



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2019

**FAKULTNÍ NEMOCNICE
OSTRAVA**









Úvodní slovo ředitele	6
Vedení FN Ostrava	10
Významné události a aktivity roku 2019	16
Zdravotní péče ve FN Ostrava	24
Věda, výzkum a vzdělávání	48
Personalistika	54
Ekonomika	64
Investice	76
Sponzoři a dárci	84

SLOVO ŘEDITELE FN OSTRAVA

Vážené dámy, vážení pánové,

když jsem v únoru 2019 nastupoval do funkce ředitele FN Ostrava, věděl jsem ze svých zkušeností posledních let, že nemocnice poskytuje celé spektrum specializované a superspecializované zdravotní péče pro region Moravskoslezského kraje, v mnoha případech i s nadregionálním přesahem. Skutečnost však předčila má očekávání.

Rok 2019 byl sice náročný, ale v mnoha směrech velmi úspěšný. Naším hlavním posláním je poskytování špičkové zdravotní péče. Jsem proto hrdý na to, že jsme byli úspěšní zejména v oblasti zkvalitňování léčebné i ošetrovatelské péče. Otevřeli jsme nové a v mnoha případech naprosto výjimečné ambulance, které máme jako jediní v regionu. Do praxe jsme implementovali celou řadu nových léčebných postupů, pořídili modernější zdravotnickou techniku a v neposlední řadě obhájili nejnáročnější akreditaci, kterou je možné v České republice získat.

Vedle kvality zdravotní péče intenzivně pracujeme i na zvýšení komfortu našich pacientů. Nejvýznamnějším počinem v této souvislosti bylo bezpochyby otevření nového Pavilonu péče o matku a dítě, díky kterému se výrazně zvýšil komfort nastávajících maminek, zejména pak těch s rizikovým průběhem těhotenství.

Naše nemocnice dlouhodobě patří mezi pracoviště se stabilním hospodařením. Své závazky vůči státu, zdravotním pojišťovnám i dodavatelům hradí ve stanovených termínech a je schopna hospodařit bez bankovních úvěrů. V roce 2019 překročil náš obrat hranici 6 mld. korun a opět jsme dosáhli kladného hospodářského výsledku ve výši 36,4 mil. korun před zdaněním (9,5 mil. korun po zdanění).

Statut fakultní nemocnice pro nás znamená i spoluzodpovědnost za výchovu mladých zdravotníků v regionu, kteří řadu praktických dovedností a zkušeností získávají pod odborným vedením našich profesionálů. Svědomitá příprava budoucích lékařů i ostatních zdravotníků je klíčovou oblastí pro budoucí rozvoj nemocnice, poskytované péče v regionu Moravskoslezského kraje i výchovu nových kolegů, kteří se o nás jednou budou starat.

To vše bychom nedokázali bez našich zaměstnanců, kterým patří obrovské poděkování za jejich špičkovou, svědomitou a obětavou práci. Jsem proto velice rád, že se ve srovnání s předchozím rokem podařilo navýšit jejich celkový průměrný plat o téměř 10 procent.

Závěrem musím zmínit i tragickou událost z 10. prosince, kdy po střelbě v jedné z našich čekáren zahynulo 7 lidí a dva byli vážně zraněni. I v této mimořádné situaci prokázali naši zaměstnanci profesionální přístup, za což si jich lidsky i profesně velice vážím.

Věřím, že rok 2020 bude ve znamení pokračujícího rozvoje medicínských oborů a špičkové péče o pacienty.

MUDr. Jiří Havrlant, MHA
ředitel FN Ostrava





VEDENÍ FN OSTRAVA





FNO

PŘEDSTAVENÍ FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA

Fakultní nemocnice Ostrava patří mezi přední zdravotnická zařízení v České republice, kde týmy profesionálů a erudovaných odborníků ze 40 klinik, oddělení, center, laboratoří a ústavů poskytují svým pacientům špičkovou základní, specializovanou i vysoce specializovanou zdravotní péči. Zároveň je největším a nejvýznamnějším lůžkovým zdravotnickým zařízením v Moravskoslezském kraji.

Mezi základní hodnoty FN Ostrava patří vysoká kvalita a profesionalita poskytované péče. Obrovským přínosem je široké spektrum medicínských oborů, které je soustředěno na jednom místě a maximální komplexnost, která umožňuje léčebný postup od diagnostiky přes léčbu až po doléčovací péči. K péči o své pacienty používá špičkové přístrojové vybavení, sleduje moderní trendy a má k dispozici účinné léčebné programy. FN Ostrava jako jediná fakultní nemocnice v ČR splňovala v období let 2010 až 2019 požadavky prestižní mezinárodní akreditace JCI.

Společně s Lékařskou fakultou Ostravské univerzity vychovává mladé lékaře a ostatní zdravotníky a aktivně rozvíjí vědecko-výzkumnou činnost, jejíž výsledky aplikuje v praxi.

Název organizace

Fakultní nemocnice Ostrava

Sídlo

17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava-Poruba

IČ

00843989

DIČ

CZ00843989

Právní forma

státní příspěvková organizace

Datum založení

25. listopadu 1990

Zřizovatel

Česká republika - Ministerstvo zdravotnictví



ŘÍDÍCÍ
ORGÁNY
FN OSTRAVA
A LF
OSTRAVSKÉ
UNIVERZITY

Vedení Fakultní nemocnice Ostrava k 31. 12. 2019

ředitel

MUDr. Jiří Havrlant, MHA

náměstek ředitele pro léčebnou péči

MUDr. Josef Srovnal**doc. MUDr. Zuzana Čermáková, Ph.D.**

náměstek ředitele pro techniku a provoz

Ing. Robert Květoň

náměstek ředitele pro centrální nákup

Ing. Petr Kacíř

náměstek ředitele pro ekonomiku a finance

Ing. Petra Lampartová

náměstek ředitele pro personální řízení

JUDr. Jana Paják

náměstek ředitele pro ošetrovatelskou péči

PhDr. Andrea Polanská

náměstek ředitele pro vědu, výzkum a výuku

doc. MUDr. Petr Vávra, Ph.D.

náměstek ředitele pro informační technologie

Bc. Petr Foltýn

vedoucí odboru kanceláře ředitele

Ing. Ondřej Soška, BA

vedoucí oddělení řízení kvality

Ing. Patrik Kapias, MBA**Vedení Lékařské fakulty Ostravské univerzity k 31. 12. 2019**

děkan

doc. MUDr. Arnošt Martínek, CSc.

proděkan pro specializační vzdělávání

doc. MUDr. Jana Dvořáčková, CSc., MIAC

proděkan pro vědu a výzkum

doc. MUDr. Václav Procházka, Ph.D., MSc., MBA

proděkan pro zahraniční vztahy

prof. PhDr. Darja Jarošová, Ph.D.

proděkan pro studium a celoživotní vzdělávání

Mgr. Ivona Závacká, Ph.D.

SCHÉMA
ZÁKLADNÍHO
ORGANI-
ZAČNÍHO
ČLENĚNÍ
FN OSTRAVA

Ředitel FNO	
Útvar náměstka ředitele pro léčebnou péči	Odbor kanceláře ředitele
Útvar náměstka ředitele pro ošetrovatelskou péči	Právní odbor
Útvar náměstka ředitele pro vědu, výzkum a výuku	Odbor vnitřní bezpečnosti a krizového řízení
Útvar náměstka ředitele pro personální řízení	Oddělení řízení kvality
Útvar náměstka ředitele pro ekonomiku a finance	Oddělení komunikace
Útvar náměstka ředitele pro centrální nákup	Oddělení interního auditu
Útvar náměstka ředitele pro techniku a provoz	
Útvar náměstka ředitele pro informační technologie	
Interní obory	Chirurgické obory
Interní klinika	Chirurgická klinika
Klinika infekčního lékařství	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy	Neurochirurgická klinika
Neurologická klinika	Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku
Klinika onkologická	Oční klinika
Klinika hematoonkologie	Gynekologicko-porodnická klinika
Klinika léčebné rehabilitace	Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie
Klinika dětského lékařství	Klinika úrazové chirurgie
Oddělení kardiovaskulární	Kardiochirurgické centrum
Oddělení dětské neurologie	Transplantační centrum
Oddělení pracovního a preventivního lékařství	Centrum plastické chirurgie a chirurgie ruky
Oddělení alergologie a klinické imunologie	Klinika popáleninové medicíny a rekonstrukční chirurgie
Kožní oddělení	Urologická klinika
Oddělení psychiatrické	Oddělení ortopedické
Oddělení neonatologie	Centrální operační sály
Léčebna pro dlouhodobě nemocné	Oddělení centrálního příjmu
Společné vyšetřovací a léčebné složky	
Klinika nukleární medicíny	
Ústav laboratorní diagnostiky	
Ústav radiodiagnostický	
Ústav patologie	
Ústav soudního lékařství	
Oddělení lékařské genetiky	
Krevní centrum	
	Lékárna

A close-up photograph of a surgeon in a sterile operating room. The surgeon is wearing a grey surgical cap, safety glasses, and a white surgical mask. They are dressed in light blue scrubs and are focused on a surgical procedure. The background shows medical equipment and a patient lying on an operating table, partially covered with white drapes. A dark blue horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing white text.

**VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI
A AKTIVITY ROKU 2019**



FNP

VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI A AKTIVITY

Dokončení výstavby pavilonu Péče o matku a dítě

Po několika letech intenzivní práce byl 10. ledna 2019 slavnostně otevřen nový pavilon Péče o matku a dítě. Tím došlo ke sjednocení všech pracovišť Gynekologicko-porodnické kliniky pod jednu střechu, zvýšil se počet nadstandardních pokojů, rozšířil se počet ambulancí a obměnila se zdravotnická technika. Následně jsme v dubnu 2019 otevřeli Oddělení pro ženy s rizikovým těhotenstvím.

Nejmodernější CT systém ve FN Ostrava

Radiodiagnostický ústav získal nejmodernější a nejvýkonnější dvouzdrojový CT systém SOMATOM Force. Stali jsme se teprve druhým zdravotnickým zařízením v ČR, které přístrojem disponuje. Přístroj zásadně zlepšuje pohodlí poskytované pacientům, umožňuje výrazně snížit množství kontrastní látky podávané při vyšetřeních, takže je mohou podstoupit i klienti s nedostatečnou funkcí ledvin, a umožňuje provádět sofistikovaná vyšetření a intervence, které se nikde v kraji doposud neprováděly.

Ocenění Sestra roku pro Ludmilu Klemsovou

Držitelkou prestižního profesního ocenění Sestra roku za celoživotní dílo ve zdravotnictví se stala paní Mgr. Ludmila Klemsová, Ph.D., vrchní sestra z Kardiovaskulárního oddělení FNO. Soutěž se konala pod záštitou Ministerstva zdravotnictví a České asociace sester.

Zlepšujeme areál FN Ostrava

V červenci jsme dokončili 1. etapu rekonstrukce prostoru před poliklinikou a přilehlým areálem FNO. Projekt zásadně změnil podobu prostoru a zároveň zvýšil bezpečnost chodců. Vzniklo šest nových parkovacích míst pro osoby se zdravotním postižením a pro sanitky, vznikl zde nový chodník a byly vytvořeny klidové zóny s 20 lavičkami, 5 stojany na kola, novým osvětlením a malým hřištěm pro děti.

Implementace nového nemocničního informačního systému

V roce 2019 probíhala implementace nového nemocničního systému na klíčových pracovištích ve FNO. Proces implementace proběhl dle stanoveného harmonogramu a v závěru roku došlo k finalizaci spuštění na většině pracovišť ve FN Ostrava.



VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI A AKTIVITY

FN Ostrava získala unikátní robotický systém pro rehabilitaci chůze

Nový lokomat Pro Free D usnadňuje a zásadním způsobem zkvalitňuje rehabilitaci pacientů s poruchou pohybu dolních končetin. Klinika léčebné rehabilitace se stala teprve druhým zařízením v republice, které disponuje nejnovějším typem robotického systému pro rehabilitaci chůze.

Otevření nové specializované ambulance pro děti se stomií

Nová ambulance Dětské stomické poradny, která vznikla v rámci Chirurgické kliniky FNO, je určena pro dětské pacienty s trvalou nebo dočasnou stomií. Garantuje komplexní péči nejen o malé pacienty, ale i o jejich rodiče a prarodiče, kteří se s touto situací často špatně vyrovnávají.

Oslava 25 let od otevření monobloku

K příležitosti připomenutí si 25 let od otevření nového moderního lůžkového monobloku ve FNO se sešli v rámci slavnostního setkání představitelé Ministerstva zdravotnictví, Ostravské univerzity, kraje, města, zdravotních pojišťoven, nemocnic a zejména zaměstnanců a pamětníků události.

Matrika přímo v porodnici

Ve spolupráci s Úřadem městského obvodu Ostrava-Poruba jsme jako první pracoviště v Moravskoslezském kraji otevřeli detašované pracoviště matřiky přímo v budově Péče o matku a dítě. Rodiče tak již nemusejí chodit pro rodný list dítěte na úřad, ale vše vyřídí jednoduše a pohodlně přímo v porodnici.

Prestižní vědecké ocenění Neuron míří do Ostravy

Prestižní cenu Nadačního fondu Neuron pro mladé nadějně vědce v oblasti medicíny převzal RNDr. Michal Šimíček, Ph.D. z Kliniky hematologie a onkologie FNO. Byl oceněn za zkoumání procesů způsobující zhoubná onemocnění a jejich lékovou rezistenci.



VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI A AKTIVITY

Obhájili jsme akreditaci

V listopadu FNO obhájila akreditaci Spojené akreditační komise (SAK), která posuzuje 97 standardů, je považována za nejnáročnější v ČR a uděluje se na období 3 let.

Jubilejní tisíce zákroků při akutní cévní mozkové příhodě

Akutní cévní mozková příhoda je druhou nejčastější příčinou smrti v ČR. Nejnovější technikou zprůchodnění uzávěry mozkové tepny je mechanická extrakce trombu, prováděna extrakčním košíkem nebo odsávacím katetrem, kdy je sraženina mozkové tepny buď zachycena do košíku nebo odsáta cévkou. Oddělení intervenční neuroradiologie a angiologie Radiodiagnostického ústavu FNO tyto výkony provádí od roku 2005 a 9. prosince 2019 byl proveden již tisíc zákroků.

Tragická událost

Rok 2019 však nebyl jen rokem úspěchů. V úterý 10. 12. 2019 došlo k tragické události, kdy si střelba v prostorách jedné z ambulancí FNO vyžádala 7 obětí na lidských životech a 2 zraněné. Díky pohotovému zásahu Policie ČR byl útočník krátce po incidentu zneškodněn.





ZDRAVOTNÍ PÉČE



FNO

VYHODNOCENÍ ČINNOSTI FN OSTRAVA

Všeobecné údaje o FNO

LŮŽKOVÝ FOND	2015	2016	2017	2018	2019
Lůžka akutní péče k 31. 12.	1127	1127	1127	1127	1147
z toho lůžka JIP	209	209	209	209	225

VYUŽITÍ LŮŽEK	2015	2016	2017	2018	2019
Využití ve dnech	268,6	263,4	252,9	259,0	256,2
Využití lůžek v %	77,5	76,4	75,7	76,4	74,5
Prům. ošetřovací doba ve dnech	6,6	6,4	6,3	6,2	6,2

VÝKONY	2015	2016	2017	2018	2019
Počet hospitalizovaných	46 195	46 085	44 966	46 714	47 459
Počet ambulantních ošetření *)	612 346	610 854	611 853	676 037	696 497
Počet ošetřovacích dnů	302 743	296 844	285 048	291 894	293 731
Počet operací na centrálních OS	15 004	16 021	15 587	15 706	16 060

*) do roku 2017 bez ambulantních ošetření SVLS

Počet přijatých hospitalizací dle místa bydliště

OKRES	2015	2016	2017	2018	2019
Bruntál	1 730	1 645	1 601	1 600	1 794
Frýdek-Místek	4 980	4 652	4 004	4 179	4 066
Karviná	5 498	5 634	5 373	5 357	5 315
Nový Jičín	4 632	4 040	4 045	4 091	4 098
Opava	6 809	6 177	6 079	6 272	6 323
Ostrava	21 561	22 689	22 948	22 654	23 510
Ostatní okresy	985	1 248	916	2 561	2 353
CELKEM	46 195	46 085	44 966	46 714	47 459



ČINNOST ZDRAVOTNIC- KÝCH PRACOVÍŠŤ

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

Přednosta: **prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.**
Vrchní sestra: **PhDr. Renáta Zoubková, PhD.**

V roce 2019 se opět se zvýšila celková produkce KARIM. V dárcovském programu je FN Ostrava, kde KARIM FNO hraje stěžejní roli, opět mezi nejaktivnějšími třemi centry v ČR. V segmentu dárců s nebijícím srdcem je KARIM FNO na čele v ČR. Nadále přetrvává vysoká obložnost na lůžkové části KARIM (po řadu let se pohybuje kolem 90 %) a ve vztahu k závažnosti stavů pacientů relativně nízká úmrtnost. Klinika poskytuje vysoce specializovanou ECMO podporu s nepřetržitou dostupností. Velký důraz je kladen na další zvýšení vzdělanosti lékařů - atestace, obhajoby Ph.D., habilitace.

Chirurgická klinika

Přednosta: **doc. MUDr. Petr Vávra, Ph.D.**
Vrchní sestra: **Mgr. Hana Horelová**

Chirurgická klinika garantuje pacientům poskytování péče na nejvyšší možné úrovni a přístup k nejmodernějším metodám, postupům a technickému vybavení. Svým zaměřením CHK navazuje na historii a je zde preferován především miniinvazivní operační přístup. Chirurgická klinika FN Ostrava je špičkovým moderním dynamickým pracovištěm zajišťující kompletní specializovanou péči v oborech chirurgie: cévní, hrudní, koloproktologické, viscerální, mamární, melanomové, bariatrické, hepatální, dětské a všeobecné. Chirurgická klinika pravidelně velmi úzce spolupracuje s ostatními specializovanými pracovišti a klinikami v rámci FNO, dalšími zařízeními v Moravskoslezském kraji a zahraničními pracovišti. CHK je pracovištěm, které zabezpečuje výuku studentů Ostravské univerzity na lékařských a nelékařských oborech, a je také školícím pracovištěm lékařů. Dále je CHK také školícím pracovištěm zahraničních studentů, kteří na chirurgické klinice získávají nezbytnou praxi pro svou studijní a odbornou činnost. V roce 2019 otevřela Chirurgická klinika ve spolupráci s Klinikou dětského lékařství první stomickou poradnu pro děti v MSK.

Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku

Přednosta: **prof. MUDr. Pavel Komínek, Ph.D., MBA**
Vrchní sestra: **Mgr. Petra Procházková, MBAce**

Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku FN Ostrava patří k předním pracovištím v ČR. Pracoviště je nadregionálním centrem pro subspecializace - rozvíjí mj. tyto subspecializace: chirurgie odvodných slzných cest (největší v ČR), chirurgie laryngotracheálních stenóz, chirurgie nádorů v oblasti hlavy a krku, program kochleárních implantací u neslyšících pacientů, chirurgie spodiny lební (rinobaze). Klinika pořádá řadu edukačních odborných seminářů a konferencí celostátního/mezinárodního i regionálního významu.

Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie

Přednosta: **MUDr. Jiří Stránský, Ph.D., MBA**
Vrchní sestra: **Bc. Věra Žídková**

Mimo základní diagnostiku a léčbu v rozsahu oboru orální a maxilofaciální chirurgie se pracoviště soustředí na komplexní péči se zaměřením na širokou interdisciplinární spolupráci. Probíhá řada mezioborových projektů, jako je orofaciální onkologie, traumatologie očníce, poruchy temporomandibulárního kloubu, poruchy spánku a spánková apnoe, úspěšně se rozvinula činnost poradny pro čelistní anomálie a spolupráce s ortodontisty severní Moravy i jiných regionů, pracoviště začíná hlouběji spolupracovat s kožním oddělením FNO při chirurgickém řešení kožních lézí krajiny obličeje. V uplynulém roce došlo k rozšíření spektra chirurgických výkonů o některé důležité postupy (např. genioplastika při léčbě spánkové apnoe nebo dvoudobá operace čelistních cyst).

ČINNOST ZDRAVOTNIC- KÝCH PRACOVÍŠŤ

Neurochirurgická klinika

Přednosta: **doc. MUDr. Radim Lipina, Ph.D.**
Vrchní sestra: **Mgr. Karla Kočí, MBA**

Neurochirurgická klinika se zaměřuje na miniinvazivní a endoskopickou chirurgii za použití 3D endoskopu, který dále posunul bezpečí a kvalitu operací zejména v neuroonkologii, dětské neurochirurgii a chirurgii bolesti. V této oblasti zajišťuje nejen léčebnou péči, ale také edukaci neurochirurgů z dalších evropských a světových pracovišť. Komplexní péči o neuroonkologické pacienty zajišťuje v rámci mezioborové spolupráce ve FNO Neuroonkologické centrum. Pro pacienty s vertebrogenními potížemi zajišťujeme i konzervativní terapii v nově zřízeném, komfortním infuzním stacionáři.

Oční klinika

Přednosta: **MUDr. Jan Němčanský, Ph.D., MBA**
Vrchní sestra: **Mgr. Lukáš Kolarčík, DiS.**

Během roku 2019 došlo na Oční klinice k rozšíření spektra i objemu péče ve všech oblastech - především pak v rohovkové chirurgii. Nyní tedy poskytujeme kromě refrakčních operací kompletní služby v oftalmologii. Také došlo k navýšení objemu péče v oblasti centrových léků, což umožnilo ošetřit všechny nemocné z čekacích listin. Hlavním úspěchem pak bylo zavedení a propagace 3D oční mikrochirurgie na celostátní a mezinárodní úrovni mezi odbornou i laickou veřejností.

Gynekologicko-porodnická klinika

Přednosta: **doc. MUDr. Ondřej Šimetka, Ph.D., MBA**
Vrchní sestra: **Mgr. Markéta Omachtová, MBA**

V roce 2019 byla dokončena dostavba nové části Gynekologicko-porodnické kliniky a všechny prostory nové pětipatrové budovy byly uvedeny do provozu. Podařilo se udržet vynikající výsledky péče v porodnické i onkogynekologické oblasti. Pracoviště na další tři roky obhájilo mezinárodní akreditaci EBCOG. Pokračovala rozsáhlá vědecká a publikační činnost.

Kardiochirurgické centrum

Primář: **doc. MUDr. Radim Brát, Ph.D., MBA**
Vrchní sestra: **Mgr. Petra Gombalová**

Kardiochirurgické centrum patří ke špičkovým kardiochirurgickým pracovištím v ČR. Pracoviště se zaměřuje především na léčbu komplikovaných onemocnění srdce a cév a provádění kardiochirurgických výkonů u vysoce rizikových nemocných. Výrazným rysem pracoviště je schopnost a možnost široké mezioborové spolupráce. Například v oblasti hybridních výkonů na hrudní aortě nebo v oblasti plastik mitrální chlopně patří pracoviště ke špičce v rámci ČR. Na pracovišti se rovněž provádí plné spektrum miniinvazivních operací na chlopních koronárních tepnách.

Centrum plastické chirurgie a chirurgie ruky

Primář: **MUDr. Martin Paciorek, MBA**
Vrchní sestra: **Mgr. Josef Lhoňan, MBAce**

Centrum plastické chirurgie a chirurgie ruky je jediným pracovištěm na severní Moravě zajišťujícím nadále nepřetržitou 24-hodinovou replantační pohotovost. V uplynulém roce se podařilo zavést do rutinní praxe metodu lipografitingu k rekonstrukcím prsu. Dále se v nadočekávané míře podařilo ve spolupráci se senology zavést metodu okamžitých rekonstrukcí prsou u BRCA+ pacientek, a to jak implantáty, tak mikrochirurgickou technikou.



ČINNOST ZDRAVOTNIC- KÝCH PRACOVIŠŤ

Klinika popáleninové medicíny a rekonstrukční chirurgie

Přednosta: **MUDr. Zdenka Němečková Crkvenjaš, MBA**
Vrchní sestra: **Mgr. Romana Vrátná**

Klinika popáleninové medicíny a rekonstrukční chirurgie je špičkové pracoviště poskytující komplexní péči pacientům s termickým traumatem v širším slova smyslu. Od roku 2014 jsme školícím pracovištěm IPVZ pro obor Popáleninová medicína. Jako jediní v republice již od roku 2011 ošetřujeme (nejen) jizvy pomocí laserterapie.

Transplantační centrum

Vedoucí lékař: **MUDr. Pavel Havránek**

Transplantační centrum FN Ostrava zajišťuje transplantace ledvin ze zemřelých i žijících dárců pacientům v konečném stadiu selhání ledvin. Kromě transplantační činnosti zajišťuje odběry orgánů určených k transplantaci jak ze zemřelých, tak i ze žijících dárců. Ve spolupráci s Urologickým oddělením provádíme autotransplantace ledvin z urologických indikací. Transplantační centrum je pracovištěm velmi specifickým - jeho hlavní úlohou je precizní a rychlá koordinace činnosti odběrových a transplantační týmů složených z lékařů a středních zdravotnických pracovníků dalších klinik a oddělení, a to jak při diagnostice smrti mozku potencionálního dárce, tak i při vlastní odběrové nebo transplantační činnosti.

Klinika úrazové chirurgie

Přednosta: **doc. MUDr. Leopold Pleva, CSc.**
Vrchní sestra: **Bc. Miroslava Berková**

Klinika úrazové chirurgie FN Ostrava zajistila mezinárodní spolupráci s regionální nemocnicí Jastrebie Zdruj v rámci zkvalitnění léčebné péče v oborech úrazové chirurgie, neurochirurgie, neurologie a intervenční radiologie tím, že ve spolupráci s oddělení IT FNO zajistila on-line telekomunikační výukové přenosy operačních výkonů a nových léčebných postupů.

Oddělení centrálního příjmu

Primář: **MUDr. Stanislav Jelen, MBAce**
Vrchní sestra: **Mgr. Bc. Marie Hegarová**

Oddělení Centrálního příjmu sloužilo v roce 2019 v nepřetržitém provozu k zajištění příjmu většiny nemocných do monobloku FNO. Oddělení zajišťuje nepřetržité ambulantní vyšetření a ošetření dospělých akutních pacientů s problematikou interní, neurologickou, kardiologickou a chirurgickou a nepřetržitě ošetřování dospělých i dětských úrazových pacientů. Součástí oddělení je kromě celé řady odborných ambulancí také Urgentní příjem, který je určen pro ošetření a přijetí pacientů v kritickém stavu. Expektační lůžka slouží k observaci ambulantních pacientů, diagnostice, infuzní nebo analgetické léčbě. Oddělení je akreditovaným pracovištěm pro vzdělávání lékařů v oboru urgentní medicína a pro vzdělávání sester v oboru ARIP.

Centrální operační sály

Primář: **MUDr. Tomáš Posolda**
Manažer operačních sálů: **PhDr. Dana Streitová, Ph.D.**

Při trvale vysokých počtech operačních výkonů na 18 moderně vybavených operačních sálech je standardem vyrovnaná ekonomická bilance pracoviště a stabilizované obsazení erudovaným personálem. Velmi vysoká úroveň kvality léčebné péče je opakovaně potvrzena akreditačními procesy Fakultní nemocnice Ostrava.

ČINNOST ZDRAVOTNIC- KÝCH PRACOVÍŠŤ

Oddělení ortopedické

Primář: **MUDr. Zdeněk Cichý, Ph.D.**
Vrchní sestra: **Mgr. Soňa Skřípalová**

Oddělení ortopedické zavedlo nový typ revizního implantátu, který je používán při revizních operacích na kyčelním kloubu. Díky dříku Redapt je tým lékařů schopen nahradit i velké defekty horního konce femuru vznikající v důsledku uvolnění primární endoprotézy při tzv. polyetylenové chorobě. Ta vzniká po 15-20 letech od primární implantace.

Urologická klinika

Přednosta: **doc. MUDr. Jan Krhut, Ph.D.**
Vrchní sestra: **Bc. Ivanka Baumová**

Urologická klinika FN Ostrava se specializuje zejména na oblast urologické onkologie a oblast funkční urologie, v nichž patří k předním pracovištím v naší republice. Pracoviště disponuje moderním vybavením umožňujícím široké spektrum výkonů a operací od mimotělního drcení močových kamenů až po operace prostaty laserem. V nejbližší budoucnosti se oddělení bude dále zaměřovat na rozvoj miniinvazivních metod léčby (endoskopie, laparoskopie) na straně jedné, na straně druhé na nejnáročnější rekonstrukční výkony močových cest s využitím střevních segmentů.

Interní klinika

Přednosta: **MUDr. Vladimír Hrabovský, Ph.D., MBA**
Vrchní sestra: **Mgr. Bohdana Břegová, Ph.D., MBA**

Interní klinika představuje fundamentální článek péče ve FNO. Všechna ostatní pracoviště se neobejdou bez jejich služeb. Poskytujeme komplexní diagnostickou a léčebnou péči v oblasti vnitřního lékařství, včetně neodkladné a akutní péče. Zejména v oborech transplantologie, nefrologie, gastroenterologie, klinické výživy a intenzivní metabolické péče jsou naše služby v rámci regionu nezastupitelné. Během roku 2019 byly posíleny možnosti odborného rozvoje a byl vytvořen silný potenciál pro rozvoj nových služeb pro futuro. Zvýšila se produktivita a konkurenceschopnost, jak v rámci SBU, tak organizace a regionu. Budujeme motivující a inspirativní pracovní prostředí.

Oddělení dětské neurologie

Primář: **MUDr. Hana Medřická, MBA**
Vrchní sestra: **Mgr. Angelika Remová**

ODN je pracoviště s letitou tradicí, má monopolní charakter v Moravskoslezském regionu, zajišťuje péči neurologicky nemocným dětem od 0 do 19 let, exkluzivitu podtrhuje centrová péče pro nervosvalová onemocnění, epilepsii, demyelinizační onemocnění u dětí, pro poruchy spánku a bdění u dětí i dospělých. Alokace oddělení ve FNO umožňuje komplexní diagnostiku a léčbu napříč všemi odbornostmi. Pracoviště je akreditované pro obor dětská neurologie, vedle medicínské činnosti vykazuje širokou pedagogickou aktivitu na LF OU a vědeckou výzkumnou aktivitu.

Klinika léčebné rehabilitace

Přednosta: **MUDr. Irina Chmelová, Ph.D., MBA**
Vedoucí fyzioterapeut: **Mgr. Zdeněk Guřan, MBAce**

V roce 2019 získala Klinika léčebné rehabilitace jako druhé zařízení v republice nový lokomat, který usnadňuje a zkvalitňuje rehabilitaci pacientů s poruchou dolních končetin. Nové přístrojové vybavení z kategorie robotické rehabilitace společně s náročnou erudicí personálu zkvalitnilo diagnosticko-terapeutickou péči především o pacienty s centrálními poruchami hybnosti. KLR v roce 2019 odborně garantovala VI. celonárodní sympozium roboticky asistované rehabilitace.

ČINNOST ZDRAVOTNIC- KÝCH PRACOVÍŠŤ

Klinika dětského lékařství

Přednosta: **doc. MUDr. Michal Hladík, Ph.D.**
Vrchní sestra: **Bc. Katina Svěchovská**

Klinika dětského lékařství garantuje úroveň specializované péče o dítě nejen v Moravskoslezském kraji, ale v některých segmentech s přesahem do celé České republiky. Je výukovým centrem studentů Ostravské univerzity v lékařských i nelékařských oborech, stážují zde medicí i z jiných fakult v ČR a ze zahraničí. Postgraduální výuku zde absolvují lékaři v přípravě k atestaci z pediatrie. Lékaři kliniky jsou motivováni k obhajobám Ph.D., k habilitaci. KDL OPRIP zajišťuje komplexní resuscitační a intenzivní péči pro dětské pacienty všech věkových kategorií. Pečujeme o děti se selháváním základních životních funkcí z důvodu závažných vnitřních chorob či traumat. Jsme dětským traumacentrem a rovněž centrem eliminačních metod v oblasti přesahující rámec Moravskoslezského kraje. Péči zajišťuje nepřetržitě tým vysoce erudovaných lékařů a sester. Oddělení je rovněž výukovým centrem s vlastní výzkumnou činností.

Oddělení pracovního a preventivního lékařství

Primář: **MUDr. Zdeňka Hajduková, Ph.D.**
Vrchní sestra: **Mgr. Šárka Baarová**

Oddělení zajišťuje pracovní lékařské služby v celém rozsahu, je edukačním centrem pro pracovní lékařství v MSK. Máme dvě ambulance všeobecných praktických lékařů s ještě volnou kapacitou pro registraci pacientů. Provádíme komplexní péči o vyjíždějící osoby do celého světa: vystavování medical reportů do vyspělých zemí, očkování v celém rozsahu, interní vyšetření před a po příjezdu do epidemiologicky rizikových zemí. Oddělení poskytuje nadstandardní diagnostickou péči v rámci preventivní medicíny, která je hrazena zaměstnavatelem/pacientem (bonusové zdravotní balíčky pro své zaměstnance, na vlastní žádost pacienta, ...). Poskytuje v krátkém termínu vyšetření spirometrické, rhinomanometrické, audiometrii, orientační EMG a cévní pletysmografická vyšetření. Jsme školicím centrem pro lékaře zařazené do oboru praktického všeobecného lékařství a pracovního lékařství.

Klinika infekčního lékařství

Přednosta: **doc. MUDr. Luděk Rožnovský, CSc.**
Vrchní sestra: **Bc. Šárka Kumorová**

Klinika infekčního lékařství má v regionu severní Moravy dominantní postavení při léčbě HIV pozitivních pacientů, nemocných s chronickými hepatitidami a v oblasti intenzivní péče u pacientů s infekčními chorobami.

Klinika plicních nemocí a tuberkulózy

Přednosta: **MUDr. Bedřich Porzer**
Vrchní sestra: **Mgr. Zdenka Pražáková**

V roce 2019 došlo k rozšíření intervenčních výkonů na bronchologii, bylo rovněž dosaženo pokroků v diagnostice a terapii onkologických pacientů i diagnostice intersticiálních plicních procesů zavedením kryobiopsie. Pokračuje další rozvoj spolupráce v oblasti spánkové medicíny i spolupráce s týmem hrudních chirurgů při řešení plicních onemocnění (empyémy, abscesy, atd.).

Klinika onkologická

Přednosta: **doc. MUDr. Ing. Jakub Cvek, Ph.D., MBA**
Vrchní sestra: **Mgr. Erika Hajnová Fukasová, Ph.D., MBA**

Klinika onkologická poskytuje celé spektrum neoperační specifické onkologické léčby zhoubných nádorů dospělého věku. Důraz je kladen na adresnost péče, která pomáhá absorbovat systematický nárůst poptávky po naší péči. Byla navázána prestižní spolupráce s UMC Utrecht-Nizozemí s participací na projektu evropského významu StopStorm.

FNO FAKULTNÍ
NEMOCNICE
OSTRAVA

A3 SPOR



ČINNOST ZDRAVOTNIC- KÝCH PRACOVÍŠŤ

Neurologická klinika

Přednosta:

doc. MUDr. Michal Bar, Ph.D.

Vrchní sestra:

Mgr. Martina Prusenovská

Komplexní cerebrovaskulární centrum FNO získalo jako první pracoviště v republice statut certifikovaného centra pro mozkovou příhodu udělovaný Evropskou organizací pro mozkovou příhodu. Neurologická klinika FN v Ostravě zajišťuje komplexní superspecializovanou péči v oboru neurologie pro spádovou oblast Moravskoslezského kraje. Superspecializovanou péči poskytuje v následujících oblastech - diagnostika a léčba pacientů s akutní cévní mozkovou příhodou, s roztroušenou sklerózou, s onemocněními svalů a periferních nervů, s poruchami spánku, s poruchami kognitivních funkcí, extrapyramidovými poruchami, s epilepsií a s bolestmi hlavy. V roce 2019 získalo centrum pro RSM statut vysoce specializovaného centra Ministerstva zdravotnictví.

Kožní oddělení

Primář:

MUDr. Yvetta Vantuchová, Ph.D.

Vrchní sestra:

Mgr. Lenka Krupová, MBA

Kožní oddělení FN Ostrava poskytuje komplexní péči v oboru dermatologie i venerologie. Komplexní diagnostická a léčebná péče je zaměřena především na pacienty s kožními nádory a biologickou léčbu psoriázy, hidradenitidy a atopické dermatitidy. V rámci klinických studií poskytujeme nejmodernější léčbu pro pacienty s atopickým ekzémem, psoriázou a melanomem.

Oddělení neonatologie

Primář:

MUDr. Hana Wiedermannová

Vrchní sestra:

Mgr. Jana Kučová, Ph.D.

Neonatologie je medicinský obor, který se neustále vyvíjí. Zavedení nových postupů, nových technologií v péči o fyziologické a patologické novorozence je nutností, vede vždy ke zlepšení, ke snížení časně i pozdní morbidit. Velký důraz je v současné době kladen na individualizovanou vývojovou péči. Podpora rodičů ze strany zdravotníků na oddělení a zapojení rodičů do péče o novorozence je jedna z nejdůležitějších částí programu vývojové péče. Tomuto jsme uzpůsobili stanici intermediární péče, která byla vybudována v nové části Pavilonu péče o matku a dítě a slavnostně otevřena v lednu 2019.

Oddělení psychiatrické

Primář:

MUDr. Petr Šilhán, Ph.D.

Vrchní sestra:

Mgr. Radim Němec

V roce 2019 byly dokončeny přípravy pro výstavbu nového pavilonu psychiatrické péče. V souvislosti s výstavbou pavilonu dojde ke ztrojnásobení kapacit lůžkové péče i ambulantní péče pro děti a budou zprovozněny nové druhy služeb jako uzavřené psychiatrické oddělení pro dospělé, denní stacionář pro dětské pacienty či komplexní ergoterapie. Oddělení se rovněž aktivně zapojilo do reformy psychiatrické péče v MSK, podporovalo rozvoj multidisciplinarity především formou spolupráce zdravotních a sociálních služeb a podílelo se na zajišťování nedostatkových psychiatrických služeb v regionu.

Léčebna dlouhodobě nemocných Klokočův

Primář:

MUDr. Milan Stolička, Ph.D.

Vrchní sestra:

Bc. Jana Klementová

Hlavním úspěchem roku 2019 byl pozitivní hospodářský výsledek a pokračování v realizaci oprav a modernizace objektů LDN, které přispělo k dalšímu zvyšování kvality poskytované péče. Výzvou budoucího období bude zejména doplnění chybějícího kvalifikovaného personálu.

ČINNOST ZDRAVOTNIC- KÝCH PRACOVÍŠŤ

Oddělení kardiiovaskulární

Primář: **MUDr. Marian Branny, Ph.D.**
Vrchní sestra: **Mgr. Ludmila Klemsová, Ph.D.**

Kardiocentrum FN Ostrava poskytuje vysoce specializovanou péči nemocným s chorobami srdce a cév. Programově se zaměřuje na katetrizační implantace chlopní a jiné strukturální intervence, chronické totální okluze koronárních tepen, radiofrekvenční ablace, implantace kardiostimulátorů a defibrilátorů. Na jednotlivých léčebných programech se podílejí multidisciplinární týmy lékařů. Vysoká erudice specializovaných týmů je zárukou vysoké úspěšnosti léčby, stejně tak je platformou pro implementaci nejnovějších léčebných metod.

Klinika hematoonkologie

Přednosta: **prof. MUDr. Roman Hájek, CSc.**
Vrchní sestra: **Mgr. Kateřina Hašová**

Klinika hematoonkologie FN Ostrava v roce 2019 představovala moderní pracoviště, ve kterém je nemocným nabízena komplexní dostupná péče, včetně přístupu k nejnovějším účinným lékům v rámci výzkumu a klinických studií. V roce 2019 jsme provedli 104 autologních transplantací, což je nejvíce ze všech center v ČR. Byly vytvořeny podmínky pro rozšíření akreditace poprvé i pro alogenní transplantace, což završuje zrání našeho pracoviště do plně rozvinutého hematoonkologického pracoviště. Na více než deseti výzkumných programech s objemem asi 150 mil. Kč pracuje tým téměř dvaceti vědců v Blood Cancer Research Group při pracovišti (www.bcr.g.cz), z toho 11 studentů doktorských programů.

Klinika nukleární medicíny

Přednosta: **doc. MUDr. Otakar Kraft, Ph.D., MBA**
Vrchní sestra: **Mgr. Jana Golisová, Ph.D.**

Pokračující úspěšný provoz PET centra. Díky rekonstrukci kliniky a stavebním úpravám čistých prostor úseku přípravy radiofarmak nyní splňujeme přísné zákonné podmínky práce v tzv. čistých prostorách.

Ústav laboratorní diagnostiky

Přednosta: **prof. MUDr. David Stejskal, Ph.D., MBA**
Vedoucí laborant: **Bc. Olga Michnová**

Na Ústavu laboratorní diagnostiky byl úspěšně implementován nový laboratorní informační systém (OpenLims). Pracoviště obhájilo akreditaci ČIA dle normy 15 189:2013. Kromě rutinního provozu se ÚLD významnou měrou podílí také na vědecko-výzkumné a pedagogické činnosti. V rámci OKB a pracoviště Chemie a biochemie Katedry biomedicínských oborů LF OU je v přípravě akreditace doktorského studijního programu.

Ústav patologie

Přednosta: **MUDr. Vladimír Židlík, MIAC**
Vedoucí laborant: **Mgr. Jana Vaculová, Ph.D.**

Snahou ÚP je stále udržovat a zlepšovat dostupnou kvalitu služeb poskytovaných všem spolupracujícím subjektům s využitím dostupných a zaváděním nových postupů dle platných doporučení společnosti a po konzultaci s lékaři klinických oborů.



ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVIŠŤ

Ústav radiodiagnostický

Přednosta: **doc. MUDr. Petr Krupa, CSc.**
Vedoucí laborant: **Mgr. Michaela Pomakí, MBA**

FNO je druhým zdravotnickým zařízením v republice, které od roku 2019 disponuje nejmodernějším a nejvýkonnějším dvouzdrojovým CT systémem SOMATOM Force společnosti Siemens Healthineers. Přístroj v hodnotě 44 milionů korun zásadně zlepšuje pohodlí poskytované při vyšetření pacientům a umožňuje i vyšetření těch, u nichž by skenování jiným CT zařízením mohlo být komplikované, či dokonce nemožné. Náplň a podpora RDG ústavu všech stěžejních programů klinických pracovišť FNO, tzn. na rozvoji cerebrovaskulárního, kardiovaskulárního, traumatologického či onkologického programu.

Ústav soudního lékařství

Přednosta: **MUDr. Petr Handlos, Ph.D.**
Vedoucí laborant: **Bc. Romana Obadálková**

Ústav soudního lékařství patří mezi vysoce specializovaná pracoviště v Moravskoslezském kraji, která se kromě spolupráce s řadou dalších zdravotnických zařízení a orgány činnými v trestním řízení podílí na pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti v součinnosti s lékařskou fakultou Ostravské univerzity. V roce 2019 byly pracovníky ÚSL organizovány XXVII. Ostravské dny forenzních věd, kongres s mezinárodní účastí, dále se pracovníci ústavu spolupodíleli na vyšetřování dvou hromadných neštěstí (výbuch methanu v dole ČSM ve Stonavě a střelba ve FN Ostrava).

Krevní centrum

Primář: **doc. MUDr. Zuzana Čermáková, Ph.D.**
Vedoucí laborant: **Bc. Oldřiška Lakotová**

Krevní centrum - úsek imunohematologie v roce 2019 navazoval na předchozí roky a prováděl testování dárců a příjemců krevní transfuze pomocí moderních plně automatizovaných analyzátorů. Krevní centrum chce pokračovat v odběrech krve a krevních složek od edukovaných a odpovědných jedinců/dárců v takové míře, abychom i nadále poskytovali dostatek kvalitních a bezpečných transfuzních přípravků odběratelům nejen v našem regionu.

Oddělení lékařské genetiky

Primář: **MUDr. Andrea Gřegořová**
Vedoucí laborant: **Romana Kaniová**

Oddělení lékařské genetiky je nadále klinickou částí, laboratorním zázemím a akreditací k výuce jediným pracovištěm tohoto typu v regionu MSK, řeší ty nejsložitější případy genetické prenatální i postnatální diagnostiky ve spolupráci s mnoha jinými pracovišti v ČR. Pracoviště je schopno pružně zavádět nové diagnostické metody do klinické i laboratorní praxe. Jako jediné pracoviště v regionu MSK provádí prenatální cytogenetická vyšetření z choriové tkáně a prenatální vyšetření metodou celogenomové SNP microarray analýzy.

OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE

V roce 2019 hlavní prioritou ošetrovatelské péče ve FNO nadále zůstává spokojenost pacientů a poskytování kvalitní a bezpečné péče.

INDIKÁTORY KVALITY

Za rok 2019 bylo sledováno 9 indikátorů kvality ošetrovatelské péče. Dlouhodobě jsou sledovány celonemocniční indikátory „*Počet pádů ve FNO*“, „*Zranění pacientů v důsledku pádu*“ a „*Incidence dekubitu ve FNO*“. Na Klinice anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny a Klinice hematologické byl sledován indikátor: „*Infekce v okolí místa zavedení CŽK*“. Na Klinice hematologické „*Infekce v okolí místa zavedení PŽK*“. Klinika úrazové chirurgie sledovala indikátor „*Infekce v místě chirurgického výkonu po artroskopii s/bez dekolonizace*“. Na Oční klinice byl sledován indikátor „*Incidence mikrobiální kontaminace očních kapek v ambulantní péči*“, a Gynekologicko-porodnická klinika sledovala indikátor „*Porodní poranění*“.

PRACOVNÍ SKUPINY

Kromě poskytování ambulantní, standardní a intenzivní ošetrovatelské péče se na zajištění kvalitní a bezpečné péče podílí činnosti pracovních skupin.

Pracovní skupina konzultantek pro intenzivní péči

Zabývá se zejména zavedením nových postupů v ošetřování v intenzivní péči, sjednocením preventivních opatření vzniku nozokomiálních nákaz v intenzivní péči a mezioborovou spoluprací v intenzivní péči. Jednotliví členové, jako zástupci všech oborových jednotek intenzivní péče, byli seznámeni s doporučenými postupy při aplikaci a ošetřování cévních vstupů PICC a Midline katétrů, postupy pro bezpečné zajištění i. v. vstupů včetně druhů materiálů dostupných ve FNO. Současně byl představen projekt na sledování výskytu Post - intensive care syndromu, byla vytvořena informační brožura pro pacienty a jejich příbuzné, která je v rámci pilotního projektu předávána na KARIM. Pracovní skupina se zabývala problematikou významu výživy u kriticky nemocných, včetně péče o nasogastrickou, nasoduodenální sondu a nutričního screeningu. Dále se řešila problematika postupů ošetřování ran s ohledem na prevenci infekcí, spojených se zdravotní péčí na pracovišti intenzivní péče, problematika k optimalizaci analgetické terapie v pooperačním období, včetně péče o epidurální katétr, pooperační analgesie a metodě pacientem kontrolované analgesie. Pracovní skupina zpracovala edukační balíčky péče na pracovištích intenzivní péče, došlo k sjednocení preventivních opatření vzniku infekcí spojených se zdravotní péčí na intenzivních lůžkách. V roce 2019 byly připraveny balíčky s názvem - Ošetření perkutánní endoskopické gastrostomie pro děti i dospělé, Role sestry při ošetřování podtlakové terapie, Hrudní drenáže, Prevence VAP, Ošetřování Midline katétru a PICC.

Sdružený Onkologicko-hematoonkologický PORT A PICC tým

Byl vytvořen pro účely pomoci a edukace personálu FNO, který nemá dostatečné zkušenosti s problematikou péče o porty, PICC a Midline katétrů. V roce 2019 probíhaly telefonické či osobní konzultace u pacientů s portem, PICC či Midline katétre na různých klinikách či odděleních FNO, zvláště na Klinice neurologické, interní, chirurgické, gynekologické, infekční, Klinice plicních nemocí, Klinice nukleární medicíny aj. Do listopadu bylo po celé nemocnici provedeno 166 intervencí. V rámci pomoci řešení různých problémů a komplikací probíhá také edukace personálu spojená s optimální aplikací léčiv, proplachů lumenů a ošetřování těchto invazivních vstupů. V roce 2019 v rámci edukace proběhly 2 celoustavní semináře s teoretickou částí a s ukázkou praktického nácviku péče o střednědobé a dlouhodobé katétrů. Těchto seminářů se zúčastnilo 87 všeobecných sester převážně z FNO.

OŠETŘO- VATELSKÁ PÉČE

Cévní tým sester

Zabývá se oblastí zavádění Midline katétrů pod ultrazvukovou kontrolou pro pacienty ze všech klinik, center a oddělení FNO. Kvalitně zavedený Midline katétr znamená zvýšení komfortu ošetrovatelské péče pro pacienta a pro personál znamená časovou úsporu a jednoznačně výhodu při obtížném zajišťování periferní žíly. V roce 2019 bylo zavedeno cévním týmem 29 Midline katétrů pod ultrazvukovou kontrolou a 43 PICC katétrů pacientům Kliniky hematologie a pacientům z ostatních klinik a oddělení FN Ostrava. V dalším roce se bude reorganizovat činnost tohoto týmu z důvodu vzniku Cévního PICC týmu sester.

Pracovní skupina konzultantek hojení ran

Sleduje rizika vzniku dekubitů a jejich výskytu na pracovištích, edukuje a konzultuje v oblasti prevence dekubitů a léčby nehojících se ran. V roce 2019 konzultantky prezentovaly svou činnost na Konferenci konzultantek hojení ran - DK AKORD a na Dni prevence STOP DEKUBITŮM. Konzultantky se účastnily odborných seminářů a tuzemských i zahraničních konferencí. Konzultantky hojení ran se rovněž aktivně zapojily v oblasti výzkumné činnosti.

Pracovní skupina konzultantek pro aplikaci bazální stimulace

Koordinuje a metodicky řídí činnosti sester v oblasti aplikace bazální stimulace. Podílela se na aktivní spolupráci s pracovišti FNO formou individuálních konzultací či briefingů během provozních porad nebo jiných setkání zaměstnanců. Pracovní skupina konzultantek pro aplikaci bazální stimulace spolupracovala se skupinou zabývající se kognitivní rehabilitací. Nadále pokračovala v aktivní spolupráci se SZŠ a VOZŠ Ostrava. V roce 2019 proběhl seminář s mezinárodní účastí „Aplikace konceptu Bazální stimulace do ošetrovatelského procesu IV“.

Pracovní skupina konzultantek v péči o dospělé i dětské pacienty se stomií

Zajišťuje kvalitní péči o hospitalizované pacienty se stomiemi (dospělé i dětské) v rámci FNO a adekvátní následnou a ambulantní péči. V roce 2019 pokračovala spolupráce pracovní skupiny s hospicovou službou Ondrášek, mobilním hospicem sv. Lukáše, domovy důchodců, charitami, sanatorií, léčebnami pro dlouhodobě nemocné, praktickými lékaři a všemi, kteří pomoc a radu jakkoli potřebovali. Velkým přínosem ke zkvalitnění následné péče o dětské stomické pacienty v MS kraji bylo otevření Dětské stomické poradny ve FNO, kde se zajišťuje ucelená péče o ty nejmenší ve spolupráci s dětským chirurgem, pediatry a erudovanou stomickou sestrou. Konzultantky v péči o pacienty se stomií se aktivně zapojily do vzdělávací a výzkumné činnosti.

Pracovní skupina pro neurokognitivní rehabilitaci

Vzhledem k faktu, že ve FNO je zaváděn celý nový koncept neurokognitivní rehabilitace, byla činnost pracovní skupiny zaměřena zejména na oblast vzdělávání jejich členů, aby získali dostatečné jak teoretické vědomosti, tak praktické dovednosti, které ihned uplatní při své práci. V roce 2019 proběhly odborné přednášky (Exekutivní funkce a možnosti jejich rehabilitace, Použití screeningových nástrojů v praxi, Pozornostní složky a jejich rehabilitace v praxi, Mnesticke funkce a možnosti jejich rehabilitace, Nově používané diagnostické metody ke zjištění kognitivních deficitů). Byla pořádána školení v počítačovém neurorehabilitačním programu NEUROOP. Ve druhé polovině roku se skupina zaměřila na osobní i skupinové vzdělávání se zaměřením na konkrétní oddělení/kliniky.

OŠETŘO- VATELSKÁ PÉČE

Pracovní skupina pro systém psychosociální intervenční služby ve FNO

Zabývá se první psychickou a psychosociální pomocí ve FNO. Pracovní skupina poskytuje podporu tzv. sekundárně zasaženým, tedy nezraněným účastníkům (blízkým, pozůstalým pacientů, svědkům) a rovněž poskytuje podporu zaměstnancům FNO zasažených akutní stresovou reakcí při výkonu svého povolání. V roce 2019 bylo poskytnuto 50 intervencí sekundárně zasaženým a 6 peer. V souvislosti s prosincovou tragickou událostí na ambulanci traumatologie pracovní tým navíc poskytl krátkodobou rozmluvu a edukaci u 250 osob, individuální peer u 46 osob a skupinové peer 11.

Pracovní skupina pro vědu a výzkum NLZP

Má za cíl aplikovat poznatky vědy a výzkumu do ošetrovatelské praxe, na základě potřeb klinické praxe iniciovat výzkumná šetření, koordinovat jejich přípravu a realizaci. Konzultovat s odborníky z praxe přípravu, realizaci a hodnocení výzkumné činnosti. Spolupracovat se studenty v rámci odborné praxe na klinických pracovištích pro optimalizaci výzkumné činnosti a umožnění aplikace výsledků vědy výzkumu do klinické praxe. V roce 2019 byl přijat projekt v rámci SGS OU „Predikce pádů u pacientů po cévní mozkové příhodě“. Ve fázi realizace jsou projekty „Využití motomedu pro obnovu svalové síly u pacientů s umělou plicní ventilací“, vnitřní grant FN Ostrava Projekt Institucionální podpory č. 2 RVO-FNOs/2014 - „Pacientem kontrolovaná analgesie u pacientů po totální endoprotéze kyčelního kloubu“, Projekt z Institucionální podpory č. 4 MZ ČR RVO-FNO/2016 - „Vliv techniky ošetřování okolí místa zavedení centrálního žilního katétru na výskyt infekce“.

Pracovní skupina pro mentoring v klinické praxi

Zaměřuje se na odborný dohled a realizaci odborných praxí studentů zdravotnických škol. Zajišťuje součinnost a spolupráci mezi FNO a středními, vyššími a vysokými zdravotnickými školami nelékařských i lékařských oborů. Harmonogram konání odborných praxí je v kompetenci garanta konkrétního oboru z LF OU a koordinátorky praxí za FNO. Společně odpovídají za rozpisy praxí tak, aby se studenti nekumulovali na pracovištích ve stejnou dobu, každý měl svého mentora/školitele a plnil požadavky dané studijním oborem. Odborné praxe probíhají v souladu s platnou legislativou a pod vedením odborného pedagogického pracovníka nebo zdravotnického pracovníka mentora/školitele. Odborné praxe jsou realizované na základě smlouvy uzavřené mezi školou a FNO. V roce 2019 se na pracovištích FNO účastnilo odborné praxe celkem 900 studentů různých nelékařských oborů.

PALIATIVNÍ PÉČE

Již druhým rokem tým odborníků (lékaři, všeobecná sestra, zdravotně-sociální pracovník, psycholog, pastorační pracovník-kaplan), poskytuje multioborovou péči nevléčitelně nemocným a umírajícím pacientům, u nichž byla ukončena kurativní péče. Péče je zaměřena zejména na odstranění nebo zmírnění symptomů, jako jsou bolest, dušnost, nevolnost apod. Vedle péče zdravotní je poskytována péče sociální, psychologická a spirituální, tedy péče holistická. Paliativní a podpůrný tým poskytuje péči formou konziliární činnosti nebo formou ambulantní péče. V roce 2019 bylo provedeno 245 konzilií, 144 cílených paliativních vyšetření, 117 podpůrné sesterské péče a 227 podpůrné sociální péče. Ambulance přijala do své péče 116 pacientů.

OŠETŘO- VATELSKÁ PÉČE

SOCIÁLNÍ PÉČE

Z celkového počtu zdravotnických pracovišť FNO (40 oddělení, klinik, center, ústavů) potřebuje zajištění služeb sociální péče zdravotně sociálním pracovníkem 25 oddělení a klinik. Pracovnice na úseku ZSP poskytnou měsíčně služby cca 200 pacientům, v roce 2019 zajistili překlad 706 pacientů do LDN a 27 pacientů do hospiců. Přeložení pacientů do hospiců je komplikováno nedostatkem volných míst v těchto zařízeních. Zdravotně sociální pracovnice FN Ostrava spolupracují s pracovními skupinami: Komunitní plánování sociálních služeb v Ostravě, s pracovními skupinami zabývající se problematikou seniorů, s Centrem kochleárních implantátů, s expertní skupinou pro osoby s poškozením míchy. Ke zvýšení kvality péče přispívá také zajištění pomoci dobrovolníků a duchovní péče o pacienty, jejíž organizace spadá rovněž pod úsek ZSP.

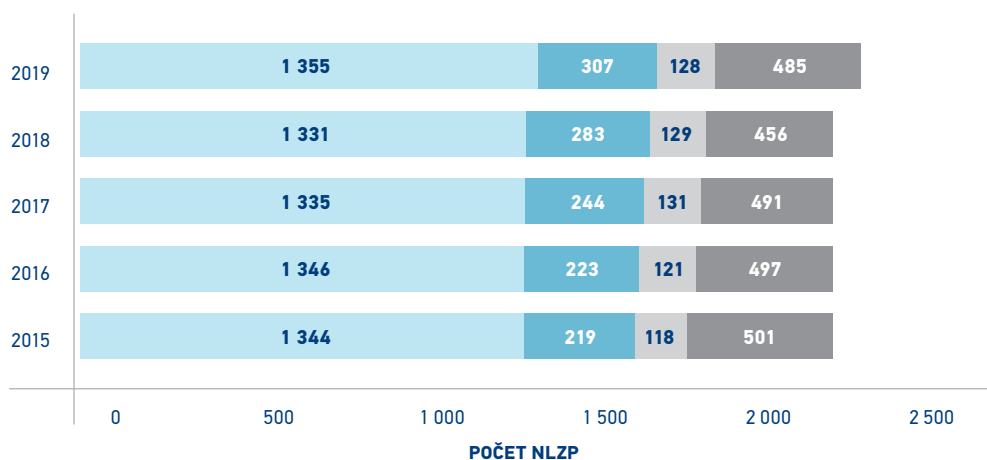
Dobrovolnický program v nemoci

V průběhu roku se řešila úprava smluv s dobrovolnickými organizacemi v souladu s GDPR. Byla ukončena smlouva s Charitou Ostrava a Nadací Modrý hroch. FNO využila spolupráce s dobrovolnickými organizacemi: Nadace Ing. Pavla Novotného, Kavárna života, Dobrovolnické centrum Adra, České ILCO.

DUCHOVNÍ PÉČE

Duchovní péči ve Fakultní nemocnici Ostrava zajišťuje nemocniční kaplan z Římskokatolické církve, který je schopen na žádost pacienta zajistit i duchovní jiných státem uznaných církví. V nemocniční kapli se každou sobotu v 14:30 hod. koná katolická bohoslužba a každou druhou a čtvrtou neděli v 10:00 hod. evangelická bohoslužba. Na žádost pacienta nebo rodiny je možné domluvit návštěvy duchovního na pokojích. V roce 2019 uskutečnil nemocniční kaplan celkem 168 návštěv v nemocnici. Svou pomoc poskytl celkem 133 pacientům. Z toho o duchovní pomoc pro pacienta žádal v 76 případech personál, v 43 případech rodina, v 9 pacient sám a v 5 ostatní. Pravidelně navštěvovaným oddělením se stala: Klinika hematooonkologie a Onkologická klinika, Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Gynekologicko-porodnická klinika. Ostatní kliniky jsou zajišťovány na zavolání.

Struktura nelékařských zdravotnických pracovníků



- **SPBD** Všeobecné sestry a porodní asistentky
- **OZPBD** Ostatní zdravotní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez dozoru
- **ZPSZ** Zdravotní pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí
- **ZPOD** Zdravotní pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením



MANAGEMENT KVALITY

Fakultní nemocnice Ostrava (dále jen FNO) dosáhla v oblasti kvality těchto významných milníků (řazeno chronologicky):

- 1. fakultní nemocnice v ČR, která získala v roce 2007 akreditaci SAK, o.p.s.,
- 1. místo v celostátní soutěži „**Bezpečná nemocnice**“ vyhlášené Krajem Vysočina v roce 2009,
- 1. fakultní nemocnice v ČR, která získala v roce 2010 mezinárodní akreditaci Joint Commission International,
- 1. fakultní nemocnice v ČR (13. na světě), která získala v roce 2013 rozšířenou mezinárodní akreditaci Joint Commission International pro univerzitní centra zahrnující oblast vzdělávání lékařů a oblast vědecko-výzkumné činnosti,
- 1. místo v celostátní soutěži „**O cenu Antonína Vejtasy**“ vyhlášené SAK, o.p.s. v roce 2018,
- v roce 2018 obdržela FNO evropské ocenění „**European Award for Best Practices 2018**“ za dlouhodobou strategii a výsledky v oblasti rozvoje systémů kvality od European Society for Quality Research (ESQR).

FNO jako jediná fakultní nemocnice v ČR splňovala v období 6/2010 až 6/2019 požadavky mezinárodní akreditace JCI. Tato prestižní akreditace byla ve FNO postavena na základech systému kvality nastaveného dle standardů SAK,o.p.s.. **Akreditace SAK, o.p.s. proběhly úspěšně v letech 2010, 2013, 2016 a 2019.** Akreditace JCI v letech 2010, 2013 a 2016. Obě akreditace jsou platné vždy 3 roky.

Od roku 2002 je certifikován dle normy ISO 9001 systém kvality na Krevním centru, který stál u zrodu budování systémů managementu kvality ve FNO. Systém kvality Lékárny, postavený dle normy ISO 9001, byl certifikován od roku 2004 do roku 2013. Nyní je udržován již bez externího posouzení. Od roku 2006 bylo dle normy ISO 15 189 akreditováno Oddělení klinické biochemie, které je již dnes součástí Ústavu laboratorní diagnostiky. **Všechna laboratorní pracoviště FNO jsou od roku 2012 akreditována dle normy ISO 15 189.** Jde o tato pracoviště:

- Ústav laboratorní diagnostiky – M8026
- Laboratoře Ústavu patologie – M8194
- Toxikologická laboratoř Ústavu soudního lékařství – M8204
- Laboratoře Krevního centra – M8230
- Laboratoře Oddělení lékařské genetiky – M8233

V roce 2019 proběhla úspěšně reakreditace Ústavu laboratorní diagnostiky společností ČIA, o.p.s., která potvrdila soulad systému kvality s požadavky normy ČSN EN ISO 15 189:2013 a platnost akreditace na dalších 5 let, tedy do 7/2024.

V roce 2019 byla FNO opět spoluorganizátorem konference „**Řízená kvalita ve zdravotní a sociální sféře**“ s příhodným tématem „**Ošetřovatelská dokumentace – rok po novele**“, které navázalo na aktuální téma nejen v ČR, ale i ve FNO, kde byl v plném proudu proces implementace nového nemocničního informačního systému.

Kvalita a bezpečí poskytované péče patří dlouhodobě mezi strategické cíle Fakultní nemocnice Ostrava.

MANAGEMENT
KVALITY

Ústav laboratorní diagnostiky
Zdravotnická laboratoř č. 8026
akreditovaná ČIA podle
ČSN EN ISO 15189:2013



Laboratoře Ústavu patologie FNO
Zdravotnická laboratoř č. 8194
akreditovaná ČIA podle
ČSN EN ISO 15189:2013



Laboratoře Krevního centra FNO
Zdravotnická laboratoř č. 8230
akreditovaná ČIA podle
ČSN EN ISO 15189:2013



**Toxikologická laboratoř
Ústavu soudního lékařství FNO**
Zdravotnická laboratoř č. 8204
akreditovaná ČIA podle
ČSN EN ISO 15189:2013



**Laboratoř
Oddělení lékařské genetiky FNO**
Zdravotnická laboratoř č. 8233
akreditovaná ČIA podle
ČSN EN ISO 15189:2013

POCHVALY A STÍŽNOSTI

Bezpečnost a spokojenost pacientů jsou naší hlavní prioritou. Posláním pracoviště ombudsmana FNO je pomáhat pacientům, hájit jejich práva, společně s příslušnými pracovníky řešit jejich připomínky a přispívat ke zvyšování kvality poskytované zdravotnické péče i spokojenosti pacientů se službami FNO.

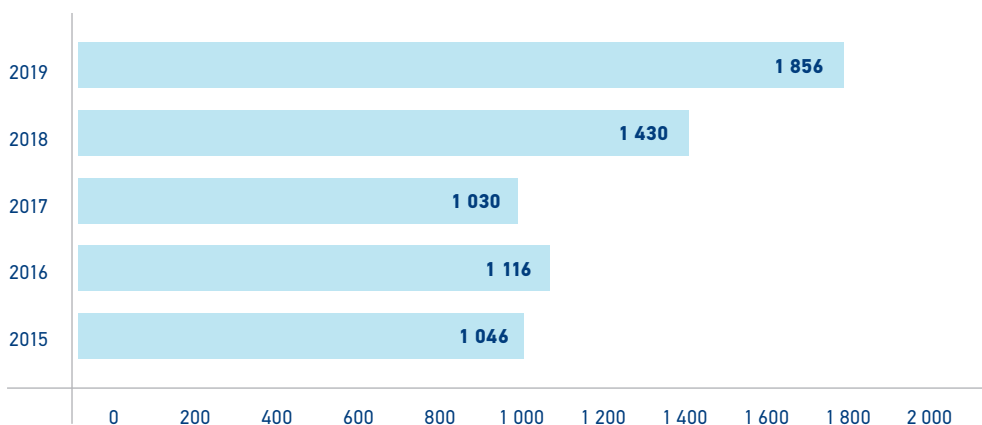
Kancelář ombudsmana přijímá podněty zejména ze strany pacientů, jejich příbuzných i přátel. Jako **nezávislá autorita** pak následně tyto podněty ověřuje, vyhodnocuje a v případě zjištění nedostatků navrhuje vhodná opatření k jejich odstranění. V zákonné lhůtě pak seznamuje žadatele s výsledky svého šetření.

Na ombudsmana se mohou občané písemně či osobně obracet s pochvalami, žádostmi, stížnostmi i dalšími podněty týkajícími se všech oblastí činnosti FNO – např. kvality léčebné a ošetrovatelské péče, etiky chování zaměstnanců nemocnice, provozně-organizačními problémy atd.

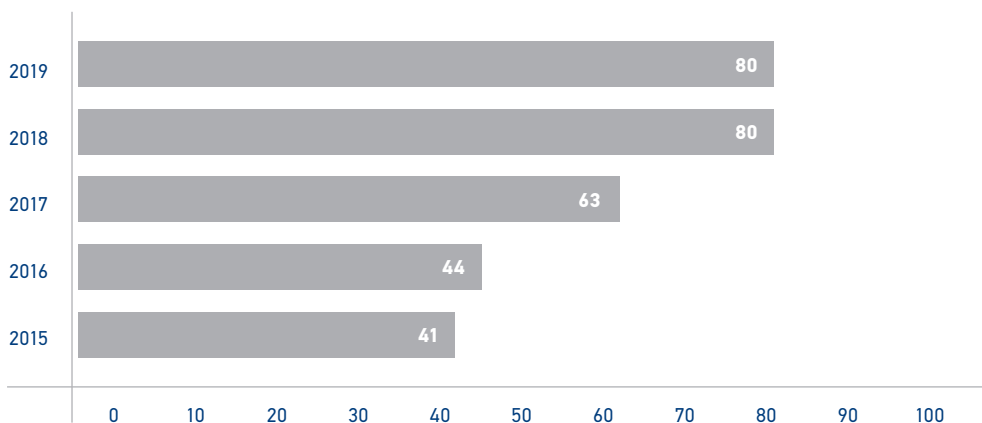
V roce 2019 přijala kancelář ombudsmana **515 poděkování**, což fakticky znamená 1 856 jednotlivých pochval, dále **149 písemných podání**, která obsahovala **69 stížností** a kritických připomínek, **80 písemných dotazů**, podnětů a žádostí.

Všechny stížnosti, připomínky a žádosti byly řádně prošetřeny a projednány se zodpovědnými pracovníky na příslušných pracovištích. O výsledku, případně o přijatých opatřeních k nápravě, byli podavatelé informováni. V odůvodněných případech i s omluvou.

Počet přijatých pochval a poděkování



Počet přijatých žádostí



POCHVALY A STÍŽNOSTI

Roste počet žádostí o radu či pomoc. Kancelář ombudsmana nejčastěji řeší záležitosti v těchto oblastech:

- změna ošetřujícího lékaře
- změna termínu zákroku, vyšetření či ošetření
- komunikace se zdravotními pojišťovnami
- vyřešení nedorozumění v komunikaci s lékařem, bez dopadu na další spolupráci
- žádost o nadstandardní péči
- postup při ošetřování cizinců

Žadatelům se po konzultaci s ošetřujícím personálem snaží ombudsman v maximální míře vyhovět. Pokud požadované řešení není možné, srozumitelně vysvětlí tazateli objektivní důvody.

Nejčastějšími připomínkami, které se týkají zejména zdravotnických pracovišť, jsou:

- dlouhé čekací doby pacientů na sanitku
- dlouhé čekací doby na vyšetření u nových neakutních pacientů
- nedostatečná informovanost pacientů při změně medikací (proč a k čemu slouží)
- nedostatečné vysvětlení při stanovení nového vyšetření (proč a jak bude prováděno)
- nedostatečná komunikace lékařů s rodinnými příslušníky
- přístup personálu k osobní hygieně pacientů - ležících a seniorů
- omezený počet lůžek na pokoji, pro doprovod hospitalizovaného dítěte
- nedostatek nadstandardních pokojů
- opožděné vystavení propouštěcí zprávy
- nedostatečné možnosti parkování

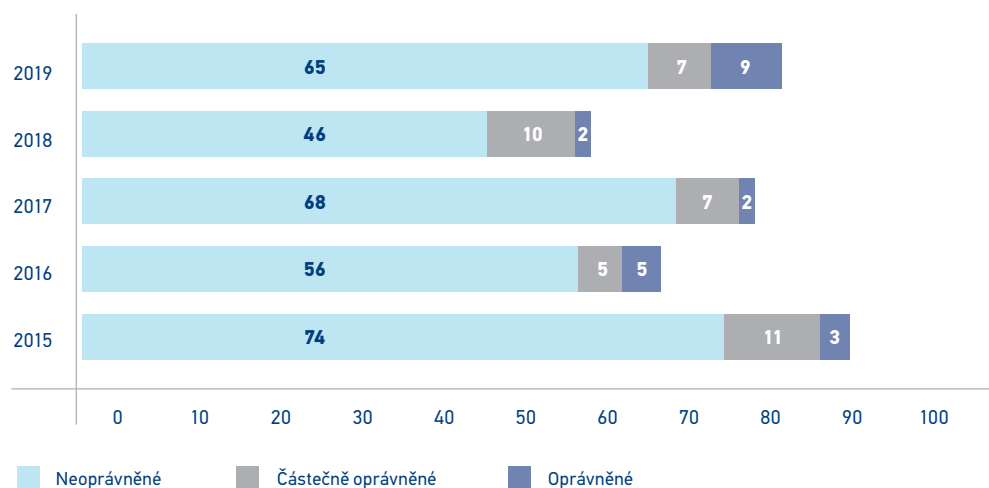
V posledních letech vnímá kancelář ombudsmana narůstající počet lidí, kteří chtějí řešit své problémy osobně. V tomto případě se ombudsman snaží připomínku řešit s příslušným oddělením ihned telefonicky nebo osobně a stěžovatele o výsledku ve velmi krátké době telefonicky nebo elektronicky informuje.

Z konzultací se stěžovateli vyplývá, že nelékařský zdravotnický pracovník má v komunikaci mezi lékařem a pacientem nezastupitelnou roli. Jeho přístup k pacientovi se odráží i na celém průběhu další léčby. Symbióza ošetřovatelské a lékařské profese je pro spokojenost pacienta zcela zásadní.

Řada stěžovatelů vysoce hodnotí výsledky léčby, ale zároveň poukazuje na nedostatky v komunikaci ze strany personálu. Tento fakt jejich celkový dojem z poskytnuté péče významně ovlivňuje.

Je potěšující, že každoročně roste počet pochval, ve kterých je ochota, vstřícnost a empatie uváděna adresně. A to jak v případě zdravotnického personálu a konkrétních pracovišť, tak i u ostatních služeb ve FNO.

Počet a struktura přijatých stížností





VĚDA, VÝZKUM A VÝUKA



Analiza unitatyvnykh



FNO

№	Имя	Фамилия	Группа	Дата	Результат
1	Иванов	Иван	1-А	10.10.2023	...
2	Петров	Петр	1-А	10.10.2023	...
3	Сидоров	Сидор	1-А	10.10.2023	...
4	Смирнов	Смирнов	1-А	10.10.2023	...
5	Климов	Климов	1-А	10.10.2023	...
6	Куликов	Куликов	1-А	10.10.2023	...
7	Левченко	Левченко	1-А	10.10.2023	...
8	Михайлов	Михайлов	1-А	10.10.2023	...
9	Новиков	Новиков	1-А	10.10.2023	...
10	Осипов	Осипов	1-А	10.10.2023	...

№	Имя	Фамилия	Группа	Дата	Результат
11	Попов	Попов	1-А	10.10.2023	...
12	Соловьев	Соловьев	1-А	10.10.2023	...
13	Тихонов	Тихонов	1-А	10.10.2023	...
14	Федотов	Федотов	1-А	10.10.2023	...
15	Харьков	Харьков	1-А	10.10.2023	...
16	Цыганов	Цыганов	1-А	10.10.2023	...
17	Чайков	Чайков	1-А	10.10.2023	...
18	Шаров	Шаров	1-А	10.10.2023	...
19	Шевченко	Шевченко	1-А	10.10.2023	...
20	Щеголов	Щеголов	1-А	10.10.2023	...

VĚDA, VÝZKUM A VÝUKA

Útvar náměstka ředitele pro vědu, výzkum a výuku

Útvar náměstka ředitele pro vědu, výzkum a výuku se zabývá řízením vědecké a výzkumné činnosti ve Fakultní nemocnici Ostrava. Součástí organizačního členění útvaru jsou Centrum klinických studií a Lékařská knihovna. Centrum klinických studií zabezpečuje koordinaci veškerých činností souvisejících s prováděním klinických hodnocení ve FNO. Lékařská knihovna je součástí národní sítě veřejných informačních služeb ve zdravotnictví a poskytuje komplexní knihovnicko-informační služby z oblasti medicíny a zdravotnictví zaměstnancům FNO, studentům Lékařské fakulty OU a ostatní odborné lékařské veřejnosti.

Věda, výzkum a výuka

Fakultní nemocnice Ostrava je od roku 2012 zařazena mezi výzkumné organizace Ministerstva zdravotnictví ČR a byla v roce 2019 příjemcem institucionální a účelové podpory. V roce 2019 bylo ve FNO řešeno 63 vnitřních projektů podpořených z institucionální podpory, 20 projektů účelové podpory a 2 mezinárodní projekty.

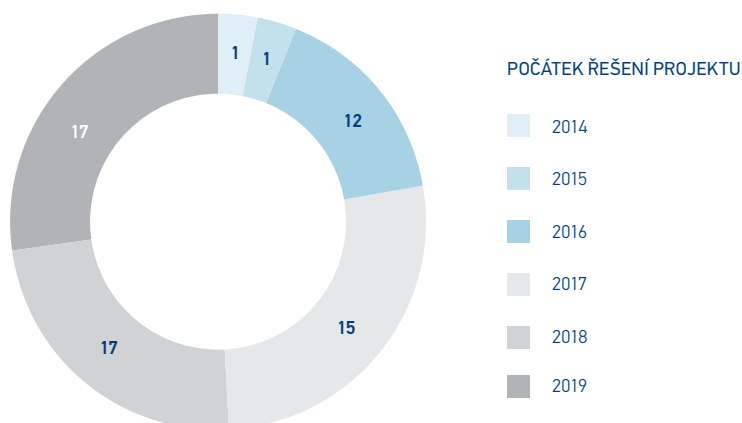
Celkový počet projektů realizovaných ve FNO v roce 2019

TYP PODPORY		Počet projektů
Národní	institucionální podpora	63
	účelová podpora	20
Mezinárodní		2

Institucionální podpora

V roce 2019 obdržela Fakultní nemocnice Ostrava institucionální podporu na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na základě zhodnocení jí dosažených výsledků na základě Rozhodnutí č. 1 RVO-FNOs/2019 ze dne 4. dubna 2019, č.j. MZDR 14751/2019-2/VLP v celkové výši 24 121 862 Kč. V roce 2019 bylo ve FNO řešeno celkem 63 projektů podpořených z prostředků institucionální podpory na základě vnitřní grantové soutěže.

Počty běžících projektů v rámci institucionální podpory FNO v roce 2019

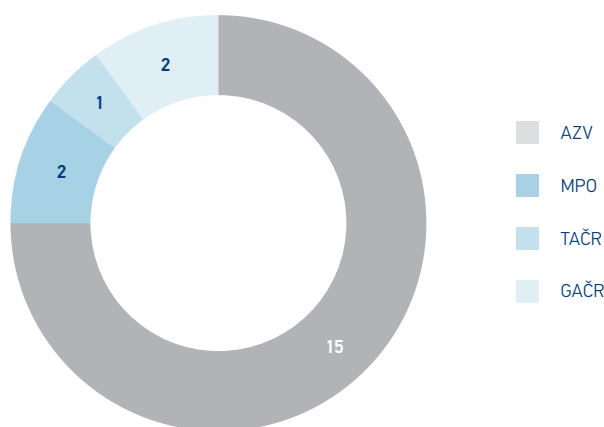


VĚDA, VÝZKUM A VÝUKA

Účelová podpora

V roce 2019 byla FNO řešitelem nebo spoluřešitelem 15 projektů Agentury pro zdravotnický výzkum ČR (AZV), 2 projektů programu TRIO Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO), 1 projektu programu ÉTA Technologické agentury ČR (TAČR) a 2 projektů programu JUNIOR Grantové agentury ČR (GAČR).

Počty projektů účelové podpory realizovaných ve FNO v roce 2019



Objemy získaných finančních prostředků na projekty účelové podpory pro rok 2019

NÁZEV GRANTOVÉ AGENTURY	Objem financí v Kč
Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	8 957 000
Grantová agentura ČR	5 608 000
Ministerstvo průmyslu a obchodu	1 223 000
Technologická agentura ČR	466 968

Mezinárodní projekty

V roce 2019 se FNO zapojila do 2 mezinárodních projektů.

a) Program Horizont 2020

Klinika hematologie Fakultní nemocnice Ostrava pokračovala v roce 2019 v řešení mezinárodního projektu EURE-CART (EUROpean Endeavour for Chimeric Antigen Receptor Therapies) v rámci programu Horizont 2020 (celková výše rozpočtu projektu je 5 903 146 Euro). Hlavním cílem projektu EURE-CART je provedení multicentrické klinické studie fáze I/II a za účelem ověření bezpečnosti a účinnosti imunoterapie pomocí CD44v6 CAR T-buněk při akutní myeloidní leukémii a mnohočetném myelomu. Projekt je řešen konsorciem devíti významných partnerů z oblasti klinické, vědecké i průmyslové: Fakultní nemocnice Ostrava (Česká republika), MolMed S.p.A. (Itálie), Ospedale San Raffaele (Itálie), Universitätsklinikum Würzburg (Německo), Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (Itálie), Fundacio Privada Institut de Recerca de L' Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Španělsko), Istituto Superiore di Sanità (Itálie), Acromion GMBH (Německo), ARTTIC SAS (Francie).

**VĚDA,
VÝZKUM
A VÝUKA****b) Interreg A-V Česká republika - Polsko**

Klinika úrazové chirurgie Fakultní nemocnice Ostrava pokračovala v realizaci projektu Přeshraniční spolupráce mezi Fakultní nemocnicí v Ostravě a WSS Nr 2 w Jastrzębiu-Zdroju (CZ.11.4.120/0.0/0.0/16_026/0001085). Projekt se zaměřuje na posílení rozvoje příhraniční spolupráce a výměnu zkušeností mezi Fakultní nemocnicí Ostrava (FNO) a Wojewódzki Szpital Specjalistyczny NR 2 w Jastrzębiu Zdroju (WS Nr 2) v oblasti medicíny katastrof, směřující ke společnému řešení problematiky při léčbě urgentních stavů u kriticky nemocných polytraumat, neurotraumat nebo cerebrovaskulárních traumat.

Spolupráce s Lékařskou fakultou Ostravské univerzity

V roce 2019 byly společně řešeny 2 projekty Agentury pro zdravotnický výzkum ČR. Ve Fakultní nemocnici Ostrava bylo v roce 2019 realizováno 15 projektů specifického vysokoškolského výzkumu (SGS). Studenti Lékařské fakulty Ostravské univerzity se v roce 2019 také zapojili do řešení vnitřních projektů financovaných z institucionální podpory FNO.

I. Centrum klinických studií

V roce 2019 probíhalo ve FNO 209 výzkumných projektů, z toho se jedná o 132 běžících klinických hodnocení. Seznam všech projektů běžících ve FNO je umístěn na intranetu: <http://intra.fno.cz/utvary/unlp/kh/Lists/KlinickeHodnoceni/AllItems.aspx?path=/utvary/unlp/kh/Lists/KlinickeHodnoceni/AllItems.aspx>. a je dostupný všem zaměstnancům Fakultní nemocnice.

Centrum klinických studií FNO úzce spolupracuje s Etickou komisí - v loňském roce bylo předloženo ke schválení 85 klinických hodnocení, 1 klinická zkouška zdravotnického prostředku, 32 výzkumných projektů, 2 projekty Masarykovy Univerzity Brno a 29 grantů.

Nedílnou součástí práce je také spolupráce s ekonomickým oddělením, právním oddělením - CKS má k dispozici dva právníky k uzavírání smluv ke klinickým hodnocením, Lékárnou FNO a dalšími pracovišti napříč nemocnicí. V roce 2019 dosáhlo CKS celkový obrat 71 313 839,87 Kč.

II. Lékařská knihovna

Lékařská knihovna FNO poskytuje knihovnicko-informační služby z oblasti medicíny a zdravotnictví. Za rok 2019 měla knihovna 494 registrovaných čtenářů, kteří uskutečnili 3 158 návštěv a vypůjčili si celkem 9 434 knihovních jednotek a 1 172 elektronických knih. Bylo zprostředkováno 89 výpůjček prostřednictvím Meziknihovní výpůjční služby, vyřízeno 110 požadavků pro spolupracující knihovny a vypracováno 131 rešerší z českých i zahraničních databází.

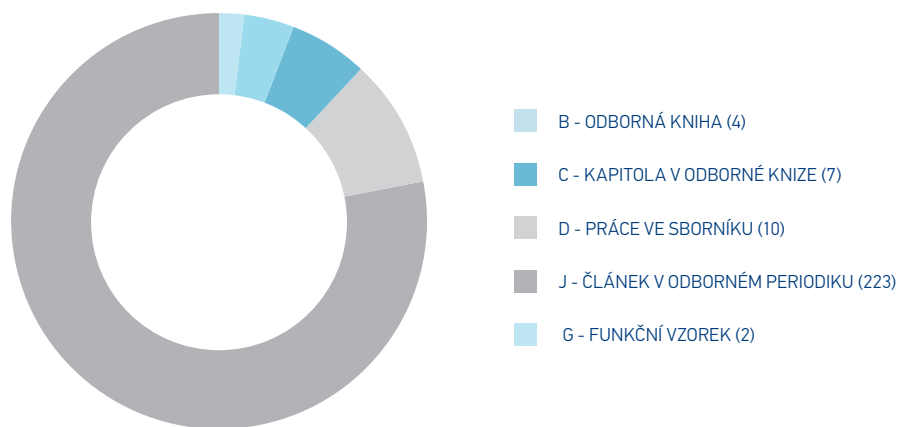
Nadále pokračuje národní projekt CzechElib, v rámci kterého je zajištěn přístup do řady fulltextových databází, včetně bibliometrické databáze Web of Science. V rámci tohoto projektu bylo získáno 18 549 digitálních dokumentů.

V Lékařské knihovně bylo zpracováno celkem 772 výsledků publikační činnosti zaměstnanců. Do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací bylo vykázáno 246 výsledků, z tohoto počtu bylo 124 výsledků v impaktovaných časopisech.

V červnu 2019 se v Lékařské knihovně FNO, u příležitosti 60. výročí založení Lékařské knihovny, sešli na svém výjezdním zasedání zástupci regionální sítě knihoven a informačních středisek ve zdravotnictví, tzv. Reglek. Jedná se o konzultační skupinu pro rozvoj regionálních center zdravotnických knihoven v ČR při Národní lékařské knihovně a je poradním orgánem sítě zdravotnických knihoven.

VĚDA,
VÝZKUM
A VÝUKA

Přehled počtu vykázaných výsledků předaných do RIV za rok 2019





PERSONALISTIKA



FNO

PERSONÁLNÍ OBLAST

Personální a mzdová politika

Ve FN Ostrava jsme přesvědčeni, že pro efektivní fungování jakéhokoliv zdravotnického zařízení jsou zaměstnanci zcela nepostradatelní. Personální oblast je proto naší klíčovou prioritou a věnujeme jí náležitou pozornost. Se svými **3 703** zaměstnanci (přepočtený počet na počet úvazků 3 429) jsme navíc **druhým největším zaměstnavatelem** v Moravskoslezském kraji, což pro nás znamená i významnou sociální odpovědnost vůči celému regionu.

Vedle férových principů odměňování svým zaměstnancům nabízíme celou řadu výhod a benefitů, kterými se snažíme podporovat jejich dlouhodobou spokojenost a motivaci. Zásady odměňování jsou stanoveny v Kolektivní smlouvě na roky 2018–2020, souvisejících Dodatcích a dalších interních dokumentech FNO.

Svým zaměstnancům poskytujeme platy, které vycházejí z platné legislativy, odpovídají dlouhodobým ekonomickým výsledkům a postavení organizace na trhu práce. Celkový **průměrný plat** zaměstnanců FN Ostrava **vzrostl v roce 2019 na hodnotu 48 564 Kč**, což ve srovnání s předchozím rokem představuje nárůst o 4 318 Kč, **tedy 9,8 %**. Průměrný plat v roce 2019 vzrostl u všech kategorií zaměstnanců, nejvíce pak v případě nelékařských zdravotních pracovníků. Růst platů vycházel především z realizací Nařízení vlády, podle něhož došlo k navýšení platových tarifů, a zároveň k úpravě zvláštních příplatků, jež výrazným způsobem ovlivnily platy především zdravotnického personálu.

K navýšení platů přispěly i další složky platu, jako jsou náhrady za dovolenou, příplatky za práci přesčas, v noci, za sobotu, neděli a v neposlední řadě i vyplácené motivační odměny za splněná kritéria.

Průměrné platy zaměstnanců dle kategorií

	2015	2016	2017	2018	2019
CELKEM FNO	35 905	37 065	40 443	44 246	48 564
Lékaři a zubní lékaři	75 992	77 696	83 381	86 802	91 246
Farmaceuti	48 793	49 590	53 827	58 878	62 411
Všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	31 418	32 541	36 159	40 768	47 502
Ostatní zdrav. pracovníci nelékaři s odb. způsobilostí (OZPBD)	31 068	32 275	33 898	35 983	39 813
Zdrav. pracovníci nelékaři s odb. a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	33 387	34 384	36 233	39 272	43 469
Zdrav. pracovníci nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	18 772	19 278	21 229	23 180	26 024
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	27 383	24 729	23 645	23 915	28 949
Technicko-hospodářští pracovníci	31 447	31 890	33 670	36 668	37 387
Dělníci a provozní pracovníci	19 179	19 545	21 443	23 913	26 250

PERSONÁLNÍ OBLAST

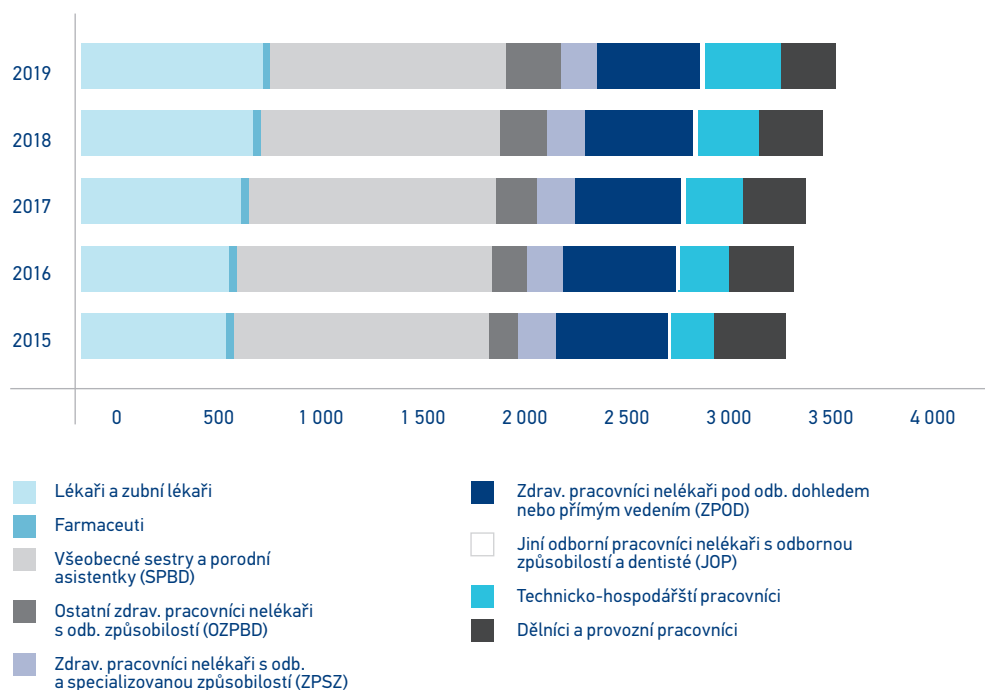
Počet zaměstnanců

V souladu s růstem výkonů, rozvojem nových oborů a vyšetřovacích metod došlo ve FN Ostrava k meziročnímu nárůstu počtu zaměstnanců ve většině kategorií. V případě lékařů a nelékařů došlo k navýšení zejména z důvodu doplnění systemizovaných míst, v kategorii THP pak převážně v rámci správních a provozních útvarů zejména v souvislosti s nárůstem administrativních činností.

Počet zaměstnanců (přepočtený)

	2015	2016	2017	2018	2019
CELKEM FNO	3 212	3 241	3 282	3 317	3 429
Lékaři a zubní lékaři	511	525	540	559	566
Farmaceuti	26	26	26	26	26
Všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 344	1 346	1 335	1 331	1 355
Ostatní zdrav. pracovníci nelékaři s odb. způsobilostí (OZPBD)	219	223	244	283	307
Zdrav. pracovníci nelékaři s odb. a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	118	121	131	129	128
Zdrav. pracovníci nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	501	497	491	456	485
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	8	8	8	13	14
Technicko-hospodářští pracovníci	271	279	290	305	332
Dělníci a provozní pracovníci	214	216	217	215	216

Vývoj počtu zaměstnanců dle kategorií

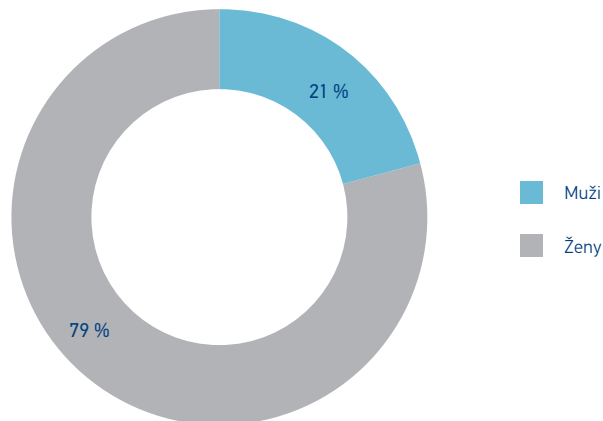


PERSONÁLNÍ OBLAST

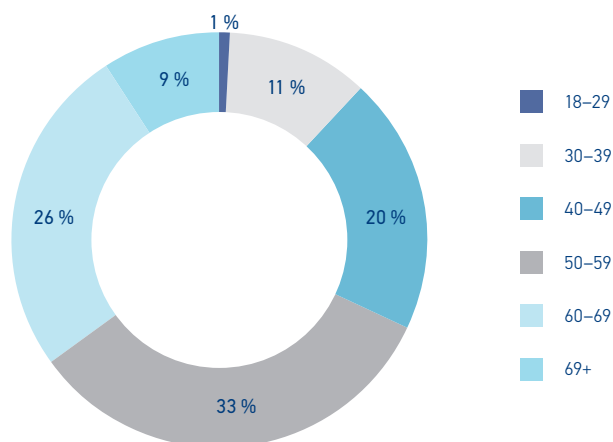
Struktura zaměstnanců

V roce 2019 ve FN Ostrava pracovalo 776 mužů a 2 927 žen. Počet a struktura zaměstnanců organizace odpovídá jejímu postavení vysoce specializovaného zdravotnického pracoviště. Vzdělanostní a věková struktura našich zaměstnanců se za rok 2019 významně nezměnila.

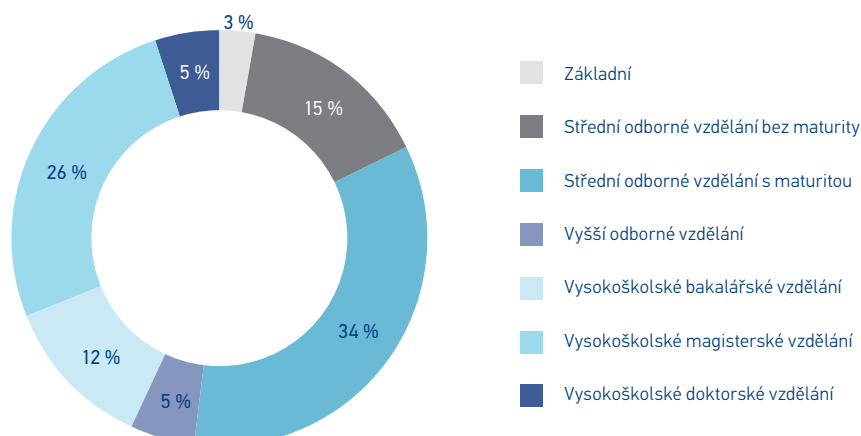
Složení zaměstnanců dle pohlaví



Věková struktura zaměstnanců



Struktura zaměstnanců dle nejvyššího dosaženého vzdělání



PERSONÁLNÍ OBLAST

Spolupráce s odbory

Ve FN Ostrava dlouhodobě působí tři základní odborové organizace, v nichž je organizováno téměř 1 000 zaměstnanců. Počátkem roku 2019 byl uzavřen Dodatek č. 2 ke Kolektivní smlouvě na roky 2018 až 2020.

Zástupci odborových organizací se v průběhu roku 2019 pravidelně setkávali se zástupci vedení FN Ostrava, byli členy výběrových komisí při výběrových řízeních, konaných ve FNO, a byly s nimi projednávány změny řídicích dokumentů, organizační změny i další témata stanovená zákoníkem práce nebo kolektivní smlouvou.

Odborový svaz zdravotnictví a sociální péče ČR

Předsedkyně Výboru základní organizace při FNO: Zuzana Sargová

Profesní odborová unie zdravotnických pracovníků Čech, Moravy a Slezska

Předsedkyně místní organizace při FNO: Mgr. Andrea Vylíčilová

Místní lékařský odborový klub - Svaz českých lékařů

Předseda místní organizace při FNO: MUDr. Jan Zagroba

Vzdělávací program

Požadavky na znalosti, dovednosti a zkušenosti pracovníků ve zdravotnictví jsou vzhledem k charakteru jejich profese a dynamice rozvoje celé této oblasti enormně vysoké. FN Ostrava proto svým zaměstnancům nabízí široké spektrum vzdělávacích programů, projektů a aktivit.

Povinná školení

Ve FNO máme propracovaný systém edukace zaměstnanců. Aktuálně organizujeme 35 povinných školení z různých oblastí, která vyplývají z platné legislativy, z charakteru konkrétních pracovních pozic nebo požadavků akreditačních standardů. Celkově 16 těchto školení probíhá moderní e-learning formou.

Specializační vzdělávání lékařů

FN Ostrava je držitelem akreditace k realizaci 68 oborů specializačního vzdělávání lékařů, zubních lékařů a farmaceutů, přičemž 46 oborů je základních a 22 oborů se řadí do nástavbových oborů. Současně disponujeme akreditací pro 16 základních kmenů. FN Ostrava má také akreditovanou praktickou část aprobačních zkoušek pro lékaře i farmaceuty. Ke konci roku 2019 se v akreditovaných oborech vzdělává 200 lékařů, zubních lékařů a farmaceutů.

PERSONÁLNÍ OBLAST

Specializační vzdělávání nelékařů

V rámci vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků disponuje FN Ostrava akreditací pro 3 certifikované kurzy specializačního vzdělávání nelékařů. V roce 2019 se jich účastnilo 55 nelékařských zdravotnických pracovníků. Dále jsme držitelem akreditace k realizaci 29 oborů specializačního vzdělávání. V roce 2019 bylo 232 nelékařských zdravotnických pracovníků zařazeno do specializačního vzdělávání, 24 z nich řádně studium ukončilo.

Funkční licence

V souladu se Stavovským předpisem č. 12 ČLK je FNO akreditovaným školícím pracovištěm pro výuku 15 odborných diagnostických a léčebných metod, tzv. funkčních licencí. V roce 2019 proběhlo školení k udělení 2 funkčních licencí.

Další školení

Ve FNO jsou realizována i další školení v návaznosti na strategii vzdělávání a požadavky jednotlivých pracovišť. Patří zde výuka cizích jazyků, studium v programu MBA, školení v oblasti MS Office, semináře zaměřené na rozvoj měkkých dovedností, kurz správné úpravy písemností a mnoho dalších.

Odborné kongresy, konference a semináře

Řada zdravotnických pracovišť FN Ostrava patří k lídrům ve svých oborech. Naši specialisté se pravidelně účastní řady odborných kongresů, konferencí a seminářů, několik desítek z nich pak sami pořádají. Mezi nejvýznamnější odborné akce pořádané představiteli FN Ostrava, které proběhly v roce 2019, patří:

- Pařízkovy dny
- Colours of Sepsis, festival intenzivní medicíny
- Kardiovaskulární dny
- Ostravský transfuzní den
- Otologický den



SAFEST



ZEMĚSTNANEC ROKU

Zaměstnanec roku 2019

V tradiční anketě ZAMĚSTNANEC ROKU byli za rok 2019 oceněni nejlepší zaměstnanci Fakultní nemocnice Ostrava. Ve většině kategorií rozhodovali o vítězích v internetovém hlasování samotní zaměstnanci, v části pak vedení nemocnice.

Ocenění za celoživotní přínos získal primář Centrálních operačních sálů **MUDr. Tomáš Posolda**. Nejvíce hlasů v kategorii Lékař u lůžka poslali zaměstnanci nemocnice **MUDr. Jiřímu Saganovi** z Kliniky infekčního lékařství. **MUDr. Tomáš Bártek** z Kliniky plicních nemocí a tuberkulózy zvítězil v kategorii Lékař v ambulanci a **MUDr. Daniel Czerný** z Ústavu radiodiagnostického je vítězem v Lékařské kategorii Společné vyšetřovací a léčebné složky.

I sesterská kategorie byla rozdělena do několika kategorií. Sestrou u lůžka je **Anna Filipová** z Kliniky popáleninové medicíny a rekonstrukční chirurgie a **Bc. Blance Pupíkové** z Chirurgické kliniky patří ocenění Sestra v ambulanci. A oceněny byly také sestry, které pracují v oblasti vyšetřovacích metod. Prvenství patří **Mgr. Janě Vaculové**, vedoucí laborantce z Ústavu patologie. Zaměstnanci rozhodli i o vítězi v kategorii Sanitář/Ošetřovatel a nejvíce hlasů poslali **Zdeňce Cviertnové** z dispečinku Centrálních operačních sálů.

O vítězi v kategorii Manažer roku rozhodlo vedení nemocnice. Ocenění si ze slavnostního večera odnesl **Mgr. Radomír Tvrdý**, vedoucí Oddělení správy uživatelských aplikací, jako nejlepší nezdravotnický pracovník byla oceněna vedoucí Odboru ekonomických informací **Ing. Jana Rydrychová**. Nejlepším pracovištěm roku 2019 bylo vyhlášeno **Oddělení řízení kvality**. Management nemocnice ocenil také **Nadační fond Pavla Novotného** za vynikající spolupráci v dobrovolnické i sponzorské oblasti.



A man with glasses and a white shirt is looking down at a document in his hands. He is in an office environment with a window and blinds in the background. A blue semi-transparent banner is overlaid across the middle of the image.

EKONOMIKA



ACCURAY
LINAC Medical Certification Meeting
London, January, 2018

FNP



EKONOMICKÁ OBLAST

Ekonomická situace FN Ostrava byla v roce 2019 celkově pozitivní. Jsme rádi, že hospodaření naší nemocnice je i přes rostoucí náklady dlouhodobě stabilní, kdy po dobu více než 15 let nepřetržitě dosahujeme kladných hospodářských výsledků a hospodaříme zcela bez bankovních úvěrů. Díky stabilnímu cash-flow a finančním rezervám, jsme schopni čelit i případným neplánovaným situacím. FN Ostrava má vyrovnaný **veškeré závazky vůči** státu, zdravotním pojišťovnám i všem dodavatelům.

V roce 2019 překročil obrat organizace hranici 6 mld. Kč, což je o 11 % více, než v předchozím období, došlo ke zlepšení hospodářského výsledku na **36,4 mil Kč** před zdaněním a **9,5 mil. Kč** po zdanění.

Náklady

Poměrně vysoký nákladový nárůst byl zaznamenán v položce **léky (+ 13 %)**, a to zejména díky spotřebě léčiv pro schválená centra, a to jednak z důvodu nárůstu počtu léčených pacientů ve specializovaných centrech a jednak vstupem nových léčivých přípravků a rozšířením indikačních kritérií pro léčbu pacientů (roztoušená skleróza, hematatoonkologie, onkologie, dětská neurologie, apod.). Poměrně vysoký nárůst mimo léky pro centrovou péči byl meziročně evidován také ve spotřebě krevních derivátů v souvislosti s centralizovanou léčbou pacientů s hemofilii a s těžkými krvácivými stavy.

V nákladech na **speciální zdravotnický materiál (SZM)** došlo meziročně k navýšení převážně v rámci dalšího rozvoje oboru kardiologie (defibrilátory, kardiostimulátory, stenty, chlopně TAVI, ablační katetry, apod.) a rozšíření spektra laboratorních metod v rámci centralizace laboratorních služeb. Celkový nárůst SZM představoval + 7 %.

V položce **osobní náklady**, která představuje téměř 46 % celkových nákladů nemocnice, došlo v roce 2019 k výraznému nárůstu objemu o 332 mil. Kč, tj. + 13,6 %. Meziroční navýšení má vazbu zejména na legislativní nařízení zvýšení tarifních platů zaměstnanců. Další dopad do zvýšení osobních nákladů souvisel s navýšením některých systemizovaných pracovních míst na některých zdravotnických pracovištích s cílem stabilizovat personální situaci a rozšířit spektrum zdravotních služeb pro občany Moravskoslezského kraje.

Výnosy

Zvýšené nákladové položky byly pokryty vyššími zaúčtovanými **tržbami od zdravotních pojišťoven**. V meziročním porovnání došlo k navýšení o 547 mil. Kč, což představuje nárůst o 11,3 %. Realizované příjmy od ZP v roce 2019 zahrnovaly zálohové platby pro rok 2019, doúčtování se ZP za minulé období a dohadné položky na realizovanou produkci a centrové léky nad úroveň zálohových plateb za rok 2019. Konečné vyúčtování uhrazených záloh od zdravotních pojišťoven se očekává ve 2. pololetí roku 2020.

V roce 2019 se FN Ostrava podařilo zastabilizovat tržby **z prodeje krevní plasmy**, a to i přes neustálý problém sníženého počtu dárcovských odběrů. V posledních letech zaznamenáváme silnou konkurenční výhodu soukromých plasmaferetických center v podobě motivace dárců převážně mladšího věku. Spotřeba plasmy a transfuzních přípravků v rámci nemocnice zaznamenala mírně rostoucí trend v souvislosti s nárůstem úrazů, které se centralizují v rámci Moravskoslezského kraje na urgentním příjmu a traumatologickém centru FN Ostrava.

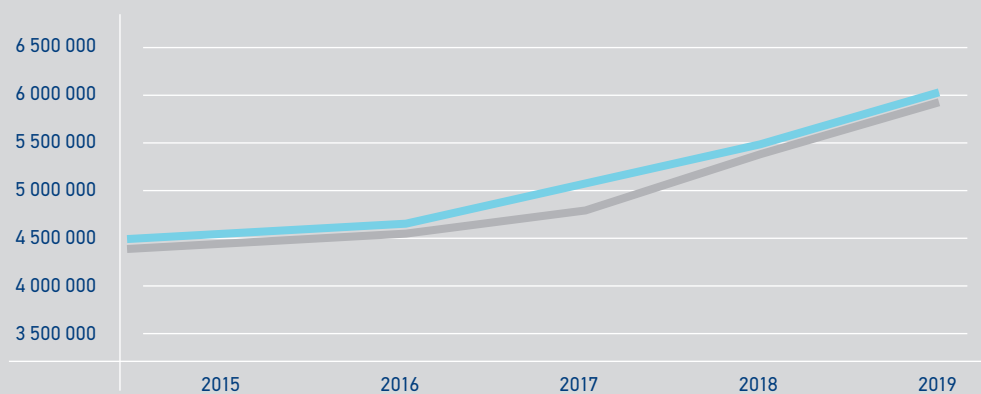
V dlouhodobějším cca čtyřletém horizontu FN Ostrava zaznamenává meziroční **pokles výnosů za prodej zboží, konkrétně léků na recepty v nemocniční lékárně**, a to z důvodu snížení marže za prodané léky následkem postupného snížení cen léčiv ze stran SÚKLu. Lékárna FN Ostrava není schopna tento trend např. zvýšenými tržbami za volný prodej doplňkového zboží bohužel adekvátně nahradit.

EKONOMICKÁ
OBLAST

Vývoj hlavních ekonomických ukazatelů v letech 2015–2019 (v tis. Kč)

SOUHRNNÝ PŘEHLED HOSPODAŘENÍ	2015	2016	2017	2018	2019
Náklady	4 457 070	4 641 684	4 963 223	5 437 728	6 035 394
Výnosy	4 492 985	4 672 842	5 074 443	5 472 762	6 071 793
HV PŘED ZDANĚNÍM	35 915	31 159	111 220	35 035	36 399
Daň	34 192	28 240	42 866	25 294	26 909
HV PO ZDANĚNÍ	1 724	2 919	68 353	9 740	9 490
Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	0	0	0	0	0
Dlouhodobý hmotný majetek	7 983 502	8 161 890	8 555 767	8 962 060	9 118 693
Zásoby	140 963	150 506	126 485	150 226	160 200
Pohledávky	682 495	681 145	669 801	623 036	889 310
z toho po lhůtě splatnosti	14 532	16 412	13 503	14 245	16 541
Dlouhodobé závazky	340	1 751	1 751	2 848	2 848
Krátkodobé závazky	642 193	668 035	708 123	777 551	798 038
z toho po lhůtě splatnosti	0	0	0	0	0
Úvěry	0	0	0	0	0
Fond odměn	0	0	0	0	0
Rezervní fondy	76 529	76 722	79 036	128 901	137 740
Fond reprodukce majetku, investiční fond	500 753	598 946	590 353	588 582	588 184

Vývoj růstu výnosů a nákladů



EKONOMICKÁ OBLAST

Majetek

FN Ostrava spravovala v roce 2019 **majetek** v celkové hodnotě 6,7 mld. Kč a jeho hodnotu postupně navyšovala v souvislosti s **investiční stavební činností** v uplynulých letech v podobě dostavby pavilonu péče o matku a dítě, zateplení spojovacích mostů v areálu nemocnice a LDN, rekonstrukce operačního sálu č. 17, rekonstrukce rozvodů elektřiny a výměny stupaček a dalších investičních aktivit.

Celkové **investiční výdaje** FN Ostrava činily 378 mil. Kč, z **vlastních zdrojů** bylo proinvestováno celkem 282 mil. Kč do **přístrojové techniky, stavebních celků a rekonstrukčních prací**. Z vyčerpaných dotačních prostředků bylo **proinvestováno cca 95 mil. Kč**. Za cca 1 mil. Kč byla pořízena také zdravotnická technika z prostředků darů.

Cash Flow

Cash Flow FN Ostrava ke konci roku 2019 měl pozitivní trend, nemocnice stejně jako v předešlých letech hospodařila s dostatečným zůstatkem na běžných účtech organizace a byla samozřejmě schopna plnit své závazky vůči dodavatelům ve smluvených termínech. V průběhu roku docházelo k postupnému snižování závazků s dobou splatnosti nad 60 dnů.

V souvislosti s tragickou událostí ve FN Ostrava koncem roku 2019 v podobě střeleckého útoku na traumatologické ambulanci, zřídila nemocnice oficiální sbírkový účet pro pomoc obětem a postiženým ze střeleckého útoku. Obětem útoku byly vypláceny dle předem schválených kritérií finanční prostředky v celkové výši 8 698 317 Kč.

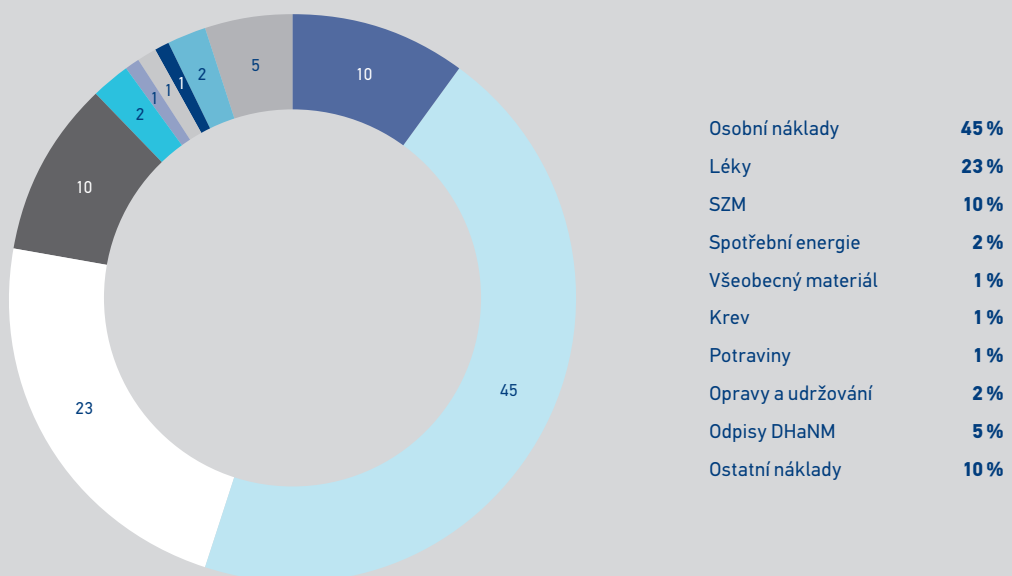
DOTACE A PŘÍSPĚVKY POSKYTOVANÉ ZŘIZOVATELEM	(v Kč)
DOTACE A PŘÍSPĚVKY POSKYTOVANÉ ZŘIZOVATELEM	131 062 597
Investiční	88 510 056
Provozní	3 311 446
Vzdělávání	11 995 232
Věda a výzkum	3 124 000
Institucionální podpora	24 121 862
DOTACE A PŘÍSPĚVKY POSKYTOVANÉ ÚSC	2 253 000
Sociální lůžka	2 185 000
Provozní	68 000
DOTACE A PŘÍSPĚVKY POSKYTOVANÉ OSTATNÍMI SUBJEKTY (GA, ČR, TA ČR, MPO, MŽP, MF, státní instituce, jiné FN, výzkumné ústavy, atd.)	12 469 573
Provozní (vzdělání, spolupráce)	25 000
Věda a výzkum	12 444 573

EKONOMICKÁ
OBLAST

Vývoj nákladů a výnosů v letech 2015–2019 (v tis. Kč)

VYBRANÉ POLOŽKY NÁKLADŮ A VÝNOSŮ	2015	2016	2017	2018	2019
Léky	915 366	1 016 918	1 090 914	1 283 149	1 444 985
Krev	59 906	53 827	54 102	62 964	63 421
SZM	467 040	498 211	527 331	557 084	595 130
Potraviny	34 942	34 332	36 599	37 828	40 034
Všeobecný materiál	71 548	75 059	73 144	79 279	81 780
Aktivace	-139 970	-131 366	-123 696	-127 139	-128 972
Spotřeba energie	104 168	95 833	94 218	96 589	112 226
Opravy a udržování	100 931	89 151	85 723	94 331	108 209
Osobní náklady	1 898 419	1 964 205	2 200 999	2 433 488	2 765 617
Odpisy DHaNM	303 043	322 270	307 116	284 137	314 385
Ostatní náklady	641 677	623 245	616 773	636 018	638 577
NÁKLADY CELKEM	4 457 070	4 641 684	4 963 223	5 437 728	6 035 394
Tržby od ZP	3 829 885	4 031 911	4 413 346	4 827 217	5 374 758
Tržby za ostatní služby	112 660	109 838	110 609	125 869	165 338
Tržby za prodané zboží	321 893	323 602	319 653	308 355	306 684
Výnosy z prodeje materiálu, DHM a DNM	83 595	78 801	68 505	59 181	62 658
Výnosy vybr. ústř.vlád. instit. z transferů	46 689	38 184	59 578	50 897	49 252
Ostatní výnosy	98 264	90 507	102 751	101 244	113 103
VÝNOSY CELKEM	4 492 985	4 672 842	5 074 443	5 472 762	6 071 793

Vývoj růstu výnosů a nákladů



ROZVAHA
K 31. 12. 2019
V PLNÉM
ROZSAHU
(V TIS. KČ)

AKTIVA	Stav k 31. 12. 2019		
	Brutto	Korekce	Netto
AKTIVA CELKEM	10 979 849	4 276 934	6 702 915
A. STÁLÁ AKTIVA	9 419 287	4 266 587	5 152 700
Dlouhodobý nehmotný majetek	300 594	258 742	41 852
Software	276 329	255 937	20 392
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	2 805	2 805	0
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	21 460	0	21 460
Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	0	0	0
Dlouhodobý hmotný majetek	9 118 693	4 007 845	5 110 848
Pozemky	250 752	0	250 752
Kulturní předměty	2 045	0	2 045
Stavby	5 073 800	1 095 978	3 977 822
Samostatné hmotné movité věci a soubory hmotných movitých věcí	3 219 761	2 425 802	793 959
Drobný dlouhodobý hmotný majetek	486 066	486 066	0
Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	0	0	0
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	86 269	0	86 269
Dlouhodobý finanční majetek	0	0	0
Dlouhodobé pohledávky	0	0	0
B. OBĚŽNÁ AKTIVA	1 560 562	10 346	1 550 215
Zásoby	160 200	0	160 200
Materiál na skladě	53 485	0	53 485
Materiál na cestě	7 082	0	7 082
Zboží na skladě	98 189	0	98 189
Zboží na cestě	1 444	0	1 444
Krátkodobé pohledávky	899 656	10 346	889 310
Odběratelé	604 872	10 346	594 525
Krátkodobé poskytnuté zálohy	1 208	0	1 208
Jiné pohledávky z hlavní činnosti	1 379	0	1 379
Pohledávky za zaměstnanci	537	0	537
Daň z příjmů	15 317	0	15 317
Náklady příštích období	494	0	494
Příjmy příštích období	4	0	4
Dohadné účty aktivní	275 841	0	275 841
Ostatní krátkodobé pohledávky	4	0	4
Krátkodobý finanční majetek	500 706	0	500 706
Jiné běžné účty	21 561	0	21 561
Běžný účet	473 747	0	473 747
Běžný účet FKSP	2 517	0	2 517
Ceniny	522	0	522
Peníze na cestě	399	0	399
Pokladna	1 959	0	1 959

ROZVAHA
K 1. 12. 2019
V PLNÉM
ROZSAHU
(V TIS. KČ)

PASIVA	Stav k 31. 12. 2019
PASIVA CELKEM	6 702 915
C. VLASTNÍ KAPITÁL	5 902 028
Jmění účetní jednotky a upravující položky	5 164 106
Jmění účetní jednotky	5 111 212
Transfery na pořízení dlouhodobého majetku	54 991
Kurzové rozdíly	0
Oceňovací rozdíly při prvotním použití metody	-2 096
Fondy účetní jednotky	728 432
Fond odměn	0
Fond kulturních a sociálních potřeb	2 505
Rezervní fond tvořený ze zlepšeného výsledku hospodaření	112 751
Rezervní fond z ostatních titulů	24 989
Fond reprodukce majetku, investiční fond	588 187
Výsledek hospodaření	9 490
Výsledek hospodaření běžného účetního období	9 490
Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	0
Výsledek hospodaření předcházejících účetních období	0
D. CIZÍ ZDROJE	800 887
Rezervy	0
Dlouhodobé závazky	2 848
Dlouhodobé přijaté zálohy na transfery	2 848
Krátkodobé závazky	798 038
Dodavatelé	398 241
Krátkodobé přijaté zálohy	78 722
Zaměstnanci	127 461
Jiné závazky vůči zaměstnancům	777
Sociální zabezpečení	50 770
Zdravotní pojištění	23 588
Důchodové spoření	0
Daň z příjmů	0
Ostatní daně, poplatky a jiná obdobná peněžitá plnění	25 832
Daň z přidané hodnoty	2 674
Závazky k vybraným ústředním vládním institucím	3
Krátkodobé přijaté zálohy na transfery	1 329
Výdaje příštích období	1
Výnosy příštích období	6 037
Dohadné účty pasivní	70 186
Ostatní krátkodobé závazky	12 418

VÝKAZ ZISKŮ
A ZTRÁT
K 31. 12. 2019
V PLNÉM
ROZSAHU
(V TIS. KČ)

Číslo účtu	NÁZEV UKAZATELE	Hlavní činnost	Hospodářská činnost
NÁKLADY		6 047 964	14 339
NÁKLADY Z ČINNOSTI		6 020 951	14 339
501	Spotřeba materiálu	2 232 853	456
502	Spotřeba energie	111 968	258
503	Spotřeba jiných neskladovatelných dodávek	0	0
504	Prodané zboží	231 537	12 145
506	Aktivace dlouhodobého majetku	0	0
507	Aktivace oběžného majetku	-128 972	0
508	Změna stavu zásob vlastní výroby	0	0
511	Opravy a udržování	108 128	81
512	Cestovné	9 548	0
513	Náklady na reprezentaci	2 764	1
516	Aktivace vnitroorganizačních služeb	0	0
518	Ostatní služby	240 095	409
521	Mzdové náklady	2 047 738	650
524	Zákonné sociální pojištění	676 898	235
525	Jiné sociální pojištění	0	0
527	Zákonné sociální náklady	40 096	0
528	Jiné sociální náklady	1	0
531	Daň silniční	45	0
532	Daň z nemovitostí	97	0
538	Jiné daně a poplatky	39	0
541	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	2	0
542	Jiné pokuty a penále	166	0
543	Dary	0	0
544	Prodaný materiál	66 767	20
547	Manka a škody	531	9
548	Tvorba fondů	0	0
551	Odpisy dlouhodobého majetku	314 370	16
552	Prodaný dlouhodobý nehmotný majetek	0	0
553	Prodaný dlouhodobý hmotný majetek	0	0
554	Prodané pozemky	0	0
555	Tvorba a zúčtování rezerv	0	0
556	Tvorba a zúčtování opravných položek	520	0
557	Náklady z vyřazených pohledávek	1 183	0
558	Náklady z drobného dlouhodobého majetku	32 953	27
549	Ostatní náklady z činnosti	31 625	32
FINANČNÍ NÁKLADY		104	0
561	Prodané cenné papíry a podíly	0	0
562	Úroky	0	0
563	Kurzové ztráty	104	0
564	Náklady z přecenění reálnou hodnotou	0	0
569	Ostatní finanční náklady	0	0

VÝKAZ ZISKŮ
A ZTRÁT
K 31. 12. 2019
V PLNÉM
ROZSAHU
(V TIS. KČ)

Číslo účtu	NÁZEV UKAZATELE	Hlavní činnost	Hospodářská činnost
NÁKLADY NA TRANSFERY		0	0
571	Náklady vybraných ústředních vládních institucí na transfery	0	0
572	Náklady vybraných místních vládních institucí na transfery	0	0
DAŇ Z PŘÍJMŮ		26 909	0
591	Daň z příjmů	19 395	0
595	Dodatečné odvody daně z příjmu	7 514	0
VÝNOSY		6 055 898	15 895
VÝNOSY Z ČINNOSTI		6 006 635	15 895
601	Výnosy z prodeje vlastních výrobků	8 724	21
602	Výnosy z prodeje služeb	5 540 009	87
603	Výnosy z pronájmu	27 067	741
604	Výnosy z prodaného zboží	293 749	12 935
609	Jiné výnosy z vlastních výkonů	0	0
641	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	350	0
642	Jiné pokuty a penále	0	0
643	Výnosy z odepsaných pohledávek	6	0
644	Výnosy z prodeje materiálů	62 628	29
645	Výnosy z prodeje dlouhodobého nehmotného majetku	0	0
646	Výnosy z prodeje dlouhodobého hmotného majetku kromě pozemků	0	0
647	Výnosy z prodeje pozemků	0	0
648	Čerpání fondů	35 545	0
649	Ostatní výnosy z činnosti	38 557	2 082
FINANČNÍ VÝNOSY		11	0
661	Výnosy z prodeje cenných papírů a podílů	0	0
662	Úroky	0	0
663	Kurzové zisky	11	0
664	Výnosy z přecenění reálnou hodnotou	0	0
669	Ostatní finanční výnosy	0	0
VÝNOSY Z NÁROKŮ NA PROSTŘEDKY STÁTNÍHO ROZPOČTU, ROZPOČTŮ ÚZEMNÍCH SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ A STÁTNÍCH FONDŮ		49 252	0
671	Výnosy vybraných ústředních vládních institucí z transferů	49 252	0
672	Výnosy vybraných místních vládních institucí z transferů	0	0
VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PŘED ZDANĚNÍM		34 843	1556
Daň z příjmů		26 909	0
VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PO ZDANĚNÍ		7 934	1 556

VÝROK
AUDITORA

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA určená zřizovateli a statutárnímu orgánu Fakultní nemocnice Ostrava

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky příspěvkové organizace Fakultní nemocnice Ostrava (dále také „příspěvková organizace“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2019, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. 12. 2019 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Součástí účetní závěrky jsou „Doplňující údaje k účetní závěrce za rok 2019“ zpracované na základě požadavku zřizovatele MZ ČR.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv příspěvkové organizace Fakultní nemocnice Ostrava k 31. 12. 2019 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. 12. 2019 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na příspěvkové organizaci nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Odpovědnost ředitele příspěvkové organizace za účetní závěrku

Ředitel příspěvkové organizace odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je ředitel příspěvkové organizace povinen posoudit, zda je příspěvková organizace schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy ředitel příspěvkové organizace plánuje zrušení příspěvkové organizace nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost, než tak učinit.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vzniknout v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivé nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

VÝROK
AUDITORA

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem příspěvkové organizace relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti ředitel příspěvkové organizace uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky ředitelem společnosti a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost příspěvkové organizace nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti příspěvkové organizace nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že příspěvková organizace ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně příloh, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat ředitele příspěvkové organizace mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Ostravě dne 10. března 2020

HDM Audit CZ s. r. o.
Zámecká 488/ 20
Moravská Ostrava , Ostrava 702 00
oprávnění KA ČR č. 579

Ing. Václav Mareš, auditor
oprávnění KA ČR č. 2365
jednatel společnosti





INVESTICE



FNO

STAVEBNÍ INVESTICE

Celkové finanční prostředky v roce 2019, které byly použity na akce stavebního charakteru, obnovu a nákup zdravotnické a informační technologie, činily 377 713 582,53 Kč.

V níže uvedené tabulce je rozčleněno čerpání dle zdrojů financování:

Dotace získané přes zřizovatele MZ ČR, Institucionální podpora	94 764 076,40 Kč
Vlastní zdroje, vč. darů	282 949 506,13 Kč
Investované prostředky v roce 2019 činily celkem	377 713 582,53 Kč

Z významnějších investic charakteru stavebního a pořízené nové zdravotnické techniky uvádíme:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY INTERNÁTU FN OSTRAVA

Probíhají stavební úpravy a revitalizace fasády, střechy objektu, dílčí úpravy VZT, elektroinstalace a zdravotnické techniky. Celý objekt má provedenou výměnu okenních a dveřních otvorů. U sedmipodlažní budovy je zrealizováno kompletní zateplení střešní konstrukce i obvodového pláště, vč. fasádní omítky. Jednopodlažní budova má zateplenou střešní konstrukci, vč. položení hydroizolace a je provedeno částečné zateplení obvodového pláště. Stavba byla zahájena v 07/2019, práce pokračují dle harmonogramu a řádně ukončena bude v roce 2020.

V roce 2019 bylo uhrazeno z dotačních prostředků celkem 11 787 613,24 Kč.

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV LDN KLOKOČOV - OBJEKT Č. P. 60

Předmětem plnění je komplexní zateplení budovy (objekt č. 60) LDN Klokočov FN Ostrava s cílem snížit celkovou spotřebu energie v budově. Projekt řešil kompletní zateplení objektu kontaktním zateplovacím systémem z fasádních desek a související práce, vč. výměny 1 ks okenní výplně - vstup na balkón a zateplení stropní konstrukce pod balkónem. Realizace stavebních prací byla prodloužena z důvodu hnízdění jiříček a došlo k ukončení smlouvy se zhotovitelem z důvodu platební neschopnosti. Následně proběhl výběr dalšího zhotovitele, který práce zahájil a jsou realizovány dle harmonogramu a klimatických podmínek. Akce přechází do roku 2020.

V roce 2019 bylo vyčerpáno z dotačních prostředků celkem 5 210 076,28 Kč.

INSTALACE LAMINÁRNÍHO BOXU MB 120MN A ELUČNÍHO BOXU EA 68, STAVEBNÍ ÚPRAVY

Jednalo se o rekonstrukci stávajícího pracoviště přípravy radiofarmak v objektu Nukleární medicíny. Realizace stavebních prací byla zahájena v 05/2019 a ukončení prací v 09/2019.

Vynaložené finanční prostředky vč. nákladů na projekční práce z vlastních zdrojů činily 4 635 434,42 Kč.

STAVEBNÍ INVESTICE

OPTIMALIZACE LINKY L3 SYSTÉMU POTRUBNÍ POŠTY A ROZŠÍŘENÍ SYSTÉMU POTRUBNÍ POŠTY V PAVILONU PÉČE O MATKU A DÍTĚ

Dílo bylo realizováno ve dvou etapách, ukončeno 12/2019. V první etapě došlo k odpojení nejvíce zatěžujících pracovišť lékárny a laboratoře od stávající linky a zrealizovalo se jejich přepojení na samostatnou linku, která bude zabezpečovat jejich provoz. Zbývající stanice, včetně Krevního centra, byly propojeny novou trasou (linka č. 12). Došlo k vybudování subpřejezdu tak, aby došlo ke zvýšení propustnosti přepravních pouzder směrem do a z přejezdové centrály. Na současný systém bylo dále napojeno pracoviště pohotovostní lékárny. Každá linka pracuje samostatně a nezávisle, v subcentrále dojde ke vzájemnému předávání pouzder mezi linkami s využitím zásobníků na uložení čekajících pouzder. Uvažované a navržené řešení splňuje požadavky a standardy zdravotnických zařízení především z hlediska obsluhy, údržby a hygieny, při zachování stávajících funkcionalit technologie. Ve druhé etapě došlo k rozšíření stávajícího systému potrubní pošty v původním objektu porodnicko-gynekologické kliniky a osazení stanic na vybraných pracovištích 1.NP-3.NP. Na současný systém byly napojeny stávající pracoviště objektu. Systém byl doplněn o dalších 5 ks stanic potrubní pošty.

Náklady činily celkem 3 982 360,71 Kč, úhrady byly v rámci čerpání vlastních zdrojů.

REKONSTRUKCE ČOV V LDN KLOKOČOV

Rekonstrukce byla zahájena v 4/2019 a ukončena 7/2019. Byla provedena rekonstrukce stávající štěrbinové nádrže, strojné technologické části a spojovacího potrubí, úprava biologické části a stavební úpravy technické budovy čističky odpadních vod.

Celkové náklady na rekonstrukci činily 5 366 414,11 Kč.

FN OSTRAVA - REVITALIZACE VEŘEJNÉHO PROSTORU PŘED FNO - I. ETAPA

Revitalizace zahrnovala rekonstrukci stávajících i výstavbu nových chodníků a komunikací, schodů do areálu FNO včetně osazení nového zábradlí, úpravu dopravního značení, rekonstrukci veřejného osvětlení a vegetační úpravy vč. osazení nového mobiliáře. Byla zahájena v 04/2019 a ukončena 6/2019.

Celkové náklady činily 12 021 249 Kč.

PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ

ZVÝŠENÍ KVALITY NÁVAZNÉ PÉČE - FN OSTRAVA A

Realizace projektu byla dokončena v roce 2019. Podstatou bylo pořizování přístrojového vybavení a zdravotnické techniky. Dne 31. 8. 2018 byla ukončena první etapa projektu. Druhá, poslední etapa projektu byla ukončena do 30. 4. 2019. Součástí projektu byla rovněž povinná publicita. V roce 2019 byly zrealizovány a fakturovány v rámci projektu zbývající položky, v rámci dotačních investičních prostředků: „Pacientský plicní ventilátor transportní“; „Rehabilitace - systém pro analýzu chůze s příslušenstvím“; „3D vizualizační systém s příslušenstvím“; „RTG přístroj s digitálním záznamem obrazu, s vybavením pro snímkování pacientů ve stoje“.

V roce 2019 bylo vyčerpáno z dotačních prostředků cca 16 040 305,66 Kč.

FN OSTRAVA - MODERNIZACE A OBNOVA PŘÍSTROJOVÉHO VYBAVENÍ V OBLASTI ONKOGYNEKOLOGIE

Fyzická realizace akce/projektu proběhla v odsouhlaseném prodlouženém termínu (na základě žádosti FNO z 12/2019 byl termín realizace akce prodloužen do konce 02/2020).

V roce 2019 byly zrealizovány a fakturovány v rámci projektu položky „bed-side monitoring životních funkcí s centrálním monitorem a příslušenstvím“; „Pacientská lůžka polohovatelná s příslušenstvím“; „Antidekubitní matrace“; „Ultrazvukový přístroj (high-end ultrazvukový přístroj s 3D/4D technologií s konvexní, lineární a intrakavitální sondou)“; „UZV přístroj k mamografii“; „Gynekologické vyšetřovací křeslo - elektricky plně polohovací vyšetřovací stůl/křeslo (7 ks)“. Ostatní položky řešeny do termínu v rámci ukončení realizace akce do 28. 2. 2020.

Čerpání v roce 2019:

INVESTICE	dotační prostředky	17 851 312,72 Kč	vlastní zdroje	939 542,78 Kč
NEINVESTICE	dotační prostředky	9 500,00 Kč	vlastní zdroje	5 504,00 Kč

FN OSTRAVA - MODERNIZACE A OBNOVA PŘÍSTROJOVÉHO VYBAVENÍ V OBLASTI PERINATOLOGIE

Fyzická realizace akce/projektu proběhla v roce 2019, kdy byly zrealizovány a fakturovány v rámci projektu položky:

- „Plicní ventilátor a/nebo nasální kontinuální pozitivní tlak v dýchacích cestách (nCPAP) s dvouúrovňovou tlakovou podporou; přístroj pro podporu dýchání - nCPAP s dvouúrovňovou tlakovou podporou; konvenční ventilátor a/nebo nCPAP s dvouúrovňovou tlakovou podporou - SiPAP (nCPAP)“
- „Konvenční ventilátor a/nebo nCPAP s dvouúrovňovou tlakovou podporou - konvenční pacientský plicní ventilátor s příslušenstvím“
- „Vysokofrekvenční plicní ventilátor - Oscilátor + monitor plicních funkcí“
- „Vysokoprůtoková zvlhčovací kanyla (HFNC)“
- „Lůžko resuscitační vyhřívané určené pro porodní sál - Resuscitační lůžko (vyhřívané lůžko, odsávačka, CPAP, Neopuff, pulsní oxymetr, váha, časový modul pro APGAR se signalizací)“ - 7 ks
- „Monitor životních funkcí s centrálou“
- „Lůžko vyhřívané vybavené standardní kompletní - lůžko pro intermediární péči se snadným přístupem k novorozenci (26 ks)“
- „Kardiotokograf (CTG) pro dvojčata vč. FSpO2, FEKG, MEKG, MSpO2, MNIBP - připojení na centrální stanici / CTG pro dvojčata s vysokou citlivostí sond - CTG systém doplnění (kompletace) - intrapartální / artepartální; centrála, telemetrie; pojižděné“
- „Diagnostický ultrazvukový přístroj prémiové třídy vč. sond“
- „Gynekologické vyšetřovací křeslo - Elektricky plně polohovací vyšetřovací stůl/křeslo (2 ks)“
- „NIRS“
- „Lůžka porodní“
- „Stůl operační - mobilní, elektrický pohon, pevná/výměnná deska“
- „Vybavení operačních sálů - stolky a stojany pro instrumentárium, vaříč na roztoky, umyvadla na roztoky - Operační světlo s LED techn.“

PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ

Dokončení realizace do 31. 12. 2019 a dočerpání dotačních finančních prostředků v roce 2020 (požádáno o platby).

Čerpání v roce 2019:

INVESTICE	dotační prostředky	32 385 412,12 Kč	vlastní zdroje	1 704 495,41 Kč
NEINVESTICE	dotační prostředky	9 500,00 Kč	vlastní zdroje	5 504,00 Kč

FN OSTRAVA - OBNOVA ZDRAVOTNICKÉ TECHNIKY, DOPLNĚNÍ ZDRAVOTNICKÉ TECHNIKY

V roce 2019 plánovány/realizovány obnovy např. těchto významných položek:

- „UZV technika“ - veřejná zakázka dokončena, proběhla částečná dodávka UZV přístrojů, zbývající přístroje dle uzavřených kupních smluv dodány max. do 03/2020
- „Štěrbínové lampy s příslušenstvím“ - uzavřena veřejná zakázka, dodáno

Další požadavky dle aktuální/akutní situace ze ZT ve FN Ostrava v položce „Obnova zdravot. techniky dle požadavků zdravotnických pracovišť“.

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

Informační technologie

V oblasti informačních technologií proběhla v roce 2019 implementace tří klíčových informačních systémů FN Ostrava. Jednalo se o Nemocniční informační systém (NIS), Laboratorní informační systém (LIS) a Radiologický systém (RIS).

Všechny tyto systémy byly v nemocnici provozovány již řadu let a jejich náhrada byla nezbytná jak z důvodu modernizace, tak z důvodu splnění legislativních požadavků (GDPR, Kybernetická bezpečnost apod.). Zároveň bylo cílem poskytnout nemocnici moderní informační systémy.

Nemocniční informační systém

V roce 2019 ve FNO pokračoval projekt implementace nového nemocničního informačního systému, který byl zahájen v roce 2018 a bude ukončen v roce 2020. Původní nemocniční informační systém jsme provozovali téměř neuvěřitelných 25 let. Po důsledné analýze potřeb a požadavků, začaly v roce 2019 postupně na nový nemocniční informační systém přecházet jednotlivá pracoviště nemocnice. Celý proces byl řádně načasován a připraven, také s ohledem na probíhající výměny ostatních IS. Náhrada takto robustního a pro fungování zcela klíčového informačního systému znamenala pro úsek IT největší a nejkomplexnější projekt v historii FNO. V průběhu roku 2019 začalo nový NIS používat více než 50 % všech pracovišť. Celý proces přechodu byl úspěšný a všechny obory mohly plynule pokračovat v poskytování zdravotní péče.

V návaznosti na nový nemocniční informační systém pak byla zahájena také analytická fáze náhrady radiologického informačního systému, jehož implementace proběhne v průběhu kalendářního roku 2020.

Laboratorní informační systém

Jednalo se o kompletní nahrazení laboratorního informačního systému dle požadavků Ústavu laboratorní diagnostiky. Tento proces byl zahájen v roce 2018 a v roce 2019 byl kompletně dokončen. Důležitým faktorem byla návaznost na ostatní informační systémy, tak aby nedošlo k omezení zdravotní péče v rámci FNO.



SPONZOŘI A DÁRCI

BESKYDSKÉ ÚZEMÍ
Choduro

DAR PRO

ČÁSTKA

PODPIS



JIŽ OD ROKU 1919
**UZENÁŘSTVÍ
CHODURA**

ODDĚLENÍ NEONATOLOGIE
FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA

51.500 Kč


ING. PETR CHODURA
MÁJTEL SPOLEČNOSTI

FNP

SPONZOŘI A DÁRCI

Fakultní nemocnice Ostrava si velice váží všech sponzorů a dárců za finanční a materiálové dary, které v minulých letech obdržela. S velkým potěšením můžeme konstatovat, že i nadále přetrvává zájem organizací, společností, nadací i jednotlivců přispět ke zvyšování úrovně léčebné a ošetrovatelské péče.

Všem sponzorům a dárcům děkujeme.

Abbott Laboratories, s.r.o. (IČ: 25095145)	263 200 Kč
AbbVie s.r.o. (IČ: 24148725)	30 000 Kč
A-care a.s. (IČ: 25085484)	50 000 Kč
Alcon Pharmaceuticals s.r.o. (IČ: 26427389)	120 000 Kč
ArcelorMittal Ostrava (člen skupiny Liberty Steel) a.s. (IČ: 45193258)	100 000 Kč
Asociace turistických oddílů mládeže ČR (IČ: 05904579)	48 000 Kč
Astellas Pharma s.r.o. (IČ: 26432765)	375 000 Kč
Autolaros Speed s.r.o. (IČ: 25832310)	50 000 Kč
B.Braun Medical s.r.o. (IČ: 48586285)	98 200 Kč
Baxter Czech s.r.o. (IČ: 49689011)	22 000 Kč
Beckman Coulter Česká republika s. r. o. (IČ: 28233492)	130 000 Kč
Beskydské rehabilitační centrum, spol. s r.o. (IČ: 25868951)	152 000 Kč
Beskydské uzeniny, a.s. (IČ: 26790203)	51 500 Kč
Biogen (Czech Republic) s.r.o. (IČ: 27566137)	430 000 Kč
BioVendor - Laboratorní medicína (IČ: 63471507)	50 000 Kč
Boehringer Ingelheim, spol. s r.o. (IČ: 48025976)	40 000 Kč
BoneCare s.r.o. (IČ: 01391577)	20 000 Kč
BOS org. s.r.o. (IČ: 64049876)	475 362 Kč
Boston Scientific Česká republika s.r.o. (IČ: 25635972)	288 180 Kč
Bracco Imaging Czech s.r.o. (IČ: 24119393)	83 000 Kč
Březinová Gabriela	37 520 Kč
BS Prague Medical CS, spol. s r.o. (IČ: 25112015)	255 000 Kč
Cardion s.r.o. (IČ: 60719877)	185 030 Kč
CertiCon, a.s. (IČ: 25093341)	13 500 Kč
CGB laboratoř a.s. (IČ: 25386735)	88 600 Kč
COLOPLAST a.s. (IČ: 61169498)	20 000 Kč
Dalibor Strouhal	45 000 Kč
Eakin CZ s.r.o. (IČ: 29210062)	505 000 Kč
EGIS Praha, spol. s r.o. (IČ: 63982722)	100 000 Kč
Ernst&Young, s.r.o. (IČ: 26705338)	18 100 Kč
FAVEA a.s. (IČ: 60318287)	30 000 Kč
Fresenius Kabi, s.r.o. (IČ: 25135228)	60 000 Kč
Gogelová Kateřina	15 000 Kč
Grifols s.r.o. (IČ: 48041351)	162 000 Kč
Hartmann-Rico a.s. (IČ: 44947429)	190 594 Kč
HELIANTHUS-C s.r.o. (IČ: 25986341)	25 000 Kč
IMMOMEDICAL CZ s.r.o. (IČ: 28480830)	35 000 Kč
Ing. Dagmar Frýzová (IČ: 44746474)	15 000 Kč
Ing. Jiří Kubica	30 000 Kč
Ing. Zdeněk Němčík	15 000 Kč
Kávové zrnko s.r.o. (IČ: 28623746)	20 000 Kč
Kubinová Lenka	15 000 Kč
Lactalic CZ, s.r.o. (IČ: 27132471)	42 572 Kč
M.G.P. spol. s r.o. (IČ: 42340586)	68 700 Kč
manželé Fabiánovi	20 000 Kč
Maratón klub Seitl Ostrava	46 250 Kč
MEDCONSULT, s.r.o. (IČ: 47679522)	50 000 Kč
Mediform, spol. s r.o. (IČ: 49976770)	32 200 Kč
Medisyner s.r.o. (IČ: 24815349)	12 800 Kč
Meditrade spol. s r.o. (IČ: 48390186)	30 000 Kč
Merck spol. s r.o. (IČ: 18626971)	100 000 Kč
Mgr. Homolová Renáta	26 800 Kč

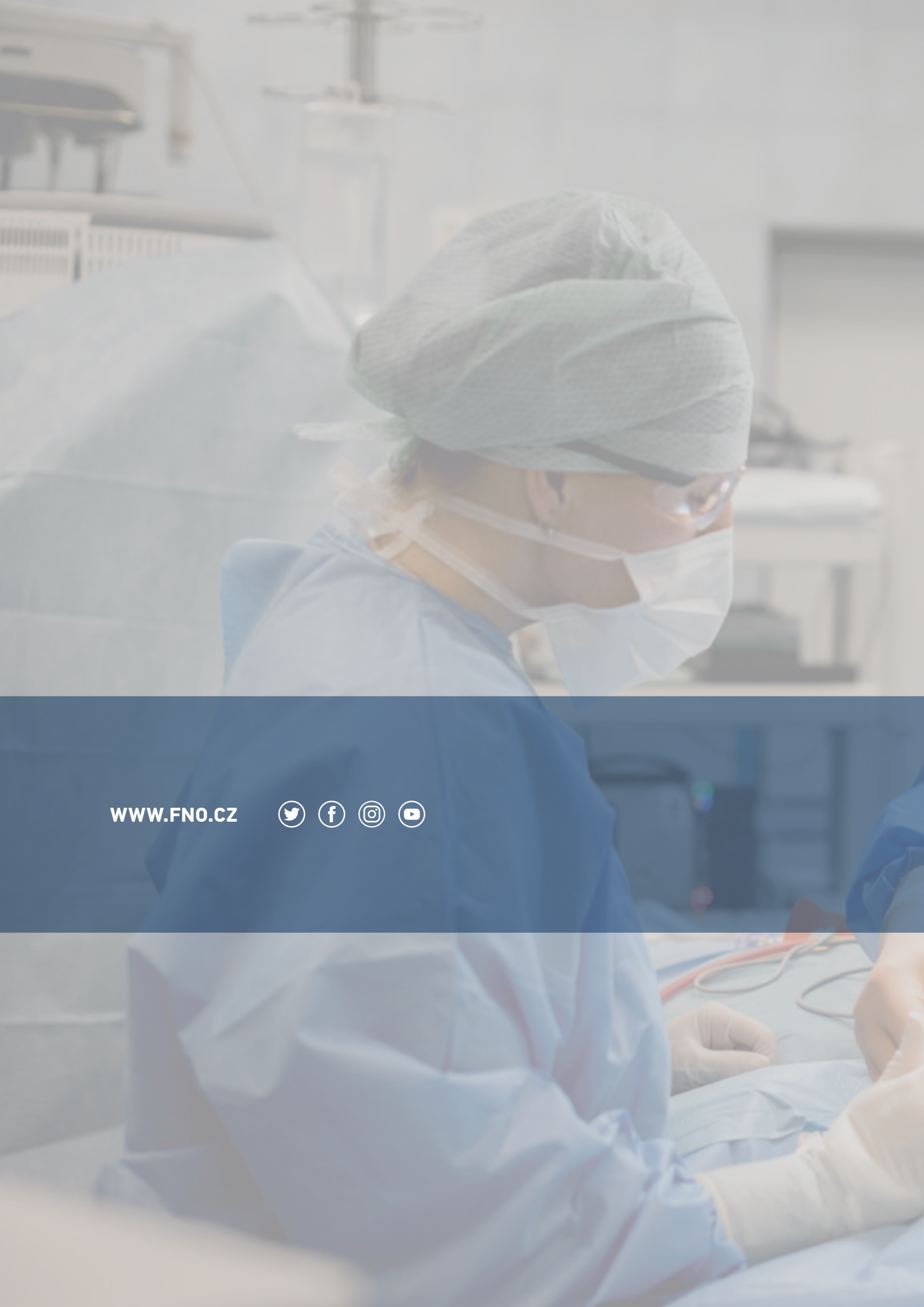
SPONZOŘI A DÁRCI

Mgr. Tabášek Jan (IČ: 06613675)	47 845 Kč
Mladoň Martin	40 000 Kč
Mlýn Kojetín spol. s r.o. (IČ: 43541399)	100 000 Kč
Moravské montáže s.r.o. (IČ: 64087344)	50 000 Kč
MUDr. Vladimír Černý - kontaktní čočky s.r.o. (IČ: 29395551)	50 000 Kč
Nadace rozvoje občanské společnosti (IČ: 49379416)	40 000 Kč
Nadační fond FC Baník (IČ: 64610128)	80 000 Kč
Nestlé Česko s.r.o. (IČ: 45799504)	66 000 Kč
Novartis s.r.o. (IČ: 64575977)	51 200 Kč
Octapharma CZ s.r.o. (IČ: 28194977)	20 000 Kč
OZO Ostrava s.r.o. (IČ: 62300920)	150 000 Kč
prof. Ing. Čep Robert, Ph.D.	17 000 Kč
PROFITERM PROTECH s.r.o. (IČ: 28569423)	20 000 Kč
Promed Group (IČ: 25892975)	50 000 Kč
Promedica, a.s. (IČ: 25099019)	20 000 Kč
ROCHE s.r.o. - divize Diagnostiky (IČ: 49617052)	753 508 Kč
Saegeling Medizintechnik, s.r.o. (IČ: 26259311)	40 000 Kč
SHIRE CZECH s.r.o. (IČ: 03866696)	130 051 Kč
Schwabe Czech Republic s.r.o. (IČ: 26460297)	30 000 Kč
Siemens Healthcare, s.r.o. (IČ: 04179960)	130 000 Kč
Statutární město Ostrava (IČ: 00845451)	20 000 Kč
Střelecký a branný klub Kozmice, z.s. (IČ: 03811123)	12 000 Kč
Surgicare s.r.o. (IČ: 24215660)	31 000 Kč
Terumo BCT Europe N.V.	48 746 Kč
Tomáš Svoboda	50 000 Kč
Ulmanová Ludmila	20 000 Kč
Vítkovická lékárna s.r.o. (IČ: 25965522)	440 000 Kč
Votamax s.r.o. (IČ: 03488578)	30 000 Kč
Waters Gesellschaft m.b.H., organizační složka (IČ: 60459441)	60 000 Kč
Wiky, spol. s r.o. (IČ: 42293596)	25 000 Kč

CELKOVÁ VÝŠE ZÍSKANÝCH DARŮ V ROCE 2019 ČINILA 7 723 179 Kč.







WWW.FNO.CZ

