

Naše řešení pro Vaši ochranu...

COVID-19

H₂O₂

BLOCK[®]
Clean Room Solutions

DEKONTAMINACE ZDRAVOTNICKÝCH PROSTOR



Dekontaminace pomocí par peroxidu vodíku (H₂O₂) zajistí vysoce účinnou dezinfekci prostor. Celosvětově uznávaná metoda dekontaminace s prokázanými účinky na většinu forem mikroorganismů jako jsou spory, bakterie a viry včetně SARS-CoV-2.



Tato účinná metoda pro snížení biologické kontaminace prostor se používá:

- pro preventivní dezinfekci exponovaných zdravotnických prostor v době epidemií.
- pro vyšší stupeň dezinfekce infekčních oddělení.
- pro vyšší stupeň dezinfekce operačních sálů.



BLOCK[®] dekontaminační servis zajišťuje rychlou likvidaci biologické kontaminace v uzavřených prostorech až do velikosti 70m² (větší prostory se buď předělí provizorní příčkou z PVC fólie nebo se nasadí více vyvíječů par peroxidu vodíku). Díky rychlému rozkladu par H₂O₂ nezůstávají na površích zbytkové chemikálie ani žádný zápach.

Vestibuly

Čekárny

Ordinace

Operační sály

Pokoje

VENTILÁTOR PRO ROVNOMĚRNOU
DISTRIBUCI PAR PEROXIDU VODÍKU

VYVÍJEČ PAR
PEROXIDU VODÍKU

ODVLHČOVACÍ
JEDNOTKA S
KATALYZÁTOREM



Zařízení BLOCK[®] pro dekontaminaci prostor

www.blockcrs.cz

BLOCK CRS a.s., U Kasáren 727, 757 01 Valašské Meziříčí, Česká republika | Tel.: +420 571 670 111 | E-mail: info@blockcrs.cz

POPIS PROCESU

Časová náročnost se odvíjí od objemu dekontaminovaných prostor. Uvedené časy platí pro místnost 6x8 m (cca 120m³).

PŘÍPRAVA PROSTOR

1 h

- Odvoz nebo hermetické zabalení zařízení, které nemá garantovanou odolnost na páry peroxidu vodíku.
- Vypnutí vzduchotechniky dekontaminovaného prostoru.
- Zajištění těsnosti prostor - zalepení vzduchotechnických mřížek, dveří a jiných otvorů.
- Zajištění dekontaminovaného prostoru proti vstupu osob.

DEKONTAMINACE

4 h

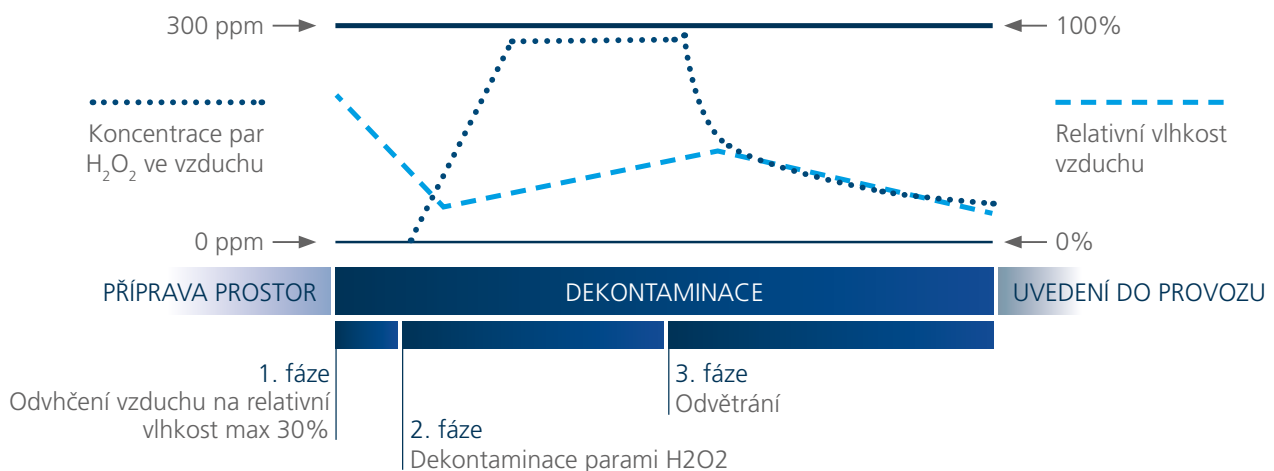
1. fáze: Snížení relativní vlhkosti na méně než 30%rH a zvýšení teploty nad 25°C.
2. fáze: Spuštění dekontaminačního cyklu parami peroxidu vodíku.
3. fáze: Odvětrání, které se provádí rozkladem par peroxidu vodíku v cirkulačním katalyzátoru.

UVEDENÍ DO PROVOZU

0,5 h

- Kontrola prostor včetně změření zbytkové úrovně par peroxidu vodíku ve vzduchu.
- Uvolnění zdekontaminovaného prostoru do běžného provozu.

STANDARDNÍ DEKONTAMINAČNÍ CYKLUS



MOŽNOSTI OBJEDNÁVKY

JEDNODENNÍ SERVIS | dojedeme, připravíme, dekontaminujeme, zkontrolujeme, předáme

DLOUHODOBÝ PRONÁJEM | dojedeme, zprovozníme, zaškolíme, necháme u zákazníka na dobu pronájmu (v tuto dobu provádíme pravidelný servis a dodávku spotřebního materiálu)

Páry peroxidu vodíku jsou vysoce škodlivé pro lidský organismus. V dekontaminovaných prostorech nesmí být v době dekontaminace nikdo přítomný. Páry peroxidu vodíku jsou agresivní k některým materiálům - zařízení neodolávající parám peroxidu musí být vyvezeno nebo hermeticky zabalen.