

Grupa DEKRA w Polsce

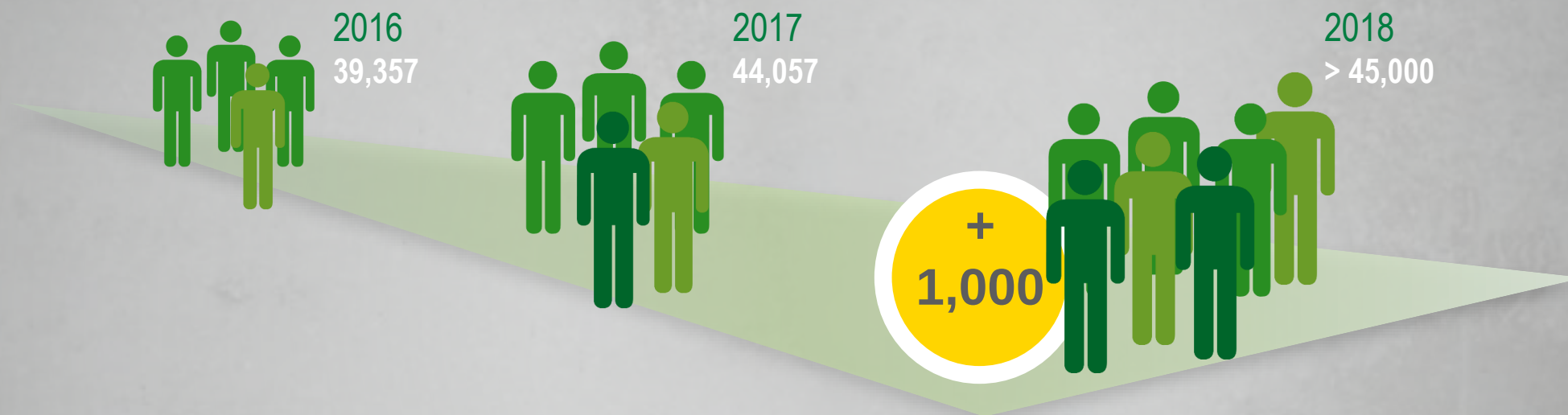


GLOBALNY PARTNER
na rzecz
BEZPIECZNEGO ŚWIATA

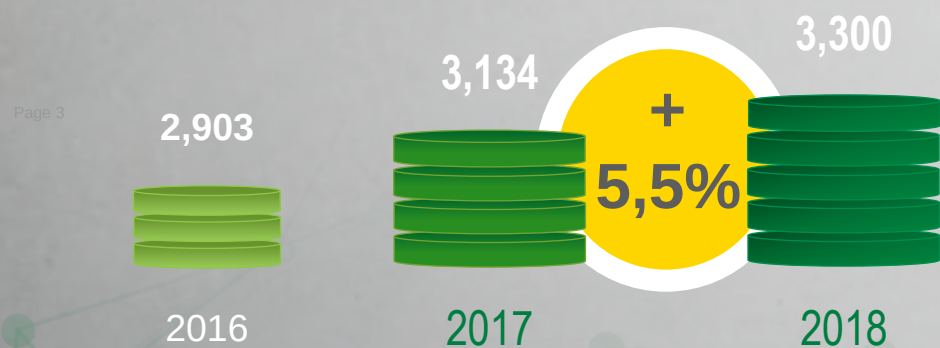


SOLIDNY GLOBALNY PARTNER





Dochód całkowity | w milionach euro



26,000,000
kontroli pojazdów
rocznie



25,000
certyfikacji
systemów p.a.



w 20 państwach
akredytowana jako
jednostka certyfikująca

WYNIKI W POLSCE (2018)

Sprzedaż

ponad 19 mln euro



Pracownicy i eksperci

ponad 450 pracowników i 750 ekspertów



Klienci

ponad 5000



- Analiza założeń techniczno – ekonomicznych
- Stworzenie programu realizacji inwestycji
- Wdrożenie procedur zapewnienia jakości i bezpieczeństwa na budowie
- Organizacja przetargów, negocjacji i wybór wykonawców
- Pozwolenia (koordynacja dokumentacji)

- Kontrola techniczna
- Przeglądy okresowe
- Kontrola BHP
- Ekspertyzy techniczne
- Usługi Due Diligence



- Project Management
- Construction Management
- Bezpieczeństwo BHP
- Nadzór inwestorski
- Nadzór bankowy
- Kontrola jakości
- Koordynacja najemców
- Odbiory robót
- Przekazanie obiektu do użytkowania
- Przygotowanie budżetu
- Optymalizacja kosztów i bieżące rozliczanie inwestycji
- Zarządzanie roszczeniami
- Sporządzanie raportów finansowych
- Końcowe rozliczenie inwestycji

USŁUGI EKSPERCKIE NA ETAPIE EKSPLOATACJI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH



IDENTYFIKACJA
PROBLEMU

DIAGNOSTYKA

ANALIZA
I OCENA

ROZWIĄZANIE,
ŚRODKI NAPRAWCZE

**Przeglądy
okresowe
obiektów**

**Przeglądy
właścicielskie
i gwarancyjne**

**Pomiary
elektryczne**

**Certyfikaty
energetyczne**

Termowizje

Kiedy stosować termowizję?

- Gdy temperatura może być wyznacznikiem jakości oraz bezpieczeństwa;
- Gdy sposób zdobywania informacji o temperaturze może mieć wpływ na jakość i bezpieczeństwo.

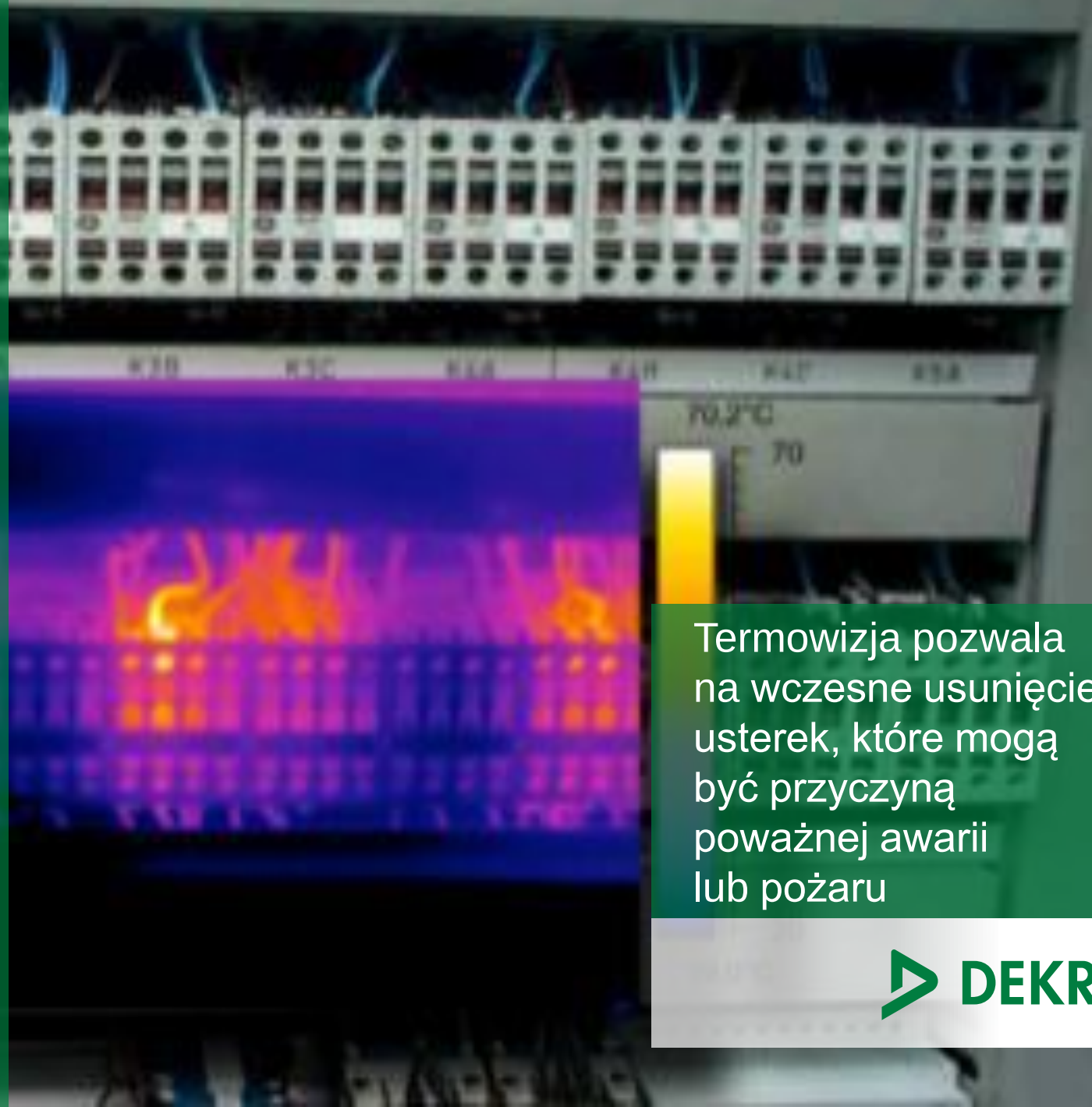
Termowizja



Zastosowanie – instalacje elektryczne

Badanie rozdzielnic elektrycznych pozwala na:

- wykrycie zagrożeń we wczesnym stadium, ustalenie pilności interwencji w odniesieniu do urządzeń i materiałów występujących w rozdzielniach elektrycznych
- wykrycie i zlokalizowanie, m. in. takich usterek jak niedokręcone lub skorodowane złącza elektryczne, niedopuszczalna asymetria, obciążenia torów prądowych lub przekroczona maks. temperatura poszczególnych urządzeń oraz materiałów występujących w rozdzielni



Termowizja pozwala na wczesne usunięcie usterek, które mogą być przyczyną poważnej awarii lub pożaru

Zastosowanie - budownictwo

Badanie termowizyjne obiektów budowlanych pozwala:

- ocenić przy odbiorze obiektu jakość wykonanych prac izolacyjnych oraz wyeliminować przyszłe wydatki na ogrzewanie i naprawy
- ocenić stan izolacji termicznej oraz wykryć miejsca, którymi z obiektu ucieka ciepło
- ocenić szczelność okien i jakość ich montażu oraz wykryć miejsca, którymi do obiektu wnika zimne powietrze
- zlokalizować miejsca zagrożone rozwojem pleśni lub określić przyczyny już istniejącego zagrzybienia
- określić powody odczuwanego dyskomfortu cieplnego oraz ustalić najlepszy sposób ich wyeliminowania,
- wykryć miejsca, w których występuje nieszczelność połączeń dachowej



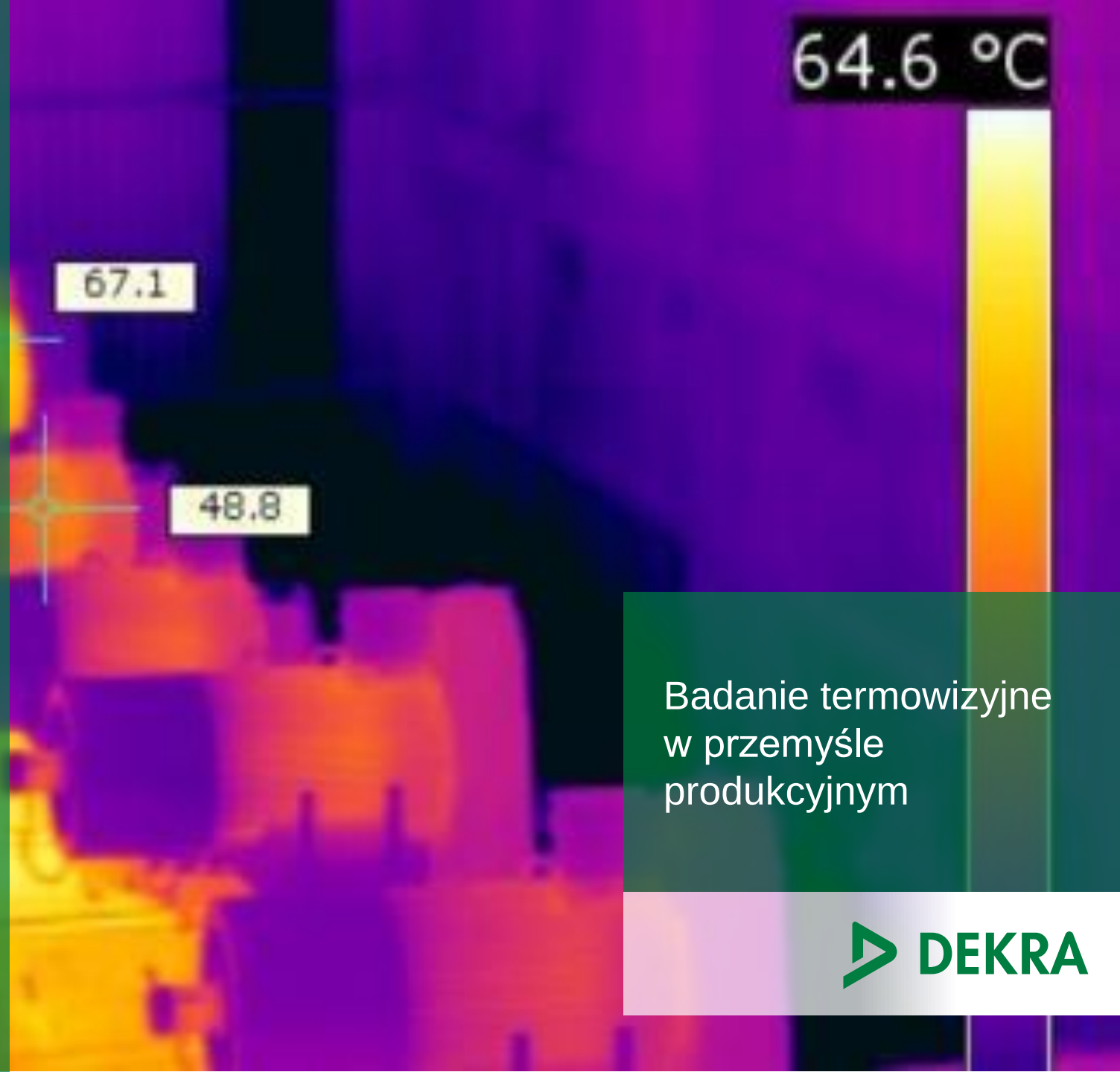
Faza wykonawstwa
i eksploatacji obiektów
mieszkalnych,
usługowych,
użyteczności publicznej
oraz produkcyjnych

Zastosowanie – instalacje elektryczne

Zakres usług:

- badanie stanu izolacji termicznej rurociągów i sieci ciepłowniczych, wykrywanie wycieków i nieszczelności
- kompleksowe badania termowizyjne chłodni przemysłowych, przechowalni oraz magazynów z instalacją chłodzenia
- diagnostyka linii produkcyjnych oraz procesów technologicznych oraz wykrywanie usterek maszyn i urządzeń
- bezstykowy pomiar wysokich temperatur i monitorowanie temperatury przemian fizycznych i chemicznych

Badanie termowizyjne wykrywa nawet niewielkie anomalie temperaturowe, które świadczą o nieprawidłowej pracy maszyn i urządzeń, a w konsekwencji mogą prowadzić do niespodziewanych usterek oraz poważnych awarii.



Badanie termowizyjne
w przemyśle
produkcyjnym



Termowizja jest:

- **bezpieczna dla ludzi** - badanie wykonywane z bezpiecznej odległości, bezkontaktowe
- **bezpieczna dla produkcji** - urządzenie badane podczas pracy, przy dowolnym obciążeniu
- **szybka** - obejmuje kontrolą jednocześnie każdy punkt obiektu, natychmiast wskazuje miejsce awarii i operuje w miejscach niedostępnych
- **dokładna**
- **bezpośrednio wpływa na obniżenie kosztów:**
 - skrócenie czasu kontroli urządzeń
 - remont lub naprawa w dogodnym czasie
 - ograniczenie zakresu prac remontowych
 - skuteczna ocena jakości prac remontowych

Zalety i korzyści





Galeria Poznań

Obiekty biurowe i produkcyjne Woodward



Budynek biurowy PCA





Ambasada Polski w Australii



Hotele Orbis



Galeria Tomaszów



Takoni Sp. z o.o.

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU!



sprzedaz.pl@dekra.com



[/DEKRAwPolsce](https://www.facebook.com/DEKRAwPolsce)



[/grupa-dekra-w-Polsce](https://www.linkedin.com/company/grupa-dekra-w-Polsce)



[/dekra_w_polsce](https://twitter.com/dekra_w_polsce)



[/DEKRAwPolsce](https://www.youtube.com/DEKRAwPolsce)

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU!

Kamil Klag - Product Manager

ds. przeglądów budowlanych

kamil.klag@dekra.com

Tel.: +48.664.404-760

Daniel Żelichowski - Specjalista ds. badań
termowizyjnych

daniel.zelichowski@dekra.com

Tel.: +48.664.404-776

Page 15

www.budownictwo.dekra.pl



DZIĘKUJEMY
ZA TROSKĘ
O
BEZPIECZEŃSTWO!

