

Dekontaminační zařízení DA 4



DA4 je velkoobjemové dekontaminační zařízení určené k dekontaminaci vnitřních prostor nástupišť a tunelů metra. Jedná se o zařízení disponující dostatečnou zásobou vody a umožňující razantní oplach v případě kontaminace prostor metra látkami CBRN.

Jedná se o pojízdné zařízení vybavené velkokapacitní tryskou umožňující dekontaminaci celého profilu tunelu, opět s variabilním využitím (pěna, mlha, oplach). Zařízení vyžaduje obsluhu minimálně dvou pracovníků.

Technologie je umístěna v atypickém kontejneru, který bude připevněn na typový podvozek DP. Jedná se o technické zajištění provozu velkokapacitní trysky, zásobníky dekontaminantu, soustavou čerpadel, kompresorem a mobilním generátorem.

Zásobník s dekontaminačním roztokem bude též využit pro doplňování DA1 a DA2.

Dekontaminační zařízení DA 4 je velkokapacitní zařízení určené pro dekontaminaci vnitřních prostor nástupišť a tunelů metra.



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.

