



PZU LAB



Zakres usług PZU LAB SA





PZU LAB



PZU LAB - PARTNER W BIZNESIE, KTÓREMU MOŻESZ ZAUFAĆ

Zarządzanie firmą to stałe poszukiwanie wyzwań i podejmowanie decyzji nakierowanych na realizację celów. Rozwój i wzrost firmy to konieczność podjęcia ryzyka, które może tworzyć przewagi konkurencyjne, może również stanowić poważne zagrożenie dla jej funkcjonowania.

PZU LAB to firma oparta o kompetencje inżynierów dziedzinowych i ekspertów z zakresu zarządzania ryzykiem operacyjnym przedsiębiorstw, których zadaniem jest wsparcie klientów w bezpiecznym zarządzaniu przedsiębiorstwem, ograniczeniu strat finansowych związanych ze zdarzeniami awaryjnymi i przestojami oraz budowie reputacji zaufanego partnera na rynku krajowym i międzynarodowym.

PZU LAB ukierunkowane jest na współpracę z zarządami firm pozwalając na lepsze zrozumienie ekspozycji przedsiębiorstwa na zagrożenia dla ciągłości prowadzonego biznesu, dostarczając jednocześnie kompleksowych rozwiązań organizacyjnych i technologicznych w zakresie zarządzania ryzykiem.

Inżynierowie PZU LAB współpracują z klientami na wszystkich etapach w cyklu życia przedsiębiorstwa oferując szeroki wachlarz rozwiązań i usług doradczych, szkoleniowych oraz opartych o innowacyjne technologie, dostosowanych do indywidualnych potrzeb przedsiębiorstwa.

ZAPRASZAMY DO ZAPOZNANIA SIĘ Z NASZYMI USŁUGAMI



PZU LAB



ANALIZA ODPORNOŚCI BIZNESU

opis:	Holistyczna analiza przedsiębiorstwa jest podstawowym narzędziem zintegrowanego zarządzania ryzykiem. W działalności firmy występują zagrożenia pochodzące z wielu źródeł, których realizacja może zakłócić procesy biznesowe. Ich zidentyfikowanie i kontrola pozwala na budowę odporności organizacji.
adresaci usługi:	Właściciele i zarządzający przedsiębiorstwami, prokurenci, menadżerowie ryzyka
ZAKRES USŁUG:	<ul style="list-style-type: none">• kompleksowa identyfikacja zagrożeń w przedsiębiorstwie i jego otoczeniu oparta o analizę:<ul style="list-style-type: none">▪ procesów w przedsiębiorstwie▪ mediów krytycznych▪ maszyn i urządzeń▪ czynników organizacyjnych▪ zagrożeń naturalnych▪ dostawców i odbiorców▪ podwykonawców• analiza ryzyka realizacji zidentyfikowanych zagrożeń i ich wpływu na prowadzoną działalność - oszacowanie konsekwencji• doradztwo w zakresie opcji kontroli i redukcji ryzyka• wdrożenie planu/systemu zarządzania ciągłością działania wg normy ISO 22301• budowa polityki bezpieczeństwa wewnątrz organizacji• tworzenie dedykowanych wytycznych i procedur



AUDYT UBEZPIECZENIOWY	
opis:	<p>(Survey) – dostosowanie zakresu ochrony ubezpieczeniowej do realnych potrzeb przedsiębiorstwa pozwala na optymalizację kosztu i zakresu ubezpieczenia. W ramach audytu zostaje dokonana pełna analiza ryzyka przedsiębiorstwa w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none">• majątkowym (Property Damage),• maszynowym (Machinery Breakdown),• utraty zysku (Loss of Profit),• utraty zysku wskutek uszkodzenia maszyn (MLoP)• cyberbezpieczeństwa (Cyber risk)• ciągłości działalności (BCM)• odpowiedzialności cywilnej (Third Party Liability),• floty komunikacyjnej (Motor fleet),• klauzul specjalnych (Extended cover)
adresaci usługi:	<p>brokerzy ubezpieczeniowi i reasekuracyjni, in-house brokerzy, agenci ubezpieczeniowi, firmy ubezpieczeniowe, Towarzystwa Ubezpieczeń Wzajemnych, specjaliści odpowiedzialni za transfer ryzyka do firm ubezpieczeniowych</p>
ZAKRES USŁUG:	<p>AUDYT – dokonanie analizy ryzyka z wykorzystaniem zaawansowanej metodyki analizy opartej na scenariuszach zdarzeń.</p> <p>W ramach audytu następuje zidentyfikowanie zagrożeń, oszacowanie konsekwencji i prawdopodobieństwa realizacji zagrożeń, ocena ryzyka z wykorzystaniem metody macierzowej, ekspercka ocena czynników ryzyka, oszacowanie wskaźników reasekuracyjnych PML, EML, NML.</p> <p>AUDYT ROZSZERZONY – audyt skoncentrowany na szczegółowej analizie ryzyka, którego celem jest uniknięcie poważnych awarii i szkód przemysłowych. Audyt ten może skutkować wykonaniem specjalistycznych badań DT i NDT, modelowania konsekwencji zdarzeń awaryjnych za pomocą specjalistycznego oprogramowania (np. modelowanie wybuchu).</p> <p>AUDYT WERYFIKUJĄCY – cykliczne inspekcje inżynierskie prowadzone w celu weryfikacji poziomu ryzyka i aktualizacji statusu wdrażania rekomendacji</p>



PZU LAB



KONSULTACJE Z EKSPERTEM PZU LAB SA

opis:	w codziennej praktyce prowadzenia działalności gospodarczej występuje szereg problemów decyzyjnych związanych z bezpiecznym funkcjonowaniem przedsiębiorstwa. Konsultacje z ekspertem umożliwiają dostęp najnowszej wiedzy i badań w zakresie bezpieczeństwa i optymalizacji decyzji
adresaci usługi:	zarządcy obiektów użyteczności publicznej, architekci, projektanci, przedsiębiorcy
ZAKRES USŁUG:	Konsultacja problemowa z ekspertem dziedzinowym w zakresie bezpieczeństwa: projektu, na stanowisku pracy, pożarowego, procesowego, maszynowego, konstrukcyjnego. Konsultacja jest realizowana w oparciu o wizytę u klienta.

KONSULTACJA PROJEKTÓW I INWESTYCJI

opis:	Nowe inwestycje, projekty, przebudowy i modernizacje, zmiany w procesie związane są z niebezpiecznymi pracami i zwiększonym zagrożeniem. Inżynierowie PZU LAB oferują doradztwo w zakresie analizy ryzyka projektu z uwzględnieniem optymalizacji kosztów inwestycji.
adresaci usługi:	właściciele i zarządzający przedsiębiorstwami, prokurenci, menadżerowie ryzyka, architekci, projektanci
ZAKRES USŁUG:	<ul style="list-style-type: none">• przegląd i ocena projektu w zakresie bezpieczeństwa pożarowego, wybuchowego oraz zagrożeń naturalnych• analiza projektów i doradztwo w zakresie cyberbezpieczeństwa• propozycja zastosowania optymalnych kosztowo rozwiązań prewencyjnych• doradztwo w zakresie rozwiązań zaopatrzenia w wodę, systemów sygnalizacji pożaru, systemów gaśniczych, wydzielen przeciwpożarowych, organizacji placu budowy• analiza zagrożeń związanych z zastosowaniem prototypowych technologii i procesów• cykliczne inspekcje lokalizacji inwestycji zakończone raportem z wykazem stwierdzonych zagrożeń oraz wskazaniem prewencyjnymi.• dokonanie analizy ryzyka, pozwalającej na pełne zarządzanie ryzykiem poprzez identyfikację potencjalnych negatywnych zdarzeń z propozycją ich wyeliminowania bądź znacznego zminimalizowania.



PZU LAB



DODATKOWE USŁUGI

BADANIA TERMOWIZYJNE

PZU LAB SA dysponuje doświadczoną i wykwalifikowaną kadrą inżynierską w zakresie pomiarów termowizyjnych, posiadającą międzynarodowy certyfikat ITC Level 1 (Infrared Training Center).

WYCENA NIERUCHOMOŚCI

PZU LAB SA dokonuje wyceny wartości budynków i budowli do wartości odtworzeniowej nowej dla potrzeb ubezpieczeniowych. Wyceny sporządzane są w podejściu kosztowym metodą kosztów odtworzenia, techniką elementów scalonych oraz techniką wskaźnikową.



PZU LAB

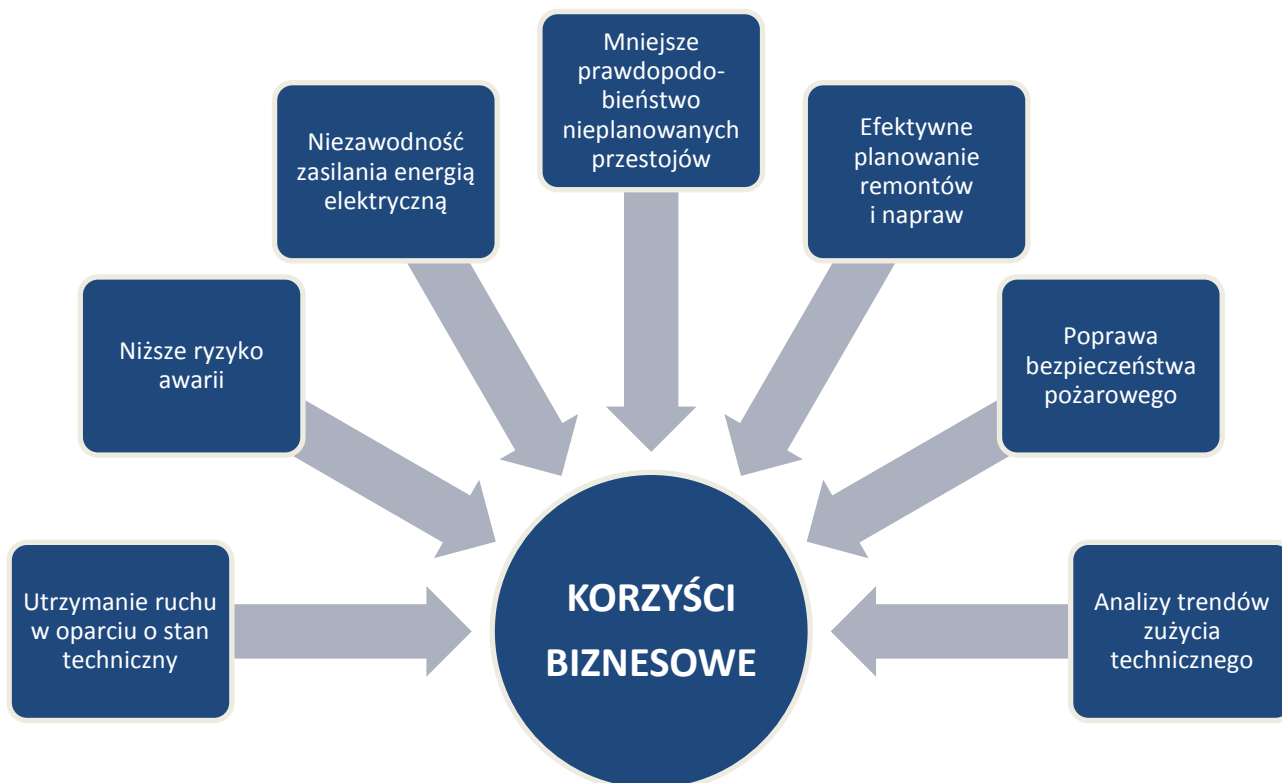


USŁUGA AUDYTU TERMOWIZYJNEGO

PZU LAB SA dysponuje wykwalifikowaną kadrą inżynierską w zakresie pomiarów termowizyjnych, posiadającą międzynarodowy certyfikat ITC Level 1 (Infrared Training Center). Pomiary termowizyjne wykonują inżynierowie praktycy z ugruntowanymi podstawami teoretycznymi techniki pomiarów w podczerwieni. Inżynierowie PZU LAB SA posiadają także wiedzę dziedzinową w zakresie eksploatacji i badania urządzeń elektro-energetycznych oraz układów mechanicznych.

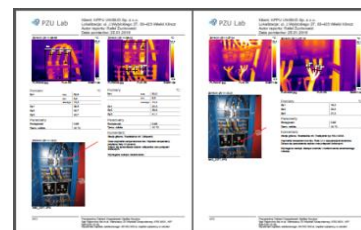


KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z AUDYTU TERMOWIZYJNEGO PZU LAB



RAPORT TERMOWIZYJNY

Na podstawie wykonanego audytu Klient otrzymuje raport termowizyjny z opracowanymi termogramami. Każda stwierdzona usterka lub anomalia termiczna ma swój opis oraz status sklasyfikowany według prostej i czytelnej skali. Status daje informację o poziomie krytyczności usterki.





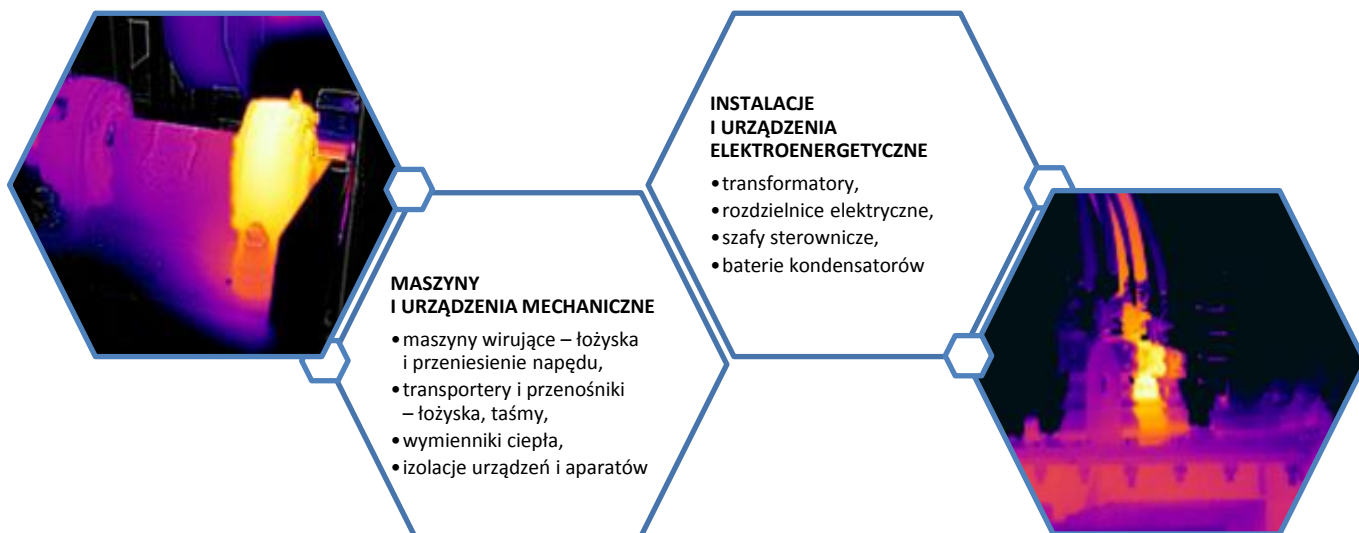
TERMOWIZJA JAKO NARZĘDZIE ZARZĄDZANIA RYZYKIEM W PRZEDSIĘBIORSTWIE

Audyt termowizyjny wykonywany w oparciu o analizę krytycznych instalacji dla ciągłości działania przedsiębiorstwa. Doradztwo w zakresie minimalizacji ryzyka awarii maszyn i instalacji elektroenergetycznych. Ograniczenie szkód spowodowanych nieplanowanym przestojem. Ochrona przeciwpożarowa i przeciwwybuchowa. Rekomendacje prewencyjne. To tylko niektóre z zalet wykonywania audytu przez PZU LAB SA.

OPRÓCZ PODSTAWOWEGO RAPORTU TERMOWIZYJNEGO KLIENT MOŻE UZYSKAĆ ROZSZERZENIE O DODATKOWE USŁUGI WERYFIKACJI, OCENY I REKOMENDACJI W ZAKRESIE:

- Stanu technicznego instalacji elektrycznej,
- Stanu technicznego elementów mechanicznych,
- Standardu wykonania instalacji, w tym urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym
- Oceny zagrożenia wybuchem, dokumentacji zabezpieczenia przed wybuchem i klasyfikacji stref zagrożenia wybuchem,
- Posiadanych pomiarów elektrycznych,
- Procedur utrzymania ruchu,
- Diagnostyki maszyn,
- Ochrony elektrycznej – koncepcja ochrony przeciwprzepięciowej i dobór ograniczników przepięć, ochrona różnicowoprądowa do zastosowań przeciwporażeniowych lub przeciwpożarowych,
- Dokumentacji instalacji elektroenergetycznej,
- Dokumentacji maszynowej.

CO BADAMY DLA NASZYCH KLIENTÓW?



Termogramy użyte w niniejszym materiale promocyjnym zarejestrowane zostały przez inżynierów PZU LAB SA.



PZU LAB



NOTATKI

INFORMACJE DODATKOWE

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących przedstawionej Państwu oferty PZU LAB SA, prosimy o bezpośredni kontakt z Koordynatorami – Menedżerami ds. Rozwoju Współpracy z Przemysłem:

REGION PÓŁNOCNY	REGION CENTRALNY	REGION POŁUDNIOWY
Beata Gliszczyńska Tel.: 666 886 971 e-mail: bgliszczyńska@pzu.pl ul. Arkońska 6A4 80-347 Gdańsk	Marek Kuczyński Tel.: 727 020 447 e-mail: mkuczynski@pzu.pl ul. Ogrodowa 58 00-876 Warszawa	Szymon Kobiałka Tel.: 666 883 807 e-mail: skobiałka@pzu.pl ul. Ogrodowa 58 00-876 Warszawa

Niniejszy folder ma charakter informacyjny i może zawierać uogólnienia. Treść folderu nie stanowi podstawy do określania zobowiązań z tytułu umowy o współpracy bądź umowy o świadczenie usług komercyjnych PZU LAB SA. Pełen zakres usług i działań PZU LAB SA zostanie zawarty w treści umowy o współpracy bądź umowy o świadczenie usług komercyjnych po dokonaniu uzgodnień, co do zakresu usług oraz kosztu ich wykonania.

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

PZU LAB SA z siedzibą w Warszawie, ul. Ogrodowa 58, 00-876 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000395977, NIP 5272664001, REGON 144410960, o kapitale zakładowym 260 000 zł wpłaconym w całości