

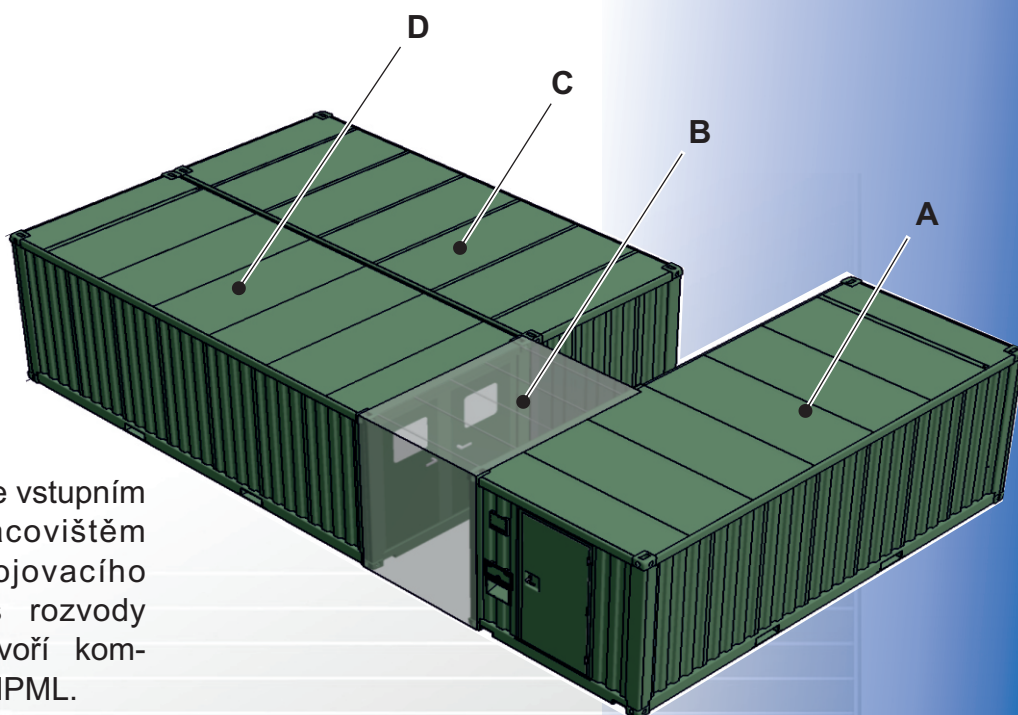
MOBILNÍ POLNÍ MIKROBIOLOGICKÁ LABORATOŘ MPML

POPIS:

Mobilní polní mikrobiologická laboratoř je určena k zabezpečení bakteriologických, virologicko–sérologických a parazitologických vyšetření v polních podmínkách. Pracoviště splňuje požadavky laboratoře pro úroveň biologické bezpečnosti BSL 4, zajišťuje zvýšenou bezpečnost zacházení s vysoce rizikovým biologickým agens, definovaným vyhláškou 474/2002 Sb.

SLOŽENÍ A USPOŘÁDÁNÍ MPML:

- **A - Vstupní a monitorovací pracoviště** – zateplený kontejner ISO 1C, uzpůsoben pro výkon monitorovací činnosti laboratoře;
- **B - Propojovací modul** - flexibilní rozpěrné tyče se základní textilí s oboustranným nánosem (pogumováním) High Tenacity Trevíry;
- **C, D - Laboratoř** – dva zateplené třístěnné kontejnery ISO 1C, vzájemně zatěsněné a spojené montážními třmeny v ucelené plnohodnotné pracoviště.



Laboratoř je propojena se vstupním a monitorovacím pracovištěm prostřednictvím propojovacího modulu a společně s rozvody propojovací kabeláže tvoří kompaktní celek pracoviště MPML.

MOBILNÍ POLNÍ MIKROBIOLOGICKÁ LABORATOŘ MPML

HLAVNÍ TAKTICKO - TECHNICKÁ DATA:

Napájení:		
Zdroj elektrické energie / napětí	distribuční síť / 3×400/230V, 50Hz	
Elektrický příkon:		
MPML (celkem)	37 kW	
z toho - Vstupní a monitor, pracoviště	9 kW	
- Kontejner-LAB 1	8 kW	
- Kontejner - LAB 2	20 kW	
Rozměry:		
	Vnější	Vnitřní
Laboratoř (d × š × v) - LAB 1	6 054 × 2 434 × 2 434 mm	4 072 × 2 110 × 2 110 mm
Laboratoř (d × š × v) - LAB 2		5 300 × 2 110 × 2 110 mm
Propojovací modul (d × š × v)	2 500 × 2 500 × 2 000 mm	2 400 × 2 400 × 1 900 mm
Vstupní a monitor, pracoviště (d × š × v)	6 054 × 2 434 × 2 434 mm	5 300 × 2 110 × 2 110 mm
Plocha pro rozvinutí MPML	12 × 8 m	
Plocha pro rozvinutí MPML, včetně manipulační plochy	20 × 15 m	
Hmotnost:		
KTN LAB 1 - pohotovostní / celková	2 500 kg / 16 000 kg	
KTN LAB 2 - pohotovostní / celková	2 400 kg / 16 000 kg	
Vstupní a monitor, pracoviště -pohotovostní / celková	2 800 kg / 16 000 kg	
Propojovací modul	150 kg	
Stohovatelnost:		
Laboratoř - LAB 1	1 + 4 vrstev	
Laboratoř - LAB 2	1 + 4 vrstev	
Vstupní a monitor, pracoviště	1 + 4 vrstev	

