

# *Spolupráce TT ČR a jednotek SAR při MU a katastrofách*



*Prim. MUDr. Petr Nestrojil, CSc.  
Klinika úrazové chirurgie LF MU  
a TC FN Brno*

# *Spolupráce TT ČR a SAR*

## **□** *Běžná situace*

- *záchranáři nesmí do sutin*
- *zraněné vynášejí příslušníci HZS*

## **□** *Mimořádná událost*

- *příslušníci zdravotnické jednotky spolupracují přímo na místě MU s příslušníky SAR*

## **■** *Usnesení rady ES o civilní ochraně*

- *podpora spolupráce modulů při humanitární pomoci*

# Spolupráce TT ČR a SAR

## □ *Nácvik spolupráce*

- *cvičení Civilní ochrany ES MODEX Falck*

## ◆ *Spolupráce týmů :*

- *vyprošťování*

- *primární ošetření a*

*zajištění na místě vyproštění*

- *transport na zdravotnickou jednotku*

*(AMP, AMP-S) k urgentnímu ošetření*

- *primární spolupráce*

- *SAR (záchranáři, paramedik, lékař)*

- *TT ČR (2x NLZP, lékař)*



# Spolupráce TT ČR a SAR

- *Cvičení MODEX Falck*  
*- Tinglev, Dánsko,*  
*leden 2013*



- 💣 *Vyhledání, vyproštění, primární ošetření*  
*a zajištění 5 zasypaných osob po zemětřesení*  
*ve sklepení rodinného domu*

- *Spolupráce týmů :*

- *MSAR Velká Británie*      - *3 členové*
- *MSAR Island*              - *3 členové*
- *TT ČR*                         - *3 členové*

# Cvičení *MODEX Falck*



# *Spolupráce TT ČR a SAR*

## ■ *Cvičení MODEX Falck*

*- podnět ke spolupráci a nácviku práce členů TT ČR a SAR HZS hl. m. Praha*

## *Nácvik práce v sutinách :*

*- zásady činnosti při práci v sutinách*  
*- postup při vyhledávání, vyprošťování a primárním zajištění a ošetření postižených*

*- komunikace při práci v sutinách*

*- transport k definitivnímu ošetření*

# *Spolupráce TT ČR a SAR*

- *Mezinárodní cvičení práce v sutinách*
  - *Kaznějov, 12. - 14. 11. 2013*
- *Účastníci :*
  - *MUSAR HZS hl. m. Praha*
  - *SDIS 67, Francie*
  - *SDIS 68, Francie*
  - *Protection Civile ASS Lucembursko*
  - *TT ČR*
  - *7 psů s psovody*



# Spolupráce TT ČR a SAR

□ *Práce v sutinách :*

□ *ochranné pomůcky jednotlivce*

- *přilba*
- *ochranné brýle*
- *rukavice*
- *pevná obuv*



□ *zajištění bezpečnosti záchrannářského týmu*

- *technické zajištění statiky sutin*

□ *pohyb záchrannářů v sutinách*

- *vymezení bezpečných zón*



# Spolupráce TT ČR a SAR

## ☐ Překážky v přístupu na místo MU



# Spolupráce TT ČR a SAR

- *Rekognoskace terénu a rozdělení místa MU na sektory*  
*- přidělení sektorů jednotlivým složkám*

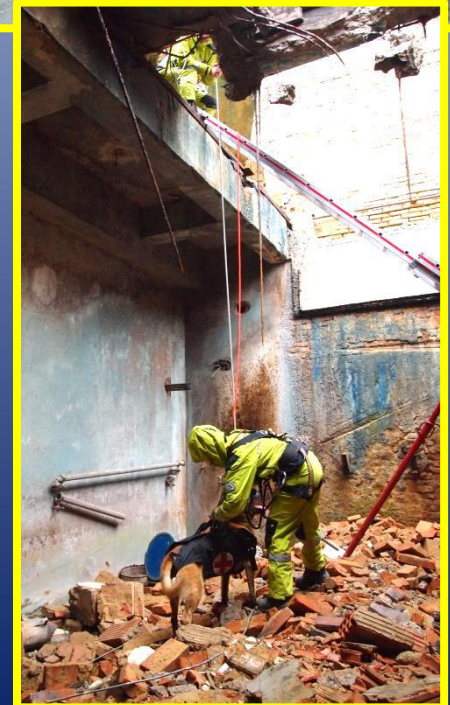


# Spolupráce TT ČR a SAR

□ *Vyhledávání postižených  
v sektorech*

*- záchranáři*

*- psovodi + záchranářští psi*



# *Spolupráce TT ČR a SAR*

## *Nález postiženého*

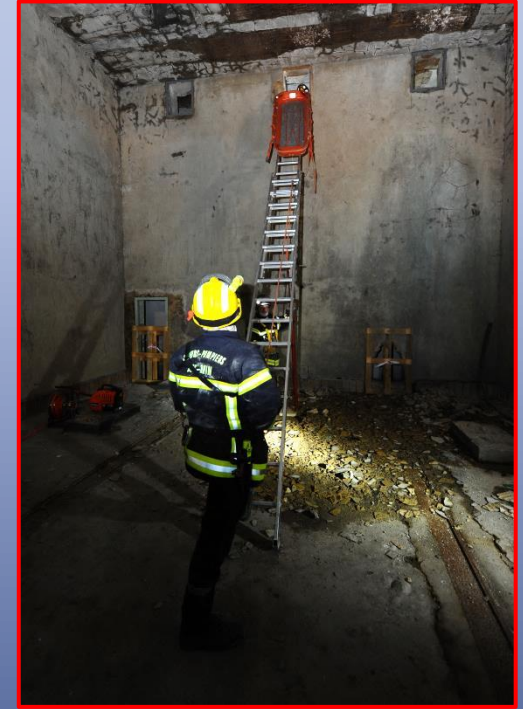
- *verbální komunikace*
- *přivolán lékař nebo zdravotník*
- *primární anamnéza*
- *možný rozsah postižení*
- *spolupráce s lékařem nebo paramedikem SAR*

## *Vyprošt'ování postiženého*

- *postup podle charakteru poranění*
- *určí lékař nebo paramedik*

# Spolupráce TT ČR a SAR

## □ Vyrošťování postiženého - zajištění přístupové cesty



## □ Vyrošťování postiženého

- zajištění bezpečnosti týmu při vyrošťování
- vyztužení a podpěry stropů a zdiva
- využití techniky při vyrošťování

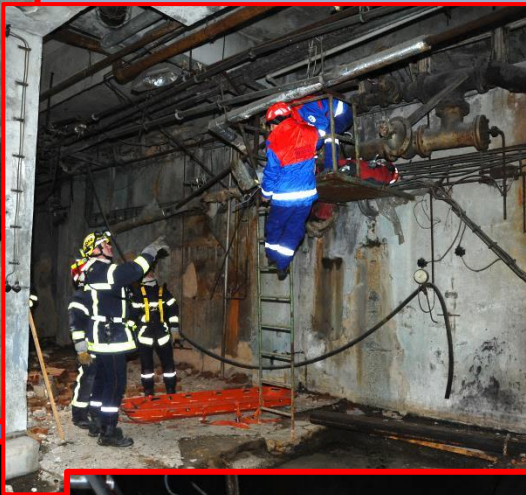


# Spolupráce TT ČR a SAR

□ *Vyproštění postiženého*

- *přivolání zdravotnického týmu*

- *spolupráce s lékařem a paramedikem SAR*



# Spolupráce TT ČR a SAR

## □ *Vyproštění postiženého*

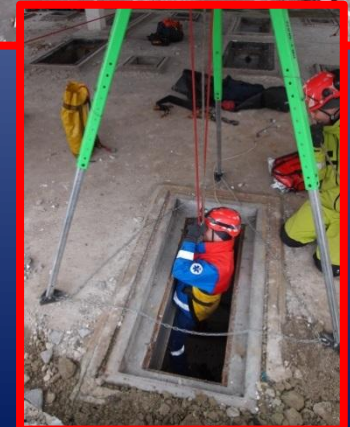
*- primární vyšetření a ošetření na místě  
vyproštění*





## □ Vyroštění postiženého

- zajištění pro transport mimo sutiny
- transport ze sutin



## □ Vyproštění postiženého - transport ze sutin



## □ Vyproštění postiženého - transport ze sutin



# Závěr

- ***Spolupráce modulů SAR a zdravotnických modulů při práci v sutinách***
  - *nedílná součást záchranných prací při MU a katastrofách*
- ***Společný výcvik součinnosti obou jednotek :***
  - *usnadňuje spolupráci při vyhledávání, vyproštování a ošetření postižených a poraněných*
  - *garantuje bezpečné chování a pohyb při práci obou jednotek ve ztížených podmínkách*



*Děkuji za pozornost*