

Ing. Antonín Koukal
Odbor kvality, bezpečnosti a krizového řízení

KRIZOVÁ PŘIPRAVENOST FN BRNO



Pracoviště medicíny
dospělého věku

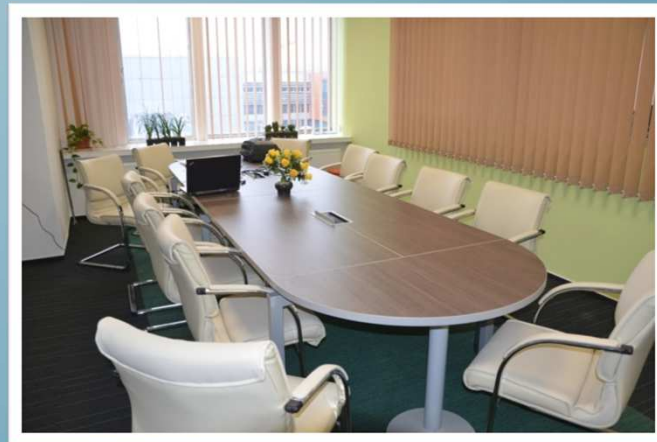


Pracoviště dětské
medicíny



Pracoviště reprodukční
medicíny

PŘI MU/ KS S DOPADEM NA CELKOVÝ CHOD NEMOCNICE,
PŘECHÁZÍ ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ DO KRIZOVÉHO REŽIMU,
KTERÝ ŘÍDÍ
JEJÍ KRIZOVÝ ŠTÁB.



KRIZOVÉ ZNAČENÍ



KRIZOVÉ ZNAČENÍ



KRIZOVÁ DOKUMENTACE



NA ZÁKLADĚ ANALÝZY VNĚJŠÍCH A VNITŘNÍCH HROZEB SE ZPRACOVÁVAJÍ
PLÁNY:

Traumatologický, Evakuační, Pandemický, Dekontaminační, Vnitřní havarijní.

KRIZOVÁ DOKUMENTACE – KRIZOVÉ OPERAČNÍ POSTUPY KOP

- Cílem Krizových operačních postupů je dosáhnout nezpochybnitelné krizové připravenosti zdravotnického zařízení na řešení mimořádných událostí a krizových situací, tj. připravit prostředí pro řízení nemocnice i za výše uvedených podmínek.
- Při MU a KS nelze improvizovat, či spoléhat na schopnosti konkrétního jedince a aktuálnost papírových plánů krizové připravenosti, ale je potřeba postupovat pro daný typ události v definované posloupnosti kroků, rychle a pružně reagovat a zajistit efektivní komunikaci s vlastními zaměstnanci či dalšími subjekty a složkami IZS.

KRIZOVÁ DOKUMENTACE – KRIZOVÉ OPERAČNÍ POSTUPY KOP

KOP vycházejí z analýzy rizik – vnějších i vnitřních ohrožení

přehled **vnějších** ohrožení

- živelní pohromy a přírodní katastrofy,
- průmyslové havárie,
- radiační havárie,
- havárie dopravních prostředků (pozemní a letecké dopravy),
- teroristické hrozby a útoky výbušnými a hořlavými látkami či CBRN

Krizová rizika zdravotnických zařízení

- Narušení dodávek léčiv
- Epidemie
- Nedostatek pitné vody

KRIZOVÁ DOKUMENTACE – KRIZOVÉ OPERAČNÍ POSTUPY KOP

přehled **vnitřních** ohrožení

- Hlášený požár
- nález zbraně a nebezpečné látky,
- napadení osoby či skupiny osob,
- technická havárie strojních a technologických komponentů nemocničních systémů,
- havárie v rámci poruch inženýrských sítí,
- výron toxických par a plynů,
- teroristický čin
- další

KRIZOVÁ DOKUMENTACE – KRIZOVÉ OPERAČNÍ POSTUPY KOP

FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO Odbor kvality, bezpečnosti a krizového řízení
Vydání č.: 1

K rizový
O perační
P ostup

5

Požár

Platnost:	Od:	Přezkoumal:	Podpis:
Centrální velin		Mgr. Zuzana Velebová	
Zpracoval:	Schválil:		
Jiří Novotný	Bc. Karel Široký	Ing. Otakar Zemánek	
Podpis:	Podpis:		
Dne: 5. 2. 2013	Dne: 12. 4. 2013		

Upravuje dokumentace:

S/EGO/1374 Řád ohlašovny požárů - PMDV

Důležité osoby / útvary:	Telefonní čísla:
Jiří Novotný	kl.3565 mob. 737 569 580

FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO Odbor kvality, bezpečnosti a krizového řízení
Vydání č.: 1

Přijetí informace o požáru a jeho ověření

- Ohlášení požáru telefonicky -

Osobně nebo výtlačkou zaměstnanec CV zjistí:

- kdo volá,
- odkud volá,
- tel. číslo ze kterého volá (kvůli zpětnému volání),
- kde a co hoří,
- jaký je rozsah požáru, zda jsou ohroženy osoby, zda je zahájena evakuace apod.

☐ Zpětným voláním prověřit ohlášení požáru.

☐ V případě pochybností a nebezpečí z prodlení, prověřit pracovníkem CV, pracovníkem ostrahy, případně jiným pracovníkem, s cílem co nejrychlejšího potvrzení nebo vyloučení požáru.

- Signalizace EPS, čidlo nebo laičkový hlášení -

- telefonicky prověřit vznik požáru na tel. č. pro daný prostor,
- pokud nelze ověřit telefonicky prověřit pracovníkem CV, pracovníkem ostrahy, případně jiným pracovníkem, s cílem co nejrychlejšího potvrzení nebo vyloučení požáru,
- pracovník fyzicky ověřující požár, musí být přesně informován, kde je umístěno signalizující čidlo.

☐ Fyzické ověřování požáru – pokud nelze provést rychle, volat HZS a v ověřování pokračovat. V případě následného vyloučení požáru informovat HZS na tísňové lince.

Ohlášení požáru HZS

- Na tísňovou linku 112 nebo 150. Předat co nejvíce zjištěných informací. Informovat pokud se nepodařilo požár včas ověřit (EPS).

Vyhlášení požárního poplachů a evakuace

CV výtlačkou požární poplach a pokyny k evakuaci (rozhlásem, telefonicky, osobně, EMOFF apod.) Vyhášení evakuaci zasazeného podlaží, poté evakuaci podlaží nad a následně podlaží pod. Dle dle situace a požadavků velitele zásahu, krizového štábu a vedoucích posádkových pracovišť. Viz KOP - EP. Zaměstnanci evakuovaných podlaží postupují podle svých evakuačních plánů.

Spolupráce s ostrahou

Informuje ostrahu o vzniku požáru a požádá o spolupráci a zajištění:

- volného příjezdu hasičů do areálu přes Hospodářskou vratnici,
- předání dokumentace zdlavání požární pokud pro zasazený objekt je zpracována (je umístěna ve všech vratech v PMDV, na informacích v pav. I a na CV),
- průjezdnost komunikací a odsunových tras uvnitř pracoviště FN Brno,

V průběhu zásahu ostraha zajišťuje komunikaci mezi velitelem HZS a FN Brno.

Informace

- Prostřednictvím IS EMOFF, informuje pracovní skupinu pro požár v daném areálu + náměstek ve službě a vedoucí OBPT telefonicky.
- Krizový štáb je svolán se souhlasem nebo na pokyn náměstka ve službě

KRIZOVÁ DOKUMENTACE – KRIZOVÉ OPERAČNÍ POSTUPY KOP



KRIZOVÁ DOKUMENTACE – KRIZOVÉ OPERAČNÍ POSTUPY KOP

Nález zbraně, střeliva , výbušniny

Management	
3	Ředitel / Náměstek ředitele
3	Krizový manažer
	Nová osoba

Krizový štáb	
5A	PMDV
	PDM
	PRM
	Hlavní skupina

Aktivace krizového plánu	
5B	Evakuační plán

Centrální velín	
1.	Přijem informace
2.	Vyslání zasahujících složek
3.	Informovanost managementu
5.	Informace managementu a jeho rozhodnutí
	Aktivace krizových plánů
	Aktivace krizového štábu
6.	Řešení události

Složky FN	
2B	Nález nebezpečného předmětu
4.	Informace z místa nálezu
	Požár
	Napadení osob
	Další

Složky IZS	
2A.	PČR
	HZS
	ZZS

KRIZOVÁ DOKUMENTACE – KRIZOVÉ OPERAČNÍ POSTUPY KOP

Nález zbraně, střeliva , výbušniny

←
1. Příjem informace
→

Provedení činnosti:

➤	Identifikace ohlašovatele	vs. OK Hladíková	v	17:02
➤	Identifikace události	Nález zavazadla s podezřením na výbušninu	v	17:04
➤	Udělení pokynů	Nemanipulovat, vyklidit prostor, čekat na příjezd PČR	v	17:06
➤	Ověření informace	Nepodařilo se dovolat zpět	x	-

Poznámka

Vyhodnocení činnosti:

Splněno:

v

Čas realizace:

17:00 – 17:05
(05:00)

Přeskočit:

→

KRIZOVÁ DOKUMENTACE – KRIZOVÉ OPERAČNÍ POSTUPY KOP

Nález zbraně, střeliva , výbušniny

Pořadí	Činnost	Účastník	Čas realizace	Popis	Řešeno	Záznam	Poznámka
1.	Přijem informace	■ Centrální velin	17:00 -17:05 (05:00)	➤ Identifikace ohlašovatele ➤ Identifikace události ➤ Udělení pokynů ➤ Ověření informace	➤ vs. OK Hladíková ➤ Nález zavazadla s ➤ Nemanipulovat, ➤ Nepodařilo se do		
2.	Vyslání zasahujících složek	■ ■ ■ Centrální velin Složky FN Složky IZS	17:06 -17:08 (02:00)	➤ Vyhodnocení události ➤ Nebezpečí z prodlení – IZS ➤ Aktivace složek FN Brno	➤ Nález výbušniny ➤ Povolána PČR ➤ Aktivace složek FN	Aktivace složek	Ostraha vyzkoumána po vysílance – jde na místo
3.	Informovanost managementu	■ ■ Centrální velin Management	17:09 -17:15 (06:00)	➤ Náместek ředitele ➤ Krizový <u>manager</u> ➤ Další osoby	➤ MUDr. Hakl - <u>zákla</u> ➤ Ing. Velebová ➤ Ne		
4.	Informace z místa nálezu	■ ■ ■ Složky FN Složky IZS Centrální velin	17:16 -17:30 (14:00)	➤ Zasahující složka -zjištění ➤ Informace PČR ➤ Pokyny PČR	➤ Vypadá to reálně ➤ Jedná se o <u>výbušn</u> ➤ Evakuace 14-17 NP		
5	Informovanost managementu a jeho rozhodnutí	■ ■ ■ ■ Centrální velin Management Krizový štáb Aktivace <u>kriz.</u>	17:31 -17:46 (15:00)	➤ Náместek ředitele ➤ Krizový <u>manager</u> ➤ Aktivace krizových plánů ➤ Aktivace KŠ	➤ Předány informace ➤ Předány informace ➤ Rozhodnuta <u>evaku</u> ➤ ANO, KŠ PMDV	Aktivace krizových plánů - EP Aktivace KŠ	
6.	Řešení události	■ ■ ■ ■ ■ Centrální velin Management Krizový štáb Složky FN Složky IZS	17:47 – 18: 30 (43:00)	➤ Požadavek 1 ➤ Požadavek 2 ➤ Ukončení akce	➤ Aktivace EP FN Brn ➤ Realizace evakuace ➤ Ukončení evakuace		

KRIZOVÁ PŘIPRAVENOST

Fakultní nemocnice Brno v rámci krizové připravenosti, plánuje, realizuje a vyhodnocuje cvičení zaměřená na MU/KS, která byla vyhodnocena FN Brno jako reálná. Tuto reálnost umocňuje součinností se složkami IZS.

Realizace probíhá na základě ročního plánu,

- přípravu a organizaci zajišťuje OKP,
- odbornou stránku posuzují rozhodčí a pozorovatelé,
- ověřuje nastavené postupy v krizové dokumentaci:

CVIČENÍ ZAMĚŘENÁ NA MU/KS



←
ODDĚLENÍ
URGENTNÍHO
PŘÍJMU
EMERGENCY

SPRAVOVNICKÁ
CHRANNÁ SLUŽBA
DRÁVSKÉHO KRAJE

ÉKÁŘ

















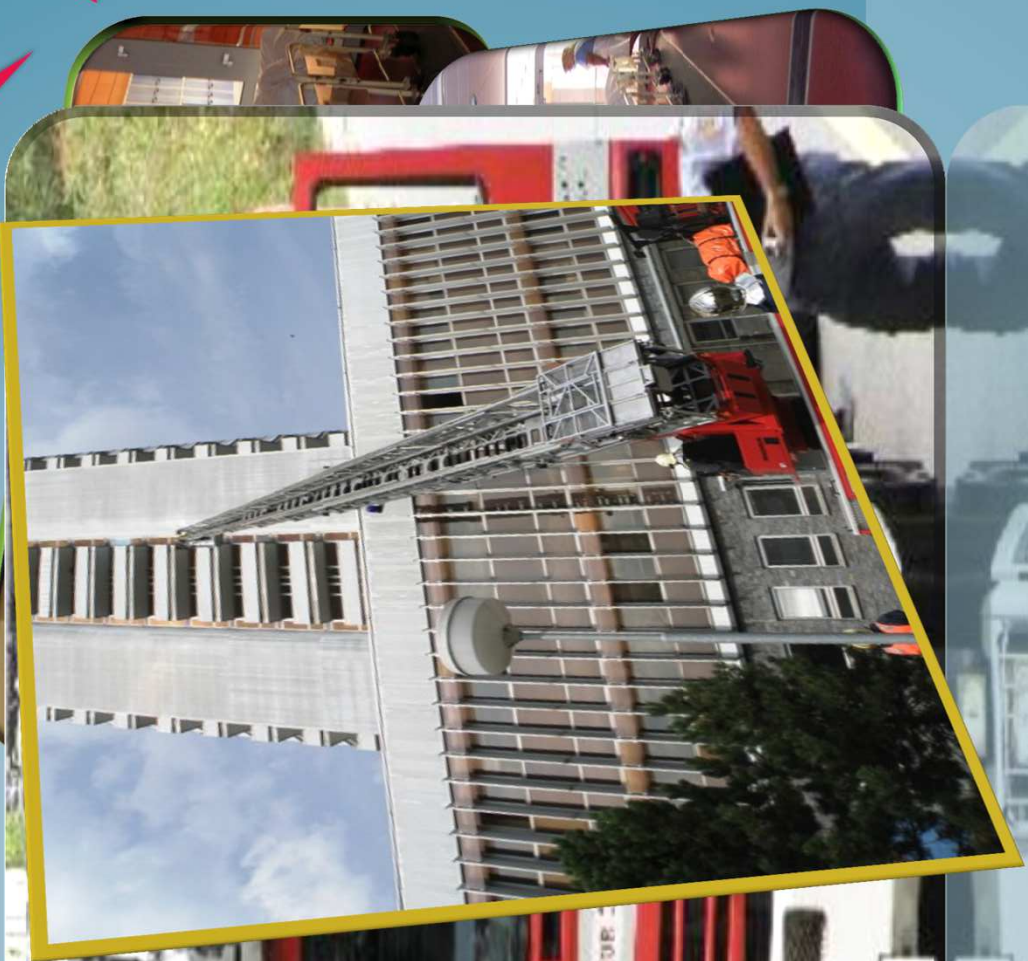










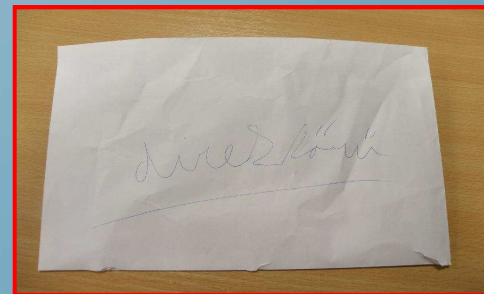
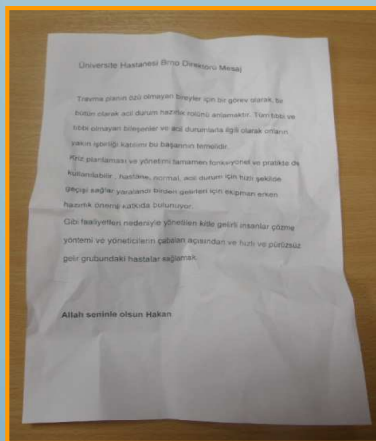








NÁLEZ PODEZŘELÉ ZÁSILKY - OBÁLKA S BÍLÝM PRÁŠKEM

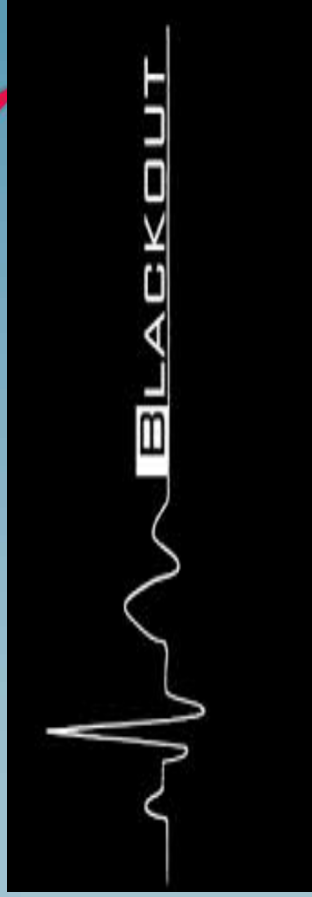


NÁLEZ PODEZŘELÉHO PŘEDMĚTU NÁSTRAŽNÝ VÝBUŠNÝ SYSTÉM



KRÁDEŽE ZA BÍLÉHO DNE – BEZPEČNÁ NEMOCNICE









Ing. Antonín Koukal

DĚKUJE ZA VAŠI POZORNOST