



CZERT

**CZECH EMERGENCY
RESPONSE TEAM**



ZAHRANIČNÍ NAsAZENÍ TÝMU

- Arménie, 1988, zemětřesení
- Turecko, 1999, zemětřesení
- Francie, 1999/2000, větrná smršť
- Alžír, 2003, zemětřesení
- Francie, 2003, povodně
- Irán, 2003, zemětřesení
- Pakistán, 2005, zemětřesení, polní nemocnice
- Polsko 2010 - čerpání



Těžký USAR tým

- Společně s HZS MSK
- 2 místa nasazení/24 hodin/10 dnů
- Doprava pozemní cestou
- Letecká přeprava:
 - 4 x CASA 295M
 - 2 x CASA 295M + A 310CJ
 - Smluvní přepravce



Těžký USAR tým – 68 osob

- Velení týmu a 2 segmenty – Praha + MSK
- Velení segmentu a četa – 2 družstva (2 x velitel družstva a 9 záchranářů) a 5 K9
- 36 záchranářů (8 zdravotníků, 8 lezců, 4 chemici, 4 strojníci, 8 operátorů vyhledávacích zařízení)
- 10 K9
- 11 velitelů – velitel týmu, 2 velitelé segmentů, 2 zástupci, 2 velitelé čet, 4 velitelé družstev
- 2 lékaři
- 4 styční důstojníci
- 4 týlaři, 1 IT specialista



Střední USAR tým – 34 osob

- Velení týmu a četa – 2 družstva (2 x velitel a 9 záchranářů a 3 K9)
- 18 záchranářů (4 zdravotníci, 4 lezci, 2 chemici, 2 strojníci, 4 operátoři vyhledávacích zařízení)
- 6 K9
- 5 velitelů – velitel týmu, zástupce, velitel čety, 2 velitelé družstev
- 1 lékař
- 2 styční důstojníci
- 2 týlaři



Střední USAR tým

- 1 místo nasazení/24hodin/7 dnů
- Doprava pozemní cestou
- Letecká přeprava:
 - 2 x CASA 295M
 - CASA 295M + A 310CJ
 - Smluvní přepravce



Lehký USAR tým

- Pro nasazení v České republice
- Skupina elektronického vyhledávání – 2
- K9 skupina – 2 K9
- Skupina technického vyprošťování – velitel a 6 záchranářů
- Týlová skupina – 2 týlaři
- Doprava pozemní cestou
- Letecká přeprava vrtulníky Policie ČR a Armády ČR:
 - Bell 412 – vyhledávací skupiny
 - Mi 17 – vyhledávací skupiny a skupina vyprošťování s částí vybavení



Nasazení v Praze

- 2003 zřícení 3 bytových domů v průběhu povodní v evakuované zóně
- 2005 zřícení části bytového domu během rekonstrukce – 6 zraněných
- 2006 zřícení části bytového domu po výbuchu plynu – 2 mrtví
- 2006 zřícení části bytového domu během rekonstrukce
- 2009 zřícení vnitřní části bytového domu během rekonstrukce – 4 mrtví
- 2013 výbuch plynu s poškozením domu

Nasazení v České republice

- 2002 zřícený hotel po výbuchu bojleru 6 mrtvých
- 2004 zřícený bytový dům po výbuchu plynu – 4 mrtví, 7 zraněných
- 2007 zřícená tovární hala v demolici 2 mrtví
- 2007 zasypaný dělník v silu v cementárně
- 2009 zřícená střecha objektu muzea – sníh
- 2010 zřícený pneuservis Vansdorf



Zdravotní péče

- Zjištění situace v postižené oblasti
- Vakcinace
- Kontrola před odjezdem
- Léky
- Péče o členy týmu
- Hygiena
- Péče o oběti od nalezení do předání



Zdravotní péče

- Veterinární péče
- Stanovení pracovních ochranných pomůcek
- Úprava délky směn při nasazení



Doprava humanitární pomoci

- Albánie a Makedonie (lesní požáry)
- Izrael
- Albánie (výbuch továrny na delaboraci střeliva)
- Rumunsko, Ukrajina a Moldávie (povodně)
- Gruzie



Samostatnost týmu

- 7/10 dnů
- stany, lehátka, spací pytle
- elektrická energie
- komunikační vybavení – satelitní spojení
- denní dávky potravin
- v případě leteckého transportu tým vyžaduje přepravu, případně vodu a PHM



MECHANISMUS EU

- 2001 – Madrid, povodně, lesní požáry ...
- EU + Island, Norsko, Lichnštejnsko
- Finance, MODULY
- Dobrovolná registrace definovaných modulů
- Nasazení v EU i mimo EU
- Interoperabilita
- Soběstačnost
- Podpora výcviku a cvičení



Moduly

- **High capacity pumping**
- **Water purification**
- **Medium/Heavy urban search and rescue**
- **Aerial forest fire fighting (helicopters + planes)**
- **Advanced medical post / with surgery**
- **Field hospital**
- **Medical aerial evacuation of disaster victims**
- **Emergency temporary shelter**
- **CBRN detection and sampling**
- **Search and rescue in CBRN conditions**
- **Technical assistance support teams (TAST)**
- **Ground forest firefighting/using vehicles**
- **Flood containment**
- **Flood rescue using boats**











































































