



Dezinfekce prostorů ozónem

Ozón je proti jiným metodám velmi účinný. Neobsahuje žádné jedovaté chemikálie:

- je 3000x rychlejší než chlór a 25x účinnější než kyselina chloritá (NOCL),
- je 2500x účinnější než chlornan (OCL) a 5000x účinnější než chloramin (NH₂CL) a je přitom mnohem bezpečnější. Neexistuje žádný virus, bakterie, plísně a houby, které by odolaly ozonu. Ozón je nestabilní plyn, těžší než vzduch, který se samovolně rozpadá a přeměňuje se rychle na kyslík a proto nemá negativní vliv na naše zdraví.

Ozón:

- dezinfekce pro restaurace, bary, školy, školky, zdravotnictví, autodílny, vodárenství, interiéry dopravních prostředků (autobusy, automobily, vlaky,...), hotely, obchody
- neutralizuje vzduch v místnostech, se silným zápachem
- neutralizuje zatuchlý zápach ze zvýšené vlhkosti, např. vytopení budovy, záplavami, požárem
- odstranění zápachu z cigaret, zvířat, z odpadků, plísní.
- využití při sanačních a renovačních pracích v interiéru, na stavbách
- dezinfekce vzduchu uzavřených prostor

Ozón je druhé nejsilnější dezinfekční činidlo na světě a jeho schopností je zničit bakterie, viry, plísně a pachy, proto se využívá ve zdravotnictví, vodárenství a mnoha dalších oborech.

Bezpečnostní upozornění

- Ozón je ve vysoké koncentraci jedovatý a zdraví škodlivý.
- Nesmí dojít k nekontrolovatelnému uvolňování ozónu.
- Zařízení musí obsluhovat pouze kvalifikovaný personál.
- V prostorách dezinfikovaných ozonem se nesmí nacházet žádné osoby, zvířata ani květiny.
- Takto dezinfikované prostory musí být zajištěny proti vstupu osob a zvířat do řádného vyvětrání.
- Po ukončení dezinfekce ozonem je třeba prostory řádně vyvětrat (dle velikosti 15-40min), prostory lze běžně užívat až po 2 hodinách po řádném vyvětrání.
- Po aplikaci se ozón sám rozloží, nezbude po něm žádný zápach, žádné pozůstatky.
- Při teplotě 20 °C, tlaku 101.3 kPa je poločas rozpadu 45 minut. Při teplotě 30 °C a stejném tlaku je poločas rozpadu jen 20 minut.

Ceník ozónování:

byt do 50m ²	1890 Kč
byt do 80m ²	2290 Kč
byt nad 80m ²	od 2590Kč
RD	od 3190 Kč

Ceny jsou uvedené bez DPH a dopravy 15 Kč/km

K dezinfekci používáme

ozonový Generátor 2x7500 mg/h

Orientační doba čištění dle velikosti místnosti

50 m ³	za 12 min
100 m ³	za 24 min
150 m ³	za 36 min
200 m ³	za 48 min
300 m ³	za 70 min