

## Dekontaminační zařízení DA 1



DA 1 je přenosné dekontaminační zařízení určené pro venkovní a vnitřní prostory, kde je přístup k zasažené oblasti buď omezen (stísněné prostory, schodiště, mechanické překážky) nebo tam, kde je z hlediska následných škod vyloučeno použít razantní techniku oplachu.

DA 1 je určeno pro jednomužnou obsluhu. Variabilita zařízení, to je možnost měnit konzistenci dekontaminantu od jemné mlhy, pěny, nebo razantnější oplach, umožní týmovou práci zasahující jednotky a zkrátí dobu likvidace CBRN.

DA 1 je sestava dvou tlakových zásobníků dekontaminantu (ocelový) a vzduchu (kevlarový), které jsou upevněny na základním nosném tělese. Jednoduché nastavení popruhů je zajištěno posunem jak ve vertikálním tak horizontálním směru. Upnutí je zajištěno rychlosponou.

Tlakové zásobníky jsou osazeny speciálními ventily (pojistné, vypouštěcí, tlakové regulační 300/0,5 bar, zpětné) a vývody pro připojení příslušenství (jedno nebo dvoumediové pistole a příslušné sady trysek různých parametrů, manometr 0-400 bar). Tlakový zásobník vzduchu je typově shodný se zásobníkem HZS ČR pro dýchací přístroje.

**Dekontaminační zařízení DA 1 je určené pro vnitřní i venkovní prostory s omezeným přístupem a nemožností použít razantní techniku oplachu.**



*Prototyp dekontaminačního zařízení je vyvíjen společností Dekonta, a.s. ve spolupráci s SÚJCHBO v.v.i. za podpory Ministerstva vnitra, v rámci Programu bezpečnostního výzkumu ČR v letech 2015/2020 (BVIII/1 – VS), i.k. projektu VI20162019031.*

