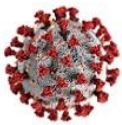


# Dezinfekci vozu ozonem



Metoda **čištění vozidel ozonem ničí viry (a to i nový COVID-19), bakterie, spóry, plísně, pachy**, a to mnohonásobně účinněji než dezinfekce běžnými chemickými prostředky. Tím, že se jedná o plyn, je její účinnost i v místech, kam nelze jakékoliv dezinfekční prostředky aplikovat. Dostane se hluboko do všech zákoutí interiéru a pórů materiálů.

**Ozon** se řadí mezi nejsilnější dezinfekční a oxidační činidla. Usmrtí běžně se vyskytující bakterie až stokrát rychleji než chlor. Rychle a spolehlivě ničí také velmi odolné druhy nebo formy patogenních mikroorganismů, které chlor a jiné dezinfekční prostředky nejsou schopny inaktivovat za přijatelných podmínek.

Neexistuje žádný virus (**a to ani nový COVID-19**), či bakterie odolávající ozónu. Tato metoda je účinnější než použití chloru. Hladina ozonu 0.4 ppm se ukázala dostatečná pro zabití všech bakterií, virů, plísní a hub.

## **Použití ozonu v automobilech**

Deodorizační a dezinfekční účinek ozonu je dán jeho silnou oxidační kapacitou, která v plynném skupenství nabízí řadu výhod, jejichž přehled naleznete níže. Ozon čistí vzduch a eliminuje nepříjemné pachy.

### **Výhody:**

- Zcela eliminuje zápach z prostoru a povrchů (koberce, čalounění, potahy, ventilační a klimatizační systém)
- Účinný proti pachu tabáku
- Účinný proti pachu potravin a zvířat
- Rychle zabíjí mikroorganismy (**viry, bakterie, spóry, plísně, parazity a prvoky apod.**)
- Nepoužívá žádné látky nebezpečné pro životní prostředí a nezanechává žádné zbytky (rozkládá se na O<sub>2</sub>)

Po provedení **dezinfekce** je nutno prostor automobilu úplně vyvětrat. Tento proces je u nás automaticky v rámci dezinfekce realizován.

## **Bakterie a viry usmrčené ozonem**

Aspergillus Niger  
Bacillus Bacteria  
Bacillus Anthracis  
Bacillus cereus  
B. cereus  
Bacillus subtilis  
Bacteriophage f2  
Botrytis cinerea  
Candida Bacteria  
Clavibacter michiganense  
Cladosporium  
Clostridium Bacteria  
Clostridium Botulinum Spores  
Coxsackie Virus A9  
Coxsackie Virus B5  
Diphtheria Pathogen  
Eberth Bacillus.  
Echo Virus 29

E-coli  
Encephalomyocarditis Virus  
Endamoebic Cysts Bacteria  
Enterovirus Virus  
Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici  
Fusarium oxysporum f.sp. melonogea  
GDVII Virus  
Hepatitis A virus  
Herpes Virus  
Influenza Virus  
Klebs-Loffler Bacillus  
Legionella pneumophila  
Luminescent Basidiomycetes  
Mucor piriformis  
Mycobacterium avium  
Mycobacterium foruitum  
Penicillium Bacteria

Phytophthora parasitica  
Poliomyelitis Virus  
Poliovirus type 1  
Proteus Bacteria  
Pseudomonas Bacteria  
Rhabdovirus virus  
Salmonella Bacteria  
Salmonella typhimurium  
Schistosoma Bacteria  
Staph epidermidis  
Staphylococci  
Stomatitis Virus  
Streptococcus Bacteria

**Verticillium dahliae**  
**Vesicular Virus**