



(International Search and Rescue Advisory Group)

## Czech Urban Search and Rescue Team

has successfully undergone an INSARAG External Reclassification Exercise from 15 to 19 June 2015, and having fully met all the criteria established in the INSARAG Guidelines, is hereby reclassified as a

**Heavy** Urban Search and Rescue Team  
on 19 June 2015

Jesper Holmer Lund  
Secretary INSARAG  
UN Office for the Coordination of  
Humanitarian Affairs (OCHA), Geneva

*(This certificate has a validity of 5 years)*

# USAR



- 64 členů + HZS MSK
- 1988 Arménie, zemětřesení
- 1999 Turecko, zemětřesení
- 1999/2000 Francie, větrná smršť
- 2003 Alžír, zemětřesení
- 2003 Francie, povodně - čerpání
- 2003 Irán, zemětřesení
- 2005 Pákistán, zemětřesení – zdravotnický tým
- 2010 Polsko, povodně – čerpání
- 2015 Nepál, zemětřesení – zdravotnický tým

# Velení týmu a komunikace

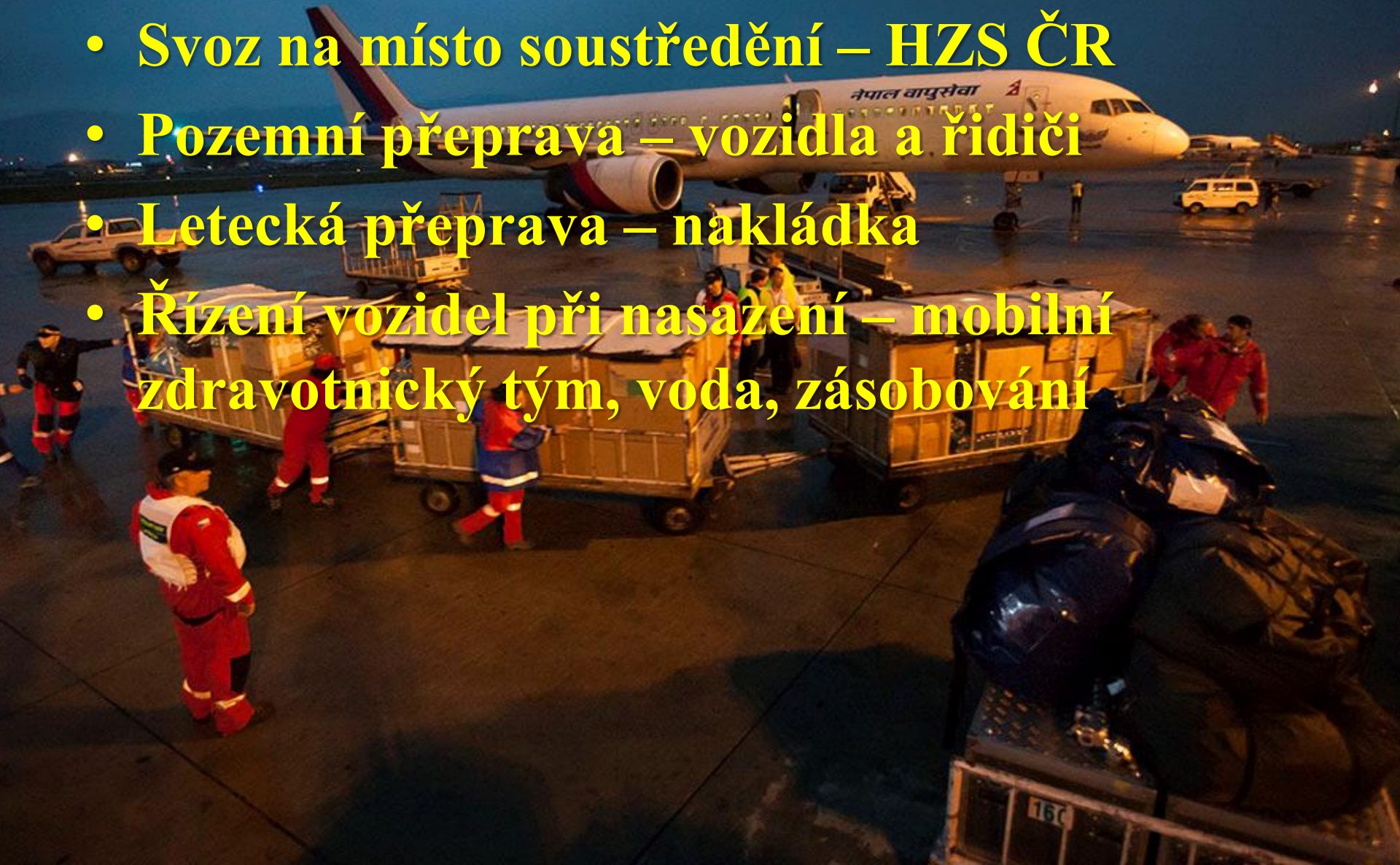
- Jednotka MV-GŘ HZS ČR
- Velitel týmu, styčný důstojník, vedoucí zdravotnické části, týlař
- Místní orgány, představitelé OSN a EU, velvyslanectví ČR a OPIS MV-GŘ HZS ČR
- Analogové radiostanice, duální GSM telefony
- Satelitní telefony Thuraya a satelitní datové terminály INMARSAT BGAN





# Přeprava týmu

- Svoz na místo soustředění – HZS ČR
- Pozemní přeprava – vozidla a řidiči
- Letecká přeprava – nakládka
- Řízení vozidel při nasazení – mobilní zdravotnický tým, voda, zásobování



# Ubytování – základna týmu

- Příznivé klimatické podmínky – rodinné stany, spací pytle, karimatky
- Nepříznivé klimatické podmínky – zateplené nafukovací stany s vytápěním, lehátka, spací pytle



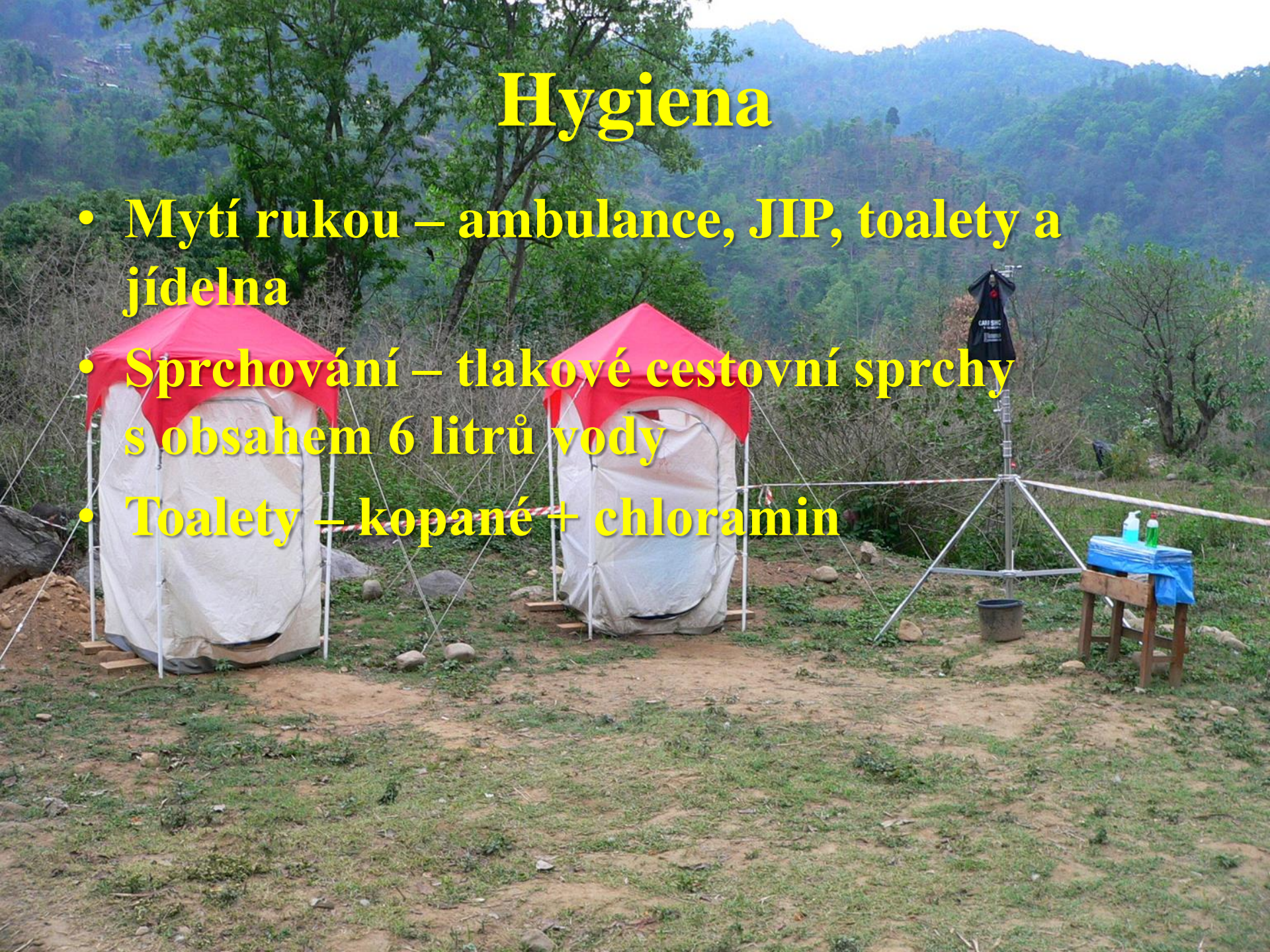
# Strava a voda

- Několik variant denních dávek potravin, dvě ohřívána jídla, paštika, luncheon meat nebo vepřové maso, dva druhy trvanlivého chleba, kávu, čaj, cukr, sůl, instantní nápoj, čokoládu, žvýkačky, osvěžující a vlhčené ubrousky
- Zásoba vody na 3 dny
- Místní balená voda – min. 100 l/den
- Upravená voda – cca 500 l/den



# Hygiena

- **Mytí rukou – ambulance, JIP, toalety a jídelna**
- **Sprchování – tlakové cestovní sprchy s obsahem 6 litrů vody**
- **Toalety – kopané + chloramin**





# Odpad

- Řešen ve spolupráci s hostitelskou stranou
- Velký podíl plastů a papíru
- Ostrý odpad ve spolupráci s PHCC
- Polní spalovna



# Elektrická energie

- Je-li možné z místních zdrojů
- 2 elektrocentrály – 100% záloha
- Spotřeba cca 60 l / den
- Dolévání každé 2 hodiny
- Připraven nákup odhlučněných dieselových elektrocentrál – hluk, spotřeba, palivo



# Topení

- V případě nepříznivých klimatických podmínek je třeba vytápět zejména zdravotnické stany, případně i stany pro ubytování
- Spotřeba cca 100 l nafty na den
- Připraveny 2 topné agregáty
- Chlazení – umístění pod stromy + ventilátory



# Střežení základny a spolupráce při ošetřování pacientů

- Stálá přítomnost dvou hasičů v prostoru triáže
- Transport pacientů – 2 až 5 hasičů
- Zdravotníci – DRNR, RZP





