

POJÍZDNÁ HYGIENICKO-EPIDEMIOLOGICKÁ LABORATOŘ PHEL-2

Pojízdna hygienicko - epidemiologická laboratoř je určena k zabezpečení základních laboratorních vyšetření pro hygienické a protiepidemiologické zabezpečení vojsk v polních podmínkách včetně veterinárního vyšetření.

Svým personálním a přístrojovým vybavením umožňuje přesné laboratorní stanovení parametrů potravin, vody, vzorků vnějšího prostředí a biologických materiálů, jejichž závadnost by v případě používání resp. ve styku s nimi v polních podmínkách měly negativní vliv na lidské zdraví a bojeschopnost jednotek. Umožňuje i provádění vyšetření vzorků z hlediska stanovení hodnot jejich zamoření biologickými otravnými látkami.

ZÁKLADNÍ SLOŽENÍ PHEL-2:

- automobilový podvozek TATRA 815 4x4;
- skříňová karosérie s kontejnerovými úchyty ISO 1D;
- dvojosý přívěs PANA V se zabudovanou EC 16 kW a hermetizovaným prostorem pro převoz materiálu;
- nafukovací stan pro přípravné pracoviště s připojením k zadní stěně skříňové karosérie ;
- základní technologie zabezpečující průjezd soupravy zamořeným prostorem a vnitřní mikroklima pracoviště (filtrační a ventilační zařízení FVZ, nezávislé topení, klimatizace).

ZÁKLADNÍ VÝBAVA LABORATOŘE PHEL-3:

- komunikační prostředky pro součinnost s mobilními biologickými týmy, vodní hospodářství s vezenou zásobou vody, laboratorně upravená voda, rozvody plynu, elektrické rozvody;
- laboratorní přístroje: digestoř speciální, biologický izolátor, sterilizátor Stericell 55, mikrobiologický inkubátor Incucell 55, chlazený inkubátor Friocell 111, odstředivka CL 31, autoklávy stolní, vodní lázeň , chladničky s mrazicím boxem, přenosné chladicí boxy, sběrná souprava pro vakuovou filtraci atd.