



MVCRX04XMOBD
prvotní identifikátor

Odbor IZS a výkonu služby
MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

INTERNÍ SDĚLENÍ

Č. j. MV- 46894-1/PO-IZS-2020

Praha 11. března 2020

Počet listů: 2

genpor. Ing. Drahošlav Ryba
generální ředitel HZS ČR

Odborné stanovisko k využitelnosti ochranných filtrů v rámci HZS ČR

Dne 10. března 2020 se v budově GŘ uskutečnilo jednání pracovní skupiny, jejímž úkolem bylo zpracovat stanovisko k využitelnosti ochranných filtrů v centrálních skladech Skladovacího a opravárenského zařízení HZS ČR a ochranných filtrů OF-02 NBC II ve vlastnictví Správy státních hmotných rezerv.

Členy pracovní skupiny byli:

plk. Mgr. Martin Šolc – odbor provozní a správy majetku,

pplk. Ing. Jiří Matějka – odbor IZS a výkonu služby,

kpt. Mgr. Adam Hendrych – odbor ochrany obyvatelstva a krizového řízení,

Ing. Čestmír Hylák – Institut ochrany obyvatelstva.

Předmětem jednání bylo vyhodnotit možnost použití ochranných filtrů pro mimořádné události spojené s podezřením na výskyt humánních a animálních rizikových a vysoce rizikových B-agens, které mohou způsobit nakažlivé nebo vysoce nakažlivé nemoci. Exspirace těchto filtrů byla překročena.

Ing. Čestmír Hylák, který je dlouhodobým specialistou na prostředky individuální ochrany, představil výsledky certifikovaného testování, které se historicky provádělo s předmětnými filtry. Poslední zkoušky na ověření základních funkčních parametrů proběhly v roce 2015. Na základě protokolů o výsledku zkoušek pracovní skupina konstatovala, že veškeré výrobní šarže filtrů vyhověly podmínkám koeficientu průniku, což je zásadní parametr z hlediska zachytu pevných a kapalných částic. Tento parametr je stěžejní pro rozhodnutí, zda lze filtry použít v podmínkách zásahu s přítomností koronaviru, viru ptáčích chřipky, viru eboly nebo dalších B-agens.

To se netýká ochranných filtrů typu MOF-5, které nevyhověly normativním limitům a bylo doporučeno je zlikvidovat. Je jistě zajímavé dodat, že i když filtry MOF-5 nevyhověly, mají přesto tyto „nevyhovující“ filtry několikanásobně vyšší účinnost záchytu než v současnosti pořizované respirátory třídy FFP2; v několika případech mají dokonce lepší účinnost než respirátory třídy FFP3.

Je důležité upozornit na fakt, že závitové připojení filtrů MOF-6-M a OF-02 NBC II je kompatibilní s obličejovými maskami, které mají hasiči k dispozici (Rd 40 x 1/7“). Ostatní filtry disponují závitem OZ 40 x 4 mm, který je kompatibilní s obličejovými maskami, které jsou uloženy ve skladech Skladovacího a opravárenského zařízení HZS ČR.

Pracovní skupina si dovoluje doporučit generálnímu řediteli HZS ČR schválit filtry typu MOF-2, MOF-4, MOF-6, MOF-6M, NBC (v majetku GR) a OF-02 NBC II (v majetku SSHR) pro použití jako částicové filtry třídy P3 v případě zásahu jednotek požární ochrany v přítomnosti B-agens, včetně koronaviru SARS-CoV-19. Tyto ochranné filtry mají tisíckrát vyšší účinnost záchytu ve srovnání s respirátory FFP3 a pětisíckrát vyšší účinnost ve srovnání s respirátory FFP2.

brig. gen. Ing. František Zadina
náměstek generálního ředitele HZS ČR

Vyřizuje: Ing. Jiří Matějka
tel. č.: 950 819 802
e-mail: jiri.matejka@grh.izscr.cz