



# Možnosti spolupráce FBI s FNO



Technika požární ochrany  
a bezpečnosti průmyslu

Dobeš,  
Maléřová,  
Pokorný





# Oblast „Medicíny katastrof“ v kontextu Snižování rizik katastrof / zmírňování jejich následků

| Pořadí | Řešená oblast  | Specifikace pro FBI   |
|--------|--|---|
| 1.     | V návaznosti na možné MU analyzovat kapacitní možnosti nemocnic                  | Hodnocení existujících rizik a uskutečněných událostí s charakterem HN, havárií a katastrof |
| 2.     | Analýza postupů činnosti IZS s vazbou na MU                                      | Postupy analyzovat rovněž v kontextu činnosti IZS (základní složky)                         |
| 3.     | Analýza požadavků pro on-line monitoring a klasifikace pacientů v nemocnici      | Soubor požadavků na monitorovací systém v nemocnicích                                       |
| 4.     | Tvorba evakuačních scénářů s vazbou na on-line monitoring a klasifikace pacientů | Identifikovat rizika vedoucí k evakuaci. Tvorba alternativních evakuačních scénářů          |

# Efektivní poskytování ambulantní a/nebo lůžkové lékařské péče



- Jak efektivně monitorovat a sdílet lépe aktuální stavy lůžek v nemocnicích v případě, že další administrativní zátěž lékařů a sester je v současnosti nereálná?
- Šlo by to automaticky přes sensory, kamery a webovou aplikaci s automatizovaným sběrem dat?

(Možná vazba na projekt MSK (<https://transmise.msk.cz/> služby eHealth?)

- Máme či nemáme problém „přecpaných čekáren v ambulancích“? Chceme / umíme ho dále řešit například s pomocí aplikace GIS, streamu z kamer, atd.?



## Jak lépe pomoci nemocnici, ohrožené přírodní či technologickou katastrofou, s následnou potřebou dílčí či úplné evakuace / přerušení provozu?

- Stačí současně definované postupy a dohody uvedené v krizových a „trauma“ plánech nemocnic?
- Nebo je třeba dopředu, s ohledem na různé specifické způsoby zdravotní péče, formou smluv ošetřit minimální počty lůžek (které mohou být k dispozici)?
- Je potřeba analytických podkladů a hodnocení takového rizika?
- Analýza a předběžné hodnocení možných vnějších přírodních, antropogenních a kombinovaných rizik na provoz nemocnice.
- Jak jsme na tom s monitoringem možného šíření epidemií (šířené nových nemocí ze zahraničí) s využitím GIS?

# Díky za pozornost



**Příklad nemocnice nouzově přesunutě do „stanu“  
([BLU-MED Response Systems](#))**





# Kontaktní osoby

**Ing. Lenka Maléřová, Ph.D.**

VŠB – TU Ostrava, FBI

Katedra ochrany obyvatelstva

Lumírova 13

700 30 Ostrava – Výškovice

[lenka.malerova@vsb.cz](mailto:lenka.malerova@vsb.cz)

[www.vsb.cz](http://www.vsb.cz)

tel. +420 597 322 819

**Ing. Pavel Dobeš, Ph.D.**

VŠB – TU Ostrava, FBI

LabRisk

Lumírova 13

700 30 Ostrava – Výškovice

[pavel.dobes@vsb.cz](mailto:pavel.dobes@vsb.cz)

<http://labrisk.vsb.cz>

tel. +420 597 322 872



Technika požární ochrany  
a bezpečnosti průmyslu

