



SMĚRNICE č. Sm-G025

Plán krizové připravenosti Fakultní nemocnice Olomouc

4. vydání ze dne: 1. 7. 2023
Verze: 2
Účinnost od: 18. 10. 2024

Skartační znak: A
Stupeň důvěrnosti: N1

	Jméno	Funkce	Datum	Podpis
Odborný garant	Bc. Roman Kejř	vedoucí Odboru bezpečnosti a krizového řízení		
	Mgr. Vladimír Obšil	referent krizového řízení Odboru bezpečnosti a krizového řízení		
Schválil	prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.	ředitel Fakultní nemocnice Olomouc		



1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 Účel

- 1.1.1 Účelem této směrnice je zajištění připravenosti personálu nemocnice k cílené reakci na vznik mimořádné události nebo krizové situace ve smyslu krizové legislativy, případně jiné závažné události s dopadem na bezpečnost nemocnice, se zaměřením na poskytování nezbytné zdravotní péče v době jejich výskytu.
- 1.1.2 Směrnice stanovuje postupy vedoucí k vyvážení hrozeb, reakcí na ně s cílem zmírnit jejich dopad a usnadnit obnovu.

1.2 Závaznost

- 1.2.1 Ustanovení směrnice jsou závazná pro všechny zaměstnance Fakultní nemocnice Olomouc a v rozsahu plnění závazků i pro zaměstnance dotčených smluvních firem.
- 1.2.2 Při vzniku mimořádné události nebo krizové situace, případně jiné závažné události s dopadem na bezpečnost nemocnice se ustanovení směrnice aplikují i na další osoby v areálu nemocnice.

1.3 Správa normy

- 1.3.1 Správa normy se řídí směrnicí Sm-G001 Vznik a řízení organizačních norem.

2 VYMEZENÍ POJMŮ

2.1 Zkratky

CBRNE	Chemical, Biological, Radio-logical, Nuclear, Explosive
FNOL	Fakultní nemocnice Olomouc
HZS	Hasičský záchranný sbor
IT	informační technologie
IZS	Integrovaný záchranný systém
KŠ	Krizový štáb
MU	Mimořádná událost
MZ ČR	Ministerstvo zdravotnictví České republiky
NVS	nástražný výbušný systém
OBKR	Odbor bezpečnosti a krizového řízení
OG	Odborný garant
ON	Organizační norma
PČR	Policie České republiky
URGENT	Oddělení urgentního příjmu
ZZS	Záchranná zdravotnická služba

2.2 Definice

- 2.2.1 **Evakuace** – souhrn organizačních, materiálních a technických opatření pro zabezpečení organizovaného opuštění budovy, území ohrožených mimořádnou událostí a poskytování potřebné zdravotní péče v případě bezprostředního ohrožení zdraví a životů osob.



- 2.2.2 **Havárie** – mimořádná událost v souvislosti s provozem technických zařízení a budov, při nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a při jejich přepravě nebo při nakládání s nebezpečnými odpady.
- 2.2.3 **Krizová opatření** – organizační nebo technické opatření určené k řešení krizové situace a odstranění jejích následků, včetně opatření, jimiž se zasahuje do práv a povinností osob.
- 2.2.4 **Krizová situace** – mimořádná událost, narušení kritické infrastruktury nebo jiné nebezpečí, při nichž je vyhlášen krizový stav.
- 2.2.5 **Krizové řízení** – souhrn řídicích činností v rámci nemocnice zaměřených na analýzu a vyhodnocení bezpečnostních rizik, plánování, organizaci, realizaci a kontrolu činností prováděných v souvislosti s řešením krizové situace.
- 2.2.6 **Krizový stav** – stav, který ve smyslu krizové legislativy vyhláší hejtman kraje (stav nebezpečí), Vláda České republiky, popř. předseda vlády (nouzový stav) nebo Parlament České republiky (stav ohrožení státu a válečný stav) v případě hrozby nebo vzniku krizové situace a v přímé závislosti na jejím charakteru a rozsahu.
- 2.2.7 **Kybernetický bezpečnostní incident** – narušení bezpečnosti informací v informačních systémech nebo narušení bezpečnosti služeb anebo bezpečnosti a integrity sítí elektronických komunikací v důsledku kybernetické bezpečnostní události.
- 2.2.8 **Kybernetická bezpečnostní událost** – událost, která může způsobit narušení bezpečnosti informací v informačních systémech nebo narušení bezpečnosti služeb anebo bezpečnosti a integrity sítí elektronických komunikací.
- 2.2.9 **Likvidační práce** – činnosti k odstranění následků způsobených mimořádnou událostí.
- 2.2.10 **Měkké cíle** – místa s vysokou koncentrací osob a nízkou mírou zabezpečení proti násilnému útoku (například teroristů či duševně narušených jedinců), jejichž narušení má negativní dopad na životy a zdraví osob a fungování daného systému.
- 2.2.11 **Mimořádná událost** – škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činnostmi člověka, přírodními vlivy, a také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací.
- 2.2.12 **Nouzový stav** – vyhláší Vláda České republiky, případně předseda vlády při nebezpečí z prodlení, jen s uvedením důvodů na určitou dobu, nejdéle 30 dnů, a pro určité území státu v případě živelných pohrom, ekologických nebo průmyslových havárií, nehod nebo jiného nebezpečí, které ve značném rozsahu ohrožují životy, zdraví nebo majetkové hodnoty anebo vnitřní pořádek a bezpečnost.
- 2.2.13 **Stav kybernetického nebezpečí** – vyhláší ředitel Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost na dobu nezbytně nutnou, nejdéle však na 7 dnů, je-li ve velkém rozsahu ohrožena bezpečnost informací v informačních systémech, bezpečnost služeb elektronických komunikací nebo bezpečnost a integrita sítí elektronických komunikací, a tím by mohlo dojít k porušení nebo došlo k ohrožení zájmu České republiky ve smyslu zákona upravujícího ochranu utajovaných informací.
- 2.2.14 **Stav nebezpečí** – vyhláší hejtman kraje jako bezodkladné opatření jen s uvedením důvodů, na nezbytně nutnou dobu, nejvýše 30 dnů, a pro celé území kraje nebo pro jeho část, jsou-li ohroženy životy, zdraví, majetek, životní prostředí, pokud nedosahuje intenzita ohrožení značného rozsahu, a není možné odvrátit ohrožení běžnou činností správních úřadů, orgánů krajů a obcí, složek integrovaného záchranného systému nebo subjektů kritické infrastruktury.
- 2.2.15 **Stav ohrožení státu** – vyhláší na návrh Vlády České republiky Parlament České republiky, je-li ohrožena svrchovanost státu nebo územní celistvost státu anebo jeho demokratické základy.



- 2.2.16 **Svolávací systém FNOL** – softwarová aplikace „Krizový informační a svolávací systém“ využívaná FNOL především pro zajištění hromadného svolání a informování/vyrozumění svých zaměstnanců v případě vzniku nebo hrozby mimořádné události nebo jiné krizové situace, zejména při spuštění/ukončení režimu Traumatologického plánu FNOL nebo Traumatologických plánů jednotlivých pracovišť a při svolávání Krizového štábu FNOL; plnění úkolů správce osobních údajů v tomto systému plní vedoucí OBKR FNOL.
- 2.2.17 **Válečný stav** – o vyhlášení rozhoduje Parlament České republiky, je-li Česká republika napadena, nebo je-li třeba plnit mezinárodní smluvní závazky o společné obraně proti napadení.
- 2.2.18 **Záchrané práce** – činnosti k odvrácení nebo omezení bezprostředního působení rizik vzniklých mimořádnou událostí, zejména ve vztahu k ohrožení života, zdraví, majetku nebo životního prostředí, a vedoucí k přerušení jejich příčin.
- 2.2.19 **Živelní pohroma** – mimořádná událost vzniklá v důsledku škodlivého působení přírodních sil (nevyvolaná aktivním působením člověka).

2.3 Odborné funkce

- 2.3.1 Tato ON nezavádí žádné odborné funkce.

3 VLASTNÍ TEXT

ZÁKLADNÍ ČÁST

3.1 Identifikační údaje

Fakultní nemocnice Olomouc, Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

telefonní spojení: +420 588 441 111

fax: +420 588 442 146

ID datové schránky: xa4krm2

e-mail: info@fnol.cz

www stránky: www.fnol.cz

3.2 Předmět činnosti FNOL

- 3.2.1 FNOL je zřízena za účelem poskytování zdravotních služeb, předmět činnosti je stanoven ve Zřizovací listině FNOL, výpis z ní i s ohledem na účel plánu krizové připravenosti je uveden v Příloze č. 1 Sm-G019 Traumatologický plán Fakultní nemocnice Olomouc.

3.3 Charakteristika krizového řízení

3.3.1 Základní úkoly FNOL při řešení MU a krizové situace

- Plní úkoly stanovené příslušným orgánem krizového řízení Olomouckého kraje a MZ ČR.
- Vyžaduje prostřednictvím KŠ kraje v případě potřeby zabezpečení věcných prostředků pro řešení dané situace.
- Plní úkoly stanovené MZ ČR nebo uložené Vládou České republiky nebo MZ ČR v době vyhlášení nouzového stavu.
- Plní úkoly uložené MZ ČR nebo pracovním orgánem MZ ČR zřízeným za účelem koordinace řešení krizové situace.
- Informuje neodkladně MZ ČR o své činnosti při poskytování zdravotní služby v souvislosti s řešením mimořádné události nebo krizové situace. Kontakty pro řešení



Plán krizové připravenosti Fakultní nemocnice Olomouc

(směrnice č. Sm-G025, 4. vydání ze dne 1. 7. 2023)

MU: 724 179 963, oddelenikrb@mzcr.cz; kontakty pro řešení krizové situace: 724 179 963; sekretariatksmz@mzcr.cz.

3.3.2 Odpovědnosti, kompetence

- a) V době vyhlášení některého z krizových stavů se FNOL stává ostatní složkou IZS a je specifickým zdravotnickým zařízením ve znění krizové legislativy, přičemž zabezpečuje léčebně preventivní péči ve stanovené spádové oblasti.
- b) Za připravenost FNOL k řešení mimořádné a krizové situace a realizaci opatření při jejich vzniku v souladu s legislativními požadavky a v rozsahu zdravotní péče poskytované FNOL odpovídá ředitel FNOL.
- c) Analýzu a vyhodnocení bezpečnostních rizik, plánování a přípravu podkladů k realizaci připravenosti FNOL na MU a krizové situace, kontrolu realizovaných opatření v dané oblasti, a to i formou cvičení, zajišťuje referent krizového řízení OBKR.
- d) Pro realizaci úkolů krizové připravenosti FNOL při řešení MU a krizových situací ve smyslu krizové legislativy a k řešení hrozeb jiných závažných situací a havarijních situací týkajících se bezpečnostních zájmů FNOL, majících vliv na životy, zdraví a majetek osob a majetek FNOL, je ředitelem zřízen Krizový štáb FNOL. KŠ FNOL je pracovním orgánem ředitele. Činnost KŠ FNOL se řídí jeho statutem zveřejněným na Altus Portálu FNOL.

3.3.3 Krizový štáb

- a) Složení KŠ FNOL je uvedeno v Příloze č. 1 této směrnice.
- b) Svolání KŠ FNOL
 - U předem plánovaného zasedání o svolání KŠ FNOL rozhoduje předseda KŠ na návrh libovolného člena KŠ.
 - U předem neplánovaného zasedání o svolání KŠ FNOL rozhoduje předseda KŠ, v jeho nepřítomnosti místopředseda KŠ, případně, nejsou-li oba dva telefonicky dostupní a hrozí-li nebezpečí z prodlení, další jiný člen KŠ, a to na základě informace a požadavku telefonní ústředny FNOL nebo zaměstnance uvedeného v konkrétním interním dokumentu (např. Sm-G019 Traumatologický plán Fakultní nemocnice Olomouc).
 - Svolání členů KŠ dle typu události zajišťuje prostřednictvím svolávacího systému FNOL operační středisko URGENT nebo technický dispečink FNOL (Oddělení technického dispečinku), případně místopředseda nebo tajemník KŠ.
- c) Kontaktní místa, osoby
 - Kontaktním místem pro hlášení MU a krizových situací vzniklých v areálu FNOL je telefonní ústředna FNOL. Algoritmus (schéma) hlášení MU a krizových situací je uveden v Příloze č. 5a této směrnice.
 - Kontaktním místem pro hlášení havárií a poruch technických a technologických zařízení v areálu FNOL je technický dispečink FNOL. Algoritmus (schéma) hlášení havárií a poruch technických a technologických zařízení je uveden v Příloze č. 5b této směrnice.
 - Kontaktním místem pro hlášení IT havárií, IT poruch a incidentů souvisejících s daty v informačních/komunikačních systémech FNOL je callcentrum / helpdesk IT FNOL (Odbor informatiky). Algoritmus (schéma) hlášení IT havárií, IT poruch a incidentů souvisejících s daty v informačních/komunikačních systémech FNOL je uveden v Příloze č. 5c této směrnice.
 - Kontaktním místem pro MU v případech hromadného neštěstí a předpokládaného hromadného příjmu zraněných osob s typem postižení zdraví traumata, intoxikace, popáleniny a zasažení osob radiací je operační středisko URGENT. Bližší postup upravuje Sm-G019 Traumatologický plán Fakultní nemocnice Olomouc.



Plán krizové připravenosti Fakultní nemocnice Olomouc

(směrnice č. Sm-G025, 4. vydání ze dne 1. 7. 2023)

- Kontaktní osobou pro řešení MU v případě vzniku a šíření infekčních onemocnění je vedoucí Oddělení nemocniční hygieny FNOL. Bližší postup upravuje Sm-G018 Pandemický plán FNOL.

d) Komunikace

- Přehled telefonních čísel členů KŠ FNOL a dalších důležitých kontaktních míst je uveden v Příloze č. 1 této směrnice.
- Přehled spojení na příslušné orgány krizového řízení, další subjekty podílející se na připravenosti na krizové situace a jejich řešení je neveřejný, vede ho a aktualizuje referent krizového řízení OBKR, v elektronické a listinné formě je dostupný členům KŠ FNOL a kontaktním místům pro hlášení MU a krizových situací / havárií a poruch zařízení.
- Přehled aktuální dosažitelnosti vedení FNOL, on-line přístupný pro kontaktní místa uvedená v písm. c), vede asistentka ředitele.

3.3.4 Přehled a hodnocení možných zdrojů rizik a analýzy ohrožení

- a) K narušení bezpečného prostředí FNOL může dojít v důsledku vnitřních a vnějších příčin. K realizaci plánovaných opatření vyčleňuje FNOL síly a prostředky pro likvidaci MU jak vlastními silami, tak i v rámci součinnosti se složkami IZS Olomouckého kraje.
- b) Výčet vnějších rizik z Krizového plánu Olomouckého kraje s dopadem na FNOL

Název objektu	Adresa
Fakultní nemocnice Olomouc	Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc
Zdroj vnějšího ohrožení	Předpokládaný rozsah ohrožení a možný dopad na objekt
Přirozená povodeň	Objekt neleží v záplavovém území přirozené povodně.
Zvláštní povodeň	V blízkém okolí objektů se nenachází vodní dílo, které by mohlo způsobit ohrožení zvláštní povodní.
Požár nebo výbuch v blízkém okolí objektu	V blízkém okolí objektu se nenachází požárně nebezpečné objekty ani podnikatelské subjekty využívající nebo zpracovávající výbušné materiály.
Únik nebezpečné chemické látky v okolí objektu	V blízkém okolí objektu se nenachází podnikatelské subjekty využívající nebo zpracovávající nebezpečné látky.
Jiné ohrožení	V blízkosti objektu nejsou zdroje jiného ohrožení.

Název objektu	Adresa
Klinika zubního lékařství	Palackého 700/12, 779 00 Olomouc
Zdroj vnějšího ohrožení	Předpokládaný rozsah ohrožení a možný dopad na objekt
Přirozená povodeň	Objekt neleží v záplavovém území přirozené povodně.
Zvláštní povodeň	V blízkém okolí objektů se nenachází vodní dílo, které by mohlo způsobit ohrožení zvláštní povodní.
Požár nebo výbuch v blízkém okolí objektu	V blízkém okolí objektu se nenachází požárně nebezpečné objekty ani podnikatelské subjekty využívající nebo zpracovávající výbušné materiály.
Únik nebezpečné chemické látky v okolí objektu	Objekt Kliniky zubního lékařství neleží v zóně havarijního plánování objektu, který nakládá s nebezpečnými chemickými látkami. Současně však upozorňujeme na to, že se nachází v bezprostřední blízkosti zóny havarijního plánování objektu Zimního stadionu v Olomouci, ve kterém se nachází amoniak – 3,65 tuny. Zóna havarijního plánování objektu byla stanovena na 120 m. Dále se objekt kliniky nachází v blízkosti zóny havarijního plánování objektu Plavecký stadion v Olomouci, nebezpečná chemická látka v tomto objektu je chlor (650 kg). Zde byla zóna havarijního plánování stanovena na 190 m. V případě vzniku mimořádné události spojené s únikem nebezpečné chemické látky do ovzduší by mohl být tento objekt ohrožen.
Jiné ohrožení	V blízkosti objektu nejsou zdroje jiného ohrožení.



- c) Vnitřní faktory ohrožení vycházející z analýzy možných zdrojů rizik ve FNOL
- živelní pohroma a ekologické havárie – poškození inženýrských sítí, zásobníků médií v důsledku působení ničivých přírodních sil s rozsáhlou invazí do prostorů s přítomností osob,
 - rizika CBRNE – ohrožení života, zdraví a majetku osob a majetku FNOL v důsledku úniku chemických, biologických, radioaktivních, nukleárních a explozivních látek, včetně rizika teroristického útoku s použitím těchto látek,
 - technické a technologické havárie – havárie strojů, přístrojů a zařízení, dopravních prostředků s následným hromadným ohrožením života a zdraví osob,
 - narušení ekonomických vztahů – ekonomicky nestabilní prostředí FNOL, které by vedlo k nezbytnému omezení poskytování zdravotní péče zejména v oblasti akutní neodkladné péče,
 - ohrožení bezpečnosti FNOL v důsledku násilného útoku v prostorách nemocnice (měkký cíl) nebo umístění či hrozby NVS,
 - kybernetická bezpečnostní událost způsobí narušit bezpečnost informací v informačních systémech FNOL nebo narušit bezpečnost služeb anebo bezpečnost a integritu sítí elektronických komunikací FNOL nebo kybernetický bezpečnostní incident vedoucí k narušení bezpečnosti informací v informačních systémech FNOL nebo narušení bezpečnosti služeb anebo bezpečnosti a integrity sítí elektronických komunikací v důsledku kybernetické bezpečnostní události a k omezení nebo přerušení dostupnosti informačního systému základní služby,
 - lidský faktor – nedostatek personálu, selhání nebo pochybení jedince, skupiny osob s výrazným negativním dopadem na poskytování zdravotní péče.
- d) Kvalitativní analýza rizik a jejich souvztáhnosti a následné stanovení pravděpodobnosti vzniku MU nebo krizové situace je neveřejná, v elektronické a listinné formě je dostupná u referenta krizového řízení OBKR na žádost všem členům KŠ FNOL.

OPERATIVNÍ ČÁST

3.4 Řešení mimořádných událostí

- 3.4.1 V návaznosti na analýzu rizik narušení bezpečného prostředí (viz bod 3.3.4 písm. d) této směrnice) jsou stanovena opatření k minimalizaci jejich negativního dopadu na provoz FNOL v Plánu opatření k řešení mimořádných událostí a krizových situací (viz Příloha č. 2 této směrnice) a poskytování zdravotní péče s cílem zajistit poskytování akutní a neodkladné péče.
- 3.4.2 Plán opatření uvedený v předchozím odstavci stanoví základní postupy pro zajištění bezpečného prostředí FNOL, tzn. zajištění poskytování zdravotní péče v potřebném rozsahu a bezpečnost osob v areálu nemocnice v následujícím rozsahu:
- a) stanoví základní postupy a činnosti při řešení rizika nebo vzniku MU nebo krizové situace,
 - b) je podkladem pro zpracování interních předpisů k řešení specifických typů MU a krizové situace,
 - c) stanoví základní vazby informovanosti a součinnosti v rámci FNOL i v rámci složek IZS.
- 3.4.3 Přehled postupů k zajištění provedení opatření při řešení MU a krizových situací je uveden v Příloze č. 2 této směrnice.
- 3.4.4 Postup opatření k ochraně zdraví a životů osob a majetku nemocnice při násilném útoku na měkký cíl (včetně postupu při nahlášení či zjištění NVS) je uveden v Příloze č. 3 této směrnice.
- 3.4.5 Mapa areálu FNOL pro zasahující složky IZS v případě MU / krizové situace je uvedena v Příloze č. 4 této směrnice.



- 3.5 Opatření k realizaci plánu krizové připravenosti, zabezpečení akceschopnosti FNOL**
- 3.5.1 Přenos informací o MU a krizové situaci / havárii a poruše technických a technologických zařízení / IT havárii, IT poruch a incidentů souvisejících s daty v informačních/komunikačních systémech FNOL je uveden v Přílohách č. 5a - 5c této směrnice.
- 3.5.2 Dostupnost telefonní ústředny FNOL, technického dispečinku FNOL a callcentra/helpdesku IT FNOL je 24 hod. / 365 dní.
- 3.5.3 Technický dispečink FNOL odpovídá za bezprostřední zahájení a koordinaci záchranných a likvidačních prací, včetně případné výzvy k aktivaci KŠ FNOL, dle specifických interních předpisů a havarijních plánů až do převzetí řízení ze strany KŠ FNOL.
- 3.5.4 Telefonní ústředna FNOL odpovídá za předání informace o MU a krizové situaci řediteli FNOL, případně aktuálně zastupujícímu členu vedení FNOL, a dále tiskovému mluvčímu FNOL, s výjimkou postupu vyrozumění dle traumatologického plánu FNOL.
- 3.5.5 Callcentrum/helpdesk IT FNOL odpovídá za bezprostřední prvotní vyhodnocení nahlášeného IT incidentu a jeho přiřazení příslušnému pracovišti (odpovědnému zaměstnanci) Odboru informatiky k dořešení.
- 3.5.6 Trvalá dostupnost kontaktních míst vybraných zdravotnických a nezdravotnických pracovišť pro spuštění traumatologického plánu a řešení dalších MU, krizových situací a havárií je zajištěna prostřednictvím určených kontaktních telefonních čísel (kontaktní, případně i záložní telefonní čísla na příslušná pracoviště jsou uvedena v Příloze č. 4 Sm-G019 Traumatologický plán Fakultní nemocnice Olomouc).
- 3.5.7 Obálka „MIMOŘÁDNÁ UDÁLOST“ je uložena na trvale dostupném místě v dosahu kontaktního (příp. i záložního) telefonního spojení vybraného zdravotnického a nezdravotnického pracoviště dle předchozího odstavce. Povinný obsah obálky „Mimořádná událost“ je uvedený v Příloze č. 6 této směrnice. Za zajištění pravidelné aktualizace, správnosti a úplnosti obsahu obálky je odpovědný vedoucí zaměstnanec daného pracoviště.
- 3.5.8 Aktualizace lůžkové kapacity jednotlivých zdravotnických pracovišť probíhá automatizovaně denně každou hodinu exportem informací z nemocničního informačního systému a jejich zveřejněním v rámci standardizovaného reportu v definovaném souboru uloženém na <https://public.fnol.cz/intranet/aktuality/Obloznost/ReportObloznosti.pdf>.
- 3.5.9 Zabezpečení akceschopnosti nemocnice při MU nebo krizové situaci
- Udržování a průběžná obměna léčiv, diagnostik a reagensů, krevních derivátů, zdravotnických prostředků a materiálu v množství nezbytném pro standardní provoz nemocnice s rezervou pro poskytování zdravotní péče v případě vzniku MU / krizové situace je zajištěna Lékárnou FNOL.
 - V rámci URGENT je zřízen konsignační sklad antidot, přehled dostupný na https://www.tis-cz.cz/images/stories/PDFs/Antidota_Olomouc.pdf.
 - Transfuzní oddělení FNOL zajišťuje dostupnost hemoterapie jak při řešení MU nebo krizových situací ve FNOL, tak i ve své spádové oblasti (krizové transfuzní centrum).
 - Postup při naplnění kapacity lůžek
 - Převoz pacientů v rámci ČR vyžadující intenzivní péči se provádí na základě domluvy lékaře jednotek intenzivní péče (JIP) FNOL s lékařem JIP v rámci kraje, případně FN Ostrava a FN Brno; při naplnění kapacity uvedených jednotek přednostka Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (KARIM) kontaktuje Národní dispečink lůžkové péče. Analogicky se provádí převoz pacientů ve standardní péči.
 - Převoz pacientů mimo ČR se řídí materiálem Národního koordinátora intenzivní péče (NKIP) „Pokyny a zásady pro zajištění převozu covidových pacientů z ČR do zahraničí“. Převoz koordinuje přednostka KARIM na základě vyhodnocení zdravotního stavu pacientů a konzultace s Národním koordinátorem intenzivní péče



Plán krizové připravenosti Fakultní nemocnice Olomouc

(směrnice č. Sm-G025, 4. vydání ze dne 1. 7. 2023)

a předání žádosti o převoz, vyplněné tabulky evropského informačního systému rychlého varování (EWRS) na Oddělení krizové připravenosti MZ ČR a dalších náležitostí uvedených v Pokynech.

- e) Dodávky pitné vody a vody k zajištění činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče v nezbytném rozsahu, postup při dlouhodobém přerušení dodávek pitné vody je řešen v rámci příslušného havarijního plánu FNOL.
- f) Přerušení dodávky elektrické energie
- Dodávka elektřiny v rámci sdružených služeb dodávky elektřiny v napěťové hladině vysokého napětí je sjednána prostřednictvím externího dodavatele, záložními zdroji elektrické energie jsou trafostanice v areálu nemocnice a UPS zabezpečující zejména IT systémy a vybraná zdravotnická pracoviště.
 - Pro radiodiagnostiku je k dispozici RTG přístroj s možností připojení k záložnímu zdroji energie a mobilní RTG přístroje.
 - Přístroje laboratorních provozů nezbytné pro základní vyšetření jsou napojeny na síť zálohovanou pomocí diesela agregátů nebo napojeny na UPS.
 - Provoz stravování je zajištěn v omezeném rozsahu přepojením na náhradní zdroj energie, případně využitím zdroje páry z vlastní kotelny.
 - Evakuační výtahy jsou napájeny prostřednictvím strukturované sítě s napojením na záložní zdroje elektrické energie.
- 3.5.10 Vytápění je zajištěno prostřednictvím externího dodavatele dodávkou teplé užitkové vody a horké vody. V případě, že externí dodavatel nebude moci dostát svých závazků ve 100 %, bude spuštěn jejich havarijní plán, přičemž pro FNOL garantuje maximální omezení dodávky o 30 %. FNOL omezí vytápění v prostorách nezdravotnických pracovišť, restrukturalizuje poskytování zdravotní péče ad hoc dle rozsahu přerušení dodávky.
- 3.5.11 FNOL má dostatečný počet sanitních vozidel včetně sanity pro převoz pacientů vyžadujících intenzivní péči a vozidel pro zajištění rozvozu stravy, zdravotnických prostředků, léčiv a všeobecného materiálu. Nákup pohonných hmot prostřednictvím karet, v případě krizové situace související s přerušením dodávek ropy budou pohonné hmoty požadovány v režimu nezbytných dodávek.
- 3.5.12 Centrum očkování a cestovní medicíny Kliniky pracovního lékařství zajišťuje očkování proti infekčním nemocem. V případě MU / krizové situace související s epidemií infekčního onemocnění je v areálu nemocnice vytvořeno očkovací centrum a odběrové místo splňující požadavky legislativy ad hoc.
- 3.5.13 Osobní ochranné prostředky jsou řešeny nákupem na dobu provozu v délce min. 2 měsíců, specifické ochranné prostředky dle aktuálních potřeb v návaznosti na typ MU / krizové situace.
- 3.5.14 Vzdělávání zaměstnanců v oblasti krizové připravenosti FNOL je realizováno přednáškovou činností, nácviky, e-learningem.
- 3.5.15 FNOL realizuje logistická a taktická cvičení na základě vývoje bezpečnostní situace na území kraje nebo celé ČR ve spolupráci s IZS Olomouckého kraje, eventuálně organizuje cvičení pouze v rámci FNOL.

3.6 Praktické využití plánu krizové připravenosti

- 3.6.1 Součinnost připravenosti FNOL s IZS Olomouckého kraje a správními orgány.
- 3.6.2 Plánování a realizace cvičení dle definovaných rizik a hrozeb.
- 3.6.3 Školení a vzdělávání zaměstnanců FNOL.



3.7 Aktualizace plánu krizové připravenosti

- 3.7.1 Aktualizace plánu je prováděna v návaznosti na legislativní změny v oblasti krizového řízení, požadavky zřizovatele FNOL a v návaznosti na změny Krizového plánu Olomouckého kraje, jakož i na základě vyhodnocení a výstupů z reálných situací nebo cvičení.

3.8 Specifické odpovědnosti a pravomoci

- 3.8.1 Tato ON nezavádí žádné specifické pravomoci a odpovědnosti.

3.9 Další odborní garanti

- 3.9.1 Tato ON nemá další odborné guaranty.

4 SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

4.1 Dokumenty vyšší úrovně

Ústavní zákon č. 1/1993 Sb., Ústava České republiky, v platném znění

Ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky, v platném znění

Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), v platném znění

Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, v platném znění

Zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy, v platném znění

Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), v platném znění

Zákon č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), v platném znění

Nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27 odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), v platném znění

Vyhláška č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, v platném znění

Vyhláška č. 101/2012 Sb., o podrobnostech obsahu traumatologického plánu poskytovatele jednodenní nebo lůžkové zdravotní péče a postupu při jeho zpracování a projednání, v platném znění

Vyhláška č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), v platném znění

4.2 Dokumenty FNOL

Řd-001 Organizační řád FNOL

Sm-G018 Pandemický plán FNOL

Sm-G019 Traumatologický plán Fakultní nemocnice Olomouc

Sm-G026 Evakuační plán FNOL

Fm-G011-STATUT-001 Statut krizového štábu FNOL

4.3 Vystavené dokumenty

Tato ON nevystavuje žádné nové dokumenty.



5 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

5.1 Účinnost

5.1.1 Tato ON nabývá účinnosti dnem **18. 10. 2024**.

5.1.2 Dnem účinnosti se nahrazuje 4. vydání, verze 1.

5.1.3 OG je povinen 1x za 2 roky provést revizi ON. Pokud to stav vyžaduje, musí OG zajistit vypracování nového vydání ON nebo její změny. Záznam o provedené revizi provede správce dokumentace do formuláře Fm-G001-REV-001 „Záznam o revizi ON“.

Povinnost vypracování nové ON nebo změny nastává i v případě, že dojde k zásadním změnám, které se dotýkají obsahu ON.

5.1.4 Přejícná ustanovení nejsou stanovena.

5.2 Přílohy

Příloha č. 1 Kontaktní telefony Fakultní nemocnice Olomouc

Příloha č. 2 Plán opatření k řešení mimořádných událostí a krizových situací

Příloha č. 3 Doporučená bezpečnostní opatření a postupy zaměstnanců při násilném útoku na měkký cíl

Příloha č. 4 Mapa areálu FNOL pro zasahující složky IZS

Příloha č. 5a Schéma hlášení mimořádných událostí a krizových situací

Příloha č. 5b Schéma hlášení havárií a poruch technických a technologických zařízení

Příloha č. 5c Schéma hlášení IT havárií, IT poruch a incidentů souvisejících s daty v informačních/komunikačních systémech FNOL

Příloha č. 6 Obsah obálky „MIMOŘÁDNÁ UDÁLOST“