

# CENTRUM

## LETECKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY



# ÚKOLY CLZS

- 1) LZS pro region Plzeňského a Karlovarského kraje**
- 2) Aeromedical Evacuation – STRATEVAC**
- 3) Zdravotnické zabezpečení cvičících vojsk na území ČR (vlastních i aliančních)**
- 4) Vytváření systému zdravotnických odsunů pro případy válečných konfliktů**
- 5) Příprava na zvládnutí hromadných neštěstí a katastrof**

# LETECKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA

- OFICIÁLNÍ NÁZEV: Centrum letecké záchranné služby ( CLZS)
- MÍSTO: letiště Líně u Plzně (cca 10 km od Plzně)
- PROVOZOVATEL: Armáda České republiky
- PŮSOBENÍ: Plzeňský a Karlovarský kraj
- VOLACÍ ZNAK: Kryštof 07
- AKTIVACE: na lince ZZS 155
- VRTULNÍKY: W-3A Sokol polské výroby
- KAMUFLÁŽ: military nebo rescue

# LETECKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA

- primární zásahy
- sekundární zásahy
- zapojení do transplantačního programu
- další neodkladná zdravotnická přeprava

## Pohotovost ke vzletu:

- den - **do 3 minut**
- noc - do 10 minut

## Posádka:

- dva piloti
- palubní technik
- lékař a sestra

# SOKOL W3-A

- rozměry: 20 m x 4,5 m
- průměr rotoru: 15,5 m
- max. vzletová váha: 6400 kg
- užitečné zatížení: 2100 kg
- max. rychlost: 260 km/h
- cestovní rychlost: 220 km/h
- dolet: 780 km
- výdrž: 3,5 hodiny



# VÝHODY TRANSPORTU VRTULNÍKEM

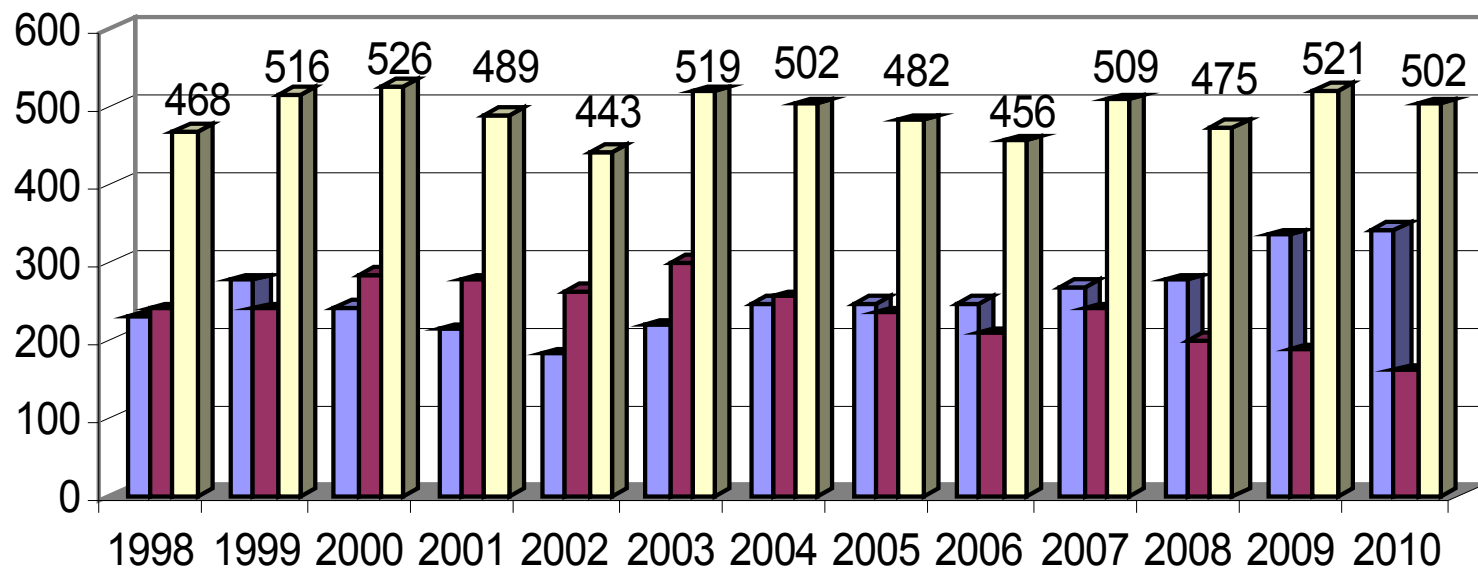
- Rychlost – cca 4 km/min
- Šetrnost – chybí akcelerace a decelerace
- Nepřístupné místo
- Hromadná neštěstí
- Doba pozemního transportu je více než 40 min nebo více než 50 km

# NEVÝHODY

- **Stísněný prostor, omezený monitoring**
- **Hluk**
- **Vibrace**
- **Nemožnost ihned zastavit**
  
- **Nedostatečná infrastruktura**
- **Počet překladů**

# STRUKTURA LETŮ

## Počet letů CLZS



■ Primární akce ■ Sekundární převozy ■ CELKEM

# ROK 2010

- **494 ošetřených pacientů**
  - 295 pacientů v ohrožení života
  - 37 resuscitovaných pacientů
  - 38 pacientů zemřelo - netransportováno
- **502 vzletů – 420:30 letových hodin**
- **99 vzletů za ztížených podmínek**
  - v noci – 102 h 55 min
  - 43 přistání do terénu za ztížených podmínek
  - 56 přistání na známých plochách za ztížených podmínek

# VYBAVENÍ VRTULNÍKU





© foto Jiri Kouba 2011



© foto Jau Kovba 2011

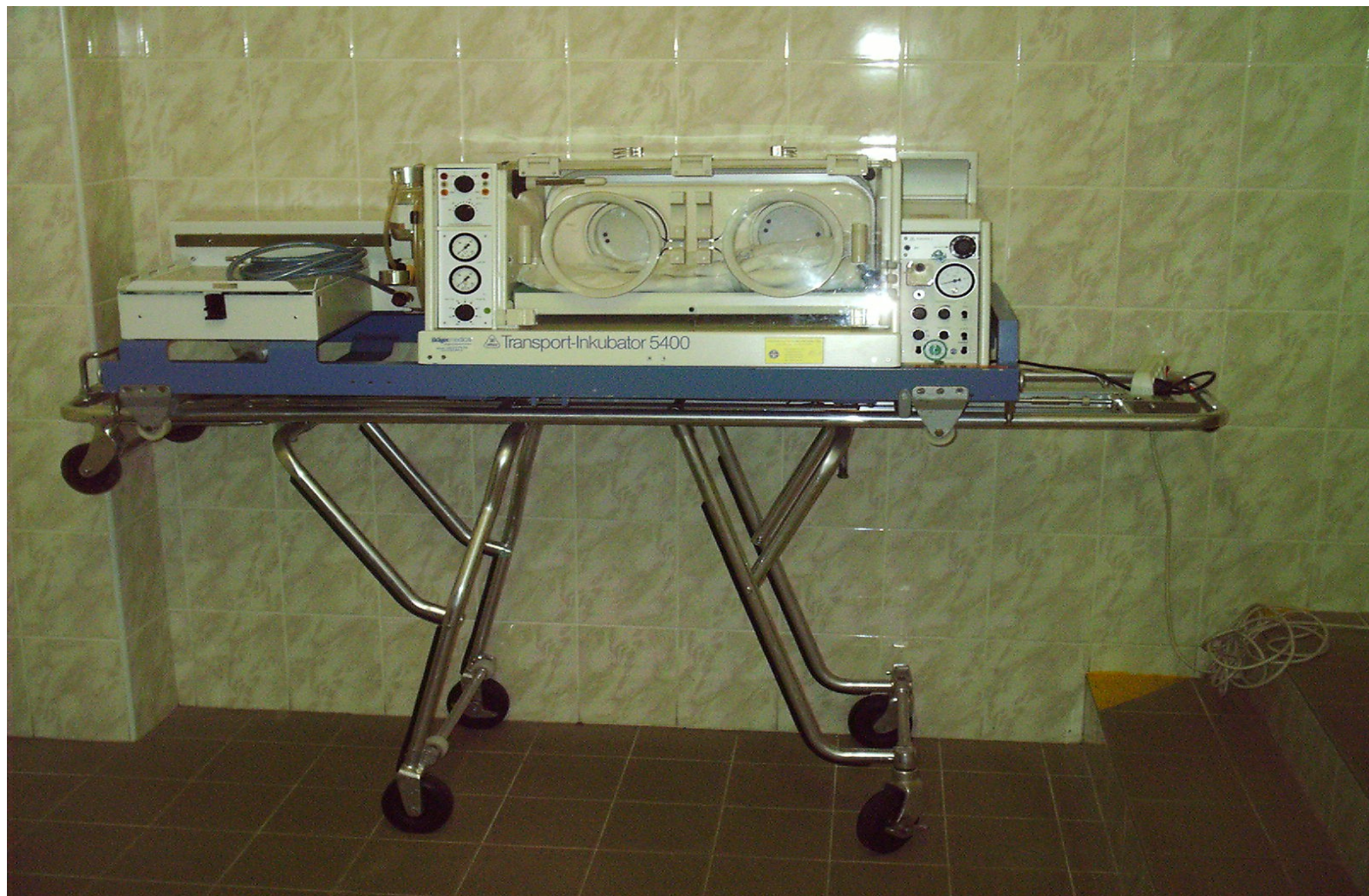


© foto Jau Kovba 2011



© foto Jan Korda

# TRANSPORTNÍ INKUBÁTOR



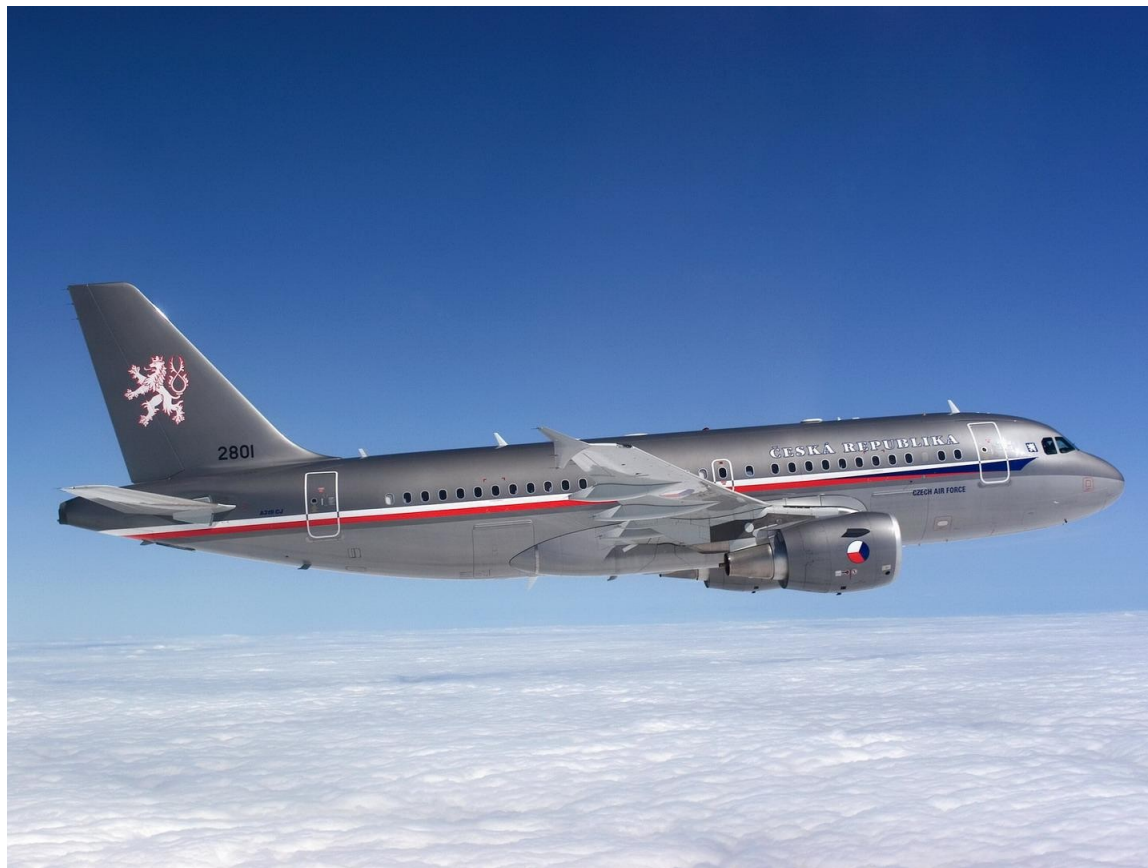












## **AIRBUS A - 319**

LETOUN AIRBUS A-319 JE VYUŽÍVÁN PRO LETY STRATEVAC ZAJMÉNA DO AFGHÁNISTÁNU



- UŽITEČNÉ ODKAZY:
- [www.lzslne.cz](http://www.lzslne.cz)
- [www.fotokouba.cz](http://www.fotokouba.cz)
- [www.army.cz](http://www.army.cz)

