

*Imię i nazwisko prezentującego: Tomasz Zacharz*

*Kontakt: +48 32 237 46 44, [tzacharz@komag.eu](mailto:tzacharz@komag.eu)*

*Doświadczenie naukowo-badawcze Członka Sieci w zakresie technologii środowiskowych:*

CMG KOMAG Zakład Systemów Ekologicznych prowadzi DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE:

- ochrony powietrza,
- gospodarki odpadami,
- gospodarki wodno-ściekowej,
- ochrony przed hałasem,
- projektowanie biologicznych oczyszczalni ścieków
- projektowania systemów i urządzeń ochrony środowiska,
- pomiarów środowiskowych.

Działalność dodatkowa

- konsulting ekologiczny,
- nadzory ekologiczne nad inwestycjami,
- szkolenia:
  - rozwiązania techniczne ograniczające wpływ działalności przemysłowej na zdrowie ludzi i na środowisko,
  - zarządzanie środowiskiem oraz wdrażanie wymagań BAT i standardów Unii Europejskiej na terenach uprzemysłowionych.

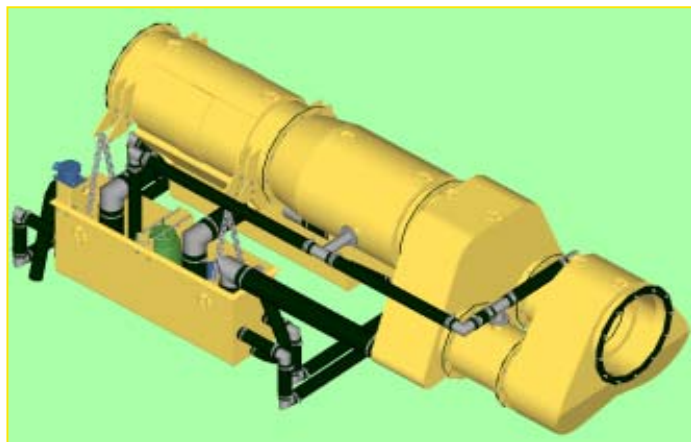
*Imię i nazwisko prezentującego: Tomasz Zacharz*

*Kontakt: +48 32 237 46 44, [tzacharz@komag.eu](mailto:tzacharz@komag.eu)*

*Doświadczenie naukowo-badawcze Członka Sieci w zakresie technologii środowiskowych:*

### DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE PROJEKTOWANIA :

- urządzenia i systemy wentylacyjne i odpylające,
- modernizacja układów odpylania w instalacjach,
- urządzenia i systemy odsiarczania spalin,
- urządzenia i systemy oczyszczania wód,
- systemy monitoringu wód zasolonych,
- sortownia i separacja odpadów,
- zabezpieczenia przeciwhałasowe,
- wyciszanie obiektów i urządzeń,



**Projekt Odpylacza labiryntowego LDCU-630 otrzymał wyróżnienie w *VIII Edycji Konkursu Polski Produkt Przyszłości* w 2004 w kategorii Wyrób Przyszłości, organizowanego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości pod honorowym patronatem Prezesa Rady Ministrów.**



## PROJEKTOWANIE NOWE ROZWIĄZANIA URZĄDZEŃ ODPYLAJĄCYCH

### Urządzenie odpylające DRU-400

(realizowane w ramach projektu celowego)

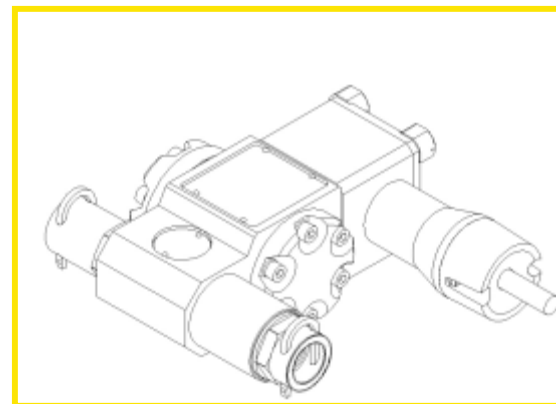


- Przeznaczenie:
- Urządzenie jest przeznaczone do odpylania powietrza w wyrobiskach korytarzowych drażonych za pomocą kombajnów chodnikowych.
- Wydajność oczyszczanego powietrza:
- od 200 do 400 m<sup>3</sup>/min

### PROJEKTOWANIE

**Urządzenia zwiększające bezpieczeństwo pracy maszyn i urządzeń:**

- komora napowietrzająca,
- aparat wodny AW 3M
- lutnia wirowa – VV700, WIR 630, VT700M



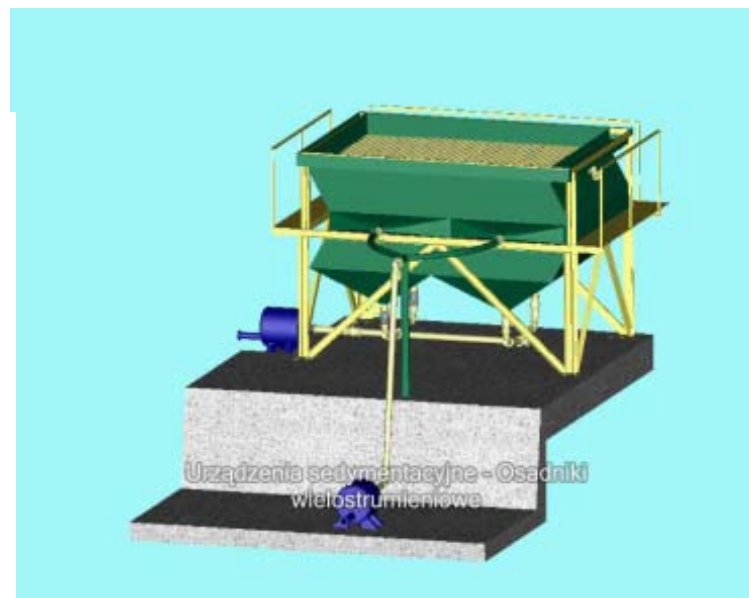
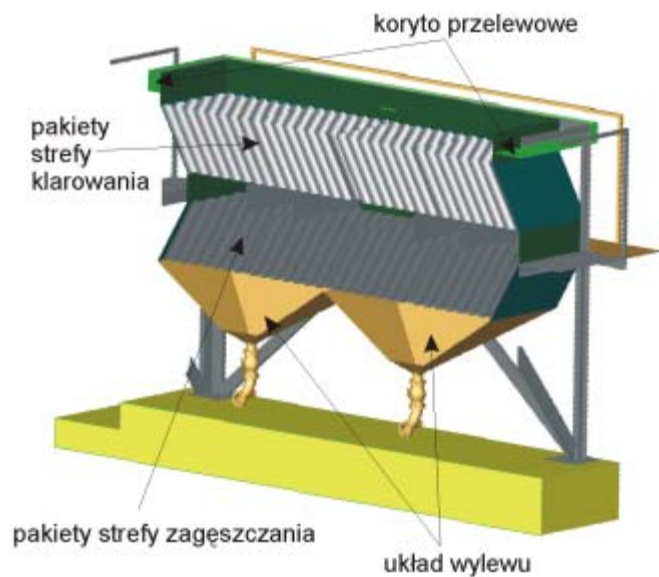
Aparat wodny AW-3M



**Projekty systemów przestrzennego zwalczania zagrożeń pyłowych na drogach odstawy urobku**

## PROJEKTOWANIE

### Urządzenia sedymentacyjne - Osadniki wielostrumieniowe





## PROJEKTOWANIE Zabezpieczenia przeciwhałasowe

