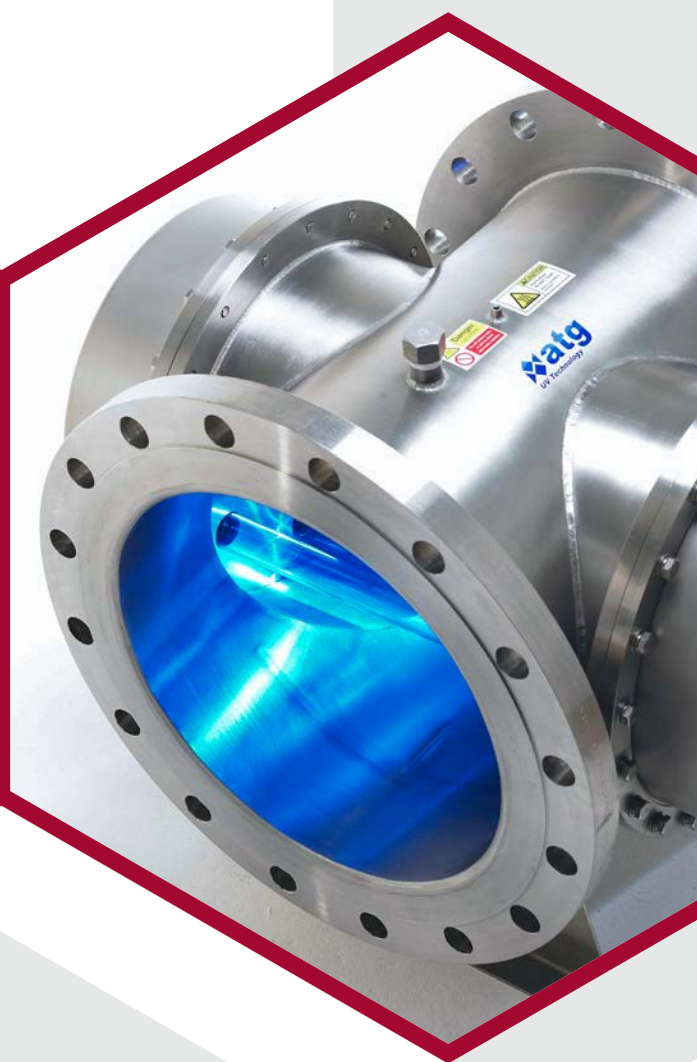




VENTOS
ENERGY SOLUTIONS

VYUŽÍVÁME
ENERGII
LÉPE



PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

- Studie
- Dokumentace pro stavební povolení
- Provádění dokumentace
- Zajištění stavebního povolení
- a další služby s tím spojené

ENERGETICKY ÚSPORNÉ PROJEKTY

- Energetický audit a analýza
- Návrh řešení úspor či efektivního využití energie
- Optimalizace spotřeb všech druhů energií
- Využití odpadního tepla
 - pro absorpční chlazení
 - pro jednotky ORC (výroba el. energie z odpadního tepla)
- Využití spalin
- Úprava a sušení kalů odpadních vod
- Energetické využití odpadu
- Výroba, dodávka, instalace
- Financování
- Záruční i pozáruční servis

TECHNICKÉ ZABEZPEČENÍ BUDOV

- Instalace vzduchotechniky, klimatizace a chlazení
- Vlastní výroba vzduchotechnického potrubí včetně izolací
- Rekonstrukce kotlen a výměňkových stanic
- Instalace osvětlení, elektroinstalací a systémů měření a regulace
- Dodávky komplexního zabezpečení budov na klíč
- Záruční i pozáruční servis

VÝMĚNÍKY

- Vlastní vývoj a výroba spalínových výměníků pro použití na jakémkoliv zdroji v podobě spalin, horkého vzduchu, či odpadní vody
 - výpočet a návrh
 - optimalizace umístění
 - konstrukce na míru
 - testování
 - montáž včetně návazné technologie
- Sériová výroba spalínových výměníků
- Výstavba a rekonstrukce kotlen

PRŮMYSLOVÉ STACIONÁRNÍ A KONTEJNEROVÉ SUŠÁRNY

- Výpočet a návrh průmyslových sušáren na zakázku
 - testování sušeného materiálu a návrh optimální sušicí křivky
 - návrh vhodného typu sušárny včetně návazných zařízení
 - prozákaznická řešení
- Použití ve většině segmentů výroby
 - potravinářská výroba - ovoce, zelenina, oříšky, rozinky, čaj a další
 - zemědělská výroba - obilniny pro krmiva, výstelky
 - Pet Food - granule, drcené zbytky
 - sušení řezanky, pilin, pelet a jiných dřevin
 - sušení odpadních kalů, digestátu a jiných odpadů
 - sušení organických i anorganických materiálů
- Výroba a montáž včetně dodávky návazné technologie



- Možnost dodání tepelného zdroje včetně rekuperace
- Možné stacionární i mobilní kontejnerové provedení
- Dodávky včetně zdroje tepla, nebo možnost vytápět sušárnu z odpadního tepla například při provozu bioplynových stanic nebo provozů s přebytkem odpadního tepla

PROTIHLUKOVÉ KABINY A KRYTOVÁNÍ STROJŮ

- Kompletní dodávka protihlukových kabin včetně vytápění, klimatizace či osvětlení na klíč od konstrukčního návrhu po vývoj, výrobu, až po montáž u zákazníka
- Tvorba faceliftů stávajícího krytování s nástavbou o nové prvky - elektrické či pneumatické pohony, zabezpečení pracoviště, klimatizace a větrání pracovního prostoru strojů aj.
- Kompletní dodávka zakrytování technologií na klíč
- Implementace přímo do stávající zastavěné plochy haly
- Zakázková i sériová výroba

STROJÍRENSKÁ VÝROBA NA ZAKÁZKU

- 3D projekční kancelář
- Sváření
- Ohýbání plechu na ohraňovacím lisu
- Zakružování plechu
- Stříhání plechu na hydraulických nůžkách
- Dělení plechu na vysekávacím lisu
- Dělení plechu laserem

- Krytování
- Lakování

Jsme držiteli certifikátu na systém managementu kvality specifikované normou ČSN EN ISO 9001:2016.

ZPRACOVÁNÍ A VYUŽITÍ ODPADU

- UVC filtrace
 - odstranění pachů a mastnoty z gastronomie
 - likvidace choroboplodných zárodků
 - odstranění mastných par
 - ochrana proti požárům a zahoření mastnot
 - bezproblémová rekuperace teplého odpadního vzduchu
 - čisté vzduchotechnické potrubí
 - snadná montáž do stávajících zařízení
 - snadnější údržba celého ventilačního systému
- Dekontaminace infekčního odpadu
 - dekontaminace infekčního odpadu v místě vzniku 18 01 04 a 18 01 03
 - výstup ze zařízení 18 01 04 nebo 19 12 10
 - redukce hmotnosti odpadu až o 50%
 - redukce objemu odpadu až 80%
 - eliminace přepravy ADR



VENTOS ENERGY SOLUTIONS, A.S.
TOVÁRNÍ 205
408 01 RUMBURK

TEL.: + 420 412 354 613
EMAIL: INFO@VENTOS.CZ

WWW.VENTOS.CZ