

Urgentní příjem a mimořádné události

Simona Bauerová, Jana Flajšingrová



Klinika anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny
Fakultní nemocnice Brno
Lékařská fakulta Masarykovy univerzity



Mimořádná událost

Škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činností člověka, přírodními vlivy, a také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací.

- mechanické postižení
- termické postižení
- chemické, biologické a radionukleární postižení

Mimořádná událost

Dle druhu události přechází nemocnice z běžného provozu do **krizového**.

- Traumatologický plán
- Evakuační plán
- Speciální režim – CBRN, pandemie

The screenshot displays a software interface for hospital emergency management. The top navigation bar includes tabs for OUP, NUP, Trauma / Chir., Konziliární řád, HTS, CI, Evakuace, and Krizový. The main content area is divided into two sections:

- Krizový (Crisis Mode):** Shows a sub-tab for 'Mechanické poškození' (Mechanical damage). It contains three red boxes detailing injury levels:
 - I. stupně do 20 postižených do 4 NACA 4 až 6
 - II. stupně 21 až 50 postižených do 10 NACA 4 až 6
 - III. stupně nad 50 postižených nad 10 NACA 4 až 6The status bar shows the time 20:26:35, date 30. 5., and SOS status.
- Evakuace (Evacuation Mode):** Shows a sub-tab for 'Shromaždiště a odsun' (Assembly and evacuation). A red banner indicates 'Je vyhlášen evakuační plán' (Evacuation plan is declared) with a count of 113/11. Below this are four dropdown menus for evacuation levels: EP - červený odsun, EP - žlutý odsun, EP - zelený odsun, and EP - info evakuace. The status bar shows the time 12:05:42, date 19. 11., and SOS status.

Traumatologický plán FN Brno

Účelem TP je schopnost FN Brno adekvátně zvládnout hromadný příjem zraněných a nemocných při MÚ zdravotnického charakteru nejen na vstupu, ale až po definitivní vyřešení jejich zdravotního stavu.



OUP

- OUP organizuje zprovoznění a zajišťuje hlavní funkce červenožlutého vstupu.
- V mimopracovní dobu do příchodu náměstka/ředitele vede celou akci.
- OUP se aktivuje v jakémkoliv stupni TP z jakékoliv příčiny, liší se jen složení týmů na triage a ošetřujících týmů.

Výzva

- Výzvu od ZZS přebírá vedoucí lékař OUP. Zpětným voláním na dispečink si situaci ověří.
- Forma – krizová datová věta/telefonicky.
- Dle prvotního počtu směrovaných pacientů do FN Brno aktivuje TP FN Brno v patřičném stupni v krizovém režimu MicroMedic.
 - I. st. < 20 celkem / NACA 4-6 <4
 - II. st. < 50 celkem / NACA 4-6 <10
 - III. st. > 50 celkem / NACA 4-6 > 10

Avízo

! NOVÁ KRIZOVÁ UDÁLOST



Č. výjezdu:

Datum hlášení: Čas:

Předpokládaný čas předání do ZZ:
 + minut

Důvod výjezdu:

Místo vzniku:

Převládající typ postižení:

- Trauma mechanické
- Trauma termické
- Trauma interní
- CBRN
- Jiné

Orientační počty postižených dle závažnosti stavu:

Kategorie zelená:

Kategorie žlutá:

Kategorie žlutočervená:

Kategorie červená:

Příhraniční spolupráce:

OUP FN Trnava, Slovensko

+ VYTVOŘIT A PŘEDAT

Micromedic

- Spuštění traumatologického plánu dispečerem pomocí Micromedic, na přímý pokyn vedoucího lékaře OUP.

Je vyhlášen traumatologický plán 3. stupně - TRAUMA. 88/1

TP_CS

- CS: Primář Bruno Šudřich 602 757 531
- CS: Vrchní sestra Dagmar Ježková 737 719 459
- CS: Nepř. služba NLZP 775 761 731

TP_Int.ob.III

- DVO: Lékař 1 neobsazeno

TP_KICH

- KICH: Lékař 1 Mária Sadloňová 604 682 305
- KICH: Přednosta Petr Husa 724 362 119
- KICH: Primář Radana Pařízková 723 345 665
- KICH: Vrchní sestra Drahostava Švábenská 602 759 670

TP_Lék

- NL: Vedoucí NL Tatiana Holubová 775 761 697
- NL: Zástupce vedoucí NL Lucie Brumovská 604 254 409
- NL: Zástupce vedoucí NL Lucie Brumovská 775 761 693

TP_RHO

- RHO: Lékař 1 neobsazeno
- RHO: Primář Miluše Jurásková 776 579 417
- RHO: Vrchní sestra Zdeňka Procházková 607 828 219
- RHO: Ved. fyzioterapeut Filip Dosbaba 606 608 782

TP_Int.ob.II

- NK: 1. Vedoucí lékař JIP Igor Urbánek 725 030 147
- IHOK: Primář Zdeněk Král 604 788 036
- IHOK: Přednosta Jiří Mayer 725 919 070
- IHOK: Vrchní sestra Petra Kouřilová 728 660 047
- IHOK: Lékař ve službě 725 104 853
- IGEK: Primář Jiří Dolina 603 845 500
- IGEK: Přednosta Aleš Hep 602 718 001
- IGEK: Vrchní sestra Kateřina Novotná 777 562 242
- IGEK: Lékař ve službě 777 044 806
- KIGOPL: Primář Katarína Bielačková 608 926 924
- KIGOPL: Přednosta Hana Matějovská Kubešová 606 417 244
- KIGOPL: Vrchní sestra Milada Tkáčová 608 500 361
- KIGOPL: Služba A,B,C Kamil Grepl 775 950 810
- NK: Primář Stanislav Voháňka 721 915 548
- NK: Přednosta Josef Bednářik 602 726 506
- NK: Vrchní sestra Taťána Tachtadřisová 777 046 129

TP_Labor

- OKB: Vedoucí laborant Martina Kvěčková 775 650 793
- OKB: Primář Milan Dastych 723 326 590
- OKB: Zástupce primáře Zdenka Čermáková 728 210 024
- OKH: Konziliim OUP Petr Smejkal 775 761 040
- OKB: Laborant Petr Smejkal 775 761 704
- OKH: Primář Miroslav Penke 602 726 487
- OKH: Zástupce primáře Alena Bulíková 602 513 186
- OKH: Vedoucí laborant Libuše Králíčková 607 287 805

TP_PK

- PK: Lékař 1 Richard Barteček 603 344 335
- OKLP: Psycholog neobsazeno
- OKLP: Vedoucí Hana Neudertová 776 075 900
- OKLP: Zástupce vedoucího (Mgr. Pavelka) 776 835 339
- PK: Přednosta Tomáš Kašpárek 602 514 701
- PK: Primář Oldřich Synek 724 526 231
- PK: Vrchní sestra Milena Švestková 607 889 059

TP_Tým chir.ob.I

- CHK: Lékař 1 Pavel Kuba 733 770 737

TP_Tým základní

- Uklid OLMAN: Vedoucí Zdeňka Hanušová 736 488 880

Základní vybavenost pro mimořádnou událost

- **Trezor OUP:** TP OUP + KARIM (telefonní kontakty KARIM, kontakty FN Brno, schéma vstupů FN Brno, tabulka uvolnění JIP/standard, tabulka transportní techniky), klíč od skříně MU
- **Skříň MU:** stolek + židle, dozimetr
- **Transportní kontejnery:** rozlišovací vesty, notebooky, vysílačky, balíčky MU (muži, ženy), evidenční knihy, ochranné pomůcky

Klíčový personál

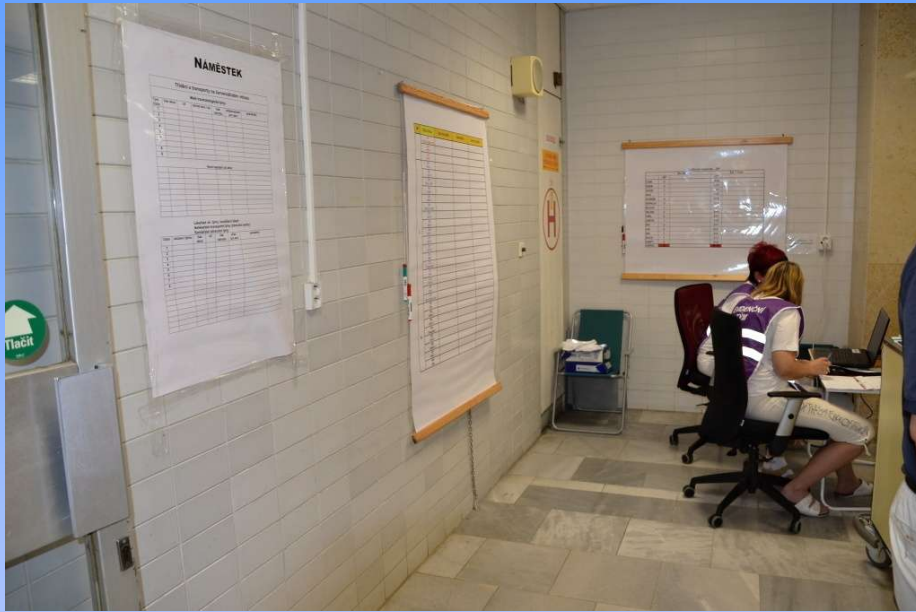
- Triage
 - komunikace: vysílačka, mobil urgent
 - vedoucí lékař OUP (komunikace s ZZS, krizovým štábem, zeleným vstupem, organizace JIP)
 - sestra OUP
 - traumatolog (organizace COS)
 - administrativní pracovníci, sanitář KARIM

Klíčový personál

- Hala OUP (v mimopracovní době až po doplnění stavu)
 - komunikace: vysílačka
 - lékař OUP (zodpovědný za provoz haly OUP, logistika haly, organizace CT)
 - sestra OUP
- Ostatní lékaři a sestry tvořící malé traumatýmy

Chystání CŽ vstupu

- Vedoucí lékař OUP (primář, určený zástupce, lékař ve službě):
 - zajistí vyvezení materiálu před OUP: kontejnery (identifikace, OOPP, vysílačky), vesty, židle + stolek, 1x notebook + zprovoznění vč. WIFI pro evidenční tým, vakuové dlahy, fixační límce, odpadní koš)
- Centrální sanitáři: vozíky, monitory + ventilátory + saturace
- HTS: min. 10x O2 2l láhve
- Po kontrole materiálu a personálu na vstupu hlásí vedoucí lékař OUP připravenost náměstkovi ve službě (vedoucí zásahu) (V mimopracovní době je lékař OUP vedoucí zásahu do vystřídání náměstkem – je tedy zodpovědný i za zelený vstup)



Příjem pacienta - triage

- V hale před OUP
- Zběžné vyšetření a přebrání anamnézy od ZZS
- Označení pacienta triage kartou (vyplnění) + páskou
- Papírová evidence + založení karty v AMIS pro OUP
– evidenční tým
- Předání pacienta malému traumatýmu, transportnímu týmu

Malý traumatým

- Složení: KARIM L+S, KUCH L+S (CHK, ORTK...) + specialista d.p.
- V hale OUP je k dispozici sonografista a RA asistent

Malý traumatým

- Lékař KARIM zajišťuje a stabilizuje vitální funkce, podílí se na dg, dif. dg, plánování vyšetření, doprovází pacienta od převzetí od triage týmu po předání na cílový ORIM/JIP (tzn. doprovází i pacienta na sál, kde pokračuje ve funkci anesteziologa)



Pravidelná kontrola

- naší povinností je mít vše trvale připravené
- tzn. - harmonogramy kontrol + pravidelné školení
+ cvičení

A že toho je...

Dotazy???



Děkuji za pozornost.

