



SKLADY  
TŘÍDÍCÍ A PŘEPRAVNÍ  
LINKY  
MRAZÍRNY  
KAMIONY  
ÚPRAVA VODY  
OBILNÁ SILA

## OZONIZACE GREEN EDITION

VYUŽIJTE SÍLU OZONU  
VE SKLADOVÁNÍ  
A PŘEPRAVĚ POTRAVIN

- ÚPRAVA VODY A VZDUCHU  
BEZ POUŽITÍ CHEMIE
- ČERSTVÉ A KVALITNÍ POTRAVINY
- ZVÝŠENÁ TEPLOTA SKLADOVÁNÍ
- SNÍŽENÍ ENERGETICKÝCH NÁKLADŮ  
NA SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVU
- NĚKOLIKANÁSOBNÉ PRODLOUŽENÍ  
SKLADOVATELNOSTI
- ŽÁDNÝ ZBYTKOVÝ PRODUKT



## EKOLOGICKÉ ŘEŠENÍ

Potravinářský průmysl je velmi citlivý na kvalitu výrobních a skladovacích prostorů, technologických linek a obalových materiálů. Tyto faktory přímo ovlivňují kvalitu produkováných výrobků. K zajištění bezpečnosti a kvality se v potravinářském průmyslu široce používají dezinfekční prostředky. Některé z těchto prostředků jsou neúčinné proti určitým organismům a vyvolávají obavy z hlediska bezpečnosti humánní výživy a životního prostředí.

**Cílem tohoto odvětví je hledání prostředků, které:**

- jsou účinné při inaktivaci běžných i objevujících se patogenů a při odstraňování toxických kontaminantů
- způsobují menší ztrátu kvality potravin
- jsou příznivé pro životní prostředí

Řešením celé škály těchto uvedených problémů je **OZONIZACE**



OZONTECH, s.r.o.  
K Farmě 495  
763 14 Zlín - Štípa  
www.ozontech.cz  
info@ozontech.cz

## UNIKÁTNÍ TECHNOLOGIE - Ozonizace

Ozonizace je novou technologií používanou v řízených inteligentních atmosférách od firmy OZONTECH, s. r. o., které se používají při výrobních, skladovacích a přepravních procesech. Celý systém ozonizace funguje na principu monitorování a řízení úrovně generovaného ozonu, který v prostoru zabezpečí inaktivaci mikroorganismů, degradaci mykotoxinů, pesticidů a prodlouží dobu skladovatelnosti.



### Příklady aplikací v ošetření vzduchu

- PŘEPRAVNÍ KONTEJNERY, KAMIONY, SKLADOVACÍ A CHLADÍRENSKÉ BOXY (SNÍŽENÍ POVRCHOVÉ MIKROFLÓRY NA SKLÍZENÝCH A NÁSLEDNĚ SKLADOVANÝCH PLODINÁCH, DEGRADACE PESTICIDŮ)
- výrobní prostory (dezinfekce prostředí a vzduchotechnických rozvodů)
- síla osiv a krmných směsí (ošetření proti škůdcům, plísním a degradaci mykotoxinů)
- dezinfekce násadových a konzumních vajec

### Příklady aplikací v ošetření vody

- dezinfekce přepravních linek ozonizovanou vodou (odstranění virů, plísní a bakterií)
- dezinfekční oplach ozonizovanou vodou potravinářských polotovarů před zpracováním
- dezinfekce přepravních a skladovacích nádrží při zpracování ryb

### Využití ozonizované vody pro oplach ovoce a zeleniny (okamžitý inaktivací účinek vůči bakteriím, virům a plísněným sporám)

- úprava VSTUPNÍ I odpadní vody

## VÝHODY OZONIZACE

výrazné prodloužení trvanlivosti skladovaných produktů - možnost zvýšení skladovací teploty

- 100% účinnost, SNADNÁ APLIKACE
- bezúdržbový provoz
- plně ekologická metoda, která nezanechává žádný zbytkový produkt
- nízká energetická náročnost a mobilita zařízení
- variabilita využití
- odstranění Ethylenu při skladování
- konec plísním, bakteriím a zápachu

### Český výrobce, záruka, pozáruční servis

**Generátor ozónu je přístroj, který využívá nejmodernější technologie v úpravě VODY A VZDUCHU**

Ozonizace se využívá v průmyslu, zemědělství, k úpravě vody, likvidaci pachů, sterilizaci objektů, skladování ovoce, v konzervárnách, zdravotnictví, gastronomii a také v domácnostech. Ozon se běžně vyskytuje v přírodě (při bouřce) a v přiměřených dávkách je zdraví prospěšný. Nedá se skladovat a musí být vyráběn přímo na místě. Jedná se o ekologickou metodu, kterou lze využít naprosto kdekoliv.

Váš prodejce