

Název : Zásahové vozidlo mobilního biologického týmu AČR (Biomaster)

Autor : **MUDr. Radovan Smetana**, Ústřední vojenský zdravotní ústav České Budějovice
email: radosmet@seznam.cz

Mobilní biologické týmy

- první část systému biologické ochrany, okamžitá odpověď na případy biologického ohrožení
- ustanoveny krátce po 11.září 2001
- 24 hodinová pohotovost
- připraveny řešit události na území ČR, v nezbytných případech v zahraničí

Vozidlo Biomaster (1)

- Slouží pro přepravu a zabezpečení činnosti speciálního mobilního biologického týmu a pro přepravu jeho speciálního vybavení
- Vozidlo Biomaster je skříňové vozidlo Renault Master T33 2,2 dCi pro montáž speciálního vybavení nástavby Biomaster

Vozidlo Biomaster (2)

- Skříňové vozidlo Renault MASTER
- Základní výbava vozidla
- Modré majáky
- Přídavná pracovní světla
- Zářivkové osvětlení skříně 12 V

Vozidlo Biomaster (3) Hlavní TTD

- Délka 5388 mm
- Šířka 2359 mm
- Výška 2782 mm
- Napětí 12 V
- Palivo NM 35
- Hmotnost nákladu 1500 kg
- Celková hmotnost 3300 kg

Nástavba Biomaster (1)

- Slouží pro zabezpečení činnosti mobilního biologického týmu, přepravu zařízení pro detekci a identifikaci BBL, přepravu biologicky nebezpečných vzorků ve speciálních obalech, laboratorní činnost v poli, přípravu kontaminovaných osob k transportu, dekontaminaci osob

Nástavba Biomaster (2) Hlavní TTD

- Délka 3214 mm
- Šířka 1764 mm
- Výška 1912 mm
- Napětí sítě 220 V střídavé

Nástavba zezadu (foto)

- OCHOM-99 INT/M2
- prosávačka Biocapture
- postřikovací přístroj PZS 18

Nástavba Biomaster (3)

- Vnitřní obložení skříně z hliníkového plechu, úchyty pro upnutí vnitřního vybavení, naftové topení AIR TRONIC, sklápěcí stoly a židle, desinfekční přístroje PZS 18, tlakové láhve na vzduch 6,8 l 20 MPa s redukčním ventilem, nádoby na desinfekční prostředek, barely na vodu, elektrická instalace 220 V, sprcha desinfekční SD-II, ruční postřikovače á 1 l, ruční postřikovače á 5 l, nádoby na odběr a transport vzorků, hliníkové bedny pro vybavení a příslušenství

Nástavba Biomaster (4)

Do nástavby se vkládá navíc podle plněného úkolu

- Oblek ochranný OPCH-90 PO
- Oblek ochranný SUNIT IV A
- Oblek ochranný OCHOM-99 INT/M2
- Oblek ochranný OCHOM-99 EXT/M2
- Dýchací přístroje VDP-60

Nástavba zezadu (foto)

- OPCH-90 PO
- dýchací přístroj VDP- 60
- transportní kontejnery
- tlakové lahve

Nástavba zezadu (foto)

- OPCH-90 PO
- dýchací přístroj VDP-60
- postřikovací přístroj PZS 18

Nástavba Biomaster (5)

- Přístroj identifikační Light-Cycler polní
- Prosávačka vzduchu BIOCAPTURE BT-550
- Přístroj Guardian Bio-Threat Alert
- Mini centrifuga
- Třepačka Vortex
- Biovak EBV-10
- Elektrocentrála MGE 2901