

TECHNOLOGICKÝ LÍDR V OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

VELKÁ LAKOVNA

STROPNÍ TRYSKY

Čistý vzduch je tlačěn ze stropních trysek výrobní haly a v cylindrickém tvaru obtéká upravovanou konstrukci.

VZDUCHOVÁ CLONA

Drobné kapénky barvy, které neulpí na povrchu lakovaného dílu (odpadní těkavé VOC látky) jsou tlačeny vzduchovou clonou do sběrných kanálů v podlaze lakovny.

(VOC = Volative
Organic Compounds)

SBĚRNÉ KANÁLY

Ve sběrných kanálech a navazujících VZT potrubích kontaminovaná vzdušná následně prochází kaskádou vzduchových filtrů, v nichž se zachycují mechanické nečistoty. Veškerý takto tříděný škodlivý odpad pak putuje do spalovny.

Do úžasné krajiny areálu firmy,
pod bájnou horou Blaník,
se tak vrací po povrchové úpravě výrobku
a technologickém procesu

NAPROSTO ČISTÝ VZDUCH



SPALOVNA VOC

Zde je nakoncentrovaná odpadní vzdušná zachycena na zeolitovém kole, kde dochází regenerativní termickou reakcí při teplotě 750–820 °C k jejímu spálení. Tím jsou dokonale oxidací odstraněny škodlivé těkavé organické látky, dochází k jejich přímému spálení.

Služby METALKOVU Vlašim:

**TRYSKÁNÍ
METALIZACE
ZINKOVÁNÍ
LAKOVÁNÍ
KOROZNÍ INŽENÝRSTVÍ
VÝROBA**



METALKOV, spol. s r. o.
Čechov 367
258 01 VLAŠIM

tel.: +420 317 844 252

+420 317 844 902

info@metalkov.cz

www.metalkov.cz

ODPOVĚDNĚ A S RESPEKTEM CHRÁNÍME OKOLNÍ PŘÍRODU



Důkazem nebývalé péče majitelů firmy Metalkov Vlašim o udržitelnou ekologii zdejší krajiny a prokazatelnou kvalitu životního prostředí je chov kaprů v uměle vytvořené vodní nádrži a daňčí farma v areálu firmy. Navíc tak vedle kvalitních kulinářských biosurovin jde především o neobvyklé zpestření pracovního prostředí.