

Simulační medicína v IZS

Klíč k získávání zkušeností a eliminaci chyb



Hana Šperková

- Postupný vývoj:
- Zařazení simulační výuky 2016
- základní dovednosti
- jednoduché scénáře
- složitější simulace
- otevření VVS 2020



Simulace uvnitř VVS

- V reálném prostředí
- obývací pokoj
- kuchyně
- toaleta
- sanitka...



Simulace uvnitř VVS

- Nácvik technik práce ve výškách
- pro LZS
- Pro zásahovou jednotku PČR



Simulace uvnitř VVS

- technické dovednosti
- invazivní přístupy v PNP
- plastové modely
- zvířecí modely (vepřová žebra)
- nově spolupráce s ÚSL
(nácvič v prostorách ÚSL)



Simulace uvnitř VVS

- Simulace pro operátory ZOS
- v simulační medicíně opomíjené ale nutné
- operátor je „prvním zdravotníkem na místě“



Simulace uvnitř VVS

- školení operátorů ZOS
- cvičný operační systém SOS
- simulovaný hovor
- simulátor operační řízení (LifeSupport)
- nácvik evakuace ZOS



Simulace uvnitř VVS

- virtuální simulace mimořádné události – simulátor XVR
- management mimořádné události
- třídění raněných
- komunikace prostřednictvím RDST



Simulace v terénu

- praktický nácvik mimořádné události
- taktický / prověřovací
- aktivní spolupráce složek IZS
- management mimořádné události



Simulace v terénu

- praktický nácvik mimořádné události
- aktivní třídění raněných (třídící karty)
- priorita odsunu
- věcná komunikace prostřednictvím RDST



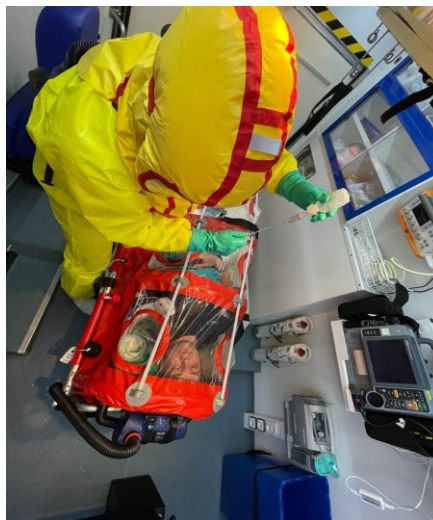
Simulace v terénu

- praktický nácvik mimořádné události
- možnost zapojení mobilního operačního střediska



Simulace v terénu

- Praktické nácviky týmu speciálních činností
- Praktické nácviky BHT týmu



Simulace v terénu

- Nácvik řídičských dovedností
- Defenzivní jízda
- Zvládnutí smyku
- Nově ve spolupráci s instruktory PČR



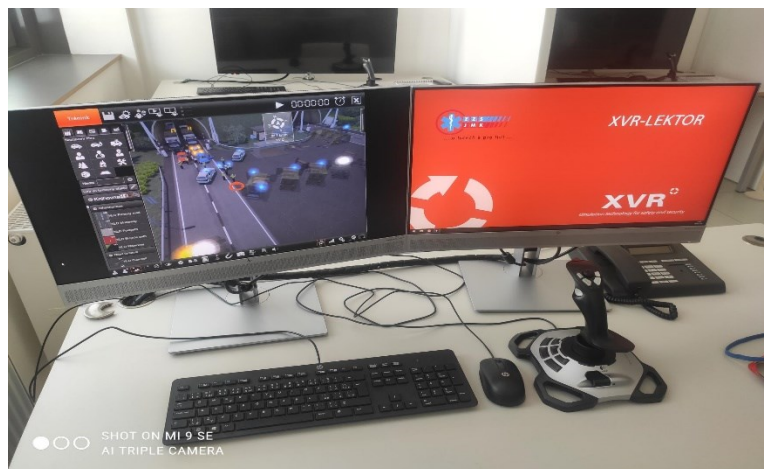
Simulační technika VVS

- Hi-fidelity simulátory
- Sim man 3G 3x
- Sim mom 1x
- Sim junior 1x
- Sim NB 1x



Simulační technika VVS

- Nahrávací systém SimStation
- Simulátor XVR



Simulační „netechnika“ VVS

- simulace s živými figuranty
- rozvoj komunikačních dovedností
- protože teplé slovo mnohdy léčí 😊



Výhled do budoucna?

- Navázání aktivní spolupráce se SIMU
- Účast lektorů ZZS JMK na kurzech SIMU

- Společné cvičení
 - MU + předání pacientů na UP
 - V prostředí cvičné nemocnice SIMU



Děkuji za pozornost

