



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2020
FAKULTNÍ NEMOCNICE
OSTRAVA

FNO





Slovo ředitele Fakultní nemocnice Ostrava	7
Vedení Fakultní nemocnice Ostrava	8
Představení Fakultní nemocnice Ostrava	11
Řídící orgány Fakultní nemocnice Ostrava a Lékařské fakulty Ostravské univerzity	12
Schéma základního organizačního členění Fakultní nemocnice Ostrava platné k 31. 12. 2020	13
Významné události a aktivity	14
Zdravotní péče	18
Vyhodnocení činnosti Fakultní nemocnice Ostrava	21
Činnost zdravotnických pracovišť	22
Ošetrovatelská péče	37
Management kvality	38
Pochvaly a stížnosti	40
Věda, výzkum a výuka	42
Personalistika	48
Odbory	53
Vzdělávání	53
Zaměstnanec roku	57
Ekonomika	58
Rozvaha k 31. 12. 2020 v plném rozsahu	66
Výkaz zisků a ztrát k 31. 12. 2020 v plném rozsahu	68
Výrok auditora	70
Investice	72
Stavební investice	74
Přístrojové vybavení	77
Informační technologie	79
Sponzoři a dárci	80

**Vážené dámy, vážení pánové,**

rok 2020 byl mým druhým rokem ve funkci ředitele Fakultní nemocnice Ostrava. Na jeho začátku jsem předpokládal, že nepříjemné a tragické události, spojené s rokem předcházejícím, už má nemocnice definitivně za sebou a bude se věnovat především rozvoji péče, která má v mnoha oborech nadregionální přesah. Mé předpoklady ovšem vydržely necelé dva měsíce. Nejdříve jsme s radostí v polovině ledna zahájili dlouho očekávanou stavbu Pavilonu psychiatrické péče, ale už o měsíc později bylo jasné, že koronavirus žádné hranice nezastaví.

Březen uplynulého roku patřil z pohledu manažerského rozhodování určitě k nejtěžším. Jednání o investicích a dalším rozvoji se rázem změnila na jednání o tom, jak zajistit akutní péči o desítky pacientů, kteří se po nákaze koronavirem dostali do život ohrožujících stavů. Každodenní jednání s týmem mých nejbližších spolupracovníků a s přednosty klíčových klinik směřovala k jedinému – nedopustit kolaps akutní péče.

Mohu zodpovědně říci, že i v období, kdy covidem-19 onemocněly desítky našich zaměstnanců, se nám podařilo udržet v nemocnici plynulý provoz a dokonce jsme se byli schopni postarat také o pacienty z regionů, kde už akutní nemocniční lůžka chyběla. Považuji to za obrovský úspěch a potvrzení klíčového postavení Fakultní nemocnice Ostrava v systému zdravotní péče v rámci Moravskoslezského kraje.

Bojovali jsme však nejen s koronavirem. Nesmírně důležitá byla také snaha o udržení Lékařské fakulty v Ostravě. Národní akreditační úřad neudělil akreditaci oboru Všeobecné lékařství především z důvodu nedostatečného personálního obsazení. Uzavřeli jsme proto s Lékařskou fakultou novou rámcovou smlouvu o spolupráci, díky které došlo k účelnějšímu propojení organizační struktury obou institucí. Klíčové obory se v průběhu roku podařilo obsadit odborníky s odpovídajícím akademickým vzděláním. Pochopitelně jsme podnikli rovněž řadu dalších kroků směřujících k opětovnému získání akreditace tak, aby v září 2021 zasedli do univerzitních lavic noví budoucí lékaři.

V závěru roku jsme zároveň provedli několik výrazných změn v organizačním řádu nemocnice, které by měly přinést větší efektivitu řízení jednotlivých klinik, oddělení a ústavů.

Jsem velmi rád, že naše nemocnice byla mezi prvními, kdo zajistil pro občany testování na covid, že se od začátku aktivně zapojila do procesu očkování proti covid-19, a že jsme se navzdory náročné rekonstrukci lékárny stali centrálním skladem vakcín pro celý Moravskoslezský kraj. V této souvislosti bych rád ocenil přístup našich zdravotníků k samotnému očkování a poděkoval jim za to, že vakcinaci v převážné většině podstoupili.

Rok 2020 byl bezesporu mimořádný v mnoha směrech. Při jeho hodnocení však převažují pozitivní pocity, a to hlavně díky obrovskému nasazení všech našich zaměstnanců. Jsem si vědom toho, že mnozí z nich museli změnit svou profesi, přeorganizovat soukromý život, i pracovat výrazně nad rámec pracovní doby. Především díky mimořádnému přístupu a nasazení našich zaměstnanců jsme tento rok, s magickým letopočtem, ustáli.

Věřím, že rok 2021 přinese postupný návrat k normálnímu pracovnímu i soukromému životu. Budeme tak moci pokračovat v rozvoji naší fakultní nemocnice, která v roce 2020 nejenže obstála na výbornou, ale také prokázala, že stojí na pevných základech.

MUDr. Jiří Havrlant, MHA
ředitel Fakultní nemocnice Ostrava

VEDENÍ FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA



Propofol-Lipuro 10 mg/
1000 mg / 100 ml (1%)



PŘEDSTAVENÍ FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA

Fakultní nemocnice Ostrava patří mezi přední zdravotnická zařízení v České republice, kde týmy profesionálů a erudovaných odborníků ze 47 klinik, oddělení, center, ústavů, včetně lékárny a léčebny pro dlouhodobě nemocné, poskytují svým pacientům špičkovou základní, specializovanou i superspecializovanou zdravotní péči. Zároveň je největším a nejvýznamnějším lůžkovým zdravotnickým zařízením v Moravskoslezském kraji. V roce 2020 zde pracovalo 3 557 zaměstnanců.

Mezi základní hodnoty fakultní nemocnice 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.

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

ŘÍDICÍ ORGÁNY FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA

Vedení Fakultní nemocnice Ostrava k 31. 12. 2020

ředitel MUDr. Jiří Havrlant, MHA	náměstkyně ředitele pro ošetrovatelskou péči PhDr. Andrea Polanská, MBA
náměstkyně ředitele pro léčebnou péči doc. MUDr. Zuzana Čermáková, Ph.D., MHA	náměstek ředitele pro vědu, výzkum a výuku doc. et doc. MUDr. Petr Vávra, Ph.D.
náměstek ředitele pro léčebnou péči MUDr. Josef Srovnal	náměstek ředitele pro informační technologie Bc. Petr Foltýn
náměstkyně ředitele pro techniku a provoz Ing. Jindra Strakošová	náměstek ředitele pro strategii doc. MUDr. Václav Procházka, Ph.D., MSc., MBA
náměstek ředitele pro centrální nákup Ing. Petr Kacíř	vedoucí Odboru kanceláře ředitele Ing. Ondřej Soška, BA
náměstkyně ředitele pro ekonomiku a finance Ing. Petra Lampartová	vedoucí Oddělení řízení kvality Ing. Patrik Kapias, MBA
náměstek ředitele pro personální řízení Mgr. Jiří Kocich, MBA	

ŘÍDICÍ ORGÁNY LÉKAŘSKÉ FAKULTY OSTRAVSKÉ UNIVERZITY

Vedení Lékařské fakulty Ostravské univerzity k 31. 12. 2020

děkan doc. MUDr. Rastislav Maďar, Ph.D., MBA, FRCPS
proděkan pro specializační vzdělávání MUDr. Marcel Mitták, Ph.D., F.E.T.C.S.
proděkan pro vědu a výzkum prof. MUDr. David Školoudík, Ph.D., FESO, FEAN
proděkanka pro zahraniční vztahy prof. PhDr. Darja Jarošová, Ph.D.
proděkanka pro studium a celoživotní vzdělávání Mgr. Ivona Závacká, Ph.D.
proděkan pro strategii a rozvoj doc. MUDr. et MUDr. Jozef Škarda, Ph.D., PhD.

SCHÉMA ZÁKLADNÍHO ORGANIZAČNÍHO ČLENĚNÍ FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA PLATNÉ K 31. 12. 2020

Ředitel Fakultní nemocnice Ostrava	
Útvar náměstka ředitele pro vědu, výzkum a výuku Útvar náměstka ředitele pro personální řízení Útvar náměstka ředitele pro ekonomiku a finance Útvar náměstka ředitele pro informační technologie Útvar náměstka ředitele pro léčebnou péči Útvar náměstka ředitele pro ošetrovatelskou péči Útvar náměstka ředitele pro centrální nákup Útvar náměstka ředitele pro techniku a provoz Útvar náměstka ředitele pro strategii	Útvar ředitele Odbor kanceláře ředitele Oddělení řízení kvality Oddělení komunikace Oddělení interního auditu Právní odbor Odbor veřejných zakázek Odbor vnitřní bezpečnosti a krizového řízení
Interní obory	Chirurgické obory
Interní a kardiologická klinika Oddělení interny a metabolické péče • Oddělení hemodialyzačně-transplantační • Oddělení gastroenterologie a hepatologie • a pankreatologie Oddělení kardiiovaskulární • Oddělení plicních nemocí a tuberkulózy • Klinika infekčního lékařství Neurologická klinika Oddělení dětské neurologie Klinika onkologická Klinika hematookologie Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství Klinika dětského lékařství Oddělení pracovního a preventivního lékařství Oddělení alergologie a klinické imunologie Kožní oddělení Oddělení psychiatrické Léčebna pro dlouhodobě nemocné	1. Chirurgická klinika 2. Chirurgická klinika 3. Chirurgická klinika • Oddělení popáleninové medicíny a rekonstrukční chirurgie • Oddělení ortopedické Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny Neurochirurgická klinika Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku Oční klinika Gynekologicko-porodnická klinika • Oddělení neonatologie Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie Kardiochirurgické centrum • Transplantační centrum • Centrum plastické chirurgie a chirurgie ruky Urologická klinika Centrální operační sály Oddělení centrálního příjmu
Lékárna	Společné vyšetřovací a léčebné složky Klinika nukleární medicíny Ústav laboratorní medicíny • Oddělení klinické biochemie • Oddělení klinické hematologie • Oddělení klinické farmakologie • Oddělení lékařské genetiky Ústav radiodiagnostický Ústav patologie Ústav soudního lékařství Krevní centrum
	Oddělení centrální sterilizace

VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI A AKTIVITY



VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI A AKTIVITY

Centrum telemedicínských služeb

Pacienti, kteří jsou zapojeni do projektu telemedicíny a se svým ošetřujícím lékařem jsou v kontaktu pomocí moderních mobilních technologií, našli od ledna 2020 odbornou technickou pomoc a podporu v nově vzniklém Centru telemedicínských služeb. Je umístěno v prostoru respiria fakultní nemocnice, v Pavilonu L.

Začala stavba Pavilonu pro psychiatrickou péči

Symbolickým poklepáním na základní kámen začala dlouho očekávaná výstavba Pavilonu pro psychiatrickou péči, který výrazně zlepší péči o psychiatrické dospělé i dětské pacienty. Podle smlouvy má být dílo dokončeno za 580 dnů. Nový čtyřpatrový objekt má nepravidelný tvar s vnitřním atriem.

Na Gynekologicko-porodnické klinice se narodila dvojčata

První dvě holčičky a jeden chlapec přišli na svět 19. února a podruhé jsme trojčata přivítali na svět 2. července. Všechny děti byly nezbytně nutnou dobu hospitalizovány na Oddělení neonatologie a ve velmi dobrém stavu propuštěny domů.

V březnu byl přijat první covid pozitivní pacient

Na Klinice infekčního lékařství přijali pacienta, u kterého laboratorní testy prokázaly nákazu koronavirem. Muž z Novojičínska pobýval první březnový týden v Itálii a po návratu se u něj objevily příznaky spojené s nemocí.

Odběrové místo pro pacienty s podezřením na nemoc covid-19

Doslova přes noc vyrostla v březnu 2020 na okraji areálu FN Ostrava stacionární odběrová ambulance pro pacienty s podezřením na nákazu koronavirem. V rekordně krátké době se podařilo najít firmu, která dodala a postavila provizorní ambulanci, která splňovala hygienické předpisy, nutné pro odběr vzorků.

VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI A AKTIVITY

COVID centrum

V srpnu bylo otevřeno Covid centrum. Na jednom místě se zde soustředila všechna odběrová místa pro PCR i antigenní odběry, která byla do té doby rozmístěna na dalších 2 místech areálu nemocnice, a také Infocentrum. Dosavadní kapacita odběrových míst se navýšila z 250 na 1 000 PCR a 500 antigenních testů denně.

Nové Oddělení alergologie a klinické imunologie

Pod vedením zkušeného a respektovaného alergologa a klinického imunologa doc. MUDr. Jaromíra Bystroně, CSc., začalo fungovat Oddělení alergologie a klinické imunologie. Tým šesti specialistů ordinuje denně ve třech ambulancích.

Ocenění Sestra roku pro Veroniku Petrášovou

Hned ve dvou kategoriích získala prestižní ocenění dětská sestra z Oddělení neonatologie FN Ostrava Mgr. Veronika Petrášová. Ve 20. ročníku profesní ankety zvítězila v kategorii Sestra v přímé ošetrovatelské péči a nejvíce hlasů získala i v hlasování veřejnosti v kategorii Sestra mého srdce.

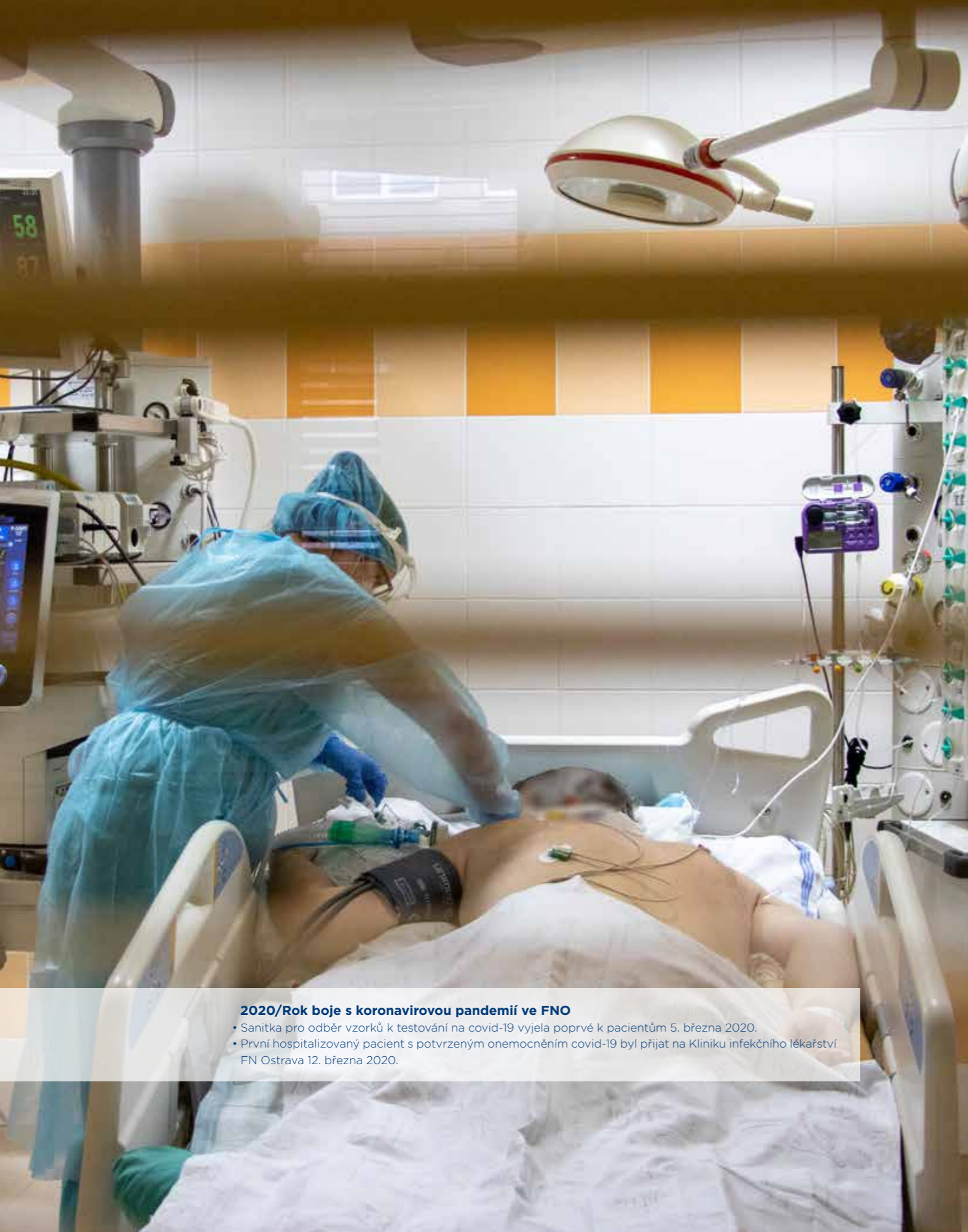
CyberKníže slouží 10 let

Stále nejpřesnější ozařovací přístroj na světě pomohl více než sedmi tisícům pacientů s nejrůznějšími nádorovými onemocněními. A dostal i několik přezdivek – ničitel nádorů, velký bílý slon nebo kyber anděl.



ZDRAVOTNÍ PÉČE

FNO



2020/Rok boje s koronavirovou pandemií ve FNO

- Sanitka pro odběr vzorků k testování na covid-19 vyjela poprvé k pacientům 5. března 2020.
- První hospitalizovaný pacient s potvrzeným onemocněním covid-19 byl přijat na Kliniku infekčního lékařství FN Ostrava 12. března 2020.

Všeobecné údaje

Lůžkový fond	2016	2017	2018	2019	2020
Lůžka akutní péče k 31. 12.	1127	1127	1127	1147	1181
z toho lůžka JIP	209	209	209	225	225

Využití lůžek	2016	2017	2018	2019	2020*
Využití ve dnech	263,4	252,9	259,0	256,2	219,4
Využití lůžek v %	76,4	75,7	76,4	74,5	64,5
Prům. ošetřovací doba ve dnech	6,4	6,3	6,2	6,2	6,4

Výkony	2016	2017	2018	2019	2020*
Počet hospitalizovaných	46 085	44 966	46 714	47 459	39 918
Počet ambulantních ošetření	610 854	611 853	676 037	696 497	644 214
Počet ošetřovacích dnů	296 844	285 048	291 894	293 731	254 145
Počet operací na centrálních OS	16 021	15 587	15 706	16 060	13 167

Do r. 2017 bez ambulantních ošetření SVLS

Počet přijatých k hospitalizaci podle místa bydliště

Okres	2016	2017	2018	2019	2020*
Bruntál	1 645	1 601	1 600	1 794	1 553
Frýdek-Místek	4 652	4 004	4 179	4 066	3 571
Karviná	5 634	5 373	5 357	5 315	4 530
Nový Jičín	4 040	4 045	4 091	4 098	3 243
Opava	6 177	6 079	6 272	6 323	5 626
Ostrava	22 689	22 948	22 654	23 510	18 851
Ostatní	1 248	916	2 561	2 353	2 544
Celkem	46 085	44 966	46 714	47 459	39 918

* Produkční údaje za rok 2020 jsou negativně ovlivněny epidemií covid-19.

ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVIŠŤ

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

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

Celý tým zdravotníků Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny prokázal v průběhu roku 2020 obdivuhodnou psychickou odolnost a schopnost přizpůsobit se neustále se měnícím podmínkám na všech úsecích činnosti. Tým musel organizovat práci nejen vlastní kliniky, ale i intenzivní péči o covidové a posléze i necovidové pacienty z celé Ostravy. Organizoval covidovou intenzivní péči v moravskoslezském regionu, včetně poskytování superspecializované ventilační a ECMO péče.

1. a 2. Chirurgická klinika

Přednosta: **doc. et doc. MUDr. Vávra Petr, 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. Je špičkovým, moderním a dynamickým pracovištěm, zajišťujícím kompletní specializovanou péči v oborech chirurgie cévní, hrudní, hepatobiliární, koloproktologické, viscerální, mamární, melanomové, dětské a všeobecné. Jedná se o pracoviště, které zabezpečuje výuku studentů Ostravské univerzity na lékařských a nelékařských oborech a je také školícím pracovištěm lékařů i zahraničních studentů.

3. Chirurgická klinika

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

3. Chirurgická klinika, specializující se na úrazovou chirurgii, úspěšně pokračuje v zavádění nových operačních metod v léčbě poranění pohybového aparátu, které mají návaznost na mezioborovou spolupráci s VŠB-TU Ostrava. Společně s akademiky klinika řeší několik výzkumných úkolů s mezinárodní spoluprací. Klinika úzce spolupracovala na vybudování Centra dětské traumatologie a chirurgie, které vzniklo k 1. 9. 2020. Oddělení s 24 lůžky slouží dětským chirurgickým pacientům a pacientům po úrazech nejen z Moravskoslezského, ale i Olomouckého a části Zlínského kraje.

Oddělení popáleninové medicíny a rekonstrukční chirurgie

Primář: **MUDr. Zdenka Němečková Crkvenjaš, MBA**
Vrchní sestra: **Ludmila Vidlářová**

Oddělení popáleninové medicíny a rekonstrukční chirurgie je špičkovým pracovištěm poskytujícím komplexní péči pacientům s termickým traumatem v širším slova smyslu. Od roku 2014 je školícím pracovištěm Institutu postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví pro obor Popáleninová medicína. Pracoviště jako jediné v České republice již od roku 2011 ošetřuje (nejen) jizvy pomocí laserové terapie.

Oddělení ortopedické

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

Ortopedie, jako převážně elektivní obor, byla jedním z nejméně postižených oddělení v rámci omezeného provozu z důvodu covidové pandemie. Prakticky 5 měsíců byla lůžková část uza-

ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVIŠŤ

vřena, další 3 měsíce pak pouze s minimální možností operativy. Pracoviště bylo opakovaně nuceno přesouvat stovky operačních výkonů na jiné termíny, což platí i v současné době. Vedení oddělení věří, že v roce 2021 všechny problémy zvládne a pracoviště pacientům opět nabídne kvalitní péči.

Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku

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

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

Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie

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

Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie je již řadu let jediným pracovištěm svého druhu v Moravskoslezském kraji, a v některých oblastech její činnost rámec kraje dokonce přesahuje. Mimo základní diagnostiku a léčbu v rozsahu oboru orální a maxilofaciální chirurgie se soustředí na komplexní péči se zaměřením na širokou interdisciplinární spolupráci. Probíhá zde řada mezioborových projektů, jako je orofaciální onkologie, traumatologie očníce, poruchy temporomandibulárního kloubu, poruchy spánku a spánková apnoe, léčba osteonekróz a osteomyelitid čelistí. Úspěšně se rozvinula činnost poradny pro čelistní anomálie, spolupráce s ortodontisty severní Moravy i jiných regionů a společně s Kožním oddělením FN Ostrava se pracoviště věnuje i chirurgickému řešení kožních lézí obličeje.

Neurochirurgická klinika

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

Neurochirurgická klinika se zaměřuje na onkologický, traumatologický, cerebrovaskulární a spinální program a program dětské neurochirurgie. Ve všech oblastech preferuje miniinvazivní a endoskopickou chirurgii, jako šetrnou a bezpečnou operační metodu. V oblasti endoskopické neurochirurgie zajišťuje nejen léčebnou péči, ale také edukaci neurochirurgů z dalších evropských a světových pracovišť. V rámci mezioborové spolupráce ve fakultní nemocnici se podílí na fungování Neuroonkologického centra, Cerebrovaskulárního centra, Centra chirurgie baze lební a Centra léčby bolesti.

Oční klinika

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

Oční klinika se významně podílela na zvládnutí epidemiologické situace v souvislosti s covid-19, a to okamžitou transformací lůžkové stanice na covidovou jednotku a bezprostředním poskytnutím lékařského i nelékařského personálu do všech covid jednotek v celé fakultní nemocnici. Došlo k poklesu některých plánovaných operací, například katarakty, ale celkový

ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVIŠŤ

objem operací zůstal zachován díky navýšení operací sítnice a sklivce, již rutinním prováděním rohovkových transplantací a také vyšším počtem referovaných nemocných z Moravskoslezského kraje i sousedních krajů, z důvodu omezení tamní oftalmologické péče. Rozšířeno bylo také spektrum diagnóz i léčiv u nemocných s postižením žluté skvrny, léčených centrovými léky, kdy počet takto léčených nemocných neustále roste. Pokračovalo upevňování mezioborové spolupráce s Klinikou otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Interní a kardiologickou klinikou a Kožním oddělením u nemocných s endokrinní orbitopatií a nitroočními nádory. Byla započata obměna přístrojového vybavení a rekonstrukce Centra pro děti s vadami zraku.

Gynekologicko-porodnická klinika

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

Rok 2020 byl náročný z důvodu epidemie covid-19 a z důvodu vyhlášení různých protiepidemických opatření, ovlivňujících činnost této kliniky, například zákaz přítomnosti otců u porodu a zákaz návštěv v nemocničních zařízeních. Klinika se jako první v ČR zasadila o změnu těchto restriktivních nařízení, což bylo velmi pozitivně přijato mezi těhotnými ženami a jejich rodinami. Po celou dobu epidemie zároveň nedošlo k omezení provozu Perinatologického centra. Naopak narostl objem poskytované konzultační péče, zejména v oblasti ultrazvukové diagnostiky. Stejně tak nebyla nijak omezena činnost Onkogynekologického centra. Naopak došlo k nárůstu počtu zachycených případů z důvodu posílení pozice centra v regionu. Klinika byla také velmi aktivní na poli osvěty o covid-19 v lokálních a celostátních médiích, stejně jako na sociálních sítích.

Oddělení neonatologie

Primář: **MUDr. Hana Wiedermannová**
Vrchní sestra: **Mgr. Jana Kučová, Ph.D.**

Neonatologie je medicínský obor, který se neustále vyvíjí. Zavedení nových postupů a nových technologií v péči o fyziologické a patologické novorozence je nutností. Vede vždy ke zlepšení a následně ke snížení časné i pozdní morbidity. 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 jednou z nejdůležitějších částí programu vývojové péče. V roce 2020 byl založen nadační fond „Kulišek nedonošeným dětem“ na podporu rodičů a jejich nedonošených dětí. I péče o novorozence byla ovlivněna koronavirovou pandemií, kdy pozornost byla zaměřena na různé doporučené postupy pro novorozence covid pozitivních matek. Jako nejvhodnější se ukázalo neoddělovat matku s dítětem, a ponechat je, pokud to lze, po celou dobu hospitalizace dohromady.

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 i koronárních tepnách.



2020/Rok boje s koronavirovou pandemií ve FNO
• První odběrové místo ve FN Ostrava začalo testovat 14. března 2020.

ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVIŠŤ

Centrum plastické chirurgie a chirurgie ruky

Primář: **MUDr. Martin Paciorek, MBA**
Vrchní sestra: **Barbora Dluhoschová**

Centrum plastické chirurgie a chirurgie ruky zajišťuje plné spektrum rekonstrukčních operací oboru plastické chirurgie. Provádí korekce vrozených vývojových vad – vrozených vad obličeje (kromě rozštěpů) a vývojových postižení rukou. Poskytuje dermoonkologický servis a mikrochirurgický rekonstrukční komplement pro region severní Moravy. Drží nonstop replantační pohotovost jako jedno ze tří replantačních center v ČR. Snaží se být pionýrským pracovištěm pro 3D plánování operací a pro využití 3D tisku v oboru plastická chirurgie. Rovněž usiluje o statut národního centra excelence pro pacienty s rekonstrukcemi v obličeji, pomoci osseointegrace a epitéz. Lékaři centra ročně provedou 1 550 zákroků v celkové anestezii a 2 150 zákroků v lokální anestezii.

Transplantační centrum

Vedoucí lékař: **MUDr. Pavel Havránek**

Transplantační centrum FN Ostrava zajišťuje transplantace ledvin od zemřelých i žijících dárců pacientům v konečném stadiu selhání ledvin. Kromě transplantační činnosti zajišťuje odběry orgánů, určených k transplantaci, jak od zemřelých, tak i od žijících dárců. Ve spolupráci s Urologickou klinikou provádí autotransplantace ledvin z urologických indikací. Veškerá koordinační činnost se provádí v úzké spolupráci s Koordinačním střediskem transplantací v Praze, které zajišťuje součinnost všech Transplantačních center v ČR. V jarních i podzimních měsících roku 2020 muselo centrum vzhledem k epidemiologické situaci omezit počet transplantovaných. Rovněž byla uzavřena transplantační jednotka intenzivní péče, která byla převedena na péči o covid pozitivní pacienty.

Urologická klinika

Přednosta: **prof. 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 České republice. Pracoviště disponuje moderním vybavením, umožňujícím široké spektrum výkonů a operací, od mimotělního drčení 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.

Oddělení centrálního příjmu

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

Oddělení centrálního příjmu sloužilo v roce 2020 v nepřetržitém provozu k zajištění příjmu většiny nemocných do monobloku fakultní nemocnice. Oddělení rovněž poskytovalo soustavné ambulantní vyšetření a ošetření dospělých akutních pacientů s problematikou interní, neurologickou, kardiologickou a chirurgickou. V nonstop provozu ošetřili dospělí i dětské úrazové pacienty. 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 medicíny a pro vzdělávání sester v oboru anesteziologicko-resuscitační intenzivní péče. Po celý rok se oddělení výrazně podílelo na péči o pacienty s onemocněním covid-19.

ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVIŠŤ

Centrální operační sály

Primář: **MUDr. Tomáš Posolda**
Manažerka operačních sálů: **PhDr. Dana Streitová, PhD.**

Při trvale vysokých počtech operačních výkonů na 18 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.

Interní a kardiologická klinika

Přednosta: **prof. MUDr. Jan Václavík, Ph.D., FESC**
Vrchní sestra: **Mgr. Bohdana Břegová, Ph.D., MBA**

Interní a kardiologická klinika během roku 2020 pokračovala v poskytování komplexní diagnostické a léčebné péče v oblasti vnitřního lékařství, včetně neodkladné a akutní péče, i když tyto činnosti byly významně ovlivněny probíhající pandemií covid-19. Přesto si klinika udržela solidní výkonnost i produktivitu a potvrzuje nadále své dominantní postavení na trhu služeb v rámci fakultní nemocnice i Moravskoslezského kraje. Klinika také poskytuje vysoce specializovanou péči nemocným s chorobami srdce a cév. Programově se zaměřuje na katetrizační implantace chlopní a jiné strukturální intervence, katetrizační léčbu koronárních onemocnění, chronické totální okluze koronárních tepen, radiofrekvenční katetrizační ablace srdečních arytmii, 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.

Oddělení plicních nemocí a tuberkulózy

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

Je zaznamenán nárůst pacientů v centrových ambulancích, zejména pak v ambulanci intersticiálních plicních procesů a spánkové. Zásadní úspěchy v roce 2020 zahrnují rozšíření intervenčních výkonů na bronchologii, pokroky v diagnostice a terapii onkologických pacientů, pokroky v diagnostice intersticiálních plicních procesů zavedením kryobiopsie, výrazný vývoj ve Spánkové ambulanci, rozšíření spolupráce s hrudní chirurgií při řešení plicních onemocnění – empyémy, abscesy, apod. Dále lze zmínit značný počet ošetřených pacientů v rámci intervenční bronchologie/stenáže, laseru a dalších metod, což omezilo nutnost překlady pacientů do FN Olomouc. Značnou část ambulantní práce pracoviště představují četná konzilia pro ostatní obory fakultní nemocnice. V neposlední řadě je nutno vyzvednout vliv probíhající covidové pandemie, představující pro celé oddělení a všechny jeho zaměstnance extrémní zátěž.

Oddělení alergologie a klinické imunologie

Primář: **doc. MUDr. Jaromír Bystroň, CSc.**
Úseková sestra: **Mgr. Jana Kačorová, Ph.D.**

Od 1. 4. 2020 došlo k ustavení samostatného Oddělení alergologie a klinické imunologie a díky rozšířenému personálnímu a technickému vybavení bylo možno zahájit některé diagnostické a léčebné výkony, které nebyly dosud ve fakultní nemocnici prováděny. Jedná se o lékové expoziční testy, zrychlené formy úvodní fáze alergenové imunoterapie, aplikace substituční léčby u pacientů s primárními imunodeficity či rozšíření biologické léčby pacientů s těžkým refrakterním průduškovým astmatem. V současné době je tak možno ve FN Ostrava provádět veškeré diagnostické a léčebné postupy v oblasti alergologie a imunologie.



2020/Rok boje s koronavirovou pandemií ve FNO

- První potvrzený případ onemocnění zaměstnance na covid-19 byl zjištěn 31. března 2020.

ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVÍŠŤ

Oddělení pracovního a preventivního lékařství

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

Oddělení zajišťuje pracovně lékařské služby v celém rozsahu, je edukačním centrem pro pracovní lékařství v Moravskoslezském kraji. Má dvě ambulance všeobecných praktických lékařů, s ještě volnou kapacitou pro registraci pacientů. Poskytuje komplexní péči o osoby vyjíždějící 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. Poskytuje v krátkém termínu vyšetření spirometrické, rhinomanometrické, audiometrii, orientační EMG a cévní pletysmografická vyšetření. Klinika je školicím centrem pro lékaře zařazené do oboru praktického všeobecného lékařství a pracovního lékařství.

Klinika dětského lékařství

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

Klinika dětského lékařství je pracovištěm, které dosáhlo v řadě specializací nejvyšší odborné úrovně. Je to dáno vysokou odborností lékařů a sester, i přístrojovým vybavením, které umožňuje zavádět nové diagnostické a léčebné metody. Na to navazuje vědecká a publikační aktivita pracovníků kliniky. Filosofii pracoviště je nejen péče o somatické choroby dětí, ale ve stejné míře i o jejich duševní a sociální pohodu. Proto vytváří v nejvyšší možné míře podmínky pro hospitalizace dítěte s rodičem.

Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství

Přednosta: **doc. MUDr. Dalibor Pastucha, Ph.D., MBA**
Vedoucí fyzioterapeut: **Mgr. Zdeněk Guřan, MBAce**

Bez vlivu na kvalitu poskytované péče se klinika v roce 2020 vypořádala se všemi výzvami, které vyvstaly v souvislosti s pandemií koronaviru. I v covidovém roce se klinika významně podílela na výuce budoucích fyzioterapeutů, ergoterapeutů a rovněž lékařů. Klinika uspěla ve Vnitřní grantové soutěži FN Ostrava a získala podporu pro svůj výzkumný projekt v oblasti neurorehabilitace. Po intenzivní přípravě byl ve spolupráci s Neurologickou klinikou vytvořen program komplexní péče o pacienty s roztroušenou sklerózou. Tento program je realizován v rámci nové specializované ambulance. Na konci roku 2020 klinika zahájila proces k rozšíření spektra poskytované péče o novou odbornost tělovýchovného lékařství.

Klinika infekčního lékařství

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

Klinika infekčního lékařství zastávala ve fakultní nemocnici v době covidové pandemie klíčovou funkci a zásadním způsobem přispěla ke zvládnutí složité situace. Zajišťovala koordinaci péče o covid pozitivní pacienty v celé nemocnici na standardních lůžkách a metodicky ji řídila a usměrňovala.

ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVIŠŤ

Neurologická klinika

Přednosta: **doc. MUDr. Michal Bar, Ph.D.**
Vrchní sestra: **Mgr. Martina Pruseňová**

Neurologická klinika FN Ostrava zajišťovala komplexní superspecializovanou péči v oboru neurologie pro spádovou oblast Moravskoslezského kraje. Klinika představuje špičkové pracoviště v oblastech diagnostiky a léčby 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. Centra pro pacienty s roztroušenou sklerózou, mozkomíšními a cévními mozkovými příhodami jsou akreditována jako centra vysoce specializované péče Ministerstva zdravotnictví ČR. Centrum pro bolesti hlavy poskytuje od roku 2020 biologickou léčbu pro pacienty s migrénou. Lékařská fakulta Ostravské univerzity akreditovala Ph.D. program Klinické neurovědy, což podstatně zvýšilo vědeckou činnost kliniky.

Oddělení dětské neurologie

Primář: **MUDr. Hana Medřická, MBA**
Vrchní sestra: **Bc. Karin Kurtová, DiS.**

Oddělení dětské neurologie je pracoviště s letitou tradicí a monopolním postavením v moravskoslezském regionu a přilehlém okolí. Zajišťuje péči o neurologicky nemocné děti od 0 do 19 let. Exkluzivitu podtrhuje centrová péče pro nervosvalová onemocnění, epilepsii, demyelinizační onemocnění, centrum pro poruchy spánku a bdění u dětí i dospělých. Alokace oddělení ve fakultní nemocnici umožňuje komplexní diagnostiku a léčbu napříč všemi odbornostmi. Pracoviště je akreditováno pro obor Dětská neurologie. Vedle medicínské činnosti vykazuje pedagogickou činnost na Lékařské fakultě Ostravské univerzity a vědecko-výzkumnou aktivitu.

Klinika onkologická

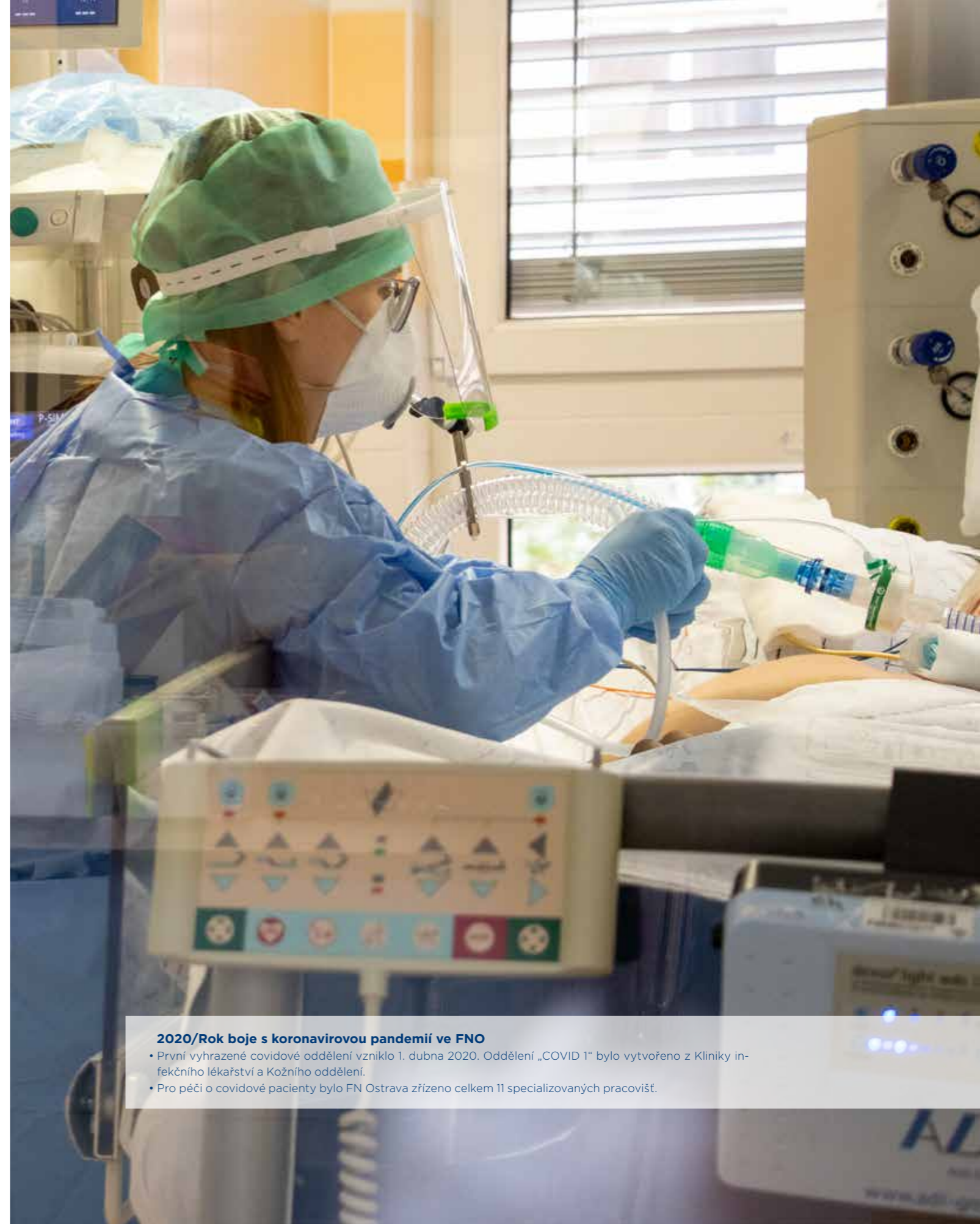
Přednosta: **doc. MUDr. Ing. Jakub Cvek, Ph.D., MBA**
Vrchní sestra: **Mgr. Erika Hajnová Fukasová, Ph.D., MBA**

Kromě poskytování veškeré neoperační léčby nádorů dospělého věku, měl být rok 2020 ve znamení rozvoje inovativních projektů, zejména mezinárodních. Epidemiologická situace bohužel neumožnila optimálně rozvinout plány z roku 2019, i tak se ale podařilo zahájit jeden multicentrický projekt podpořený Agenturou pro zdravotnický výzkum a podat žádost o grantový projekt v rámci dotačního titulu Horizont 2020 Evropské unie. Rozvoj spolupráce s arytmiologií a v oblasti kardi-onkologie podtrhuje mezioborové zaměření kliniky.

Kožní oddělení

Primář: **MUDr. Yveta Vantuchová, Ph.D.**
Vrchní sestra: **Mgr. Lenka Krupová, MBA**

Kožní oddělení FN Ostrava poskytuje komplexní péči v oboru dermatovenerologie. Komplexní diagnostická a léčebná péče je zaměřena na kožní nádory, biologickou léčbu psoriázy, hidradenitidy, atopické dermatitidy a léčbu závažných dermatóz. V rámci klinických studií poskytuje pracoviště nejmodernější léčbu pacientům s atopickým ekzémem, psoriázou a melanomem.



2020/Rok boje s koronavirovou pandemií ve FNO

- První vyhrazené covidové oddělení vzniklo 1. dubna 2020. Oddělení „COVID 1“ bylo vytvořeno z Kliniky infekčního lékařství a Kožního oddělení.
- Pro péči o covidové pacienty bylo FN Ostrava zřízeno celkem 11 specializovaných pracovišť.

ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVIŠŤ

Psychiatrické oddělení

Primář: **MUDr. Petr Šilhán, Ph.D.**
Vrchní sestra: **Mgr. Radim Němec**

Psychiatrické oddělení patřilo v roce 2020 k jednomu ze tří určených psychiatrických pracovišť v ČR pro hospitalizace pacientů, prodávajících současně duševní onemocnění a koronavirovou nákazu. Pokračovala výstavba nového psychiatrického pavilonu, upraveny byly venkovní prostory denního stacionáře a v oblasti ambulantní péče byl připraven a obhájěn pilotní projekt multidisciplinární péče pro dětské pacienty, který zásadně zvýší kvalitu i dostupnost této péče.

Léčebna dlouhodobě nemocných Klokočov

Primář: **MUDr. Milan Stolička, Ph.D.**
Vrchní sestra: **Bc. Jana Klementová**

Hlavním úspěchem roku 2020 byl pozitivní hospodářský výsledek a pokračování v realizaci oprav a modernizace objektů léčebny, což přispělo k dalšímu zvyšování kvality poskytované péče. V rámci pandemie byla důležitou součástí poskytované péče realizace a zdokonalování hygienicko-epidemiologických postupů a opatření, které umožňovaly péči o nakažené pacienty a zároveň vedly k ochraně ostatních pacientů a ošetřujícího personálu léčebny.

Klinika hematoonkologie

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

Klinika hematoonkologie FN Ostrava představuje moderní pracoviště, ve kterém je nemocným nabízena komplexní dostupná péče, včetně přístupu k nejnovějším účinným lékům v rámci výzkumu a klinických studií. V roce 2020 zde bylo provedeno 63 autologních a alogenních transplantací, což je nejvíce ze všech center v ČR. Byly vytvořeny podmínky pro rozšíření akreditace poprvé i pro alogenní transplantace, což završuje zrání pracoviště do plně rozvinutého hematoonkologického pracoviště. Na více než deseti výzkumných programech s objemem cca 120 mil. Kč pracuje při pracovišti tým téměř dvaceti vědců v Blood Cancer Research Group (www.bcrp.cz), z toho 9 studentů doktorských programů.

Klinika nukleární medicíny

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

Přes velmi nepříznivou epidemiologickou situaci došlo za rok 2020 k překročení limitu 2 100 vyšetřených pacientů v PET centru. Ošetřeno bylo téměř 2 300 nemocných. Zvýšily se počty hospitalizovaných pacientů na lůžkové jednotce. Byla zahájena příprava nové léčebné metody – terapie nemocných s neuroendokrinními tumory pomocí radiofarmaka značeného luteciem. Do praxe byla zavedena metoda dozimetrických měření s měřením podávaných aktivit radiojodu, při thyreoeliminaci u nemocných s diferencovanými karcinomy štítné žlázy. Klinika tradičně dosahuje nadprůměrného hodnocení spokojenosti personálu a hospitalizovaných pacientů.

Ústav laboratorní medicíny

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

Pracoviště Ústavu laboratorní medicíny zavedlo v roce 2020 široké spektrum metod v oblasti klinické imunologie a alergologie a zvládlo v kritickém čase pandemie zavést kompletní diagnostiku

ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVIŠŤ

SARS-CoV-2 na špičkové úrovni. Byla přitom zachována vysoká kvalita procesů, včetně obhájení reakreditačního procesu ČIA dle normy ISO. Kromě těchto úspěchů se ústav významnou měrou podílí také na vědecko-výzkumné a pedagogické činnosti. Zaměstnanci vedou bakalářské, diplomové a disertační práce. Jejich výsledky jsou publikovány v odborných časopisech a prezentovány na odborných konferencích a seminářích.

Ústav patologie

Přednosta: **doc. MUDr. et MUDr. Jozef Škarda, Ph.D., PhD.**
Vedoucí laborant: **Mgr. Jana Vaculová, Ph.D.**

Přístrojové vybavení ústavu, tým kvalifikovaných lékařů a specializovaných laborantek zajišťuje co nejpřesnější biotickou a cytologickou diagnostiku. V praxi jsou používány klasické i moderní vyšetřovací postupy (imunohistochemie, histochemie, imunofluorescence, elektronová mikroskopie, počítačová analýza obrazu, zpracování tkání do megabloků), včetně možností telepatologie. Pracoviště spolupracuje s Akademií věd ČR a s mnohými zahraničními pracovišti, včetně CNRS v Paříži i četnými institucemi ve Švýcarsku.

Ústav radiodiagnostický

Přednosta: **MUDr. Daniel Czerný**
Vedoucí laborant: **Mgr. Michaela Pomaki, MBA**

Ústav radiodiagnostický zajišťoval kromě běžné specializované péče v zobrazovací a intervenční radiologii i superspecializovanou centrovou péči v rámci cerebrovaskulárního, kardiovaskulárního, onkologického a traumatologického programu. I v roce 2020 pracoval s pozitivním hospodářským výsledkem. Významnou přístrojovou modernizací bylo zprovoznění nejmodernějšího skiaskopicko-skiagrafického kompletu Luminos dRF Max.

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, rovněž podílí na pedagogické a vědeckovýzkumné činnosti v součinnosti s Lékařskou fakultou Ostravské univerzity. V roce 2020 se podařilo založit Znalecký ústav FN Ostrava. Zapsána byla dvě odvětví – Soudní lékařství a Forenzní toxikologie. V březnu 2020 proběhla s přispěním FN Ostrava odborná akce pro veřejnost Noc práva.

Krevní centrum

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

Krevní centrum pokračovalo v odběrech krve a krevních složek od edukovaných a odpovědných dárců v takové míře, aby poskytovalo odběratelům v našem regionu dostatek kvalitních a bezpečných transfuzních přípravků, včetně rekonvalescentní plazmy anti-COV-2. Hemofilické centrum komplexní péče (ambulace Krevního centra) poskytovalo profylaktickou a terapeutickou péči pacientům s vrozenou koagulopatií, zavedlo novinky profylaktické léčby – FVIII a FIX s prodlouženým účinkem.



ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVÍŠŤ

Lékárna

Vedoucí lékárník:

Mgr. Petr Bašanda

Vedoucí laborant:

Šárka Močidlanová

Lékárna FN Ostrava patří mezi největší nemocniční lékárny v ČR a je největší v Moravskoslezském kraji. Disponuje odbornými pracovišti a poskytuje nepřetržitě své služby nemocnici i široké veřejnosti. Některé činnosti, jako je příprava parenterální výživy, jsou nenahraditelné, a žádná jiná lékárna v Moravskoslezském kraji je nenabízí.

Mezi hlavní činnosti, které Lékárna nabízí, patří příjem a výdej léků, zdravotnických pomůcek a materiálu, laboratorních diagnostik, příprava léků včetně sterilních, příprava cytostatik, příprava parenterální výživy. Mezi další činnosti patří práce na klinických studiích nebo klinicko-farmaceutický servis. V prosinci se Lékárna stala centrálním úložištěm očkovacích vakcín pro Moravskoslezský kraj.

Oddělení centrální sterilizace

Vrchní sestra:

Mgr. Andrea Vylíčilová, MBA

Svou velikostí se řadí mezi největší nemocniční sterilizační pracoviště v ČR. Je vybaveno 6 parními sterilizátory o celkovém objemu 3 207 litrů, jedním plazmovým a jedním ethylenoxidovým sterilizátorem, které má FN Ostrava jako jediná v Moravskoslezském kraji. Pro čištění a dezinfekci zdravotnických prostředků slouží 8 speciálních myček operačního instrumentaria a 2 velkokapacitní myčky pro dekontaminační, sterilizační a transportní kontejnery. Spolu s centrálním dávkovacím systémem chemie je uvedla fakultní nemocnice do provozu jako první v republice. Pro zvýšení bezpečnosti zdravotní péče o pacienty zavedli nový systém biologického testování procesů sterilizace.

2020/Rok boje s koronavirovou pandemií ve FNO

- Komplexní odběrové Covid centrum bylo v areálu FN Ostrava otevřeno 12. srpna 2020.
- Antigenními testy se začalo ve FN Ostrava testovat od 4. prosince 2020.

OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE

Způsob práce v ošetrovatelské péči byl v roce 2020 nesmírně náročný a zcela odlišný, než v předcházejících letech. Vlivem pandemické situace se přeorganizovala péče v celé nemocnici. Některá pracoviště se slučovala a omezovala péči a na druhou stranu vznikala nová covidová pracoviště jak pro standardní, tak pro intenzivní péči, budovala se odběrová a očkovací centra. Jak nákaza pronikala komunitně společnostmi, tak docházelo k nálezům u zaměstnanců. Na jedné straně přibývali pacienti a na druhé straně ubývali zaměstnanci z důvodu pracovní neschopnosti.

Krizovou situaci se podařilo zvládnout díky vysokému pracovnímu nasazení všech zaměstnanců FN Ostrava a také s pomocí studentů. V průběhu roku vypomáhalo více jak 100 dobrovolníků, zejména studentů lékařské fakulty, SZŠ a VOŠZ. Docházelo k přesunu nelékařského zdravotnického personálu, který neúnavně pečoval, ať už o covidové či necovidové nemocné. Přes nesmírně složitou a krizovou situaci poskytoval nelékařský zdravotnický personál bezpečnou a kvalitní ošetrovatelskou péči, k čemuž přispěli i odborné pracovní skupiny. A to především konzultantky pro intenzivní péči, pro aplikaci bazální stimulace, pro péči o dospělé i dětské pacienty se stomií, konzultantky hojení ran, pracovní skupina pro neurokognitivní rehabilitaci, pro vědu a výzkum nelékařských zdravotnických pracovníků a pro mentoring klinické praxe.

V rámci zkvalitňování péče o naše dětské pacienty na Klinice dětského lékařství od srpna 2020 nabízíme pomoc a podporu rodičům a dalším rodinným příslušníkům prostřednictvím nového Centra provázení. FN Ostrava se tak stává dalším pracovištěm v ČR, která tuto službu nabízí jako dostupný standard. Přínosem je komplexní zajištění potřeb a psychosociální podpora rodin dětí v nelehkém období během čekání na diagnózu a léčebného procesu. Pracovnice Centra provázení nabízí rodinám nejen komplexní psychosociální podporu v těžké situaci, ale pomáhají i při plánování další pomoci v sociální oblasti a fungování rodin v přirozeném prostředí po propuštění.

V posledních dvou náročných letech několikanásobně vzrostla potřeba podpory zaměstnanců, zasažených akutní stresovou reakcí při výkonu svého povolání. Tuto podporu poskytuje pracovní skupina pro psychosociální intervenční služby, která nejenže pomáhá zaměstnancům, ale rovněž se zabývá první psychickou a psychosociální pomocí blízkým a pozůstalým pacientům.

Dalším ukazatelem poskytování kvalitní ošetrovatelské péče je sledování indikátorů kvality poskytované ošetrovatelské péče. Dlouhodobě jsou sledovány celonemocniční indikátory: počet pádů, zranění pacientů v důsledku pádu, incidence dekubitu. Na Klinice anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny a na Klinice hematologické se sleduje a hodnotí i výskyt infekce v okolí místa zavedení centrálního žilního katétru. Na Klinice hematologické se k tomu ještě sleduje výskyt infekce v okolí místa zavedení periferního žilního katétru. Na Oční klinice se sleduje incidence mikrobiální kontaminace očních kapek v ambulantní péči. Gynekologicko-porodnická klinika sleduje a hodnotí porodní poranění. Přes nepříznivou epidemickou situaci, a tím pádem zvýšenými nároky na poskytování ošetrovatelské péče, se sledované indikátory kvality pohybují na srovnatelných úrovních se zahraničními daty a výsledky z předcházejících období. Z uvedených výsledků vyplývá správnost zavedených opatření a adekvátní realizace ošetrovatelských postupů.



2020/Rok boje s koronavirovou pandemií ve FNO

- V roce 2020 bylo ve FN Ostrava hospitalizováno celkem 1 110 covid pozitivních pacientů, z toho 1 004 pacientů na standardních lůžkách a 106 pacientů na lůžkách resuscitační a intenzivní péče.

MANAGEMENT
KVALITY

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. Akreditace jsou platné 3 roky.

Od roku 2002 do října 2020 byl certifikován dle normy ISO 9001 systém kvality na Krevním centru, který stál u zrodu budování systémů managementu kvality ve FN Ostrava. Systém kvality Lékárny, postavený dle normy ISO 9001, byl certifikován od roku 2004 do roku 2013. Nyní jsou oba systémy udržovány již bez externího posouzení. Od roku 2006 bylo dle normy ISO 15 189 akreditováno Oddělení klinické biochemie, které je již dnes součástí Ústavu laboratorní medicíny. Všechna laboratorní pracoviště fakultní nemocnice 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 2020 proběhly úspěšně a zcela bez neshod reakreditace Laboratoře Ústavu patologie, Toxikologické laboratoře Ústavu soudního lékařství, Laboratoře Krevního centra a Laboratoře Oddělení lékařské genetiky 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 roku 2025.

Rok 2020 byl ovlivněn pandemií covid-19 a zaměstnanci Oddělení řízení kvality se od března 2020 do konce ledna podíleli mimo jiné na nastavení procesů COVID CENTRA FNO a administraci všech objednávek z Portálu MSK do nemocničního informačního systému FN Ostrava. V rámci COVID CENTRA FNO byla rekordní hodnota odběrů (RT-PCR, antigenní test) dosažena 23. 12. 2020, kdy bylo provedeno 1707 odběrů. Alokace personálních zdrojů pro činnosti COVID CENTRA FNO vedla k utlumení interních auditů, realizovaných zaměstnanci Oddělení řízení kvality. Zaměstnanci Oddělení řízení kvality se podílejí na pokračující implementaci požadavků kybernetické bezpečnosti ve fakultní nemocnici.

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

MANAGEMENT
KVALITY

Laboratoře Ústavu patologie FNO
Zdravotnická laboratoř č. 8194
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



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



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

POCHVALY A STÍŽNOSTI

Bezpečnost a spokojenost pacientů jsou naší hlavní prioritou. Posláním pracoviště ombudsmana je pomáhat pacientům, hájit jejich práva a přispívat ke zvyšování kvality poskytované zdravotnické péče i spokojenosti pacientů se službami fakultní nemocnice.

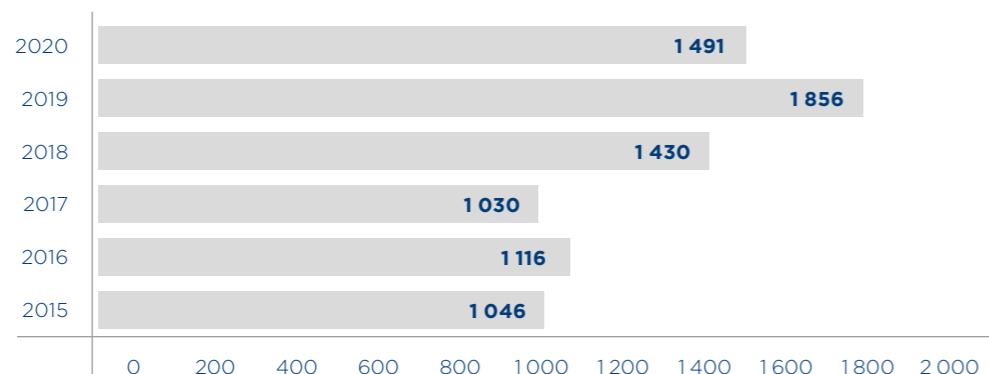
Kancelář ombudsmana přijímá podněty zejména ze strany pacientů, jejich příbuzných i přátel. Jako nezávislá autorita pak následně tyto podněty ověřuje, vyhodnocuje a v případě zjištění nedostatků navrhuje vhodná opatření k jejich odstranění. V zákonné lhůtě pak seznamuje žadatele s výsledky svého šetření.

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

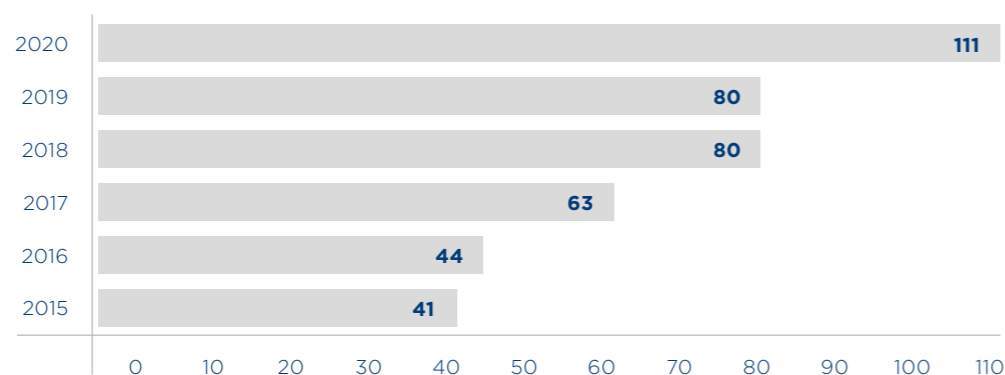
V roce 2020 přijala kancelář ombudsmana 488 poděkování, což fakticky znamená 1 491 jednotlivých pochval, dále 185 písemných podání, která obsahovala 74 stížností a kritických připomínek, 111 písemných dotazů, podnětů a žádostí.

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.

Pochvaly 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
- 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:

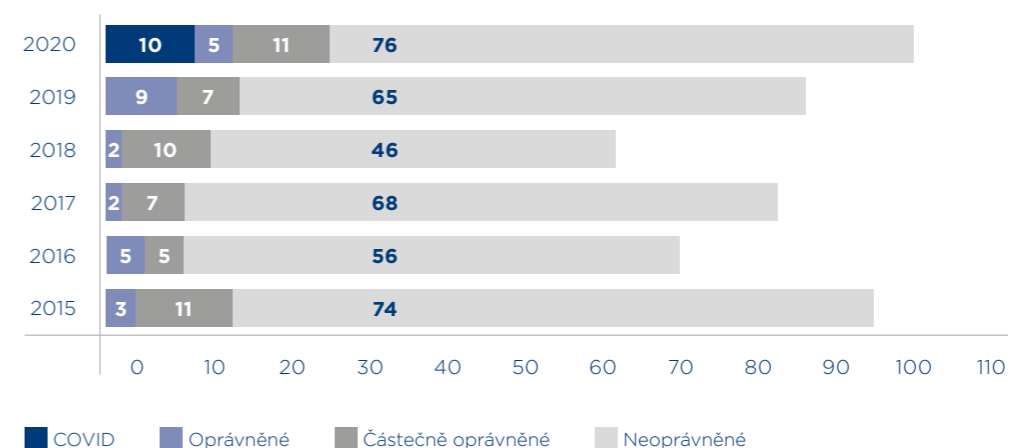
- dlouhé čekací doby pacientů na sanitku
- nedostatečná informovanost pacientů při změně medikací (proč a k čemu slouží)
- nedostatečné vysvětlení při stanovení nového vyšetření (proč a jak bude prováděno)
- nedostatečná komunikace lékařů s rodinnými příslušníky
- přístup personálu k osobní hygieně pacientů ležících a seniorů
- omezený počet lůžek na pokoji pro doprovod hospitalizovaného dítěte
- nedostatek nadstandardních pokojů
- 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 ošetrovatelské 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 FN Ostrava.

Počet a struktura přijatých stížností





VĚDA, VÝZKUM A VÝUKA

FNO

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 FN Ostrava. Lékařská knihovna je součástí národní sítě veřejných informačních služeb ve zdravotnictví a poskytuje komplexní knihovnicko-informační služby z oblasti medicíny a zdravotnictví zaměstnancům nemocnice, studentům Lékařské fakulty Ostravské univerzity a ostatní odborné lékařské veřejnosti.

I. Věda a výzkum

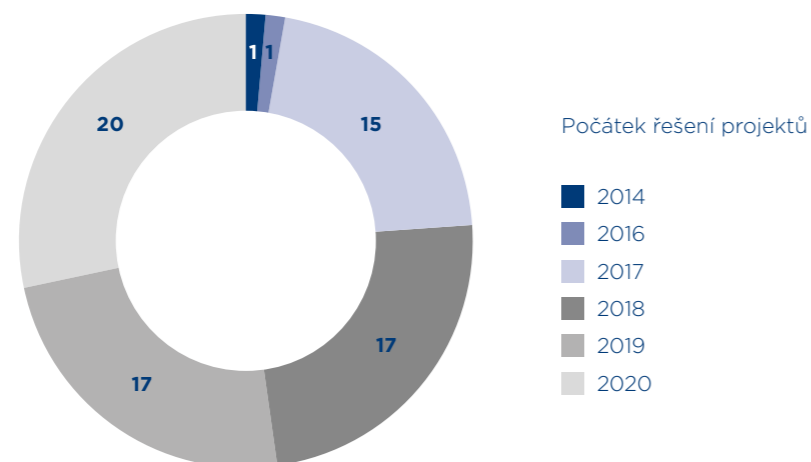
Fakultní nemocnice Ostrava je od roku 2012 zařazena mezi výzkumné organizace Ministerstva zdravotnictví ČR a byla v roce 2020 příjemcem institucionální a účelové podpory. V roce 2020 bylo ve fakultní nemocnici řešeno 71 vnitřních projektů podpořených z institucionální podpory, 19 projektů účelové podpory a 2 mezinárodní projekty.

Celkový počet projektů realizovaných v roce 2020

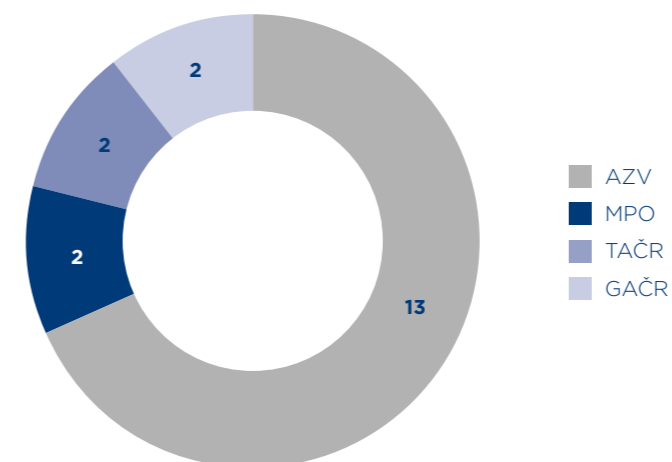
Typ podpory		Počet projektů
Národní	institucionální podpora	71
	účelová podpora	19
Mezinárodní		2

• Institucionální podpora

V roce 2020 obdržela Fakultní nemocnice Ostrava institucionální podporu na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na základě zhodnocení jí dosažených výsledků v celkové výši 24 121 862 Kč. V roce 2020 bylo ve FN Ostrava řešeno celkem 71 projektů podpořených z prostředků institucionální podpory na základě vnitřní grantové soutěže.

Počty běžících projektů v rámci institucionální podpory v roce 2020**• Účelová podpora**

V roce 2020 byla FN Ostrava řešitelem nebo spoluřešitelem 13 projektů Agentury pro zdravotnický výzkum ČR (AZV), 2 projektů programu TRIO Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO), 2 projektů Technologické agentury ČR (TAČR, program ÉTA a TREND) a 2 projektů programu JUNIOR Grantové agentury ČR (GAČR).

Počty projektů účelové podpory realizovaných v roce 2020**Objemy získaných finančních prostředků na projekty účelové podpory pro rok 2020**

Název grantové agentury	Objem financí v Kč
AZV	8 977 000
GAČR	5 545 000
MPO	1 304 000
TAČR	1 748 000

• Mezinárodní projekty

V roce 2020 se Fakultní nemocnice Ostrava zapojila do dvou mezinárodních projektů.

a) Program Horizont 2020

Klinika hematologie FN Ostrava pokračovala v roce 2020 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/IIa 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).

a) Interreg A-V Česká republika – Polsko

Klinika úrazové chirurgie FN Ostrava pokračovala v realizaci projektu Přeshraniční spolupráce mezi FN Ostrava 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 a Wojewódzki Szpital Specjalistyczny NR 2 w Jastrzębiu Zdroju 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 2020 byly společně řešeny 2 projekty Agentury pro zdravotnický výzkum ČR. Ve Fakultní nemocnici Ostrava bylo v roce 2020 realizováno 9 projektů specifického vysokoškolského výzkumu (SGS). Studenti Lékařské fakulty Ostravské univerzity se v roce 2020 také zapojili do řešení vnitřních projektů financovaných z institucionální podpory FN Ostrava.

V rámci prohloubení spolupráce v oblasti vědy a výzkumu byla zahájena příprava společné soutěže o udělení Start-up grantů pro mladé akademické nebo výzkumné pracovníky do 40 let věku a zakládání vědeckých skupin s rozvojem stávajícího vědeckého programu probíhajícího na Lékařské fakultě Ostravské univerzity a ve FN Ostrava.

Byla započata příprava společného stipendijního programu pro studenty doktorského studijního programu na podporu pobytů studentů na zahraniční instituci v délce nejméně jednoho měsíce nebo účasti na mezinárodním tvůrčím projektu s výsledky publikovanými nebo prezentovanými v zahraničí.

II. Centrum klinických studií

V roce 2020 probíhalo ve FN Ostrava 181 klinických hodnocení. V průběhu roku bylo 46 klinických hodnocení ukončeno. Centrum klinických studií FN Ostrava rozjednálo celkem 76 nových klinických hodnocení. U 50 z nich došlo v průběhu roku k podpisu smlouvy, u 20 se smlouva nadále vyjednává a 6 klinických hodnocení bylo zadavatelem staženo z důvodu probíhající pandemie covid-19. Tak jako pro všechny, byl i pro Centrum klinických studií a všechny řešitelské týmy rok 2020 velmi složitý. Během roku byl několikrát pozastaven nábor pacientů do klinických hodnocení a rovněž došlo k zastavení iniciací klinických hodnocení. Přístup monitorů byl do fakultní nemocnice rovněž zakázán. Z tohoto důvodu byly pozastaveny i platby zadavatelů klinických hodnocení za provedené návštěvy subjektů hodnocení a příslušná provedená vyšetření.

Centrum klinických studií úzce spolupracuje s Etickou komisí FN Ostrava. V loňském roce jí bylo předloženo ke schválení 68 klinických hodnocení, z toho u 43 klinických hodnocení plní Etická komise pozici lokální etické komise a u 25 klinických hodnocení se jednalo o schválení z pohledu multicentrické etické komise. Dále Etická komise schválila 2 klinické zkoušky zdravotnického prostředku a 85 výzkumných projektů.

Nedílnou součástí práce je také spolupráce s ekonomickým a právním oddělením, Lékárnou a dalšími pracovišti napříč nemocnicí.

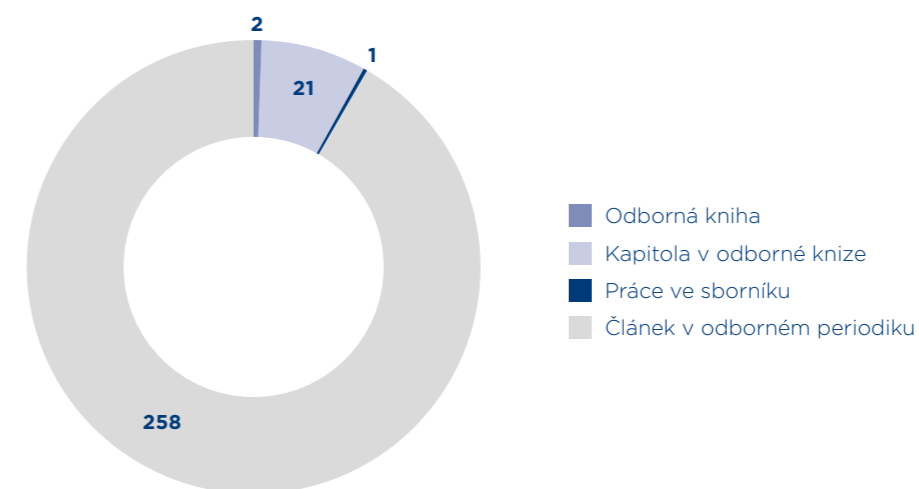
V roce 2020 dosáhl celkový obrat Centra klinických studií 76 285 491 Kč. Meziroční nárůst činil 4 971 652 Kč.

III. Lékařská knihovna

Lékařská knihovna FN Ostrava poskytuje knihovnicko-informační služby z oblasti medicíny a zdravotnictví. Za rok 2020 měla knihovna 406 registrovaných čtenářů, kteří uskutečnili 2 309 návštěv a vypůjčili si celkem 7 132 knihovních jednotek a 2 609 elektronických knih. Bylo zprostředkováno 72 výpůjček prostřednictvím Meziknihovní výpůjční služby, vyřízeno 71 požadavků pro spolupracující knihovny a vypracováno 119 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 22 519 digitálních dokumentů.

V Lékařské knihovně bylo zpracováno celkem 446 výsledků publikační činnosti zaměstnanců. Do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací bylo vykázáno 282 výsledků, z tohoto počtu bylo 126 výsledků v impaktovaných časopisech.

Přehled počtu vykázaných výsledků předaných do Rejstříku informací o výsledcích za rok 2020



PERSONALISTIKA



PERSONÁLNÍ
OBLAST

Personální a platová politika

Pro efektivní fungování jakéhokoliv zdravotnického zařízení jsou kvalifikovaní zaměstnanci zcela nepostradatelní. Personální oblast je proto pro FN Ostrava klíčovou prioritou a věnuje jí náležitou pozornost. Fakultní nemocnice je navíc druhým největším zaměstnavatelem v Moravskoslezském kraji, což představuje i významnou sociální odpovědnost vůči celému regionu. Zaměstnancům jsou poskytovány platy, které vycházejí z platné legislativy a odpovídají dlouhodobým ekonomickým výsledkům a postavení organizace na trhu práce. Kromě toho mohou zaměstnanci využít celou řadu zaměstnaneckých výhod a benefitů. Celkový průměrný plat zaměstnanců FN Ostrava vzrostl v roce 2020 na hodnotu 50 827 Kč, což ve srovnání s předchozím rokem představuje nárůst o 2 263 Kč, tedy 4,7 %. Průměrný plat v roce 2020 vzrostl téměř u všech kategorií zaměstnanců.

Vývoj průměrné mzdy zaměstnanců	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem FNO	35 905	37 065	40 443	44 246	48 564	50 827
Lékaři a zubní lékaři	75 992	77 696	83 381	86 802	91 246	95 499
Farmaceuti	48 793	49 590	53 827	58 878	62 411	62 028
Všeobecné sestry a porodní asistentky	31 418	32 541	36 159	40 768	47 502	49 397
Ostatní zdrav. pracovníci nelékaři s odb. způsobilostí	31 068	32 275	33 898	35 983	39 813	41 441
Zdrav. pracovníci nelékaři s odb. a specializovanou způsobilostí	33 387	34 384	36 233	39 272	43 469	46 037
Zdrav. pracovníci nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením	18 772	19 278	21 229	23 180	26 024	27 913
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté	27 383	24 729	23 645	23 915	28 949	30 575
Technicko-hospodářští pracovníci	31 447	31 890	33 670	36 668	37 387	40 286
Dělníci a provozní pracovníci	19 179	19 545	21 443	23 913	26 250	28 410

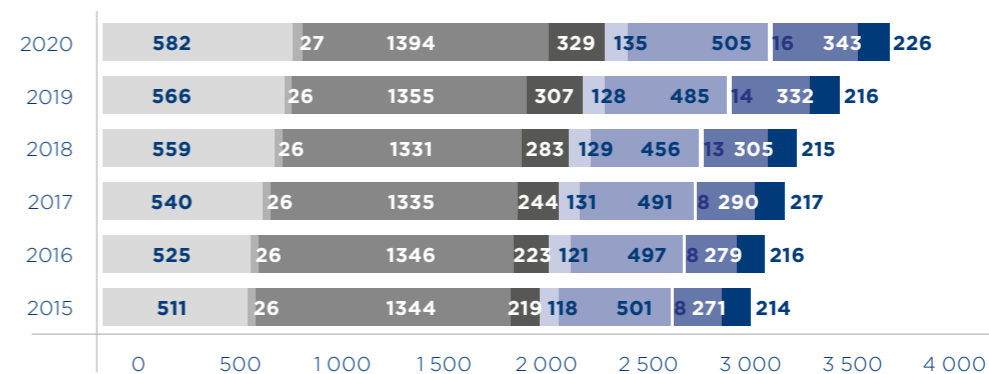
Počet zaměstnanců

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. Vytvoření nových kapacit a přijetí mladých lékařů nad systemizaci bylo z důvodu zajištění provozu daného pracoviště a současně z důvodu poskytnutí prostoru pro povinné vzdělávací akce u mladých lékařů. U kategorie praktických sester je nárůst odůvodněn potřebou kompenzace nedostatku zejména všeobecných sester. Zvýšený počet personálu v kategorii THP souvisí s nárůstem administrativních činností v rámci správních a provozních útvarů.

PERSONÁLNÍ
OBLAST

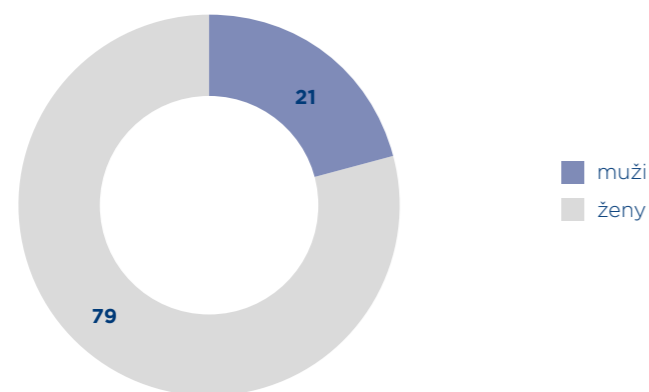
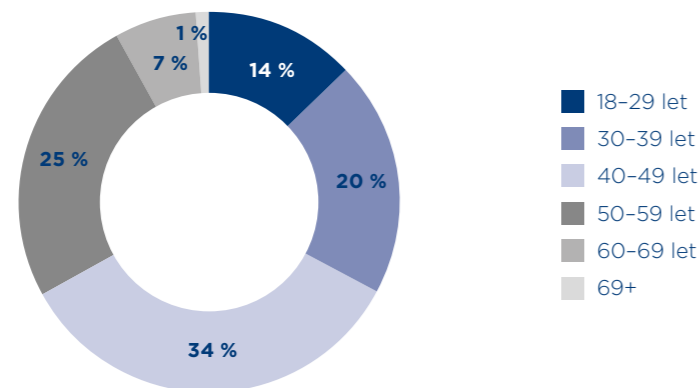
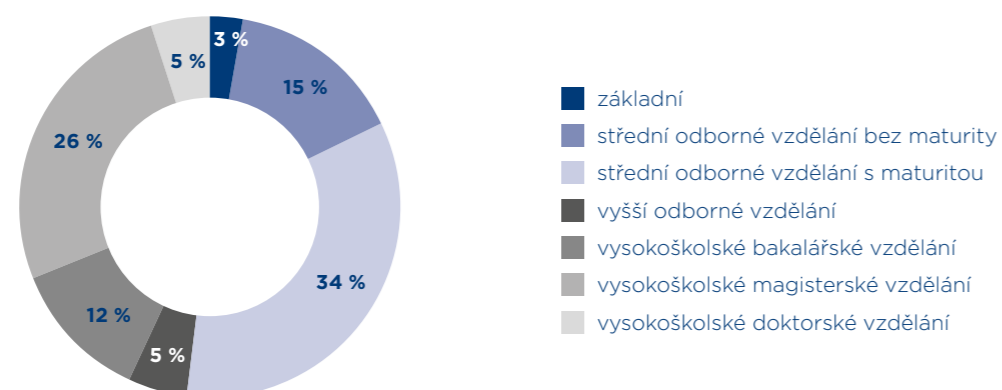
Počet zaměstnanců (přepočtený)	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem FNO	3 212	3 241	3 282	3 317	3 429	3 557
Lékaři a zubní lékaři	511	525	540	559	566	582
Farmaceuti	26	26	26	26	26	27
Všeobecné sestry a porodní asistentky	1 344	1 346	1 335	1 331	1 355	1 394
Ostatní zdrav. pracovníci nelékaři s odb. způsobilostí	219	223	244	283	307	329
Zdrav. pracovníci nelékaři s odb. a specializovanou způsobilostí	118	121	131	129	128	135
Zdrav. pracovníci nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením	501	497	491	456	485	505
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté	8	8	8	13	14	16
Technicko-hospodářští pracovníci	271	279	290	305	332	343
Dělníci a provozní pracovníci	214	216	217	215	216	226

Vývoj počtu zaměstnanců dle kategorií



PERSONÁLNÍ
OBLAST**Struktura zaměstnanců**

V roce 2020 ve FN Ostrava pracovalo 816 mužů a 3 063 žen. Počet a struktura zaměstnanců organizace odpovídá jejímu postavení vysoce specializovaného zdravotnického pracoviště. Vzdělanostní a věková struktura zaměstnanců se za rok 2020 významně nezměnila.

Složení zaměstnanců dle pohlaví**Věková struktura zaměstnanců****Struktura zaměstnanců dle nejvyššího dosaženého vzdělání**

ODBORY

Spolupráce s odbory

Ve FN Ostrava dlouhodobě působí tři základní odborové organizace, v nichž je organizováno téměř 1 000 zaměstnanců. Počátkem roku 2020 byl uzavřen Dodatek č. 3 ke Kolektivní smlouvě na roky 2018 až 2020.

Zástupci odborových organizací se v průběhu roku 2020 pravidelně setkávali se zástupci vedení FN Ostrava, byli členy výběrových komisí při výběrových řízeních konaných ve fakultní nemocnici, 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 FN Ostrava: Zuzana Sargová

• Profesní odborová unie zdravotnických pracovníků Čech, Moravy a Slezska

Předsedkyně místní organizace při FN Ostrava: Mgr. Andrea Vylíčilová

• Místní lékařský odborový klub – Svaz českých lékařů

Předseda místní organizace při FN Ostrava: 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 FN Ostrava funguje propracovaný systém edukace zaměstnanců. Aktuálně se organizuje 38 povinných školení z různých oblastí, které vyplývají z platné legislativy, z charakteru konkrétních pracovních pozic nebo požadavků akreditačních standardů. Celkově 16 těchto školení probíhá moderní e-learningovou 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 disponuje akreditací pro 16 základních kmenů. FN Ostrava má také akreditovanou praktickou část aprobačních zkoušek pro lékaře i farmaceuty. Ke konci roku 2020 se v akreditovaných oborech vzdělávalo 217 lékařů, zubních lékařů a farmaceutů.

• Specializační vzdělávání nelékařů

V rámci vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků disponuje FN Ostrava akreditací pro 3 certifikované kurzy specializačního vzdělávání nelékařů. V roce 2020 se jich z důvodu nepříznivé epidemiologické situace účastnilo jen 21 nelékařských zdravotnických pracovníků. Dále je nemocnice držitelem akreditace k realizaci 29 oborů specializačního vzdělávání. V roce 2020 ukončilo specializační vzdělávání 23 nelékařských zdravotnických pracovníků.

VZDĚLÁVÁNÍ

VZDĚLÁVÁNÍ

• **Funkční licence**

V souladu se Stavovským předpisem č. 12 ČLK je FN Ostrava akreditovaným školicím pracovištěm pro výuku 15 odborných diagnostických a léčebných metod, tzv. funkčních licencí. V roce 2020 proběhlo školení k udělení 6 funkčních licencí.

• **Další školení**

Ve FN Ostrava jsou realizována i další školení v návaznosti na strategii vzdělávání a požadavky jednotlivých pracovišť. Patří zde výuka cizích jazyků, studium v programu MBA i MHA, školení v oblasti MS Office, semináře zaměřené na rozvoj měkkých dovedností, kurz správné úpravy písemností a mnoho dalších. V roce 2020 však bylo vzdělávání v této oblasti výrazně redukováno s ohledem na dodržování opatření vedoucí ke snížení rizika šíření infekce koronaviru.

• **Odborné kongresy, konference a semináře**

Řada zdravotnických pracovišť FN Ostrava patří k lídrům ve svých oborech. Naši specialisté pravidelně pořádají řadu odborných kongresů, konferencí a seminářů. Mezi nejvýznamnější odborné akce pořádané představiteli FN Ostrava, které proběhly v roce 2020, patří:

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

2020/Rok boje s koronavirovou pandemií ve FNO

- Za rok 2020 bylo provedeno na odběrových místech a prostřednictvím mobilních týmů celkem 102 692 testů na koronavirus. Z toho bylo 95 258 RT-PCR testů a 7 434 antigenických testů.

ZAMĚSTNANEC
ROKU**Zaměstnanec roku**

Fakultní nemocnice Ostrava již tradičně oceňuje zaměstnance, kteří své práci dávají něco navíc. O vítězi z navržených kandidátů v 6 kategoriích i letos rozhodovali výhradně zaměstnanci, v dalších 6 kategoriích rozhodla o vítězi porada vedení.

Nominace na Zaměstnanec roku 2020

Zdravotník označený tučným písmem získal nejvíce hlasů.

Lékař u lůžka

MUDr. Lenka Petroušová, Ph.D. Klinika infekčního lékařství
MUDr. Peter Sklienka, Ph.D. Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
 MUDr. Radim Skalka, FEAPU Urologická klinika

Lékař v ambulanci/ Společné vyšetřovací a léčebné složky

MUDr. Pavel Hradílek, Ph.D. Neurologická klinika
 MUDr. Ivo Valkovský, Ph.D. Interní a kardiologická klinika
 RNDr. Pavlína Kušnierová, Ph.D. Ústav laboratorní medicíny

Sestra u lůžka

Mgr. Markéta Kočí Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
 Mgr. Marie Horehledřová Neurochirurgická klinika
Kateřina Srbová Oddělení neonatologie

Sestra v ambulanci

Denisa Kadulová Klinika hematologie
Kristýna Kadriaková 3. Chirurgická klinika
 Hana Prokopová 1. Chirurgická klinika

Sanitář, ošetřovatel

Karin Vykoukalová Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
 Stanislava Svítková Neurologická klinika
Hynek Golka Klinika dětského lékařství

Společné vyšetřovací a léčebné složky

Mgr. Kristýna Peršalová Útvar náměstka ředitele pro ošetřovatelskou péči
 Mgr. Kateřina Růčková Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství
Hana Bártková Ústav radiodiagnostický

Celkem hlasovalo 929 hlasujících, kteří udělili 3 529 hlasů. Celkovým vítězem se stal **Hynek Golka**, který obdržel ze všech výše jmenovaných nejvyšší počet hlasů.

V těchto kategoriích vybrala vítěze porada vedení:

Manažer roku: Ing. Petra Lampartová, náměstkyně ředitele pro ekonomiku a finance
Cena za celoživotní přínos: doc. MUDr. Leopold Pleva, CSc., přednosta 3. Chirurgické kliniky
Nezdravotnický pracovník: Ing. Hana Buryová, Útvar náměstka ředitele pro ekonomiku a finance
Pracoviště roku: COVID 1
Spolupracující organizace: Městská policie Ostrava
Mladý vědec: RNDr. Michal Šimíček, Ph.D., Klinika hematologie

**2020/Rok boje s koronavirovou pandemií ve FNO**

- O covidové pacienty v roce 2020 pečovalo celkem 1 568 zaměstnanců FN Ostrava.
- V roce 2020 v odběrovém Covid centru pracovalo, v různých obdobích, dohromady 214 zaměstnanců FN Ostrava.



EKONOMIKA

FNO

EKONOMIKA

FN Ostrava dosáhla v roce 2020 kladného výsledku hospodaření ve výši 8,2 mil. Kč po zdanění. Hospodářský výsledek před zdaněním činil 43 528 tis. Kč.

Náklady

Ve srovnání s hospodařením v roce 2019 došlo k celkovému 17% nárůstu nákladů, kterému ve vazbě na konečný výsledek odpovídá i vyšší celková hodnota výnosů. Náklady v meziročním porovnání byly v roce 2020 vyšší o 1 053 233 tis. Kč (bez daně z příjmu) a výnosy byly vyšší o 1 060 362 tis. Kč.

• Osobní náklady

V roce 2020 byl největší nákladový nárůst zaznamenán v položce osobní náklady, kde evidujeme zúčtovaný objem meziročně vyšší o 650,2 mil. Kč, tj. nárůst o 24 %. Meziroční navýšení osobních nákladů mělo hned několik důvodů. Jednak se jednalo o dopad úpravy platových tříd zaměstnanců o 1 500 Kč, dále o změnu platové tabulky pro nezdravotníky, a v neposlední řadě o průběžné doplňování a optimalizaci stavu zdravotnického a nezdravotnického personálu organizace.

V průběhu roku 2020 došlo dále k vyplacení mimořádných pololetních odměn zaměstnancům za pozitivní hospodářské výsledky a splnění motivačních kritérií a dále k vyplacení bonifikačních odměn zaměstnancům s vazbou na zdravotní služby poskytované pacientům s covid-19 (odměny zaměstnancům, výdaje za přesčasy, služby, aj.). V průběhu posledního kvartálu roku 2020 došlo v návaznosti na boj s pandemií, na základě přiznání příspěvku zřizovatele MZ ČR, k vyplacení plošných mimořádných odměn zaměstnancům v celkovém objemu 275,8 mil. Kč.

• Náklady na léky

Další podstatný meziroční nárůst představují náklady na léky (+243,3 mil. Kč, tj. +17 %). Navýšení se týkalo zejména léčiv pro centrová pracoviště, léčiv s mimořádnou úhradou (zejména onkologická a hematologická léčba a léčba roztroušené sklerózy na Neurologické klinice). Zvýšený náklad se týkal také krevních derivátů a léčiv pro léčbu hemofilie a krvácivých stavů.

• Náklady na zdravotnický materiál

V nákladech na speciální zdravotnický materiál bylo i přes zaznamenaný pokles produkce, v návaznosti na odklad elektivní péče, zrealizováno meziroční navýšení o 69,7 mil. Kč, 12 %. Navýšení se týkalo zejména spotřeby labodiagnostik (vyšetření spojená s epidemií) a ochranných pomůcek.

• Ostatní materiál

Meziroční nárůst v oblasti ostatního materiálu má vazbu na nezbytné výdaje na pořízení ochranných pracovních prostředků pro zaměstnance a pacienty, jednorázových pomůcek, dezinfekčních a čisticích prostředků, spojených s hygienickými nařízeními v rámci epidemie COVID-19.

• Opravy a udržování

Položka opravy a udržování je proti roku 2019 snížena o 4,8 mil. Kč, tj. o 4 %. Snížení se týká zejména redukce oprav zdravotnické techniky s ohledem na epidemická opatření. Celkový náklad byl v objemu 71,8 mil. Kč, s meziročním snížením o 3,3 mil. Kč.

EKONOMIKA

• Dodavatelské služby

Meziroční nárůst byl evidován u nákladové položky dodavatelské služby, a to v objemu 25,9 mil. Kč, tj. o 11 %. Zvýšené náklady se týkaly nákladů na externí ostrahu a laboratorní služby v souvislosti s pandemií (13,4 mil. Kč – PCR testy).

• Zúčtované tržby od zdravotních pojišťoven

Zvýšené nákladové položky byly v roce 2020 kompenzovány vyšší hodnotou zúčtovaných tržeb od zdravotních pojišťoven, které v meziročním porovnání představují částku vyšší o 756,3 mil. Kč, tj. nárůst o 14 %. Realizované příjmy od zdravotních pojišťoven v roce 2020 zahrnovaly zálohové platby od pojišťoven s vazbou na kompenzační úhradovou vyhlášku a reálný objem produkce, dále příjmy za centrové preparáty a léky s mimořádnou úhradou, za výkony vyšetření na přístroji PET a úhradu speciálního léčiva Spinraza u dětských neurologických pacientů. Součástí tržeb za aktuální období bylo také vyúčtování zdravotních služeb od zdravotních pojišťoven za minulé období roku 2019 a částečné navýšení záloh s vazbou na COVID bonifikaci.

• Tržby za zdravotnické a nezdravotnické služby mimo úhrady zdravotních pojišťoven

Meziroční navýšení tržeb za zdravotnické a nezdravotnické služby mimo úhrady zdravotních pojišťoven představovalo 20,5 mil. Kč (z toho nárůst tržeb za klinické studie o 5,6 mil. Kč).

Výnosy**• Výnosy za prodané zboží**

K poklesu výnosů došlo v položce výnosy za prodané zboží, a to meziročně o 18,8 mil. Kč. Tento pokles se týkal nižších příjmů za realizované léky na recepty v důsledku odesílání receptů pacientům elektronickou formou. Navýšení příjmů naopak bylo evidováno v hotovostním prodeji léků, vitamínů a doplňků stravy v ústavní lékárně.

• Stav pohledávek

V rámci roku 2020 došlo ke snížení stavu pohledávek o 228 mil. Kč, z toho pohledávky z obchodního styku se snížily o 337 mil. Kč, a to v souvislosti s realizací dřívějších a mimořádných záloh od zdravotních pojišťoven, v souvislosti s finančním narovnáním navýšených výdajů nemocnice.

• Stav závazků

V rámci roku 2020 došlo ke zvýšení stavu závazků o 217 mil. Kč s tím, že závazky z obchodního styku se meziročně snížily o 20,8 mil. Kč. FN Ostrava nevykazuje žádné závazky z obchodních styků nad 60 dnů.

Celková bilance příjmů a výdajů a finanční bilance v naší organizaci vykazuje dlouhodobě pozitivní trend hospodaření.

EKONOMIKA

Vývoj hlavních ekonomických ukazatelů v průběhu let 2016–2020 (v tis. Kč)

Souhrnný přehled hospodaření	2016	2017	2018	2019	2020
Náklady	4 641 684	4 963 223	5 437 728	6 035 394	7 088 627
Výnosy	4 672 842	5 074 443	5 472 762	6 071 793	7 132 155
HV před zdaněním	31 159	111 220	35 035	36 399	43 528
Daň	28 240	42 866	25 294	26 909	35 289
HV po zdanění	2 919	68 353	9 740	9 490	8 239
Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	0	0	0	0	0
Dlouhodobý hmotný majetek	8 161 890	8 555 767	8 962 060	5 110 848	5 277 253
Zásoby	150 506	126 485	150 226	160 200	202 014
Pohledávky	681 145	669 801	623 036	889 310	661 255
z toho po lhůtě splatnosti	16 412	13 503	14 245	16 541	15 425
Dlouhodobé závazky	340	1 751	1 751	2 848	2 848
Krátkodobé závazky	668 035	708 123	777 551	798 038	1 014 604
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	76 722	79 036	128 901	137 740	150 171
Fond reprodukce majetku, investiční fond	598 946	590 353	588 582	588 187	521 017

EKONOMIKA

Majetek

FN Ostrava spravovala v roce 2020 majetek v celkové hodnotě přes 7 mld. Kč, z toho dlouhodobý hmotný majetek činil 5,27 mld. Kč. V průběhu roku se navýšila hodnota nedokončeného dlouhodobého hmotného majetku, vzhledem k rozestavěné stavební investici výstavby psychiatrického pavilonu na 233 mil. Kč. K 31. 12. 2020 vzrostla hodnota skladových zásob na 202 mil. Kč v souvislosti s držením nutné rezervy ochranných pomůcek v rámci koronavirové epidemie. FN Ostrava investovala v roce 2020 v celkovém objemu 537 mil. Kč, z toho z vlastních zdrojů uhradila investice ve výši 316 mil. Kč (cca 59 %), z dotací proinvestovala 220 mil. Kč (cca 41 %). Z darů byly pořízeny investice v hodnotě 332 tis. Kč.

Cash Flow

Cash Flow k 31. 12. 2020 měl pozitivní charakter. Organizace disponovala dostatečnými finančními prostředky. Pozitivní vliv na výši zůstatku na běžném účtu měla skutečnost, že zdravotní pojišťovny koncem roku navýšily zálohy v souvislosti s bonifikací za covid-19 na základě kompenzační úhradové vyhlášky. Koncem roku FN Ostrava disponovala hotovostní částkou přes 800 mil. Kč.

Dotace a příspěvky poskytované zřizovatelem v roce 2020 (v Kč)

Dotace a příspěvky poskytované zřizovatelem	534 745 444
Investiční	216 918 968
Provozní	278 736 490
Vzdělávání	12 396 124
Věda a výzkum	2 572 000
Institucionální podpora	24 121 862
Dotace a příspěvky poskytované územními samosprávnými celky	2 381 000
Sociální lůžka	2 381 000
Provozní	0
Dotace a příspěvky poskytované ostatními subjekty (GA ČR, TA ČR, MPO, MŽP, MF, státní instituce, jiné FN, výzkumné ústavy, atd.)	15 025 293
Provozní (vzdělávání, spolupráce)	336 000
Věda a výzkum	14 689 293



Vývoj nákladů a výnosů v letech 2016–2020 (v tis. Kč)

Vybrané položky nákladů a výnosů	2016	2017	2018	2019	2020
Léky	1 016 918	1 090 914	1 283 149	1 444 985	1 688 316
Krev	53 827	54 102	62 964	63 421	62 065
Spotřební zdrav. materiál	498 211	527 331	557 084	595 130	664 794
Potraviny	34 332	36 599	37 828	40 034	34 808
Všeobecný materiál	75 059	73 144	79 279	81 780	127 808
Aktivace	-131 366	-123 696	-127 139	-128 972	-122 099
Spotřeba energie	95 833	94 218	96 589	112 226	105 266
Opravy a udržování	89 151	85 723	94 331	108 209	103 395
Osobní náklady	1 964 205	2 200 999	2 433 488	2 765 617	3 415 800
Odpisy DHaNM	322 270	307 116	284 137	314 385	275 960
Ostatní náklady	623 245	616 773	636 018	638 577	732 514
Náklady celkem	4 641 684	4 963 223	5 437 728	6 035 394	7 088 627
Tržby od ZP	4 031 911	4 413 346	4 827 217	5 374 758	6 131 245
Tržby za ostatní služby	109 838	110 609	125 869	165 338	185 371
Tržby za prodané zboží	323 602	319 653	308 355	306 684	287 881
Výnosy z prodeje materiálu, DHM a DNM	78 801	68 505	59 181	62 658	50 251
Výnosy vybr. ústř. vlád. instit. z transferů	38 184	59 578	50 897	49 252	328 008
Ostatní výnosy	90 507	102 751	101 244	113 103	149 399
Výnosy celkem	4 672 842	5 074 443	5 472 762	6 071 793	7 132 155

ROZVAHA
K 31. 12. 2020
V PLNÉM
ROZSAHU
(V TIS. KČ)

AKTIVA	Stav k 31. 12. 2020		
	Brutto	Korekce	Netto
AKTIVA CELKEM	11 572 228	4 448 526	7 123 702
A. STÁLÁ AKTIVA	9 807 285	4 436 541	5 370 744
Dlouhodobý nehmotný majetek	360 374	266 884	93 490
Software	310 609	263 920	46 689
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	2 964	2 964	0
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	46 801	0	46 801
Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	0	0	0
Dlouhodobý hmotný majetek	9 446 911	4 169 657	5 277 253
Pozemky	250 357	0	250 357
Kulturní předměty	2 045	0	2 045
Stavby	5 158 386	1 167 326	3 991 060
Samost. hmot. movité věci a soubory hmot. movitých věcí	3 298 413	2 497 807	800 606
Drobný dlouhodobý hmotný majetek	504 525	504 525	0
Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	0	0	0
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	233 184	0	233 184
Dlouhodobý finanční majetek	0	0	0
Dlouhodobé pohledávky	0	0	0
B. OBĚŽNÁ AKTIVA	1 764 943	11 984	1 752 959
Zásoby	202 014	0	202 014
Materiál na skladě	82 370	0	82 370
Materiál na cestě	4 034	0	4 034
Zboží na skladě	114 675	0	114 675
Zboží na cestě	936	0	936
Krátkodobé pohledávky	673 239	11 984	661 255
Odběratelé	524 317	11 984	512 333
Krátkodobé poskytnuté zálohy	828	0	828
Jiné pohledávky z hlavní činnosti	505	0	505
Pohledávky za zaměstnanci	360	0	360
Daň z příjmů	0	0	0
Náklady příštích období	470	0	470
Příjmy příštích období	1	0	1
Dohadné účty aktivní	146 628	0	146 628
Ostatní krátkodobé pohledávky	129	0	129
Krátkodobý finanční majetek	889 689	0	889 689
Jiné běžné účty	20 465	0	20 465
Běžný účet	858 167	0	858 167
Běžný účet FKSP	8 541	0	8 541
Ceniny	233	0	233
Peníze na cestě	0	0	0
Pokladna	2 284	0	2 284

ROZVAHA
K 31. 12. 2020
V PLNÉM
ROZSAHU
(V TIS. KČ)

PASIVA	Stav k 31. 12. 2020
PASIVA CELKEM	7 123 702
C. VLASTNÍ KAPITÁL	6 076 774
Jmění účetní jednotky a upravující položky	5 387 621
Jmění účetní jednotky	5 338 409
Transfery na pořízení dlouhodobého majetku	51 308
Kurzové rozdíly	0
Oceňovací rozdíly při prvotním použití metody	-2 096
Fondy účetní jednotky	680 914
Fond odměn	0
Fond kulturních a sociálních potřeb	9 727
Rezervní fond tvořený ze zlepšeného výsledku hospodaření	119 869
Rezervní fond z ostatních titulů	30 302
Fond reprodukce majetku, investiční fond	521 017
Výsledek hospodaření	8 239
Výsledek hospodaření běžného účetního období	8 239
Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	0
Výsledek hospodaření předcházejících účetních období	0
D. CIZÍ ZDROJE	1 046 928
Rezervy	29 475
Rezervy	29 475
Dlouhodobé závazky	2 848
Dlouhodobé přijaté zálohy na transfery	2 848
Krátkodobé závazky	1 014 604
Dodavatelé	429 167
Krátkodobé přijaté zálohy	78 740
Zaměstnanci	146 488
Jiné závazky vůči zaměstnancům	541
Sociální zabezpečení	57 638
Zdravotní pojištění	26 827
Důchodové spoření	0
Daň z příjmů	9 079
Ostatní daně, poplatky a jiná obdobná peněžitá plnění	30 106
Daň z přidané hodnoty	1 289
Závazky k vybraným ústředním vládním institucím	553
Krátkodobé přijaté zálohy na transfery	2 001
Výdaje příštích období	5
Výnosy příštích období	5 761
Dohadné účty pasivní	219 017
Ostatní krátkodobé závazky	7 393

VÝKAZ
ZISKŮ A ZTRÁT
K 31. 12. 2020
V PLNÉM
ROZSAHU
(V TIS. KČ)

Číslo účtu	Název ukazatele	Hlavní činnost	Hospodářská činnost
	NÁKLADY	7 109 767	14 149
	NÁKLADY Z ČINNOSTI	7 073 727	14 149
501	Spotřeba materiálu	2 648 875	238
502	Spotřeba energie	105 121	145
503	Spotřeba jiných neskladovatelných dodávek	0	0
504	Prodané zboží	212 086	12 497
506	Aktivace dlouhodobého majetku	0	0
507	Aktivace oběžného majetku	-122 099	0
508	Změna stavu zásob vlastní výroby	0	0
511	Opravy a udržování	103 346	48
512	Cestovné	2 614	0
513	Náklady na reprezentaci	2 080	0
516	Aktivace vnitroorganizačních služeb	0	0
518	Ostatní služby	266 140	269
521	Mzdové náklady	2 535 413	612
524	Zákonné sociální pojištění	829 969	205
525	Jiné sociální pojištění	0	0
527	Zákonné sociální náklady	49 504	0
528	Jiné sociální náklady	96	0
531	Daň silniční	38	0
532	Daň z nemovitosti	87	0
538	Jiné daně a poplatky	541	0
541	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	4	0
542	Jiné pokuty a penále	32	0
543	Dary a jiná bezúplatná předání	0	0
544	Prodaný materiál	57 454	52
547	Manka a škody	941	0
548	Tvorba fondů	-488	0
551	Odpisy dlouhodobého majetku	275 943	16
552	Prodaný dlouhodobý nehmotný majetek	0	0
553	Prodaný dlouhodobý hmotný majetek	46	0
554	Prodané pozemky	427	0
555	Tvorba a zúčtování rezerv	29 475	0
556	Tvorba a zúčtování opravných položek	1 638	0
557	Náklady z vyřazených pohledávek	0	0
558	Náklady z drobného dlouhodobého majetku	35 242	59
549	Ostatní náklady z činnosti	39 200	8
	FINANČNÍ NÁKLADY	751	0
561	Prodané cenné papíry a podíly	0	0
562	Úroky	0	0

VÝKAZ
ZISKŮ A ZTRÁT
K 31. 12. 2020
V PLNÉM
ROZSAHU
(V TIS. KČ)

563	Kurzové ztráty	263	0
564	Náklady z přecenění reálnou hodnotou	488	0
569	Ostatní finanční náklady	0	0
	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	35 289	0
591	Daň z příjmů	33 142	0
595	Dodatečné odvody daně z příjmu	2 147	0
	VÝNOSY	7 116 823	15 332
	VÝNOSY Z ČINNOSTI	6 788 750	15 332
601	Výnosy z prodeje vlastních výrobků	8 239	28
602	Výnosy z prodeje služeb	6 316 568	48
603	Výnosy z pronájmu	23 011	515
604	Výnosy z prodaného zboží	274 589	13 293
609	Jiné výnosy z vlastních výkonů	0	0
641	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	401	0
642	Jiné pokuty a penále	0	0
643	Výnosy z odepsaných pohledávek	2	0
644	Výnosy z prodeje materiálu	50 107	73
645	Výnosy z prodeje dlouhodobého nehmotného majetku	0	0
646	Výnosy z prodeje dlouhodobého hmot. majetku kromě pozemků	71	0
647	Výnosy z prodeje pozemků	427	0
648	Čerpání fondů	26 792	0
649	Ostatní výnosy z činnosti	88 544	1 375
	FINANČNÍ VÝNOSY	65	0
661	Výnosy z prodeje cenných papírů a podílů	0	0
662	Úroky	0	0
663	Kurzové zisky	65	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	328 008	0
671	Výnosy vybraných ústředních vládních institucí z transferů	328 008	0
672	Výnosy vybraných místních vládních institucí z transferů	0	0
	VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ	0	0
	VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PŘED ZDANĚNÍM	42 345	1 184
	Daň z příjmů	35 289	0
	VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PO ZDANĚNÍ	7 055	1 184



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA
určené 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. 2020 výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. 12. 2020 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 2020“ 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. 2020 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. 12. 2020 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 jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.



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 události 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 přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naši 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 17. 2. 2021

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

FNQ

STAVEBNÍ
INVESTICE

Celkové finanční prostředky FN Ostrava, které byly v roce 2020 použity na akce stavebního charakteru, obnovu, nákup zdravotnické techniky a oblasti informačních technologií, činily 537 282 737,97 Kč.

V tabulce je rozčleněno čerpání dle zdrojů financování:

Dotační prostředky	220 418 968,25 Kč
Vlastní zdroje, včetně darů	316 863 769,72 Kč
Investované prostředky v roce 2020 celkem	537 282 737,97 Kč

Významné stavební investiční akce realizované v roce 2020**FN Ostrava – Výstavba Pavilonu pro psychiatrickou péči**

Jedná se o výstavbu nového pavilonu pro potřeby oddělení psychiatrie, který obsahuje dětskou ambulanci, stacionář psychiatrického oddělení a lůžkovou část oddělení psychiatrie, a to formou přístavby ke stávajícímu objektu. Obě budovy budou uvnitř vzájemně průchozí a zároveň i provozně propojeny. Mimo vlastní stavbu objektu psychiatrie bude provedena také úprava a doplnění areálových zpevněných ploch a souvisejících opěrných zídek a sadové úpravy.

Z velké části jsou provedeny venkovní inženýrské sítě, včetně vsakovacího objektu a probíhají zemní práce kolem objektu. Dne 15. 1. 2020 byla stavba zahájena, ke konci roku 2020 byla hrubá stavba hotova, zastřešena.

V roce 2020 byly vyčerpány dotační prostředky ve výši 81 419 tis. Kč. Akce pokračuje v roce 2021.

FN Ostrava – Snížení energetické náročnosti budovy internátu

Rekonstrukce byla zahájena v roce 2019 a v roce 2020 byla akce dokončena a proběhla úspěšná kolaudace. Jednalo se o stavební úpravy a revitalizace fasády, střechy objektu, dílčí úpravy vzduchotechniky, elektroinstalace a zdravotnické techniky.

U jednopodlažní budovy bylo provedeno zateplení obvodových stěn pomocí kontaktního zateplovacího systému. Zrealizována byla oprava svíslé izolace zdiva v 1. PP sedmipodlažní budovy. Dokončeny byly kompletní terénní úpravy kolem objektů. Z celkových nákladů na akci ve výši 26 186 tis. Kč bylo v roce 2020 vyčerpáno z dotačních prostředků 11 157 tis. Kč a z vlastních zdrojů 1 714 tis. Kč.

FN Ostrava – Snížení energetické náročnosti budov LDN Klokočov – objekt č. p. 60 léčebný lůžkový pavilon

Proběhlo komplexní zateplení budovy objektu č. 60 LDN Klokočov kontaktním zateplovacím systémem z fasádních desek, s cílem snížit celkovou spotřebu energie, a související práce včetně výměny 1 ks okenní výplně u vstupu na balkon a zateplení stropní konstrukce pod balkonem. Vydáním Kolaudačního souhlasu dne 24. 11. 2020 byla akce ukončena. Celkem bylo proinvestováno 16 704 tis. Kč, přičemž v roce 2020 to bylo 8 040 tis. Kč z dotačních prostředků a 2 669 tis. Kč z vlastních zdrojů.

STAVEBNÍ
INVESTICE**FN Ostrava – Snížení energetické náročnosti budov LDN Klokočov – objekt č. p. 59 správní budova**

Stavební úpravy spočívaly v provedení zateplení obvodového zdiva a střechy objektu č. 59 v areálu LDN Klokočov. Zároveň došlo k výměně všech vnějších otvorových výplní. Bylo provedeno kompletní zateplení objektu kontaktním zateplovacím systémem z fasádního polystyrénu, se stopovými přísadami grafitu pro vylepšení tepelné izolačních vlastností v tloušťce 150 mm. V místě hlavních vstupů byly odstraněny stávající konstrukce stříšek nad oběma vstupy a bylo provedeno nové zastřešení pomocí zavěšené skleněné konstrukce. Sokl byl zateplen v tloušťce 100 mm pomocí desek z tvrdého polyuretanu.

Součástí záměru spojeného se zateplením stěn objektu byly ostatní související práce jako je výměna parapetů, oplechování, okapový systém, podbití střechy, pomocné konstrukce, demontáž komínu z kotelný apod. Akce byla zkolaudována v 11/2020 vydáním kolaudačního souhlasu. Z vlastních zdrojů bylo v roce 2020 uhrazeno celkem 7 342 tis. Kč.

FN Ostrava – Snížení energetické náročnosti budovy materiálně-technického zásobování

Proběhlo kompletní zateplení obvodového zdiva a střechy. Nová okna jsou plastová s izolačním zasklením, jsou vyměněná vrata za hliníková, sekční. Byly dokončeny kompletní terénní úpravy kolem objektu. Kolaudace stavby v 01/2021. Z vlastních zdrojů bylo v roce 2020 uhrazeno celkem 15 006 tis. Kč.

FN Ostrava – rekonstrukce Krevního centra

Jedná se o rekonstrukci stávajících pracovišť Krevního centra FN Ostrava. Byla ukončena 1. etapa rekonstrukce, tj. stavební úpravy v části budovy, kde vznikly kanceláře, pracovna pro primáře a vrchní sestry, včetně sociálního zázemí. Tato část byla uvedena do provozu částečnou kolaudací (1. etapy) v 09/2020. Na akci bylo vyčerpáno z vlastních zdrojů 13 854 tis. Kč. Akce přechází do roku 2021, a to realizací 2. etapy.

**Významné investiční akce v přístrojovém vybavení realizované v roce 2020****Modernizace a obnova přístrojového vybavení v oblasti onkogynekologie**

V rámci projektu byly do konce února 2020 zrealizovány a fakturovány položky dle plánovaného/schváleného rozpočtu a jeho aktualizací. Jednalo se například o infuzní a dávkovací techniku, operační svítidla na sály, sety operačních instrumentárií.

V roce 2020 proběhlo dočerpání dotačních finančních prostředků (požádáno o platby). Na investice byly čerpány dotační prostředky ve výši 33 027 458,85 Kč a vlastní zdroje ve výši 1 738 287,29 Kč.

FN Ostrava - modernizace a obnova přístrojového vybavení v oblasti perinatologie

Fyzická realizace akce proběhla v roce 2019, kdy byly zrealizovány a fakturovány v rámci projektu požadované položky. V roce 2020 proběhlo dočerpání dotačních finančních prostředků (požádáno o platby). V roce 2020 byly čerpány dotační investiční prostředky ve výši 22 458 735,23 Kč a vlastní zdroje ve výši 1 182 038,64 Kč.

FN Ostrava - RTG přístroj s O-ramenem s příslušenstvím

Postup akce proběhl v roce 2020 v souladu s Podmínkami řízení akce a podmínkami danými Rozhodnutím o poskytnutí dotace. V termínu od 14. 10. 2020 do 27. 10. 2020 proběhla dodávka, instalace a předání „RTG přístroje s O-ramenem“, systému „O-arm™ O2 System“ s příslušenstvím. V roce 2020 byly čerpány dotační investiční prostředky ve výši 13 694 566,82 Kč a vlastní zdroje ve výši 6 000 000,00 Kč.

FN Ostrava - RTG přístroj s digitálním záznamem obrazu s příslušenstvím

Postup akce v roce 2020 byl v souladu s Podmínkami řízení akce, které jsou přílohou k Registraci akce a v souladu s podmínkami danými Rozhodnutím o poskytnutí dotace. Dne 4. 12. 2020 proběhla dodávka, instalace a předání RTG přístroje skiaskopicko-skiagrafického s digitálním záznamem obrazu, systému „Luminos dRF Max“ s příslušenstvím. Z vlastních zdrojů FN Ostrava byla uhrazena instalační, technologická, montážní a transportní připravenost v hodnotě 473 493 Kč.

V roce 2020 byly čerpány dotační investiční prostředky ve výši 7 243 900 Kč a vlastní zdroje 3 150 000 Kč.

FN Ostrava - celotělový CT multispirální s příslušenstvím

Postup akce v roce 2020 byl v souladu s Podmínkami řízení akce, které jsou přílohou k Registraci akce a v souladu s podmínkami danými Rozhodnutím o poskytnutí dotace. V prosinci 2020 byly předány prostory k realizaci akce, k instalaci a uvedení celotělového multispirálního CT přístroje s příslušenstvím „SOMATOM Force“ systému do provozu a zaškolení obsluhy. Ukončení instalace a uvedení do klinického provozu proběhlo v 01/2021.

PŘÍSTROJOVÉ
VYBAVENÍ**FN Ostrava – obnova zdravotnické techniky, doplnění zdravotnické techniky v rámci Investičního plánu 2020**

V roce 2020 byly plánovány/realizovány obnovy například těchto významných položek:

- „Ultrazvuková technika“ – veřejné zakázky byly dokončeny, proběhla zbývající část dodávky ultrazvukových přístrojů dle uzavřených kupních smluv pro Klinikum anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, Klinikum dětského lékařství, Klinikum hematonekologie a Ústav radiodiagnostický.
- „Monitoring životních funkcí“ – veřejné zakázky byly dokončeny, proběhla zbývající část dodávek monitoringu životních funkcí dle uzavřených kupních smluv pro Klinikum anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, Kardiologické centrum, Interní a kardiologickou kliniku a Klinikum hematonekologie.

Od března 2020 byly aktuálně a akutně řešeny požadavky medicínských pracovišť na zajištění provozu v rámci pandemie covid-19, kdy bylo pořízeno například následující vybavení:

- Vybavení laboratorní technikou dle standardů pro Covid centrum – vysokokapacitní laboratoř umístěna na Ústavu laboratorní medicíny, Oddělení klinické biochemie (např. RT PCR cykly s příslušenstvím, Automatická pipetovací stanice, umožňující současně extrakci nukleových kyselin, chladič/mrazicí zařízení s příslušenstvím, centrifugy, laminární boxy).
- 4 ks systému ECMO pro mimotělní ventilaci a oxygenaci na Klinikum anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny.
- 1 ks Digitální operační mikroskop s příslušenstvím, systém zajišťující „bezpečnou operativu“ na operačních sálech FN Ostrava – aplikace min. pro neurochirurgii, otorinolaryngologii, plastikou chirurgii, splňující nepodkročitelný požadavek operátorů, aby operační výkon byl proveditelný i při plném použití osobních ochranných pomůcek operátora/členů operačního týmu. K práci nejsou využívány běžné okuláry a lze uskutečnit všechny operační výkony v osobních ochranných pomůčkách, včetně komplet obleků nebo uzavřených helem.
- 1 ks přenosný ultrazvukový přístroj pro Klinikum infekčního lékařství.
- Pacientské plicní ventilátory, a to jak převozové pro pracoviště FN Ostrava, tak lůžkové pro Klinikum anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny.

Další požadavky plynuly z aktuální/akutní situace dle požadavků zdravotnických pracovišť, kde mezi nejvýznamnější lze zařadit například:

- Systém pro sekvenování nové generace (NGS) a skenování microarray čipů s příslušenstvím NExtSeq 550 pro Oddělení lékařské genetiky.
- Kapalinový chromatograf s hmotnostním detektorem pro vysoce citlivou kvantitativní analýzu drog a léčiv v biologických matricích s příslušenstvím 6470 Triple Quadrupole LC/MS Systém /1290 Infinity pro Ústav soudního lékařství.
- Monitorovací systém IntelliVue MX550 s Module X3 na JIP Kliniky infekčního lékařství.
- Bezkontaktní biometr s příslušenstvím IOL Master 700 pro Oční kliniku.
- Síticová kamera pro neonatologické pacienty ICON Phoenix pro Oddělení neonatologie a pro Oční kliniku.

INFORMAČNÍ
TECHNOLOGIE**Informační technologie**

V roce 2020 probíhala finalizace dalších dvou z klíčových informačních systémů v rámci nemocnice. Jednalo se o Nemocniční informační systém (NIS) a Radiologický informační systém (RIS).

Tyto systémy byly v nemocnici provozovány již řadu let a jejich náhrada byla nutností z důvodu modernizace a splnění legislativních požadavků (GDPR, kybernetická bezpečnost, apod.). Zároveň bylo cílem poskytnout nemocnici moderní informační systémy.

Nemocniční informační systém

V rámci nemocnice pokračovala v roce 2019–2020 komplexní výměna nemocničního informačního systému. Původní nemocniční informační systém FN Ostrava provozovala téměř 25 let. Po důsledné analýze začaly v roce 2019 postupně na nový nemocniční informační systém přecházet jednotlivé pracoviště nemocnice. Celý proces byl řádně načasován a připraven také s ohledem na probíhající výměny ostatních informačních systémů. Náhrada takto robustního informačního systému znamenala pro IT největší projekt za posledních 25 let v rámci fakultní nemocnice. Implementace byla zakončena poslední fází spuštění v 05/2020. Celý proces přechodu byl úspěšný a všechny obory mohly plynule pokračovat v poskytování zdravotní péče.

Další informační technologie

Dále byla v roce 2020 zahájena implementace manažerského informačního systému a probíhaly také masivní investice do projektů kybernetické bezpečnosti, které jsou financovány v rámci dotační výzvy z prostředků EU a zřizovatele. Mezi nejzásadnější projekty patřila například dodávka a implementace komplexního zálohovacího zařízení, zakoupení a nasazení systému ochrany privilegovaných účtů a zavedení síťové behaviorální analýzy.

Informační systémy	13 338 000 Kč
Další informační technologie	84 347 000 Kč
Investované prostředky v roce 2020 celkem (včetně dotací)	97 685 000 Kč



SPONZOŘI A DÁRCI

FNO

SPONZOŘI
A DÁRCI

FN Ostrava se velmi váží všech sponzorů a dárců, kteří přispěli nemocnici finančními či materiálními dary. V roce 2020 obdržela finanční dary v celkové částce 16 135 156,04 korun. Z toho 741 036,82 korun tvořily investiční dary a 15 394 119,22 korun neinvestiční dary.

Všem sponzorům a dárcům děkujeme.

Níže jsou uvedeni všichni dárce, kteří přispěli FN Ostrava částkou 10 000 Kč a výše.

A care, a. s.	87 000,00
Abionic, s. r. o.	30 000,00
Alcon Pharmaceuticals (Czech Republic), s. r. o.	30 000,00
B. Braun Medical, s. r. o.	60 700,00
Baxter Czech, spol. s r. o.	100 000,00
BAYER, s. r. o.	50 000,00
BB Pharma, a. s.	20 000,00
Beck Jaroslav	400 000,00
Beskydské rehabilitační centrum, spol. s r. o., Čeladná	78 000,00
BIOMEDICA ČS, s. r. o.	10 000,00
BioVendor – Laboratorní medicína, a. s.	130 000,00
Buršík Denis	10 400,00
CANIS SAFETY, a. s.	10 000,00
CertiCon, a. s.	15 200,00
CIBEA Moravia, s. r. o.	10 000,00
Ciempa Zbyšek	12 000,00
COROLINE, a. s.	10 000,00
Česká lékařská komora J. E. Purkyně, z. s.	35 000,00
E.P.I., s. r. o.	100 000,00
Eakin CZ, s. r. o.	382 000,00
EUC, a. s.	462 200,00
FC Baník Ostrava, a. s.	129 333,11
Fresenius Kabi, s. r. o.	70 000,00
Gajda Jaromír	50 000,00
Green Gas DPB, a. s.	50 000,00
Hametal, spol. s r. o.	50 000,00
Cholewiková Nela (+zaměstnanci CertiCon)	15 000,00
Ing. Petr Měsíc	18 000,00
Ing. Pokorný Vlastimil, Ph.D., MBA	25 000,00

SPONZOŘI
A DÁRCI

Ing. Wiewiorková Drahomíra	10 000,00
Ing. Zdeněk Němčík	15 000,00
Janssen-Cilag, s. r. o.	402 700,00
Kávové zrnko, s. r. o.	20 000,00
KMC Group, s. r. o.	10 000,00
LACTALIC CZ, s. r. o.	150 000,00
M.G.P., spol. s r. o.	75 400,00
Martinisko Michal	30 000,00
Matušek Libor	10 000,00
MEDIFORM, spol. s r. o.	90 234,00
Medkonsult, s. r. o.	50 000,00
Medtronic Czechia, s. r. o.	85 000,00
MERCK, spol. s r. o.	100 000,00
Mozdřeňová Blanka	100 000,00
MS Odra Gas, spol. s r. o.	10 000,00
MTE, spol. s r. o.	20 000,00
MUDr. Dobeš Milan	10 000,00
MUDr. Michalovichová Dagmar, Ing. Michalovich Petr	100 000,00
MUDr. Parma Michal	10 400,00
Nadace Multicraft	85 500,00
Nestlé Česko, s. r. o.	70 000,00
Novartis, s. r. o.	1 288 683,00
Novo Nordisk, s. r. o.	47 556,00
Nutricia, a. s.	142 000,00
Pchálek Petr	50 000,00
Pištora Jaromír	25 000,00
PROMEDICA PRAHA GROUP, a. s.	80 000,00
Raška Petr	13 000,00
ROCHE, s. r. o.	508 264,00
SEVEN SPORT, s. r. o.	100 000,00
SH ČMS – Sbor dobrovolných hasičů Místek	50 000,00
Simplypro, s. r. o., Ostopovice	39 000,00
SKKB a Sára dětem Bílovec	340 651,46
Statutární město Ostrava	20 000,00

SPONZOŘI
A DÁRCI

TAKEDA PHARMACEUTICALS Czech Republic, s. r. o.	135 000,00
Terumo BCT Europe NV	46 924,20
TK PLUS, s. r. o.	50 000,00
Veolia Energie ČR, a. s.	100 000,00
Vietnamský spolek MS kraje a Ostravy	15 000,00
Víčková Kateřina	10 000,00
Votamax, s. r. o.	60 000,00

ZÁVĚREM

Jak je z Výroční zprávy roku 2020 patrné, Fakultní nemocnici Ostrava se podařilo tento covidový rok ustát bez ekonomických ztrát i bez úplného zastavení investičních akcí. A to je hodně důležitý vzkaz jak našim pacientům, tak i partnerům a podporovatelům.

Pevně věříme, že se v roce 2021 celá fakultní nemocnice postupně vrátí k plnému provozu. Že na operačních sálech zavedeme metody robotické chirurgie, kardiologové dostanou nový arytmiologický sál a radiodiagnostici novou magnetickou rezonanci. Dokončena má být stavba budovy pavilonu pro psychiatrickou péči v rámci reformy psychiatrické péče v ČR, rekonstrukce Lékárny, rekonstrukce Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, výstavba nové lékařské knihovny a řada dalších investičních akcí, které výrazně rozšíří a zkvalitní námi poskytovanou péči.

Doufáme, že až budete číst naši výroční zprávu za rok 2021, tak pojem „koronavirová epidemie“ bude zmiňován jen velmi okrajově, a převažovat budou slova jako podařilo se, dokončili jsme, otevřeli jsme.

Všem, kteří mají v naší Fakultní nemocnici Ostrava důvěru, upřímně děkujeme.





WWW.FNO.CZ

