

VÝROČNÍ ZPRÁVA

2022

Fakultní nemocnice Brno - pracoviště Nemocnice Bohunice a Porodnice, areál: Bohunice, Porodnice

Fakultní nemocnice Brno - pracoviště Dětská nemocnice

OBSAH

1. Úvod	6
2. Slovo ředitele	9
3. Organizační struktura	12
3.1. Organizační struktura (v40 organizační řád)	13
3.2. Organizační schéma pracovních míst vedení FN Brno a zaměstnanců v přímé podřízenosti ředitele FN Brno	14
4. Události roku 2022	15
5. Souhrnný přehled hospodaření	26
5.1. Souhrnný přehled hospodaření za rok 2022.	27
5.2. Porovnání dosažených výsledků hospodaření ve FN Brno.	27
5.3. Vybrané ekonomické ukazatele	28
5.3.1. Rozvaha FN Brno v Kč - aktiva	28
5.3.2. Rozvaha FN Brno v Kč - pasiva	28
5.3.3. Přehled dotací	29
5.4. Mzdový vývoj	30
5.5. Vývoj přesčasové práce v hodinách dle kategorií	30
5.6. Průměrné přepočtené evidenční počty zaměstnanců dle kategorií	30
5.7. Kvalifikační struktura lékařů	30
5.8. Růst průměrného platu v Kč	31
5.9. Vybrané statistické ukazatele	32
5.9.1. Počet ambulantních vyšetření	32
5.9.2. Počet lůžek, počet hospitalizovaných	32
5.9.3. Průměrná ošetrovací doba (dny), využití lůžkové kapacity (%)	32
5.9.4. Počet zemřelých, % srovnání počtu zemřelých k počtu hospitalizovaných pacientů	33
5.9.5. Počet operací na operačních sálech	33
5.9.6. Počet narozených dětí v roce 2022	34

6. Klinická ročenka	35
6.1. Centrální operační sály I a centrální sterilizace.	36
6.2. Centrální operační sály III.	37
6.3. Dermatovenerologické oddělení.	38
6.4. Dětská oční klinika.	39
6.5. Dětské rehabilitační oddělení	40
6.6. Diagnosticko-terapeutické centrum	41
6.7. Endoskopické centrum.	42
6.8. Gynekologicko-porodnická klinika	43
6.9. Chirurgická klinika	45
6.10. II. anesteziologicko-resuscitační oddělení	46
6.11. Interní gastroenterologická klinika	47
6.12. Interní hematologická a onkologická klinika	48
6.13. Interní kardiologická klinika	49
6.14. Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	50
6.15. Klinika dětské anesteziologie a resuscitace	51
6.16. Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie.	52
6.17. Klinika dětské neurologie	53
6.18. Klinika dětské onkologie	54
6.19. Klinika dětské ORL	55
6.20. Klinika dětské radiologie	56
6.21. Klinika dětských infekčních nemocí.	57
6.22. Klinika infekčních chorob	58
6.23. Klinika interní, geriatrické a praktického lékařství.	59
6.24. Klinika nemocí plicních a tuberkulózy.	60
6.25. Klinika popálenin a plastické chirurgie	61

6.26. Klinika radiologie a nukleární medicíny	62
6.27. Klinika úrazové chirurgie	63
6.28. Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie	64
6.29. Neonatologické oddělení	65
6.30. Neurochirurgická klinika	66
6.31. Neurologická klinika	67
6.32. Oční klinika	68
6.33. Oddělení dětské hematologie a biochemie	69
6.34. Oddělení dětské klinické psychologie a psychiatrie	70
6.35. Oddělení dětské stomatologie	71
6.36. Oddělení klinické hematologie	72
6.37. Oddělení kontroly infekcí a nemocniční hygieny	73
6.38. Oddělení klinické psychologie	74
6.39. Oddělení léčby bolesti	75
6.40. Oddělení ORL	76
6.41. Ortopedická klinika	77
6.42. Pediatrická klinika	78
6.43. Poliklinická ambulantní část	79
6.44. Psychiatrická klinika	80
6.45. Rehabilitační oddělení	81
6.46. Sexuologické oddělení	82
6.47. Transfuzní a tkáňové oddělení	83
6.48. Urologická klinika	84
6.49. Ústav laboratorní medicíny	85
6.50. Ústav lékařské genetiky a genomiky	86
6.51. Ústav patologie	87

7. Nemocniční lékárna	88
8. Publikace 2022.	92
9. Ošetřovatelská péče	93
10. Nezdravotnické útvary	95
10.1. Kancelář ředitele.	96
10.2. Ekonomický odbor	97
10.3. Personální oddělení	99
10.4. Investiční odbor	101
10.5. Odbor hospodářsko-technické správy	103
10.6. Centrum informatiky	106
10.7. Oddělení právních věcí	108
10.8. Útvar náměstka pro strategii a laboratorní medicínu	109
10.9. Útvar náměstka pro vědu a výzkum	110
10.10. Oddělení plánování investičního rozvoje	111
10.11. Oddělení krizové připravenosti	112
10.12. Oddělení interního auditu a kontroly	113
10.13. Oddělení strategických investic	114
10.14. Oddělení pro radiační dohled.	115
10.15. Manažer pro kybernetickou bezpečnost	116
11. Dary	117
11.1. Finanční dary	118
11.2. Věcné dary – investiční	127
11.3. Věcné dary	129



1. ÚVOD

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2022 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

Fakultní nemocnice Brno je největším zdravotnickým zařízením na Moravě. Pacientům všech věkových kategorií poskytuje specializovanou a superspecializovanou péči ve všech oborech medicíny v souladu s dostupnými poznatky současné lékařské vědy. Moderní vybavení, týmy erudovaných odborníků, komplexní diagnosticko-léčebné zázemí a úzká vědecko-výzkumná spolupráce s Masarykovou univerzitou v Brně řadí Fakultní nemocnici Brno na jedno z předních míst českého zdravotnictví.

Zřizovatelem FN Brno je Ministerstvo zdravotnictví ČR.

Základním zdrojem financování FN Brno jsou příjmy získané za poskytování zdravotních služeb od zdravotních pojišťoven.

Fakultní nemocnice Brno má dvě pracoviště, která se rozkládají ve třech areálech:

- FN Brno - pracoviště Nemocnice Bohunice a Porodnice; areál v Bohunicích (Bohunice) a na Obilním trhu (Porodnice)
- FN Brno - pracoviště Dětská nemocnice; areál v Černých Polích (Dětská nemocnice)

Fakultní nemocnici Brno dále patří detašovaná pracoviště v Brně a Třebíči.

V jejich rámci pracují desítky specializovaných odborných klinik, ústavů a oddělení. Specializovaná a superspecializovaná zdravotní péče je poskytována v rámci 53 center.



V roce 2022 bylo ve FN Brno ambulantně vyšetřeno 1.216.762 pacientů (341 928 z toho bylo dětí) a hospitalizováno celkem 67 944 nemocných, což je ve srovnání s minulým rokem nárůst o více než 11 procent.





2. SLOVO ŘEDITELE

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2022 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

Rok 2022 začal smutně s další velkou vlnou epidemie onemocnění covid-19 a všemi důsledky pro zdravotnická zařízení i celou společnost. V té době jsme netušili, že se jedná o již poslední velký útok tohoto onemocnění. Vlivem promořenosti populace, masivního očkování, ale i změn v chování společnosti a lidí, jsme se v průběhu roku setkali již s menšími atakami této pandemie a na konci roku by se dalo říci, že jsme se s tímto virovým onemocněním „naučili žít“.

Bohužel, rok 2022 si pro nás připravil v mnoha směrech situace, které by si nikdo nedokázal představit ani v té nejhorší představivosti.

Po covidu přišla agrese Ruska proti Ukrajině. Pro mnohé z nás těžko představitelná válka v Evropě, která přinesla nejistotu celé společnosti, odstartovala uprchlickou vlnu a zahájila energetickou krizi, důsledkem čehož bylo mj. i roztočení inflační spirály. Se všemi těmito faktory jsme byli nuceni bojovat prakticky celý rok 2022.

Asi každý zaměstnanec naší nemocnice vnímal pocit nejistoty, zvláště v situaci, kdy nemocnice jako celek musela zajistit provozuschopnost zařízení i při případných mimořádných stavech, které by mohly nastat. Vznikala celá řada opatření a scénářů, jak se vyrovnat s potenciálními výpadky v dodávkách energií, plynu, tepla a dalších komodit, důležitých pro zajištění provozu FN. Asi nejhmotatelnější bylo nastavení úsporných opatření, která snižovala energetickou spotřebu a dále vytvoření krizových plánů, jak pro zachování plynulosti provozu, tak poskytování akutní a neodkladné péče. Naštěstí scénáře nemusely být v praxi uplatněny, ale na druhou stranu nám pomohly lépe si uvědomit závažnost možných výpadků významných vstupů a zažitých postupů, a nutnost zlepšit přípravu FN na podobné situace.

Ekonomika – začátek roku nezastihl FN v dobré ekonomické kondici. Za první pololetí hospodářský výsledek dosahoval ztráty téměř 300 mil. Kč. V květnu a následujících měsících byla provedena zásadní restrukturalizace vedoucích pracovních míst na úrovni vedení FN s nastavením nových cílů a principů řízení instituce. I díky tomuto kroku a za přispění velmi aktivní práce celého nového vedení FN a dobré spolupráce nejen zdravotnických útvarů, se podařilo trend ekonomického propadu zastavit a dosáhnout kladného hospodářského výsledku na konci roku. Nutno podotknout, že toto se podařilo navzdory mimořádnému zdražení především energií, ale i dalších komodit, a to vše bez dopadu na objem a kvalitu poskytované zdravotní péče.

V oblasti poskytování zdravotní péče se po významném výpadku v začátku roku, v souvislosti s poslední velkou vlnou covidu, podařilo postupně nastartovat standardní poskytování zdravotní péče, a to tak, že na konci roku jsme dosahovali výkonnosti srovnatelné s dobou před kovidovou. Naopak se podařilo paralelně zvládnout i nápor péče o ukrajinské uprchlíky, jak ve všech segmentech poskytování zdravotních služeb, tak u všech věkových skupin. Další mimořádnou zátěžovou situací pro zdravotnické provozy, a to především v oblasti poskytování akutní ambulantní péče, byl souběh epidemie další vlny covidu, chřipky a respiračních virových onemocnění na konci roku. Zde patří

obrovské poděkování všem, kteří se na zvládnutí této mimořádně obtížné situace v období „svátečního“ konce roku podíleli.

Kromě výše popsaných mimořádných událostí, se podařilo pokračovat v rozvoji zdravotní péče v celé řadě segmentů. Byl zahájen proces restrukturalizace řady provozů a činností, směřujících ke stanovení strategického rámce rozvoje FN. V oblasti investiční jsme pokračovali v realizaci mnoha významných, mnohdy již započatých, investičních projektů. Byly to realizační fáze projektů REACT-EU a IROP, dále příprava investiční výstavby nové budovy pro Gynekologicko-porodnickou kliniku a související další investiční celky. Zde je nutno zmínit několik projektů, které pokračovaly v souladu s harmonogramy přípravy a realizace – rekonstrukce Stravovacího provozu, příprava území pro realizaci výstavby nové GPK a CKTCH a v neposlední řadě výstavba nové Nemocniční lékárny a s tím související vytvoření prostor pro dočasný sklad Nemocniční lékárny. Nově byla vedením FN Brno formulována strategie rozvoje nemocnice pro příští léta, v rámci, kterého již byla zahájena celá řada strategických projektů.

MUDr. Ivo Rovný, MBA

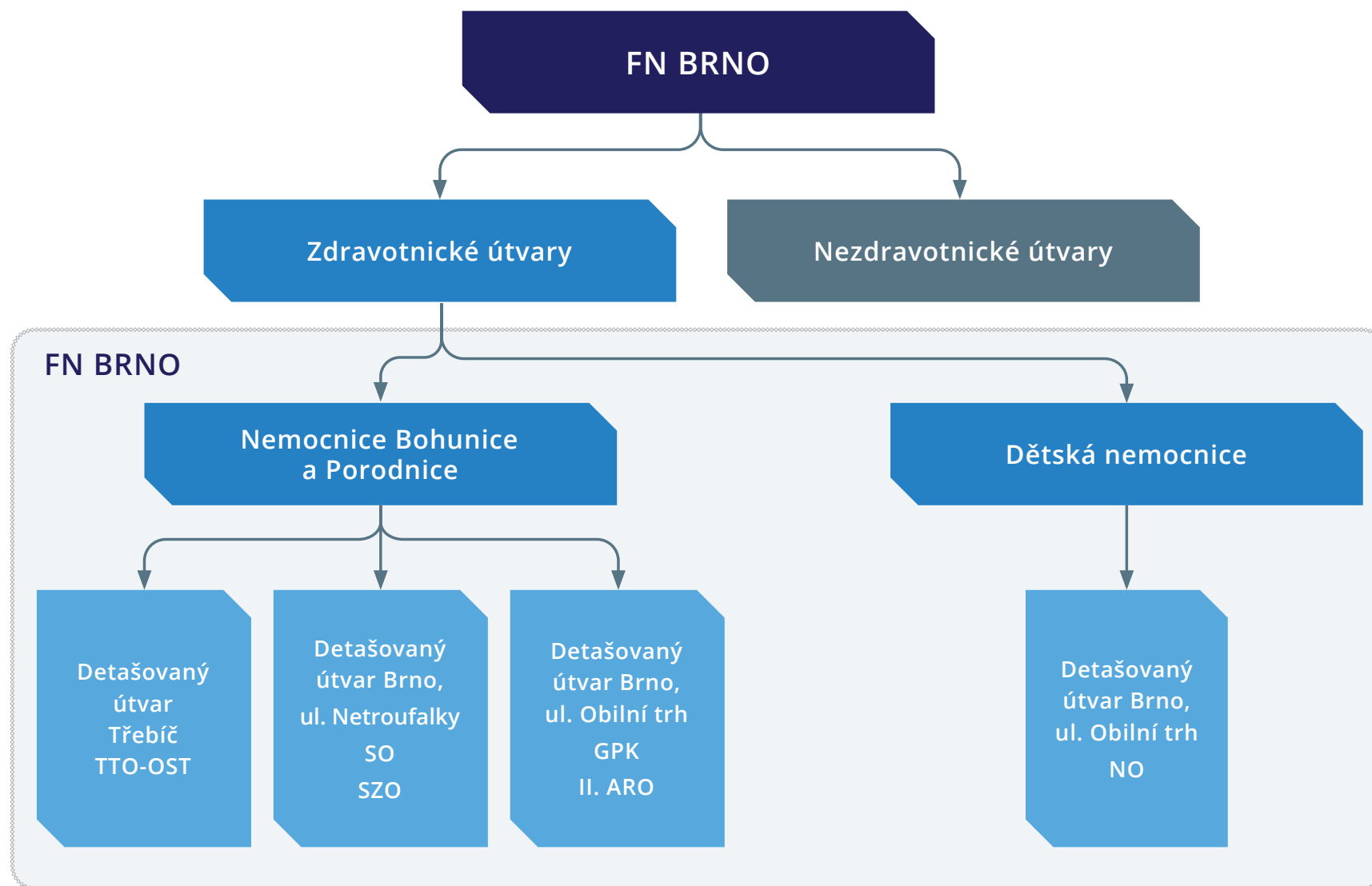




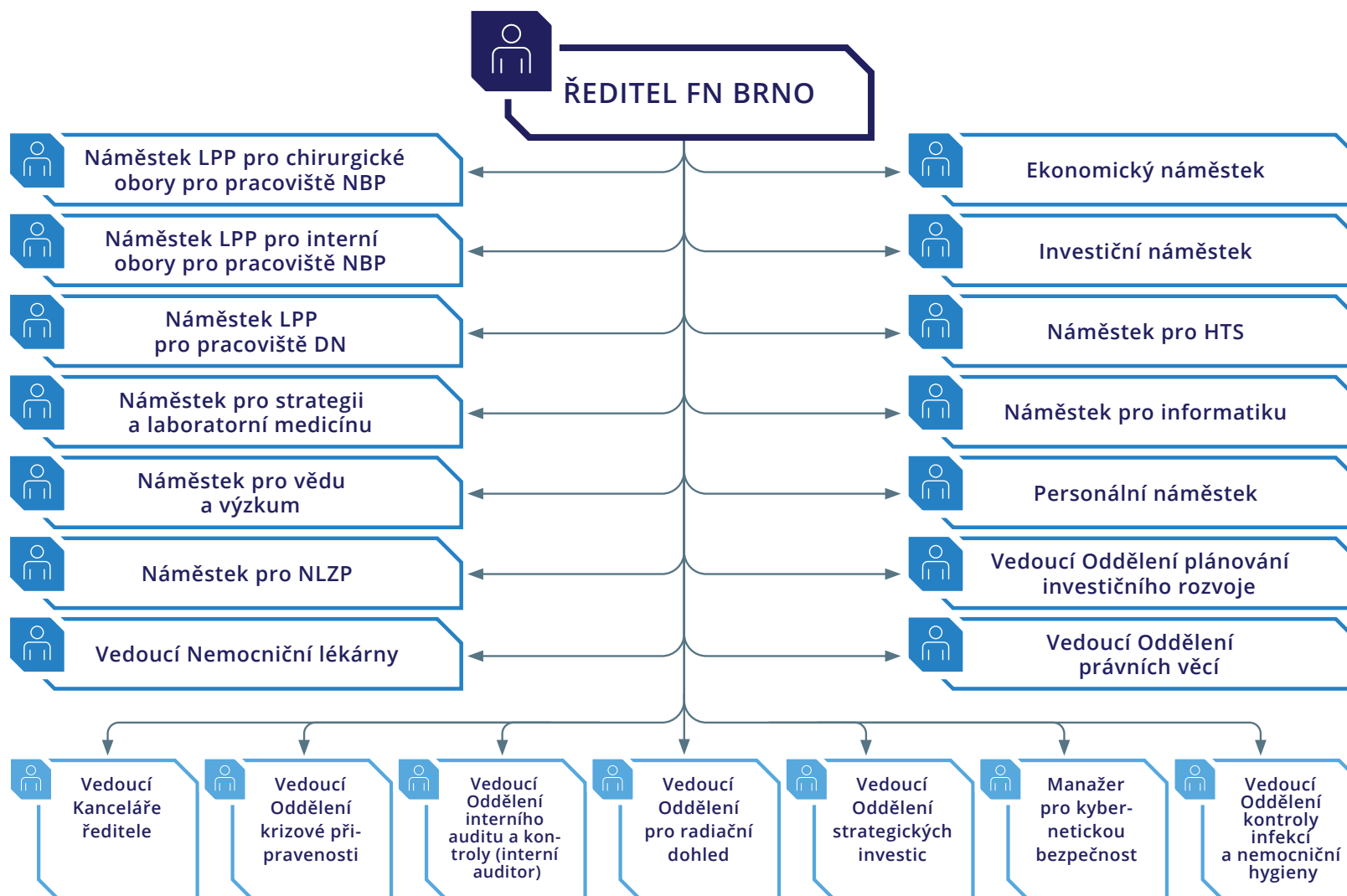
3. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2022 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

3.1. Organizační struktura (v40 organizační řád)



3.2. Organizační schéma pracovních míst vedení FN Brno a zaměstnanců v přímé podřízenosti ředitele FN Brno (v40 organizační řád)





4. UDÁLOSTI ROKU 2022

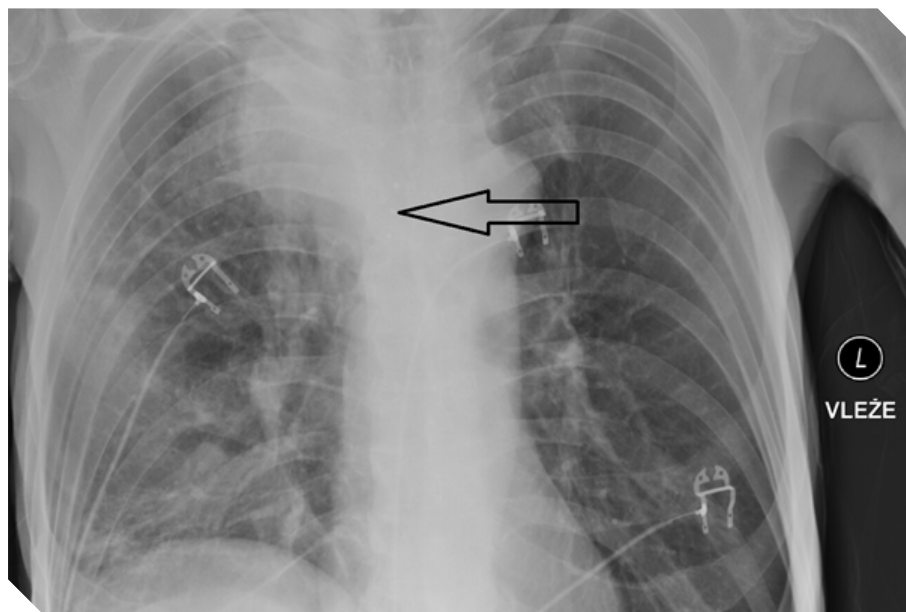
VÝROČNÍ ZPRÁVA 2022 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

Vojtíšek narozený v Porodnici na Obilním trhu je první miminko roku města Brna i Jihomoravského kraje

Pět minut po půlnoci Nového roku 2022 se ve Fakultní nemocnici Brno - v Porodnici na Obilním trhu, narodil chlapeček s "mírami" 3460 g a 50 cm. Šťastní rodiče dali miminku jméno Vojtěch. Miminko mělo hned dvě prvenství, a to: bylo nejen prvním občánkem roku 2022 města Brna, ale i prvním narozeným v Jihomoravském kraji.

Nová metoda léčby pacientů s plicními problémy – silikonové tracheální stenty

Dušení v důsledku útlaku dýchacích cest, to je noční můra nejen pacientů se zhoubnými nádory plic a mezihrudí. Jedinou pomocí je často zavedení speciální protězy do dýchacích cest, která pomáhá udržovat průchod vzduchu. Klinika nemocí plicních a tuberkulózy Fakultní nemocnice Brno zavedla novou metodu léčby takto vážně nemocných pacientů.



Realistické modely dětské páteře pomáhají lékařům plánovat léčbu skoliózy

Mezioborový projekt VUT a Fakultní nemocnice Brno se po čtyři roky věnuje prostorové analýze silového zatížení deformované páteře. Využívá k tomu nejen umělou inteligenci, ale také realistické 3D modely, které přispívají lékařům k plánování léčby skoliózy a poskytují operatérům možnost přesné přípravy, zkoušky a následné aplikace léčebného postupu.



Nový typ buněčné terapie pro léčbu nádorů mizních uzlin podali ve FN Brno prvnímu pacientovi

Pro pacienty s nádory mizních uzlin v pozdní fázi onemocnění neměli lékaři dosud k dispozici žádné léčebné možnosti. Nabídnout mohli paliativní chemoterapii, která nemocným sice zlepšila kvalitu života, ale nemohla vést k vyléčení. Již před několika lety byla pro tyto pacienty vyvinuta revoluční léčba pomocí buněčné terapie. Centrum vysoce specializované onkologické péče ve Fakultní

nemocnici Brno bylo jako první v České republice certifikováno s dalším, v pořadí již třetím preparátem pro léčbu pacientů s některými typy lymfomů a akutní leukémií.

GITDAY pro odbornou veřejnost

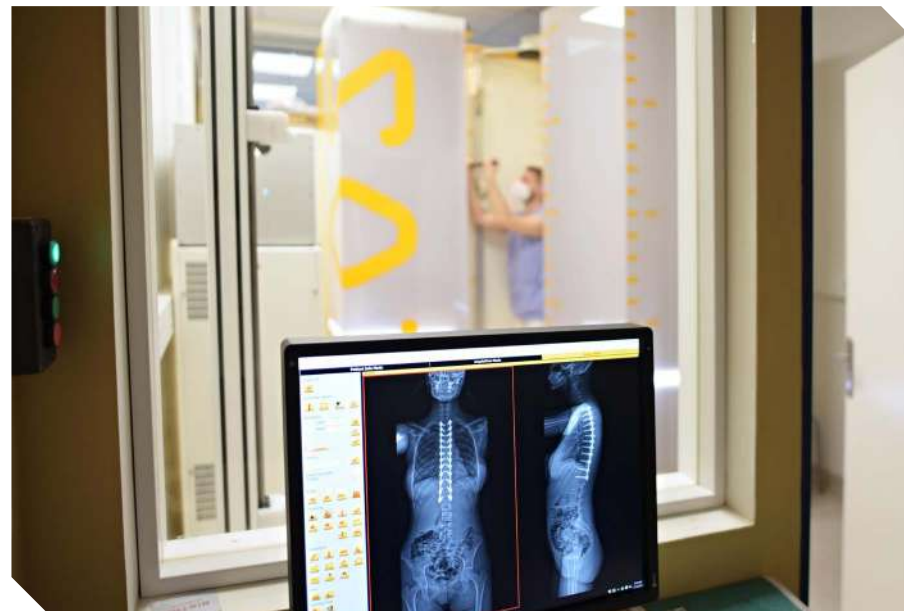
Seminář k tématu léčby nádorů trávicího traktu byl v únoru pořádán ve spolupráci s Lékařskou fakultou Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnicí Brno. Hlavním tématem semináře byly maligní nádory ezofagogastrické junkce. Ve čtyřech odborných blocích vystoupily dvě desítky odborníků, svým kolegům představili možné nejmodernější diagnostické a léčebné postupy, ale i zajímavé kazuistiky.

Zahájení pilotního projektu novorozeneckého screeningu SMA a SCID

Byl zahájen celoplošný pilotní projekt k rozšíření novorozeneckého laboratorního screeningu (NLS) o dvě vzácná dědičná onemocnění, a to o screening spinální muskulární atrofie (dále jen „SMA“) a těžké kombinované imunodeficiency (dále jen „SCID“). Jako pilotní pracoviště pro rozšíření novorozeneckého laboratorního screeningu byly stanoveny laboratoře Kliniky pediatrie a dědičných poruch metabolismu ve Všeobecné fakultní nemocnici v Praze a Centrum molekulární biologie a genetiky Interní hematologické a onkologické kliniky Fakultní nemocnice Brno.

Fakultní nemocnice Brno provozuje jako první v ČR 3D systém zobrazování celého těla s nízkou dávkou rentgenového záření

Systém EOS® nabízí o 50 % až 85 % nižší dávku záření než tradiční rentgenové systémy a o 95 % nižší dávku než základní počítačová tomografie (CT), což je v souladu se zásadou ALARA (As Low As Reasonably Achievable) pro minimalizaci expozice pacienta rentgenovému záření. Snížení dávky záření je zvláště přínosné pro děti vyžadující časté rentgenování. Jsou to zejména děti s deformitami páteře, například skoliózou. Funkce Micro Dose dále snižuje expozici záření a nabízí frontální a laterální snímky celé páteře u dětí v dávce, která odpovídá pouze týdněmu přírodnímu záření.



Betonová stěna na psychiatrii je nejen umělecké dílo, působit bude pozitivně i na pacienty

Rekonstrukce Psychiatrické kliniky v areálu Fakultní nemocnice Brno v Bohunicích se dotkla i přilehlých prostor jako je například zahrada. Právě tady ale musela vzniknout betonová stěna, která k příjemnému pobytu a odpočinku v zahradě moc nevybízela. Zdravotníci vzali do rukou štětky, barvy a za podpory Nadace Archa Chantal, se pustili do malování stěny, na kterou jsou nyní právem pyšní.

Fakultní nemocnice Brno zřídila ve všech svých zařízeních UA POINTY

UA Pointy byly zřízeny z rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví ČR. Smyslem celorepublikové sítě nízkoprahových ambulancí je zajištění plynulého procesu poskytování zdravotních služeb osobám z Ukrajiny, které nebude schopna absorbovat síť poskytovatelů primární péče. UA Pointy pro akutní případy

a náhlé změny stavu jsou k dispozici NON-STOP. Místa jsou značena a fungují v tzv. hybridním režimu. Na místě je vždy dostupný personál, zajištěno je také tlumočení. Dále jsou pacienti směřováni do odborných ambulancí dle jejich aktuálních zdravotních potíží. UA Point pro těhotné je také zřízen v rámci FN Brno - pracoviště Porodnice na Obilním trhu 11.



Brněnská Interní hematologická a onkologická klinika vede klinickou studii chronické myeloidní leukémie

Chronická myeloidní leukémie je onemocnění, kde byla poprvé použita tzv. cílená léčba, protože se dobře poznala molekulární podstata onemocnění. Nevyléčitelná, smrtelná choroba se do jisté míry stala chronickým onemocněním podobně jako hypertenze nebo diabetes. Tým vedený prof. MUDr. Mayerem z IHOKu přišel s určitou modifikací tzv. vysazovací procedury, a to jak na podkladě dat z medicínské literatury, tak na podkladě vlastních experimentálních výsledků. Podařilo se připravit projekt, jehož se nakonec účastní všechna centra intenzivní hematoonkologické péče pro dospělé v České republice. Jedná se o klinickou studii fáze II, která již běží a má všechna potřebná povolení.

Dětská nemocnice FN Brno otevřela samostatnou ambulanci pro uprchlické děti z Ukrajiny

Ambulance Dětské nemocnice ošetřovaly pacienty od samého začátku válečného konfliktu na Ukrajině, UA POINTY fungují s tlumočnickou podporou jako pro ostatní. Vzhledem k absenci pediatrických lékařů, kteří by pečovali o tyto děti, zřídila FN Brno UA ambulanci, která funguje jako ordinace praktického lékaře. Umístěna je v areálu Dětské nemocnice v budově H, v běžné pracovní dny od 7:30 do 15:30 hod. Mimo tuto dobu, v noci, o víkendech, svátcích a dnech pracovního klidu zajistí péči o všechny dětské pacienty LSPP. Vždy je ale potřeba navštívit nejdříve UA POINT na Centrální evidenci pacientů. Lékaři také mají nonstop k dispozici telefonický kontakt, kam se mohou obrátit, když potřebují tlumočníka.

Poslední březnový večer přijala FN Brno do péče 5 onkologicky nemocných dětí z Ukrajiny

Součástí koordinace v pomoci válkou zmítané Ukrajině je i úsilí postarat se o vážně nemocné děti. Ty nejdříve míří do Lvova, kde jsou odborníci, kteří se postarají o překlad veškeré zdravotnické dokumentace do angličtiny. Odtud pak míří do referenčních center onkologické péče po celé Evropě. Jedním ze dvou těchto center v republice je i Klinika dětské onkologie při FN Brno a LF MU. Klinika přijala poslední březnový den do péče 5 uprchlých dětí, které se svojí rodinou dorazily z Ukrajiny přes Polsko, či Slovensko. Celkem tak brněnští dětské onkologové pečují o 12 pacientů v různém věku a s širokým spektrem nádorových onemocnění, které vyžadují aktivní onkologickou léčbu.

Ve Fakultní nemocnici Brno se otevírá UA Ambulance

Fungování dosavadních UA Pointů se velmi osvědčil, protože pacienti vyžadují různorodé lékařské specializace. Denně se na nemocnici ale obrací další ukrajinští pacienti vyžadující neakutní péči, při chronických stavech vyžadují předpis dlouhodobě užívaných léků, nebo vyřízení administrativních dokumentů. Proto byla zřízena UA Ambulance pro dospělé pacienty v režimu ordinace praktického lékaře, kam mohou pacienti chodit ve stanovenou dobu.

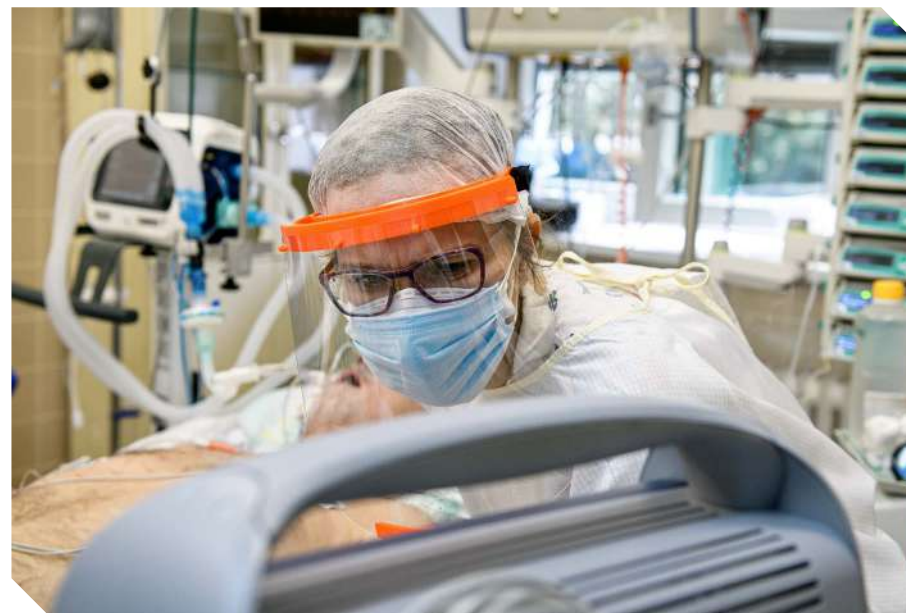
75 let od přijetí prvního pacienta na Oddělení dětské otorinolaryngologie v Brně, 42 let od založení Kliniky dětské ORL FN Brno

Prvopočátky dětské otorinolaryngologie v Brně sahají do roku 1947, kdy bylo v areálu dětské nemocnice v Černých Polích založeno Oddělení dětské ORL. Přímářem oddělení byl MUDr. Miroslav Kučera. Statut kliniky byl pracovišti přidělen v roce 1980, prvním přednostou se stal prof. MUDr. Vladimír Lejska, DrSc., který v čele kliniky působil až do roku 1991. Vystřídal jej prof. MUDr. Ivo Šlapák, CSc., který působil v roli přednosty až do roku 2018. Na klinice se postupně rozvíjí oblast středoušní a endonazální chirurgie, stejně tak i oblast laryngologie a v roce 2012 se klinika stala součástí Komplexního implantačního centra Brno pro sluchově postižené. Od roku 2018 je přednostou kliniky doc. MUDr. Milan Urík, Ph.D., pod jehož vedením dochází k dalšímu rozvoji středoušní chirurgie, oblasti implantabilních sluchových pomůcek, spánkové medicíny, foniatrie, poradny pro poruchy polykání u dětí a otoneurologie.



Za dva roky s koronavirem hospitalizovala FN Brno téměř pět tisíc nakažených, zemřel každý devátý

V březnu to byly dva roky od doby, kdy Fakultní nemocnice Brno přijala první pacientku s virem SARS-CoV-2. Od té doby se na Klinice infekčních chorob FN Brno pokoje s koronavirem nikdy neuvolnily. Celkem nemocnice, která po celou dobu stojí v první linii v boji se zákeřným virem, hospitalizovala 4920 pacientů. Jednotkami intenzivní péče prošlo za dva roky 981 pacientů. Nyní jich je v nemocnici kolem padesáti, z toho 10 až 15 jich potřebuje akutní péči.



Uplynulo 20 let od otevření nové budovy „transfuzky“, která je největší v republice

První Transfuzní stanice v Brně byla od roku 1949 umístěna v prostorách Patologicko – anatomického ústavu v Zemské nemocnici v Pekařské ulici. K významné změně v činnosti brněnské transfuzní služby došlo v roce 1958, kdy byla do provozu uvedena Transfuzní stanice v Tomešově ulici. Zvýšil se počet

odběrů a transfuzní medicína zaznamenala změny procesů spojené s výrobou transfuzních přípravků. Od použití plné krve se přešlo k používání jejích částí. V dubnu 2002 byly Transfuzní oddělení a Krevní banka přestěhovány do nových prostor Fakultní nemocnice Brno a záměrně situovány do jedné budovy spojené s Klinikou anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny. Zajištěno tím bylo okamžité zásobování krví pacientů, kteří to potřebovali bezprostředně po transportu. Se vznikem Traumacentra v prosinci roku 2008 nastala reorganizace neodkladné péče a vznikl urgentního příjem v jiné části nemocnice. Traumacentrum se za tři roky své existence stalo největším pracovištěm svého druhu v celé republice, i pro něj je činnost Transfuzního a tkáňového oddělení nepostradatelné. V současné době zpracovává Transfuzní a tkáňové oddělení FN Brno (TTO) na 50 000 odběrů ročně, a to nejen v Brně, ale i díky připojeným odběrovým místům v Třebíči a Jihlavě. Je také největší Krizové transfuzní centrum pro Jihomoravský kraj a Kraj Vysočina.



Moravskou konferenci DNS ve FN Brno navštívilo přes 250 účastníků

Přes 250 fyzioterapeutů a lékařů z České republiky i Slovenska se sešlo ve Fakultní nemocnici Brno na Moravské konferenci DNS (Dynamické neuromuskulární stabilizace), kterou iniciovalo a organizačně zajišťovalo Rehabilitační oddělení FN Brno. V závěru programu proběhly tři praktické ukázky klinické aplikace.

Novým ředitelem FN Brno je Ivo Rovný

V pátek 29. dubna předal ministr zdravotnictví Vlastimil Válek jmenovací dekret novému řediteli Fakultní nemocnice Brno, kterým se stal chirurg Ivo Rovný. Slavnostní setkání se konalo na půdě nemocnice, která je oběma dobře známa, protože tu vedle sebe působili dlouhá léta jako kolegové. Ministr zdravotnictví si je proto jistý, že nový ředitel naváže na kvalitní práci svých předchůdců a nemocnici posune dál.



Centrální operační sály ve FN Brno slaví letos 30 let

Téměř stovka zaměstnanců stávajících i bývalých přišla v pátek 29. dubna zavzpomínat na historii Centrálních operačních sálů Fakultní nemocnice Brno, které už letos oslavily krásných třicet let. Mají za sebou čtyři velké rekonstrukce, včetně modernizací. Pracoviště je navíc akreditovaným školicím centrem, díky tomu vzniklo i několik knih pro vzdělávání sester pro perioperační péči. Fakultní nemocnice Brno má v areálu Bohunic celkem 27 operačních sálů a díky tomu patří k největším v republice. V době jejich vzniku nebyla centralizace operačních sálů v ČR zvykem a staly se tak průkopníky v této oblasti. Už tehdy se podařilo nastavit organizaci provozu a medicínské postupy tak, aby byla zajištěna efektivita, kvalita a bezpečnost pacientů, které s drobnými změnami platí do dnes.

FN Brno a Honeywell Intelligent Life Care podepsaly memorandum o porozumění

Toto celosvětově první memorandum ILC představuje rámcovou dohodu o spolupráci s druhou největší nemocnicí v České republice. Obě strany budou v rámci spolupráce zkoumat příležitosti ke spolupráci na digitální transformaci napříč nemocničním prostředím. Současná fáze zahrnuje pilotní projekty, jako je například testování chytrých náplastí, chytrého komunikačního systému mezi pacientem a zdravotními sestrami a beta testování dalších technologií. Další memoranda o porozumění mezi ILC a velkými nemocnicemi budou následovat v dalších zemích.

I. Celostátní konference porodní asistence

Ve dnech 14.–15. května 2022 v Brně proběhla I. Celostátní konference porodní asistence. Konferenci pořádalo Centrum porodní asistence Gynekologicko-porodnické kliniky FN Brno a LF MU. Dvoudenní konference se skládala z praktických workshopů a konferenčních přednášek připravených tak, aby byly co nejvíce přínosné a užitečné pro porodní asistentky, sestry a lékaře pracujícími s těhotnými ženami. Workshopy, které v pátek probíhaly v unikátním Simulačním centru LF MU (SIMU), byly zaměřeny k praktickému nácviku konkrétních porodnických dovedností.

Psychiatrická klinika se po téměř 60 letech převlékla do nového

Dobře sloužila desítky let, postupně se ale pavilon G z roku 1965 stával nevyhovujícím a bylo potřeba rekonstrukce, která byla zahájena v roce 2019 díky spolufinancování z dotací Evropské unie. Základní myšlenkou návrhu bylo ponechat v co největší míře stávající pavilon G tak, jak byl původně navržen a rozšířit jej o dvojici nízkopodlažních budov, které vytvářejí uzavřená atria. Realizací projektu Centra komplexní psychiatrické péče Brno vzniklo zbrusu nové, moderní a humánnější prostředí pro pacienty, které nabízí více možností terapeutických přístupů. Vytvořen byl i specifických prostor reflektující současné potřeby moderní léčby s využitím současných stavebních, interiérových vybavení a technologií.



Radiofrekvenční termoterapie může pomoci při léčbě nádorů močového měchýře, nabízí ji jen dvě pracoviště v ČR, jedním z nich je FN Brno

Rakovina močového měchýře postihuje většinou muže, je u nich až třikrát častější než u žen. Největším rizikovým faktorem je kouření, které je zodpovědné za polovinu všech nádorů močového měchýře. Při včasné diagnostice je léčba velmi úspěšná. Pro velmi vysoce rizikové nádory nezasahující do hlubších vrstev stěny močového měchýře, u kterých standardní léčba nezabírá nebo není dostupná, a které nemohou být z důvodu dalších nemocí pacienta nebo jeho nesouhlasu odstraněny radikální operační léčbou, je ještě jedna možnost prostřednictvím speciálního radiofrekvenčního přístroje, který má termochemoterapeutický účinek. K dispozici ho má Fakultní nemocnice Brno, který byl zapůjčen od firmy od firmy S.A.B Impex, s.r.o.

Nový přístroj pro KRNM s mnoha výhodami pro pacienty

Pořízený přístroj vyniká řadou novinek oproti dosud používaným scintigrafickým kamerám používaným na Klinice radiologie a nukleární medicíny. Specialitou přístroje je možnost přesného určení množství radiofarmaka v dané lokalitě těla pacienta a jasnější charakteristika patologických lézí. Díky přesné kvantifikaci lze například hodnotit efekt léčby u onkologických pacientů. Kombinace dvou přesných zobrazovacích metod není jen pro využití v onkologii, další systém kamery xSPECT Bone umožňuje spojení CT a scintigrafického 3D snímání.

Unikátní podporu dýchání novorozenců využívá Perinatologické centrum FN Brno jako jediné v ČR

Zcela nová strategie dechové podpory nazývaná NAVA monitoruje vlastní dech pomocí snímání elektrického potenciálu bránice. Zabezpečuje tak adekvátní okysličení pacienta bez jeho nadměrné námahy. Perinatologické centrum Fakultní nemocnice Brno, jako jediné v České republice, využívá tuto unikátní metodu i u extrémně nezralých novorozenců, kteří mají vleklé dechové potíže a jsou odkázáni na dechovou podporu dlouhé týdny.



FN Brno je pravidelně zapojováno v projektech humanitárního programu MEDEVAC

Během roku 2022 bylo do humanitárního vládního programu zapojeno několik odborníků Fakultní nemocnice Brno. Zdravotnické mise v Libanonu se v únoru 2022 účastnil přednosta Kliniky úrazové chirurgie doc. MUDr. Milan Krτίčka, Ph.D., cílem cesty byla návštěva partnerské nemocnice programu MEDEVAC v Bejrútu, Rafik Hariri University Hospital, kde lékaři zjišťovali konkrétní možnosti budoucí pomoci a spolupráce. Lékaři z Gynekologicko-porodnické kliniky se podvkrát vydali do Teaching Hospital, která sídlí ve městě Tamale – správním středisku severní Ghany. Obou misí se účastní tým ve složení čtyři gynekologové, jedna anestezioložka a jedna sestra – instrumentářka, všichni z Fakultní nemocnice Brno.

Lékaři dětské ortopedie FN Brno zavedli v ČR revoluční metodu rekonstrukce dolní končetiny u dětských pacientů s vrozeným pakloubem bérce

Metoda Cross union (X-union) byla ve FN Brno zavedena v roce 2020 po opakovaných návštěvách pracovišť ve Spojených státech, kde tuto metodu vyvinuli

a použili poprvé. Metoda je revoluční z více důvodů, lze ji použít již od 18 měsíců věku. V současné době se jedná o nejmodernější a nejnadějnější metodu léčby kongenitálního pakloubu bérce. Tuto metodu používá celosvětově pouze několik málo pracovišť. Dosud Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie FN Brno úspěšně odoperovala 10 pacientů, nejmladšího z nich již před 2 rokem věku. U všech pacientů bylo dosaženo primárního zhojení během 6 týdnů a děti mohly začít samostatnou chůzí.



Centrum reprodukční medicíny CERMED při FN Brno je certifikovaným centrem v léčbě endometriózy

Nejčastějším gynekologickým onemocněním s dopadem na plodnost žen v reprodukčním věku je endometrióza. Toto nezhoubné onemocnění postihuje 10 % žen v reprodukčním věku a je diagnostikováno až 40 % žen s problémy s plodností. Endometrióza totiž může snižovat počet a kvalitu vajíček ve vaječnících ženy, v důsledky vzniku srůstů v malé pánvi negativně ovlivňuje funkci vejcovodů a jejich podíl na oplození a přenosu zárodečných buněk, má také negativní vliv na uhníždění embrya v děloze. Proto ženy s endometriózou často potřebují kromě operační léčby i léčbu technikami asistované reprodukce.

Diagnostice a léčbě endometriózy se odborníci ve FN Brno věnují už 30 let, díky komplexnosti operačních výkonů, erudici zdravotníků bylo centru uděleno osvědčení evropské certifikační agentury EuroEndoCert. Jedná se o potvrzení, že toto pracoviště poskytuje pacientkám s endometriózou léčebnou péči na nejvyšší evropské úrovni.

FN Brno jako multidisciplinární a komplexní onkologické centrum

Onkologická péče je v Jihomoravském kraji poskytována nejen v zařízeních, která to mají ve svých názvech. Fakultní nemocnice Brno je pracovištěm, které poskytuje skvělou onkologickou péči na mnoha pracovištích napříč všemi budovami nemocnice. Objemem a řadou diagnóz patří mezi 10 největších center v ČR. Výhodou je neustálý 24hodinový rozsah péče, komplexní diagnostika, multidisciplinární týmy, řešení komplikací a péče o polymorbidní pacienty pro všechny věkové kategorie. V budoucnu by mohla být onkologická ambulantní část převedena do nové budovy.



Zdravotnický workshop jako součást náborové akce mladých zdravotníků

V pátek 14. října se v kinosále FN Brno konala náborová akce pro SZŠ Jaselská Brno, studenty 3. a 4. ročníku oboru Praktická sestra, celkem se jich sešlo kolem 170. V průběhu dopoledního programu vystoupilo se svou prezentací několik klinik, aby stručně vysvětlily svou činnost, důležitost a hlavně specifickou. Na stanovištích si pak mohli studenti prohlédnout a osahat zdravotnické potřeby z oborů jako jsou ortopedie, urologie, geriatrie, gastroenterologie, oční, neurologie, kožní, úrazová a čelistní chirurgie.



Před 40 lety se ve FN Brno narodilo první „dítě ze zkumavky“

Centrum reprodukční medicíny FN Brno si 4. 11. 2022 připomnělo významné výročí - 40 let od narození prvního „dítěte ze zkumavky“ v naší zemi. To se narodilo právě na Obilním trhu ve FN Brno. Zasloužil se o to především přední český

porodník, prof. MUDr. Ladislav Pilka, DrSc. První embryo po umělém oplodnění skončilo v roce 1980 potratem, v roce 1982 už ale bylo umělé oplodnění úspěšné. Porod proběhl v pořádku, chlapec byl prvním narozeným dítětem po umělém oplodnění v Československu a také v celém tehdejším komunistickém bloku. První dítě z umělého oplodnění na světě se narodilo v roce 1978 ve Velké Británii a byla jím Louise Brownová.



Největší a nejkomplexnější traumacentrum v České republice je při FN Brno

Traumacentrum při Fakultní nemocnici bylo oficiálně vyhlášeno 1. ledna 2009. Jeho spádovost je celý Jihomoravský kraj, větší část kraje Vysočina a příhraniční části Zlínského, Pardubického a Olomouckého kraje. Odhadem má brněnské traumacentrum spádovost pro 1,5 milionu obyvatel. FN Brno poskytuje především vysoce specializovanou péči, která je vázána na multidisciplinární spolupráci. Nemocnice má 100 lékařů, kteří jsou každý den mimo pracovní dobu

k dispozici k poskytování multidisciplinární péče, dalších 30 jich je na telefonu, připravených kdykoli přispět svojí odborností do péče o nemocné.

Na inkubátor pro nedonošené děti se podařilo vybrat víc, než nemocnice plánovala

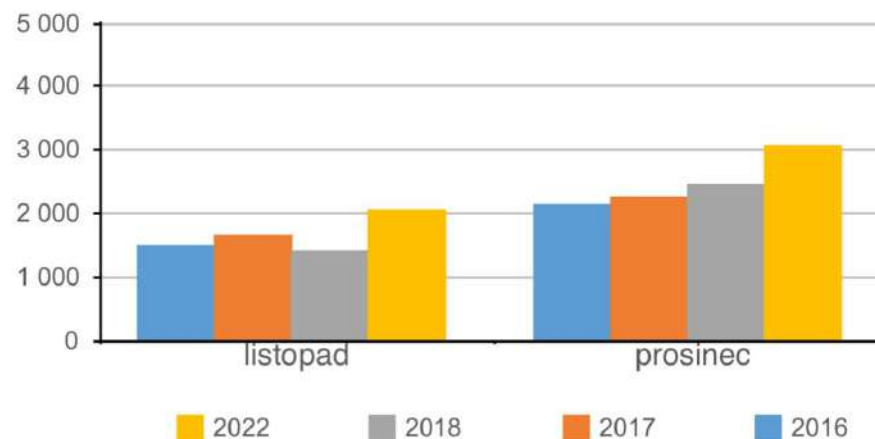
Pro poskytování specializované péče o nedonošená miminka je potřeba kvalitních medicínských přístrojů nezbytná. Oddělení intenzivní péče se ale začalo potýkat s problémem nedostatku inkubátorů nejvyšší třídy, vzhledem k aktuální ekonomické situaci s extrémní inflací, energetickou krizí a rychle rostoucími náklady neměla Fakultní nemocnice Brno volné finanční prostředky k okamžitému pořízení nového inkubátoru. O to víc, jsou na brněnské neonatologii vděční za finanční dary, které se sešly nejen od firem, ale i od soukromých osob.



Dětská pohotovost čelila náporu nemocných dětí

Čekací doby na LPS se v Dětské nemocnici v době epidemie respiračních onemocnění výrazně prohloubily, rodiče s nemocnými dětmi čekali na ošetření i několik hodin. Ve srovnání s minulým rokem je to téměř 2,5násobný nárůst počtu pacientů, kteří vyhledali LPS (prosinec 2021 - 1270 pacientů). Ve srovnání s roky před pandemií covid-19 (srovnání s 2016-2018) se jedná nárůst pacientů ošetřených na LPS v DN o 25-45 %.

Počet ošetřených pacientů na LPS DN





5. SOUHRNNÝ PŘEHLED HOSPODAŘENÍ

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2022 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

5.1. Souhrnný přehled hospodaření za rok 2022

Náklady hlavní činnosti	12.685.985.145
Výnosy hlavní činnosti	12.733.943.259
HV z hlavní činnosti	47.958.115
Náklady hospodářské činnosti	55.666.541
Výnosy hospodářské činnosti	65.039.886
HV z hospodářské činnosti	9.373.345
Celkový zisk	57.331.460
Neuhrazená ztráta z minulých let	0

5.2. Porovnání dosažených výsledků hospodaření ve FN Brno

	2020	2021	2022
Spotřeba materiálu a energie	4.784.146.597	5.752.521.029	6.118.189.463
Služby	340.166.796	370.680.785	399.411.835
Osobní náklady	5.152.743.571	5.664.335.468	0
Odpisy	313.635.602	318.206.769	338.587.253
Ostatní náklady	369.227.110	657.504.094	5.885.463.134
Náklady celkem	10.959.919.677	12.763.248.144	12.741.651.685
Výnosy od ZP	9.116.259.052	10.538.184.502	11.001.761.269
Ostatní výnosy	3.363.308.773	2.351.753.115	1.797.221.876
Výnosy celkem	12.479.567.825	12.889.937.617	12.798.983.145
Hospodářský výsledek	1.519.648.148	126.689.473	57.331.460
Nákladová rentabilita	12,732 %	0,993 %	0,450%
Pohledávky z obch. styku*	969.969.851	1.092.277.246	1.481.638.729
Závazky z obch. styku*	1.531.791.191	1.537.916.142	1.566.775.136

*Od data zdanitelného plnění v Kč

5.3. Vybrané ekonomické ukazatele

5.3.1. Rozvaha FN Brno v Kč - aktiva

	K 31. 12. 2020	K 31. 12. 2021	K 31.12.2022
Stálá aktiva	5.221.372.108	5.514.986.117	5.688.078.128
Dlouhodobý nehmotný majetek	36.787.867	57.294.758	112.619.023
Dlouhodobý hmotný majetek	5.177.855.328	5.451.760.975	5.571.996.956
Dlouhodobý finanční majetek	130.000	130.000	130.000
Dlouhodobé pohledávky	6.598.913	5.800.384	3.332.149
Oběžná aktiva	3.011.747.153	3.045.313.754	2.785.107.902
Zásoby	241.747.839	193.066.193	230.825.407
Krátkodobé pohledávky	1.074.738.983	1.350.505.311	1.646.120.866
Krátkodobý finanční majetek	1.695.260.331	1.501.742.250	908.161.629
AKTIVA CELKEM	8.233.119.261	8.560.299.871	8.473.186.030

5.3.2. Rozvaha FN Brno v Kč - pasiva

	K 31. 12. 2020	K 31. 12. 2021	K 31.12.2022
Vlastní kapitál	5 788 987 180,72	6 094 274 207,90	6 313 988 727,59
Jmění účetní jednotky a upravující položky	4 833 505 390,37	4 906 415 681,99	5 091 845 533,87
Fondy účetní jednotky	471 076 555,46	1 061 169 053,09	1 164 811 733,81
Výsledek hospodaření	484 405 234,89	126 689 472,82	57 331 459,91
Výsledek hospodaření běžného účetního období	1 409 515 027,64	126 689 472,82	57 331 459,91
Cizí zdroje	2 444 132 080,13	2 466 025 662,79	2 159 197 302,24
Rezervy	0,00	0,00	0,00
Dlouhodobé závazky	36 302 155,40	50 531 340,50	54 625 154,90
Krátkodobé závazky	2 407 829 924,73	2 415 494 322,29	2 104 572 147,34
PASIVA CELKEM	8 233 119 260,85	8 560 299 870,69	8 473 186 029,83

5.3.3. Přehled dotací

Název dotace	Poskytovatel dotace	Výše dotace v Kč
Zajištění přípravy na krizové situace	MZ ČR	2 618 648
Spec. vzdělávání zdrav. pracovníků	MZ ČR	8 053 720
Institucionální podpora podle zhodnoc.výsledků	MZ ČR	47 147 234
Účel.podpora na progr.aplik.výzkumu	MZ ČR	46 770 500
Příspěvek na provoz Linky naděje a Detoxifikace	Magistrát města Brna	979 123
GAČR - věda a výzkum	GAČR	2 915 000
Projekt CZECRIN	FNUSA	396 000
Podpora specializačního vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků	MZČR	7 030 855
Postupy pro zlepšení palitivní péče dětských a dospělých onkologických pacientů založené na pokročilých systémech pro hlášení obtíží	EU	990 700
Centra kompetence - Personalizovaná medicína - diagnostika a terapie	AVČR	1 223 532
Granty, kde je FN Brno spoluřešitelem	ČR	30 027 223
PŘO - benefit lázně	MZ ČR	6 824 392
Programy IROP	MZ ČR	1 804 758
Vzdělávací program v oboru dětské neurologie	MZ ČR	1 253 062
Národní onkologický registr	MZ ČR	834 484
Finanční ohodnocení pracovníků ve zdravotnictví COVID 19, dohadná položka	MZ ČR	2 387 602
Sekvence viru SARS-CoV-2	MZ ČR	16 770 306
Automatická detekce a klasifikace mikrokalcifikací v mamodiagnostice	OR - CZ, ČR	2 176 557
Saste Roma	FNUSA	911 345
Medevac	MZ ČR	395 474
Medevac dohadná položka	FN Brno	965 029
Monocen. studie určující preval. defi. enzymu AADC	EU	49 050
Přehled všech neinvestičních dotací za rok 2022		182 524 593

5.4. Mzdový vývoj

Rok	Plán	Skutečnost
2020	3 232 836 584	3 391 557 019
2021	3 852 931 559	3 843 712 568
2022	4 120 975 522	3 979 634 853

5.5. Vývoj přesčasové práce v hodinách dle kategorií

Kategorie	2020	2021	2022	Index v % 22/21
Lékaři	185 375	189 829	185 105	97,51
Farmaceuti	5 412	4 490	4 087	91,02
JOP VŠ	5 927	6 471	7 024	108,55
SZP	203 134	218 349	179 718	82,31
JOP SŠ	11	13	0	0,00
NZP	1 698	1 698	1 969	115,96
PZP	27 904	29 375	26 737	91,02
Dělníci	42 123	45 154	44 543	98,65
THP	19 904	14 167	15 586	110,02
Celkem	491 488	509 546	464 769	91,21

5.6. Průměrné přepočtené evidenční počty zaměstnanců dle kategorií

Kategorie	2020	2021	2022
Lékaři	1 000,79	1 008,93	1 021,75
Farmaceuti	47,02	46,01	47,59
JOP VŠ	181,88	194,68	196,20
SZP	2 763,54	2 801,04	2 833,50
JOP SŠ	15,80	14,80	15,02
NZP	30,52	29,86	32,60
PZP	560,13	574,77	582,67
Dělníci	399,32	404,80	406,52
THP	644,52	674,54	689,75
Celkem	5 643,53	5 749,43	5 825,60

5.7. Kvalifikační struktura lékařů

Kvalifikace	2020	2021	2022
Bez specializované způsobilosti	32,30%	31,86%	32,64%
Se specializovanou způsobilostí	67,70%	68,14%	67,36%

5.8. Růst průměrného platu v Kč

Kategorie	2020	2021	2022	Index v % 22/21
Lékaři	89 369	98 944	101 027	102,11
Farmaceuti	53 755	60 215	63 537	105,52
JOP VŠ	48 054	52 563	51 878	98,70
SZP	47 168	52 768	53 905	102,15
JOP SŠ	35 757	41 490	42 443	102,30
NZP	27 836	33 581	34 726	103,41
PZP	29 001	35 441	33 016	93,16
Dělníci	27 245	28 424	32 117	112,99
THP	35 538	38 785	41 187	106,19
Celkem	50 057	55 708	56 927	102,19

5.9. Vybrané statistické ukazatele

5.9.1. Počet ambulantních vyšetření

FN Brno	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet ambulantních vyšetření	1 062 961	1 070 696	1 077 073	1 086 799	1 102 033	964 266	1 660 205	1 216 762

5.9.2. Počet lůžek, počet hospitalizovaných

	Počet lůžek				Počet hospitalizovaných			
FN Brno	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
	1889	1889	1861	1697	67479	59403	60721	67944

5.9.3. Průměrná ošetrovací doba (dny), využití lůžkové kapacity (%)

	Průměrná ošetrovací doba (dny)				Využití lůžkové kapacity (%)			
FN Brno	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
	6,1	6,0	6,1	5,7	71,1	60,6	64,5	67

5.9.4. Počet zemřelých, % srovnání počtu zemřelých k počtu hospitalizovaných pacientů

	Počet zemřelých				% srovnání počtu zemřelých k počtu hospitalizovaných pacientů			
FN Brno	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
	975	1164	1257	1068	1,44	1,96	2,07	1,57

5.9.5. Počet operací na operačních sálech

	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	2022
COS I (Bohunice)	2412	2672	3221	2726	3217	3165	2263	2511	2758	2977	3090	2650	33662
COS II (Obilní trh)	583	492	550	568	546	556	360	394	489	512	442	432	5924
COS III (Dětská nemocnice)	745	739	846	751	1143	1051	401	556	815	926	989	699	9661
FN Brno Celkem	3740	3903	4617	4045	4906	4772	3024	3461	4062	4415	4521	3781	49247

5.9.6. Počet narozených dětí v roce 2022

	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	2022
Pracoviště Bohunice	239	221	265	234	287	257	262	272	279	255	211	234	3 016
Porodnice	281	235	258	261	266	264	286	285	287	282	240	257	3 202
FN Brno celkem	520	456	523	495	553	521	548	557	566	537	451	491	6 218

Počet narozených dětí	Porodnice Obilní trh	Porodnice Bohunice	Celkem
Natalita	3218	3043	6261
Počet porodů	3112	3017	6129
Císařský řez	832	691	1523
Epidurální analgezie	1082	1016	2098
Dvojčata	106	25	131
Trojčata	1	0	1
Mortinatalita	14	26	40



6. KLINICKÁ ROČENKA

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2022 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

6.1. Centrální operační sály I a centrální sterilizace

Vedoucí zaměstnanci:

Primář

MUDr. Tomáš Svoboda

Vedoucí zaměstnanec NLZP (COS I)

Ing. Jaroslava Jedličková, MBA

Vedoucí zaměstnanec NLZP (CS)

Dagmar Ježková

Na Centrálních operačních sálech a centrální sterilizaci (COSIACS) byl rok 2022 zahájen ještě ve znamení covidových omezení a až v průběhu dubna se podařilo postupně nastavit provoz k normálu. Bohužel, jsme však nedosáhli na plné obnovení chodu operačních sálů, neboť se stále potýkáme s nedostatkem kvalifikovaného personálu. Postupně pracujeme na navyšování počtu perioperačních sester a snažíme se o i doplnění stavu sester anesteziologických.

V dubnu jsme oslavili výročí 30 let Centrálních operačních sálů. Na přelomu roku 2023 se ujala funkce nová vrchní sestra COS I Mgr. Kateřina Opálková, MBA.

Na Centrální sterilizaci kopíruje vytížení pracoviště většinou výkon operačních sálů. Protože v posledních letech narůstá počet zpracovávaných kontejnerů, byly v letních měsících instalovány do provozu Bohunice dvě nové prokládací myčky. Na pracovišti Porodnice musely být vyměněny dva parní sterilizátory. Zároveň se podílíme s realizačním týmem na plánování nového provozu sterilizace v nové budově Gynekologicko-porodnické kliniky, jejíž realizace je plánována v letech 2024 až 2026. Probíhá také příprava výměny přístrojového vybavení Centrální úpravy lůžek na pracovišti v Bohunicích z fondu REACT- EU.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	265,6
Počet lékařů	1,8
Počet SZP	161,5
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.2. Centrální operační sály III

Vedoucí zaměstnanci:

Primář

MUDr. Dagmar Štěpánková, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Bc. Věra Zemanová

Během roku 2022 byl udržován plný provoz všech sálů v maximálním rozsahu, dosáhli jsme vytížení sálů až 117 % ve srovnání s rokem 2019 (který je referenčním rokem vzhledem ke covidovým omezením 2020 a 2021). Na Centrálních operačních sálech III nadále obsluhujeme 12 klinických oborů (všeobecná chirurgie, traumatologie, ortopedie, plastická chirurgie, neurochirurgie, urologie, ORL, oční, stomatologie, interní endoskopie, onkologie, neurologie).

V řadě oborů kontinuálně zavádíme nové operační postupy a nové instrumentarium. Moderní anesteziologické postupy, včetně analgetických bloků, se staly rutinní součástí sálové praxe a funguje spolupráce s dospávacím pokojem. Zajistili jsme odpolední operativu pro specifické dětské výkony.

Dokončili jsme obnovu operačních světel a operačních stolů na všech sálech. Zaučujeme mladé perspektivní perioperační sestry, tři z nich pod vedením zkušených mentorek úspěšně ukončily specializační vzdělávání.

Průchodnost sálů však naráží na kapacitní limity, denně odoperujeme v průměru 35-40 dětí.

Do budoucna směřují konkrétní plány k rozšíření dětských operačních sálů, včetně důstojného zázemí pro doprovázející osoby.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	33,9
Počet lékařů	0,3
Počet SZP	22,3
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.3. Dermatovenerologické oddělení

Vedoucí zaměstnanci:

Primář

MUDr. Olga Faustmannová, Ph.D., MBA

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Mgr. Lucie Krátká

Dermatovenerologické oddělení poskytovalo v roce 2022 ambulantní péči pacientům v rozsahu celého oboru Dermatovenerologie.

Rozvíjena byla zejména činnost specializovaných ambulancí. K nárůstu léčených osob došlo v Centru pro léčbu těžké psoriázy, kde jsou soustředěni pacienti s biologickou léčbou. Zvýšená pozornost byla věnována oblasti akreditovaného Centra hojení chronických ran, kde byly využity nové moderní krycí materiály. Nadále pokračovala činnost poradny pro autoimunitní choroby, obličejové dermatózy, flebologické a lymfologické ambulance.

V oblasti venerologie pokračoval trend růstu počtu nemocných. Kontinuálně se zvyšuje počet klientů s kožními nádory a současně je patrný nárůst zájmu o preventivní vyšetření digitálním dermatoskopem.

V rámci boje proti malignímu melanomu se Dermatovenerologické oddělení zapojilo do celoevropské akce Melanoma Day. V jarních měsících uspořádalo pracoviště seminář pro odbornou veřejnost o aktuálních tématech v Dermatovenerologii.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	24,6
Počet lékařů	8,6
Počet SZP	13,0
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.4. Dětská oční klinika

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

prof. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA

Primář

MUDr. Martin Lokaj

Vedoucí zaměstnanec NLZP

PhDr. Mgr. Hana Fraitová

Dětská oční klinika, stejně jako v minulých letech, poskytovala komplexní diagnostickou, léčebnou a preventivní péči, včetně komplexního spektra chirurgických metod v oblasti dětské oftalmologie, navíc poskytuje nadstandardní služby pro dospělé v oblasti ambulantní laserové refrakční chirurgie.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	27,5
Počet lékařů	11,7
Počet SZP	12,8
Počet lůžek (průměrný)	26
Celkový počet hospitalizovaných	798

6.5. Dětské rehabilitační oddělení

Vedoucí zaměstnanci:

Primář

MUDr. Radek Brauner

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Bc. Milada Loubová

Dětské rehabilitační oddělení poskytovalo v roce 2022 komplexní rehabilitační služby pro ambulantní i hospitalizované dětské pacienty z Jihomoravského kraje a u některých diagnóz z celé ČR.

Nabízí specializovanou a superspecializovanou péči v úzké spolupráci se specializovanými centry v Dětské nemocnici - např. Centrem pro neuromuskulární onemocnění, Centrem pro léčbu epidermolysis bullosa congenita, Centrem pro cystickou fibrózu, Centrem vysoce specializované péče pro dospělé a dětské pacienty s hemofilii a dalšími poruchami hemostázy, Centrem pro biologickou léčbu v dětské revmatologii, Centrem vysoce specializované traumatologické péče pro děti atd.

Lékaři a fyzioterapeuti se podíleli na teoretické i praktické výuce studentů fyzioterapie LF MU Brno a probíhaly zde i prázdninové praxe. Ve spolupráci s Klinikou dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie proběhla v rámci praktické výuky mediků i přednáška o možnostech rehabilitační péče u dětí. Bc. Loubová působila jako výuková terapeutka při RL Corpus Olomouc (Vojtova metoda).

Lékaři a fyzioterapeuti uskutečnili řadu přednáškových aktivit - např. FyzioDen a DEBRA konference (Brno), Pohybem k životu (Blansko), Setkání českých a slovenských revmatologů (Mikulov), vedení sekce EAHAD kongres hemofilie - on-line.

Dále probíhala spolupráce s NCO NZO Brno - přednášky pro fyzioterapeuty - Novinky v pediatrii očima fyzioterapie - a pro zdravotní sestry - Rehabilitace na ARO a JIP.

Uskutečnila se řada vzdělávacích akcí a kurzů pro lékaře a fyzioterapeuty - např. MDT McKenzie, tejpování, kurz ve Vojtově metodě, kurz DNS, kurz ACT ad.

Proběhlo několik mezioborových schůzek, kde se prodiskutovaly léčebné postupy u složitých pacientů a tradičně jsme se zúčastnili Klinického dne EB - multi-oborové vyšetřování dětí s nemocí motýlích křídel.

Fyzioterapeutky se zúčastnily ozdravného pobytu dětí s nemocí motýlích křídel a letního hemofilického tábora. Rovněž tradiční byla účast fyzioterapeutů na akci RECYF - registr dětí s cystickou fibrózou.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	23,8
Počet lékařů	4,0
Počet SZP	18,6
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.6. Diagnosticko-terapeutické centrum

Vedoucí zaměstnanci:

Primář

MUDr. Petr Benda, MHA

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Mgr. Táňa Bartošová

V průběhu roku 2022 pokračovalo dozrívání pandemie COVID-19 a očkování proti této nemoci, které bylo pod patronací DTC. Očkovací centrum se řadilo k jednomu z největších v ČR.

V rámci komplexu ambulancí jsme se podíleli i na diagnostice. S vlnou uprchlíků a počínajícím konfliktem na Ukrajině vyvstala potřeba zřízení UA POINT ambulance. Vzhledem k inovaci v rámci strategie nemocnice jsme se připravovali na restrukturalizaci ambulantního provozu ve FN Brno.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	95,6
Počet lékařů	3,5
Počet SZP	75,4
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.7. Endoskopické centrum

Vedoucí zaměstnanci:

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Bc. Hana Elfenbeinová

Základní činností Endoskopického centra FN Brno je asistence u diagnostických a terapeutických výkonů na celkem deseti zákrokových sálích bronchologických i gastro-enterologických, což bylo naplněno v roce 2022.

Endoskopické centrum disponuje vlastním stacionářem, kde se provádí příprava pacientů před endoskopickým výkonem a také dohled po analgosedacích nebo běžných sedacích. Endoskopické centrum slouží také jako výukové pracoviště pro LF MUNI, ale i střední zdravotnické školy. Mimo jiné se věnuje endoskopickým kurzům se specializací pro gastro-enterologické a bronchologické sestry.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	28,3
Počet lékařů	0,0
Počet SZP	22,3
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.8. Gynekologicko-porodnická klinika

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

doc. MUDr. Vít Weinberger, Ph.D.

Primář pracoviště Porodnice

doc. MUDr. Lukáš Hruban, Ph.D., MBA

Primář pracoviště Nemocnice Bohunice

prof. MUDr. Martin Huser, Ph.D., MBA

Vedoucí zaměstnanec NLZP

PhDr. Mgr. Marie Šváblová, MBA

Gynekologicko-porodnická klinika FN Brno zajišťuje medicínskou péči na nejvyšší úrovni v ČR založenou na odborných znalostech, využívání progresivních postupů a empatii k potřebám pacientek. Vzděláváme studentky a studenty Lékařské fakulty MU v Brně. Investujeme nemalé prostředky do postgraduálního vzdělávání mladých lékařek a lékařů v přípravě k atestaci, rozvíjíme nastavbové dovednosti v rámci jednotlivých subspecializací oboru gynekologie a porodnictví.

Zásadní podporou pro zefektivnění činnosti na klinice je dlouhodobý a navazující projekt elektronické podpory rozvoje vědy a výzkumu a digitalizace informací v rámci celého pracoviště.

Nadále se aktivně účastníme (v roce 2022 již podruhé) humanitárně zdravotního programu MEDEVAC CZECH, jehož cílem je poskytovat lékařskou péči zranitelným skupinám obyvatelstva v třetích zemích světa. Konkrétně se staráme tímto způsobem o gynekologicko-porodnické oddělení v Tamale Teaching Hospital v Ghaně.

V průběhu roku jsme vytvořili a začali realizovat nový formát výjezdních seminářů. Je zaměřený zejména na rozvoj spolupráce s partnery v regionu jak v oblasti lůžkové, tak i ambulantní péče. Cílem je provázání kontaktů,

odborných týmů a zajištění vysoce kvalitní péče, včetně dostupnosti nových terapeutických postupů, pro pacientky celého regionu Jihomoravského kraje.

Nadále jsme rozvíjeli aktivity Centra porodní asistence, které je součástí subspecializace Perinatologie a fetomaternální medicíny. Zaměřili jsme se na etablování nové značky CERMED - Centra Reprodukční Medicíny, které se zaměřuje komplexně na reprodukční zdraví ženy. Součástí tohoto projektu bylo vytvoření Centra pro léčbu endometriózy a získání certifikátu Evropské certifikační agentury EuroEndoCert (EEC).

Nejdůležitějším počinem celého roku 2022 bylo intenzivní promýšlení projektu nové budovy v Bohunicích. Jde o nevyhnutelný krok – v současnosti je Gynekologicko-porodnická klinika rozdělena mezi pracoviště Bohunice a Obilní trh, což komplikuje práci lékařů i porodních asistentek. Musejí často přejíždět z jednoho pracoviště na druhé, k tomu je nutno zohlednit havarijní stav budovy na Obilním trhu (postaveny v roce 1888), který nevyhovuje požadavkům moderní porodnice.

Ke konci roku 2022 na Obilním trhu došlo k rozdělení oddělení 7 na dvě pracoviště:

Oddělení 7 se věnuje reprodukční gynekologii, oddělení 9 onkogynekologii. Jde o návrat k dřívějšímu stavu, protože tato dvě pracoviště na GPK v minulosti plně samostatně fungovala. K jejich sloučení došlo v roce 2018. Ukázalo se, že nešlo o šťastnou cestu a opětovné rozdělení citelně snižuje zátěž ošetřovatelského personálu i lékařů, což pacientkám přináší vyšší komfort i kvalitu poskytnuté péče.

Sjednocením nově prošel i systém objednávání pacientek. Centrální objednávání teď funguje v pracovní době na dvou mobilních číslech, která obsluhuje vyškolený zaměstnanec. Ten je schopný pacientku objednat do příslušné poradny nebo ke konkrétnímu lékaři – a „pokrývá“ většinu ambulancí na klinice. Inovace přinesla zrychlení a zjednodušení objednávacího procesu pro pacientky i personál GPK, ale také referování pacientek pro lékaře z jiných zdravotnických zařízení.

V průběhu minulého roku se na pracoviště Obilní trh z FN Brno - Dětská nemocnice rozšířilo Centrum provázení. Klade si za cíl pomáhat rodičům, kterým se narodí dítě se sníženou porodní hmotností, vzácným onemocněním nebo těžkým zdravotním postižením. V Dětské nemocnici se Centrum provázení úspěšně etablovalo a i GPK ho bere jako důležité a potřebné vylepšení vlastní praxe.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	263,5
Počet lékařů	55,8
Počet SZP	150,3
Počet lůžek (průměrný)	114
Celkový počet hospitalizovaných	10937

6.9. Chirurgická klinika

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.

Primář

doc. MUDr. Vladimír Procházka, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP

PhDr. Zdeňka Surá

Chirurgická klinika FN Brno je univerzitní pracoviště zaměřené, kromě všeobecné chirurgie, na vysoce specializované chirurgické činnosti v akreditovaných programech a oborových specializacích, na pregraduální a postgraduální výchovu lékařů a nelékařského zdravotnického personálu.

Stejně jako v roce 2022, jde o stěžejní pracoviště nemocnice, které poskytuje diagnostickou a terapeutickou péči v oboru všeobecné chirurgie, tak i v řadě dalších chirurgických specializací.

Chirurgická klinika preferuje komplexní, multidisciplinární a moderní diagnostiku a léčbu, při využití zkušeností celého týmu specialistů z mnoha oborů, a to formou každodenní spolupráce nebo pravidelných specializovaných indikačně-diagnostických seminářů a indikačních komisí.

Prioritou zůstává léčba onemocnění trávicího traktu včetně onemocnění onkologických, dále hrudní a cévní chirurgie. Poskytujeme také nepřetržitou péči o akutní stavy v celém spektru chirurgické problematiky.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	161,0
Počet lékařů	50,1
Počet SZP	89,9
Počet lůžek (průměrný)	89
Celkový počet hospitalizovaných	3368

6.10. II. anesteziologicko-resuscitační oddělení

Vedoucí zaměstnanci:

Primář

MUDr. Dagmar Seidlová, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP

PhDr. Marie Švábová, MBA

V roce 2022 bylo provedeno na pracovišti Obilní trh celkem 4175 anesteziologických výkonů. Bylo podáno 2 368 celkových anestezií a 685 regionálních anestezií. Epidurální analgezie k porodu byla realizována u 1 083 rodiček, což tvoří 34,8 % z jejich celkového počtu. Bylo provedeno 833 císařských řezů, z čehož přibližně 70 % bylo vedeno v epidurální anestezii, 20 % v celkové anestezii a 10 % ve spinální anestezii.

V roce 2022 nově nastoupili dva noví lékaři, jeden ukončil pracovní poměr. Dva lékaři úspěšně složili atestaci v oboru Anesteziologie a intenzivní medicína. V říjnu se lékařka II. ARO účastnila zahraniční mise do Ghany. V listopadu se naše pracoviště zapojilo do studie OBAAMA-COV (Obstetric Anaesthesia and Analgesia Month Attributes) monitorující anesteziologickou péči o rodičky v České republice a na Slovensku.

V červenci a srpnu proběhla za provozu rekonstrukce lůžkové části II. ARO - výměna lůžkových ramp, instalace nových monitorů, výměna rozvodů, úprava podhledů.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	29,7
Počet lékařů	8,0
Počet SZP	20,3
Počet lůžek (průměrný)	4
Celkový počet hospitalizovaných	1

6.11. Interní gastroenterologická klinika

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

doc. MUDr. Jiří Dolina, Ph.D.

Primář

doc. MUDr. Radek Kroupa, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Mgr. Šárka Strejčková

Interní gastroenterologická klinika se věnuje komplexní péči o pacienty s one-mocněními zažívacího traktu a jater, včetně specializovaných endoskopických výkonů. Mezi další specializace patří nemoci ledvin, endokrinního systému, diabetes mellitus, péče o pacienty s poruchami imunitního systému a nutností nutriční podpory.

Kromě vysoce specializované péče je samozřejmostí i poskytování komplexní interní péče pacientům. V roce 2022 získala klinika statut Centra vysoce specializované péče pro digestivní endoskopie.

Na klinice probíhá pregraduální i postgraduální výuka studentů, především studentů Lékařské fakulty Masarykovy univerzity, zdravotních škol a Institutu pro další vzdělávání zdravotníků v Brně.

Naše klinika je zapojena do mnoha českých i mezinárodních výzkumných projektů v oblastech diagnostiky i léčby.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	141,7
Počet lékařů	41,0
Počet SZP	76,3
Počet lůžek (průměrný)	49
Celkový počet hospitalizovaných	1377

6.12. Interní hematologická a onkologická klinika

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.

Primář

MUDr. Zdeněk Král, CSc.

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Ing. Mgr. Petra Kouřilová

Interní hematologická a onkologická klinika (IHOK) FN Brno patří mezi pracoviště, která byla uvedena do provozu současně se vznikem FN Brno a ve své činnosti pokračovala i v roce 2022. Potřeba vzniku takového pracoviště byla dána fakticky neexistující centralizovanou péčí o nemocné s hematologickými malignitami v tehdejší Jihomoravském regionu. V průběhu více jak 30 let se díky systematické práci IHOK zařadil mezi špičková pracoviště v republice zabývající se hematologickými onemocněními. V roce 2009 byl na Interní hematologické a onkologické klinice zahájen rozvoj programu onkologie solidních nádorů a v současné době již klinika patří i v této problematice mezi etablovaná pracoviště našeho regionu.

Výsledky činnosti kliniky vedlo Ministerstvo zdravotnictví k udělení statutu Centra vysoce specializované hematoonkologické péče, Centra vysoce specializované péče pro dospělé a dětské pacienty se vzácnými vrozenými a získanými poruchami krvetvorby a Centra vysoce specializované onkologické péče pro dospělé ve spolupráci s Masarykovým onkologickým ústavem a Fakultní nemocnicí u sv. Anny v Brně. Interní hematologická a onkologická klinika FN Brno zajišťuje ambulantní i lůžkovou péči o nemocné se všemi hematologickými chorobami. Jedinou výjimku tvoří nemocní s poruchami krevního srážení, kdy na zajištění ambulantní péče spolupracujeme s Oddělením klinické hematologie.

Při nutnosti hospitalizace je však veškerá péče poskytnuta na lůžkových odděleních IHOK. Od roku 2009 klinika rozšířila poskytování ambulantní i lůžkové péče pro nemocné se solidními nádory. Nedílnou součástí kliniky je Centrum

molekulární biologie a genetiky, které představuje laboratorní zázemí našeho pracoviště. Dosažením unikátního propojení mezi klinickou a laboratorní částí pracoviště se optimalizovalo spektrum prováděných vyšetření, výrazně se podpořila vědecká činnost pracoviště, což ve svých důsledcích vedlo ke zlepšení péče o nemocné a posílení pozice kliniky v rámci ČR, v některých oblastech i v rámci Evropy.

V roce 2022 mezinárodní organizace JACIE auditovala transplantační program kliniky.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	329,9
Počet lékařů	61,3
Počet SZP	162,1
Počet lůžek (průměrný)	65
Celkový počet hospitalizovaných	2073

6.13. Interní kardiologická klinika

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

doc. MUDr. Petr Kala, Ph.D., FESC, FSCAI

Primář

MUDr. Ondřej Toman, Ph.D., MHA

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Bc. Ludmila Dostálová

Interní kardiologická klinika FN Brno patří mezi špičková česká kardiologická centra a rovněž mezi renomovaná a uznávaná světová kardiologická pracoviště a poskytuje komplexní kardiologickou péči.

I v roce 2022 patří mezi základní a nosné programy péče o nemocné s ischemickou chorobou srdeční, především pak nepřetržitá 24hodinová služba pracoviště intervenční kardiologie. Další významnou součástí je péče o nemocné se srdečními arytmiemi. Do této oblasti patří například velmi finančně náročný program implantace srdečních defibrilátorů, program implantace srdečních kardiostimulátorů včetně těch složitých (například kardiostimulátory resynchronizační).

Na špičkové úrovni je program ablace srdečních arytmií, kde léčíme i velmi složité arytmie, jako je fibrilace síní. Nedílnou součástí péče o pacienty s kardiovaskulárním onemocněním je činnost ultrazvuková (echo). IKK disponuje ambulantem všeobecnými i specializovanými, např. ambulanci pro nemocné se srdečním selháním, pro nemocné s hypertenzí, pro nemocné po koronárních intervencích, pro nemocné s kardiostimulátory atd.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	190,1
Počet lékařů	48,7
Počet SZP	109,4
Počet lůžek (průměrný)	68
Celkový počet hospitalizovaných	4282

6.14. Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.

Primář

MUDr. Igor Sas (zástupce přednosta kliniky pro LPP)

Primář

**MUDr. Martin Doleček, Ph.D., MBA
(zástupce přednosta kliniky pro LPP pro Oddělení urgentního příjmu)**

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Mgr. Branislav Moravčík, MBA

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny FN Brno poskytuje anesteziologickou a resuscitační péči nemocným všech věkových skupin. Důvodem přijetí na kliniku je zdravotní stav nemocného, hledisko spádové příslušnosti se neuplatňuje, tedy anestetizování a resuscitování jsou nemocní z celé České republiky, případně ze zahraničí.

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny se dělí na Anesteziologickou ambulanci, Anesteziologický úsek, Úsek resuscitační péče a intenzivní péče (ORIM I, II, III, IV) a Oddělení urgentního příjmu. V Anesteziologické ambulanci se provádí komplexní nebo cíleně zaměřené vyšetření anesteziologem, a dále kontrolní vyšetření anesteziologem. Anesteziologická péče v anesteziologickém úseku zajišťuje bezbolestné provádění diagnostických a léčebných výkonů operační i neoperační povahy za použití způsobů celkové či místní anestezie. Resuscitační péče se provádí na resuscitačním úseku. Jedná se o péči o nemocné s náhlým selháním jedné nebo více základních životních funkcí (vědomí, dýchání, oběh), u nichž je nutné tyto životní funkce podporovat nebo nahrazovat.

V současné době je prováděno cca 20 000 anestezií ročně, z toho 25 - 30 % za použití regionálních technik. Lůžková intenzivní péče byla v roce 2022

poskytována 930 pacientům, na vysokoprahovém urgentním příjmu bylo ošetřeno 2 500 pacientů a na nízkoprahovém urgentním příjmu 17 000 pacientů. V anesteziologické ambulanci je vyšetřeno cca 12 000 pacientů za rok.

Činnost kliniky byla i v roce 2022, zejména v první polovině roku ještě ovlivněna dobíhající pandemií COVID-19. Pracoviště se významně podílelo na zajištění péče o COVID-19 pozitivní pacienty. Péči o tyto nemocné bylo věnováno jedno lůžkové oddělení intenzivní péče. Ve zbytku roku pak docházelo k postupné obnově běžného provozu zejména na poli anestezie.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	254,6
Počet lékařů	74,9
Počet SZP	148,0
Počet lůžek (průměrný)	23
Celkový počet hospitalizovaných	374

6.15. Klinika dětské anesteziologie a resuscitace

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC

Primář

MUDr. Petr Dominik

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Mgr. Markéta Říhová, MBA

Dominantní úlohou kliniky je poskytování intenzivně resuscitační péče kriticky nemocným dětským pacientům se selháváním životních funkcí a jejich dočasnou náhradou (UPV, CRRT, ECMO), rovněž zajištění vysokoprahového urgentního příjmu pro spádovou oblast Jihomoravského kraje, části kraje Vysočina a Zlínského kraje. Nově poskytujeme také tzv. extrakorporální kardiopulmonální resuscitaci, která navazuje na naše ECMO centrum. Poskytování celkové i regionální anestezie na pracovištích Fakultní nemocnice Brno i v ostatních brněnských zdravotnických zařízeních zůstává ve vysokém počtu jako roky předchozí.

V některých segmentech péče o dětské pacienty poskytujeme významnou až majoritní část této péče v rámci celé ČR. Klinika nabízí 2 plně funkční anesteziologické ambulance pro předanestetické vyšetření, ambulanci léčby bolesti, ambulanci pro rozštěpové vady a ambulanci pro maligní hypertermii a další vzácná onemocnění.

V roce 2022 se povedlo několik úspěchů. Kromě nepřehlédnutelné publikační aktivity byla prezentace práce a nemocnice FN Brno i na kongresové půdě v anglickém Harrogate na EMHG Annual Meeting, kde prezentace Dr. Klincové byla oceněna jako nejlepší klinická prezentace kongresu, a rovněž na největším evropském anesteziologickém kongresu v italském Miláně, kde, kromě vyzvané popularizační přednášky, dr. Klincová odprezentovala i dosavadní práci brněnského MH centra.

Dále v roce 2022 prošlo celé pracoviště, včetně laboratoře pro in vitro kontrakční testování, úspěšně evropským akreditačním řízením. V lednu 2023 byla udělena mezinárodní akreditace European Malignant Hyperthermia Group (EMHG). I proto bylo Brno zvoleno jako místo konání pravidelného kongresu EMHG v roce 2024.

Klinická a personální funkčnost pracoviště byla ověřena při auditu Hodnocení kvality a bezpečí poskytování zdravotních služeb FN Brno společností ČSAZ. Lékaři kliniky aktivně zajišťují pregraduální i postgraduální výuku v rámci mnoha studijních programů LF MU a v rámci specializačního vzdělávání.

Jsme držiteli akreditace v oborech Anesteziologie a intenzivní medicína, Intenzivní medicína, Urgentní medicína a Algeziologie. Rovněž v roce 2022 na klinice probíhá vědecko-výzkumná činnost s výstupy v zahraničních i domácích periodických (>20 publikací indexovaných v databázi Web of Science), mezinárodních kongresech (vyzvané přednášky na Euroanaesthesia a EMHG kongresech) a odborných společnostech. Zástupci kliniky jsou aktivní v odborných společnostech v ČR (členové výbor ČSARIM, ČSIM, ČRR, SpSM aj.) i mezinárodně (ESAIC, ESICM, EMHG, SESAM aj.).

Výrazného úspěchu a ocenění dosahuje v roce 2022 Akademické centrum maligní hypertermie MU, jehož je Klinika dětské anesteziologie a resuscitace vedoucím pracovištěm.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	79,2
Počet lékařů	25,7
Počet SZP	49,0
Počet lůžek (průměrný)	9
Celkový počet hospitalizovaných	76

6.16. Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.

Primář

MUDr. Jiří Tůma, CSc.

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Bc. Marta Sauerová

S výjimkou prvních několika měsíců můžeme uplynulý rok 2022 hodnotit jako dlouho očekávaný návrat k normálnímu provozu po pandemii. Přestalo omezování běžného provozu a všechny naše sestřičky se mohly vrátit z výpomoci na dospělých lůžkových odděleních zpět k nám. Počet operací se vrátil k běžným číslům před rokem 2020 a dokonce opět trochu narostl. Specifická byla jistě péče o děti z Ukrajiny, které začaly ve velké míře přicházet po únorovém začátku konfliktu na jejich území. Velká část z nich měla chronické „chirurgické“ diagnózy a ještě větší část při běžném životě u nás utrpěla úraz, prodělala náhlé břišní příhody atd. Také díky nim byla výrazně navýšena ambulantní bodová produkce kliniky. Tým lékařů a sester zůstal v roce 2022 stabilní, výkonnost kliniky je po všech stránkách v dobré kondici a delší objednáci lhůty zůstávají pouze v plánech ortopedických a plánech dětské plastické chirurgie.

Centrum vysoce specializované traumatologické péče pro děti – Kliniky dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie je součástí celostátní traumatologické sítě. V tomto oboru je klinika jedinečným pracovištěm se spádovým územím 1,8 mil. obyvatel a denně je překládáno několik dětí k definitivní léčbě zlomenin nebo poranění měkkých tkání.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	110,1
Počet lékařů	28,3
Počet SZP	69,4
Počet lůžek (průměrný)	88
Celkový počet hospitalizovaných	4233

6.17. Klinika dětské neurologie

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

doc. MUDr. Hana Ošlejšková, Ph.D.

Primář

MUDr. Ondřej Horák

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Bc. Martina Dvořáková, MBA

V roce 2022 poskytovala klinika komplexní péči pro dětské a adolescentní pacienty se širokým spektrem neurologických onemocnění. Klinika dětské neurologie je nadále Centrem vysoce specializované péče se statutem Evropského referenčního centra pro vzácná nervosvalová onemocnění (ERN EURO-NMD) a Centrem pro vzácné a komplexní epilepsie (ERN EpiCARE). S tím souvisí rostoucí celkové náklady vynaložené především na centrové léky Zolgensma, Spinraza, Evrysdi či Translarna pro léčbu spinální svalové atrofie a Duchennovy svalové dystrofie.

Na poli epileptologie a epileptochirurgie pokračujeme úspěšně v poskytování farmakologické i nefarmakologické terapie farmakorezistentní epilepsie, vč. epileptochirurgie, vagové nervové stimulace a ketogenní diety. Nadále pokračujeme v diagnostice neurovývojových poruch, a to zejména autistického spektra. Zásadní místo v této oblasti zaujímá velmi podrobné a strukturované psychologické vyšetření.

Jako pracoviště s akreditací nejvyššího typu zabezpečujeme kvalitní pregraduální a postgraduální výuku.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	34,3
Počet lékařů	16,5
Počet SZP	11,6
Počet lůžek (průměrný)	25
Celkový počet hospitalizovaných	1066

6.18. Klinika dětské onkologie

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.

Primář

MUDr. Peter Múdry, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Mgr. Martina Petlachová

Klinika dětské onkologie oslavila v roce 2022 25. let od svého založení. V rámci oslav proběhlo v Brně dvoudenní Pracovní jednání Pediatricko-onkologické sekce České onkologické společnosti za účasti kolegů z dalších klinik FN Brno, ÚZIS, FN Motol a CEITEC MU. Bylo zvoleno nové vedení Pediatricko-onkologické sekce České onkologické společnosti, předsedou je prof. Štěrba z FN Brno, místopředsdkyní doc. Šrámková z FN Motol.

Počátek roku byl poznamenán přetrvávající epidemií COVID-19 a vypuknutím války na Ukrajině. Naše klinika poskytla pomoc a péči více než 14 rodinám s onkologicky nemocnými dětmi z Ukrajiny. Většina z nich zůstává v naší péči i v roce 2023. V roce 2022 se klinika starala o 130 dětí a mladistvých s nově zjištěným zhoubným onemocněním. V rámci "Molecular onkology tumor board" bylo diskutováno a personalizovaná léčba byla navržena pro 32 dětí.

Na kliniku byly sponzorsky pořízeny nové přístroje pro zkvalitnění péče o pacienty. Ultrazvuk na implantaci centrálního venózního katetru, jehož použití snižuje výskyt postpunkčních komplikací a dále dentální laser pro prevenci a léčbu mukozitidy dutiny ústní u onkologických pacientů.

V roce 2022 jsme úspěšně absolvovali přezkoumání v rámci European Reference Networks (jedná se o virtuální síť zahrnující referenční centra v celé Evropě. Jejich cílem je řešit komplexní nebo vzácná onemocnění a stavy, které vyžadují vysoce specializovanou léčbu a soustředěné znalosti a zdroje), jejíž součástí jsme od roku 2017. Zapojení pracovníci se momentálně připravují na audit v tomto projektu, který proběhne v dubnu 2023. Lékaři kliniky publikovali v roce 2022 16 impaktovaných publikací. V říjnu 2022 pořádala naše klinika v rámci

českého předsednictví EU v Brně významná symposia věnovaná personalizované onkologii a problematice pozdních následků.

V rámci kliniky byla zprovozněna 6. ambulance, ve které probíhají konzultace s klinickým genetikem MUDr. Klárou Drábovou. Ambulance je v provozu dva dny v týdnu. Z důvodu odlehčení provozu jednotlivých ambulančí, byla zřízena provizorní evidence pro pacienty. Z podnětu rodičů probíhá nově objednávání pacientů elektronicky na konkrétní čas, což vedlo ke zvýšení spokojenosti těch, kteří přijíždějí do naší ambulance z celé Moravy a Slezska. V Dětské nemocnici se velmi rozvíjí program péče o pacienty s vaskulárními malformacemi, společně s Pediatrickou klinikou, Klinikou chirurgie, ortopedie a traumatologie, Klinikou dětské ORL a Klinikou dětské radiologie a dalšími, kdy naše klinika se stará a nový program systémové léčby pro nejzávažnější takové pacienty.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	102,1
Počet lékařů	24,1
Počet SZP	63,0
Počet lůžek (průměrný)	32
Celkový počet hospitalizovaných	1249

6.19. Klinika dětské ORL

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

doc. MUDr. Milan Urík, Ph.D.

Primář

MUDr. Michaela Máchalová, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Hana Brhelová

Klinika dětské otorhinolaryngologie FN Brno a LF MU v Brně je superspecializovaným pracovištěm nejvyššího typu. V roce 2022 proběhlo v rámci kliniky habilitační řízení, novým docentem se stal přednosta kliniky.

V průběhu roku dále došlo k rozvoji Komplexního implantačního centra, počet implantovaných pacientů je každý rok vyšší. Lékaři kliniky se aktivně podílejí i na vědecko-výzkumných aktivitách, o čem svědčí četné publikace a zapojení do výzkumných grantů. V roce 2022 odevzdala svou disertační práci a následně v lednu 2023 obhájila doktorský titul 1 lékařka kliniky.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	36,7
Počet lékařů	15,7
Počet SZP	15
Počet lůžek (průměrný)	29
Celkový počet hospitalizovaných	1819

6.20. Klinika dětské radiologie

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

doc. MUDr. Jarmila Skotáková, CSc.

Primář

MUDr. Vlastirad Mach

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Anna Burešová

Práce Kliniky dětské radiologie Fakultní nemocnice v Brně se soustřeďuje na komplexní zobrazovací diagnostiku nemocí dětského věku. I v roce 2022 se věnovala především radiologii u dětí s onkologickým onemocněním, neuro-radiologii dětského věku, radiologii chirurgických a interních pacientů dětského věku, věnuje se komplexní diagnostice muskuloskeletálního a cévního systému, diferenciální diagnostice a léčbě cévních malformací a hemangiomů a intervenčním výkonům u pediatrických pacientů. Vzhledem k tomu, že je Dětská nemocnice v Brně významný spádovým traumatologickým centrem pacientů dětského věku, účastní se pracovníci Kliniky dětské radiologie nezastupitelným podílem v práci, a to především ve spolupráci s Interní hematologickou a onkologickou klinikou, Gynekologicko-porodnickou klinikou, Klinikou nemocí plicních a tuberkulózy a dalšími klinikami FN Brno i ambulantními specialisty. Dostupnost všech vyšetření čteně AG, CT a v užších indikacích i MR je nepřetržitá.

Klinika dětské radiologie se v roce 2022 připravovala na sloučení s Klinikou radiologie a nukleární medicíny, k němuž došlo od 1. 1. 2023.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	45,7
Počet lékařů	14,7
Počet SZP	23,9
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.21. Klinika dětských infekčních nemocí

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

doc. MUDr. Lenka Krbková, CSc.

Primář

MUDr. Tomáš Habanec, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Michaela Baková

V roce 2022 doznívala pandemie COVID-19, začátkem roku byly sice případy u dospělých, díky očkování, méně dramatické, ale u dětí v lednu a únoru 2022 nákaza prakticky vrcholila. Na Klinice dětských infekčních nemocí bylo s COVID-19 hospitalizováno nejvíce dětí za celou dobu pandemie (408). Ve srovnání s předchozím rokem bylo hospitalizováno celoročně o 300 dětí více (1957).

Během druhé poloviny roku případy s COVID-19 stagnovaly, došlo však k výraznému vzestupu ostatních respiračních nákaz, v prvé řadě to byly infekce RS virem následované silnou epidemií chřipky, během které se koncem roku začaly objevovat případy atypických a vysoce agresivních infekcí *Streptococcus pyogenes*. Tuto situaci komplikoval nedostatek adekvátních antibiotických léků, jejichž výpadky poznamenávají péči i nadále.

Během roku 2022 pokračovalo očkování dětí proti COVID-19 a postupně byly očkovány mladší ročníky. V očkovacím centru na KDIN byly očkovány děti s imunosupresí nebo jinými závažnými diagnózami.

Pod kliniku spadá i Centrum cystické fibrózy (CF), které funguje ve spolupráci s mnoha dalšími pracovišti FN Brno, na prvním místě s Klinikou nemocí plicních a tuberkulózy. V roce 2022 Centrum CF získalo členství v mezinárodní síti pro vzácná plicní onemocnění ERN LUNG, čímž současně získalo statut centra vysoce specializované péče ČR.

V rámci kliniky pokračovala činnost odběrového místa COVID-19 dětské nemocnice. Počet vyšetření se v roce 2022 více než zdvojnásobil, celkem bylo provedeno 26 663 vyšetření na přítomnost SARS-CoV-2.

V březnu roku 2022 zahájil svou činnost také UA point na pracovišti Dětské nemocnice. Jeden týden v měsíci zajišťuje péči o ukrajinské děti lékař infekční kliniky a současně očkovací centrum provádí všechna očkování ukrajinských dětí, které projdou UA pointem.

KDIN zajišťuje také akademickou činnost. Podílí se na výuce a zkoušení několika pregraduálních předmětů zejména na Infekčním lékařství, které absolvovalo 553 českých a 183 zahraničních studentů. V postgraduální výuce dvě lékařky absolvovaly pediatrický kmen. Na pracovišti v roce 2022 probíhalo 5 mezinárodních klinických studií a jeden mezinárodní grant. Zástupci kliniky přednášeli na národních i mezinárodních konferencích, uspořádali jednu národní konferenci a ve spolupráci s dalšími pracovišti připravili k publikaci 6 prací s IF a dva národní doporučené postupy.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	77,7
Počet lékařů	16,4
Počet SZP	51,9
Počet lůžek (průměrný)	50
Celkový počet hospitalizovaných	1784

6.22. Klinika infekčních chorob

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

prof. MUDr. Petr Husa, CSc.

Primář

MUDr. Radana Pařízková

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Barbora Marčáková

Klinika infekčních chorob zajišťuje léčbu a prevenci pro dospělé nemocné (nad 18 let věku) s přenosnými chorobami s výjimkou tuberkulózy a pohlavních chorob ze spádových oblastí Brno-město, Brno-venkov, okresů Blansko, Vyškov, části okresů Břeclav a Žďár nad Sázavou.

Klinika je jediná svého druhu na jižní Moravě, proto zabezpečuje konziliární službu a péči o všechna těžká onemocnění přenosnými chorobami z celého jihomoravského regionu, a to buď ambulantně v příjmových, nebo odborných ambulancích, případně za hospitalizace na lůžkové části kliniky a jednotce intenzivní péče.

Jako pracoviště Masarykovy univerzity zajišťuje výuku infekčních nemocí všech studentů lékařské fakulty v českém i anglickém jazyce. Dále je platformou pro postgraduální doktorské vzdělávání v oboru vnitřních nemocí a specializační vzdělávání v oboru infekční lékařství s akreditací nejvyššího stupně. Mimo lékařské obory je klinika také součástí teoretické i praktické odborné přípravy zdravotních sester a teoretické výuky nelékařských zdravotních oborů.

V roce 2022 doznívala pandemie COVID-19, což měla na chod kliniky stále vliv.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	98,3
Počet lékařů	20,8
Počet SZP	60,6
Počet lůžek (průměrný)	79
Celkový počet hospitalizovaných	1919

6.23. Klinika interní, geriatric a praktického lékařství

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

prof. MUDr. Ondřej Ludka, Ph.D.

Primář

MUDr. Katarína Bielaková, Ph.D., MHA

Vedoucí zaměstnanec NLZP

PhDr. Jana Toufarová

Klinika interní, geriatric a praktického lékařství je členěna na lůžkovou a ambulantní část. Klinika zajišťuje především léčebně preventivní péči klientům s interními onemocněními z přidělené oblasti s cca 120 000 obyvateli. Toto interní spádové území je jedno z největších ve městě Brně. Navíc se podílí na zdravotních službách i pro tzv. nesektorové pacienty.

V roce 2022 bylo na 59 standardních lůžcích kliniky hospitalizováno celkem 2 328 pacientů s průměrnou délkou hospitalizace 7,6 dne, obloženost činila téměř 96 %. Ve srovnání s rokem 2019 byl výrazně navýšen počet hospitalizací a taktéž byla zkrácena délka hospitalizace.

V roce 2022 také vzniklo akreditované Spánkové centrum FN Brno, které se zabývá poruchami spánku zejména v souvislosti s interními onemocněními.

Klinika i nadále zabezpečuje nejen pregraduální, ale i postgraduální vzdělávání v českém a anglickém jazyce v oboru vnitřní lékařství, geriatric a praktické lékařství jak u studentů Všeobecného a zubního lékařství, tak u studentů nelékařských oborů.

V neposlední řadě probíhaly přípravné práce na projektu nové JIP, jejíž budování je plánováno na rok 2023.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	87,0
Počet lékařů	29,0
Počet SZP	33,9
Počet lůžek (průměrný)	59
Celkový počet hospitalizovaných	2328

6.24. Klinika nemocí plicních a tuberkulózy

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

doc. MUDr. Milan Sova, Ph.D.

Primář

MUDr. Vladimír Herout, MBA

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Mgr. Dana Dvořáčková, MBA

Počátek roku 2022 byl poznamenán odeznívající epidemií COVID-19, ale i tak pokračovala Klinika nemocí plicních a tuberkulózy v započatém směru rozvoje jednotlivých úseků a ve zvýšení kvality péče a efektivity.

Největší investiční akcí uplynulého roku byla výměna rozvodů medicinálních plynů a ramp na jednotce intenzivní péče. Díky tomu bude možné i nadále poskytovat vysoce odbornou intenzivní péči, včetně umělé plicní ventilace.

Došlo také k rozšíření terapie pacientů s poruchami dýchání ve spánku a s respiračním selháním. Aktuálně díky podpoře vedení FN Brno disponuje naše klinika 6 vybavenými lůžky pro tyto pacienty.

Dále jsme navýšili bronchologický a pneumoonkologický program, kdy pacientům poskytujeme tu nejvyšší možnou úroveň nejen diagnostiky, ale i terapie zhoubných nádorů plic a průdušek.

Nedílnou součástí naší práce je i věda a výzkum, a to nejen na poli klinických studií, ale i v rámci výzkumu probíhajícího přímo pod hlavičkou naší kliniky. Aktuálně se účastníme celé řady výzkumných grantů z oblasti respiračních onemocnění. Výsledky velice očekáváme a jistě přinesou celou řadu poznatků, které budou využitelné v dalších letech.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	107,9
Počet lékařů	29,0
Počet SZP	58,0
Počet lůžek (průměrný)	57
Celkový počet hospitalizovaných	2525

6.25. Klinika popálenin a plastické chirurgie

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

prof. MUDr. Pavel Brychta, CSc.

Primář

MUDr. Ivan Suchánek

(zástupce přednosta kliniky pro LPP pro Popáleninové centrum FN Brno)

Primář

MUDr. Petr Šín, Ph.D., MBA

(zástupce přednosta kliniky pro LPP pro Oddělení plastické chirurgie)

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Ing. Marie Krausová

Klinika popálenin a plastické chirurgie poskytuje zdravotní péči téměř celého diagnosticko-terapeutického spektra plastické chirurgie a popáleninové medicíny, ne jinak tomu bylo i v roce 2022. Jako jediné pracoviště v ČR má nejvyšší (3) kategorii v obou těchto oborech.

Naše klinika je jedním ze tří popáleninových center v ČR. V léčbě popálenin máme výlučné postavení na jižní Moravě a zajišťujeme zde komplexní a kontinuální terapii všech rozsahu a věkových skupin.

V oboru plastické chirurgie se věnujeme chirurgii ruky, odstranění kožních afekcí, rekonstrukcím poúrazových defektů, mikrovaskulárním rekonstrukcím v oblasti hlavy a krku, prsou či jiných lokalit nejenom v rámci onkologické problematiky. Dále se věnujeme i chirurgické léčbě dekubitů III. a IV. kategorie, bérceových vředů a defektům kůže a měkkých tkání různé etiologie.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	88,8
Počet lékařů	21,8
Počet SZP	53,0
Počet lůžek (průměrný)	54
Celkový počet hospitalizovaných	1242

6.26. Klinika radiologie a nukleární medicíny

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA - pověřen vedením

Primář

doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Mgr. Martin Buček

Klinika představuje spojené pracoviště radiologie a nukleární medicíny, poskytujeme tak kompletní spektrum radiologických zobrazovacích metod.

K dispozici je klasická RTG skiografie, sonografie včetně sonografie s kontrastní látkou podanou nitrožilně, počítačová tomografie (CT), magnetická resonance (MR), mamografie. Provádíme širokou škálu radiologických intervenčních vaskulárních a nevaskulárních výkonů.

Na pracovišti nukleární medicíny provádí vyšetření a léčebné zákroky pomocí radionuklidů. Zaměřujeme se zde na diagnostiku nádorů a funkční vyšetření některých orgánů. V radionuklidové diagnostice nádorů a metastáz využíváme techniky planárního scanu, SPECT, SPECT/CT, PET/MR.

Naše klinika je v současné době jedním ze dvou pracovišť v České republice, které disponuje PET/MR přístrojem. PET/MR patří mezi nejnovější a nejmodernější hybridní zobrazovací techniky a kombinuje přednosti pozitronové tomografie a magnetické rezonance.

Koncem roku 2022 byla připravována organizační změna, a to sloučení Kliniky radiologie a nukleární medicíny a Kliniky dětské radiologie, k níž k 1. 1. 2023.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	152,6
Počet lékařů	44,7
Počet SZP	69,3
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.27. Klinika úrazové chirurgie

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

doc. MUDr. Milan Krtička, Ph.D.

Primář

MUDr. Jan Kovařík

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Mgr. Lucie Luckerová, DiS.

Klinika úrazové chirurgie byla v roce 2022 nadále významným pracovištěm FN Brno, která zajišťuje péči nejen o muskuloskeletální a spinální poranění na nejvyšší úrovni, ale i o polytraumatizované pacienty v rámci komplexní péče traumacentra FN Brno.

Dále poskytuje odbornou expertízu celému Jihomoravskému kraji a větší části kraje Vysočina.

Dne 1. 7. 2022 byla na Klinice úrazové chirurgie FN Brno, poprvé ve střední a východní Evropě, implantována titanová 3D tištěná kost hlezenní. Již několik let se také zabýváme prodlužováním dlouhých kostí při pouřazově vzniklých zkratech na dolních končetinách.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	106,8
Počet lékařů	29,7
Počet SZP	56,3
Počet lůžek (průměrný)	76
Celkový počet hospitalizovaných	2405

6.28. Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

MUDr. et MUDr. Vojtěch Peřina, Ph.D.

Primář

MUDr. et MUDr. Petr Pokorný

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Lucie Klimešová

Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie poskytuje specializovanou péči v oborech maxilofaciální a dentoalveolární chirurgie. Tyto obory se zabývají prevencí, léčbou a rehabilitací závažných onemocnění a úrazů v oblasti obličeje a krku. Jedná se o nádorová onemocnění, cysty, těžké záněty, komplikace léčby závažných celkových onemocnění, vrozené a vývojové vady.

Lékaři kliniky se také podílí na ošetřování pacientů Centra vysoce specializované traumatologické péče pro dospělé (traumacentrum). Další velkou skupinou pacientů naší kliniky jsou ti, kteří sice netrpí závažným onemocněním v oblasti dutiny ústní, ale nemohou být ošetřeni v běžném ambulantním režimu u svého zubního lékaře. Jedná se například o pacienty s poruchou srážení krve nebo imunity.

Na klinice probíhá pregraduální i postgraduální výuka zubních i všeobecných lékařů.

Na počátku roku 2022, konkrétně do března, byl provoz kliniky omezen kvůli změnám v organizaci lůžkové péče vynucených pandemií onemocnění COVID-19. Během léta došlo k postupné normalizaci provozu a od podzimu 2022 již klinika fungovala v běžném režimu.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	40,0
Počet lékařů	13,1
Počet SZP	20,0
Počet lůžek (průměrný)	18
Celkový počet hospitalizovaných	693

6.29. Neonatologické oddělení

Vedoucí zaměstnanci:

Primář

MUDr. Ivo Borek

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Mgr. Pavla Opálková

Neonatologické oddělení FN Brno zůstává objemem péče největším peri-neonatologickým zařízením v ČR. V roce 2022 jsme zajistili 6 219 novorozenců narozených v Centru vysoce specializované intenzivní péče v perinatologii.

Z tohoto počtu bylo 614 novorozenců nízké porodní hmotnosti do 2 499 g. Dalších 12 novorozenců nízké porodní hmotnosti bylo přivezeno transportní službou z jiných nemocnic. 258 dětí bylo z dvojčetných gravidit, 3 děti z trojčetné gravidity.

Neonatologické oddělení FN Brno pořádalo v roce 2022 XXIX. Neonatologické setkání / XXIII. Hanákovy dny. V neposlední řadě došlo k navýšení počtu na rooming-in pro nedonošené novorozence.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	157,3
Počet lékařů	26,1
Počet SZP	115,1
Počet lůžek (průměrný)	120
Celkový počet hospitalizovaných	6151

6.30. Neurochirurgická klinika

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA

Primář

MUDr. Vilém Juráň, Ph.D., MBA

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Mgr. Sylvie Rolková

V září 2022 oslavila Neurochirurgická klinika FN Brno 30 let od svého vzniku. K tomuto výročí pořádala ve dnech 14. - 16. 11. 2022 Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP v prostorách hotelu Best Western Brno, kterého se aktivně zúčastnili přední evropští a světoví neurochirurgové a kde byly předneseny informace o novinkách a trendech v oboru neurochirurgie.

V roce 2022 Neurochirurgická klinika poskytovala široké spektrum zdravotních služeb jako tomu bylo i v předchozích letech.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	95,7
Počet lékařů	21,1
Počet SZP	61,9
Počet lůžek (průměrný)	53
Celkový počet hospitalizovaných	1450

6.31. Neurologická klinika

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

prof. MUDr. Blanka Adamová, Ph.D.

Primář

MUDr. Stanislav Vohánka, CSc., MBA

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Mgr. David Havelka, MBA

Také v roce 2022 poskytovala Neurologická klinika FN Brno vysoce specializovanou péči v oblasti cerebrovaskulárních, neuromuskulárních (centrum ERN, Euro NMD) a demyelinizačních onemocnění, dále onemocnění páteře, bolestí hlavy či epilepsie a poruch spánku a bdění.

Kromě vysoce specializované péče je samozřejmostí poskytování komplexní neurologické péče pacientům s akutními potížemi. Lůžková péče byla v letošním roce rozšířena o novou jednotku intenzivní péče – JIP-iktová jednotka.

V rámci svého zaměření je klinika zakladatelem a spoluprovozovatelem národních registrů MyReg (MYasthenia gravis REGistry), REaDY (REgistr svalových DYstrofií), ReStand (zánětlivé neuropatie) a podílí se tak na získávání informací o vzácných neuromuskulárních onemocněních, které jsou využívány v mezinárodním výzkumu těchto chorob. V neposlední řadě je Neurologická klinika zapojena do výzkumu a klinického testování řady nových a účinných léků, které následně se zpožděním přecházejí do klinické praxe.

Na Neurologické klinice probíhá intenzivní pregraduální i postgraduální výuka studentů. Pregraduální výuka studentů lékařské fakulty byla v roce 2022 výrazně modernizována a ve spolupráci se Simulačním centrem Lékařské fakulty Masarykovy univerzity byly implementovány principy osvojení technik a postupů používaných v neurologii na simulátorech.

V rámci postgraduálního vzdělání je Neurologická klinika zapojena do mnoha českých i mezinárodních výzkumných projektů nebo je přímo jejich tvůrcem. To se odráží ve vysoké úspěšnosti publikační činnosti v českých i zahraničních vědeckých časopisech. Za vědeckou činnost byla lékařce Neurologické kliniky FN Brno v roce 2022 udělena cena Alberta Schweitzera za medicínu.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	123,5
Počet lékařů	33,4
Počet SZP	66,9
Počet lůžek (průměrný)	43
Celkový počet hospitalizovaných	1982

6.32. Oční klinika

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

doc. MUDr. Oldřich Chrapek, Ph.D.

Primář

MUDr. Daniela Vysloužilová, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Bc. Jana Kyseláková

Oční klinika FN Brno zůstává jediným očním lůžkovým zařízením Jihomoravského kraje, které poskytuje komplexní oftalmologickou péči u dospělých pacientů. Operační péče je zajišťována jednak s využitím lůžkového fondu kliniky v rozsahu 26 nemocničních lůžek, převážná část operační péče je však nadále poskytována ambulantně cestou ambulantního stacionáře. V rámci regionu jsme dominujícím centrem pro léčbu rohovkových patologií, očních traumat, vitreoretinálních patologií.

V roce 2021 jsme započali a v průběhu roku 2022 již plně rozeběhli zcela inovativní léčbu pacientů se stavy po popálení a poleptání rohovky, a to kmenovými buňkami, kdy oční klinika FN Brno je jedním ze 14 evropských center certifikovaných pro tuto léčbu a jediným certifikovaným centrem střední Evropy. Ambulantní péče je soustředěna do 9 specializovaných ambulancí a poraden.

Oční klinika se věnuje výuce pregraduální i postgraduální, prioritou zůstává výuka mediků LF MU Brno. V roce 2022 pořádala Oční klinika FN Brno XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, který se konal ve dnech 8. - 10. 9. 2022 v prostorách BVV. Akce proběhla za účasti téměř 1 500 lékařů, sester a dalších odborníků a firem, a to z ČR i zahraničí.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	56,2
Počet lékařů	20,2
Počet SZP	27,5
Počet lůžek (průměrný)	26
Celkový počet hospitalizovaných	1157

6.33. Oddělení dětské hematologie a biochemie

Vedoucí zaměstnanci:

Primář

doc. MUDr. Jan Blatný, Ph.D.

Vedoucí laborant

Bc. Gabriela Dvořáková

Oddělení dětské hematologie a biochemie vzniklo již v roce 2020 sloučením Oddělení dětské hematologie a biochemické laboratoře Oddělení klinické biochemie na pracovišti FN Brno v Dětské nemocni. Oddělení dětské hematologie a biochemie je součástí Centra vysoce specializované hematologické péče FN Brno. Je jedním z dětských Komplexních hemofilických center v ČR aktivně zapojených do aktivit Českého národního hemofilického programu (ČNHPP) a Centrem pro trombózu a hemostázu Masarykovy univerzity.

Kromě péče o děti s vrozenými či získanými poruchami krevního srážení se oddělení zaměřuje i na diagnostiku, léčbu a prevenci všech ostatních onemocnění krve u dětí a je jedním z předních pracovišť tohoto druhu v ČR. Oddělení rovněž zajišťuje laboratorní a diagnostickou podporu pro všechna oddělení pracoviště FN Brno - Dětská nemocnice. Laboratoře provádí vyšetření pro poliklinickou a lůžkovou část Dětské nemocnice, eventuálně pro další zdravotnická zařízení. Zajišťují vyšetřování širokého spektra biochemických a hematologických vyšetření.

Provádí řadu speciálních vyšetření především se zaměřením na poruchy krvetvorby a hemostázy, na dědičné metabolické poruchy a vyšetřování novorozeneckého screeningu vybraných chorob. Díky svým odborným a vědeckým aktivitám je ODHB uznávaným centrem i v evropském a celosvětovém kontextu a je aktivním členem řady mezinárodních registrů a společností, např. EAHAD (The European Association for Haemophilia and Allied Disorders), EUHASS (The European Haemophilia Safety Surveillance), PedNET (Pediatric Network

on Hemophilia Management), IPTN (International Pediatric Thrombosis Network) a další. Na oddělení probíhá řada klinických studií a toto pracoviště zabezpečuje i výuku v pregraduálních a postgraduálních oborech Lékařské fakulty Masarykovy univerzity a středních odborných škol se zdravotnickým zaměřením. Oddělení je akreditováno pro poskytování dalšího vzdělávání v oblasti hematologie a transfuzního lékařství.

Všechny procesy na Oddělení dětské hematologie a biochemie jsou řízeny ve shodě s normou ISO 15189.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	34,4
Počet lékařů	6,5
Počet SZP	21,5
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.34. Oddělení dětské klinické psychologie a psychiatrie

Vedoucí zaměstnanci:

Primář

MUDr. Stefania Dvořáčková Fasouli

Pandemie COVID-19, respektive lockdown, měla obrovský dopad na duševní zdraví spousty lidí, děti a dospívající nevyjímaje. Na našem oddělení byl signifikantní celkový nárůst pacientů, vč. pacientů s těžkými diagnózami, jako jsou např. poruchy příjmu potravy, zejména mentální anorexie, depresivně úzkostné poruchy, školní fobie, dále jsou častější než předtím suicidální pokusy a sebepoškozování v rámci dekompenzace disharmonického vývoje osobnosti.

Oddělení funguje jako výukové pracoviště v předatestační přípravě klinických psychologů, poskytujeme klinické stáže pro pregraduální studenty psychologie fakult Masarykovy univerzity, psychologů v předatestační přípravě a psychologů ve zdravotnictví. Vybraní pracovníci našeho oddělení se podílejí na výuce a vzdělávání studentů psychologie FF a FSS Masarykovy univerzity (výuka dětské klinické psychologie, psychoterapie dětí, rodinné terapie) a celoživotního vzdělávání sester.

Podařilo se nám rozšířit nabídku arteterapie u hospitalizovaných i ambulantních pacientů. 1 nelékařský zdravotnický pracovník složil v roce 2022 atestaci z klinické psychologie.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	10,3
Počet lékařů	3,7
Počet SZP	0,0
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.35. Oddělení dětské stomatologie

Vedoucí zaměstnanci:

Primář

MDDr. Johana Vrzalová

Oddělení dětské stomatologie FN Brno poskytovalo i v roce 2022 ambulantní péči primárně dětským neošetřitelným pacientům ve věku 0 - 6 let a dále dětem nad 6 let s celkovým onemocněním, pro které není možné ošetření na Pedostomatologické klinice FN u sv. Anny v Brně.

V roce 2022 se objevil se vysoký zájem o sanaci chrupu dětí v celkové anestezii, stejně tak vzrost počet požadavků pacientů na ošetření. Není však v kapacitních možnostech Oddělení dětské stomatologie FN Brno suplovat LSPP. V rámci akutní péče jsou přijímáni pouze pacienti s otokem, kdy je nutná akutní hospitalizace. Z toho důvodu je péče poskytována výhradně na základě žádanky od svého PZL. Objednací doba do ambulance je zhruba 2 měsíce, případně se prodlužuje.

V celkové anestezii sanujeme chrup dětí, které splňují následující kritéria do 6 let věku, hmotnost méně než 20 kg či mají závažnou diagnózu (např. epilepsie, hydrocefalus, malformace obličeje a krku, atd.). Děti se závažnou celkovou diagnózou nepodléhají kritériím hmotnostním ani věkovým. Ostatní děti jsou delegovány na pracoviště Pedostomatologie do FN u sv. Anny v Brně.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	1,7
Počet lékařů	1,4
Počet SZP	0
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.36. Oddělení klinické hematologie

Vedoucí zaměstnanci:

Primář

prof. MUDr. Miroslav Penka, CSc.

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Libuše Králíčková

Oddělení klinické hematologie FN Brno patří k největším pracovištím tohoto druhu v ČR, zaměřuje se na laboratorní diagnostiku hematologických chorob v celé své šíři a z klinického hlediska na neonkologické choroby, především poruchy krevního srážení.

Za rok 2022 provedlo 679 016 laboratorních vyšetření a hematologickou ambulanci za rok 2022 prošlo 14 599 pacientů. Oproti předcházejícímu roku došlo k mírnému snížení počtu vyšetření i ke snížení ošetřených pacientů na hematologické ambulanci.

V roce 2022 jedna laborantka úspěšně ukončila specializační studium, další čtyři pokračují ve specializačním studiu i v roce 2023. Taktéž tři zaměstnankyně v kategorii odborný pracovník v laboratorních metodách úspěšně ukončily studium atestační zkouškou v oboru Klinické hematologie a transfuzní služby. Další VŠ pokračuje ve studiu v roce 2023 a jeden lékař a jedna VŠ úspěšně obhájili titul Ph.D.

V měsíci únoru proběhl úspěšně dozorový audit ČIA dle ČSN EN ISO 15189:2013, bylo auditováno pracoviště OKH – pracoviště Bohunice - Úsek rutinní morfologie, základní a speciální koagulace - vše probíhalo prezenčně.

Na Úsek koagulace, na základě zápůjční smlouvy, byl zapůjčen koagulační automat ATELILCA COAG 360 od firmy Siemens, na Úsek rutinní morfologie byl zapůjčen barvicí automat ALINITY od firmy ABBOTT.

Z investic byl pro Úsek speciální koagulace pořízen v roce 2022 z PIGu, pro Úsek speciální koagulace analyzátor BIO-FLASH.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	58,3
Počet lékařů	9,6
Počet SZP	34,8
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.37. Oddělení kontroly infekcí a nemocniční hygieny

Vedoucí zaměstnanci:

vedoucí Oddělení kontroly infekcí a nemocniční hygieny

PhDr. Mgr. Silvie Hodová

Oddělení kontroly infekcí a nemocniční hygieny v roce 2022 pokračovalo zajišťování protiepidemických opatření v souvislosti s COVID-19 s reflexí na aktuální situaci v ČR. Spolupracovali jsme při nastavování preventivních opatření k omezení zavlečení infekčních onemocnění v souvislosti s válkou na Ukrajině a migrací ukrajinských občanů. V polovině roku 2022 jsme zaváděli nové postupy v souvislosti s výskytem Opičích neštovic.

Oddělení koordinuje vybrané druhy očkování pro zaměstnance nemocnice, například očkování proti chřipce využilo v roce 2022 612 zaměstnanců.

V rámci kontrolní činnosti provedli zaměstnanci oddělení celkem 1 594 kontrol. Příkladem bylo provedeno 210 kontrol vody; 235 kontrol účinnosti mycích zařízení; 180 kontrol běžného hygienického dozoru; 43 kontrol mikrobiální čistoty ovzduší, 29 kontrol účinnosti očistných postupů endoskopů.

V oblasti hygieny rukou bylo provedeno školení zaměstnanců pomocí e-kurzu „Hygiena rukou ve zdravotnictví“, kterého se zúčastnilo 1 348 osob a úspěšně jej splnilo 90,5 % účastníků. Kontrola mikrobiální kontaminace rukou byla zjišťována formou otisků distálních článků prstů rukou na krevní agar. Celkem bylo odebráno 299 otisků na 33 útvarech, z toho vyhovělo 96,3 % vzorků.

Výskyt infekcí spojených se zdravotní péčí je realizován formou pasivního hlášení případů do databáze Nemocniční nákazy v interním systému. Surveillance infekcí spojených se zdravotní péčí (HAI) vykazuje ve srovnání v letech 2021–2022 stoupající tendenci. V roce 2022 bylo nahlášeno na NBP 295 HAI, v DN 23 HAI.

V rámci surveillance výskytu potencionálně nebezpečných kmenů (PNBK) jsme zaznamenali celkem 574 zavlečených/importovaných nákaz kmeny VRE, MRSA, CLD, CRB a G-ESBL jsou sledovány jen u dětských pacientů. Počet PNBK odpovídající HAI činil 326. V celkovém srovnání jednotlivých PNBK za roky 2021–2022 je u importovaných infekcí vykazován vzestupný trend a u exportovaných infekcí odpovídajících HAI je naopak trend sestupný.

Šetření podezření na nemoc z povolání bylo řešeno ve spolupráci s Krajskou hygienickou stanicí Jihomoravského kraje 184 případech (pouze COVID-19) a ve 13 případech (svrab).

Oddělení kontroly infekcí a nemocniční hygieny se i nadále podílí na výuce studentů v postgraduálním vzdělávání v NCO NZO.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	9,8
Počet lékařů	0
Počet SZP	9,8
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.38. Oddělení klinické psychologie

Vedoucí zaměstnanci:

Vedoucí

PhDr. Věra Čoupková

Oddělení klinické psychologie i v roce 2022 zajišťovalo klinicko-psychologickou péči, dominantně klientům se somatickými chorobami, na více než padesáti odděleních ve FN Brno Bohunice. Pacientům v průběhu hospitalizace je poskytována klinicko-psychologická podpora, krizová intervence, komplexní klinicko-psychologická vyšetření, jako například komplexní neuropsychologická, předtransplantační, aj., dále paliativní péče a následná ambulantní péče.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	12,2
Počet lékařů	0,0
Počet SZP	0,0
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.39. Oddělení léčby bolesti

Vedoucí zaměstnanci:

Primář

MUDr. Ivo Křikava, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Bc. Radka Bayerová

V roce 2022 jsme zaznamenali návrat pacientů do ambulancí po covidové odmlce v letech 2020 a 2021. Ve srovnání s rokem 2019 nedošlo sice k navýšení nových pacientů, ale je patrný velký zájem o ambulantní léčbu bolesti. Došlo tak k výraznému navýšení ambulantních ošetření i nárůstu invazivních zákroků.

Vyšší je zejména počet pacientů čekajících na náhradu kyčelního nebo kolenního kloubu, kteří trpí velkými bolestmi, a nevyhneme se v jejich léčbě ani silným opioidům.

Počet pacientů léčených pomocí konopí je ve srovnání s předchozím rokem jen mírně vyšší (114 vs. 124). V rámci neuromodulačního programu byli v průběhu roku 2022 připraveni dva pacienti, u kterých proběhla na začátku roku 2023 implantace neuromodulačního systému. V dalších letech předpokládáme mírné navýšení počtu centrálních i periferních neuromodulací.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	7,1
Počet lékařů	2,1
Počet SZP	3,0
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.40. Oddělení ORL

Vedoucí zaměstnanci:

Primář

MUDr. Miloš Šteffl, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Mgr. Monika Metznerová

V průběhu roku 2022 došlo k normalizaci provozu po covidových restrikcích v uplynulých letech. Opět byla rozvinuta činnost ve všech oblastech naší působnosti s důrazem na řešení stenotujících onemocnění dýchacích cest, onkologie a operací štítných žláz.

Byla upevněna spolupráce s neurochirurgií, plastickou chirurgií a oční klinikou. Opět jsme se věnovali prezentacím naší činnosti na všech úrovních.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	51,8
Počet lékařů	16,9
Počet SZP	26,9
Počet lůžek (průměrný)	31
Celkový počet hospitalizovaných	1281

6.41. Ortopedická klinika

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.

Primář

MUDr. Petr Vališ, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP

PhDr. Pavlína Brímová, MBA

Ortopedická klinika FN Brno a LF MU Brno je špičkové pracoviště, které v plném rozsahu pokrývá onemocnění pohybového aparátu v rámci konzervativní a operační terapie. Dominantou je komplexní spondylochirurgie, která zahrnuje hlavně deformity páteře u dětí i dospělých, dále degenerativní onemocnění, úrazy, stavy po úrazech, nádory a záněty páteře. Od ledna 2022 jsme opět převzali střídavou péči o trauma páteře a bylo ošetřeno celkem 422 pacientů, z toho 105 operačně, ostatní konzervativní terapie.

V rámci artroskopického programu, kromě běžných výkonů, plastik, stabilizací většiny kloubů, se specializuje na řešení chrupavčitých kloubních defektů. Endoprotetika řeší umělé náhrady kloubů horní i dolní končetiny, včetně revizních a úrazových operací. V neposlední řadě se věnuje ortopedické problematice drobných kloubů ruky a nohy.

Na pracovišti probíhá pregraduální výuka studentů Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a postgraduální výuka lékařů nejen z ČR, ale z celého světa, v oboru ortopedie a spondylochirurgie.

V roce 2022 byl FN Brno přiznán MZ ČR statut Centra vysoce specializované spondylochirurgické péče.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	110,5
Počet lékařů	35,1
Počet SZP	57,2
Počet lůžek (průměrný)	78
Celkový počet hospitalizovaných	2364

6.42. Pediatriká klinika

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

doc. MUDr. Petr Jabandžiev, Ph.D.

Primář

MUDr. František Jimramovský, MHA

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Bc. Dana Vítková

Pediatriká klinika poskytuje komplexní péči všem dětem od novorozeneckého věku až do 19 let v lůžkové části i ve specializovaných ambulancích. K dispozici jsou vysoce kvalifikovaní odborníci v neonatologii, dětské alergo-imunologii, diabetologii, endokrinologii, kardiologii, gastroenterologii, nefrologii, revmatologii, pneumologií, vrozených poruchách metabolismu.

Součástí kliniky je i Dětské kožní oddělení se specializovanou lůžkovou částí. Úzce spolupracuje i s dalšími klinikami a odděleními pracoviště Dětské nemocnice. Zároveň je výukovým pracovištěm pro pregraduální i postgraduálním studium.

V roce 2022 získal přednosta kliniky akademický titul Docent. Rovněž v průběhu roku došlo ke změně na pozici vrchní sestry.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	176,0
Počet lékařů	54,4
Počet SZP	104,3
Počet lůžek (průměrný)	102
Celkový počet hospitalizovaných	4439

6.43. Poliklinická ambulantní část

Vedoucí zaměstnanci:

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Milada Jakl Jamborová

Poliklinická ambulantní část slučuje samostatná ambulantní pracoviště, ke kterým jsou připojeny ambulantní provozy v rámci celé Dětské nemocnice.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	111,9
Počet lékařů	0,0
Počet SZP	94,6
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.44. Psychiatrická klinika

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.

Primář

MUDr. Oldřich Synek

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Milena Švestková

Rok 2022 byl pro kliniku ve znamení návratu do „normálního“ režimu ve smyslu ukončení provozních omezení daných pandemií COVID-19. Současně se dokončila rozsáhlá rekonstrukce budovy kliniky, takže si naše oddělení zvykala na provoz v nových podmínkách - na první pohled šťastná událost, která při bližším ohledání znamenala významné vystoupení z rutiny a zvýšené nároky na náš personál.

V souladu s projektem i aktivitami současné reformy péče o duševní zdraví se nám daří rozvíjet naše komunitní služby - ať už je to Centrum duševního zdraví nebo nový režim krizového centra v podobě nasmlouvaného Centra krizové péče, které začalo fungovat i pro dětské klienty. Už standardně běží unikátní ambulantní program Dialektické behaviorální terapie pro pacienty s Hraniční poruchou osobnosti, o který je nebývalý zájem, překračující naše personální kapacity. S vypětím sil se nám daří zvládat nápor na služby dětské a dorostové psychiatrie, a to díky zapojení všech úseků kliniky. Vrátily se terapeutické aktivity pro pacienty s poruchou příjmu potravy. Vedle klinické práce se nám daří rozvíjet naše akademické aktivity, ať už v podobě řešení externích grantových projektů, solidních publikací nebo v rozvoji nových výukových metod s využitím team-based learning přístupů.

Na konci roku 2022 došlo, po mnoha letech, ke změně ve vedení kliniky. Po dohodě opouští funkci primáře MUDr. Oldřich Synek a funkci vrchní sestry Milena Švestková. Oba zůstávají dál pracovat na klinice. Jménem celé kliniky

oběma děkuji za jejich dlouholetou práci, kolegiální a nesmírné nasazení, zejména v době rekonstrukce a covid opatření, kdy se nám podařilo i díky jejich ochotě a snaze udržet v provozu služby pro duševně nemocné, což zejména v první vlně pandemie nebylo v širokém okolí standardem.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	150,2
Počet lékařů	24,4
Počet SZP	85,7
Počet lůžek (průměrný)	109
Celkový počet hospitalizovaných	1352

6.45. Rehabilitační oddělení

Vedoucí zaměstnanci:

Primář

MUDr. Miluše Jurášková

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Bc. Zdena Procházková

Vedoucí fyzioterapeut

PhDr. Filip Dosbaba, Ph.D., MBA

Rehabilitační oddělení zajišťuje komplexní léčebnou rehabilitaci s návazností na ostatní obory FN Brno formou ambulance a lůžkového oddělení. V maximální míře se jedná o terapii včasných pooperačních a posttraumatických stavů, pacientů s neurologickými onemocněními a pacientů s kardiovaskulárními a respiračními onemocněními. Součástí oddělení jsou také specializované poradny a ambulance. Ambulantní část zajišťuje diagnostiku a terapii pacientů se širokým spektrem onemocnění, jejichž aktuální stav nevyžaduje hospitalizaci.

Rehabilitační oddělení se i v úvodu roku 2022 podílelo na zvládnutí epidemiologické situace v souvislosti s COVID-19, kdy byla první měsíce uzavřena Lůžková stanice C, resp. stanice B byla určena pro non-covid pacienty z Kliniky infekčních chorob.

Z hlediska odborných akcí se Rehabilitačnímu oddělení podařilo v uplynulém roce uspořádat v kinosále FN Brno dvě velké celorepublikové konference. První se konala 21. dubna a jednalo se o Moravskou konferenci DNS.

Druhou konferencí byl již tradiční FyzioDen konaný 4. listopadu. Tento ročník se konal ve spolupráci s Dětským rehabilitačním oddělením a vystupovali zde přední čeští odborníci na problematiku dětské rehabilitace a přidružených oborů (koučink, trénink). Obou akcí se zúčastnilo přes 200 účastníků z České a Slovenské republiky.

V únoru 2022 došlo k přestěhování rehabilitační ambulance z pavilonu P do nových prostor v pavilonu G. V bývalých prostorách v pavilonu P nadále probíhají masáže. Nově je zde umožněna výuka studentů fyzioterapie či kurzistů na odborných školeních a rovněž zde probíhají pravidelná cvičení pro těhotné.

Rehabilitačnímu oddělení FN Brno se díky mezioborové spolupráci podařilo na pracovišti Obilní trh vytvořit na konci roku 2022 Ambulanci centra fyzioterapie pro vybrané stavy v gynekologii a porodnictví. Tato specializovaná ambulance představuje tým edukovaných a zkušených fyzioterapeutek v úzké spolupráci se zdravotníky Gynekologicko-porodnické kliniky FN Brno.

Poskytujeme zde odbornou péči ženám v těhotenství, v šestinedělí, po porodu a ženám s širokým spektrem gynekologických onemocnění. Je zaměřena na bolestivé stavy, kde je potřeba multioborové péče. Zde je často (pro příznivé ovlivnění stavu, zvláště pro snížení bolesti a podpory pohybové funkce) fyzioterapie klíčová. Takto odborná komplexní péče ve spolupráci s gynekology, porodníky, porodními asistentkami a dalšími odbornostmi (např. psycholog) v ČR tristně chybí. V Brně na Obilním trhu tak vzniká něco unikátního a potřebného.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	135,3
Počet lékařů	12,8
Počet SZP	106,5
Počet lůžek (průměrný)	61
Celkový počet hospitalizovaných	1045

6.46. Sexuologické oddělení

Vedoucí zaměstnanci:

Primář

MUDr. Petra Sejbalová

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Vladimíra Bělohlávková

Současné sexuologické oddělení FN Brno patří svým rozsahem práce k druhému největšímu ambulantnímu pracovišti v ČR a výsledky práce jsou všeobecně uznávány. Oddělení se na celorepublikové úrovni podílí např. na vytváření programu péče o sexuální devianty a prevenci sexuální kriminality.

V roce 2022 pozorujeme výrazný nárůst klientů s genderovým nesouladem, a to zejména u dětí. Vzhledem k závažnosti této problematiky a nutnosti dlouhodobé komplexní péče o této dětí je pracovní kapacita pro rok 2023 již naplněna.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	11,4
Počet lékařů	4,7
Počet SZP	4,0
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.47. Transfuzní a tkáňové oddělení

Vedoucí zaměstnanci:

Primář

MUDr. Hana Lejdarová, Ph.D., MBA

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Mgr. Martina Adamcová

Transfuzní a tkáňové oddělení FN Brno je největším zařízením transfuzní služby v České republice se dvěma odběrovými středisky v Třebíči a v Jihlavě. Vyrobené transfuzní přípravky vykazují nejvyšší dosažitelný stupeň bezpečnosti a pokrývají spotřebu ve FN Brno a v řadě dalších nemocnic, včetně FN Motol.

V roce 2022 získalo TTO povolení pro činnost kontrolní laboratoře, které opravňuje vyšetřovat vzorky plazmy určené k průmyslovému zpracování a podílelo se na získání akreditace JACIE Transplantačního programu FN Brno. Rutinní součástí provozu se staly nové specializované transfuzní přípravky, a to kryokonzervované trombocyty určené zejména pro urgentní medicínu a směsné granulocyty vyráběné na konkrétní požadavek pro pacienty IHOK. Spektrum léčebných aferetických výkonů bylo rozšířeno o reoferézu.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	111,2
Počet lékařů	7,0
Počet SZP	77,9
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.48. Urologická klinika

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

doc. MUDr. Michal Fedorko, Ph.D., FEBU

Primář

MUDr. Gabriel Varga, Ph.D., FEBU

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Mgr. Petra Kučerová, MBA

V roce 2022 se na Urologické klinice i přes pokračující omezení lůžkové kapacity a počtu operačních sálů podařilo udržet a dále rozvíjet všechny specializované léčebné programy, zvyšovat počty minimálně invazivních výkonů a publikovaných výsledků vědecko-výzkumné práce. Centrum vysoce specializované onkourologické péče poskytuje komplexní léčbu pro pacienty s urologickými malignitami a spektrem léčebných možností zejména u karcinomu prostaty a močového měchýře si řadí mezi přední onkourologická centra v ČR.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	55,8
Počet lékařů	17,5
Počet SZP	28,3
Počet lůžek (průměrný)	57
Celkový počet hospitalizovaných	2337

6.49. Ústav laboratorní medicíny

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

Primář (Oddělení klinické biochemie)

Primář (Oddělení klinické mikrobiologie a imunologie)

Vedoucí zaměstnanec NLZP (Oddělení klinické biochemie)

Vedoucí zaměstnanec NLZP (Oddělení klinické mikrobiologie a imunologie)

prof. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D.

RNDr. Miroslava Beňovská, Ph.D.

doc. RNDr. Lenka Zdražilová Dubská, Ph.D.

Martina Kvěchová

Mgr. Šárka Černá

Ústav laboratorní medicíny integruje do víceoborového pracoviště Oddělení klinické biochemie a Oddělení klinické mikrobiologie a imunologie. Ústav i v roce 2022 úzce spolupracoval s řadou jiných medicínských oborů, podílel se na výuce a výzkumu v rámci grantových projektů. Podílí se mj. na diagnostice infekčních chorob vyvolaných bakteriemi, viry, parazity i mykotickými původci a na diagnostice imunopatologických stavů. Poskytuje podklady pro antibiotickou terapii i epidemiologická šetření. Antibiotické středisko provádí konzultací, organizační a odbornou činnost v oblasti racionálního užívání antibiotik a antibiotické politiky.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	124,4
Počet lékařů	11,3
Počet SZP	77,5
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.50. Ústav lékařské genetiky a genomiky

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D.

Primář

doc. MUDr. Dagmar Procházková, Ph.D.

Lékařská genetiky je medicínský preventivní obor, zabývající se podstatou a diagnostikou dědičných nemocí, poskytuje primární a sekundární prevenci vrozených chromosomových aberací, vrozených vývojových vad a monogenně podmíněných onemocnění. Jedná se o obor založený na specializované konzultační činnosti, který úzce navazuje na jednotlivé laboratorní provozy a širokou interdisciplinární spolupráci. Rovněž jde o obor, v němž hraje významnou roli molekulární diagnostika germinálních změn v genomu.

Ústav lékařské genetiky a genomiky LF MU a FN Brno je pracovištěm, které zajišťuje komplexní poradenství u geneticky podmíněných syndromů a nemocí a zajišťuje genetickou diagnostiku pro region jižní Moravy, v některých směrech pro celou ČR i zahraničí. V návaznosti na jiné obory se snaží o ovlivnění lidské reprodukce a zdravý vývoj nové generace. Ústav zajišťuje pre- i postnatální prevenci a konziliární činnost. Pracoviště se dlouhodobě věnuje rozvoji široké multidisciplinární spolupráce s klinickými pracovišti a specializovanými centry nejen ve FN Brno (EB Centrum, CF centrum, CEITEC MU, CMBG IHOK FN Brno a další).

V roce 2022 bylo na ústavu vyšetřeno 6 313 pacientů. Zaměstnanci ústavu se významně podílí na výuce studentů lékařských i nelékařských oborů LF MU a PřF MU, SZŠ a VOŠZ. Na ambulancích ústavu také probíhají předtestační stáže pro lékaře a pracovníky laboratoří. Ústav dále spolupracuje s pracovišti CEITEC MU, kde probíhá funkční testování variant genů nalezených u nemocných Ústavu lékařské genetiky a genomiky i další genomické analýzy.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	8,8
Počet lékařů	7,3
Počet SZP	0
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0

6.51. Ústav patologie

Vedoucí zaměstnanci:

Přednosta

doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D.

Primář

MUDr. Zdeněk Pavlovský

Vedoucí zaměstnanec NLZP

Drahomíra Procházková

Ústav patologie i v roce 2022 kontinuálně zajišťoval patomorfologickou bioptickou, molekulárně-patologickou a autoptickou diagnostiku pro všechny kliniky a oddělení FN Brno a řadu lůžkových a ambulantních pracovišť v Brně a okolí. Laboratoř Ústavu patologie patří mezi referenční laboratoře pro provádění výkonů prediktivní diagnostiky.

Celkový počet pracovníků k 31. 12.	71,6
Počet lékařů	16,6
Počet SZP	30,1
Počet lůžek (průměrný)	0
Celkový počet hospitalizovaných	0



7. NEMOCNIČNÍ LÉKÁRNA

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2022 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

7. Nemocniční lékárna

Vedoucí zaměstnanec:

vedoucí Nemocniční lékárny

PharmDr. Šárka Kozáková, MBA

Rok 2022 představoval pro Nemocniční lékárnu další atypický nelehký rok. Rozsah činností byl ovlivněn nejen onemocněním covid-19, ale i situací na Ukrajině. Došlo k rozšíření specializovaného sortimentu pro pacienty našich klinik a ve velké míře nás trápily mnohonásobné výpadky léčivých přípravků, až celých ATC skupin. Situace byla v mnohém tristní, neboť se jednalo o celoevropský až globální problém.

Vedoucí Nemocniční lékárny se stala tajemnicí pracovní skupiny MZ ČR pro veřejné zakázky. Tato skupina se pravidelně schází a v roce 2022 se jí podařilo vytvořit metodický pokyn pro nadlimitní veřejné zakázky na léčiva pro přímo řízené nemocnice.

Některé vize se začaly měnit v realitu, a tak nás potkaly i velmi pozitivní a příjemné úkoly, a to plánování nového lékárenského informačního systému a intenzivní práce na projektu nové nemocniční lékárny.

COVID

Onemocnění covid-19 se i v tomto roce promítalo do činností nemocniční lékárny. Celý rok, i když v nesrovnatelně menší míře, pokračovala distribuce vakcín pro Jihomoravský kraj. Nemocniční lékárna nadále spolupracovala s Očkovacím centrem FN Brno.

■ Monoklonální protilátky

V lednu 2022 bylo mezioborovým stanoviskem zamezeno podávání dostupných monoklonálních protilátek vůči variantě omikron SARS-CoV-2, z důvodu

chybějící neutralizační aktivity proti této variantě. Naše nemocnice se se situací úspěšně vyrovnala, a to bez ekonomických ztrát, nezůstaly nám žádné zásoby monoklonálních protilátek, hospodaření bylo bez finanční a kusové ztráty.

V květnu 2022 naše nemocnice podepsala smlouvu na monoklonální protilátky EVUSHELD, a to pro preexpozici profylaxi imunokompromitovaných pacientů, kteří nebyli účinně vakcinováni nebo nevytvořili postvakcinační ochranu a byli ohroženi progresí onemocnění covid-19 do závažného stavu. Vzhledem k vysokému počtu imunokompromitovaných pacientů léčených ve FN Brno bylo podáno 483 dávek v celkové částce přes 15 milionů.

■ Antivirotika

Antivirotika Remdesivir se v průběhu roku 2022 aplikovalo více než v roce 2021. V roce 2021 bylo na covidová oddělení expedováno 3 799 balení (zpravidla 6 balení/pacienta) v částce téměř 37,5 miliónu Kč, v roce 2022 to bylo 4 534 balení v celkové sumě 42,3 milionu Kč. Narůst lze přisuzovat rozšíření indikace na mírnější formy, a s tím související vyšší dostupnost pacientům hospitalizovaným mimo JIP.

Antivirotikum Lagevrio představovalo hlavní léčbu pro dospělé ambulantní pacienty. V roce 2022 výdejny expedovaly celkem 2 513 balení v celkové ceně přes 44,1 milionů Kč.

Na podzim 2022 se objevilo nové antivirotikum Paxlovid. Tento léčivý přípravek obsahuje kombinaci antivirotik, pro svoji vyšší účinnost získal přednost před Lagevriem, i když je potřeba zvážit jeho výrazný interakční potenciál s celou řadou léčiv. Od října bylo vydáno 142 balení v celkové částce téměř 2,6 milionů Kč.

Nemocniční lékárenství

Mimo běžné činnosti jsme se podíleli na mnohých dalších, z nichž některé zmíníme níže.

Velkým mediálním tématem byly opičí neštovice. Naše nemocnice oslovovala rizikové skupiny, zájem o vakcíny byl však velmi malý. Ve spolupráci s Klinikou infekčních chorob jsme v listopadu na této klinice zřídili malé depo pro případné zájemce.

Aktivně jsme reagovali na situaci vzniklou válečným konfliktem na Ukrajině a opět ve spolupráci s klinikami jsme byli připraveni na přísun ambulantních i lůžkových pacientů. Byli jsme osloveni Odborem zdravotnictví Krajského úřadu Jihomoravského kraje v pomoci Ukrajině.

Optimalizace skladových zásob je neustálou prioritou všech našich skladů a kontinuálně na ní pracujeme. Bohužel současná nepredikovatelná situace s opakujícími se výpadky léčiv nás nutí vytvářet vyšší skladové zásoby v problematických ATC skupinách, abychom zajistili léčbu našich pacientů.

Od 31. 10. 2022 došlo k důležité změně depa krevních derivátů na pracovišti Bohunice - depo rekombinantních faktorů krevního srážení a části plazmatických krevních derivátů bylo přeloženo na Oddělení urgentního příjmu.

Po celý rok se pokračovalo v přípravě podkladů pro veřejné zakázky, sdružené nákupy, kde se projevuje úspora v generické a biosimilární substituci.

Připravovali jsme podklady pro vypsání veřejné zakázky na nový lékárenský informační systém. Značnou část energie jsme soustředili na projekt nové nemocniční lékárny, která by se měla otevírat v roce 2025.

Úsek klinické farmacie

Úsek klinické farmacie NL FN Brno v roce 2022 poskytoval systematickou klinicko-farmaceutickou péči na základě interdisciplinární spolupráce na třinácti klinikách, a to jak interních, tak chirurgických oborů. Výkony klinického farma-

ceuta patří mezi hrazené zdravotní výkony. Za rok 2021 jsme vykázali přes 4 600 výkonů, v roce 2022 to bylo již přes 6 000 výkonů, ve srovnání s předchozím rokem se tedy jedná o signifikantní nárůst o více než 30 %.

V rámci systematické péče byly zachyceny rizikové faktory u více než 3 000 pacientů, u nichž bylo provedeno komplexní zhodnocení farmakoterapie. Plán racionalizace farmakoterapie byl stanoven u téměř 2 000 pacientů. I v tomto roce byl zaznamenán výrazný nárůst počtu vyžádaných konzultací v rámci konsiliární činnosti.

Oddělení přípravy cytostatik

Oddělení přípravy cytostatik v roce 2022 připravilo 60 353 příprav, což představuje meziroční nárůst příprav o 4,77 %. Celkový počet aktivních klinických hodnocení na Oddělení přípravy cytostatik je aktuálně 145, toto číslo se však neustále mění.

Úsek přípravy sterilních léčiv

V roce 2022 úsek připravil celkem 14 711 kusů parenterální výživy, hydratace a kardioplegií. Pro pacienty na domácí péči a oddělení FN Brno bylo připraveno 35 567 zabezpečení žilního vstupu. Počet pacientů na domácí parenterální výživě i závozu s HVLP a IVLP AIO a příslušným materiálem pro aplikaci je srovnatelný s rokem 2021.

Oddělení individuálně připravovaných léčivých přípravků

Na Oddělení individuálně připravovaných léčivých přípravků opět již třetím rokem velmi vzrostla příprava IPLP s konopím pro léčebné použití. Celkem bylo použito 2 970 g, což představuje nárůst o 75 %. Důvodem je záchyt receptů z širšího okolí.

Na Oddělení individuálně připravovaných léčivých přípravků a v laboratořích výdejen v Bohunicích i v dětské nemocnici výrazně vzrostly počty příprav pro

veřejnost, zejména z důvodu substituce výpadkových HVLP – například čípky s obsahem paracetamolu, prednisonu, ibuprofenu, krémy s obsahem anti-mykotik, oční kapky s obsahem antimykotik, antibiotik, oční masti, suspenze s obsahem budesonidu, spasmolytické čípky. Značný nárůst zaznamenáváme i v rámci individuální přípravy pro dětské pacienty.

Úseky výdeje pro veřejnost nemocniční lékárny

V roce 2022 byly úseky výdeje Nemocniční lékárny ve velmi úzkém kontaktu s potřebami klinik a v rámci spolupráce výdejny dle své spádovosti značně rozšířily svůj sortiment. Ve výdejně v pavilonu X došlo k rozšíření sortimentu pro diabetiky, pro pacienty z urologie, k rozšíření sortimentu enterální výživy. Ve výdejně v Porodnici jsme nabídku rozšířili o pracovní obuv, ergonomické polštářky pro novorozence, kosmetiku a další pomůcky pro maminky a miminka. Ve výdejně v pavilonu L byl zaveden výdej příslušenství k přístrojům pro pacienty spánkových laboratoří. Ve výdejně u staré vrátnice z ulice Jihlavská bylo rozšířeno portfolio rehabilitačních pomůcek pro plicní oddělení a zajištění medikace pro alergologii, která byla přestěhována zpět do areálu nemocnice, a dochází tak k vyššímu zachytu receptů. Znovuotevření ambulance pro cestovní medicínu vedlo ke spolupráci a rozšíření spektra vakcín. Otevření ambulance pro ukrajinské uprchlíky kladlo opět vyšší nároky na komunikaci s pacienty. Velmi úzce spolupracujeme i s centrem pro odvykání kouření.

V rámci kontinuální spolupráce jsme v intenzivním kontaktu s mnoha organizacemi, a zajišťujeme tak výdej specifických léků, absorpčních krytí a zdravotnických pomůcek např. Debra, Klub nemocných cystickou fibrózou, onkologická nadace Krtek atd.

Výpadky léčivých přípravků nás jako farmaceuty velmi tížily, mimo jiné to s sebou přináší nárůst vyřizování telefonických dotazů pacientů na dostupnost a nárůst telefonických konzultací s lékaři ohledně záměn a úpravy dávkování.

V lednu 2022 jsme zavedli novou službu pro pacienty - rezervace e-receptu přes webovou aplikaci, abychom snížili nárůst telefonických rezervací a objednávek.

V roce 2022 registrujeme pokračující nárůst v počtu vydaných receptů ve všech našich výdejních.

V průběhu roku 2022 probíhaly:

- praxe 16 studentů 5. ročníku magisterského studia
- praxe 2 studentů 1. – 3. ročníku magisterského studia
- praxe 4 kolegů magistrů v předatestační přípravě
- praxe 7 studentů vyšších odborných škol oboru farmaceutický asistent
- 3 akreditované sanitářské kurzy
- organizace praxe kurzu NCONZO – Specializační vzdělávání zdravotnické prostředky, celkem 21 frekventantů

Další úspěchy Nemocniční lékárny

Vedoucí farmaceutická asistentka se stala koordinátorkou pracovní skupiny vedoucích farmaceutických asistentů nemocničních lékáren, která byla utvořena pod záštitou ČKFA. Dál jsme organizovali pracovní den s názvem Brněnský den klinické farmacie – VIII. Ročník. V neposlední řadě probíhala četná prezentační činnost a publikační aktivita.



8. PUBLIKACE 2022

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2022 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

PRAC
SEST

5



9. OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2022 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

9. Ošetrovatelská péče

Vedoucí zaměstnanec:

Náměstek pro nelékařské zdravotnické pracovníky

Mgr. Renáta Grossová Klementová, MBA

Ošetrovatelská péče je ve Fakultní nemocnici Brno poskytována pacientům všech věkových skupin a zaměřuje se nejen na léčbu onemocnění, ale také na udržení a podporu zdraví, rozvoj soběstačnosti a péči o pacienty v závěru života s ohledem na jejich biologické, psychické, duchovní a sociální potřeby.

Napříč všemi odděleními vykazuje nelékařský personál proaktivní přístup v péči o pacienty, těhotné ženy, děti, křehké seniory a další skupiny pacientů. Zaměřují se také na edukaci personálu ve Fakultní nemocnici Brno tvorbou kurzů, které jsou využívány i dalšími zdravotníky nejen z Brna či Jihomoravského kraje. Za zmínku jistě stojí množství kurzů, které vytvořilo Centrum porodní asistence. Kurzy jsou prezentovány v českém i anglickém jazyce a věnují se např. přípravě na porod, kojení, péči o novorozence, šestinedělí, ale také rehabilitaci. V roce 2022 bylo podáno 6 nelékařských interních grantů a 5 bylo přijato k řešení.

Péče je rovněž věnována zaměstnancům FN Brno, což zajišťuje Supervizní tým. Věnuje se individuální, týmové i skupinové supervizi ve všech třech areálech FN Brno. Tato kolegiální podpora je určena pro všechny zaměstnance, probíhá formou prezenční nebo online konzultace. V uplynulém roce se supervizní

tým zaměřil především na vylepšení propagace a dostupnosti této služby pro zaměstnance.

Supervizní tým v roce 2022 provedl 476 individuálních supervizí nově nastupujících zaměstnanců, 81 zaměstnanců přišlo na individuální supervizi v rámci pracovního procesu, proběhlo 8 skupinových supervizí a 13 supervizních setkání pracovních týmů. 102 zaměstnanců přišlo na supervize v průběhu roku 2022 opakovaně, online supervize využilo 8 % z nich. V rámci vzdělávání je supervize, pravidelně 2x měsíčně, zařazena do vstupního školení zaměstnanců. Proběhlo 5 Inovačních kurzů s názvem Supervize ve zdravotnictví pro vedoucí pracovníky, kterých se zúčastnilo 31 vedoucích nelékařských zdravotnických pracovníků.



10. NEZDRAVOTNICKÉ ÚTVARY

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2022 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

10.1. Kancelář ředitele

Vedoucí zaměstnanec:

Vedoucí Kanceláře ředitele

Mgr. Jana Navrátilová, MBA

V květnu 2022 vznikl nový útvar - Kancelář ředitele, a to sloučením existujících oddělení: Sekretariátu ředitelství, Centra komunikace a Oddělení pověřence. Jeho náplní byla podpora činností ředitele, vytváření komplexně mediálních projektů FN Brno, koordinace komunikačních toků mezi FN Brno a zainteresovanými stranami a celková PR agenda. Vedoucí Kanceláře ředitele přímo řídil i Oddělení pověřence.

Sekretariát ředitelství svoji činnost v loňském roce věnoval především ke zkvalitnění komunikace uvnitř FN Brno, vytvořením zdrojového centra informací pro útvary a nastavením vnitřních i vnějších procesů toku informací a dat, včetně zajištění agend k podpoře činnosti ředitele a kontrole jím udělených úkolů na nižší úrovni řízení.

Centrum komunikace se zaměřilo, mimo svoji běžnou agendu, na pozitivní PR propagaci FN Brno jako poskytovatele superspecializované zdravotní péče v rámci center. Byly uspořádány tiskové konference k problematice onkologické péče, pediatrické a traumatologické a propagovány aktivity útvarů FN Brno. Mezi významné PR akce roku patřila mj. kampaň na podporu neonatologické

péče ve FN Brno ve spolupráci s Nadací Křehkých bojovníků, jejímž výsledkem bylo získání finančních prostředků na zakoupení hybridního inkubátoru a dovybavení Neonatologického oddělení.

K organizační změně došlo k 1. 8. 2022 na útvaru Oddělení pověřence, který zajišťoval komplexní dozorovou činnost v oblasti ochrany osobních údajů, monitorování souladu předpisů v této oblasti s vnitřními předpisy a postupy FN Brno. Nový pověřenec pro ochranu osobních údajů se aktivně podílel na zefektivnění práce tohoto útvaru, poskytování poradenství a konzultací z oblasti GDPR, školení, řešení problematiky ochrany osobních údajů v oblasti vědy a výzkumu, kybernetické bezpečnosti a kamerového systému.

10.2. Ekonomický odbor

Vedoucí zaměstnanec:

Ekonomický náměstek

Ing. Róbert Czékus, MHA

V roce 2022 poskytoval Ekonomický odbor podporu a služby v oblasti ekonomické a finančního řízení s cílem zabezpečit veškeré potřebné podmínky pro činnost zdravotnických i nezdravotnických útvarů.

Oddělení správy ekonomických informačních systémů v roce 2022 v ekonomické oblasti implementovalo změny v oblasti výkaznictví CSÚIS (Centrální systém účetních informací státu) ve výkazu PAP (Pomocný analytický přehled), podílelo se na migraci databáze ekonomického informačního systému Microsoft Dynamic NAV na nový hardware, doplnilo funkčnost on-line objednávání krevních derivátů v nemocniční lékárně, rozšířilo možnosti účtování v oblasti centrových léčiv.

V personální oblasti informačního systému Microsoft Dynamic NAV byly zaimplementovány legislativní změny - aktualizace platných legislativních konstant - minimální mzda a nejnižší úroveň zaručené mzdy, redukční hranice pro náhradu mzdy, maximální vyměřovací základ pro sociální pojištění, sleva na poplatníka, slevy na děti apod. Byla zaimplementována evidence osobních balíčků zaměstnanců. Lékárenský IS FARMIS reagoval na legislativní změny - možnost předepisovat a vydávat elektronické poukazy (ePoukazy), podpora pro novou verzi datového rozhraní, regulace cen individuálně připravovaných léčivých přípravků s obsahem konopí pro léčebné použití.

Kodérské oddělení v roce 2022 zpracovalo 71 377 chorobopisů. Přestože je projekt DRG Restart již ukončen, stále je oddělení aktivně zapojeno do spolupráce s ÚZIS na tvorbě a úpravě pravidel a metodik kódování, na výuce a vzdělávání nových kodérů, v rámci spolupráce s referenčními nemocnicemi. V roce 2022

byl na Kodérském oddělení vytvořen Úsek pro vykazování zdravotní péče, který aktivně spolupracuje se všemi úseky vykazování zdravotní péče.

V rámci činnosti Oddělení operativní evidence bylo v roce 2022 provedeno:

- pořízení dlouhodobého majetku v celkové hodnotě 523 923 762 Kč
- pořízení drobného dlouhodobého majetku v celkové hodnotě 44 867 232 Kč
- pořízení drobného druhového majetku v celkové hodnotě 3 977 183 Kč
- zařazení dlouhodobého majetku v celkové hodnotě 371 789 357 Kč
- zařazení drobného dlouhodobého majetku v celkové hodnotě 44 867 232 Kč
- zařazení drobného druhového majetku v celkové hodnotě 3 977 183 Kč
- vyřazení dlouhodobého majetku v celkové hodnotě 122 167 231 Kč
- vyřazení drobného dlouhodobého majetku v celkové hodnotě 16 536 808 Kč
- vyřazení drobného druhového majetku v celkové hodnotě 1 803 060 Kč

Oddělení vnitronemocničního účetnictví a financí zpracovalo za rok 2022 celkem 57 ceníků, z toho 9 nových a 48 aktualizovaných. Proběhla aktualizace skutečných počtů lůžek dle formy a oboru zdravotní péče z důvodu účinnosti vyhlášky č. 389/2021 Sb. (Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 373/2016 Sb.,

o předávání údajů do Národního zdravotnického informačního systému, ve znění vyhlášky č. 115/2019 Sb.)

I) Forma péče:

- akutní lůžková péče intenzivní
- akutní lůžková péče standardní
- následná lůžková péče
- dlouhodobá lůžková péče

Skutečný počet lůžek dle oborů a forem péče se v případě změny aktuálně aktualizuje do NRPZS - Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb na ÚZIS.

Dále bylo zajištěno provádění vnitrnemocničního 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 průběhu roku připravovalo oddělení podklady pro roční rozpočty na základě průměrného čerpání rozpočtů předchozího roku.

Oddělení controllingu v roce 2022 v pravidelných měsíčních intervalech provádělo modelace očekávaných výnosů od zdravotních pojišťoven vzhledem k dosažené produkci. Na základě těchto výnosů byl pak modelován celkový hospodářský výsledek nemocnice. Také byly prováděny kontroly vyúčtování úhrad za zdravotní péči, které zasílají zdravotní pojišťovny. Tak jako v minulých letech došlo k předání ekonomických a produkčních dat na UZIS ČR, kde jsou tyto data dále zpracovány v projektu DRG restart. Byla také zpracována řada analýz ohledně hospodaření jednotlivých pracovišť. Pracovníci controllingu také připravovali podklady pro personální audit a motivační fond. Dále jsou prováděny kalkulace při pořízení nových přístrojů, případně při nákupu nových typů zdravotnického materiálu, a to s ohledem na ekonomickou rentabilitu. Koncem roku pak byly připravovány podklady pro rozpočty nákladů na léky, krev a SZM na jednotlivých klinikách.

V roce 2022 byla v účinnosti vyhláška č. 396/2021 Sb., o stanovení hodnot bodu, výše úhrad hrazených služeb a regulačních omezení pro rok 2022. Ze strany OZP bylo kontinuálně vyhodnocováno čerpání budgetu stanoveného na léčiva ATC skupin vázaných na specializovaná pracoviště - centra FN Brno. Případné nejasnosti ve vykazování nebo odchylky od plánu byly na základě pravidelného reportingu následně konzultovány s dotčenými klinickými útvary. V souvislosti s čerpáním budgetu byly pro jednání se ZP sledovány i počty nově zařazených pacientů do léčby léčiv z ATC nasmlouvaných na specializovaná pracoviště - centra FN Brno. Za toto období evidujeme nárůst počtu léčivých přípravků nově zařazených na specializovaná pracoviště - centra FN Brno v rámci celé řady diagnostických skupiny. V běhu byla po celý rok kontrola zadávání dat u registrů VILP.

I v roce 2022 řešilo OZP agendu administrace žádostí na revizní lékaře zdravotních pojišťoven schvalovaných dle § 16 zákona č. 48/1997 Sb., v platném znění. Na základě modelací a přehledu plnění parametrů příslušné úhradové vyhlášky zpracovaných Oddělením Controllingu byly řešeny smluvní ujednání a vyúčtování zdravotních pojišťoven za poskytnuté zdravotní služby předešlých období. Standardně byly řešeny požadavky na pasportizaci výkonů, problematika vykazování, předávání provedené vykázané péče v rámci uzávěrek včetně validací a oprav. Řešena byla i nemalá agenda zahraničních pojištěnců / samoplátců ošetřených ve FN Brno. I v roce 2022 bylo spektrum revizí zdravotních pojišťoven nižší, počet kontrolních zpráv zůstal ale prakticky v porovnání s předchozími roky nezměněn.

Ze strany Oddělení účtáren a informací bylo v roce 2022

- Přijaté faktury: 96 913
- Přijaté dobropisy: 2 762
- Vydané faktury a dobropisy: 16 602
- Cestovní příkazy: založeno 6 645
- Pokladní doklady: 81 604

10.3. Personální oddělení

Vedoucí zaměstnanec:

Vedoucí Personálního oddělení

Ing. Michaela Surá

Hlavní činností Personálního oddělení je zajišťování nástupů zaměstnanců, kterých bylo v roce 2022 zpracováno 1 237 a výstupů zaměstnanců, kterých bylo 1 503. Dále Personální oddělení zajišťuje převody v rámci jednoho útvaru i mezi útvary. Každý měsíc se zpracovávalo v průměru přes 7 tisíc výplat. Převážná část, okolo 6 500 výplat, představuje výplatu zaměstnancům v pracovním poměru a dále přes 300 zaměstnancům zaměstnaným na základě dohody pro pracovní činnosti a cca 200 na základě dohody o provedení práce.

Personální oddělení rovněž zabezpečuje evidenci uchazečů o zaměstnání a přijímání brigádníků, organizuje pořádání workshopů, uveřejnilo 85 inzerátů a 54 výběrových řízení. V roce 2022 byla tato činnost výrazně náročnější v souvislosti s válečným konfliktem na Ukrajině, když se o zaměstnání ucházelo téměř 150 ukrajinských zdravotnických pracovníků.

Personální oddělení dále zajišťuje pro zaměstnance FN Brno, na základě dohody o srážkách platby na penzijní, připojištění a životní pojištění. Příspěvek z FKSP na penzijní připojištění a životní pojištění dostává průměrně měsíčně přes 3 400 zaměstnanců.

Další velkou agendou je vyřizování exekucí a insolvencí. V průměru se měsíčně vyřizovalo 343 pohledávek zaměstnanců, z toho 39 pohledávek přednostních, 259 nepřednostních a 45 insolvenčních řízení.

Od roku 2022 provádíme dle zákona 286/2021 Sb. rovněž srážky nákladů za prováděné exekuce.

Dále se Personální oddělení v rámci svého Úseku vzdělávání a péče o zaměstnance věnovalo agendě Center vysoce specializované péče, přičemž v roce 2022 vedlo tuto agendu v následujícím rozsahu:

- Centra vysoce specializované péče dle ustanovení § 112 zákona o ZS - 21
- Centra zřízená se souhlasem odborných lékařských společností - 16
- Evropská referenční síť pro vzácná onemocnění-ERN - 6
- Centra ve FN Brno - 7

Dva screeningové programy:

- Program screeningu kolorektálního karcinomu
- Mamární screeningový program

Významné bylo také zařazení FN Brno do Pilotního programu časněmu zachytu karcinomu plic- osvědčení uděleno pro Kliniku nemocí plicních a tuberkulózy. V roce 2022 se žádalo o udělení statutu pro 4 centra (2 statuty uděleny) a 2 screeningové programy. Screeningu nádorů prsu a Screeningu kolorektálního karcinomu-byly statuty FN Brno přiznány.

V rámci agendy benefitů spravoval tento úsek mnoho benefitů, mimo jiné také Multisport kartu pro 1 170 zaměstnanců.

Mezi další aktivity Úseku vzdělávání a péče o zaměstnance v roce 2022 patřily následující činnosti:

- rezidentská místa
 - lékaři – 35 rezidentských míst s alokací 5 163 119,-
 - NLZP – 113 rezidentských míst s alokací 2 816 985,-
- AKK Sanitář – 3 kurzy
- Certifikované kurzy pořádané FN Brno – 15
- Akreditovaný kurz – 1
- Edukační a inovační kurzy – 10
- Ostatní kurzy – 17
- Školení – 88
- Specializační vzdělávání – dva moduly Dětská sestra
- Smlouvy na praxe celkem 1668

10.4. Investiční odbor

Vedoucí zaměstnanec:

Investiční náměstek

Ing. Radoslav Basel, MBA

Investiční oddělení

V roce 2022 byly realizovány dodávky a stavební investiční akce z vlastních zdrojů v počtu 25 a objemu ve výši 101 718 766 Kč. Dále byla dokončena investiční akce se spoluúčastí SR - dotací MZ ČR: Centrum komplexní psychiatrické péče za 627 725 900 Kč.

Obchodní oddělení

Za rok 2022 zrealizovalo Obchodní oddělení 241 obchodních případů, z toho 145 veřejných zakázek malého rozsahu na nákup investičního i neinvestičního majetku a služeb. V rámci obchodních případů bylo dále zrealizováno 96 průzkumů trhu z důvodu urychlení nákupu skrz havárii na pracovišti, nebo kvůli nezrealizování v rámci veřejné zakázky malého rozsahu. Dále bylo Obchodním oddělením zpracováno 27 podkladů pro Oddělení právních věcí k vyhlášení zakázek v režimu zákona s následným předáním, likvidací faktury a zavedením do majetku.

V roce 2022 byly nakoupeny zdravotnické přístroje z grantů a institucionálních podpor v hodnotě 7 271 531 Kč vč. DPH, z toho z dotačních prostředků 6 649 954,31 Kč vč. DPH. Dále zrealizovalo Obchodním oddělením přibližně 34 zakázek z projektu REACT, kdy částka za investiční část činila 67 933 739,91 Kč vč. DPH a za část neinvestiční 2 135 164,04 Kč vč. DPH.

Oddělení marketingu

Během roku 2022 prošlo Oddělení marketingu personálními změnami a plynule navázalo na agendu, která byla historicky nastavená. Kromě poskytování technické pomoci různým pracovištím, ve formě zajištění grafických a tiskových materiálů, se nadále OM věnovalo realizaci Preventivních programů, jejichž obrát v roce 2022 činil 1 119 441 Kč. Mimo jiné v roce 2022 nabyly účinnosti 4 nájemní smlouvy jejich souhrnná roční hodnota je cca 389 tis. Kč.

Oddělení pro řízení projektů

Probíhala administrace 10 projektů v době jejich udržitelnosti – byly zpracovávány a předkládány monitorovací zprávy, spolu se zajištěnými přílohami.

Projekty IROP:

V roce 2022 došlo k předložení závěrečné zprávy o realizaci spolu se žádostí o platbu projektu Centrum komplexní psychiatrické péče Brno s celkovou výší způsobilých výdajů 577 999 900,00 Kč. Následně došlo ze strany řídicího orgánu ke schválení a uhrazení požadované částky dotace v plné výši.

Realizované projekty v roce 2022:

- Modernizace elektronické podpory zdravotnických procesů – projekt v realizační fázi s termínem dokončení v roce 2023. Celková výše způsobilých výdajů činí 99 583 000 Kč.
- Zvýšení kybernetické bezpečnosti ve FN Brno – projekt v realizační fázi s termínem dokončení v roce 2023. Celková výše způsobilých výdajů činí 299 837 741 Kč.
- Rekonstrukce JIP IGEK FN Brno – projekt v realizační fázi s termínem dokončení v roce 2023. Celková výše způsobilých výdajů činí 58 544 628 Kč.
- JIP KIGOPL FN Brno – projekt v realizační fázi s termínem dokončení v roce 2023. Celková výše způsobilých výdajů činí 59 649 451 Kč.
- Přístrojové vybavení návazné péče na urgentní příjmy FN Brno – projekt v realizační fázi s termínem dokončení v roce 2023. Celková výše způsobilých výdajů činí 381 805 418 Kč.
- Přístrojové vybavení onkologie v rámci KOC Brno – projekt v realizační fázi s termínem dokončení v roce 2023. Celková výše způsobilých výdajů činí 99 997 919 Kč.
- Přístrojové vybavení KICH FN Brno – projekt v realizační fázi s termínem dokončení v roce 2023. Celková výše způsobilých výdajů činí 39 991 255 Kč.

Projekty IROP II:

Do vyhlášené výzvy č. 4 IROP II (kybernetická bezpečnost) byly vypracovány a předloženy 3 žádosti o podporu k projektům:

- Zvýšení kybernetické bezpečnosti FN Brno II
- Modernizace bezdrátové síťové infrastruktury
- Zvýšení fyzické kybernetické bezpečnosti FN Brno.

Požadovaná částka dotace je v součtu 137 780 658 Kč a tyto způsobilé výdaje projektu jsou 100% kryty prostředky EU/SR.

Oddělení zdravotnické techniky:

Fakturace za provedené servisní úkony externími firmami na zdravotnické technice FN Brno byla v roce 2022 ve výši 90 274 389,68 Kč. Celkem bylo na přístrojích ve správě OZT (ZP, IVD, laboratorní přístroje) v roce 2022 provedeno 71 048 servisních zásahů (BTK, opravy, validace, kalibrace, ...).

Sami technici OZT v roce 2022 provedli celkem 4 519 servisních zásahů a uspořili tím nemocnici 6 380 612 Kč.

10.5. Odbor hospodářsko-technické správy

Vedoucí zaměstnanec:

Náměstek pro hospodářsko-technickou správu

Ing. Michal Doležal

Odbor hospodářsko-technické správy zajišťoval v roce 2022 hospodářsko-technickou správu FN Brno s důrazem na stravování pacientů a zaměstnanců, praní prádla, materiálně-technické zásobování, plynulé dodávky médií, zajištění dopravy v rámci celé FN Brno, zabezpečení správy majetku, zajištění bezpečnosti a požární ochrany včetně řízení systémů MaR a dalších podsystémů prostřednictvím Centrálního velínu FN Brno.

Činnosti odboru byly i v roce 2022 ovlivněny zejména nutností zajištění technické podpory o proozy s COVID-19 a výrazným kolísáním cen energií.

Správa budov - Bohunice

Správa budov zajišťovala požadované služby ve FN Brno v areálu Bohunice v souladu s rozpočty pro rok 2022.

Na opravy a údržbu budov a technologií bylo vynaloženo celkem 7.875.595 Kč s DPH. Opravy na klinických pracovištích a ostatních odděleních FN Brno si vyžádaly částku 8.498.732 Kč s DPH. Vlastní údržba FN Brno realizovala 12 636 zakázek. Provozní oddělení zajišťovalo od externích dodavatelů opravy a služby, na které bylo vystaveno 4 178 faktur.

Správa budov – Dětská nemocnice a Porodnice

Správa budov zajišťovala služby na pracovištích FN Brno Dětská nemocnice a Porodnice v rámci rozpočtů pro rok 2022.

Vlastní údržba Dětské nemocnice a Porodnice realizovala přibližně 1 000 zakázek. Na opravy klinických pracovišť a ostatních oddělení Dětské nemocnice a Porodnice byla vynaložena částka přibližně 2 mil. Kč. Provozní oddělení dále zajišťovalo opravy a služby nad rámec plánů oprav klinik a oddělení prostřednictvím externích dodavatelů.

Dne 8. a 9. 2022 února prošla pracoviště Dětské nemocnice a Porodnice v rámci akreditace FN Brno kontrolou. Dále byly dokončeny práce na zasíťování v rámci kybernetické bezpečnosti a společně s Investičním odborem byly provedeny přípravy na investiční akce jako například nákup nového CT a RTG, parkovací dům nebo etapizace oprav oken, obálek budov a opravy střech. Byly opraveny koupelny ve vybraných lůžkových odděleních. Realizována byla výměna havarijních dveří pro Kliniku dětské anesteziologie a resuscitace. V rámci provozních vizit byly prováděny desítky drobných oprav na požadavky klinik. Byla realizována rekonstrukce elektroinstalace odd. 14 včetně oprav koupelny pro pacienty a toalet.

V Porodnici proběhly opravy části havarijních koupelen pro porodní sály. Byla dokončena rekonstrukce Neonatologického odd. 12. Byly provedeny opravy havarijních střešních krytin a dešťových svodů. V porodnici byla realizována oprava další části havarijních stoupaček vody.

Energetika

Oddělení energetiky zajišťuje nepřetržitou dodávku energií, provoz výtopny, výměňkových stanic, rozvoden a trafostanic vysokého napětí, 12 dieselagregátů.

gátů náhradních zdrojů, 2 čistíren odpadních vod, 3 úpraven technologické vody, 3 čerpacích stanic vody, 12 zařízení k desinfekci teplé vody a odpadové hospodářství.

V roce 2022 bylo do FN Brno dodáno 270 798 m³ vody, 6 632 211 m³ zemního plynu a 26 953 MWh elektrické energie. Nákup elektřiny a plynu na komoditní burze centralizovaně zajistilo Ministerstvo zdravotnictví. Vlastní plynová výtopna produkovala 212 148 GJ tepelné energie, z toho 157 783 GJ pro nemocnici (vytápění, ohřev vody, pára do prádelny, stravovacího provozu a sterilizace) a 54 365 GJ tepla dodáno do budov Univerzitního kampusu.

Do areálů Dětské nemocnice a Porodnice dodaly Teplárny Brno horkovodem 31 865 GJ tepelné energie. Ve třech plynových kogeneračních jednotkách bylo navíc vyrobeno 6 065 GJ tepla a 1 226 MWh elektřiny.

Pokračuje třídění odpadů a zpětný odběr. Smluvní firma Recovera Využití zdrojů a.s. zajistila odvoz a likvidaci 1 104 tun komunálního odpadu v brněnské spalovně odpadů, 911 tun zdravotnického odpadu ve spalovně nebezpečného odpadu a ekologickou likvidaci 534 tun dalších druhů odpadů.

Centrální velín

Byla zahájena příprava plánovaných velkých stavebních investičních akcí Gynekologicko-porodnická klinika, Ústavní lékárna a Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie. V rámci nové legislativy L14H došlo k přípravě projektové dokumentace k modernizaci heliportů HEMS 1 a 2 na pracovišti v Bohunicích a heliportu na pracovišti Dětská nemocnice.

Byla provedena výměna všech ústředen LITES v areálu Bohunice a ústředny U1 ESSER na velínu, dále se připravují podklady k realizaci investiční akce výměny ostatních ústředen ESSER.

V roce 2022 jsme se potýkali s havárií velkého chladicího stroje na Centrálním chlazení a také i havárií v rámci objektu B zajišťující provoz JIP. Z toho důvodu byla vypsána investiční akce k posílení chladicího výkonu v objektu Centrálního chlazení. Úsekem zabezpečení objektů byla prováděna obnova a doplnění

vodorovného i svislého dopravního značení, a to včetně obnovy značení na heliportech. Tržby za parkovné v areálech FN Brno činily celkových 11.802.134 Kč (návštěvníci + zaměstnanci). V roce 2023 očekáváme, z důvodu zahájení více investičních akcí, rozsáhlé přesuny parkovacích míst zaměstnanců, a to včetně nutných úprav dopravního značení s vymezením příjezdových koridorů.

Materiálně-technické zásobování

MTZ – obchodní úsek zpracoval za rok 2022 celkem 5 573 kusů objednávek klinik a oddělení. Oddělení zpracovalo, vyskladnilo a zaúčtovalo drobný hmotný majetek v kategorii Výpočetní technika 2 152 kusů za 22.409.817 Kč vč. DPH, Inventář a Ostatní 3 761 kusů v celkové částce 19.001.657 Kč vč. DPH.

Na risographu bylo v roce 2022 vytištěno 315 750 kusů tiskopisů v hodnotě 254.775 Kč.

Stravovací provoz

V roce 2022 Stravovací provoz zajišťoval celodenní stravu pro pacienty na pracovišti Nemocnice Bohunice, Porodnice, Dětská nemocnice a obědy pro zaměstnance FN Brno. Dále Stravovací provoz dodává stravu pro mateřskou školu Elánek v areálu FN Brno - Bohunice.

V uvedeném roce bylo připraveno a vyexpedováno 374 555 celodenních dietních menu pro pacienty a 614 955 obědů pro strážníky v závodních jídelnách. Bylo spotřebováno zboží v celkové hodnotě 72.563.708 Kč. Tržba za komerční prodej a mimořádné akce byla 1.283.000 Kč.

Z důvodů dlouhodobě neobsazených pracovních pozic v kuchyni byli přijati agenturní pracovníci v počtu 18 osob, kteří se poměrně rychle zapracovali a nahradili neobsazené pracovní pozice pomocných sil. Dále máme k dispozici i cca 4 vězňů z Věznice Kuřim, kteří jsou zapracováni na pozicích pomocných sil v kuchyni. Začátkem tohoto roku byl provoz ovlivněn nemocí COVID-19, kdy se muselo přistoupit k provozním opatřením na příkaz hygieny.

Oddělení bezpečnostních a požárních techniků

V roce 2022 došlo k 35 pracovním úrazům s následnou pracovní neschopností, které byly šetřeny oddělením dle zákonných požadavků, byly přezkoumány komisi FN Brno pro pracovní úrazy a dále byly provedeny dokumentační záležitosti s OIP, stanovenými pojišťovnami, útvary FN Brno a poškozenými zaměstnanci.

Bylo zaevidováno 213 úrazů, z celkového počtu 248, vzniklých na pracovišti bez následné pracovní neschopnosti. I tyto úrazy byly přezkoumány ze strany Oddělení bezpečnostních a požárních techniků.

Ve stanovených případech bylo komunikováno s dotčenými nadřízenými zaměstnanci s cílem nastavení preventivních opatření proti opakování uvedených typů úrazů, a o souvisejících opatřeních v oblasti dokumentačních záležitostí.

V rámci vzdělávacích aktivit bylo na plánovaných vstupních školeních proškolen 831 nových zaměstnanců, mimořádné vstupní školení absolvovalo 40 zaměstnanců, 391 vedoucích zaměstnanců absolvovalo E-I kurz bezpečnosti práce a požární ochrany, 204 zaměstnanců absolvovalo školení řidičů referentů, byla provedena odborná příprava 65 preventistů požární ochrany a 71 požárních hlídek (jednu požární hlídku tvoří minimálně 3 zaměstnanci) a další speciální školení a školení na jednotlivých útvarech.

Proběhla kontrola 1 894 přenosných hasicích přístrojů a 532 hydrantů. Na základě výsledků kontrol a rekonstrukce oddělení došlo na některých pracovištích ke změnám v rozmístění hasicích přístrojů a požární vody nebo k navýšení jejich počtu.

Kromě další kontrolní činnosti byly provedeny plánované prověrky bezpečnosti práce a kontroly požární ochrany.

Doprava

V roce 2022 zajišťovala Doprava rozvoz stravy, prádla, léků, svoz odpadu, akutní převoz krve, krevních derivátů, biologických vzorků, osobní přepravu a pře-

pravu prádla externím odběratelům. V roce bylo převezeno 19 771 ks vzorků, odvezeno 1 987 tun odpadu, převezeno 1 124 tun prádla. Celkem bylo vozidly FN Brno najeto 406 031 km/rok, z toho 263 431 km osobními vozidly a 142 600 km nákladními vozidly.

Při jízdách bylo spotřebováno 18 133 litrů nafty při průměrné ceně 42,09 Kč/l a 19 387 litrů benzínu při průměrné ceně 40,51 Kč/l.

V roce 2022 byly zakoupeny tři nové sanitky pro převoz pacientů FN a jeden vysokozdvíhový vozík. Dále bylo bezúplatným převodem získáno osm osobních vozidel a jedna dodávka.

Prádelna

Prádelna za rok 2022 zpracovala 1 122 973 kg prádla, což je o 8 733 kg více v porovnání s rokem 2021, kdy průměrná cena na vyprání 1 kg prádla / prací prostředky + spotřebovaná energie činí 4,79 Kč.

Z celkového množství ošetřeného prádla v prádelně bylo 1 074 882 kg pro interní zákazníky a 48 091 kg pro externí zákazníky.

10.6. Centrum informatiky

Vedoucí zaměstnanec:

Náměstek pro informatiku

Ing. Peter Mešťaník

Mimo standardní činnosti oddělení, které jsou zejména spjaty s ekonomickou činností Centra informatiky, byly oddělením řešeny i jiné význačné činnosti:

I) Koordinace činností a zajištění součinností při implementaci a spuštění projektu IROP V10:

- Zvýšení kybernetické bezpečnosti ve FN Brno – Serverová infrastruktura
- Zvýšení kybernetické bezpečnosti ve FN Brno - Distribuční switche a transceivery.
- Zvýšení kybernetické bezpečnosti ve FN Brno – Access switche.
- Zvýšení kybernetické bezpečnosti ve FN Brno – Řízení přístupu do síťové infrastruktury.
- Zvýšení kybernetické bezpečnosti ve FN Brno - Management zranitelností a hardeningová politika
- Zvýšení kybernetické bezpečnosti ve FN Brno – Pokročilý bezpečnostní monitoring síťové infrastruktury_NBA – Netflow
- Zvýšení kybernetické bezpečnosti ve FN Brno – Nová serverovna DN (Dětská nemocnice)
- Zvýšení kybernetické bezpečnosti ve FN Brno - Datové rozvody

II) Koordinace činností a zajištění součinností při přípravě technické specifikace, soutěžení, vyhodnocování a implementace projektu IROP V26:

- Modernizace elektronické podpory zdravotnických procesů – Modernizace informačního systému Enterprise
- Modernizace elektronické podpory zdravotnických procesů – Komplexní stravovací systém
- Modernizace elektronické podpory zdravotnických procesů – nemocniční informační systém
- Komplexní informační systém pro operační sály a centrální sterilizaci - koncová zařízení
- Komplexní informační systém pro operační sály a centrální sterilizaci
- Modernizace elektronické podpory zdravotnických procesů – IS pro nozokomiální nákazy

III) Zpracování podkladů pro akviziční projekty do programu IROP V4 a V9, administrace, a to včetně zpracování žádostí OHA MV.

IV) Příprava technické specifikace za část IT (SW,HW požadavky) a participace při soutěžení projektu REACT v rámci vyhodnocování veřejné zakázky a implementací plnění veřejné zakázky.

Oddělení systémů (OSY)

Oddělení systémů realizovalo IROP V10 - Serverová infrastruktura (servery, úložiště, SAN), modernizace zálohovacích systémů TSM a Veem, nová farma VMware Horizon a přechod na nové verze systémů pro správu virtualizace VMware vCenter, vRealize, vSphere.

Dále probíhali aktivity týkající se:

- Navyšování zabezpečení dat a ICT nasazování Access listů mezi servery a systémy.
- Zahájení nasazování nového antivirového systému.
- Nasazení HelpDesku a Assetmanagementu (Alvao).
- Podpora a programové úpravy systémů v návaznosti na změny v organizační struktuře FN Brno a dle legislativních požadavků pro KIS AMIS*H/HD, TIS, LIS, PACS, RIS.
- Zajišťování komplexní péče a zabezpečení všech serverů svěřených do správy Centra informatiky, Oddělení systémů.
- Příprava prostředků pro IROP V26 (ESB, nozokomiální infekce, AMIS HD).
- Nasazení pilotních kalendářů v AMIS HD pro ambulance Kliniky úrazové chirurgie, Urologické kliniky na Diagnosticko-terapeutickém centru.
- Soutěž systému pro centrální sterilizaci a operační sály.
- Zprovoznění systému SmartMedix pro Gynekologicko-porodnickou kliniku.
- Rozvoj a licencování produktu MS Azure a O365 dle potřeb FN Brno.
- Zajistilo zprovoznění nového systému pro velká tisková řešení MyQ
- Převod FaMa+ na technologii HTML.
- Převod serverů a DB MD NAV na novou HW architekturu z IROP V10.
- Zprovoznění systému QAWeb pro sledování kvality zobrazení diagnostických monitorů Barco.

- Příprava pro mikrosegmentaci a virtualizaci datových sítí (NSX) - rozsáhlý a technologicky náročný projekt.
- Příprava podmínek pro službu pronájmu HW infrastruktury Datových Center.
- Testování systémů:
 - pro výpočet radiační dávky (Medsquare RDM),
 - pro centrální správu EKG záznamů ConnectIn,
- Zprovoznění systému pro zpracování videozáznamů Medirecord (M2X) a osazení techniky pro pilotní program na ORTK.
- V rámci ePodatelny byla nasazena možnost anonymizace studií pro odesílání dat i elektronickou cestou projekty ePACS a ReDiMed.
- V rámci NIG byl zprovozněn Modality Worklist pro laparoskopické věže na Endoskopickém centru.
- Příprava a spuštění realizace projektu DASUV pro popáleninová centra ve spolupráci s FN KV a FN Ostrava.
- Podpora pro externí SOK a řešení bezpečnostních rizik z činnosti SOK vyplývajících.
- Pravidelné aktualizace pravidel pro hraniční Firewall

OSY se dále podílelo na klinické studii „Automatická detekce a klasifikace mikrokalcifikací v mamodiagnostice“ a součinnosti dalších klinických studií ve věci získávání dat ze spravovaných IS.

Úsek webových aplikací

Úsek webových aplikací pokračoval v převodu databází z Lotus Notes na SharePoint a vytváření zcela nových aplikací dle potřeb jednotlivých útvarů, dále byl úsekem vytvořen zcela nový intranet FN Brno včetně webů.

10.7. Oddělení právních věcí

Vedoucí zaměstnanec:

Vedoucí Oddělení právních věcí

Mgr. Mgr. Petra Lavická, Ph.D.

INFORMACE VE SMYSLU ZÁKONA Č. 106/1999 Sb.

Výroční zpráva o činnosti v oblasti poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím (dále jen zákon) za rok 2022

Údaje dle ust. § 18 zákona:

- Počet podaných žádostí o informace - 12
- Počet vyřízených žádostí - 12
- Počet žádostí, kterým bylo vyhověno - 12
- Počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti - 0
- Počet odložených žádostí - 0
- Počet podaných odvolání proti rozhodnutí o odmítnutí žádosti - 0
- Výčet poskytnutých výhradních licencí - 0
- Počet stížností podaných dle § 16a zákona - 0

10.8. Útvar náměstka pro strategii a laboratorní medicínu

Vedoucí zaměstnanec:

Náměstek pro strategii a laboratorní medicínu

doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA

Oddělení organizace řízení je nezdravotnický útvar FN Brno a je organizační součástí Útvaru náměstka pro strategii a laboratorní medicínu. Člení se na 3 úseky.

Úsek řízení kvality:

V únoru 2022 prošla úspěšně FN Brno externím auditem. Byla hodnocena Českou společností pro akreditaci ve zdravotnictví a získala Certifikát kvality a bezpečí pro lůžkovou zdravotní péči s platností na dobu 3 let. Při auditu nebyly zjištěny žádné neshody. Na zajištění se výrazně podílel Úsek řízení kvality a představitel vedení FN Brno pro kvalitu.

Úsek spisové služby:

- uložil 85762 chorobopisů
- zajistil vyhledání 2508 výpůjček chorobopisů a dokumentace
- odeslal prostřednictvím podatelny v Bohunicích, Dětské nemocnici a Porodnici na Obilním trhu 22 835 zásilek za 582 tisíc Kč.

Úsek organizační:

- zpracoval 138 žádostí o sběr dat pro studijní účely ve FN Brno
- aktualizoval převážnou část statutů komisí FN Brno

10.9. Útvar náměstka pro vědu a výzkum

Vedoucí zaměstnanec:

Náměstek pro vědu a výzkum

prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA

FN Brno je zařazena od roku 2012 mezi výzkumné organizace (VO) a i v roce 2022 obdržela institucionální podporu MZ ČR na rozvoj VO. Přidělené finanční prostředky byly reinvestovány zpět do výzkumu a vývoje aktivit jednotlivých výzkumných týmů a pracovišť. Ve FN Brno probíhá především aplikovaný (nově označovaný jako průmyslový) 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.

Oddělení vědy a výzkumu

Nejdůležitější činností oddělení je podpůrná, organizační a kontrolní činnost při získávání projektů, jak v rámci grantových agentur ČR, tak i jiných zahraničních zdrojů a navazování spolupráce s jinými organizacemi. V roce 2022 byla FN Brno řešitelem nebo spoluřešitelem 57 projektů AZV ČR, 2 GAČR, 1 TAČR, 1 OP- Interreg SK-A-CZ (přeshraniční spolupráce), 1 EHP Norska a 1 projektu H2020.

V rámci interních grantových soutěží bylo financováno 12 nelékařských projektů podporujících výzkumné aktivity nelékařských zdravotnických pracovníků a technicko-hospodářských pracovníků, 9 přístrojových a 10 start-up grantů. Náklady na tyto projekty, stejně jako podpora vědy a výzkumu projektů na 35 klinikách a odděleních, byly hrazeny z institucionální podpory.

Oddělení klinických studií

Oddělení klinických studií se zaměřuje na administrativní a koordinační

podporu provádění klinických hodnocení na jednotlivých klinikách FN Brno prostřednictvím koordinátorů klinických hodnocení. V roce 2022 byla zajištěna spolupráce na 32 klinických hodnoceních v rámci 6 klinik FN Brno.

Další důležitou činností je zpracování finanční části smlouvy o provedení klinického hodnocení a zajištění zapojení spolupracujících pracovišť. V roce 2022 bylo nově přijato 114 nových žádostí (z toho 106 komerčních a 8 akademických klinických hodnocení).

Na poli akademických klinických studií (AKH) FN Brno dále spolupracuje v rámci výzkumné infrastruktury CZECRIN, v roce 2022 se nově zapojila do 3 společných projektů v oblasti onkologie a intenzivní medicíny. Nově také vznikla pozice koordinátor/monitor AKH.

Lékařská knihovna

Lékařská knihovna se specializuje na poskytování informací z oblasti medicíny a zdravotnictví. Stálou čtenářskou základnu tvoří zaměstnanci nemocnice, studenti a široká odborná veřejnost. Ke konci roku 2022 evidujeme 2 867 čtenářů. Celkově bylo zpracováno 18 485 výpůjček, vyřízeno 674 žádostí o články a 124 odborných rešerší. Do knihovního fondu přibylo 364 odborných publikací a 98 titulů periodik. Do publikační databáze OBD bylo v roce 2022 zpracováno 1333 záznamů. Cestou projektu CzechELib mají zaměstnanci zajištěn přístup k 6 fulltextovým a bibliometrickým informačním zdrojům. Na začátku roku proběhla ve studovně výměna knihovních regálů.

10.10. Oddělení plánování investičního rozvoje

Vedoucí zaměstnanec:

Vedoucí Oddělení plánování investičního rozvoje

Ing. Tomáš Říha

Oddělení bylo v polovině roku 2022 nově zřízeno k zajištění aktualizace Generelu nemocnice (Plán investičního rozvoje), současně se zapracováním plánovaných strategických investic do rozvojových plánů areálu Bohunice. Podařilo nastavit a začít realizovat aktualizaci pasportizace budov a prostor klinik, oddělení i nezdravotnických útvarů, jako první etapu aktualizace generelu. Současně se začala řešit druhá etapa aktualizace generelu, tj. plánovaný rozvoj areálu Bohunice ve vazbě na potřeby FN Brno v krátkodobém i dlouhodobém horizontu, jako např. možnosti dostavby areálu, zajištění dostatečného množství parkovacích kapacit pro návštěvy i zaměstnance. Dále se provedla revize pozemkové agendy, pozemky byly rozděleny na potřebné pro fungování FN Brno a pozemky pro provoz nepotřebné, a byly započaty kroky k získání potřebných pozemků v lokalitě „ubytovny sester“.

Z operativních agend Oddělení plánování investičního rozvoje zajišťuje vyjadřování se ke stavebním akcím v okolí areálů Bohunice, Dětské nemocnice a Porodnice v zastoupení FN Brno a také koordinace plánovaných projektů výstavby dopravní infrastruktury i staveb v okolí areálů FN Brno s Magistrátem města Brna i soukromými investory.

10.11. Oddělení krizové připravenosti

Vedoucí zaměstnanec:

Vedoucí Oddělení krizové připravenosti, KS MEKA

Ing. Antonín Koukal, MBA

V rámci krizové připravenosti Fakultní nemocnice Brno byl začátek roku 2022 ve znamení dozívající pandemie covid-19, kterou následně vystřídala uprchlická krize související s válkou na Ukrajině. Proto byla Krizovým štábem FN Brno přijímána adekvátní režimová a organizační opatření v provozu nemocnice. V dalším průběhu roku 2022 se Oddělení krizové připravenosti aktivně snažilo plnit cíle krizové připravenosti FN Brno v oblasti metodické i praktické.

Informační systém krizového řízení - MicroMedic byl dále implementován do procesů krizové připravenosti i běžného provozu nemocnice. V průběhu celého roku 2022 probíhalo také řádné monitorování i vyhodnocování mimořádných událostí a havárií ve FN Brno.

Emergency Medical Team (EMT, dřívější název Traumatteam ČR) pokračoval v roce 2022 v transformaci dle mezinárodních kritérií na typ jednotky EMT 1. Vše v souladu s pokyny Ministerstva zdravotnictví ČR. Zásadním posunem v další fázi procesu transformace byl Workshop se zástupci WHO, MZ ČR a GŘ HZS, který se uskutečnil v září 2022. Podařilo se podrobně analyzovat aktuální stav připravenosti jednotky EMT CZ v oblasti kritérií zdravotnické péče i logistiky. Veškeré úkoly probíhající transformace byly v roce 2022 řádně plněny v souladu s požadavky Ministerstva zdravotnictví České republiky a zahraničního mentora WHO pro transformaci.

10.12. Oddělení interního auditu a kontroly

Vedoucí zaměstnanec:

Vedoucí Oddělení interního auditu a kontroly

JUDr. Lenka Holzerová, MBA

Oddělení interního auditu a kontroly FN Brno je zřízeno dle zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, v platném znění a prováděcí vyhl. č. 416/2004 Sb. Oddělení je dle Organizačního řádu FN Brno podřízeno řediteli nemocnice a řídí se Statutem interního auditu, směrnicí Interní audit a kontrolní činnost ve FN Brno a ostatní řídicí dokumentací FN Brno. Zaměstnanci oddělení vykonávají činnost v souladu s Etickým kodexem a postupují dle mezinárodních standardů The Institute of Internal Auditors. Interní audit a kontrola jsou vykonávány dle předem schváleného plánu na příslušný rok, který je sestaven na základě hodnocení rizik organizace a podnětů vedoucích zaměstnanců FN Brno. Smyslem činnosti Oddělení interního auditu a kontroly je zhodnocení účinnosti vnitřního kontrolního systému, dodržování právních předpisů a poskytnutí ujištění, že není porušována právní úprava ani kompetence a interní dokumenty. V roce 2022 byly provedeny 4 plánované audity a 2 operativní interní audity. Dále byly interními auditory provedeny 3 plánované kontroly a 9 operativních kontrol.

Kontrolní činnost, kterou provádí vedoucí zaměstnanci FN Brno v souladu se z. 262/2006 Sb. Zákoníku práce, v platném znění a směrnicí č. S/FN Brno/1402 je zaznamenávána v databázi Kontrolní činnost na daný rok. V roce 2022 bylo provedeno 1 172 kontrol, pouze 10 z plánovaných kontrol nebylo provedeno z důvodu organizačních nebo personálních změn na útvarech.

Oddělení interního auditu a kontroly eviduje oznámení protikorupčního jednání dle Interního protikorupčního programu FN Brno a zajišťuje vnitřní oznamovací systém v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a rady (EU) 2019/1973 ze dne 23. října 2019 o ochraně osob, které oznamují porušení práva Unie. V roce 2022 nebylo podáno žádné z těchto oznámení.

V souladu s ust. § 93 zákona č. 372/2011 Sb. o zdravotních službách, v platném znění eviduje a vyřizuje Oddělení interního auditu a kontroly stížnosti klientů FN Brno týkající se poskytování zdravotních služeb. V roce 2022 bylo přijato 134 písemných a 51 telefonických stížností. Z písemných stížností bylo vyhodnoceno 8 jako oprávněných, 6 částečně oprávněných, 89 neoprávněných, 23 stížností bylo odloženo nebo vzato zpět 4 stížnosti byly anonymní bez uvedení dat k prošetření nebo nespádalo do kompetence FN Brno. Předmětem stížností byla zejména délka čekací doby, chování personálu, popř. kvalita poskytnuté péče. Vedení jednotlivých klinik a oddělení je vždy seznámeno s výsledkem šetření.

10.13. Oddělení strategických investic

Vedoucí zaměstnanec:

Vedoucí Oddělení strategických investic

Ing. Michal Koryčánek

V rámci oddělení je realizována strategická investice „FN Brno – výstavba gynekologicko-porodnické kliniky“ a vyvolané investice „FN Brno – ústavní lékárna“ a „FN Brno – rekonstrukce stravovacího provozu“.

FN Brno – výstavba gynekologicko-porodnické kliniky:

termín dokončení stavby v roce 2026, celkové náklady 1 950 000 000,- Kč, z toho dotace z MZ 1 365 000 000,- Kč a vlastní zdroje 585 000 000,- Kč. V roce 2022 byla zpracovávána projektová dokumentace ve stupni Návrh (studie) a dokumentace v rozsahu pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení. Dále byla zpracovávána dokumentace na demolici části stravovacího provozu v pavilonu „O“.

FN Brno – rekonstrukce stravovacího provozu:

termín dokončení stavby v roce 2023, celkové náklady 98 387 000,- Kč, z toho dotace z MZ 78 000 000,- Kč a vlastní zdroje 20 387 000,- Kč. V roce 2022 byla zpracována projektová dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby. Byly zahájeny veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby a na technický dozor stavebníka.

FN Brno – ústavní lékárna:

termín dokončení stavby v roce 2025, celkové náklady 346 748 252,- Kč, z toho dotace z MZ 275 000 000,- Kč a vlastní zdroje 71 748 252,- Kč. V roce 2022 byla zpracovávána projektová dokumentace pro územní řízení a stavební povolení.

10.14. Oddělení pro radiační dohled

Vedoucí zaměstnanec:

Vedoucí Oddělení pro radiační dohled

PharmDr. RNDr. Jiří Štěpán, Ph.D.

Oddělení pro radiační dohled je útvar v přímé podřízenosti ředitele. Zajišťuje agendu radiační ochrany pro zdravotnické útvary FN Brno.

V roce 2022 proběhly 4 kontroly SÚJB zaměřené na dodržování ustanovení atomového zákona č. 263/2016 Sb. a jeho prováděcích předpisů na pracovištích Centra molekulární a biologické genetiky, Kliniky radiologie a nukleární medicíny – mamografie, Transfuzního a tkáňového oddělení, Kliniky radiologie a nukleární medicíny – nukleární medicína + PET/MR. 3 kontroly byly bez závad, kontrola na pracovišti nukleární medicíny odhalila nedostatky v záznamech monitorování povrchové kontaminace, které byly následně odstraněny. Za každé pracoviště nakládající se zdroji ionizujícího záření bylo rovněž na SÚJB zasláno pravidelné roční hodnocení způsobu zajištění radiační ochrany za předcházející kalendářní rok (celkem 6 hodnocení – Oddělení klinické biochemie, Transfuzní a káňové oddělení, Centrum molekulární a biologické genetiky, radiodiagnostika, radionuklidová diagnostika [zvláště NM a PET/MR]). Na pracovištích provádějících lékařské ozáření pacientů se provedl pravidelný roční interní klinický audit rovněž předkládaný SÚJB.

10.15. Manažer pro kybernetickou bezpečnost

Vedoucí zaměstnanec:

Manažer pro kybernetickou bezpečnost

Mgr. Michal Kurečka

Útvar Manažera pro kybernetickou bezpečnost v rozsahu dle vyhlášky č. 82/2018 Sb., odpovídá za systém řízení bezpečnosti informací FN Brno, vedení bezpečnostních politik a bezpečnostní dokumentace, procesu řízení a zvládání rizik aj.

V roce 2022 byla dokončena bezpečnostní dokumentace, kterou vyžaduje Vyhláška kybernetické bezpečnosti. Došlo k implementaci nového systému pro detekci kybernetických zranitelností a zároveň zavedení nového hardware pro zjišťování hrozeb v datové síti.

Do provozu bylo dáno také bezpečnostní dohledové centrum.



11. DARY

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2022 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

11.1. Finanční dary

Jméno	Finanční částka
Abbott Laboratories, s.r.o.	8 500,00
Abbott Laboratories, s.r.o.	14 200,00
Abbott Laboratories, s.r.o.	125 000,00
Abbott Laboratories, s.r.o.	90 000,00
AbbVie s.r.o.	111 634,60
Aboubasha Hana	7 320,00
Alcon Pharmaceuticals (Czech Republic) s.r.o.	150 000,00
AMTEK, spol. s r. o.	30 000,00
AMTEK, spol. s r. o.	30 000,00
AMTEK, spol. s r. o.	30 000,00
AMTEK, spol. s r. o.	30 000,00
AstraZeneca Czech Republic s.r.o.	200 000,00
AstraZeneca Czech Republic s.r.o.	400 000,00
AUTOCONT a.s.	50 000,00

Jméno	Finanční částka
B. Braun Medical s.r.o.	25 000,00
B. Braun Medical s.r.o.	30 000,00
B. Braun Medical s.r.o.	20 000,00
B. Braun Medical s.r.o.	15 000,00
B. Braun Medical s.r.o.	10 000,00
B. Braun Medical s.r.o.	50 000,00
Badin Kristýna, Bc.	4 000,00
Bálek Jana, Mgr.	3 100,00
Bár Lukáš	4 392,00
BARIA s.r.o.	5 000,00
Bárta Viktor, Ing.	500,00
Bartůňková Kristýna	4 200,00
Bednaříková Lenka	1 000,00
Beránková Lenka	2 000,00

Jméno	Finanční částka
bika - velkoobchod papírem, spol. s r.o.	10 000,00
Bilko Tomáš	3 000,00
Biogen (Czech Republic) s.r.o.	27 879,00
BioVendor - Laboratorní medicína a.s.	15 000,00
Borovková Kristýna	3 300,00
Brabcová Radka, Mgr.	4 300,00
Brabec Miloslav	3 135,00
Brázda Zdeněk	1 500,00
Bruža Ivo	7 320,00
Bruža Ivo	7 320,00
Buček Miloslav, Ing.	2 000,00
Burešová Petra, Ing.	250,00
Buzzing Lines s.r.o.	25 000,00
Cingroš Viktor	5 500,00
ConvaTec Česká republika s.r.o.	19 200,00

Jméno	Finanční částka
CSL BEHRING s.r.o.	200 000,00
Čapková Veronika	9 400,00
Čechovská Eva	2 928,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	30 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	115 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	115 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	115 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	115 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	115 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	115 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	115 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	115 000,00
Česká leukemická skupina - pro život, z.s.	115 000,00
Dokoupil Jiří	5 856,00

Jméno	Finanční částka
Doné Diana, Bc.	2 000,00
Drobílek Jan	3 000,00
Dubjuk Jiří	1 000,00
Dubský Leoš	200,00
E.ON Česká republika, s. r. o.	250 000,00
E.ON Česká republika, s. r. o.	100 000,00
FC ZBROJOVKA BRNO, a.s.	20 000,00
Fialová Michaela	3 500,00
Filkuka Tomáš	100 000,00
Finková Žaneta	500,00
Fórum Dárců	1 127,00
Fórum Dárců	502,00
Fórum Dárců	295,00
Fórum Dárců	89,00
Fórum Dárců	148,00

Jméno	Finanční částka
Fórum Dárců	89,00
Fórum Dárců	178,00
Foukalová Tereza	4 200,00
FRAENKISCHE CZ s.r.o.	50 000,00
Franz Rudolf	5 000,00
Fresenius Kabi s.r.o.	50 000,00
Gajan Ondřej	5 856,00
Galiev Daniar, Ukrajina	10 722,10
Gazdová Hana	20 000,00
Gazdová Hana	20 000,00
Geissler Thomas	4 932,00
Getos Kateřina	3 000,00
Gottstein Richard	50 500,00
Gregor Miloš	10 248,00
Grifols s.r.o.	10 000,00

Jméno	Finanční částka
Grifols s.r.o.	125 000,00
Grussová Klára	15 700,00
Hanáková Markéta	15 000,00
Hank Markéta	3 200,00
Hanušová Michaela	2 000,00
Hapek	5 000,00
Hegnar Ivan	5 856,00
Helán Petr	2 900,00
Herzánová Sandra	3 000,00
Hira Lecaj	2 196,24
Hladký Martin	100,00
HLAS SRDCE, nadační fond	250 000,00
Hlúpik Jaroslav	10 248,00
Horáčková Mária, Bc.	2 090,00
Horánská Lucia	3 100,00

Jméno	Finanční částka
Hurta Adam	4 500,00
Chalupová Dominika	3 100,00
I.K.STYLE s.r.o.	60 000,00
I.K.STYLE s.r.o.	12 000,00
IMOS Brno, a.s.	10 000,00
Indruchová Ivana, Ing.	8 784,00
Ing. Miroslav Bajbár, Ph.D.	2 500,00
INSPIRA 3000 s.r.o.	50 000,00
Jakubíčková Lucie	4 000,00
Janák Jaroslav, MUDr.	2 000,00
Janglová Ilona	3 000,00
Jiří Tašl	3 500,00
Jurčík Marek	7 320,00
KaiserJet Capital a.s.	5 000,00
Kalvodová Marie	3 500,00

Jméno	Finanční částka
Klestilová Vanda, Enekl Daniel	2 100,00
Kocúrek Roman, Ing.	25 000,00
Kochragina Anastasia	3 100,00
Kolaříková Věra	8 784,00
Kolkop Luděk	5 856,00
Konečná Jarmila	4 400,00
Konečná Romana	3 300,00
Kopeček Miroslav, Ing.	11 712,00
Kos Tomáš	8 784,00
Kotek Vladimír, Dr.	8 000,00
Krejčí Věra	2 100,00
Kret Radovan, Ing.	5 000,00
Kubát Lubomír, Ing.	1 464,00
Kubelková Dana	500,00
Kubowský Jiří	2 000,00

Jméno	Finanční částka
Kubowský Jiří	1 000,00
Kuna Valeriia	500,00
Langer Denisa	4 200,00
LaparoTech Instruments s.r.o.	9 000,00
Lapiš Miloš, Ing.	7 320,00
Lásková Kristýna	5 000,00
Laurinčík Tomáš	3 100,00
Lišková Sylva	1 000,00
LKdenta s.r.o.	5 000,00
Lukas Libor	333,00
M.G.P. spol. s r.o.	37 000,00
magic numbers s.r.o.	2 000,00
Machala Michal	8 784,00
Martinásek Miroslav	5 000,00
Mediform, spol. s r.o.	10 000,00

Jméno	Finanční částka
Medřická Barbora, Mgr.	3 200,00
Medtronic Czechia s.r.o.	24 000,00
Medtronic Czechia s.r.o.	80 000,00
Medtronic Czechia s.r.o.	500 000,00
Medtronic Czechia s.r.o.	43 000,00
Město Pohořelice	10 000,00
Mikrodental Studio s.r.o.	5 000,00
Mikrodental Studio s.r.o.	3 000,00
Mikula Pavel	20 000,00
Minařík Kuželová Dita	4 200,00
Minaříková Kristýna	3 200,00
Mozgo Martin	4 000,00
Mrázek Michal	1 000,00
MUDr. Michal Pokorný	3 000,00
MUDr. Petr Kahánek s.r.o.	1 000,00

Jméno	Finanční částka
Musilová Slavomíra	3 100,00
Nadace BJP Foundation	40 000,00
Nadace BJP Foundation	50 000,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	199 650,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	1 000 500,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	1 000 500,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	1 000 500,00
Nadační fond VITA NOVA	3 380,00
Najmanová Olga	2 000,00
Nasseveter Jakub	500,00
Navarová Veronika	3 000,00
Nečas Petr	1 000,00
Neduchal Ondřej	2 000,00
Neibauer Roman	3 500,00
Němečková Terezie	250,00

Jméno	Finanční částka
Neonatologie Brno z.s.	26 550,00
Nestlé Česko s.r.o.	27 600,00
Neurologie Okáčová s.r.o.	10 000,00
Nosek Petr	4 392,00
Novartis s.r.o.	110 352,00
Novotná Kristýna	2 200,00
Nový Ladislav	8 784,00
Obec Žabčice	50 145,00
Oberreiterová Kristýna	2 000,00
Octapharma CZ s.r.o.	20 000,00
OLMAN SERVICE s.r.o.	50 000,00
Ondra Iva	5 000,00
OR-CZ spol. s r.o.	20 000,00
ORTEA, spol. s r.o.	20 000,00
Otavová Pavla	3 200,00

Jméno	Finanční částka
Padělková Petra	3 500,00
Palkovičová Andrea	2 200,00
Pantůček Lukáš, MUDr.	5 000,00
Pavůčková Markéta	2 000,00
Petrů Tereza	2 100,00
Philips ČR	75 000,00
Pisarovič Martin, Mgr., advokát	10 000,00
Pluhařová Soňa	2 500,00
Políčková Lucie	300,00
PRO.MED.CS Praha a.s.	7 500,00
PROFITUBE PROTECH s.r.o.	10 000,00
Procházková Petra, MUDr.	5 000,00
PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o.	50 000,00
Puchnarová Olga, Ing.	12 000,00
RA MEDIA s.r.o.	3 000,00

Jméno	Finanční částka
ROCHE s.r.o.	6 874,00
Roztočil Aleš, prof. MUDr.	5 856,00
Ruček Roman	2 000,00
Růžičková Veronika	2 200,00
Sabáčková Lucie, Ing.	6 300,00
SAKO Brno, a.s.	250 000,00
Satrapová Ivana	3 100,00
SEBAK spol. s r.o.	15 000,00
Sedláček Josef	200,00
Siemens Healthcare, s.r.o.	36 800,00
Siemens Healthcare, s.r.o.	17 000,00
Sikorová Magdalena, Ing.	9 400,00
Sirotková Eva	7 000,00
Skála Tomáš	500,00
Skoupý Karel	1 000,00

Jméno	Finanční částka
Sladká Floriánová Eva	3 200,00
Slámová Darja	4 100,00
Sliwka Pavel	10 000,00
STATIKA Bárta s.r.o.	40 000,00
Strach Lubomír	15 000,00
Striešová Mária	10 000,00
Struhař Josef	1 000,00
Svoboda Dalibor, Ing.	8 784,00
Svobodová Svatava, Bc.	7 300,00
Šarařínová Elena	4 392,00
Šimečková Nela	7 500,00
Šinoglová Tatiana	7 320,00
Šnajder Rudolf	240 000,00
Špunda Jiří	3 200,00
Takeda Pharmaceuticals Czech Republic s.r.o.	24 249,00

Jméno	Finanční částka
Teplárny Brno, a.s.	200 000,00
Terumo BCT, Belgie	53 959,40
Toman Jiří	2 928,00
Tomko Ján	2 500,00
Urbánek Petr	3 100,00
Vacek Martin, PhDr.	10 000,00
Vaculíková Erika	4 590,00
Vala Radek	10 000,00
Valovičová Lucie	3 200,00
Vaňková Markéta, JUDr.	20 000,00
Večeřová Věra, PaedDr.	7 320,00
Vejpustková Petra	4 400,00
Veselá Martina	10 248,00
Veselý Josef	1 000,00
Vlasáčová Sofia	4 000,00

Jméno	Finanční částka
VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.	100 000,00
Vojtěchová Jana	1 000,00
Vojtěšek Petr	5 856,00
Vorlová Pavla	3 000,00
Votroubek Jan, Bc.	10 248,00
Widenková Marie	3 300,00
Wittich Otakar	10 000,00
Wrzecionková Nikole, Ing.	7 300,00
Záleská Klára	3 500,00
Zavadil Tomáš	4 392,00
Zezulová Markéta	500,00
Zikmundová Irena	5 000,00
Zoufalá Kristýna, JUDr.	10 000,00
C E L K E M rok 2022	10 255 665,34

11.2. Věcné dary – investiční

Jméno	Darované investice	Částka
A.M.I. - Analytical Medical Instruments, s.r.o.	defibrilátor	227 764,35
A.M.I. - Analytical Medical Instruments, s.r.o.	monitor vitálních funkcí, monitorovací stanice, defibrilátor	1 143 093,05
Audionika s.r.o.	operační křeslo	155 417,20
HPST, s.r.o.	spektrofotometr	356 950,00
Nadační fond Atýsek	bilirubinometr	205 458,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	pulzní oxymetr	64 667,24
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	mini rhythmic s držákem	52 958,07
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	videobronchoskop	714 868,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	realizace odpočívárny	728 528,90
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	monitor s příslušenstvím	241 395,00
Nadační fond Josefa a Olgy Řepkových	přístroj pro terapii cév	131 400,00
Nadační fond VITA NOVA	sestava skříní	88 000,00
Nedoklubko z.s.	resuscitátor	80 828,00
Nestlé Česko s.r.o.	resuscitátor	80 828,00

Jméno	Darované investice	Částka
Pekárna Crocus s.r.o.	2x klimatizační jednotka	206 547,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematologické klinice FN Brno	centrifuga	44 272,69
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematologické klinice FN Brno	9x SiroLaser Blue	143 990,00
Prusa Research a.s	original Prusa SL1 včetně mycí vytvrzovací stanice	68 980,00
Víly pro děti, nadační fond	umělecká výmalba	119 500,00
Život dětem, o.p.s.	zvedák a příslušenství	49 802,00
C E L K E M rok 2022		4 905 247,50

11.3. Věcné dary

Jméno	Darované investice	Částka
4home, a.s.	10x vánoční ozdoby	3 750,00
ACTIVA spol. s r.o.	24x židle, tonery	28 456,74
ADYTON s.r.o., (angl. Ltd, něm. GmbH, franc. S.R.L.A.)	účast na vzdělávací akci 17th World Congress of Neurosurgery, Kolumbie pro 1 lékaře	86 671,00
AGRO SERVIS CZ, spol. s r.o.	vozík zdravotnický	26 124,00
Alzheimer nadační fond	dynamometr	13 000,00
Amica Commerce s.r.o.	2x chladnička, 2x rychlovarná konvice, 2x mikrovlná trouba, myčka nádobí	25 593,00
APR" spol. s r.o.	nábytek do pracovny lékařů	38 460,00
APR" spol. s r.o.	nábytek do pracovny lékařů	57 886,00
Astellas Pharma s.r.o.	účast na Konferenci Česká urogynekologie	14 400,00
BANDI VAMOS a.s.	500ks ponožek	28 037,00
Berková Klára	2x křeslo, 4x lampa	9 500,00
DEBRA ČR, z.ú.	10x antiseptický gel, 10x hojivý gel	10 863,00
DEBRA ČR, z.ú.	ošetřovací materiál	7 821,60
DEBRA ČR, z.ú.	ošetřovací materiál	4 241,80

Jméno	Darované investice	Částka
DEBRA ČR, z.ú.	4x advance 35LP PTA	23 720,00
DEBRA ČR, z.ú.	ošetřovací materiál	1 085,40
DEBRA ČR, z.ú.	betadine	13 837,50
DEBRA ČR, z.ú.	2x čistící a oplachový gel	401,00
Duroňová Jana	ventilátor	399,00
FC ZBROJOVKA BRNO, a.s.	vstupenky na domácí utkání fotbalového klubu FC Zbrojovka Brno	50 000,00
Filo Pavel	kontrolní manometr, doprava	3 680,82
Fousová Lenka, MUDr.	2x tyčový mixér	1 200,00
Grundfos Sales Czechia and Slovakia s.r.o.	7x židle, 7x skříň	10 000,00
Haluzová Irena, Mgr.	Nespresso	2 790,00
Helena Tušková Vojtková	přenosný infuzní stříkačkový dávkovač	38 599,00
HERLITZ, spol. s r.o.	kancelářské potřeby podle přílohy	3 844,25
HERO CZECH s.r.o.	120x Sunar	16 800,00
Chiesi CZ s.r.o.	účast na akci Neonatologické dny	13 200,00
Chiesi CZ s.r.o.	účast na akci SPIN 2022	3 993,45

Jméno	Darované investice	Částka
Chiesi CZ s.r.o.	účast na vzdělávací akci The 9th Congress of the European Academy, Španělsko	36 331,38
Chiesi CZ s.r.o.	účast na konferenci České asociace akutní kardiologie	3 200,00
J + A zdravotnické potřeby, spol. s r. o.	křeslo klozetové	7 148,00
Kadlčková Zuzana	vysoušeč vlasů	300,00
Kentico software s.r.o.	2x přistýlka skládací, koš na odpad, doprava a platba	66 609,59
Koranda Karel, Ing.	4x kancelářská židle	25 699,64
Košková Olga, MUDr.	nábytková sestava	21 017,00
Kratochvíl Luděk	2x klozetové křeslo, poštovné, dobírka, 4x přenosné rádio	6 543,00
Krčmářová Olga, Mgr.	2x monitor	4 000,00
Kutnarová Lenka	odšťavňovač	3 499,00
LAB MARK a.s.	3x standart F200	75 867,00
LB BOHEMIA, s.r.o.	matrace, potah, náhradní potah	4 235,00
Lesy města Brna, a.s.	3x vánoční stromek	3 270,00
Libor Suchý, autoprodejna	5x židle kancelářská	17 475,00
M.G.P. spol. s r.o.	účast na vz. Akci Španělsko, 1 zaměstnanec	29 918,99

Jméno	Darované investice	Částka
M.S.QUATRO, s.r.o.	34x židle	29 929,00
Máca Karel MUDr.	napěňovač mléka	1 573,00
Malá Michaela, Mgr.	3x stolní lampa	650,00
MALKOL CZO, spol. s r.o.	konferenční stůl, pohovka, 2x křeslo, doprava, čalounění	15 059,00
MALKOL CZO, spol. s r.o.	kávovar	10 098,00
MarketingPPC s.r.o.	stůl k lůžku, koberce, vánoční ozdoby, doprava	6 163,00
Masarykova univerzita	hematologický analyzátor	7 260,00
Masarykova univerzita	hlubokomrazicí box	1,00
MEDESA s.r.o.	4x Pipeta Research plus	33 976,80
MEDISTA spol.s r.o.	2x PCR Cyclor	35 000,00
Metrostav a.s.	zahradní domek	17 990,00
Mikušová Veronika, Mgr.	bezdotykový teploměr, doručení na prodejnu	1 058,00
Minařík Jindřich	3x kancelářské křeslo	7 497,00
Miroslav Mráček	Canon	10 000,00
Nadace Archa Chantal	7x židle	2 100,00

Jméno	Darované investice	Částka
Nadace Křižovatka	15x monitor dechu	34 873,95
Nadace Křižovatka	30x monitor dechu	69 747,90
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	2x skartovač	5 878,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	Steripower	15 609,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	Steripower	15 609,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	matrace, postel	15 932,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	teleivzor, doprava, poplatek kartou	7 210,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	zastříhovač vlasů, přeprava	948,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	dataprojektor	30 845,32
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	odsávačka, brašna, set, láhev, hadice, recyklační poplatek	31 080,88
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	2x výsuvný vozík, botník	4 097,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	3x taburet, doprava	3 496,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	lavička mobilní s opěradlem	8 639,40
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	realizace odpočívárny	36 088,25
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	gril, markýza, dobírka, náklady balík	2 667,00

Jméno	Darované investice	Částka
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	dřevěná tabule, systém kanálků, sada pro jemnou motoriku, ozubená kolečka	15 270,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	kuchyňská skříň, káva, kapsle, hrníčky, šálky, rychlovarná konvice	39 545,10
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	skartovač	2 487,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	Sirolaser vlakna	55 110,66
Nadační fond FAnn dětem	10x novorozenecké lůžko, 10x matrace, instalace, doprava	152 205,90
Nadační fond FAnn dětem	3x novorozenecké lůžko, 3x matrace, podložky, instalace, doprava	99 702,99
Nadační fond Kryštůfek	200x plyšák	35 421,20
Nadační fond Kryštůfek	100x plyšák	17 710,60
Nadační fond Křídla dětem	vybavení podle seznamu	47 784,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	42m plátna na závěsy	7 098,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	zvlhčovač vzduchu	916,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	Barkey S Line s ohřevem	37 510,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	pulzní oxymetr	29 780,28
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	10ks tácků	790,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	5x antimikrobiální závěs	4 349,95

Jméno	Darované investice	Částka
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	4x koupelnové světlo	2 206,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	vysoušeč vlasů	314,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	pohovka s úložným prostorem	6 764,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	vybavení podle seznamu	32 691,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	Flash USB 2x	998,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	2x monitor dechu	6 200,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	psací stůl, kontejner	9 315,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	mikrovlnná trouba	1 748,00
NADAČNÍ FOND MODRÝ HROCH	malířské a natěračské práce	26 960,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	varná konvice	649,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	3x magnetická tabule	2 035,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	3x koš odpadkový	9 963,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	mobilní telefon	6 175,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	chladnička	3 814,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	4x židle kancelářská	22 554,00

Jméno	Darované investice	Částka
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	magnetická tabule	713,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	křeslo Hawai	17 369,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	křeslo Kobra	5 250,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	deka	268,00
Nadační fond neurochirurgie Bohunice	kávovar, napěňovač mléka	2 402,00
Nadační fond pro nemocné s poruchami krevního srážení	60x složka A4	4 182,00
Nadační fond pro nemocné s poruchami krevního srážení	20x složka A4	1 360,00
Nadační fond Proni	6x křeslo	44 213,00
Nadační fond VITA NOVA	stolek bílý	1 559,00
Nadační fond VITA NOVA	skládací stolek	858,00
Nadační fond VITA NOVA	2x plošinový vozík	11 639,01
Nadační fond VITA NOVA	2x skládací postel	7 500,00
Nadační fond VITA NOVA	50x psací podložka	837,00
Nadační fond VITA NOVA	50x psací podložka	810,01
Nadační fond VITA NOVA	instantní nápoje	108 016,00

Jméno	Darované investice	Částka
Nadační fond VITA NOVA	25x chirurgický stříhací strojek	141 510,00
Nadační fond VITA NOVA	90x židle, 4x stůl, 16x noha ke stolu	31 104,00
Nadační fond VITA NOVA	materiál na výmalbu	10 000,00
Nadační fond VITA NOVA	tiskárna	50 392,39
Nadační fond VITA NOVA	10x židle	19 205,00
Nadační fond VITA NOVA	186 ks Fruity Garden	13 743,00
Nadační fond VITA NOVA	vybavení pracoven lékařů	101 216,50
Nadační fond VITA NOVA	4x plastový stůl, doprava	6 593,00
Nadační fond VITA NOVA	vybavení podle seznamu	38 800,00
Nadační fond VITA NOVA	jidelní stůl, 2x židle	3 570,00
Nadační fond VITA NOVA	vybavení pracoven lékařů	24 383,00
Naivert Petr	klimatizační jednotka	14 100,00
Nekulová Lenka, MUDr.	ventilátor stolní	1 399,00
Nestlé Česko s.r.o.	lednice	7 199,00
Nestlé Česko s.r.o.	4x novorozenecká postýlka, matrace	49 122,04

Jméno	Darované investice	Částka
Nutricia a.s.	14x otiskovací hmota na ručičky	2 296,00
Nutricia a.s.	nábytek podle seznamu	34 986,00
Nutricia a.s.	mikrovlnná trouba	6 292,00
OLMAN SERVICE s.r.o.	koberec, páska, doprava	13 017,00
Orbico s.r.o.	dětské hračky	717 697,86
Polgárová Zuzana	2x monitor dechu, 2x židlička	8 329,00
POLYMED medical CZ, a.s.	křesla, židle kancelářské podle seznamu	49 836,10
POLYMED medical CZ, a.s.	16x mikina	7 275,00
POLYMED medical CZ, a.s.	5x křeslo	25 985,00
POLYMED medical CZ, a.s.	rohová sedací souprava	9 959,00
POLYMED medical CZ, a.s.	188ks mikina fleece	111 801,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	tiskárna	17 999,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	kancelářská židle, tiskárna	11 348,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	notebook	24 078,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematoonkologické klinice FN Brno	kávovar	949,00

Jméno	Darované investice	Částka
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematologické klinice FN Brno	kancelářská židle	9 631,60
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematologické klinice FN Brno	sluchátka, brašna na notebook	2 934,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematologické klinice FN Brno	3x tiskárna	51 795,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematologické klinice FN Brno	notebook	25 894,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematologické klinice FN Brno	LCD monitor	17 844,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematologické klinice FN Brno	nábytek, plát stolu, mobilní kontejner	25 942,40
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematologické klinice FN Brno	skener	4 066,00
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematologické klinice FN Brno	kancelářská židle, postel, PC	42 282,90
Pomoc lidem s leukemií" nadační fond při Interní hematologické klinice FN Brno	2x Varispenser 2ml	16 312,02
Procter & Gamble Czech Republic s.r.o.	20 000ks novorozeneckých plen	59 796,00
Procházková Drahomíra	starší pipeta	2 500,00
PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.	účast na vzdělávací akci: Smith & Nephew the Trainer Cadaver, Polsko pro dva lékaře	15 000,00
PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.	účast na vzdělávací akci Basic Cadaver Knee Course, Poznaň pro 1 lékaře	8 000,00
PROSAM, s.r.o.	49 080ks a 44 160ks novorozeneckých plen	344 731,20
PROTEOR CZ s.r.o.	rotoped, kávovar	25 190,00

Jméno	Darované investice	Částka
PŘÍSAHA - občanské hnutí Roberta Šlachty	oxymetr	431,95
RENOMIA, a. s.	500 párů ponožek, kávovar, 10kg kávy	41 518,00
Růžička Milan, Ing.	použitý nábytek	5 000,00
S. A. B. Impex, s.r.o.	matrace	3 791,00
SERVIS-24 Česká republika, s.r.o.	73x noční stolek	535 121,34
Schubert CZ spol. s r.o.	1,3M set k odstraňování ochlupení, hlavice	16 923,00
Slezák Jan	vařič 2 plotýnky	1 399,00
Špánková Andrea	vysoušeč vlasů	300,00
Šponerová Eva	televizor, set top box	1 300,00
TJ Sokol Křepice z.s.	monitor dechu	2 659,00
Tomáš Opluštil	polohovací pomůcky podle seznamu	49 951,00
Tomáš Sloboda	malý zákrokový stolek	17 424,00
Vaňáčková Iveta	židle lékařská, přeprava, balné	2 956,00
Velimská Lenka	starší televizor	2 000,00
Velimská Lenka	stolní ventilátor starší	200,00

Jméno	Darované investice	Částka
Zaměstnanci Livesport TV	televizor, 2x DVD přehrávač, nástěnný držák	11 000,99
Zaplatil Robert	2x kancelářská židle	8 998,00
Žáková Soňa	mikrovlná trouba	500,00
Život dětem, o.p.s.	2x pulzní oxymetr, vedlejší výdaje	53 157,04
Život dětem, o.p.s.	2x monitor, hadice, snímač O2, kabely	69 767,75
C E L K E M rok 2022		5 220 090,44