

# Výroční zpráva



# 2014

VÝROČNÍ ZPRÁVA  
FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO  
2014

# Obsah

<b>1. INFORMACE O FN BRNO</b>	<b>4</b>
<b>2. ÚVODNÍ SLOVO</b>	<b>5</b>
<b>3. FOTOGALERIE UDÁLOSTÍ</b>	<b>6</b>
<b>4. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA</b>	<b>8</b>
<b>5. PROFIL NEMOCNICE</b>	<b>9</b>
<b>6. HOSPODAŘENÍ</b>	<b>13</b>
<b>7. PERSONÁLNÍ A MZDOVÁ POLITIKA</b>	<b>18</b>
<b>8. DAROVANÉ INVESTICE, VĚCNÉ A FINANČNÍ DARY</b>	<b>20</b>
<b>9. INFORMACE VE SMYSLU ZÁKONA Č. 106/1999 Sb.</b>	<b>28</b>
<b>10. KLINICKÁ ROČENKA</b>	<b>29</b>
II. anesteziologicko-resuscitační oddělení	29
Centrální operační sály I	32
Centrální operační sály III	34
Centrální sterilizace	35
Dětská oční klinika	36
Dětské rehabilitační oddělení	39
Diagnosticko-terapeutické centrum	41
Dermatovenerologická klinika	43
Gynekologicko-porodnická klinika	46
Chirurgická klinika	50
Interní gastroenterologická klinika	53
Interní hematologická a onkologická klinika	56
Interní kardiologická klinika	62
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	67
Klinika dětské anesteziologie a resuscitace	70
Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie	73
Klinika dětských infekčních nemocí	76
Klinika dětské neurologie	79
Klinika dětské onkologie	82
Klinika dětské ORL	85
Klinika dětské radiologie	88
Klinika interní, geriatrické a praktického lékařství	90
Klinika infekčních chorob	93
Klinika nukleární medicíny	96
Klinika nemocí plicních a tuberkulózy	98
Klinika popálenin a rekonstrukční chirurgie	101
Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie	104
Klinika úrazové chirurgie	107
Neurochirurgická klinika	110
Neurologická klinika	113
Neonatologické oddělení	116

Oční klinika	119
Oddělení dětské hematologie	122
Oddělení klinické biochemie	124
Oddělení klinické hematologie	127
Oddělení klinické mikrobiologie	130
Oddělení klinických psychologů	132
Oddělení léčby bolesti	133
Oddělení lékařské genetiky	135
Oddělení ORL	137
Ortopedická klinika	140
Pediatrická klinika	143
Poliklinická ambulantní část	146
Psychiatrická klinika	147
Radiologická klinika	150
Rehabilitační oddělení	153
Sexuologické oddělení	156
Transfuzní a tkáňové oddělení	158
Urologická klinika	160
Ústav patologie	163
<b>11. OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE</b>	<b>166</b>
<b>12. SPRÁVNÍ A HOSPODÁŘSKO-TECHNICKÉ SLOŽKY</b>	<b>167</b>

# 1. INFORMACE O FN BRNO

---

**Fakultní nemocnice Brno**  
**Jihlavská 20**  
**625 00 BRNO**

**tel: 532 23 1111**  
**fax: 543 211 185**

**e-mail: [fnbrno@fnbrno.cz](mailto:fnbrno@fnbrno.cz)**  
**[www.fnbrno.cz](http://www.fnbrno.cz)**

**IČO: 65269705**  
**DIČ: CZ/65269705**

Fakultní nemocnice Brno je samostatnou příspěvkovou organizací v přímé řídicí působnosti Ministerstva zdravotnictví ČR.

Byla zřízena ke dni 1. ledna 1998 Zřizovací listinou vydanou ministrem zdravotnictví.

## 2. ÚVODNÍ SLOVO



Vážené dámy, vážení pánové,

rok 2014 byl rokem ekonomické stabilizace FN Brno. Na jedné straně jsme udrželi náklady na léky, zdravotnický materiál, energie i další výdajové položky na úrovni nebo pod skutečností roku 2013. Podařilo se to díky zodpovědnému přístupu vedoucích pracovníků i zaměstnanců na všech úrovních, narostly jen náklady na tzv. centrové léky pouze však v hranicích, které umožňovala Úhradová vyhláška. Další náklady, které vzrostly, byly náklady personální, což však byl záměr vedení nemocnice i můj. Na straně druhé došlo k navýšení příjmů od zdravotních pojišťoven díky Úhradové vyhlášce, která více zohlednila nákladnou zdravotní péči poskytovanou superspecializovanými centry jako je naše fakultní nemocnice. Narostly též příjmy z vedlejších činností. Pozitivní ekonomický vývoj nám umožnil uhradit téměř celou ztrátu z minulých let, vzniklou částečně ve druhé polovině roku 2012, hlavně však v roce 2013. Rapidně poklesla úroveň našich závazků. Konečný účetní hospodářský výsledek byl 543.476,- Kč. Stabilizovaná ekonomická situace dovolila i nadále udržet vysokou odbornou úroveň zdravotní péče, zavádět nové diagnostické a terapeutické metody v souladu s doporučeními vycházejícími z evidence based medicine. Rozvíjela se vědecko-výzkumná činnost, což se odrazilo zatím v nejvyšší institucionální podpoře, která odpovídala kvalitě publikací, výši jejich souhrnného impact factoru.


I při restriktivní investiční politice, která byla hlavně zaměřena na řešení havarijních stavů, se s pomocí dotací z Integrovaného operačního programu Evropské unie a ze zdrojů vlastních podařilo uskutečnit několik projektů. Bylo zrekonstruováno a zmodernizováno Komplexní cerebrovaskulární centrum, byla otevřena nová lékárna u východu na Jihlavskou ulici a též proběhla rekonstrukce části Rehabilitačního oddělení.

Z úspěchů odborných vybírám první oboustrannou implantaci kochleárního implantátu u dítěte v ČR na Klinice dětské ORL, první veřejný živý přenos intervenčního zákroku na srdci v ČR provedený týmem Interní kardiologické kliniky, otevření prvního Samsung Ultrasound Training Center na světě při Gynekologicko-porodnické klinice. Vzhledem k tomu, že nejvyšší hodnotou instituce, jako je FN Brno, nejsou budovy a přístroje ale lidé, jejich odborná i lidská úroveň, jejich vědomosti, vytvořili jsme první adaptační program pro lékaře v ČR. Jeho cílem je získávání a výchova nejlepších mladých lékařů, rozšíření možnosti jejich uplatnění ve FN Brno.

I přes vzrůstající pracovní zátěž si i v roce 2014 našlo více než sedm set zaměstnanců, jejich příbuzných a známých čas a zúčastnili se tradičního reprezentačního plesu brněnských fakultních nemocnic.

Děk patří všem, kteří se na těchto úspěších podíleli.

MUDr. Roman Kraus, MBA  
ředitel FN Brno



### 3. FOTOGALERIE UDÁLOSTÍ



◀ Dne 4. února 2014 byla v bohunické nemocnici, u vstupu z ulice Jihlavské, slavnostně otevřena nová lékárna.



▲ Dne 1. března se konal Reprezenční ples brněnských fakultních nemocnic.



◀ Dne 24. dubna 2014 bylo otevřeno 1. Samsung Ultrasound Training Center na světě.

▶ Dne 28. května 2014 byly slavnostně otevřeny zrekonstruované prostory Rehabilitačního oddělení v pavilonu P.





▲ Dne 17. července 2014 byla na Klinice dětské ORL provedena první oboustranná implantace u dítěte v ČR.



▲ Dne 20. srpna 2014 bylo slavnostně otevřeno zrekonstruované Cerebrovaskulární centrum.



▲ Dne 1. září 2014 byl zahájen 1. adaptační program pro lékaře v ČR.



▲ Dne 31. října 2014 se uskutečnil 1. veřejný živý přenos intervenčního zákroku na srdci v ČR.



◀ Dne 20. listopadu 2014 probíhaly oslavy 40. výročí založení Dětského rehabilitačního oddělení.



# 4. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

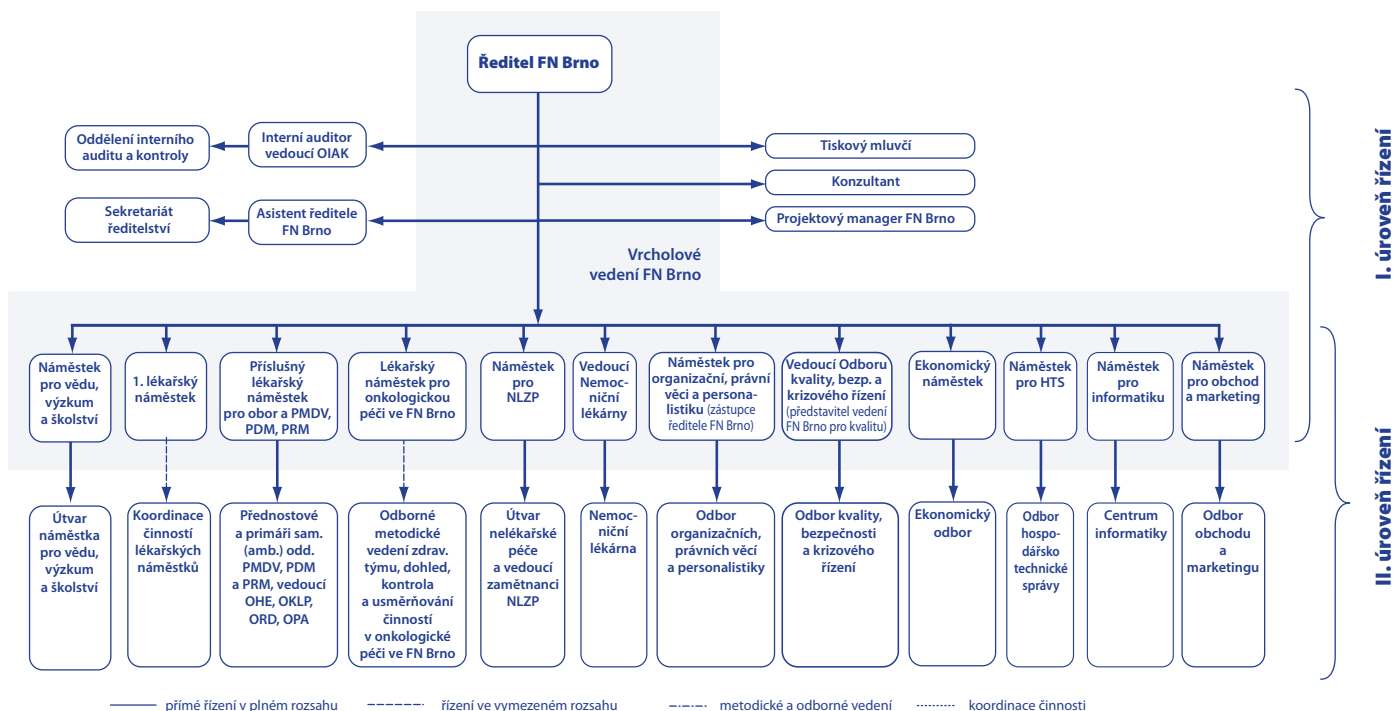
## Funkce

- Ředitel
- 1. lékařský náměstek
- Náměstek pro vědu, výzkum a školství
- Lékařský náměstek pro chirurgické obory
- Lékařský náměstek pro interní obory
- Lékařský náměstek pro SVLS obory
- Lékařský náměstek PDM
- Lékařský náměstek PRM
- Lékařský náměstek pro onkologickou péči
- Náměstek pro NLZP
- Ekonomický náměstek
- Náměstek pro HTS
- Náměstek pro organizační, právní věci a personalistiku
- Náměstek pro informatiku
- Náměstek pro obchod, marketing
- Vedoucí Nemocniční lékárny
- Vedoucí Odboru kvality, bezpečnosti a krizového řízení
- Vedoucí Oddělení interního auditu a kontroly
- Projektový manažer
- Konzultant
- Tiskový mluvčí
- Asistent ředitele

## Jméno

- MUDr. Roman Kraus, MBA
- MUDr. Ivo Rovný, MBA
- Doc. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.
- Doc. MUDr. Lubomír Hakl, CSc.
- MUDr. Stanislav Voháňka, CSc., MBA
- Prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA
- MUDr. František Jimramovský, MHA
- Prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc., MBA
- Prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.
- Mgr. Erna Mičudová
- Ing. Robert Czékus, MHA
- Bc. Karel Široký
- JUDr. Alena Tobiášová, MBA
- Ing. Vladimíra Kresanová
- Pavel Zemánek
- PharmDr. Tatiana Holubová, MHA
- Mgr. Mgr. Zuzana Velebová
- JUDr. Lenka Holzerová, MBA
- Ing. Pavel Lazar
- Prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D., MBA
- Mgr. Mgr. Anna Mrázová
- Dagmar Zouharová

## Organizační schéma vrcholového vedení FN Brno



Pozn.: Stav k 31. prosinci 2014

## 5. PROFIL NEMOCNICE

### Počet ambulantních vyšetření v letech 2005 - 2014

počet ambulantních vyšetření										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Počet ambulantních vyšetření	1 033 128	1 046 304	1 049 520	1 079 817	1 019 904	1 058 185	996 308	1 004 815	1 023 639	1 036 358

### Počet lůžek a Počet hospitalizovaných

Pracoviště	počet lůžek										počet hospitalizovaných									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PMDV	1 230	1 230	1 230	1 267	1 273	1 275	1 286	1 262	1 262	1 269	40 706	40 626	40 250	38 597	37 800	38 288	38 563	38 979	38 600	38 455
PDM	452	440	440	440	436	436	414	383	364	364	17 413	17 161	16 845	16 942	16 830	15 873	15 843	15 577	15 168	15 306
PRM	339	339	339	339	294	294	294	280	280	280	17 949	17 643	18 090	18 503	18 182	18 274	18 250	17 990	17 713	17 975

### Průměrná ošetrovací doba (dny) a Využití lůžkové kapacity (%)

Pracoviště	průměrná ošetrovací doba (dny)										využití lůžkové kapacity (%)									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PMDV	9,0	8,7	8,8	8,7	8,7	8,6	8,7	8,7	8,5	8,5	86,2	82,0	81,7	78,9	77,5	76,9	77,2	77	76,5	76,0
PDM	5,7	5,6	5,5	5,1	5,0	5,0	4,9	4,7	4,6	4,5	70,7	66,9	64,0	62,0	60,5	56,5	58,3	55,5	55,7	55,5
PRM	6,0	5,8	5,7	5,3	5,2	4,9	4,6	4,5	4,4	4,2	87,5	83,1	84,0	87,9	89,6	86,7	83,5	80,3	78,7	77,6

Pracoviště	Počet zemřelých										% srovnání počtu zemřelých k počtu hospitalizovaných pacientů										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PMDV	1 154	1 051	1 147	1 095	1 118	1 073	1 081	1 115	1 000	1 083	2,9	2,8	2,6	2,9	2,8	3,0	2,8	2,8	2,9	2,6	2,8
PDM	54	48	40	55	60	34	36	50	33	38	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
PRM	56	50	52	27	20	25	24	20	20	33	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2

### Počet operací na operačních sálech v roce 2014

#### PMDV: COS I

Klinika	Počet pacientů - 2014													
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	2014	
KPRCH	282	280	321	280	259	253	202	178	230	309	284	222	3 100	
ORTK	253	222	248	254	226	210	146	106	229	235	214	216	2 559	
CHK	378	370	381	394	352	372	280	266	326	412	423	361	4 315	
NCHK	170	134	162	147	163	154	129	115	167	170	138	137	1 786	
OK	236	191	213	196	177	180	162	129	162	202	197	150	2 195	
UK	661	553	556	538	531	562	459	491	601	577	511	433	6 473	
ORL	214	200	219	216	201	202	140	106	180	185	204	152	2 219	
GPK	262	290	279	289	289	265	246	244	301	285	288	284	3 322	
KÚČOCH	63	49	70	71	60	60	61	33	61	59	52	66	705	
KÚCH	287	270	276	274	311	357	324	251	305	284	258	230	3 427	
<b>Celkem:</b>	<b>2 806</b>	<b>2 559</b>	<b>2 725</b>	<b>2 659</b>	<b>2 569</b>	<b>2 615</b>	<b>2 149</b>	<b>1 919</b>	<b>2 562</b>	<b>2 718</b>	<b>2 569</b>	<b>2 251</b>	<b>30 101</b>	

#### PMDV: COS III

Klinika	Počet pacientů - 2014													
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	2014	
DOK	61	61	71	77	62	54	8	2	84	58	69	32	639	
Zubní	11	16	14	18	10	11	2	0	8	12	16	6	124	
KDORL	343	330	402	426	411	386	241	255	541	360	327	188	4 210	

KDCHOT	326	286	354	344	328	357	196	232	327	322	308	234	<b>3 614</b>
KDAR	46	31	32	43	39	44	44	31	34	44	36	26	<b>450</b>
KDO	50	30	49	68	33	29	53	40	50	46	29	37	<b>514</b>
<b>Celkem:</b>	<b>837</b>	<b>754</b>	<b>922</b>	<b>976</b>	<b>883</b>	<b>881</b>	<b>544</b>	<b>560</b>	<b>1 044</b>	<b>842</b>	<b>785</b>	<b>523</b>	<b>9 551</b>

\* vzhledem k přesnějším údajům jsou data pro COS III poskytována od pí vrchní Zemanové

## PMDV: COS II

Počet pacientů - 2014													
Klinika	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	2014
GPK	468	447	459	501	495	538	391	310	439	464	451	335	<b>5 298</b>

FN Brno	4 111	3 760	4 106	4 136	3 947	4 034	3 084	2 789	4 045	4 024	3 805	3 109	<b>44 950</b>
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------------

## CS PMDV - parní sterilizátory - počet cyklů, litrů a sterilizačních jednotek

měsíc		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Celkem
<b>Parní sterilizátory</b>														
PS 1	počet cyklů	230	239	261	174	149	177	221	204	241	179	158	150	2 383
620l.	vyster. litry	142 600	148 180	161 820	107 880	92 380	109 740	137 020	126 480	149 420	110 980	97 960	93 000	1 477 460
	ster. jednotky	2 641	2 744	2 997	1 998	1 711	2 032	2 537	2 342	2 767	2 055	1 814	1 722	27 360
PS 2	počet cyklů	254	228	255	182	170	162	219	221	239	188	185	162	2 465
620l.	vyster. litry	157 480	141 360	158 100	112 840	105 400	100 440	135 780	137 020	148 180	116 560	114 700	100 440	1 528 300
	ster. jednotky	2 916	2 618	2 928	2 090	1 952	1 860	2 514	2 537	2 744	2 159	2 124	1 860	28 302
PS 3	počet cyklů	271	234	258	199	172	199	222	226	223	182	176	153	2 515
620l.	vyster. litry	168 020	145 080	159 960	123 380	106 640	123 380	137 640	140 120	138 260	112 840	109 120	94 860	1 559 300
	ster. jednotky	3 111	2 687	2 962	2 285	1 975	2 285	2 549	2 595	2 560	2 090	2 021	1 757	28 876
PS 4	počet cyklů	210	184	192	263	289	257	214	178	206	280	274	246	2 793
620l.	vyster. litry	130 200	114 080	119 040	163 060	179 180	159 340	132 680	110 360	127 720	173 600	169 880	152 520	1 731 660
	ster. jednotky	2 411	2 113	2 204	3 020	3 318	2 951	2 457	2 044	2 365	3 215	3 146	2 824	32 068
PS 5	počet cyklů	199	173	183	243	250	253	185	151	187	257	251	250	2 582
620l.	vyster. litry	123 380	107 260	113 460	150 660	155 000	156 860	114 700	93 620	115 940	159 340	155 620	155 000	1 600 840
	ster. jednotky	2 285	1 986	2 101	2 790	2 870	2 905	2 124	1 734	2 147	2 951	2 882	2 870	29 645
PS 6	počet cyklů	203	176	188	248	274	228	185	159	191	263	261	255	2 631
620l.	vyster. litry	125 860	109 120	116 560	153 760	169 880	141 360	114 700	98 580	118 420	163 060	161 820	158 100	1 631 220
	ster. jednotky	2 331	2 021	2 159	2 847	3 146	2 618	2 124	1 826	2 193	3 020	2 997	2 928	30 208
PS 1 - 6	počet cyklů	1 367	1 234	1 337	1 309	1 304	1 276	1 246	1 139	1 287	1 349	1 305	1 216	15 369
celkem	vyster. litry	847 540	765 080	828 940	811 580	808 480	791 120	772 520	706 180	797 940	836 380	809 100	753 920	9 528 780
	ster. jednotky	15 695	14 168	15 351	15 029	14 972	14 650	14 306	13 077	14 777	15 489	14 983	13 961	176 459

## CS PMDV - plazmová sterilizace - počet cyklů, litrů a sterilizačních jednotek

měsíc		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Celkem
<b>Parní sterilizátory</b>														
Sterrad	počet cyklů	68	51	53	73	61	62	44	24	27	45	45	46	599
100 NX	vyster. litry	6 351	4 763	4 950	6 818	5 697	5 791	4 110	2 242	2 522	4 203	4 203	4 296	55 947
93,4l.	ster. jednotky	118	88	92	126	106	107	76	42	47	78	78	80	1 036
Sterrad	počet cyklů	15	23	19	18	19	18	20	33	40	21	19	11	256
200	vyster. litry	2 250	3 450	2 850	2 700	2 850	2 700	3 000	4 950	6 000	3 150	2 850	1 650	38 400
150l.	ster. jednotky	42	64	53	50	53	50	56	92	111	58	53	31	711
	počet cyklů	83	74	72	91	80	80	64	57	67	66	64	57	855
Celkem	vyster. litry	8 601	8 213	7 800	9 518	8 547	8 491	7 110	7 192	8 522	7 353	7 053	5 946	94 347
	ster. jednotky	159	152	144	176	158	157	132	133	158	136	131	110	1 747

## Přehled upravených lůžek na Centrální úpravně lůžek

Měsíc	Rok 2011	Rok 2012	Rozdíl 11/12	Rok 2013	Rozdíl 12/13	Rok 2014	Rozdíl 13/14
leden	2 363	2 804	441	3 037	233	2 897	-140
únor	2 676	2 813	137	2 711	-102	2 825	114
březen	2 936	3 206	270	3 295	89	2 960	-335
duben	2 817	2 935	118	3 321	386	2 943	-378
květen	3 075	3 061	-14	3 177	116	2 832	-345
červen	3 063	2 876	-187	2 876	0	2 963	87
červenec	2 077	2 356	279	2 761	405	2 460	-301
srpen	2 419	2 420	1	2 398	-22	1 433	-965
září	2 903	2 638	-265	0	-2 638	2 917	2 917
říjen	2 680	3 235	555	338	-2 897	3 171	2 833
listopad	2 969	3 177	208	2 974	-203	2 999	25
prosinec	2 229	2 314	85	2 224	-90	2 701	477
<b>Celkem</b>	<b>32 207</b>	<b>33 835</b>	<b>1 628</b>	<b>29 112</b>	<b>-4 723</b>	<b>33 101</b>	<b>3 989</b>

## Centrální sterilizace FN Brno - Počet zpracovaných kusů

	interní odběratelé				externí		Dest. lůžek
	PMDV	PDM	PRM	Celkem	PMDV	Celkem	
leden	59 681	11 853	3 574	<b>75 108</b>	283	<b>75 391</b>	2 897
únor	53 235	9 730	3 682	<b>66 647</b>	398	<b>67 045</b>	2 825
březen	56 123	12 540	3 643	<b>72 306</b>	243	<b>72 549</b>	2 960
duben	59 414	10 977	3 340	<b>73 731</b>	211	<b>73 942</b>	2 943
květen	53 477	10 474	3 249	<b>67 200</b>	268	<b>67 468</b>	2 832
červen	53 408	10 901	3 460	<b>67 769</b>	325	<b>68 094</b>	2 963
červenec	40 796	8 843	2 934	<b>52 573</b>	288	<b>52 861</b>	2 460
srpen	37 772	7 965	2 305	<b>48 042</b>	290	<b>48 332</b>	1 433
září	59 237	10 290	2 867	<b>72 394</b>	313	<b>72 707</b>	2 917
říjen	52 225	11 737	4 125	<b>68 087</b>	396	<b>68 483</b>	3 171
listopad	51 291	8 820	3 306	<b>63 417</b>	382	<b>63 799</b>	2 999
prosinec	41 830	7 657	2 538	<b>52 025</b>	278	<b>52 303</b>	2 701
<b>Celkem</b>	<b>618 489</b>	<b>121 787</b>	<b>39 023</b>	<b>779 299</b>	<b>3 675</b>	<b>782 974</b>	<b>33 101</b>

## Rozbor perinatálních výsledků 2013 – 2014

	2013						2014					
	Porodnice		Bohunice		Celkem		Porodnice		Bohunice		Celkem	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Natalita</b>	2820		3242		6062		2998	<b>106,3</b>	3203	<b>98,8</b>	6201	<b>102,3</b>
<b>Počet porodů</b>	2730		3172		5902		2915	<b>106,8</b>	3138	<b>98,9</b>	6053	<b>102,6</b>
<b>Termínová gravidita</b>	2308	<b>84,5</b>	2915	<b>91,9</b>	5223	88,5	2490	<b>85,4</b>	2860	<b>91,1</b>	5350	<b>88,4</b>
<b>Partus praematurus</b>	426	<b>15,6</b>	257	<b>8,1</b>	683	11,6	425	<b>14,6</b>	257	<b>8,2</b>	682	<b>11,3</b>
<b>Partus inductus</b>	670	<b>24,5</b>	722	<b>22,8</b>	1392	23,6	665	<b>22,8</b>	696	<b>22,2</b>	1361	<b>22,5</b>
<b>Sectio caesarea</b>	558	<b>20,4</b>	689	<b>21,7</b>	1247	21,1	653	<b>22,4</b>	700	<b>22,3</b>	1353	<b>22,4</b>
<b>Forceps</b>	57	<b>2,1</b>	29	<b>0,9</b>	86	1,5	36	<b>1,2</b>	30	<b>1,0</b>	66	<b>1,1</b>
<b>VEX</b>	83	<b>3,0</b>	72	<b>2,3</b>	155	2,6	77	<b>2,6</b>	105	<b>3,3</b>	182	<b>3,0</b>
<b>Epiziotomie</b>	813	<b>29,8</b>	1337	<b>42,2</b>	2150	36,4	836	<b>28,7</b>	1388	<b>44,2</b>	2224	<b>36,7</b>
<b>Rpt I-II</b>	513	<b>18,8</b>	389	<b>12,3</b>	902	15,3	557	<b>19,1</b>	423	<b>13,5</b>	980	<b>16,2</b>

<b>Rpt III</b>	21	<b>0,8</b>	27	<b>0,9</b>	48	0,8
<b>Epidurální analgezie</b>	853	<b>31,2</b>	840	<b>26,5</b>	1693	28,7
<b>Gemini</b>	88	<b>3,2</b>	61	<b>1,9</b>	149	2,5
<b>Trigemini</b>	1	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>	1	0,0
<b>Quadrigemini</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>	0	23,6
<b>Mortinatalita</b>	10	<b>0,4</b>	23	<b>0,7</b>	33	0,6
<b>ČNI</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>	0	0,0
<b>PM</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>	0	0,0

27	<b>0,9</b>	39	<b>1,2</b>	66	<b>1,1</b>
914	<b>31,4</b>	911	<b>29,0</b>	1825	<b>30,2</b>
80	<b>2,7</b>	66	<b>2,1</b>	146	<b>2,4</b>
2	<b>0,1</b>	0	<b>0,0</b>	2	<b>0,0</b>
0	0,0	0	0,0	0	0,0
15	<b>0,5</b>	9	<b>0,3</b>	24	<b>0,4</b>
0	0,0	0	0,0	0	0,0
0	0,0	0	0,0	0	0,0

## 6. HOSPODAŘENÍ

### SOUHRNNÝ PŘEHLED HOSPODAŘENÍ ZA ROK 2014

náklady hlavní činnosti	6 544 823 851
výnosy hlavní činnosti	6 536 416 068
<b>HV z hlavní činnosti</b>	<b>-8 407 783</b>
náklady hospodářské činnosti	42 746 556
výnosy hospodářské činnosti	51 697 815
<b>HV z hospodářské činnosti</b>	<b>8 951 259</b>
celkový zisk	543 476
neuhrazená ztráta z minulých let	-436 433 219

### Porovnání dosažených výsledků hospodaření ve FN Brno

	2010	2011	2012	2013	2014
spotřeba materiálu a energie	2.611.493.204	2.538.338.777	2.754.863.347	2 876 202 587	2 946 279 103
služby	232.473.031	243.377.134	259.400.737	259 115 294	262 769 500
osobní náklady	2.279.540.641	2.447.898.838	2.576.694.825	2 562 494 625	2 591 842 013
odpisy	305.641.604	312.800.956	181.663.190	349 269 721	343 954 138
ostatní náklady	528.068.982	510.962.655	450.671.574	389 156 265	442 725 652
<b>náklady celkem</b>	<b>5.957.217.462</b>	<b>6.053.378.359</b>	<b>6.223.293.672</b>	<b>6 436 238 493</b>	<b>6 587 570 407</b>
výnosy od ZP	4.781.062.250	4.845.530.909	5.000.666.631	4 716 127 045	5 347 519 264
ostatní výnosy	1.176.263.027	1.176.263.027	1.222.809.087	1 423 195 466	1 240 594 619
<b>výnosy celkem</b>	<b>5.957.325.277</b>	<b>6.054.254.169</b>	<b>6.223.475.718</b>	<b>6 139 322 512</b>	<b>6 588 113 883</b>
<b>hospodářský výsledek</b>	<b>107.815</b>	<b>875.809</b>	<b>182.046</b>	<b>-296 915 981</b>	<b>543 476</b>
nákladová rentabilita	0,002%	0,014%	0,003%	-4,613%	0,008%
pohledávky z obch.styku*	528.539.657	867.089.539	641.777.193	551 186 551	944 918 526
závazky z obch.styku	808.701.259	819.342.076	1.099.563.359	1 523 353 091	1 522 547 235

### Vybrané ekonomické ukazatele (v Kč)

rok	hospodářský výsledek	pohledávky z obch. styku k 31. 12.	závazky z obch. styku k 31. 12.
1999	1 048 911	330 949 939	210 772 687
2000	36 011 179	392 880 913	261 793 349
2001	1 909 149	322 021 152	342 912 294
2002	5 278 640	494 520 600	271 425 553
2003	-29 898 699	436 392 110	509 650 444
2004	164 872 075	544 547 003	429 722 166
2005	4 025 688	627 784 576	553 508 892
2006	4 536 380	682 083 197	579 522 269
2007	1 258 074	607 077 639	693 676 002
2008	2 198 886	848 592 361	760 740 726
2009	1 360 230	753 454 512	868 988 500
2010	107 815	528 539 657	808 701 259
2011	875 809	867 089 539	819 342 076
2012	182 046	641 777 193	1 099 563 359
2013	-296 915 981	551 186 551	1 523 353 091
2014	543 476	944 918 526	1 522 547 235

**Rozvaha FN Brno v Kč – aktiva**

aktiva	K 31. 12. 2010	K 31. 12. 2011	K 31. 12. 2012	K 31. 12. 2013	K 31. 12. 2014
<b>STÁLÁ AKTIVA</b>	4 619 772 965	4 387 615 807	4 264 294 384	4 144 058 216	4 049 174 587
nehmotný majetek	298 600 392	302 319 297	314 296 236	333 147 720	359 935 349
oprávky k DNМ	-262 711 626	-287 896 440	-300 000 232	-311 317 589	-325 372 848
hmotný majetek	8 442 834 318	8 411 007 769	8 395 792 909	8 539 984 402	8 554 028 195
oprávky k DHM	-3 865 824 798	-4 046 927 695	-4 154 673 032	-4 426 065 536	-4 548 565 372
finanční investice	0	0	0	0	0
<b>OBĚŽNÁ AKTIVA</b>	1 197 971 660	1 306 037 502	1 459 133 864	1 497 404 262	1 491 474 222
Zásoby	114 115 572	152 600 553	166 965 628	190 760 666	143 073 158
Pohledávky	713 224 583	878 392 412	810 557 385	833 827 892	851 856 374
finanční majetek	370 631 506	275 044 537	481 610 851	472 815 704	496 544 690
přechodné účty aktivní	0	0	0	0	0
<b>úhrn aktiv</b>	<b>5.817.744.625</b>	<b>5.693.653.310</b>	<b>5.723.428.248</b>	<b>5 641 462 478</b>	<b>5 540 648 809</b>

**Rozvaha FN Brno v Kč – pasiva**

pasiva	K 31. 12. 2010	K 31. 12. 2011	K 31. 12. 2012	K 31. 12. 2013	K 31. 12. 2014
<b>VLASTNÍ ZDROJE</b>	4 668 548 330	4 555 203 083	4 329 743 975	3 771 345 194	3 670 557 653
majetkové fondy	4 584 798 587	4 419 872 006	4 294 866 786	4 164 627 622	4 049 097 373
finanční fondy	224 324 835	275 030 359	174 394 426	43 150 791	57 350 023
hospodářský výsledek	-140 575 092	-139 699 283	-139 517 237	-436 433 219	-435 889 743
HV běžného úč. období	107 815	875 809	182 046	-296 915 981	543 476
neuhrazená ztráta let minulých	-140 682 907	-140 575 092	-139 699 283	-139 517 237	-436 433 219
<b>CIZÍ ZDROJE</b>	1 149 196 295	1 138 450 227	1 393 684 273	1 870 117 284	1 870 091 156
rezervy	0	0	0	0	0
dlouhodobé závazky	96 960 633	38 872 797	12 421 114	26 968 123	28 506 424
krátkodobé závazky	1 052 235 662	1 099 577 430	1 381 263 159	1 843 149 160	1 841 584 732
bank. výpom. a půjčky	0	0	0	0	0
přechodné účty pasivní	0	0	0	0	0
<b>pasiva celkem</b>	<b>5 817 744 625</b>	<b>5 693 653 310</b>	<b>5 723 428 248</b>	<b>5 641 462 478</b>	<b>5 540 648 809</b>

**Přehled všech druhů dotací a zúčtovatelných příspěvků poskytnutých v roce 2014 (v Kč)**

	Výše dotace v tis. Kč	Čerpání ČNB v Kč	Při zúčtování odvede v Kč
<b>NEINVESTIČNÍ PŘÍSPĚVKY CELKEM:</b>	<b>69165</b>	<b>56 396 754,54</b>	<b>405 233,43</b>
z toho:			
<b>a) Účelové příspěvky poskytnuté MZ ČR na vybrané činnosti</b>	<b>8 394</b>	<b>8 392 754,54</b>	<b>116 716,51</b>
135V32C000820 - Modernizace přístrojového vybavení Cerebrovaskulárního centra FN Brno - IOP	569	568 663,60	
135V32C001018 - Modernizace a obnova přístrojového vybavení části komplexního onkologického centra FN Brno – IOP	1 497	1 496 592,94	
135V32C000916 - Tablet pro transport stravy ve FN Brno a klimatizace LIFE ISLAND-IOP			
Zajištění přípravy na krizové situace	753	752 904,00	21 761,51
<b>Zdravotnické programy</b>			
Program protidrogové politiky			
Prevence HIV/AIDS			

Pomoc zdravotně postiženým	80	80 000,00	0
Národní program zdraví	496	496 000,00	0
Zahraniční rozvojová spolupráce			
Program sociální prevence a prevence kriminality			
ostatní			
Specializační vzdělávání zdravotnických pracovníků	4 999	4 998 594,00	94 955,00
<b>c) neinvestiční prostředky poskytnuté MZ na výzkum, vývoj a inovace celkem</b>	<b>48 004</b>	<b>48 004 000,00</b>	<b>288 516,92</b>
v tom: Institucionální podpora celkem	20 074	20 074 000,00	0
Účelová podpora celkem	27 930	27 930 000,00	0
z toho:			
Účelová podpora na program aplikovaného výzkumu	27 930	27 930 000,00	288 516,92
Institucionální podpora podle zhodnocení výsledků	20 074	20 074 000,00	0
<b>e) Neinvestiční prostředky v rámci EDS/SMVS</b>	<b>10 709</b>		
13532C-0717 FN Brno komplexní řešení dětské úrazovosti v ČR IOP-SF			
od jiných poskytovatelů (kromě MZ)			
GAČR	1 133		
MŠMT	319		
Projekt BAMI z EU	602		
Projekt Mentoři z EU	32		
Projekt Péče o pacienty se svalovou dystrofií z EU	209		
Projekt BiochemNet	878		
Projekt Pomoc pacientům z autismem	343		
Projekt Evropská úrazová databáze z EU	157		
Projekt Partnerská síť spolupráce	53		
Projekt PanCare studies z EU	900		
Projekt Centra kompetence	5 174		
Projekt Úloha MicroRNA z EU	763		
Projekt Česká kardiologická společnost	145		
<b>e) neinvestiční prostředky v rámci EDS/SMVS</b>			
<b>f) Jiné neinvestiční příspěvky</b>	<b>592</b>		
Projekt Bezpečný region – Zdravotnictví EU	177		
Projekt Zahradní terapie	415		



	Výše dotace v tis. Kč	Čerpání ČNB v Kč	Při zúčtování odvede v Kč
<b>INVESTIČNÍ DOTACE CELKEM:</b>	<b>64 647</b>	<b>64 378 720,86</b>	<b>268 500,00</b>
z toho:			
a) investiční dotace	<b>59 435</b>	<b>59 166 720,86</b>	
z toho IOP účet 30007:	<b>29 996</b>	<b>29 996 494,36</b>	
135V32C000820 – Modernizace přístrojového vybavení Cerebrovaskulárního centra FN Brno-IOP	14 662	14 661 882,40	
135V32C001018 - Modernizace a obnova přístrojového vybavení onkologického centra ve FN Brno - IOP	11 056	11 056 375,00	
135V32C000916 - Tablet pro transport stravy ve FN Brno a klimatizace LIFE ISLAND - IOP	4 278	4 278 236,96	
z toho MZ účet 20001:	<b>29 439</b>	<b>29 170 226,50</b>	
235V11H001001 - Modernizace a obnova přístrojového vybavení ve FN Brno	22 694	22 694 000,00	
235V111001001 - Kontejnerové řešení serverovny ve FN Brno	5 950	5 681 500,00	268 500,00
235V314001102 - Perinatologický program ve FN Brno	185	184 984,00	
235V222001101 - Traumatteam ČR modul č. 8 ve FN Brno	610	609 742,50	
<b>b) investiční dotace na vědu a výzkum</b>	<b>5 212</b>	<b>5 212 000,00</b>	
investiční dotace na - granty účet 20001 věda a výzkum	5 212	5 212 000,00	
c) jiná investiční dotace (nutno specifikovat)			
Investiční dotace poskytnuté mimo ČNB	Výše dotace v tis. Kč	Čerpání mimo ČNB	
Zahradní terapie - projekt přeshraniční spolupráce Česká republika - Rakousko	455	455 409,90	
22420320016 Bezpečný region - Zdravotnictví	6 690	6 689 570,95	

**Pohyby dlouhodobého, drobného dlouhodobého a drobného hmotného a nehmotného majetku v roce 2014**

	Dlouhodobý majetek*			
	Stav k 31.12.2013	Přírůstky za rok 2014	Úbytky za rok 2014	Stav k 31.12.2014
nehmotný majetek	324 875 474,32	26 758 571,22	-99 750,00	351 534 295,54
budovy a stavby	4 013 866 143,12	57 187 950,00	0,00	4 071 054 093,12
zdravotnická a labor. technika	2 659 151 633,00	110 063 612,00	-170 984 395,00	2 598 230 850,00
stroje a přístroje provozní	886 237 613,00	34 557 152,00	-8 523 206,00	912 271 559,00
dopravní prostředky	18 485 931,00	646 184,00	-1 189 260,00	17 942 855,00
výpočetní technika	214 705 353,00	24 037 206,00	-45 665 678,00	193 076 881,00
inventář-vnitřní vybavení	22 130 997,00	2 071 702,00	-40 879,00	24 161 820,00
ostatní samost.mov.věci a soub.	106 210 879,00	5 344 071,00	-12 500,00	111 542 450,00
pozemky	131 751 486,00	0,00	0,00	131 751 486,00
umělecká díla	620 681,00	0,00	-4 300,00	616 381,00
<b>celkem</b>	<b>8 378 036 190,44</b>	<b>260 666 448,22</b>	<b>-226 519 968,00</b>	<b>8 412 182 670,66</b>

	Drobný dlouhodobý majetek*			
	Stav k 31.12.2013	Přírůstky za rok 2014	Úbytky za rok 2014	Stav k 31.12.2014
zdravotnická a labor. technika	153 002 205,00	8 139 137,00	-5 447 906,00	155 693 436,00
stroje a přístroje provozní	62 403 904,00	5 373 231,00	-4 876 357,00	62 900 778,00
drahé kovy	2 710,84	0,00	0,00	2 710,84
výpočetní technika	72 153 059,00	8 075 576,00	-7 914 737,00	72 313 898,00
inventář-vnitřní vybavení	138 386 914,00	6 719 238,00	-3 920 128,00	141 186 024,00

ostatní samost.mov.věci a soub.	32 099 581,00	2 469 961,00	-1 111 528,00	33 458 014,00
prádlo ložní, stolní	1 756 506,00	1 313 388,00	-471 802,00	2 598 092,00
prádlo pro pacienty	155 071,00	27 571,00	0,00	182 642,00
OOPP	3 371 458,00	1 522 055,00	-470 250,00	4 423 263,00
nehmotný majetek	7 203 776,00	1 253 951,00	-173 479,00	8 284 248,00
<b>celkem</b>	<b>470 535 184,84</b>	<b>34 894 108,00</b>	<b>-24 386 187,00</b>	<b>481 043 105,84</b>

	Ostatní drobný majetek vedený na podrozvahových účtech*			
	Stav k 31.12.2013	Přírůstky za rok 2014	Úbytky za rok 2014	Stav k 31.12.2014
zdravotnická a labor. technika	4 153 350,00	148 000,00	-147 900,00	4 153 450,00
stroje a přístroje provozní	635 850,00	216 250,00	-64 650,00	787 450,00
výpočetní technika	920 400,00	105 200,00	-106 750,00	918 850,00
inventář-vnitřní vybavení	1 802 500,00	36 500,00	-103 600,00	1 735 400,00
ostatní samost.mov.věci a soub.	4 567 650,00	376 400,00	-586 850,00	4 357 200,00
prádlo ložní, stolní	7 268 050,00	1 674 150,00	-1 736 850,00	7 205 350,00
prádlo pro pacienty	2 950 200,00	446 700,00	-635 350,00	2 761 550,00
OOPP	15 636 000,00	1 968 800,00	-2 087 750,00	15 517 050,00
nehmotný majetek	2 400,00	0,00	0,00	2 400,00
<b>celkem</b>	<b>37 936 400,00</b>	<b>4 972 000,00</b>	<b>-5 469 700,00</b>	<b>37 438 700,00</b>

## 7. PERSONÁLNÍ A MZDOVÁ POLITIKA

### Mzdový vývoj

Rok	Plán	Skutečnost
1998	573 265 000	534 874 000
1999	586 250 000	620 181 000
2000	636 072 000	663 020 000
2001	779 000 000	812 291 066
2002	912 880 000	950 832 805
2003	1 059 213 000	1 048 189 504
2004	1 000 850 000	1 042 150 529
2005	1 099 505 000	1 103 034 642
2006	1 223 882 000	1 237 981 940
2007	1 309 560 000	1 375 139 775
2008	1 444 619 000	1 433 009 939
2009	1 453 972 000	1 572 940 019
2010	1 725 287 000	1 675 761 178
2011	1 834 325 155	1 810 769 138
2012	1 908 494 421	1 907 862 832
2013	1 910 000 000	1 897 842 599
2014	<b>1 945 000 000</b>	<b>1 920 423 333</b>

### Vývoj přesčasové práce v hodinách dle kategorií

Kategorie	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Index v % 14/13
lékaři	219 368	202 899	216 127	172 602	176 193	176 006	181 947	182 928	188 747	119 133	138 683	153 141	160 977	173 998	178 772	169 009	159 195	94,19
farmaceuti	0	87	6	2	225	1 163	1 206	1 146	1 249	1 726	3 182	3 139	3 476	3 557	3 000	3 087	3 507	113,63
JOP VŠ									4 387	4 398	5 875	4 989	4 130	4 867	5 959	4 265	3 474	81,44
SZP	94 234	88 330	126 741	160 951	163 231	166 367	183 255	189 064	190 366	170 189	170 755	181 937	163 095	183 260	173 405	182 000	159 904	87,86
JOP SŠ									0	0	0	8	0	0	6	7	12	162,79
NZP	210	50	38	181	253	258	156	245	479	1 156	2 194	4 546	5 645	8 121	8 614	12 639	15 664	123,93
PZP	5 569	4 033	5 099	9 644	8 359	8 079	14 126	15 603	18 968	20 271	21 129	19 048	17 052	21 609	21 199	21 428	18 635	86,97
dělníci	26 860	34 026	39 431	40 006	50 017	52 217	55 897	69 169	78 214	80 431	82 785	75 861	70 355	70 589	65 102	53 199	46 909	88,18
THP	10 043	8 328	8 571	9 352	12 308	11 310	12 124	15 415	14 457	12 542	14 946	15 409	12 911	14 540	14 396	11 215	7 287	64,97

### Průměrné přepočtené evidenční počty zaměstnanců dle kategorií

Kategorie	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
lékaři	631	604,58	621,95	648,38	657,31	663,39	664,38	680,24	692,64	718,07	743,02	777,63	811,61	833,10	834,62	836,95	847,96
farmaceuti	8,84	11,22	14,39	14,66	14,36	16,52	17,56	18,69	20,27	24,57	25,52	26,84	28,82	30,51	31,47	31,8	36,12
jiní VŠ	75,51	71,57	73,72	75,69	93,57	104,41	105,9	110,92	119,11	125,23	135,35	142,41	145,11	145,55	133,46	138,64	142,82
jiní SŠ	17,55	10,99	14,2	14,77	16,75	17,38	11,95	13,08	8,24	11,04	11,560	10,880	11,67	12,47	12,58	13,04	13,09
SZP	2079,7	2073,32	2146,55	2197,4	2224,26	2263,23	2281,71	2316,11	2334,04	2380,73	2404,78	2392,24	2 492,63	2 520,24	2 515,69	2 513,11	2 482,49
NZP	25,07	23,56	22,41	24,62	21,75	25,71	25,85	28,07	26,07	28,03	41,22	74,52	109,23	109,72	111,50	131,86	188,70
PZP	477,07	479,35	481,78	499,04	509,28	519,24	524,03	540,24	529,43	531,65	525,47	552,12	573,55	565,11	555,08	551,56	554,73
THP	350,59	355,59	372,77	381,45	389,95	411,28	394,81	411,78	419,29	428,62	450,89	468,48	472,58	471,98	482,39	486,32	497,56
dělníci	421,24	480,8	536,19	457,03	440,47	442,7	397,4	424,42	452,52	456,17	453,45	453,88	437,59	432,99	426,34	424,33	423,69
<b>Celkem</b>	<b>4086,57</b>	<b>4110,98</b>	<b>4283,96</b>	<b>4313,04</b>	<b>4367,7</b>	<b>4463,86</b>	<b>4423,59</b>	<b>4543,54</b>	<b>4601,61</b>	<b>4704,09</b>	<b>4791,26</b>	<b>4 899,00</b>	<b>5 082,77</b>	<b>5 121,67</b>	<b>5 103,13</b>	<b>5 127,60</b>	<b>5 187,16</b>

## Kvalifikační struktura lékařů

Stupeň atestací lékařů	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
bez atestace	14,30%	14,40%	11,60%	12,60%	12,00%	17,30%	18,90%	14,24%	9,98%	22,73%	25,06%	27,63%	30,10%	36,60%	31,93%	30,16%	30,87%
atestace I. stupně	27,40%	27,70%	29,30%	29,30%	30,20%	32,10%	30,60%	27,15%	30,38%	15,36%	12,17%	8,99%	7,37%	7,74%	5,20%	0,00%	7,07%
atestace II. stupně a nástavbová	58,30%	57,90%	59,10%	58,10%	57,80%	50,70%	50,40%	58,61%	59,64%	61,91%	62,77%	63,38%	62,53%	55,66%	62,87%	69,84%	62,05%

## Růst průměrného platu v Kč

Kategorie	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Index v %
Lékaři	19 901	23 066	24 409	31 005	35 167	36 991	38 034	39 596	43 394	46 847	48 183	50 410	52 073	59 685	64 258	63 999	63 997	100,00
farmaceuti	21 418	20 476	17 524	20 787	29 394	31 435	29 944	28 469	29 205	32 460	32 637	32 921	36 043	36 929	38 917	39 351	38 487	97,80
JOP VŠ									25 927	27 529	27 622	29 527	28 778	29 455	30 728	29 742	30 525	102,63
SZP	9 987	11 509	11 910	14 378	16 785	18 384	18 149	18 764	21 163	22 767	22 950	24 791	25 387	26 409	27 913	27 527	27 484	99,84
JOP SŠ									19 371	20 000	20 109	21 398	22 189	22 041	23 531	22 374	22 510	100,61
NZP	6 454	7 642	7 752	9 642	11 015	11 924	12 179	12 512	13 687	15 851	16 168	17 758	18 226	19 635	20 081	19 260	18 852	97,88
PZP	6 309	7 361	7 496	8 729	10 319	11 388	11 056	11 023	12 137	13 255	13 520	13 727	13 959	14 275	15 341	14 887	15 031	100,97
Dělníci	7 225	8 663	8 552	9 593	10 916	11 762	11 743	12 289	13 055	14 228	14 419	16 080	17 016	17 038	16 917	16 780	16 977	101,18
THP	10 102	11 996	12 053	13 177	14 747	15 786	15 714	16 285	17 243	18 760	19 212	21 493	22 772	23 512	23 486	23 692	23 848	100,66
Celkem	10 759	12 518	12 857	15 694	18 141	19 568	19 632	20 246	22 432	24 328	24 783	26 556	27 391	29 419	31 112	30 775	30 748	99,91

## 8. DAROVANÉ INVESTICE, VĚCNÉ A FINANČNÍ DARY

### Čerpání investičních dotací v roce 2014

	Výše dotace v tis. Kč	Čerpání v Kč
<b>INVESTIČNÍ DOTACE CELKEM:</b>		
z toho:		
<b>a) systémové investiční dotace</b>		
<b>z toho IOP účet 30007:</b>	<b>44 678,00</b>	<b>44 677 757,65</b>
135V32C000705 FN Brno – modernizace přístrojového vybavení oddělení rehabilitační péče IOP	4 311,00	4 311 040,28
135V32C000624 FN Brno – modernizace a vybavení kardiiovaskulárního centra - IOP	1 785,00	1 784 999,15
235V31C000634 FN Brno – expertní řízení NIS	12 093,00	12 093 120,00
135V32C000820 FN Brno – modernizace přístrojového vybavení cerebrovaskulárního centra IOP	26 489,00	26 488 598,22
<b>z toho MZ účet 20001:</b>	<b>8 026,00</b>	<b>8.026.135,-</b>
235V11H000902 FN Brno-havárie vybavení prádelny	1 208,00	1 208 446,00
235V11H000901 FN Brno-domácí umělá plicní ventilace	852,00	851 596,00
235V11H000903 FN Brno-havárie kanalizace – centrální operační sály	5 698,00	5 698 000,00
235V314001003 FN Brno–perinatologický program 2013	268,00	268 093,00
<b>b) individuální investiční dotace</b>	0,00	0,00
<b>c) investiční dotace na granty, účet 20001</b>	<b>12 336,00</b>	<b>12 311 000,00</b>
z toho: na vědu a výzkum	12 130,00	12 130 000,00
z toho: IGA	206,00	181 000,00
<b>d) jiná investiční dotace</b>		
<b>Investiční dotace poskytnuté mimo MZ</b>	Výše dotace v tis. Kč	Čerpání mimo ČNB
<b>Projekt BAMI – EU, Velká Británie</b>	82,00	81 584,25
<b>Sponzorské finanční dary na pořízení investic</b>	1 556,00	1 556 129,46

### Věcné dary - rok 2014

Věcné dary a dary v podobě provedení technického zhodnocení majetku byly v roce 2013 zařazeny v hodnotách:	
1. dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek - investice ( z toho technické zhodnocení budov ve výši 3.609,00 Kč)	13 394 042,00 Kč
2. drobný dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek dary	3 606 339,00 Kč
3. drobný hmotný a nehmotný majetek dary	49 800,00 Kč
<b>Celkem věcné dary v hodnotě</b>	<b>17 050 181,00 Kč</b>

### Darované investice

Jméno	Darované investice	Částka
Groh Tomáš	držák TV	1 999,00
Pomoc lidem s leukemií“ nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	nástěnný držák	704,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	7x držák TV	3 703,00

Nadační fond neurochirurgie Bohunice	rekonstrukce nadstandardního pokoje	110 621,00
LT PROJEKT a.s.	kompletní zpracování projektové dokumentace	18 150,00
IVO CHYLEK	pracovní linky do boxu	127 050,00
STERIPAK s.r.o.	dodávka a montáž kuchyňské linky	56 581,00
Ing. arch. Vítězslav Petlák	projektová dokumentace, dohled nad realizací	28 000,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	polohovací lůžko s příslušenstvím	53 636,00
SARSTEDT spol. s r.o.	přístroj k rozmrazování transfuzních přípravků	93 816,30
L I N E T spol. s r.o.	nemocniční lůžko	48 120,60
EZH,a.s.	elektroinstalační práce	115 000,00
Pomoc lidem s leukemií“ nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	4x mikroskop	216 569,43
Schubert CZ spol. s r.o.	držák TV	1 189,00
S. A. B. Impex, s.r.o.	ozonový generátor	499 000,00
BAUHAUS k.s.	sanitární předměty pro rekonstrukci	30 439,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	držák na televizi	3 730,00
Viktorin David	držák na televizi	369,00
Pomoc lidem s leukemií“ nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	nábytek podle specifikace	38 791,00
SARSTEDT spol. s r.o.	přístroj k rozmrazování transfuzních přípravků	115 374,00
Pomoc lidem s leukemií“ nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	tiskárna	44 807,00
Nadační fond „Jonášek“	2x monitor	195 542,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	12ks horizontálních žaluzií	10 994,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	přístroj určený k detekci povrchových cév	150 000,00
CARDION s.r.o.	komunikační sada	92 505,00
Pomoc lidem s leukemií“ nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	vyšetřovací křeslo	101 934,95
Vladimír Konvalinka	projektor	42 350,00
Nadační fond VITA NOVA	dynamický laser	907 500,00
Nadace Naše dítě	videolaparoskopický systém	2 997 146,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	stropní držák na projektor	4 828,00
Groh Tomáš	držák na televizor	-1 999,00
Schubert CZ spol. s r.o.	držák na televizor	-1 189,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	držák na televizor	-3 703,00

## Věcné dary

Fridrich Tomáš, MUDr.	lednice	4 000,00
Dolina Jiří, MUDr.	rychlouvarná konvice	829,00
Štěpánková Andrea	mikrovlnná trouba	2 000,00
Simona Kašniarová	3x odsávačka mateřského mléka	6 777,21
Pomoc lidem s leukemií“ nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	nábytek podle přílohy, myčka, televize	137 201,83
M.G.P. spol. s r.o.	účast na vzdělávací akci World Federation of Nuclear Medicine, Mexico	51 000,00
Nutricia a.s.	účast na vzdělávací akci XXII. Celostátní konference ošetrovatelských profesí pro dětské sestry	12 220,00
PAPÍRNY BRNO a.s.	70 kg sešitů a bloků	2 519,83
AbbVie s.r.o.	imunochromatický rychlotest k detekci RSV	15 609,00
Lékárna ATLAS s.r.o.	chladnička	4 499,00
FAnn Retail, a.s.	mikrovlnná trouba	1 388,00
STADA PHARMA CZ s.r.o.	3x tiskárna, 2x snímač čárového kódu	39 627,50
Mátlová Petra	chladnička	450,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	6x noční stůl	29 367,00
ACTIVA spol. s r.o.	kontejnery, stůl, tonery, plastové koše, mikrovlnná trouba, kancelářské židle, nůžky, područky	45 639,36
JK - Trading spol. s r.o.	glukometr	1 000,00
Šálek David, MUDr.	lednička	6 500,00
L I N E T spol. s r.o.	hrazda k lůžku, matrace, rukojeť	5 336,00
Schubert CZ spol. s r.o.	stolní odšťedivka, TV, sluchátka, gel čistící	42 259,00
Pomoc lidem s leukemií“ nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	4x pracovní židle, multifunkční tiskárna	35 677,00
NADAČNÍ FOND KOLEČKO	chirurgické nástroje 89ks, vozíky 2ks	89 262,00
Zimmer Czech, s.r.o.	účast na vzdělávací akci Eurospine, Francie	40 000,00
Pfizer, spol. s r.o.	6ks laboratorní kity	191 670,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	Anti - Vitamin D Receptor 1ks	19 147,04
ADYTON s.r.o., (angl. Ltd, něm. GmbH, franc. S.R.L.A.)	účast na vzdělávací akci 2014 CNS Annual Meeting, USA	266 620,00
ADIR, Francie	katétry	193 095,00

Pfizer, spol. s r.o.	2x sonda, protilátky 2x, kity 4x	109 830,00
M.G.P. spol. s r.o. účast na vzdělávací akci Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine		35 000,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	6x lampička	30 637,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	rozkládací pohovka, 2x křeslo	1 990,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	rychlovarná konvice	497,00
Miroslav Mráček	kopírovací stroj	9 559,00
ORTIKA a.s.	mikrovlná trouba	1 698,00
LB BOHEMIA, s.r.o.	18x dětská matrace	23 000,00
Lima CZ s.r.o.	4x konferenční stůl, 39x konferenční židle	56 182,96
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	2x mikrovlná trouba	2 398,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	6x kovová židle	9 978,06
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	mini trouba, blesková výměna	3 348,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	8x konferenční křeslo	16 960,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	2x matrace, 2x rám, potah na křeslo	10 490,00
Petlach Pavel	mikrovlná trouba	1 000,00
Najmanová Jana, MUDr.	digitální váha	800,00
Nadace Křižovatka	32x monitor Babysense	79 040,00
Nadace Křižovatka	7x monitor Babysense	17 290,00
Groh Tomáš	držák na TV	1 999,00
Schubert CZ spol. s r.o.	držák na TV	1 189,00
Beláková Katarína	mikrovlná trouba	1 200,00
Peterová Miloslava, Ing.	mikrovlná trouba	1 150,00
Miroslav Mráček	multifunkční zařízení	5 000,00
Viktorin Rostislav, Ing	PC a příslušenství	13 620,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	stolní lampa	396,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	2x pohovka, 2x polštář	32 885,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	laserová tiskárna	7 579,00
Sdružení rodičů onkologicky léčených dětí ONKA	mikrovlná trouba - profesional	24 763,00
Ševčíková Lenka, MUDr.	monitor	1 000,00
Nováček Miroslav, Ing.	kancelářské křeslo	3 595,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	2x kancelářské křeslo	3 267,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	rychlovarná konvice	999,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	20ks závěsů na okna	48 744,00
Quintiles Czech Republic, s.r.o.	tiskárna	2 400,00
STADA PHARMA CZ s.r.o.	tiskárna, tablet, ruční snímač, toner	41 081,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	4x otočná židle	7 996,00
Petr Fráňa s.r.o.	10 ks monitorů dechu	24 950,00
Pragostem s.r.o.	pohovka, 2x křeslo	29 460,00
Chudá Renata	kávovar	3 490,00
Professional Facility Management a.s.	4x židle, 2x radiopřijímač, mikrovlná trouba, hračky, nádobí	7 900,00
Husa Petr, MUDr. Prof.	kávovar	1 088,00
Kentico software s.r.o.	3x varná konvice, 3x kancelářská židle	19 500,00
Čiščoň Dalibor	2x počítač	30 580,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	dřevěná lavice	1 790,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	stolička otočná	5 117,00
Shell Czech Republic a.s.	nábytek a hračky podle seznamu	20 729,00
Dobrotety	elektrická prsní odsávačka	3 484,80
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	3x skříň policová, 3x nástavec	23 595,00
COLOPLAST A/S odštěpný závod	5x kancelářská židle	13 734,00
Novartis s.r.o.	zahraniční literatura	10 668,00
Nutricia a.s.	dětská výživa	30 000,00
Simona Kašniarová	5x deka na klokánkování, látka, pomůcka	10 005,00

## Finanční dary

Jméno	Finanční částka
Abbott Laboratories, s.r.o.	21 000,00
Adam Vojtěch, MUDr.	3 000,00
AIKON, s.r.o.	2 500,00

Amgen s.r.o.	488 880,00
AMTEK, spol. s r. o.	30 000,00
AMTEK, spol. s r. o.	30 000,00
Anselmi Pavel, Ing.	30 000,00
APOTEX (ČR), spol. s r.o.	75 138,00
APOTEX (ČR), spol. s r.o.	58 127,00
APOTEX (ČR), spol. s r.o.	110 665,00
APOTEX (ČR), spol. s r.o.	91 836,00
APOTEX (ČR), spol. s r.o.	98 630,00
Astellas Pharma s.r.o.	23 549,00
Astellas Pharma s.r.o.	15 000,00
ATOMO PROJEKT s.r.o.	20 000,00
ATOMO PROJEKT s.r.o.	20 000,00
Bajbárová Lenka, Ing.	2 500,00
Banszelová Hana	9 000,00
Bartošová Danuše, MUDr.	1 000,00
Bařinová Ivana, Mgr.	4 000,00
Bassam Rabach, MUDr.	8 000,00
BAXTER CZECH spol. s r.o.	100 750,00
BAXTER CZECH spol. s r.o.	121 000,00
BAYER s.r.o.	56 257,00
BAYER s.r.o.	40 000,00
BAYER s.r.o.	120 000,00
BAYER s.r.o.	318 692,30
Bednařík Aleš, Ing.	24 000,00
bika - velkoobchod papírem, spol. s r.o.	3 000,00
Biogen Idec (Czech Republic) s.r.o.	125 000,00
BIO-RAD spol.s r.o.	52 998,00
Blažíčková Milena - dědictví	30 000,00
Bogdanová Petra	5 000,00
Brokešová Alžběta	5 000,00
Carl Zeiss spol. s r.o.	80 000,00
Carl Zeiss spol. s r.o.	40 000,00
Cídlová	15 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	118 737,30
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	21 780,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	3 630,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	80 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Česká leukemická skupina - pro život	25 500,00
Česká leukemická skupina - pro život	75 000,00
Denková Martina, Ing.	4 000,00
Derychová Zdeňka	10 000,00
DINA - HITEX, spol. s r.o.	3 000,00
Dobrovolná Evgenia	10 000,00
Doležel Josef	7 000,00
Drahoňovská Hana	4 000,00
Drápal Jaromír, JUDr.	3 000,00
Draší Kamil	30 000,00



Dumpíková Eva	1 000,00
E.ON Česká republika, s. r. o.	100 000,00
E.ON Česká republika, s. r. o.	100 000,00
E.ON Česká republika, s. r. o.	250 000,00
EDENT, spol. s r.o.	5 000,00
Exel Lubomír	5 000,00
Fišerová Marta	4 000,00
Flasch Josef	1 500,00
Fojtík Lukáš, Ing.	7 000,00
Fojtová Jana	1 000,00
Fondation Atopie	80 731,80
Frapo CZ	4 500,00
Fresenius Kabi s.r.o.	150 000,00
Fresenius Medical Care - ČR, s.r.o	20 829,00
Fridnerová Lubica	30 000,00
Frýdková Helena, Ing.	4 000,00
Gábriš Milan	200,00
Gábriš Milan	200,00
Gábriš Milan	200,00
Gábriš Milan	200,00
Gábriš Milan	200,00
Gábriš Milan	200,00
Gábriš Milan	200,00
Gábriš Milan	200,00
Gábriš Milan	200,00
Gogelová Zuzana, Mgr.	7 000,00
Graf Petr	2 000,00
GRUNDFOS s.r.o.	50 000,00
GTS Czech s.r.o.	5 000,00
Hadam Jana	5 000,00
Hachem Alhachoun	5 000,00
Hanáčková Sylvie	4 500,00
Hekl Pavel	10 000,00
HITL, s.r.o.	20 000,00
Hlaváč Marek	5 000,00
Hnilica Pavel	15 000,00
Holbová Eliška	62 500,00
Homola Lukáš	4 340,00
Hrubý Lukáš	77 693,00
Huber Petr, Mgr.	15 000,00
Huber Petr, Mgr.	10 000,00
Hudeček Petr, MUDr.	2 500,00
Hyský Michal	15 000,00
Chiesi CZ s.r.o.	5 000,00
CHRISTEYNS s.r.o.	5 000,00
IMI International	7 466,00
Ing. Petr Sehnal	25 000,00
IPSEN PHARMA, organizační složka	40 000,00
Ivo Kucín	8 000,00
Jackovi Eva a Blažej	17 000,00
Kaláb Tomáš, Mgr.	10 100,00
Karkošková Lucie	5 000,00
Kašníková Marie	5 000,00
Kašparová Jitka	4 080,00
Kiš Roman, JUDr.	100 000,00
Kleinová Kristýna	5 000,00
Knight Andrea, Mgr.	10 000,00

Knigt Andrea	10 000,00
Králová Helena, Mgr.	8 000,00
Krejčí Lubomír, Mgr.	2 500,00
Krejčí Pavla	4 000,00
Krůlová Jana	5 000,00
Křížová Pavlína	5 000,00
Kšajt Ondřej	25 000,00
Kubištová	10 000,00
Kubizňáková Lenka	4 000,00
Kučera Radek	8 000,00
Kula Jan	10 000,00
Kumpoštová Markéta	10 000,00
Kvetoslava Hajdinová	20 000,00
LaparoTech Instruments s.r.o.	50 000,00
LESÁK s.r.o.	4 600,00
Lolek Ondřej	100,00
Lolek Ondřej	100,00
Lolek Ondřej	100,00
Lolek Ondřej	100,00
Lolek Ondřej	100,00
Lolek Ondřej	100,00
Lolek Ondřej	100,00
Lolek Ondřej	100,00
Lolek Ondřej	100,00
Máca Milan	50 000,00
Machola Ondřej	200,00
Makovský Karel, Ing.	500,00
Marketer, s.r.o.	10 000,00
Marková Ludmila	2 000,00
Mátlová Eva	6 000,00
Mayer Petr	10 000,00
Mediform, spol. s r.o.	10 000,00
Medtronic Czechia s.r.o.	35 000,00
Melková Petra	9 000,00
Melková Petra	24 000,00
Meluzínová Leona	4 000,00
Mensíkova 11	50 000,00
Merck Sharp & Dohme s.r.o.	400 000,00
Merck spol. s r.o.	25 000,00
Mgr. Věra Likérová	2 500,00
Michalová Eva	17 250,00
Michalová Eva	13 000,00
Milínovský Michal	5 000,00
Mlčochová Kateřina	2 700,00
MS ortoprotetika s.r.o.	50 000,00
Musilová Iveta	10 000,00
Mustafí Dashurie	15 000,00
Nadace Dagmar a Václava Havlových VIZE 97	200 000,00
Nadace Naše dítě	2 977 146,00
Nadace Naše dítě	-2 944 146,00
Nadace SOVA	10 000,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	423 500,00
Nadační fond Kapka naděje	22 000,00
Nadační fond Kapka naděje	2 000,00
Nadační fond Lidé sobě	117 270,00
Nadační fond Lidé sobě	253 980,00
Nadační fond Lidé sobě	127 980,00

Nadační fond Lidé sobě	50 000,00
Nadační fond Lidé sobě	72 940,00
Nadační fond Lidé sobě	60 000,00
Nadační fond Lidé sobě	65 000,00
Nadační fond Lidé sobě	155 340,00
Nadační fond Lidé sobě	150 120,00
Nadační fond Lidé sobě	374 000,00
Nadační fond Lidé sobě	203 000,00
Nadační fond Lidé sobě	132 750,00
Nadační fond Lidé sobě	84 150,00
Nadační fond Lidé sobě	90 000,00
Nadační fond Lidé sobě	26 000,00
Nadační fond Lidé sobě	648 000,00
Nadační fond Lidé sobě	130 050,00
Nadační fond VITA NOVA	50 000,00
Nadační fond VITA NOVA	15 000,00
Nadační fond VITA NOVA	17 960,00
Nadační fond VITA NOVA	6 000,00
Nadační fond VITA NOVA	28 699,00
Nadační fond VITA NOVA	15 000,00
Nadační fond VITA NOVA	3 000,00
Nadační fond VITA NOVA	200 000,00
Nadační fond VITA NOVA	90 750,00
Navrátil Petr	10 000,00
Nevzorova Elena	10 000,00
Novák Radek	1 000,00
Nováková Dagmar	8 000,00
Novartis s.r.o.	30 898,00
Nutricia a.s.	20 000,00
Nutricia a.s.	10 000,00
Obec Bošovice	14 000,00
Obec Žabčice	26 906,00
OLMAN spol. s r.o.	8 000,00
OLMAN spol. s r.o.	3 000,00
ORTEA, spol. s r.o.	20 000,00
Padgaonkar Shilpa Anil	20 000,00
Pavel Kopecký	20 000,00
Pešek Karel	3 500,00
Petrželka Lubomír	5 000,00
Petrželková Ivanka	2 000,00
Podivínská Kateřina	2 500,00
Pojezný Ivo, Mgr.	2 000,00
Pomoc lidem s leukemií“ nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	100 000,00
PRAGOPERUN, spol. s r.o.	5 000,00
Pro dětský smích - nadační fond	140 000,00
Pro dětský smích - nadační fond	65 119,00
Qtherm, spol. s r.o.	5 000,00
ROCHE s.r.o.	9 000,00
ROCHE s.r.o.	120 000,00
ROCHE s.r.o.	100 000,00
Rotreklová Ivana	40 000,00
Rutschová Kateřina	4 500,00
Rybář Jan	500,00
Řežuchová Simona	10 000,00
SAFE TREES, s.r.o.	65 000,00
sanofi-aventis, s.r.o.	60 000,00
Schánělová Jarmila	10 000,00
Schneider Marek	5 000,00

Sklenářová Lucie	4 000,00
Straumann s.r.o.	16 000,00
S-TRIPLET s.r.o.	5 000,00
Středisko rané péče SPRP Brno	800,00
SYMMA, spol. s r.o.	36 300,00
Šalandová Lenka	10 000,00
Šejnohová Vlasta	4 000,00
Šeneklová Kateřina	2 000,00
Šimková Eva, Ing.	5 000,00
Šťastná Radka	55 000,00
Šustr Ladislav	50 000,00
T o c h á č e k spol. s r.o.	3 000,00
Tahir Aliu - Cukrárna FLORIDA	20 000,00
Teva	20 000,00
Tieku David	4 600,00
TJ Cementárna Mokrá-Horákov	7 000,00
Tomana František	3 000,00
Třetina Jan	5 000,00
Uherková Rémanová Iveta	10 000,00
Valtrová Blanka, Mgr.	5 000,00
Vaňková Lucie	4 000,00
VŠEOBECNÁ ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA ČESKÉ REPUBLIKY	55 000,00
Vybíralíková Evženie	50 000,00
Zavadilová Denisa, MUDr.	4 480,00
Zich Richard	4 000,00
ZLATÁ HVĚZDA spol. s r.o.	38 000,00
Žáková Zuzana, Ing.	2 000,00
Žůrek Radim	4 000,00

#### **Věcné dary a dary v podobě provedení technického zhodnocení majetku byly zařazeny v hodnotách:**

1. dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek - investice (z toho technické zhodnocení budov ve výši 361.599,00 Kč)	6 103 531,00 Kč
2. drobný dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek dary	3 035 149,00 Kč
3. drobný hmotný a nehmotný majetek dary	42 750,00 Kč
Celkem věcné dary v hodnotě	9 181 430,00 Kč

## 9. INFORMACE VE SMYSLU ZÁKONA Č. 106/1999 Sb.

Údaje za rok 2014 dle ust. § 18 zákona:

1. Počet podaných žádostí o informace	9
2. Počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádostí	0
3. Počet podaných odvolání proti rozhodnutí	0
4. Výčet poskytnutých výhradních licencí	0
5. Počet stížností podaných dle § 16a	0

# 10. KLINICKÁ ROČENKA

## II. anesteziologicko-resuscitační oddělení

### Vedoucí zaměstnanci

Primář	MUDr. Dagmar Seidlová, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP	Jana Bukovská Ludmila Sochorová

Lékaři a SZP	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	22,86	23,25	23,93	23,82
Počet ambulantních pracovníků lékařů	2	2	2	2
Počet ambulantních pracovníků SZP	6,55	6,67	7,21	7,22
Počet lékařů na lůžkových odděleních	2	2	2	2
Počet SZP na lůžkových odděleních	9,3	9,59	9,86	9,79
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	250,8	250,8	224,52	209,52
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	53,88	52,32	45,48	42,84
Počet lůžek obsazených na jedno LM	1,91	1,71	1,61	1,56
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0,41	0,36	0,33	0,32
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	1,91	1,71	1,61	1,56
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,41	0,36	0,33	0,32

Postgraduální vzdělání	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		1		
SPV NLZP			1	
Ph.D. studium studující		1		

### Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Monitor vitálních funkcí	195761	částečná dotace

Počty výkonů - a) Lůžková část	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	4	4	4	4
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	501,5	502	449	419
Počet zemřelých	0	2	1	3
Průměrná ošetrovací doba	2,78	2,49	2,62	2,72
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	0,18	0,58	0,78	0,87
Rehospitalizace	8	7	11	10
Reoperace	1	11	11	6
Letalita	0	4	2,2	7,2
Prostoj lůžka	0,1	0,4	0,6	0,8

Počty výkonů - b) Ambulantní část	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	3404	3508	3271	3139
Počty vyš. spec. amb	0	0	638	755
Počet ambul. konz.	5036	4741	3962	36381141
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	300,96	337,21	327,96	313,83

Počet LM Ambulance	2	2	2	2
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních				

### Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

### Procentuální výskyt

1) Porod jediného plodu císařským řezem	16,75
2) Zhoubný novotvar těla děložního	14,83
3) Leiomyom dělohy	11,72
4) Zhoubný novotvar prsu	8,37
5) Zhoubný novotvar vaječníku	6,94
6) Nezhoubný novotvar vaječníku	5,5
7) Výhřez (prolaps) ženských pohlavních orgánů	5,02
8) Zhoubný novotvar hrdla děložního - cervicis uteri	3,35
9) Porod při vícečetném těhotenství	3,11
10) Jiné neznámé poruchy dělohy s výjimkou cervixu	2,39

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Leiomyom dělohy	18,93
2) Neznámé onemocnění vaječníku, vejcovodu a širokého vazů	9,62
3) Zhoubný novotvar prsu	7,59
4) Dysplazie hrdla děložního	6,98
5) Jiná onemocnění močové soustavy	5,87
6) Výhřez (prolaps) ženských pohlavních orgánů	4,86
7) Zhoubný novotvar těla děložního	4,66
8) Porod jediného plodu císařským řezem	2,73
9) Ženská neplodnost	2,63
10) Břišní a pánevní bolest	2,63
11) Nadměrná, častá a nepravidelná menstruace	2,53
12) Esenciální (primární) hypertenze	2,53
13) Nezhoubný novotvar vaječníku	2,33
14) Jiné neznámé poruchy dělohy s výjimkou cervixu	2,13
15) Zhoubný novotvar vaječníku	2,02
16) Řízení antikoncepce	1,72
17) Endometrióza	1,72
18) Neurčitá bulka v prsu	1,42
19) Péče o matku pro rizikovou.n.patologickou polohu plodu	1,42
20) Zhoubný novotvar hrdla děložního - cervicis uteri	1,21

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD JIP	8324,07	9886,42	10578,93	11297,12
Průměrné náklady na amb. pacienta	2209,9	1978,69	1993,79	2143,48
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	23171,29	24642,11	27684,28	30763,77
Průměrné náklady na lékařské místo	3977045,4	4278965,76	4403034,84	4549007,64
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	3977045,4	4278965,76	4403034,84	4549007,64
Průměrné náklady na SZP	1504722,96	1579690,92	1511218,44	1554455,88
Celkové náklady	23862272,48	25673794,69	25797381,08	26438832,32

### Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet SZP			10578,93	11297,12
Průměrné náklady na jedno vyšetření			1993,79	2143,48
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			27684,28	30763,77
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			4403034,84	4549007,64

### Publikační aktivity

#### Článek v časopise

- BLÁHA, J., NOSKOVÁ, P., KLOZOVÁ, R., SEIDLOVÁ, D., ŠTOURAC, P., PAŘÍZEK, A. Současné postupy v porodnické anestezii III. - regionální anestezie u císařského řezu. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2014, 25(1), 29-39. ISSN 1214-2158.

- NOSKOVÁ, P., BLÁHA, J., SEIDLOVÁ, D., ŠTOURAČ, P., PAŘÍZEK, A., KLOZOVÁ, R. Postpunkční cefalea v porodnictví. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2014, 25(3), 194-202. ISSN 1214-2158.
- SEIDLOVÁ, D., WEINBERGER, V. Metody bezkrevní péče v gynekologii a onkogynekologii. *Česká gynekologie*. 2014, 79(6), 499-504. ISSN 1210-7832.
- ŠTOURAČ, P., BLÁHA, J., NOSKOVÁ, P., KLOZOVÁ, R., SEIDLOVÁ, D. Současné postupy v porodnické anestezii IV. - anesteziologické komplikace u císařského řezu. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2014, 25(2), 123-134. ISSN 1214-2158.
- ŠTOURAČ, P., BLÁHA, J., NOSKOVÁ, P., KLOZOVÁ, R., SEIDLOVÁ, D., JARKOVSKÝ, J., ZELINKOVÁ, H. Časná poporodní anestezie z pohledu studie OBAAMA-CZ – prospektivní observační studie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2014, 25(5), 341-347. ISSN 1214-2158.
- ŠTOURAČ, P., SEIDLOVÁ, D., BĀRTÍKOVÁ, I., KUCHAROVÁ, E., JANKŮ, P., KRÍKAVA, I., HUSER, M., WĀGNEROVÁ, K., HAKLOVÁ, O., HAKL, L., ŠTOUDEK, R., KOSINOVÁ, M., SCHWARZ, D., ZELINKOVÁ, H., ŠEVČÍK, P., GÁL, R. Srovnání opioidní a neopiooidní analgie po císařském řezu v celkové anestezii - prospektivní observační studie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2014, 25(1), 8-16. ISSN 1214-2158.





# Centrální operační sály I

## Vedoucí zaměstnanci

Primář MUDr. Tomáš Svoboda  
Vedoucí pracovník NLZP Ing. Jaroslava Jedličková, MBA

Lékaři a SZP	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	170,68	172,18	176,06	174,82
Počet ambulantních pracovníků lékařů	0	0	0	0
Počet ambulantních pracovníků SZP	0	0	0	0
Počet lékařů na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet SZP na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

Postgraduální vzdělání	2011	2012	2013	2014
SPV NLZP		5	6	4
Bc.	2			
Mgr.	1	1		

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Laparoskop operační - sestava	1672515	FN Brno
Systém polohovací k operač. stolu	172008	FN Brno
Mikroskop operační	7199500	dotace
Svítilidlo operační	344850	částečná dotace
Vrtačka akumulátorová	319319	dary
Svítilidlo operační	361032	FN Brno
Svítilidlo operační	361032	FN Brno
Turniket	134189	FN Brno
Turniket	134189	FN Brno
Vrtačka chirurgická	225713	FN Brno
Centrifuga	127100	dary

## Zahraničně-studijní pobyty

	Místo pobytu	Doba pobytu
Feňová Lenka, Bc.	Skalica	5
Klusáková Kateřina, Bc.	Skalica	5
Feňová Lenka, Bc.	Skalica	3

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGF + TAČR	1			
Celkem	1			

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- ŠTOURAČ, P., SEIDLOVÁ, D., BÁRTÍKOVÁ, I., KUCHAROVÁ, E., JANKŮ, P., KŘÍKAVA, I., HUSER, M., WÁGNEROVÁ, K., HAKLOVÁ, O., HAKL, L., ŠTOUDEK, R., KOSINOVÁ, M., SCHWARZ, D., ZELINKOVÁ, H., ŠEVČÍK, P., GÁL, R. Srovnání opioidní a neopioidní analgezie po císařském řezu v celkové anestezii - prospektivní observační studie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2014, 25(1), 8-16. ISSN 1214-2158.
- HODOVÁ, S., BALŠÍNKOVÁ, P., JEDLIČKOVÁ, J. Pracovní úrazy na Centrálních operačních sálech I ve Fakultní nemocnici Brno. *Florence*. 2014, 10(6), 23-25. ISSN 1801-464X.
- ŠTOURAČ, P., KUCHAROVÁ, E., KŘÍKAVA, I., MALÝ, R., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., SMÉKALOVÁ, O., BÁRTÍKOVÁ, I., ŠTOUDEK, R., JANKŮ, P., HUSER, M., WÁGNEROVÁ, K., HAKLOVÁ, O., HAKL, L., SCHWARZ, D., ZELINKOVÁ, H., LITTNEROVÁ, S., JARKOVSKÝ, J., GÁL, R., ŠEVČÍK, P. Establishment and evaluation of post caesarean acute pain service in a perinatal center: retrospective observational study. *Česká gynekologie*. 2014, 79(5), 363-370. ISSN 1210-7832.
- ŠTOURAČ, P., HARAZIM, H., STODŮLKOVÁ, M., HUSER, M., KŘÍKAVA, I., JANKŮ, P., HAKLOVÁ, O., HAKL, L., ŠTOUDEK, R., GÁL, R., ŠEVČÍK, P. Comparison of parturient-controlled remifentanyl with epidural bupivacain and sufentanil for labour analgesia: Randomised controlled trial. *Biomedical papers*. 2014, 158(2), 227-232. ISSN 1213-8118.



## Centrální operační sály III

### Vedoucí zaměstnanci

Primář (zastupující)	MUDr. Yvona Sedláčková
Vedoucí pracovník NLZP	Bc. Věra Zemanová

Lékaři a SZP	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	32,81	31,9	30,15	29,57
Počet ambulantních pracovníků lékařů	0	0	0	0
Počet ambulantních pracovníků SZP	0	0	0	0
Počet lékařů na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet SZP na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

Postgraduální vzdělání	2011	2012	2013	2014
Bc.		1		

### Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Videogastroskop	399300	FN Brno
Přístroj pro oper. šedého zákalu a virekt.	1195286	částečná dotace
Svítilno operační	361031	FN Brno
Svorka hlavová	855877	FN Brno
Vrtačka kostní	321338	FN Brno
Systém laparoskopický	2997146	dary
Přístroj ultrazvukový oční	441650	FN Brno



# Centrální sterilizace

## Vedoucí zaměstnanci

Primář	RNDr. Bruno Šudřich
Vedoucí pracovník NLZP	Dagmar Ježková

<b>Lékaři a SZP</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	89,71	89,59	89,77	88,05
Počet ambulantních pracovníků lékařů		0	0	0
Počet ambulantních pracovníků SZP		0	0	0
Počet lékařů na lůžkových odděleních		0	0	0
Počet SZP na lůžkových odděleních		0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ		0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP		0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	1	1	1	1
Počet pracovníků SVLS SZP	22,75	22,83	22,49	20,8
Počet hospitalizovaných na jedno LM		0	0	0
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP		0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM		0	0	0
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP		0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM		0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP		0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM		0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP		0	0	0
<b>Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Celkový počet LM + VŠ	1	1		
Celkový počet SZP	22,75	22,83		
Celkový počet provedených vyšetření	0			
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	0			
Průměrný počet vyšetření na jednoho SZP	0			
Průměrné náklady na jedno vyšetření	0			
Celkový počet vykázaných bodů	0			
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	0			
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP	0			



# Dětská oční klinika

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA
Primář	MUDr. Martin Lokaj
Vedoucí pracovník NLZP	Zdeňka Růžičková

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	33,11	33,26	32,91	32,83
Počet ambulantních pracovníků lékařů	3,56	3,57	3,57	3,57
Počet ambulantních pracovníků SZP	9,25	9,25	9,25	9,1
Počet lékařů na lůžkových odděleních	5,5	5,65	5	4,92
Počet SZP na lůžkových odděleních	9,8	9,8	9,8	9,8
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	143,16	123	128,28	133,56
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	80,28	70,92	65,4	67,08
Počet lůžek obsazených na jedno LM	2,22	1,91	2,06	2,2
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	1,25	1,1	1,05	1,11
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	1,52	1,31	1,36	1,45
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	1,25	1,1	1,05	1,11
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
SPV NLZP		1		1
Ph.D. studium studující		2	2	3

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGA	2	1		1
Celkem	2	1	1	1

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	28	28	26	26
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	787	695	642	657
Počet zemřelých	0	0	0	0
Průměrná ošetrovací doba	5,67	5,67	5,87	6,02
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	15,78	17,24	15,69	15,17
Rehospitalizace	3	6	3	11
Reoperace	14	11	8	15
Letalita	0	0	0	0
Prostoj lůžka	5,9	8,3	7	6,8

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	645	598	560	566
Počty vyš. spec. amb	26458	25980	27570	25704
Počet ambul. konz.	2598	2562	2417	2367
Počet lůž. konz.	10	8	5	2
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	694,51	681,35	714,17	669,45
Počet LM Ambulance	3,565	3,565	3,57	3,57

## Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

	Procentuální výskyt
1) Jiný strabismus	23,58

2) Péče s použitím rehabilitačních výkonů	18,84
3) Poruchy refrakce a akomodace	5,21
4) Poranění oka a očníce	4,9
5) Jiná katarakta	4,44
6) Poruchy vidění	3,68
7) Glaukom	3,22
8) Zánět duhovky a řasnatého tělesa - iridocyklitida	2,6
9) Jiné vrozené vady oka	2,3
10) Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uv	2,14

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Poruchy refrakce a akomodace	22,7
2) Jiný strabismus	20,85
3) Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uv	7,64
4) Poruchy vidění	7,43
5) Zánět oční spojivky - conjunctivitis	4,85
6) Poruchy související se zkrác. trváním těhot. a nízkou por. h	3,76
7) Jiné infekce specifické pro perinatální období	2,12
8) Poranění oka a očníce	1,89
9) Nemoci slzného ústrojí	1,89
10) Vrozené vady čočky	1,46
11) Ječné zrno a chalazion - hordeolum	1,44
12) Juvenilní artritida	1,23
13) Jiná onemocnění sítnice	1,19
14) Křeče, nezařazené jinde	0,87
15) Zánět duhovky a řasnatého tělesa - iridocyklitida	0,78
16) Glaukom	0,71
17) Epilepsie - padoucnice	0,7
18) Diabetes mellitus závislý na inzulinu	0,59
19) Cizí těleso v zevním oku	0,57
20) Jiné poruchy kloubů, nezařazené jinde	0,57

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	3445,01	4135,49	4237,84	3992,34
Průměrné náklady na amb. pacienta	373,77	419,87	388,34	382,13
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	19523,18	23443,36	24865,51	24020,89
Průměrné náklady na lékařské místo	262750,71	3226447,92	3337077,48	3210719,04
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	3153008,52	3226447,92	3337077,48	3210719,04
Průměrné náklady na SZP	1582257,24	1643235,48	1640604,96	1600802,52
Celkové náklady	31724258,27	32946872,55	32894129,36	31862640,04

### Pracoviště SVLS a laboratorní proozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			4237,84	3992,34
Průměrné náklady na jedno vyšetření			388,34	382,13
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			24865,51	24020,89
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			3337077,48	3210719,04

### Publikační aktivity

#### Článek v časopise

- KREJČÍŘOVÁ, I., VARADYOVÁ, B., DOLEŽEL, Z., AUTRATA, R., MATUŠOVÁ, J., GREGOROVÁ, E. Vzácna oční manifestace u podezření na Alportův syndrom. Česká a slovenská oftalmologie. 2014, 70(3), 114-118. ISSN 1211-9059.
- PRÍVAROVÁ, E., GRIŠČÍKOVÁ, L., LOKAJ, M., VOKURKOVÁ, J., MAZÁNEK, P., AUTRATA, R. Oční manifestace extrarenálního maligního rhabdoidního tumoru. Česká a slovenská oftalmologie. 2014, 70(2), 62-65. ISSN 1211-9059.
- URÍK, M., ŠLAPÁK, I., PAVLOVSKÁ, D., PRÍVAROVÁ, E. Exostosis of the optic canal in a child - a rare diagnosis in a paediatric ear, nose and throat setting: a case report. Journal of Medical Case Reports. 2014, 8(454), 1-5. ISSN 1752-1947.

#### Příspěvek v konferenčním sborníku

- DOSTÁLEK, M., AUTRATA, R., BETLACHOVÁ, P., KREJČÍŘOVÁ, I. CAM a kam dál? Trendy v dětské oftalmologii a strabologii. Litomyšl, 26.09.2014 - 27.09.2014. In: IV. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii : program a sborník transakt. 2014, 15(Suppl. 1), 18-22. ISSN 1213-1032.
- DOSTÁLKOVÁ, M., DOSTÁLEK, M., FLIEGEL, K., HOZMAN, J., AUTRATA, R. Subjektivní a objektivní vlastnosti bangerterových okluzorů. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii. Litomyšl, 26.09.2014 - 27.09.2014. In: IV. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii : program a sborník transakt. 2014, 15(Suppl. 1), 22-26. ISSN 1213-1032.

- PRÍVAROVÁ, E., LOKAJ, M., GRIŠČÍKOVÁ, L., VOKURKOVÁ, J., MAZÁNEK, P., AURATA, R. Oční manifestace extrarenálního maligního rhabdoidního tumoru. IV. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii. Litomyšl, 26.09.2014 - 27.09.2014. In: IV. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii. 2014, 15(Suppl. 1), 63-65. ISSN 1213-1032.



# Dětské rehabilitační oddělení

## Vedoucí zaměstnanci

Primář MUDr. Radek Brauner  
Vedoucí pracovník NLZP Eva Wittichová

<b>Lékaři a SZP</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	19,5	19,83	20,92	22,45
Počet ambulantních pracovníků lékařů	2	2	2,33	3
Počet ambulantních pracovníků SZP	16,5	16,83	17,58	18,45
Počet lékařů na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet SZP na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

<b>Postgraduální vzdělání</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
SPV NLZP			2	2

<b>Počty výkonů - b) Ambulantní část</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Počty vyš. příj. amb	0	0	0	0
Počty vyš. spec. amb	47991	43780	46779	43949
Počet ambul. konz.	1013	913	976	988
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	2041,83	1862,21	1705,54	1248,25
Počet LM Ambulance	2	2	2,33	3

## Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

## Procentuální výskyt

1) Jiný nedostatek koordinace	10,02
2) Dorzalgie	9,49
3) Poruchy související se zkrác. trváním těhot. a nízkou por. h	7,63
4) Jiné poruchy kloubů, nezařazené jinde	6,12
5) Skolióza	5,04
6) Vrozené deformity nohou	2,85
7) Kyfóza a lordóza	2,19
8) Zlomenina ramene a paže (nadloktí)	2,19
9) Onemocnění česky - pately	2,17
10) Jiné vrozené svalově-kosterní deformity	2,15
11) Zlomenina bérce, včetně kotníku	2,14
12) Jiné dorzopatie, nezařazené jinde	2,03
13) Vymk., podvrt. a natažení kloubů a vazů v úrov. kotníku a no	2
14) Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů kolena	1,88
15) Poruchy lícního nervu - nervi facialis	1,55
16) Zlomenina lokte a předloktí	1,54
17) Jiné získané deformity končetin	1,38
18) Jiné entézopatie	1,34
19) Jiná onemocnění měkké tkáně, nezařazené jinde	1,25



20) Pneumonie, původce NS

1,24

<b>Ekonomické ukazatele</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Průměrné náklady na amb. pacienta	241,85	280,98	268,54	308,71
Průměrné náklady na lékařské místo	5924314,08	6274458,36	5496060,6	4624164,6
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	5924314,08	6274458,36	5496060,6	4624164,6
Průměrné náklady na SZP	717982,68	745720,2	729335,04	751978,2
Celkové náklady	11848628,22	12548916,7	12824141,4	13872493,63

<b>Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Průměrné náklady na jedno vyšetření			268,54	308,71
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			5496060,6	4624164,6



# Diagnosticko-terapeutické centrum

## Vedoucí zaměstnanci

Primář	MUDr. Petr Benda
Vedoucí pracovník NLZP	Mgr. Táňa Bartošová

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	149,83	149,06	151,26	158,07
Počet ambulantních pracovníků lékařů	49,85	49,82	49,2	50,11
Počet ambulantních pracovníků SZP	78,29	77,78	71,58	71,17
Počet lékařů na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet SZP na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	4	4	4	4
Počet pracovníků SVLS SZP	3,55	3,9	4,03	3,23
Počet hospitalizovaných na jedno LM	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ			1	
SPV NLZP			4	5

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Videorektoskop	539001	dary

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGF + TAČR			1	1
Celkem			1	1

## Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

	Procentuální výskyt
1) Rutinní celková zdravotní prohlídka stanovené skupiny obyvatel	51,93
2) Vyšetření a návštěva pro administrativní účely	14,95
3) Vyšetření a pozorování z jiných důvodů	4,32
4) Vřed dolní končetiny, NJ	4,11
5) Potřeba imunizace proti některým jednotlivým virovým nemocem	2,38
6) Celková prohlídka a vyšetření osob bez obtíží nebo uvedené d	2,03
7) Kontakt s přenosnými nemocemi a expozice	1,56
8) Esenciální (primární) hypertenze	1,11
9) Diabetes mellitus nezávislý na inzulínu	1,08
10) Dekubitální vřed a proleženina	0,98
11) Diabetes mellitus závislý na inzulínu	0,88
12) Flegmóna - celulitida (cellulitis)	0,84
13) Stavy po operacích na trávicím ústrojí, NJ	0,81
14) Jiná lékařská péče	0,69
15) Akutní zánět mandlí	0,54
16) Ateroskleróza	0,52
17) Poruchy metabolismu lipoproteinů a jiné lipidemie	0,52

18) Kožní absces, furunkl a karbunkl	0,52
19) Dorzalgie	0,48
20) Paralytický ileus a střevní neprůchodnost bez kýly	0,48

**Ekonomické ukazatele**

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na amb. pacienta	1745,97		2434,04	2450,83
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP		1978,56		
Průměrné náklady na lékařské místo	10689694,08	1029352,31	15199709,04	15523760,88
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	10689694,08	1029352,31	15199709,04	15523760,88
Průměrné náklady na SZP	6048983,16	591600,82	9028447,44	9461528,76
Celkové náklady	534787575,9	617858430,6	763456049,8	790081807,6

**Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních**

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na jedno vyšetření			2434,04	2450,83
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			15199709,04	15523760,88



# Dermatovenerologická klinika

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta

Primář

Vedoucí pracovník NLZP

prof. MUDr. Vladimír Vašků, CSc.

MUDr. Olga Faustmannová, Ph.D., MBA

Jana Chladilová

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	40,65	41,78	41,91	43,11
Počet ambulantních pracovníků lékařů	1,79	1,79	2,15	6,25
Počet ambulantních pracovníků SZP	12,1	12,99	13,82	13,33
Počet lékařů na lůžkových odděleních	7,25	7,41	6,26	3,01
Počet SZP na lůžkových odděleních	7,08	7	7	7
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	1,83	2	2	2,14
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	3	3	3,07	3,88
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	84,84	81,48	90,12	182,76
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	86,88	86,28	80,52	78,6
Počet lůžek obsazených na jedno LM	1,65	1,52	1,84	3,93
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	1,69	1,6	1,64	1,69
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	1,65	1,52	1,84	3,93
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	1,69	1,6	1,64	1,69
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ			1	1
SPV NLZP				1

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	24	24	24	24
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	615	604	564	550
Počet zemřelých	0	0	0	0
Průměrná ošetrovací doba	7,1	6,81	7,44	7,86
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	3,03	3,77	3,5	3,16
Rehospitalizace	0	0	0	0
Reoperace	0	0	0	0
Letalita	0	0	0	0
Prostoj lůžka	1,55	2	2	1,9

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	559	564	526	498
Počty vyš. spec. amb	32530	34611	32607	31731
Počet ambul. konz.	895	957	919	856
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	1584,34	1684,95	1317,6	441,3
Počet LM Ambulance	1,788	1,787	2,15	6,25

## Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

	Procentuální výskyt
1) Dermatitida způsobená látkami přijatými vnitřně	12,64
2) Jiná dermatitida	11,17
3) Lupénka - psoriáza	10,44
4) Kopřivka - urticaria	10,44
5) Jiná a nespecifikovaná syfilis	5,49

6) Atopická dermatitida	5,31
7) Vřed dolní končetiny, NJ	5,13
8) Multiformní erytém - erythema multiforme	4,03
9) Svrab - scabies	3,3
10) Časná syfilis	2,93

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Trudovina - akné (acne)	11,25
2) Jiná dermatitida	10,18
3) Lupénka - psoriáza	8,44
4) Jiná neinfekční onemocnění mizních cév a mizních uzlin	3,85
5) Vřed dolní končetiny, NJ	3,64
6) Pohlavním stykem přenášené nemoci	3,52
7) Melanocytové névy	3,52
8) Atopická dermatitida	3,3
9) Dermatofytóza	2,4
10) Jiná onemocnění žil	1,97
11) Jiný zhoubný novotvar kůže	1,92
12) Jiné vady koagulace	1,79
13) Jiné, převážně pohlavním stykem přenášené nemoci, NJ	1,75
14) Kopřivka - urticaria	1,71
15) Jiné spirochétové infekce	1,56
16) Jiné nezhoubné novotvary kůže	1,52
17) Jiná nejzjevnatá ztráta vlasů	1,45
18) Rosacea	1,41
19) Kožní změny způsobené chronickou expozicí neionizovanému zář	1,21
20) Dermatitida způsobená látkami přijatými vnitřně	1,17

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	2648,28	2953,46	2743,32	2187,16
Průměrné náklady na amb. pacienta	570,47	20106,99	648,47	753,81
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	18813,53		20149,27	1783,14
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP		566,26		
Průměrné náklady na lékařské místo	3490281	3668031,36	4188031,32	4309726,8
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	2977011,24	3094666,32	3490892,76	3584210,64
Průměrné náklady na SZP	1600599,6	1650705,84	1685142,84	1804954,92
Celkové náklady	37113902,51	39595481,97	41942785,11	45500658,46

### Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ	1,83	2	2743,32	2187,16
Celkový počet SZP	3	3		
Celkový počet provedených vyšetření	7488	6542		
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	4084,32	3270,96		
Průměrný počet vyšetření na jednoho SZP	2496	2180,64		
Průměrné náklady na jedno vyšetření	336,1	497,07	648,47	753,81
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			20149,27	1783,14
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	91,77	96,65		
Celkový počet vykázaných bodů	6958439	6212155		
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	3795512,16	3106077,48		
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP	2319479,64	2070718,32	4188031,32	4309726,8

### Publikační aktivity

#### Článek v časopise

- BŘEZINOVÁ, E., NEČAS, M., JEDLIČKOVÁ, H., VAŠKŮ, V. Kvalita života, Stručný dotazník vnímání nemoci - nově v českém jazyce. Česká dermatovenerologie. 2014, 3(4), 247-251. ISSN 1805-0611.
- BŘEZINOVÁ, E., THON, V., ZGAŽAROVÁ, S., ŠTRNÁLOVÁ, E., VAŠKŮ, V., STŘELEČ, L., SÍŠ, R., JEDLIČKOVÁ, H. Závažná reakce typu generalizovaného bulózního fixního lékového exantému po nimesulidu - popis případu. Česko-slovenská dermatologie. 2014, 89(5), 225-229. ISSN 0009-0514.
- ĎURČANSKÁ, V., JEDLIČKOVÁ, H., VAŠKŮ, V. Svetlotliečba netradičnými spektrami - UVB 311 NM a UVA1 v terapii lokalizovanej sklerodermie. Referátový výběr z dermatovenerologie. 2014, 56(7), 36-40. ISSN 1213-9106.

- GRILLOVÁ, L., PĚTROŠOVÁ, H., MIKALOVÁ, L., ŠMAJS, D., KRCHŇÁKOVÁ, A., STRNADEL, R., DASTYCHOVÁ, E., VAŠKŮ, V. Molecular Typing of *Treponema pallidum* in the Czech Republic during 2011 to 2013: Increased Prevalence of Identified Genotypes and of Isolates with Macrolide Resistance. *Journal of Clinical Microbiology*. 2014, 52(10), 3693-3700. ISSN 0095-1137.
- JEDLIČKOVÁ, H., VAŠKŮ, V. Cheyletiellóza - málo známá parazitóza. *Česko-slovenská dermatologie*. 2014, 22(2), 51-68. ISSN 0009-0514.
- NECHVATAL, L., PETROSOVA, H., GRILLOVA, L., POSPISILOVA, P., MIKALOVA, L., STRNADEL, R., KUKLOVA, I., KOJANOVA, M., KREIDLOVA, M., VANOUSOVA, D., PROCHAZKA, P., ZAKOUCKA, H., KRCHŇÁKOVÁ, A., SMAJS, D. Syphilis-causing strains belong to separate 5S14-like or Nichols-like groups as defined by multilocus analysis of 19 *Treponema pallidum* strains. *International Journal of Medical Microbiology*. 2014, 304(5-6), 645-653. ISSN 1438-4221.
- RULCOVÁ, J. Přehled nejčastějších obličejových dermatóz. I. část. *Dermatologie pro praxi*. 2014, 8(3), 98-101. ISSN 1802-2960.
- RULCOVÁ, J. Přehled nejčastějších obličejových dermatóz II. část. *Dermatologie pro praxi*. 2014, 8(4), 133-137. ISSN 1802-2960.
- SLONKOVÁ, V., VAŠKŮ, V. Kvalita života, sociálně-ekonomické aspekty bérkových vředů a nové možnosti celkové terapie. *Dermatologie pro praxi*. 2014, 8(3), 89-92. ISSN 1802-2960.
- VRÁBLOVÁ, M., JAROŠÍKOVÁ, D., FAUSTMANNOVÁ, O., VAŠKŮ, V. Optická koherentní tomografie s vysokým rozlišením - nová diagnostická dimenze. *Česká dermatovenerologie*. 2014, 4(2), 114-119. ISSN 1805-0611.



# Gynekologicko-porodnická klinika

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc., MBA
Primář	MUDr. Robert Hudeček, Ph.D. MUDr. Petr Janků, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP	PhDr. Marie Šváblová

Lékaři a SZP	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	196,22	201	196,09	198,16
Počet ambulantních pracovníků lékařů	8,01	9,81	7,87	7,98
Počet ambulantních pracovníků SZP	16,23	15,78	16,51	16,6
Počet lékařů na lůžkových odděleních	10,88	10,63	10,82	11,37
Počet SZP na lůžkových odděleních	56,95	57,65	57,01	58,11
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	4,58	5,86	5,36	2,97
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	7,7	7,04	6,67	6,09
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	1149,48	1170,36	1128	1079,28
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	219,6	215,64	214,08	211,2
Počet lůžek obsazených na jedno LM	11,6	11,03	10,34	9,75
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	2,22	2,03	1,96	1,91
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	10,94	10,33	9,78	9,25
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	2,14	1,97	1,91	1,86
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	5,42	4,08	3,48	3,71

Postgraduální vzdělání	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		4	3	3
SPV NLZP		2		1
Ph.D. studium studující			3	4
Bc.	1			

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Inkubátor CO2	288041	FN Brno
Přístroj ultrazvukový	715333	částečná dotace
Přístroj ultrazvukový	634587	částečná dotace
Inkubátor CO2	110122	Grant
Křeslo vyšetřovací gynekologické	112530	FN Brno
Křeslo vyšetřovací gynekologické	112530	FN Brno
Křeslo vyšetřovací gynekologické	112530	FN Brno
Monitor fetální	1317149	dotace
Monitor fetální	213282	částečná dotace
Zařízení dorozumivací	167758	FN Brno
Laser dynamický	907500	dary

Grantové studie	2011	2012	2013	2014
IGA	2	1	2	2
GAČR				1
IGF + TAČR	1	1	1	1
Celkem	3	2	3	4

Počty výkonů - a) Lůžková část	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	170	158	156	156
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	12506,5	12435	12206	12271

Počet zemřelých	6	3	6	9
Průměrná ošetrovací doba	3,68	3,45	3,35	3,3
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	29,83	35,1	32,14	39,13
Rehospitalizace	23	19	26	52
Reoperace	76	65	56	55
Letalita	0,48	0,2	0,5	0,7
Prostoj lůžka	0,79	1	1	1

<b>Počty výkonů - b) Ambulantní část</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Počty vyš. příj. amb	16048	15824	15430	15120
Počty vyš. spec. amb	57337	57270	63215	62826
Počet ambul. konz.	1081	1140	1137	1141
Počet lůž. konz.	2	0	1	2
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	782,79	630,87	600,14	601,95
Počet LM Ambulance	7,928	9,806	11,08	10,95

### Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

### Procentuální výskyt

1) Spontánní porod jediného dítěte	3,09
2) Porod jediného plodu císařským řezem	11,17
3) Předčasná porodní činnost a porod	6,39
4) Jiné anomálie plodového vejce	2,96
5) Leiomyom dělohy	2,92
6) Nezánettlivá onemocnění vaječníku, vejcovodu a širokého vazů	2,9
7) Jiná lékařská péče	2,78
8) Nadměrná, častá a nepravidelná menstruace	2,31
9) Lékařský potrat	2,19
10) Samovolný potrat - abortus spontaneus	2,14

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Ženská neplodnost	13,14
2) Dohled nad normálním těhotenstvím	11,68
3) Dohled nad vysoce rizikovým (ohroženým) těhotenstvím	5,96
4) Péče o matku pro jiné stavy s vlivy na těhotenství	5,52
5) Břišní a pánevní bolest	3,54
6) Nezánettlivá onemocnění vaječníku, vejcovodu a širokého vazů	3,48
7) Mužská neplodnost	2,98
8) Nadměrná, častá a nepravidelná menstruace	2,85
9) Diabetes mellitus v těhotenství	2,83
10) Neurčitá bulka v prsu	2,67
11) Leiomyom dělohy	2,64
12) Jiné záněty pochvy a vulvy	2,42
13) Jiná onemocnění močové soustavy	2,27
14) Bolest a j.stavy sdruž.s ženskými pohlav.org.a menstruačním	2,17
15) Krvácení v časném těhotenství	2,11
16) Dysplazie hrdla děložního	1,96
17) Zhoubný novotvar těla děložního	1,56
18) Zhoubný novotvar vaječníku	1,23
19) Jiné anomálie plodového vejce	1,23
20) Menopauzální a jiné perimenopauzální poruchy	1,21

<b>Ekonomické ukazatele</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Průměrné náklady na OD standard	2043,6	2294,93	2402,28	2402,28
Průměrné náklady na OD JIP	980,86	996,37	1324,52	1294,21
Průměrné náklady na amb. pacienta	443,51	490,53	764,69	749,42
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	7300,86	7630,7	7838,96	7729,9
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	7418,56	7648,66	7921,91	7929,69
Průměrné náklady na lékařské místo	5945843,64	5894307,12	6020876,64	6161192,76
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	5641555,56	5461357,44	5667422,16	5555676,72



Průměrné náklady na SZP	1673196,48	1709167,08	1733707,8	1683927,12
Celkové náklady	199804623,9	209079423,4	207112638,7	204185006,9

Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ	4,58	5,86	2402,28	2402,28
Celkový počet SZP	7,7	7,04	1324,52	1294,21
Celkový počet provedených vyšetření	7529	8559		
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	1643,52	1461,72		
Průměrný počet vyšetření na jednoho SZP	977,04	1216,68		
Průměrné náklady na jedno vyšetření	3079,22	2790,61	764,69	749,42
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			7838,96	7729,9
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			7921,91	7929,69
Celkový počet vykázaných bodů	9253805	10352702		
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	2020003,68	1768080,72		
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP	1200935,04	1471704	6020876,64	6161192,76

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- FELSINGEROVÁ, Z., MINÁŘ, L., WEINBERGER, V. Incidence a terapie lymfocyst po provedené systematické pánevní a paraaortální lymfadenektomii - vlastní soubor. Česká gynekologie. 2014, 79(5), 388-392. ISSN 1210-7832.
- FRÜHAUF, F., DVOŘÁK, M., HAAKOVÁ, L., HAŠLÍK, L., HERBOLTOVÁ, P., CHALOUPOKOVÁ, B., KOŽNAROVÁ, J., KUBEŠOVÁ, B., LUKÁČOVÁ, I., MAREK, R., NEUMANNOVÁ, H., PESCHOUT, R., PŘIBYL, V., SEDLÁKOVÁ, I., SMAŽINKA, M., SVOBODOVÁ, P., VANČO, M., VLASÁK, P., WEINBERGER, V., ZIKÁN, M., FISCHEROVÁ, D. Ultrazvukový staging karcinomu endometria – doporučená metodika vyšetření. Česká gynekologie. 2014, 79(6), 466–476. ISSN 1210-7832.
- HRUBAN, L., JANKŮ, P., VENTRUBA, P., OŠKRDALOVÁ, L., SKORKOVSKÁ, K., HODICKÁ, Z., ŤÁPALOVÁ, V., MEKIŇOVÁ, L., ŠMEREK, M. Vaginální vedení porodu koncem pánevním po ukončeném 36. týdnu gravidity - analýza perinatálních výsledků let 2008-2011. Česká gynekologie. 2014, 79(5), 343-349. ISSN 1210-7832.
- HUDEČEK, R., FELSINGEROVÁ, Z., FELSINGER, M., JANDÁKOVÁ, E. Laparoscopic Treatment of Cesarean Scar Ectopic Pregnancy. Journal of Gynecologic Surgery. 2014, 30(5), 309-311. ISSN 1042-4067.
- HUSER, M., CRHA, I., ŽÁKOVÁ, J., VENTRUBA, P. Reprodukční ochrana u dospívajících dívek s maligním onemocněním. Onkologie. 2014, 8(2), 61-63. ISSN 1802-4475.
- CHUDÁČEK, V., SPILKA, J., BURŠA, M., JANKŮ, P., HRUBAN, L., HUPTYCH, M., LHOTSKÁ, L. Open access intrapartum CTG database. BMC Pregnancy and Childbirth. 2014, 14(16), 1-12. ISSN 1471-2393.
- MICA, L., KELLER, C., VOMELA, J., TRENTZ, O., PLECKO, M., KEEL, M. The impact of body mass index and gender on the development of infectious complications in polytrauma patients. European Journal of Trauma and Emergency Surgery. 2014, 40(5), 573-579. ISSN 1863-9933.
- MICA, L., VOMELA, J., KEEL, M., TRENTZ, O. The impact of body mass index on the development of systemic inflammatory response syndrome and sepsis in patients with polytrauma. Injury - International Journal of the Care of the Injured. 2014, 45(1), 253-258. ISSN 0020-1383.
- MINÁŘ, L., IVANOVÁ, Z., JANDÁKOVÁ, E. Ovariální epiteliální malignity v adolescentním věku. Česká gynekologie. 2014, 79(2), 98-102. ISSN 1210-7832.
- PASTORČÁKOVÁ, M., HUSER, M., BELKOV IVAN, A., VENTRUBA, P. Využití syntetických síťových implantátů v operační léčbě sestupu pánevních orgánů. Česká gynekologie. 2014, 79(2), 140-146. ISSN 1210-7832.
- SEIDLOVÁ, D., WEINBERGER, V. Metody bezkrevní péče v gynekologii a onkogynekologii. Česká gynekologie. 2014, 79(6), 499-504. ISSN 1210-7832.
- SKŘIVANOVÁ, K., GREGOR, J., BENDOVI, M., BRANČÍKOVÁ, D., ELFMARKOVÁ, N., SVĚRÁK, T., PETERKOVÁ, H., DUŠEK, L. Aplikace poznatků psychoneuroimunologie v kontextu komplexní onkologické léčby karcinomu prsu. Klinická onkologie. 2014, 27(2), 103-107. ISSN 0862-495X.
- SOŠKA, V., DOBŠÁK, P., POHANKA, M., ŠPINAROVÁ, L., VÍTOVEC, J., KREJČÍ, J., HUDE, P., HOMOLKA, P., NOVAKOVA, M., EICHER, J., WOLF, J., DUŠEK, L., SIEGLOVÁ, J. Exercise training combined with electromyostimulation in the rehabilitation of patients with chronic heart failure: A randomized trial. Biomedical papers. 2014, 158(1), 98-106. ISSN 1213-8118.
- SPILKA, J., CHUDÁČEK, V., JANKŮ, P., HRUBAN, L., BURŠA, M., HUPTYCH, M., ZACH, L., LHOTSKÁ, L. Analysis of obstetricians' decision making on CTG recordings. Journal of Biomedical Informatics. 2014, 51(April), 72-79. ISSN 1532-0464.
- ŠTOURAC, P., HARAZIM, H., STODŮLKOVÁ, M., HUSER, M., KRÍKAVA, I., JANKŮ, P., HAKLOVÁ, O., HAKL, L., ŠTOUDEK, R., GÁL, R., ŠEVČÍK, P. Comparison of parturient-controlled remifentanyl with epidural bupivacain and sufentanil for labour analgesia: Randomised controlled trial. Biomedical papers. 2014, 158(2), 227-232. ISSN 1213-8118.
- ŠTOURAC, P., KUCHAROVÁ, E., KRÍKAVA, I., MALÝ, R., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., SMĚKALOVÁ, O., BÁRTÍKOVÁ, I., ŠTOUDEK, R., JANKŮ, P., HUSER, M., WÁGNEROVÁ, K., HAKLOVÁ, O., HAKL, L., SCHWARZ, D., ZELINKOVÁ, H., LITTNEROVÁ, S., JARKOVSKÝ, J., GÁL, R., ŠEVČÍK, P. Establishment and evaluation of post caesarean acute pain service in a perinatal center: retrospective observational study. Česká gynekologie. 2014, 79(5), 363-370. ISSN 1210-7832.
- ŠTOURAC, P., SEIDLOVÁ, D., BÁRTÍKOVÁ, I., KUCHAROVÁ, E., JANKŮ, P., KRÍKAVA, I., HUSER, M., WÁGNEROVÁ, K., HAKLOVÁ, O., HAKL, L., ŠTOUDEK, R., KOSINOVÁ, M., SCHWARZ, D., ZELINKOVÁ, H., ŠEVČÍK, P., GÁL, R. Srovnání opioidní a neopioidní analgezie po císařském řezu v celkové anestezii - prospektivní observační studie. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2014, 25(1), 8-16. ISSN 1214-2158.
- ŤÁPALOVÁ, V., HRUBAN, L., JANKŮ, P., VENTRUBA, P., VLAŠÍNOVÁ, I., HODICKÁ, Z., REJDOVÁ, I. Vliv naléhání druhého dvojčete koncem pánevním na perinatální výsledky při vaginálním vedení porodu bichoriálních biamniálních dvojčat po 33. týdnu gravidity. Česká gynekologie. 2014, 79(5), 350-355. ISSN 1210-7832.
- VYBÍHAL, V., GERYCHOVÁ, R., JANKŮ, P., HANOUN, G., SOVA, M., FADRUS, P., SMRČKA, M., KEŘKOVSKÝ, M. Gravidita a porod u pacientek s implantovaným shuntem pro hydrocefalus. Česká gynekologie. 2014, 79(4), 309-313. ISSN 1210-7832.
- WEINBERGER, V., CIBULA, D., ZIKAN, M. Lymphocele: prevalence and management in gynecological malignancies. Expert Review of Anticancer Therapy. 2014, 14(3), 307-317. ISSN 1473-7140.
- WEINBERGER, V., DVOŘÁK, M., HAAKOVÁ, L., HAŠLÍK, L., HERBOLTOVÁ, P., CHALOUPOKOVÁ, B., KOŽNAROVÁ, J., KUBEŠOVÁ, B., LUKÁČOVÁ, I., MAREK, R., NEUMANNOVÁ, H., PESCHOUT, R., PŘIBYL, V., SEDLÁKOVÁ, I., SMAŽINKA, M., SVOBODOVÁ, P., VANČO, M., VLASÁK, P., FISCHEROVÁ, D., ZIKÁN, M. Ultrazvukový staging karcinomu děložního hrdla – návrh standardního postupu. Česká gynekologie. 2014, 79(6), 447-455. ISSN 1210-7832.
- ZÁVESKÝ, L., JANDÁKOVÁ, E., TURÝNA, R., LANGMEIEROVÁ, L., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L. Cirkulující a extracelulární mikroRNA jako nové potenciální diagnostické markery pro gynekologické malignity. Praktická gynekologie. 2014, 18(4), 275-280. ISSN 1211-6645.
- ŽÁKOVÁ, J., LOUSOVÁ, E., VENTRUBA, P., CRHA, I., POCHOPOVÁ, H., VINKLÁRKOVÁ, J., TESAŘOVÁ, E., NUSSIR, M. Sperm Cryopreservation before Testicular Cancer Treatment and Its Subsequent Utilization for the Treatment of Infertility. Scientific World Journal. 2014, 2014(January), ID 575978. ISSN 1537-744X.
- ŽÁKOVÁ, J., VENTRUBA, P., CRHA, I. The history of embryologic methods implementation at the first workplace of assisted reproduction in the Czech Republic. Austin Journal of In Vitro Fertilization. 2014, 1(1), ID1005. ISSN 0.

### Odborná kniha

- HUSER, M. Onkofertilita - nová oblast reprodukční medicíny. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2014. 109 s. Aeskulap. ISBN 978-80-204-3414-2.

**Kapitola v odborné knize**

- BRANČIKOVÁ, D., JANDÁKOVÁ, E., PROTIVÁNKOVÁ, M., DVOŘÁK, K., MINÁŘ, L., BEDNAŘÍK, O., SZTURZ, P., MECHL, Z. Chemoterapie a její místo v současné léčbě pokročilého hormonálně dependentního karcinomu prsu. In: Léčba pokročilého karcinomu prsu. Praha: Farmakon Press, 2014, s. 31-33.



# Chirurgická klinika

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.
Primář	doc. MUDr. Igor Penka, CSc.
Vedoucí pracovník NLZP	PhDr. Zdeňka Surá

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	133,4	137,47	139,3	137,14
Počet ambulantních pracovníků lékařů	8,04	4,35	4,01	4,01
Počet ambulantních pracovníků SZP	9,15	8,13	5,81	7,45
Počet lékařů na lůžkových odděleních	22,99	29,56	32,89	33,33
Počet SZP na lůžkových odděleních	67,11	67,48	66,83	60,46
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	149,76	119,88	102,84	103,2
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	51,24	52,56	50,64	56,88
Počet lůžek obsazených na jedno LM	2,84	2,19	1,89	1,9
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0,97	0,96	0,93	1,05
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	2,76	2,3	1,89	1,88
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	1,5	1,51	1,44	1,67
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	1,82	1,87	1,9	1,96
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,43	0,42	0,42	0,45

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		2	4	1
SPV NLZP		1	1	10
Ph.D. studium studující		7	8	9
MBA	1			
Mgr.	1			

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGA	1	2	3	
GAČR		1	1	
IGF + TAČR				1
MŠMT	1			
Celkem	2	3	4	5

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	79,83	79	79	79
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	3442,5	3543	3382	3441
Počet zemřelých	26	24	18	23
Průměrná ošetrovací doba	6,92	6,69	6,73	6,72
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	14,55	14,23	16,67	15,66
Rehospitalizace	120	67	112	110
Reoperace	153	115	139	205
Letalita	7,55	6,77	5,32	6,7
Prostoj lůžka	1,42	1,3	1,7	1,5

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	3015	3179	2967	3048
Počty vyš. spec. amb	27149	28669	28936	30909
Počet ambul. konz.	3318	3972	4186	4759
Počet lůž. konz.	28	23	16	13

Počet vyš. vč. konz./poč. LM	347,35	686,07	749,94	804,44
Počet LM Ambulance	8,04	4,354	4,01	4,01

### Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

### Procentuální výskyt

1) Žlučové kameny - cholelithiasis	7,98
2) Ateroskleróza	7,44
3) Paralytický ileus a střevní neprůchodnost bez kýly	4,42
4) Zhoubný novotvar tlustého střeva	4,22
5) Zhoubný novotvar konečníku - recta	3,69
6) Crohnova nemoc [regionální enteritida]	3,62
7) Tříselná kýla - hernia inguinalis	3,3
8) Akutní apendicitida - akutní zánět červovitého přívěsku	3,11
9) Zhoubný novotvar slinivky břišní	3
10) Stav po operacích na trávicím ústrojí, NJ	2,83

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Funkční dyspepsie	6,34
2) Kožní absces, furunkl a karbunkl	5,72
3) Břišní a pánevní bolest	5,49
4) Ateroskleróza	4,95
5) Žlučové kameny - cholelithiasis	3,4
6) Hemoroidy a perianální žilní trombóza	2,9
7) Pacient s umělým vyústěním	2,79
8) Tříselná kýla - hernia inguinalis	2,45
9) Komplikace výkonů, nezařazené jinde	2,12
10) Žilní městky - varices - dolních končetin	2,11
11) Crohnova nemoc [regionální enteritida]	1,89
12) Stav po operacích na trávicím ústrojí, NJ	1,88
13) Břišní kýla - hernia ventralis	1,7
14) Zhoubný novotvar konečníku - recta	1,57
15) Flegmóna - celulitida (cellulitis)	1,53
16) Uzávěr a zúžení přívod.mozk.tepen nekončící mozkovým infarktem	1,52
17) Jiné pooperační stavy	1,44
18) Pupeční kýla - hernia umbilicalis	1,23
19) Nezhoubný lipomatózní novotvar	1,2
20) Jiná chirurgická následná péče	1,17

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	3639,62	4155,14	4324,05	4362,59
Průměrné náklady na OD JIP	11138,47	11101,97	10842,83	10604,2
Průměrné náklady na amb. pacienta	510,14	23418,36	370,47	356,22
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	21067,22	218861,34	24336,79	2477076
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	261073,53	395,81	217024,38	204010,34
Průměrné náklady na lékařské místo	5091169,8	4994775,24	4492645,8	4489473
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	5091169,8	4994775,24	4492645,8	4489473
Průměrné náklady na SZP	2122881,6	2316870,72	2350543,44	2538311,4
Celkové náklady	164015428,9	177499326	173101266,1	174918848

### Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			4324,05	4362,59
Celkový počet SZP			10842,83	10604,2
Průměrné náklady na jedno vyšetření			370,47	356,22
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			24336,79	2477076
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			217024,38	204010,34
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			4492645,8	4489473

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- ANTONOVÁ, M. Umírání a smrt očima chirurgické sestry. *Sestra*. 2014, 24(6), 28. ISSN 1210-0404.
- BRYCHTOVÁ, V., HERMANOVÁ, M., KARÁSEK, P., LENZ, J., SELINGEROVÁ, I., VOJTESEK, B., KALA, Z., HRSTKA, R. Anterior Gradient 2 and Mucin 4 Expression Mirrors Tumor Cell Differentiation in Pancreatic Adenocarcinomas, But Aberrant Anterior Gradient 2 Expression Predicts Worse Patient Outcome in Poorly Differentiated Tumors. *Pancreas*. 2014, 43(1), 75-81. ISSN 0885-3177.
- GERYK, E., ŠTAMPACH, R., BAJČIOVÁ, V., HORVÁTH, T. Další novotvary u přežívajících do 49 let s gynekologickými nádory. *Onkologie*. 2014, 8(2), 64-71. ISSN 1802-4475.
- GROLICH, T., SKŘIČKA, T., ROBEK, O., KALA, Z., HEMMELOVÁ, B., HRIVNÁK, R. Role of Video Assisted Anal Fistula Treatment in our Management of fistula-in-ano. *Acta Chirurgica Iugoslavica*. 2014, 61(2), 83-85. ISSN 0354-950X.
- GÜRLICH, R., ADÁMKOVÁ, V., ULRYCH, J., BALÍK, M., FERKO, A., HAVEL, E., JABOR, A., JANÍK, V., KALA, Z., KLEMENTA, I., KOLÁŘ, M., KRŠKA, Z., KYSELA, P., LISCHKE, R., NEORAL, Č., VYHNÁNEK, F., ZAJAK, J., ZBOŘIL, P., TŘEŠKA, V. Základní principy diagnostiky a léčby sekundární peritonitidy - doporučení odborníků s podporou SIS. *Rozhledy v chirurgii*. 2014, 93(6), 334-352. ISSN 0035-9351.
- HLAVSA, J., PROCHÁZKA, V., MAZANEC, J., HAUSNEROVÁ, J., PAVLÍK, T., ANDRAŠINA, T., NOVOTNÝ, I., PENKA, I., KALA, Z. Standardizace patologického vyšetření resektátu pankreatu. *Rozhledy v chirurgii*. 2014, 93(3), 132-138. ISSN 0035-9351.
- HORVÁTH, T. Těm, které by to mohlo zájmat – fotodiagnostika a fotodynamická léčba. *Klinická onkologie*. 2014, 27(5), 369-371. ISSN 0862-495X.
- JANÍKOVÁ, A., MAREČKOVÁ, A., BAUMEISTEROVA, A., KREJČÍ, M., ŠUPÍKOVÁ, J., ŠÁLEK, D., HORKÝ, O., TICHÝ, B., HANKE, I., POSPÍŠILOVÁ, Š., MOULIS, M., MAYER, J. Transmission of t(11;14)-positive cells by allogeneic stem cell transplant: 10-year journey to mantle cell lymphoma. *Leukemia & Lymphoma*. 2014, 55(8), 1935-1938. ISSN 1042-8194.
- JEŽOVÁ, M., ZÍTKOVÁ, M., ŠPAČKOVÁ, J., SURÁ, Z. Supervizní zkušenosti v ošetrovatelské praxi. *Nemocniční listy*. 2014, 15(4), 6-7. ISSN 1802-0224.
- KALA, Z., MAREK, F., VÁLEK, V., BARTUŠEK, D. Chirurgická léčba Crohnovy choroby. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(7-8), 617-623. ISSN 0042-773X.
- KALA, Z., ŠKROVINA, M., PROCHÁZKA, V., GROLICH, T., KLOS, K. Transanální totální mezorektální excize pro karcinom rekta - jen módní trend?. *Rozhledy v chirurgii*. 2014, 93(12), 564-567. ISSN 0035-9351.
- KALA, Z., TOMÁŠEK, J., ŠLAMPA, P., BOHATÁ, Š., VÁLEK, V. Komplexní léčba karcinomu rekta. *Postgraduální medicína*. 2014, 16(3), 256-264. ISSN 1212-4184.
- MICA, L., KELLER, C., VOMELA, J., TRENTZ, O., PLECKO, M., KEEL, M. The impact of body mass index and gender on the development of infectious complications in polytrauma patients. *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*. 2014, 40(5), 573-579. ISSN 1863-9933.
- MICA, L., VOMELA, J., KEEL, M., TRENTZ, O. The impact of body mass index on the development of systemic inflammatory response syndrome and sepsis in patients with polytrauma. *Injury - International Journal of the Care of the Injured*. 2014, 45(1), 253-258. ISSN 0020-1383.
- NECHUTOVÁ, H., DÍTĚ, P., HERMANOVÁ, M., NOVOTNÝ, I., MARTÍNEK, A., KLVANA, P., KIANIČKA, B., SOUČEK, M. Pancreatic pain. *Wiener Medizinische Wochenschrift*. 2014, 164(3-4), 63-72. ISSN 0043-5341.
- PODLAHA, J., SCHWANHAUSER, K. Experimental assessment of a new type of vascular prostheses with Adiponectin (Adipograft Ra 7/350) on sheep. *Acta Veterinaria-Beograd*. 2014, 64(4), 426-437. ISSN 0567-8315.
- PRUDIUS, D., PRUDIUS, V., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., WEBER, P., POLCAROVÁ, V., MELUZÍNOVÁ, H., BIELAKOVÁ, K. Dehydratace ve stáří. *Geriatric a gerontologie*. 2014, 3(4), 188-190. ISSN 1805-4684.
- SKŘIČKA, T., HEMMELOVÁ, B., MITÁŠ, L., KALA, Z. Klostridialní kolit – vážná problema v chirurgii. *Koloproktologija*. 2014, 50(4), 17-23. ISSN 2073-7556.
- STARÝ, K., MUNTEANU, H., SURKOVÁ, S., LINHARTOVÁ, M. Tyreopatie u seniorů. *Geriatric a gerontologie*. 2014, 3(4), 191-193. ISSN 1805-4684.
- STIBŮREK, O., TRNA, J., ŠENKYŘÍK, M., PROCHÁZKA, V., KALA, Z., HEP, A. Časování chirurgické a endoskopické terapie akutní biliární pankreatitidy v podmínkách terciární nemocnice v České republice. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(5-6), 417-422. ISSN 0042-773X.
- SVOBODA, M., SLYSKOVA, J., SCHNEIDEROVA, M., MAKOVICKY, P., BIELIK, L., LEVY, M., LIPSKA, L., HEMMELOVÁ, B., KALA, Z., PROTIVÁNKOVÁ, M., VYCITAL, O., LISKA, V., SCHWARZOVA, L., VODICKOVA, L., VODICKA, P. HOTAIR long non-coding RNA is a negative prognostic factor not only in primary tumors, but also in the blood of colorectal cancer patients. *Carcinogenesis*. 2014, 35(7), 1510-1515. ISSN 0143-3334.
- VETEŠKOVÁ, L., KYSELA, P., BOHATÁ, Š., PAŘENICA, J. Ruptura jater s hemoperitonem jako vzácná komplikace kardiopulmonální resuscitace u mladé pacientky s akutním infarktem myokardu. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(5-6), 527-530. ISSN 0042-773X.

### Odborná kniha

- PENKA, M., PENKA, I., GUMULEC, J. Krvácení. 1. vyd. Praha: Grada, 2014. 328 s. ISBN 978-80-247-0689-4.

### Příspěvek v konferenčním sborníku

- POSPÍŠILOVÁ, A., KYASOVÁ, M., JUŘENÍKOVÁ, P., SURÁ, Z., MIČUDOVÁ, E. Nursing Interventions Used in Surgical Nursing Practice. International symposium: Science and reasearch in nursing. Brno, 26.09.2014 - 26.09.2014. In: International symposium: Science and reasearch in nursing : [Sborník abstrakt]. 2014, 166-177.



# Interní gastroenterologická klinika

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Aleš Hep, CSc.
Primář	MUDr. Jiří Dolina, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP	Kateřina Novotná

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	129,99	154,16	148,68	157,08
Počet ambulantních pracovníků lékařů	18,27	18,23	16,07	16,24
Počet ambulantních pracovníků SZP	32,81	33,66	30,8	30,44
Počet lékařů na lůžkových odděleních	11,9	12,85	12,87	18,54
Počet SZP na lůžkových odděleních	46,03	45,89	44,91	43,68
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	172,2	158,52	160,68	115,8
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	44,52	44,4	46,08	49,2
Počet lůžek obsazených na jedno LM	3,92	3,7	3,85	2,65
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	1,01	1,04	1,1	1,13
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	4,31	4,15	4,1	2,34
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	1,89	1,95	2,08	2,31
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	2,16	1,99	2,21	2,91
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,42	0,41	0,42	0,41

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		4	2	
SPV NLZP		1	6	6
Ph.D. studium studující		13	16	17

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Defibrilátor	144934	FN Brno
Lůžko polohovací	104402	FN Brno
Lůžko polohovací	104401	FN Brno
Lůžko polohovací	104402	FN Brno
Lůžko polohovací	104401	FN Brno
Lůžko polohovací	104402	FN Brno
Lůžko polohovací	104402	FN Brno
Defibrilátor/monitor	119790	FN Brno
Ventilátor plic	549304	FN Brno
Ventilátor plic	549304	FN Brno
Ventilátor plic	549304	FN Brno
Ventilátor plic	549304	FN Brno
Zařízení dorozumivací	119510	FN Brno
Zařízení dorozumivací	120425	FN Brno
Videogastroskop	834900	FN Brno
Videokolonoskop	1028500	částečná dotace
Videobronchoskop	519090	FN Brno
Videokolonoskop	1089000	FN Brno
Videogastroskop	1064800	FN Brno
Přístroj kryproba	309390	FN Brno

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGA	2	1	1	1
IGF + TAČR	1			

MŠMT	1			
Celkem	4	1	1	1

Počty výkonů - a) Lůžková část	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	63,75	64	64	64
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	2048	2037	2068	2148
Počet zemřelých	64	65	70	74
Průměrná ošetrovací doba	8,31	8,54	8,75	8,36
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	17,15	13,49	11,45	11,84
Rehospitalizace	75	105	73	84
Reoperace	3	10	11	11
Letalita	31,25	31,92	33,86	34,5
Prostoj lůžka	1,43	1,5	1,2	1,3

Počty výkonů - b) Ambulantní část	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	1449	1391	1422	1460
Počty vyš. spec. amb	94910	96141	90995	94101
Počet ambul. konz.	3632	3076	3122	3228
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	456,12	459,98	495,54	506,87
Počet LM Ambulance	18,268	18,227	16,07	16,24

Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů	Procentuální výskyt
1) Crohnova nemoc [regionální enteritida]	13,73
2) Nezhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku, řitního kanál	6,65
3) Akutní zánět slinivky břišní - pancreatitis acuta	5,74
4) Vředový zánět tračníku-colitis ulcerosa-idiopatická proktoko	4,37
5) Jiná sepse	2,66
6) Jiné nemoci trávicí soustavy	2,36
7) Selhání srdce	2,24
8) Jiné nemoci žlučových cest (žlučového stromu)	2,02
9) Pneumonie, původce NS	2,02
10) Chronické onemocnění ledvin	1,56

Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů	Procentuální výskyt
1) Crohnova nemoc [regionální enteritida]	11,19
2) Funkční dyspepsie	9,45
3) Diabetes mellitus nezávislý na inzulinu	7,73
4) Chronické onemocnění ledvin	5,21
5) Zánět štítné žlázy - thyroiditis	4,87
6) Astma	4,36
7) Diabetes mellitus závislý na inzulinu	4,34
8) Vředový zánět tračníku-colitis ulcerosa-idiopatická proktoko	3,65
9) Jiná hypothyreóza	2,93
10) Jiné nemoci slinivky břišní	2,22
11) Diabetes mellitus v těhotenství	1,94
12) Jiná netoxická struma	1,79
13) Jiné nemoci jater	1,71
14) Vazomotorická a alergická rýma - rhinitis	1,6
15) Metabolické a endokrinní poruchy po operacích a j. výkonech	1,55
16) Jiné poruchy štítné žlázy	1,33
17) Nezhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku, řitního kanál	1,17
18) Esenciální (primární) hypertenze	1
19) Gastroezofageální refluxní onemocnění	1
20) Tyr(e)otoxikóza (hypertyreóza)	0,92

Ekonomické ukazatele	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	2491,2	2821,93	3141,71	3404,84

Průměrné náklady na OD JIP	8240,61	9402,54	9969,78	9898,33
Průměrné náklady na amb. pacienta	2201,42	21519,62	2568,25	2609,16
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	18323,42	130620,81	24749,63	25411,37
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	114050,07	2348,25	139815,48	139779,49
Průměrné náklady na lékařské místo	9213879,84	10597314,24	12217860,84	10692694,08
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	8930061,48	10597314,24	12217860,84	10692694,08
Průměrné náklady na SZP	3631062,12	3544281,84	3903817,56	4132168,8
Celkové náklady	289905516,7	350162638	369740976,8	385857447,9

Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			3141,71	3404,84
Celkový počet SZP			9969,78	9898,33
Průměrné náklady na jedno vyšetření			2568,25	2609,16
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			24749,63	25411,37
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			139815,48	139779,49
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			12217860,84	10692694,08

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- DASTYCH, M., ČÍHALOVÁ, M., DASTYCH, M. Stanovení železa a mědi v jaterní biotické tkáni pacientů s různou jaterní patologií: diagnostický význam a vztah k sérovým parametrům železa a mědi. *Klinická biochemie a metabolismus*. 2014, 22(4), 184-188. ISSN 1210-7921.
- DÍTĚ, P., UVÍROVÁ, M., BOJKOVÁ, M., NOVOTNÝ, I., DVOŘÁČKOVÁ, J., KIANIČKA, B., NECHUTOVÁ, H., DOVRTĚLOVÁ, L., FLOREÁNOVÁ, K., MARTÍNEK, A. Problematika diferenciální diagnostiky autoimunitní formy pankreatitidy a pankreatického adenokarcinomu. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2014, 68(6), 492-496. ISSN 1804-7874.
- FLOREÁNOVÁ, K., DÍTĚ, P., BOJKOVÁ, M., KIANIČKA, B. Epidemiology of acute pancreatitis in the Czech Republic - The South Moravian Region in 2009-2010. *Gastroenterologia Polska*. 2014, 21(1), 10-16. ISSN 1232-9886.
- FLOREÁNOVÁ, K., DÍTĚ, P., KIANIČKA, B., DOVRTĚLOVÁ, L., PŘECECHTĚLOVÁ, M. Akutní pankreatitida – validace nové klasifikace na souboru 159 nemocných a prognostické faktory. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(7-8), 567-574. ISSN 0042-773X.
- KINDLOVÁ, D., JAKUBÍČKOVÁ, B., SKŘIČKOVÁ, J., TURČÁNI, P., HRAZDÍROVÁ, M., TOMÍŠKOVÁ, M., BINKOVÁ, I., STAŇKOVÁ, Y., MOULIS, M., NOVOTNÁ, B. Bronchoskopie v rámci diferenciální diagnostiky obtížně léčitelného astmatu. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2014, 74(4), 129-132. ISSN 1213-810X.
- KOJECKÝ, V., DOLINA, J., KIANIČKA, B., MISUREC, M., VARGA, M., LATTA, J., VACULIN, V. A Single or Split Dose Picosulphate/Magnesium Citrate Before Colonoscopy: Comparison Regarding Tolerance and Efficacy with Polyethylene Glycol. A Randomized Trial. *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*. 2014, 23(2), 141-146. ISSN 1841-8724.
- KROUPA, R., JURÁNKOVÁ, J., DASTYCH, M., ŠENKYŘÍK, M., PAVLIK, T., PROKEŠOVÁ, J., JEČMENOVÁ, M., DOLINA, J., HEP, A. Different Clinical Utility of Oropharyngeal Bacterial Screening prior to Percutaneous Endoscopic Gastrostomy in Oncological and Neurological Patients. *BioMed Research International*. 2014, 2014, 590891. ISSN 2314-6133.
- NECHUTOVÁ, H., DÍTĚ, P., HERMANOVÁ, M., NOVOTNÝ, I., MARTÍNEK, A., KLVANA, P., KIANIČKA, B., SOUČEK, M. Pancreatic pain. *Wiener Medizinische Wochenschrift*. 2014, 164(3-4), 63-72. ISSN 0043-5341.
- STARÝ, K., MUNTEANU, H., SURKOVÁ, S., LINHARTOVÁ, M. Tyreopatie u seniorů. *Geriatrie a gerontologie*. 2014, 3(4), 191-193. ISSN 1805-4684.
- STIBŮREK, O., TRNA, J., ŠENKYŘÍK, M., PROCHÁZKA, V., KALA, Z., HEP, A. Časování chirurgické a endoskopické terapie akutní biliární pankreatitidy v podmínkách terciární nemocnice v České republice. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(5-6), 417-422. ISSN 0042-773X.
- ŠENKYŘÍK, M. Septický infikovaný trombus přechodu horní duté žíly a pravé síně se zavedeným centrálním žilním katétre – editorial. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(2), 108-109. ISSN 0042-773X.
- TANHÄUSEROVÁ, V., KURICOVÁ, K., PÁCAL, L., BARTÁKOVÁ, V., ŘEHOŘOVÁ, J., SVOJANOVSKÝ, J., OLŠOVSKÝ, J., BĚLOBRÁDKOVÁ, J., KAŇKOVÁ, K. Genetic variability in enzymes of metabolic pathways conferring protection against non-enzymatic glycation versus diabetes-related morbidity and mortality. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. 2014, 52(1), 77-83. ISSN 1434-6621.





# Interní hematologická a onkologická klinika

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.
Primář	MUDr. Zdeněk Král, CSc.
Vedoucí pracovník NLZP	Mgr. Petra Kouřilová

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	233,53	234,52	235,6	239,14
Počet ambulantních pracovníků lékařů	12,52	12,26	12,2	11,35
Počet ambulantních pracovníků SZP	21,75	21,51	22,56	22,23
Počet lékařů na lůžkových odděleních	24,45	26,02	26,2	28,87
Počet SZP na lůžkových odděleních	74,61	74,15	74,48	73,47
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	38,1	39,31	38,98	39,33
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	19,03	19,91	19,6	20,64
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	110,76	108,84	116,88	101,52
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	36,36	38,16	41,16	39,84
Počet lůžek obsazených na jedno LM	2,67	2,56	2,54	2,35
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0,87	0,9	0,89	0,92
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	1,93	1,88	1,84	1,71
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	1,23	1,26	1,22	1,29
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	2,7	2,56	3,03	4,53
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,23	0,24	0,25	0,25

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		4	2	2
SPV NLZP		3	7	4
Ph.D. studium studující		2	13	14
Mgr.				2

## Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Navrkalová Veronika, Mgr. Ph.D.	Nový titul : Ph.D.
---------------------------------	--------------------

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Zařízení dorozumivací	152943	FN Brno
Sterilizátor parní	324885	FN Brno
Monitor vitálních funkcí transport.	257125	částecná dotace
Monitor vitálních funkcí transport.	257125	částecná dotace
Monitor vitálních funkcí transport.	257125	částecná dotace
Monitor vitálních funkcí transport.	257125	částecná dotace
Separátor krevních vaků	1391500	částecná dotace
Separátor krevních vaků	1391000	FN Brno
Termocycler	815540	částecná dotace
Centrifuga velkokapacit. solní chlaz.	223917	částecně hrazeno z grantu
Zařízení klimatizační	581576	dotace
Zařízení klimatizační	5871576	dotace
Zařízení klimatizační	311923	dotace
Systém sledovatelský MaR	1019928	dotace
Nádoba Dewarova	121817	Grant
Box hlubokomrazicí	300860	Grant
Křeslo vyšetřovací dialyzační	101935	dary
Modul Ci-Ca pro hemodialýzu	112530	FN Brno

Box laminární

202675

FN Brno

**Grantové studie**

	2011	2012	2013	2014
IGA	17	11	15	14
GAČR	1	1		
IGF + TAČR		1	5	5
MŠMT	3	1		
Evropské projekty				2
Celkem	21	14	20	20

**Počty výkonů - a) Lůžková část**

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	92	92	92	92
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	2708,5	2833	3062	2930
Počet zemřelých	123	135	110	144
Průměrná ošetrovací doba	8,8	8,6	7,93	8,45
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	26,73	25,42	25,5	24,17
Rehospitalizace	566	574	595	444
Reoperace	5	6	2	8
Letalita	45,41	47,65	35,92	49,2
Prostoj lůžka	0,83	0,7	0,8	0,3

**Počty výkonů - b) Ambulantní část**

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	1354	1366	1458	1491
Počty vyš. spec. amb	65220	65909	68166	72375
Počet ambul. konz.	1912	1420	1773	1866
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	455,84	467,11	487,53	555,87
Počet LM Ambulance	12,52	12,255	12,2	11,35

**Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů**
**Procentuální výskyt**

1) Jiná lékařská péče	21,94
2) Non-folikulární lymfom	9,65
3) Mnohočetný myelom a plazmocytární novotvary	8,14
4) Myeloidní leukemie	5,93
5) Lymfoidní leukemie	3,92
6) Hodgkinův lymfom	2,47
7) Agranulocytóza	2,38
8) Profylaktický operační výkon	2,3
9) Jiná onemocnění močové soustavy	1,89
10) Selhání srdce	1,71

**Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů**
**Procentuální výskyt**

1) Mnohočetný myelom a plazmocytární novotvary	12,93
2) Lymfoidní leukemie	10,81
3) Myeloidní leukemie	8,98
4) Non-folikulární lymfom	8,14
5) Zhoubný novotvar prsu	4,82
6) Zhoubný novotvar tlustého střeva	3,37
7) J.novotvary nejist. n. neznám.chov. - mizní, krvetvorné a př	3,29
8) Myelodysplastické syndromy	3,11
9) Folikulární lymfom	2,84
10) Zhoubný novotvar konečníku - recta	2,58
11) Hodgkinův lymfom	2,17
12) Jiné poruchy bílých krvinek	2,07
13) Zhoubný novotvar slinivky břišní	1,91
14) Purpura a jiné krvácivé stavy	1,63
15) Zhoubný novotvar rektosigmoideálního spojení	1,29

16) Séropozitivní revmatická artritida	1,02
17) Zvětšené mízní uzliny	0,96
18) Lymfom ze zralých T/NK buněk	0,87
19) Zhoubný novotvar vaječníku	0,79
20) Zhoubný novotvar ledviny mimo pánevku	0,76

Ekonomické ukazatele	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	8218,66	8862,79	9260	9002,09
Průměrné náklady na OD JIP	25719,72	27558,78	27881,77	21527,63
Průměrné náklady na amb. pacienta	6255,26	73794,27	8808,39	8391,43
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	69816,51	349488,44	71419,86	73714,81
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	341521,64	7328,55	300395,2	260987,9
Průměrné náklady na lékařské místo	17435339,64	19863999	23520236,28	22236595,32
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	9340983,96	10470250,32	12266640,36	11861541,48
Průměrné náklady na SZP	6372262,2	7259957,4	8340079,08	8262290,04
Celkové náklady	741703705,2	846284156,3	981085897,7	969406227,9

Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ	38,1	39,31	9260	9002,09
Celkový počet SZP	19,03	19,91	27881,77	21527,63
Celkový počet provedených vyšetření	28400	25792		
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	745,32	656,16		
Průměrný počet vyšetření na jednoho SZP	1492,08	1295,4		
Průměrné náklady na jedno vyšetření	2627,3	3172,52	8808,39	8391,43
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			71419,86	73714,81
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	82,12	82,38	300395,2	260987,9
Celkový počet vykázaných bodů	160982654	190984255		
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	4225081,68	4858795,08		
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP	8457821,64	9591776,28	23520236,28	22236595,32

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- ADAM, Z., HÁJEK, R., KREJČÍ, M., MAISNAR, V., ŘÍHOVÁ, L., ŠEVČÍKOVÁ, S., BELADA, D., KAŠČÁK, M., TRNĚNÝ, D. Diagnostika a léčba Waldenströmovy makroglobulinemie. *Transfuze a hematologie dnes*. 2014, 20(Suppl.), 5-22. ISSN 1213-5763.
- ADAM, Z., KREJČÍ, M., POUR, L., ŠEVČÍKOVÁ, E. Léčba Waldenströmovy makroglobulinemie v roce 2014. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(2), 139-157. ISSN 0042-773X.
- ADAM, Z., KREJČÍ, M., POUR, L., ŠEVČÍKOVÁ, E., KRÍVANOVÁ, A., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ČERMÁKOVÁ, Z., VANÍČEK, J., ŠEVČÍKOVÁ, S. Monoklonální gamapatie nejistého významu a asymptomatický mnohočetný myelom z pohledu roku 2014. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(10), 861-879. ISSN 0042-773X.
- ADAM, Z., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., BORTLÍČEK, Z., KREJČÍ, M., POUR, L., SZTURZ, P., PRÁŠEK, J., NEBESKÝ, T., ADAMOVÁ, Z., KRÁL, Z., MAYER, J. PET-CT dokumentovaná kompletní 4letá remise Erdheimovy-Chesterovy nemoci po léčbě kladribinem. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(5-6), 499-511. ISSN 0042-773X.
- BALIAKAS, P., ISKAS, M., GARDINER, A., DAVIS, Z., PLEVOVÁ, K., NGUYEN KHAC, F., MALCIKOVA, J., ANAGNOSTOPOULOS, A., GLIDE, S., MOULD, S., ŠTĚPANOVSKÁ, K., BREJCHA, M., BELESSI, C., DAVI, F., POSPÍŠILOVÁ, Š., ATHANASIADOU, A., STAMATOPOULOS, K., OSCIER, D. Chromosomal translocations and karyotype complexity in chronic lymphocytic leukemia: A systematic reappraisal of classic cytogenetic data. *American Journal of Hematology*. 2014, 89(3), 249-255. ISSN 0361-8609.
- BEČVÁŘ, R., SOUKUP, T., ŠTORK, J., SUCHÝ, D., NĚMEC, P., JANSA, P., FOJTÍK, Z., HORÁK, P., NĚMCOVÁ, D. Doporučení České revmatologické společnosti pro diagnostiku systémové sklerodermie. *Česká revmatologie*. 2014, 22(2), 51-68. ISSN 1210-7905.
- BENNER, A., MANSOURI, L., ROSSI, D., MAJID, A., WILLANDER, K., PARKER, A., BOND, G., PAVLOVA, Š., NÜCKEL, H., MERKEL, O., GHIA, P., MONTSERRAT, E., KADERI, MA., ROSENQUIST, R., GAIDANO, G., DYER, M.J., SÖDERKVIST, P., LINDERHOLM, M., OSCIER, D., TVARUZKOVA, Z., POSPÍŠILOVÁ, Š., DÜHRSEN, U., GREIL, R., DÖHNER, H., STILGENBAUER, S., ZENZ, T. MDM2 promotor polymorphism and disease characteristics in chronic lymphocytic leukemia: results of an individual patient data-based meta-analysis. *Haematologica*. 2014, 99(8), 1285-1291. ISSN 0390-6078.
- BRANČIKOVÁ, D., MECHL, Z. ASCO 2014. *Onkologie*. 2014, 8(4), 187-190. ISSN 1802-4475.
- BRANČIKOVÁ, D., MECHL, Z., ADAM, Z., PROTIVÁNKOVÁ, M., OSTRŽÍKOVÁ, L., BEDNAŘÍK, O., MAYER, J. Bone Markers in the Treatment of Cancer Related Bone Disease in Patients with Metastatic Breast Cancer. *Journal of Cancer Science and Therapy*. 2014, 6(1), 27-31. ISSN 1948-5956.
- BRANČIKOVÁ, D., MECHL, Z., BRYCHTOVÁ, Y. Pacient s metastatickým karcinomem ledviny a idiopatickou trombocytopenickou purpurou léčený sunitinibem. *Onkologie*. 2014, 8(5), 234-235. ISSN 1802-4475.
- BREJCHA, M., STOKLASOVA, M., BRYCHTOVÁ, Y., PANOVSKÁ, A., ŠTĚPANOVSKÁ, K., VAŇKOVÁ, G., PLEVOVÁ, K., OLTOVÁ, A., HORKA, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., MAYER, J., DOUBEK, M. Clonal evolution in chronic lymphocytic leukemia detected by fluorescence in situ hybridization and conventional cytogenetics after stimulation with CpG oligonucleotides and interleukin-2: A prospective analysis. *Leukemia Research*. 2014, 38(2), 170-175. ISSN 0145-2126.
- ČERVINEK, L., DOUBEK, M., PENKA, M., SCHWARZ, J. JAK2 inhibitory v léčbě primární myelofibrózy. Dodatek k doporučením pro diagnostiku a léčbu Ph negativních myeloproliferativních onemocnění České pracovní skupiny pro Ph negativní myeloproliferativní onemocnění České hematologické společnosti ČLS JEP (CZEMP). *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(2), 158-163. ISSN 0042-773X.
- DANHOFFER, P., HORÁK, O., FAJKUSOVÁ, L., PAVLOUŠKOVÁ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H. Syndrom Dravetové: těžká myoklonická epilepsie v časném dětství – kazuistika. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2014, 77(2), 243-246. ISSN 1210-7859.
- DEMLOVA, R., MELICHÁRKOVÁ, K., REHAK, Z., KRĚN, L., OŠLEJŠKOVÁ, H., ŠTĚRBA, J. Successful use of metronomic vinblastine and fluorothymidine pet imaging for the management of intramedullary spinal cord anaplastic oligoastrocytoma in a child. *Current Oncology*. 2014, 21(6), E790-E793. ISSN 1198-0052.
- DOUBEK, M., BRYCHTOVÁ, Y., KISSOVÁ, J., TOMÍŠKA, M., ADAM, Z. Diferenciální diagnostika eozinofilie. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(Suppl. 2), 21-27. ISSN 0042-773X.
- EID, M., SZTURZ, P., ČERMÁKOVÁ, Z., ADAM, Z., MAYER, J. Makroglosie jako příznak onemocnění kostní dřevě. *Klinická onkologie*. 2014, 27(3), 221-222. ISSN 0862-495X.

- FIEGL, M., STAUDER, R., STEURER, M., MIAN, M., HOPFINGER, G., BRYCHTOVÁ, Y., SKRABS, C., ZABERNIGG, A., SCHMID, F., HASLBAUR, F., WINDER, G., WALDER, A., LANG, A., VOSKOVA, D., GREIL, R., MAYER, J., GASTL, G. Alemtuzumab in chronic lymphocytic leukemia: final results of a large observational multicenter study in mostly pretreated patients. *Annals of Hematology*. 2014, 93(2), 267-277. ISSN 0939-5555.
- HONEK, T., KREJČÍ, J., NĚMEC, P., ADAM, Z., ŽAMPACHOVÁ, V., FEITOVÁ, V., ŠPINAROVÁ, L. Série komplikací po srdeční transplantaci - kazuistika. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2014, 16(6), 476-480. ISSN 2336-288X.
- JABBOUR, E., KANTARJIAN, H., SAGLIO, G., LUIS STEEGMANN, J., SHAH, N., BOQUE, C., CHUAH, C., PAVLOVSKY, C., MAYER, J., CORTES, J., BACCARANI, M., KIM, D., BRADLEY-GARELIK, M., MOHAMED, H., WILDGUST, M., HOCHHAUS, A. Early response with dasatinib or imatinib in chronic myeloid leukemia: 3-year follow-up from a randomized phase 3 trial (DASISION). *Blood*. 2014, 123(4), 494-500. ISSN 0006-4971.
- JANÍKOVÁ, A., MAREČKOVÁ, A., BAUMEISTEROVA, A., KREJČÍ, M., ŠUPÍKOVÁ, J., ŠÁLEK, D., HORKÝ, O., TICHÝ, B., HANKE, I., POSPÍŠILOVÁ, Š., MOULIS, M., MAYER, J. Transmission of t(11;14)-positive cells by allogeneic stem cell transplant: 10-year journey to mantle cell lymphoma. *Leukemia & Lymphoma*. 2014, 55(8), 1935-1938. ISSN 1042-8194.
- JEŽOVÁ, M., ZÍTKOVÁ, M., ŠPAČKOVÁ, J., SURÁ, Z. Supervizní zkušenosti v ošetrovatelské praxi. *Nemocniční listy*. 2014, 15(4), 6-7. ISSN 1802-0224.
- JURČEK, T., RAZGA, F., MAZANCOVÁ, P., MUSILOVÁ, M., DVOŘÁKOVÁ, D., BORSKÝ, M., ŽÁČKOVÁ, D., DOBEŠOVÁ, B., SEMERÁD, L., MAYER, J., RÁČIL, Z. Prospective analysis of low-level BCR-ABL1 T3151 mutation in CD34 cells of patients with de novo chronic myeloid leukemia. *Leukemia & Lymphoma*. 2014, 55(8), 1915-1917. ISSN 1042-8194.
- KMÍNKOVÁ, J., MRÁZ, M., ZAPRAZNA, K., NAVRKALOVÁ, V., TICHÝ, B., PLEVOVÁ, K., MALČÍKOVÁ, J., CERNA, K., RAUSCH, T., BENEŠ, V., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Identification of novel sequence variations in microRNAs in chronic lymphocytic leukemia. *Carcinogenesis*. 2014, 35(5), 992-1002. ISSN 0143-3334.
- KREJČÍ, J., HUDE, P., ŠPINAROVÁ, L., ŽAMPACHOVÁ, V., SIROTKOVÁ, A., FREIBERGER, T., NĚMCOVÁ, E., VÍTOVEC, J. The variable clinical course of peripartum cardiomyopathy. *Biomedical papers*. 2014, 158(1), 92-7. ISSN 1213-8118.
- KUBICZKOVÁ, L., KRYUKOV, F., SLABY, O., DEMENTYEVA, E., JARKOVSKY, J., NEKVINDOVA, J., RADOVA, L., GRESLIKOVA, H., KUGLÍK, P., VETEŠNÍKOVÁ, E., POUR, L., ADAM, Z., ŠEVČÍKOVÁ, S., HÁJEK, R. Circulating serum microRNAs as novel diagnostic and prognostic biomarkers for multiple myeloma and monoclonal gammopathy of undetermined significance. *Haematologica*. 2014, 99(3), 511-518. ISSN 0390-6078.
- KUBICZKOVÁ, L., POUR, L., SEDLAŘÍKOVÁ, L., HÁJEK, R., ŠEVČÍKOVÁ, S. Proteasome inhibitors - molecular basis and current perspectives in multiple myeloma. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*. 2014, 18(6), 947-961. ISSN 1582-4934.
- LENGEROVÁ, M., RÁČIL, Z., HRNČÍŘOVÁ, K., KOCMANOVÁ, I., VOLFOVÁ, P., ŘÍČNÁ, D., BEJDÁK, P., MOULIS, M., PAVLOVSKÝ, Z., WEINBERGEROVÁ, B., TOŠKOVÁ, M., MAYER, J. Rapid detection and identification of mucormycetes in bronchoalveolar lavage samples from immunocompromised patients with pulmonary infiltrates by use of high-resolution melt analysis. *Journal of Clinical Microbiology*. 2014, 52(8), 2824-2828. ISSN 0095-1137.
- LOJA, T., STEHLÍKOVÁ, O., PALKO, L., VRBA, K., RAMPL, I., KLABUSAY, M. Influence of pulsed electromagnetic and pulsed vector magnetic potential field on the growth of tumor cells. *Electromagnetic Biology and Medicine*. 2014, 33(3), 190-197. ISSN 1536-8378.
- LUDWIG, H., KASPARU, H., LEITGEB, C., RAUCH, E., LINKESCH, W., ZOJER, N., GREIL, R., SEEBACHER, A., POUR, L., WEISSMANN, A., ADAM, Z. Bendamustine-bortezomib-dexamethasone is an active and well-tolerated regimen in patients with relapsed or refractory multiple myeloma. *Blood*. 2014, 123(7), 985-991. ISSN 0006-4971.
- MALČÍKOVÁ, J., STALIKA, E., DAVIS, Z., PLEVOVÁ, K., TRBUŠEK, M., MANSOURI, L., SCARFÓ, L., BALIAKAS, P., GARDINER, A., SUTTON, LA., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., AGATHANGELIDIS, A., ANAGNOSTOPOULOS, A., TRACY, I., MAKRIS, A., ŠMARDOVÁ, J., GHIA, P., BELESSI, C., GONZALES, D., ROSENQUIST, R., OSCIER, D., POSPÍŠILOVÁ, Š., STAMATOPOULOS, K. The frequency of TP53 gene defects differs between chronic lymphocytic leukaemia subgroups harbouring distinct antigen receptors. *British Journal of Haematology*. 2014, 166(4), 621-625. ISSN 0007-1048.
- MAYER, J., ARTHUR, C., DELAUNAY, J., MAZUR, G., THOMAS, X., WIERZBOWSKA, A., RAVANDI, F., BERRAK, E., JONES, M., LI, Y., KANTARJIAN, H. Multivariate and subgroup analyses of a randomized, phase 3 trial of decitabine vs treatment choice of supportive care or cytarabine in older patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia and poor- or intermediate-risk cytogenetics. *BMC Cancer*. 2014, 14(February), 69. ISSN 1471-2407.
- MUSILOVÁ, M., RÁZGA, F., JURČEK, T., JEŽÍŠKOVÁ, I., BORSKÝ, M., NEMETHOVÁ, V., ŽÁČKOVÁ, D., ČULEN, M., DVOŘÁKOVÁ, D., MAYER, J., RÁČIL, Z. BCR-ABL1 kinase domain mutational analysis of CD34 stem/progenitor cells in newly diagnosed CML patients by next-generation sequencing. *American Journal of Hematology*. 2014, 89(10), 1016-1017. ISSN 0361-8609.
- MUTHU RAJA, K., PLÁŠIL, M., ŘÍHOVÁ, L., PELCOVÁ, J., ADAM, Z., HÁJEK, R. Flow cytometry based enumeration and functional characterization of CD8T regulatory cells in patients with multiple myeloma before and after lenalidomide plus dexamethasone treat. *Cytometry Part B-Clinical Cytometry*. 2014, 86(4), 220-228. ISSN 1552-4949.
- OSTŘÍŽKOVÁ, L. Biologická léčba metastatického kolorektálního karcinomu. *Postgraduální medicína*. 2014, 16(7), 786-788. ISSN 1212-4184.
- OSTŘÍŽKOVÁ, L. Kolorektální karcinom u seniorů. *Onkologie*. 2014, 8(4), 163-166. ISSN 1802-4475.
- OSTŘÍŽKOVÁ, L. Temsirolimus v léčbě metastatického renálního karcinomu. *Farmakoterapie*. 2014, 10(5), 540-543. ISSN 1801-1209.
- PENKA, M., SCHWARZ, J., OVESNÁ, P., ČERVINEK, L., DULÍČEK, P., POSPÍŠILOVÁ, D., KISSOVÁ, J., PAVLÍK, T. Ph-negativní myeloproliferativní onemocnění s trombocytémií ve světle účinku léčby přípravkem Thromboreductin® v datech registru ke konci roku 2013. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(Suppl. 2), 58-68. ISSN 0042-773X.
- PEVNÁ, M., DOUBEK, M., ČOUPEK, P., STEHLÍKOVÁ, O., KLABUSAY, M. Residual Cancer Lymphocytes in Patients With Chronic Lymphocytic Leukemia After Therapy Show Increased Expression of Surface Antigen CD52 Detected Using Quantitative Fluorescence Cytometry. *Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia*. 2014, 14(5), 411-418. ISSN 2152-2650.
- PFIRRMANN, M., SAUSSELE, S., HOCHHAUS, A., REITER, A., BERGER, U., HOSSFELD, DK., NERL, C., SCHEID, C., SPIEKERMANN, K., MAYER, J., HELLMANN, A., LECHNER, K., FALGE, C., SAYER, HG., BUNJES, D., GANSER, A., BEELEN, DW., BALDOMERO, H., SCHANZ, U., HEIMPEL, H., KOLB, HJ., HASFORD, J., GRATWOHL, A., HEHLMANN, R. Explaining survival differences between two consecutive studies with allogeneic stem cell transplantation in patients with chronic myeloid leukemia. *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*. 2014, 140(8), 1367-1381. ISSN 0171-5216.
- PLEVOVÁ, K., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., BURČKOVÁ, K., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., PAVLOVA, S., MALČÍKOVÁ, J., MAYER, J., TICHÝ, B., POSPÍŠILOVÁ, Š. Multiple productive immunoglobulin heavy chain gene rearrangements in chronic lymphocytic leukemia are mostly derived from independent clones. *Haematologica*. 2014, 99(2), 329-338. ISSN 0390-6078.
- POTĚŠIL, D., STEJSKAL, S., BORSKÝ, M., ŠIMARA, P., HAVELKOVÁ, M., RÁZGA, F., KOUTNÁ, I., DVOŘÁKOVÁ, D., MAYER, J., RÁČIL, Z., ZDRÁHAL, Z. Determination of Imatinib in the Blood Cells of Chronic Myelogenous Leukemia Patients by Ion-Trap Mass Spectrometry. *Analytical Letters*. 2014, 47(6), 944-957. ISSN 0003-2719.
- POUR, L., ŠEVČÍKOVÁ, S., GRESLIKOVA, H., KUPSKA, R., MAJKOVA, P., ZAHRAĐOVA, L., SANDECKÁ, V., ADAM, Z., KREJČÍ, M., KUGLÍK, P., HÁJEK, R. Soft-tissue extramedullary multiple myeloma prognosis is significantly worse in comparison to bone-related extramedullary relapse. *Haematologica*. 2014, 99(2), 360-364. ISSN 0390-6078.
- PROCHAZKA, V., PYTLIK, R., JANÍKOVÁ, A., BELADA, D., ŠÁLEK, D., PAPAĀIK, T., CAMPR, V., FUERST, T., FURSTOVA, J., TRNENY, M. A New Prognostic Score for Elderly Patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma Treated with R-CHOP: The Prognostic Role of Blood Monocyte and Lymphocyte Counts Is Absent. *PLoS ONE*. 2014, 9(7), e102594. ISSN 1932-6203.
- RAA, Gdt., MALČÍKOVÁ, J., MRÁZ, M., TRBUŠEK, M., LE GARFF TAVENIER, M., MERLE-BÉRAL, H., GREIL, R., MERKEL, O., POSPÍŠILOVÁ, Š., LIN, K., PETTITT, AR., STANKOVIC, T., OERS, MHv., ELDERING, E., STILGENBAUER, S., ZENZ, T., KATER, AP. Assessment of TP53 functionality in chronic lymphocytic leukaemia by different assays; an ERIC-wide approach. *British Journal of Haematology*. 2014, 167(4), 565-569. ISSN 0007-1048.
- RÁČIL, Z., RAZGA, F., KLAMOVA, H., VOGLOVA, J., BELOHLAVKOVA, P., MALÁŠKOVÁ, L., POTESIL, D., MUZIK, J., ŽÁČKOVÁ, D., POLAKOVA, K., ZDRAHAL, Z., MALAKOVA, J., SUTTNAR, J., DYR, J., MAYER, J. No clinical evidence for performing trough plasma and intracellular imatinib concentrations monitoring in patients with chronic myelogenous leukaemia. *Hematological Oncology*. 2014, 32(2), 87-93. ISSN 0278-0232.
- RAJA, K., PLASIL, M., ŘÍHOVÁ, L., PELCOVÁ, J., ADAM, Z., HÁJEK, R. Flow Cytometry-Based Enumeration and Functional Characterization of CD8T Regulatory Cells in Patients with Multiple Myeloma Before and After Lenalidomide Plus Dexamethasone Treatment. *Cytometry Part B-Clinical Cytometry*. 2014, 86(4), 220-228. ISSN 1552-4949.
- REHAK, Z., SZTURZ, P. Comment on: FDG PET in the early diagnosis of large-vessel vasculitis. *European journal of nuclear medicine and molecular imaging*. 2014, 41(3), 579-580. ISSN 1619-7070.
- ROBEŠOVÁ, B., BAJEROVÁ, M., LIŠKOVÁ, K., SKŘIČKOVÁ, J., TOMIŠKOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., MAYER, J., DVOŘÁKOVÁ, D. TaqMan based real time PCR assay targeting EML4-ALK fusion transcripts in NSCLC. *Lung Cancer*. 2014, 85(1), 25-30. ISSN 0169-5002.
- ŘEHÁK, Z., FOJTIK, Z., FRYŠÁNKOVÁ, I., ŠIMÍKOVÁ, J., KIELKOWSKÁ, I., NĚMEC, P., EBEROVÁ, E., OBROVSKÁ, M., STANIČEK, J., EREMIÁŠOVÁ, J., VAŠINA, J., ŘEHÁKOVÁ, D.,

- ŠNELEROVÁ, M., TICHÝ, T., KRĚN, L. 18F-FDG PET a PET/CT vyšetření u pacientů s obrovskobuněčnou arteritidou – praktický pohled z PET centra. *Česká revmatologie*. 2014, 22(2), 91-98. ISSN 1210-7905.
- ŘEHÁK, Z., SZTURZ, P., KRĚN, L., FOJTÍK, Z., STANIČEK, J. Upsampling From Aorta and Aortic Branches: PET/CT Hybrid Imaging Identified 18F-FDG Hypermetabolism in Inflamed Temporal and Occipital Arteries. *Clinical Nuclear Medicine*. 2014, 39(1), e84-e86. ISSN 0363-9762.
  - SALAR, A., AVIVI, I., BITTNER, B., BOUABDALLAH, R., BREWSTER, M., CATALANI, O., FOLLOWS, G., HAYNES, A., HOURCADE-POTELLERET, F., JANÍKOVÁ, A., LAROUCHE, J., MCINTYRE, C., PEDERSEN, M., PEREIRA, J., SAYYED, P., SHPILBERG, O., TUMYAN, G. Comparison of Subcutaneous Versus Intravenous Administration of Rituximab As Maintenance Treatment for Follicular Lymphoma: Results From a Two-Stage, Phase IB Study. *Journal of Clinical Oncology*. 2014, 32(17), 1782-1791. ISSN 0732-183X.
  - SHIH, D., NORTHCOTT, P., REMKE, M., KORSHUNOV, A., RAMASWAMY, V., KOOL, M., LUU, B., YAO, Y., WANG, X., DUBUC, A., GARZIA, L., PEACOCK, J., MACK, S., WU, X., ROLIDER, A., MORRISSY, A., CAVALLI, F., JONES, D., ZITTERBART, K., FARIA, C., SCHUELLE, U., KRĚN, L., KUMABE, T., TOMINAGA, T., RA, Y., GARAMI, M., HAUSER, P., CHAN, J., ROBINSON, S., BOGNAR, L. Cytogenetic Prognostication Within Medulloblastoma Subgroups. *Journal of Clinical Oncology*. 2014, 32(9), 886-896. ISSN 0732-183X.
  - SKŘIVANOVÁ, K., GREGOR, J., BENDOVI, M., BRANČIKOVÁ, D., ELFMARKOVÁ, N., SVĚRÁK, T., PETERKOVÁ, H., DUŠEK, L. Aplikace poznatků psychoneuroimunologie v kontextu komplexní onkologické léčby karcinomu prsu. *Klinická onkologie*. 2014, 27(2), 103-107. ISSN 0862-495X.
  - STANKOVÁ, M., BEŠSE, L., SEDLAŘÍKOVÁ, L., VRÁBEL, D., HÁJEK, R., ŠEVČÍKOVÁ, S. Cereblon – nový terapeutický cíel v liečbe mnohopočetného myelómu. *Klinická onkologie*. 2014, 27(5), 326-330. ISSN 0862-495X.
  - STEHLÍKOVÁ, K., SKÁLOVÁ, Z., ZÍDKOVÁ, J., MRAZOVA, L., VONDRACEK, P., MAZANEC, R., VOHANKA, S., HABERLOVA, J., HERMANOVÁ, M., ZAMECNIK, J., SOUČEK, O., OSLEJSKOVA, H., DVORACKOVA, N., SOLAROVA, P., FAJKUSOVA, L. Autosomal recessive limb-girdle muscular dystrophies in the Czech Republic. *BMC Neurology*. 2014, 14(AUGUST), 154. ISSN 1471-2377.
  - SVOBODA, M., SLYSKOVA, J., SCHNEIDEROVA, M., MAKOVICKY, P., BIELIK, L., LEVY, M., LIPSKA, L., HEMMELOVÁ, B., KALA, Z., PROTIVÁNKOVÁ, M., VYCITAL, O., LISKA, V., SCHWARZOVA, L., VODICKOVA, L., VODICKA, P. HOTAIR long non-coding RNA is a negative prognostic factor not only in primary tumors, but also in the blood of colorectal cancer patients. *Carcinogenesis*. 2014, 35(7), 1510-1515. ISSN 0143-3334.
  - SZTURZ, P. Pátý světový kongres Mezinárodní federace onkologie hlavy a krku. *Onkologie*. 2014, 8(6), 292-293. ISSN 1802-4475.
  - SZTURZ, P. Very rare diseases in oncology. *Medical Oncology*. 2014, 31(5), 947. ISSN 1357-0560.
  - SZTURZ, P., ADAM, Z., REHAK, Z., KOUKALOVA, R. Xanthelasma palpebrarum responding to interleukin-1 blockade. *Internal Medicine Journal*. 2014, 44(6), 617-618. ISSN 1444-0903.
  - SZTURZ, P., PLANK, L., KRÍSTEK, J., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., PÍPAL, R., TESAŘ, J., ČERMÁKOVÁ, Z., GOTTWALDOVÁ, J., VANÍČEK, J., ŠLAISOVÁ, R., ŠKORPÍK, J., ADAM, Z., ŠMARDOVÁ, L., MAYER, J. Castlemanova choroba v obrazech. *Postgraduální medicína*. 2014, 16(1), 81-88. ISSN 1212-4184.
  - SZTURZ, P., PRÁČEK, M., ŘEHÁK, Z., FABIAN, P. Unicentric Castleman disease > from screening mammography to PET/CT imaging. *Nuklearmedizin-Nuclear Medicine*. 2014, 53(5), N41-N43. ISSN 0029-5566.
  - SZTURZ, P., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ADAM, Z., MAYER, J. FDG-PET positive pilomatrixoma -- reconsidering multicentricity in Langerhans cell histiocytosis. *Nuclear medicine review. Central & Eastern Europe*. 2014, 17(2), 94-96. ISSN 1506-9680.
  - SZTURZ, P., ŠEDIVÁ, A., ŽUREK, M., ADAM, Z., ŠTORK, J., ČERMÁKOVÁ, Z., STEYEROVÁ, P., VOKÁČOVÁ, A., HRBEK, J., SÝKORA, M., ŠPIČKA, I., MECHL, Z., MAYER, J. Léčba anakinrou u Schnitzler-syndromu - výsledky první retrospektivní multicentrické studie šesti pacientů z České republiky. *Klinická onkologie*. 2014, 27(2), 111-126. ISSN 0862-495X.
  - SZTURZ, P., ŠTORK, J., ČERMÁKOVÁ, Z., GOTTWALDOVÁ, J., ŠEDIVÁ, A., ADAM, Z., FOJTÍK, Z., STEYEROVÁ, P., VOKÁČOVÁ, A., KOUKALOVÁ, R., ŘEHÁK, Z., MAYER, J. Schnitzler-syndrom – paradigma multidisciplinárního přístupu u velmi vzácné diagnózy. *Postgraduální medicína*. 2014, 16(1), 74-80. ISSN 1212-4184.
  - ŠÁLEK, D., VESELA, P., BOUDOVA, L., JANÍKOVÁ, A., KLENER, P., VOKURKA, S., JANKOVSKA, M., PYTLIK, R., BELADA, D., PIRNOS, J., MOULIS, M., KODET, R., MICHAL, M., JANOUSOVA, E., MUZIK, J., MAYER, J., TRNENY, M. Retrospective analysis of 235 unselected patients with mantle cell lymphoma confirms prognostic relevance of Mantle Cell Lymphoma International Prognostic Index and Ki-67 in the era of rituximab: long-term data from the Czech Lymphoma Project Database. *Leukemia & Lymphoma*. 2014, 55(4), 802-810. ISSN 1042-8194.
  - ŠEBEJOVÁ, L., BORSKÝ, M., JAŠKOVÁ, Z., POTĚŠIL, D., NAVRKALOVÁ, V., MALČIKOVÁ, J., ŠRÁMEK, M., DOUBEK, M., LOJA, T., POSPÍŠILOVÁ, Š., MAYER, J., TRBUŠEK, M. Distinct in vitro sensitivity of p53-mutated and ATM-mutated chronic lymphocytic leukemia cells to ofatumumab and rituximab. *Experimental Hematology*. 2014, 42(10), 867-874. ISSN 0301-472X.
  - ŠEVČÍKOVÁ, S., KUBICZKOVÁ, L., SEDLAŘÍKOVÁ, L., ŘÍHOVÁ, L., KRYUKOV, F., SZTURZ, P., HÁJEK, R., POUR, L., ADAM, Z. Impact of anakinra treatment on cytokine and lymphocytes/ monocytes profile of an Erdheim-Chester patient. *Klinická onkologie*. 2014, 27(4), 276-282. ISSN 0862-495X.
  - TOMÍŠKA, M. Úloha aprepitantu v antiemetické profylaxi z perspektivy doporučených postupů a úhradového omezení. *Antiemetics News*. 2014, 4(1), 11-14. ISSN 1804-8226.
  - VALENT, P., SADOVNIK, I., RÁČIL, Z., HERRMANN, H., BLATT, K., CERNY REITERER, S., EISENWORT, G., LION, T., HOLYOAKE, T., MAYER, J. DPPIV (CD26) as a novel stem cell marker in Ph plus chronic myeloid leukaemia. *European Journal of Clinical Investigation*. 2014, 44(12), 1239-1245. ISSN 0014-2972.
  - VELANOVÁ, H., WEBER, P., KREJČÍ, M. Infarkt myokardu jako první příznak esenciální trombocytémie u mladého muže. *Praktický lékař*. 2014, 94(6), 282-285. ISSN 0032-6739.
  - VESELÁ, P., TONAR, Z., ŠÁLEK, D., VOKURKA, S., TRNĚNÝ, M., KODET, R., MOULIS, M., KAŠPAROVÁ, P., VERNEROVÁ, Z., VELENSKÁ, Z., STRÍTESKY, J., MICHAL, M., BOUDOVA, L. Microvessel density of mantle cell lymphoma. A retrospective study of its prognostic role and the correlation with the Ki-67 and the mantle cell lymphoma international prognostic index in 177 cases. *Virchows Archiv*. 2014, 465(5), 587-597. ISSN 0945-6317.
  - VOLFOVÁ, P., LENGEROVÁ, M., LOCHMANOVA, J., DVOŘÁKOVÁ, D., ŘIČNÁ, D., PALACKOVÁ, M., WEINBERGEROVÁ, B., MAYER, J., RÁČIL, Z. Detecting human cytomegalovirus drug resistant mutations and monitoring the emergence of resistant strains using real-time PCR. *Journal of Clinical Virology*. 2014, 61(2), 270-274. ISSN 1386-6532.

#### Odborná kniha

- SCHWARZ, D., DUŠEK, L., BAREŠ, M., BIENERTOVI VAŠKŮ, J., FEBEROVÁ, J., KOFRÁNEK, J., KOMENDA, M., LUDÍKOVÁ, B., MAYER, J., MAJERNÍK, J., POLČÁK, R., POTOMKOVÁ, J., PROCHÁZKA, M., RAUDASCHL, A., ŠTOURAC, P., ŠTĚRBA, J., ŠTÍPEK, S., ŠTUKA, Č., TACHECÍ, I., VEJRAŽKA, M. Computer applications, systems and networks for medical education : MEFANET: Czech and Slovak Medical Faculties Network. 1. vyd. Brno: Masaryk University, Institute of Biostatistics and Analyses : Facta Medica, 2014. 230 s. ISBN 978-80-904731-9-5.

#### Kapitola v odborné knize

- BRANČIKOVÁ, D., JANDÁKOVÁ, E., PROTIVÁNKOVÁ, M., DVOŘÁK, K., MINÁŘ, L., BEDNAŘÍK, O., SZTURZ, P., MECHL, Z. Chemoterapie a její místo v současné léčbě pokročilého hormonálně dependentního karcinomu prsu. In: *Léčba pokročilého karcinomu prsu*. Praha: Farmakon Press, 2014, s. 31-33.

#### Příspěvek v konferenčním sborníku

- FADRUS, P., ŠÁNA, J., SLABÝ, O., SMRČKA, M., VYBIHAL, V., KRĚN, L., NEUMAN, E., SOVA, M., LAKOMÝ, R., HYNKOVÁ, L., ŠLAMP, P. Analýza vybraných mikroRNA jako potenciálních prediktorů prognózy u pacientů s glioblastomem. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti. Liberec, 10.12.2014 - 12.12.2014. In: *Výroční kongres České neurochirurgické společnosti : Sborník abstrakt*. 2014, 54.
- ŠÁNA, J., RADOVÁ, L., LAKOMÝ, R., KRĚN, L., BEŠSE, A., FADRUS, P., NEKVINDOVÁ, J., VYZULA, R., SLABÝ, O. Globální expresní analýza mikroRNA identifikovala sadu 6-ti prognostických mikroRNA u pacientů s multifonním glioblastomem. XXI. Biologické dny: pokroky a výzvy současné nádorové biologie. Brno, 04.09.2014 - 05.09.2014. In: *XXI. Biologické dny: pokroky a výzvy současné nádorové biologie: sborník přednášek a posterů*. 2014, 85.



# Interní kardiologická klinika

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc.
Primář	MUDr. Jiří Schildberger, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP	Hana Fišerová

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	157,18	157,9	157,54	160,61
Počet ambulantních pracovníků lékařů	10,78	12,54	13,7	13
Počet ambulantních pracovníků SZP	23,2	22,35	22,24	22,3
Počet lékařů na lůžkových odděleních	15,43	15,13	13,37	14,81
Počet SZP na lůžkových odděleních	54,83	55,34	54,4	52,94
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	256,68	285,6	314,76	299,4
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	72,24	78,12	77,4	83,76
Počet lůžek obsazených na jedno LM	3,59	3,58	3,88	3,41
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	1,01	0,98	0,95	0,96
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	3,33	3,48	4,12	3,39
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	1,67	1,57	1,6	1,69
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	2,11	1,85	1,59	1,72
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,35	0,36	0,34	0,34

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		1		
SPV NLZP		3	5	4
Ph.D. studium studující		15	18	17

## Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Šenkýříková Marta, Mgr. Ph.D.	Nový titul: Ph.D.
Štípal Roman, MUDr. Ph.D.	Nový titul: Ph.D.

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Počítač	106445	FN Brno
Systém ultrazvukový	192390	částečně hrazeno z grantu
Stůl operační	596530	FN Brno
Sonda jícnová	661870	Grant
Ergometr bicyklový	799084	částečně hrazeno z grantu
Zařízení dorozumivací	126289	FN Brno
Defibrilátor/Monitor	228690	FN Brno

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGA	9	2	3	3
IGF + TAČR		1	2	5
MŠMT	1			
Evropské projekty		1	1	1
Celkem	10	4	6	9

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	76	76	76	76
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	3961,5	4322	4209	4436
Počet zemřelých	118	129	136	130
Průměrná ošetrovací doba	5,11	4,59	4,5	4,16

Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	20,52	21,85	24,16	25,43
Rehospitalizace	21	18	37	45
Reoperace	3	3	3	4
Letalita	29,79	29,85	32,3	29,3
Prostoj lůžka	1,42	1,5	1,7	1,7

<b>Počty výkonů - b) Ambulantní část</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Počty vyš. příj. amb	4208	4537	4374	4634
Počty vyš. spec. amb	45351	45946	45903	46739
Počet ambul. konz.	2775	2506	2092	2069
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	404,69	352,04	318,51	342,63
Počet LM Ambulance	10,777	12,543	13,7	13
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních				

### Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

### Procentuální výskyt

1) Akutní infarkt myokardu	19,02
2) Selhání srdce	11,18
3) Fibrilace a flutter síní	9,53
4) Chronická ischemická choroba srdeční	7,05
5) Jiné srdeční arytmie	4,7
6) Blokáda atrioventrikulární a levého raménka	3,95
7) Paroxysmální tachykardie	3,68
8) Bolest v hrdle a na hrudi	2,46
9) Přizpůsobení a seřízení implantované pomůcky	2,39
10) Esenciální (primární) hypertenze	2,33

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Chronická ischemická choroba srdeční	18,31
2) Esenciální (primární) hypertenze	13,33
3) Fibrilace a flutter síní	10,11
4) Přizpůsobení a seřízení implantované pomůcky	8,7
5) Selhání srdce	3,69
6) Akutní infarkt myokardu	3,33
7) Bolest v hrdle a na hrudi	2,92
8) Jiné srdeční arytmie	2,14
9) Zánět žil - flebitida a tromboflebitida	2,13
10) Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uv	1,97
11) Mdloba - synkopa a zhroutení - kolaps	1,89
12) Jiná onemocnění žil	1,62
13) Vrozené vady srdeční přepážky	1,57
14) Paroxysmální tachykardie	1,37
15) Abnormality srdeční činnosti (tepu)	1,3
16) Nepravidelnosti dýchání	1,25
17) Ateroskleróza	1,15
18) Cévní mozková příhoda, neurčená jako krvácení nebo infarkt	0,82
19) Žilní městky - varices - dolních končetin	0,77
20) Angina pectoris	0,75

### Ekonomické ukazatele

	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Průměrné náklady na OD standard	2559,64	2763,71	2719	2764,62
Průměrné náklady na OD JIP	9971,73	9770,54	10166,3	9945,75
Průměrné náklady na amb. pacienta	601,67	12414,58	684,89	686,69
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	12826,87	49536,61	11698,4	11051,82
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	56468,38	673,59	57159,61	50084,47
Průměrné náklady na lékařské místo	13994712,96	15292045,8	14029455,12	12891018,12
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	13591464,24	14863279,8	13503767,16	12189906,48



Průměrné náklady na SZP	4853237,88	549998,76	5003584,08	4782184,44
Celkové náklady	471690635,2	530102588,7	477511211,1	448260448,1

Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			2719	2764,62
Celkový počet SZP			10166,3	9945,75
Průměrné náklady na jedno vyšetření			684,89	686,69
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			11698,4	11051,82
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			57159,61	50084,47
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			14029455,12	12891018,12

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- BLAHA, M., KALA, P., BERNAT, I., KLIMEŠ, D., BRANNY, M., ČERVINKA, P., HORÁK, J., KOČKA, V., MATES, M., NĚMEC, P., PEŠL, L., ŠTÍPAL, R., ŠTÁSTEK, J., ŽELÍZKO, M. Uživatelské výstupy z národního registru katetrových implantací aortální chlopně (Czech TAVI Registry): možnosti analytických výstupů založených na databázovém systému TrialDB2. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(10), 837-845. ISSN 0042-773X.
- BLAHA, M., KALA, P., KLIMEŠ, D., JARKOVSKÝ, J., BRANNY, M., ŠTÁSEK, J., VOJÁČEK, J., KOČKA, V., ŽELÍZKO, M., ČERVINKA, P., MATES, M., NĚMEC, P., DUŠEK, L. Czech TAVI Registry - technické zajištění multicentrického sběru parametrických dat. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2014, 13(1), 13-16. ISSN 1213-807X.
- BORIANI, G., GLOTZER, T., SANTINI, M., WEST, T., DE MELIS, M., SEPŠI, M., GASPARINI, M., LEWALTER, T., CAMM, J., SINGER, D. Device-detected atrial fibrillation and risk for stroke: an analysis of > 10 000 patients from the SOS AF project (Stroke preventiOn Strategies based on Atrial Fibrillation information from implanted devices). *European Heart Journal*. 2014, 35(8), 508-516. ISSN 0195-668X.
- BOTTO, G., RICCI, R., BENEZET, J., NIELSEN, J., DE ROY, L., PIOT, O., QUESADA, A., QUAGLIONE, R., VACCARI, D., GARUTTI, C., VAINER, L., KOZÁK, M. Managed ventricular pacing compared with conventional dual-chamber pacing for elective replacement in chronically paced patients: Results of the Prefer for Elective Replacement Managed Ventricular Pacing randomized study. *Heart Rhythm*. 2014, 11(6), 992-1000. ISSN 1547-5271.
- BULKOVÁ, V., FIALA, M., HAVRÁNEK, Š., ŠIMEK, J., ŠKŇOUŘIL, L., JANUŠKA, J., ŠPINAR, J., WICHTERLE, D. Improvement in Quality of Life After Catheter Ablation for Paroxysmal Versus Long-standing Persistent Atrial Fibrillation: A Prospective Study With 3-Year Follow-up. *Journal of the American Heart Association*. 2014, 3(4), e000881. ISSN 2047-9980.
- ČERVINKA, P., ŠPAČEK, R., BYSTROŇ, M., KVAŠŇÁK, M., KUPEC, A., ČERVINKOVÁ, M., KALA, P. Optical Coherence Tomography-Guided Primary Percutaneous Coronary Intervention in ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Patients: A Pilot Study. *Canadian Journal of Cardiology*. 2014, 30(4), 420-427. ISSN 0828-282X.
- DALL'ARA, G., ELTCHANINOFF, H., MOAT, N., LAROCHE, C., GOICOLEA, J., USSIA, GP., KALA, P., WENAWESER, P., ZEMBALA, M., NICKENIG, G., SNOW, T., PRICE, S., BARRERO, EA., ESTEVEZ-LOUREIRO, R., IUNG, B., ZAMORANO, JL., SCHULER, G., ALFIERI, O., PRENDERGAST, B., LUDMAN, P., WINDECKER, S., SABATE, M., GILARD, M., WITKOWSKI, A., DANENBERG, H., SCHROEDER, E., ROMEO, F., MACAYA, C., DERUMEAUX, G., MATTESINI, A., TAVAZZI, L., DI MARIO, C. Local and general anaesthesia do not influence outcome of transfemoral aortic valve implantation. *International Journal of Cardiology*. 2014, 177(2), 448-454. ISSN 0167-5273.
- DE BRUYNE, B., FEARON, WF., PIJLS, NH., BARBATO, E., TONINO, P., PIROTH, Z., JAGIC, N., MOBIUS-WINCLER, S., RIOUFOL, G., WITT, N., KALA, P., MACCARTHY, P., ENGSTRÖM, T., OLDROYD, K., MAVROMATIS, K., MANOHARAN, G., VERLEE, P., FROBERT, O., CURZEN, N., JOHNSON, JB., LIMACHER, A., NÜESCH, E., JÜNI, P. Fractional Flow Reserve-Guided PCI for Stable Coronary Artery Disease. *New England Journal of Medicine*. 2014, 371(13), 1208-1217. ISSN 0028-4793.
- DOSBABA, F., ŽURKOVÁ, P., LUDKA, O., VYSOKÝ, R., BAŤALÍK, L., ŠPINAR, J., KOLAŘÍK, O. Aerobní a specifický trénink nádechových svalů u pacientů s chronickým srdečním selháním – přehledový článek. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2014, 16(5), 380-384. ISSN 2336-288X.
- FELŠŮCI, M., HOLICKÁ, M., PAŘENICA, J., JARKOVSKÝ, J., MIKLÍK, R., HOŘÁKOVÁ, K., ŠPINAR, J. Why some patients with acute coronary syndrome hospitalized in a university tertiary centre do not undergo coronary angiography? Results from the AHEAD-ACS registry. *Cor et Vasa*. 2014, 56(4), e369-e375. ISSN 0010-8650.
- FELŠŮCI, M., NEHYBA, S., ANDRAŠINA, T., NĚMEC, P. Ruptured aneurysm of non-coronary sinus of valsalva as a rare cause of chest pain. *European Heart Journal*. 2014, 35(31), 2123-2123. ISSN 0195-668X.
- GANOVSÁ, E., ŠPINAR, J., PAŘENICA, J. Přínos natriuretických peptidů v současné klinické praxi. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(5-6), 474-483. ISSN 0042-773X.
- HELÁNOVÁ, K., ŠPINAR, J., PAŘENICA, J. Diagnostic and Prognostic Utility of Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) in Patients with Cardiovascular Diseases - Review. *Kidney and Blood Pressure Research*. 2014, 39(6), 623-629. ISSN 1420-4096.
- JAKL, M., STASEK, J., KALA, P., ROKYTA, R., KAŇOVSKÝ, J., ONDRUŠ, T., HROMADKA, M., WIDIMSKÝ, P. Acute myocardial infarction complicated by shock: outcome analysis based on initial electrocardiogram. *Scandinavian Cardiovascular Journal*. 2014, 48(1), 13-19. ISSN 1401-7431.
- JANSA, P., JARKOVSKÝ, J., AL-HITI, H., POPELOVA, J., AMBROZ, D., ZATOČIL, T., VOTAVOVA, R., POLACEK, P., MARESOVA, J., ASCHERMANN, M., BRABEC, P., DUSEK, L., LINHART, A. Epidemiology and long-term survival of pulmonary arterial hypertension in the Czech Republic: a retrospective analysis of a nationwide registry. *BMC Pulmonary Medicine*. 2014, 14(March), 45. ISSN 1471-2466.
- KAIPOSZOVA, Z., KALA, P., ALEXANDER, T., ZHANG, Y., HUO, Y., SNYDERS, A., DELPORT, R., ALCOCER-GAMBA, MA., LUGO GAVIDIA, LM. Stent for Life Initiative: leading example in building STEMI systems of care in emerging countries. *Eurointervention*. 2014, 10(Suppl. T), „T87“-“T95“. ISSN 1774-024X.
- KALA, P. Heart & brain: STEMI-like network for ischaemic stroke?. *Eurointervention*. 2014, 10(7), 778-780. ISSN 1774-024X.
- KALA, P., NĚMEC, P., MALÍK, P., ONDRÁŠEK, J., TŘETINA, M., POKORNÝ, P., JARKOVSKÝ, J., BLÁHA, M. Vliv zkušenosti na výsledky katetrové implantace aortální chlopně v léčbě významné aortální stenózy. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(4), 316-321. ISSN 0042-773X.
- KRISTENSEN, S., LAUT, K., FAJADET, J., KAIFOSZOVA, Z., KALA, P., DI MARIO, C., WIJNS, W., CLEMMENSEN, P., AGLADZE, V., ANTONIADES, L., ALHABIB, K., DE BOER, M., CLAEYS, M., DELEANU, D., DUDEK, D., ERGLIS, A., GILARD, M., GOKTEKIN, O., GUAGLIUMI, G., GUDNASON, T., HANSEN, K., HUBER, K., JAMES, S., JANOTA, T., JENNINGS, S., KAJANDER, O., KANAKAKIS, J., KARAFILOFF, K., KEDEV, S., KORNOWSKI, R. Reperfusion therapy for ST elevation acute myocardial infarction 2010/2011: current status in 37 ESC countries. *European Heart Journal*. 2014, 35(29), 1957-1970. ISSN 0195-668X.
- KUBUŠ, P., VÍT, P., GEBAUER, RA., ZAORAL, L., PEICHL, P., FIALA, M., JANOUŠEK, J. Long-term results of paediatric radiofrequency catheter ablation: a population-based study. *Europace*. 2014, 16(12), 1808-1813. ISSN 1099-5129.
- LIPKOVÁ, J., BIENERTOVÁ-VAŠKŮ, JJ., ŠPINAROVÁ, L., BIENERT, P., HLAVNA, M., GOLDBERGOVÁ, MP., PAŘENICA, J., ŠPINAR, J., VAŠKŮ, A. Per3 VNTR polymorphism and chronic heart failure. *Biomedical papers*. 2014, 158(1), 80-83. ISSN 1213-8118.
- LIPKOVÁ, J., ŠPLÍČAL, Z., BIENERTOVÁ-VAŠKŮ, JA., JURAIDA, M., PAŘENICA, J., VAŠKŮ, A., PAVKOVÁ GOLDBERGOVÁ, M. Period3 VNTR polymorphism influences the time-of-day pain onset of acute myocardial infarction with ST elevation. *Chronobiology International*. 2014, 31(8), 878-890. ISSN 0742-0528.
- LUDKA, O., HLÁSENSKÝ, J., ŠPINAR, J. Kardiiohepatální syndrom u chronického srdečního selhání. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2014, 16(1), 21-24. ISSN 2336-288X.
- LUDKA, O., ŠTĚPÁNOVÁ, R., VYSKOČILOVÁ, M., GALKOVÁ, L., MIKOLÁŠKOVÁ, M., BĚLEHRAD, M., KOŠTÁLOVÁ, J., MIHALOVÁ, Z., DROZDOVÁ, A., HLÁSENSKÝ, J., GACIK, M., PUDILOVÁ, I., MIKUŠOVÁ, T., FISCHEROVÁ, B., SERT-KUNIYOSHI, F., SOMERS, V., ŠPINAR, J., KÁRA, T. Sleep apnea prevalence in acute myocardial infarction - The Sleep Apnea in Post-acute Myocardial Infarction Patients (SAPAMI) Study. *International Journal of Cardiology*. 2014, 176(1), 13-19. ISSN 0167-5273.
- MIKOLÁŠKOVÁ, M., LUDKA, O., HOLICKÁ, M., FOUKAL, J., ŠEBO, M., NIČOVSKÝ, J., ŠPINAR, J. Ruptura aneuryzmatu nekoronárního Valsalvova sinu jako raritní příčina bolesti na hrudi – kazuistika. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2014, 16(5), 391-394. ISSN 2336-288X.
- NOC, M., FAJADET, J., LASSEN, JF., KALA, P., MACCARTHY, P., OLIVECRONA, GK., WINDECKER, S., SPAULDING, C. Invasive coronary treatment strategies for out-of-hospital

- cardiac arrest: a consensus statement from the European Association for Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI/Stent for Life (SFL) groups. *Eurointervention*. 2014, 10(1), 31-37. ISSN 1774-024X.
- NOVOTNÝ, T., LEINVEBER, P., HNÁTKOVÁ, K., REICHOVÁ, T., MATEJKOVÁ, M., ŠIŠÁKOVÁ, M., KREJČÍ, J., HUDE, P., BEDÁNOVÁ, H., NĚMEC, P., ŠPINAR, J., ŠPINAROVÁ, L., MALÍK, M. Pilot study of sex differences in QTc intervals of heart transplant recipients. *Journal of Electrocardiology*. 2014, 47(6), 863-868. ISSN 0022-0736.
  - ONDRUŠ, T., KAŇOVSKÝ, J., POLOCZEK, M., MIKLÍK, R., BOČEK, O., JEŘÁBEK, P., KALA, P. Near-infrared spectroscopy (NIRS), nová technika intrakoronárního zobrazení nestabilního koronárního plátu. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(5-6), 531-534. ISSN 0042-773X.
  - PANG, PS., COLLINS, SP., SAUSER, K., ANDREI, A., STORROW, AB., HOLLANDER, JE., TAVARES, M., ŠPINAR, J., MACARIE, C., RAEV, D., NOWAK, R., GHEORGHIADE, M., MEBAZAA, A. Assessment of Dyspnea Early in Acute Heart Failure: Patient Characteristics and Response Differences Between Likert and Visual Analog Scales. *Academic Emergency Medicine*. 2014, 21(6), 659-666. ISSN 1069-6563.
  - PAŘENICA, J., MALÁSKA, J., JARKOVSKÝ, J., HELÁNOVÁ, K., JABANDŽIEV, P., MICHÁLEK, J., VESELKOVÁ, Z., LITTNEROVÁ, S., KUBKOVÁ, L., GÁL, R., ŠEVČÍK, P., PÁVKOVÁ GOLDBERGOVÁ, M., LITZMAN, J., ČERMÁKOVÁ, Z., ŠPINAR, J. Dynamika hladiny interleukinu 6 u pacientů v septickém a kardiogenním šoku a u pacientů s akutním infarktem myokardu s elevacemi ST. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(2), 114-22. ISSN 0042-773X.
  - PAŘENICA, J., NĚMEC, P. Dual antiplatelet therapy in patients with acute coronary syndrome treated by surgical revascularization. *Cor et Vasa*. 2014, 56(3), e246 – e253. ISSN 0010-8650.
  - SHAH, R., GAYAT, E., JANUZZI, J., SATO, N., COHEN-SOLAL, A., DISOMMA, S., FAIRMAN, E., HARJOLA, V., ISHIHARA, S., LASSUS, J., MAGGIONI, A., METRA, M., MUELLER, C., MUELLER, T., PAŘENICA, J., PASCUAL-FIGAL, D., PEACOCK, W., ŠPINAR, J., VAN KIMMENADE, R., MEBAZAA, A. Body Mass Index and Mortality in Acutely Decompensated Heart Failure Across the World. *Journal of the American College of Cardiology*. 2014, 63(8), 778-785. ISSN 0735-1097.
  - SCHEER, P., SEPŠI, M., HLOŽKOVÁ, J., UHRÁKOVÁ, I., DOUBEK, J. Intervenční kardiologie a angiografie - jak na cévní přístupy. *Veterinární klinika*. 2014, 11(5), 181-183. ISSN 1214-6080.
  - SOCHOR, O., KRÁLÍKOVÁ, E., CÍFKOVÁ, R., FIALA, J., TOMÁŠKOVÁ, I., KUNZOVÁ, Š., LEŠOVSKÝ, J., PLUHÁČEK, Z., NECHUTOVÁ, H., ŘIMÁK, P., ŠIKOLOVÁ, V., HOMOLKA, M., ŠTĚPÁNOVÁ, R., VÍTOVEC, J., KÁRA, T., PROSECKÝ, R., WOHLFAHRT, P., SOŠKA, V., LOPEZ-JIMENEZ, F. Tobacco use and some characteristics of tobacco users. Preliminary results of "Kardiologie Brno 2030". *Cor et Vasa*. 2014, 56(2), e118-e127. ISSN 0010-8650.
  - STRUŽKOVÁ, K., ŠTOURAC, P., KAŇOVSKÝ, J., KŘÍKAVA, I., ŤOUKÁLKOVÁ, M., ŠEVČÍK, P. An unusual reason for severe bradycardia leading to cardiac arrest during general anaesthesia: A case report. *Biomedical papers*. 2014, 158(4), 659-661. ISSN 1213-8118.
  - SVOBODA, J., FELŠOČI, M., LITTNEROVÁ, S., PAŘENICA, J., PAVLUŠOVÁ, M., JARKOVSKÝ, J., ŠPINAR, J. Acute heart failure in pre-hospital care. Results from CARE PRE-H registry. *Experimental and Clinical Cardiology*. 2014, 20(8), 3604-3620. ISSN 1205-6626.
  - SVOBODA, J., FELŠOČI, M., LITTNEROVÁ, S., PAŘENICA, J., PAVLUŠOVÁ, M., JARKOVSKÝ, J., ŠPINAR, J. Profil nemocných s akutním srdečním selháním léčených v přednemocniční péči. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2014, 16(5), 386-390. ISSN 2336-288X.
  - ŠENKYŘÍKOVÁ, M., FÍŠEROVÁ, H., LUDKA, O., ŠPINAR, J. Komplexní ošetřovatelská dokumentace při krátkodobé hospitalizaci pacientů indikovaných k trvalé kardiostimulaci. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2014, 16(1), 44-46. ISSN 2336-288X.
  - ŠPINAR, J., JANSKÝ, P. HOT lines na sjezdu České kardiologické společnosti. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2014, 16(3), 196-201. ISSN 2336-288X.
  - ŠPINAR, J., LUDKA, O., PAŘENICA, J., ŠPINAROVÁ, L., VÍTOVEC, J. Farmakologická léčba akutního srdečního selhání. *Acta Medica*. 2014, 3(2), 42-48. ISSN 1805-398X.
  - ŠPINAR, J., PAŘENICA, J., ŠPINAROVÁ, L., VÍTOVEC, J. Léčba akutního srdečního selhání. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2014, 16(3), 171-177. ISSN 2336-288X.
  - ŠPINAR, J., ŠPINAROVÁ, L., VÍTOVEC, J. Alogliptin po akutním koronárním syndromu u pacientů s diabetes mellitus 2. typu – studie EXAMINE. *Farmakoterapie*. 2014, 10(Suppl.2), 50-55. ISSN 1801-1209.
  - ŠPINAR, J., ŠPINAROVÁ, L., VÍTOVEC, J. EXAMINE – alogliptin po akutním koronárním syndromu u pacientů s diabetem mellitem 2. typu. *Remedia*. 2014, 24(4), 301-304. ISSN 0862-8947.
  - ŠPINAR, J., ŠPINAROVÁ, L., VÍTOVEC, J. Improve IT změny guidelines. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2014, 16(6), 489-492. ISSN 2336-288X.
  - ŠPINAR, J., ŠPINAROVÁ, L., VÍTOVEC, J. IMPROVED Reduction of Outcomes: Vytorin Efficacy International Trial (studie IMPROVE-IT). *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(12), 1095-1101. ISSN 0042-773X.
  - ŠPINAR, J., ŠPINAROVÁ, L., VÍTOVEC, J. Studie PARADIGM-HF možná změna léčby srdečního selhání. *Hypertenze & kardiovaskulární prevence*. 2014, 3(2), 25-26. ISSN 1805-4129.
  - ŠPINAR, J., ŠPINAROVÁ, L., VÍTOVEC, J., LÁBROVÁ, R. Výsledky studie SAVOR-TIMI 53 pohledem kardiologa. *Farmakoterapie*. 2014, 10(1), 106-110. ISSN 1801-1209.
  - ŠPINAR, J., ŠPINAROVÁ, L., VÍTOVEC, J., LUDKA, O. Srovnání amerických a evropských (českých) doporučení pro diagnostiku a léčbu chronického srdečního selhání. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(4), 366-374. ISSN 0042-773X.
  - ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J. Doporučení pro sexuální aktivitu nemocných s kardiovaskulárním onemocněním a jejich partnery – AHA, ESC guidelines 2013. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2014, 16(4), 267-271. ISSN 2336-288X.
  - ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J. Stabilita a jednoduchost ovládl Washington. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2014, 16(2), 128-129. ISSN 2336-288X.
  - ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., SOUČEK, M. Anti-hypertensive strategies in patients with Metabolic parameters, Diabetes mellitus and/or Nephropathy (the MEDINA study). *Biomedical papers*. 2014, 158(3), 412-421. ISSN 1213-8118.
  - ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., SOUČEK, M., ŠPINAROVÁ, L., LÁBROVÁ, R., ŠIŠÁKOVÁ, M., JARKOVSKÝ, J., ŠPÁČ, J., ONDREJKOVÁ, A. The First Registry. Comparison of anticoagulant treatment in patients with atrial fibrillation. *Experimental and Clinical Cardiology*. 2014, 20(1), 662-673. ISSN 1205-6626.
  - ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J., ŠPINAROVÁ, L., MUSIL, V. Profile of CZECH AF 2012. Profil pacientů s fibrilací síní užívajících antitrombotickou léčbu před zavedením nových antikoagulantů. *Cor et Vasa (Kardio)*. 2014, 56(3), 267-274. ISSN 0010-8650.
  - ŠPINAROVÁ, L., ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J. Co nám přináší studie PARADIGM-HF. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2014, 16(5), 395-397. ISSN 2336-288X.
  - ŠPINAROVÁ, L., ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J. Mají natriuretické peptidy novou šanci v léčbě srdečního selhání?. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(12), 1076-1080. ISSN 0042-773X.
  - TOTH, GG., KALA, P., LANSKY, A., BAUMBACH, A. Will this trial change my practice? PRAMI - treatment of bystander coronary lesions in patients undergoing primary PCI for acute STEMI. *Eurointervention*. 2014, 10(3), 411-412. ISSN 1774-024X.
  - TRENZ, O., SEPŠI, M., KONEČNÝ, V. Neural network for determining risk rate of post-heart stroke patients. *Acta Universitatis agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. 2014, 62(4), 769-776. ISSN 1211-8516.
  - VACLAVIK, J., ŠPINAR, J., VINDIS, D., VÍTOVEC, J., WIDIMSKÝ, P., CIHALIK, C., LINHART, A., MALEK, F., TABORSKY, M., DUŠEK, L., JARKOVSKÝ, J., FEDORCO, M., FELŠOČI, M., MIKLÍK, R., PAŘENICA, J. ECG in patients with acute heart failure can predict in-hospital and long-term mortality. *Internal and Emergency Medicine*. 2014, 9(3), 283-291. ISSN 1828-0447.
  - VACLAVIK, J., VYSOČANOVÁ, P., SEIDLEROVA, J., ZAJICEK, P., PETRAK, O., DLASK, J., KRYZA, J. Reasons for Switching Antihypertensive Medication in General Practice A Cross-Sectional Czech Nationwide Survey. *Medicine*. 2014, 93(27), e168. ISSN 0025-7974.
  - VAŠKŮ, A., BIENERTOVÁ VAŠKŮ, J., PAŘENICA, J., PÁVKOVÁ GOLDBERGOVÁ, M., NOVÁK, J., CHMELÍKOVÁ, M., HONSOVÁ, D., LIPKOVÁ, J., KALA, P., ŠPINAR, J. Central Pulse Pressure and Variability in Matrix Metalloproteinases Genes and Their Inhibitors in Patients With Ischemic Heart Disease. *Physiological Research*. 2014, 63(Suppl. 4), S497-S507. ISSN 0862-8408.
  - VÍTOVEC, J., ŠPINAR, J. Betapres – nová fixní kombinace pro preventivní kardiologii. *Hypertenze & kardiovaskulární prevence*. 2014, 3(1), 30-32. ISSN 1805-4129.
  - VÍTOVEC, J., ŠPINAR, J. Kombinace ACE inhibitorů a sartanů - komu a kdy?. *Acta Medica*. 2014, 2014(2), 52-53. ISSN 1805-398X.
  - VÍTOVEC, J., ŠPINAR, J. Kombinační léčba hypertenze s přihlednutím k fixním kombinacím. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2014, 16(6), 444-446. ISSN 2336-288X.
  - VÍTOVEC, J., ŠPINAR, J., ŠPINAROVÁ, L., KABELKA, L. Paliativní péče a chronické srdeční selhání. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(suppl 2), 86-90. ISSN 0042-773X.
  - VÍTOVEC, J., ŠPINAROVÁ, L., ŠPINAR, J. Léčba anémie a nedostatku železa u chronického srdečního selhání. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2014, 16(5), 364-369. ISSN 2336-288X.
  - VYSOKÝ, R., LUDKA, O., DOSBABA, F., BAŤALÍK, L., NEHYBA, S., ŠPINAR, J. Kardiovaskulární rehabilitace u pacientů po akutní koronární příhodě. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2014, 16(6), 507-511. ISSN 2336-288X.

#### Odborná kniha

- ANDRŠOVÁ, I., BÉBAROVÁ, M., GEBAUER, RA., JANOUŠEK, J., KUBUŠ, P., NOVOTNÝ, T., PROCHÁZKA, M., RADVANSKÝ, J., SLABÝ, K., TOMEK, V., VÍT, P. EKG a dysrytmie v dětském věku. 3., zcela přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2014. 272 s. ISBN 978-80-247-5006-4.

#### Kapitola v odborné knize

- MAŇOUŠEK, J., PŘÍVAROVÁ, L., PAVKOVA GOLDBERGOVA, M. Metal Hypersensitivity As the Cause of Chronic Fatigue Syndrome: Case Report. In: Chronic Fatigue Syndrome: Risk Factors, Management and Impacts on Daily Life. New York: Nova Science Publishers, 2014, s. 17-30. ISBN 978-1-63321-961-8.
- ŠPINAR, J., VÍTOVEC, J. Léčba chronického srdečního selhání v ambulantní praxi. In: Kardiologie pro interní praxi. 1 vyd. Praha: Mladá fronta, 2014, s. 134-151. ISBN 978-80-204-3361-9.
- ŠPINAR, J., WIDIMSKÝ, J. Antagonisté receptorů pro angiotenzin II - AT1-blokátory. In: Hypertenze. 4., rozš. a přeprac. vyd. Praha: Triton, 2014, s. 289-299. ISBN 978-80-7387-811-5.

#### Příspěvek v konferenčním sborníku

- DOSBABA, F., ŽURKOVÁ, P., LUDKA, O., VYSOKÝ, R., BAŤALÍK, L., ŠPINAR, J., KOLAŘÍK, O. Aerobní a specifický trénink nádechových svalů u pacientů s chronickým srdečním selháním. Analýza pohybu a její praktické aplikace ve fyzioterapii=Movement Analysis and its Practical Application in Physiotherapy. Olomouc, 03.10.2014 - 04.10.2014. In: Analýza pohybu a její praktické aplikace ve fyzioterapii : sborník abstraktů. 2014,19-52.
- VYSOKÝ, R., BAŤALÍK, L., DOSBABA, F., LUDKA, O., NEHYBA, S., KOLAŘÍK, O. Intervenční tréninkový program - EBM argumenty pro jeho hlavní úlohu v kardiovaskulární rehabilitaci a prevenci. Movement Analysis and its Practical Application in Physiotherapy = Analýza pohybu a její praktické aplikace ve fyzioterapii. Olomouc, 03.10.2014 - 04.10.2014. In: Analýza pohybu a její praktické aplikace ve fyzioterapii : sborník abstraktů. 2014, 33-36.



# Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.
Primář	MUDr. Igor Sas
	MUDr. Martin Doleček, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP	Mgr. Branislav Moravčík

Lékaři a SZP	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	189,8	194,06	196,63	194,01
Počet ambulantních pracovníků lékařů	44,96	44,92	46,37	47,87
Počet ambulantních pracovníků SZP	11,83	12,38	13,39	13,83
Počet lékařů na lůžkových odděleních	12,53	13,21	13,35	12,03
Počet SZP na lůžkových odděleních	95,09	97,97	97,98	95,02
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	74,16	72,6	64,44	73,32
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	9,72	9,84	8,76	9,24
Počet lůžek obsazených na jedno LM	1,35	1,31	1,28	1,28
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0,18	0,18	0,17	0,16
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	1,35	1,31	1,28	1,28
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,18	0,18	0,17	0,16

Postgraduální vzdělání	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		9	6	7
Specializovaná způsobilost lékařů		2		
SPV NLZP		1	12	5
Ph.D. studium studující		6	7	7
Bc.		1		
Mgr.			1	

Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč	Cena	Zdroj financí
Přístroj k rozmrazování transfuzních přípravků	115374	dary

Grantové studie	2011	2012	2013	2014
IGA	2	2	3	3
Celkem	2	2	3	3

Počty výkonů - a) Lůžková část	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	28	28	28	28
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	929	959	861	883
Počet zemřelých	153	154	135	158
Průměrná ošetrovací doba	6,65	6,59	7,27	6,38
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	11,07	10,72	10,86	12,57
Rehospitalizace	17	8	10	3
Reoperace	112	107	99	80
Letalita	164,69	160,58	156,89	179
Prostoj lůžka	4,17	3,9	4,4	5

Počty výkonů - b) Ambulantní část	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	10315	10025	9316	9492

Počty vyš. spec. amb	0	7193	5549	1290
Počet ambul. konz.	29037	12728	25835	23782
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	56,53	55,72	53,2	60,17
Počet LM Ambulance	44,96	44,79	46,37	47,87

### Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

### Procentuální výskyt

1) Jiná poranění více částí těla, NJ	16,95
2) Nitrolební poranění	6,83
3) Srdeční zástava	6,1
4) Zlomenina krku	3,78
5) Jiná sepse	2,44
6) Selhání srdce	2,32
7) Paralytický ileus a střevní neprůchodnost bez kýly	2,2
8) Jiná chronická obstruktivní plicní nemoc	1,95
9) Pneumonie, původce NS	1,59
10) Respirační selhání, NJ	1,46

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Celková prohlídka a vyšetření osob bez obtíží nebo uvedené d	3,85
2) Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uv	3,14
3) Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů kolena	3,1
4) Artróza kolenního kloubu - gonartróza (gonarthrosis)	2,78
5) Onemocnění jiných meziobratlových plotének	2,64
6) Cévní mozková příhoda, neurčená jako krvácení nebo infarkt	2,52
7) Nitrolební poranění	2,49
8) Artróza kyčelního kloubu - koxartróza (coxarthrosis)	2,03
9) Jiná poranění více částí těla, NJ	1,94
10) Fibrilace a flutter síní	1,54
11) Zlomenina bérce, včetně kotníku	1,51
12) Funkční dyspepsie	1,45
13) Zhoubný novotvar močového měchýře - vesicae urinariae	1,4
14) Zlomenina kosti stehenní - fractura femoris	1,16
15) Neurčená ledvinná kolika	1,11
16) Kámen ledviny a močovodu	1,08
17) Žlučové kameny - cholelithiasis	1,07
18) Jiná netoxická struma	1,02
19) Zlomenina bederní páteře a pánve	1
20) Odchlípení a trhliny sítnice	0,98

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD JIP	25770,3	26125,37	26105,76	27375,04
Průměrné náklady na amb. pacienta	4721,63		4738,8	4068,49
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard		172253,11		
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	171432,12	4870,52	189763,54	174672,9
Průměrné náklady na lékařské místo	4745734,56	4949275,2	4824624,36	4768834,2
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	4737157,56	4949275,2	4824624,36	4768834,2
Průměrné náklady na SZP	2648942,88	2696197,56	2649993,24	2682918,96
Celkové náklady	286136157,5	300236647,8	297778629,9	295165800,8

### Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet SZP			26105,76	27375,04
Průměrné náklady na jedno vyšetření			4738,8	4068,49
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			189763,54	174672,9
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			4824624,36	4768834,2

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- BLÁHA, J., NOSKOVÁ, P., KLOZOVÁ, R., SEIDLOVÁ, D., ŠTOURAC, P., PAŘÍZEK, A. Současné postupy v porodnické anestezii III. - regionální anestezie u císařského řezu. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2014, 25(1), 29-39. ISSN 1214-2158.
- HORÁČEK, M., GIMUNOVÁ, O., GIMUNOVÁ, T., VYMAZAL, T. Karl Koller, objevitel lokálně anestetického účinku kokainu, se narodil v Sušici! Krátká historie lokálních anestetik. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2014, 25(1), 68-71. ISSN 1214-2158.
- NOSKOVÁ, P., BLÁHA, J., SEIDLOVÁ, D., ŠTOURAC, P., PAŘÍZEK, A., KLOZOVÁ, R. Postpunkční cefalea v porodnictví. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2014, 25(3), 194-202. ISSN 1214-2158.
- PAŘENICA, J., MALÁSKA, J., JARKOVSKÝ, J., HELÁNOVÁ, K., JABANDŽIEV, P., MICHÁLEK, J., VESELKOVÁ, Z., LITTNEROVÁ, S., KUBKOVÁ, L., GÁL, R., ŠEVČÍK, P., PÁVKOVÁ GOLDBERGOVÁ, M., LITZMAN, J., ČERMÁKOVÁ, Z., ŠPINAR, J. Dynamika hladiny interleukinu 6 u pacientů v septickém a kardiogenním šoku a u pacientů s akutním infarktem myokardu s elevací ST. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(2), 114-22. ISSN 0042-773X.
- SAS, I., STRAŽEVSKÁ, E., HRDÝ, O., GÁL, R. Kandidová sepse jako komplikace u pacienta s polytraumatem. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2014, 25(3), 212-215. ISSN 1214-2158.
- STRUŽKOVÁ, K., ŠTOURAC, P., KAŇOVSKÝ, J., KRÍKAVA, I., ŤOUKÁLKOVÁ, M., ŠEVČÍK, P. An unusual reason for severe bradycardia leading to cardiac arrest during general anaesthesia: A case report. *Biomedical papers*. 2014, 158(4), 659-661. ISSN 1213-8118.
- ŠTOURAC, P., BLÁHA, J., NOSKOVÁ, P., KLOZOVÁ, R., SEIDLOVÁ, D. Současné postupy v porodnické anestezii IV. - anesteziologické komplikace u císařského řezu. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2014, 25(2), 123-134. ISSN 1214-2158.
- ŠTOURAC, P., BLÁHA, J., NOSKOVÁ, P., KLOZOVÁ, R., SEIDLOVÁ, D., JARKOVSKÝ, J., ZELINKOVÁ, H. Časná poporodní anestezie z pohledu studie OBAAMA-CZ – prospektivní observační studie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2014, 25(5), 341-347. ISSN 1214-2158.
- ŠTOURAC, P., HARAZIM, H., KOSINOVÁ, M. Postavení remifentanilu v porodnické analgezii. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2014, 25(4), 281-287. ISSN 1214-2158.
- ŠTOURAC, P., HARAZIM, H., STODŮLKOVÁ, M., HUSER, M., KRÍKAVA, I., JANKŮ, P., HAKLOVÁ, O., HAKL, L., ŠTOUDEK, R., GÁL, R., ŠEVČÍK, P. Comparison of parturient-controlled remifentanyl with epidural bupivacain and sufentanil for labour analgesia: Randomised controlled trial. *Biomedical papers*. 2014, 158(2), 227-232. ISSN 1213-8118.
- ŠTOURAC, P., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., SMĚKALOVÁ, O., ŠTOUDEK, R., GÁL, R. Experience-based teaching of acute medicine for extra motivated medical students and young physicians – 4th Emergency Medicine Course and 6th AKUTNĚ.CZ Congress. *MEFANET Journal*. 2014, 2(2), 79-82. ISSN 1805-9163.
- ŠTOURAC, P., KUCHAROVÁ, E., KRÍKAVA, I., MALÝ, R., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., SMĚKALOVÁ, O., BĀRTÍKOVÁ, I., ŠTOUDEK, R., JANKŮ, P., HUSER, M., WÁGNEROVÁ, K., HAKLOVÁ, O., HAKL, L., SCHWARZ, D., ZELINKOVÁ, H., LITTNEROVÁ, S., JARKOVSKÝ, J., GÁL, R., ŠEVČÍK, P. Establishment and evaluation of post caesarean acute pain service in a perinatal center: retrospective observational study. *Česká gynekologie*. 2014, 79(5), 363-370. ISSN 1210-7832.
- ŠTOURAC, P., SEIDLOVÁ, D., BĀRTÍKOVÁ, I., KUCHAROVÁ, E., JANKŮ, P., KRÍKAVA, I., HUSER, M., WÁGNEROVÁ, K., HAKLOVÁ, O., HAKL, L., ŠTOUDEK, R., KOSINOVÁ, M., SCHWARZ, D., ZELINKOVÁ, H., ŠEVČÍK, P., GÁL, R. Srovnání opioidní a neopiooidní analgezie po císařském řezu v celkové anestezii - prospektivní observační studie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2014, 25(1), 8-16. ISSN 1214-2158.

### Odborná kniha

- DOLEČEK, M. Řešení zdravotních následků mimořádných událostí v časně nemocniční neodkladné péči. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita ve spolupráci se Zdravotnickou záchrannou službou Jihomoravského kraje, 2014. 75 s. ISBN 978-80-210-6699-1.
- SCHWARZ, D., DUŠEK, L., BAREŠ, M., BIENERTOVÁ VAŠKŮ, J., FEBEROVÁ, J., KOFRÁNEK, J., KOMENDA, M., LUDÍKOVÁ, B., MAYER, J., MAJERNÍK, J., POLČÁK, R., POTOMKOVÁ, J., PROCHÁZKA, M., RAUDASCHL, A., ŠTOURAC, P., ŠTĚRBA, J., ŠTÍPEK, S., ŠTUKA, Č., TACHECÍ, I., VEJRAŽKA, M. Computer applications, systems and networks for medical education : MEFANET: Czech and Slovak Medical Faculties Network. 1. vyd. Brno: Masaryk University, Institute of Biostatistics and Analyses : Facta Medica, 2014. 230 s. ISBN 978-80-904731-9-5.

### Kapitola v odborné knize

- DOLEČEK, M. Návykové látky. In: *Intenzivní medicína*. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 811-819. ISBN 978-80-7492-066-0.
- DOLEČEK, M. Skórovací a třídící systémy v traumatologii. In: *Intenzivní medicína*. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 837-840. ISBN 978-80-7492-066-0.
- DOLEČEK, M. Transport kriticky nemocných pacientů. In: *Intenzivní medicína*. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 58-65. ISBN 978-80-7492-066-0.
- DOLEČEK, M. Úrazový registr České republiky. In: *Intenzivní medicína*. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 840-843. ISBN 978-80-7492-066-0.
- DRESSLEROVÁ, J., FLAJŠINGROVÁ, J. Ošetřovatelství v intenzivní péči. In: *Intenzivní medicína*. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 1119-1126. ISBN 978-80-7492-066-0.
- DRESSLEROVÁ, J., FLAJŠINGROVÁ, J. Teorie ošetřovatelství. In: *Intenzivní medicína*. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 1181. ISBN 978-80-7492-066-0.
- MALÁSKA, J., KRATOCHVÍL, M., ČERNÝ, V. Syndrom multiorgánové dysfunkce. In: *Intenzivní medicína*. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 259-265. ISBN 978-80-7492-066-0.
- MALÁSKA, J., STAŠEK, J., KRATOCHVÍL, M. Syndrom akutní dechové tísně. In: *Intenzivní medicína*. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 381-388. ISBN 978-80-7492-066-0.
- SAS, I. Obecné zásady prevence nozokomiálních nákaz. In: *Intenzivní medicína*. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 781-786. ISBN 978-80-7492-066-0.
- STRAŽEVSKÁ, E., ŠTOURAC, P. Mediastinitidy. In: *Intenzivní medicína*. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 749-750. ISBN 978-80-7492-066-0.
- ZOUBKOVÁ, R., ZEMANOVÁ, J. Lumbální a epidurální punkce a kanylace. In: *Intenzivní medicína*. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 128-130. ISBN 978-80-7492-066-0.



# Klinika dětské anesteziologie a resuscitace

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	doc. MUDr. Michal Fedora, Ph.D./MUDr. Petr Dominik
Primář	MUDr. Jiří Žurek, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP	Bc. Eliška Filipů

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	65,18	66,6	66,22	65,58
Počet ambulantních pracovníků lékařů	6,49	8,45	8,95	8,74
Počet ambulantních pracovníků SZP	12	12,17	13,25	13,33
Počet lékařů na lůžkových odděleních	10,33	8,47	8,3	8,01
Počet SZP na lůžkových odděleních	26,91	25,41	28,29	28,06
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	25,08	39,6	32,16	41,4
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	9,6	11,76	9,48	11,88
Počet lůžek obsazených na jedno LM	0,52	0,6	0,65	0,62
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0,2	0,18	0,19	0,18
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0,52	0,6	0,65	0,62
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,2	0,18	0,19	0,18

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		2		
SPV NLZP		1	5	
Ph.D. studium studující		2	2	2
Bc.			1	

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Ventilátor plic oscilační	1209364	FN Brno
Přístroj anesteziologický	2359500	částečná dotace
Přístroj anesteziologický	1070814	FN Brno
Přístroj anesteziologický	1070813	FN Brno
Stanice centrální monitorovací	446490	FN Brno
Monitor vitálních funkcí	108996	FN Brno
Monitor vitálních funkcí	108996	FN Brno
Monitor vitálních funkcí	108997	FN Brno
Monitor vitálních funkcí	108997	FN Brno
Ventilátor plic transportní	359689	FN Brno
Závěs stropní - most zdrojový	533248	FN Brno

## Zahraničně-studijní pobyty

	Místo pobytu	Doba pobytu
Filipů Eliška, Bc.	Skalica	5
Filipů Eliška, Bc.	Skalica	3
Filipů Eliška, Bc.	Skalica	1
Filipů Eliška, Bc.	Skalica	1

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGA	2	1	1	
Celkem	2	1	1	

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
--	------	------	------	------

Průměrný počet lůžek	9	9	9	9
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	259,5	336	267	332
Počet zemřelých	19	29	12	17
Průměrná ošetrovací doba	7,61	5,57	7,37	5,5
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	3,59	3,89	3,61	3,99
Rehospitalizace	3	8	6	1
Reoperace	78	41	51	59
Letalita	73,22	86,44	44,94	51,2
Prostoj lůžka	5,04	4,2	4,9	4,4

<b>Počty výkonů - b) Ambulantní část</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Počty vyš. příj. amb	6345	5960	5610	5742
Počty vyš. spec. amb	0	3072	2284	1289
Počet ambul. konz.	10870	5119	11047	11060
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	188,14	139,49	133,8	147,84
Počet LM Ambulance	6,594	8,454	8,95	8,74

### Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

### Procentuální výskyt

1) Respirační selhání, NJ	5,65
2) Nitrolební poranění	5,06
3) Zhoubný novotvar mozku	4,76
4) Epilepsie - padoucnice	4,17
5) Jiná poranění více částí těla, NJ	3,87
6) Pneumonie, původce NS	3,87
7) Chronické nemoci mandlí a adenoidní tkáně	3,27
8) Spavost - somnolence, ztrnulost - stupor a bezvědomí, kóma	2,38
9) Křeče, nezařazené jinde	2,38
10) Toxický účinek alkoholu	2,08

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Chronické nemoci mandlí a adenoidní tkáně	47,92
2) Nehnisavý zánět středního ucha	6,34
3) Tříselná kýla - hernia inguinalis	6,19
4) Pupeční kýla - hernia umbilicalis	3,17
5) Zubní kaz - caries dentis	1,93
6) Lymfoidní leukemie	1,53
7) Jiné vrozené vady jazyka, úst a hltanu	1,49
8) Zlomenina lokte a předloktí	1,39
9) Zhoubný novotvar mozku	1,24
10) Jiné vrozené vady kůže	1,19
11) Hydrokéla a spermatokéla	1,19
12) Respirační selhání, NJ	0,89
13) Melanocytové névy	0,79
14) Míšní svalová atrofie a příbuzné syndromy	0,74
15) Vrozené vady očních víček, slzného ústrojí a očnice	0,69
16) Rozštěp patra s rozštěpem rtu	0,59
17) Jiné poruchy kožního krytu (vč. podkoží a amnia)	0,59
18) Jiné vrozené vady ucha	0,59
19) Zhoubný novotvar jiné pojivové a měkké tkáně	0,54
20) Zlomenina bérce, včetně kotníku	0,5

<b>Ekonomické ukazatele</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Průměrné náklady na OD JIP	20575,15	22555,53	21475,46	22879,9
Průměrné výnosy na OD standard			2923,22	2639,49
Průměrné náklady na amb. pacienta	2745,28	3103,46		
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	156672,4	125719,36	158210,56	125908,35



Průměrné náklady na lékařské místo	3896890,56	4096582,56	4015077,12	4065437,88
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	3896890,56	4096582,56	4015077,12	4065437,88
Průměrné náklady na SZP	1750425,84	1792517,4	1817128,44	1798996,8
Celkové náklady	73369681,73	77506658,63	77294584,23	76256773,51

Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních	2011	2012	2013	2014
Celkový počet SZP			21475,46	22879,9
Celkový počet provedených vyšetření			2923,22	2639,49
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			158210,56	125908,35
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			4015077,12	4065437,88

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- JABANDŽIEV, P., SMEREK, M., MICHÁLEK, J., FEDORA, M., KOSINOVA, L., HUBACEK, J., MICHÁLEK, J. Multiple gene-to-gene interactions in children with sepsis: a combination of five gene variants predicts outcome of life-threatening sepsis. *Critical Care*. 2014, 18(1), R1. ISSN 1466-609X.
- ŽUREK, J., KÝR, M., VAVŘINA, M., FEDORA, M. Pancreatic stone protein - a possible biomarker of multiorgan failure and mortality in children sepsis. *Cytokine*. 2014, 66(2), 106-111. ISSN 1043-4666.

### Kapitola v odborné knize

- FEDORA, M. Akutní respirační insuficience, základy umělé plicní ventilace u dětí. In: *Intenzivní medicína*. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 1047-51. ISBN 978-80-7492-066-0.



# Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.
Primář	MUDr. Jiří Tůma, CSc.
Vedoucí pracovník NLZP	Bc. Marta Sauerová

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	121,16	121,42	117,75	118,34
Počet ambulantních pracovníků lékařů	5,1	5,1	6,5	6,5
Počet ambulantních pracovníků SZP	14,59	15,05	11,25	10,57
Počet lékařů na lůžkových odděleních	20,68	20,08	19,82	19,25
Počet SZP na lůžkových odděleních	65,16	65,61	64,89	66,1
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	206,64	218,28	213,84	222,6
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	65,64	66,84	65,28	64,8
Počet lůžek obsazených na jedno LM	1,9	1,96	1,95	2,05
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0,6	0,6	0,6	0,6
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	1,44	1,47	1,4	1,45
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0,87	0,87	0,86	0,85
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	2,08	2,27	1,91	2,03
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,28	0,26	0,27	0,28

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		3	1	1
SPV NLZP			1	3
Ph.D. studium studující		2	4	4

## Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Škvařil Jan, MUDr. Ph.D.	Nový titul: Ph.D.
--------------------------	-------------------

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGA	1	2	2	2
Celkem	1	2	2	2

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	113	94	88	88
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	4274	4383	4238	4286
Počet zemřelých	1	0	0	0
Průměrná ošetrovací doba	3,36	3,29	3,33	3,36
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	50,61	54,42	49,32	48,6
Rehospitalizace	74	59	70	73
Reoperace	238	217	253	261
Letalita	0,23	0	0	0
Prostoj lůžka	3,83	3,62	3,67	3,5

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	8728	8680	8207	8824
Počty vyš. spec. amb	59250	60114	66280	63801
Počet ambul. konz.	6968	6952	6273	6439
Počet lůž. konz.	0	1	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	1224,61	1237,7	1035,38	1013,64
Počet LM Ambulance	5,1	5,1	6,5	6,5

### Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

	Procentuální výskyt
1) Nitrolební poranění	6,25
2) Tříselná kýla - hernia inguinalis	3,87
3) Akutní apendicitida - akutní zánět červovitého přívěsku	3,77
4) Jiná ortopedická následná péče	3,19
5) Nesestouplé varle	3,01
6) Zlomenina lokte a předloktí	2,82
7) Obstruktivní a refluxní uropatie	2,5
8) Rozštěp patra s rozštěpem rtu	2,43
9) Zlomenina ramene a paže (nadloktí)	2,29
10) Břišní a pánevní bolest	2,18

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

	Procentuální výskyt
1) Screeningové vyšetření specializované na jiné nemoci a poruc	9,13
2) Zlomenina lokte a předloktí	5,25
3) Břišní a pánevní bolest	4,14
4) Povrchní poranění hlavy	3,82
5) Zlomenina v úrovni zápěstí a ruky	3,74
6) Povrchní poranění zápěstí a ruky	3,45
7) Jiné získané deformity končetin	3,21
8) Vrozené deformity kyčle	3,09
9) Zlomenina ramene a paže (nadloktí)	2,91
10) Povrchní poranění kotníku a nohy pod ním	2,91
11) Vymk., podvrt. a natažení kloubů a vazů v úrov. kotníku a no	2,8
12) Jiné poruchy kloubů, nezařazené jinde	2,27
13) Otevřená rána hlavy	1,98
14) Zlomenina bérce, včetně kotníku	1,92
15) Povrchní poranění bérce	1,67
16) Zlomenina - fraktura - nohy pod kotníkem (kromě kotníku)	1,66
17) Hypertrofie předkožky, fimóza a parafimóza	1,64
18) Vrozené deformity nohou	1,62
19) Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů kolena	1,49
20) Povrchní poranění lokte a předloktí	1,32

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	4789,32	4859,4	4954,99	4841,07
Průměrné náklady na OD JIP	10222,5	11140,55	10920,01	11033,96
Průměrné náklady na amb. pacienta	259,1	270,8	240,12	245,81
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	13793	13864,76	14312,17	14044,89
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	92767,7	100755,66	96261,72	93717,41
Průměrné náklady na lékařské místo	4480300,08	4708623,6	4486536,72	4633791,24
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	4371213,96	4571706,48	4362858,36	4464260,4
Průměrné náklady na SZP	1519231,32	1540392,6	1641410,28	1649437,2
Celkové náklady	122679576,1	125777931,4	126613057,2	128122784,2

### Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			4954,99	4841,07
Celkový počet SZP			10920,01	11033,96
Průměrné náklady na jedno vyšetření			240,12	245,81
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			14312,17	14044,89
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			96261,72	93717,41
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			4486536,72	4633791,24

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- DOLEŽEL, Z., JABANDŽIEV, P., RÁČILOVÁ, Z., ŠTARHA, J., DOSTÁLKOVÁ, D., ZERHAU, P. Transizorní pseudohypoaldosteronismus - nefro-urologické „puzzle“. Česko-slovenská pediatrie. 2014, 69(1), 3-11. ISSN 0069-2328.
- PRÍVAROVÁ, E., GRIŠČÍKOVÁ, L., LOKAJ, M., VOKURKOVÁ, J., MAZÁNEK, P., AUTRATA, R. Oční manifestace extrarenálního maligního rhabdoidního tumoru. Česká a slovenská oftalmologie. 2014, 70(2), 62-65. ISSN 1211-9059.
- STARÝ, D., MACHÁČEK, R., DOUŠEK, R., HNILIČKA, B., TŮMA, J., PLÁNKA, L. Laparoskopická cholecystektomie u dětí a adolescentů. Rozhledy v chirurgii. 2014, 93(1), 11-15. ISSN 0035-9351.
- ŠKVAŘIL, J., PLÁNKA, L., VESELÝ, K., SRNEC, R., NEČAS, A. Doplnění dlahové osteosyntézy stehenní kosti intramedulárním hřebem – experimentální studie. Úrazová chirurgie. 2014, 22(4), 81-84. ISSN 1211-7080.
- URBÁŠEK, K., PLÁNKA, L. Selhání primární léčby dislokované suprakondylické zlomeniny humeru u dětí. Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae čechoslovaca. 2014, 81(1), 57-62. ISSN 0001-5415.
- ZERHAU, P., MACKERLE, Z., HUSÁR, M., BRICHTOVÁ, E., SOCHŮRKOVÁ, D., GOEPFERT, E., FALDYNA, M. Limitations in using rabbit bladders in electrophysiological and urodynamic experiments. Veterinární medicína. 2014, 59(8), 376-381. ISSN 0375-8427.

### Příspěvek v konferenčním sborníku

- PRÍVAROVÁ, E., LOKAJ, M., GRIŠČÍKOVÁ, L., VOKURKOVÁ, J., MAZÁNEK, P., AUTRATA, R. Oční manifestace extrarenálního maligního rhabdoidního tumoru. IV. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii. Litomyšl, 26.09.2014 - 27.09.2014. In: IV. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii. 2014, 15(Suppl. 1), 63-65. ISSN 1213-1032.



# Klinika dětských infekčních nemocí

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	MUDr. Lenka Krbková, CSc.
Primář	MUDr. Tomáš Habanec, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP	Bc. Jana Šiblová

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	74,61	73,82	74,41	73,66
Počet ambulantních pracovníků lékařů	2,3	2,3	2,3	2,3
Počet ambulantních pracovníků SZP	6	6	6,38	6
Počet lékařů na lůžkových odděleních	8,15	9,64	10,02	9,48
Počet SZP na lůžkových odděleních	43,91	43,5	43,05	43,3
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	221,52	177,6	181,44	188,64
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	41,16	39,36	42,24	41,28
Počet lůžek obsazených na jedno LM	3,36	2,8	2,69	2,65
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0,62	0,62	0,63	0,58
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	2,63	1,99	1,86	1,8
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0,75	0,73	0,76	0,71
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	2,6	3,51	4,39	4,25
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,43	0,44	0,42	0,39

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		3		
SPV NLZP		2		
Ph.D. studium studující		7	6	6

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Zařízení dorozumivací	121477	FN Brno
Zařízení dorozumivací	125547	FN Brno

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	60	53	50	50
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1805	1713	1817	1788
Počet zemřelých	0	1	1	0
Průměrná ošetrovací doba	5,53	5,76	5,41	5,12
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	24,64	24,34	23,05	24,9
Rehospitalizace	37	28	40	17
Reoperace	31	26	12	17
Letalita	0	0,58	0,55	0
Prostoj lůžka	4,5	4,8	4,4	4,8

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	1642	1580	1586	1629
Počty vyš. spec. amb	16034	15408	15243	13217
Počet ambul. konz.	153	128	102	114
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	645,98	620,14	613,44	542,03
Počet LM Ambulance	2,3	2,3	2,3	2,3

## Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

	Procentuální výskyt
1) Snížení objemu plazmy nebo extracelulární tekutiny	31,71

2) Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a NS původu	4,25
3) Plané neštovice - varicella	3,92
4) Jiné infekce způsobené salmonelami	3,4
5) Pneumonie, původce NS	3,17
6) Akutní zánět mandlí	2,98
7) Cystická fibróza	2,93
8) Střevní infekce viry a jinými určenými mikroorganismy	2,93
9) Infekční mononukleóza	2,74
10) Virová meningitida	2,46

## Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

## Procentuální výskyt

1) Infekční mononukleóza	10,37
2) Jiné spirochétové infekce	8,98
3) Cystická fibróza	8,32
4) Akutní zánět mandlí	6,78
5) Potřeba imunizace proti kombinacím infekčních nemocí	6,6
6) Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a NS původu	6,57
7) Kašel	3,65
8) Screeningové vyšetření specializované na infekční a parazit.	2,93
9) Potřeba imunizace proti jednotlivým bakteriálním nemocem	2,86
10) Potřeba imunizace proti některým jednotlivým virovým nemocem	2,56
11) Jiné zánětlivé nemoci jater	2,43
12) Akutní zánět mizních uzlin	2,37
13) Virová onemocnění neurčené lokalizace	2,22
14) Spála - scarlatina	1,59
15) Kontakt s přenosnými nemocemi a expozice	1,52
16) Plané neštovice - varicella	1,33
17) Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uv	1,07
18) Pneumonie, původce NS	1,06
19) Jiné komplikace zdravotní péče, nezařazené jinde	0,97
20) Infekce virem Herpes simplex	0,94

## Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	4168,1	4362,86	4394,39	4853,8
Průměrné náklady na OD JIP	7301,83	7567,68	7449,71	7516,79
Průměrné náklady na amb. pacienta	394,11	434,99	437,36	526,21
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	20454,96	21975,11	21580,85	21734,44
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	62193,9	70815,57	56657,33	62639,89
Průměrné náklady na lékařské místo	5093140,92	4710387,24	4513772,64	4714336,32
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	5093140,92	4710387,24	4513772,64	4714336,32
Průměrné náklady na SZP	1191230,76	1253691,12	1236880,92	1244554,44
Celkové náklady	60650819,71	63313493,23	62366420,8	62595385,85

## Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			4394,39	4853,8
Celkový počet SZP			7449,71	7516,79
Průměrné náklady na jedno vyšetření			437,36	526,21
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			21580,85	21734,44
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			56657,33	62639,89
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			4513772,64	4714336,32

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- HOMOLA, L. Cystická fibróza 2013. Postgraduální medicína. 2014, 16(1), 11-20. ISSN 1212-4184.
- KRBKOVÁ, L., HOLECKOVÁ, K., BLECHOVA, Z., MARESOVA, V., LABSKA, K., STROBLOVA, H., BEDNÁŘOVÁ, J. Nález v mozkomíšním moku u dětí s akutním paretickým postižením. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(4), 496-500. ISSN 1210-7859.
- KRBKOVÁ, L., KLAPAČOVÁ, L., MIKOLÁŠEK, P., CHARVÁTOVÁ, M., ČERVINKOVÁ, I., BEDNÁŘOVÁ, J. Neuroborrelióza imitující mozkový nádor u dětí a vice versa. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(5), 620-623. ISSN 1210-7859.

- PAVELKA, J. Infekční mononukleóza – racionální přístup k diagnostice a léčbě. *Pediatric pro praxi*. 2014, 15(4), 191-193. ISSN 1213-0494.
- TRNKOVÁ, M. Průjmová onemocnění v dětském věku. *Angis Revue*. 2014, 7(3), 22-25.

**Příspěvek v konferenčním sborníku**

- HOMOLA, L. Dvě meningokokové sepsy u kojenců, stejné začátky, různé konce. *Pediatrická konference*. Luhačovice, 01.05.2014 - 03.05.2014. In: *Festival kazuistik: pediatrická konference 1.* - 3. 5. 2014. 2014, 70.



# Klinika dětské neurologie

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	doc. MUDr. Hana Ošlejšková, Ph.D.
Primář	MUDr. Jana Kučerová
Vedoucí pracovník NLZP	Jitka Krajčová

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	38,28	38,65	40,54	40,69
Počet ambulantních pracovníků lékařů	4,54	4,54	4,54	5,5
Počet ambulantních pracovníků SZP	10	10,08	10	10,13
Počet lékařů na lůžkových odděleních	4,82	5,61	7,54	7,4
Počet SZP na lůžkových odděleních	11,3	10,81	10,84	10,88
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	247,92	228,96	174,96	169,92
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	105,72	118,8	121,68	115,56
Počet lůžek obsazených na jedno LM	3,66	2,89	1,88	1,88
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	1,56	1,5	1,31	1,28
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	1,95	1,64	1,2	1,2
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	1,56	1,5	1,31	1,28
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
SPV NLZP				1
Ph.D. studium studující				4

## Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Pokorná Zuzana, Mgr. Ph.D.	Nový titul: Ph.D.
----------------------------	-------------------

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGF + TAČR			1	
Celkem			1	

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	30	30	28	28
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1195	1285	1319	1257
Počet zemřelých	0	0	0	0
Průměrná ošetrovací doba	5,39	4,61	3,92	4,04
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	12,34	13,81	13,85	14,1
Rehospitalizace	11	22	24	12
Reoperace	0	0	0	0
Letalita	0	0	0	0
Prostoj lůžka	3,59	3,9	3,7	4,1

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	922	1002	1026	957
Počty vyš. spec. amb	15137	15278	16285	16769
Počet ambul. konz.	2051	2010	1914	1934
Počet lůž. konz.	0	0	0	2
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	332,42	335,72	352,88	297,91
Počet LM Ambulance	4,54	4,54	4,54	5,5



### Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

	Procentuální výskyt
1) Epilepsie - padoucnice	36,28
2) Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci a pa	8,51
3) Křeče, nezařazené jinde	7,32
4) Pervazivní vývojové poruchy	5,17
5) Jiné syndromy bolesti hlavy	4,85
6) Nedostatek předpokládaného normálního fyziologického vývoje	2,78
7) Migréna	2,78
8) Poruchy lícního nervu - nervi facialis	2,39
9) Mdloba - synkopa a zhroutení - kolaps	2,15
10) Tiky	1,59

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

	Procentuální výskyt
1) Epilepsie - padoucnice	28,21
2) Křeče, nezařazené jinde	7,64
3) Jiné syndromy bolesti hlavy	4,04
4) Mdloba - synkopa a zhroutení - kolaps	3,93
5) Povrchní poranění hlavy	2,98
6) Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci a pa	2,89
7) Nitrolební poranění	2,79
8) Bolest hlavy NS	2,24
9) Nedostatek předpokládaného normálního fyziologického vývoje	2,22
10) Migréna	1,7
11) Mozková obrna	1,68
12) Hyperkinetické poruchy	1,62
13) Pervazivní vývojové poruchy	1,42
14) Zhoubný novotvar mozku	1,36
15) Diabetes mellitus závislý na inzulinu	1,17
16) Lymfoidní leukemie	1,11
17) Specifické vývojové poruchy řeči a jazyka	1,11
18) Lehká mentální retardace	0,97
19) Jiné poruchy mozku	0,93
20) Jiné polyneuropatie	0,89

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	3147,7		4158,03	4078,18
Průměrné náklady na amb. pacienta	581,94	613,92	552,85	615,81
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	16979,14	16308,28	16288,36	16458,73
Průměrné náklady na lékařské místo	3117205,2	3017914,44	2570867,16	2648133,48
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	2635640,16	2582088,36	2241957,48	2318866,44
Průměrné náklady na SZP	1546235,88	1633512,72	1621646,4	1636560,24
Celkové náklady	34476808,76	35759771,51	35412838,99	36009097,9

### Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			4158,03	4078,18
Průměrné náklady na jedno vyšetření			552,85	615,81
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			16288,36	16458,73
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			2570867,16	2648133,48

### Publikační aktivity

#### Článek v časopise

- AULICKÁ, Š., OŠLEJŠKOVÁ, H. Idiopatické generalizované epilepsie. Neurologie pro praxi. 2014, 15(4), 202-206. ISSN 1213-1814.
- DANHOFFER, P., BRÁZDIL, M., OŠLEJŠKOVÁ, H., KUBA, R. Long-term seizure outcome in patients with juvenile absence epilepsy; a retrospective study in a tertiary referral center. Seizure-European Journal of Epilepsy. 2014, 23(6), 443-447. ISSN 1059-1311.
- DANHOFFER, P., HORÁK, O., FAJKUSOVÁ, L., PAVLOUŠKOVÁ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H. Syndrom Dravetové: těžká myoklonická epilepsie v časném dětství – kazuistiky. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(2), 243-246. ISSN 1210-7859.
- DEMLOVA, R., MELICHÁRKOVÁ, K., REHAK, Z., KŘEN, L., OŠLEJŠKOVÁ, H., ŠTĚRBA, J. Successful use of metronomic vinblastine and fluorothymidine pet imaging for the management of intramedullary spinal cord anaplastic oligoastrocytoma in a child. Current Oncology. 2014, 21(6), E790-E793. ISSN 1198-0052.

- HANÁKOVÁ, P., BRÁZDIL, M., NOVÁK, Z., HEMZA, J., CHRÁSTINA, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., HERMANOVA, M., PAŽOURKOVÁ, M., REKTOR, I., KUBA, R. Long-term outcome and predictors of resective surgery prognosis in patients with refractory extratemporal epilepsy. *Seizure-European Journal of Epilepsy*. 2014, 23(4), 266-273. ISSN 1059-1311.
- HORÁK, O., OŠLEJŠKOVÁ, H. Idiopatické „benigní“ fokální epilepsie v dětství. *Neurologie pro praxi*. 2014, 15(3), 141-145. ISSN 1213-1814.
- RUSNÁKOVÁ, Š., JURAK, P., CHLADEK, J., DANIEL, P., HALAMEK, J., BALÁŽ, M., BOCKOVA, M., CHRÁSTINA, J., REKTOR, I. Subthalamic nucleus involvement in executive functions with increased cognitive load: a subthalamic nucleus and anterior cingulate cortex depth recording study. *Journal of Neural Transmission*. 2014, 121(10), 1287-1296. ISSN 0300-9564.
- RYZÍ, M., RYZÍ, M., VÍT, P., BUREŠOVÁ, M., MAZUROVÁ, S. Srdeční selhání jako první projev Barthova syndromu. *Pediatric pro praxi*. 2014, 15(3), 158-160. ISSN 1213-0494.
- STRENKOVA, J., VOHÁŇKA, S., HABERLOVA, J., JUNKEROVA, J., MAZANEC, R., MRÁZOVÁ, L., PARMOVÁ, O., RIDZON, P., STANEK, J., SISOVA, D., VONDRÁČEK, P., BRABEC, P., SNAJDROVA, L. REaDY – český registr svalových dystrofií. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2014, 77(2), 230-234. ISSN 1210-7859.



# Klinika dětské onkologie

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.
Primář	MUDr. Peter Múdry, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP	Bc. Martina Petlachová

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	88,28	89,61	89,06	88,02
Počet ambulantních pracovníků lékařů	3,3	3,3	3,3	3,3
Počet ambulantních pracovníků SZP	8,08	8	8	7,92
Počet lékařů na lůžkových odděleních	11,06	11,8	12,29	12,5
Počet SZP na lůžkových odděleních	48,65	48,42	47,62	47,23
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	133,68	129,72	113,52	114,96
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	30,36	31,56	29,28	30,48
Počet lůžek obsazených na jedno LM	1,8	1,8	1,45	1,55
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0,41	0,44	0,37	0,41
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0,86	0,84	0,63	0,52
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0,53	0,51	0,4	0,36
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	2,87	3,11	3,09	4,39
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,35	0,4	0,36	0,44

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ			1	1
SPV NLZP		2	2	4
Ph.D. studium studující		3	12	11
Mgr.				1

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Přístroj k detekci povrch. cev	150000	dary
Box hlubokomrazící skříňový	292681	FN Brno

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGA	1	1	1	1
GAČR	2	2	1	1
IGF + TAČR				1
Evropské projekty			1	1
Celkem	3	3	3	4

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	32	32	32	32
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1477,5	1530	1394	1438
Počet zemřelých	3	1	2	2
Průměrná ošetrovací doba	4,9	5,09	4,65	4,93
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	12,15	10,72	14,23	12,59
Rehospitalizace	480	535	405	396
Reoperace	466	385	314	414
Letalita	2,03	0,65	1,43	1,4
Prostoj lůžka	2,42	2,1	3,2	2,7

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	283	237	322	318

Počty vyš. spec. amb	10465	10955	11001	11809
Počet ambul. konz.	128	227	185	162
Počet lůž. konz.	1	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	274,67	288,36	290,61	310,33
Počet LM Ambulance	3,3	3,3	3,3	3,3

**Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů**
**Procentuální výskyt**

1) Jiná lékařská péče	35,18
2) Jiná sepse	18,98
3) Následné vyšetření po léčbě zhoubného novotvaru	6,57
4) Lymfoidní leukemie	5,13
5) Jiné pooperační stavy	3,33
6) Zhoubný novotvar mozku	2,88
7) Zhoubný novotvar kosti a kloubní chrupavky končetin	2,65
8) Zhoubný novotvar jiné pojivové a měkké tkáně	1,53
9) Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci a pa	1,26
10) Zhoubný novotvar retroperitonea a peritonea	1,21

**Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů**
**Procentuální výskyt**

1) Lymfoidní leukemie	23,64
2) Zhoubný novotvar mozku	11,47
3) Zhoubný novotvar retroperitonea a peritonea	6,99
4) Zhoubný novotvar kosti a kloubní chrupavky končetin	6,38
5) Zhoubný novotvar jiné pojivové a měkké tkáně	4,58
6) Následné vyšetření po léčbě zhoubného novotvaru	4,43
7) Novotvary nejist. nebo neznámého chování jiných a neurč. lok	3,43
8) Hodgkinův lymfom	3,42
9) Zhoubný novotvar ledviny mimo pánevku	2,85
10) Myeloidní leukemie	2,49
11) Zhoubný novotvar míchy, mozkových nervů a jiných částí CNS	2,2
12) Zhoubný novotvar kosti, kloubní chrupavky j.a neurč. lokaliz	1,97
13) Non-folikulární lymfom	1,78
14) Hemangiom a lymfangiom kterékoliv lokalizace	1,55
15) Novotvar nejistého nebo neznámého chování mozku a CNS	1,25
16) Zhoubný novotvar jater a intrahepatálních žlučových cest	1,16
17) Fakomatózy, NJ	0,83
18) Zhoubný novotvar srdce, mezihrudí a pohrudnice	0,82
19) Non-Hodgkinův lymfom, jiných a neurčených typů	0,79
20) Jiný zhoubný novotvar kůže	0,75

**Ekonomické ukazatele**

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	11399,44	12563,11	13865,82	18867,03
Průměrné náklady na OD JIP	15308,02	16426,24	16404,2	14131,53
Průměrné náklady na amb. pacienta	1780,45	2071,75	2250,13	2324,71
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	29451,3	33969,01	33572,48	40848,62
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	236813,86	243184,47	226299,99	198136,64
Průměrné náklady na lékařské místo	7233953,52	8112278,52	7384600,68	8272480,44
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	6726420,72	7542588,24	6808502,76	7627837,92
Průměrné náklady na SZP	2130198,12	2513791,2	2299173,48	2579757
Celkové náklady	124586764,7	145712747,6	131332046,8	146143018,8

**Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních**

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			13865,82	18867,03
Celkový počet SZP			16404,2	14131,53
Průměrné náklady na jedno vyšetření			2250,13	2324,71
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			33572,48	40848,62
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			226299,99	198136,64
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			7384600,68	8272480,44

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- BAJČIOVÁ, V. Nádory ovaríí u dětí a adolescentních dívek. *Onkologie*. 2014, 8(2), 54-60. ISSN 1802-4475.
- BAJČIOVÁ, V. Primární nádory kůže a postižení kůže v dětské onkologii. *Česká dermatovenerologie*. 2014, 4(4), 246-253. ISSN 1805-0611.
- BAJČIOVÁ, V. Využití imunoterapie v dětské onkologii. *Onkologia*. 2014, 9(1), 34-38. ISSN 1336-8176.
- BIENERTOVÁ VAŠKŮ, J., NEČESÁNEK, I., NOVÁK, J., VINKLÁREK, J., ZLÁMAL, F. „Stress entropic load“ as a transgenerational epigenetic response trigger. *Medical Hypotheses*. 2014, 82(3), 271-274. ISSN 0306-9877.
- BIENERTOVÁ VAŠKŮ, J., NOVÁK, J., ZLÁMAL, F., LIPKOVÁ, J., ŠTASTNÝ, J., FOREJT, M., JACKOWSKÁ, A., VAŠKŮ, A. The PER3 VNTR polymorphism is a predictor of dietary composition in the Central European population. *Biological Rhythm Research*. 2014, 45(5), 747-757. ISSN 0929-1016.
- DEMLOVA, R., MELICHÁRKOVÁ, K., REHAK, Z., KŘEN, L., OŠLEJŠKOVÁ, H., ŠTĚRBA, J. Successful use of metronomic vinblastine and fluorothymidine pet imaging for the management of intramedullary spinal cord anaplastic oligoastrocytoma in a child. *Current Oncology*. 2014, 21(6), E790-E793. ISSN 1198-0052.
- DEMLOVÁ, R., MRKVICOVA, M., ŠTĚRBA, J., BERNATÍKOVÁ, H., STARÝ, J., SUKOVA, M., MIKUSKOVA, A., CHOCHOLOVA, A., MLADOSIEVICOVA, B., SOLTYSOVA, A., BEHULOVA, D., PILATOVA, K., ZDRAZILOVA DUBSKA, L., VALÍK, D. Augmenting Clinical Interpretability of Thiopurine Methyltransferase Laboratory Evaluation. *Oncology*. 2014, 86(3), 152-158. ISSN 0030-2414.
- ĎURIŠ, K., NEUMAN, E., VYBÍHAL, V., JURÁŇ, V., KÝR, M., SMRČKA, M. Vztah mezi parametry transkraniální dopplerometrie a tkáňovou oxymetrií u pacientů s těžkým subarachnoidálním krvácením. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2014, 77(2), 196-201. ISSN 1210-7859.
- GERYK, E., ŠTAMPACH, R., BAJČIOVÁ, V., HORVÁTH, T. Další novotvary u přežívajících do 49 let s gynekologickými nádory. *Onkologie*. 2014, 8(2), 64-71. ISSN 1802-4475.
- KAEVSKA, M., ŠTĚRBA, J., SVOBODOVA, J., PAVLIK, I. *Mycobacterium avium* subsp *avium* and *Mycobacterium neoaurum* detection in an immunocompromised patient. *Epidemiology and Infection*. 2014, 142(4), 882-885. ISSN 0950-2688.
- NORTHCOTT, P., LEE, C., ZICHNER, T., STUETZ, A., ERKEK, S., KAWAUCHI, D., SHIH, D., HOVESTADT, V., ZAPATKA, M., STURM, D., JONES, D., KOOL, M., REMKE, M., CAVALLI, F., ZUYDERDUYN, S., BADER, G., VANDENBERG, S., ESPARZA, L., RYZHOVA, M., WANG, W., WITTMANN, A., STARK, S., SIEBER, L., SEKER-CIN, H., LINKE, L., KRATOCHWIL, F., JAEGER, N., BUCHHALTER, I., IMBUSCH, C., ZIPPRICH, G., RAEDER, B., SCHMIDT, S., DIESSEL, N., WOLF, S., WIEMANN, S., BRORS, B., LAWRENZ, C., EILS, J., WARNATZ, H., RISCH, T., YASPO, M., WEBER, U., BARTHOLOMAE, C., VON KALLE, C., TURANYI, E., HAUSER, P., SANDEN, E., DARABI, A., SIESJOE, P., ŠTĚRBA, J., ZITTERBART, K., SUMERAUER, D., VAN SLUIS, P., VERSTEEG, R., VOLCKMANN, R., KOSTER, J., SCHUHMANN, M., EBINGER, M., GRIMES, H., ROBINSON, G., GAJJAR, A., MYNAREK, M., VON HOFF, K., RUTKOWSKI, S., PIETSCH, T., SCHEURLEN, W., FELSBERG, J., REIFENBERGER, G., KULOZIK, A., VON DEIMLING, A., WITT, O., EILS, R., GILBERTSON, R., KORSHUNOV, A., TAYLOR, M., LICHTER, P., KORBEL, J., WECHSLER-REYA, R., PFISTER, S. Enhancer hijacking activates GF1 family oncogenes in medulloblastoma. *Nature*. 2014, 511(7510), 428-434. ISSN 0028-0836.
- PRÍVAROVÁ, E., GRIŠČÍKOVÁ, L., LOKAJ, M., VOKURKOVÁ, J., MAZÁNEK, P., AUTRATA, R. Oční manifestace extrarenálního maligního rhabdoidního tumoru. *Česká a slovenská oftalmologie*. 2014, 70(2), 62-65. ISSN 1211-9059.
- SHIH, D., NORTHCOTT, P., REMKE, M., KORSHUNOV, A., RAMASWAMY, V., KOOL, M., LUU, B., YAO, Y., WANG, X., DUBUC, A., GARZIA, L., PEACOCK, J., MACK, S., WU, X., ROLIDER, A., MORRISY, A., CAVALLI, F., JONES, D., ZITTERBART, K., FARIA, C., SCHUELLER, U., KŘEN, L., KUMABE, T., TOMINAGA, T., RA, Y., GARAMI, M., HAUSER, P., CHAN, J., ROBINSON, S., BOGNAR, L. Cytogenetic Prognostication Within Medulloblastoma Subgroups. *Journal of Clinical Oncology*. 2014, 32(9), 886-896. ISSN 0732-183X.
- ŠTĚRBA, J., ŠTĚRBOVÁ, S., KODYTKOVÁ, D., VALÍK, D., DEMLOVÁ, R. Klinické hodnocení nových léčiv u vzácných diagnóz v onkologii – současná situace v Evropě a u nás. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(Suppl. 2), 80-85. ISSN 0042-773X.
- ZHUKOVA, N., RAMASWAMY, V., REMKE, M., MARTIN, DC., CASTELO-BRANCO, P., ZHANG, CH., FRASER, M., TSE, K., POON, R., SHIH, DJ., BASKIN, B., RAY, PN., BOUFFET, E., DIRKS, P., BUEREN, AOv., PFAFF, E., KORSHUNOV, A., JONES, DT., NORTHCOTT, PA., KOOL, M., PUGH, TJ., POMEROY, SL., CHO, Y., PIETSCH, T., GESSI, M., RUTKOWSKI, S., BOGNÁR, L., CHO, B., EBERHART, CG., CONTER, CF., FOULADI, M., FRENCH, PJ., GRAJKOWSKA, WA., GUPTA, N., HAUSER, P., JABADO, N., VASILJEVIC, A., JUNG, S., KIM, S., KLEKNER, A., KUMABE, T., LACH, B., LEONARD, JR., LIAU, LM., MASSIMI, L., POLLACK, IF., RA, YS., RUBIN, JB., VAN MEIR, EG., WANG, K., WEISS, WA., ZITTERBART, K., BRISTOW, RG., ALMAN, B., HAWKINS, CE., MALKIN, D., CLIFFORD, SC., PFISTER, SM., TAYLOR, MD., TABORI, U. WNT activation by lithium abrogates TP53 mutation associated radiation resistance in medulloblastoma. *Acta Neuropathologica Communications*. 2014, 2(December), 174. ISSN 2051-5960.
- ZITTERBART, K. mTOR inhibice: nové možnosti farmakologické léčby nádorů u pacientů s tuberózní sklerózou. *Postgraduální medicína*. 2014, 16(8), 880-886. ISSN 1212-4184.
- ZITTERBART, K. Subependymální obrovskobuněčný astrocytom u pacientů s tuberózní sklerózou – farmakologická léčba mTOR inhibitory. *Klinická onkologie*. 2014, 27(6), 401-405. ISSN 0862-495X.
- ŽUREK, J., KÝR, M., VAVŘINA, M., FEDORA, M. Pancreatic stone protein - a possible biomarker of multiorgan failure and mortality in children sepsis. *Cytokine*. 2014, 66(2), 106-111. ISSN 1043-4666.

### Odborná kniha

- SCHWARZ, D., DUŠEK, L., BAREŠ, M., BIENERTOVÁ VAŠKŮ, J., FEBEROVÁ, J., KOFRÁNEK, J., KOMENDA, M., LUDÍKOVÁ, B., MAYER, J., MAJERNÍK, J., POLČÁK, R., POTOMKOVÁ, J., PROCHÁZKA, M., RAUDASCHL, A., ŠTOURAC, P., ŠTĚRBA, J., ŠTÍPEK, S., ŠTUKA, Č., TACHECÍ, I., VEJRAŽKA, M. Computer applications, systems and networks for medical education : MEFANET: Czech and Slovak Medical Faculties Network. 1. vyd. Brno: Masaryk University, Institute of Biostatistics and Analyses : Facta Medica, 2014. 230 s. ISBN 978-80-904731-9-5.

### Příspěvek v konferenčním sborníku

- PRÍVAROVÁ, E., LOKAJ, M., GRIŠČÍKOVÁ, L., VOKURKOVÁ, J., MAZÁNEK, P., AUTRATA, R. Oční manifestace extrarenálního maligního rhabdoidního tumoru. IV. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii. Litomyšl, 26.09.2014 - 27.09.2014. In: IV. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii. 2014, 15(Suppl. 1), 63-65. ISSN 1213-1032.



# Klinika dětské ORL

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Ivo Šlapák, CSc.
Primář	MUDr. Josef Machač
Vedoucí pracovník NLZP	Irena Urbánková

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	40,03	38,87	41,14	41,45
Počet ambulantních pracovníků lékařů	3,23	3,23	3,23	3,23
Počet ambulantních pracovníků SZP	9	8,85	8,85	9
Počet lékařů na lůžkových odděleních	7,59	6,87	8,07	6,53
Počet SZP na lůžkových odděleních	12,16	12,24	12,19	12,1
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	348,96	342,24	279,6	342,84
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	217,8	192,12	185,16	185,04
Počet lůžek obsazených na jedno LM	2,62	2,39	1,98	2,41
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	1,64	1,34	1,31	1,3
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	1,88	1,67	1,44	1,65
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	1,64	1,34	1,31	1,3
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		2		1
SPV NLZP		1	1	1
Ph.D. studium studující		2	3	4
Mgr.				1

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	33	33	29	29
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	2649	2351	2257	2240
Počet zemřelých	0	0	0	0
Průměrná ošetrovací doba	2,75	2,56	2,59	2,56
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	13,08	14,55	10	12,27
Rehospitalizace	9	14	10	13
Reoperace	168	162	106	99
Letalita	0	0	0	0
Prostoj lůžka	168	1,5	1	1,3

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	2656	2258	2219	2219
Počty vyš. spec. amb	22969	23075	28555	26818
Počet ambul. konz.	1743	1662	1393	1658
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	706,09	696,47	829,9	791,92
Počet LM Ambulance	3,23	3,23	3,23	3,23

## Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

	Procentuální výskyt
1) Chronické nemoci mandlí a adenoidní tkáně	60,69
2) Nehnisavý zánět středního ucha	9,26
3) Peritonzilární absces - abscessus peritonsillaris	2,37
4) Převodní a percepční nedoslýchavost, ztráta sluchu	1,97

5) Cholesteatom středního ucha	1,92
6) Jiné vrozené vady jazyka, úst a hltanu	1,83
7) Jiné nemoci nosu a vedlejších nosních dutin	1,83
8) Jiná onemocnění středního ucha a bradavkového výběžku	1,79
9) Jiné vrozené vady ucha	1,74
10) Jiná chirurgická následná péče	1,57

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Nehnisavý zánět středního ucha	19,22
2) Chronické nemoci mandlí a adenoidní tkáň	18,02
3) Hnisavý a neurčený zánět středního ucha	13,58
4) Zánět zevního ucha - otitis externa	4,15
5) Specifické vývojové poruchy řeči a jazyka	2,9
6) Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uv	2,66
7) Povrchní poranění hlavy	2,63
8) Akutní zánět nosohltanu	1,94
9) Otagie a výtok z ucha	1,93
10) Cholesteatom středního ucha	1,86
11) Akutní zánět mizních uzlin	1,73
12) Jiná onemocnění středního ucha a bradavkového výběžku	1,57
13) Převodní a percepční nedoslýchavost, ztráta sluchu	1,4
14) Krvácení z dýchacích cest	1,32
15) Akutní zánět vedlejších nosních dutin - sinusitis acuta	1,2
16) Jiné vrozené vady ucha	1,14
17) Otevřená rána hlavy	1,05
18) Akutní zánět mandlí	1,02
19) Celková prohlídka a vyšetření osob bez obtíží nebo uvedené d	0,92
20) Jiné vrozené vady jazyka, úst a hltanu	0,9

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	2671,22	3130,36	3412,24	3385,62
Průměrné náklady na amb. pacienta	357,03	392,64	325,38	347,72
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	7333	8014,3	8827,67	8680,18
Průměrné náklady na lékařské místo	3085743,24	3280047	3105268,2	3478297,56
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	2886260,16	3146445,72	2883112,92	3028151,52
Průměrné náklady na SZP	1739892,72	1748465,88	1828489,68	1800262,68
Celkové náklady	38563562,24	38624193,83	40299911,85	39789405,66

### Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			3412,24	3385,62
Průměrné náklady na jedno vyšetření			325,38	347,72
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			8827,67	8680,18
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			3105268,2	3478297,56

### Publikační aktivity

#### Článek v časopise

- SOBOTKOVÁ, K. Anomálie první žaberní štěrby (cysty fistuly sinusu). Otorinolaryngologie a foniatrie. 2014, 63(4), 232-238. ISSN 1210-7867.
- ŠLAPÁK, I., MÁČHALOVÁ, M., VESELÁ, M. Možnosti chirurgického využití Thulium laseru v otorinolaryngologii u dětských pacientů. Otorinolaryngologie a foniatrie. 2014, 63(4), 227-231. ISSN 1210-7867.
- URÍK, M., ŠLAPÁK, I., PAVLOVSKÁ, D., PRÍVAROVÁ, E. Exostosis of the optic canal in a child - a rare diagnosis in a paediatric ear, nose and throat setting: a case report. Journal of Medical Case Reports. 2014, 8(454), 1-5. ISSN 1752-1947.





# Klinika dětské radiologie

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	doc. MUDr. Jarmila Skotáková, CSc.
Primář	MUDr. Vlastirad Mach
Vedoucí pracovník NLZP	Anna Burešová

Lékaři a SZP	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	39,85	41,96	40,76	41,38
Počet ambulantních pracovníků lékařů	0	0	0	0
Počet ambulantních pracovníků SZP	0	0	0	0
Počet lékařů na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet SZP na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	13,8	14,52	13,87	13,72
Počet pracovníků SVLS SZP	22,05	23,49	22,89	23,66
Počet hospitalizovaných na jedno LM	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

Postgraduální vzdělání	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		2	1	1
SPV NLZP				2
Ph.D. studium studující		3	3	2
Bc.			1	

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Přístroj RTG skia. poj. s C ramenem	1853817	FN Brno
Stanice pracovní diagnostická	271584	FN Brno
Stanice pracovní diagnostická	271585	FN Brno
Stanice pracovní diagnostická	481852	částečná dotace
Stanice pracovní diagnostická	481852	částečná dotace
Stanice pracovní diagnostická	481852	částečná dotace

## Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

	Procentuální výskyt
1) Břišní a pánevní bolest	6,59
2) Povrchní poranění zápěstí a ruky	4,9
3) Povrchní poranění hlavy	4,37
4) Zlomenina lokte a předloktí	4,03
5) Povrchní poranění kotníku a nohy pod ním	3,8
6) Jiné poruchy kloubů, nezařazené jinde	2,94
7) Zlomenina ramene a paže (nadloktí)	2,25
8) Pneumonie, původce NS	2,12
9) Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci a pa	2,09
10) Akutní zánět průdušek - bronchitis acuta	1,77
11) Povrchní poranění bérce	1,51
12) Lymfoidní leukemie	1,42
13) Zlomenina bérce, včetně kotníku	1,4
14) Vrozené deformity kyčle	1,31
15) Zlomenina v úrovni zápěstí a ruky	1,25

16) Povrchní poranění lokte a předloktí	1,17
17) Vymk., podvrt. a natažení kloubů a vazů v úrov. kotníku a no	1,11
18) Jiná artritida	1,08
19) Obstruktivní a refluxní uropatie	1,04
20) Juvenilní artritida	0,95

<b>Ekonomické ukazatele</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Průměrné náklady na lékařské místo	4102291,44	4110406,92	4269743,64	4105092,84
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	4006356,84	4009647,36	4160138,04	4037459,4
Průměrné náklady na SZP	2506501,2	2478780,84	2520246,72	2340406,2
Celkové náklady	55278376,43	58231106,97	57693487,18	55383176,15

<b>Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Celkový počet LM + VŠ	13,8	14,52		
Celkový počet SZP	22,05	23,49		
Celkový počet provedených vyšetření	58137	61721		
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	4213,56	4249,92		
Průměrný počet vyšetření na jednoho SZP	2636,16	2627,28		
Průměrné náklady na jedno vyšetření	950,83	943,46		
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	93,18	93,33		
Celkový počet vykázaných bodů	62316727	58900834		
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	4516468,56	4055763,12		
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP	2825642,88	2507289,84	4269743,64	4105092,84

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- DOLEŽEL, Z., JABANDŽIEV, P., RÁČILOVÁ, Z., ŠTARHA, J., DOSTÁLKOVÁ, D., ZERHAU, P. Transitorní pseudohypoaldosteronismus - nefro-urologické „puzzle“. Česko-slovenská pediatrie. 2014, 69(1), 3-11. ISSN 0069-2328.
- KRBKOVÁ, L., KLAPAČOVÁ, L., MIKOLÁŠEK, P., CHARVÁTOVÁ, M., ČERVINKOVÁ, I., BEDNÁŘOVÁ, J. Neuroborrelióza imitující mozkový nádor u dětí a vice versa. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(5), 620-623. ISSN 1210-7859.
- URÍK, M., ŠLAPÁK, I., PAVLOVSKÁ, D., PRÍVAROVÁ, E. Exostosis of the optic canal in a child - a rare diagnosis in a paediatric ear, nose and throat setting: a case report. Journal of Medical Case Reports. 2014, 8(454), 1-5. ISSN 1752-1947.



# Klinika interní, geriatric a praktického lékařství

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Hana Matějovská Kubešová, CSc.
Primář	prof. MUDr. Pavel Weber, CSc.
Vedoucí pracovník NLZP	Milada Tkáčová

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	62,16	60,27	59,96	62,81
Počet ambulantních pracovníků lékařů	1,79	1,5	1,5	1,5
Počet ambulantních pracovníků SZP	2,42	2,34	2,5	2
Počet lékařů na lůžkových odděleních	10,26	9,31	9,51	9,65
Počet SZP na lůžkových odděleních	22,36	21,4	20,09	18,43
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	189	208,32	219,96	207,84
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	86,64	90,6	104,16	108,72
Počet lůžek obsazených na jedno LM	5,18	5,84	5,77	5,71
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	2,38	2,54	2,73	2,99
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	4,72	5,27	5,22	5,17
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	2,38	2,54	2,73	2,99
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ			1	
Ph.D. studium studující		8	10	14

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek		59	59	59
Celkový počet hospitalizovaných pacientů		1939	2092	2005
Počet zemřelých		175	159	154
Průměrná ošetrovací doba		10,26	9,57	10,02
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den		4,66	4,16	3,95
Rehospitalizace		47	51	31
Reoperace		1	0	1
Letalita		90,25	76,02	76,8
Prostoj lůžka		0,8	0,6	0,7

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	1399	1461	1577	1495
Počty vyš. spec. amb	11874	13481	13577	13604
Počet ambul. konz.	63	87	84	168
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	620,28	834,94	846,56	848,17
Počet LM Ambulance	1,792	1,5	1,5	1,5

## Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

	Procentuální výskyt
1) Selhání srdce	14,19
2) Jiná onemocnění močové soustavy	7,64
3) Esenciální (primární) hypertenze	5,04
4) Pneumonie, původce NS	4,75
5) Jiná sepse	3,25
6) Fibrilace a flutter síní	3,2

7) Diabetes mellitus nezávislý na inzulinu	3,15
8) Plicní embolie	2,55
9) Zánět žil - flebitida a tromboflebitida	2,2
10) Jiné poruchy tekutin, elektrolytů a acidobazické rovnováhy	2,1

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Esenciální (primární) hypertenze	12,84
2) Funkční dyspepsie	6,12
3) Selhání srdce	5,56
4) Mdloba - synkopa a zhroutení - kolaps	5,29
5) Zánět žil - flebitida a tromboflebitida	4,43
6) Fibrilace a flutter síní	4,28
7) Bolest v hrdle a na hrudi	4,11
8) Diabetes mellitus nezávislý na inzulinu	3,65
9) Chronická ischemická choroba srdeční	3,41
10) Neurčená demence	3,31
11) Dorzalgie	2,94
12) Jiná onemocnění močové soustavy	2,44
13) Pneumonie, původce NS	2,42
14) Nepravidelnosti dýchání	2,25
15) Anemie z nedostatku železa	1,78
16) Plicní embolie	1,59
17) Diabetes mellitus závislý na inzulinu	1,38
18) Závrať - vertigo	1,24
19) Poruchy metabolismu lipoproteinů a jiné lipidemie	1,03
20) Snížení objemu plazmy nebo extracelulární tekutiny	0,98

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	2184,41	2272,83	2227,58	2156,21
Průměrné náklady na OD JIP			0	0
Průměrné náklady na amb. pacienta	397,77	23314,38	314,73	305,48
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	21850,9		21320,45	21607,24
Průměrné náklady na lékařské místo	323524,6	4440879,96	4331181	4152461,64
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	3882295,2	4440879,96	1331181	4152461,64
Průměrné náklady na SZP	2039935,32	2209370,88	2297136,12	2450438,4
Celkové náklady	52607041,73	54660940,94	54179103,96	52523103,81

### Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			2227,58	2156,21
Celkový počet SZP			0	0
Průměrné náklady na jedno vyšetření			314,73	305,48
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			21320,45	21607,24
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			4331181	4152461,64

### Publikační aktivity

#### Článek v časopise

- BIELAKOVÁ, K., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., WEBER, P. Prevence a management instability a pádů u geriatrických pacientů. Geriatrie a gerontologie. 2014, 3(1), 25-28. ISSN 1805-4684.
- BIELAKOVÁ, K., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., WEBER, P., PRUDIUS, D. Clostridium difficile - a dangerous pathogen for older patients. Geriatrie a gerontologie. 2014, 3(4), 171-174. ISSN 1805-4684.
- MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. Geriatrický nemocný v onkologii. Vnitřní lékařství. 2014, 60(Suppl. 2), 46-53. ISSN 0042-773X.
- MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., MELUZÍNOVÁ, H., WEBER, P., BIELAKOVÁ, K., MATĚJOVSKÝ, J. Vývoj zdravotního a funkčního stavu seniorů diabetiků žijících ve vlastním prostředí. Postgraduální medicína. 2014, 16(4), 421-426. ISSN 1212-4184.
- MELUZÍNOVÁ, H., WEBER, P., PRUDIUS, D., BIELAKOVÁ, K. Anemie z nedostatku železa a geriatrická medicína. Geriatrie a gerontologie. 2014, 3(4), 179-182. ISSN 1805-4684.
- PRUDIUS, D., PRUDIUS, V., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., WEBER, P., POLCAROVÁ, V., MELUZÍNOVÁ, H., BIELAKOVÁ, K. Dehydratace ve stáří. Geriatrie a gerontologie. 2014, 3(4), 188-190. ISSN 1805-4684.
- VELANOVÁ, H., WEBER, P., KREJČÍ, M. Infarkt myokardu jako první příznak esenciální trombocytémie u mladého muže. Praktický lékař. 2014, 94(6), 282-285. ISSN 0032-6739.
- WEBER, P., MELUZÍNOVÁ, H., PRUDIUS, D., BIELAKOVÁ, K. Diabetes mellitus – geriatrické syndromy, cíle a možnosti léčby ve vyšším věku. Geriatrie a gerontologie. 2014,

3(4), 194-198. ISSN 1805-4684.

- WEBER, P., MELUZÍNOVÁ, H., WEBEROVÁ, D., BIELAKOVÁ, K. Diabetes mellitus-pohled internisty, geriatra a diabetologa současně. Postgraduální medicína. 2014, 16(4), 427-430. ISSN 1212-4184.
- WEBER, P., WEBEROVÁ, D., MELUZÍNOVÁ, H. How to approach to the therapy of diabetes in the elderly. Advances in Gerontology. 2014, 27(3), 519-530. ISSN 1561-9125.
- WEBEROVÁ, D., WEBER, P., MELUZÍNOVÁ, H., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., POLCAROVÁ, V., BIELAKOVÁ, K., CANOV, P. Deceased elderly in-patients with pulmonary embolism. Bratislavské Lekárske Listy. 2014, 115(12), 786-790. ISSN 0006-9248.

#### Kapitola v odborné knize

- MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. Hematologické změny ve stáří. In: Krvácení. 1 vyd. Praha: Grada, 2014, s. 207-213. ISBN 978-80-247-0689-4.
- WEBER, P., PRUDIUS, D., MELUZÍNOVÁ, H. Stoffwechsel, Hormon- und Immunsystem. In: Altersmedizin aktuell. Landsberg am Lech: Ecomed, 2014, s. 7.4.1. ISBN 978-3-609-10370-9.



# Klinika infekčních chorob

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Petr Husa, CSc.
Primář	MUDr. Ivo Burget
Vedoucí pracovník NLZP	Drahoslava Švábenská

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	89,79	89,18	90,73	91,57
Počet ambulantních pracovníků lékařů	2,5	3	3	3
Počet ambulantních pracovníků SZP	9,97	10,25	10	9,67
Počet lékařů na lůžkových odděleních	14,38	13,25	14,36	13,91
Počet SZP na lůžkových odděleních	43,42	43,14	43,53	41,3
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	195,6	214,44	198	209,4
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	64,8	65,88	65,28	70,44
Počet lůžek obsazených na jedno LM	4,57	4,93	4,82	4,85
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	1,51	1,52	1,59	1,63
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	4,97	5,43	5,25	5,32
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	2,17	2,17	2,28	2,42
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	2,11	2,16	2,13	2,08
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,28	0,29	0,28	0,27

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		3		2
SPV NLZP		2	3	
Ph.D. studium studující		6	8	9
Bc.				2

## Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Pýchová Martina, MUDr. Ph.D.	Nový titul : Ph.D.
------------------------------	--------------------

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	101	101	101	101
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	2812	2842	2843	2912
Počet zemřelých	102	90	84	100
Průměrná ošetřovací doba	8,53	8,42	8,88	8,46
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	32,29	32,63	28,83	30,52
Rehospitalizace	36	40	54	45
Reoperace	5	0	4	8
Letalita	36,27	31,67	29,55	34,4
Prostoj lůžka	3,76	3,8	3,6	3,7
Počty výkonů - b) Ambulantní část	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	2456	2403	2435	2429
Počty vyš. spec. amb	24511	22985	24278	26063
Počet ambul. konz.	131	167	131	147
Počet lůž. konz.	1	1	1	1
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	903,3	709,89	745,69	795,56
Počet LM Ambulance	2,5	3	3	3

## Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

	Procentuální výskyt
1) Růže - erysipelas	8,83
2) Jiné bakteriální střevní infekce	7,89

3) Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a NS původu	6,37
4) Snížení objemu plazmy nebo extracelulární tekutiny	5,13
5) Jiné spirochétové infekce	4,45
6) Jiná seapse	3,8
7) Pásový opar - herpes zoster	3,61
8) Jiná onemocnění močové soustavy	3,12
9) Jiné infekce způsobené salmonelami	2,96
10) Selhání srdce	2,11

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Jiné spirochétové infekce	37,63
2) Onem. HIV, s následkem: jiné stavy	8,91
3) Chronická virová hepatitida	7,45
4) Screeningové vyšetření specializované na infekční a parazit.	5,21
5) Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a NS původu	4,28
6) Horečka jiného a neznámého původu	2,69
7) Jiné nemoci jater	2,35
8) Růže - erysipelas	1,93
9) Pásový opar - herpes zoster	1,42
10) Nemoci sleziny	1,31
11) Chronický zánět jater nezařazený jinde	1,29
12) Jiné poruchy kloubů, nezařazené jinde	1,28
13) Akutní zánět mandlí	1,28
14) Jiné nemoci způsobené chlamydiemi	1,18
15) Infekční mononukleóza	1,18
16) Bolest hlavy NS	1,04
17) Zvětšené mízní uzliny	0,9
18) Jiná dermatitida	0,89
19) Nevolnost a únava	0,81
20) Virová encefalitida přenášená klíšťaty	0,67

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	2171,76	2313,03	2271,43	2223,95
Průměrné náklady na OD JIP	11842,14	12221,54	12020,31	12102,34
Průměrné náklady na amb. pacienta	1522,21	19252,96	1638,81	1751,75
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	18253,4	122758,57	19870,81	18753,87
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	128595,59	1774,43	138723,25	107678,93
Průměrné náklady na lékařské místo	5956785,6	6641006,04	6256467,84	6581005,68
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	5956785,6	6641006,04	6256467,84	6581005,68
Průměrné náklady na SZP	2012671,44	2167546,32	2163907,32	2330968,8
Celkové náklady	109467352,5	117895013,5	117997504,7	121139862,8

### Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			2271,43	2223,95
Celkový počet SZP			12020,31	12102,34
Průměrné náklady na jedno vyšetření			1638,81	1751,75
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			19870,81	18753,87
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			138723,25	107678,93
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			6256467,84	6581005,68

### Publikační aktivity

#### Článek v časopise

- BENEŠ, J., HUSA, P., NYČ, O., POLÍVKOVÁ, S. Doporučený postup diagnostiky a léčby kolitidy vyvolané Clostridium difficile. Klinická mikrobiologie a infekční lékařství. 2014, 20(2), 56-66. ISSN 1211-264X.
- BRUGGMANN, P., BERG, T., OVREHUS, A., MORENO, C., BRANDAO MELLO, C., ROUDOT-THORAVAL, F., MARINHO, R., SHERMAN, M., RYDER, S., SPERL, J., AKARCA, U., BALIK, I., BIHL, F., BILODEAU, M., BLASCO, A., BUTI, M., CALINAS, F., CALLEJA, J., CHEINQUER, H., CHRISTENSEN, P., CLAUSEN, M., COELHO, H., CORNBERG, M., CRAMP, M., DORE, G., DOSS, W., DUBERG, A., EL-SAYED, M., ERGOR, G., ESMAT, G., ESTES, C., FALCONER, K., FELIX, J., FERRAZ, M., FERREIRA, P., FRANKOVA, S., GARCIA-SAMANIEGO, J., GERS-TOFT, J., GIRIA, J., GONCALES, F., GOWER, E., GSCHWANTLER, M., GUIMARAES PESSOA, M., HEZODE, C., HOFER, H., HUSA, P., IDILMAN, R., KABERG, M., KAITA, K., KAUTZ, A., KAYMAKOGLU, S., KRAJDN, M., KRARUP, H., LALEMAN, W., LAVANCHY, D., LAZARO, P., MAROTTA, P., MAUSS, S., MENDES CORREA, M., MUELLHAUPT, B., MYERS, R., NE-

- GRO, F., NEMECEK, V., ORMECI, N., PARKES, J., PELTEKIAN, K., RAMJI, A., RAZAVI, H., REIS, N., ROBERTS, S., ROSENBERG, W., SARMENTO-CASTRO, R., SARRAZIN, C., SEMELA, D., SHIHA, G., SIEVERT, W., STARKEL, P., STAUBER, R., THOMPSON, A., URBANEK, P., VAN THIEL, I., VAN VLIERBERGHE, H., VANDIJCK, D., VOGEL, W., WAKED, I., WEDEMEYER, H., WEIS, N., WIEGAND, J., YOSRY, A., ZEKRY, A., VAN DAMME, P., ALEMAN, S., HINDMAN, S. Historical epidemiology of hepatitis C virus (HCV) in selected countries. *Journal of Viral Hepatitis*. 2014, 21(S1), 5-33. ISSN 1352-0504.
- FUNG, S., KWAN, P., FABRI, M., HORBAN, A., PELEMIS, M., HANN, H., GUREL, S., CARUNTU, F., FLAHERTY, J., MASSETTO, B., DINH, P., CORSA, A., SUBRAMANIAN, G., MCHUTCHISON, J., HUSA, P., GANE, E. Randomized Comparison of Tenofovir Disoproxil Fumarate vs Emtricitabine and Tenofovir Disoproxil Fumarate in Patients With Lamivudine-Resistant Chronic Hepatitis B. *Gastroenterology*. 2014, 146(4), 980-988. ISSN 0016-5085.
- HUSA, P. Nová antivirotika v léčbě hepatitidy C. *Praktické lékařství*. 2014, 10(2), 50-51. ISSN 1801-2434.
- HUSA, P., ŠPERL, J., URBÁNEK, P., PLÍŠEK, S., KÜMPEL, P., ROŽNOVSKÝ, L. Doporučený postup diagnostiky a léčby chronické hepatitidy B. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2014, 68(6), 514-526. ISSN 1804-7874.
- HUSA, P., ŠPERL, J., URBÁNEK, P., PLÍŠEK, S., KÜMPEL, P., ROŽNOVSKÝ, L. Doporučený postup diagnostiky a léčby chronické hepatitidy B. Datum vydání doporučení: září 2014. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2014, 20(4), 121-132. ISSN 1211-264X.
- JILICH, D., ROZSYPAL, H., ZJEVÍKOVÁ, A., SEDLÁČEK, D., SNOPOKOVÁ, S., MACHALA, L. Etravirin v klinické praxi. *Klinická farmakologie a farmacie*. 2014, 28(2), 68-71. ISSN 1212-7973.
- POLÁK, P., HUSA, P. Několik poznámek k sérologické diagnostice se zaměřením na lymeskou borreliózu. *Interní medicína pro praxi*. 2014, 16(6), 257-258. ISSN 1212-7299.
- POLÁK, P., HUSA, P., FREIBERGEROVÁ, M. Kolitida způsobená *Clostridium difficile*, její příčiny a aktuální možnosti léčby v širších souvislostech. *Interní medicína pro praxi*. 2014, 16(6), 241-243. ISSN 1212-7299.
- POLÁK, P., JURÁNKOVÁ, J., HUSA, P. Kamylobakteriáza. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2014, 20(2), 50-54. ISSN 1211-264X.
- POLÁK, P., JURÁNKOVÁ, J., HUSA, P. Patofyziologie a patogenese salmonelové sepsy. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2014, 20(1), 11-14. ISSN 1211-264X.
- POLÁK, P., ŠEVČÍKOVÁ, A., ŠTROBLOVÁ, H., ČERMÁKOVÁ, P., HUSA, P. Kazuistika oční komplikace leptospirózy. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2014, 20(1), 15-17. ISSN 1211-264X.
- POLÁK, P., VRBA, M., BORTLÍČEK, Z., JURÁNKOVÁ, J., FREIBERGEROVÁ, M., HUSA, P., KAMELANDER, J., DASTYCH, M. Infekce způsobené netyfovými sérovary salmonel na Klinice infekčních chorob Fakultní nemocnice Brno v letech 2011-2013 - retrospektivní studie. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2014, 63(4), 289-296. ISSN 1210-7913.
- PÝCHOVÁ, M., STRAKOVA, J., HUSA, P. Tick-borne Encephalitis: Course and Complications - Our Observations from 2009 to 2012. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2014, 77(3), 339-342. ISSN 1210-7859.
- RAZAVI, H., WAKED, I., SARRAZIN, C., MYERS, R., IDILMAN, R., CALINAS, F., VOGEL, W., MENDES CORREA, M., HEZODE, C., LAZARO, P., AKARCA, U., ALEMAN, S., BALIK, I., BERG, T., BIHL, F., BILODEAU, M., BLASCO, A., BRANDAO MELLO, C., BRUGGMANN, P., BUTI, M., CALLEJA, J., CHEINQUER, H., CHRISTENSEN, P., CLAUSEN, M., COELHO, H., CRAMP, M., DORE, G., DOSS, W., DUBERG, A., EL-SAYED, M., ERGOR, G., ESMAT, G., FALCONER, K., FELIX, J., FERRAZ, M., FERREIRA, P., FRANKOVA, S., GARCIA-SAMANIEGO, J., GERSTOFT, J., GIRIA, J., GONCALES, F., GOWER, E., GSCHWANTLER, M., GUIMARAES PESSOA, M., HINDMAN, S., HOFER, H., HUSA, P., KABERG, M., KAITA, K., KAUTZ, A., KAYMAKOGLU, S., KRAJDEN, M., KRARUP, H., LALEMAN, W., LAVANCHY, D., MARINHO, R., MAROTTA, P., MAUSS, S., MORENO, C., MURPHY, K., NEGRO, F., NEMECEK, V., ORMECI, N., OVREHUS, A., PARKES, J., PASINI, K., PELTEKIAN, K., RAMJI, A., REIS, N., ROBERTS, S., ROSENBERG, W., ROUDOT-THORAVALE, F., RYDER, S., SARMENTO-CASTRO, R., SEMELA, D., SHERMAN, M., SHIHA, G., SIEVERT, W., SPERL, J., STARKEL, P., STAUBER, R., THOMPSON, A., URBANEK, P., VAN DAMME, P., VAN THIEL, I., VAN VLIERBERGHE, H., VANDIJCK, D., WEDEMEYER, H., WEIS, N., WIEGAND, J., YOSRY, A., ZEKRY, A., CORNBERG, M., MUELLHAUPT, B., ESTES, C. The present and future disease burden of hepatitis C virus (HCV) infection with today's treatment paradigm. *Journal of Viral Hepatitis*. 2014, 21(S 1), 34-59. ISSN 1352-0504.
- ŘEHÁK, Z., FOJTÍK, Z., FRYŠÁNKOVÁ, I., ŠIMÍKOVÁ, J., KIELKOWSKÁ, I., NĚMEC, P., EBEROVÁ, E., OBROVSKÁ, M., STANIČEK, J., EREMIÁŠOVÁ, J., VAŠINA, J., ŘEHÁKOVÁ, D., ŠNELEROVÁ, M., TICHÝ, T., KRĚN, L. 18F-FDG PET a PET/CT vyšetření u pacientů s obrovskobuněčnou arteritidou – praktický pohled z PET centra. *Česká revmatologie*. 2014, 22(2), 91-98. ISSN 1210-7905.
- URBÁNEK, P., HUSA, P., ŠPERL, J., PLÍŠEK, S., ROŽNOVSKÝ, L., KÜMPEL, P. Standardní diagnostický a terapeutický postup chronické infekce virem hepatitidy C. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2014, 68(6), 499-512. ISSN 1804-7874.
- URBÁNEK, P., HUSA, P., ŠPERL, J., PLÍŠEK, S., ROŽNOVSKÝ, L., KÜMPEL, P. Standardní diagnostický a terapeutický postup chronické infekce virem hepatitidy C (HCV). *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2014, 20(4), 134-146. ISSN 1211-264X.
- VOJTILOVÁ, L., FREIBERGEROVÁ, M., JURÁNKOVÁ, J., BORTLICEK, Z., HUSA, P. Epidemiological factors influencing the development of relapsing *Clostridium difficile* infection. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2014, 63(1), 27-35. ISSN 1210-7913.
- VOJTILOVÁ, L., FREIBERGEROVÁ, M., JURÁNKOVÁ, J., BORTLÍČEK, Z., HUSA, P. Epidemiological factors influencing the development of relapsing and severe *Clostridium difficile* infection. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2014, 63(1), 27-35. ISSN 1210-7913.
- WEDEMEYER, H., DUBERG, A., BUTI, M., ROSENBERG, W., FRANKOVA, S., ESMAT, G., ORMECI, N., VAN VLIERBERGHE, H., GSCHWANTLER, M., AKARCA, U., ALEMAN, S., BALIK, I., BERG, T., BIHL, F., BILODEAU, M., BLASCO, A., BRANDAO MELLO, C., BRUGGMANN, P., CALINAS, F., CALLEJA, J., CHEINQUER, H., CHRISTENSEN, P., CLAUSEN, M., COELHO, H., CORNBERG, M., CRAMP, M., DORE, G., DOSS, W., EL-SAYED, M., ERGOR, G., ESTES, C., FALCONER, K., FELIX, J., FERRAZ, M., FERREIRA, P., GARCIA-SAMANIEGO, J., GERSTOFT, J., GIRIA, J., GONCALES, F., GUIMARAES PESSOA, M., HEZODE, C., HINDMAN, S., HOFER, H., HUSA, P., IDILMAN, R., KABERG, M., KAITA, K., KAUTZ, A., KAYMAKOGLU, S., KRAJDEN, M., KRARUP, H., LALEMAN, W., LAVANCHY, D., LAZARO, P., MARINHO, R., MAROTTA, P., MAUSS, S., MENDES CORREA, M., MORENO, C., MUELLHAUPT, B., MYERS, R., NEMECEK, V., OVREHUS, A., PARKES, J., PELTEKIAN, K., RAMJI, A., RAZAVI, H., REIS, N., ROBERTS, S., ROUDOT-THORAVALE, F., RYDER, S., SARMENTO-CASTRO, R., SARRAZIN, C., SEMELA, D., SHERMAN, M., SHIHA, G., SPERL, J., STARKEL, P., STAUBER, R., THOMPSON, A., URBANEK, P., VAN DAMME, P., VAN THIEL, I., VANDIJCK, D., VOGEL, W., WAKED, I., WEIS, N., WIEGAND, J., YOSRY, A., ZEKRY, A., NEGRO, F., SIEVERT, W., GOWER, E. Strategies to manage hepatitis C virus (HCV) disease burden. *Journal of Viral Hepatitis*. 2014, 21(S1), 60-89. ISSN 1352-0504.





# Klinika nukleární medicíny

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	doc. MUDr. Jiří Prášek, CSc.
Primář	MUDr. Igor Černý
Vedoucí pracovník NLZP	Jitka Haklová

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	22,55	23,34	23,49	23,26
Počet ambulantních pracovníků lékařů	0	0	0	0
Počet ambulantních pracovníků SZP	0	0	0	0
Počet lékařů na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet SZP na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	5,76	6,76	6,76	6,74
Počet pracovníků SVLS SZP	11,79	11,67	11,5	11,5
Počet hospitalizovaných na jedno LM	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		2	1	1
Ph.D. studium studující		1	1	1

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Gamakamera	13007500	dotace

## Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

	Procentuální výskyt
1) Zhoubný novotvar předstojné žlázy - prostaty	10,13
2) Obstruktivní a refluxní uropatie	7,96
3) Zhoubný novotvar prsu	5,75
4) Kámen ledviny a močovodu	5,56
5) Jiná neinfekční onemocnění mízních cév a mízních uzlin	5,41
6) Jiné poruchy ledviny a ureteru, NJ	5,33
7) Neurčená ledvinná kolika	5,08
8) Zhoubný novotvar ledviny mimo pánevičku	4,7
9) Novotvar nejistého nebo neznámého chování močových orgánů	3,07
10) Funkční dyspepsie	3,05
11) Zbytnění prostaty - hyperplasia prostaticae	2,13
12) Zhoubný novotvar průdušky - bronchu a plíce	1,87
13) Zánět močového měchýře - cystitida	1,63
14) Zhoubný novotvar močového měchýře - vesicae urinariae	1,6
15) Akutní tubulo-intersticiální nefritida	1,25
16) Dorzalgie	1,22
17) Jiná onemocnění močové soustavy	1,07
18) Plicní embolie	1,03
19) Hyperparatyreóza a jiné nemoci příštítných tělísek	1,02
20) Zhoubný novotvar retroperitonea a peritonea	0,93

**Ekonomické ukazatele**

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na lékařské místo	6113384,16	4999291,92	4579377,96	4470012,48
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	4639735,68	3972790,32	3639097,08	3671535,36
Průměrné náklady na SZP	2264846,76	2300245,56	2137574,04	2151306,84
Celkové náklady	26706318,59	26836198,72	24582101,07	24740028,87

**Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních**

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ	5,76	6,76		
Celkový počet SZP	11,79	11,67		
Celkový počet provedených vyšetření	6647	6202		
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	1154,76	918,12		
Průměrný počet vyšetření na jednoho SZP	563,76	531,6		
Průměrné náklady na jedno vyšetření	4017,8	4327,02		
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	48,02	48,64		
Celkový počet vykázaných bodů	11408632	11215565		
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	1982041,68	1660335,36		
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP	967516,44	961334,16	4579377,96	4470012,48

**Publikační aktivity**
**Článek v časopise**

- ADAM, Z., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., BORTLÍČEK, Z., KREJČÍ, M., POUR, L., SZTURZ, P., PRÁŠEK, J., NEBESKÝ, T., ADAMOVIČ, Z., KRÁL, Z., MAYER, J. PET-CT dokumentovaná kompletní 4letá remise Erdheimovy-Chesterovy nemoci po léčbě kladribinem. Vnitřní lékařství. 2014, 60(5-6), 499-511. ISSN 0042-773X.
- ČERNÝ, I., PRÁŠEK, J., KAŠPÁRKOVÁ, H. Nová metoda semikvantitativního hodnocení 123I-MIBG u neuroblastomu - výpočet celkového retenčního skóre. Nukleární medicína. 2014, 3(4), 62-66. ISSN 1805-1146.



# Klinika nemocí plicních a tuberkulózy

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Jana Skříčková, CSc.
Primář	MUDr. Marcela Tomášková
Vedoucí pracovník NLZP	Mgr. Dana Dvořáčková

<b>Lékaři a SZP</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	89,56	90,71	93,68	94,72
Počet ambulantních pracovníků lékařů	1,32	3,35	5,51	5,78
Počet ambulantních pracovníků SZP	11,04	10,28	10,81	11,18
Počet lékařů na lůžkových odděleních	19,23	18,65	15,81	15,77
Počet SZP na lůžkových odděleních	28,84	31,86	32,05	28,72
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	136,32	140,52	161,88	159,6
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	90,84	82,32	79,8	87,6
Počet lůžek obsazených na jedno LM	3,22	3,41	3,93	3,91
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	2,15	2	1,94	2,15
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	3,22	3,43	4,29	4,2
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	2,55	2,47	2,26	2,58
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	3,24	3,26	2,27	2,4
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,88	0,74	0,86	0,85

<b>Postgraduální vzdělání</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		4		1
SPV NLZP				2
Ph.D. studium studující				1
Bc.			1	
Mgr.		1		

<b>Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč</b>	<b>Cena</b>	<b>Zdroj financí</b>
Ventilátor plic	542713	FN Brno
Ventilátor plic	300433	FN Brno

<b>Grantové studie</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
IGF + TAČR			1	1
Celkem			1	1

<b>Počty výkonů - a) Lůžková část</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Průměrný počet lůžek		80	80	80
Celkový počet hospitalizovaných pacientů		2621	2559	2516
Počet zemřelých		218	181	198
Průměrná ošetrovací doba		8,88	8,87	8,94
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den		16,39	17,81	18,38
Rehospitalizace		275	227	234
Reoperace		1	0	1
Letalita		83,19	70,74	78,7
Prostoj lůžka		1,4	1,7	1,8

<b>Počty výkonů - b) Ambulantní část</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Počty vyš. příj. amb	2557	2585	2517	2334
Počty vyš. spec. amb	42864	45020	46648	47708
Počet ambul. konz.	808	858	926	987

Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	2915	1207,44	757,3	735,88
Počet LM Ambulance	1,322	3,345	5,51	5,78

### Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

### Procentuální výskyt

1) Jiná chronická obstruktivní plicní nemoc	19,79
2) Pneumonie, původce NS	14,85
3) Jiná lékařská péče	11,35
4) Poruchy spánku	10,26
5) Zhoubný novotvar průdušky - bronchu a plíce	7,18
6) Astma	5,92
7) Selhání srdce	2,31
8) Akutní zánět průdušek - bronchitis acuta	2
9) Novotvar nejist. n.neznámého chování střed. ucha a dých. a n	1,65
10) Bakteriální zánět plic, NJ	1,54

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Astma	19,78
2) Jiná chronická obstruktivní plicní nemoc	16,56
3) Zhoubný novotvar průdušky - bronchu a plíce	11,23
4) Jiné intersticiální plicní nemoci	6,63
5) Jiné poruchy dýchací soustavy	6,11
6) Pneumonie, původce NS	5,9
7) Sarkoidóza - sarcoidosis	4,48
8) Novotvar nejist. n.neznámého chování střed. ucha a dých. a n	2,93
9) Kašel	2,54
10) Nepravidelnosti dýchání	2,12
11) Crohnova nemoc [regionální enteritida]	1,65
12) Akutní zánět průdušek - bronchitis acuta	1,61
13) Poruchy spánku	1,31
14) Cystická fibróza	1,14
15) Pohrudniční výpotek, NJ	0,72
16) Bronchiektázie - rozšíření průdušek	0,67
17) Selhání srdce	0,62
18) Jiné nekrotizující vaskulopatie	0,54
19) Vředový zánět tračnicku-colitis ulcerosa-idiopatická proktoko	0,53
20) Krvácení z dýchacích cest	0,39

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	2815,95	2768,36	2721,93	2638,44
Průměrné náklady na OD JIP	6682,25	6660,69	6966,51	6644,51
Průměrné náklady na amb. pacienta	912,98	25059,06	991,73	1026,38
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	25370,93	50840,05	24854,37	23838,41
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	41537,3	1132,05	49355,95	54241,4
Průměrné náklady na lékařské místo	5246789,52	5491382,76	5360946,72	5283293,76
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	5223524,64	5491382,76	5360946,72	5283293,76
Průměrné náklady na SZP	2881881,48	3039460,08	2828074,2	3029124,48
Celkové náklady	117802667,9	131610139,3	124506201,7	123902045,5

### Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			2721,93	2638,44
Celkový počet SZP			6966,51	6644,51
Průměrné náklady na jedno vyšetření			991,73	1026,38
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			24854,37	23838,41
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			49355,95	54241,4
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			5360946,72	5283293,76

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- BRAT, K., MERTA, Z., ŠEVČÍK, P. Effects of moderate- to high-level physical performance on blood levels of cardiac biomarkers in extreme conditions of Antarctica. *Czech Polar Reports*. 2014, 4(1), 9-16. ISSN 1805-0689.
- DOUBKOVÁ, M., TOMÍŠKOVÁ, M., SKŘIČKOVÁ, J. Plicní histiocytóza z Langerhansových buněk - nemoc kuřáků. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2014, 74(5), 158-161. ISSN 1213-810X.
- FIALA, O., ŠATÁNKOVÁ, M., KULTAN, J., PEŠEK, M., SKŘIČKOVÁ, J., KOLEK, V., FÍNEK, J., ZBOŽÍNKOVÁ, Z., BORTLÍČEK, Z. Výskyt mutací genu EGFR u pacientů s NSCLC v České republice. *Onkologie*. 2014, 8(4), 156-159. ISSN 1802-4475.
- ILLA, P., TOMÍŠKOVÁ, M., SKŘIČKOVÁ, J. Screening rizika malnutrice versus ukazatelé nutričního stavu a systémové zánětlivé odpovědi u pacientů s nově diagnostikovaným karcinomem plic. *Klinická onkologie*. 2014, 27(4), 261-268. ISSN 0862-495X.
- JAKUBÍKOVÁ, L., MERTA, Z. Nádory postihující thymus - diagnostika a léčba. *Postgraduální medicína*. 2014, 16(1), 89-100. ISSN 1212-4184.
- JEŽOVÁ, M., ZÍTKOVÁ, M., ŠPAČKOVÁ, J., SURÁ, Z. Supervizní zkušenosti v ošetrovatelské praxi. *Nemocniční listy*. 2014, 15(4), 6-7. ISSN 1802-0224.
- KADLEC, B., SKŘIČKOVÁ, J., MERTA, Z., DUŠEK, L., JARKOVSKÝ, J. The Incidence and Predictors of Thromboembolic Events in Patients with Lung Cancer. *Scientific World Journal*. 2014, 2014(2014), 125706. ISSN 1537-744X.
- KINDLOVÁ, D., JAKUBÍKOVÁ, B., SKŘIČKOVÁ, J., TURČÁNI, P., HRAZDÍROVÁ, M., TOMÍŠKOVÁ, M., BINKOVÁ, I., STÁNKOVÁ, Y., MOULIS, M., NOVOTNÁ, B. Bronchoskopie v rámci diferenciální diagnostiky obtížně léčitelného astmatu. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2014, 74(4), 129-132. ISSN 1213-810X.
- KOBLIZEK, V., PECEN, L., ZATLOUKAL, J., KOCIANOVA, J., PLUTINSKÝ, M., KOLEK, V., NOVOTNA, B., KOCOVA, E., PRACHAROVA, S., TICHOPAD, A. Real-Life GOLD 2011 Implementation: The Management of COPD Lacks Correct Classification and Adequate Treatment. *PLoS ONE*. 2014, 9(11), „e111078“. ISSN 1932-6203.
- KOLEK, V., PEŠEK, M., SKŘIČKOVÁ, J., GRYGÁRKOVÁ, Y., TOMÍŠKOVÁ, M., ROUBEC, J., ZEMANOVÁ, M., KOUBKOVÁ, L., ČOUPKOVÁ, H. Crizotinib-další reálná možnost personalizované léčby nemocných s NSCLC v České republice. *Acta Medicinæ-Pneumologie*. 2014, 3(6), 17-19. ISSN 1805-398X.
- KUBAN, P., GREGUS, M., POKOJOVÁ, E., SKRICKOVA, J., FORET, F. Double opposite end injection capillary electrophoresis with contactless conductometric detection for simultaneous determination of chloride, sodium and potassium in cystic fibrosis diagnosis. *Journal of Chromatography A*. 2014, 1358(September), 293-298. ISSN 0021-9673.
- MAREL, M., KOLEK, V., HLOBIL, Z., BARTOŇ, P., BRŮHA, F., SKŘIČKOVÁ, J., PETŘÍK, F., REITERER, P., VANÍK, P., SNÍŽEK, T., PAUK, N., PEŠEK, M., SALAJKA, F., VOTRUBA, J., VAŠÁKOVÁ, M., ONDREJKA, G., VYTISKA, J., KOBLÍZEK, V., POHUNEK, P., FILA, L., GRANDCOURTOVÁ, A., VONDRA, J. Bronchoscopy in the Czech Republic in 2012. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2014, 74(1), 14-19. ISSN 1213-810X.
- NOVOTNA, B., KOBLIZEK, V., ZATLOUKAL, J., PLUTINSKÝ, M., HEJDUK, K., ZBOZINKOVA, Z., JARKOVSKY, J., SOBOTIK, O., DVORAK, T., SAFRANEK, P. Czech multicenter research database of severe COPD. *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease*. 2014, 9(1), 1265-1274. ISSN 1176-9106.
- ROBEŠOVÁ, B., BAJEROVÁ, M., LIŠKOVÁ, K., SKŘIČKOVÁ, J., TOMÍŠKOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., MAYER, J., DVOŘÁKOVÁ, D. TaqMan based real time PCR assay targeting EML4-ALK fusion transcripts in NSCLC. *Lung Cancer*. 2014, 85(1), 25-30. ISSN 0169-5002.
- SKŘIČKOVÁ, J. Nacílená biopsie pleury u diagnostice maligního pleurálního výpotku – komentář. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(5-6), 412-413. ISSN 0042-773X.
- SKŘIČKOVÁ, J., KADLEC, B. Příznaky a rizika karcinomu plic. *Medicína pro praxi*. 2014, 11(1), 30-33. ISSN 1214-8687.
- SKŘIČKOVÁ, J., KADLEC, B., VENCLÍČEK, O., TOMÍŠKOVÁ, M. Možnosti biologické léčby u nemalobuněčného karcinomu plic v České republice. *Acta Medicinæ-Pneumologie*. 2014, 3(6), 13-16. ISSN 1805-398X.
- SKŘIČKOVÁ, J., VENCLÍČEK, O., KADLEC, B., TOMÍŠKOVÁ, M., JAKUBÍKOVÁ, L., ŠPELDOVÁ, J. Nermalobuněčný karcinom plic. *Acta Medicinæ*. 2014, 8(3), 34-40. ISSN 1805-398X.
- ŠATÁNKOVÁ, M., TOMÍŠKOVÁ, M., SKŘIČKOVÁ, J. Vznik rezistence k léčbě tyrosinkinázovými inhibitory u pacienta s nemalobuněčným karcinomem plic. *Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL*. 2014, 11(1), 19-24. ISSN 1802-0518.

### Kapitola v odborné knize

- SKŘIČKOVÁ, J. Jiné nádory plic a průdušek. In: *Pneumologie*. 2., rozš. vyd. Praha: Maxdorf, 2014, s. 335-339. ISBN 978-80-7345-387-9.
- SKŘIČKOVÁ, J. Karcinom plic. In: *Pneumologie*. 2., rozš. vyd. Praha: Maxdorf, 2014, s. 315-334. ISBN 978-80-7345-387-9.
- SKŘIČKOVÁ, J. Nádory mediastina. In: *Pneumologie*. 2., rozš. vyd. Praha: Maxdorf, 2014, s. 371-378. ISBN 978-80-7345-387-9.
- SKŘIČKOVÁ, J. Pneumonie u imunokompromitovaných nemocných. In: *Pneumologie*. 2., rozš. vyd. Praha: Maxdorf, 2014, s. 209-210. ISBN 978-80-7345-387-9.
- SKŘIČKOVÁ, J. Sekundární nádory plic. In: *Pneumologie*. 2., rozš. vyd. Praha: Maxdorf, 2014, s. 340-342. ISBN 978-80-7345-387-9.
- SKŘIČKOVÁ, J. Záněty mediastina. In: *Pneumologie*. 2., rozš. vyd. Praha: Maxdorf, 2014, s. 379-380. ISBN 978-80-7345-387-9.

### Příspěvek v konferenčním sborníku

- ŽURKOVÁ, P., MERTA, Z., DOŠKOVÁ, M., BARTOŠKOVÁ, M., BEDNAŘÍK, J. Vyšetření plicních funkcí a síly dechových svalů u nemocných s okulární a generalizovanou formou myasthenia gravis. II. kongres České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP. Olomouc, 18.09.2014 - 20.09.2014. In: *Pneumologie : výběr článků ku příležitosti konání odborných akcí : II. kongres České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP ; XXIII. moravskoslezské dny pneumologie ; XII. Tománkův den bronchologie : 18.-20. září 2014*. 2014, 2, 5.



# Klinika popálenin a rekonstrukční chirurgie

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Pavel Brychta, CSc.
Primář	MUDr. Ivan Suchánek MUDr. Filip Černocho Ing. Marie Melicharová
Vedoucí pracovník NLZP	

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	93,25	93,1	92,88	92,69
Počet ambulantních pracovníků lékařů	4,1	4,2	4,2	4,2
Počet ambulantních pracovníků SZP	3,58	3,22	3,11	3
Počet lékařů na lůžkových odděleních	11,03	11,33	11,41	10,93
Počet SZP na lůžkových odděleních	53,59	53,21	51,55	46,93
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	91,2	107,28	102,72	114,24
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	18,84	22,8	22,68	26,64
Počet lůžek obsazených na jedno LM	2,58	2,51	2,42	2,49
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0,53	0,53	0,53	0,58
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	2,58	2,51	2,32	2,44
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0,78	0,8	0,73	0,72
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	1,1	1,05	1,16	1,11
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,27	0,26	0,31	0,38

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		5	1	1
SPV NLZP			2	4
Ph.D. studium studující		5	6	7
Bc.		1		

## Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Lipový Břetislav, MUDr. Ph.D. Nový titul : Ph.D.

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	56	56	56	56
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1006,5	1216	1172	1248
Počet zemřelých	4	4	6	11
Průměrná ošetrovací doba	10,31	8,55	8,58	7,94
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	27,56	27,61	28,44	28,84
Rehospitalizace	1	10	5	6
Reoperace	61	78	46	80
Letalita	3,97	3,29	5,12	8,8
Prostoj lůžka	9,28	8	8,4	8

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	1025	1104	1069	1107
Počty vyš. spec. amb	14303	14459	15488	15697
Počet ambul. konz.	501	529	615	522
Počet lůž. konz.	2	0	5	3
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	321,77	319,29	340,81	343,83
Počet LM Ambulance	4,1	4,2	4,2	4,2

### Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

### Procentuální výskyt

1) Jiné břišní kýly	17,3
2) Popáleniny a poleptání více částí těla	14,46
3) Hypertrofie prsu	7,28
4) Dekubitální vřed a proleženina	5,68
5) Jiný zhoubný novotvar kůže	4,54
6) Následná péče týkající se plastické chirurgie	3,44
7) Komplikace výkonů, nezařazené jinde	2,94
8) Následky popálenin, poleptání a omrzlin	2,84
9) Hypertrofická onemocnění kůže	2,54
10) Popáleniny tříděné podle rozsahu postiženého povrchu těla	1,89

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Následky popálenin, poleptání a omrzlin	9,44
2) Jiný zhoubný novotvar kůže	8,16
3) Popálenina a poleptání zápěstí a ruky	7,12
4) Popáleniny a poleptání více částí těla	6,2
5) Popálenina a poleptání kyčel, krajiny a DK kromě kot.a nohy	4,6
6) Jiné nezhojné novotvary kůže	3,63
7) Následná péče týkající se plastické chirurgie	3,62
8) Jiné břišní kýly	3,14
9) Popálenina a poleptání ramene a horní končetiny kromě zápěstí	2,92
10) Otevřená rána zápěstí a ruky	2,55
11) Dekubitální vřed a proleženina	2,5
12) Celková prohlídka a vyšetření osob bez obtíží nebo uvedených d	2,46
13) Vřed dolní končetiny, NJ	2,41
14) Melanocytové névy	2,39
15) Poranění svalu a šlachy v úrovni zápěstí a ruky	2,35
16) Popálenina a poleptání kotníku a nohy pod ním	2,22
17) Hypertrofická onemocnění kůže	2,12
18) Hypertrofie prsu	1,79
19) Komplikace výkonů, nezařazené jinde	1,75
20) Folikulární cysty kůže a podkožní tkáň	1,65

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	4591,86	4685,25	5130,56	5260,16
Průměrné náklady na OD JIP	16932,27	17351,09	15042,38	15401,26
Průměrné náklady na amb. pacienta	404,37	32140,85	424,67	492,11
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	38456,2	634697,95	33697,21	32798,38
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	579733,95	449,8	621162,62	471014,52
Průměrné náklady na lékařské místo	5914634,52	5887185,84	5844627,36	6039362,16
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	5885555,28	5887185,84	5844627,36	6039362,16
Průměrné náklady na SZP	1714889,4	1806891,6	1859343,12	2042769
Celkové náklady	99758689,66	103761650,7	103482049,5	104028014

### Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			5130,56	5260,16
Celkový počet SZP			15042,38	15401,26
Průměrné náklady na jedno vyšetření			424,67	492,11
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			33697,21	32798,38
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			621162,62	471014,52
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			5844627,36	6039362,16

### Publikační aktivity

#### Článek v časopise

- KEMPŇY, T., LIPOVÝ, B., BARTOŠKOVÁ, J., GREGOROVÁ, N., BRYCHTA, P. Využití DIEP laloku k rekonstrukci prsu po ablaci pro cystosarcoma phyllodes. Onkologie. 2014, 8(4), 169-171. ISSN 1802-4475.

- LIPOVÝ, B., BARTOŠKOVÁ, J., ŘIHOVÁ, H., LIPOVÁ, P., KEMPŇY, T., SUCHÁNEK, I. Kritické popálení a inhalační trauma směsí červeného a bílého fosforu. Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL. 2014, 11(1), 14-18. ISSN 1802-0518.
- LIPOVÝ, B., KALOUDOVÁ, Y., ŘIHOVÁ, H., CHALOUPOKOVÁ, Z., KEMPŇY, T., SUCHÁNEK, I., BRYCHTA, P. High voltage electrical injury: An 11-year single center epidemiological study. Annals of Burns and Fire Disasters. 2014, 27(2), 82-86. ISSN 1592-9558.
- LIPOVÝ, B., KLOSOVÁ, H., TOKARIK, M., KEMPŇY, T., CHALOUPOKOVÁ, Z., ŠTĚTÍŇSKÝ, J., BRYCHTA, P., BROZ, L., NĚMEČKOVÁ CRKVENJAŠ, Z. Severe bullous diseases in the Czech Republic. Epidemiology Reports. 2014, 2(November), 5. ISSN 2054-9911.
- LIPOVÝ, B., SUCHÁNEK, I., MAGER, R., KEMPŇY, T. Laser Speckle Contrast Analysis v objektivizaci hloubky popálené plochy u opařeného dítěte. Pediatrie pro praxi. 2014, 15(6), 356-358. ISSN 1213-0494.
- PRÍVAROVÁ, E., GRIŠČÍKOVÁ, L., LOKAJ, M., VOKURKOVÁ, J., MAZÁNEK, P., AUTRATA, R. Oční manifestace extrarenálního maligního rhabdoidního tumoru. Česká a slovenská oftalmologie. 2014, 70(2), 62-65. ISSN 1211-9059.

#### Odborná kniha

- BRYCHTA, P., STANEK, J. Estetická plastická chirurgie a korektivní dermatologie. 1. vyd. Praha: Grada, 2014. 329 s. ISBN 978-80-247-0795-2.

#### Příspěvek v konferenčním sborníku

- PRÍVAROVÁ, E., LOKAJ, M., GRIŠČÍKOVÁ, L., VOKURKOVÁ, J., MAZÁNEK, P., AUTRATA, R. Oční manifestace extrarenálního maligního rhabdoidního tumoru. IV. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii. Litomyšl, 26.09.2014 - 27.09.2014. In: IV. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii. 2014, 15(Suppl. 1), 63-65. ISSN 1213-1032.





# Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	doc. MUDr. Oliver Bulik, Ph.D.
Primář	MUDr. Petr Pokorný
Vedoucí pracovník NLZP	Marcela Dejmalová

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	25,5	25,84	26,15	26,71
Počet ambulantních pracovníků lékařů	7,09	7,37	7,82	8,42
Počet ambulantních pracovníků SZP	12	12,33	12	12,16
Počet lékařů na lůžkových odděleních	0,28	0,28	0,48	0,28
Počet SZP na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0,31	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	3309,6	3129,84	1775,16	3295,32
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM	30,38	29,42	17,81	31,69
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	30,38	29,42	17,81	31,69
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		3	1	1
Ph.D. studium studující		3	3	3

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Souprava stomatologická	595677	FN Brno

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGA	1	1		
Celkem	1	1	1	

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	28	16	14	14
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	930	880	850	926
Počet zemřelých	1	0	0	0
Průměrná ošetrovací doba	3,35	3,44	3,66	3,51
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	5,46	8,03	5,47	5,1
Rehospitalizace	8	10	5	8
Reoperace	1	3	3	1
Letalita	1,08	0	0	0
Prostoj lůžka	2,14	2,4	2,4	2

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	1007	915	789	823
Počty vyš. spec. amb	13920	12892	13372	14977
Počet ambul. konz.	0	0	0	0
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	175,41	156,03	150,99	156,45
Počet LM Ambulance	7,092	7,374	7,82	8,42

## Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

## Procentuální výskyt

1) Zlomenina kostí lebky a obličeje	16,79
2) Zaklíněné a zadržené zuby	14,3
3) Nemoci zubní dřene a periapikálních tkání	13
4) Jiná onemocnění zubů a podpůrných tkání	10,51
5) Dentofaciální anomálie [včetně vad skusu]	7,69
6) Cysty krajiny ústní NJ	7,37
7) Zánět ústní sliznice - stomatitis - a příbuzná onemocnění	5,96
8) Jiné nemoci čelistí	4,98
9) Nezhoubný novotvar úst a hltanu	2,93
10) Komplikace výkonů, nezařazené jinde	2,38

## Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

## Procentuální výskyt

1) Zaklíněné a zadržené zuby	14,12
2) Dentofaciální anomálie [včetně vad skusu]	13,59
3) Nemoci zubní dřene a periapikálních tkání	11,33
4) Jiná onemocnění zubů a podpůrných tkání	9,45
5) Zánět ústní sliznice - stomatitis - a příbuzná onemocnění	8,4
6) Následné vyšetření po léčbě pro stavy jiné než ZN	7,97
7) Zlomenina kostí lebky a obličeje	5,76
8) Jiné nemoci čelistí	3,78
9) Nezhoubný novotvar úst a hltanu	3,49
10) Poruchy vývoje a erupce zubů	2,64
11) Cysty krajiny ústní NJ	1,96
12) Komplikace výkonů, nezařazené jinde	1,61
13) Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uv	1,43
14) Nemoci slinných žláz	1,41
15) Zhoubný novotvar ústní spodiny	1,17
16) Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů hlavy	0,97
17) Zhoubný novotvar jiných a neurčených částí jazyka	0,89
18) Jiná onemocnění dásně a bezzubého alveolárního hřebene	0,84
19) Zhoubný novotvar dásně - gingivy	0,79
20) Zánět dásně - gingivitida - a periodontální nemoci	0,78

## Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	876,71	982,89	903,06	936,71
Průměrné náklady na amb. pacienta	1191,97	3381,71	1290,49	1176,57
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	2937,46		3306,26	3287,58
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP		1339,01		
Průměrné náklady na lékařské místo	2937165,72	3000603,24	2793170,64	2745017,04
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	2937165,72	3000603,24	2793170,64	2745017,04
Průměrné náklady na SZP	2116377,72	2229073,2	2265583,68	2282663,16
Celkové náklady	28165460,74	29720975,6	29452588,31	30048787,05

## Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			903,06	936,71
Celkový počet SZP	4432563,72			
Průměrné náklady na jedno vyšetření			1290,49	1176,57
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			3306,26	3287,58
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			2793170,64	2745017,04

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- VETCHÝ, D., LANDOVA, H., GAJDZIOK, J., DOLEZEL, P., DANĚK, Z., STEMBÍREK, J. Determination of dependencies among in vitro and in vivo properties of prepared muco-adhesive buccal films using multivariate data analysis. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics. 2014, 86(3), 498-506. ISSN 0939-6411.
- ZELINKA, J., BLAHÁK, J., BULIK, O. Centrální obrovskobuněčný granulom – konzervativní léčba intralezionální aplikací kortikosteroidů (Neobyklá kazuistika). Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství. 2014, 114(1), 3-6. ISSN 1213-0613.

### Příspěvek v konferenčním sborníku

- BRYCHTOVÁ, V., BLAHÁK, J., OBACZ, J., ZELINKA, J., FABIAN, P., HRSTKA, R., PAVLOVSKÝ, Z., BULIK, O., VOJTĚŠEK, B. Zhodnocení exprese proteinů AGR2, AGR3 a MUC4 u karcinomu dutiny ústní. XXXVIII. brněnské onkologické dny a XXVIII. konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky. Brno, 24.04.2014 - 25.04.2014. In: Sborník abstrakt XXXVIII. brněnské onkologické dny a XXVIII. konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky. 2014, 139-140.



# Klinika úrazové chirurgie

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	doc. MUDr. Michal Mašek, CSc.
Primář	MUDr. Pavel Mach, Ph.D.
	MUDr. Petr Nestrojil, CSc.
Vedoucí pracovník NLZP	Mgr. Lucie Lückarová

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	121,46	145,86	146,93	144,72
Počet ambulantních pracovníků lékařů	1,9	1,9	1,9	1,9
Počet ambulantních pracovníků SZP	11,16	10,29	10,87	10,54
Počet lékařů na lůžkových odděleních	21,7	23,94	22,87	24,16
Počet SZP na lůžkových odděleních	51,91	66,74	66,05	56,2
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	156,12	150	154,8	132,72
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	65,28	53,76	53,64	57
Počet lůžek obsazených na jedno LM	2,66	2,86	2,81	2,52
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	1,11	1,02	0,97	1,08
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	2,64	2,37	2,33	2,04
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	1,39	1,18	1,1	1,22
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	1,95	3,61	3,44	3,36
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,63	0,8	0,78	0,89

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
SPV NLZP		2	1	2
Ph.D. studium studující		1	1	1
Mgr.	2			

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	84,56	92	92	93
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	3389,5	3590	3539	3206
Počet zemřelých	11	11	7	4
Průměrná ošetrovací doba	6,23	6,97	6,62	6,94
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	26,73	23,66	27,86	31,63
Rehospitalizace	10	12	2	4
Reoperace	67	79	51	96
Letalita	3,25	3,06	1,98	1,3
Prostoj lůžka	2,45	2	2,4	3,2

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	3002	3206	2941	2659
Počty vyš. spec. amb	26950	28001	30837	29215
Počet ambul. konz.	1821	1677	465	6
Počet lůž. konz.	0	1	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	1393,55	1442,32	1501,89	1398,25
Počet LM Ambulance	1,9	1,9	1,9	1,9

## Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

	Procentuální výskyt
1) Nitrolební poranění	13,73
2) Jiná ortopedická následná péče	8,59
3) Jiná poranění více částí těla, NJ	8,35

4) Zlomenina kosti stehenní - fractura femoris	8,25
5) Zlomenina bederní páteře a pánve	8,11
6) Zlomenina žebra (žeber), hrudní kosti a hrudní páteře	6,1
7) Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů kolena	6,1
8) Zlomenina bérce, včetně kotníku	5,88
9) Zlomenina ramene a paže (nadloktí)	3,85
10) Zlomenina krku	3,42

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů kolena	9,17
2) Zlomenina bérce, včetně kotníku	7,08
3) Zlomenina lokte a předloktí	6,06
4) Zlomenina ramene a paže (nadloktí)	5,17
5) Zlomenina v úrovni zápěstí a ruky	4,06
6) Vymk., podvrt. a natažení kloubů a vazů v úrov. kotníku a no	4,04
7) Otevřená rána zápěstí a ruky	3,9
8) Zlomenina bederní páteře a pánve	3,66
9) Jiná poranění více částí těla, NJ	3,37
10) Zlomenina žebra (žeber), hrudní kosti a hrudní páteře	3,36
11) Zlomenina - fraktura - nohy pod kotníkem (kromě kotníku)	3,23
12) Zlomenina kosti stehenní - fractura femoris	3,12
13) Otevřená rána hlavy	2,93
14) Povrchní poranění hlavy	2,57
15) Povrchní poranění bérce	2,55
16) Nitrolební poranění	2,51
17) Jiná ortopedická následná péče	2,14
18) Povrchní poranění zápěstí a ruky	1,96
19) Vymknutí, podvrtnutí, natažení kloubů a vazů ramenního plete	1,95
20) Povrchní poranění kotníku a nohy pod ním	1,89

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	4054,59	4514,38	4762,26	4926,42
Průměrné náklady na OD JIP	16012,06	13303,04	12980,24	13151,72
Průměrné náklady na amb. pacienta	468,96	30076,93	518,24	550,42
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	24773,59	124194,18	30031,94	32384,14
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	121314,2	492,98	115119,87	125981,37
Průměrné náklady na lékařské místo	5233653,24	6301616,64	6437670,6	6074996,16
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	5172529,8	6301616,64	6437670,6	6074996,16
Průměrné náklady na SZP	2246797,8	2400861,96	2368415,76	2687054,64
Celkové náklady	143940727,6	187334460,3	184546557,9	182013467,2

### Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			4762,26	4926,42
Celkový počet SZP			12980,24	13151,72
Průměrné náklady na jedno vyšetření			518,24	550,42
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			30031,94	32384,14
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			115119,87	125981,37
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			6437670,6	6074996,16



# Neurochirurgická klinika

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA
Primář	MUDr. Josef Musil
Vedoucí pracovník NLZP	Jarmila Bezrouková

Lékaři a SZP	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	94,37	95,98	95,23	97,89
Počet ambulantních pracovníků lékařů	2,05	2,05	2,05	2,05
Počet ambulantních pracovníků SZP	3	3,2	2,75	2,78
Počet lékařů na lůžkových odděleních	14,31	14,38	13,44	14,21
Počet SZP na lůžkových odděleních	49,39	50,4	49,7	48,17
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	109,44	103,68	108,12	104,52
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	31,68	29,52	29,28	30,84
Počet lůžek obsazených na jedno LM	2,26	2,21	2,4	2,26
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0,65	0,63	0,65	0,67
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	2,96	2,81	2,77	2,88
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	1,71	1,56	1,54	1,74
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	1,27	1,3	1,56	1,32
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,31	0,31	0,34	0,32

Postgraduální vzdělání	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		1		
SPV NLZP		5	6	
Ph.D. studium studující		2	2	2

Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč	Cena	Zdroj financí
Přístroj pro řízenou hypotermii	362601	dotace

Grantové studie	2011	2012	2013	2014
IGA	1	3	5	4
IGF + TAČR	1			
Celkem	2	3	5	4

Počty výkonů - a) Lůžková část	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	56	56	56	56
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1566	1491	1454	1486
Počet zemřelých	17	24	11	8
Průměrná ošetrovací doba	7,52	7,8	8,11	7,9
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	23,72	24,25	23,71	23,85
Rehospitalizace	37	37	43	29
Reoperace	82	75	101	79
Letalita	10,86	16,1	7,57	5,4
Prostoj lůžka	4,57	5,1	5	5,2
Počty výkonů - b) Ambulantní část	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	1648	1574	1505	1503
Počty vyš. spec. amb	9564	9955	9279	9861
Počet ambul. konz.	1881	1642	1926	1851
Počet lůž. konz.	0	1	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	532,24	535,45	516,67	537,2
Počet LM Ambulance	2,05	2,05	2,05	2,05

## Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

	Procentuální výskyt
1) Onemocnění jiných meziobratlových plotének	20,02
2) Zhoubný novotvar mozku	13,84
3) Nitrolební poranění	13,3
4) Onemocnění krčních meziobratlových plotének	10,26
5) Nezhoubný novotvar mozkomíšních plen	5,21
6) Subarachnoidální krvácení	4,38
7) Nezhoubný novotvar mozku a jiných částí CNS	4
8) Hydrocefalus	4
9) Jiná cévní onemocnění mozku	3,96
10) Mononeuropatie horní končetiny	2,34

## Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

	Procentuální výskyt
1) Onemocnění jiných meziobratlových plotének	26,78
2) Nitrolební poranění	9,37
3) Mononeuropatie horní končetiny	7,99
4) Jiná poranění více částí těla, NJ	5,89
5) Jiné dorzopatie, nezařazené jinde	5,63
6) Onemocnění krčních meziobratlových plotének	4,77
7) Zhoubný novotvar mozku	4,47
8) Nemoci nervových kořenů a pletení	3,29
9) Nezhoubný novotvar mozkomíšních plen	3,09
10) Hydrocefalus	2,73
11) Subarachnoidální krvácení	2,06
12) Nezhoubný novotvar mozku a jiných částí CNS	2,04
13) Intracerebrální krvácení	2,01
14) Jiná cévní onemocnění mozku	1,53
15) Nezhoubný novotvar jiných a neurčených žláz s vnitřní sekrecí	1,36
16) Dorzalgie	1,31
17) Migréna	0,81
18) Cévní mozková příhoda, neurčená jako krvácení nebo infarkt	0,77
19) Jiné poruchy mozku	0,72
20) Jiné vrozené vady oběhové soustavy	0,57

## Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	3585,52	3669,93	2896,44	4083,31
Průměrné náklady na OD JIP	11347,21	11316,29	10526,27	12265,14
Průměrné náklady na amb. pacienta	389,99	25077,59	423,79	429,38
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	24439,56	116018,96	26781,26	27969,37
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	105064,9	419,82	118704,37	132538,12
Průměrné náklady na lékařské místo	5257919,4	5413923,96	5783985,6	5847312,84
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	5257919,4	5413923,96	5783985,6	5847312,84
Průměrné náklady na SZP	1789938,21	1847372,04	1914029,52	2078211,72
Celkové náklady	97565951,95	100866818,4	102303762,9	107966733,9

## Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			2896,44	4083,31
Celkový počet SZP			10526,27	12265,14
Průměrné náklady na jedno vyšetření			423,79	429,38
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			26781,26	27969,37
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			118704,37	132538,12
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			5783985,6	5847312,84

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- ĐURIŠ, K., NEUMAN, E., MRLIAN, A., VYBÍHAL, V., JURÁŇ, V., KÝR, M., SMRČKA, M. Vztah mezi parametry transkraniální dopplerometrie a tkáňovou oxymetrií u pacientů s těžkým subarachnoidálním krvácením. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(2), 196-201. ISSN 1210-7859.



- JURÁŇ, V. Komentář k článku autorů Mork et al Raritní použití dekompresivní hemikraniektomie u nemocného s abscesem mozku - kazuistika. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(6), 765-766. ISSN 1210-7859.
- KRČIK, T., LIPINA, R., PALECEK, T., HRBAC, T., SMRČKA, M. Fluorescencí navigovaná resekce vysokostupňových gliomů mozku. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(3), 308-313. ISSN 1210-7859.
- MRLIAN, A., ĎURIŠ, K., NEUMAN, E., VYBÍHAL, V., SMRČKA, M. Možnosti kontinuálního monitoringu průtoku krve mozkem v detekci vazospazmů u pacientů po těžkém subarachnoidálním krvácení. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(3), 326-332. ISSN 1210-7859.
- SANA, J., RADOVA, L., LAKOMY, R., KREN, L., FADRUS, P., SMRČKA, M., BESSE, A., NEKVINDOVA, J., HERMANOVÁ, M., JANČÁLEK, R., SVOBODA, M., HAJDUCH, M., SLAMPA, P., VYZULA, R., SLABY, O. Risk Score based on microRNA expression signature is independent prognostic classifier of glioblastoma patients. Carcinogenesis. 2014, 35(12), 2756-2762. ISSN 0143-3334.
- SMRČKA, M., VYBÍHAL, V. Syndrom karpálního tunelu. Standardy léčebných postupů a kvalita zdravotní péče on-line. 2014, 2014(březen), CHIR/7. ISSN 2336-4580.
- VIDLÁK, M., SMRČKA, M., MRLIAN, A., VYBÍHAL, V., SVOBODA, T., PLANKA, B. Střelné poranění hlavy replikou historické zbraně - patofyziologie a popis kazuistiky. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(6), 770-774. ISSN 1210-7859.
- VYBÍHAL, V. Chirurgická léčba hydrocefalu. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(1), 7-21. ISSN 1210-7859.
- VYBÍHAL, V., GERYCHOVÁ, R., JANKŮ, P., HANOUN, G., SOVA, M., FADRUS, P., SMRČKA, M., KEŘKOVSKÝ, M. Gravidita a porod u pacientek s implantovaným shuntem pro hydrocefalus. Česká gynekologie. 2014, 79(4), 309-313. ISSN 1210-7832.
- VYBÍHAL, V., MRLIAN, A., NEUMAN, E., UHMANNOVÁ, R., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., SMRČKA, M. Využití telemetrického monitorování intrakraniálního tlaku v diferenciální diagnostice idiopatické nitrolební hypertenze - kazuistika. Rozhledy v chirurgii. 2014, 93(2), 82-86. ISSN 0035-9351.
- VYBÍHAL, V., SMRČKA, M. Syndrom karpálního tunelu. Angis Revue. 2014, 7(4), 50-52.
- VYBÍHAL, V., SVOBODA, T., MÁČA, K., SOVA, M., HANOUN, G., SMRČKA, M., NEUŽILOVÁ MICHALČÁKOVÁ, R. Selektce pacientů s normotenzním hydrocefalem k implantaci shuntu. Neurologie pro praxi. 2014, 15(1), 43-46. ISSN 1213-1814.

### Kapitola v odborné knize

- FADRUS, P., SMRČKA, M., BENEŠ, V. Chirurgická léčba gliomů. In: Doporučené postupy Neuroonkologické sekce České onkologické společnosti ČLS JEP. 1. vyd. Praha: Ambit Media, 2014, s. 7-13. ISBN 978-80-905474-4-5.
- HEJČL, A., SMRČKA, M. Kranocerebrální poranění. In: Neurointenzivní péče. 2., přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2014, s. 316-332. ISBN 978-80-204-3359-6.
- JURÁŇ, V., SMRČKA, M., SMRČKA, V. Krvácení v neurochirurgii. In: Krvácení. 1. vyd. Praha: Grada, 2014, s. 261-270. ISBN 978-80-247-0689-4.
- SMRČKA, M. Intrakraniální tlak a nitrolební hypertenze. In: Intenzivní medicína. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 459-463. ISBN 978-80-7492-066-0.
- SMRČKA, M. Mozková oxymetrie. In: Intenzivní medicína. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 466-468. ISBN 978-80-7492-066-0.
- SMRČKA, M. Mozkový perfuzní tlak. In: Intenzivní medicína. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 463-464. ISBN 978-80-7492-066-0.
- SMRČKA, M., PŘIBÁŇ, V. Kranocerebrální trauma. In: Intenzivní medicína. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 496-502. ISBN 978-80-7492-066-0.
- SMRČKA, M., ŠPATENKOVÁ, V. Tělesná teplota. In: Intenzivní medicína. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 471. ISBN 978-80-7492-066-0.



# Neurologická klinika

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc.
Primář	MUDr. Stanislav Voháňka, CSc., MBA
Vedoucí pracovník NLZP	Bc. Taťána Tachtadžisová

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	91,55	94,1	93,4	98,45
Počet ambulantních pracovníků lékařů	11,59	11,67	11,61	11,5
Počet ambulantních pracovníků SZP	10,9	12,06	10,76	11,21
Počet lékařů na lůžkových odděleních	11,43	12	11,75	12,08
Počet SZP na lůžkových odděleních	40,23	41,78	41,29	39,98
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	242,64	228,96	222,48	210,12
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	69	65,76	63,24	63,48
Počet lůžek obsazených na jedno LM	4,11	3,87	3,49	3,31
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	1,17	1,11	0,99	1
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	3,16	3,07	2,86	2,74
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	1,61	1,51	1,26	1,27
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	2,6	2,17	1,7	1,55
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,37	0,35	0,4	0,38

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		1		1
SPV NLZP			1	2
Ph.D. studium studující		3	7	11
Bc.			3	

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Přístroj ultrazvukový	1120634	dotace
Most instalační 1lůžkový	165375	FN Brno
Most instalační 2lůžkový	273090	FN Brno
Most instalační 2lůžkový	273090	FN Brno
Lehátko sprchovací	129517	FN Brno
Tomograf oční heidelberg retina	1573000	částečně hrazeno z grantu

## Zahraněčně-studijní pobyty

	Místo pobytu	Doba pobytu
Tachtadžisová Taťána, Bc.	Skalica	5
Havelka David, Bc.	Skalica	3
Tachtadžisová Taťána, Bc.	Skalica	3
Tachtadžisová Taťána, Bc.	Skalica	1
Havelka David, Bc.	Skalica	1
Tachtadžisová Taťána, Bc.	Skalica	1
Tachtadžisová Taťána, Bc.	Skalica	5
Havelka David, Bc.	Skalica	5
Tachtadžisová Taťána, Bc.	Skalica	5
Havelka David, Bc.	Skalica	5
Tachtadžisová Taťána, Bc.	Skalica	1
Havelka David, Bc.	Skalica	1

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGA	2	1	1	1

IGF + TAČR				1
Celkem	2	1	1	2
Počty výkonů - a) Lůžková část	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	61	61	61	61
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	2774,5	2746	2613	2537
Počet zemřelých	88	79	73	73
Průměrná ošetrovací doba	6,18	6,19	5,72	5,74
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	14,02	14,53	13,02	14,07
Rehospitalizace	78	52	24	1
Reoperace	0	3	2	0
Letalita	31,72	28,77	27,94	28,8
Prostoj lůžka	1,84	1,9	2	1,7
Počty výkonů - b) Ambulantní část	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	3590	3529	3368	3339
Počty vyš. spec. amb	34437	35742	35121	34445
Počet ambul. konz.	2912	2927	2937	2779
Počet lůž. konz.	1	2	2	3
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	294,48	301,43	297,4	293,96
Počet LM Ambulance	11,585	11,667	11,61	11,5

#### Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

#### Procentuální výskyt

1) Mozkový infarkt	29,09
2) Epilepsie - padoucnice	12,6
3) Poruchy spánku	11,7
4) Přechnodně mozkové ischemické záchvaty a příbuzné syndromy	10,08
5) Intracerebrální krvácení	3,81
6) Poruchy vestibulární funkce	3,24
7) Dorzalgie	2,52
8) Roztroušená skleróza - sclerosis multiplex	2,01
9) Onemocnění jiných meziobratlových plotének	1,83
10) Závrať - vertigo	1,83

#### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

#### Procentuální výskyt

1) Roztroušená skleróza - sclerosis multiplex	16,8
2) Onemocnění jiných meziobratlových plotének	8,64
3) Epilepsie - padoucnice	6,11
4) Dorzalgie	6,08
5) Jiné polyneuropatie	5,42
6) Závrať - vertigo	4,53
7) Jiné dorzopatie, nezařazené jinde	3,83
8) Migréna	3
9) Myasthenia gravis a jiné myoneurální poruchy	2,5
10) Nitrolební poranění	2,49
11) Bolest hlavy NS	2,33
12) Poruchy spánku	2,16
13) Mdloba - synkopa a zhroucení - kolaps	2,12
14) Onemocnění krčních meziobratlových plotének	2,05
15) Cévní mozková příhoda, neurčená jako krvácení nebo infarkt	2,04
16) Dystonie	1,64
17) Mononeuropatie horní končetiny	1,59
18) Uzávěr a zúžení přívod.mozk.tepen nekončící mozkovým infarkt	1,48
19) Mozkový infarkt	1,43
20) Povrchní poranění hlavy	1,37

#### Ekonomické ukazatele

2011      2012      2013      2014

Průměrné náklady na OD standard	52607041,73	3371,66	3983,92	3935,45
Průměrné náklady na OD JIP	10511,38	11202,23	10003,67	11475,26
Průměrné náklady na amb. pacienta	4040,79	20220,64	4713,81	5448,2
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	19755,13	94721,4	21612,4	21631,96
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	78084,55	4158,9	93417,7	100179,91
Průměrné náklady na lékařské místo	9172122,96	9452270,76	10314683,64	11150004,72
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	8180991,84	8753734,68	9543609,96	10323374,28
Průměrné náklady na SZP	4295707,2	4320013,32	4813341,84	5336593,08
Celkové náklady	223971014,4	236903050,9	255330537	278493666,9

<b>Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Celkový počet LM + VŠ			3983,92	3935,45
Celkový počet SZP			10003,67	11475,26
Průměrné náklady na jedno vyšetření			4713,81	5448,2
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			21612,4	21631,96
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			93417,7	100179,91
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			10314683,64	11150004,72

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- ADAMOVI, B., KOPÁČIK, R., VOHÁŇKA, S., DUŠEK, L., BEDNAŘÍK, J. Is Electrophysiology Useful in the Differential Diagnostics of Lumbar Spinal Stenosis and Diabetic Polyneuropathy?. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(6), 684-690. ISSN 1210-7859.
- ANDRAŠINOVÁ, T., ADAMOVI, B., KRAJINA, A., ANDRAŠINA, T. Spinální arteriovenózní malformace – dvě kazuistiky. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(4), 505-509. ISSN 1210-7859.
- BEDNAŘÍK, J. Farmakoterapie neuropatické bolesti ve světle medicíny založené na důkazech. Bolest. 2014, 17(2), 41-46. ISSN 1212-0634.
- KADAŇKA, Z. Postižení nervového systému z nutriční nedostatečnosti po bariatrických operacích. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(4), 419-422. ISSN 1210-7859.
- KADAŇKA, Z., ADAMOVI, B. Flekční cervikální myelopatie (Hirayamova choroba) – skutečnost, nebo mýtus? Dvě kazuistiky. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(3), 362-367. ISSN 1210-7859.
- STRENKOVA, J., VOHÁŇKA, S., HABERLOVA, J., JUNKEROVA, J., MAZANEC, R., MRÁZOVÁ, L., PARMOVÁ, O., RIDZON, P., STANEK, J., SISOVA, D., VONDRÁČEK, P., BRABEC, P., SNAJDROVA, L. REaDY – český registr svalových dystrofií. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(2), 230-234. ISSN 1210-7859.
- ŠTOURAC, P., HORÁKOVÁ, D., MAVROV, I., TURČÁNI, P., AMETYST – observační studie fáze 4 sledující vliv intramuskulárně podávaného interferonu beta 1a u pacientů s klinicky izolovaným syndromem/klinicky definitivní roztroušenou sklerózou. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(4), 465-472. ISSN 1210-7859.
- VARGA, G., PACÍK, D., WASSERBAUER, R., PAVLÍK, T., JANOUŠOVÁ, E., PRAKSOVÁ, P. Je potřeba stanovit frekvenci urodynamického vyšetření u pacientů postižených dysfunkcí dolních močových cest v důsledku roztroušené sklerózy?. Urologické listy. 2014, 12(3), 21-31. ISSN 1214-2085.
- VOHÁŇKA, S. Adultní forma Pompeho nemoci. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(6), 667-674. ISSN 1210-7859.

### Kapitola v odborné knize

- ŠTOURAC, P. Roztroušená skleróza mozkomíšni. In: Intenzivní medicína. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 515-516. ISBN 978-80-7492-066-0.

### Příspěvek v konferenčním sborníku

- ŽURKOVÁ, P., MERTA, Z., DOŠKOVÁ, M., BARTOŠKOVÁ, M., BEDNAŘÍK, J. Vyšetření plicních funkcí a síly dechových svalů u nemocných s okulární a generalizovanou formou myasthenia gravis. II. kongres České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP. Olomouc, 18.09.2014 - 20.09.2014. In: Pneumologie : výběr článků ku příležitosti konání odborných akcí : II. kongres České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP ; XXIII. moravskoslezské dny pneumologie ; XII. Tomáškův den bronchologie : 18.-20. září 2014. 2014, 2, 5.



# Neonatologické oddělení

## Vedoucí zaměstnanci

Primář	MUDr. Ivo Borek
Vedoucí pracovník NLZP	Mgr. Pavla Krčmová

<b>Lékaři a SZP</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	147,27	148,47	149,64	151,65
Počet ambulantních pracovníků lékařů	0,91	0,81	0,81	0,81
Počet ambulantních pracovníků SZP	1,03	1,08	1,3	1,38
Počet lékařů na lůžkových odděleních	19,52	19,18	19,24	19,44
Počet SZP na lůžkových odděleních	107,56	109,16	109,62	110,59
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	326,76	323,4	314,88	319,8
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	59,28	56,88	55,32	56,16
Počet lůžek obsazených na jedno LM	5,19	5,22	5,02	4,86
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0,94	0,92	0,88	0,85
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	6,22	6,34	6,04	6
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	1,28	1,21	1,12	1,13
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	3,72	3,69	3,64	3,27
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,58	0,59	0,59	0,53

<b>Postgraduální vzdělání</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		2	3	3
Specializovaná způsobilost lékařů		1		
SPV NLZP		4		1
Ph.D. studium studující		1	1	1

<b>Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč</b>	<b>Cena</b>	<b>Zdroj financí</b>
Přístroj ultrazvukový	906290	FN Brno
Lůžko vyhříváné s LED fototerapií	259631	částečná dotace
Ventilátor plic novorozenců	487392	FN Brno

<b>Počty výkonů - a) Lůžková část</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Průměrný počet lůžek	120	120	120	120
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	6378	5204	6058	6216
Počet zemřelých	18	15	13	21
Průměrná ošetrovací doba	5,79	5,9	5,83	5,54
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	18,76	19,92	23,32	25,58
Rehospitalizace	2	2	0	0
Reoperace	1	0	0	0
Letalita	2,82	2,4	2,2	3,4
Prostoj lůžka	1,07	1,2	1,4	1,5

<b>Počty výkonů - b) Ambulantní část</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Počty vyš. příj. amb	6454	6453	6085	6258
Počty vyš. spec. amb	3463	3484	3329	3312
Počet ambul. konz.	0	0	0	0
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	912,16	1028,67	974,53	993,48
Počet LM Ambulance	0,906	0,805	0,81	0,81

## Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

	Procentuální výskyt
1) Živě narozené děti podle místa narození	77,51
2) Poruchy související se zkrác. trváním těhot. a nízkou por. h	21,54
3) Osoby, které se setkaly se zdravot. službami za jiných okolno	0,24
4) Pomalý růst a podvýživa plodu	0,21
5) Bakteriální sepse novorozence	0,14
6) Respirační tíseň novorozence	0,13
7) Porodní asfyxie	0,1
8) Vrozené vady srdečních komor a spojení	0,03
9) Osteochondrodysplazie s poruchou růstu dlouhých kostí a páte	0,01
10) Vrozená ichtyóza	0,01

## Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

	Procentuální výskyt
1) Poruchy související se zkrác. trváním těhot. a nízkou por. h	63,6
2) Jiný nedostatek koordinace	15,02
3) Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uv	7,34
4) J. poruchy chování a emocí se začátkem obvykle v dětství a d	4,1
5) Poranění periferní nervové soustavy za porodu	2,64
6) Pomalý růst a podvýživa plodu	1,32
7) Downův syndrom	1,18
8) Mozková obrna	0,9
9) Nedostatek předpokládaného normálního fyziologického vývoje	0,59
10) Nitroděložní hypoxie	0,56
11) Jiné příznaky a znaky týkající se nervové, svalové a kostern	0,45
12) Porodní asfyxie	0,35
13) Jiné vrozené vady kostí lebky a obličeje	0,31
14) Jiné vrozené vady mozku	0,31
15) Jiné abnormální pohlavní chromozomy, mužský fenotyp, NJ	0,24
16) Respirační tíseň novorozence	0,14
17) Jiné vrozené svalově-kosterní deformity	0,14
18) Jiné určené vrozené malformační syndromy postihující více sy	0,1
19) Živě narozené děti podle místa narození	0,1
20) Vrozený hydrocefalus	0,1

## Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	1901,25	2049,77	2247,11	2188,14
Průměrné náklady na OD JIP	4881,97	5121,98	5286,08	5856,24
Průměrné náklady na amb. pacienta	1419,16	1634,93	1506,43	1748,17
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	8873,64	9748,37	10497,1	9933,03
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	66052,62	69399,64	70002,69	74419,04
Průměrné náklady na lékařské místo	5368147,08	5762682,84	5884709,64	5828272,56
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	5128770,12	5500582,92	5617791	5566276,68
Průměrné náklady na SZP	1030651,68	1068051,48	1087190,88	1077044,28
Celkové náklady	115015235,1	120939023,7	123854502,2	123825535,8

## Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			2247,11	2188,14
Celkový počet SZP			5286,08	5856,24
Průměrné náklady na jedno vyšetření			1506,43	1748,17
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			10497,1	9933,03
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			70002,69	74419,04
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			5884709,64	5828272,56

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- HRUBAN, L., JANKŮ, P., VENTRUBA, P., OŠKRDALOVÁ, L., SKORKOVSKÁ, K., HODICKÁ, Z., ŤÁPALOVÁ, V., MEKIŠOVÁ, L., ŠMEREK, M. Vaginální vedení porodu koncem pánevním po ukončeném 36. týdnu gravidity - analýza perinatálních výsledků let 2008-2011. Česká gynekologie. 2014, 79(5), 343-349. ISSN 1210-7832.



# Oční klinika

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Eva Vlková, CSc.
Primář	MUDr. Hana Došková, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP	Ivana Hladíková

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	52,61	52,77	53,07	52,98
Počet ambulantních pracovníků lékařů	9	8,97	9,28	8,69
Počet ambulantních pracovníků SZP	15,16	15,08	14,83	14,04
Počet lékařů na lůžkových odděleních	6,16	6,44	6,57	6,85
Počet SZP na lůžkových odděleních	8,07	7,98	8,17	7,63
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	200,64	171,72	148,32	134,64
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	153,12	138,36	119,28	120,96
Počet lůžek obsazených na jedno LM	2,67	2,25	2,09	1,82
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	2,04	1,82	1,68	1,63
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	2,67	2,25	2,09	1,82
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	2,04	1,82	1,68	1,63
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		1		1
SPV NLZP				1
Ph.D. studium studující		5	5	6

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Jednotka diagnostická	653400	FN Brno
Lampa štěrbinová	117566	dary
Biometr optický	659450	FN Brno
Tonometr bezkontaktní s pachymetrem	251680	dary
Zařízení dorozumivací	120713	FN Brno
Přístroj ultrazvukový	373890	dary
Tomograf optický koherentní	2413708	FN Brno
Lampa štěrbinová	284350	FN Brno

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	29	29	29	29
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1236,5	1105	975	922
Počet zemřelých	0	0	1	0
Průměrná ošetrovací doba	4,86	4,8	5,14	4,93
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	12,55	14,5	15,28	16,54
Rehospitalizace	0	0	0	0
Reoperace	19	20	19	24
Letalita	0	0	1,03	0
Prostoj lůžka	3,7	4,8	5,7	6,6

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	959	903	781	744
Počty vyš. spec. amb	32046	31999	29737	29963



Počet ambul. konz.	2886	2451	2810	2865
Počet lůž. konz.	1	1	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	332,29	328,57	299,44	322,01
Počet LM Ambulance	9,001	8,967	9,28	8,69

### Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

### Procentuální výskyt

1) Odchlípení a trhlina sítnice	21,74
2) Glaukom	17,93
3) Jiná katarakta	10,65
4) Nemoci sklivce	6,2
5) Poranění oka a očnice	5,22
6) Jiná onemocnění sítnice	4,46
7) Zánět rohovky - keratitida	4,35
8) Komplikace jiných vnitřních protetic. pomůcek., implantátů a	3,15
9) Jiné nemoci rohovky	2,93
10) Jiná onemocnění zrakového nervu a zrakových drah	2,61

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Jiná onemocnění sítnice	17,72
2) Glaukom	10,14
3) Poruchy refrakce a akomodace	6,2
4) Jiná katarakta	5,06
5) Stařecký zákal oční čočky - senilní katarakta	4,6
6) Zánět oční spojivky - conjunctivitis	4,01
7) Pacient s jinými funkčními implantáty	3,71
8) Poruchy oka a očních adnex po výkonech ZJ	3,44
9) Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uv	3,34
10) Cizí těleso v zevním oku	2,9
11) Poranění oka a očnice	2,71
12) Jiné nemoci rohovky	2,62
13) Zánět rohovky - keratitida	2,16
14) Odchlípení a trhlina sítnice	2,08
15) Pacient s transplantovaným orgánem a tkání	2
16) Nemoci sklivce	1,56
17) Jiné nemoci očního víčka	1,46
18) Zánět duhovky a řasnatého tělesa - iridocyklitida	1,38
19) Sítnicové cévní uzávěry - okluze	1,35
20) Ječné zrno a chalazion - hordeolum	1,13

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	4256,9	4217,74	4205,12	4541,84
Průměrné náklady na amb. pacienta	1343,41	20256,59	1465,55	1604,35
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	20669,99		21614,63	22408,69
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP		1521,79		
Průměrné náklady na lékařské místo	5251758,72	5343703,56	4877051,28	5248414,68
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	5251758,72	5343703,56	4877051,28	5248414,68
Průměrné náklady na SZP	3676104,72	3819447,48	3585513,24	4015808,64
Celkové náklady	89087333,35	91923279,62	86052318,06	90997888,89

### Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			4205,12	4541,84
Průměrné náklady na jedno vyšetření			1465,55	1604,35
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			21614,63	22408,69
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			4877051,28	5248414,68

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- KOLÁŘ, P. Risk Factors for Central and Branch Retinal Vein Occlusion: A Meta-Analysis of Published Clinical Data. *Journal of Ophthalmology*. 2014, 2014(June), 724780. ISSN 2090-004X.
- MACHAČOVÁ, H., VLKOVÁ, E., MICHALCOVÁ, L., TRNKOVÁ, V., RYBÁROVÁ, N. Supracor, laserová metoda korekce presbyopie: výsledky ročního sledování. *Česká a slovenská oftalmologie*. 2014, 70(4), 146-150. ISSN 1211-9059.
- MATUŠKOVÁ, V. Ranibizumab v léčbě věkem podmíněné makulární degenerace. *Farmakoterapie*. 2014, 10(6), 738-743. ISSN 1801-1209.
- MATUŠKOVÁ, V., HOLUBCOVÁ, B. Výsledky léčby diabetického makulárního edému pomocí intravitreální aplikace ranibizumabu – roční zkušenosti. *Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa*. 2014, 17(4), 189-194. ISSN 1211-9326.
- MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D. Využití anti VEGF preparátu a PDT v léčbě retinálního juxtapapilárního hemangiomu. *Česká a slovenská oftalmologie*. 2014, 70(5), 196-200. ISSN 1211-9059.
- RYBÁROVÁ, N., BAKOŠOVÁ, M. Postihnutie oka pri vrodených chorobách spojiva. *Slovenský lekár*. 2014, 24(5-6), 81-84. ISSN 1335-0234.
- SOUIED, EH., DEVIN, F., MAUGET-FAYSSE, M., KOLÁŘ, P., WOLF-SCHNURRBUSCH, U., FRAMME, C., GAUCHER, D., QUERQUES, G., STUMPP, M., WOLF, S. Treatment of Exudative Age-Related Macular Degeneration with a Designed Ankyrin Repeat Protein that Binds Vascular Endothelial Growth Factor: a Phase I/II Study. *American Journal of Ophthalmology*. 2014, 158(4), 724-732. ISSN 0002-9394.
- STRMEŇOVÁ, E., VLKOVÁ, E., MICHALCOVÁ, L., TRNKOVÁ, V., DVOŘÁKOVÁ, D., GOUTAIB, M., NĚMEC, J., GERINEC, A. Efektivita corneal cross-linkingu v zastavení progresie keratokónusu. *Česká a slovenská oftalmologie*. 2014, 70(6), 218-222. ISSN 1211-9059.
- VYBÍHAL, V., MRLIAN, A., NEUMAN, E., UHMANNOVÁ, R., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., SMRČKA, M. Využití telemetrického monitorování intrakraniálního tlaku v diferenciální diagnostice idiopatické nitrolební hypertenze - kazuistika. *Rozhledy v chirurgii*. 2014, 93(2), 82-86. ISSN 0035-9351.

### Kapitola v odborné knize

- KOLÁŘ, P. Makulární edém při věkem podmíněné makulární degeneraci. In: *Makulární edémy*. 1 vyd. Praha: Mladá fronta, 2014, s. 200-228. ISBN 978-80-204-3472-2.



# Oddělení dětské hematologie

## Vedoucí zaměstnanci

Primář	MUDr. Jan Blatný, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP	Barbora Jordanová

Lékaři a SZP	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	16,1	15,75	17,51	17,82
Počet ambulantních pracovníků lékařů	2,03	2,03	2,03	2,03
Počet ambulantních pracovníků SZP	1	1	1	1
Počet lékařů na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet SZP na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	5,28	5,03	5,03	5,03
Počet pracovníků SVLS SZP	9	8,91	9,67	10
Počet hospitalizovaných na jedno LM	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

Počty výkonů - b) Ambulantní část	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	3	12	6	1
Počty vyš. spec. amb	5838	5514	5424	5298
Počet ambul. konz.	588	709	707	854
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	263,92	255,95	251,93	252,59
Počet LM Ambulance	2,03	2,03	2,03	2,03

## Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

## Procentuální výskyt

1) Lymfoidní leukemie	12,22
2) Jiné vady koagulace	4,41
3) Zánět žil - flebitida a tromboflebitida	3,68
4) Zhoubný novotvar mozku	3,27
5) Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci a pa	3,01
6) Břišní a pánevní bolest	2,99
7) Purpura a jiné krvácivé stavy	2,67
8) Zhoubný novotvar retroperitonea a peritonea	2,67
9) Myeloidní leukemie	2,65
10) Zhoubný novotvar kosti a kloubní chrupavky končetin	2,4
11) Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a NS původu	1,83
12) Dědičný nedostatek faktoru VIII	1,68
13) Anemie z nedostatku železa	1,35
14) Snížení objemu plazmy nebo extracelulární tekutiny	1,28
15) Zhoubný novotvar jiné pojivové a měkké tkáně	1,22
16) Juvenilní artritida	1,18
17) Pneumonie, původce NS	1,15
18) Infekční mononukleóza	1,1
19) Střevní malabsorpce	1,05
20) Epilepsie - padoucnice	0,89

Ekonomické ukazatele	2011	2012	2013	2014
----------------------	------	------	------	------

Průměrné náklady na amb. pacienta	3705,76	4913,69	6323,33	8071,76
Průměrné náklady na lékařské místo	9205146,96	10936063,8	13284113,76	16066463,04
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	7022764,68	8762328,24	10643661,84	12872970,12
Průměrné náklady na SZP	4122883,08	4949284,08	5539475,4	6476391,24
Celkové náklady	37105947,38	44083273,09	53548262,58	64763912,4

<b>Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Celkový počet LM + VŠ	5,28	5,03		
Celkový počet SZP	9	8,91		
Celkový počet provedených vyšetření	56510	62338		
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	891,27	12390,72		
Průměrný počet vyšetření na jednoho SZP	523,24	583,23		
Průměrné náklady na jedno vyšetření	656,63	707,17	6323,33	8071,76
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	99,92	99,92		
Celkový počet vykázaných bodů	8954480	10821501		
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	141228,94	2150964,24		
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP	82911,85	1214943,36	13284113,76	16066463,04

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- BLATNÝ, J., KOMRSKA, V., BLAŽEK, B., OVESNÁ, P. Léčba rekombinantním faktorem VIII nevede u předtím neléčených pacientů s hemofilií A v České republice ke zvýšení rizika výskytu inhibitoru. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2014, 20(1), 19-24. ISSN 1213-5763.
- BLATNÝ, J., MATHEW, P., MONAGLE, P., OVESNA, P., FIAMOLI, V. Safety and efficacy of recombinant activated factor VII in nonhemophilia children with severe or life-threatening bleeding: a report from the SeveNBleed registry. *Blood coagulation and fibrinolysis*. 2014, 25(4), 326-332. ISSN 0957-5235.
- BLATNÝ, J., ZAPLETAL, O., KÖHLEROVÁ, S., FIAMOLI, V., JELÍNKOVÁ, M., OVESNÁ, P. Farmakokinetika jako nástroj k optimalizaci léčby osob s hemofilií. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2014, 20(4), 103-106. ISSN 1213-5763.
- TICHÁ, P., ČERNÁ, H., TRUBAČÍK, J., ROHANOVÁ, M., FIAMOLI, V. Život ohrožující extrakraniální krvácení u novorozence. *Pediatric pro praxi*. 2014, 15(6), 363-364. ISSN 1213-0494.

### Kapitola v odborné knize

- BLATNÝ, J. Krvácení v dětském věku. In: *Krvácení*. 1 vyd. Praha: Grada, 2014, s. 285-298. ISBN 978-80-247-0689-4.



# Oddělení klinické biochemie

## Vedoucí zaměstnanci

Primář	doc. MUDr. Milan Dastych, CSc., MBA
Vedoucí pracovník NLZP	Hana Horáková

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	84,25	83,73	83,34	83,16
Počet ambulantních pracovníků lékařů	0	0	0	0
Počet ambulantních pracovníků SZP	0	0	0	0
Počet lékařů na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet SZP na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	13,82	13,44	13,23	13,55
Počet pracovníků SVLS SZP	60,23	60,09	59,91	59,4
Počet hospitalizovaných na jedno LM	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
SPV NLZP				3
Ph.D. studium studující		1		

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Spektrofotometr atom. absorpční	1669800	FN Brno
Analyzátor aminokyselin	1510129	FN Brno
box chladičí komorový	198404	FN Brno

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGF + TAČR		1	1	
Celkem		1	1	

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	9	19	14	10
Počty vyš. spec. amb	760	562	660	717
Počet ambul. konz.	2	2	2	2
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM		0	0	0
Počet LM Ambulance	0	0	0	0

## Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

	Procentuální výskyt
1) Screeningové vyšetření specializované na jiné nemoci a poruc	5,1
2) Lymfoidní leukemie	2,64
3) Mnohočetný myelom a plazmocytární novotvary	2,44
4) Jiná poranění více částí těla, NJ	1,99
5) Selhání srdce	1,96
6) Non-folikulární lymfom	1,73
7) Diabetes mellitus závislý na inzulinu	1,68
8) Cévní mozková příhoda, neurčená jako krvácení nebo infarkt	1,67
9) Myeloidní leukemie	1,58

10) Diabetes mellitus nezávislý na inzulinu	1,53
11) Chronické onemocnění ledvin	1,52
12) Jiná chronická obstrukční plicní nemoc	1,49
13) Funkční dyspepsie	1,49
14) Pneumonie, původce NS	1,41
15) Mdloba - synkopa a zhroutení - kolaps	1,41
16) Břišní a pánevní bolest	1,34
17) Esenciální (primární) hypertenze	1,23
18) Nitrolební poranění	1,22
19) Akutní infarkt myokardu	1,18
20) Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a NS původu	1,15

<b>Ekonomické ukazatele</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Průměrné náklady na amb. pacienta	75,89		77,02	69,36
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP		116,48		
Průměrné náklady na lékařské místo	18862593,48	18961882,32	19271979,24	19385727,96
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	7948201,08	8218124,64	8484564,96	8307164,52
Průměrné náklady na SZP	1824280,8	1838212,2	1873699,68	1895543,64
Celkové náklady	109874607,3	110452964,3	112259278,8	112598769,8

<b>Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Celkový počet LM + VŠ	13,82	13,44		
Celkový počet SZP	60,23	60,09		
Celkový počet provedených vyšetření	687773	799640		
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	49752,72	59496,24		
Průměrný počet vyšetření na jednoho SZP	11419,32	13308		
Průměrné náklady na jedno vyšetření	159,75	138,13	77,02	69,36
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	94,16	94,44		
Celkový počet vykázaných bodů	212813812	213481930		
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	15394703,28	15883875,24		
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP	3533411,04	3552870,6	19271979,24	19385727,96

## **Publikační aktivity**

### **Článek v časopise**

- ADAM, Z., KREJČÍ, M., POUR, L., ŠEVČÍKOVÁ, E., KRÍVANOVÁ, A., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ČERMÁKOVÁ, Z., VANÍČEK, J., ŠEVČÍKOVÁ, S. Monoklonální gamapatie nejistěho významu a asymptomatický mnohočetný myelom z pohledu roku 2014. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(10), 861-879. ISSN 0042-773X.
- BEŇOVSKÁ, M., BUČKOVÁ, D. Lipoprotein (a) a novinky v jeho stanovení. *Fons : Informační bulletin*. 2014, 24(3), 5-7. ISSN 1211-7137.
- BEŇOVSKÁ, M., WIEWIORKA, O., TŮMOVÁ, J. Srovnávací studie močového analyzátoru FUS-2000 (DIRUI) a systému iQ 200 (Iris) - Aution Max AX-4280 (Arkray). *Fons : Informační bulletin*. 2014, 24(2), 5-7. ISSN 1211-7137.
- DASTYCH, M., ČERMÁKOVÁ, Z. Pseudohyperkalemia in leukaemic patients: the effect of test tube type and form of transport to the laboratory. *Annals of clinical biochemistry*. 2014, 51(1), 110-113. ISSN 0004-5632.
- DASTYCH, M., ČÍHALOVÁ, M., DASTYCH, M. Stanovení železa a mědi v jaterní biopsické tkáni pacientů s různou jaterní patologií: diagnostický význam a vztah k sérovým parametrům železa a mědi. *Klinická biochemie a metabolismus*. 2014, 22(4), 184-188. ISSN 1210-7921.
- DASTYCH, M., WIEWIORKA, O., BEŇOVSKÁ, M. Ethamsylate (Dicynone (R)) Interference in Determination of Serum Creatinine, Uric Acid, Triglycerides, and Cholesterol in Assays Involving the Trinder Reaction; In Vivo and In Vitro. *Clinical Laboratory*. 2014, 60(8), 1373-1376. ISSN 1433-6510.
- EID, M., SZTURZ, P., ČERMÁKOVÁ, Z., ADAM, Z., MAYER, J. Makroglosie jako příznak onemocnění kostní dřevě. *Klinická onkologie*. 2014, 27(3), 221-222. ISSN 0862-495X.
- GAILLYOVÁ, R., VINOHRADSKÁ, H. Novorozenecký screening ve FN Brno 2010 -2013. *Nemocniční listy*. 2014, 15(2), 7. ISSN 1802-0224.
- GOLDBERGOVA, M., PAŘENICA, J., JARKOVSKÝ, J., KALA, P., POLOCZEK, M., MANOUSEK, J., KLUZ, K., KUBKOVÁ, L., LITTNEROVÁ, S., TESÁK, M., TOMAN, O., PAVEK, N., ČERMÁKOVÁ, Z., TOMANDL, J., VASKU, A., ŠPINAR, J. The Association Between Levels of Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-1 with Acute Heart Failure and Left Ventricular Dysfunction in Patients with ST Elevation Myocardial Infarction Treated by Primary Percutaneous Coronary Intervention. *Genetic Testing and Molecular Biomarkers*. 2012, 16(10), 1172-1178. ISSN 1945-0265.
- HNÍKOVÁ, O., VINOHRADSKÁ, H., DEJMEK, P., AL TAJI, E. Dlouhodobé zkušenosti z monitorování jódového zásobení novorozenecké populace v České republice. *Česko-slovenská pediatrie*. 2014, 69(4), 228-233. ISSN 0069-2328.
- PAŘENICA, J., MALÁSKA, J., JARKOVSKÝ, J., HELÁNOVÁ, K., JABANDŽIEV, P., MICHÁLEK, J., VESELKOVÁ, Z., LITTNEROVÁ, S., KUBKOVÁ, L., GÁL, R., ŠEVČÍK, P., PÁVKOVÁ GOLDBERGOVÁ, M., LITZMAN, J., ČERMÁKOVÁ, Z., ŠPINAR, J. Dynamika hladiny interleukinu 6 u pacientů v septickém a kardiogenním šoku a u pacientů s akutním infarktem myokardu s elevací ST. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(2), 114-22. ISSN 0042-773X.
- POLÁK, P., VRBA, M., BORTLIČEK, Z., JURÁNKOVÁ, J., FREIBERGEROVÁ, M., HUSA, P., KAMELANDER, J., DASTYCH, M. Infekce způsobené netyfovými sérovary salmonel na Klinice infekčních chorob Fakultní nemocnice Brno v letech 2011-2013 - retrospektivní studie. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2014, 63(4), 289-296. ISSN 1210-7913.
- RAČIL, Z., RAZGA, F., KLAMOVA, H., VOGLOVA, J., BELOHLAVKOVA, P., MALÁŠKOVÁ, L., POTESIL, D., MUŽIK, J., ŽÁČKOVÁ, D., POLAKOVA, K., ZDRAHAL, Z., MALAKOVA, J., SUTTNAR, J., DYR, J., MAYER, J. No clinical evidence for performing trough plasma and intracellular imatinib concentrations monitoring in patients with chronic myelogenous leukaemia. *Hematological Oncology*. 2014, 32(2), 87-93. ISSN 0278-0232.
- SZTURZ, P., PLANK, L., KRÍSTEK, J., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., PÍPAL, R., TESAŘ, J., ČERMÁKOVÁ, Z., GOTTWALDOVÁ, J., VANÍČEK, J., ŠLAISOVÁ, R., ŠKORPÍK, J., ADAM, Z., ŠMARDOVÁ, L., MAYER, J. Castlemanova choroba v obrazech. *Postgraduální medicína*. 2014, 16(1), 81-88. ISSN 1212-4184.

- SZTURZ, P., ŠEDIVÁ, A., ŽUREK, M., ADAM, Z., ŠTORK, J., ČERMÁKOVÁ, Z., STEYEROVÁ, P., VOKÁČOVÁ, A., HRBEK, J., SÝKORA, M., ŠPIČKA, I., MECHL, Z., MAYER, J. Léčba anakinrou u Schnitzler-syndromu - výsledky první retrospektivní multicentrické studie šesti pacientů z České republiky. *Klinická onkologie*. 2014, 27(2), 111-126. ISSN 0862-495X.
- SZTURZ, P., ŠTORK, J., ČERMÁKOVÁ, Z., GOTTWALDOVÁ, J., ŠEDIVÁ, A., ADAM, Z., FOJTÍK, Z., STEYEROVÁ, P., VOKÁČOVÁ, A., KOUKALOVÁ, R., ŘEHÁK, Z., MAYER, J. Schnitzler-syndrom – paradigma multidisciplinárního přístupu u velmi vzácné diagnózy. *Postgraduální medicína*. 2014, 16(1), 74-80. ISSN 1212-4184.
- ŠTOURAČ, P., HORÁKOVÁ, D., MAVROV, I., TURČÁNI, P. AMETYST – observační studie fáze 4 sledující vliv intramuskulárně podávaného interferonu beta 1a u pacientů s klinicky izolovaným syndromem/klinicky definitivní roztroušenou sklerózou. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2014, 77(4), 465-472. ISSN 1210-7859.
- VOTAVA, F., KOŽICH, V., CHRASTINA, P., PEŠKOVÁ, K., ADAM, T., FRIEDECKÝ, D., HLÍDKOVÁ, E., VINOHRADSKÁ, H., DEJMEK, P., KRULIŠOVÁ, V., HOLUBOVÁ, A., BALAŠČÁKOVÁ, M., PISKÁČKOVÁ, T., MACEK JR., M., GAILLYOVÁ, R., VALÁŠKOVÁ, I., SKALICKÁ, V. Výsledky rozšířeného novorozeneckého screeningu v České Republice. *Česko-slovenská pediatrie*. 2014, 69(2), 77-86. ISSN 0069-2328.
- VOTAVA, F., KOŽICH, V., CHRASTINA, P., PEŠKOVÁ, K., ADAM, T., FRIEDECKÝ, D., HLÍDKOVÁ, E., VINOHRADSKÁ, H., DEJMEK, P., KRULIŠOVÁ, V., HOLUBOVÁ, A., BALAŠČÁKOVÁ, M., PISKÁČKOVÁ, T., MACEK, M., GAILLYOVÁ, R., VALÁŠKOVÁ, I., SKALICKÁ, V. Výsledky rozšířeného novorozeneckého screeningu v České republice. *Česko-slovenská pediatrie*. 2014, 69(2), 77-86. ISSN 0069-2328.

#### Kapitola v odborné knize

- ŠTOURAČ, P. Roztroušená skleróza mozkomíšni. In: *Intenzivní medicína*. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 515-516. ISBN 978-80-7492-066-0.



# Oddělení klinické hematologie

## Vedoucí zaměstnanci

Primář prof. MUDr. Miroslav Penka, CSc.  
 Vedoucí pracovník NLZP Libuše Králíčková

<b>Lékaři a SZP</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	53,01	53,1	54,32	55,19
Počet ambulantních pracovníků lékařů	4	4	4	4
Počet ambulantních pracovníků SZP	3,55	3,9	4,03	3,24
Počet lékařů na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet SZP na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	13,83	13,82	14,22	14,39
Počet pracovníků SVLS SZP	33,6	33,34	34,5	34,3
Počet hospitalizovaných na jedno LM	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

<b>Postgraduální vzdělání</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		1		
SPV NLZP			1	1
Ph.D. studium studující		1	2	3
Bc.		1		

## Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Kissová Jarmila, MUDr. Ph.D. Nový titul : Ph.D.

<b>Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč</b>	<b>Cena</b>	<b>Zdroj financí</b>
Spektrofotometr	171390	FN Brno
Tromboanalyzátor	363000	částečně hrazeno z grantu
Mikroskop nicon eclipse hematolog.	447579	Grant
Systém automaticky Elisa	846852	částečně hrazeno z grantu

<b>Grantové studie</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
IGA	1	2	2	
IGF + TAČR				5
MŠMT	1			
Celkem	2	1	2	7

<b>Počty výkonů - b) Ambulantní část</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Počty vyš. příj. amb	7	16	12	3
Počty vyš. spec. amb	12305	12871	12559	13100
Počet ambul. konz.	751	848	1099	1107
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	272,15	286,15	284,79	296,04
Počet LM Ambulance	4	4	4	4

## Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

**Procentuální výskyt**



1) Jiné vady koagulace	5,49
2) Mnohočetný myelom a plazmocytární novotvary	3,14
3) Jiná poranění více částí těla, NJ	2,42
4) Funkční dyspepsie	2,11
5) Lymfoidní leukemie	2,07
6) Myeloidní leukemie	2,03
7) Non-folikulární lymfom	1,89
8) Břišní a pánevní bolest	1,84
9) Zánět žil - flebitida a tromboflebitida	1,78
10) Mdloba - synkopa a zhroucení - kolaps	1,66
11) Esenciální (primární) hypertenze	1,61
12) J.novotvary nejist. n. neznám.chov. - mizní, krvetvorné a př	1,48
13) Spontánní porod jediného dítěte	1,45
14) Selhání srdce	1,36
15) Chronické onemocnění ledvin	1,27
16) Fibrilace a flutter síní	1,26
17) Crohnova nemoc [regionální enteritida]	1,24
18) Cévní mozková příhoda, neurčená jako krvácení nebo infarkt	1,22
19) Zhoubný novotvar průdušky - bronchu a plíce	1,1
20) Zlomenina kosti stehenní - fractura femoris	1,06

<b>Ekonomické ukazatele</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Průměrné náklady na amb. pacienta	3364,41		4062,37	3836,62
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP		3605,57		
Průměrné náklady na lékařské místo	10377257,88	11449940,76	12673855,2	13101356,64
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	6517547,04	7002819	7279745,52	7210138,44
Průměrné náklady na SZP	2681773,08	2903378,64	3000195,24	3025361,04
Celkové náklady	90104001,05	96806387,03	103509487,7	103767111,6

<b>Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Celkový počet LM + VŠ	13,83	13,82		
Celkový počet SZP	33,6	33,34		
Celkový počet provedených vyšetření	316020	379863		
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	22858,92	27478,68		
Průměrný počet vyšetření na jednoho SZP	9405,72	11392,68		
Průměrné náklady na jedno vyšetření	285,12	254,85	4062,37	3836,62
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	97,85	98,2		
Celkový počet vykázaných bodů	65882483	64942694		
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	4765517,4	4697850,48		
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP	1960866	1947735,48	12673855,2	13101356,64

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- ADAM, Z., HÁJEK, R., KREJČÍ, M., MAISNAR, V., ŘÍHOVÁ, L., ŠEVČÍKOVÁ, S., BELADA, D., KAŠČÁK, M., TRNĚNÝ, D. Diagnostika a léčba Waldenströmovy makroglobulinemie. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2014, 20(Suppl.), 5-22. ISSN 1213-5763.
- ČERVINEK, L., DOUBEK, M., PENKA, M., SCHWARZ, J. JAK2 inhibitory v léčbě primární myelofibrózy. Dodatek k doporučením pro diagnostiku a léčbu Ph negativních myeloproliferativních onemocnění České pracovní skupiny pro Ph negativní myeloproliferativní onemocnění České hematologické společnosti ČLS JEP (CZEMP). *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(2), 158-163. ISSN 0042-773X.
- DOUBEK, M., BRYCHTOVÁ, Y., KISSOVÁ, J., TOMÍŠKA, M., ADAM, Z. Diferenciální diagnostika eozinofilie. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(Suppl. 2), 21-27. ISSN 0042-773X.
- KISSOVÁ, J. Normocytární a makrocytární anemie v seniorském věku. *Geriatric a gerontologie*. 2014, 3(4), 183-187. ISSN 1805-4684.
- KISSOVÁ, J., BULIKOVÁ, A., OVESNA, P., BOURKOVÁ, L., PENKA, M. Increased mean platelet volume and immature platelet fraction as potential predictors of thrombotic complications in BCR/ABL-negative myeloproliferative neoplasms. *International Journal of Hematology*. 2014, 100(5), 429-436. ISSN 0925-5710.
- KISSOVÁ, J., OVESNA, P., PENKA, M., BULIKOVÁ, A., KISS, I. Second Malignancies in Philadelphia-negative Myeloproliferative Neoplasms Single-center Experience. *Anti-cancer Research*. 2014, 34(5), 2489-2496. ISSN 0250-7005.
- KUBICZKOVÁ, L., KRYUKOV, F., SLABY, O., DEMENTYEVA, E., JARKOVSKY, J., NEKVINDOVA, J., RADOVA, L., GRESLIKOVA, H., KUGLÍK, P., VETEŠNÍKOVÁ, E., POUR, L., ADAM, Z., ŠEVČÍKOVÁ, S., HÁJEK, R. Circulating serum microRNAs as novel diagnostic and prognostic biomarkers for multiple myeloma and monoclonal gammopathy of undetermined significance. *Haematologica*. 2014, 99(3), 511-518. ISSN 0390-6078.
- KUBICZKOVÁ, L., POUR, L., SEDLAŘÍKOVÁ, L., HÁJEK, R., ŠEVČÍKOVÁ, S. Proteasome inhibitors - molecular basis and current perspectives in multiple myeloma. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*. 2014, 18(6), 947-961. ISSN 1582-4934.
- KUFOVÁ, Z., ŠEVČÍKOVÁ, S., HÁJEK, R. Detekce hereditárních amyloidóz. *Klinická biochemie a metabolismus*. 2014, 22(2), 65-69. ISSN 1210-7921.
- MUTHU RAJA, K., PLÁŠIL, M., ŘÍHOVÁ, L., PELCOVÁ, J., ADAM, Z., HÁJEK, R. Flow cytometry based enumeration and functional characterization of CD8T regulatory cells

- in patients with multiple myeloma before and after lenalidomide plus dexamethasone treat. *Cytometry Part B-Clinical Cytometry*. 2014, 86(4), 220-228. ISSN 1552-4949.
- PASZKOVA, H., KRYUKOV, F., KUBICZKOVÁ, L., HÁJEK, R., ŠEVČÍKOVÁ, S. High-Risk Multiple Myeloma: Different Definitions, Different Outcomes?. *Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia*. 2014, 14(1), 24-30. ISSN 2152-2650.
  - PENKA, M. „A review of immune tolerance induction with Haemate® P in haemophilia“ autorů A. C. Escuriola Ettingshausen, W. Kreuz - komentář. *Faktory pro život*. 2014, 2(2), 9-11. ISSN 2336-1557.
  - PENKA, M., SCHWARZ, J., OVESNÁ, P., ČERVINEK, L., DULÍČEK, P., POSPÍŠILOVÁ, D., KISSOVÁ, J., PAVLÍK, T. Ph-negativní myeloproliferativní onemocnění s trombocytemií ve světle účinku léčby přípravkem Thromboreductin® v datech registru ke konci roku 2013. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(Suppl. 2), 58-68. ISSN 0042-773X.
  - POLÁK, P., VRBA, M., BORTLÍČEK, Z., JURÁNKOVÁ, J., FREIBERGEROVÁ, M., HUSA, P., KAMELANDER, J., DASTYCH, M. Infekce způsobené netyfovými sérovými salmonel na Klinice infekčních chorob Fakultní nemocnice Brno v letech 2011-2013 - retrospektivní studie. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2014, 63(4), 289-296. ISSN 1210-7913.
  - POUR, L., ŠEVČÍKOVÁ, S., GRESLIKOVA, H., KUPSKA, R., MAJKOVA, P., ZHRADOVA, L., SANDECKÁ, V., ADAM, Z., KREJČÍ, M., KUGLÍK, P., HÁJEK, R. Soft-tissue extramedullary multiple myeloma prognosis is significantly worse in comparison to bone-related extramedullary relapse. *Haematologica*. 2014, 99(2), 360-364. ISSN 0390-6078.
  - RAJA, K., PLASIL, M., ŘÍHOVÁ, L., PELCOVÁ, J., ADAM, Z., HÁJEK, R. Flow Cytometry-Based Enumeration and Functional Characterization of CD8 T Regulatory Cells in Patients with Multiple Myeloma Before and After Lenalidomide Plus Dexamethasone Treatment. *Cytometry Part B-Clinical Cytometry*. 2014, 86(4), 220-228. ISSN 1552-4949.
  - SALAJ, P., KUBES, R., CETKOVSKY, P., CAPOVA, I., PENKA, M., OVESNA, P., MESTERTON, J., LINDGREN, P. Economic evaluation of rFVIIa high initial dose compared to rFVIIa standard initial dose in patients with haemophilia with inhibitors using the Czech HemoRec registry. *Thrombosis Research*. 2014, 133(2), 162-167. ISSN 0049-3848.
  - SEDLAŘÍKOVÁ, L., SADÍLKOVÁ, K., KUBICZKOVÁ, L., HÁJEK, R., ŠEVČÍKOVÁ, S. Cytokinové profily mnohočetného myelomu a Waldenströmovy makroglobulinemie. *Klinická onkologie*. 2014, 27(1), 18-23. ISSN 0862-495X.
  - SMETANA, J., DEMENTYEVA, E., KRYUKOV, F., NEMEC, P., GRESLIKOVA, H., KUPSKA, R., MIKULASOVA, A., IHNATOVA, I., HÁJEK, R., KUGLIK, P. Incidence of cytogenetic aberrations in two B lineage subpopulations in multiple myeloma patients analyzed by combination of whole-genome profiling and FISH. *Neoplasma*. 2014, 61(1), 48-55. ISSN 0028-2685.
  - STANKOVÁ, M., BEŠŠE, L., SEDLAŘÍKOVÁ, L., VRÁBEL, D., HÁJEK, R., ŠEVČÍKOVÁ, S. Cereblon – nový terapeutický cíel v liečbe mnohočetného myelómu. *Klinická onkologie*. 2014, 27(5), 326-330. ISSN 0862-495X.
  - SVACHOVA, H., KRYUKOV, F., KRYUKOV, E., SEVCIKOVA, S., NEMEC, P., GRESLIKOVA, H., ŘÍHOVÁ, L., KUBICZKOVA, L., HAJEK, R. Nestin expression throughout multistep pathogenesis of multiple myeloma. *British Journal of Haematology*. 2014, 164(5), 701-709. ISSN 0007-1048.

#### Odborná kniha

- PENKA, M., PENKA, I., GUMULEC, J. *Krvácení*. 1. vyd. Praha: Grada, 2014. 328 s. ISBN 978-80-247-0689-4.

#### Kapitola v odborné knize

- BULIKOVÁ, A. Antifosfolipidový syndrom a katastrofický antifosfolipidový syndrom. In: *Intenzivní medicína*. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 632-636. ISBN 978-80-7492-066-0.
- BULIKOVÁ, A. Léčba a profylaxe krvácení transfuzními přípravky a krevními deriváty. In: *Krvácení*. 1. vyd. Praha: Grada, 2014, s. 107-114. ISBN 978-80-247-0689-4.
- KISSOVÁ, J. Hemolytické anémie. In: *Intenzivní medicína*. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 617-622. ISBN 978-80-7492-066-0.
- NOVOTNÝ, J., PENKA, M. Patofyziologie krevního srážení. In: *Krvácení*. 1. vyd. Praha: Grada, 2014, s. 19-50. ISBN 978-80-247-0689-4.
- SMEJKAL, P. Von Willebrandova choroba. In: *Krvácení*. 1. vyd. Praha: Grada, 2014, s. 127-135. ISBN 978-80-247-0689-4.
- SMEJKAL, P., MATÝŠKOVÁ, M., PENKA, M. Hemofilie. In: *Krvácení*. 1. vyd. Praha: Grada, 2014, s. 117-126. ISBN 978-80-247-0689-4.
- SMEJKAL, P., PENKA, M. Nemoc von Willebrandova (NVW). In: *Hematologie a transfuzní lékařství*. 1. vyd. Praha: Triton, 2014, s. 420-424. ISBN 978-80-7387-722-4.



# Oddělení klinické mikrobiologie

## Vedoucí zaměstnanci

Primář	MUDr. Alena Ševčíková
Vedoucí pracovník NLZP	Bc. Šárka Černá

<b>Lékaři a SZP</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	53,41	53,81	55,49	56,44
Počet ambulantních pracovníků lékařů	0	0	0	0
Počet ambulantních pracovníků SZP	0	0	0	0
Počet lékařů na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet SZP na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	12,05	11,48	13,05	12,63
Počet pracovníků SVLS SZP	31,74	31,44	32,59	34,05
Počet hospitalizovaných na jedno LM	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

<b>Postgraduální vzdělání</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ			1	
SPV NLZP			1	
Bc.		1	1	

<b>Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč</b>	<b>Cena</b>	<b>Zdroj financí</b>
Promývačka mikroplat	132374	FN Brno
Spektrofotometr	145079	FN Brno

<b>Grantové studie</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
IGA	1			
Celkem	1			

<b>Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů</b>	<b>Procentuální výskyt</b>
1) Lymfoidní leukemie	5,28
2) Myeloidní leukemie	3,54
3) Jiné spirochétové infekce	3,45
4) Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a NS původu	3,35
5) Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci a pa	2,23
6) Jiná onemocnění močové soustavy	2,16
7) Pneumonie, původce NS	2,07
8) Popáleniny a poleptání více částí těla	1,96
9) Zhoubný novotvar mozku	1,71
10) Jiná poranění více částí těla, NJ	1,63
11) Mnohočetný myelom a plazmocytární novotvary	1,6
12) Non-folikulární lymfom	1,59
13) Břišní a pánevní bolest	1,57
14) Horečka jiného a neznámého původu	1,55
15) Poruchy související se zkrác. trváním těhot. a nízkou por. h	1,42
16) Funkční dyspepsie	1,17
17) Chronické onemocnění ledvin	1,08

18) Pohlavním stykem přenášené nemoci	0,98
19) Zhoubný novotvar kosti a kloubní chrupavky končetin	0,98
20) Mdloba - synkopa a zhroucení - kolaps	0,88

<b>Ekonomické ukazatele</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Průměrné náklady na lékařské místo	8630198,28	9894794,76	9832818,36	9803483,76
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	6536175	7074122,88	6157715,52	6568437,6
Průměrné náklady na SZP	2481257,4	2583100,2	2465747,04	2435755,44
Celkové náklady	78750559,68	81219773,34	80362805,07	82937472,44

<b>Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Celkový počet LM + VŠ	12,05	11,48		
Celkový počet SZP	31,74	31,44		
Celkový počet provedených vyšetření	237897	262019		
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	19745,04	22821,48		
Průměrný počet vyšetření na jednoho SZP	7495,56	8333,16		
Průměrné náklady na jedno vyšetření	331,03	309,98		
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	97,07	97,39		
Celkový počet vykázaných bodů	150979424	161975078		
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	12531059,28	14107791,24		
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP	4757030,4	5151428,52	9832818,36	9803483,76

## **Publikační aktivity**

### **Článek v časopise**

- HODOVÁ, S., BALŠÍNKOVÁ, P., JEDLIČKOVÁ, J. Pracovní úrazy na Centrálních operačních sálech I ve Fakultní nemocnici Brno. *Florence*. 2014, 10(6), 23-25. ISSN 1801-464X.
- KRBKOVÁ, L., HOLECKOVÁ, K., BLECHOVA, Z., MARESOVA, V., LABSKA, K., STROBLOVA, H., BEDNÁŘOVÁ, J. Nález v mozkomíšním moku u dětí s akutním parietickým postižením. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2014, 77(4), 496-500. ISSN 1210-7859.
- KRBKOVÁ, L., KLAPAČOVÁ, L., MIKOLÁŠEK, P., CHARVÁTOVÁ, M., ČERVINKOVÁ, I., BEDNÁŘOVÁ, J. Neuroborrelióza imitující mozkový nádor u dětí a vice versa. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2014, 77(5), 620-623. ISSN 1210-7859.
- KROUPA, R., JURÁNKOVÁ, J., DASTYCH, M., ŠENKYŘÍK, M., PAVLIK, T., PROKEŠOVÁ, J., JEČMENOVA, M., DOLINA, J., HEP, A. Different Clinical Utility of Oropharyngeal Bacterial Screening prior to Percutaneous Endoscopic Gastrostomy in Oncological and Neurological Patients. *BioMed Research International*. 2014, 2014(2014), 590891. ISSN 2314-6133.
- LENGEROVÁ, M., RÁČIL, Z., HRNČÍŘOVÁ, K., KOČMANOVÁ, I., VOLFOVÁ, P., ŘIČNÁ, D., BEJDÁK, P., MOULIS, M., PAVLOVSKÝ, Z., WEINBERGEROVÁ, B., TOŠKOVÁ, M., MAYER, J. Rapid detection and identification of mucormycetes in bronchoalveolar lavage samples from immunocompromised patients with pulmonary infiltrates by use of high-resolution melt analysis. *Journal of Clinical Microbiology*. 2014, 52(8), 2824-2828. ISSN 0095-1137.
- MICENKOVÁ, L., ŠTAUDOVÁ, B., BOSÁK, J., MIKALOVÁ, L., LITTNEROVÁ, S., VRBA, M., ŠEVČÍKOVÁ, A., WOZNICOVÁ, V., ŠMAJS, D. Bacteriocin-encoding genes and ExPEC virulence determinants are associated in human fecal *Escherichia coli* strains. *BMC Microbiology*. 2014, 14(109), 1-9. ISSN 1471-2180.
- POLÁK, P., JURÁNKOVÁ, J., HUSA, P. Kamylobakteriáza. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2014, 20(2), 50-54. ISSN 1211-264X.
- POLÁK, P., JURÁNKOVÁ, J., HUSA, P. Patofyziologie a patogenese salmonelové sepsy. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2014, 20(1), 11-14. ISSN 1211-264X.
- POLÁK, P., ŠEVČÍKOVÁ, A., ŠTROBLOVÁ, H., ČERMÁKOVÁ, P., HUSA, P. Kazuistika oční komplikace leptospirózy. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2014, 20(1), 15-17. ISSN 1211-264X.
- POLÁK, P., VRBA, M., BORTLÍČEK, Z., JURÁNKOVÁ, J., FREIBERGEROVÁ, M., HUSA, P., KAMELANDER, J., DASTYCH, M. Infekce způsobené netyfovými sérovary salmonel na Klinice infekčních chorob Fakultní nemocnice Brno v letech 2011-2013 - retrospektivní studie. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2014, 63(4), 289-296. ISSN 1210-7913.
- VOJTILOVÁ, L., FREIBERGEROVÁ, M., JURÁNKOVÁ, J., BORTLÍČEK, Z., HUSA, P. Epidemiological factors influencing the development of relapsing *Clostridium difficile* infection. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2014, 63(1), 27-35. ISSN 1210-7913.
- VOJTILOVÁ, L., FREIBERGEROVÁ, M., JURÁNKOVÁ, J., BORTLÍČEK, Z., HUSA, P. Epidemiological factors influencing the development of relapsing and severe *Clostridium difficile* infection. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2014, 63(1), 27-35. ISSN 1210-7913.



## Oddělení klinických psychologů

---

OKLP převzala konziliární psychologickou péči EMOFF od Psychiatrické kliniky a zajišťuje veškerou psychologickou péči pro somaticky nemocné pacienty PMDV FN Brno. Personální stav byl v roce 2014 navýšen o další úvazek psychologa, proto bylo možné kmenově na částečný úvazek umístit psychologa na Chirurgické klinice, Interní kardiologické klinice a Gynekologicko-porodnické klinice.

Nadále se rozvíjí spolupráce mezi Psychologickým ústavem FF MU a OKLP v projektu Neurokognitivní rehabilitaci. Plně se jí podařilo stabilizovat, a proto byl paušálně poskytován neurokognitivní trénink hospitalizovaným a ambulantním pacientům, kteří tuto službu potřebují a z neurokognitivní rehabilitace profitují.

# Oddělení léčby bolesti

## Vedoucí zaměstnanci

Primář	MUDr. Olga Haklová
Vedoucí pracovník NLZP	Eva Kašparová

Lékaři a SZP	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	5,04	5,4	5,6	5,6
Počet ambulantních pracovníků lékařů	0,6	0,57	0,6	0,6
Počet ambulantních pracovníků SZP	2	2	2	2
Počet lékařů na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet SZP na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

Počty výkonů - b) Ambulantní část	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	2	2	2	0
Počty vyš. spec. amb	4643	4556	4534	4443
Počet ambul. konz.	217	371	289	296
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	675,28	724,85	670,14	658,19
Počet LM Ambulance	0,6	0,567	0,6	0,6

## Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

## Procentuální výskyt

1) Dorzalgie	24,99
2) Onemocnění jiných meziobratlových plotének	22,69
3) Jiné poruchy kloubů, nezařazené jinde	6,98
4) Jiná onemocnění kosti	5,41
5) Jiné dorzopatie, nezařazené jinde	5,11
6) Pásový opar - herpes zoster	4,78
7) Artróza kolenního kloubu - gonartróza (gonarthrosis)	1,7
8) Jiné spondylopatie	1,1
9) Artróza kyčelního kloubu - koxartróza (coxarthrosis)	1,1
10) Poruchy trojklanného nervu - nervi trigemini	1,1
11) Jiná onemocnění měkké tkáně, nezařazené jinde	1
12) Jiné deformující dorzopatie	1
13) Onemocnění krčních meziobratlových plotének	0,97
14) Jiné polyneuropatie	0,84
15) Spondylóza	0,8
16) Zhoubný novotvar kosti, kloubní chrupavky j.a neurč. lokaliz	0,67
17) Nemoci nervových kořenů a pletení	0,67
18) Břišní a pánevní bolest	0,63
19) Dentofaciální anomálie [včetně vad skusu]	0,6
20) Zhoubný novotvar konečníku - recta	0,53

Ekonomické ukazatele	2011	2012	2013	2014
----------------------	------	------	------	------

Průměrné náklady na amb. pacienta	653,39		514,9	509,56
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP		581,34		
Průměrné náklady na lékařské místo	3051063,48	2978686,92	2660651,4	2620883,64
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	3051063,48	2978686,92	2660651,4	2620883,64
Průměrné náklady na SZP	1627233,84	1555536,48	1419014,04	1397804,64
Celkové náklady	4881701,65	4666609,6	4257042,22	4193413,83

Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na jedno vyšetření			514,9	509,56
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			2660651,4	2620883,64

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- STRUŽKOVÁ, K., ŠTOURAČ, P., KAŇOVSKÝ, J., KRÍKAVA, I., ŤOUKÁLKOVÁ, M., ŠEVČÍK, P. An unusual reason for severe bradycardia leading to cardiac arrest during general anaesthesia: A case report. *Biomedical papers*. 2014, 158(4), 659-661. ISSN 1213-8118.
- ŠTOURAČ, P., BLÁHA, J., NOSKOVÁ, P., KLOZOVÁ, R., SEIDLOVÁ, D., JARKOVSKÝ, J., ZELINKOVÁ, H. Časná poporodní anestezie z pohledu studie OBAAMA-CZ – prospektivní observační studie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2014, 25(5), 341-347. ISSN 1214-2158.
- ŠTOURAČ, P., HARAZIM, H., KOSINOVÁ, M. Postavení remifentanilu v porodnické analgezi. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2014, 25(4), 281-287. ISSN 1214-2158.
- ŠTOURAČ, P., HARAZIM, H., STODŮLKOVÁ, M., HUSER, M., KRÍKAVA, I., JANKŮ, P., HAKLOVÁ, O., HAKL, L., ŠTOUDEK, R., GÁL, R., ŠEVČÍK, P. Comparison of parturient-controlled remifentanyl with epidural bupivacain and sufentanil for labour analgesia: Randomised controlled trial. *Biomedical papers*. 2014, 158(2), 227-232. ISSN 1213-8118.
- ŠTOURAČ, P., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., SMÉKALOVÁ, O., ŠTOUDEK, R., GÁL, R. Experience-based teaching of acute medicine for extra motivated medical students and young physicians – 4th Emergency Medicine Course and 6th AKUTNĚ.CZ Congress. *MEFANET Journal*. 2014, 2(2), 79-82. ISSN 1805-9163.
- ŠTOURAČ, P., KUCHAROVÁ, E., KRÍKAVA, I., MALÝ, R., KOSINOVÁ, M., HARAZIM, H., SMÉKALOVÁ, O., BĀRTÍKOVÁ, I., ŠTOUDEK, R., JANKŮ, P., HUSER, M., WÁGNEROVÁ, K., HAKLOVÁ, O., HAKL, L., SCHWARZ, D., ZELINKOVÁ, H., LITTNEROVÁ, S., JARKOVSKÝ, J., GÁL, R., ŠEVČÍK, P. Establishment and evaluation of post caesarean acute pain service in a perinatal center: retrospective observational study. *Česká gynekologie*. 2014, 79(5), 363-370. ISSN 1210-7832.
- ŠTOURAČ, P., SEIDLOVÁ, D., BĀRTÍKOVÁ, I., KUCHAROVÁ, E., JANKŮ, P., KRÍKAVA, I., HUSER, M., WÁGNEROVÁ, K., HAKLOVÁ, O., HAKL, L., ŠTOUDEK, R., KOSINOVÁ, M., SCHWARZ, D., ZELINKOVÁ, H., ŠEVČÍK, P., GÁL, R. Srovnání opioidní a neopiooidní analgezie po císařském řezu v celkové anestezii - prospektivní observační studie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2014, 25(1), 8-16. ISSN 1214-2158.

### Odborná kniha

- SCHWARZ, D., DUŠEK, L., BAREŠ, M., BIENERTOVÁ VAŠKŮ, J., FEBEROVÁ, J., KOFRÁNEK, J., KOMENDA, M., LUDÍKOVÁ, B., MAYER, J., MAJERNÍK, J., POLČÁK, R., POTOMKOVÁ, J., PROCHÁZKA, M., RAUDASCHL, A., ŠTOURAČ, P., ŠTĚRBA, J., ŠTÍPEK, S., ŠTUKA, Č., TACHECÍ, I., VEJRAŽKA, M. Computer applications, systems and networks for medical education : MEFANET: Czech and Slovak Medical Faculties Network. 1. vyd. Brno: Masaryk University, Institute of Biostatistics and Analyses : Facta Medica, 2014. 230 s. ISBN 978-80-904731-9-5.

### Kapitola v odborné knize

- STRAŽEVSKÁ, E., ŠTOURAČ, P. Mediastinitidy. In: *Intenzivní medicína*. 3., přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 749-750. ISBN 978-80-7492-066-0.
- ŠTOURAČ, P. Vzduchová embolie v porodnictví. In: *Kritické stavy v porodnictví*. 1. vyd. Praha: Mother-Care-Centrum Publishing, 2012, s. 111. ISBN 978-80-7262-949-7.



# Oddělení lékařské genetiky

## Vedoucí zaměstnanci

Primář	MUDr. Renata Gaillyová, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP	Bc. Renata Spěšná

<b>Lékaři a SZP</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	39,76	37,4	37,35	36,83
Počet ambulantních pracovníků lékařů	6	6	5,6	5,6
Počet ambulantních pracovníků SZP	4,46	4,42	4,04	4
Počet lékařů na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet SZP na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	21,03	19,23	19,59	19,29
Počet pracovníků SVLS SZP	15,73	15,17	14,77	14,55
Počet hospitalizovaných na jedno LM	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

<b>Postgraduální vzdělání</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		1		1
Ph.D. studium studující		1	1	1

<b>Grantové studie</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
IGA	1			
Celkem	1			

<b>Počty výkonů - b) Ambulantní část</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Počty vyš. příj. amb	0	0	0	0
Počty vyš. spec. amb	7813	7569	7408	7476
Počet ambul. konz.	160	174	196	228
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	110,74	107,54	113,15	114,64
Počet LM Ambulance	6	6	5,6	5,6

<b>Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů</b>	<b>Procentuální výskyt</b>
1) Některé vady a chronic. nemoci vedoucí k invaliditě v rodinn	29,77
2) Předporodní screening	5,75
3) Screeningové vyšetření specializované na jiné nemoci a poruc	5,35
4) Mužská neplodnost	4,7
5) Jiné endokrinní poruchy	4,38
6) Ženská neplodnost	4,24
7) Dohled nad vysoce rizikovým (ohroženým) těhotenstvím	3,18
8) Fakomatózy, NJ	2,77
9) Řízení plodnosti	2,68
10) Jiné určené vrozené malformační syndromy postihující více sy	2,51
11) Nedostatek předpokládaného normálního fyziologického vývoje	1,91
12) Habituální potrácení	1,49
13) Pervazivní vývojové poruchy	1,36
14) Lehká mentální retardace	1,31



15) Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci a pa	1,04
16) Akutní infarkt myokardu	0,98
17) Lymfoidní leukemie	0,68
18) Jiné stavy v rodinné anamnéze	0,64
19) Epilepsie - padoucnice	0,62
20) Crohnova nemoc [regionální enteritida]	0,61

<b>Ekonomické ukazatele</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Průměrné náklady na amb. pacienta	844,6	962,9	910,64	944,29
Průměrné náklady na lékařské místo	5420932,56	5401529,04	5271327,96	5154619,68
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	1546652,88	1601236,92	1506990,72	1523335,44
Průměrné náklady na SZP	2068323,6	2030025,24	1999318,44	2019937,08
Celkové náklady	32525595,05	30788715,85	29519436,59	29381332,11

<b>Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Celkový počet LM + VŠ	21,03	19,23		
Celkový počet SZP	15,73	15,17		
Celkový počet provedených vyšetření	24548	22751		
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	1167,36	1183,2		
Průměrný počet vyšetření na jednoho SZP	1561,08	1500,12		
Průměrné náklady na jedno vyšetření	1324,98	1353,29	910,64	944,29
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	95,57	95,49		
Celkový počet vykázaných bodů	69704651	61661393		
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	3314586,6	3206840,28		
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP	4432563,72	4065586,32	5271327,96	5154619,68

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- GAILLYOVÁ, R., VINOHRADSKÁ, H. Novorozenecký screening ve FN Brno 2010 -2013. Nemocniční listy. 2014, 15(2), 7. ISSN 1802-0224.
- KUBICZKOVÁ, L., KRYUKOV, F., SLABY, O., DEMENTYEVA, E., JARKOVSKY, J., NEKVINDOVA, J., RADOVA, L., GRESLIKOVA, H., KUGLÍK, P., VETEŠNÍKOVÁ, E., POUR, L., ADAM, Z., ŠEVČÍKOVÁ, S., HÁJEK, R. Circulating serum microRNAs as novel diagnostic and prognostic biomarkers for multiple myeloma and monoclonal gammopathy of undetermined significance. Haematologica. 2014, 99(3), 511-518. ISSN 0390-6078.
- VOTAVA, F., KOŽICH, V., CHRASTINA, P., PEŠKOVÁ, K., ADAM, T., FRIEDECKÝ, D., HLÍDKOVÁ, E., VINOHRADSKÁ, H., DEJMEK, P., KRULIŠOVÁ, V., HOLUBOVÁ, A., BALAŠČÁKOVÁ, M., PISKÁČKOVÁ, T., MACEK JR., M., GAILLYOVÁ, R., VALÁŠKOVÁ, I., SKALICKÁ, V. Výsledky rozšířeného novorozeneckého screeningu v České Republice. Česko-slovenská pediatrie. 2014, 69(2), 77-86. ISSN 0069-2328.
- VOTAVA, F., KOŽICH, V., CHRASTINA, P., PEŠKOVÁ, K., ADAM, T., FRIEDECKÝ, D., HLÍDKOVÁ, E., VINOHRADSKÁ, H., DEJMEK, P., KRULIŠOVÁ, V., HOLUBOVÁ, A., BALAŠČÁKOVÁ, M., PISKÁČKOVÁ, T., MACEK, M., GAILLYOVÁ, R., VALÁŠKOVÁ, I., SKALICKÁ, V. Výsledky rozšířeného novorozeneckého screeningu v České republice. Česko-slovenská pediatrie. 2014, 69(2), 77-86. ISSN 0069-2328.



# Oddělení ORL

## Vedoucí zaměstnanci

Primář	MUDr. Aleš Trnka
Vedoucí pracovník NLZP	Jitka Valná

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	50,42	51,09	49,37	49,82
Počet ambulantních pracovníků lékařů	3,23	3,1	3,1	3,14
Počet ambulantních pracovníků SZP	7,68	7,92	7,95	8
Počet lékařů na lůžkových odděleních	12,43	12,7	11,69	10,96
Počet SZP na lůžkových odděleních	18,07	18,38	17,8	18,09
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	112,32	114,72	112,8	131,16
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	77,28	79,32	74,04	79,44
Počet lůžek obsazených na jedno LM	1,83	1,92	1,91	2,02
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	1,26	1,33	1,26	1,23
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	1,83	2,09	1,99	1,95
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	2,38	2,41	2,25	2,33
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	1,82	1,44	1,66	2,42
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,44	0,45	0,45	0,41

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		1	1	
SPV NLZP				3
Ph.D. studium studující		1	2	2

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Tympanometr	169400	FN Brno
Myčka endoskopu	492432	FN Brno
Skříň sušící pro endoskopy	409446	FN Brno
Sestava endoskopická	1392226	FN Brno

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	36	36	36	36
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1396,5	1457	1318	1437
Počet zemřelých	2	2	4	1
Průměrná ošetrovací doba	5,93	6,13	6,2	5,63
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	13,31	11,6	13,61	13,84
Rehospitalizace	4	3	3	4
Reoperace	55	72	92	94
Letalita	1,43	1,37	3,03	0,7
Prostoj lůžka	2,97	2,5	3	2,9

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. přij. amb	1370	1434	1257	1406
Počty vyš. spec. amb	14577	15979	16641	16079
Počet ambul. konz.	4063	3967	4146	3865
Počet lůž. konz.	10	3	3	6
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	516,19	575	592,85	566,11
Počet LM Ambulance	3,232	3,099	3,1	3,14

### Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

### Procentuální výskyt

1) Jiná netoxická struma	12,05
2) Chronické nemoci mandlí a adenoidní tkáně	7,83
3) Nosní polypy	6,83
4) Jiné nemoci nosu a vedlejších nosních dutin	6,25
5) Peritonzilární absces - abscessus peritonsillaris	5,8
6) Tyr(e)otoxikóza (hypertyreóza)	4,5
7) Zvětšené mízní uzliny	4,05
8) Nemoci hlasivek a hrtanu, NJ	3,6
9) Nezhoubný novotvar velké slinné žlázy	2,81
10) Zhoubný novotvar hrtanu	2,47

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uv	9,17
2) Převodní a percepční nedoslýchavost, ztráta sluchu	7,93
3) Zánět zevního ucha - otitis externa	4,54
4) Závrať - vertigo	4,07
5) Chronická rýma, chronický zánět nosohltanu a hltanu	3,71
6) Hnisavý a neurčený zánět středního ucha	3,48
7) Zánět a obstrukce Eustachovy trubice	3,41
8) Chronické nemoci mandlí a adenoidní tkáně	2,46
9) Nosní polypy	2,41
10) Akutní zánět hltanu - pharyngitis acuta	2,41
11) Akutní zánět vedlejších nosních dutin - sinusitis acuta	2,15
12) Krvácení z dýchacích cest	2,09
13) Jiné nemoci zevního ucha	2,04
14) Jiné nemoci nosu a vedlejších nosních dutin	2
15) Akutní zánět mandlí	1,96
16) Jiná onemocnění ucha nezařaditelná jinam	1,69
17) Jiná netoxická struma	1,64
18) Zvětšené mízní uzliny	1,6
19) Jiná poranění více částí těla, NJ	1,43
20) Poruchy vestibulární funkce	1,3

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	2785,4	2540,02	2785,78	2941,36
Průměrné náklady na OD JIP	6718,67	6983,07	5498,93	6261,17
Průměrné náklady na amb. pacienta	607,52	13839,21	580,79	603,55
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	14267,99	92089,25	15081,13	14596,22
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	103345,38	597,17	98993,12	80849,59
Průměrné náklady na lékařské místo	2979632,88	3080375,4	3178666,08	3331996,44
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	2979632,88	3080375,4	3178666,08	3331996,44
Průměrné náklady na SZP	1856016	1895931,12	1876576,2	1857728,88
Celkové náklady	49652602,67	51743118,8	50189812,32	50320921,24

### Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			2785,78	2941,36
Celkový počet SZP			5498,93	6261,17
Průměrné náklady na jedno vyšetření			580,79	603,55
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			15081,13	14596,22
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			98993,12	80849,59
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			3178666,08	3331996,44



# Ortopedická klinika

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	doc. MUDr. Martin Repko, Ph.D.
Primář	MUDr. Petr Vališ, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP	Mgr. Pavlína Brimová

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	122,9	109,87	110,83	111,35
Počet ambulantních pracovníků lékařů	5	5	5	4
Počet ambulantních pracovníků SZP	5	5	5	4
Počet lékařů na lůžkových odděleních	20,51	20	19,17	21,2
Počet SZP na lůžkových odděleních	57,39	50,14	48,26	40,16
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	150,84	142,92	162,84	146,4
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	53,88	57	64,68	77,28
Počet lůžek obsazených na jedno LM	3,39	3	3,35	3
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	1,21	1,2	1,33	1,58
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	2,5	2,37	2,61	3,29
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	1,61	2,01	2,25	2,66
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	3,72	2,51	2,93	1,23
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,69	0,42	0,46	0,56

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		2		
SPV NLZP		1	3	5
Ph.D. studium studující		1	5	5
Bc.			1	

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Defibrilátor	144934	FN Brno
Defibrilátor	144934	FN Brno
Defibrilátor	144934	FN Brno

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGA	1			
IGF + TAČR				1
Celkem	1			1

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	88,44	81	81	81
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	3094	2859	3122	3104
Počet zemřelých	1	0	1	1
Průměrná ošetrovací doba	8,19	7,68	7,52	7,48
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	19	21,05	16,68	17,4
Rehospitalizace	0	0	0	9
Reoperace	76	32	51	45
Letalita	0,32	0	0,32	0,3
Prostoj lůžka	1,92	2,3	1,6	1,8

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	2694	2394	2617	2372
Počty vyš. spec. amb	18973	18572	19241	19545

Počet ambul. konz.	1214	875	855	853
Počet lůž. konz.	4	0	1	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	381,42	364,02	378,57	480,62
Počet LM Ambulance	5	5	5	4

**Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů**
**Procentuální výskyt**

1) Artróza kolenního kloubu - gonartróza (gonarthrosis)	21,14
2) Artróza kyčelního kloubu - koxartróza (coxarthrosis)	16,34
3) Skolióza	8,31
4) Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů kolena	7,61
5) Kompl. Vnitřních ortopedických protetic. pomůcek, implantát	5,4
6) Onemocnění jiných meziobratlových plotének	4,55
7) Zlomenina kosti stehenní - fractura femoris	4,54
8) Jiné deformující dorzopatie	3,61
9) Poškození ramene	2,73
10) Jiné spondylopatie	2,64

**Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů**
**Procentuální výskyt**

1) Artróza kolenního kloubu - gonartróza (gonarthrosis)	19,45
2) Artróza kyčelního kloubu - koxartróza (coxarthrosis)	10,62
3) Skolióza	8,75
4) Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů kolena	5,52
5) Dorzalgie	3,94
6) Jiné deformující dorzopatie	3,73
7) Onemocnění jiných meziobratlových plotének	3,73
8) Poškození ramene	3,44
9) Jiná artróza	2,6
10) Kompl. Vnitřních ortopedických protetic. pomůcek, implantát	1,95
11) Získané deformity prstů rukou a nohou	1,91
12) Zlomenina kosti stehenní - fractura femoris	1,6
13) Onemocnění česky - pately	1,54
14) Jiné spondylopatie	1,49
15) Jiné poruchy kloubů, nezařazené jinde	1,44
16) Jiné entézopatie	1,3
17) Onemocnění krčních meziobratlových plotének	1,29
18) Spondylóza	1,2
19) Vrozené vady páteře a kostěného hrudníku	1,19
20) Osteochondróza páteře	1,18

**Ekonomické ukazatele**

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	5577,86	6395,04	5974,38	5854,23
Průměrné náklady na OD JIP	9141,29	7508,86	6734,85	7265,96
Průměrné náklady na amb. pacienta	356,97	40656,58	395,9	370
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	39991,59	892097,01	37350,99	36179,71
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	298639,92	411,37	773124,02	919414,53
Průměrné náklady na lékařské místo	6422703,96	6162054,84	6072406,8	5752855,68
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	6094454,64	6161054,84	6072406,8	5752855,68
Průměrné náklady na SZP	2900118,72	3147180,12	3277336,92	3893732,88
Celkové náklady	183839732,4	176809891,9	177826386,4	175831240,2

**Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních**

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			5974,38	5854,23
Celkový počet SZP			6734,85	7265,96
Průměrné náklady na jedno vyšetření			395,9	370
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			37350,99	36179,71
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			773124,02	919414,53
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			6072406,8	5752855,68

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- CHALOUPKA, R., RYBA, L. Krční epidurální absces – kazuistika. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(2), 240-242. ISSN 1210-7859.
- OTAŠEVIČ, T. Pacient s osteoartrózou kolenního kloubu léčený viskosuplementací kyselinou hyaluronovou. Farmakoterapie v praxi. 2014, 3(2), 7-8. ISSN 1801-1209.
- RYBNÍKÁŘOVÁ, M. Infekty neuromuskulárních skolióz. Sestra. 2014, 24(1), 50-52. ISSN 1210-0404.
- VALIŠ, P., SKLENSKÝ, J., REPKO, M., ROUCHAL, M., NOVÁK, J., OTAŠEVIČ, T. Nejčastější příčiny selhání autologních náhrad předního zkříženého vazů kolenního kloubu. Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae czechoslovaca. 2014, 81(6), 371-379. ISSN 0001-5415.

### Kapitola v odborné knize

- CIENCIALA, J., REPKO, M. Comparison of the Mechanical Properties of an Intact (Healthy) Spinal Segment after Disectomy and Decompression Stabilized with Dynesys and Legacy. In: Dynamic Stabilization of the Lumbar Spine. 2. vyd. Francie: Sauramps Medical, 2014, s. E77-E84. ISBN 9782840239642.
- CIENCIALA, J., REPKO, M., NÁVRAT, T. Evaluate the Most Appropriate Diagnostic and Therapeutic Procedures in Degenerative Disc Disease (DDD) and the Effect of Dynesys on the Regeneration of Disco-somatic Conditions in the Lumbar Spine. In: Dynamic stabilization of the lumbar spine. 2. vyd. Francie: Sauramps Medical, 2014, s. E257-E262. ISBN 9782840239642.



# Pediatrická klinika

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Zdeněk Doležel, CSc.
Primář	MUDr. František Jimramovský, MHA
Vedoucí pracovník NLZP	Marie Peková

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	191,97	190,28	192,97	191,48
Počet ambulantních pracovníků lékařů	17,08	17,08	17,08	17,08
Počet ambulantních pracovníků SZP	20,29	20,98	21,25	21,23
Počet lékařů na lůžkových odděleních	23,94	24,37	24,84	23,58
Počet SZP na lůžkových odděleních	106,06	104,23	105,63	105,38
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	183,84	176,16	167,64	182,88
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	41,52	41,16	39,36	40,92
Počet lůžek obsazených na jedno LM	2,93	2,61	2,44	2,56
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0,66	0,61	0,57	0,57
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	1,64	1,45	1,32	1,39
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	1,11	1	0,92	0,95
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	2,18	2,03	2,06	2,06
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,36	0,34	0,33	0,31

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		6	8	5
SPV NLZP		3	1	3
Ph.D. studium studující		4	5	5
Bc.		1		

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Ventilátor plic	1274879	FN Brno
Přístroj ultrazvukový	906290	FN Brno

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGA	3			
Celkem	3			

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	110,87	109	102	102
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	4400	4295	4164	4313
Počet zemřelých	13	19	18	19
Průměrná ošetrovací doba	5,81	5,41	5,31	5,1
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	40,84	45,49	41,48	41,74
Rehospitalizace	141	142	132	132
Reoperace	142	115	129	95
Letalita	2,95	4,42	4,32	4,4
Prostoj lůžka	3,17	3,6	3,4	3,3

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	3950	3788	3719	3848
Počty vyš. spec. amb	51413	52342	54396	53487
Počet ambul. konz.	2916	2251	2707	2870
Počet lůž. konz.	0	0	0	0



Počet vyš. vč. konz./poč. LM	284,29	284,79	296,7	293,69
Počet LM Ambulance	17,083	17,083	17,08	17,08

### Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

### Procentuální výskyt

1) Akutní zánět průdušek - bronchitis acuta	5,55
2) Pneumonie, původce NS	4,57
3) Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci a pa	3,2
4) Křeče, nezařazené jinde	3,1
5) Diabetes mellitus závislý na inzulinu	3,03
6) Juvenilní artritida	2,89
7) Akutní zánět hrtanu a průdušnice	2,62
8) Poruchy související se zkrác. trváním těhot. a nízkou por. h	2,41
9) Crohnova nemoc [regionální enteritida]	2,06
10) Jiné endokrinní poruchy	1,98

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Atopická dermatitida	5,21
2) Břišní a pánevní bolest	4,6
3) Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci a pa	4,13
4) Juvenilní artritida	3,8
5) Střevní malabsorpce	3,72
6) Diabetes mellitus závislý na inzulinu	3,34
7) Poruchy metabolismu aromatických aminokyselin	2,95
8) Jiná dermatitida	2,49
9) Jiné poruchy kloubů, nezařazené jinde	2,18
10) Astma	2,01
11) Hemangiom a lymfangiom kterékoliv lokalizace	1,9
12) Jiné endokrinní poruchy	1,62
13) Vrozené vady srdeční přepážky	1,53
14) Jiná hypotyreóza	1,33
15) Akutní zánět průdušek - bronchitis acuta	1,25
16) Virové bradavice	1,24
17) Obezita - otylost	1,19
18) Hypofunkce a jiné poruchy hypofýzy	1,18
19) Jiné poruchy imunity	1,18
20) Melanocytové névy	1,18

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	3421,65	4099,63	4320,09	4192,26
Průměrné náklady na OD JIP	8023,33	8637,29	8583,4	9979,85
Průměrné náklady na amb. pacienta	1137,52	1469,78	1522,47	1679,22
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	16188,05	18061,04	18630,75	17817,42
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	87956,31	85777,24	82409,46	90394,88
Průměrné náklady na lékařské místo	4429909,08	4901093,52	4915420,08	5331452,16
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	4429909,08	4901093,52	4915420,08	5331452,16
Průměrné náklady na SZP	1538318,64	1747598,28	1752366,36	1855408,56
Celkové náklady	197441786,1	220567589,6	224095232,9	236773789,8

### Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			4320,09	4192,26
Celkový počet SZP			8583,4	9979,85
Průměrné náklady na jedno vyšetření			1522,47	1679,22
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			18630,75	17817,42
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			82409,46	90394,88
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			4915420,08	5331452,16

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- DOLEŽEL, Z., JABANDŽIEV, P., RÁČILOVÁ, Z., ŠTARHA, J., DOSTÁLKOVÁ, D., ZERHAU, P. Tranzitorní pseudohypoaldosteronismus - nefro-urologické „puzzle“. Česko-slovenská pediatrie. 2014, 69(1), 3-11. ISSN 0069-2328.
- HLOUŠKOVÁ, E. Zácpa - problém pro rodiče, děti i lékaře. Pediatrie pro praxi. 2014, 15(5), 270-274. ISSN 1213-0494.
- JABANDŽIEV, P., SMEREK, M., MICHÁLEK, J., FEDORA, M., KOSINOVA, L., HUBACEK, J., MICHÁLEK, J. Multiple gene-to-gene interactions in children with sepsis: a combination of five gene variants predicts outcome of life-threatening sepsis. Critical Care. 2014, 18(1), R1. ISSN 1466-609X.
- KREJČÍŘOVÁ, I., VARADYOVÁ, B., DOLEŽEL, Z., AUTRATA, R., MATUŠOVÁ, J., GREGOROVÁ, E. Vzácná oční manifestace u podezření na Alportův syndrom. Česká a slovenská oftalmologie. 2014, 70(3), 114-118. ISSN 1211-9059.
- KUBUS, P., VÍT, P., GEBAUER, R., MATERNA, O., JANOUSEK, J. Electrophysiologic Profile and Results of Invasive Risk Stratification in Asymptomatic Children and Adolescents With the Wolff-Parkinson-White Electrocardiographic Pattern. Circulation-Arrhythmia and Electrophysiology. 2014, 7(2), 218-223. ISSN 1941-3149.
- KUBUŠ, P., VÍT, P., GEBAUER, RA., ZAORAL, L., PEICHL, P., FIALA, M., JANOUŠEK, J. Long-term results of paediatric radiofrequency catheter ablation: a population-based study. Europace. 2014, 16(12), 1808-1813. ISSN 1099-5129.
- MIKOVÁ, M., DOLEŽEL, Z., SCHÜLLER, M., BUČKOVÁ, H. Akutní hemoragický edém dětí-leukocytoklastická vaskulitida. Česko-slovenská dermatologie. 2014, 89(2), 73-76. ISSN 0009-0514.
- PAŘENICA, J., MALÁSKA, J., JARKOVSKÝ, J., HELÁNOVÁ, K., JABANDŽIEV, P., MICHÁLEK, J., VESELKOVÁ, Z., LITTNEROVÁ, S., KUBKOVÁ, L., GÁL, R., ŠEVČÍK, P., PÁVKOVÁ GOLDBERGOVÁ, M., LITZMAN, J., ČERMÁKOVÁ, Z., ŠPINAR, J. Dynamika hladiny interleukinu 6 u pacientů v septickém a kardiogenním šoku a u pacientů s akutním infarktem myokardu s elevacemi ST. Vnitřní lékařství. 2014, 60(2), 114-22. ISSN 0042-773X.
- RYZÍ, M., RYZÍ, M., VÍT, P., BUREŠOVÁ, M., MAZUROVÁ, S. Srdeční selhání jako první projev Barthova syndromu. Pediatrie pro praxi. 2014, 15(3), 158-160. ISSN 1213-0494.
- SKUTKOVÁ, L., GROCHOVÁ, D., GROCHOVÁ, I., HRSTKOVÁ, H. Coincidence of ANKRD1, TMEM43 and PKP2 mutations in patient with ARVD. Experimental and Clinical Cardiology. 2014, 20(1), 2221-2224. ISSN 1205-6626.
- SMITH, M., JAEGER, S., BERGER, U., SIKOPARIJA, B., HALLSDOTTIR, M., SAULIENE, I., BERGMANN, K., PASHLEY, CH., DE WEGER, L., MAJKOWSKA-WOJCIECHOWSKA, B., RYBNÍČEK, O., THIBAUDON, M., GEHRIG, R., BONINI, M., YANKOVA, R., DAMIALIS, A., VOKOU, D., GUTIERREZ BUSTILLO, AM., HOFFMANN-SOMMERGRUBER, K., VAN REE, R. Geographic and temporal variations in pollen exposure across Europe. Allergy. 2014, 69(7), 913-923. ISSN 0105-4538.
- TICHÁ, P., ČERNÁ, H., TRUBAČÍK, J., ROHANOVÁ, M., FIAMOLI, V. Život ohrožující extrakraniální krvácení u novorozence. Pediatrie pro praxi. 2014, 15(6), 363-364. ISSN 1213-0494.
- VAN SCHERPENZEEL, M., TIMAL, S., RYMEN, D., HOISCHEN, A., WUHRER, M., HIPGRAVE-EDERVEEN, A., GRUNEWALD, S., PEANNE, R., SAADA, A., EDVARDSON, S., GRONBORG, S., RUIJTER, G., KATTENTIDT-MOURAVIEVA, A., BRUM, J., FRECKMANN, M., TOMKINS, S., JALAN, A., PROCHÁZKOVÁ, D., ONDRUSKOVA, N., HANSIKOVA, H., WILLEMSSEN, M., HENSBERGEN, P., MATTHIJS, G., WEVERS, R., VELTMAN, J., MORAVA, E., LEFEBER, D. Diagnostic serum glycosylation profile in patients with intellectual disability as a result of MAN1B1 deficiency. Brain. 2014, 137(Part 4), 1030-1038. ISSN 0006-8950.

### Odborná kniha

ANDRŠOVÁ, I., BÉBAROVÁ, M., GEBAUER, RA., JANOUŠEK, J., KUBUŠ, P., NOVOTNÝ, T., PROCHÁZKA, M., RADVANSKÝ, J., SLABÝ, K., TOMEK, V., VÍT, P. EKG a dysrytmie v dětském věku. 3., zcela přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2014. 272 s. ISBN 978-80-247-5006-4.

### Kapitola v odborné knize

DOSTALOVÁ KOPEČNÁ, L. Poruchy metabolismu lipidů u dětí a adolescentů. In: Dorastové lékařstvo. Martin: Osveta, 2014, s. 168-179. ISBN 978-80-8063-419-3.

### Příspěvek v konferenčním sborníku

ZÁVODNÁ, E., NOVÁKOVÁ, Z., ROHANOVÁ, M., ŠTASTNÁ, J., HONZIKOVA, N., HRSTKOVÁ, H. Changes in Short-Term Blood Pressure Regulation in Adolescents with Type-I Diabetes Mellitus and Essential Hypertension. Computing in Cardiology 2014. Cambridge, 07.09.2014 - 10.09.2014. In: Computing in Cardiology Conference 2014. 2014, 41(41), 301-304. ISSN 2325-8861.



# Poliklinická ambulantní část

## Vedoucí zaměstnanci

Primář	MUDr. Milan Horák
Vedoucí pracovník NLZP	Mgr. Iva Chromková

Lékaři a SZP	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	167,85	168,31	170,74	168,99
Počet ambulantních pracovníků lékařů	51,2	50,31	51,28	51,37
Počet ambulantních pracovníků SZP	97,14	98,68	99,53	97,79
Počet lékařů na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet SZP na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	8,03	8,03	7,63	7,63
Počet pracovníků SVLS SZP	5,46	5,42	5,04	5
Počet hospitalizovaných na jedno LM	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

Postgraduální vzdělání	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ			2	1
SPV NLZP		1		1
Mgr.		1	2	

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Elektroencefalograf 21kanalový	234922	FN Brno
Elektroencefalograf 21kanalový	234921	FN Brno
Záznamník EKG	163323	FN Brno
Synoptofor	332750	FN Brno
Přístroj radiofrekvenční chirurg.	107690	FN Brno



# Psychiatrická klinika

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	doc. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.
Primář	MUDr. Oldřich Synek
Vedoucí pracovník NLZP	Milena Švestková

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	109,47	109,29	110,14	109,3
Počet ambulantních pracovníků lékařů	3,79	2,98	2,91	3,73
Počet ambulantních pracovníků SZP	11,69	11,35	11,25	10,71
Počet lékařů na lůžkových odděleních	14,61	15,04	15,63	14,1
Počet SZP na lůžkových odděleních	45,87	45,95	48,19	48,03
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	110,64	92,64	90,24	99,72
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	35,28	30,36	29,28	29,28
Počet lůžek obsazených na jedno LM	6,13	5,56	5,25	5,82
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	1,95	1,82	1,7	1,71
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	6,2	6,04	5,66	6,36
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	2,35	2,21	2,04	2,05
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	4,97	2,17	2,18	2,13
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,44	0,41	0,41	0,39

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		3	1	5
SPV NLZP		2	1	1
Ph.D. studium studující		7	12	13
Bc.			1	

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGA	4	1	1	1
IGF + TAČR			1	1
Celkem	4	1	2	2

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	119	113	109	109
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1616	1393	1412	1406
Počet zemřelých	1	2	0	2
Průměrná ošetrovací doba	20,22	21,99	21,22	21,29
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	29,5	29,71	26,96	26,99
Rehospitalizace	39	50	38	26
Reoperace	0	0	0	0
Letalita	0,62	1,44	0	1,4
Prostoj lůžka	5,3	5,6	5,7	5,4
Počty výkonů - b) Ambulantní část	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	2263	1887	1788	1898
Počty vyš. spec. amb	11484	10006	9611	10129
Počet ambul. konz.	853	966	1023	972
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	313,93	359,31	355,18	290,5
Počet LM Ambulance	3,876	2,982	2,91	3,73

## Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

## Procentuální výskyt

1) Reakce na těžký stres a poruchy přizpůsobení	14,65
2) Schizofrenie	9,93
3) Poruchy způsobené alkoholem	9
4) Jiné anxiózní poruchy	7,95
5) Periodická depresivní porucha	5,65
6) Poruchy příjmu potravy	5,09
7) Schizoafektivní poruchy	4,53
8) Bipolární afektivní porucha	3,48
9) Akutní a přechodné psychotické poruchy	3,35
10) J.dušev. por. způs. poškoz. mozku, jeho dysfunkcí a somat. n	2,92

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Reakce na těžký stres a poruchy přizpůsobení	13,74
2) Schizofrenie	12,09
3) Jiné anxiózní poruchy	10,86
4) Schizoafektivní poruchy	6,58
5) Poruchy způsobené alkoholem	5,05
6) Periodická depresivní porucha	4,94
7) Depresivní fáze	3,54
8) J.dušev. por. způs. poškoz. mozku, jeho dysfunkcí a somat. n	3,36
9) Bipolární afektivní porucha	3,2
10) Hyperkinetické poruchy	3,04
11) Specifické poruchy osobnosti	2,3
12) Poruchy příjmu potravy	2,29
13) Obsedantně-nutková porucha	1,94
14) Akutní a přechodné psychotické poruchy	1,82
15) Delirium nevyvolané alkoholem ani psychoaktivními látkami	1,5
16) Následky podvýživy a jiných nutričních karencí	1,43
17) Jiné poruchy metabolismu	1,41
18) Alzheimerova nemoc	1,08
19) Sexuální poruchy nezpůs.organickou poruchou n.nemocí	0,98
20) Poruchy s trvalými bludy	0,86

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	1645,38	1854,19	1879,32	1848,49
Průměrné náklady na OD JIP	5485,3	6243,79	6381,87	6274,98
Průměrné náklady na amb. pacienta	1322,13	40955,02	1474,74	1449,59
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	33984,57	125995,39	406723,86	39564,89
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	77251,3	1465,47	97833,12	120581,4
Průměrné náklady na lékařské místo	4051247,64	4367504,64	4172701,56	4256994
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	2871960,96	2968076,88	2890415,4	2925320,64
Průměrné náklady na SZP	1375772,04	1450135,32	1429092	1423778,28
Celkové náklady	83168401,05	86952286,15	86366576,51	85056867,48

### Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			1879,32	1848,49
Celkový počet SZP			6381,87	6274,98
Průměrné náklady na jedno vyšetření			1474,74	1449,59
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			406723,86	39564,89
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			97833,12	120581,4
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			4172701,56	4256994

### Publikační aktivity

#### Článek v časopise

- ČEŠKOVÁ, E. Aktuální pohled na léčbu schizofrenie. Corpus et Psyché. 2014, 5(1), 11-14. ISSN 1804-4921.
- ČEŠKOVÁ, E. Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicum - Vancouver, 22.-26.6.2014. Česká a slovenská psychiatrie. 2014, 110(5), 279-282. ISSN 1212-0383.
- ČEŠKOVÁ, E. Léčba deprese trazodonem v klinické praxi. Farmakoterapie v praxi. 2014, 3(4), 9-10. ISSN 1801-1209.

- ČEŠKOVÁ, E. Postoje českých psychiatrů k léčbě depotními antipsychotiky. Česká a slovenská psychiatrie. 2014, 110(4), 199-204. ISSN 1212-0383.
- ČEŠKOVÁ, E. Schizofrenie. Postgraduální medicína. 2014, 16(6), 613-623. ISSN 1212-4184.
- ČEŠKOVÁ, E. The need to improve current psychopharmacotherapy before developing new drugs. Expert opinion on pharmacotherapy. 2014, 15(14), 1969-1973. ISSN 1465-6566.
- ČEŠKOVÁ, E. Zpráva o 16. kongresu o bipolární afektivní poruše v Soulu. Česká a slovenská psychiatrie. 2014, 110(3), 174-179. ISSN 1212-0383.
- ČEŠKOVÁ, E., HOSÁK, L. Individualizace farmakologické léčby v psychiatrii - zaostřeno na schizofrenii. Acta Medicinæ. 2014, 3(11), 62-64. ISSN 1805-398X.
- ČEŠKOVÁ, E., MAYEROVÁ, M. Léčba hospitalizovaných nemocných se schizofrenií. Psychiatrie pro praxi. 2014, 15(1), 6-8. ISSN 1213-0508.
- DLUHOS, P., SCHWARZ, D., KAŠPÁREK, T. Wavelet Features for Recognition of First Episode of Schizophrenia from MRI Brain Images. Radioengineering. 2014, 23(1), 274-281. ISSN 1210-2512.
- DRTÍLKOVÁ, I. Léčba insomnie u dětí s ADHD. Psychiatrie pro praxi. 2014, 15(3), 103-105. ISSN 1213-0508.
- HÜTTLOVÁ, J., KIKINIS, Z., KEŘKOVSKÝ, M., BOUIX, S., VU, M., MAKRIS, N., SHENTON, M., KAŠPÁREK, T. Abnormalities in Myelination of the Superior Cerebellar Peduncle in Patients with Schizophrenia and Deficits in Movement Sequencing. Cerebellum. 2014, 13(4), 415-424. ISSN 1473-4222.
- HÝŽA, M., HÜTTLOVÁ, J., KEŘKOVSKÝ, M., KAŠPÁREK, T. Psychosis effect on hippocampal reduction in schizophrenia. Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry. 2014, 48(January), 186-192. ISSN 0278-5846.
- KAŠPÁREK, T., DREISIG, M., BARTEČEK, R. Alkoholový odvykací stav a delirium – od patofyziologie k léčbě. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(2), 153-157. ISSN 1210-7859.
- PŘIKRYL, R., USTOHAL, L., PŘIKRYLOVÁ KUČEROVÁ, H., KAŠPÁREK, T., JARKOVSKY, J., HUBLOVA, V., VRZALOVÁ, M., ČEŠKOVÁ, E. Repetitive transcranial magnetic stimulation reduces cigarette consumption in schizophrenia patients. Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry. 2014, 49(March), 30-35. ISSN 0278-5846.
- SCHWARZ, D., KAŠPÁREK, T. Brain morphometry of MR images for automated classification of first-episode schizophrenia. Information Fusion. 2014, 19(SI), 97-102. ISSN 1566-2535.
- SKŘIVANOVÁ, K., GREGOR, J., BENDOVI, M., BRANČIKOVÁ, D., ELFMARKOVÁ, N., SVĚRÁK, T., PETERKOVÁ, H., DUŠEK, L. Aplikace poznatků psychoneuroimunologie v kontextu komplexní onkologické léčby karcinomu prsu. Klinická onkologie. 2014, 27(2), 103-107. ISSN 0862-495X.
- USTOHAL, L., PŘIKRYL, R., HUBLOVA, V., MAYEROVÁ, M., PŘIKRYLOVÁ KUČEROVÁ, H., ČEŠKOVÁ, E., KAŠPÁREK, T. Severe acute dystonia/akathisia after paliperidone palmitate application - a case study. International Journal of Neuropsychopharmacology. 2014, 17(2), 341-342. ISSN 1461-1457.
- USTOHAL, L., PŘIKRYLOVÁ KUČEROVÁ, H., PŘIKRYL, R., STEHNOVÁ, I., HUBLOVÁ, V., MAYEROVÁ, M., VENCLÍKOVÁ, S., ČEŠKOVÁ, E., KAŠPÁREK, T. Repetitivní transkraniální magnetická stimulace v léčbě depresivní poruchy- randomizovaná, jednoduše slepá, antidepressivny kontrolovaná studie. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2014, 77(5), 602-607. ISSN 1210-7859.

#### Kapitola v odborné knize

- ČEŠKOVÁ, E., PŘIKRYL, R., PĚČ, O. Schizofrenie u dospělých. In: Psychiatrie : doporučené postupy psychiatrické péče IV. [Praha]: [Česká lékařská společnost J.E. Purkyně], 2014, s. 44-57. ISBN 978-80-260-5792-5.
- DRTÍLKOVÁ, I., DUDOVÁ, I. Deprese u dětí a dospívajících. In: Psychiatrie : doporučené postupy psychiatrické péče IV. [Praha]: [Česká lékařská společnost J.E. Purkyně], 2014, s. 77-81. ISBN 978-80-260-5792-5.
- DRTÍLKOVÁ, I., HRDLIČKA, M., PCLT, I. Hyperkinetické poruchy (ADHD) u dětí. In: Psychiatrie : doporučené postupy psychiatrické péče IV. [Praha]: [Česká lékařská společnost J.E. Purkyně], 2014, s. 170-176. ISBN 978-80-260-5792-5.
- THEINER, P., PACLT, I. ADHD u dospělých. In: Psychiatrie : doporučené postupy psychiatrické péče IV. [Praha]: [Česká lékařská společnost J.E. Purkyně], 2014, s. 180-184. ISBN 978-80-260-5792-5.

#### Příspěvek v konferenčním sborníku

- ČEŠKOVÁ, E., PŘIKRYL, R., USTOHAL, L. Efektivita léčby schizofrenie z pohledu pohlavních rozdílů. X. sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP. Špindlerův Mlýn, 12.06.2014 - 15.06.2014. In: Budoucnost péče o duševně nemocné v souvislostech: Sborník příspěvků X. sjezdu Psychiatrické společnosti ČLS JEP s mezinárodní účastí. 2014, 10, 237-239.
- DRTÍLKOVÁ, I. Vývojová psychofarmakologie v současnosti. X. sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP. Špindlerův Mlýn, 12.06.2014 - 15.06.2014. In: Budoucnost péče o duševně nemocné v souvislostech: Sborník příspěvků X. sjezdu Psychiatrické společnosti ČLS JEP s mezinárodní účastí. 2014, 10, 244-247.
- MAYEROVÁ, M., ČEŠKOVÁ, E., USTOHAL, L., PŘIKRYL, R., KAŠPÁREK, T. Plazmatické hladiny psychofarmak a efekt léčby u psychických poruch. X. sjezd Psychiatrické společnosti. Špindlerův Mlýn, . In: Budoucnost péče o duševně nemocné v souvislostech: Sborník příspěvků X. sjezdu Psychiatrické společnosti ČLS JEP s mezinárodní účastí. 2014, 10, 232-234.
- USTOHAL, L., PŘIKRYL, R., MAYEROVÁ, M., SYNKOVÁ, J., STEHNOVÁ, I., VALKOVÁ, B., SVĚRÁK, T. Možnosti transkraniální magnetické stimulace v diagnostice duševních poruch. X. sjezd Psychiatrické společnosti. Špindlerův Mlýn, . In: Budoucnost péče o duševně nemocné v souvislostech: Sborník příspěvků X. sjezdu Psychiatrické společnosti ČLS JEP s mezinárodní účastí. 2014, 10, 232-234.
- ŽOURKOVÁ, A., SEJBALOVÁ, P. Sledování transsexuálních osob po dokončené změně pohlaví. X. sjezd Psychiatrické společnosti. Špindlerův Mlýn, . In: Budoucnost péče o duševně nemocné v souvislostech: Sborník příspěvků X. sjezdu Psychiatrické společnosti ČLS JEP s mezinárodní účastí. 2014, 10, 145-148.



# Radiologická klinika

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA
Primář	doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA
Vedoucí pracovník NLZP	Dagmar Bočková

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	100,71	102,18	103,51	106,28
Počet ambulantních pracovníků lékařů	0	0	0	0
Počet ambulantních pracovníků SZP	0	0	0	0
Počet lékařů na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet SZP na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	31,69	33,08	32,78	31,58
Počet pracovníků SVLS SZP	46,11	46,05	46,14	49,52
Počet hospitalizovaných na jedno LM	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		1	1	2
SPV NLZP			2	
Ph.D. studium studující		6	6	5

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Stanice diagnostická	105851	FN Brno
Přístroj ultrazvukový	1078340	FN Brno
Stanice pracovní diagnostická	409936	FN Brno
Generátor ozónový	499000	dary
Přístroj ultrazvukový	2460166	částečná dotace
Systém ablační	548614	částečná dotace
Přístroj RTG panoramatický	785169	částečná dotace
Stanice pracovní diagnostická	481853	částečná dotace

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGA	4	3	5	4
GAČR		1	1	1
IGF + TAČR	1	1	1	1
Celkem	5	5	7	6

## Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

	Procentuální výskyt
1) Screeningové vyšetření specializované na novotvary	5,21
2) Břišní a pánevní bolest	2,59
3) Funkční dyspepsie	2,45
4) Jiná poranění více částí těla, NJ	2,1
5) Zhoubný novotvar průdušky - bronchu a plíce	1,93
6) Artróza kolenního kloubu - gonartróza (gonarthrosis)	1,79
7) Zhoubný novotvar prsu	1,76
8) Nitrolební poranění	1,7

9) Cévní mozková příhoda, neurčená jako krvácení nebo infarkt	1,56
10) Neurčitá bulka v prsu	1,56
11) Zlomenina bérce, včetně kotníku	1,52
12) Pneumonie, původce NS	1,41
13) Onemocnění jiných meziobratlových plotének	1,39
14) Zlomenina lokte a předloktí	1,34
15) Skolióza	1,32
16) Artróza kyčelního kloubu - koxartróza (coxarthrosis)	1,3
17) Zlomenina kosti stehenní - fractura femoris	1,28
18) Crohnova nemoc [regionální enteritida]	1,21
19) Dorzalgie	1,17
20) Zlomenina ramene a paže (nadloktí)	1,09

<b>Ekonomické ukazatele</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Průměrné náklady na lékařské místo	5208210,12	5431246,92	5720926,92	5947647,24
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	5104497,36	5259242,88	5435178,72	5769374,76
Průměrné náklady na SZP	3508136,76	3778294,2	3861326,28	3679367,76
Celkové náklady	161747909,9	173983206,1	178160630	182216087,4

<b>Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Celkový počet LM + VŠ	31,69	33,08		
Celkový počet SZP	46,11	46,05		
Celkový počet provedených vyšetření	135283	141671		
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	4269,36	4282,44		
Průměrný počet vyšetření na jednoho SZP	2934,12	3076,56		
Průměrné náklady na jedno vyšetření	1195,63	1228,08		
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	91,59	92,24		
Celkový počet vykázaných bodů	143980193	151099391		
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	4543777,56	4567500,6		
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP	3122774,28	3281339,4	5720926,92	5947647,24

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- ADAM, Z., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., BORTLIČEK, Z., KREJČÍ, M., POUR, L., SZTURZ, P., PRÁŠEK, J., NEBESKÝ, T., ADAMOVÁ, Z., KRÁL, Z., MAYER, J. PET-CT dokumentovaná kompletní 4letá remise Erdheimovy-Chesterovy nemoci po léčbě kladribinem. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(5-6), 499-511. ISSN 0042-773X.
- ANDRAŠINOVÁ, T., ADAMOVÁ, B., KRAJINA, A., ANDRAŠINA, T. Spinální arteriovenózní malformace – dvě kazuistiky. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2014, 77(4), 505-509. ISSN 1210-7859.
- BERNARD, V., ANDRAŠINA, T., MORNSTEIN, V., VÁLEK, V. Radiofrequency tissue ablation inside of metal stent - A thermographic study. *IRBM*. 2014, 35(3), 164-169. ISSN 1959-0318.
- ČIŽMÁŘ, I., DRÁČ, P., ŠTOURACOVÁ, A., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Scapho-trapezio-trapezoidní artróza jako důsledek midkarpální nestability. *Ortopedie*. 2014, 8(6), 296-299. ISSN 1802-1727.
- FELŠŮCI, M., NEHYBA, S., ANDRAŠINA, T., NĚMEC, P. Ruptured aneurysm of non-coronary sinus of valsalva as a rare cause of chest pain. *European Heart Journal*. 2014, 35(31), 2123-2123. ISSN 0195-668X.
- FOUKAL, J., MECHL, M., JANOUŠOVÁ, E. Srovnání kontrastní ultrasonografie a CT v klasifikaci cystických lézí ledvin. *Česká radiologie*. 2014, 68(1), 30-39. ISSN 1210-7883.
- HLAVSA, J., PROCHÁZKA, V., MAZANEC, J., HAUSNEROVÁ, J., PAVLÍK, T., ANDRAŠINA, T., NOVOTNÝ, I., PENKA, I., KALA, Z. Standardizace patologického vyšetření resektátu pankreatu. *Rozhledy v chirurgii*. 2014, 93(3), 132-138. ISSN 0035-9351.
- HÜTTLOVÁ, J., KIKINIS, Z., KEŘKOVSKÝ, M., BOUIX, S., VU, M., MAKRIS, N., SHENTON, M., KAŠPÁREK, T. Abnormalities in Myelination of the Superior Cerebellar Peduncle in Patients with Schizophrenia and Deficits in Movement Sequencing. *Cerebellum*. 2014, 13(4), 415-424. ISSN 1473-4222.
- HÝŽA, M., HÜTTLOVÁ, J., KEŘKOVSKÝ, M., KAŠPÁREK, T. Psychosis effect on hippocampal reduction in schizophrenia. *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry*. 2014, 48(January), 186-192. ISSN 0278-5846.
- KALA, Z., MAREK, F., VÁLEK, V., BARTUŠEK, D. Chirurgická léčba Crohnovy choroby. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(7-8), 617-623. ISSN 0042-773X.
- KALA, Z., TOMÁŠEK, J., ŠLAMPÁ, P., BOHATÝ, Š., VÁLEK, V. Komplexní léčba karcinomu rekta. *Postgraduální medicína*. 2014, 16(3), 256-264. ISSN 1212-4184.
- MIKOLÁŠKOVÁ, M., LUDKA, O., HOLICKÁ, M., FOUKAL, J., ŠEBO, M., NIČOVSKÝ, J., ŠPINAR, J. Ruptura aneuryzmatu nekoronárního Valsalvova sinu jako raritní příčina bolesti na hrudi – kazuistika. *Kardiologická revue: interní medicína*. 2014, 16(5), 391-394. ISSN 2336-288X.
- PAI, M., VÁLEK, V., ANDRAŠINA, T., DOROS, A., QUARETTI, P., GOLFERI, R., MOSCONI, C., HABIB, N. Percutaneous Intraductal Radiofrequency Ablation for Clearance of Occluded Metal Stent in Malignant Biliary Obstruction: Feasibility and Early Results. *Cardiovascular and Interventional Radiology*. 2014, 37(1), 235-240. ISSN 0174-1551.
- PEREGRIN, JH., KOVÁČ, J., KAUTZNEROVÁ, D., HONSOVÁ, E., KÖCHER, M., ČERNÁ, M., VÁLEK, V., ANDRAŠINA, T., PŘÁDNÝ, M., MICHÁLEK, J. Embolizace portální žíly poly(2-hydroxyethylmethakrylátem) před rozsáhlou hepatektomií. *Česká radiologie*. 2014, 68(2), 113-119. ISSN 1210-7883.
- SEDLÁKOVÁ, J., KEŘKOVSKÝ, M., PAVLÍK, T., MECHL, M. Difúzně vážené obrazy při celotělovém zobrazování magnetickou rezonancí (DWIBS) v diagnostice mnohočetného myelomu. *Česká radiologie*. 2014, 68(1), 16-21. ISSN 1210-7883.
- SZTURZ, P., PLANK, L., KRÍSTEK, J., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., PÍPAL, R., TESAŘ, J., ČERMÁKOVÁ, Z., GOTTWALDOVÁ, J., VANÍČEK, J., ŠLAISOVÁ, R., ŠKORPÍK, J., ADAM, Z., ŠMARDOVÁ, L., MAYER, J. Castlemanova choroba v obrazech. *Postgraduální medicína*. 2014, 16(1), 81-88. ISSN 1212-4184.
- VETEŠKOVÁ, L., KYSELA, P., BOHATÝ, Š., PAŘENICA, J. Ruptura jater s hemoperitoneem jako vzácná komplikace kardiopulmonální resuscitace u mladé pacientky s akutním infarktem myokardu. *Vnitřní lékařství*. 2014, 60(5-6), 527-530. ISSN 0042-773X.



- VYBÍHAL, V., GERYCHOVÁ, R., JANKŮ, P., HANOUN, G., SOVA, M., FADRUS, P., SMRČKA, M., KEŘKOVSKÝ, M. Gravidita a porod u pacientek s implantovaným shuntem pro hydrocefalus. Česká gynekologie. 2014, 79(4), 309-313. ISSN 1210-7832.
- VYBÍHAL, V., MRLIAN, A., NEUMAN, E., UHMANNOVÁ, R., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., SMRČKA, M. Využití telemetrického monitorování intrakraniálního tlaku v diferenciální diagnostice idiopatické nitrolební hypertenze - kazuistika. Rozhledy v chirurgii. 2014, 93(2), 82-86. ISSN 0035-9351.

**Kapitola v odborné knize**

- BRANČÍKOVÁ, D., JANDÁKOVÁ, E., PROTIVÁNKOVÁ, M., DVOŘÁK, K., MINÁŘ, L., BEDNAŘÍK, O., SZTURZ, P., MECHL, Z. Chemoterapie a její místo v současné léčbě pokročilého hormonálně dependentního karcinomu prsu. In: Léčba pokročilého karcinomu prsu. Praha: Farmakon Press, 2014, s. 31-33.



# Rehabilitační oddělení

## Vedoucí zaměstnanci

Primář	MUDr. Jana Roubalová
Vedoucí pracovník NLZP	Hana Černá Mgr. Ondřej Kolařík

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	118,97	122,46	121,43	126,88
Počet ambulantních pracovníků lékařů	1,6	1,35	1,9	2,82
Počet ambulantních pracovníků SZP	15,37	14,96	11,51	13,52
Počet lékařů na lůžkových odděleních	6,09	6	7,33	7
Počet SZP na lůžkových odděleních	38,51	38,8	39,98	39,8
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	189,12	190,8	155,04	174,24
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	29,88	29,52	28,44	30,6
Počet lůžek obsazených na jedno LM	9,08	9,1	7,44	8,14
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	1,44	1,41	1,36	1,43
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	9,08	9,1	7,44	8,14
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	1,44	1,41	1,36	1,43
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
SPV NLZP			4	4
Ph.D. studium studující		1	3	3
Bc.		1		1
Mgr.			2	

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Motodlaha pro hor. a dol. končet.	228847	dotace
Motodlaha pro hor. a dol. končet.	228847	dotace
Přístroj pro vertikalizaci, mobilizaci, st.	1899564	dotace
Vana hydromasážní	127776	dotace
Vana hydromasážní	117491	dotace
Systém pro nácvik kognitivních funkcí	453750	dotace

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGF + TAČR	1			2
Celkem	1			2

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	66	66	66	66
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1152	1145	1137	1220
Počet zemřelých	0	0	0	0
Průměrná ošetrovací doba	17,52	17,45	17,52	17,04
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	10,71	11,41	11,42	9,04
Rehospitalizace	13	5	6	0
Reoperace	1	0	0	0
Letalita	0	0	0	0
Prostoj lůžka	1,9	2,4	2,2	1,5

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
--	------	------	------	------

Počty vyš. příj. amb	1068	1061	1066	1152
Počty vyš. spec. amb	32619	32441	27580	27410
Počet ambul. konz.	1110	1103	1175	1172
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	1812,34	2136,11	1307,94	879,7
Počet LM Ambulance	1,6	1,35	1,9	2,82

### Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

### Procentuální výskyt

1) Péče s použitím rehabilitačních výkonů	100
---	-----

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Spontánní porod jediného dítěte	9,98
2) Péče s použitím rehabilitačních výkonů	5,92
3) Dorzalgie	3,73
4) Onemocnění jiných meziobratlových plotének	3,66
5) Artróza kolenního kloubu - gonartróza (gonarthrosis)	3,13
6) Jiné dorzopatie, nezařazené jinde	2,66
7) Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů kolena	2,51
8) Porod jediného plodu císařským řezem	2,38
9) Artróza kyčelního kloubu - koxartróza (coxarthrosis)	2,3
10) Zlomenina kosti stehenní - fractura femoris	2,02
11) Cévní mozková příhoda, neurčená jako krvácení nebo infarkt	2
12) Zlomenina bérce, včetně kotníku	1,72
13) Jiná poranění více částí těla, NJ	1,63
14) Inkontinence stolice	1,6
15) Akutní infarkt myokardu	1,53
16) Předčasné porušení plodových blan	1,43
17) Zlomenina ramene a paže (nadloktí)	1,36
18) Zlomenina bederní páteře a pánve	1,07
19) Zlomenina lokte a předloktí	1,05
20) Selhání srdce	1,04

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	1986,25	2087,22	2159,75	2244,03
Průměrné náklady na amb. pacienta	339,86	36421,6	353,84	414,38
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	34795,54		37838,41	38244,17
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP		345,34		
Průměrné náklady na lékařské místo	7771028,88	8492561,76	7686557,04	7870812,72
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	7771028,88	8492561,76	7686557,04	7870812,72
Průměrné náklady na SZP	801487,56	836009,64	839498,28	863415
Celkové náklady	75302564,44	79405451,98	78659100,08	85135957,51

### Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			2159,75	2244,03
Průměrné náklady na jedno vyšetření			353,84	414,38
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			37838,41	38244,17
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			7686557,04	7870812,72

### Publikační aktivity

#### Článek v časopise

- DOSBABA, F., ŽURKOVÁ, P., LUDKA, O., VYSOKÝ, R., BAŤALÍK, L., ŠPINAR, J., KOLAŘÍK, O. Aerobní a specifický trénink nádechových svalů u pacientů s chronickým srdečním selháním – přehledový článek. Kardiologická revue: interní medicína. 2014, 16(5), 380-384. ISSN 2336-288X.
- VYSOKÝ, R., LUDKA, O., DOSBABA, F., BAŤALÍK, L., NEHYBA, S., ŠPINAR, J. Kardiovaskulární rehabilitace u pacientů po akutní koronární příhodě. Kardiologická revue: interní medicína. 2014, 16(6), 507-511. ISSN 2336-288X.

#### Příspěvek v konferenčním sborníku

- DOSBABA, F., ŽURKOVÁ, P., LUDKA, O., VYSOKÝ, R., BAŤALÍK, L., ŠPINAR, J., KOLAŘÍK, O. Aerobní a specifický trénink nádechových svalů u pacientů s chronickým srdečním selháním. Analýza pohybu a její praktické aplikace ve fyzioterapii=Movement Analysis and its Practical Application in Physiotherapy. Olomouc, 03.10.2014

- 04.10.2014. In: Movement Analysis and its Practical Application in Physiotherapy = Analýza pohybu a její praktické aplikace ve fyzioterapii : sborník abstraktů z mezinárodní konference konané 3.-4.10.2014 v Olomouci. 2014, 19-52.
- VYSOKÝ, R., BAŤALÍK, L., DOSBABA, F., LUDKA, O., NEHYBA, S., KOLAŘÍK, O. Intervenční tréninkový program - EBM argumenty pro jeho hlavní úlohu v kardiovaskulární rehabilitaci a prevenci. Movement Analysis and its Practical Application in Physiotherapy = Analýza pohybu a její praktické aplikace ve fyzioterapii. Olomouc, 03.10.2014 - 04.10.2014. In: Movement Analysis and its Practical Application in Physiotherapy = Analýza pohybu a její praktické aplikace ve fyzioterapii : sborník abstraktů z mezinárodní konference konané 3.-4.10.2014 v Olomouci. 2014, 33-36.
- VYSOKÝ, R., DOSBABA, F., BAŤALÍK, L. Intervenční tréninkový program u pacientů s metabolickým syndromem ve FN Brno. Metabolický syndrom - mezioborový problém. Brno, 18.09.2014 - 20.09.2014. In: Medicina Sportiva Bohemica & Slovaca. 2014, 23(3), 194-195. ISSN 1210-5481.
- ŽURKOVÁ, P., MERTA, Z., DOŠKOVÁ, M., BARTOŠKOVÁ, M., BEDNÁŘÍK, J. Vyšetření plicních funkcí a síly dechových svalů u nemocných s okulární a generalizovanou formou myasthenia gravis. II. kongres České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP. Olomouc, 18.09.2014 - 20.09.2014. In: Pneumologie : výběr článků ku příležitosti konání odborných akcí : II. kongres České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP ; XXIII. moravskoslezské dny pneumologie ; XII. Tománkův den bronchologie : 18.-20. září 2014. 2014, 2, 5.



# Sexuologické oddělení

## Vedoucí zaměstnanci

Primář	MUDr. Petra Sejbalová
Vedoucí pracovník NLZP	Vladimíra Bělohávková

Lékaři a SZP	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	11,15	10,94	10,66	10,97
Počet ambulantních pracovníků lékařů	1,7	1,58	2,21	2,3
Počet ambulantních pracovníků SZP	3,5	3,25	2,33	2,5
Počet lékařů na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet SZP na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

Počty výkonů - b) Ambulantní část	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	0	0	0	0
Počty vyš. spec. amb	4459	4102	4128	4096
Počet ambul. konz.	26	57	65	59
Počet lůž. konz.	0	0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM	219,85	218,89	158,23	148,73
Počet LM Ambulance	1,7	1,583	2,21	2,3

## Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

## Procentuální výskyt

1) Sexuální poruchy nezpůsobené organickou poruchou n.nemocí	30,38
2) Poruchy sexuální preference	25,16
3) Poruchy psychické a chování souvis. se sexuál. vývojem a ori	13,26
4) Jiné poruchy pyje	9,61
5) Poruchy pohlavní identity	9,04
6) Jiné anxiózní poruchy	2,8
7) Reakce na těžký stres a poruchy přizpůsobení	1,95
8) Perzistentní afektivní poruchy (poruchy nálady)	0,98
9) Depresivní fáze	0,63
10) Mužská neplodnost	0,61
11) Specifické poruchy osobnosti	0,56
12) Jiná poranění více částí těla, NJ	0,51
13) Paraplegie a tetraplegie	0,49
14) Zlomenina krku	0,41
15) Neznámé a neurčené příčiny nemocnosti	0,39
16) Pervazivní vývojové poruchy	0,37
17) Zlomenina bederní páteře a páneve	0,32
18) Schizoafektivní poruchy	0,29
19) Poranění nervů a míchy v úrovni krku	0,2
20) Problémy spojené s negativními životními událostmi v dětství	0,2

<b>Ekonomické ukazatele</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Průměrné náklady na amb. pacienta	1663,76		1963,02	1988,52
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP		1848,63		
Průměrné náklady na lékařské místo	3110914,92	3186231,36	2907465,96	2842376,28
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	1969294,68	2080448,76	1995881,64	1971325,44
Průměrné náklady na SZP	2385034,68	2686430,4	3670675,8	3492062,28
Celkové náklady	10732656,27	11417329,24	12235585,82	12222218,02
Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na jedno vyšetření			1963,02	1988,52
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			2907465,96	2842376,28

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- SOŠKA, V., DOBŠÁK, P., POHANKA, M., ŠPINAROVÁ, L., VÍTOVEC, J., KREJČÍ, J., HUDE, P., HOMOLKA, P., NOVAKOVA, M., EICHER, J., WOLF, J., DUSEK, L., SIEGLOVÁ, J. Exercise training combined with electromyostimulation in the rehabilitation of patients with chronic heart failure: A randomized trial. Biomedical papers. 2014, 158(1), 98-106. ISSN 1213-8118.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Avanafil, nový inhibitor fosfodiesterázy 5 v léčbě erektilní dysfunkce. Remedia. 2014, 24(3), 203-207. ISSN 0862-8947.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Doporučený postup pro diagnostiku a terapii mužské erektilní dysfunkce. Medicína pro praxi. 2014, 11(4), 171-174. ISSN 1214-8687.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Endoteliální dysfunkce, erektilní dysfunkce a kardiovaskulární riziko. Kardiologická revue: interní medicína. 2014, 16(4), 262-266. ISSN 2336-288X.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Eretilní dysfunkce a její léčba – farmakologický a klinický profil avanafilu. Urologické listy. 2014, 12(2), 65-67. ISSN 1214-2085.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Eretilní dysfunkce jako důsledek somatických onemocnění a její léčba. Urologické listy. 2014, 12(1), 15-18. ISSN 1214-2085.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Eretilní dysfunkce jako první signál kardiovaskulárního onemocnění a význam diagnostiky. Urologické listy. 2014, 12(1), 11-14. ISSN 1214-2085.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Eretilní dysfunkce ve světle nových poznatků. Remedia. 2014, 24(1), 42-47. ISSN 0862-8947.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Eretilní-endoteliální dysfunkce u pacienta s diabetes mellitus druhého typu. Interní medicína pro praxi. 2014, 16(1), 26-30. ISSN 1212-7299.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Sexuální dysfunkce u diabetes mellitus. Postgraduální medicína. 2014, 16(4), 402-406. ISSN 1212-4184.
- ŠRÁMKOVÁ, T. Terapie erektilní dysfunkce dle Guidelines Evropské urologické asociace. Kardiologická revue: interní medicína. 2014, 16(4), 288-293. ISSN 2336-288X.

### Příspěvek v konferenčním sborníku

- ŽOURKOVÁ, A., SEJBALOVÁ, P. Sledování transsexuálních osob po dokončené změně pohlaví. X. sjezd Psychiatrické společnosti. Špindlerův Mlýn. In: Budoucnost péče o duševně nemocné v souvislostech: Sborník příspěvků X. sjezdu Psychiatrické společnosti ČLS JEP s mezinárodní účastí. 2014, 10, 145-148.



# Transfuzní a tkáňové oddělení

## Vedoucí zaměstnanci

Primář	MUDr. Eva Tesařová
Vedoucí pracovník NLZP	Marta Kolářová

Lékaři a SZP	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.		108,24	108,63	108,36
Počet ambulantních pracovníků lékařů		4,55	4,31	4,58
Počet ambulantních pracovníků SZP		11,23	11	10,57
Počet lékařů na lůžkových odděleních		0	0	0
Počet SZP na lůžkových odděleních		0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ		0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP		0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ		17,54	17,84	16,53
Počet pracovníků SVLS SZP		70,54	70,52	70,62
Počet hospitalizovaných na jedno LM		0	0	0
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP		0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM		0	0	0
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP		0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM		0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP		0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM		0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP		0	0	0

Postgraduální vzdělání	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		1		
SPV NLZP				1

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Centrifuga velkokapacitní stojan.	999020	FN Brno
Počítač částic	120938	FN Brno

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb		6	5	4
Počty vyš. spec. amb		3011	2564	1893
Počet ambul. konz.		0	0	0
Počet lůž. konz.		0	0	0
Počet vyš. vč. konz./poč. LM		55,24	49,27	34,49
Počet LM Ambulance		4,551	4,35	4,58

## Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

	Procentuální výskyt
1) Dohled nad normálním těhotenstvím	6,88
2) Živě narozené děti podle místa narození	4,17
3) Lymfoidní leukemie	4,1
4) Myeloidní leukemie	3,5
5) Artróza kyčelního kloubu - koxartróza (coxarthrosis)	3,17
6) Artróza kolenního kloubu - gonartróza (gonarthrosis)	3,03
7) Myelodysplastické syndromy	2,55
8) Jiná poranění více částí těla, NJ	2,05
9) Chronické onemocnění ledvin	2,02
10) Mnohočetný myelom a plazmocytární novotvary	1,98
11) Dohled nad vysoce rizikovým (ohroženým) těhotenstvím	1,84
13) Anemie z nedostatku železa	1,66
14) Celková prohlídka a vyšetření osob bez obtíží nebo uvedené d	1,6

15) Nitrolební poranění	1,37
16) Non-folikulární lymfom	1,3
17) Purpura a jiné krvácivé stavy	1,3
18) Poruchy související se zkrác. trváním těhot. a nízkou por. h	1,2
19) Jiné vady koagulace	1,19
20) Cévní mozková příhoda, neurčená jako krvácení nebo infarkt	1,05

<b>Ekonomické ukazatele</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Průměrné náklady na amb. pacienta			11349,95	15373,84
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP		10635,56		
Průměrné náklady na lékařské místo	7982202,36	8040803,04	8817981,48	
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	4249382,64	4345211,76	4444547,16	
Průměrné náklady na SZP	1056289,08	1099390,8	1040613,48	
Celkové náklady	74511863,24	77524732,51	73483179,27	

<b>Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Celkový počet LM + VŠ		17,54		
Celkový počet SZP		70,54		
Celkový počet provedených vyšetření		74194		
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ		4231,2		
Průměrný počet vyšetření na jednoho SZP		1051,8		
Průměrné náklady na jedno vyšetření		1004,28	11349,95	15373,84
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních		70,57		
Celkový počet vykázaných bodů		45438101		
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ		2591317,32		
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP		644136	8040803,04	8817981,48

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- ŽÁKOVÁ, J., LOUSOVÁ, E., VENTRUBA, P., CRHA, I., POCHOPOVÁ, H., VINKLÁRKOVÁ, J., TESAŘOVÁ, E., NUSSIR, M. Sperm Cryopreservation before Testicular Cancer Treatment and Its Subsequent Utilization for the Treatment of Infertility. Scientific World Journal. 2014, 2014(January), ID 575978. ISSN 1537-744X.





# Urologická klinika

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	prof. MUDr. Dalibor Pacík, CSc.
Primář	MUDr. Aleš Čermák, Ph.D.
Vedoucí pracovník NLZP	Emília Hudcová

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	58,77	62,35	62,24	61,83
Počet ambulantních pracovníků lékařů	3,2	3,2	3,2	3,2
Počet ambulantních pracovníků SZP	4,55	5	4,83	4,05
Počet lékařů na lůžkových odděleních	12,78	15,03	12,76	12,79
Počet SZP na lůžkových odděleních	24,08	24,05	23,95	22,28
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS SZP	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jedno LM	220,32	193,92	225,48	216
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	116,88	121,2	120,12	123,96
Počet lůžek obsazených na jedno LM	3,6	3,08	3,52	3,39
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	1,91	1,93	1,88	1,95
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	2,95	2,63	2,87	2,73
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	2,82	2,73	2,84	2,99
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	2,45	2,06	2,48	2,62
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0,58	0,62	0,54	0,55

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ				1
SPV NLZP		1		1
Ph.D. studium studující		1	4	4

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Zařízení dorozumivací	119616	FN Brno
Zařízení dorozumivací	136488	FN Brno

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGA	1	1	1	
IGF + TAČR				1
Celkem	1	1	1	1

## Počty výkonů - a) Lůžková část

	2011	2012	2013	2014
Průměrný počet lůžek	59	59	59	59
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	2814,5	2915	2878	2762
Počet zemřelých	4	3	4	2
Průměrná ošetrovací doba	5,96	5,81	5,7	5,73
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	13,05	12,7	14,07	15,61
Rehospitalizace	49	18	10	3
Reoperace	104	130	73	156
Letalita	1,42	1,03	1,39	0,7
Prostoj lůžka	1,56	1,5	1,6	1,8

## Počty výkonů - b) Ambulantní část

	2011	2012	2013	2014
Počty vyš. příj. amb	2088	2085	2147	2058
Počty vyš. spec. amb	26757	29626	29151	29637
Počet ambul. konz.	1446	807	1663	1691
Počet lůž. konz.	16	9	5	7

Počet vyš. vč. konz./poč. LM	789,24	847,06	858,49	869,61
Počet LM Ambulance	3,2	3,2	3,2	3,2

### Hlavní diagnózy - U hospitalizovaných pacientů

### Procentuální výskyt

1) Kámen ledviny a močovodu	22,41
2) Zbytnění prostaty - hyperplasia prostaticae	10,01
3) Následné vyšetření po léčbě zhoubného novotvaru	7,91
4) Obstruktivní a refluxní uropatie	6,41
5) Zhoubný novotvar předstojné žlázy - prostaty	5,8
6) Novotvar nejistého nebo neznámého chování močových orgánů	5,53
7) Zhoubný novotvar močového měchýře - vesicae urinariae	4,89
8) Akutní tubulo-intersticiální nefritida	4,33
9) Neurčená hematurie	3,88
10) Jiná onemocnění močové soustavy	3,88

### Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

### Procentuální výskyt

1) Zbytnění prostaty - hyperplasia prostaticae	19,55
2) Zhoubný novotvar předstojné žlázy - prostaty	14,53
3) Kámen ledviny a močovodu	7,83
4) Jiná onemocnění močové soustavy	7,62
5) Zhoubný novotvar močového měchýře - vesicae urinariae	4,79
6) Obstruktivní a refluxní uropatie	4,06
7) Neurčená ledvinná kolika	3,18
8) Neurčená hematurie	3,06
9) Nervově svalová dysfunkce močového měchýře NJ	2,88
10) Retence - zadržování moči	2,44
11) Zánět močového měchýře - cystitida	2,24
12) Žilní městky jiných lokalizací	2
13) Zhoubný novotvar ledviny mimo pánevníku	1,88
14) Zúžení močové trubice - strictura urethrae	1,62
15) Novotvar nejistého nebo neznámého chování močových orgánů	1,57
16) Hypertrofie předkožky, fimóza a parafimóza	1,44
17) Akutní tubulo-intersticiální nefritida	1,26
18) Následné vyšetření po léčbě zhoubného novotvaru	1,25
19) Bolest spojená s močením	1,17
20) Zánět varlete (orchitida) a nadvarlete (epididymitida)	0,98

### Ekonomické ukazatele

	2011	2012	2013	2014
Průměrné náklady na OD standard	2135,92	2148,43	2192,63	2290,6
Průměrné náklady na OD JIP	6765,29	6694,5	7323,7	7023,25
Průměrné náklady na amb. pacienta	422,8	11115,36	527,38	618,33
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	11361,37	350656,14	11147,34	11846,1
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	259315,48	454,81	378134,33	192136,12
Průměrné náklady na lékařské místo	4169043,48	3852601,32	4498887,36	4606789,92
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	4169043,48	3852601,32	4498887,36	4606789,92
Průměrné náklady na SZP	2494378,44	2561552,28	2674769,16	2989002,96
Celkové náklady	73900117,63	76972085,48	79673796,28	81705641,23

### Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2011	2012	2013	2014
Celkový počet LM + VŠ			2192,63	2290,6
Celkový počet SZP			7323,7	7023,25
Průměrné náklady na jedno vyšetření			527,38	618,33
Průměrné výnosy na jedno vyšetření			11147,34	11846,1
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních			378134,33	192136,12
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP			4498887,36	4606789,92

## Publikační aktivity

### Článek v časopise

- CATHOMAS, R., BAJORY, Z., BOUZID, M., EL GHONEIMY, A., GILLESSEN, S., GONCALVES, F., KACSO, G., KRAMER, G., MILECKI, P., PACÍK, D., TANTAWY, W., LESNIEWSKI-KMAK, K. Management of Bone Metastases in Patients with Castration-Resistant Prostate Cancer. *Urologia Internationalis*. 2014, 92(4), 377-386. ISSN 0042-1138.
- KNEDLIK, T., NAVRATIL, V., VIK, V., PACÍK, D., SACHA, P., KONVALINKA, J. Detection and quantitation of glutamate carboxypeptidase II in human blood. *Prostate*. 2014, 74(7), 768-780. ISSN 0270-4137.
- NUSSIR, M. Možnosti chirurgické léčby erektilní dysfunkce-dosavadní vývoj a současné možnosti. *Urologické listy*. 2014, 12(1), 24-28. ISSN 1214-2085.
- PACÍK, D., VARGA, G. EAU – Léčba LUTS u mužů by měla být především kombinační. *Urologické listy*. 2014, 12(3), 6-8. ISSN 1214-2085.
- PETRÍK, M., ČERMÁK, A. Erektální dysfunkce-patofyziologické mechanismy vzniku. *Urologické listy*. 2014, 12(1), 6-10. ISSN 1214-2085.
- POLÁKOVÁ, L., PACÍK, D., ČERMÁK, A. Karcinom prostaty - od hormonální závislosti po kastračně rezistentní nádor. *Urologické listy*. 2014, 12(2), 29-39. ISSN 1214-2085.
- VARGA, G., PACÍK, D., WASSERBAUER, R., PAVLÍK, T., JANOUŠOVÁ, E., PRAKSOVÁ, P. Je potřeba stanovit frekvenci urodynamického vyšetření u pacientů postižených dysfunkcí dolních močových cest v důsledku roztroušené sklerózy?. *Urologické listy*. 2014, 12(3), 21-31. ISSN 1214-2085.
- VÍT, V., ČERMÁK, A., PACÍK, D. Radikální operace a radioterapie – jaký smysl a výsledky mají tyto modality u pacientů s karcinomem prostaty vyšších stadií. *Urologické listy*. 2014, 12(3), 32-39. ISSN 1214-2085.
- VYHNÁNKOVÁ, V., PACÍK, D., ČERMÁK, A. Vývoj medikamentózní terapie ED - minulost, současnost, budoucnost. *Urologické listy*. 2014, 12(1), 19-23. ISSN 1214-2085.
- WASSERBAUER, R. Aktivní přístup k časně detekci karcinomu prostaty - co je smysluplné a co již škodlivé. *Urologické listy*. 2014, 12(2), 19-28. ISSN 1214-2085.
- ŽÁKOVÁ, J., LOUSOVÁ, E., VENTRUBA, P., CRHA, I., POCHOPOVÁ, H., VINKLÁRKOVÁ, J., TESAŘOVÁ, E., NUSSIR, M. Sperm Cryopreservation before Testicular Cancer Treatment and Its Subsequent Utilization for the Treatment of Infertility. *Scientific World Journal*. 2014, 2014(January), ID 575978. ISSN 1537-744X.



# Ústav patologie

## Vedoucí zaměstnanci

Přednosta	doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D.
Primář	MUDr. Zdeněk Pavlovský
Vedoucí pracovník NLZP	Drahomíra Procházková

## Lékaři a SZP

	2011	2012	2013	2014
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31.12.	65,86	66,5	67,78	66,89
Počet ambulantních pracovníků lékařů	0	0	0	0
Počet ambulantních pracovníků SZP	0	0	0	0
Počet lékařů na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet SZP na lůžkových odděleních	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	0	0	0	0
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení SZP	0	0	0	0
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	19,07	19,41	18,75	19,38
Počet pracovníků SVLS SZP	29,7	29,69	31,29	30,19
Počet hospitalizovaných na jedno LM	0	0	0	0
Počet hospitalizovaných na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho SZP	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0	0	0	0
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho SZP	0	0	0	0

## Postgraduální vzdělání

	2011	2012	2013	2014
Ukončené atestace lékařů, JOP VŠ		2		2
SPV NLZP		1		2
Ph.D. studium studující			1	2

## Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

	Cena	Zdroj financí
Mikrotom sáňkový	261479	FN Brno

## Grantové studie

	2011	2012	2013	2014
IGA	2	2	3	3
Celkem	2	2	3	3

## Hlavní diagnózy - U ambulantních pacientů

	Procentuální výskyt
1) Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uv	19,59
2) Funkční dyspepsie	4,09
3) Eroze a ektropium hrdla děložního a ectopia cervicis uteri	2,77
4) Melanocytové névy	2,46
5) Dysplazie hrdla děložního	2,22
6) Nezhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku, řitního kanál	2,14
7) Jiné nezhoubné novotvary kůže	1,96
8) Zhoubný novotvar prsu	1,69
9) Břišní a pánevní bolest	1,49
10) Zhoubný novotvar průdušky - bronchu a plíce	1,48
11) Zánět žaludku a dvanáctníku - gastritis et duodenitis	1,43
12) Nadměrná, častá a nepravidelná menstruace	1,41
13) Jiný zhoubný novotvar kůže	1,35
14) Bolest a j.stavy sduř.s ženskými pohlav.org.a menstruačním	1,27
15) Zbytnění prostaty - hyperplasia prostatae	1,26
16) Novotvar nejst. n.neznámého chování střed. ucha a dých. a n	1,22

17) Non-folikulární lymfom	1,17
18) Následné vyšetření po léčbě zhoubného novotvaru	0,97
19) Lymfoidní leukemie	0,92
20) Jiné anomálie plodového vejce	0,91

<b>Ekonomické ukazatele</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Průměrné náklady na lékařské místo	3181196,28	3252428,76	3344178	3279217,08
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	2684688,24	2738555,28	2810477,16	2708924,64
Průměrné náklady na SZP	1723663,8	1790103,72	1683554,64	1738921,8
Celkové náklady	51202150,15	53154444,15	52684736,64	52505730,74

<b>Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Celkový počet LM + VŠ	19,07	19,41		
Celkový počet SZP	29,7	29,69		
Celkový počet provedených vyšetření	68423	63153		
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	3587,64	3253,68		
Průměrný počet vyšetření na jednoho SZP	2303,4	2126,88		
Průměrné náklady na jedno vyšetření	748,32	841,68		
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	52,77	58,75		
Celkový počet vykázaných bodů	80354134	77077895		
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	4213217,52	3971108,64		
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho SZP	2705033,04	2595783,48	3344178	3279217,08

## **Publikační aktivity**

### **Článek v časopise**

- DASTYCH, M., ČÍHALOVÁ, M., DASTYCH, M. Stanovení železa a mědi v jaterní biopsické tkáni pacientů s různou jaterní patologií: diagnostický význam a vztah k sérovým parametrům železa a mědi. *Klinická biochemie a metabolismus*. 2014, 22(4), 184-188. ISSN 1210-7921.
- DEMLOVA, R., MELICHÁRKOVÁ, K., REHAK, Z., KRĚN, L., OŠLEJŠKOVÁ, H., ŠTĚRBA, J. Successful use of metronomic vinblastine and fluorothymidine pet imaging for the management of intramedullary spinal cord anaplastic oligoastrocytoma in a child. *Current Oncology*. 2014, 21(6), E790-E793. ISSN 1198-0052.
- HLAVSA, J., PROCHÁZKA, V., MAZANEC, J., HAUSNEROVÁ, J., PAVLÍK, T., ANDRAŠINA, T., NOVOTNÝ, I., PENKA, I., KALA, Z. Standardizace patologického vyšetření resekátu pankreatu. *Rozhledy v chirurgii*. 2014, 93(3), 132-138. ISSN 0035-9351.
- HUDEČEK, R., FELSINGEROVÁ, Z., FELSINGER, M., JANDÁKOVÁ, E. Laparoscopic Treatment of Cesarean Scar Ectopic Pregnancy. *Journal of Gynecologic Surgery*. 2014, 30(5), 309-311. ISSN 1042-4067.
- JANÍKOVÁ, A., MAREČKOVÁ, A., BAUMEISTEROVA, A., KREJČÍ, M., ŠUPÍKOVÁ, J., ŠÁLEK, D., HORKÝ, O., TICHÝ, B., HANKE, I., POSPÍŠILOVÁ, Š., MOULIS, M., MAYER, J. Transmission of t(11;14)-positive cells by allogeneic stem cell transplant: 10-year journey to mantle cell lymphoma. *Leukemia & Lymphoma*. 2014, 55(8), 1935-1938. ISSN 1042-8194.
- KINDLOVÁ, D., JAKUBÍČKOVÁ, B., SKŘIČKOVÁ, J., TURČÁNI, P., HRAZDÍROVÁ, M., TOMÍŠKOVÁ, M., BINKOVÁ, I., STAŇKOVÁ, Y., MOULIS, M., NOVOTNÁ, B. Bronchoskopie v rámci diferenciální diagnostiky obtížně léčitelného astmatu. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2014, 74(4), 129-132. ISSN 1213-810X.
- LENGEROVÁ, M., RÁČIL, Z., HRNČIŘOVÁ, K., KOČMANOVÁ, I., VOLFOVÁ, P., ŘIČNÁ, D., BEJDÁK, P., MOULIS, M., PAVLOVSKÝ, Z., WEINBERGEROVÁ, B., TOŠKOVÁ, M., MAYER, J. Rapid detection and identification of mucormycetes in bronchoalveolar lavage samples from immunocompromised patients with pulmonary infiltrates by use of high-resolution melt analysis. *Journal of Clinical Microbiology*. 2014, 52(8), 2824-2828. ISSN 0095-1137.
- MALČÍKOVÁ, J., STALIKA, E., DAVIS, Z., PLEVOVÁ, K., TRBUŠEK, M., MANSOURI, L., SCARFÓ, L., BALIAKAS, P., GARDINER, A., SUTTON, LA., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., AGATHANGELIDIS, A., ANAGNOSTOPOULOS, A., TRACY, I., MAKRI, A., ŠMARDOVÁ, J., GHIA, P., BELESSI, C., GONZALES, D., ROSENQUIST, R., OSCIER, D., POSPÍŠILOVÁ, Š., STAMATOPOULOS, K. The frequency of TP53 gene defects differs between chronic lymphocytic leukaemia subgroups harbouring distinct antigen receptors. *British Journal of Haematology*. 2014, 166(4), 621-625. ISSN 0007-1048.
- MINÁŘ, L., IVANOVÁ, Z., JANDÁKOVÁ, E. Ovariální epiteliální malignity v adolescentním věku. *Česká gynekologie*. 2014, 79(2), 98-102. ISSN 1210-7832.
- ROBEŠOVÁ, B., BAJEROVÁ, M., LIŠKOVÁ, K., SKŘIČKOVÁ, J., TOMÍŠKOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., MAYER, J., DVOŘÁKOVÁ, D. TaqMan based real time PCR assay targeting EML4-ALK fusion transcripts in NSCLC. *Lung Cancer*. 2014, 85(1), 25-30. ISSN 0169-5002.
- ŘEHÁK, Z., FOJTÍK, Z., FRYŠÁNKOVÁ, I., ŠIMÍKOVÁ, J., KIELKOWSKÁ, I., NĚMEC, P., EBEROVÁ, E., OBROVSKÁ, M., STANIČEK, J., EREMIÁŠOVÁ, J., VAŠINA, J., ŘEHÁKOVÁ, D., ŠNELEJKOVÁ, M., TICHÝ, T., KRĚN, L. 18F-FDG PET a PET/CT vyšetření u pacientů s obrovskobuněčnou arteritidou – praktický pohled z PET centra. *Česká revmatologie*. 2014, 22(2), 91-98. ISSN 1210-7905.
- ŘEHÁK, Z., SZTURZ, P., KRĚN, L., FOJTÍK, Z., STANIČEK, J. Upsampling From Aorta and Aortic Branches: PET/CT Hybrid Imaging Identified 18F-FDG Hypermetabolism in Inflamed Temporal and Occipital Arteries. *Clinical Nuclear Medicine*. 2014, 39(1), e84-e86. ISSN 0363-9762.
- SHIH, D., NORTHOTT, P., REMKE, M., KORSHUNOV, A., RAMASWAMY, V., KOOL, M., LUU, B., YAO, Y., WANG, X., DUBUC, A., GARZIA, L., PEACOCK, J., MACK, S., WU, X., ROLIDER, A., MORRISSY, A., CAVALLI, F., JONES, D., ZITTEBART, K., FARIA, C., SCHUELLER, U., KRĚN, L., KUMABE, T., TOMINAGA, T., RA, Y., GARAMI, M., HAUSER, P., CHAN, J., ROBINSON, S., BOGNAR, L. Cytogenetic Prognostication Within Medulloblastoma Subgroups. *Journal of Clinical Oncology*. 2014, 32(9), 886-896. ISSN 0732-183X.
- STEHLÍKOVÁ, K., SKÁLOVÁ, D., ZÍDKOVÁ, J., MRAZOVA, L., VONDRACEK, P., MAZANEC, R., VOHANKA, S., HABERLOVA, J., HERMANOVÁ, M., ZAMECNIK, J., SOUČEK, O., OSLEJSKOVA, H., DVORACKOVA, N., SOLAROVA, P., FAJKUSOVA, L. Autosomal recessive limb-girdle muscular dystrophies in the Czech Republic. *BMC Neurology*. 2014, 14(AUGUST), 154. ISSN 1471-2377.
- ŠÁLEK, D., VESELA, P., BOUDOVA, L., JANÍKOVÁ, A., KLENER, P., VOKURKA, S., JANKOVSKA, M., PYTLIK, R., BELADA, D., PIRNOS, J., MOULIS, M., KODET, R., MICHAL, M., JANOUSOVA, E., MUZIK, J., MAYER, J., TRNENY, M. Retrospective analysis of 235 unselected patients with mantle cell lymphoma confirms prognostic relevance of Mantle Cell Lymphoma International Prognostic Index and Ki-67 in the era of rituximab: long-term data from the Czech Lymphoma Project Database. *Leukemia & Lymphoma*. 2014, 55(4), 802-810. ISSN 1042-8194.
- ŠMARDOVÁ, J., KOPTÍKOVÁ, J. Brazílský příběh mutace p53 R337H. *Klinická onkologie*. 2014, 27(4), 247-254. ISSN 0862-495X.
- VESELÁ, P., TONAR, Z., ŠÁLEK, D., VOKURKA, S., TRNĚNÝ, M., KODET, R., MOULIS, M., KAŠPAROVÁ, P., VERNEROVÁ, Z., VELENSKÁ, Z., STRĚTESKY, J., MICHAL, M., BOUDOVA, L. Microvessel density of mantle cell lymphoma. A retrospective study of its prognostic role and the correlation with the Ki-67 and the mantle cell lymphoma international prognostic index in 177 cases. *Virchows Archiv*. 2014, 465(5), 587-597. ISSN 0945-6317.
- ZÁVĚSKÝ, L., JANDÁKOVÁ, E., TURÝNA, R., LANGMEIEROVÁ, L., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L. Cirkulující a extracelulární mikroRNA jako nové potenciální diagnostické mar-

kery pro gynekologické malignity. Praktická gynekologie. 2014, 18(4), 275-280. ISSN 1211-6645.

#### Kapitola v odborné knize

- BRANČIKOVÁ, D., JANDÁKOVÁ, E., PROTIVÁNKOVÁ, M., DVOŘÁK, K., MINÁŘ, L., BEDNAŘÍK, O., SZTURZ, P., MECHL, Z. Chemoterapie a její místo v současné léčbě pokročilého hormonálně dependentního karcinomu prsu. In: Léčba pokročilého karcinomu prsu. Praha: Farmakon Press, 2014, s. 31-33.

#### Příspěvek v konferenčním sborníku

- BRYCHTOVÁ, V., BLAHÁK, J., OBACZ, J., ZELINKA, J., FABIAN, P., HRSTKA, R., PAVLOVSKÝ, Z., BULIK, O., VOJTĚŠEK, B. Zhodnocení exprese proteinů AGR2, AGR3 a MUC4 u karcinomu dutiny ústní. XXXVIII. brněnské onkologické dny a XXVIII. konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky. Brno, 24.04.2014 - 25.04.2014. In: Sborník abstrakt XXXVIII. brněnské onkologické dny a XXVIII. konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky. 2014, 139-140.



## 11. OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE

Ošetrovatelská péče byla v roce 2014 orientována na činnosti, které byly v souladu s přijatou strategií FN Brno pro tento rok. V personální oblasti u zaměstnanců NLZP lze konstatovat stabilizovaný stav. V rámci sledování indikátorů kvality dosáhla FN Brno v hodnocení celkové spokojenosti hodnot ve výši 80%, což je velmi pozitivní. V oblasti hodnocení nastavených indikátorů kvality poskytované ošetrovatelské péče, což je především sledování pádů a dekubitů sledování pádů pacientů nebyly v roce 2014 nastavené hodnoty indikátorů překročeny.

Ke kvalitě ošetrovatelské péče přispělo v uplynulém období i nastavení systematického vzdělávání v rámci adaptačního procesu, realizace seminářů zaměřených na bazální stimulaci, mentorské kurzy a další různorodé vzdělávací programy zaměřené na rozvoj ošetrovatelského procesu. V rámci celoživotního vzdělávání byly využívány dotační programy, a to jak pro specializační vzdělávání, tak i pro prohlubování znalostí realizací certifikovaných kurzů.

Rozvoj vědecko-výzkumné činnosti nelékařského personálu pokračoval realizací interních grantů. V roce 2014 byly ukončeny dva projekty a devět projektů je nadále realizováno. Svou pozornost jsme také zaměřili na zajištění praktické výuky jak osob, které se připravují na výkon zdravotnické profese, tak i na stážisty v rámci postrgraduálního vzdělávání. Stabilizace personálu, zlepšení spolupráce mezi jednotlivými útvary ze všech pracovišť se projevuje na kvalitě ošetrovatelské péče a také v rámci kultivace interpersonálních vztahů.



## 12. SPRÁVNÍ A HOSPODÁŘSKO-TECHNICKÉ SLOŽKY

### Centrum informatiky (CI)

Oddělení analýz a organizačních služeb zajišťovalo školení uživatelů, bylo připraveno prezenční školení pro MS Word 2010 včetně výukových materiálů. Bylo připraveno e-learningové školení Office 2010. Oddělení zajišťovalo vytváření ID karet, vizitek, správu a likvidaci faktur v kompetenci CI, vytváření objednávek na datové a softwarové služby FN Brno, DTP práce a ostatní technicko-administrativní činnosti související s chodem CI.

Oddělení správy ekonomických informačních systémů v roce 2014 zaimplementovalo nové legislativní požadavky do pomocného analytického přehledu dle vyhlášek č. 472/2013 Sb. a 473/2013 Sb. ve finančním účetnictví. Byla zajištěna možnost čerpání náhradního stravování ve druhé kantýně na pracovišti PMDV. V oblasti Mezd a personalistiky byla zajištěna integrace na systém zpracování citací pro grantová řízení a pro vykazování RIV (výsledky výzkumu a vývoje pro Radu Vlády pro výzkum, vývoj a inovace ČR), byly sofistikovaně upraveny integrace na docházkový systém. V oblasti vnitropodnikového účetnictví byly upraveny funkčnosti sledování a převodu finančních prostředků dle nových atributů. Na základě dodaných podkladů byl aktualizován seznam studených přídávků a instantních nápojů v aplikaci internetového objednávání pacientské stravy v modulu Stravovací provoz. V roce 2014 probíhala příprava integrace spravovaných systémů na integrační platformu Cache.

V rámci využití integrační platformy Intersystems Caché byly na Oddělení správy nemocničních informačních systémů rozpracovány klíčové funkcionality standardní identifikace pacienta v rámci různých medinských informačních systémů (Master Patient Index) a ukládání a přístup ke zdravotnické dokumentaci pacienta (Electronic health record). Byly započaty integrační práce nad informačními systémy lékárny do prostředí FN Brno. A úspěšně byly dokončeny implementace systémů AMISHD Patologie Orpheus, AMISHD HLA Orpheus a započata byla implementace systému TIS.

Oddělení správy systémů PACS pokračovalo v rozvoji projektu e-Podatelna, realizován je postupný přechod na operační systém MS Windows 7 a byly realizovány kroky směřující k obměně starších typů diagnostických stanic včetně diagnostických SW. Je připravován update řešení IMPAX ze stávající verze 6.4 na verzi 6.6 se současným přechodem na virtualizační platformu FN Brno do prostředí VMware.

Nově vzniklé Oddělení správy vnitřního informačního systému zajišťovalo spuštění, zavedení, zajištění přístupu a přípravu prostředí pro nový Vnitřní Informační Systém na bázi Microsoft SharePoint 2013. Prostedí je plně integrováno se všemi úrovněmi ve FN Brno běžících komponent Microsoft, počínaje Active Directory, přes manažerský a poštovní systém Exchange až po zajištění správného zobrazování informací pomocí prohlížečů webů (nejčastěji používaný Microsoft Internet Explorer). V první fázi nastavení došlo k rozšíření možností přístupů z Internetu pro zaměstnance, následně pak k doplnění farmy SharePoint o server, umožňující zobrazení a úpravy běžných kancelářských formátů souborů bez nutnosti mít nainstalovaný nebo spuštěný kancelářský balík programů Microsoft Office.

Dále probíhá analýza možností a definice postupů pro převod všech informací a databází z Lotus Notes do nového VISu, definice a tvorba nových aplikací s celonemocniční působností a dokončení aktualizace samotného prostředí na nejnovější verzi s opravou chyb a doplněním funkcností. Pro správu dat a řízení životního cyklu informací byly integrovány do jádra VISu pomocné nástroje firem Nintex a Infowise, jejich využívání usnadňuje a zjednodušuje používání, sběr a zpracování uložených dat. Dále byl integrován systém řízení projektů Microsoft Project Server, který umožňuje definování, řízení a správu projektů v celé FN Brno.

Úsek správy Lotus Notes zajišťoval správu, uživatelskou podporu a programování v IS Lotus Notes, který má v současné době 3237 uživatelů. V Lotus Notes jsou aplikace poštovní, informační a zajišťující základní workflow nemocnice a její řízení. Lotus Notes byl provozován na 3 serverech pro tento systém a 1 serveru pro elektronické vzdělávání EDEN. Zde OSLN zajišťuje správu systému, lektorování kurzů LN a kurzu pro lektory, vývoj a správu kurzů, správu a podporu uživatelů. V roce 2014 byl zahájen postupný převod poštovních databází z Lotus Notes do MS Outlook a bylo převedeno e-learningové vzdělávání ze systému EDEN do systému Moodle.

Oddělení systémové a technické podpory bylo předáno do užívání nové datové centrum. Nové datové centrum je redundantně spojeno se stávající serverovnou pro zvýšení dostupnosti pomocí nových datových switchů. Bylo zprovozněno nové diskové pole NetApp FAS 8040 redundantně umístěno v novém datovém centru a ve stávající serverovně v budově T. Probíhá virtualizace stávajících fyzických serverů do prostředí VMware. Probíhá převod virtuálních serverů z prostředí hyper-v do prostředí VMware na nové diskové pole. Pokračuje přechod koncových stanic z operačního systému Windows XP Professional na Windows 7 Professional. Proběhlo zapojení dodávky nových PC HP ve všech areálech FN Brno. Začal převod poštovních schránek ze systému Lotus Notes do systému MS Exchange. Instalujeme poštovního klienta MS Outlook místo klienta LN na pracovní stanice.

### Ekonomický odbor (EO)

V roce 2014 poskytoval Ekonomický odbor podporu a služby v oblasti ekonomické a finančního řízení s cílem zabezpečit veškeré potřebné podmínky pro činnost medicínských i nemedicínských útvarů.

Přehled hlavních provedených účetních operací v rámci Oddělení účtáren a informací (počet dokladů, nikoliv položek):

• Přijaté faktury:	67.460
• Vydané faktury:	16.006
• Cestovní příkazy:	3.318
• Pokladní doklady:	47.816

Ze strany Oddělení vnitronemocničního účetnictví a financí bylo zpracováno celkem 55 ceníků, z toho 26 ceníků nových a 29 aktualizací. Dále bylo zajištěno provádění vnitronemocničního účetnictví, byly řešeny odborné úkoly v oblasti zdravotnické statistiky, sledování a vyhodnocování lůžkového fondu a agendy související se statistikou medicínské činnosti, zpracování ekonomických statistických výkazů požadovaných zřizovatelem, ÚZISem a ostatními orgány.

V rámci činnosti Oddělení operativní evidence bylo v roce 2014 provedeno:

- pořízení dlouhodobého majetku v hodnotě	251.254.834,15 Kč
- pořízení drobného dlouhodobého majetku v hodnotě	34.894.108 Kč
- pořízení drobného druhového majetku v hodnotě	4.972.000 Kč
- zařazení dlouhodobého majetku v hodnotě	260.666.488 Kč
- zařazení drobného dlouhodobého majetku v hodnotě:	34.894.108 Kč



- zařazení drobného druhového majetku v hodnotě:	4.972.000 Kč
- vyřazení dlouhodobého majetku v hodnotě	26.519.968 Kč
- vyřazení drobného dlouhodobého majetku v hodnotě	24.386.187 Kč
- vyřazení drobného druhového majetku v hodnotě	5.469.700 Kč

V roce 2014 bylo odlišné spektrum revizí ZP. Revize byly zaměřeny především na kontrolu center se zvláštní smlouvou a vykazování centrových léčiv, dále pak revize zaměřené na účtování v systému DRG. Tyto revize jsou nařizovány a prováděny ústředím VZP ČR a jsou většinou 2-3 denní. Další revize se týkaly regresních řízení pro potřeby komerčních pojišťoven. Značně poklesl počet revizí zaměřených na běžnou kontrolu dokumentované a vykazované zdravotní péče, kontrolována byla především péče ambulantní.

Interní revizní lékař se zúčastnil 37 revizí ZP a zpracoval 143 kontrolních zpráv.

Oddělení controllingu v rámci činnosti v informačním systému Cognos zahájilo programové a analytické práce týkající se rozšíření vyhodnocování ekonomických ukazatelů i za část ambulantní, tzn. vyhodnocování nákladovosti a výnosnosti za ambulantní odbornosti, ambulantní výkony. Dále v informačním systému Cognos v průběhu roku 2014 došlo k zautomatizování procesů ve vyhodnocování centrové péče, byly nastaveny nové číselníky center ve všech produkčních systémech, pro oddělení zdravotních pojišťoven byly připraveny reporty k vyhodnocování centrové péče dle diagnostických skupin, dle nákladových středisek, klinik, IČP atd.

### Nemocniční lékárna (NL)

Rok 2014 se opět vyznačoval nárůstem činností NL. V únoru byla otevřena nová výdejna léku u východu na Jihlavskou ulici. Takto došlo k pokrytí staré bohunické zástavby lékárnou a k opětovnému zvýšení záchytu receptů. Zvláště z KPNT, KIGOPL, KICH a ambulance bolesti. Pro klienty lékárny byly realizovány promoakce, které napomohly ke zvýšení realizace v lékárně.

K 1. srpnu 2014 byl pod lékárnou zřízen úsek klinické farmacie, který se stal garantem bezpečnosti farmakoterapie.

Úsek v současné době denně úzce spolupracuje a poskytuje systémové hodnocení medikace následujícími klinikami FN Brno:

- Interní kardiologická klinika
- Neurologická klinika
- Gynekologicko-porodnická klinika
- Klinika interní, geriatry a praktického lékařství
- Klinika nemocí plicních a tuberkulózy
- Interní gastroenterologická klinikou
- Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
- Klinika dětské anesteziologie a resuscitace
- Klinika dětské onkologie

Na pokrytí činnosti (nákup programů, počítačů a tabletů) ÚKF se podařilo lékárně získat grant ve výši 480.000,- Kč.

Hodnocení medikace klinickým farmaceutem ve zdravotnickém zařízení:

Provádíme hodnocení medikace pacienta systematicky a konziliárně.

- Systematické hodnocení medikace je aktivní hodnocení medikace klinickým farmaceutem bez vyžádání lékařem. Předem je stanoveno, pro která pracoviště bude systematické hodnocení medikace určeno. Přednostně jsou vybraná riziková oddělení ve zdravotnickém zařízení. Systematické hodnocení medikace je prováděno komplexně, v plném rozsahu u každého pacienta od jeho příjmu až do jeho propuštění z daného oddělení.
- Konziliární hodnocení medikace je hodnocení medikace klinickým farmaceutem na vyžádání lékaře. Je určeno pro všechna oddělení zdravotnického zařízení. Dotazy od lékařů přijímáme elektronickou formou nebo telefonicky. Rychlost zpracování dotazu se odvíjí od náročnosti dotazu. Snažíme se dotazy zpracovat co nejdříve - prioritou ale zůstává kvalita zpracování.

Zpracovaná konzilia dokumentujeme a evidujeme.

1. Činnosti klinického farmaceuta při hodnocení medikace pacienta

- Signální léková revize-posouzení medikace při příjmu pacienta do zdravotnického zařízení (indikace, kontraindikace, zvolená dávka, léková forma a cesta podání, duplicita, načasování terapie, interakce)
- Identifikace rizikových farmakoterapeutických režimů.
- Individualizace farmakoterapie a její posouzení v celém kontextu dostupných údajů (změny funkcí eliminačních orgánů, změny farmakokinetiky/farmakodynamiky léčiva v důsledku komorbidit, lékových interakcí, popř. genetického polymorfismu)
- posouzení příčinné souvislosti mezi subjektivními potížemi pacienta, popř. změnami v průběhu choroby a současnou medikací

2. Další edukační činnost ve FN Brno (semináře na vybraná témata, stáže studentů)

V průběhu roku 2014 začala na úseku přípravy A-I-O vaků probíhat výroba zavodňovacích vaků pro Klinikou dětské onkologie FN Brno. Celková produkce tohoto oddělení stoupla oproti roku 2013 o 28,5%.

Na úseku přípravy cytotoxických látek je nárůst zvláště složitých individuálních příprav na jednotlivé pacienty a nárůst příprav studiové medikace. Celkový nárůst produkce tohoto oddělení proti loňskému roku je o 4,7%. Proti roku 2009, od kdy probíhá statistické zpracování, je nárůst o 36%.

Také v roce 2014 byl nárůst v počtu vychystaných žádanek na kliniky a to v léčích o 5,11% a ve zdravotnickém materiálu o 8,63% proti roku 2013.

Popis	Počet celkem	Počet pro ZP	Žádanky od zdravot. zařízení	Objednávky od ostatních odběratelů	Celkem v tis.Kč	za léčiva v tis. Kč	za PZT v tis.Kč
Recepty včetně elektronických	254 997,00	233 136,00					
Recepty cytostatické	27 483,00	27 483,00					
Recepty celkem	282 480,00	260 619,00					
Poukazy	25 607,00	25 543,00					
Žádanky na léčiva			115 959	55			
Objednávky na PZT			43 555	18			
Tržby od ZP					416 974,00	386 461,00	30 513,00
Tržby od ZP na cyto					8 394,00	8 394,00	
Tržby za doplatky od pacientů za částečně hrazená léčiva a PZT					24 287,00	23 436,00	851
Tržby za volný prodej					17 375,00	14 856,00	2 519,00
Tržby od ostatních odběratelů					190	134	56
A-I-O vaky celkem	6 906,00						
Cyto přípravy celkem	44 815,00						

Také v roce 2014 v NL působila jako pre- i postgraduální školící pracoviště. Lékárnou prošlo:

Šestiměsíční praxe studentů 5. ročníku FaF VFU:	18 studentů
Ostatní:	10 studentů
Specializační vzdělávání Zdravotnické potřeby:	34 frekventantů
Vyšší odborná škola obor farmaceutický asistent:	1 frekventant

Lékárna se také podílí výukou na sanitářských kurzech. Dále se podílí na přednáškách pro personál nemocnice – cyklické vzdělávání „Správná aplikace lékových forem“, přednášky na předatestačních kurzech a přednášky pro mladé lékaře. Také se podílí na specializační vzdělávání pro NLZP.

Vzdělávání:

- 1 VŠ úspěšně ukončila specializaci v oboru „Nemocniční lékárenství“
- 1 VŠ úspěšně ukončila specializaci v oboru „Veřejné lékárenství“

Lékárníci jsou členy:

- Komise účelné farmakoterapie
- Nutričního týmu FN Brno
- Etické komise
- Komise – Prevence nozokomiálních nákaz, Antibiotické komise

Lékárníci se aktivně podílí na práci v různých spolcích a komisích:

- členka brněnského výboru spolku farmaceutů ČFS-JEP,
- členka představenstva OSL Brno město
- člen severoamerické Childrens Oncology Group
- člen zkušební komise při závěrečných zkouškách sanitářských kurzů.
- člen zkušební komise v oboru veřejné lékárenství
- člen the European Society of Clinical Nutrition and Metabolism

Další aktivity lékárny jsou směrem k veřejnosti v děláni přednášek a vystupování v médiích:

- Pro členy sdružení ROSKA (pacienti s roztroušenou sklerózou) na téma Potravní doplňky při RS
- Pravidelné relace v pořadu Magazín Radia Proglas (live)
- Přednášky pro mateřská centra
- Centrum pro rodinu,
- Pro kluby maminek
- Aktivní účast na odborných akcích, pořádaných sekci nemocničních lékárníků
- Presentace pro primářské porady

Přednášky:

- Izolátorová technika v nemocniční lékárně
- Podmínky pro použití izolátorů v provozech nemocniční lékárny
- Zkušenosti s prací v izolátoru
- Robotická příprava versus izolátor
- Výhled do budoucna
- Cyklické školení „Správná aplikace léků“ - Rektální a vaginální lékové formy, „Parenteralia“.

Přednáška pro sestry v rámci atestace „Dětská sestra“ v Dětské nemocnici na Černopolní.

- „Specifika farmakoterapie v dětském věku, dávkování, způsob podání, nežádoucí účinky“
- Adaptační program pro lékaře organizovaný OPA - Legislativa - „Pravidla předepisování léčivých přípravků“
- „Magistraliter příprava ve FN Brno“
- „Představení Nemocniční lékárny“

### Odbor kvality, bezpečnosti a krizového řízení (OBKŘ)

V roce 2014 proběhly úspěšně všechny externí audity systému řízení kvality. Ve dnech 24. - 28. března 2014 reakreditační audit DIAS a recertifikační audit dle ISO 9001, v únoru periodický audit systému environmentálního managementu a v listopadu a prosinci periodické audity ČIA dle ISO 15189 na laboratorních odděleních.

Hlavní náplní činnosti Oddělení řízení kvality byla implementace nové verze akreditačních standardů DIAS. Požadavky akreditačních standardů byly průběžně prezentovány a projednávány na primářských poradách a při setkáních OŘK s představiteli vedení pro kvalitu a interními auditory v květnu a v listopadu.

OŘK soustředilo pozornost především na edukační činnost. Byly uspořádány 2 kurzy pro interní auditory a 2 kurzy pro představitele vedení pro kvalitu. Zvýšená auditivní činnost členů OŘK byla zaměřena především na hlavní procesy FN a na audity zdravotnické dokumentace lůžkových útvarů. Pro tuto činnost a jednotný postup při hodnocení byly zpracovány kontrolní listy. Pro zvýšení efektivity edukace v oblasti kvality byl podán a schválen interní grant s cílem vytvořit optimální koncepci vzdělávání realizaci audiovizuálních nahrávek jak pro široké spektrum zaměstnanců, tak pro managery kvality a interní auditory. Časově náročnou činností OŘK je kontinuální podpora činnosti útvarů v oblasti kvality.

Hlavním úkolem Oddělení spisové služby v roce 2014 bylo zajištění řádného skartačního a mimoskartačního řízení pro celou FN Brno. Do skartačního i mimoskartačního řízení byly zahrnuty zdravotnické i nezdravotnické dokumenty FN Brno z let 1910 - 2013 s uplynulou skartační lhůtou, které nebyly nadále provozně potřebné pro další činnost FN Brno. Celkem bylo skartováno 26 500 kg papíru a 4 500 kg RTG snímků. V Ústředních spisovnách FN Brno bylo v roce 2014 přijato a uloženo přes 84 656 chorobopisů. Úložné prostory spisovny v bohunickém areálu byly rozšířeny instalací dalších stacionárních regálů, které budou sloužit pro uložení nejstarší zdravotnické dokumentace v odpovídajících podmínkách. Vzhledem k rostoucím požadavkům na dlouhodobé uložení dokumentace v Ústředních spisovnách, je v plánu v následujících letech pořízení dalších regálů. Na Centrální podatelně FN Brno bylo celkem ofrankováno a vypraveno 118 917 zásilek v celkové hodnotě 1 703 176,20 Kč.

Na Oddělení krizové připravenosti byl v roce 2014 kladen důraz na užší spolupráci se složkami IZS a orgány státní správy při koordinaci postupů při řešení MU/KS. V praktické rovině probíhalo ověření připravenosti na MU/KS pomocí uskutečněných cvičení (taktických i prověřovacích). Šlo o ověření nastavených procesů a postupů v krizové dokumentaci, která je pravidelně aktualizována. Velké úsilí bylo také věnováno podrobnému metodickému školení jednotlivých útvarů FN Brno v oblasti krizové připravenosti ve spolupráci s OBPT.

Pro adekvátní zvládnutí MU/KS byly ve FN Brno ustanoveny pomocné zasahující složky zaměstnanců z jednotlivých útvarů nemocnice. V průběhu celého roku 2014 probíhalo řádné monitorování i vyhodnocování mimořádných událostí a havárií ve FN Brno s následným zápisem vybraných událostí do systému hlášení nežádoucích událostí.

Na KS MEKA začal aktivně probíhat proces rozšíření Traumatemu ČR o modul č. 8. Adekvátně byl připravován personál na činnost v TT ČR jak po stránce teoretické – školení v činnostech na místě nasazení, jazykové kurzy aj., tak i praktické v podobě absolvovaných cvičení.

Traumatem ČR se velmi úspěšně prezentoval již na začátku roku 2014, kdy se aktivně prezentoval na XIV. konferenci krizové připravenosti ve Sloupu v Čechách na českolipsku. Další ostrou prověrku své akceschopnosti podstoupil Traumatemu ČR na mezinárodním cvičení RAFEX, které se uskutečnilo 27. - 29. května 2014 v lokalitě fiktivní postižené země „HANÁ LAND“ v Olomouckém kraji. Celkem bylo Traumatemem ČR ošetřeno 138 zraněných. Cvičení opět důkladně prověřilo akceschopnost Traumatemu ČR a jeho připravenost na ostrý výjezd do zahraničí. V měsíci listopadu se členové Traumatemu ČR velmi aktivně zapojili v Kaznějově do mezinárodního součinnostního cvičení Preparation 2014. Cílem cvičení bylo ověřit připravenost těžkého USAR odřadu ČR (CZERT USAR) na splnění požadavků dle mezinárodní metodiky INSARAG včetně obhajoby certifikátu v roce 2015. Na KS MEKA byl v roce 2014 také prováděn pravidelný monitoring mimořádných událostí doma i ve světě. Do oblasti činností KS MEKA patří i zajišťování administrativního servisu Psychosociální intervenční služby pro AZZS.

### Odbor obchodu a marketingu (OOM)

Obchodní oddělení, které se skládá ze tří úseků, realizovalo v roce 2014 níže uvedené nákupy:

#### Úsek pořizování investic

Celkem bylo vyhlášeno 191 veřejných zakázek malého rozsahu s využitím elektronického nástroje E-ZAK. Z celkového počtu VZMR bylo 11 hrazeno z grantu PIG v hodnotě 3 967 252,- Kč. Dále bylo realizováno pět nákupů z institucionální podpory v hodnotě 1 244 748,- Kč. Spoluúčasť z vlastních zdrojů u všech grantových nákupů činila 958 071,- Kč. Všechny dokončené investiční nákupy byly zavedeny do majetku FN Brno.

Za sledované období bylo předáno na OPV 23 zpracovaných podkladů pro vyhlášení veřejných zakázek, a to v rozsahu zadávací a kvalifikační dokumentace včetně odůvodnění účelnosti. V průběhu roku se podařilo dokončit 4 dotační akce, na které v rozsahu cca 70% přispívalo MZ.

#### Úsek evropských fondů

Úsek evropských fondů v roce 2014 realizovat 5 aktivních projektů, spolufinancovaných ze strukturálních fondů EU, kdy celková hodnota pořízeného majetku činila 36 795 802,- Kč, z toho z evropských fondů bylo hrazeno 30 586 756 a FN Brno se spolupodílela na financování částkou 6 209 045,- Kč.

Nově byly podány projektové žádosti do 17. a 18. výzvy oblasti intervence 3.2 Služby v oblasti veřejného zdraví, které byly následně Výběrovou komisí doporučeny k financování. Celková hodnota činí 119 192 353,- Kč.

V roce 2014 byla zahájena výstavba Heliportu v předpokládané hodnotě téměř 60 000 000,- Kč s předpokládaným termínem dokončení projektu do 30. června 2015.

#### Úsek nákupu a aukcí

V roce 2014 bylo na úseku nákupu a aukcí zrealizováno 64 zakázek elektronickým nástrojem TenderMarket v předpokládaném finančním objemu 15 845 477,- Kč, kde bylo při použití elektronické aukce dosaženo úspory v hodnotě 3 820 550,- Kč, což činí 24%.

Úsek nákupu a aukcí připravoval podklady pro Oddělení právních věcí k realizaci nákupů v dynamickém nákupním systému, ve kterém jsou realizovány povinné komodity pro centrálního zadavatele. Objem zakázek činil 10 959 878,- Kč a dosažená úspora pak byla vyčíslena na 67 486,- Kč, což činí úsporu 0,62%.

Při realizaci veřejných zakázek byly uplatňovány principy protikorupční strategie ministra zdravotnictví. Průběh veřejných zakázek v hodnotě nad 500 tis. Kč byl zveřejňován na profilu zadavatele. Tímto postupem byl rozšířen okruh možných uchazečů a celý postup přispěl k větší transparentnosti celého procesu.

V souladu s koncepcí Ministerstva zdravotnictví na elektronické zadávání veřejných zakázek je ve FN Brno i nadále využíván systém EZAK, který je certifikovaným produktem pro realizaci všech typů veřejných zakázek. FN Brno aktivně využívá elektronické tržiště TENDERMARKET u vybraných komodit, kterým jsou řešeny zejména zakázky malého rozsahu.

#### **Oddělení zdravotnické techniky**

Fakturace v roce 2014 byla celkem za 57 505 770,- Kč za servisní úkony na zdravotnické technice FN Brno. Metrolog FN Brno zkalibroval 398 ks teploměry, pro oddělení FN Brno. Technici OZT provedli PBTK a oprav u 172 ks pulzních oxymetrů a 1373 ks infuzních přístrojů.

Úspory těchto servisních zásahů činily: 167 160,- Kč za metrologii, 138 412,- Kč za oxymetry a 966 582,- Kč za infuzní techniku, celkem 1 272 154,- Kč.

#### **Odbor organizačních, právních věcí a personalistiky (OOPVP)**

Odbor v roce 2014 zajišťoval komplex činností v oblasti právní, organizačně řídicí, mzdové a personální včetně vzdělávání a péče o zaměstnance.

Mezi významné úkoly, které v roce 2014 odbor realizoval, bylo zaslání elektronických výplatních lístků zaměstnancům FN Brno a realizace I. ročníku adaptačního programu pro lékaře – absolventy.

V roce 2014 byly na jednotlivých odděleních zpracovány příslušné agendy, a to:

Oddělení právních věcí přezkoumávalo celkem 3 195 návrhů nových smluvních vztahů, nově vyhlásilo 35 veřejných zakázek realizovaných formou zadávacího řízení dle zákona o veřejných zakázkách. K dalším desítkám v předchozích obdobích uzavřených smluv zpracovávalo dodatky. Vedeno bylo 39 soudních sporů, v nichž FN Brno je stranou žalovanou, a to žalob na ochranu osobnosti, pracovněprávních, vydání nemovitosti, nároky za škodu na zdraví. Řešeno bylo 1 364 pohledávek za dlužníky. U 808 bylo již zahájeno soudní řízení, ostatní jsou řešeny mimosoudně. Nově byly uznány a administrativně zpracovány 4 nemoci z povolání. K vyřízení bylo přijato 37 oznámení škod způsobených na majetku FN Brno, 10 bylo vyřízeno, zbývající zůstávají v řešení.

Personální oblast se zabývala 2 803 nástupy a výstupy zaměstnanců. Každý měsíc byl více jak v průměru 2481 zaměstnancům poskytnut příspěvek na penzijní připojištění a 124 zaměstnancům příspěvek na životní pojištění. V roce 2014 bylo zpracováno měsíčně v průměru 7 tis. výplat. Byla dokončena elektronizace výplatních lístků.

Oddělení vzdělávání a péče o zaměstnance zajistilo a administrativně zpracovalo ve FN Brno jako akreditované zdravotnické zařízení stáže pro 267 lékařů, odborné praxe pro 399 NLZP a pro 455 studentů různých středních a vysokých škol. FN Brno – OVPZ jako akreditované pracoviště pořádalo kurzy pro lékaře v předatestační přípravě pro 565 účastníků. Rezidenční místa byla v roce 2014 vytvořena pro 57 NLZP. V rámci rezidenčních míst uzavřeno 46 smluvních vztahů o spolupráci pro obory SPV - lékařů a 25 smluv pro NLZP. Zajištěny praktické části atestačních zkoušek pro 58 lékařů. V rámci certifikovaných kurzů hrazených z EU ESF bylo v 6 ti kurzech zajišťováno proškolení praktické výuky. Proběhla reakreditace 14 certifikovaných kurzů pro NLZP. V roce 2015 proškoleni v AKK 47 nových sanitářů. Do oborů specializačního vzdělávání bylo zařazeno 55 lékařů, 31 NLZP. Došlo k reakreditaci 4 oborů specializačního vzdělávání dle platných právních předpisů.

Oddělení organizace řízení v roce 2014 evidovalo 1 049 žádostí uchazečů o zaměstnání. Obsazování volných pracovních míst formou inzertní činnosti bylo realizováno ve 20 případech, z toho 7 inzerátů bylo zveřejněno v medicínských periodikách. V rámci zjišťování spokojenosti zaměstnanců byly zorganizovány 3 dotazníková šetření v kategorii sanitář, zdravotnický asistent a mezi všemi zaměstnanci FN Brno. V oblasti agendy poskytování informací o FN Brno pro studijní účely bylo vyřízeno 245 žádostí studentů středních až vysokých škol z celé ČR a 4 žádosti právnických osob. Oddělení zajistilo ve spolupráci s útvary vytvoření 4 nových a 3 revize statutů komisí a přezkoumalo z organizačního hlediska 32 organizačních ráďů útvarů FN Brno a připomínkovalo 24 dokumentů systému řízení kvality. Významným krokem ke zkvalitnění organizace práce ve FN Brno bylo zprovoznění systemizace – organizačního stromu a jeho postupné plnění daty zaměstnanců FN Brno v provázanosti na personalistiku. Oddělení administrativně zajistilo zpracování Strategie FN Brno na období 2014 – 2019.

#### **Odbor hospodářsko-technické správy (OHTS)**

OHTS zajišťoval v roce 2014 úplnou hospodářsko-technickou správu FN Brno s důrazem na investiční výstavbu, stravování pacientů a zaměstnanců, praní veškerého prádla, materiálně-technické zásobování, plynulé dodávky médií, zajištění dopravy v rámci celé FN Brno, zabezpečení správy majetku, hospodárné využívání získaných finančních prostředků a zajištění bezpečnosti a požární ochrany včetně řízení systémů MaR a dalších podsystémů (EPS; EZS; potrubní pošta; řízení letového provozu na vlastních heliportech atd.) prostřednictvím centrálního velínu FN Brno Bohunice.

#### **SB**

Správa budov zajišťovala požadované služby na všech pracovištích FN Brno v souladu s rozpočty pro rok 2014. Na opravy a údržbu budov a technologií bylo ve všech areálech vynaloženo celkem 25 784 378 Kč. Údržba realizovala 12 848 zakázek. Provozní oddělení zajišťovalo od externích dodavatelů opravy a služby, na které bylo vystaveno 4 408 faktur.

#### **OIČ**

Oddělení inženýrských činností převzalo a předalo 103 staveb a technologií včetně drobných investic pod limit. Zkolaudováno stavebním úřadem bylo 8 akcí na PMDV – mezi nimi například Šatny v objektu CH, Redundantní serverovna, Stavební úpravy pro instalaci gama kamery, Rekonstrukce JIP a Rehabilitačního oddělení Neurologické kliniky, Rekonstrukce lékárny při ulici Jihlavská. Na PDM proběhla a byla zkolaudována rekonstrukce Dospívání na COS.

Dotované akce byly realizovány ve spolupráci s Obchodním oddělením. Jednalo se o:

- FN Brno – Bezpečný region – rekonstrukce technologie centrálního velínu
- FN Brno – Klimatizace Life Island II

V roce 2014 byly připravovány rozhodující dotované akce pro realizaci v roce 2015:

- FN Brno – Heliport HEMS, staveniště vybranému zhotoviteli IMOS Brno, a.s. bylo předáno 30. 12. 2014
- FN Brno – Objekt L NUP – Urgentní příjem
- FN Brno – Přístavba onkologického centra PDM

#### **Energetika**

Oddělení energetiky zajišťovalo nepřetržitou dodávku energií, proozy centrálního chlazení, klimatizace a vzduchotechniky, vlastní plynové výtopny pro areál PMDV, 11 agregátů náhradních zdrojů, 2 ČOV, úpravy vody pro výtopnu, prádelnu a laboratoře, tři čerpací stanice vody pro vyšší tlaková pásma, výměník čisté

páry pro sterilizaci.

V roce 2014 bylo spotřebováno 6 909 097 m<sup>3</sup> zemního plynu, 25 237 169 kWh elektrické energie, 482 318 m<sup>3</sup> vody, 33 091 GJ dodaného tepla. Ve čtyřech vlastních kogeneračních jednotkách bylo vyrobeno 1 924 034 kWh elektrické energie a 11 370 GJ tepla. Nákup elektrické energie a zemního plynu na roky 2014 a 2015 byl centralizovaně zajištěn Ministerstvem zdravotnictví. Probíhá třídění odpadů a zpětný odběr. K ekologické likvidaci bylo odvezeno 924 tun komunálního a 602 tun tzv. infekčního odpadu. Byly demontovány vyřazené zásobníky topného oleje a technologie ze zrušeného objektu olejového hospodářství.

K úsporám elektrické energie byly instalovány frekvenční měniče na centrálních ventilátorech vzduchotechniky. Byla rekonstruována část potrubních rozvodů v kolektorech a klimatizace na JIP NK a na Live Island IHOK.

### Centrální velín

V roce 2014 prošel Centrální velín celkovou rekonstrukcí jak části stavební, tak technologické, a byl vytvořen Společný centrální dispečink. Nově vytvořené dispečerské centrum Společného centrálního dispečinku je tvořeno částí urgentního příjmu (tři pracoviště) a částí technologického dispečinku (dvě pracoviště), které v případě mimořádné události bude pracovat společně v režimu jednotného ovládání.

V roce 2014 se zavedly nové podmínky vjezdu do FN Brno, nové značení a vymezení parkovacích ploch. Navýšen byl počet parkovacích míst pro zaměstnance, zahájen výběr parkovného v areálu PMDV a instalovány byly čtečky RFID karet pro vjezd zaměstnanců. Provozní přínos opatření: uvolnění parkovacích ploch, snížení počtu zbytečných vjezdů do areálu, řád do parkovacího systému. Ekonomický přínos opatření: + 19 tis. Kč měsíčně na parkovném zaměstnanců, nově v průměru 35 tis. Kč měsíčně za výběr parkovného v areálu PMDV.

Prádelna za rok 2014 zpracovala 1 230 600 kg prádla, což je o 116 210 kg více než v roce 2013. Průměrná cena na vyprání 1 kg prádla (prací prostředky + spotřebovaná energie) činí 3,63 Kč. Průměrná cena na vyprání 1 kg prádla, kde jsou započítány náklady (energie, odpisy, vnitronemocniční náklady) činí v průměru na 1 kg prádla 24,44 Kč, což je o 3,90 Kč méně oproti roku 2013.

MTZ zpracovalo za rok 2014 celkem 5 021 poptávek klinik a oddělení, vystavilo 5 449 objednávek a zpracovalo 6 301 faktur v hodnotě 73 394 802,- Kč.

Sklad MTZ zpracoval, vyskladnil a zaúčtoval 17 990 výdejek v hodnotě 69 716 125,- Kč, z toho DDHM v hodnotě 26 609 766,- Kč.

V rámci hodnocení dodavatelů bylo vyhodnoceno 50 firem ve skupině A.

### SP

V roce 2014 Stravovací provoz zajišťoval celodenní stravu pro pacienty na PMDV, PRM, PDM, pro Nemocnici SurGal a obědy pro zaměstnance FN Brno.

V uvedeném roce bylo připraveno a vyexpedováno 452 380 celodenních dietních menu pro pacienty a 578 277 obědů pro strážníky v závodních jídelnách.

Bylo spotřebováno zboží v celkové hodnotě 47 793 000,- Kč.

V průběhu roku 2014 pokračovalo jednání s MZ ohledně zakoupení nového tabletu včetně výdejního, úložného aparátu a velkokapacitní myčky na PMDV. V současné době byly dodány části I. a II. VŘ. Část III. VŘ, která zahrnuje jednotlivé tablety vč. systémového nádobí a velkokapacitní myčky, bude dodáno koncem I. Q roku 2015.

V roce 2014 byla bezplatně převedena nevyužitá gastrotechnologie z nemocnice IKEM, která byla zprovozněna a zařazena do inventáře SP. Provozně bylo uspořeno cca 2 300 000,- Kč za zprovozněnou gastrotechnologii.

### OBPT

V roce 2013 bylo zaevidováno celkem 309 pracovních úrazů, z toho 33 s pracovní neschopností.

Proběhla kontrola 1 560 přenosných hasicích přístrojů a 497 hydrantů. Bylo provedeno 175 interních kontrol zaměřených na BOZP a PO. Na základě výsledků kontrol došlo na některých pracovištích ke změnám v rozmístění hasicích přístrojů a k navýšení jejich počtu.

### Telefonní ústředna

Začátkem roku proběhla výměna zastaralých telefonních ústředn na nové. Došlo také k výměně 700 digitálních telefonních přístrojů. Od poloviny roku jsou nasazovány IP telefony využívající technologii Voice over IP. V roce 2014 bylo operátorkami spojeno 70 000 externích hovorů a odesláno 100 telegramů. V průběhu roku 2014 probíhalo jednání s operátory o snižování cen, výsledkem bylo snížení nákladů o 303 000 Kč (o 10%) oproti roku 2013.

Doprava zajišťuje komplexní služby při rozvozu stravy, prádla, léků, svozu odpadu, akutního převozu krve, krevních derivátů, biologických vzorků, osobní přepravu a přepravu prádla externím odběratelům. Došlo k výměně dvou zastaralých elektrovozíků za nové. V roce 2014 bylo převezeno cca 6000 vzorků, odvezeno 1 500 tun odpadu, převezeno 1 100 tun prádla. Celkem bylo vozidly FN Brno najeto 356 000 km, z toho 223 000 km osobními automobily a 133 000 km nákladními. Tankováno bylo 6 295 litrů BA 95 a 30 258 litrů NM.

## Oddělení interního auditu a kontroly (OIAK)

V roce 2014 bylo pracovníky OIAK provedeno 16 plánovaných interních auditů a kontrol a 12 operativních kontrol. Audity byly zaměřeny na proces nastavení jednotných radiologických standardů, proces vzdělávání, proces nákupů a proces zadávání veřejných zakázek ve FN Brno.

Kontroly byly zaměřeny na vedení sesterské i lékařské dokumentace, oprávněnost nahlížení do zdravotnické dokumentace, výběr regulačních poplatků a plnění zásad Protikorupční strategie MZ ČR.

Zjištěné nedostatky byly odstraněny v uložených lhůtách.

V roce 2014 provedli vedoucí pracovníci FN Brno celkem 1223 plánovaných kontrol, z toho vedoucí pracovníci přímo podřízení řediteli FN Brno celkem 75 kontrol.

Evidence a vyřizování stížností byly zabezpečovány ve smyslu platné právní úpravy. S účinností zákona č. 372/2011 Sb. o zdravotních službách byly zveřejněny potřebné informace k vyřizování stížností na WEB FN Brno.

V roce 2014 bylo přijato 139 písemných stížností dle zákona č. 372/2011 Sb., 41 podnětů (netýkají se přímo poskytování zdravotních služeb) a 48 telefonických stížností a podnětů. Telefonické stížnosti a podněty byly vyřízeny ihned. Písemné stížnosti byly vyřízeny v zákonných lhůtách. V porovnání s předchozím rokem vstoupil počet podání o 14%.

Z písemných stížností, týkajících se jak medicínských, tak nemedicínských útvarů, bylo:

- 6 oprávněných (chování personálu, komunikační nedorozumění, neposkytnutí stravy dle výběru pacienta)
- 3 částečně oprávněné (především chování personálu, tj. komunikační nedorozumění a čekací doba)
- 87 neoprávněných
- 43 odložených (nebyly podány oprávněnou osobou nebo doplněny na výzvu)

Prošetřením stížností se dospělo k závěru, že léčebné i ošetrovatelské postupy jsou obvykle dodržovány. Důvodem k podání stížnosti bylo ve většině případů

vzájemné nepochopení a nedostatečná komunikace mezi pacientem nebo jejich rodinným příslušníkem a zaměstnancem naší nemocnice.

### Tiskový mluvčí (TM)

V roce 2014 vydala Fakultní nemocnice Brno 43 tiskových zpráv, pořádala 38 tiskových konferencí a brífinků. Realizováno bylo celkem pět výstav fotografií a obrazů. V lednu se konal Den otevřených dveří na mammografickém pracovišti, v březnu se uskutečnil Den otevřených dveří diagnostických a laboratorních oborů Dětské nemocnice a v listopadu se pak v rámci oslav 40. výročí založení Dětského rehabilitačního oddělení FN Brno uskutečnila výstava fotografií, den otevřených dveří a odborná konference. Podpora dárcovství krve probíhala v rámci spolupráce s FC Zbrojovka, HC Kometa Brno a Rádiem Krokodýl. K nejvýznamnějším prezentačním aktivitám FN Brno patřily v roce 2014 tyto akce: otevření zrekonstruovaných prostor Cerebrovaskulárního centra FN Brno, otevření Samsung Utrasound Training Centra, předání unikátní videolaparoskopické věže či otevření lékárny na Jihlavské. FN Brno se v roce 2014 stala jedním z průjezdných bodů Opel Handy Cyklo Maratonu.

Kromě aktivní práce na své internetové prezentaci - [www.fnbrno.cz](http://www.fnbrno.cz) - provozovala FN Brno v roce 2014 i další portály - [www.spismz.cz](http://www.spismz.cz), [www.traumacentrumbrno.cz](http://www.traumacentrumbrno.cz), [www.ksmeko.cz](http://www.ksmeko.cz) a [cmbgt.cz](http://cmbgt.cz). Mimoto byly v roce 2014 zprovozněny internetové prezentace několika komerčních programů - [rehabilitacnicentrumbrno.cz](http://rehabilitacnicentrumbrno.cz) (stávajícími byly: [ocnilaserbrno.cz](http://ocnilaserbrno.cz), [refrakcnicentrumbrno.cz](http://refrakcnicentrumbrno.cz) a [carbrno/ivfbrno.cz](http://carbrno/ivfbrno.cz)) a ostatních programů FN Brno, jako [centrumprenatalnidiagnostiky.cz](http://centrumprenatalnidiagnostiky.cz), [virtualnikolonoskopie.cz](http://virtualnikolonoskopie.cz) a [prevenceinfekcibrno.cz](http://prevenceinfekcibrno.cz).



### Útvar náměstka pro vědu, výzkum a školství (ÚVVŠ)

FN Brno je zařazena od roku 2010 mezi výzkumné organizace a v roce 2014 potřetí obdržela institucionální podporu MZ na rozvoj výzkumné organizace. Přidělené finanční prostředky byly reinvestovány zpět do VaV aktivit jednotlivých výzkumných týmů a pracovišť na základě předloženého vědeckého projektu.

Ve FN Brno probíhá především aplikovaný výzkum, v menší míře experimentální a omezeně základní výzkum. Výsledky jsou šířeny prostřednictvím publikací a výuky na různých úrovních, zejména ve spolupráci s LF MU. Nejdůležitější činností útvaru je podpůrná, organizační a kontrolní činnost při získávání dotačních projektů, jak v rámci grantových agentur ČR, tak i jiných zahraničních zdrojů a navazování spolupráce s jinými organizacemi.

V roce 2014 byla FN Brno řešitelem nebo spoluřešitelem 46 grantových projektů IGA MZ ČR, čtyř GAČR, jednoho TAČR, pět IOP, jeden projekt Přeshraniční spolupráce a dva projekty 7. RP. V rámci interních grantů bylo řešeno 7 nelékařských projektů podporujících výzkumné aktivity NLZP a THP s celonemocničním dopadem.

Oddělení klinických studií přijalo v roce 2014 k posouzení 100 nových žádostí o projednání rozpočtu a smlouvy ke klinickým hodnocením. Bylo zorganizováno další pravidelné školení GCP pro zaměstnance FN Brno s cílem zkvalitnění práce na KH (školení absolvovalo 60 účastníků). Školení proběhlo v rámci projektu Inspire Site.

Lékařská knihovna poskytuje knihovnické a informační služby zaměstnancům FN, studentům i odborné veřejnosti. Do knihovního fondu bylo nově zakoupeno 528 odborných publikací, 86 titulů českých a 33 titulů zahraničních časopisů. Knihovna nabízí přístup k elektronickým informačním zdrojům Lippincott Williams & Wilkins Current Opinion Collection, ProQuest Hospital Collection, Ovid Medline a BMČ. Ke konci roku 2014 bylo registrováno 3 415 uživatelů. Bylo zaznamenáno 10180 fyzických a 26158 virtuálních návštěv. Celkově bylo evidováno 24693 výpůjček. Cestou meziknihovni výpůjční služby bylo vyřízeno 1677 článků z odborných publikací, 751 článků bylo získáno z elektronických zdrojů a 386 z vlastního fondu. V rámci meziknihovni výpůjční služby bylo jiným knihovnám vyřízeno 131 požadavků na vypůjčení literatury. Z bibliografických databází bylo vypracováno 170 rešerší. Byl zprovozněn nový knihovnický program Verbis a internetový katalog Portaro.



**FN Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno**  
**[www.fnbrno.cz](http://www.fnbrno.cz)**