozsah péče.

### Oto-rhino-laryngologické oddělení

(primář MUDr. Milan Světlík ∞ vrchní sestra Světlana Bednaříková)

V rámci Zlínského kraje představujeme největšího poskytovatele léčebné péče v oboru - ošetřuje nejvíce pacientů, má nejvíce atestovaných lékařů a také spektrum prováděných výkonů nemá v kraji konkurenci. Například v pokročilé středoušní mikrochirurgii, dekompresi lícního nervu, chirurgii lební baze včetně endoskopického odstranění nádorů hypofýzy, foniatrické péči včetně sluchové protetiky, léčby paroxysmálního polohového vertiga a dalších výkonů je v kraji jediným ORL pracovištěm poskytujícím podobnou vysoce specializovanou péči. Nadále je rozvíjena funkční provázanost s onkologickým centrem KNTB i spolupráce s příbuznými chirurgickými obory - čelistní a orofaciální chirurgií a neurochirurgií.

#### Ambulantní část

Péče je věnována především pacientům po provedených operačních zákrocích a konziliární služby pro ORL specialisty z celého Zlínského kraje, včetně endoskopických vyšetření, zpřesňujících diagnostiku a určujících optimální typ a rozsah plánovaných chirurgických zákroků. Oddělení provozuje speciální ambulance:

- otolaryngologickou
- rhinologickou
- onkologickou
- foniatrickou
- pro korekci sluchových vad
- pro léčbu periferního vertiga

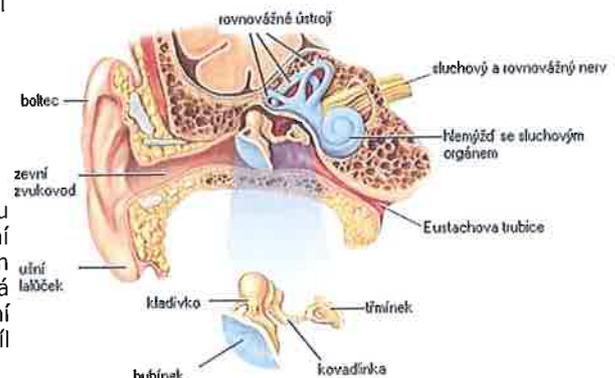
Tím je zajištěno poskytování kompletního spektra činností oboru v rámci jednoho oddělení se všemi výhodami této komplexní péče o nedoslýchavé pacienty. V ostatních nemocnicích Zlínského kraje není tato péče prováděna. Kontinuálně stoupá počet ošetřených pacientů v běžné pracovní i mimopracovní době - celkově ošetřeno 13 256 pacientů. Zvyšuje se podíl mimospádových, zejména z okresů Vsetín a Uherské Hradiště.

#### Lůžková část

Spektrum prováděných výkonů odpovídá nemocnici vyššího typu. Hlavní důraz je kladen na středoušní mikrochirurgii, onkologickou chirurgii hlavy a krku, chirurgii štítné žlázy a endoskopickou chirurgii vedlejších nosních dutin. V roce 2015 bylo na ORL oddělení hospitalizováno 1 024 pacientů, cca 800 pacientů do 18 let věku bylo s ORL onemocněním hospitalizováno na dětském oddělení. Značnou část pacientů (asi 20 %) tvořili onkologičtí pacienti, včetně trvalých kanylonošců a pacientů v terminálních stadiích onemocnění, což klade značné nároky zejména na ošetrovatelskou péči. Akutní příjmy v mimopracovní době tvoří cca 15 % ze všech hospitalizovaných.

#### Operativa

Poskytuje chirurgickou léčbu v celém rozsahu oboru, včetně onkochirurgických a superspecializovaných výkonů, jako je tříměsíková mikrochirurgie či resekce adenomů hypofýzy (ve spolupráci s neurochirurgy). V roce 2015 bylo



na centrálních operačních sálech provedeno téměř 1 600 operací na 1 028 pacientech. Více než 90 % operací bylo provedeno v celkové anestezii. Přístrojové vybavení operačního sálu pro ORL operativu je na vysoké úrovni. Pro léčbu stále se zvětšujícího počtu onkologických pacientů je v plánu doplnění instrumentária o chirurgický CO<sub>2</sub> laser, potřebného k endoskopickému odstraňování zhoubných nádorů hrtanu a hltanu. Tím pacienty ušetříme rozsáhlých zevních operací na horních dýchacích a polykacích cestách, které velmi negativně ovlivňují jejich životní komfort a nezdíka končí trvalou potřebou endotracheální kanyly.

### **Oddělení ústní, čelistní a obličejové chirurgie**

(primář MUDr. et MUDr. Jiří Šimek, Ph.D. ∞ vrchní sestra Miroslava Krajčová)

Oddělení ÚČOCH je zaměřeno na poskytování specializované péče pro pacienty ze spádového území Zlínského kraje. Je zaměřené na problematiku maxilofaciální a dentoalveolární chirurgie, orofaciální onkologie. Sestává z jedné lůžkové stanice (4 lůžka jako součást společného lůžkového fondu s odborností ORL) a 4 ambulancí maxillofaciální chirurgie. Hospitalizovaní jsou zde téměř výhradně dospělí a dospívající pacienti (od 15 let věku), dětské pacienti jsou umístováni na dětském oddělení. K dispozici je pracoviště intraorálního a panoramatického RTG přístroje a operační sál pro výkony v maxillofaciální a dentoalveolární chirurgii. Zajišťuje diagnostiku, terapii a léčení měkkých a tvrdých tkání obličeje. Zabývá se onemocněním dutiny ústní, čelistí a obličeje. Náplň práce se dělí na tato pole působnosti:

- **Dento-alveolární chirurgie** se zabývá ošetřením pacientů odeslaných na ambulanci převážně praktickými zubními lékaři. Jedná se o anomálie polohy zubů, retence zubů, onemocnění temporomandibulárního kloubu, chirurgické výkony orofaciální oblasti, pacientů celkově zdravotně hendikepovaných a v neposlední řadě ošetření pacientů nespolupracujících v místním znecitlivění vyžadujících výkony v celkové anestezii.
- **Maxilofaciální chirurgie** se zajímá o patologické stavy obličejové části hlavy a krku jako úrazy, zhoubná onemocnění, vrozené vývojové vady, abscesy, patologie čelistního kloubu, slinných žláz...
- **Orofaciální onkologie** se specializuje na řešení problémů u nádorů dutiny ústní a jazyka, čelistních kostí a slinných žláz



Oddělení spolupracuje s odborníky jiných specializací, především traumatologie, onkologie, ORL, hematologie, odborností požadující vyloučení odontogenní fokální infekci, apod. V roce 2015 bylo při 10 296 návštěvách ošetřeno 4 818 pacientů a provedeno 27 324 výkonů, z toho 165 v celkové anestezii. Ošetřeno bylo 145 úrazů, operačních výkonů proběhlo celkem 1 248. Z onkologické indikace bylo 32 výkonů, v implantologii zavedených 61 intraoseálních implantátů (obrat 1 305 400Kč). V průběhu roku bylo hospitalizováno celkem 242 pacientů (z toho 34 dětí).

Od roku 2015 se standardně používá PRGF (plazma bohatá na růstové faktory) a PRP (plazma bohatá na krevní destičky) k regeneraci tvrdých i měkkých tkání obličeje, PRP též v rámci artrocentézy (výplachu čelistního kloubu) pro její regenerativní schopnosti. Spektrum výkonů bylo díky nákupu endoskopického základního vybavení rozšířeno o artroskopii temporomandibulárního kloubu (invazivní diagnosticko-terapeutický výkon v případech, kde konzervativní terapie selhává). Za zmínku určitě stojí metodika augmentace a regenerace měkkých podkožních tkání (např. jizev po úrazu či poleptání hypochloridem sodným v rámci endodont. ošetření u stomatologů) vlastním tukem - metoda „fat grafting“. Podařilo se rozšířit možnosti výkonů v celkové anestezii na COS. Na sálech se řeší především úrazy a ošetřují se hendikepovaní pacienti jako „one day surgery“. Vyřešila se tím problematika hospitalizace takových pacientů, která s sebou nese značné organizační i praktické potíže. Také díky tomu vzniklo druhé místo pro výkony v lokální anestezii. Tímto se zkrátí objednávací doba a zvýší produktivita u plánovaných výkonů. Součástí přestavby byl nákup další stomatochirurgické vrtačky, několika setů nástrojů pro orální chirurgii, nového operačního křesla a potřebného vybavení. V dalším období plánuje OÚČOCH obhájit akreditaci jako jediné vzdělávací středisko pro Orální a maxilofaciální chirurgii v kraji, stejně tak pro Orální chirurgii při vzdělávání České stomatologické komory. Chystá rozšíření spektra výkonů orální chirurgie o „uzavřený sinus lift“, augmentační metody o autologní transplantace, hybridní totální náhrady. Bude realizovat první cévní anastomozu (přenos volného vaskularizovaného laloku) v KNTB a zařadí se tak mezi nejlepší pracoviště v ČR.

### **Urologické oddělení**

(primář MUDr. Jaroslav Hynčica ∞ vrchní sestra Jaroslava Kučerová)

Svoji činností je zaměřeno prakticky na celou oblast urologie, kromě vysoce specializovaných zákroků, zajišťovaných klinickými pracovišti. Oddělení řeší kompletně léčbu močových kamenů - v téměř 100 procentech neoperační technikou (endoskopicky). Přístrojově je k tomu vybaveno jako jediné ve Zlínském kraji, včetně stacionárního přístroje Medilit na mimosvalní drcení močových kamenů rázovou vlnou.



V řešení močových kamenů přístrojem Medilit pokrývá i oblast Kyjova, Pěrova a Hodonína. Kompletně řeší také nádorová onemocnění ledvin, močových, močového měchýře (včetně náhrad močového měchýře střevem), prostaty (radikální prostatektomie) a varlat, a to v součinnosti s onkologií. Dle charakteru nemoci provádí operace otevřené, endoskopické i laparoskopické. Pracuje i na přístroji pro endoskopii a laparoskopii Olympus - systém EndoALPHA, který má v současné době jedny z nejmodernějších parametrů pro urologické výkony. Jako jedno z mála urologických pracovišť v republice používá v endoskopii urotaktu laser. Jeho využití umožňuje miniinvazivní technikou

řešit zúžení močové trubice, anomálie močového měchýře i drcení kamenů v močovodech. Díky tomu se zkrátí doba hospitalizace i rekonvalescence.

### Lůžková část

Kapacita je 30 míst ve třílůžkových pokojích. Další lůžka jsou k dispozici na jednotce intenzivní péče pro chirurgické obory, kde jsou hospitalizováni pacienti s pooperačními stavy, těžkými zánětlivými onemocněními a úrazy. V rámci oddělení je vybudován jednolůžkový nadstandardní pokoj. Lékařská urologická služba je pokryta 24 hodin denně. V roce 2015 lékaři provedli 350 otevřených operací a 2 493 endoskopických operací. Celkem prošlo oddělením 1 684 pacientů, průměrná doba hospitalizace byla 5,07 dne. Portfolio operací se rozšířilo o laparoskopické nefrektomie. Nadále je sledován nárůst nádorových onemocnění prostaty (radikální prostatektomie), močového měchýře (radikální cystektomie s náhradou močového měchýře) a ledvin (radikální nefrektomie).

### Ambulantní část

V roce 2015 prošlo ambulantní složkou 23 400 pacientů, z toho 368 LERV.

*Urologická ambulance* řeší obecnou urologii, akutní stavy, kontroly pacientů po operacích, dispenzarizace. Mimo dvě ambulance obecné urologie, provozuje společně s biochemickou laboratoří ambulanci litiázovou.

*Andrologická ambulance* pro stavy spojené s poruchami erekce a neplodnosti. V této oblasti velmi úzce spolupracujeme s Centrem reprodukční medicíny ve Zlíně.

*Urodynamická ambulance* zajišťuje vyšetření a léčbu poruch vyprazdňování moče z dolních močových cest.

*Jednotka pro LERV* (mimotělní drcení močových kamenů) je vybavena nejmodernější technikou.

*Akutní ambulance* - pohotovostní služba.

*Zámkový sálek* pro menší endoskopické ambulantní výkony nevyžadující narkózu.

### Operační sály

Oddělení využívá pro operace hospitalizovaných i ambulantních pacientů sály oddělení centrálních operačních sálů. Pro vstup pacientů k ambulantním výkonům slouží samostatný přístupový trakt přes filtry se šatnou a dospávacím sálkem. V roce 2015 přibýly do operativy laparoskopické nefrektomie, laserové operace striktur ureterů, inovace Boiarhiho plastiky močového měchýře se širokým double pigtailem v místě anastomózy ureteru s močovým měchýřem.

Urologické oddělení ukončilo v roce 2015 klinickou studii pro pokročilý karcinom prostaty Amgen, dále probíhají dvě studie - SCHIONOGI (léčba komplikovaných uroinfekcí ledvin 1409R2121) a REMPEX 505 (léčba akutních uroinfekcí ledvin). Spolu s biochemickou laboratoří se podílí na výskytu, léčbě a prevenci cystinové litiázy.

### **Oddělení intenzivní péče operačních oborů**

*(primářka MUDr. Anna Šobáňová ∞ vrchní sestra Bc. Květa Kozlová)*

OIPOO se věnuje vyšší intenzivní péči o dospělé pacienty, kteří vyžadují podporu a stabilizaci orgánových funkcí v souvislosti s operačním výkonem, těžkými úrazy, komplikovanými porody apod. Staráme se tedy o pacienty z chirurgie, traumatologie, urologie, ortopedie, gynekologie a ORL. Centralizovaná intenzivní péče představuje celosvětový trend, umožňuje 24 hodinovou lékařskou péči o kritické pacienty, kdy vyškolený personál je v neustálém kontaktu s nemocnými. Oddělení získalo akreditaci Ministerstva zdravotnictví ČR, čímž se zařadilo na úroveň podobných pracovišť ve fakultních nemocnicích.

OIPOO disponuje celkem 20 lůžky a má podobu boxového systému, což znamená, že každý pacient je podle své diagnózy umístěn buď do samostatného proskleného boxu, nebo do 2-3 lůžkového boxu. Toto rozdělení má velký význam pro soukromí pacientů a hlavně pro minimalizaci rizika přenosu infekce mezi pacienty. Tomu přispívá i systém klimatizace, kdy je vzduch z každého boxu automaticky filtrován a čištěn. Každé lůžko má svůj moderní monitor, který 24 hodin snímá EKG křivku, tepovou a dechovou frekvenci a v intervalu 5 - 60 minut měří automaticky krevní tlak, resp. při tzv. „invazivní monitoraci“ měří tlak nepřetržitě v čase. Lůžka jsou elektricky nastavitelná, což zvyšuje komfort pacientů, jsou vybavena bezpečnostními postranicemi. K dalšímu vybavení patří elektronické pumpy pro přesné dávkování infuzních roztoků a výživy a 2 až 3 dávkovače pro kontinuální podávání nezbytných léků. K podpoře životních funkcí má naše oddělení k dispozici čtyři přístroje pro umělou plicní ventilaci, jeden defibrilátor, jeden přístroj pro měření funkce srdce, srdečního výdeje (Vigileo), jeden přístroj plně nahrazující funkci ledvin a dále množství pomůcek, např. pro dechovou rehabilitaci, podávání výživy atd.



V roce 2015 bylo na oddělení hospitalizováno 1 473 pacientů, využití lůžkového fondu 78,52 %, průměrná ošetřovací doba 3,66 dny, exitovalo 35 pacientů. Podíl mimookresních pacientů byl 35 %. V posledních pěti letech přibýlo velkých chirurgických výkonů (operace plic, mediastina jater a pankreatu, GIT), které vyžadují kvalitní IP. Přibýlo i radikálních operačních výkonů u onkologických pacientů, včetně operačních řešení onkologických komplikací. Proti minulým letům přibýlo závažných septických stavů s MODS, abdominálních katastrof, klostridiových kolitid, život ohrožujících krvácení v porodnictví i mimo gynekologii, polytraumat. Jsme nuceni provádět plnou resuscitační péči. Invazivně bylo ventilováno 305 pacientů.

Koncentrace přístrojového a personálního vybavení do multioborového pracoviště intenzivní péče vede k nemalým finančním úsporám. Vyškolený personál ovládá intenzivistické postupy, dovede předcházet komplikacím, které vyplývají z choroby, druhu operace, operační techniky, anesteziologického postupu či z přidružených chorob pacienta, nebo umí tyto komplikace řešit. Z toho jednoznačně profituje pacient, operatér, lékaři i sestry, kteří díky velkému průchodu pacientů získávají cenné zkušenosti. OIPOO je součástí sdružených pracovišť KNTB s odbornou akreditací pro výchovu v intenzivní medicíně. Po celý rok tak na oddělení stážují lékaři z celé nemocnice v rámci své povinné předatestační přípravy. Cílem OIPOO je vybudovat stálý tým vysoce erudovaných intenzivistů, kteří budou sledovat medicínský a technický vývoj a svými znalostmi a schopnostmi umožní rozvoj operačních oborů v kraji. Budou mít vysoký etický přístup k pacientům, ale i ekonomické smýšlení a schopnost rozhodování. Aby KNTB měla regionální charakter, musí provádět velké operační výkony, které se bez vysoce kvalitní intenzivní péče neobejdou.

### **Anesteziologicko-resuscitační oddělení**

(primář doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D. ∞ vrchní sestra Mgr. Terezie Koníčková)

Zajišťuje v KNTB anesteziologickou péči, intenzivní resuscitační péči o nemocné v ohrožení života a léčbu bolestivých stavů. Jako pracoviště vyššího typu zajišťuje péči pacientům celého Zlínského kraje, u vybraných stavů i pacientům z širšího okolí nebo nemocnic nižšího typu. Personál ARO zabezpečuje kardiopulmonální resuscitaci v celém areálu nemocnice. V anestezii i intenzivní péči nabízí řadu unikátních postupů. Zajišťuje léčebnou péči pro polytraumatizované a neurochirurgické pacienty, cévní chirurgii a dvoudutinové výkony, velké operace ve stomatochirurgii, torakochirurgii, péči o rizikově těhotné ženy, děti apod. V intenzivní péči nabízí plné spektrum péče o polytraumatizované, kriticky nemocné, pacienty v septickém šoku a pacienty se selhávajícími životními funkcemi. Běžným standardem je ultrazvuková diagnostika a navigace, podpora a náhrada orgánových funkcí, trombelastografie. Nabízí komplexní přípravu pacientů před operací a anestezii, zajišťuje plné spektrum léčebných postupů v managementu akutní a chronické bolesti. Oddělení se účastní na pregraduálním i postgraduálním vzdělávání pracovníků ve zdravotnictví, roste zapojení do vědeckých a publikačních aktivit v oboru.



**Anesteziologický úsek** - podílí se na přípravě pacienta před operací nebo diagnostickým výkonem, poskytuje komplexní anesteziologickou péči pro všechny operační a diagnostické obory. Poskytujeme všechny druhy celkové anestezie, plné spektrum technik regionální anestezie s ultrazvukovou navigací a analgosedací pro dospělé pacienty a děti. Naši snahou je zajistit bezpečnou anesteziologickou péči a minimalizovat tak rizika, která může léčba přinést.

**Jednotka intenzivní resuscitační péče** - poskytuje vysoce specializovanou péči pacientům, kterým selhala jedna nebo více životních funkcí bez ohledu na vyvolávající příčinu. Na lůžkové oddělení přijímáme pacienty po těžkých (nejčastěji dopravních) nehodách, nemocné s dechovou nedostatečností způsobenou zápallem plic, chronickou bronchitidou, astmatem, nemocné po úrazech hlavy, po cévních mozkových příhodách s bezvědomím, nemocné se srdečním selháváním, po srdečním infarktu, po kardiopulmonální resuscitaci, v septickém šoku a v neposlední řadě i po náročných a komplikovaných operačních výkonech.

**Následná intenzivní péče** - zajišťuje vysoce specializovanou intenzivní lékařskou, ošetrovatelskou a rehabilitační péči pacientům, u kterých došlo ke stabilizaci stavu po kritickém onemocnění, ale neobnovila se některá z životních funkcí.

**Dlouhodobá intenzivní ošetrovatelská péče** - je pracoviště poskytující intenzivní ošetrovatelskou péči pacientům se závažným, nejčastěji neurologickým postižením, jejichž zdravotní stav již nevyžaduje umělou plicní ventilaci, ale vyžaduje však intenzivní dlouhodobou ošetrovatelskou péči o dýchací cesty.

**Ambulance léčby bolesti** - zabývá se léčbou chronické bolesti, využívá možností lékových kombinací, neinvazivních postupů léčby a invazivních technik. Péče je zajišťována ve spolupráci s dalšími obory. Provádíme radiofrekvenční terapii bolesti, akupunkturu, zajišťujeme infuzní terapii při akutních i chronických stavech.

**Anesteziologická ambulance** - v anesteziologické ambulanci je zajišťováno předanestetické vyšetření, které je součástí komplexní anesteziologické péče před anestezii. Lékař posoudí výsledky předoperačních vyšetření, zhodnotí anesteziologické a perioperační riziko. Navrhne pacientovi typ anestezie a seznámí jej s výhodami a s případnými riziky komplikací anestezie. Po podání komplexních informací podepíše s pacientem Informovaný souhlas s anestezii.

**Oddělení urgentního příjmu** - přijímá pacienty primárně ošetřené zdravotnickou záchrannou službou (ZZS), kteří jsou přímo ohroženi na životě, a to z nejrůznějších příčin. Péči o pacienty zajišťují lékaři - intenzivisté, všeobecné sestry a zdravotničtí záchranáři OUP. Nepřetržitě je dostupná konziliární služba lékařů chirurgických oborů: traumatologie, chirurgie (hrudní, cévní), ortopedie, urologie, neurochirurgie, stomatochirurgie, interních oborů (kardiologie, interna, neurologie) a komplementu (zobrazovacích metod a radiologie, biochemie, hematologie, mikrobiologie atd.). Kromě pacientů přivážených ZZS ošetřujeme i pacienty, kteří se dostavili pro akutní obtíže sami.

V roce 2015 byla spuštěna služba Pain Servis v nepřetržitě léčbě akutní a pooperační bolesti pro pacienty KNTB a do rutinní praxe zavedena radiofrekvenční léčba vertebrogenní a vegetativní bolesti a poruch prokrvení končetin. Došlo k dokončení a odevzdání výsledků grantu IGA MZČR NT 14382 - Stanovení validity odběru vzorků biologického materiálu u pacientů s nozokomiálními pneumoniemi.

### **Centrální operační sály**

(primář MUDr. Ivan Anďel ∞ vrchní sestra Mgr. Taťána Tomečková)

Oddělení centrálních operačních sálů (COS) je vybaveno moderními technologiemi pro provádění i velmi náročných operací a poskytuje pracovní prostor a zázemí pro všechny operační obory působící v KNTB. COS jsou klimatizované s laminárním prouděním vzduchu. Dálkově ovládané komponentní operační stoly umožňují uzpůsobení tvaru stolu dle typu prováděné operace a polohování pacienta během operačního zákroku. Pro určité druhy operací se používá pět pojízdných sálových RTG přístrojů. Rentgenové snímky, zhotovené v radiodiagnostickém oddělení, jsou předávány po síti (PACS) a na sálech jsou operátoři k dispozici v digitalizované podobě na LCD monitorech přímo u operačního stolu. Nezbytnou součástí soudobých operací je moderní anestezie. Ta je prováděna na anesteziologických přístrojích vybavených moduly ke sledování životních funkcí pacienta a řízenému podávání anestetik. Nastavitelné alarmy řízené mikroprocesory "hlídají" pacienta během operace a usnadňují náročnou práci anesteziologů. Přesné usazení umělých kloubů řídí v ortopedických sálech bezdrátové navigační zařízení. Laparoskopické operace vyžadují speciální nástroje, endoskopickou kameru a video-řetězec.



laparoskopické operace vyžadují speciální nástroje, endoskopickou kameru a video-řetězec.

V současnosti má oddělení čtyři takové sestavy (nově s vysokým rozlišením obrazu HDTV). Čtyři operační mikroskopy slouží potřebám neurochirurgie, očního oddělení, plastické chirurgie a ORL. Standardně se používá rouškování operačního pole na jedno použití. Operační sály nemají lůžkovou složku, jsou rozděleny na:

- Stanice 1: tři klasické operační sály prioritně slouží pro operace chirurgické, urologické, výkony plastické chirurgie a maxilofaciální chirurgie
- Stanice 2: tři klasické operační sály, na kterých se provádí operace traumatologické, ortopedické a neurochirurgické
- Stanice 3: dva endoskopické sály pro endourologii, laparoskopii a endoskopii zažívacího traktu
- Stanice 4: tři klasické operační sály, které slouží především pro obory gynekologické a ORL, operuje zde také dětská chirurgie, maxilofaciální chirurgie a menší výkony provádí ortopedie a neurochirurgie

Pacientský filtr pro ambulantní operace je na stanici 1 a na stanici 4. V obou je sociální zařízení pro pacienty a uzamykatelné skříňky na oděv a osobní věci pacientů.

V roce 2015 bylo na sálech spadajících pod oddělení centrálních operačních sálů KNTB provedeno celkem 11 848 operací.

### **Oddělení nukleární medicíny**

*(primář MUDr. Jaromír Bernátek ∞ vrchní sestra Eva Jenáčková)*

Nukleární medicína je lékařský obor používající k diagnostice a terapii chorob zavedení radioaktivních látek (radiofarmak) do těla nemocného a následnou detekci jejího rozložení pomocí gamma kamery. Nejčastěji používanými radioizotopy jsou technecium-99, indium-111, jód-123, jód-131 a krypton-81. Nukleární medicína je schopna zobrazit funkci orgánů, metabolismus, buněčnou aktivitu a receptory, avšak zobrazení anatomických detailů je při použití této techniky omezené. Jde tedy o tzv. funkční zobrazovací metodu. Hlavním zobrazovacím přístrojem je tzv. gamma kamera. Je schopna zachytit radiaci indikátoru aplikovaného do žilního systému pacienta a tuto zobrazit ve formě snímku planárního či SPECT (řezu sagitární, koronární a transverzální). Oddělení je referenčním centrem pro diagnostiku Parkinsonovy nemoci. V rámci Evropské unie zajišťuje také vyšetření MIBG 123-I při srdečním selhání. Má vytvořenou celou řadu klinických programů ke zpracování obrazové informace v kardiologii, neurologii a onkologii. Oddělení má nezanedbatelné postavení i v telemedicině, zejména pak ve zpracování obrazové informace. Oddělení je akreditováno a slouží jako výukové. Má prvenství ve vyšetření a následné operaci sentinelové uzliny při karcinomu prsu a maligním melanomu. Významná je i přednášková a publikační činnost. Na ONM naší nemocnice se provádí:

- vyšetření ledvin a vylučovacího systému
- vyšetření srdce a cév
- vyšetření plic
- vyšetření gastrointestinálního traktu
- vyšetření CNS
- vyšetření endokrinního systému
- scintigrafie skeletu a kostní dřevě
- terapeutická aplikace radiofarmak - radiační synovektomie

Na konci roku byly dokončeny stavební úpravy a instalace nových přístrojů. K již zavedeným funkčním zobrazovacím metodám pomocí otevřených zářičů s možností anatomické lokalizace funkčních abnormit (scintigrafie dynamická a statická, SPECT, SPECT/IdCT) bude od roku 2016 k dispozici PET/CT pro onkologické, neurologické, psychiatrické a kardiologické pacienty. Mimo to byla na oddělení vytvořena a do praxe zavedena nová klasifikace vyšetření DaTSCAN - projekt DAT. Oddělení nukleární medicíny je jedno ze tří pracovišť v České republice a na Slovensku (Zlín, Praha, Košice) podílející se na tvorbě vyhodnocovacího a konzultačního internetového algoritmu pro vyšetření DaTSCAN. Oddělení se též aktivně podílí na onkologické klinické studii OncoGeneX.



### **Oddělení klinické biochemie**

*(primář MUDr. Tomáš Šálek Ph.D. ∞ vedoucí laborantka Bc. Bronislava Jahodová)*

**Biochemická laboratoř** se věnuje diagnostice onemocnění srdce, jater, ledvin, štítné žlázy a dalších vnitřních orgánů. Každý orgán lidského organismu lze laboratorně vyšetřit. Dnes je vyvíjeno maximální úsilí o předcházení nemocem, proto je trend pomocí laboratorních testů vyhledávat jedince se zvýšeným rizikem onemocnění. Například cholesterol a zvýšená hladina krevní glukózy jsou rizikovými faktory srdečního infarktu a cévní mozkové příhody. Diabetik je v počátečních stádiích onemocnění zcela bez potíží, proto je nutné i u těchto lidí hladinu krevní glukózy pravidelně vyšetřovat. Hlavní význam laboratorních testů je dnes spatřován také v tom, že upřesňují terapii. Z tohoto důvodu se také snažíme rozvíjet monitorování lékových hladin s následnou konzultací klinickým farmaceutem. Oddělení je vybaveno moderními analyzátoři předních světových výrobců.

**Metabolická ambulance** má hlavní zaměření na metafylaxi urolithiázy, prevenci aterosklerózy a poruchy acidobazické rovnováhy (pacienti po radikální cystektomii). Léčí především pacienty s močovými kameny, jejichž léčba snižuje pravděpodobnost opětovného vzniku kamenů. Problematika močových kamenů je řešena maximálně komplexně. Celý přístup podtrhuje vynikající přístup urologického oddělení, které umožňuje u velké části pacientů rozbíjení močových kamenů (LERV) bez nutnosti hospitalizace. Dále se zaměřuje na prevenci a terapii pacientů s vysokými hladinami tuků v krvi a obezitou - metabolický syndrom a vysoký cholesterol - jedná se o prevenci srdečního infarktu, cévní příhody mozkové a náhlé smrti. Řeší poruchy vnitřního prostředí organismu, např. nízkou koncentraci draslíku, sodíku v organismu, renální tubulární acidózu a další. Ambulance zajišťuje také konzilia u lůžka pacienta. Ošetřených pacientů o 34 % více oproti předchozímu roku.

**Klinická farmakologie a farmacie** se zabývá zhodnocením koncentrace léku a posouzením následné léčby farmakologem. Jako nově vzniklý obor ve Zlínském kraji zaznamenala ambulance meziroční nárůst počtu pacientů o 52 %. Věnuje se především rozvoji terapeutického monitorování léčiv (TDM), stanovení hladiny antiepileptika levetiracetamu, zavedení nově standardizované metody Lipoproteinu (a) - návaznost na referenční materiál IFCC SRM 2B, zavedení



standardizované metody 25-OH vitamínu D - návaznost na referenční materiál NIST SRM 2972 a zavedení stanovení žlučových kyselin k diagnostice těhotenské autoimunitní hepatitidy Proti.

V roce 2015 byl dokončen mezinárodní projekt Partnerství Leonardo da Vinci: Enhance it zaměřený na celoživotní vzdělávání laborantů EU. Partneri byli z Anglie, Chorvatska, Maďarska a Malty. Cílem tohoto partnerství je sdílet a vytvářet dobrou praxi v celoživotním vzdělávání biomedicínských odborníků a společně vytvořit evropský nástroj pro poskytování vysoce kvalitního celoživotního vzdělávání nemocničními laboratořemi Evropy. Mimo zjištění a ustavení nevhodnějších postupů přinese tento projekt značné výhody všem zúčastněným v procesu. Hlavním cílem je podpořit zvyšování kvality celoživotního vzdělávání poskytovaného laboratorními pracovníky místními nemocnicemi. Partnerství má za cíl také vytvořit síť evropských nemocnic spolupracujících v poskytování celoživotního vzdělávání laboratorním pracovníkům, dostupnou ve všech státech Evropské unie, ze které budou pracovníci nemocničních laboratoří těžit ještě dlouho po skončení projektu. V listopadu oddělení pořádalo celostátní toxikologickou konferenci.



OKB provádí také laboratorní testy pro většinu studií. Týká se především oblastí:

- glomerulární filtrace a hladiny renální vylučovaných léčiv
- intoxikace metanolem
- hyperbilirubinémie novorozenců

Oddělení je úspěšné i na poli povinných akreditací a kontrol kvality. V roce 2015 absolvovalo:

- Audit II. NASKL - s výborným celkovým hodnocením
- Externí audit RIA - laboratoř úspěšně absolvovala audit Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB)
- Audit transfuzního oddělení Kroměříž
- Interní audit OKB
- Akreditace Fetal Medicine Foundation pro vyšetřování vrozených vývojových vad v I. trimestru, laboratoř je dále vedena v českém registru pro tuto problematiku
- Akreditace pro vzdělávání lékařů v oboru klinická biochemie podle zákona 95/2004
- Akreditace pro vzdělávání laborantů v oboru klinická biochemie podle zákona 96/2004
- Akreditace pro vzdělávání bioanalytiků v oboru klinická biochemie podle zákona 96/2004
- Externí kontrola SEKK - český systém
- Externí kontrola UK NEQAS - pro první trimestr těhotenství (Anglie)
- Externí kontrola LABQUALITY - finský systém pro BNP
- Externí kontrola RfB - německý systém (Etanol, CDT, Screening drog v moči)
- Externí kontrola Systém Instand

### Oddělení lékařské mikrobiologie

(primářka MUDr. Nataša Bartoníková ∞ vedoucí laborantka Hana Rusová)

Poskytuje své služby na vysoké odborné úrovni všem klinickým oddělením a ambulancím v KNTB, praktickým lékařům pro dospělé i pro děti, některým specialistům a zdravotnickým zařízením - nemocnici ATLAS, LDN Milosrdných bratří Vizovice, dále veterinárním lékařům, vybrané metody nemocnicím v Kroměříži, Uherském Hradišti a ve Vsetíně a ostatním klientům mimo nemocnice. Svým postavením v regionu i mimo něj se oddělení řadí k pracovištím vyššího typu, a to jak rozsahem, tak odbornou náplní své činnosti. Ve svém oboru nemá oddělení ve Zlínském kraji konkurenci. Oddělení se skládá z těchto úseků:

- **Antibiotické středisko:** konzultace ATB terapie, sledování resistencí, ATB politika
- **Klinická bakteriologie:** diagnostika bakteriálních infekcí (kultivace a identifikace bakteriálních původců a testování citlivosti na ATB) je rozdělena na úseky závažného materiálu, močopohlavních nálezů, úsek horních a dolních cest dýchacích, střevní bakteriologie a nozokomiální nákazy a vyšetřování sterilít, parazitologie, mykologie a úsek TBC
- **Serologie + imunologie:** průkaz antigenů a protilátek serologickými a imunologickými metodami
- **Virologie:** serologická diagnostika virových infekcí
- **Mikrobiologická imunologie**
- **Mikrobiologická PCR a genetika**

V roce 2015 bylo pro 49 046 pacientů provedeno 125 713 vyšetření a 433 450 výkonů. OLM provádí rutinní a specializovanou laboratorní vyšetření biologického materiálu sloužící k diagnostice bakteriálních, virových, mykotických a parazitárních patogenů v oblasti humánní i veterinární medicíny. Zabývá se určováním citlivostí mikrobu k antimikrobním přípravkům, konzultační a konsiliární činností v rámci cílené antibiotické terapie, založené na výsledcích mikrobiologického vyšetření. Provádí mikrobiologickou diagnostiku sérologickou a imunologickou. Antibiotické středisko provádí schvalování výdeje vázaných antibiotik pro pacienty z KNTB. Zpracovává přehledy bakteriální rezistence k antibiotikům a chemoterapeutikům, kvalitativní i kvantitativní surveillance rezistence významných bakterií na úrovni regionální i celostátní. Provádí analýzy vývoje rezistence bakterií k antibiotikům a monitorování výskytu multirezistentních bakterií s nebezpečnými profily rezistence. Ve spolupráci s hygieniky a epidemiology se podílí na sledování a prevenci infekčních komplikací u pacientů hospitalizovaných v nemocnici a provádí kontrolu sterility z nemocničního prostředí. Zajišťuje kontrolu sterility přípravků zhotovovaných na transfuzním oddělení KNTB. Oddělení se zapojuje do vědecko-výzkumné činnosti, řeší grantové projekty a studie v rámci oddělení i v rámci jednotlivých klinických pracovišť KNTB:

- Studie SOTIO - Komplexní onkologické centrum KNTB



- NT/14209-3 Clostridium difficile: genotypizace a fenotypizace klinicky významných izolátů - mapování epidemiologické situace v ČR - Nemocnice Motol, Praha (Leiden University Medical Center - Holandsko)
- IC43-202 Potvrzující fáze II/III studie hodnotící účinnost, imunogenicitu a bezpečnost rekombinační vakcíny IC43 pseudomonas u pacientů v intenzivní péči - Anesteziologicko-resuscitační oddělení KNTB
- A Phase III Randomized, Open-Label, Multi-Center, Global Study of MEDI4736 Monotherapy and MEDI4736 in Combination with Tremelimumab Versus Standard of Care Therapy in Patients with Recurrent or Metastatic Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck (SCCHN) - Komplexní onkologické centrum KNTB
- Studie Cubist CXA-NP-11-04\_PI - Prospektivní randomizované dvojité zaslepené multicentrické hodnocení fáze 3 hodnotící bezpečnost a účinnost intravenózně podaného ceftolozan/tazobactamu v porovnání s propenem u dospělých pacientů s ventilátorovou nozokomiální pneumonií. (A Prospective, Randomized, Double-Blind, Multicenter, Phase 3 study to Assess the Safety and Efficacy of Intravenous Ceftolozane/Tazobactam compared with Meropenem in adult Patients with Ventilator-Associated Pneumonia) - Anesteziologicko-resuscitační oddělení KNTB



Oddělení spolupracuje s NRL v Praze. Každý rok sleduje rezistence u patogenů v horních a dolních cestách dýchacích, u močových infekcí, od roku 2005 se podílí na evropské studii EARSS - sledování vybraných invazivních kmenů S. pneumoniae, S. aureus, E. coli, Kl. pneumoniae, P. aeruginosa a E. faecalis, faecium a jejich citlivostí a rezistencí v rámci Evropy, podílí se na sledování výskytu karbapenemáz u enterobakterií a pseudomonad v ČR. Ve spolupráci s FN v Plzni sleduje výskyt ROTA a NORO virů. Stále vzdělává a školí veškerý personál a zavádí do praxe nové metody. V roce 2015 zahájila činnost *Laboratoř molekulární diagnostiky a cytogenetiky (LMDC)*. Proběhlo dovybavení laboratoře klimatizační jednotkou, zaškolení laborantek a JOP VŠ a jejich zařazení do atestační přípravy, testovaly se různé postupy kultivace T-

lymfocytů z periferní krve v podmínkách LMDC (využity postupy z pracovišť: Fakultní nemocnice Brno pracoviště Dětská nemocnice, soukromá laboratoř Plzeň, Ostrava, Brno). Výstupem testů se stal výběr a ujednocení standardního postupu kultivace pro LMDC. Proběhlo též testování technik kapání fixovaných suspenzí na speciální mikroskopická skla pro cytogenetické vyšetření karyotypu, na jehož základě byly vybrány a ujednoceny standardní postupy kapání.

Do provozu byl zaveden karyotypovací program LUCIA Cytogenetics. Genetická laboratoř byla přidána do laboratorního systému LIMS. Byly vytvořeny žádanky pro vyšetření poskytovaná laboratoří včetně informovaného souhlasu pacienta, jejichž zpřístupnění lékařům na webu nemocnice. Probíhá intenzivní příprava na akreditaci laboratoře - zavedení laboratorních deníků, příprava SOP, příprava laboratorní příručky, zkoušení způsobilosti laboratoře. Jedná se s lékaři oddělení onkologie, hematologie a patologie o požadavcích na LMDC, testují se izolační kity pro izolaci DNA z plné krve a DNA z parafinových bločků a diagnostické kity pro BCR-ABL, JAK2, HFE, KRAS/BRAF, NRAS, FV Leiden, FII Protrombin, MTHFR a PAI-1. Byl zaveden EHK panel pro diagnostickou detekci fúzního genu BCR-ABL.



### Patologicko-anatomické oddělení

(primářka MUDr. Dagmar Dolinská ∞ vedoucí laborantka Eva Kolářová)

Patologie je základní medicínský obor studující nemoci - jejich příčiny, vývoj a účinky na organismus. Je to tedy především obor sloužící k diagnostice chorobných procesů a léčbě živých pacientů, zejména v oblasti nádorových onemocnění. Nedílnou součástí oboru, i když dnes již v podstatně menší míře, jsou i pitvy, které slouží zejména ke stanovení příčiny úmrtí pacienta. Patolog je lékař, který se specializuje na rozpoznávání změn způsobených v buňkách a tkáních organismu chorobnými procesy. Na základě těchto změn pak stanovuje přesnou diagnózu onemocnění pacienta. Patolog vyšetřuje vzorky všech tkání získaných od pacientů při léčebných a diagnostických zákrocích, tedy tkání získaných při operaci či cíleném odběru při vyšetření pacienta (tzv. histologie čili biopsie a cytologie). Rovněž vyšetřuje vzorky tkání odebraných při pitvě (tzv. nekropsie). Ke stanovení diagnózy z těchto vzorků používá mikroskop, s jehož pomocí prohlíží mikroskopické preparáty (velmi tenké speciálně obarvené řezy tkáněmi nebo nátěry jednotlivých buněk), které k diagnóze připraví laborantky oddělení patologie. Na základě změn zjištěných v těchto vzorcích pak stanoví vlastní diagnózu, stupeň onemocnění a případně doporučí další postup pro léčbu pacienta. Zvláštním případem je pak stanovení tzv. rychlé (peroperační) diagnózy, které se provádí v průběhu operačních výkonů, kdy další postup operace probíhá v závislosti na sdělení a doporučení patologa. Většina onemocnění není rozpoznatelná pouhým okem, a proto je pro stanovení diagnózy nezbytné mikroskopické vyšetření chorobně změněné tkáně, což ve zvýšené míře platí zejména pro nádorová onemocnění. Bez histologické diagnózy chorobného procesu většinou ani není možné provádět adekvátní léčbu pacienta.

#### Bioptický provoz

Biopsie je diagnostická metoda spočívající v odběru tkáně z živého jedince s předpokládanou patologickou změnou, potřebné k následnému morfologickému vyšetření pomocí mikroskopu. Bioptické vyšetření hraje klíčovou roli v onkologii, ale i dalších medicínských specializacích. K nejčastějším diagnostickým odběrům patří: excize kožních afekcí, endoskopické vzorky, veškerý operační materiál, excize topograficky určených změn měkkých tkání, orgánové excize z ohraničených procesů. V roce 2015 prošlo laboratoří 54 582 skel, 44 444 bloků, 8 620 případů a 240 cryo.

#### Peroperační vyšetření

V průběhu operace chirurg odebere část nádorové tkáně. Peroperační materiál se musí ihned bez fixace dodat do oddělení patologie. Zde lékař tkáň popisuje, přikrojí. Laborantka připraví preparát (zmražení, nakrájení, obarvení) a lékař patolog provede mikroskopické vyšetření. Histopatologickou diagnózu sdělí odcítající lékař telefonicky operujícímu lékaři do 20 minut. Nejčastěji se peroperačně vyšetřují nádory varlat, dělohy, střeva, CNS z důvodů upřesnění biologického chování nádoru a následně případného rozšíření operačního výkonu.

#### Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření

Jedná se o metodu, při níž se ve vyšetřovaném bioptickém či cytologickém vzorku tkáně prokazuje přítomnost určitých antigenů pomocí specifických protilátek. Lze např. rozlišit některé typy buněk či prokázat některé chorobné změny. Toto vyšetření pomáhá lékařům upřesnit diagnózu, specifikovat různé druhy nádorů apod. V roce 2015 bylo vyšetřeno 7 608 vzorků.



### Cytologický provoz

Cytodiagnostika patří mezi mikroskopické vyšetřovací metody, které vychází ze základních poznatků patologie. Během roku 2015 bylo vyšetřeno 5 110 skel a 1 311 případů, např.:

- tekutiny z tělesných dutin - výpotky,
- materiál z respiračního systému,
- materiál ze zažívacího systému,
- cytologické nátěry štítné žlázy,
- cytologické nátěry z prsů.

### Nekroptický provoz

Skel pro nekropsii bylo do laboratoře dodáno celkem 46.

Pitva se provádí pouze z důvodů diagnostických, terapeutických a stanovených zákonem. Jedná se přibližně o 9 % zemřelých. Oběti násilných trestných činů, nejasných úmrtí mimo KNTB, eventuálně autonehod, jsou převáženy pohřební službou do Ústavu soudního lékařství v Olomouci či v Brně. V případech podezření na prionové onemocnění se pitva provádí povinně v Praze 4 v Národní referenční laboratoři prionových chorob.



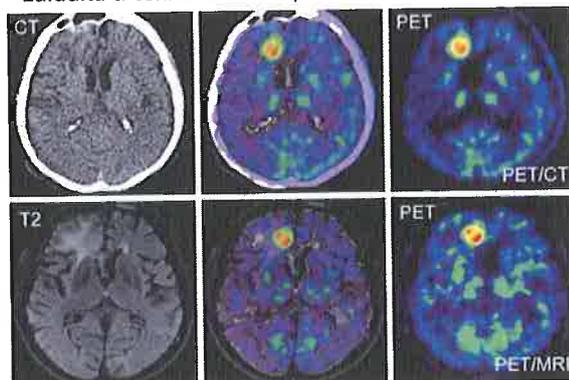
### **Oddělení zobrazovacích metod**

(primář MUDr. Jiří Tesař, Ph.D. ∞ vedoucí laborantka Mgr. Svatava Řezníčková)

Zabývá se diagnostickými a terapeutickými výkony, při kterých využívá zobrazení lidské tkáně a orgánů. Jde především o metody založené na konvenčním RTG záření (skiografie, skioskopie, mamografie), počítačově zpracovaném RTG záření (výpočetní tomografie - CT a digitální subtrakční angiografie - DSA), ultrazukovém vlnění (ultrasonografie) a magnetické precеси atomových jader (magnetická rezonance - MR). Oddělení poskytuje i konzultační činnost pro nálezy přicházející do KNTB z jiných pracovišť. Nemá vlastní lůžka, veškerá činnost probíhá v ambulantním režimu.

#### Diagnostické výkony

- Konvenční skiografie a skioskopie - kompletní spektrum snímků všech částí lidského těla, sklaskopické vyšetření jícnu, žaludku a tenkého střeva, tračníku. Dále zobrazení pěstí. Sklaskopická kontrola operačních výkonů.



- Výpočetní tomografie - kompletní spektrum CT vyšetření včetně CT angiografií cévního systému celého těla, perfuzní studie mozku, virtuálních endoskopických vyšetření (virtuální kolonografie, bronchografie) a CT srdce (funkční vyšetření a koronární tepny).

- Ultrasonografie - kompletní diagnostika krční, hrudní a břišní, dopplerovské vyšetření žilního a tepenného systému, diagnostika měkkých tkání, ultrazvuk (UZ) prsů. Kontrastní UZ vyšetření, především jater a ledvin.

- Magnetická rezonance (MR) - konvenční MR mozku a páteře, kloubů, břišních orgánů včetně perfuzních studií, MR angiografické techniky (především mozek a dolní končetiny). Funkční MR vyšetření mozku pro účely plánování neurochirurgických výkonů.

- Digitální subtrakční angiografie - diagnostická angiografie krčních a mozkových tepen a tepen dolních končetin, selektivní angiografie břišních a pánevních tepen.

#### Intervenční a terapeutické výkony

- Biopsie (odběr tkání na histologická a cytologická vyšetření) pod CT nebo UZ kontrolou z orgánů dutiny břišní (především játra), z měkkých tkání a lymfatických uzlin.
- Biopsie prsů tenkojehlová i core-cut.
- Drenáže kolekcí dutiny břišní.
- Zevně vnitřní drenáže žlučových cest.
- Periradikulární obstřiky nervových kořenů pod CT kontrolou.
- Angiografické intervenční zákroky na tepnách dolních končetin a pánve - implantace stentů, dilatace stenoz tepen - perkutánní transluminální angioplastika (PTA).

Oddělení provádí jako jediné ve zlínském kraji CT srdce, perfuzní CT mozku, kontrastní ultrazuková vyšetření a některá speciální MR vyšetření, např. dynamické zobrazení pánevního dna, vyšetření prostaty, funkční MR před neurochirurgickými výkony apod. Jako komplementární pracoviště je OZM zapojeno do některých klinických studií v KNTB.

V roce 2015 byly k oddělení vybudovány nové prostory a instalován druhý přístroj magnetické rezonance. Společně s plánovaným druhým CT přístrojem, kooperací s oddělením nukleární medicíny na novém PET/CT a spoluprací s onkologií při plánování ozařování získává OZM statut jednoho z největších pracovišť nejen v kraji, ale v celé ČR.

### **Hematologicko-transfuzní oddělení**

(primářka MUDr. Yveta Stavařová ∞ vrchní sestra Bc. Olga Kunovská ∞ vedoucí laborantka Mária Kutějová)

V roce 2015 probíhala na oddělení klinická studie AMGEN: EDC Training Overdue Assignments - léčba erythropoetinem u pacientů s myelodysplastickým syndromem. Pracovníci HTO se v dubnu účastnili Jarního hematologického sympozia regionu Jižní Morava a Vysočina ve Zlíně a v červnu XXIX. Olomouckých hematologických dnů v Olomouci. Pravidelně přednáší na školách a pořádají odborné semináře nejen pro kolegy z KNTB.



### Transfuzní oddělení

Zajišťuje odběry krve od dobrovolných dárců. Odebranou krev zpracovává, a to především na přípravky pro klinické použití (část posílá k dalšímu zpracování na výrobu krevních derivátů). Provádí nezbytná vyšetření krve a opatření k zajištění bezpečnosti podaných transfuzních přípravků. Tyto činnosti na základě povolení státních orgánů zajišťuje personál mající předepsané vzdělání, praxi a je speciálně proškolen k vykonávání svých pracovních povinností.

Společně s Českým červeným křížem se oddělení podílí na náborech dárců krve a předávání plakety dr. Janského. Rovněž spolupracuje s Klubem dárců krve při TO a společně organizuje nejrůznější akce, např. odměňování zasloužilých dárců krve, zájezdy, kulturní akce... Mezi pravidelné akce se zařadilo darování s Českým rozhlasem Brno a darování s rádiem Kiss Publikum. Od roku 1997 transfuzní oddělení spolupracuje s Nadačí "Šance" při dětské klinice FN Olomouc, organizuje a napomáhá při registraci nových dárců kostní dřeně a jejich zařazení do Českého národního registru.

V roce 2015 bylo provedeno 9.318 odběrů plné krve, vyrobeno 243TU buffy-coatu a 88TU separátových trombocytárních koncentrátů, 733 litrů klinické plazmy a 1.199 litrů plazmy pro průmyslové zpracování.



### Laboratorní hematologie

**Hematologická laboratoř** - vyšetřuje krevní obraz bez diferenciálu, krevní obraz s diferenciálem, zhodnocení, barvení a hodnocení krevních nátěrů, retikulocyty na analyzátoru, osmotická rezistence erytrocytů, chemická barvení - železo

**Imunohematologická laboratoř** - určení krevní skupiny ABO systému, určení podskupiny, určení Rh faktoru, screening protilátek, chladové aglutininy

**Virologická laboratoř** - HIV, HbsAg, HCV a syfilis - vyšetření se provádí u dárců krve, autologních odběrů

**Koagulační laboratoř** - Quick + INR, APTT + APTT poměr, trombinový čas, antitrombin, fibrinogen, etanolový test, D-dimery, anti-Xa aktivita, protein C, volný protein S, APCR, ProCglobal, faktory II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, lupus antikoagulant. Nově bylo zavedeno vyšetření antiXa při léčbě Xareltem a Arixtrou.

### Oddělení klinické hematologie

V hematologických ambulancích bylo v roce 2015 provedeno:

▪ vyšetření klinickým hematologem	11 989
▪ sternální punkce	80
▪ trepanobiopsie	47
▪ léčebné venepunkce	147
▪ léčebné plazmaferézy	11
▪ erytrocytaferézy	27
▪ aplikace transfuzních přípravků a krevních derivátů	1 194
▪ aplikace infúzí	532

### **Lékařská pohotovostní služba**

(staniční sestra Světlana Bednaříková)



Na území Zlínského kraje je zajišťována čtyřmi nemocnicemi založenými Zlínským krajem, dále pak nemocnicí ve Valašském Meziříčí a rovněž Zdravotnickou záchrannou službou. Za organizaci a zajištění LPS je dle zákona o zdravotních službách zodpovědný Zlínský kraj, který nemocnicím poskytuje vyrovnávací platby. Ty jsou určeny na úhradu rozdílu mezi náklady a výnosy, které nemocnicím vzniknou v souvislosti se zajišťováním lékařské pohotovostní služby. Jejich výše je smluvně limitována. Poskytnutí vyrovnávací platby je veřejnou podporou slučitelnou se společným trhem.

V případě náhlého onemocnění či úrazu v době mimo ordinaci hodiny nebo nepřítomnosti ošetřujícího lékaře zajišťuje KNTB pohotovost pro dospělé, děti a mládež v celém spektru odborností. O víkendu a svátcích provozuje i stomatologickou pohotovostní

službu. V roce 2015 poskytla pomoc více než 18 tisícům pacientů.

### **Závodní ambulance**

(závodní lékařka MUDr. Monika Laštovková ∞ sestra Helena Boráňová)

Závodní lékařka KNTB vykonává úkoly, které přísluší zařízení závodní preventivní péče na základě požadavků zaměstnavatele a dle platných právních předpisů.

- Posuzuje zdravotní způsobilost k práci (preventivní prohlídky vstupní, periodické, rizikové, mimořádné, výstupní u zaměstnanců ve zdravotnických i nezdravotnických profesích dle platných právních předpisů).
- Spolupracuje s technikem pro bezpečnost a hygienu práce, s nemocničním hygienikem, s odborným lékařem pro nemoci z povolání, s oddělením hygieny práce KHS.
- Spolupracuje s protiepidemickým odborem KHS při zajištění vyšetření a lékařského dohledu zaměstnanců a osob provádějících praxi ve zdravotnických odděleních KNTB při rizikové expozici biologickému materiálu.
- Kontroluje pracoviště ze zdravotních hledisek.
- Konzultuje se zaměstnanci a zaměstnavatelem problémy související se zdravím při práci.
- Očkuje zaměstnance proti přenosným infekčním chorobám podle platných právních předpisů.



- Zajišťuje poskytnutí první pomoci zaměstnancům.
  - Pro registrované pacienty zajišťuje zdravotní péči hrazenou z veřejného zdravotního pojištění jako praktický lékař pro dospělé.
- Zajišťuje závodní péči pro zaměstnance Dětského centra Zlín.

### **Tělovýchovné lékařství**

(tělovýchovný lékař MUDr. Lubomír Nečas ∞ sestra Alena Kurtinová)

Sportovní lékař zajišťuje základní i speciální sportovní prohlídky, ošetření sportovních úrazů a poskytuje poradenskou činnost.

Základní sportovní prohlídky pro:

- všechny druhy sportů a všechny výkonnostní třídy sportovců
- zájemce z řad veřejnosti provozující rekreační sport nebo před plánovanou větší fyzickou aktivitou i u nesportovců
- děti a mládež zařazené do sportovních tříd základních a středních škol
- zájemce o studium VŠ se sportovním zaměřením

Speciální prohlídky pro:

- sportovce - spiroergometrické vyšetření se zjištěním aerobní kapacity
- motoristické soutěže
- letecké sporty (zdravotní způsobilost I. a II. třídy)
- sportovní potápění
- námořní plavbu

Poradenská činnost:

- doporučení vhodných pohybových aktivit
- výběry žáků do sportovních tříd

Vyšetření obsahují:

- základní klinické vyšetření zdravotního stavu sportovce odborným lékařem
- orientační vyšetření smyslových funkcí - zrak, sluch
- základní somatometrické vyšetření - hmotnost, výška, BMI, podkožní tuk, předpokládaná výška v dospělosti
- základní vyšetření pohybového systému
- vyšetření oběhového systému v klidu a při zátěži se sledováním tepové frekvence, krevního tlaku a EKG křivky na bicyklovém ergometru nebo běhacím pásu
- vyšetření dýchacího systému v klidu (spirometrie), při zátěži (spiroergometrie)
- zátěžové vyšetření - ergometrie, spiroergometrie, stanovení datnosti při submaximálním a maximálním zatížení, výpočet indexu zdatnosti, aerobního prahu
- závěrečné zhodnocení odborným lékařem s písemnou zprávou o vyšetření zpracovanou počítačovým programem



### **Nemocniční epidemiolog**

(nemocniční epidemiolog MUDr. Ivan Karaš ∞ asistentka veřejného zdraví Mgr. Jana Lenertová)

Pracoviště nemocničního epidemiologa sleduje a analyzuje výskyt nemocničních nákaz v KNTB, zajišťuje šetření při výskytu závažných nebo hromadných nákaz a navrhuje opatření k jejich potlačení. Organizuje a zabezpečuje prověrky hygienicko-protiepidemické režimu práce ve všech odděleních, včetně testování účinnosti sterilizačních a dezinfekčních metod. Klinickým pracovníkům poskytuje potřebné konzultace v otázkách nemocničních nákaz, bariérového režimu a profesionálních nákaz.

V roce 2015 bylo zaznamenáno 765 nemocničních nákaz (NN). Drtivá většina nemocničních nákaz byla aktivně vyhledána epidemiologickými sestrami. Z celkem 47 464 ošetřených pacientů se nemocniční nákazy prokázaly jen u 1,6 % nemocných. Pokles proti roku 2014 o 0,15 % je dán dobrou úrovní protiepidemické práce na klinických pracovištích. Na pracovištích se suspektním výskytem NN a při periodických plánovaných kontrolách (celkem 217 kontrol) bylo v roce



2015 kontrolováno 147 objektů. Při kontrolách byly 18 krát použity i otisky rukou personálu na kultivační půdy s cílem minimalizovat přenos infekčních agens rukama. V průběhu roku byla prověřována spotřeba dezinfekčních prostředků na ruce v souvislosti se sledováním nemocničních nákaz. Spotřeba byla oproti minulému roku o 6 % vyšší.

Průběžně byla prováděna kontrola sterilizačních přístrojů a mycích a dezinfekčních automatů ve všech provozech KNTB. Evidujeme 106 sterilizátorů, mycích a dezinfekčních zařízení, z nichž se užívá 18 parních sterilizátorů, 36 horkovzdušných sterilizátorů, 2 nízkoteplotní chemické sterilizátory a 26 mycích a dezinfekčních automatů (tj. celkem 82 přístrojů). Celkem bylo provedeno 284 kontrol přístrojů, což představuje celkem 1 677 použitých testovacích bioindikátorů. Při kontrolách byly zachyceny 3 vadné

sterilizátory, mycí a dezinfekční zařízení nebylo vadné žádné.

Nemocniční epidemiolog je lektorem v akreditovaných sanitářských kurzech pořádaných SZŠ a VOŠZ Zlín. V hygieně rukou a bariérovém ošetrovatelském režimu bylo proškoleno celkem 1 336 pracovníků KNTB pod odbornou záštitou CSS v rámci Aesculap Akademie. Proběhl též akreditovaný kurz Řidič dopravy nemocných a raněných. Od začátku roku 2015 máme spoluúčast na tvorbě e-learningových kurzů KNTB pro periodické školení v bariérovém režimu práce a hygieně rukou, případně dalších jiných témat.

V závěru roku 2015 byl na oddělení chirurgie zahájen pilotní projekt edukace pacientů a návštěv v hygieně rukou, jehož součástí je instalace dávkovačů dezinfekčních prostředků na ruce při vstupech na oddělení spolu s instalací edukačních

panelů. Na noční stolky pacientů byly umístěny instrukční nálepky. Po vyhodnocení projektu předpokládáme postupně rozšíření akce na další klinická pracoviště KNTB.

### **Oddělení centrální sterilizace**

*(primář MUDr. Ivan Kareš ∞ vrchní sestra Božena Kráčinová)*

Specializované zdravotnické pracoviště zajišťuje předsterilizační přípravu a sterilizaci zdravotnických prostředků pro všechna oddělení KNTB. Tuto činnost zajišťuje i pro jiné klienty za úhradu dle platného ceníku CS, jehož jednotlivé položky uvádějí typy a velikosti obalů i metody sterilizace.

Centrální sterilizace jako specializované zdravotnické pracoviště plní svou činností nezastupitelnou úlohu v bariérovém režimu ošetrovatelské péče klinických pracovišť jako nejučinnější složka prevence nemocničních nákaz v KNTB.

CS je držitelem Osvědčení o účasti v externím hodnocení kvality Státního zdravotního ústavu Praha, jež potvrzuje splnění podmínek kvality sterilizace požadované Střediskem pro posuzování kvality laboratoří a pracovišť.

Oddělení je vybaveno sterilizační technologií pro parní, horkovzdušnou a etylenoxidovou sterilizaci a moderními mycími a dezinfekčními automaty.

Používané způsoby sterilizace:

#### *Fyzikální*

- parní pod tlakem: 121°C/1,3bar, 20min.
- parní pod tlakem: 134°C/2,4bar, 7min.
- parní pod tlakem: PRION 134°C/2,4bar, 60min.
- horkovzdušná: 140°C/90min
- horkovzdušná: 180°C / 20min

#### *Chemická*

- etylenoxid: 37°C
- plazma peroxidu vodíku

Pracoviště se podílí na školení zdravotnických pracovníků v problematice sterilizační techniky, validace sterilizačních pracovišť, předsterilizační přípravy, balení, sterilizačního procesu a souvisejících výkonů pro externí zájemce i pracovníky KNTB. Primář oddělení je místopředsedou České společnosti pro sterilizaci (člen WFHSS - World Federation for Hospital Sterilization Sciences) a aktivně se podílí na organizaci dalšího vzdělávání lékařů i nelékařských zdravotnických profesí v problematice dezinfekce a sterilizace zdravotnických prostředků.



### **Lékárna**

*(vedoucí lékárny PharmDr. Pavel Kurfürst, Ph.D. ∞ vedoucí farmaceutická asistentka Martina Machová)*

Nemocniční lékárna je akreditovaným pracovištěm a poskytuje specializované lékárenské služby pro odborná oddělení nemocnice, jiná zdravotnická zařízení, nezdravotnické organizace a pro veřejnost.

Oddělení přípravy cytostatik zabezpečuje přípravu sterilních cytotoxických léčiv pro parenterální aplikaci pro potřeby Onkologického centra a další oddělení nemocnice.

Sklad zdravotnického materiálu objednává a vydává zdravotnický materiál a zdravotnické potřeby pro oddělení KNTB.

Pracoviště klinického farmaceuta zajišťuje pro pacienty v nemocnici analýzy farmakoterapie na základě stavu pacienta.

Využívá moderní počítačové technologie, vyšetření lékových hladin a aktuální informační zdroje k optimalizaci terapie pacientů. Regionální farmakovigilační centrum bylo zřízeno ve Zlínském kraji Státním ústavem pro kontrolu léčiv. Klinický farmaceut centrum řídí a podílí se na sledování nežádoucích účinků léčiv ve Zlínském kraji.

#### Lékárna

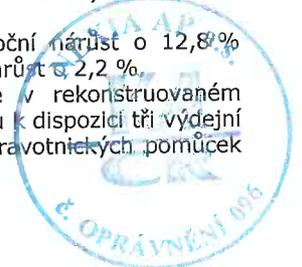


- Výdej léků na recepty pro veřejnost a prodej za volně prodejných léků a doplňkového sortimentu
- Výdej zdravotnického materiálu a zdravotnických potřeb na poukazy i prodej za hotové
- Objednávání léků a diagnostik, doplňkového sortimentu a běžných zdravotnických potřeb
- Sběr léků určených k odborné likvidaci
- Objednávání, příprava a výdej léků dle žádanek ze všech oddělení nemocnice
- Příprava antibiotických sirupů a léčivých přípravků všech lékových forem (mimo sterilní) dle požadavku správné výrobní praxe, včetně léčivých přípravků vyžadujících aseptickou přípravu
- Informační, konzultační a poradenská činnost
- Školící pracoviště pro pregraduální a postgraduální studium

Dále se pracovníci lékárny podílejí na přípravě radiofarmak pro diagnostické účely pro oddělení nukleární medicíny. Pracovníci lékárny spolupracují při tvorbě lékových pozitivních listů, jsou zapojeni do výukové činnosti v rámci pregraduálního a postgraduálního studia farmaceutických oborů. Zajišťují odborné praxe studentů středních zdravotnických škol a farmaceutických fakult. Lékařům předepisujícím recepty usnadňují práci nové funkce v KIS Fons Akord - informace o aktuální ceně, doplatku a počtu kusů v lékárně (načítá se z lékárenského SW Lekis) a informace o nedostupnosti konkrétních léčivých přípravků (databázi spravuje lékárna).

Za rok 2015 bylo vydáno celkem 97 982 receptů a 15 396 poukazů, což představuje meziroční nárůst o 12,8% v receptech a o 26,7 % v poukazech. Na volném prodeji v lékárně nakupovalo 52 446 klientů, tj. nárůst o 2,2 %.

V březnu 2015 zprovoznila KNTB novou bezbariérovou lékárnu pro veřejnost. Umístěna je v rekonstruovaném 14. pavilonu vzdáleném asi 10 metrů od vstupu do hlavního vjezdu do areálu KNTB. V lékárně jsou k dispozici tři výdejní místa na recepty a jedno výdejní místo pro volný prodej. Novinkou je místnost pro zkoušení zdravotnických pomůcek



a konzultační místnost, v níž může v případě zájmu lékárník se zákazníkem v klidu probrat otázky ohledně léků. Běžná otevírací doba v nové lékárně je pondělí až pátek od 7 do 17 hodin. Pohotovostní služba je v pondělí až pátek od 17 do 22 hodin a v soboty, neděle a svátky od 8 do 20 hodin. V říjnu bylo pro klienty lékárny dokončeno i parkoviště s 18 místy.

### Lékařská knihovna

Středisko vědeckých informací je vzdělávacím informačním a knihovnickým střediskem KNTB. Působí však zároveň i jako knihovnické a informační pracoviště pro oblast lékařství a zdravotnictví v celém zlínském regionu. V roce 2002 bylo zapsáno jako specializovaná knihovna na Ministerstvu kultury ČR do evidence knihoven. V současnosti jeho služeb využívá cca 1.150 uživatelů z řad lékařů a ostatních vysokoškolsky vzdělaných pracovníků ve zdravotnictví, střední a nižší zdravotnický personál, studenti středních a vysokých škol a ostatní odborná zdravotnická veřejnost. Informační fond knihovny je budován od roku 1959. V současnosti jej tvoří cca 21.000 odborných informačních dokumentů z oboru medicína. Knihovna odebírá cca 100 titulů odborných časopisů. Významným zdrojem informací je internet a medicínské databáze Medline a BiblioMedica.

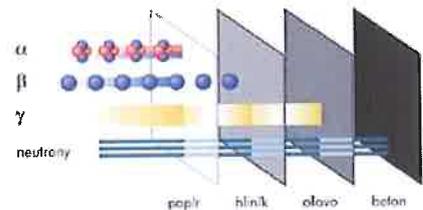


Středisko vědeckých informací vystavilo na internetu svůj katalog knih (cca 21.000 odborných informačních dokumentů z medicíny a přidružených oborů). Na realizaci tohoto projektu získala finanční prostředky od Nadace Děti-kultura-sport v rámci Milionového zdravotního a sociálního grantu.

Knihovna se nachází na 5. pavilonu nemocnice. Uživatelé mají k dispozici studovnu s přístupem k internetu, půjčovnu a volně přístupný sklad knih. Registrovaný uživatel knihovny má po jednoznačné identifikaci přístup k vlastnímu kontu. Přihlášení se uskutečňuje přes On-line katalog → Čtenářské konto → Číslo průkazky a PIN.

### Oddělení ionizujícího záření a bezpečnostních agend

- komplexní zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygieny práce
- koordinace požární ochrany a procesu chemických látek
- zajištění činností v oblasti provozování zdrojů ionizujícího záření a radiační ochrany
- problematika bezpečnostních rizik a krizového řízení



### Řízení kvality

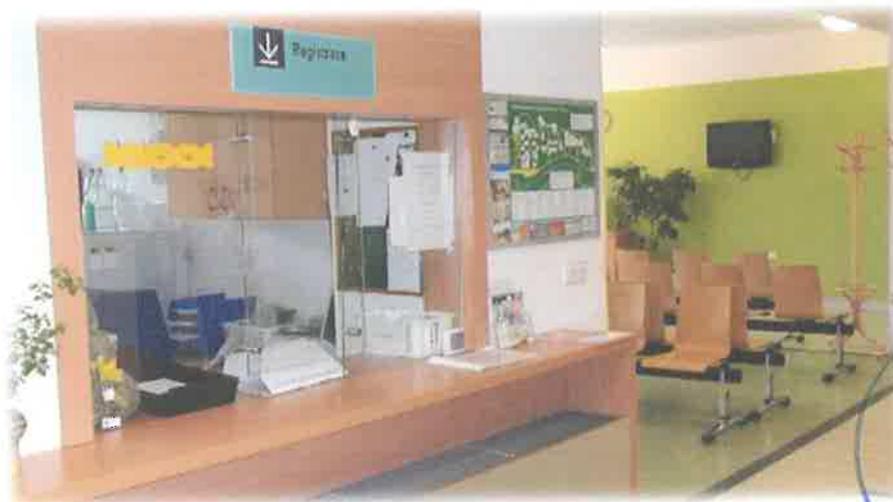
- Vytváření, uplatňování a udržování systémů managementu kvality dle normy ČSN EN ISO 9001:2009 a dalších systémů kvality.
- Udržování certifikovaného systému kritických bodů ve stravování (HACCP).
- Zajišťování souladu zavedených systémů managementu kvality s příslušnými požadavky zákonů a předpisů.
- Posuzování schopnosti oddělení plnit požadavky pacienta/klienta a zvyšovat jeho spokojenost.
- Posuzování efektivnosti zavedeného systému řízení, zdali je zvyšována jeho výkonnost a shoda s požadavky normy.
- Implementace dalších systémů kvality.
- Určování procesů potřebných pro management kvality a další sledování, jak jsou tyto procesy v nemocnici aplikovány a zlepšovány.
- Monitorování výkonnosti a efektivnosti procesů systému řízení kvality.
- Řízení interních a externích auditů.
- Správa interní řídicí dokumentace.
- Konzultační podpora rozvoje systémů řízení kvality na odděleních/útvarech certifikovaných dle mezinárodní normy ISO 9001 a jiných systémů řízení kvality.
- Plánování a provádění interních auditů.
- Příprava zdravotnických laboratoří k auditům NASKL/akreditacím dle ČIA - zvláštní požadavky na kvalitu a způsobilost dle normy ČSN EN ISO 15189:2007.



## Základní ekonomické, personální, kapacitní a výkonnostní údaje

Ukazatel	2013	2014	2015
<b>Ekonomické ukazatele (v tis. Kč)</b>			
Dlouhodobý nehmotný majetek (netto)	16 016	13 791	27 614
Dlouhodobý hmotný majetek (netto)	1 938 415	1 868 680	1 880 175
Náklady celkem	1 944 030	1 947 694	2 031 228
Výnosy celkem	1 753 906	1 955 981	2 039 693
Výsledek hospodaření za účetní období	-190 124	8 287	8 465
Výsledek hospodaření před zdaněním	-190 124	8 287	8 465
<b>Personální údaje</b>			
Průměrný evid. počet zaměstnanců přepočtený	2 104,26	2 096,76	2 131,31
Průměrný evid. počet lékařů přepočtený	279,58	282,78	292,26
<b>Kapacitní údaje k 31.12.</b>			
<b>Počet lůžek celkem</b>	<b>958</b>	<b>962</b>	<b>958</b>
Počet akutních lůžek	812	816	812
<i>z toho: lůžka standard</i>	703	707	703
<i>lůžka JIP</i>	91	91	91
<i>lůžka NIP a DIOP</i>	18	18	18
Počet následných lůžek (LDN a ošetrovatelská lůžka)	146	146	146
Počet sociálních lůžek	3	3	3
<b>Výkonnostní ukazatele za nemocnici</b>			
Počet ambulantních vyšetření	1 109 474	1 142 789	* 834 652
Počet ambulantních pacientů (unikátních)		311 719	342 006
Počet hospitalizovaných pacientů	40 346	39 974	39 849
Počet porodů	2 322	2 248	2 368
Počet narozených dětí	2 400	2 323	2 427
Průměrná doba hospitalizace - akutní lůžka (dny)	5,01	4,99	5,04
Průměrná doba hospitalizace - následná lůžka (dny)	21,91	22,05	22,24
Průměrná obložnost - akutní lůžka	81,90	81,61	80,65
Průměrná obložnost - následná lůžka	91,64	96,55	97,39
<b>Počet operací celkem</b>	<b>14 637</b>	<b>14 083</b>	<b>14 200</b>
<i>z toho: plánované operace</i>	11 966	11 347	11 454
<i>akutní operace</i>	2 671	2 736	2 746
Podíl reoperací	0,8	1,2	1,3

\*) ambulance a komplement bez péče spadající pod DRG (žadatel = hospitalizační pracoviště KNTB)



## Kvalita, ochrana životního prostředí, majetkové vztahy a ostatní povinně zveřejňované informace

### Ochrana životního prostředí

Při ochraně životního prostředí se KNTB řídí následujícími zákony a vyhláškami: Zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, Zákonem č. 254/2001 Sb., vodní zákon, Zákonem č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, Zákonem č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, Zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, Zákonem č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmy a její nápravě, Zákonem č. 224/2015 sb., o prevenci závažných havárií vybranými chemickými látkami nebo směsmi, Nařízením vlády č. 293/2011 Sb., o způsobu hodnocení rizik ekologické újmy a bližších podmínkách finančního zajištění, Vyhláškou č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, Vyhláškou č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe, Nařízením Evropské komise číslo 1907/2006 (REACH), Nařízením Evropské komise číslo 1272/2008 (CLP).

Při nakládání s odpady se KNTB řídí Zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, Vyhláškou č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, Vyhláškou č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, Zákonem č. 167/1998 Sb. O návykových látkách ve znění pozdějších předpisů, Zákonem č. 259/2001 Sb. o pohřebnictví, Vyhláškou č. 306/2012 sb., o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče, Zákonem č. 18/1997 s., o mírovém využití jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon), Vyhláškou Ministerstva zahraničních věcí č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a Obecně závaznou vyhláškou č. 9/2013 o odpadech Statutárního města Zlína a souvisejícím vnitřními normami KNTB.



### Majetkové vztahy

Majetkové vztahy jsou v roce 2015 beze změn.

### Ostatní informace dle §21 zákona o účetnictví

Aktivity v oblasti výzkumu a vývoje - nejsou.

Skutečnosti, které nastaly až po rozvahovém dni, jsou:

- Valná hromada bude 26.04.2016 rozhodovat o navýšení základního kapitálu společnosti o 190 000 tis. Kč. Představenstvo společnosti navrhuje valné hromadě provést zvýšení základního kapitálu upsáním nových akcií, jejichž emisní kurz bude splacen peněžitém vkladem, a to kapitalizací nesplicené úvěru poskytnutého Zlínským krajem ve výši 140 000 tis. Kč a přímým peněžitém vkladem ve výši 50 000 tis. Kč.
- Jiné významné skutečnosti pro naplnění účelu výroční zprávy nenastaly.

Společnost nemá organizační složku v zahraničí.

Společnost nepoužívá žádné investiční instrumenty.

### Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v roce 2015:

Počet podaných žádostí o informace: 6

Počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti: 1

Počet podaných odvolání proti rozhodnutí: 0

Opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace a přehled všech výdajů, které povinný subjekt vynaložil v souvislosti se soudními řízeními o právech a povinnostech podle tohoto zákona, a to včetně nákladů na své vlastní zaměstnance a nákladů na právní zastoupení: 0

Výčet poskytnutých výhradních licencí, včetně odůvodnění nezbytnosti poskytnutí výhradní licence: 0

Počet stížností podaných podle § 16a, důvody jejich podání a stručný popis způsobu jejich vyřízení: 0



## Předpokládaný budoucí vývoj společnosti

Krajská nemocnice T. Bati, a. s. vyvíjí maximální snahu o zlepšení kvality péče, udržení trendu moderní medicíny a její aplikaci v prostředí nemocnice.

### Oblast zdravotnictví

- udržet si pozici krajské nemocnice mezi zdravotnickými zařízeními ve Zlínském kraji, maximální využitelnost lékařského a ošetrovatelského personálu
- udržet korektní a citlivý přístup lékařů a sester k pacientům
- sledovat trendy v poskytování moderní medicíny
- pokračovat v rozvoji nových metod
- pokračovat v posilování léčebné péče (certifikát ISO 9001, dozorové audity NASKL v laboratořích)
- rozvíjet včasnou diagnostiku a terapii a zlepšovat mezioborovou spolupráci u pacientů s malignitami
- aktivně spolupracovat mezioborově s ostatními zdravotnickými zařízeními ve Zlínském kraji
- zlepšování komfortu a služeb pro naše pacienty

### Oblast řízení lidských zdrojů

- podporovat aktivní účast na konferencích, kongresech, sympóziích a seminářích
- umožnit stáž na smluvně zajištěných pracovištích
- provést reakreditaci pro vzdělávání ve všech oborech
- věnovat pozornost k vytvoření podmínek pro získání nových a udržení vysoce erudovaných odborníků
- zaměřit se na zvyšování spokojenosti zaměstnanců

### Oblast investic

- výstavba urgentního příjmu
- výstavba nové prádelny a pořízení prádelenské technologie
- program „Podpora vybavení regionálního zdravotnictví zdravotnickými prostředky“
- v roce 2016 bude naplněn program grantu z Norských fondů
- zahájení 0. etapy výstavby centrálního pavilonu
- zahájení výstavby centrálního objektu interních oborů
- pokračovat v obnově zdravotnických přístrojů a ostatního technického vybavení potřebného pro bezproblémový chod nemocnice dle schváleného obchodního plánu pro období 2016-2019

### Oblast ekonomická, provozně-obchodní

- vytvořit podmínky pro efektivní zdravotní péči a provozní činnost s cílem dosáhnout vyrovnaného hospodaření
- zkrácení lhůt splatnosti závazků vůči dodavatelům tak, aby se KNTB stala stabilní nemocnicí a důvěryhodným partnerem v obchodních vztazích
- věnovat zvýšenou pozornost struktuře zdravotní péče v návaznosti na finanční zdroje
- pravidelně vyhodnocovat dodržování limitů na léky a SZM dle jednotlivých primariátů
- nadále provádět nákupy prostřednictvím elektronických aukcí z důvodu transparentnosti a dosažení úspor při zachování kvality
- podporovat nabídky služeb jednotlivých oddělení zajišťujících další zdroje financování
- nastavit a uvést do plného provozu nový ekonomický SW pro vedení účetnictví a skladového hospodářství
- aktivním zapojením do projektu DRG-Restart dosáhnout co nejpřesnější alokace sledovaných nákladů a výnosů dle metodik UZIS a získat relevantní údaje k nákladovému ocenění hospitalizačních případů



## Významné události roku 2015

### LEDEN

V lednu bylo dokončeno zateplení 16. pavilonu, ve kterém jsou hospitalizováni pacienti Centra klinické gerontologie. Kromě zateplení si stav budovy vyžádal některé další stavební úpravy. Celkové náklady dosáhly 3,7 milionu korun, z toho dotace EU z Operačního programu Životní prostředí činí 1,6 milionu korun. Zbytek hradila nemocnice z vlastních zdrojů.



### ÚNOR



Onkogynekologické centrum získalo novou operační 3D laparoskopickou sestavu a nový peroperační ultrazvuk. Přístroje společně se stávajícím vysoce moderním vybavením umožňují použití high technologií přímo v praxi. Umožňuje to operace nejsložitějších nádorů. Přístroje v celkové hodnotě téměř pět milionů korun získala nemocnice v rámci dotací pro vybavení svého Onkologického centra.

### BŘEZEN

Nemocnice zprovoznila novou lékárnu pro veřejnost. Umístěna je v rekonstruovaném 14. pavilonu vzdáleném asi 10 metrů od vrátnice u hlavního vjezdu do areálu KNTB. Náklady na rekonstrukci budovy včetně interiéru a technologie dosáhly 7,6 milionu korun a KNTB je uhradila z vlastních zdrojů.



### DUBEN



Technicky vylepšený lineární urychlovač slouží k léčbě onkologických pacientů. U přístroje byl vyměněn kolimační (stínící) systém a změna nastala také v plánovacím systému radioterapie. Nemocnice tak může pacientům poskytovat kvalitnější péči. Výměnou kolimačního systému se zkrátí čas vlastního ozáření a tím se také zvýší kapacita přístroje. Nové technické řešení navíc výrazně zkvalitnilo proces ozáření.

### KVĚTEN

Na kožním oddělení vzniklo Centrum pro biologickou léčbu těžké chronické kopřivky. Je jedním takovým centrem ve Zlínském kraji. Na doporučení ošetřujícího kožního lékaře či alergologa budou pacienti posuzováni specializovaným lékařem centra. Při splnění kritérií závažnosti onemocnění zdejší lékaři přistoupí k biologické léčbě těžké chronické spontánní kopřivky.



### ČERVEN



Bylo dokončeno zateplení budovy č. 23 (chirurgický pavilon). Náklady dosáhly 35,138 milionu korun. Projekt byl spolufinancován z fondu EU - Operační program životního prostředí ve výši 15,125 mil. Kč. Zbývajících 20,013 mil. korun financovala nemocnice z vlastních zdrojů. Tímto byla ukončena 3. etapa zateplování budov v KNTB, která navázala na předchozí (v letech 2012 a 2013 bylo ve dvou etapách zatepleno 16 budov). Celý projekt přinese zhruba třicetiprocentní úspory ve snížení spotřeby tepla na vytápění a vzduchotechniku.

### ČERVENEC

Začaly stavební práce na rekonstrukci zpevněných ploch a vybudování 18 nových parkovacích míst u nové lékárny a 29 stání pro veřejnost a 6 pro sanitky mezi budovami LDN a HTO. Parkoviště, nové chodníky i prostor pro lavičky, kde si mohou pacienti a návštěvníci odpočinout, byly dokončeny v říjnu.



### SRPEN



Neurologické oddělení obhájilo statut centra vysoce specializované péče o pacienty cévní mozkovou příhodou. Zlínské pracoviště je Specializovaným iktovým centrem od ledna 2011 a Ministerstvo zdravotnictví ČR letos potvrdilo tento statut do konce roku 2020. Na JIP neurologického oddělení bylo v roce 2015 přijato 413 pacientů s iktem vzniklým z různých příčin a důvodů. Celkem bylo na neurologické JIP hospitalizováno 583 nemocných.

### ZÁŘÍ

Stříbrnou pamětní medaili Senátu obdržel profesor MUDr. Jaroslav Rybka, DrSc., dlouholetý lékař a přednosta interního oddělení zlínské nemocnice a mezinárodně uznávaný lékař specializující se na diabetologii a vnitřní lékařství. Ocenění převzal 25. září 2015 v Praze při příležitosti Dne české státnosti od předsedy Senátu PČR Milana Štěcha.



### ŘÍJEN



V říjnu zahájil provoz Pain Servis. Jde o trvalou, stále dostupnou službu anesteziologicko-resuscitačního oddělení, jež se v nemocnici stará o adekvátní léčení akutní a pooperační bolesti pacientů. Tento servis je nejvhodnějším prostředkem k zajištění kvalitní organizace léčby akutní a pooperační bolesti v nemocnici. Nabízí nepřetržitý konzultační servis pro zdravotníky všech oborů nemocnice potýkajících se s komplikovanou léčbou bolestivých stavů, které přesahují rámec běžné péče. Zajišťuje i péči o pacienty se zvláštními analgetickými metodami.

### LISTOPAD

Pracoviště radiační onkologie onkologického oddělení uspořádalo Den otevřených dveří zaměřený na propagaci profese lékařského fyzika, kterých je stále málo. Kromě pacientů a jejich příbuzných nebo zaměstnanců KNTB si přišli pracoviště prohlédnout studenti zlínského gymnázia. Prohlídka pracoviště lineárního urychlovače, brachyterapie, počítačového tomografu a dalších přístrojů a informace o práci lékařského fyzika jim může pomoci při výběru budoucího povolání.



### PROSINEC



Byl instalován lineární urychlovač, hybridní přístroj PET/CT a magnetická rezonance. Přístroje v hodnotě cca 145 mil. Kč pořídila nemocnice v rámci projektu „Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexní onkologické péče KNTB Zlín III“. Finance z Evropské unie tvoří 85 %, zbývající část je dotace z rozpočtu Zlínského kraje. Pro umístění přístrojů byly přistavěny nové prostory ke stávajícím budovám.



Držitel tohoto osvědčení  
**Oddělení klinické biochemie  
Krajská nemocnice T. Bati, a.s.  
Havlíčково nábřeží 600, Zlín**

je evidován v Registru klinických laboratoří  
Národního autorizačního střediska pro klinické laboratoře při ČLS JEP  
a zapojen do programu zvyšování kvality ve zdravotnictví garantovaném MZ ČR

**Držitel úspěšně splnil podmínky Auditů II pro tuto registrovanou odbornost:**

**801 - Pracoviště klinické biochemie**

**Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně**

Prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.  
předseda Rady pro akreditaci klinických laboratoří, místopředseda ČLS JEP

**Národní autorizační středisko  
pro klinické laboratoře při ČLS JEP**

Prof. MUDr. Antonín Jabor, CSc.  
vedoucí Národního autorizačního střediska pro klinické laboratoře při ČLS JEP

**Osvědčení o splnění podmínek Auditů II**



číslo **DAA-076-2014-0063-801**

bylo vydáno dne **11. 3. 2015**

**Platnost tohoto osvědčení je dva roky od data vydání.**

Po úspěšném absolvování dozorového auditu před uplynutím platnosti bude vystaveno nové osvědčení s platností na dva roky od data vydání.





Držitel tohoto osvědčení

**Hematologicko transfuzní oddělení  
Krajská nemocnice T. Bati, a.s.  
Havlíčkovo nábřeží 600, Zlín**

je evidován v Registru klinických laboratoří  
Národního autorizačního střediska pro klinické laboratoře při ČLS JEP  
a zapojen do programu zvyšování kvality ve zdravotnictví garantovaném MZ ČR

**Držitel úspěšně splnil podmínky Auditů II pro tuto registrovanou odbornost:**

**818 – Laboratoř hematologická**  
Včetně výkonů sdílených s touto odborností

**Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně**

Prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.  
předseda Rady pro akreditaci klinických laboratoří, místopředseda ČLS JEP

**Národní autorizační středisko  
pro klinické laboratoře při ČLS JEP**

Prof. MUDr. Antonín Jabor, CSc.  
vedoucí Národního autorizačního střediska pro klinické laboratoře při ČLS JEP

**Osvědčení o splnění podmínek Auditů II**



číslo **DAA-023-2015-0064-818**

bylo vydáno dne **3. 6. 2015**

**Platnost tohoto osvědčení je dva roky od data vydání.**

Po úspěšném absolvování dozorového auditu před uplynutím platnosti bude vystaveno nové osvědčení s platností na dva roky od data vydání.



**Osvědčení o splnění podmínek Auditů II**

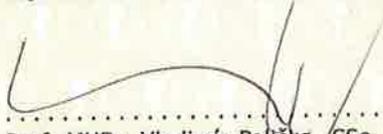
Držitel tohoto osvědčení  
**Hematologicko transfúzní oddělení  
Krajská nemocnice T. Bati, a.s.  
Havlíčkovo nábřeží 600, Zlín**

je evidován v Registru klinických laboratoří  
Národního autorizačního střediska pro klinické laboratoře při ČLS JEP  
a zapojen do programu zvyšování kvality ve zdravotnictví garantovaném MZ ČR

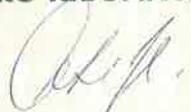
**Držitel úspěšně splnil podmínky Auditů II pro tuto registrovanou odbornost:**

**222 – Pracoviště transfúzní služby**  
Včetně výkonů sdílených s touto odborností

**Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně**

  
Prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.  
předseda Rady pro akreditaci klinických laboratoří, místopředseda ČLS JEP

**Národní autorizační středisko  
pro klinické laboratoře při ČLS JEP**

  
Prof. MUDr. Antonín Jabor, CSc.  
vedoucí Národního autorizačního střediska pro klinické laboratoře při ČLS JEP

**Osvědčení o splnění podmínek Auditů II**



číslo **DAA-023-2015-0064-222**

bylo vydáno dne **18. 6. 2015**

**Platnost tohoto osvědčení je dva roky od data vydání.**

Po úspěšném absolvování dozorového auditu před uplynutím platnosti bude vystaveno nové osvědčení s platností na dva roky od data vydání.





**Bezpečnost  
a spokojenost pacientů**  
Nejlepší nemocnice kraje  
2015



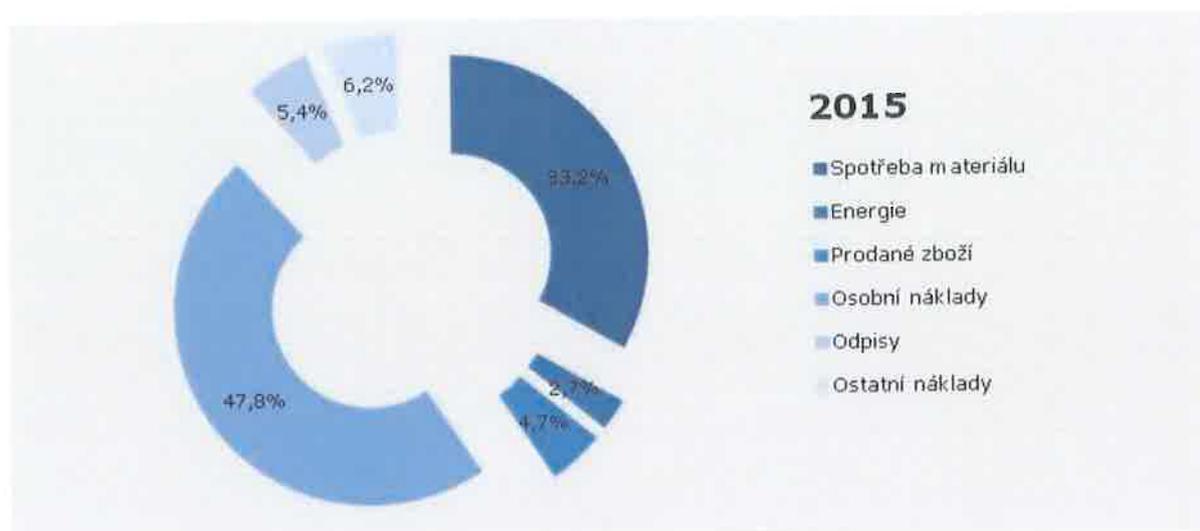


Bezpečnost  
a spokojenost pacientů  
Nejlepší nemocnice kraje  
2015



## EKONOMIKA v datech

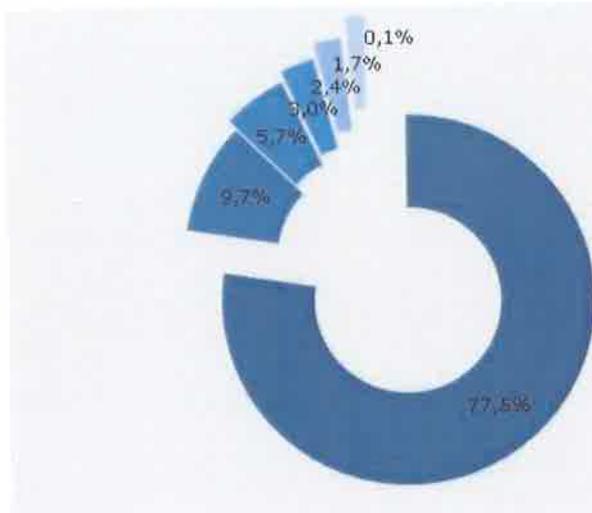
celkové náklady a výnosy (tis. Kč)	2013	2014	2015
Výnosy	1 753 906	1 955 981	2 039 693
Náklady	1 944 030	1 947 694	2 031 228
<b>Hospodářský výsledek</b>	<b>-190 124</b>	<b>8 287</b>	<b>8 465</b>
Náklady dle druhu (tis. Kč)	2013	2014	2015
Spotřeba materiálu	656 747	664 446	674 728
Spotřeba energie	62 266	53 641	54 483
Prodané zboží	89 632	89 174	95 067
Osobní náklady	893 037	907 815	970 340
Odpisy	111 966	111 264	110 557
Ostatní náklady	130 382	121 354	126 053



Vybrané přímé náklady (tis. Kč)	2013	2014	2015
Léčivé přípravky	285 468	283 138	303 736
Krev a krevní výrobky	26 616	28 173	27 223
Speciální zdravotnický materiál (SZM)	216 742	220 852	209 708
Potraviny	25 444	25 464	25 598
<b>Celkem</b>	<b>554 270</b>	<b>557 627</b>	<b>566 265</b>
Provozní náklady (tis. Kč)	2013	2014	2015
Voda	11 150	11 442	11 494
Plyn (pára/teplo)	28 913	24 590	24 901
Elektrická energie	22 203	17 609	18 088
Všeobecný materiál a náhradní díly	31 181	23 915	23 442
Prádlo a OOPP	2 980	2 971	3 166
Opravy a udržování	53 803	55 203	52 193
Služby ostatní, výše neuvedené	49 786	43 969	46 981
<b>Celkem</b>	<b>200 016</b>	<b>179 699</b>	<b>180 265</b>



Tržby od zdravotních pojišťoven (tis. Kč)	2013	2014	2015	Meziroční změna	
				v tis. Kč	v %
Všeobecná zdravotní pojišťovna	1 222 078	1 361 407	1 422 581	61 174	4 %
Česká průmyslová zdravotní pojišťovna	136 528	176 370	178 211	1 841	1 %
Zdravotní pojišťovna Ministerstva vnitra ČR	74 478	94 870	104 075	9 205	10 %
Revírní bratrská pokladna	42 447	58 761	54 601	-4 160	-7 %
Oborová zdravotní pojišťovna	28 518	38 985	43 197	4 212	11 %
Vojenská zdravotní pojišťovna	32 716	29 145	30 693	1 548	5 %
Zaměstnanecká pojišťovna Škoda	111	46	1 395	1 349	2 933 %
<b>Celkem</b>	<b>1 536 876</b>	<b>1 759 584</b>	<b>1 834 753</b>	<b>75 169</b>	<b>4 %</b>
<i>z toho vyúčtování za minulá období</i>	<i>5 637</i>	<i>10 684</i>	<i>18 627</i>	<i>7 943</i>	<i>74 %</i>



## 2015

- Všeobecná zdravotní pojišťovna
- Česká průmyslová zdravotní pojišťovna
- Zdravotní pojišťovna Ministerstva vnitra ČR
- Revírní bratrská pokladna
- Oborová zdravotní pojišťovna
- Vojenská zdravotní pojišťovna
- Zaměstnanecká pojišťovna Škoda



## Investice

Investice (tis. Kč)	Celkové výdaje	Financování		
		Vlastní zdroje	Dary věcné a finanční	Dotace
<b>Nehmotný majetek</b>	<b>16 969</b>	<b>16 676</b>		<b>293</b>
<b>Stavební investice</b>	<b>118 199</b>	<b>109 268</b>		<b>8 931</b>
<b>Stroje, dopravní prostředky</b>	<b>1 281</b>	<b>1 281</b>		
<b>Výpočetní technika</b>	<b>287</b>	<b>261</b>	<b>26</b>	
<b>Zdravotnické přístroje</b>	<b>188 998</b>	<b>133 533</b>	<b>403</b>	<b>55 062</b>
z toho:				
Anesteziologicko-resuscitační oddělení	3 354	3 354		
Centrální operační sály	5 662	1 380		4 282
Gynekologicko-porodnické oddělení	419	419		
Hematologicko-transfuzní oddělení	1 729	365		1 364
Interní klinika	263	263		
Novorozenecké oddělení	413	294		119
Nukleární medicína	52 020	1 204		50 816
Oční oddělení	2 974	2 974		
Oddělení klinické biochemie	10 602	196		10 406
Oddělení klinické mikrobiologie	7 556	1 512		6 044
Oddělení zobrazovacích metod	28 604	1 210		27 394
Onkologické centrum	67 380	88	197	67 095
Patologické oddělení	818	24		794
Plicní oddělení	429	340	89	
Urologické oddělení	267	246	21	
Drobné investiční nákupy	6 508	6 412	96	
<b>Investice celkem</b>	<b>325 734</b>	<b>261 019</b>	<b>429</b>	<b>64 286</b>



## Lidské zdroje

Průměrný ev. počet zaměstnanců přepočteny	2013	2014	2015
Lékaři a zubní lékaři	279,58	282,78	292,26
Farmaceuti	10,66	9,81	9,66
Všeobecné sestry, porodní asistentky	843,08	842,38	850,01
Ostatní ZP nelékaři s odbornou způsobilostí	142,00	139,10	137,75
ZP nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí	54,46	54,99	55,65
ZP nelékaři pracující pod odborným dohledem	353,85	362,16	382,24
Jiní odborní prac. nelékaři s odb. způsobilostí, dentisté	0,00	0,00	0,00
Pedagogičtí pracovníci	0,00	0,00	0,00
THP	168,34	158,68	152,86
Dělníci a provozní pracovníci	252,29	246,86	250,88
<b>Celkem</b>	<b>2 104,26</b>	<b>2 096,76</b>	<b>2 131,30</b>



Struktura zaměstnanců dle věku (stav k 31. 12. 2015)	Muži	Ženy	Celkem	Podíl v %
do 20 let	3	8	11	0 %
21 - 30 let	70	426	496	20 %
31 - 40 let	111	687	798	32 %
41 - 50 let	65	526	591	23 %
51 - 60 let	66	472	538	21 %
61 let a více	31	51	82	3 %
<b>Celkem</b>	<b>346</b>	<b>2 170</b>	<b>2 516</b>	<b>100 %</b>
Podíl v %	14 %	86 %	100 %	

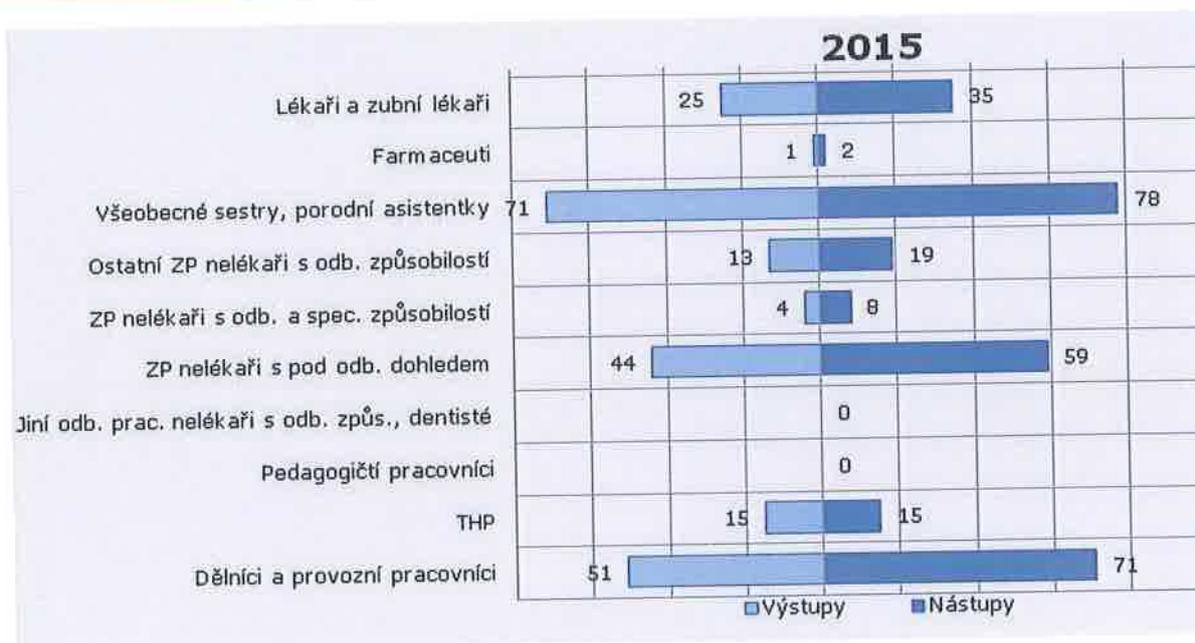


**2015**

Ženy  
Muži



Nástupy a výstupy zaměstnanců	Nástupy		Výstupy	
	2014	2015	2014	2015
Lékaři a zubní lékaři	38	35	22	25
Farmaceuti	1	2	1	1
Všeobecné sestry, porodní asistentky	47	78	59	71
Ostatní ZP nelékaři s odbornou způsobilostí	14	19	14	13
ZP nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí	10	8	8	4
ZP nelékaři pracující pod odborným dohledem	42	59	28	44
Jiní odborní prac. nelékaři s odb. způsobilostí, dentisté				
Pedagogičtí pracovníci				
THP	7	15	24	15
Dělníci a provozní pracovníci	42	71	38	51
<b>Celkem</b>	<b>201</b>	<b>287</b>	<b>194</b>	<b>224</b>



## Publikační a přednášková činnost zaměstnanců

### Interní klinika

#### Přednášky:

MUDr. Alena Adamíková, Ph.D.:

- ~ Inzulín degludek v léčbě diabetiků 1. typu. Seminář Diabetologického centra Zlín a Novo Nordisk. Bažova vila, Zlín, 22. 1. 2015
- ~ Účinnost a bezpečnost liraglutidu v léčbě diabetiků s onemocněním ledvin. Seminář Diabetologického centra Zlín a Novo Nordisk. Bažova vila, Zlín, 22. 1. 2015
- ~ Rubikova kostka terapie inzulínem: kontradikce tří set přínosů a rizik antidiabetické terapie ve vyšším věku. Hlavalamy 2015. Symposium Diabetologického centra Praha Motol, Diabetologického centra IK FN Plzeň Lochotín a Centra preventivní kardiologie III. IK VFN. 13. 2. 2015, Mikulov
- ~ Terapie inzulínovými analogy u pacientů s renální dysfunkcí. XX. postgraduální diabetologický seminář Brno 2015. 6.-7. 3. 2015
- ~ Invokana - data z klinických studií. Symposium Life Scan/Johnson+Johnson+Janssen Cilag. 51. Diabetologické dny, Luhačovice, 16.-18. 4. 2015 + předsednictví sekce Rizikové faktory 17. 4. 2015
- ~ Diabetes a jeho komplikace. Konference v posudkovém lékařství. Luhačovice, 1.-2. 10. 2015
- ~ Současná doporučení pro léčbu diabetes mellitus 2. typu-příklady z praxe. Diabetes mellitus, oční komplikace. 16. symposium. 10. 10. 2015, Olomouc
- ~ Klinický program EDITION a jeho výsledky. 14. pracovní diabetologické dny „Cesta životem s diabetem“. Lanterna, Velké Karlovice, 16.-17. 10. 2015 + předsednictví celé akce
- ~ Rubikova kostka terapie inzulínem: kontradikce tří set přínosů a rizik antidiabetické terapie ve vyšším věku. Hlavalamy 2015. Symposium Diabetologického centra Praha Motol, Diabetologického centra IK FN Plzeň Lochotín a Centra preventivní kardiologie III. IK VFN. Praha - Benice, 13.-14. 11. 2015
- ~ Nově generace inzulínových analogů v léčbě diabetu 2. typu. Diabetologický den „Pokroky v diagnostice a terapii diabetes mellitus“, Zlín, 18. 11. 2015 + předsednictví odpolední sekce+odborná garance celé akce
- ~ Současné postavení inzulínoterapie v léčbě diabetes mellitus 2. typu. XXII. Kongres ČIS ČLS JEP, 22.-25. 11. 2015

MUDr. Jana Andělová:

- ~ Trombofilie jako následek operačního zákroku - Zlín 22. 1. 2015, pro diabetology
- ~ Inzulínoterapie u pacientů s diabetem mellitem 2. typu - Uh. Hradiště 24. 3. 2015, internisté a diabetologové
- ~ Rizika syndromu diabetické nohy a formy aktivní prevence - Zlín 6. 10. 2015, pro Svaz diabetiků
- ~ Syndrom diabetické nohy - Velké Karlovice, Lanterna 16. 10. 2015, pro diabetology

MUDr. Zdeněk Coufal:

- ~ KV rizika u diabetiků - závěry studie KARDS SPL Zlín 5. 1. 2015
- ~ Léze typu A je vhodná pro PCI Workshop Triky a doznání, Špindlerův Mlýn 25. 1. 2015
- ~ Akreditovaný kurz EKG pro nelékařské zdravotnické pracovníky VOŠ Zlín 26.-28. 2. 2015
- ~ Akutní koronární syndrom - up to date Interní oddělení Uherskohradištské nemocnice, a.s. 18. 3. 2015
- ~ Infarkt myokardu - příznaky, léčba a prevence Klub seniorů Rožnov pod Radhoštěm 8. 4. 2015
- ~ Výhody NOACs u fibrilace síní Interní klinika KNTB Zlín 14. 4. 2015
- ~ Fixní kombinace antihypertenziv kandesartan a amlodipin SPL Zlín 4. 5. 2015
- ~ Novinky ze zlínského kardiocentra, 14. ročník celokrajského kardiologického semináře Valašské srdce 13. 6. 2015
- ~ Koronarografie po KPCR - koho a kdy 14. ročník celokrajského kardiologického semináře Valašské srdce 13. 6. 2015
- ~ Transradiální PCI bifurkace RIA-RD s použitím dvou BVS Strážnické dny intervenční kardiologie (I. IKAK FNUSA-ICRC) 12. 9. 2015
- ~ Transradial PCI on LAD-D1 bifurcation using two scaffolds 4th Advanced International Masterclass - Radial, Liverpool, UK, 17.-18. 9. 2015
- ~ Co dnes víme o srdečním selhání? Seminář pro internisty a kardiology, Zlín 23. 9. 2015
- ~ Mitrální regurgitace Moderní trendy v intervenční kardiologii, Brno (I. IK FN Brno) 27. 10. 2015
- ~ Coronary interences in complex lesions. International board member II. Meril Academy, VAPI, Indie 27. 11. 2015
- ~ Workshop PS Intervenční kardiologie, 16.-17. 4. 2015, Hradec Králové, board member - pasívní účast
- ~ Výroční sjezd České kardiologické společnosti, 24.-27. 5. 2015, Brno - pasívní účast
- ~ Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT), 11.-16. 10. 2015, San Francisco, CA, USA - pasívní účast

MUDr. Vladimír Kojecký, Ph.D. :

- ~ D vitamín stará látka s novými účinky, XXVII. Vanýskův den, 27. 3. 2015, Brno
- ~ Spolupráce lékaře a sestry při ERCP - sesterská gasteenterologická konference 18. 9. 2015, Zlín
- ~ Příprava pacienta ke kolonoskopii - seminář PL Hodonín
- ~ D vitamín - lék budoucnosti? Purkynka, 25. 11. 2015, Zlín
- ~ Krajský seminář III. setkání přátel valašské gastroenterologie, 26. 2. 2015

MUDr. Vít Gloger:

- ~ MRI a Kardiostimulace, Valašské srdce, Velké Karlovice, 13. 6. 2015

MUDr. Jiří Šťastný:

- ~ Palliativní péče v kardiologii, Dny mladých internistů, Olomouc, 4. 5. 2015
- ~ Péče o pacienty s chronickým srdečním selháním v KNTB, Valašské srdce, Velké Karlovice, 13. 5. 2015



- ~ Péče o pacienty s chronickým srdečním selháním v KNTB, Seminář Servier - Optimalizace léčby chronického srdečního selhání, Zlín, 23. 9. 2015
- ~ Péče o pacienty s chronickým srdečním selháním v KNTB, Seminář Servier - Optimalizace léčby chronického srdečního selhání, Opava, 2. 12. 2015

MUDr. Dagmar Langová :

- ~ Tyreopatie pro posudkové lékaře - Konference v posudkovém lékařství, Luhačovice, 30. 9. 2015
- ~ Endokrinologické minimum pro diabetology v praxi, nové poznatky, Diabetologický den Zlín, 18. 11. 2015
- ~ Praktická léčba diabetu - pro lékaře interního oddělení nemocnice Vsetín, 23. 4. 2015
- ~ Individuální přístup k léčbě inzulinem v reálné praxi - pro internisty a diabetology UH, 13. 10. 2015

MUDr. Eva Koláčková :

- ~ Inzulinová terapie v praxi, 13. 10. 2015
- ~ Lyxumia a aktualizace doporučení ADA/EASD pro léčbu DM2T , 10. 11. 2015

MUDr. Martin Slabák:

- ~ Dobrý sluha, zlý pán - workshop intervenční kardiologie "Triky a doznání", Špindlerův Mlýn, únor 2015

**Publikace:**

MUDr. Alena Adamíková, Ph.D. :

- ~ Inzulinová analoga u pacientů s diabetem a renální dysfunkcí. Vnitřní lékařství 2015, 61(2): 147-150
- ~ Možnosti terapie GLP-1 RA u diabetiků s nefropatií. Vnitřní lékařství 2015, 61(4): 312-315
- ~ Rubikova kostka terapie inzulinem: kontradikce tří set přínosů a rizik antidiabetické terapie ve vyšším věku. Sborník Hlavalamy 2015
- ~ Terapie inzulinovými analogy u pacientů s renální dysfunkcí. Sborník přednášek, XX. postgraduální diabetologický seminář Brno, 2015
- ~ Kombinace pioglitazonu a alogliptinu v léčbě diabetes mellitus 2. typu. Farmakoterapie, 2015, 11(1): 35-37.
- ~ Fixní kombinace metformin/dapagliflozin. Remedia, 2015, 25(3), 247-250
- ~ Recenze článku do Interní medicíny pro praxi: „ Novinky a perspektivy v léčbě inzulinem“
- ~ Současné doporučení pro léčbu diabetu 2. typu. Zasláno a přijato do Postgraduální medicíny
- ~ Humalog 200 U/ml v léčbě diabetika 2. typu-kazuistika. Lilly Diabetes
- ~ Klinický význam nových bazálních inzulinů a inzulin Toujeo 300 U/ml. Vnitřní lékařství, 61(11): 985-988
- ~ Diabetologický den „Pokroky v diagnostice a terapii diabetes mellitus“. Dia Zpravodaj - 42. vydání
- ~ Těhotenství diabetické matky s vrozenou vývojovou vadou a problematika krizové intervence. Zasláno a přijato do Diabetologie 2016 (vyjde březen 2016)

MUDr. Martin Gřiva, Ph.D. :

- ~ Palliativní péče v kardiologii. Cor et Vasa 2015;57(1):47-52 - spoluautorství (Gřiva M., Loučka M., Šťastný J.)
- ~ Mnohočetné postižení věnčitých tepen diagnostikované při pPCI pro STEMI: Komplexní revaskularizace nebo konzervativní léčba. Studie Prague-13. Kardiol Rev Int Med 2015, 17(3): 214-220 - spoluautorství (Hlinomaz O., Groch L., Poloková K., Lehar F., Vekov T., Petkov R., Stojnev M., Gřiva M., Sitar J., Rezek M.)

MUDr. Vladimír Kojecký, Ph.D. :

- ~ DOP030: GLPG0974, an FFA2 antagonist, in Ulcerative Colitis: Efficacy and safety in a multicentre proof-of-concept study, S. Vermeire, V. Kojecký, V. Knoflíček, W. Reinisch, T. van Kaem, F. Namour, J. Beetens, F. Vanhoutte, ECCO 2015 oral presentation
- ~ DOP030: GLPG0974, an FFA2 antagonist, in ulcerative colitis: efficacy and safety in a multicenter proof-of-concept study. J Crohns Colitis. 2015 Feb;9 Suppl 1:S39. doi: 10.1093/ecco-jcc/jju027.058, S. Vermeire, V. Kojecký, V. Knoflíček, W. Reinisch, T. Van Kaem, F. Namour, J. Beetens, F. Vanhoutte
- ~ Efficacy and Tolerance of Low-Volume Polyethylene Glycol/Ascorbic Acid and Magnesium Citrate/Picosulfate in Single or Split Dosing for Colonoscopy Preparation: a Multicenter Randomized Trial, Kojecký V., Dolina J., Dastyh M., Latta J., Misurec M., Varga M. DDW2015 - poster
- ~ Efficacy and Tolerance of Low-Volume Polyethylene Glycol/Ascorbic Acid and Magnesium Citrate/Picosulfate in Single or Split Dosing for Colonoscopy Preparation: a Multicenter Randomized Trial, Gastrointestinal Endoscopy, Volume 81, Issue 5, Supplement, Kojecký V. et al.:
- ~ D vitamín stará látka s novými účinky, Vnitřní lékařství 2015, 61(7-8): 695-697

MUDr. Jiří Šťastný:

- ~ Palliative care in cardiology, Cor et Vasa 57 (2015) 638 -643 - spoluautorství (Gřiva M., Loučka M., Šťastný J.)

MUDr. Dagmar Langová :

- ~ Expanze hypofýzy manifestovaná minerálním rozvratem - časopis Kazuistiky v diabetologii a endokrinologii, ročník 13, číslo 1/2015, str. 34-36
- ~ Primární hypotyreóza jako projev intoxikace kobaltem - časopis Kazuistiky v diabetologii a endokrinologii, vyžádáno a k publikaci v 1/2016 přijato zpracování posteru z endokrinologického kongresu
- ~ Routine first trimester screening for maternal thyroid disease - spoluautorství (Dhaifalah, Salek, Langova, Cuckle)
- ~ Pět let zkušeností s liraglutidem - kazuistika 2 - A. Šmahelová a kol., str. 37-40, GEUM 2015

**Postery:**

MUDr. Jiří Šťastný, MUDr. Martin Gřiva:

- ~ EDUKACE PACIENTŮ S CHRONICKÝM SRDEČNÍM SELHÁNÍM - SROVNÁNÍ Z RŮZNÝCH POHLEDŮ XXIII. Výroční sjezd České kardiologické společnosti, Brno, 24.-27. 5. 2015



MUDr. Dagmar Langová :

- ~ "Primární hypotyreosa jako projev intoxikace kobaltem - XXXVIII. endokrinologické dny s mezinárodní účastí, Špindlerův Mlýn 15.-17. 10. 2015 (Sborník abstrakt str. 87-88)

#### **Neurologické oddělení**

- ~ Sdružení praktických lékařů České republiky, SZŠ Zlín (4. 5. 2015) - Současné možnosti léčby ischemické CMP - MUDr. Bartoník
- ~ XX. Zlínský geriatrický den (4. 9. 2015) - Úloha iktového centra v péči o pacienty s CMP - MUDr. Bartoník
- ~ VI. Český neuroradiologický kongres 2015
- ~ Organizace péče o pacienty s iCMP (16. 10. 2015) - Aktuální postupy v terapii - MUDr. Bartoník

#### **Komplexní onkologické centrum**

- ~ XXII. Jihočeské onkologické dny  
Kategorie: Maligní melanom a nádory kůže  
Téma: Postery  
EFEKT RADIOTERAPIE U LOKÁLNĚ POKROČILÝCH SPINOCELULÁRNÍCH KARCINOMŮ KŮŽE  
Číslo abstraktu: 06  
Autoři: Guňka Adam; Žilinská Lenka; Pospíšková Markéta; Kohoutek Milan
- ~ XXXIX. Brněnské onkologické dny a XXIX. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky  
Kategorie: Gastrointestinální nádory  
Téma: Postery  
FOLFORINOX V LÉČBĚ U KARCINOMU PANKREATU  
Číslo abstraktu: XVII/ 253  
Autoři: Zycháčková Kateřina; Pospíšková Markéta; Kohoutek Milan
- ~ XXXIX. Brněnské onkologické dny a XXIX. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky  
Kategorie: Sarcom  
Téma: Postery  
KAZUISTIKA PACIENTKY S HIGH-GRADE SARKOMEM RETROPERITONEA LEVÉ POLOVINY PÁNVE  
Číslo abstraktu: XIX/ 259  
Autoři: Žilinská Lenka; Guňka Adam; Pospíšková Markéta; Kohoutek Milan
- ~ XXII. Jihočeské onkologické dny  
Kategorie: Maligní melanom a nádory kůže  
Téma: Varia  
KOŽNÍ NÁDORY U IMUNOSUPRIMOVANÝCH PACIENTŮ  
Číslo abstraktu: 16  
Autoři: Rybková Dagmar; Guňka Adam; Pospíšková Markéta; Kohoutek Milan
- ~ XXXIX. Brněnské onkologické dny a XXIX. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky  
Kategorie: Toxicita, nežádoucí účinky léčby  
Téma: Postery  
METASTATICKÝ KARCINOM LEDVINY, TERAPIE VS. TOXICITA, KVALITA ŽIVOTA  
Číslo abstraktu: XXIII/ 263  
Autoři: Pospíšková Markéta; Kohoutek Milan
- ~ XXXIX. Brněnské onkologické dny a XXIX. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky  
Kategorie: Nežádoucí účinky  
Téma: VII. Nežádoucí účinky protinádorové léčby  
SRDEČNÍ SELHÁNÍ PŘI PRVNÍM PODÁNÍ FLUOROURACILU V PALIATIVNÍ CHEMOTERAPII  
Číslo abstraktu: VII/ 310  
Autoři: Kislánová Antónia; Pospíšková Markéta; Kohoutek Milan
- ~ XXXIX. Brněnské onkologické dny a XXIX. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky  
Kategorie: Nádory hlavy a krku  
Téma: Postery  
VÝZNAM PALIATIVNÍ LÉČBY - POPIS PŘÍPADU PACIENTKY S NÁDOROVOU DUPLICITOU A KOMPLIKOVANÝM PRŮBĚHEM ONEMOCNĚNÍ  
Číslo abstraktu: XX/ 260  
Autoři: Rybková Dagmar; Pospíšková Markéta; Kohoutek Milan
- ~ Symposium Roche v rámci JOD 2015, 15. 10. 2015  
Vismodegib v léčbě pokročilého kožního basaliomu (kasuistika)  
Autoři: Kohoutek, Zábojníková

#### **Plicní oddělení**

MUDr. Řihák:

- ~ Konference funkčního vyšetřování: Nová možnost v léčbě CHOPN Ultibro
- ~ Mezikrajský moravskoslezský pneumologický seminář: Alergie na léky v pneumologii
- ~ Luhačovické dny: Alergie na antituberkulótika



MUDr. Zimulová:

- ~ Konference funkčního vyšetřování: ACOS
- ~ Mezikrajský moravskoslezský pneumologický seminář: Sekundární imunodeficiency
- ~ Kongres ČPFS Brno: Alergie na lokální anestetika v praxi - poster

MUDr. Šimek:

- ~ Moravskoslezské dny pneumologie v Ostravě: Diagnostika pneumothoraxu ultrasonograficky - ano nebo ne?

MUDr. Majerčíaková:

- ~ Konference funkčního vyšetřování: CHOPN registr

MUDr. Polášek:

- ~ Konference funkčního vyšetřování: Velikost částic IKS a léčba CHOPN
- ~ Kongres ČPFS Brno: Zkušenosti s perkutánní biopsií plicních lézí pod CT a UZ kontrolou - poster

MUDr. Gregoříková:

- ~ Mezikrajský moravskoslezský pneumologický seminář: Plicní tularemie

MUDr. Březíková:

- ~ Konference funkčního vyšetřování: ACOS

### Centrum klinické gerontologie

#### Kongresy:

- ~ XX. Zlínský geriatrický den, Zlín (4. 9. 2015) - Forejtář, Boháčová, Divacká, Brázdilová, Bařinová, Štěpančík
- ~ Kardiologický Kongres, Praha (18.-19. 5. 2015) - Forejtář, Boháčová, Divacká, Brázdilová
- ~ Kongres interní medicíny, Praha (13.-24. 11. 2015) - Forejtář
- ~ Geriatrický kongres, Hradec Králové (5.-6. 11. 2015) - Forejtář
- ~ Congress ESPEN, Lisbon Portugalsko (5.-8. 9. 2015) - Forejtář, table discussion

#### Přednášky:

- ~ MUDr. Forejtář: Hojení ran vlhkou technikou (Brno)  
Pády a jejich stratifikace v KNTB (Zlín)  
Funkce NA ve zlínském kraji (Praha)  
Nutrition Day kooperace geriatrických pracovišť (Hradec Králové)  
Koncepte oboru geriatry (Praha)
- ~ MUDr. Boháčová: Algoritmus farmakoterapie u chronické bolesti (Zlín)  
Renální insuficience a ATB terapie (Zlín)
- ~ MUDr. Štěpančík: Nutriční problematika u demenčních pacientů (Zlín)

#### Publikace:

- ~ Česká a slovenská farmacie: „Zácpa“ (7. 7. 2015) - Forejtář, Vodička, Pančeořová

### Kožní oddělení

#### Přednášky:

- ~ XIII. Okayama Spring Seminar, Okayama - Japonsko (7. 4. 2015) - EGFR inhibitor-associated cutaneous side effects - MUDr. Tomková (na pozvání kožní kliniky fakultní nemocnice Okayama University)
- ~ Moravský kazuistický seminář, Olomouc (19. 11. 2015) - Cévní mozková příhoda, roztroušená skleróza nebo neurosyphilis? - MUDr. Tomková, MUDr. Kafková, MUDr. Horká, MUDr. Šálek, MUDr. Tesař
- ~ Klub důchodců Vizovice (24. 9. 2015) - Onemocnění kůže ve stáří - MUDr. Šternberský

#### Publikace:

- ~ MUDr. Tomková, MUDr. Štork: „Závažné lékové enantémy“ - Cena časopisu Česko-slovenská dermatologie za nejlepší publikaci 2013, kategorie A: souborné články, 2. - 3. místo - udělena v Praze dne 22. 5. 2015

### Rehabilitační oddělení

#### Kongresy:

- ~ XIII. Košické vertebrologické dny, Košice, SR (16. 4. 2015) - Mgr. Chimiak, MUDr. Skalka - přednáška:
  - Ovlivnění parametrů chůze po cvičení na stabilometrické plošině
- ~ II. Symposium roboticky asistované rehabilitace, Praha (30. 9. 2015) - MUDr. Skalka - přednáška:
  - Hodnocení technik aktivace klenby pomocí Rehawalk Zebri
- ~ Sjezd společnosti posudkové medicíny, Luhačovice (1. 10. 2015) - MUDr. Skalka - přednáška:
  - Rehabilitace po neurochirurgických operacích
- ~ První pomoc v terénu Napajedla (10. 6. 2015) - I. Hubáčková
- ~ Nemoci a úrazy pohybového aparátu, Zlín (24. 2. 2015) - I. Hubáčková, I. Kantorová
- ~ Vyšetřovací metody VIII., Zlín (21. 4. 2015) - I. Kantorová
- ~ Problematika stáří, Kroměříž (10. 6. 2015) - E. Habartová
- ~ XXII. sjezd společnosti RFM, Luhačovice (15. 5. 2015) - MUDr. Skalka

#### Publikace:

- ~ MUDr. Burget: Rehabilitace a fyzikální lékařství - Využití zpětné vazby v rehabilitaci pacientů s poruchami chůze po cévní mozkové příhodě - č. 2, s. 70-78
- ~ MUDr. Überall: Práce k atestaci z RFM (1. 3. 2015) - Využití roboticky asistované terapie systémem Armeo Spring v rehabilitaci paretické horní končetiny



## **Infekční oddělení**

### Přednášky:

- ~ Infektologický kongres, Špindlerův Mlýn (24. 9. 2015):
  - Bartonelosa - s. Pekařová, s. Bobková
  - Tuberkulózní meningitida (kasuistika) - s. Březíková, s. Bobková
- ~ Infektologický seminář, Ostrava (13. 1. 2015)
  - Toxokarová encefalitida - MUDr. Panovcová
  - Familiární výskyt pokročilé VHB - MUDr. Panovcová
  - Recidivující klostridiová kolitida u dítěte - MUDr. Panovcová
- ~ Seminář pro lékaře KNTB (27. 10. 2015) - Neuroinfekce - MUDr. Macek

## **Dětské oddělení**

### Přednášky:

- ~ MUDr. Svitálková: Velké trampoty malého muže - Mezinárodní kongres Festival kazuistik (květen, Luhačovice)  
Bolesti hlavy u dětí - Krajský seminář pro PLDD (listopad, Luhačovice )
- ~ MUDr. Ťoukálková: Alergie na bílkovinu KM - Okresní seminář pro PLDD (říjen)  
Perianální změny u IBD - známé, neznámé, podceňované - Mezinárodní kongres Festival kazuistik (květen, Luhačovice)  
Bolesti břicha u dětí, souhrnná přednáška - Krajský seminář pro PLDD (listopad, Luhačovice)
- ~ MUDr. Zejdlová: Asthma bronchiale - školení farmaceutů (10. 2. Ostrava, 12. 2. Brno, 28. 4. Vsetín)
- ~ MUDr. Čamborová: A epilepsie nebyla epilepsie - Mezinárodní kongres Festival kazuistik (květen, Luhačovice)  
Vitamín D - Seminář pro PLDD (Uherské Hradiště)
- ~ MUDr. Nečas: Febrilní křeče - kontroverze - Setkání pediatriů a dětských neurologů (listopad, Brno)  
- Krajský seminář pro PLDD (listopad, Luhačovice)

## **Novorozenecké oddělení**

### Kongres:

- ~ XXXI. Neonatologické dny s mezinárodní účastí, Zlín, hotel Moskva (7.-9. 10. 2015) - pořadatel

### Přednášky:

- ~ XIV. Krajský perinatologický seminář, Zlín (březen)
  - Analýza neonatálních výsledků ZK v roce 2014 - MUDr. Macko
  - Bernese Pain Scale - vhodná škála pro novorozence? - MUDr. Macko
- ~ XVI. Hanákovy dny (červen)
  - Respirační selhání, aspirace mekonie, ECMO - Hladná, Macko, Vaculíková
- ~ XXXI. Neonatologické dny, Zlín (říjen)
  - Individualizace péče o novorozence - MUDr. Macko
- ~ Pracovní schůze spolku lékařů Zlín (listopad)
  - Individualizace péče o nezralé novorozence - MUDr. Macko
- ~ Edukační školení, FN Hradec Králové (říjen)
  - Developmental care and Unique, Effective Ways to Protect the Neonate - MUDr. Macko, MUDr. Petra Heep

## **Oční oddělení**

### Kongresy:

- ~ 15. Střešovická Live a Video Surgery, Praha-Střešovice (23.-24. 1. 2015) - přednáška:
  - Materiálové vlastnosti nitroočních čoček-glistening vs. kalcifikace - MUDr. Urminský
- ~ Novinky v oftalmologii, Novartis (5. 3. 2015)
- ~ Zlínský oční festival, Zlín (9. 3. 2015)
- ~ Oční biograf ( 27. 3. 2015)
- ~ Seminář - aplikace Lucentisu - indikační kritéria (27. 3. 2015)
- ~ Vejdovského dny (28. 3. 2015)
- ~ Webinář - VPMD (suchá forma) - Jak to vypadá a co s tím můžu dělat (9. 4. 2015)
- ~ VIII. bilaterální Slovensko-České oftalmologické sympozium, Žilina, SR (16.-18. 4. 2015) - přednášky:
  - Řešení traumatické katarakty a iridoplegie aniridickou čočkou - MUDr. Novotný
  - Výběr premiových IOL pro dosažení optimálního pooperačního výsledku - MUDr. Urminský
  - Materiálové vlastnosti nitroočních čoček-glistening vs. Kalcifikace - MUDr. Urminský
- ~ Webinář - Traumatologie očnice (14. 5. 2015)
- ~ XI. Sympozium detskej oftalmologie, Bratislava, SR (21.-23. 5. 2015) - přednáška:
  - Juvenilní okluze vena centralit retinae - MUDr. Novotný
- ~ 13. mezinárodní kongres ČSRKCH, Plzeň (22.-23. 5. 2015) - přednáška:
  - Zrakové funkce po implantaci dvou typů nitroočních čoček s duální optikou - MUDr. Urminský
- ~ 2. pracovní setkání oftalmologů Zlínského kraje, Zlín (26. 5. 2015) - přednášky:
  - Rotační stabilita torických IOL - MUDr. Krzyžánek
  - Hypertenzní Angiopatie - MUDr. Mikeska
  - 14 cylindrických dioptrií aneb je třeba trochu odvahy - MUDr. Novotný
  - Lepší než drátem do oka - MUDr. Salajková
  - Co naštěstí nevidíme každý den - MUDr. Talašová



- Penetrační poranění - kazuistiky - MUDr. Třeštíková
- ~ Webinář - Praktické refrakční měření a stanovení korekce (10. 6. 2015)
- ~ 15. setkání mladých oftalmologů (19.–20. 6. 2015) - přednášky:
  - Rotační stabilita torických IOL - MUDr. Novotný
  - Efekt Nevanacu u našich pacientů - MUDr. Salajková
- ~ ESCRS - sjezd Evropské kataraktové a refrakční chirurgie (5.–7. 9. 2015)
- ~ XXIII. Výroční sjezd České oftalmologické společnosti, Hradec Králové (17.–19. 9. 2015) - přednášky:
  - Hypertenzní neuroretinopathie - MUDr. Krzyžánek
  - Úskalí léčby glaukomového pacienta - MUDr. Nováčková
  - Zrakové funkce po implantaci dvou typů nitroočních čoček s duální optikou - MUDr. Novotný
  - Prognóza očních poranění - MUDr. Salajková, MUDr. Čtvrtníčková
  - Dlouhodobé výsledky léčby glaukomu Ex-Press implantátem - MUDr. Urminský
- ~ XXI. Výroční kongres Slovenskej oftalmologickej spoločnosti, Košice, SR (16.–17. 10. 2015) - přednášky:
  - Naše zkušenosti s léčbou glaukomu mini drenážním implantátem - MUDr. Urminský
  - Současná refrakční chirurgie - MUDr. Urminský
- ~ Zirmův olomoucký diskusní den, Olomouc (7. 11. 2015)
- ~ Slavnostní schůze Purkyňovy společnosti, Zlín (25. 11. 2015) - přednáška:
  - Retinopatie nedonošených - MUDr. Nováčková

**Publikace:**

- ~ Eur J Ophthalmol 2015 - Clinical experience with the WIOL-CF accommodative bioanalogic intraocular lens: czech national observational registry - MUDr. Studený, MUDr. Křížová, MUDr. Urminský (July 22, 2015)

**Gynekologicko-porodnické oddělení**

**Konference:**

- ~ Poruchy pánevní statiky a urogynekologie, Jihlava (19. 2. 2015) - Bulkamid u mladých žen - MUDr. Adamík - přednáška, vedení sekce
- ~ Mezinárodní setkání Evropské společnosti gynekologické onkologie, Nice, France (24. 10. 2015) - Abnormal mesenchymic tumor of uterus - case report - MUDr. Adamík - poster
- ~ Sekce gynekologické endoskopie, Olomouc (30. 10. 2015) - LAVH+cholecystektomie v jedné době - MUDr. Adamík - přednáška, live operace, vedení sekce
- ~ The European Urogynaecology Association, Varšava (5. 11. 2015) - MUDr. Adamík, MUDr. Mičoch - pasivně
- ~ Sdružení nemocničních gynekologů a porodníků, Brno (26.–28. 11. 2015) - MUDr. Adamík - vedení sekce
- ~ Praktická urogynekologie, Praha (3. 12. 2015) - MUDr. Adamík - vedení sekce

**Publikace:**

- ~ Česká gynekologie - Chirurgie bránice v léčbě pokročilého stadia karcinomu ovaria - MUDr. Kalist, MUDr. Havelka, MUDr. Mičoch, MUDr. Adamík, MUDr. Klein (7. 7. 2015)
- ~ Proceeding of Spie - Terahertz time-domain for studying the kinetics of tissue adhesives - MUDr. Tobolová, MUDr. Křesálek, MUDr. Adamík, MUDr. Provazník (22. 9. 2015)

**Traumatologické oddělení**

- ~ Odborná konference KNTB, Zlín (14.–24. 2. 2015) - „Nemoci a úrazy pohybového aparátu“
  - Fraktury lokte a distálního humeru - MUDr. Čambor
  - Chronické rány po frakturách - VAC systém - MUDr. Budoš
- ~ Festival Kazuistik - mezinárodní pediatrický kongres Luhačovice (1. 5. 2015)
  - Využití podtlakové terapie při léčbě traumatu u dětí - MUDr. Čambor
- ~ Mezinárodní kongres úrazové chirurgie, Zbiroh (13.–14. 5. 2015) - „Dětské zlomeniny“
  - Dětská traumatologie ve Zlíně - MUDr. Lisý
- ~ Mezinárodní kongres slovenské úrazové chirurgie, Košice (září 2015)
  - Komplikované zlomeniny pánevního kruhu řešené Omega dlahou - MUDr. Guřan
- ~ Mezinárodní kongres podtlakové terapie, Stuttgart Německo
  - Využití podtlakové terapie v traumatologii u dětí a dospělých - MUDr. Budoš

**Neurochirurgické oddělení**

**Výuková a vědecká činnost:**

- ~ Referenční pracoviště firmy Johnson and Johnson a Medtronic mininvazivita (Filip, Linzer, Jurek)
- ~ Výukové operace spondylochirurgické miniinvazivity
  - ČR: České Budějovice
  - Zahraničí: Slovensko, Polsko, Chorvatsko
- ~ Výuka předmětu vybrané kapitoly z neurochirurgie na fakultě zdravotních věd Ostravské univerzity
- ~ V rámci akreditovaného pracoviště školení pro lékaře v přípravě II. atestace z oborů neurologie, chirurgie, ortopedie
- ~ Výuka mediků na LF Olomouc

**Projekty:**

- ~ Celostátní seminář v neurochirurgické ultrasonografii (3/15)
- ~ Televizní seriál (6 dílů) „Medicína v kraji“ - autoři scénáře a zajištění podpory fy Johnson (TV Slovácko)
- ~ Projekt ve spolupráci s firmou medtronic biochemické markry srovnání technik MIDLF /PLIF v přípravě s IBA Brno



Publikační odborná činnost:

- ~ Linzer, Filip, Šámal, Jurek, Šálek, Gajdoš, Jarkovský: Comparison of Biochemical Markers of Muscle Damage and Inflammatory Response Between the Open Discectomy, Microsurgical Discectomy, and Microsurgical Discectomy Using Tubular Retractor - Journal of Neurological Surgery 2015, 76:384 -391 [IF = 0,4]
- ~ Linzer, Filip, Šámal, Jurek, Šálek, Gajdoš, Jarkovský: Comparison of biochemical response between the minimally invasive and standard open posterior lumbar interbody fusion, Neurologia i Neurochirurgia Polska, 2015,11 [IF 0,5]

Aktivní přednášková činnost - mezinárodní či celostátní kongresy:

- ~ Lékaři - zahraničí 2x, domácí 8x
- ~ Sestry - domácí 4x

**Chirurgické oddělení**

Publikace:

- ~ Diaphragmatic surgery in advanced ovarian cancer therapy - MUDr. Kalist, MUDr. Havelka, MUDr. Mlčoch, MUDr. Adamík, MUDr. Klein - Česká Gynekologie 2015 Oct; 80(5): 333-8. Review. Czech
- ~ Brain metastases of parathyroid carcinoma: Review of the literature and a case report - MUDr. Studentova, MUDr. Melichar, MUDr. Cincibuch, MUDr. Kamínek, MUDr. Frysak, MUDr. Geierova, MUDr. Klein - Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Republic 2015 Sep; 159(3): 360-5. doi: 10.5507/bp.2015.001. Epub 2015 Feb 10 IF 1,2
- ~ Strategies of treatment of chest wall tumors and our experience - MUDr. Chudacek, MUDr. Bohanes, MUDr. Szkorupa, MUDr. Klein, MUDr. Stasek, MUDr. Zalesak, MUDr. Stehlik, MUDr. Ctvrtlík, MUDr. Neoral - Rozhl Chir. 2015 Jan; 94(1): 17-23

Přednášky:

- ~ Parenchyma sparing surgery by the heart transplant recipient. XV. Congress CELCC, II/2015, Prague - MUDr. Klein
- ~ Certifikovaný kurz chronické rány:
  - Vliv patogenů na hojení rány - M. Holoubková
  - Edukace pacientů s chronickou ranou - G. Gajzlerová
  - Faktory působící na hojení rány - MUDr. Malaník
- ~ Pro studium Management ve zdravotnictví, UTB ve Zlíně: Management chirurgického oddělení - G. Gajzlerová

**Ortopedické oddělení**

- ~ ve spolupráci s Českou obuvnickou asociací 4x ročně pro veřejnost: Podpora zdraví - MUDr. Jurica, MUDr. Janečka

**Oto-rhino-laryngologické oddělení**

Kongresy:

- ~ XIII. česko-slovenský foniatrický kongres, Mikulov (17.-19. 9. 2015) - MUDr. Turnová
- ~ 55. Otologický den ORL společnosti, Praha (3. 12. 2015) - MUDr. Světlík
- ~ XVII. český a XII. česko-slovenský kongres spánkové medicíny, Liberec ( 19.-21. 11. 2015) - MUDr. Stiborová, MUDr. Ulek

Přednášky:

- ~ XIV. odborné pediatrické symposium, Luhačovice (28. 11. 2015)
  - Diagnostika a léčba akutních ušních zánětů u dětí - MUDr. Světlík
- ~ přednáška pro členy Svazu sluchově postižených, Luhačovice (3. 10. 2015)
  - Korekce sluchových vad sluchadly - MUDr. Turnová

Semináře a kurzy:

- ~ MUDr. Ulek, MUDr. Stiborová - kurz, Praha (29.-30. 11. 2015) - Narrow band imaging v diagnostice tumorů dutiny ústní, hltanu a hrtanu
- ~ MUDr. Feriančeková - symposium, Olomouc (2.-3. 10. 2015) - 2. Česká ORL akademie
- ~ MUDr. Turnová - seminář, Hradec Králové (30.-31. 1. 2015) - Celostátní foniatrický seminář
- ~ MUDr. Turnová - seminář, Ostrava (21. 11. 2015) - Celostátní foniatrický seminář
- ~ MUDr. Beneda - seminář, Kroměříž (25. 9. 2015) - Kroměřížský ORL den
- ~ MUDr. Mikšovič - kurz, Svitavy (22.-23. 10. 2015) - II. demonstrační kurz a seminář plastiky boltců
- ~ MUDr. Světlík - seminář, Brno (13. 2. 2015) - III. Brněnský ORL den

**Oddělení ústní, čelistní a obličejové chirurgie**

Kongresy:

- ~ ORL den se zaměřením na onkologii, Kroměříž (25. 9. 2015) - MUDr. Novotný, MUDr. Pretsch, MUDr. Šimek
- ~ Advanced Implantologie, Itálie, Udine (3.-5. 10. 2015) - MUDr. Pretsch, MUDr. Šimek

Přednášky:

- ~ MDDr. Pohanka: Traumatologie zubů, parodontu a přilehlých tkání (Lanškroun 18. 4. 2015 a Zlín 12. 6. 2015)  
Problematika temporomandibulárního kloubu v ordinaci praktického lékaře - anatomie, vyšetření, možnosti konzervativní terapie, intervenční výkony (Lanškroun 18. 4. 2015 a Zlín 12. 6. 2015)
- ~ MUDr. Hlavica: Komplikace ošetření ve stomatologické ordinaci z pohledu PZL (Zlín 12. 6. 2015)  
Ošetření handikepovaného a zdravotně kompromitovaného pacienta (Lanškroun 18. 4. 2015)
- ~ MUDr. Šimek: AO CMF trauma course Davos (Švýcarsko 14.-18. 12. 2015)  
Obecné principy ošetření pacientů s antikoagulační terapií a medikací bisfosfonátů v anamnéze (Lanškroun 18. 4. 2015 a Zlín 12. 6. 2015)  
Obecné principy ošetření pacientů s antikoagulační terapií a medikací ovlivňující osteoklastickou aktivitu (Rožnov pod Radhoštěm 20. 9. 2015)



- Problematika temporomandibulárního kloubu v ordinaci praktického lékaře - anatomie, vyšetření, možnosti konzervativní terapie, intervenční výkony (Rožnov pod Radhoštěm 20. 9. 2015)
- ~ MUDr. Valenta: Náhle příhody během stomatologického ošetření z pohledu praktického zubního lékaře ( Lanškroun 18. 4. 2015 a Zlín 12. 6. 2015)

### **Urologické oddělení**

#### Publikace:

- ~ MUDr. Přikryl: Neurogenní sarkom ledviny - Urologie pro praxi  
Oboustranný leiomyom nadvarlete - Urologie pro praxi
- ~ MUDr. Pšenčík: Extrakorporální litotrypse rázovou vlnou v současné urologické praxi - Česká urologie

#### Přednášky:

- ~ MUDr. Hynčica: Karcinom prostaty - chirurgická léčba  
Karcinom prostaty - nové postupy léčby
- ~ MUDr. Hynčica, P. Žáková: RAPE a ošetrovatelská péče
- ~ MUDr. Klátil: Léčba cystinové litíazy  
Verukózní karcinom penisu
- ~ MUDr. Pšenčík: Nové postupy léčby karcinomu prostaty
- ~ MUDr. Přikryl: Nádory ledvin

### **Oddělení intenzivní péče chirurgických oborů**

#### Publikace:

- ~ Časopis Vnitřní lékařství: „Antitrombotická léčba a nevarikózní krvácení do horní části GIT“ - MUDr. Belanová a MUDr. Gřiva - 61(12):1016-1022 - původní práce (7. 7. 2015)

### **Anesteziologicko-resuscitační oddělení**

#### Publikace:

- ~ Gabrhelík, Hanulík, Jakubec, Uvízl, Doubravská, Röderová, Adamus, Kolek, Kolář: Porovnání validity různých vzorků biologického materiálu z dýchacích cest a jejich přínosu v detekci původců nozokomiální pneumonie. Klinická Mikrobiologie a Infekční Lékařství 2015; 21:4-9. IGA MZ ČR č. NT14382
- ~ Horáková, Ľubušká, Kolář, Gabrhelík, Hricová, Vrba, Neoral, Zapletalová: Individualized Prophylaxis in Patients with Esophageal Replacement Because of Cancer. Surgical Infections 2015; ahead of print. doi: 10.1089/sur.2014.132. (IF 1,448). IGA MZ ČR č. NT14382
- ~ Hanulík, Gabrhelík, Röderová, Langová, Imwensi, Jakubec, Uvízl, Doubravská, Adamus, Kolek, Kolář: Validity of endotracheal secretion in detecting agents of hospital - acquired pneumonia. Polish Journal of Microbiology (IF 0,697). Reviewed. IGA MZ ČR č. NT14382

#### Přednášky:

- ~ Colours of Sepsis, Ostrava (27.-31. 1. 2015) - Hanulík, Gabrhelík, Jakubec, Uvízl, Doubravská, Röderová, Adamus, Kolář, Kolek: Zhodnocení validity endosekretu pro detekci původců nozokomiální pneumonie
- ~ IX. kongres ČSIM, Hradec Králové (27.-29. 5. 2015) - Gabrhelík, Hanulík, Röderová, Jakubec, Uvízl, Doubravská: Zhodnocení validity endosekretu pro detekci původců nozokomiální pneumonie - poster
- ~ XXII. Kongres ČSARM, Plzeň (24.-26. 9. 2015) - Gabrhelík: Chyby, mýty a omyly v léčbě bolesti
- ~ 9. Křivánkovo dny, Pardubice (5.-6. 11. 2015) - Gabrhelík, Hanulík, Jakubec, Uvízl, Doubravská, Röderová, Adamus, Kolář, Kolek: Zhodnocení validity endosekretu pro detekci původců nozokomiální pneumonie

### **Oddělení nukleární medicíny**

#### Konference:

- ~ Dny nukleární medicíny, Hradec Králové (23.-25. 9. 2015) - Bernátek, Páterová, Jenáčková, Křenová  
poster: Lymfoscintigrafická planární a SPECT/CT detekce sentinelové uzliny - kazuistiky  
(Páterová, Bernátek, Kadlčíková, Krajčová)

#### Přednášky:

- ~ ARO, KNTB Zlín (3. 2. 2015) - Novinky v nukleární medicíně - Bernátek
- ~ UTB, KNTB Zlín (21. 4. 2015) - Dynamická scintigrafie ledvin DTPA - Křenová  
Perfúzní scintigrafie myokardu MYOVIEW - Pavlůsková  
Evakuace žaludku - Krajčová
- ~ 7. ročník „Setkání uživatelů DaTSCAN, Hotel Skalní mlýn, Blansko (21. 5. 2015)  
Srovnání stupně závažnosti klinického nálezu Parkinsonovy choroby se stupněm postižení dopaminergního transportního systému při vyšetření pomocí Ioflupanu-(123I) - Bernátek, Páterová  
Projekt DAT - update 2015 - Tábořská, Bernátek, Lepej  
Kazuistiky - Bernátek
- ~ 52. Dny nukleární medicíny, Hradec Králové (24. 9. 2015)  
Srovnání stupně závažnosti klinického nálezu Parkinsonovy choroby se stupněm postižení dopaminergního transportního systému při vyšetření pomocí Ioflupanu-(123I) - Bernátek, Páterová

#### Publikace:

- ~ Estimated Glomerular Filtration Rate in Oncology Patients before Cisplatin Chemotherapy (Odhadovaná glomerulární filtrace u onkologických pacientů před chemoterapií cisplatinou) - Šálek, Veselý, Bernátek - Klinická onkologie 2015; 28(4):273-277 (duben 2015)



### Oddělení klinické biochemie

#### Konference:

- ~ Toxikologie, Intoxikace metanolem a další novinky v klinické biochemii, Zlín (13. 11. 2015)
- ~ Vyšetřovací metody - pomoc v klinické medicíně VIII, Zlín (21. 4. 2015) - přednášky:
  - Metabolická ambulance OKB - MUDr. Kurfürstová, MUDr. Šálek, M. Hradilová
  - Bílkoviny v mozkomíšním moku - Ing. Přílučková, M. Zvončáková
  - Homocystein, významná aminokyselina - Ing. Hrudíková, Bc. Divoková
  - Diagnostika intoxikace metanolem z pohledu klinické biochemie - MUDr. Šálek
- ~ Konference Karlova Studánka (2.-4. 12. 2015) - Kazuistika z oblasti urolitiázy - MUDr. Šálek

#### Přednášky:

- ~ Czech Republic contribution to the Long term implementation plan, Budapest, Maďarsko (3. 3. 2015) - Projekt Enhance It - Šálek, Šilhavík
- ~ Enhance it - Improvement of continuing professional development of Specialists in laboratory medicine in EU, Praha (24.-26. 4. 2015) - Evropský kongres EFLM - Šálek, Martin, Gasljevic, Horvath, Borg, Meštrić Flegar Zlata, Šilhavík, Jakovcic, Adonics, Szlamka, Brincat, Buttigieg, Ciantar, Sciortino, Adkins, Bennett, Rice, Taylor
- ~ L. Mezioblastní seminář, Luhačovice (20. 5. 2015) - Kazuistiky-urolitiázy-metafylaxe - Šálek, Hynčica, Anděl, Kurfürstová
- ~ Pracovní schůze Spolku lékařů, Zlín (17. 6. 2015) - Léčba cystinové litiázy - naše zkušenosti - Klátil, Hynčica, Šálek

#### Publikace:

- ~ Zakharov, Sergey, Tomas Navratil, Tomas Salek, Ivana Kurcova, and Daniela Pelclova: "Fluctuations in Serum Ethanol Concentration in the Treatment of Acute Methanol Poisoning: a Prospective Study of 21 Patients." Biomedical Papers (March 1, 2015). doi:10.5507/bp.2015.008. IF 1,661
- ~ Šálek T., Macko J., Šafařík P., Pšenčík M.: Porovnání dvou nejčastějších metod na stanovení celkového bilirubinu u novorozenců. Klin. Biochem. Metab. 2015, 23 (44), No. 1, p. 17-20.
- ~ Klátil S., Hynčica J., Šálek T.: Překvapivý nález cystinové urolitiázy u dospělé ženy. Urol. praxi, 2015; 16(1): 33-3
- ~ Jan Martin, Dorianne Buttigieg, Josef Šilhavík, Zlata Flegar-Meštrić, Alison Adkins, Visnja Gasljevic, Tomáš Šálek, Attila Horvath, Charles Borg, Mladen Jakovcic, Adrienn Adonics, Zsófia Szlamka, Ian Brincat, Noel Ciantar, Anna Lisa Sciortino, Tracey Bennett, Kirstie Rice, Yvette Taylor: Transnational Evaluation of a New Continuing Professional Development Activity for Biomedical Scientists Based on the International Organisation for Standardisation for Medical Laboratories ISO 15189. American Journal of Educational Research. 2015; 3(5):637-642. doi: 10.12691/education-3-5-17. IF 2,275
- ~ Z. Hlobil, Z. Adamík, T. Šálek, J. Rybka, T. Drobná, J. Šilhavík: 50 let mezioblastních seminářů Spolku lékařů Zlín-Kroměříž-Uherské Hradiště-Vsetín ČLS-JEP a Spolku lékařů Trenčín. ISBN 978-80-7454-484-2
- ~ LINZER, Petr, Michal FILIP, Filip ŠÁMAL, Jan KREMR, Tomáš ŠÁLEK, Miroslav GAJDOŠ a Jiří JARKOVSKÝ: Comparison of Biochemical Markers of Muscle Damage and Inflammatory Response Between the Open Discectomy, Microsurgical Discectomy, and Microsurgical Discectomy Using Tubular Retractor. Journal of Neurological Surgery. Part A, Central European Neurosurgery [online]. 2015. ISSN 2193-6323. Dostupné z: doi:10.1055/s-0034-1393929 IF 0,493
- ~ Šálek Tomáš, Veselý Pavel, Bernátek Jaromír: Odhadovaná glomerulární filtrace u onkologických pacientů před chemoterapií cisplatinou. Klinická onkologie. 2015; 28(4): 273-277. DOI: 10.14735/amko2015273
- ~ Linzer, P., Filip, M., Jurek, P., Šálek, T., Gajdoš, M., Jarkovský, J.: Comparison of biochemical response between the minimally invasive and standard open posterior lumbar interbody fusion. Neurologia i Neurochirurgia Polska. IF 0.641
- ~ Šálek T.: Odhadovaná glomerulární filtrace dospělých pacientů - Klinická farmakologie a farmacie 4/2015

### Oddělení lékařské mikrobiologie

#### Konference:

- ~ Vyšetřovací metody - Pomoc v klinické medicíně VIII (21. 4. 2015)
  - přednáška: Antibiotický a neantibiotický efekt makrolidů
- ~ Dětské kazuistiky Luhačovice (30. 1. 2015)
  - přednáška: Novinky u makrolidových antibiotik
- ~ XXIII. MSMD, Nový Smokovec SK (1.-3. 6. 2015)
  - přednáška: Presepsin - nový marker sepsy

#### Přednášky:

- ~ Clostridium difficile, infekční oddělení KNTB (16. 9. 2015)
- ~ ČSL JEP praktičtí lékaři: Infekční onemocnění, role klaritromycinu v ambulanci praktického lékaře, chřipka Ostrava (19. 11. 2015)  
Brno (21. 11. 2015)
- ~ Vzdělávací akce na téma lékařské mikrobiologie: Infekce způsobené Streptococcus pneumoniae Olomouc (28. 11. 2015)

#### Oponentní práce:

- ~ Karen, Havlík, Kolek, Matoušková, Dyrhonová: Racionální antibiotická terapie respiračních, močových a kožních infekcí v ordinaci všeobecného praktického lékaře 2014/15 - druhé vydání, Centrum doporučených postupů pro praktické lékaře SVL ČLS JEP

### Patologicko-anatomické oddělení

- ~ pracovní schůze ČLS (25. 11. 2015) - Mikroskopické kolitidy - MUDr. Dolinská



### **Oddělení zobrazovacích metod**

#### Konference:

- ~ VI. Český neuroradiologický kongres, Zlín (15.–16. 10. 2015) - pořadatelství

#### Přednášky:

- ~ XV. Harrachovský CT kurz, Harrachov (20. 3. 2015)  
Akutní plicní embolie - MUDr. Tesař
- ~ Krajské edukační centrum, Zlín (21. 4. 2015)  
Radiodiagnostika RS - MUDr. Lattová
- ~ Valašské srdce, Velké Karlovice (13. 6. 2015)  
Periferní arteriální nemoc - diagnostická stratifikace a perkutánní intervence - MUDr. Palíšek
- ~ Sympozium Bracco, Sienna, Itálie (23. 10. 2015)  
Acute pulmonary embolism - MUDr. Tesař

### **Hematologicko-transfuzní oddělení**

- ~ Celostátní seminář "Zásady hematologie" - lékařky HTO
- ~ Konference ČČK Zlín "Cesty krve" - dárcovství krve - MUDr. Pelková
- ~ Pravidelné přednášky k dárcovství krve na Středních školách (nábor nových dárců krve) - MUDr. Stavařová
- ~ Seminář pro pracovníky laboratorních a zobrazovacích odborů KNTB - MUDr. Kadlčková a zdravotní sestra Pechová
- ~ Jarní hematologické sympozium ve Zlíně (10. 4. 2015)
  - MUDr. Kadlčková : „Pacientka s MDS“ - kazuistika
  - MUDr. Pelková: „Pancytopenie - aneb co hematolog zdiagnostikuje“
- ~ XXIX. Olomoucké hematologické dny s mezinárodní účastí (31. 5.–2. 6. 2015)
  - MUDr. Kadlčková: spolupráce na projektu „Myelodysplastický syndrom na Severní a Střední Moravě“

### **Lékárna**

- ~ X. konference Interní medicína pro praxi, Olomouc
  - Klinicko-farmaceutická péče po výskytu život ohrožujícího angioedému - kazuistika - Mgr. Vodička
- ~ Cesta za vzděláním, konference garantována Českou lékařskou komorou a Českou asociací sester (19.–20. 3. 2015)
  - Lékové problémy z ambulancí praktických lékařů - Mgr. Vodička
- ~ Odborná konference MO OS KNTB, Zlín (26.–27. 3. 2015)
  - Monitorování lékových hladin - Mgr. Vodička
- ~ 19. kongres nemocničních lékárníků (13.–15. 11. 2015)
  - Kazuistiky s neurologickou problematikou - Mgr. Vodička
- ~ Toxikologie, intoxikace metanolem a další novinky v klinické biochemii (13. 11. 2015)
  - Terapeutické monitorování léčiv - Mgr. Vodička



## Dotace, významní dárci finančních a věcných darů

Přijaté dotace a příspěvky v roce 2015 (Kč)		
Účel dotace	Poskytovatel	Výše poskytnuté dotace
Dotace na rezidenční místa	Ministerstvo zdravotnictví ČR	1 514 597
Dotace na zaměstnanost	Úřad práce	1 393 312
Celoživotní vzdělávání „Leonardo da Vinci“	Ministerstvo zdravotnictví ČR	50 904
Dotace na neinvestiční náklady XXXI. Neonatologické dny	Statutární město Zlín	18 000
Dotace na úhradu nákladů spojených s předáváním údajů do NOR	Masarykův onkologický ústav	315 445
Dotace na úhradu nákladů spojených s předáváním údajů do NOR	Zlínský kraj	198 268
Dotace na zajištění činností střediska vědeckých informací specializované knihovny pro veřejnost	Zlínský kraj	660 000
Dotace na Lékařskou pohotovostní službu	Zlínský kraj	3 955 615
Dotace na náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním nepoužitelných léčiv	Ministerstvo financí ČR	4 286
Norské fondy - perinatologie	Ministerstvo zdravotnictví ČR	60 420
Dotace na perinatologické centrum	Ministerstvo zdravotnictví ČR	118 995
Dotace na Komplexní dodávku a implementaci modulu pro komunikaci SW FONS Akord	Zlínský kraj	292 820
Dotace na Onkologické centrum II.	Zlínský kraj	13 615 813
Dotace na Onkologické centrum II.	Ministerstvo zdravotnictví ČR	19 531 870
Dotace na realizaci úspor energie	Ministerstvo životního prostředí ČR	8 931 285
Dotace na Onkologické centrum III.	Zlínský kraj	21 795 804
<b>Dotace celkem</b>		<b>72 457 434</b>



OPERAČNÍ PROGRAM  
ZIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti

Pro vaši  
vzduch a přírodu



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



evropský  
sociální  
fond v ČR EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST



Úřad práce ČR

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)



Významní dárci finančních a věcných darů (Kč)		
Dárce	Forma daru	Hodnota daru
Nadace Naše dítě	finanční	250 000
Vita donum est - nadační fond	finanční	153 515
DELIKOMAT s. r. o.	finanční	130 000
TESCOMA s. r. o.	finanční	100 000
Lukróm, spol. s r. o.	finanční	100 000
VASMO s.r.o.	finanční	50 000
Polfin Ploština, s.r.o.	hmotný	335 368
TVD - Technická Výroba a.s.	hmotný	159 030
HP Tronic Zlín, spol. s r.o.	hmotný	155 620
Nadační fond Kapka naděje	hmotný	151 070
Incolo Property, s.r.o.	hmotný	94 706
<b>Významné dary celkem</b>		<b>1 679 309</b>





# ROZVAHA

v plném rozsahu

ke dni 31.12.2015

(v celých tisících Kč)

Název a sídlo účetní jednotky

Krajská nemocnice T.Bati, a. s.

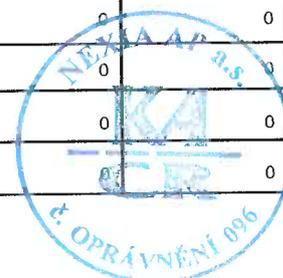
Havlíčkovo nábřeží 600

Zlín

76275

IČ
2 7 6 6 1 9 8 9

Označení a	AKTIVA b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Minulé úč. období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
	<b>AKTIVA CELKEM (A. + B. + C. + D.I.)</b>	<b>001</b>	3 025 274	726 331	2 298 943	2 179 698
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002	0	0	0	0
B.	<b>Dlouhodobý majetek (B.I. + B.II. + B.III.)</b>	<b>003</b>	2 632 992	725 202	1 907 790	1 882 471
B. I.	<b>Dlouhodobý nehmotný majetek (součet B.I. 1. až B.I.8.)</b>	<b>004</b>	53 141	25 526	27 615	13 791
B. I. 1.	Zřizovací výdaje	005	0	0	0	0
2.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	006	0	0	0	0
3.	Software	007	53 141	25 526	27 615	13 692
4.	Ocenitelná práva	008	0	0	0	0
5.	Goodwill	009	0	0	0	0
6.	Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	010	0	0	0	0
7.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	011	0	0	0	99
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	012	0	0	0	0
B. II.	<b>Dlouhodobý hmotný majetek (součet B.II.1. až B.II.9.)</b>	<b>013</b>	2 579 851	699 676	1 880 175	1 868 680
B. II. 1.	Pozemky	014	138 296	0	138 296	138 296
2.	Stavby	015	1 576 639	122 473	1 454 166	1 379 739
3.	Samostatné hmotné movité věci a soubory hmotných movitých věcí	016	822 949	577 191	245 758	299 972
4.	Pěstitelské celky trvalých porostů	017	0	0	0	0
5.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	018	0	0	0	0
6.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	019	12	12	0	5
7.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	020	41 955	0	41 955	50 668
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	021	0	0	0	0
9.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	022	0	0	0	0
B.III.	<b>Dlouhodobý finanční majetek (součet B.III.1. až B.III.7.)</b>	<b>023</b>	0	0	0	0
B.III.1.	Podíly - ovládaná osoba	024	0	0	0	0
2.	Podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem	025	0	0	0	0
3.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	026	0	0	0	0
4.	Zápůjčky a úvěry - ovládaná nebo ovládající osoba, podstatný vliv	027	0	0	0	0
5.	Jiný dlouhodobý finanční majetek	028	0	0	0	0
6.	Požizovaný dlouhodobý finanční majetek	029	0	0	0	0
7.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek	030	0	0	0	0



Označení a	AKTIVA b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Minulé úč. období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
C.	Oběžná aktiva (C.I. + C.II. + C.III. + C.IV.)	031	387 824	1 129	386 695	292 048
C. I.	Zásoby (součet C. I.1. až C.I.6.)	032	68 038	7	68 031	61 313
C. I. 1.	Materiál	033	61 800	7	61 793	55 303
2.	Nedokončená výroba a polotovary	034	0	0	0	0
3.	Výrobky	035	0	0	0	0
4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	036	0	0	0	0
5.	Zboží	037	6 238	0	6 238	6 010
6.	Poskytnuté zálohy na zásoby	038	0	0	0	0
C. II.	Dlouhodobé pohledávky (součet C.II. 1. až C.II.8.)	039	0	0	0	0
C. II. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	040	0	0	0	0
2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	041	0	0	0	0
3.	Pohledávky - podstatný vliv	042	0	0	0	0
4.	Pohledávky za společníky	043	0	0	0	0
5.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	044	0	0	0	0
6.	Dohadné účty aktivní	045	0	0	0	0
7.	Jiné pohledávky	046	0	0	0	0
8.	Odložená daňová pohledávka	047	0	0	0	0
C.III.	Krátkodobé pohledávky (součet C.III.1. až C.III.9.)	048	316 671	1 122	315 549	228 505
C.III. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	049	171 277	1 122	170 155	158 761
2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	050	-49	0	-49	0
3.	Pohledávky - podstatný vliv	051	0	0	0	0
4.	Pohledávky za společníky	052	0	0	0	0
5.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	053	0	0	0	0
6.	Stát - daňové pohledávky	054	104	0	104	0
7.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	055	354	0	354	1 055
8.	Dohadné účty aktivní	056	8 156	0	8 156	13 276
9.	Jiné pohledávky	057	136 829	0	136 829	55 413
C.IV.	Krátkodobý finanční majetek (součet C.IV.1 až C.IV.4)	058	3 115	0	3 115	2 230
C.IV.1.	Peníze	059	59	0	59	82
2.	Účty v bankách	060	3 056	0	3 056	2 148
3.	Krátkodobé cenné papíry a podíly	061	0	0	0	0
4.	Požizovaný krátkodobý finanční majetek	062	0	0	0	0
D. I.	Časové rozlišení (D.I.1. + D.I.3.)	063	4 458	0	4 458	5 179
D. I. 1.	Náklady příštích období	064	2 263	0	2 263	1 890
2.	Komplexní náklady příštích období	065	0	0	0	0
3.	Příjmy příštích období	066	2 195	0	2 195	3 289

Označení	PASIVA	Číslo řádku	Stav v běžném účet. období	Stav v minulém účet. období
a	b	c	5	6
	PASIVA CELKEM (A. + B. + C.I.)	067	2 298 943	2 179 698
A.	Vlastní kapitál (A.I. + A.II. + A.III. + A.IV. + A.V.1. + A.V.2.)	068	1 253 067	1 244 602
A. I.	Základní kapitál (A.I.1. + A.I.2. + A.I.3.)	069	1 959 400	1 959 400
A. I. 1.	Základní kapitál	070	1 959 400	1 959 400
2.	Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly (-)	071	0	0
3.	Změny základního kapitálu	072	0	0
A. II.	Kapitálové fondy (součet A. II.1 až A. II.5)	073	0	0
A. II. 1.	Ážio	074	0	0
2.	Ostatní kapitálové fondy	075	0	0
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	076	0	0
4.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací	077	0	0
5.	Rozdíly z přeměn obchodních korporací	078	0	0
6.	Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací	079	0	0
A. III.	Fondy ze zisku (A.III.1. + A.III.2.)	080	0	0
A. III. 1.	Rezervní fond	081	0	0
2.	Statutární a ostatní fondy	082	0	0
A. IV.	Výsledek hospodaření minulých let (A.IV.1. + A.IV.2.)	083	-714 798	-723 085
A. IV. 1.	Nerozdělený zisk minulých let	084	0	0
2.	Neuhrazená ztráta minulých let	085	-714 798	-723 085
3.	Jiný výsledek hospodaření minulých let	086	0	0
A. V. 1.	Výsledek hospodaření běžného účetního období +/-	087	8 465	8 287
A. V. 2.	Rozhodnuto o zálohách na výplatu podílu na zisku -/-	088	0	0
B.	Cizí zdroje (B.I. + B.II. + B.III. + B.IV.)	089	1 036 308	934 132
B. I.	Rezervy (součet B.I.1. až B.I.4.)	090	120	120
B. I. 1.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	091	0	0
2.	Rezerva na důchody a podobné závazky	092	0	0
3.	Rezerva na daň z příjmů	093	0	0
4.	Ostatní rezervy	094	120	120
B. II.	Dlouhodobé závazky (součet B.II. 1. až B.II.10.)	095	160 572	171 305
B. II. 1.	Závazky z obchodních vztahů	096	0	0
2.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	097	160 572	171 305
3.	Závazky - podstatný vliv	098	0	0
4.	Závazky ke společníkům	099	0	0
5.	Dlouhodobé přijaté zálohy	100	0	0
6.	Vydané dluhopisy	101	0	0
7.	Dlouhodobé směnky k úhradě	102	0	0
8.	Dohadné účty pasivní	103	0	0
9.	Jiné závazky	104	0	0
10.	Odložený daňový závazek	105	0	0



IČ: 27661989

Označení a	PASIVA b	Číslo řádku c	Stav v běžném účet. období 5	Stav v minulém účet. období 6
B. III.	Krátkodobé závazky (součet B.III.1. až B.III.11.)	106	658 377	700 288
B. III. 1.	Závazky z obchodních vztahů	107	547 728	561 422
2.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	108	0	0
3.	Závazky - podstatný vliv	109	0	0
4.	Závazky ke společníkům	110	0	0
5.	Závazky k zaměstnancům	111	49 005	45 133
6.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	112	27 219	25 375
7.	Stát - daňové závazky a dotace	113	20 782	58 509
8.	Krátkodobé přijaté zálohy	114	4 928	4 804
9.	Vydané dluhopisy	115	0	0
10.	Dohadné účty pasivní	116	8 184	4 532
11.	Jiné závazky	117	531	513
B.IV.	Bankovní úvěry a výpomoci (součet B.IV.1. až B.IV.3.)	118	217 239	62 419
B.IV. 1.	Bankovní úvěry dlouhodobé	119	68 729	31 250
2.	Krátkodobé bankovní úvěry	120	148 510	31 169
3.	Krátkodobé finanční výpomoci	121	0	0
C. I.	Časové rozlišení (C.I.1 + C.I.2.)	122	9 568	964
C. I. 1.	Výdaje příštích období	123	9 559	964
2.	Výnosy příštích období	124	9	0

Sestaveno dne: 20.4.2016

Právní forma účetní jednotky: Akciová společnost

Předmět podnikání účetní jednotky: Poskytování zdravotní péče

Podpisový záznam:

  
  
**KRAJSKÁ NEMOCNICE** (S)  
**T. BATI, a. s.**  
 Havlíčkovo nábřeží Tel.: +420 577 551 111  
 600, 762 75 Zlín Fax: +420 577 552 107  
 IČ: 27661989 bnzlin@bnzlin.cz  
 DIČ: CZ27661989 www.kntb.cz



# VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY, druhové členění v plném rozsahu

ke dni 31.12.2015

(v celých tisících Kč)

Název a sídlo účetní jednotky

Krajská nemocnice T.Bati, a. s.

Havlíčkovo nábřeží 600

Zlín

76275

IČ
2 7 6 6 1 9 8 9

Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
I.	Tržby za prodej zboží	01	113 555	107 101
A.	Náklady vynaložené na prodané zboží	02	95 067	89 174
+	Obchodní marže (I. - A.)	03	18 488	17 927
II.	Výkony (II.1. až II.3.)	04	1 905 774	1 831 987
II.1.	Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	05	1 877 179	1 804 202
2.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	06	0	0
3.	Aktivace	07	28 595	27 785
B.	Výkonová spotřeba (B.1. + B.2.)	08	830 359	819 382
B. 1.	Spotřeba materiálu a energie	09	729 211	718 087
2.	Služby	10	101 148	101 295
+	Přidaná hodnota (I. - A. + II. - B.)	11	1 093 903	1 030 532
C.	Osobní náklady (součet C.1. až C.4.)	12	970 340	907 815
C. 1.	Mzdové náklady	13	724 728	679 135
2.	Odměny členům orgánů obchodní korporace	14	4 332	2 318
3.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	15	241 280	226 362
4.	Sociální náklady	16	0	0
D.	Daně a poplatky	17	563	618
E.	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	18	110 557	111 264
III.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu (III.1. + III.2.)	19	2 964	2 422
III.1.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	20	0	16
2.	Tržby z prodeje materiálu	21	2 964	2 406
F.	Zůstatková cena prodaného dlouhodob. majetku a materiálu (F.1. + F.2.)	22	2 982	2 402
F. 1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	23	0	0
2.	Prodaný materiál	24	2 982	2 402
G.	Změna stavu rezerv a opravných položek v provozní oblasti a komplexních nákladů příštích období	25	-261	79
IV.	Ostatní provozní výnosy	26	17 398	14 456
H.	Ostatní provozní náklady	27	13 448	10 463
V.	Převod provozních výnosů	28	0	0
I.	Převod provozních nákladů	29	0	0
*	Provozní výsledek hospodaření (zohlednění položek (+). až V.)	30	16 636	14 769



Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
VI.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	31	0	0
J.	Prodané cenné papíry a podíly	32	0	0
VII.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku (součet VII.1. až VII.3.)	33	0	0
VII.1.	Výnosy z podílů v ovládaných osobách a v účetních jednotkách pod podstatným vlivem	34	0	0
2.	Výnosy z ostatních dlouhodobých cenných papírů a podílů	35	0	0
3.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	36	0	0
VIII.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	37	0	0
K.	Náklady z finančního majetku	38	0	0
IX.	Výnosy z přecenění cenných papírů a derivátů	39	0	0
L.	Náklady z přecenění cenných papírů a derivátů	40	0	0
M.	Změna stavu rezerv a opravných položek ve finanční oblasti	41	0	0
X.	Výnosové úroky	42	0	2
N.	Nákladové úroky	43	7 359	5 323
XI.	Ostatní finanční výnosy	44	2	11
O.	Ostatní finanční náklady	45	814	1 172
XII.	Převod finančních výnosů	46	0	0
P.	Převod finančních nákladů	47	0	0
*	Finanční výsledek hospodaření (zohlednění položek VI. až P.)	48	-8 171	-6 482
Q.	Daň z příjmů za běžnou činnost (Q.1. + Q.2.)	49	0	0
Q. 1.	- splatná	50	0	0
2.	- odložená	51	0	0
**	Výsledek hospodaření za běžnou činnost (provozní výsledek hospodaření + finanční výsledek hospodaření - Q.)	52	8 465	8 287
XIII.	Mimořádné výnosy	53	0	0
R.	Mimořádné náklady	54	0	0
S.	Daň z příjmů z mimořádné činnosti (S.1 + S.2)	55	0	0
S. 1.	- splatná	56	0	0
2.	- odložená	57	0	0
*	Mimořádný výsledek hospodaření (XIII. - R. - S.)	58	0	0
T.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	59	0	0
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (výsledek hospodaření za běžnou činnost + mimořádný výsledek hospodaření - T)	60	8 465	8 287
****	Výsledek hospodaření před zdaněním (provozní výsledek hospodaření + finanční výsledek hospodaření + mimořádné výnosy - R.)	61	8 465	8 287

Sestaveno dne: 20.4.2016

Právní forma účetní jednotky: Akciová společnost

Předmět podnikání účetní jednotky: Zdravotní péče

Podpisový záznam:



**Krajská nemocnice T. Bati, a. s.**  
Příloha k roční účetní závěrce k 31. prosinci 2015



## Popis společnosti

Krajská nemocnice T. Bati, a. s. (dále jen „KNTB“) je akciová společnost, která byla do obchodního rejstříku zapsána dne 13. října 2005 a sídlí na Havlíčkově nábřeží 600, 762 75 Zlín, Česká republika. Společnost byla zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, v oddíle B, vložce 4437, pod identifikačním číslem 276 61 989. Hlavním předmětem její činnosti je poskytování ambulantní a lůžkové, základní a specializované, diagnostické, léčebné, preventivní a lékárenské péče a dalších služeb souvisejících s poskytováním zdravotní péče v souladu s platnou právní úpravou. Dalším předmětem činnosti jsou hostinská činnost, opravy silničních vozidel, čištění a praní textilu a oděvů a výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 a 3 živnostenského zákona a prodej kvasného lihu, konzumního lihu a lihovin.

## Osoby podílející se na základním kapitálu

Název	Sledované účetní období		Minulé účetní období	
	tis. Kč	podíl	tis. Kč	podíl
Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 760 01 Zlín, IČ 70891320	1 959 400	100%	1 959 400	100%

## Členové statutárních orgánů

Představenstvo v roce 2015	Dozorčí rada v roce 2015
Ing. Pavel Calábek (předseda od 4. 6. 2013)	MUDr. Lubomír Nečas (předseda od 7. 8. 2014)
MUDr. Marcel Guřan, Ph.D. (člen od 4. 6. 2013)	MUDr. Jaroslav Hynčica (člen od 23. 9. 2011, den zániku členství k 23. 9. 2015)
MUDr. Roman Kučera (člen od 4. 6. 2013, den zániku členství k 31. 3. 2015)	Hana Filimošinová (členka od 23. 9. 2011, den zániku členství k 23. 9. 2015)
Doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D. (člen od 1. 4. 2015)	MUDr. Zdeněk Coufal (člen od 23. 9. 2011, den zániku členství k 23. 9. 2015)
	JUDr. Josef Valenta (člen od 1. 8. 2014)
	MUDr. Robert Teleky (člen od 1. 8. 2014)
	Ing. Libor Karásek (člen od 1. 8. 2014)
	MUDr. Radim Slováček (člen od 1. 8. 2014)
	Ing. Jaroslav Kučera (člen od 1. 8. 2014)

Organizační struktura KNTB k 31. 12. 2015 je součástí Výroční zprávy.  
KNTB nemá organizační složku v zahraničí.



## 1. ZÁKLADNÍ VÝCHODISKA PRO VYPRACOVÁNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

Příložená účetní závěrka byla připravena v souladu s vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o účetnictví, a v souladu s Českými účetními standardy pro podnikatele č. 001 – 023.

## 2. OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY

Způsoby oceňování, které společnost používala při sestavení účetní závěrky za rok 2015, jsou následující:

### a) Dlouhodobý nehmotný majetek

Dlouhodobý nehmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které obsahují cenu pořízení a náklady s pořízením související.

Dlouhodobý nehmotný majetek v roce 2015 je odepisován do nákladů na základě odpisového plánu a předpokládané doby životnosti příslušného majetku.

Dlouhodobý nehmotný majetek (v Kč)	Počet let
DNM 30.000-60.000	3
DNM 60.000-1.000.000	4
DNM 1.000.000-5.000.000	4
DNM nad 5.000.000	4

### b) Dlouhodobý hmotný majetek

Dlouhodobý hmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které zahrnují cenu pořízení, náklady na dopravu, clo a další náklady s pořízením související. Účetní jednotka má stanovenou hranici zařazení dlouhodobého hmotného majetku nad 20 tis. Kč do dlouhodobého hmotného majetku.

Ocenění dlouhodobého hmotného majetku neobsahuje hodnotu majetku pořízeného z dotací ze státního rozpočtu a jiných rozpočtů územních samosprávných celků.

Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu. Opravy a údržba se účtují do nákladů.

Odpisy jsou vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby životnosti příslušného majetku. Předpokládaná životnost je stanovena takto:

Odpisy (v Kč)	Počet let
Stavby	30-50
Stroje, přístroje a zařízení	4-8
Dopravní prostředky	8
Ostatní	15
DHM 20.000 – 40.000	4-15

Hodnota drobného hmotného a nehmotného majetku vloženého do společnosti k 1. 1. 2006, byla oceněna na základě znaleckého posudku, je zaúčtována na účtu nákladů příštích období a je rozpouštěna do nákladů v průběhu 10 let.

### c) Finanční majetek

Krátkodobý finanční majetek tvoří peníze v hotovosti a na bankovních účtech.



#### d) Zásoby

Nakupované zásoby jsou ve skladě oceněny skutečnými pořizovacími cenami s použitím metody FIFO.

Pořizovací cena zásob zahrnuje náklady na jejich pořízení, včetně nákladů s pořízením souvisejících (náklady na přepravu, clo, provize, atd.).

#### e) Pohledávky

Pohledávky jsou oceňovány jmenovitou hodnotou. V případě rizika, vyplývajícího z možného neuhrazení pohledávky, je tvořena účetní opravná položka k těmto pohledávkám.

#### f) Vlastní kapitál

Základní kapitál se zachycuje ve výši zapsané v obchodním rejstříku. O zvýšení či snížení zapisovaného základního kapitálu se účtuje až na základě zápisu v obchodním rejstříku. Rozdíl mezi jmenovitou hodnotou a částkou, za kterou společnost akcie vydává (emisní kurz), popřípadě vkladů při zvyšování základního kapitálu upsáním nových akcií, popřípadě nových vkladů se vykazuje v položce „Emisní ážio“. V souladu se stanovami společnosti se vytváří rezervní fond z čistého zisku vykázaného v řádné účetní závěrce.

#### g) Cizí zdroje

Dlouhodobé i krátkodobé závazky se vykazují ve jmenovitých hodnotách.

#### h) Finanční leasing

Společnost účtuje o finančním leasingu v souladu s platnými účetními postupy.

#### i) Devizové operace

Majetek a závazky účtované v cizí měně se oceňují českými korunami kurzem ČNB platným ke dni jejich vzniku. Realizované kurzové zisky a ztráty se účtují do výnosů nebo nákladů běžného roku. Nerealizované kurzové zisky a ztráty jsou ke dni účetní závěrky rovněž součástí výnosů nebo nákladů.

#### j) Účtování výnosů a nákladů

Výnosy a náklady se účtují časově rozlišené, tj. do období, s nímž věcně i časově souvisejí.

#### k) Daň z příjmů

Daň z příjmů právnických osob se počítá platnou daňovou sazbou z účetního zisku zvýšeného nebo sníženého o trvale nebo dočasně daňově neuznatelné náklady a nezdaňované výnosy.

Rozdíly, které vznikly z důvodu prvního roku účtování o odložené dani z přechodných rozdílů dlouhodobého majetku, jsou zaúčtovány do vlastního kapitálu.

#### l) Dotace

##### Neinvestiční dotace:

Nárok na neinvestiční dotaci se účtuje na straně MD na účet 378 a na straně D účtu skupiny 34. Zúčtování dotací zachycujeme na MD účtu skupiny 34 a D účtu 648. Příjem peněz dotace účtujeme na MD účtu skupiny 22 a D účtu 378.

##### *Obdržené neinvestiční dotace v roce 2015:*

- Dotace Ministerstva zdravotnictví ČR na rezidenční místa pro rok 2015 ve výši: 1 515 tis. Kč (2014: 1 344 tis. Kč).
- Dotace Masarykova onkologického ústavu ve výši 315 tis. Kč pro provoz Národního onkologického registru (2014: 255 tis. Kč).
- Dotace od Zlínského kraje na Národní onkologický registr ve výši 198 tis. Kč (2014: 378 tis. Kč).



- Dotace od Zlínského kraje na zajištění činností střediska vědeckých informací, specializované knihovny, pro veřejnost v Krajské nemocnici T. Bati, a. s. ve výši 660 tis. Kč (2014: 660 tis. Kč).
- Dotace od Zlínského kraje na Lékařskou pohotovostní službu ve výši 3 956 tis. Kč (2014: 3 557 tis. Kč).
- Dotace od Úřadu práce na zajištění pracovního místa a poskytnutí příspěvku ve výši 1 393 tis. Kč (2014: 12 tis. Kč).
- Dotace od Zlínského kraje na úhradu nákladů vzniklých v souvislosti s odstraněním nepoužitých léčiv ve výši 4 tis. Kč (2014: 2 tis. Kč).
- Grantová smlouva pro Projekty partnerství Leonardo da Vinci v rámci Programu celoživotní učení ve výši 51 tis. Kč.
- Dotace od Statutárního města Zlína úhradu neinvestičních nákladů pro konferenci XXXI. Neonatologické dny 2015 ve výši 18 tis. Kč.
- Dotace od Ministerstva financí v rámci EHP a Norských fondů na projekt Zvýšení úrovně komplexního dlouhodobého sledování neuromotorického vývoje dětí s perinatální zátěží v rámci Zlínského kraje ve výši 60 tis. Kč.

#### Investiční dotace:

Nárok na pořízení dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku se účtuje na straně MD na účet 378 a na straně D na účet účtové skupiny 34. Zúčtování dotace se účtuje na MD účtu skupiny 34 a D účtu účtové skupiny 04 - Nedokončený dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek. O poskytnutou dotaci se snižuje hodnota majetku na majetkových účtech. Příjem peněz dotace zachycujeme na MD účtu skupiny 22 a D účtu 378. Na podrozvahových účtech je majetek evidován v celkové hodnotě.

#### *Obdržené investiční dotace:*

- Dotace Ministerstva životního prostředí ČR na realizaci úspor energie ve výši 231 tis. Kč (2014: 8 333 tis. Kč).
- Dotace Ministerstva životního prostředí ČR na zateplení budovy č. 23 – chirurgický pavilon KNTB, Zlín ve výši 8 289 tis. Kč (2014: 5 442 tis. Kč)
- Dotace Ministerstva životního prostředí ČR na zateplení budovy č. 16 – LDN ve výši 412 tis. Kč (2014: 1 102 tis. Kč).
- Dotace Ministerstva zdravotnictví ČR na modernizaci a obnovu přístrojového vybavení kompletní onkologické péče KNTB, Zlín II. ve výši 19 532 tis. Kč (2014: 57 624 tis. Kč).
- Dotace Ministerstva zdravotnictví ČR na modernizaci a obnovu přístrojů perinatologického centra ve výši 119 tis. Kč (2014: 259 tis. Kč).
- Dotace od Zlínského kraje na modernizaci a obnovu přístrojového vybavení kompletní onkologické péče KNTB, Zlín II. ve výši 13 616 tis. Kč
- Dotace od Zlínského kraje na modernizaci a obnovu přístrojového vybavení kompletní onkologické péče KNTB, Zlín III. ve výši 21 796 tis. Kč.
- Dotace od Zlínského kraje na komplexní dodávku a implementaci modulu pro komunikaci SW FONS AKORD ve výši 293 tis. Kč.



### 3. DLOUHODOBÝ MAJETEK

#### a) Dlouhodobý nehmotný majetek (v tis. Kč)

POŘIZOVACÍ CENA	Počáteční zůstatek	Přírůstky	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek
Software	36 370	16 775	4	0	53 141
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	99	16 969	17 068	0	0
<b>Celkem</b>	<b>36 469</b>	<b>33 744</b>	<b>17 072</b>	<b>0</b>	<b>53 141</b>

OPRÁVKY	Počáteční zůstatek	Odpisy	Prodeje, likvidace	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek	Opravné položky	Účetní hodnota
Software	22 678	2 852	0	4	0	25 526	0	25 526
<b>Celkem</b>	<b>22 678</b>	<b>2 852</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>25 526</b>	<b>0</b>	<b>25 526</b>

Souhrnná výše drobného nehmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila k 31. 12. 2015:

Počáteční zůstatek	Přírůstek	Úbytek	Konečný zůstatek
449	0	8	441

#### b) Dlouhodobý hmotný investiční majetek (v tis. Kč)

POŘIZOVACÍ CENA	Počáteční zůstatek	Přírůstky	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek
Stavby	1 471 988	107 749	3 098	0	1 576 639
Pozemky	138 296	0	0	0	138 296
Stroje, přístroje a zařízení	814 735	22 473	26 216	0	810 992
Dopravní prostředky	11 410	548	0	0	11 958
Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	11	0	0	0	11
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek snížený o dotace	50 668	308 765	317 478	0	41 955
<b>Celkem</b>	<b>2 487 109</b>	<b>439 535</b>	<b>346 792</b>	<b>0</b>	<b>2 579 851</b>

OPRÁVKY	Počáteční zůstatek	Opravné položky	Účetní hodnota	Odpisy+ zůst.cena prodeje	Prodeje, likvidace	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek	Opravné položky	Účetní hodnota
DHM	526 180	0	526 180	77 239	0	26 216	0	577 203	0	577 203
Stavby	92 249	0	92 249	33 322	0	3 098	0	122 473	0	122 473
<b>Celkem</b>	<b>618 429</b>	<b>0</b>	<b>618 429</b>	<b>110 561</b>	<b>0</b>	<b>29 314</b>	<b>0</b>	<b>699 676</b>	<b>0</b>	<b>699 676</b>

Pozemky se podle účetních předpisů neodepisují.  
Dlouhodobý majetek vyřazený likvidací činil v zůstatkových cenách 2 020 tis. Kč (2014: 291 tis. Kč).



### c) Drobný hmotný majetek (v tis. Kč)

K 31. 12. 2015 souhrnná výše drobného hmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila v pořizovacích cenách 97 764 tis. Kč (2014: 93 176 tis. Kč).

	Počáteční zůstatek	Přírůstek	Úbytek	Konečný zůstatek
Drobný hmotný majetek	86 289	5 660	1 044	90 905
Prádlo	6 887	63	91	6 859
<b>Celkem</b>	<b>93 176</b>	<b>5 723</b>	<b>1 135</b>	<b>97 764</b>

Hodnota drobného hmotného a nehmotného majetku vloženého do společnosti, a oceněného na základě znaleckého posudku, zaúčtována na účtu nákladů příštích období a rozpouštěna do nákladů v průběhu 10 let:

Počáteční zůstatek	Vyřazení	Úbytek	Konečný zůstatek
360	11	349	0

### d) Zástavní právo

Movitý majetek – Zdravotnická technologie pro radioterapeutické oddělení Onkologického centra Krajské nemocnice T. Bati, a. s., umístěná na Onkologickém oddělení KNTB, a. s., je dána do zástavy k zajištění úvěru od České spořitelny (zůstatek úvěru k 31. 12. 2015: 15 625 tis. Kč).

Pozemky – na parcele č. 1182, 3995, 4476, 4477 jsou dány do zástavy k zajištění úvěru od Československé obchodní banky, a. s. (zůstatek úvěru k 31. 12. 2015: 53 104 tis. Kč).

## 4. ZÁSoby

K 31. 12. 2015 společnost na základě výsledků inventarizace zaúčtovala do zásob nespotřebované léky a zdravotnický materiál na zdravotnických odděleních ve výši 39 828 tis. Kč (k 31. 12. 2014 ve výši 36 280 tis. Kč, meziroční zvýšení činí 3 548 tis. Kč).

## 5. POHLEDÁVKY

K 31. 12. 2015 evidujeme pohledávky po lhůtě splatnosti 2 537 tis. Kč (k 31. 12. 2014: 2 857 tis. Kč). Společnost odepsala v roce 2015 pohledávky ve výši 424 tis. Kč (2014: 358 tis. Kč). Jiné pohledávky ve výši 260 tis. Kč (2014: 539 tis. Kč). Jiné pohledávky jsou tvořeny pohledávkami za zaměstnanci a zůstatkem hotovosti v pokladních automatech a měničkách.

Pohledávky ve lhůtě splatnosti vůči VZP ČR ve výši 23 021 tis. Kč k 31. 12. 2015 se stávají zástavou k úvěru od České spořitelny (zůstatek úvěru k 31. 12. 2015: 15 625 tis. Kč).

Pohledávky ve lhůtě splatnosti vůči ostatním zdravotním pojišťovnám mimo VZP ČR ve výši 32 104 tis. Kč k 31. 12. 2015 se stávají zástavou k úvěru od UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a. s. (zůstatek úvěru k 31. 12. 2015: 25 000 tis. Kč).



## 6. OPRAVNÉ POLOŽKY

Společnost v roce 2015 vytvořila opravnou položku k neupotřebitelným zásobám v hodnotě 7 tis. Kč (2014: 9 tis. Kč). K pohledávkám vytvořila společnost v roce 2015 daňovou opravnou položku ve výši 127 tis. Kč (2014: 673 tis. Kč) a odúčtovala daňovou opravnou položku ve výši 466 tis. Kč (2014: 311 tis. Kč). Účetní opravná položka k pohledávkám po splatnosti 6 měsíců byla vytvořena podle závazné metodiky jediného akcionáře Zlínského kraje v hodnotě 80 tis. Kč. Hodnota opravných položek celkem k pohledávkám je 1 122 tis. Kč (2014: 1 381 tis. Kč).

## 7. KRÁTKODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK

Krátkodobý finanční majetek představují zůstatky na bankovních účtech ve výši 3 056 tis. Kč (k 31. 12. 2014: 2 148 tis. Kč) a zůstatek peněžní hotovosti ve výši 59 tis. Kč (2014: 82 tis. Kč).

## 8. OSTATNÍ AKTIVA

Náklady příštích období v celkové výši 2 263 tis. Kč (2014: 1 890 tis. Kč) zahrnují především časové rozlišení nákladů na pojistné a předplatné odborných publikací.

Dohadné účty aktivní v celkové výši 8 156 tis. Kč (2014: 13 276 tis. Kč) představují zejména vyúčtování odhadu za zdravotní péči vůči zdravotním pojišťovnám, poskytnutou v roce 2015.

Příjmy příštích období v celkové výši 2 195 tis. Kč zahrnují hodnotu odběrových prémie, množstevních bonusů a obdržené příjmy od zdravotních pojišťoven v roce 2016 za výkony roku 2015 (2014: 3 289 tis. Kč).

Jiné pohledávky v celkové výši 136 569 tis. Kč (v roce 2014: 54 874 tis. Kč) zahrnují zejména očekávané příjmy z již schválených dotačních titulů (v březnu 2016 byla pohledávka z dotačního titulu ve výši 123 510 tis. Kč uhrazena) a očekávané příjmy pojistných plnění.

## 9. VLASTNÍ KAPITÁL

Základní kapitál společnosti činí 1 959 400 tis. Kč (k 31. 12. 2014: 1 959 400 tis. Kč). Představuje jej 44 ks kmenových akcií o hodnotě 100 tis. Kč a 1 955 ks kmenových akcií o hodnotě 1 000 tis. Kč.

V roce 2015 nedošlo ke změnám účtů vlastního kapitálu (v tis. Kč):

	Zůstatek k 31. 12. 2014	Zvýšení + Snížení -	Zůstatek k 31. 12. 2015
Základní kapitál	1 959 400	0	1 959 400
Emisní ážio	0	0	0
Ostatní kapitálové fondy	0	0	0



Vývoj hospodaření (v tis. Kč):

	2014	2015
Výsledek hospodaření před zdaněním	8 287	8 465
Odložená daň	0	0
Jiný výsledek hospodaření	0	0
Neuhrazené ztráty z minulých let	-723 085	-714 798

V roce 2015 byl převeden zisk za rok 2014 na účet neuhrazené ztráty z minulých let.

#### **10. REZERVY**

Společnost vykazuje rezervu na vedené soudní spory ve výši 120 tis. Kč (v roce 2014: 120 tis. Kč).

#### **11. DLOUHODOBÉ ZÁVAZKY**

Společnost vykazuje k 31. 12. 2015 dlouhodobé závazky v celkové výši 160 572 tis. Kč (2014: 171 305 tis. Kč). Stav půjčky od podniku ve skupině vykazuje zůstatek v celkové výši 20 572 tis. Kč (2014: 31 305 tis. Kč), krátkodobá část půjčky od podniku ve skupině splatná v roce 2016 vykazuje zůstatek ve výši 10 733 tis. Kč a dlouhodobá část půjčky od podniku ve skupině vykazuje zůstatek ve výši 9 839 tis. Kč. Úvěr od Zlínského kraje vykazuje zůstatek v celkové výši 140 000 tis. Kč (2014: 140 000 tis. Kč), krátkodobá část úvěru od Zlínského kraje splatná v roce 2016 vykazuje zůstatek ve výši 18 000 tis. Kč, dlouhodobá část úvěru od Zlínského kraje vykazuje zůstatek ve výši 122 000 tis. Kč.

#### **12. KRÁTKODOBÉ ZÁVAZKY**

K 31. 12. 2015 měla společnost krátkodobé závazky po lhůtě splatnosti více než 30 dnů v částce 237 183 tis. Kč (31. 12. 2014: 258 239 tis. Kč). Závazky ze zúčtování daní a dotací v celkové výši 20 678 tis. Kč (2014: 58 509 tis. Kč) zahrnuje převážně hodnotu schválených dotací.

#### **13. BANKOVNÍ ÚVĚRY A OSTATNÍ FINANČNÍ VÝPOMOCI**

Úvěr na financování projektu „Modernizace a obnova přístrojového vybavení centra komplexní onkologické péče KNTB Zlín II.“ je k 31. 12. 2015 splacen (2014: 10 169 tis. Kč). K 31. 12. 2015 měla společnost dlouhodobý investiční úvěr ve výši 15 625 tis. Kč u České spořitelny, a. s. (2014: 31 250 tis. Kč). Tento úvěr od České spořitelny, a. s., je zajištěn blankosměnkou. K 31. 12. 2015 měla společnost dlouhodobý účelový úvěr u Československé obchodní banky, a. s. financování přístavby pro umístění lineárního urychlovače II., přístavby pro pracoviště PET-CT, přístavby budovy č. 24 pro MR II. ve výši 53 104 tis. Kč, krátkodobá část tohoto úvěru ve výši 5 518 tis. Kč je splatná v roce 2016. K 31. 12. 2015 měla společnost provozní úvěr od UniCredit Bank, a. s. ve výši 25 000 tis. Kč (2014: 21 000 tis. Kč). K 31. 12. 2015 čerpala společnost úvěr na předfinancování projektu „Modernizace a obnova přístrojového vybavení centra komplexní onkologické péče KNTB Zlín III.“ ve výši 123 510 tis. Kč u UniCredit Bank, a. s., tento úvěr byl k 31. 3. 2016 splacen.



#### **14. OSTATNÍ PASIVA**

Výdaje příštích období ve výši 9 558 tis. Kč (k 31. 12. 2014: 964 tis. Kč), 9 244 tis. Kč představuje zajištění licencí k počítačovým programům firmy Microsoft na období dalších dvou let. Dohadné účty pasivní jsou účtovány ve výši 8 184 tis. Kč, představují zejména odhad revize za zdravotní péči vůči zdravotní pojišťovně a vyúčtování akutní péče r. 2015 (k 31. 12. 2014: 4 532 tis. Kč).

Daň z příjmů (v tis. Kč)

	2014	2015
Výsledek hospodaření před zdaněním	8 287	8 465
Odložená daň		
Výsledek hospodaření	8 287	8 465
Nezdanitelné výnosy	0	0
Neodečitatelné náklady	219	xx
Rozdíly mezi účetními a daňovými odpisy	Daňové odpisy pozastaveny (účetní činí 111 264)	Daňové odpisy pozastaveny (účetní činí 110 557)
Odečet daňové ztráty	maximum	maximum
Sazba daně z příjmu	19%	19%
Základ daně	0	0

#### **15. MAJETEK A ZÁVAZKY NEVYKÁZANÉ V ROZVAZE**

Na podrozvahových účtech eviduje společnost především majetek, ke kterému nemá vlastnické právo (majetek v nájmu, ve výpůjčce, zásoby v konsignačních skladech, majetek v úschově...) a majetek pořízený z dotací. Společnost může zachycovat i pomocné operace či vnitřní zúčtování dle potřeb a evidovat další složky majetku (účtování o zálohových fakturách, evidence DDM, základy DPH u dokladů reverse charge...).



## 16. VÝNOSY

v tis. Kč	2014	2015
<b>Tržby z prodeje služeb</b>	<b>1 798 431</b>	<b>1 871 673</b>
<i>z toho tržby za zdravotní služby</i>	<i>1 765 104</i>	<i>1 841 650</i>
z toho ZP	1 759 584	1 834 753
z toho VZP	1 361 407	1 422 581
ostatní ZP	398 177	412 172
<i>z toho regulační poplatky</i>	<i>8 206</i>	<i>3 471</i>
<b>Tržby za vlastní výrobky</b>	<b>5 770</b>	<b>5 486</b>
<b>Tržby za zboží</b>	<b>107 102</b>	<b>113 554</b>
<i>z toho regulační poplatky</i>	<i>2 034</i>	<i>0</i>
<b>Aktivace materiálu</b>	<b>27 785</b>	<b>28 595</b>
<b>Ostatní výnosy</b>	<b>16 894</b>	<b>20 365</b>
<b>Výnosy celkem</b>	<b>1 955 982</b>	<b>2 039 693</b>

## 17. OSOBNÍ NÁKLADY

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	2014			2015		
	Celkem	z toho členové orgánů		Celkem	z toho členové orgánů	
		řídících	statutárních		řídících	statutárních
<b>2 096</b>	7	12	<b>2 131</b>	6	11	

Rozpis osobních nákladů (v tis. Kč):	2014			2015		
	Celkem	z toho členové orgánů		Celkem	z toho členové orgánů	
		řídících	statutárních		řídících	statutárních
Mzdy/odměny stat. org.	681 453	5 672	2 318	729 060	5 600	4 332
Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	226 362	1 928	581	241 280	1 839	960
<b>Osobní náklady celkem</b>	<b>907 815</b>	<b>7 600</b>	<b>2 899</b>	<b>970 340</b>	<b>7 439</b>	<b>5 292</b>

## 18. VÝZNAMNÉ POLOŽKY MIMOŘÁDNÝCH NÁKLADŮ

Do mimořádných nákladů nebyly účtovány žádné položky.



### 19. VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI, KTERÉ NASTALY PO ROZVAHOVÉM DNI

V první polovině roku 2016 lze očekávat volbu tří nových členů dozorčí rady.

Překlenovací úvěr na financování „Modernizace a obnova přístrojového vybavení centra komplexní onkologické péče KNTB Zlín III.“ byl k 31. 3. 2016 splacen.

„Valná hromada bude 26.04.2016 rozhodovat o navýšení základního kapitálu společnosti o 190 000 tis. Kč. Představenstvo společnosti navrhuje valné hromadě provést zvýšení základního kapitálu upsáním nových akcií, jejichž emisní kurz bude splacen peněžítým vkladem, a to kapitalizací nesplaceného úvěru poskytnutého Zlínským krajem ve výši 140 000 tis. Kč a přímým peněžítým vkladem ve výši 50 000 tis. Kč.“

Sestaveno dne: 26. 4. 2016

Statutárního orgán účetní jednotky:		Osoba odpovědná za účetnictví:	
			účetní závěrku:
			
Ing. Pavel Calábek předseda představenstva	MUDr. Marcel Šuřan, Ph. D. člen představenstva	Ing. Jana Růžičková hlavní účetní	Ing. Ladislava Martincová ekonomická náměstkyně



**PŘEHLED O ZMĚNÁCH  
VLASTNÍHO KAPITÁLU**  
ke dni 31. prosince 2015  
( v celých tisících Kč )

Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky

**Krajská nemocnice  
T. Bati, a. s.**

Sídlo, bydliště nebo místo podnikání  
účetní jednotky

**Havlíčkovo nábřeží 600  
762 75 Zlín  
IČ: 276 61 989**

	Počáteční zůstatek	Zvýšení	Snížení	Konečný zůstatek
A. Základní kapitál zapsaný v obchodním rejstříku	1 959 400	0	0	1 959 400
B. Základní kapitál nezapsaný v obchodním rejstříku	0	0	0	0
C. Součet A +/- B	1 959 400	XX	XX	XX
D. Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly	0	0	0	0
* Součet A +/- B +/- D	XX	XX	XX	1 959 400
E. Emisní ážio	0	0	0	0
F. Rezervní fondy	0	0	0	0
G. Ostatní fondy ze zisku	0	0	0	0
H. Kapitálové fondy	0	0	0	0
I. Rozdíly z přecenění nezahrnuté do hospodářského výsledku	0	0	0	0
J. Zisk minulých účetních období	0	0	0	0
Jiný VH minulých let	0	0	0	0
K. Ztráta minulých účetních období	-723 085	0	8 287	-714 798
L. Zisk/ztráta za účetní období po zdanění	XX	8 465	XX	8 465
* Celkem	<b>1 236 315</b>	<b>8 465</b>	<b>8 287</b>	<b>1 253 067</b>



# PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

( výkaz cash-flow )

ke dni 31. prosince 2015

(v celých tisících Kč)

Obchodní firma nebo jiný název účetní  
jednotky  
Krajská nemocnice T. Bati, a. s.  
Havlíčково nábreží 600  
762 75 Zlín  
IČ:  
276 61 989

P. Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období		2 230
Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)		
Z.	Účetní zisk nebo ztráta z běžné činnosti před zdaněním	8 465
A. 1.	Úpravy o nepeněžní operace	117 655
A. 1. 1.	Odpisy stálých aktiv a umořování opravné položky k nabytému majetku	110 557
A. 1. 2.	Změna stavu opravných položek, rezerv	-261
A. 1. 3.	Zisk z prodeje stálých aktiv	0
A. 1. 4.	Výnosy z dividend a podílů na zisku	0
A. 1. 5.	Vyúčtované nákladové úroky s výjimkou kapitalizovaných a vyúčtované výnosové úroky	7 359
A. 1. 6.	Případné úpravy o ostatní nepeněžní operace	0
A. *	Čistý peněžní tok z prov.čin. před zdaněním, změnami prac.kapitálu a mim.položkami	126 120
A. 2.	Změny stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu	-126 087
A. 2. 1.	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti, přechodných účtů aktiv	-86 053
A. 2. 2.	Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti, přechodných účtů pasiv	-33 316
A. 2. 3.	Změna stavu zásob	-6 718
A. 2. 4.	Změna stavu krátkodobého fin. majetku nespádajícího do peněžních prostř. a ekviv.	
A. **	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a mimořádnými položkami	33
A. 3.	Vyplacené úroky s výjimkou kapitalizovaných	-7 359
A. 4.	Přijaté úroky	0
A. 5.	Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost a doměrky daně za minulá období	0
A. 6.	Příjmy a výdaje spojené s mimořádným hospodářským výsledkem včetně daně z příjmů	0
A. ***	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	-7 326
Peněžní toky z investiční činnosti		
B. 1.	Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-135 876
B. 2.	Příjmy z prodeje stálých aktiv	0
B. 3.	Půjčky a úvěry spřízněným osobám	
B. ***	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-135 876
Peněžní toky z finančních činností		
C. 1.	Dopady změn dlouhodobých, resp. krátkodobých závazků	144 087
C. 2.	Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky a ekvivalenty	
C. 2. 1.	Zvýšení peněžních prostředků z důvodů zvýšení základního kapitálu, emisního ážia atd	
C. 2. 2.	Vyplacení podílů na vlastním kapitálu společníkům	
C. 2. 3.	Další vklady peněžních prostředků společníků a akcionářů	
C. 2. 4.	Úhrada ztráty společníky	
C. 2. 5.	Přímé platby na vrub fondů	
C. 2. 6.	Vyplacené dividendy nebo podíly na zisku včetně zaplacené daně	
C. ***	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	144 087
F.	Čisté zvýšení resp. snížení peněžních prostředků	885
R. Stav peněžních prostředků a pen. ekvivalentů na konci účetního období		3 115



**Zpráva o vztazích mezi propojenými osobami za rok 2015**  
zpracovaná podle ustanovení § 82 a násl. zákona o obchodních korporacích (ZOK)**a) Struktura vztahů****Osoba ovládaná:**

Krajská nemocnice T. Bati, a. s.  
IČ: 276 61 989  
se sídlem: Havlíčkovo nábřeží 600, PSČ: 762 75 Zlín

**Osoba ovládající:**

Zlínský kraj  
IČ: 708 91 320  
se sídlem: třída Tomáše Bati 21, PSČ: 761 90 Zlín

**Osoby propojené (ovládané stejnou ovládající osobou):**

Poř. číslo	Název organizace	IČ DIČ
1.	Správa a údržba silnic Zlínska, s.r.o. K majáku 5001 761 23 Zlín	26913453 CZ26913453
2.	Uherskohradištská nemocnice a.s. J. E. Purkyně 365 686 68 Uherské Hradiště	27660915 CZ27660915
3.	Kroměřížská nemocnice a.s. Havlíčkova 660 767 55 Kroměříž	27660532 CZ27660532
4.	Vsetínská nemocnice a.s. Nemocniční 955 755 32 Vsetín	26871068 CZ26871068
5.	Industry Servis ZK, a.s. Tovární 1268 769 01 Holešov -letišťe	63080303
6.	Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Zlín Příluky 372 760 01 Zlín	226319
7.	Zdravotnická záchranná služba Zlínského kraje, p. o. Peroutkovo nábř. č. 434 761 01 Zlín	62182137 CZ62182137

Všechny výše uvedené osoby jsou společně propojené osoby.  
Soupis všech příspěvkových a obchodních společností, jejichž je Zlínský kraj zřizovatelem, resp. zakladatelem nebo jediným akcionářem je k dispozici v sídle ovládající osoby.

**b) Úloha ovládané osoby (v seskupení propojených osob):**

Společnost zaměřená na poskytování ambulantní a lůžkové, základní a specializované, diagnostické, léčebné, preventivní a lékárenské péče a dalších služeb souvisejících s poskytováním zdravotní péče v souladu s platnou právní úpravou.



### **c) Způsob a prostředky ovládnání (§75 ZOK)**

Formou možnosti jmenovat či odvolat většinu osob statutárního či kontrolního orgánu.

### **d) Přehled jednání učiněných v účetním období v zájmu ovládající osoby, pokud se týkaly majetku, který přesahuje 10% vlastního kapitálu ovládané osoby**

Nebyla taková jednání.

### **e) Přehled vzájemných smluv mezi osobou ovládanou a ovládající nebo mezi osobami ovládanými**

#### **1) Smlouvy účinné v roce 2015 mezi propojenými osobami**

Smlouva se Zlínským krajem (ZK), kde ZK poskytuje úvěr ve výši 140 000 tis. Kč. Splátka úroků za rok 2015 činila 4 573 tis. Kč. Úročení bylo stanoveno na úrovni obvyklé z hlediska využívaných bankovních služeb. Z uvedené transakce tedy nevyplyvá žádná újma společnosti.

Smlouva se Zlínským krajem, kde ZK poskytuje úvěr ve výši 50 000 tis. Kč. Úročení bylo stanoveno na úrovni obvyklé z hlediska využívaných bankovních služeb. Úvěr nebyl v roce 2015 čerpán. Z uvedené transakce tedy nevyplyvá žádná újma společnosti.

Smlouva se Zlínským krajem, kde ZK poskytuje dotaci na „Modernizaci a obnovu přístrojového vybavení komplexní onkologické péče KNTB Zlín II“, hodnota plnění za rok 2015 je 13 616 tis. Kč.

Smlouva se Zlínským krajem, kde ZK poskytuje dotaci na „Modernizaci a obnovu přístrojového vybavení komplexní onkologické péče KNTB Zlín III“, hodnota plnění za rok 2015 je 21 796 tis. Kč.

Smlouva se Zlínským krajem, kde ZK poskytuje dotaci a KNTB zajišťuje komplexní dodávku a implementaci modulu pro komunikaci SW FONS Akord, hodnota plnění za rok 2015 je 293 tis. Kč.

Smlouva se Zlínským krajem, kde KNTB zajišťuje prevenci tuberkulózy, hodnota plnění za rok 2015 je 703 tis. Kč.

Smlouva se Zlínským krajem, kde KNTB poskytuje lékařské pohotovostní služby pro děti a dospělé, pro dospělé a stomatologickou, hodnota za rok 2015 je ve výši 3 956 tis. Kč.

Smlouva se Zlínským krajem, kde KNTB poskytuje služby Knihovny, hodnota za rok 2015 je ve výši 660 tis. Kč.

Smlouva se Zlínským krajem, kde KNTB poskytuje služby NOR, hodnota za rok 2015 je ve výši 198 tis. Kč.

Smlouva s Vsetínskou nemocnicí a.s., jejímž předmětem je zajištění odborné praxe. Celkové plnění za rok 2015 činí 52 tis. Kč. Ceny dodávek byly stanoveny na úrovni obvyklé pro nezávislé subjekty.

Smlouva s Vsetínskou nemocnicí a.s., jejímž předmětem je zajištění činnosti Národního onkologického registru, celkové plnění za rok 2015 činí 89 tis. Kč. Ceny dodávek byly stanoveny na úrovni obvyklé pro nezávislé subjekty.

Smlouva s Kroměřížskou nemocnicí a.s., jejímž předmětem je zajištění činnosti Národního onkologického registru, celkové plnění za rok 2015 činí 142 tis. Kč. Ceny dodávek byly stanoveny na úrovni obvyklé pro nezávislé subjekty.

Smlouva s Kroměřížskou nemocnicí a.s., jejímž předmětem je zajištění vzdělávacího programu na akreditovaném pracovišti celkové plnění za rok 2015 činí 5 tis. Kč. Ceny dodávek byly stanoveny na úrovni obvyklé pro nezávislé subjekty.



Smlouva s Uherskohradišťskou nemocnicí a.s., jejímž předmětem je zajištění činnosti Národního onkologického registru, celkové plnění za rok 2015 činí 184 tis. Kč. Ceny dodávek byly stanoveny na úrovni obvyklé pro nezávislé subjekty.

Smlouva s Uherskohradišťskou nemocnicí a.s., jejímž předmětem je zajištění vzdělávacího programu na akreditovaném pracovišti celkové plnění za rok 2015 činí 92 tis. Kč. Ceny dodávek byly stanoveny na úrovni obvyklé pro nezávislé subjekty.

Poskytování služeb pro Zdravotnickou záchrannou službu Zlínského kraje (ZZS ZK), p. o. jejímž předmětem je: vodné, stočné, energie, úklid komunikací, veřejné osvětlení, likvidace zdravotnického odpadu, používání telefonní ústředny. Hodnota plnění za rok 2015 ve výši 416 tis. Kč. Ceny dodávek byly stanoveny na úrovni obvyklé pro nezávislé subjekty.

Smlouva se ZZS ZK, jejímž předmětem je nájem nemovitého majetku včetně energií, kde nájemcem je KNTB Hodnota plnění za rok 2015 je 1 200 tis. Kč. Nájemné je stanoveno ve výši obvyklé v místě a čase. Ceny dodávek byly stanoveny na úrovni obvyklé pro nezávislé subjekty.

Smlouva se Střední zdravotnickou školou a Vyšší odbornou školou zdravotnickou Zlín, jejímž předmětem jsou odborné kurzy, hodnota plnění za rok 2015 je ve výši 169 tis. Kč. Ceny dodávek byly stanoveny na úrovni obvyklé pro nezávislé subjekty.

Smlouva se Střední zdravotnickou školou a Vyšší odbornou školou zdravotnickou Zlín, jejímž předmětem jsou odborné zdravotní prohlídky, hodnota plnění za rok 2015 je ve výši 126 tis. Kč. Ceny dodávek byly stanoveny na úrovni obvyklé pro nezávislé subjekty.

Smlouva se Střední zdravotnickou školou a Vyšší odbornou školou zdravotnickou Zlín, jejímž předmětem je praní a žehlení prádla pro školu, hodnota plnění za rok 2015 je ve výši 53 tis. Kč. Ceny dodávek byly stanoveny na úrovni obvyklé pro nezávislé subjekty.

Smlouva s Industry Servis ZK, a. s., jejímž předmětem je dlouhodobá půjčka finančních prostředků ve výši 80 000 tis. Kč. Splátka úroků za rok 2015 činila 69 tis. Kč. Splátka jistin ve výši 10 733 tis. Kč. Z uvedených transakcí tedy nevyplyvá žádná újma společnosti.

## **2) Jiné právní úkony, které byly učiněny v zájmu propojených osob**

V průběhu účetního období roku 2015 nebyly ve prospěch ovládající osoby a ostatních propojených osob učiněny žádné právní úkony mimo rámec běžných právních úkonů.

## **3) Ostatní opatření, která byla v zájmu nebo na popud propojených osob přijata nebo uskutečněna ovládanou osobou**

V roce 2015 nebyla v zájmu či na popud propojených osob přijata či uskutečněna žádná jiná opatření.

## **4) Poskytnutá plnění a protiplnění**

Fakturace od Zlínského kraje, kde KNTB zadává realizaci nákupu plynu na komoditní burze. Hodnota plnění za rok 2015 je 120 tis. Kč.

Fakturace od Kroměřížské nemocnice a.s., kde KNTB realizuje nákup krve. Hodnota plnění za rok 2015 je 80 tis. Kč a nákup služby.

Fakturace od Uherskohradišťské nemocnice a.s., kde KNTB realizuje nákup krve. Hodnota plnění za rok 2015 je 77 tis. Kč.

Ostatní plnění a protiplnění byla realizována na základě vzájemných dohod a objednávek, bez uzavření písemných smluv.

**f) Posouzení, zda vznikla ovládané osobě újma a její vyrovnání podle §71 a §72 ZOK**

Z titulu uskutečněných transakcí nevznikla ovládané osobě žádná újma. Není proto třeba posuzovat její vyrovnání podle §71 ZOK.

**Vyhodnocení výhod a nevýhod plynoucích ze vztahů mezi spojenými osobami**

Z uvedeného přehledu vyplývá, že vztahy nejsou uskutečňovány tak, aby kterékoliv ze smluvních stran přinášely výhody či naopak nevýhody, případně způsobily újmu. Žádná z uzavřených a účinných smluv nebyla uzavřena za jednostranně výhodných podmínek. Plnění byla poskytnuta za běžné ceny a propojeným osobám nebyly poskytnuty žádné slevy.

Konstatování podle §82 odst. 3 ZOK:

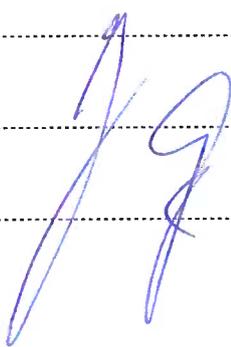
Statutární orgán měl dostatečné informace pro vypracování této zprávy.

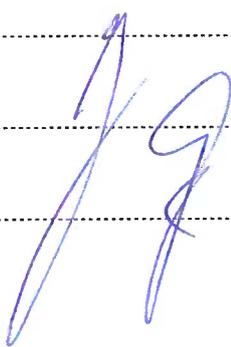
Zpráva o vztazích mezi propojenými osobami byla zpracována:

Ve Zlíně, dne 11. března 2016

**Představenstvo společnosti Krajské nemocnice T. Bati, a. s.**

Ing. Pavel Calábek .....  ..... předseda představenstva

MUDr. Marcel Guřan Ph.D. ....  ..... člen představenstva

Doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D. ....  ..... člen představenstva



## ZPRÁVA PŘEDSTAVENSTVA O PODNIKATELSKÉ ČINNOSTI SPOLEČNOSTI A O STAVU JEJÍHO MAJETKU V ROCE 2015

Krajská nemocnice T. Bati, a. s. hospodařila v roce 2015 se ziskem ve výši 8 465 tis. Kč při celkových výnosech 2 039 693 tis. Kč. V roce 2015 byly v maximální míře využívány stávající prostory v oblasti léčebné, pronájmů a ostatních služeb.

### Podnikatelská činnost

Podnikatelská a obchodní činnost se soustřeďovala především do těchto oblastí:

1. poskytování ambulantní a lůžkové, základní a specializované, diagnostické, léčebné, preventivní a lékárenské péče a dalších služeb souvisejících s poskytováním zdravotní péče v souladu s platnou právní úpravou
2. hostinská činnost
3. opravy silničních vozidel
4. výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
5. čištění a praní textilu a oděvů

Představenstvo se v rámci svých pravidelných jednání zabývalo vývojem situace v jednotlivých oblastech.

#### Ad. 1. Poskytování zdravotní péče

Většina poskytnutých zdravotních služeb byla hrazena z prostředků veřejného zdravotního pojištění a platby jednotlivých zdravotních pojištěnců se řídily úhradovou vyhláškou vydanou Ministerstvem zdravotnictví ČR č. 248/2013 Sb. Nově zavedený koeficient specializace u hospitalizačních případů hrazených metodikou DRG vedl ke stanovení spravedlivějších paušálních úhrad od jednotlivých zdravotních pojištěnců za specializovanou péči, kterou KNTB prováděla. Úspěšné bylo i sjednání výše úhrad nákladné biologické léčby zejména u onkologických pacientů a osob s roztroušenou sklerózou.

#### Ad. 2. Hostinská činnost

Nemocnice provozovala činnosti spočívající v přípravě a prodeji pokrmů a nápojů k bezprostřední spotřebě v provozovně, v níž jsou tyto produkty prodávány zaměstnancům i cizím strážníkům.

#### Ad. 3. Opravy silničních vozidel

Tato činnost v roce 2015 nebyla prováděna pro cizí subjekty.

#### Ad. 4. Výroba, obchod a služby

V roce 2015 byl provozován prodej léčiv, zdravotnického materiálu a jiného zboží ze skladu MTZ.

V oblasti služeb bylo poskytováno ubytování pro zaměstnance, pro studenty UTB, případně pro jiné zájemce.

#### Ad. 5. Čištění a praní textilu a oděvů

Praní, žehlení a drobné opravy textilu a oděvů pro privátní lékaře bylo provozováno ve stejném objemu jako v roce 2014.



## Stav majetku

Ve vlastnictví společnosti byly pozemky o rozloze 169 854 m<sup>2</sup> včetně zastavěných budovami pro léčebné, administrativní a skladové účely.

V rámci výkonu činnosti nemocnice byla zabezpečena všechna léčebná, technická a rozvojová opatření zajišťující plnou provozuschopnost KNTB v oblasti technické infrastruktury a interních služeb pro řádný výkon činností zdravotnických pracovišť.

V roce 2015 proběhlo:

- opatření ke snížení energetické náročnosti – III. etapa zateplení budov
- výstavba parkoviště před lékárnou pro veřejnost
- výstavba parkovišť před budovami KOC, CKG, HTO
- rozšíření vnitřní komunikace
- přístavba KOC pro lineární urychlovač
- přístavba ONM pro PET-CT
- přístavba OZM pro MR
- příprava projektové dokumentace pro Centrální objekt
- úprava prostor pro nový analyzátor OKB
- rekonstrukce hromosvodů
- výstavba parkoviště před budovou ONM pro veřejnost
- výměna výtahu v budově ředitelství
- pravidelné kontroly, údržba a revize elektrických zařízení dle plánů revizí a oprav v rámci preventivní údržby.

Závěrem představenstvo společnosti konstatuje, že se podařilo hospodaření nemocnice převést do ziskového trendu s možností dalšího rozvoje.

Podařilo se udržet využití areálu na uspokojivém stupni.

Podrobné ekonomické informace týkající se hospodaření společnosti jsou uvedeny v číselné i komentované podobě v přílohách s účetní závěrkou za rok 2015.

Ve Zlíně, dne 21. dubna 2016

**Představenstvo společnosti Krajské nemocnice T. Bati, a. s.**

Ing. Pavel Calábek ..... předseda představenstva

MUDr. Marcel Guřan, Ph.D. .... člen představenstva

Doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D. .... člen představenstva



**Návrh na přeúčtování hospodářského výsledku dle § 192 odst. 1.  
zákona č. 90/2012 Sb., obchodního zákoníku**

Představenstvo společnosti **Krajská nemocnice T. Bati, a. s.**, IČ: 27661989, se sídlem Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 4437,

navrhuje vykázaný hospodářský výsledek ve schvalovacím řízení, zisk k 31. 12. 2015 ve výši 8 465 448,13 Kč, převést na tvorbu rezervního fondu 5% ze zisku (423 272,41Kč) a zbývající část na účet neuhrazená ztráta z minulých let (8 042 172,72Kč).

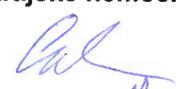
Neuhrazená ztráta minulých let (úč. 429) -714 797 864,94 Kč

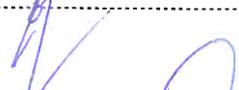
**Výsledek hospodaření běžného účetního období 8 465 448,13 Kč**

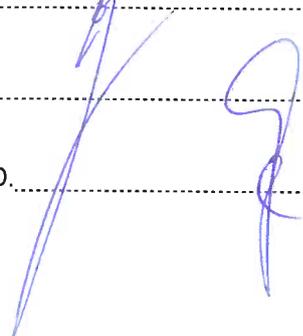
Rezervní fond 423 272,41 Kč  
Neuhrazená ztráta z minulých let -706 755 689,22 Kč

Ve Zlíně, dne 21. 4. 2016

**Představenstvo společnosti Krajské nemocnice T. Bati, a. s.**

Ing. Pavel Calábek .....  ..... předseda představenstva

MUDr. Marcel Guřan Ph.D. ....  ..... člen představenstva

doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D. ....  ..... člen představenstva



## Zpráva nezávislého auditora pro akcionáře společnosti

### Krajská nemocnice T. Bati, a.s.

#### o auditu účetní závěrky

Provedli jsme audit příložené účetní závěrky společnosti **Krajská nemocnice T. Bati, a.s.** která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2015, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2015, přehledu o změnách vlastního kapitálu za rok končící 31. 12. 2015, přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. 12. 2015 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.

#### Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku

Statutární orgán společnosti Krajská nemocnice T. Bati, a.s. je odpovědný za sestavení účetní závěrky, která podává věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

#### Odpovědnost auditora

Naší odpovědností je vyjádřit na základě našeho auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech, mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické požadavky a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné (materiální) nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů k získání důkazních informací o částkách a údajích zveřejněných v účetní závěrce. Výběr postupů závisí na úsudku auditora, zahrnujícím i vyhodnocení rizik významné (materiální) nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor posoudí vnitřní kontrolní systém relevantní pro sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz. Cílem tohoto posouzení je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřního kontrolního systému účetní jednotky. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Jsmes přesvědčeni, že důkazní informace, které jsme získali, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

#### Výrok auditora

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti Krajská nemocnice T. Bati, a.s. k 31. 12. 2015 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. 12. 2015 v souladu s českými účetními předpisy.

#### Zdůraznění skutečnosti

V souvislosti s ověřovanou účetní závěrkou si dovoluujeme upozornit na skutečnost, že krátkodobé závazky společnosti (806.887 tis. Kč) převyšují oběžná aktiva společnosti (netto 386.695 tis. Kč) o 420.192 tis. Kč a dále si dovoluujeme upozornit na vysoký objem závazků po lhůtě splatnosti. Informace o výši závazků po lhůtě splatnosti je uvedena v bodě 12. přílohy k účetní závěrce. Tyto skutečnosti nepředstavují výhradu.

### Ostatní informace

Za ostatní informace se považují informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá vedení společnosti.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje, ani k nim nevydáváme žádný zvláštní výrok. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a zvážení, zda ostatní informace uvedené ve výroční zprávě nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky, zda je výroční zpráva sestavena v souladu s právními předpisy nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Pokud na základě provedených prací zjistíme, že tomu tak není, jsme povinni zjištěné skutečnosti uvést v naší zprávě.

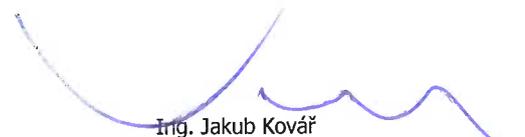
V rámci uvedených postupů jsme v obdržných ostatních informacích nic takového nezjistili.

### Jiná skutečnost

Dovolujeme si upozornit na skutečnost, že účetní závěrku společnosti k 31.12.2014 ověřoval jiný auditor, který ve své zprávě ze dne 22. dubna 2015 vydal k této závěrce výrok bez výhrad.

V Praze dne 29. dubna 2016



  
Ing. Jakub Kovář  
auditor, auditorské oprávnění č. 1959  
NEXIA AP a.s.  
Auditorské oprávnění č. 096