**Technické podmínky**

**Test přítomnosti látek biologické povahy**

### Předmět technických podmínek

* 1. Předmětem technických podmínek jsou soupravy pro stanovení přítomnosti látek biologického původu ve vzorku (typicky v bílém prášku – mimořádné události s podezřelými zásilkami).
  2. Toto zařízení bude sloužit k rozšíření možností stanovení pro vozidlo TACHP.

### Technické požadavky na hardware

* 1. Každá detekční souprava obsahuje vysoce citlivý indikátor přítomnosti látek biologické povahy v kombinaci s testem pH.
  2. Indikátor přítomnosti biologických látek bude citlivý na biologická riziková agens i toxiny (antrax, botulotoxin, ricin atp.).
  3. Detekční práh soupravy 50 mikrogramů BSA (hovězí sérový albumin) nebo lepší.
  4. Detekce je možná i při vysoké koncentraci necílových látek.
  5. Falešně pozitivní reakce na látky neproteionové povahy pod 1 %.
  6. Reakční doba je maximálně 5 minut.
  7. Skladovatelnost alespoň 12 měsíců.

### Ergonomické požadavky

Zařízení je ovladatelné při použití odpovídajících ochranných pomůcek, zejména gumových rukavic přetlakového protichemického oděvu.

### Požadavky na dodávku odběrového zařízení

V jednom TACHP bude minimálně 5 ks detekčních souprav.