ŚLĄSKIE: TERAŹNIEJSZOŚĆ I PRZYSZŁOŚĆ

www.europerspektywy.eu

MIESIĘCZNIK | WYDANIE 149 | 2022

ISSN 1896-3579

EUROPERSPEKTYWY

Мир для України. Pokój dla Ukrainy

WYDAWCA: PROFOKUS ROBERT PILSZAK | ISSN 1896-3579 | CENA 25 PLN ZŁ



ROZMOWA NA STR. 12:13

»Przeszłość zachowana w pamięci staje się częścią teraźniejszości«

PROF. DR HAB. N. MED. KRZYSZTOF SKŁADOWSKI

dyrektor Narodowego Instytutu Onkologii – Państwowego Instytutu Badawczego Oddziału w Gliwicach

Archiwum wydań elektronicznych miesięcznika EUROPERSPEKTYWY

issuu

Connecting content to people



Katowice® AIRPORT im. WOJCIECHA KORFANTEGO

meet & assist



Usprawnij Swoją podróż!
Skorzystaj z usługi Meet & Assist

- Powitanie w strefie ogólnodostępnej, a następnie asysta w strefie zastrzeżonej przez pracownika Business Lounge
- Priorytetowa odprawa check-in
- Przyśpieszona kontrola bezpieczeństwa – przejście Fast Track
- Salonik Business Lounge
- Indywidualny transport do samolotu

+48 32 76 31 343
businesslounge@gtl.com.pl
www.katowice-airport.com/**biznes**



Dlaczego warto wybrać SAFE MED

Od ponad 4 lat zabezpieczamy wydarzenia w czołowych obiektach w całej Polsce (Spodek, Międzynarodowe Centrum Kongresowe, Arena Gliwice, Tauron Arena Kraków)

Współpracujemy z największymi firmami eventowymi i koncertowymi.
Rocznie realizujemy ponad 150 różnego rodzaju imprez masowych i nie tylko.

Również jako podmiot leczniczy wykonujemy:
- transporty sanitarne i medyczne,
- szczepienia i wymazy stacjonarne oraz mobilne.

Zabezpieczenie medyczne

Niezależnie od doświadczenia zawodowego, posiadanych uprawnień i ukończonych kursów, każdy z naszych pracowników ma ten sam cel – **PROFESJONALNIE NIEŚĆ POMOC**!

Dysponujemy własnym specjalistycznym sprzętem medycznym oraz flotą umożliwiającą wykonanie zabezpieczenie medyczne imprez masowych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego. Centrala naszej firmy mieści się na Śląsku, ale działamy na terenie całej Polski.

Szkolenie z pierwszej pomocy

NZOZ Safemed to również ośrodek szkolenia, gdzie propagujemy znajomość udzielania pierwszej pomocy.

Scenariusze szkoleń są układane pod indywidualne potrzeby naszych kontrahentów,z uwzględnieniem wszystkich zmiennych takich jak:
- zakres działalności,
- miejsce działalności,
- ilość pracowników.

Potrzebujesz zabezpieczenia, a może szkolenia?
Napisz do Nas: **biuro@safemed.com.pl**



NZOZ SAFE MED
ul. Słoneczna 75/6
40-136 Katowice
biuro@safemed.com.pl
tel. kom. +48 666 667 770

KATOWICE – 7 LIPCA 2022

Inwestycje w trudnych czasach

W Międzynarodowym Porcie Lotniczym „Katowice" im. Wojciecha Korfantego w Pyrzowicach uroczyście otwarto nowy hangar obsługi technicznej samolotów.



Nowo oddany do użytku trzeci hangar do obsługi technicznej samolotów w Pyrzowicach – z powierzchnią ponad 9,2 tys. m² i ok. 122 tys. m³ kubatury, wysokością 17,6 m oraz główną czteroskrzydłową bramą o długości 88 m – składa się z dwóch zatok: w każdej z mieści się samolot wielkości Airbusa A231 Neo, mieszczącego na pokładzie do 239 pasażerów. Inwestycja obejmowała budowę nowego hangaru do serwisowania samolotów wraz z przyległą płytą postojową. Jej koszt wyniósł 110 mln zł.

„Decyzja o budowie kolejnego hangaru zapadła w środku pandemii, największego kryzysu w historii branży lotniczej" – powiedział podczas uroczystości **Artur Tomasik**, prezes Górnośląskiego Towarzystwa Lotniczego SA (GTL), które zarządza Międzynarodowym Portem Lotniczym Katowice w Pyrzowicach. *„Ale właśnie kryzysy są momentem do prowadzenia inwestycji, aby po powrocie do normalności być mocniejszym i gotowym do nowych wyzwań"* – podkreślił i dodał, że jest dumny z faktu, że pomimo największego kryzysu w historii branży lotniczej, dzięki determinacji i konsekwencji z sukcesem został zrealizowany ważny dla rozwoju pyrzowickiego lotniska projekt.

„Trzeci hangar to nowe miejsca pracy, to dalsza dywersyfikacja infrastruktury i kolejny element tworzenia z Pyrzowic portu wielofunkcyjnego, to także wzmocnienie efektu synergii pomiędzy biznesem a nauką, ponieważ na Politechnice Śląskiej cały czas kształcone są kadry na potrzeby firm zajmujących się obsługą techniczną samolotów" – dodał prezes Tomasik.



▲ Na zdj. od lewej: **Krystian Stępień** (Fundusz Górnośląski SA), **Marcin Krupa** (Miasto Katowice), **Jan Kawulok** (Sejmik Województwa Śląskiego), **Robert Carey** (Wizz Air), **Artur Tomasik** (GTL SA)



▶ **Artur Tomasik** – prezes Zarządu Górnośląskiego Towarzystwa Lotniczego SA w Katowicach

W 2019 r. z siatki połączeń Katowice Airport skorzystało 4,84 mln pasażerów. W 2020 r - 1,44 mln, w 2021 r. - 2,32 mln. Prognoza na 2022 r. zakłada obsłużenie ok. 4,5 mln osób.

Realizacja nowego hangaru była dużym wyzwaniem finansowym dla GTL, zwłaszcza, że straty finansowe poniesione przez dwa lata pandemii sięgnęły rocznych przychodów lotniska. Zmniejszenie przychodów z obsługi segmentu pasażerskiego w pewnym stopniu spółka kompensowała rozwijającym się dynamicznie segmentem cargo.

Najemcą nowo otwartego hangaru technicznego jest Wizz Air.

„Jest to standardowy hangar do serwisowania samolotów typu C, jest wyposażony w osobne pomieszczenie do serwisowania silników odrzutowych z suwnicą, która porusza się w każdym kierunku. Mamy magazyn przeznaczony na materiały niebezpieczne lotniczo, mamy wszelkie potrzebne warsztaty i biura, znajdują się tu także lakiernia, kompozytownia, szlifiernia, czyli można wykonać tu wszelkie doraźne prace serwisowe" – wyjaśnił **Bartosz Bednarczyk** (GTL SA).

Warto przypomnieć, że katowickie lotnisko było pierwszym portem lotniczym, w którym przewoźnik otworzył swoją bazę – pierwszy lot odbył się w 2004 r. *„Katowice Airport to miejsce, gdzie rozpoczęła się historia Wizz Air. Współpraca z Katowice Airport z powodzeniem trwa już 18 lat. Doceniamy profesjonalizm i doświadczenie firm Katowice Airport oraz GTL SA, dzięki którym ta imponująca inwestycja została sfinalizowana pomimo trudnego czasu pandemii"* – powiedział prezydent Wizz Air **Robert Carey**.

W najbliższych planach inwestycyjnych katowickiego lotniska znajdują się obecnie: budowa nowego terminala cargo oraz utworzenie bazy paliw, w dalszej przyszłości planowana jest m.in. budowa centralnego terminalu pasażerskiego.



Gala Międzynarodowych Targów Górnictwa, Przemysłu Energetycznego i Hutniczego KATOWICE 2019

Specjalnie dla miesięcznika »Europerspektywy«

EXPO KATOWICE – tradycja i nowoczesność

Rozmowa z Iwoną Gramatyką,

Prezes Zarządu EXPO Katowice S.A.

Jak wyglądały dotychczas Międzynarodowe Targi Górnictwa, Przemysłu Energetycznego i Hutniczego KATOWICE?

Targi pod nazwą SIMMEX, zwane powszechnie Targami Górniczymi, zorganizowano po raz pierwszy przed 38 laty, a aktualnie funkcjonują jako **Międzynarodowe Targi EXPO KATOWICE – Targi Górnictwa, Przemysłu Energetycznego i Hutniczego.** Dotychczas podczas ekspozycji swoją ofertę prezentowały głównie firmy z przemysłu wydobywczego i energetycznego. Jednak należy mieć na uwadze, że świat się zmienia – zmieniła się sytuacja geopolityczna – dlatego również ewaluują targi. Są one symbolicznym lustrem gospodarki, w którym odbijają się trendy rynkowe. Zmiany strukturalne zachodzące w przemyśle wydobywczym oraz polityka dekarbonizacyjna zrodziły konieczność rozszerzenia formuły targów. Już podczas poprzedniej edycji otworzyliśmy się na inne branże – zorganizowaliśmy równolegle Międzynarodowe Targi EkoSpalanie & EkoTechnologie. Tegoroczną ofertę poszerzyliśmy o odnawialne źródła energii. Ekspozycja, z ofertą rozwiązań sprzyjających obniżeniu kosztów energii i ciepła, jest kierowana również do mieszkańców naszej aglomeracji. Myślę, że spotka się z szerokim zainteresowaniem w dobie wysokich i wciąż rosnących cen energii.

»Zmiany strukturalne zachodzące w przemyśle wydobywczym oraz polityka dekarbonizacyjna zrodziły konieczność rozszerzenia formuły targów«



Jakich nowości możemy spodziewać się w tegorocznej edycji wydarzenia?

Po raz pierwszy rozszerzyliśmy zakres branżowy targów o takie tematy jak **EcoDom**, **EXPO Maszyny i Urządzenia**, **B2Energy** oraz szeroko pojętą energetykę. Docelowo zmierzamy w kierunku prezentacji wszelkich technologii i rozwiązań wykorzystywanych zarówno w energetyce tradycyjnej, jak i odnawialnej, przemyśle ciężkim i wydobywczym, ale także w elektronice, robotyce i automatyce przemysłowej.
Targi są także platformą spotkań. Jako organizatorzy dokładamy wszelkich starań, by na ekspozycji można było zapoznać się z innowacyjnymi rozwiązaniami dla przemysłu. Od wielu lat organizujemy konkurs dla wystawców, w którym nagradzane są nowości. Umożliwiamy także wymianę doświadczeń w trakcie paneli dyskusyjnych i konferencji.
Podczas tegorocznej edycji odbędą się m.in. : **5. Polski Kongres Górniczy**, organizowany przez Fundację dla Wydziału Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej Politechniki Śląskiej we współpracy z gliwicką uczelnią oraz konferencja **Silesian Energy Storage Forum 2022**, której inicjatorem jest Instytut Techniki Górniczej KOMAG, poświęcona strategii Śląskiego systemu magazynowania energii.
Należy pamiętać, że ekspozycja EXPO KATOWICE jest dedykowana przede wszystkim dla specjalistów z przemysłu wydobywczego i energetycznego – a to bardzo wymagający klienci. Z tego względu każda kolejna odsłona musi spełniać ich oczekiwania. Na ekspozycjach targowych znajdują się nowości – urządzenia i maszyny do wydajnej i bezpiecznej pracy.

Jak sektor wydobywczy przygotował się na zmiany w gospodarce związane z dekarbonizacją?

Polskie firmy od wielu lat podejmowały działania, które pozwoliły im funkcjonować w nowych warunkach gospodarczych – dywersyfikowały swoją działalność, otwierały się na nowe branże. Wiele firm swoje oferty poszerzyło, modyfikując maszyny przeznaczone dla przemysłu wydobywczego, aby mogły być wykorzystane również w innych branżach.
Kolejne edycje Międzynarodowych Targów EXPO KATOWICE będą platformą wystawienniczą synergii nowoczesnego przemysłu wydobywczego, transformacji energetycznej i czystych technologii.

Rozmawiała Barbara Sadkowska

expo-katowice.com

KATOWICE
dla odmiany

Współgospodarz Miasto Katowice

EXPO KATOWICE S.A.

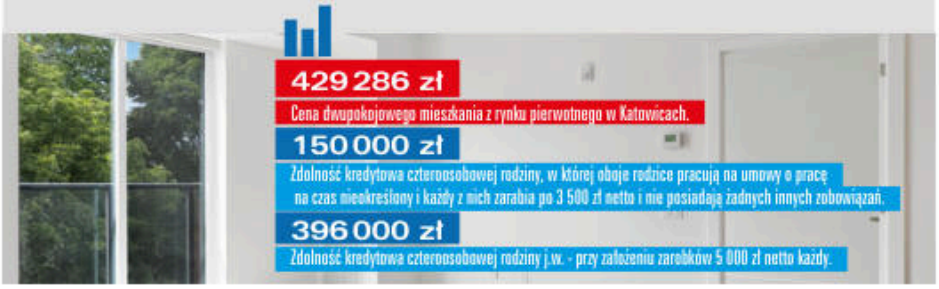
Inwestycje deweloperskie w dobie kryzysu gospodarczego

ELŻBIETA JANKOWSKA
SPECJALISTA DS. KREDYTÓW HIPOTECZNYCH

Kryzys gospodarczy – związany z COVID-19 i wojną na Ukrainie – wywindował ceny nieruchomości na rynku pierwotnym na bardzo wysoki poziom. Na początku pandemii – w marcu 2020 r. – większość klientów wstrzymywała się z zakupem nieruchomości, licząc na rychłe spadki cen. Niestety ceny utrzymywały się przez kolejne dni na niezmienionym poziomie, a nawet zaczęły drożeć, co zaskoczyło przeciętnego Kowalskiego, który już w kwietniu jak najszybciej chciał nabyć własne M, nim ceny jeszcze wzrosną. Nie pomyliły się osoby, które uznały, że inwestycja w nieruchomości na początku 2020 r., gdy ceny mieszkań na rynku zarówno pierwotnym, jak i wtórnym kształtowały się na dużo niższym poziomie cenowym to *strzał w dziesiątkę*. Na takim zakupie można było zyskać na wartości nieruchomości w celu inwestycyjnym. Wzrost cen był spowodowany różnymi czynnikami, np. przerwaniem łańcuchów dostaw materiałów budowlanych. Z tego względu podaż tych materiałów była niższa a popyt na nie bardzo wysoki. Inwestycje deweloperskie cieszyły się dużym zainteresowaniem, również ze względu na tanie finansowanie kredytów hipotecznych w bankach, co przekładało się na rosnące ceny materiałów budowlanych, a w efekcie podwyższało stale ceny nieruchomości inwestycji w całej Polsce. Deweloperzy zacierali ręce, widząc, że na już rozpoczętych inwestycjach mogli mieć większy zysk – zakupili wcześniej już część materiałów budowlanych w bardziej konkurencyjnych cenach. Zyskiwali ci deweloperzy, którzy nie mieli podpisanych umów na inwestycję – przed pandemią część firm nie zadbała o zapisy w umowach, które upoważniały ich do podwyższania cen w sytuacji zwyżek cen materiałów budowlanych na rynku, lub bezkosztowego wycofania się z realizacji inwestycji i zerwania umowy z klientem. Doszło do sytuacji, że nawet jeśli w umowie zastrzeżono kary umowne, jeżeli nie były one wysokie, część deweloperów decydowała się na zerwanie umów (to umożliwiało im sprzedaż mieszkań z większym zyskiem). Te firmy, które nie zagwarantowały sobie możliwości zmiany cen, musieli pogodzić się z sytuacją, że nie zarobią na inwestycji, a nawet zanotują stratę. Po wyciszaniu się pandemii, wybuchła wojna w Ukrainie, co pogłębiło kryzys gospodarczy w kraju i doszło do kolejnych zawirowań na rynku nieruchomości. W związku z ogólnymi podwyżkami ceny nieruchomości wzrosły do wysokiego poziomu – aktualnie w Katowicach cena metra kwadratowego mieszkania z rynku pierwotnego ma rozpiętość od 7900 pln/m² do 12553 pln/m², czyli, aby nabyć dwupokojowe mieszkanie z rynku pierwotnego w Katowicach, należy się liczyć w lipcu 2022 r. z ceną 429286 zł do negocjacji.

A jak od kwietnia 2022 r. wygląda sytuacja w bankach, w jaki sposób udzielają finansowania? Niestety, wiele osób pozbawiło się złudzeń. Czteroosobowa rodzina, w której oboje rodzice pracują na umowy o pracę na czas nieokreślony i każdy z nich zarabia po 3500 zł netto i nie posiadają żadnych innych zobowiązań, ma zdolność kredytową ok. 150000 zł; przy założeniu zarobków 5000 zł netto, mogliby pozwolić sobie na zaciągnięcie kredytu w kwocie 396000 zł. Widać wyraźnie, jak duże oszczędności musieliby mieć kredytobiorcy, aby móc kupić obecnie mieszkanie na rynku pierwotnym. A przecież to dopiero stan deweloperski – mieszkanie należy jeszcze wykończyć pod klucz, a skąd przeciętny Kowalski ma wziąć na to pieniądze? Mieszkanie w Katowicach stało się luksusem, ale ceny mieszkań na Śląsku za 1 m kw. mieszkania też nie należą do najtańszych. Z tego względu obecnie inwestycje deweloperskie cieszą się coraz mniejszym zainteresowaniem. Skoro popyt słabnie, to czy ceny nieruchomości staniejąą? Nie jest to takie pewne, ponieważ koszty materiałów znów drożeją. Tak czy inaczej sytuacja na rynku kredytów mieszkaniowych i na rynku nieruchomości nie napawa optymizmem. A jak się zmieni – i kiedy, i czy na lepsze czy na gorsze – czas pokaże...

✉ **elaczyz@poczta.onet.pl**



EUROPERSPEKTYWY

POLECAJĄ W WYDANIU:

02
MEET & ASSIST
KATOWICE AIRPORT IM. W. KORFANTEGO

03
NZOZ SAFE MED
ZABEZPIECZENIA MEDYCZNE, SZKOLENIE Z PIERWSZEJ POMOCY

23
SOR-DREW SA
ROK ZAŁOŻENIA 1992

31
BUSINESS POINT
GRUPA AMBER • ŚLĄSKA FEDERACJA PRZEDSIĘBIORCÓW POLSKICH

41
KOMPLEKSOWO ZADBAMY O LOGISTYKĘ TWOICH TOWARÓW
ŚLĄSKIE CENTRUM LOGISTYKI SA

75
25+2 AKADEMII WSB W DĄBROWIE GÓRNICZEJ
III MIEJSCE WŚRÓD WSZYSTKICH NIEPUBLICZNYCH UCZELNI W POLSCE WG RANKINGU »PERSPEKTYWY 2022«

83
DRZAZGA CLINIC
LASEROTERAPIA & MEDYCYNA ESTETYCZNA

84
ROZWIĄZUJEMY BIEŻĄCE PROBLEMY POLSKICH ELEKTROWNI
35-LECIE PRZEDSIĘBIORSTWA USŁUG NAUKOWO-TECHNICZNYCH PRO NOVUM SP. Z O.O.

Czy to ważne, że żółw jest prawdziwy?

Pilnie strzeżona tajemnica bota

DR DOROTA MARQUARDT – KATEDRA PROJEKTOWANIA I ANALIZY KOMUNIKACJI W UNIWERSYTECIE EKONOMICZNYM W KATOWICACH

Niedawno media ogłosiły, że jeden z inżynierów Google stwierdził, iż chatbot LaMDA (Language Model for Dialogue Application), z którym w ramach pracy rozmawiał, ma samoświadomość, uważa się za osobę i należy mu przyznać pewne prawa, a już na pewno zapewnić prawnika. Zaprezentował też fragmenty swoich rozmów z tym systemem. Odpowiedzi adekwatne, bot zorientowany w temacie, na który się rozmawia. A z drugiej strony, komu kiedyś zdarzyło się odebrać telefon od bota w sprawie fotowoltaiki, ochrony zdrowia tudzież garnków lub innego odkurzacza, który rzekomo wygraliśmy? Kiedy zorientowaliście się, że nie rozmawiacie z człowiekiem? Szybko, prawda?

Jak więc naprawdę wygląda sytuacja z chatbotami? Są potrzebne? Jeśli tak, to komu? Działają? Nie działają? Co to znaczy, że działają, jeśli działają? Kto je tworzy? Można z nimi porozmawiać na każdy temat? A nawet się zakochać jak w filmie »She«? Gdzie tkwi tajemnica bota?

Niektórzy wychodzą z założenia, że miarą wspaniałości bota jest jego zdolność do naśladowania sposobu prowadzenia rozmowy przez ludzi. Ideałem jest sytuacja, w której nie jesteśmy w stanie rozpoznać, czy rozmawiamy z człowiekiem czy botem. Jeśli określenie tego (chociaż przez część rozmawiających) jest niemożliwe – dany bot zdał test Turinga. Z drugiej strony bot nie jest przecież człowiekiem, sposób w jaki się z nim komunikujemy (a on z nami) może powinien być nieco inny i charakterystyczny dla chatbotów w ogóle. Może więc znacznie lepszą skalą oceny będzie jego umiejętność wyciągania poprawnych wniosków z rozmowy lub dzielenie się odkrywczymi, niewpisanymi w bazę wiedzy wnioskami? Czy bowiem np. sam fakt, że bot posiada wiedzę ekspercką w wielu dziedzinach, zna daty urodzin wszystkich aktorów, lata, w których wydano książki, potrafi streścić każdą fabułę, czy zna kurs euro sprzed 10 lat nie jest już w założeniu nieludzkie?

Przyjmując taką skalę oceny, wróćmy do pytania: czy chatboty spełniają oczekiwania stawiane im przez użytkowników? Dziś boty na coraz większą skalę funkcjonują w przedsiębiorstwach, będąc często jednym z pierwszych kanałów komunikacji dla klientów chcących się skontaktować z przedsiębiorstwem. Działają również wewnątrz firmy, zastępując np. kadrową w rozmowach z pracownikami na temat urlopów. Czyli działają. Nie zawsze tak jak byśmy sobie tego życzyli, niemniej jednak na tyle skutecznie, że zdobywają rynek.



A czy z takim botem można sobie porozmawiać o życiu, problemach, filmach czy pogodzie? I tu wchodzimy już w zagadnienia związane z technologią tworzenia chatbotów oraz tego, czemu i komu mają służyć. Bo boty zadaniowe, czyli te, które zazwyczaj działają w przedsiębiorstwach, mają ograniczony zestaw tematów, na który można sobie z nimi porozmawiać, czyli możemy wskazać (na różne sposoby) np. termin urlopu, który chcielibyśmy wziąć, porozmawiać o procedurach, zapytać (i dostać odpowiedź), kto i kiedy powinien do naszej propozycji się odnieść. Bot zazwyczaj bez większych problemów pomoże załatwić sprawę, o którą nam chodzi. A co, jeśli chcielibyśmy z botem pogadać jak z przyjacielem? Da się?

Obecnie chatboty buduje się, opierając się na systemach sztucznej inteligencji. A jak wiadomo, aby sztuczna inteligencja była „inteligenta" algorytmy potrzebują ogromnej ilości danych, by działać poprawnie. Sztuczne neurony uczą się z tych danych różnymi metodami (najbardziej popularna jest obecnie technologia deep learninig). Więc im więcej danych, tym lepszej jakości bot. Dlatego bot tworzony przez Google, które posiadają ogromne zasoby danych (zarówno tekstowych, pisanych i mówionych, jak i obrazów, ruchomych obrazów i innych, vide: dane gromadzone w ramach Google Books, YouTube, czy w ramach różnych, „darmowych" usług) może rozmawiać na wiele tematów. Ilość danych, z których bot może się uczyć jest więc ważna, podobnie jak sposoby prowadzenia rozmowy, a i samo przetwarzanie języka naturalnego (i fakt, jaki to język, niektóre języki bowiem łatwiej niż inne przetworzyć i wykorzystać później do generowania odpowiedzi), nie jest bez znaczenia. No więc jeśli ma się odpowiednią ilość danych, to da się z tym naszym botem porozmawiać jak z człowiekiem? Przeprowadzić autentyczny dialog, taki, który zastąpi rozmowę z drugim człowiekiem? Bo czy fakt, że bot będzie miły (lub nie) – zresztą obecnie określenie i „zaprogramowanie" tożsamość bota, to jeden z rutynowych elementów projektowania systemu – i że da się z nim porozmawiać na różne tematy, to już wystarczy? Na razie takich botów jeszcze nie ma (albo raczej, jeśli mamy szczęście, czasem można taką rozmowę z dobrze zaprojektowanymi i wykonanymi botami przeprowadzić), ale wygląda na to, że do takiego momentu nie jest już daleko. Tym bardziej, że zmieniają się też nasze oczekiwania dotyczące tego, jaki ma być bot i jak rozumiemy autentyczność rozmowy. I czy ona, ta autentyczność, jest w ogóle ważna, bo czy granica musi przebiegać między tym, co naturalne i sztuczne, byśmy mogli mówić o satysfakcjonującym dialogu? Czy potrzebna jest wzajemność odczuwania?

»Niektórzy wychodzą z założenia, że miarą wspaniałości bota jest jego zdolność do naśladowania sposobu prowadzenia rozmowy przez ludzi. Ideałem jest sytuacja, w której nie jesteśmy w stanie rozpoznać, czy rozmawiamy z człowiekiem czy botem«

Coraz częściej okazuje się bowiem, że wystarczy nam fakt bycia wysłuchanym, słowa wsparcia, „empatia bota" – mimo iż nieprawdziwa, to wystarczająca? Dla kogo ważne jest jeszcze to, że żółw, który towarzyszy wystawie o Darwinie, jest prawdziwym żółwiem z Galapagos, a dla kogo lepszy byłby żółw robotyczny, identycznie wyglądający, ale częściej się ruszający, bardziej przypominający żółwia niż on sam (a przy okazji pozbawiony nieestetycznych zachowań, niezbyt przyjemnego zapachu, a prawdziwy żółw dzięki temu nie musiałby siedzieć w klatce)?



»PRZESZŁOŚĆ ZACHOWANA W PAMIĘCI STAJE SIĘ CZĘŚCIĄ TERAŹNIEJSZOŚCI«

PROF. DR HAB. N. MED. KRZYSZTOF SKŁADOWSKI, NARODOWY INSTYTUT ONKOLOGII IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE, PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, ODDZIAŁ W GLIWICACH **12:13**

INWESTYCJE W TRUDNYCH CZASACH 04
KATOWICE AIRPORT – NOWY HANGAR

EXPO KATOWICE. TRADYCJA I NOWOCZESNOŚĆ 05
IWONA GRAMATYKA, EXPO KATOWICE SA

INWESTYCJE DEWELOPERSKIE W DOBIE KRYZYSU GOSPODARCZEGO 06
CO SIĘ STANIE Z KREDYTAMI MIESZKANIOWYMI? — ELŻBIETA JANKOWSKA

PILNIE STRZEŻONA TAJEMNICA BOTA 07
»SZKIEŁKIEM I OKIEM. CZŁOWIEK I TECHNOLOGIA« — DR DOROTA MARQUARDT

75 LAT INSTYTUTU ONKOLOGII W GLIWICACH 14:15
W GLIWICACH
SALA SEJMU ŚLĄSKIEGO. UROCZYSTOŚĆ W KATOWICACH

ŚWIATOWE FORUM MIEJSKIE WUF11 16
»ZMIENIAMY NASZE MIASTA DLA LEPSZEJ PRZYSZŁOŚCI«



JUBILEUSZ 35-LECIA PRO NOVUM SP. Z O.O

UROCZYSTOŚĆ W AKADEMII MUZYCZNEJ W KATOWICACH **18:19**



KU ZIELONEJ TRANSFORMACJI W OCHRONIE ZDROWIA 17
MICHAŁ GRZYBOWSKI, PHILIPS POLSKA

WIĘCEJ PRZESTRZENI DLA ROZWOJU 20:21
TIM SA: UROCZYSTE OTWARCIE NOWEGO MAGAZYNU W BIELSKU-BIAŁEJ

SOR-DREW SA. ROK ZAŁOŻENIA 1992 23
30 LAT DZIAŁALNOŚCI NA TERENACH POPRZEMYSŁOWYCH

PIERWSZY DREWNIANY BIUROWIEC NA ŚLĄSKU 24
NOWA HALA PRODUKCYJNA WOODCOREHOUSE W JAWORZNIE

ELEKTROWNIA SŁONECZNA TAURONA 25
MYSŁOWICE: WBICIE ŁOPATY POD NAJWIĘKSZĄ FARMĘ PV W POLSCE

(DYSKUSYJNA) ROZSZERZONA ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA. KONFERENCJA POLSKIEJ IZBY EKOLOGII 26

GALA X KATOWICKICH DNI ELEKTRYKI 27
NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

OBCHODY 100-LECIA POLSKIEGO NADZORU GÓRNICZEGO. ŚWIĘTO WYŻSZEGO URZĘDU GÓRNICZEGO 28

ELEKTRYCY PRZEJĘLI WŁADZĘ W KATOWICACH 28
X KATOWICKIE DNI ELEKTRYKI

»ALESSANDRO VOLTA« NA LINII 11 I 43 29
OZW SEP I TRAMWAJE ŚLĄSKIE SA NA X KATOWICKIE DNI ELEKTRYKI

UKRAINA: RELOKACJA BIZNESU I PRACOWNICY ZE WSCHODU 30
KONFERENCJA W RAWA.INK

O GODNEJ PRACY MIGRANTÓW I UCHODŹCÓW 30
HOTEL MONOPOL: DEBATA KONFEDERACJI PRZEDSIĘBIORCÓW POLSKICH

KATOWICE I WARSZAWA 55
»ATAL OLIMPIJSKA« • EBURY POD NOWYM ADRESEM

REGIONALNA IZBA GOSPODARCZA W KATOWICACH 56
SPOTKANIE W PAŁACU SCHOENA MUZEUM I W »MIEJSCOWNIKU«

HERMES 25-LECIA W KATEGORII »FIRMA« 57
HENRYK STABLA, PKIMSA CARBOAUTOMATYKA SA W TYCHACH

ŚNIADANIE Z METROPOLIĄ GZM 58
KONFERENCJA OIPH W TYCHACH

WIELKIE ŚWIĘTO TYSKIEJ PRZEDSIĘBIORCZOŚCI ... 58:59
JUBILEUSZ OKRĘGOWEJ IZBY PRZEMYSŁOWO-HANDLOWEJ W TYCHACH

STATUETKA DLA INVENIO 60:61
HERMESY 25-LECIA OIPH – KATEGORIA »DEBIUT I EKSPANSJA RYNKOWA«

O NOWYCH TECHNOLOGIACH MEDYCZNYCH 62
ARENA ZABRZE: »HEALTH MED INNOVATIONS«

»FACING A CHALLENGING FUTURE« 63
ABSL SUMMIT 2022 W KATOWICACH

ISSN 1896-3579

PRYZMAT

NOWA DYNAMIKA ROZWOJU 34
STRATEGIA »GLIWICE 2040« • BARBARA SADKOWSKA

GLIWICE NA FALI WZNOSZĄCEJ 35
ROZMOWA • ADAM NEUMANN, PREZYDENT GLIWIC

ZIELONA ENERGIA DLA GLIWIC 36:37
KRZYSZTOF SZALIŃSKI, PEC – GLIWICE SP. Z O.O.

CZYM GLIWICE PRZYCIĄGAJĄ INWESTORÓW? 38
WIKTOR PAWLIK, RIPH W GLIWICACH

BANK SPÓŁDZIELCZY W GLIWICACH 39
JOLANTA SIEMIENIAKA (BS W GLIWICACH)

SZEROKIE SPEKTRUM MAREK. OD MAREK PRZEMYSŁOWYCH DO MAREK INNOWACYJNYCH 40

KONFERENCJA NAUKOWA IO W GLIWICACH 42
JUBILEUSZOWA KONFERENCJA NIO-PIB ODDZIAŁ GLIWICE

GRZEGORZ WSZOŁEK. »GLIWICKI LEW« 2021 43
»CSR W JEGO PRZYPADKU TO NIE SLOGAN«

POLITECHNIKA ŚLĄSKA: KOLEJNE INWESTYCJE NA LOTNISKU 44:45
LOTNISKO WŚRÓD WIZYTÓWEK GOSPODARCZYCH GLIWIC

NAUKA I TECHNIKA. MIASTO BADAŃ I ROZWOJU 46:47
KADRY, NAUKOWCY, OŚRODKI BADAWCZE

JUBILEUSZ 70-LECIA INSTYTUTU METALI NIEŻELAZNYCH W GLIWICACH 47
ŚWIĘTO SIECI BADAWCZEJ ŁUKASIEWICZ – IMN

BOOSTER MŚP 48
GLIWICE W POLSKIEJ STREFIE INWESTYCJI

OFICJALNE OTWARCIE BIURA KLASTRA SA&AM W GLIWICACH 49
KSSE SA - PODSTREFA GLIWICKA

DLA NOWOCZESNEJ ENERGETYKI 50:51
ROBERT ŻMUDA, SBB ENERGY SA

GLIWICE NA WEEKEND 52
PHOTOWALK: W POSZUKIWANIU SKARBÓW ARCHITEKTURY

»NOCE POD SKRZYDŁAMI« 53
232 LATA PO PIERWSZYM „POLSKIM" LOCIE BALONEM





ŚLĄSKI KLUB BIZNESU 64
SPOTKANIE W PIEKARACH ŚLĄSKICH I ŚWIĘTOCHŁOWICACH

»PIKNIK RZEMIEŚLNICZY 2022 ROKU« 65
KOSZĘCIN: IZBA RZEMIEŚLNICZA ORAZ MŚP W KATOWICACH (1922-2022)

25-LECIE BYTOMSKIEJ IZBY PRZEMYSŁOWO-HANDLOWEJ 65
GALA JUBILEUSZOWA

POLSKIE TOWARZYSTWO EKONOMICZNE. ODDZIAŁ KATOWICE 66
KONFERENCJE W I POŁOWIE 2022 ROKU

HYDRA INFLACJI 67
DR JERZY PODSIADŁO – FELIETON: »Z EKONOMIĄ NA TY«

W KATOWICACH O BIZNESIE BEZ GRANIC 68:69
EBURY POLSKA. »BIZNES BEZ GRANIC: CZECHY, POLSKA, SŁOWACJA«

PLANETARIUM ŚLĄSKIE 71
ŚLĄSKI PARK NAUKI. ZAKOŃCZENIE PROJEKTU MODERNIZACJI I ROZBUDOWY

W UCZELNIACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO 72
WYDARZENIA W POLITECHNICE ŚLĄSKIEJ I AKADEMII WSB

WSZYSTKO ZACZĘŁO SIĘ W 1991 ROKU 73
JUBILEUSZ GWSH IM. WOJCIECHA KORFANTEGO W KATOWICACH

25 + 2 AKADEMIA WSB 74:75
NOSPR KATOWICE: JUBILEUSZ 25-LECIA AKADEMII WSB

KALEJDOSKOP WYDARZEŃ

MŁODZI, UTALENTOWANI 76
OLIMPIJCZYCY KLAUDIA ZWOLIŃSKA I GRZEGORZ HEDWIG

LA FÊTE NATIONALE DU 14 JUILLET 76
KONSUL ANNA KRASUSKA-TERRILLON ZAPROSIŁA

OSIEMNAŚCIE DOŁKÓW PAR 72 79
IV HEMLECKI CUP W GOLF PARK MIKOŁÓW

FUNDACJA »ŚLĄSKIE ANIOŁY« 80
BIEG W DOLINIE TRZECH STAWÓW - 10 WRZEŚNIA 2022

CZYTAMY 81
PIĄTKA NA PIĄTKĘ – WAKACYJNY WYBÓR KSIĄŻEK

ŚLĄSKI DIZAJN JEST TRENDY 82
XVII EDYCJA KONKURSU »ŚLĄSKA RZECZ«

KILKA MYŚLI O DIZAJNIE 82
»ESPRESSO« Z REDAKTOR NACZELNĄ

XXII EDYCJA \ 4 XI 2022

»Czarny Diament«



Kapituła wyłoni i nagrodzi wybitnych przedsiębiorców, którzy: w nowoczesny sposób zarządzają firmą; stawiają na innowacyjne rozwiązania; stosują wysokie standardy w relacjach między menedżerami i pracownikami; dbają o ochronę środowiska. **• Zgłoszenia należy przesyłać do dnia 16 września do Biura Izby •** Nagrody rozpatrzy Kapituła składająca się z Prezydentów, Starostów, Burmistrzów, Rektorów Uczelni Śląskich i uznanych autorytetów życia gospodarczego i publicznego, mediów oraz przedstawicieli Laureatów Nagrody — **Nagroda „Czarny Diament" zostanie wręczona na uroczystej Gali, która odbędzie się w Teatrze Ziemi Rybnickiej** 4 listopada 2022, godz. 18:00.

izbaphrybnik.pl

Przedsiębiorstwo Fair Play 2022. XXV edycja

Miesięcznik Europerspektywy objął patronat medialny nad **XXV EDYCJĄ PROGRAMU PROMOCJI KULTURY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI »PRZEDSIĘBIORSTWO FAIR PLAY«**. Celem programu jest wskazanie firm godnych zaufania, których produkty i usługi warto kupować. Udział w programie wzmacnia wizerunek firmy. Stała obecność w gronie laureatów stanowi o jej uczciwości i wysokiej kulturze działalności.

Hasłem programu jest motto: ***»Tworzymy społeczność opartą na dobrych wartościach, zasadach i jakości«***. Do tej pory zostało przyjętych ponad 11,8 tys. zgłoszeń. Na ich podstawie wybrano ponad 2,5 tys. laureatów Programu. Organizator programu - **INSTYTUT BADAŃ NAD DEMOKRACJĄ I PRZEDSIĘBIORSTWEM PRYWATNYM** - przyznał 10650 certyfikatów »Przedsiębiorstwo Fair Play«. Program jest afiliowany przy Krajowej Izbie Gospodarczej.

Kontakt: Biuro programu „Przedsiębiorstwo Fair Play"
tel. 22 630 98 01 03 | e-mail: info@fairplay.pl
www.fairplay.pl

MIESIĘCZNIK

EUROPERSPEKTYWY

ADRES
Profokus Robert Pilszak
Kochanowskiego 11
40-035 Katowice
tel./fax +48 32 205 61 21
e-mail: redakcja@europerspektywy.eu

WYDAWCA
ROBERT PILSZAK
e-mail: rpilszak@europerspektywy.eu
tel. kom. +48 504 163 894

REDAKTOR NACZELNA
BARBARA SADKOWSKA
e-mail: bsadkowska@europerspektywy.eu

FOTOREPORTERZY
MARTA RYCHLIK, WIKTOR RUBIŃSKI

MARKETING
MARCIN OPAŁKA
e-mail: m.opalka@europerspektywy.eu
tel. kom. +48 533 474 533

REKLAMA
KAROLINA SZURLEJ
e-mail: kszurlej@europerspektywy.eu
tel. kom. +48 536 918 161

DTP
ROMAN UZDOWSKI
e-mail: studio@europerspektywy.eu

DRUK
DRUKARNIA KOLUMB
Chorzów

ALL RIGHTS RESERVED
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
Redakcja nie bierze odpowiedzialności za treść reklam i ogłoszeń

O F E R T A



OSOBA DO KONTAKTU: WIKTOR RUBIŃSKI — TEL. +48 32 205 61 21

issuu

SOCIAL MEDIA



JAKOŚĆ! A NIE »JAKOŚ« TO BĘDZIE

MIJA KOLEJNY MIESIĄC OD MOMENTU, gdy zająłem się – na »własną rękę« – wydawaniem miesięcznika. Tytuł jest ten sam, ale miesięcznik już nie jest taki sam. Do nakładu papierowego – dystrybuowanego z pełną rzetelnością w 100 proc. – dołączyłem dystrybucję elektroniczną przez dostępne kanały social mediów. Już widać pozytywne efekty tego działania! I nie jest to ostatnie słowo w sposobie rozpowszechniania miesięcznika.

Zdobywam zaufanie coraz szerszego grona osób, które wspierają nowe pomysły na czasopismo dla szerszej grupy Czytelników i nowe pomysły zaproponowane w celu poszerzenia oferty dla reklamodawców. Cenne uwagi posłużą dla zmian zawartości miesięcznika „Europerspektywy".

Wiem, że potrzebna jest rubryka o finansach dla przedsiębiorstw i finansach osobistych. Wiem, że kolumna o nieruchomościach byłaby polem do opisu zmian na rynku deweloperskim w województwie śląskim. Wiem, że przybywa biur i powierzchni komercyjnych – a zatem warto byłoby napisać coś i w tej kwestii. Inspiracje czerpane nowych pomysłów będą miały też wpływ na poszukiwanie autorów chętnych do współpracy.

IM GŁĘBIEJ DOCIERAM DO TEGO, CZYM JEST biznes polegający na wydawaniu miesięcznika, tym jaśniejsze staje się dla mnie, że zasada »kto – dla kogo – o czym« wymaga stałej koncentracji na celu. Cel pierwszy – nie rezygnować z tego, co w miesięczniku „Europerspektywy" było dobre i zawsze się sprawdzało. Cel drugi – przesuwać horyzont problemów i tematów daleko, żeby spróbować być »na czasie«, z tym co się dzieje w województwie śląskim pod względem gospodarki, biznesu, transformacji regionu oraz miast i gmin. Cel trzeci – rzetelna oferta reklamowa i promocyjna dla przedsiębiorstw, które aktualnie prowadzą kampanię wizerunkową, usługową czy produktową oraz punktualne rozpowszechnianie miesięcznika „Europerspektywy".

I cel najistotniejszy: ma być »jakość« – a nie „jakoś« to będzie.

ROBERT PILSZAK, WYDAWCA
rpilszak@europerspektywy.eu



BARBARA SADKOWSKA,
REDAKTOR NACZELNA

SŁOWO WSTĘPU OD REDAKTOR NACZELNEJ

„A droga wiedzie w przód i w przód
Choć zaczęła się tuż za progiem –
I w dal przede mną mknie /
na wschód,
A ja wciąż za nią – tak jak mogę..."
J.R.R. Tolkien



PROCES POWSTAWANIA TEGO wydania był zorganizowany dosyć niekonwencjonalnie – najpierw wiedzieliśmy, jaka będzie jego okładka, a dopiero potem zastanawialiśmy się nad resztą zawartości. Z okazji jubileuszu 75-lecia Instytutu Onkologii w Gliwicach na okładce widnieje jego dyrektor – prof. Krzysztof Składowski, a samemu jubileuszowi w wydaniu poświęciliśmy aż pięć stron! Relacjonujemy na nich jubileuszową konferencję, która odbyła się w IO, a także uroczystość w Urzędzie Wojewódzkim, podczas której pracownicy Instytutu otrzymali odznaczenia państwowe i medale za długoletnią służbę. Jednak najbardziej szczegółowe informacje o Instytucie można odnaleźć w wywiadzie z Profesorem Składowskim (s. 13-14).

Z TEMATEM IO POŁĄCZYŁ SIĘ również nasz wewnętrzny dodatek „pryzmat", który tym razem poświęciliśmy Gliwicom. Okazało się to dobrym ruchem – dodatek urósł i możemy pochwalić się ciekawymi materiałami. Nas samych zaskoczyła skala, na jaką urósł ten dodatek – okazało się, że nasze początkowe przewidywania były zbyt małe, jak na potencjał miasta.

Oczywiście dodatek rozpoczynamy wywiadem z prezydentem Gliwic Adamem Neumannem oraz zarysem miejskiej strategii w nowej perspektywie do roku 2040. Nie mogło zabraknąć największej organizacji samorządu gospodarczego w mieście, czyli RIPH i wypowiedzi prezesa Wiktora Pawlika. Opisujemy specyfikę gliwickiego Banku Spółdzielczego oraz przedstawiamy znane gliwickie marki i Śląskie Centrum Logistyki. Piszemy o laureacie nagrody Gliwickiego Lwa, czyli Grzegorzu Wszołku, prezesie EMT-Systems, a także o projekcie Zielonego Parku Energii gliwickiego PEC-u i projektach firmy SBB ENERGY związanych z wodorem. Nie zapomnieliśmy o naukowym obliczu Gliwic i oprócz przedstawienia samych instytutów naukowo-badawczych, piszemy również o inwestycjach Politechniki Śląskiej na lotnisku oraz otwarciu klastra motoryzacyjnego KSSE.

UMIEŚCILIŚMY W DALSZEJ części wydania relacje z wydarzeń, w których uczestniczyli fotoreporterzy miesięcznika »Europerspektywy«. Uwagę zwracamy na Galę 25-lecia OIPH w Tychach – wraz z bliższym spojrzeniem na laureatów – oraz różne spotkania przedsiębiorców i rzemieślników.

Polecamy szczególnej uwadze materiał o Światowym Forum Miejskim (WUF11) i jego rozszerzenie w postaci wywiadu z prezesem Philips Poland Michałem Grzybowskim.

Firma znana z naszej poprzedniej okładki Ebury zorganizowała w Katowicach konferencję dotyczącą prowadzenia działalności za granicą (s. 68-69).

Ważnymi materiałami są także artykułu o jubileuszach Akademii WSB i Przedsiębiorstwa Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum" Sp. z o.o.

Można by jeszcze wiele opisywać, jednak łatwiej będzie po prostu zaprosić Państwa do lektury.

bsadkowska@europerspektywy.eu



»PRZESZŁOŚĆ ZACHOWANA W PAMIĘCI STAJE SIĘ CZĘŚCIĄ TERAŹNIEJSZOŚCI«

Z PROF. DR HAB. N. MED. KRZYSZTOFEM SKŁADOWSKIM,

DYREKTOREM NARODOWEGO INSTYTUTU ONKOLOGII IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE, PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, ODDZIAŁ W GLIWICACH

ROZMAWIAŁA BARBARA SADKOWSKA

Jaka jest obecna sytuacja Instytutu Onkologii na mapie Polski?

»Instytut mój widzę wielki« – chciałoby się powiedzieć! Faktycznie, to już duża skala. Jeżeli weźmiemy pod uwagę ogólnopolski ranking szpitali, nie tylko onkologicznych, to pod względem przychodów, tj. leczenia, jakie jest realizowane w jednostce, plasujemy się mniej więcej na 10. miejscu. To wysoko – w rankingu uwzględnione są takie kolosy jak szpitale kliniczne uniwersytetów medycznych (to instytucje, które mają przychód sięgający 1 mld zł; przychód Instytutu Onkologii sięga dziś 600 mln zł). Chodzi nam o to, żeby rozwijać Instytut i oferować pacjentom nowoczesne techniki leczenia w jak największym zakresie.

... a jaką ma Pan wizję dalszego rozwoju Instytutu Onkologii?

Planujemy dużo nowych inwestycji. Jedna jest już na ukończeniu – parking wielopoziomowy, który udostępnimy wraz z końcem wakacji. Będzie to 800 nowych miejsc parkingowych, co będzie udogodnieniem dla pacjentów i personelu. Sam dojazd do Instytutu jest utrudniony ze względu na lokalizację w centrum miasta i otoczenie wąskimi ulicami jednokierunkowymi. Tę sytuację ma poprawić kolejna inwestycja – nowy 8-kondygnacyjny budynek kliniczny, który powstanie od strony ul. Sienkiewicza, połączony z nowym parkingiem. Tam będzie znajdowało się wejście główne do całego kompleksu – pacjenci będą mieli ułatwiony dostęp szerokim podjazdem od strony DTŚ.

Nowy budynek będzie przeznaczony na diagnostykę, przychodnię i oddziały zabiegowe. Będzie się tam znajdował blok operacyjny z sześcioma salami, oddział intensywnej terapii, a także oddziały łóżkowe dla ginekologii i urologii onkologicznej, a także chirurgii klatki piersiowej. Przeniesiemy tam również całe centrum diagnostyki i leczenia chorób piersi, które aktualnie funkcjonuje w rozproszeniu w obecnym kompleksie. Na realizację tej inwestycji będziemy chcieli pozyskać fundusze centralne – jej koszt może sięgnąć nawet pół miliarda złotych.

Chcemy także rozwijać nasze usługi lecznicze i diagnostyczne w ramach Krajowej Sieci Onkologicznej, która zacznie działać 1 stycznia 2023 r. IO stanie się ośrodkiem o najwyższej referencyjności w dziedzinie onkologii, a jednocześnie w zakresie województwa będzie monitorował całą koordynację i efektywność diagnostyki i leczenia pacjentów. Po raz pierwszy wprowadzamy do medycyny wskaźniki na podstawie których będziemy oceniać jakość i skuteczność usług leczniczych i diagnostycznych. Pociągnie to za sobą zróżnicowanie tych ośrodków i kontaktów na te same usługi.

» Moim wielkim marzeniem jest, by polski naukowiec otrzymał Nagrodę Nobla. Mam jednak świadomość, że wielkich odkryć dokonuje się w ośrodkach, które mają fundusze na badania «.

» Chodzi nam o to, żeby rozwijać Instytut i oferować pacjentom nowoczesne techniki leczenia w jak największym zakresie «.

Co w dalszej perspektywie czasu?

Kolejnym pomysłem jest stworzenie Centrum Terapii Ciężkimi Jonami z uwzględnieniem przede wszystkich jonów węgla C12. To najwyższy poziom radioterapii, który istnieje. Choć samą radioterapię cząsteczkową znaliśmy od dawna w sensie fizycznym, dopiero niedawno została ujarzmiona w sensie technologicznym na tyle, abyśmy mogli ją wykorzystywać w lecznictwie. Jonami ciężkimi moglibyśmy leczyć tych pacjentów, którzy chorują na nowotwory niewrażliwie na dotychczasowe formy terapii – jony ciężkie to znacznie więcej niż radioterapia protonowa. Byłoby to jedyne tego typu centrum w Polsce, najbliższe placówki wykorzystujące ciężkie jony znajdują się w Austrii i Niemczech, jednak nie są w stanie przyjąć tak dużej liczby pacjentów, jak byłoby to potrzebne.

Dodatkowo Centrum miałoby być także miejscem do prowadzenia terapii nienowotworowych i badań z zakresu fizyki, chemii, radiochemii i opracowywania technologicznych rozwiązań inżynierskich – w tej sprawie mamy pełną zgodność zainteresowanych tym uczelni (Politechnika Śląska, Uniwersytet Śląski, Śląski Uniwersytet Medyczny), również samo miast Gliwice jest zainteresowane partycypowaniem w tym projekcie. Śląski węgiel do tej pory dawał ciepło, a teraz mógłby dawać zdrowie.

Instytut Onkologii w Gliwicach to nie tylko placówka lecznicza, to też miejsce, w którym uczą się kolejne pokolenia medyków.

Tak, edukacja odgrywa dla nas ważną rolę. Staramy się przykładać bardzo dużą wagę do kształcenia specjalizacyjnego. Jako konsultant krajowy ds. radioterapii onkologicznej, nadzoruję proces specjalizacji i prowadzę egzaminy specjalizacyjne, a w IO, odbywa się większość kursów obowiązkowych. Gliwice zawsze były znane z radioterapii, ale staramy się, by inne specjalności były równie mocne. Słyniemy z trudnych zabiegów: chirurgii rekonstrukcyjnej i odtwórczej, łącznie z transplantacjami narządów np. narządów szyi czy twarzy, a także szpiku – to zabiegi innowacyjne na skalę światową, z tego słyniemy. Warto też wspomnieć o onkohematologii – to jest dziedzina chorób nowotworowych, która dotyczy tzw. nowotworów nielitych, znajdujących się w rozproszeniu – we krwi i tkankach. Nasz zespół wykonuje najwięcej transplantacji szpiku w Polsce i jest jednym z największych zespołów pod tym względem w Europie.

Czy jest Pan zadowolony ze swojej historii zawodowej w Instytucie?

Miałem to szczęście, że zacząłem pracę w IO jako młody lekarz w latach 80. Kształciłem się i zdobywałem doświadczenie, odpowiednie stopnie specjalizacji i jednocześnie zrealizowałem wszystkie szczeble mojej kariery naukowej. To pozwoliło mi rozpocząć XXI wiek jako w pełni przygotowany czterdziestoletni lekarz, który od kilku lat samodzielnie zarządzał kliniką i kierował zespołem. W latach 90. często wyjeżdżałem za granicę na konferencje, sympozja i staże, mam za sobą roczny pobyt w Londynie, gdzie prowadziłem badania laboratoryjne, które stały się podstawą mojego doktoratu. Co ciekawe – ta praca nadal jest cytowana w najważniejszym podręczniku do radioterapii. Wcześnie otarłem się o „wielki świat" i zdałem sobie sprawę, że staroświeckie podejście do nauki nijak ma się do tego, jak myśli się w USA czy w Niemczech.

Mam dobrych współpracowników, bardzo dobrych zastępców, deleguję obowiązki, mając zaufanie do ich uczciwości i wysokich kompetencji, nie muszę się zajmować wszystkim i wnikać w szczegóły. Myślę, że na tym polega filozofia zarządzania – żeby kierować zespołem i umiejętnie wykorzystywać potencjał jego możliwości. Wiadomo, że ludzie mają inicjatywę i nie wolno jej zduszać w zarodku tylko dlatego, że jestem ich szefem.

Czy ma Pan jeszcze jakieś marzenie związane z Instytutem?

Moim wielkim marzeniem jest, by polski naukowiec otrzymał Nagrodę Nobla. Mam jednak świadomość, że wielkich odkryć dokonuje się w ośrodkach, które mają fundusze na badania. I na koniec – jako IO często porównujemy się z naszymi odpowiednikami zagranicznymi. Istnieje Instytut Curie w Paryżu – jak porównamy budżety połączonych instytutów z Gliwic, Krakowa i Warszawy z tym paryskim, to tamten ma kilkanaście razy większy budżet. Jak zawsze, wszystko rozchodzi się o pieniądze.

KATOWICE, GLIWICE – 20-21 MAJA 2022

75 lat Instytutu Onkologii w Gliwicach

Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Gliwicach świętował 75-lecie istnienia.

Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Gliwicach jest wyróżniającą się placówką onkologiczną w Europie oraz uznanym ośrodkiem naukowo-badawczym. Gliwicki oddział NIO-PIB zatrudnia ok. 1,8 tys. osób – 110 naukowców, 30 profesorów, 160 lekarzy i 380 pielęgniarek. Na Instytut Onkologii w Gliwicach składa się: 5 klinik, 11 zakładów klinicznych i naukowych, Centrum Diagnostyki i Leczenia Chorób Piersi oraz Przychodnia Przyklinicznа z 14 poradniami specjalistycznymi. Instytut udziela ok. 200 tys. porad i zabiegów ambulatoryjnych. Hospitalizuje ok. 35 tys. osób.

Jubileusz 75-lecia Instytutu Onkologii w Gliwicach rozpoczął się od uroczystości zorganizowanej w Sali Marmurowej Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach, której przewodniczył prof. dr hab. n. med. Krzysztof Składowski – dyrektor Narodowego Instytutu Onkologii - Państwowego Instytutu Badawczego – Oddziału w Gliwicach. Na uroczystość przybyli pracownicy Gliwickiej Onkologii oraz zaproszeni goście – w tym: minister zdrowia Adam Niedzielski, wojewoda śląski Jarosław Wieczorek, przewodnicząca sejmowej podkomisji stałej ds. onkologii Barbara Dziuk, posłowie Wojciech Szarama i Jarosław Gonciarz oraz prezes Narodowego Funduszu Zdrowia Filip Nowak. „To naprawdę imponująca rocznica – 75 lat trudu, wysiłku i pomocy ludziom w sprawie najtrudniejszej i najważniejszej – ratowania życia" – powiedział minister zdrowia Adam Niedzielski w czasie wydarzenia w Sali Marmurowej. *„To jest też bardzo realny wkład w rozwój polskiej onkologii. Dzięki rozwojowi całego Instytutu możemy szczycić się w Polsce naprawdę świetnym leczeniem onkologicznym. To dorobek każdego z Państwa, a wasza wytrwała praca jest tym wkładem w rozwój onkologii w Polce"* – podkreślił.

Następnie minister Niedzielski wręczył odznaczenia państwowe nadane przez prezydenta RP Andrzeja Dudę. Złote Krzyże Zasługi otrzymali: Marek Rusin, Cezary Szymczyk, Krzysztof Ślosarek, Wanda Woźniakowska oraz Aleksander Zajusz. Srebrnym Krzyżem Zasługi odznaczono: Mirosławę Jendryczko, Małgorzatę Krawczyk-Kuliś, Halinę Morawiecką i Marię Sokół, a Brązowym Krzyżem Zasługi uhonorowano: Jana Hliniaka, Annę Kotuła i Dorotę Ścieglińską. W trakcie uroczystości wręczono także Złote i Srebrne Medale za Długoletnią Służbę.

Druga część uroczystości jubileuszowej odbyła się w historycznej Sali Sejmu Śląskiego, gdzie głos zabrali przedstawiciele władz państwowych i wojewódzkich oraz goście. Dyrektor prof. Krzysztof Składowski zaprezentował zebranym historię Instytutu Onkologii w Gliwicach oraz zarysował plany rozwoju na kolejne lata. Przypomniał m.in. początki Instytutu, czyli 1947 rok, gdy powołano w Gliwicach Państwowy Instytut Przeciwrakowy ze 100 łóżkami szpitalnymi, 3 klinikami oraz przychodnią wyposażoną w 2 gabinety i bardzo skromną infrastrukturę aparaturową. W ciągu 75 lat Instytut przeobraził się w nowoczesną placówkę diagnostyczno-terapeutyczną i naukowo-badawczą oraz zyskał renomę wizytówki Gliwic, województwa śląskiego oraz jednej z najlepszych placówek onkologicznych w Polsce i poza granicami kraju.

„Z dumą i radością chciałbym podkreślić, że to tu, w naszym Instytucie, rozwija się nowoczesna radioterapia" – mówił prof. Krzysztof Składowski. *„Tu lokuje się innowacyjna medycyna nuklearna, endokrynologia onkologiczna i onkohematologia z transplantacjami szpiku kostnego. Tu wdrażane są nowatorskie metody leczenia wielodyscyplinarnego i przeprowadzane pionierskie, spektakularne zabiegi chirurgii onkologicznej, rekonstrukcyjnej i transplantacyjnej".*

Prof. Składowski zapowiedział także rozbudowę Instytutu – w tym powstanie nowego budynku klinicznego wraz z sześciosalowym blokiem operacyjnym, pełnym zapleczem diagnostycznym i łóżkowym dla potrzeb tzw. unitów narządowych, w których znajdą kompleksową opiekę chorzy na raka piersi, płuca, nowotwory urologiczne i ginekologiczne. Dyrektor Instytutu Onkologii w Gliwicach poinformował także o rozstrzygnięciu konkursu na opracowanie koncepcji urbanistyczno-architektonicznej nowego budynku klinicznego.

Kluczowym punktem uroczystości jubileuszowych była trzydniowa konferencja naukowa w siedzibie Instytutu Onkologii w Gliwicach, podczas której odbyła się sesja jubileuszowa. Przybyli na nią nie tylko naukowcy, ale także zaproszeni goście: posłowie, przedstawiciele instytucji samorządowych, gospodarczych i naukowych, a także służb mundurowych. Wydarzenie było okazją do gratulacji i życzeń – padło wiele dobrych słów w stronę Instytutu i dyrektora Składowskiego.

„Cieszymy się jubileuszem miejsca, do którego chory przychodzi z marzeniem, żeby wyzdrowieć. Co więcej – tutaj sama odzyskałam zdrowie. (...) Jestem marzycielką, a tak się składa, że moje marzenia się spełniają – moim kolejnym marzeniem jest nowy budynek IO. Mam nadzieję, że to marzenie, jak i kolejne dotyczące Instytutu, uda się zrealizować przy finansowaniu centralnym" – powiedziała posłanka Barbara Dziuk.

Przewodniczący Krajowej Rady ds. Onkologii dr hab. Adam Maciejczyk podkreślił rolę gliwickiego Instytutu w dialogu społecznym: *„Gratulujemy konsekwentnego rozwoju, ale także umiejętności współpracy. To nie jest takie częste, a tutaj się udaje – przy udziale gości, przedstawicieli miasta, uczelni; Gliwice uczą nas tej współpracy. Zawsze przybywamy do Gliwic, żeby się uczyć – szczególnie o innowacyjnej radioterapii i onkologii".*

Podczas sesji odczytano także listy gratulacyjne. Rektor Politechniki Śląskiej prof. Arkadiusz Mężyk jako Przewodniczący Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich przekazał gratulacje dla Instytutu oraz podziękował za współpracę z uczelniami i realizację wspólnych badań. Następnie rektor Mężyk wygłosił wykład jubileuszowy o kompetencjach przyszłości, o tym, jak będzie zmieniał się rynek pracy i jak będziemy budowali nasze kompetencje, żeby realizować lepszą współpracę.

Premier Mateusz Morawiecki, który objął patronat nad jubileuszem Instytutu Onkologii, skierował list gratulacyjny do pracowników, podkreślający, że ośrodek w Gliwicach należy do najlepszych placówek stosujących nowatorskie metody wielodyscyplinarnego leczenia i realizujących prekursorskie projekty naukowo-badawcze w kraju.



Od prawej: **Adam Niedzielski**, **Jarosław Wieczorek**, **prof. Krzysztof Składowski**, **Barbara Dziuk**, **Wojciech Szarama**

Złoty Krzyż Zasługi - prof. dr hab. **Marek Rusin**





Sala Marmurowa Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego. **Adam Niedzielski** - minister zdrowia

Kazimierz Karolczak - przewodniczący Zarządu Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii





Pierwszy po prawej: **Filip Nowak** - prezes Narodowego Funduszu Zdrowia

Jakub Chełstowski - marszałek województa śląskiego



prof. dr hab. n. med. Jan Walewski - dyrektor Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowego Instytutu Badawczego w W-wie

Adam Niedzielski - minister zdrowia









Konferencja prasowa z okazji 75-lecia IO

prof. dr hab. n. med. Krzysztof Składowski - dyrektor Instytutu Onkologii w Gliwicach

Jarosław Wieczorek - wojewoda śląski





Od lewej: **prof. Arkadiusz Mężyk** (Politechnika Śląska), **Janusz Michałek** (KSSE SA)

prof. dr hab. n. med. **Janusz Ryś** (NIO im. M. Skłodowskiej-Curie - PIB O\w Krakowie)



»ZMIENIAMY NASZE MIASTA DLA LEPSZEJ PRZYSZŁOŚCI«

Światowe Forum Miejskie WUF11

Największe i najważniejsze wydarzenie na świecie poświęcone rozwojowi miast odbyło się w Katowicach (26–30 czerwca 2022 r.).



ODBYWAJĄCE SIĘ CO DWA LATA Światowe Forum Miejskie jest największym wydarzeniem poświęconym rozwojowi miast na świecie. Pierwsza sesja została zorganizowana 20 lat temu w Nairobi. Organizatorem WUF jest UN–Habitat (Program Narodów Zjednoczonych ds. Osiedli Ludzkich). Współorganizatorami forum i gospodarzami XI sesji WUF były Polska i Katowice. Partnerami wspierającymi organizatorów ze strony polskiej były: Instytut Rozwoju Miast i Regionów oraz Rada Młodych WUF11 powołana przez Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej. W gronie osób odpowiedzialnych za wydarzenie znaleźli się dyrektor generalna UN–Habitat Maimunah Mohd Sharif, prezydent Zgromadzenia UN–Habitat Martha Delgado, prezydent Rady Gospodarczej i Społecznej ONZ Collen Kelapile, prezydent Katowic Marcin Krupa. Rząd polski reprezentowała wiceminister funduszy i polityki regionalnej Małgorzata Jarosińska–Jedynak. W wydarzeniu wziął udział premier Mateusz Morawiecki.

W wydarzeniu uczestniczyło stacjonarnie ponad 10 tys. osób ze 174 państw i ponad 6 tys. osób skorzystało z dostępu online, aby brać udział w WUF11. Obrady prowadzono w kluczu siedmiu głównych zagadnień: 1) Miasta sprawiedliwe, 2) Zielona przyszłość miast, 3) Innowacje i technologie, 4) Budowanie odporności miast, 5) Planowanie i zarządzanie miejskie; 6) Przyszłość gospodarki i finansów miejskich oraz 7) Reagowanie na kryzysy i odbudowa miast. W ciągu pięciu dni dyskutowano o przyszłości miast, problemie dostępności przestrzeni miejskiej dla osób ze szczególnymi potrzebami, dramacie miast doświadczanych w wyniku konfliktów zbrojnych. Uczestnicy Światowego Forum Miejskiego w Katowicach nawiązali szereg nowych kontaktów, prezentowali swoje poglądy, omawiali nowe inicjatywy i działania na rzecz rozwoju miast.

Główny program wydarzenia został zrealizowany w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach. Oprócz tego – w specjalnie wydzielonej strefie »Urban EXPO« z przestrzenią wystawienniczą o pow. 8 tys. m kw. – zostały zainstalowane pawilony reprezentujące państwa, miasta, organizacje międzynarodowe i pozarządowe oraz firmy. Wśród 89 wystawców z 43 krajów pojawili się przedstawiciele m.in. USA, Niemiec, Francji, Meksyku, Korei Południowej, Indonezji, Kenii czy Tajlandii. W strefie Urban EXPO został zlokalizowany »Polski Pawilon«, w którym odbywały się rozmowy o problemach krajowych i zagranicznych w tym m.in. odbudowie Ukrainy po działaniach wojennych czy partycypacji młodzieży w podejmowaniu decyzji o działaniach w miastach.

W czasie pięciu dni WUF11 działo się wiele w całych Katowicach. Program „WUF na mieście" objął 11 stref tematycznych – Relaksu, Nauki, Innowacji, Stefa Centrum, Strefa Miasta Muzyki, Strefa Kultury i Sztuki oraz Miasteczko Młodych, KATO Urban Corner, Miasto360, Metrolab oraz Urban Cinema by Santander.

Organizatorzy podkreślali fakt uczynienia infrastruktury centrum konferencyjnego, w której odbywały się wydarzenia WUF 11, dostępną do potrzeb osób z niepełnosprawnościami.

W środę 29 czerwca br. został zaprezentowany »World Cities Report 2022« – dokument analizujący wyzwania w rozwoju miast (unhabitat.org/wcr). Wiceminister Małgorzata Jarosińska–Jedynak poinformowała, że w Ministerstwie Funduszy i Polityki Regionalnej trwają prace nad dokumentem horyzontalnym »Koncepcja Rozwoju Kraju 2050«, który będzie zawierał scenariusze rozwojowe, będące odpowiedzią na rekomendacje »World Cities Report 2022«.

Kolejne Światowe Forum Miejskie odbędzie się w 2024 roku w Kairze.

»Miasta to ludzie, którzy w nich żyją i je tworzą. Miasta - tak jak my - żeby się rozwijać, powinny się zmieniać. Najlepiej, aby ten rozwój był przemyślany. Dlatego na bieżąco analizujemy, tworzymy okresowe raporty, plany i wizje, w jaki sposób powinny to robić«

Małgorzata Jarosińska-Jedynak, wiceminister funduszy i rozwoju regionalnego na prezentacji World Cities Report 2022 na WUF 11 w Katowicach



www.gov.pl/web/wuf11
wuf.unhabitat.org

Ku zielonej tranformacji w ochronie zdrowia

Z Michałem Grzybowskim, prezesem Philips Polska

rozmawiała Barbara Sadkowska



Byliście Państwo współorganizatorem specjalnej sesji na Światowym Forum Miejskim WUF11 w Katowicach, na której podjęto temat Zielonej Transformacji szpitali. Podczas niej zwróciliście Państwo uwagę na nieuświadomiony często problem energochłonności szpitali. Jak – według Was – powinna wyglądać taka Zielona Transformacja?

Zielony szpital promuje zdrowie publiczne i ogranicza swój wpływ na środowisko. Istotą wdrożenia idei zielonych szpitali jest sprostanie wymaganiom Porozumienia Paryskiego i Europejskiego Zielonego Ładu. Mamy o co walczyć, gdyż bez podjęcia konkretnych działań, globalne emisje w sektorze opieki zdrowotnej wzrastałyby nieustanie osiągając 6 gigaton rocznie do 2050 r. Aby osiągnąć zamierzone cele należy podjąć szereg bardzo kompleksowych działań z zakresu m.in. cyfryzacji, poprawy efektywności energetycznej szpitali czy zmiany podejścia do budowy i rozwoju placówek medycznych. Wymogiem dla zielonej transformacji jest zrównoważona współpraca, logistyka, zaopatrzenie oraz infrastruktura, a także zaangażowanie zarówno przedstawicieli świata nauki, władz i biznesu. Z naszej perspektywy, firmy dostarczającej technologie medyczne, zielony szpital to taki, który korzysta z technologii zaprojektowanych w duchu EcoDesign, pozwalającej na recykling sprzętu i jego komponentów, a także redukcję zużycia energii, czy różnego rodzaju substancji oddziaływujących na środowisko.

Podczas »Urban Expo« na WUF11 zapowiedział Pan, że jako firma planujecie Państwo do 2025 r. przejść na produkcję w 50 proc. w obiegu zamkniętym. Jakie przygotowania zostały dotychczas zainicjowane, a jakie wdrożenia planujecie?

Misją naszej firmy od 130 lat jest poprawa zdrowia i jakości życia ludzi przez udostępnianie im znaczących innowacji. Chcąc realizować tę misję i znając skalę problemu związanego z wpływem całego sektora opieki zdrowotnej na środowisko wpisaliśmy zrównoważony rozwój w naszą strategię globalną. Konsekwentnie wdrażamy kolejne proekologiczne rozwiązania. Od 2020 r. jesteśmy neutralni dla klimatu w całej naszej działalności operacyjnej. Realizujemy specjalny program wsparcia i zachęt dla naszych dostawców, dotyczący zobowiązania się do spełnienia opartych na badaniach naukowych celów, związanych z redukcją emisji gazów cieplarnianych. Oferowany przez nas sprzęt medyczny opatrzony jest tzw. ekopaszportami, które zawierają informacje istotne z perspektywy wpływu produktu na środowisko, m.in. dotyczące energooszczędność czy działania w oparciu o zasady gospodarki obiegu zamkniętego. Cały czas bacznie obserwujemy i aktywnie poszukujemy kolejnych rozwiązań, które pozwolą nam jeszcze efektywniej wdrażać idee zielonej opieki zdrowotnej.

Philips propaguje nowoczesne rozwiązania w jednostkach opieki zdrowotnej, dostarczacie najnowsze technologie w miejsca, gdzie niegdyś nie sądzono, że mogłyby być wykorzystane. Jaka – według Was – jest przyszłość branży? Na co stawiacie jako firma (poza wspomnianymi już zagadnieniami)?

Przyszłością ochrony zdrowia jest cyfryzacja. Efektywna implementacja takich rozwiązań jak telemedycyna, dane w chmurze czy cyfrowa dokumentacja medyczna mogą mieć pozytywny wpływ na zieloną transformację placówek medycznych, ale również przejść od wymagających wielu zasobów środowisk klinicznych do modeli, w którym w centrum znajduje się pacjent i opieka świadczona w jego najbliższym otoczeniu, np. w domu pacjenta.

Mamy na to wiele pozytywnych przykładów. Jak pokazują nasze doświadczenia wdrożenie zintegrowanych systemów telemedycznych w szpitalach może zmniejszyć liczbę niepotrzebnych hospitalizacji nawet o 30 proc. i nawet o 74 proc. reoperacji, przyczyniając się do optymalizacji pracy personelu medycznego, ale również ograniczając zużycie materiałów i energii z korzyścią dla środowiska. Zastąpienie w uzasadnionych przypadkach wizyt stacjonarnych – generujących od 3,5 do 8 kg śladu węglowego – teleporadą to kolejne ograniczenie emisji CO_2 związanych z podróżą do placówki medycznej, a także zwiększony komfort pacjentów.



























JUBILEUSZ 35-LECIA PRO NOVUM SP. Z O.O.

2 czerwca 2022 r. w przepięknej Auli im. Bolesława Szebelskiego Akademii Muzycznej w Katowicach odbyły się uroczystości z okazji Jubileuszu 35-lecia Przedsiębiorstwa Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum" sp. z o.o.

MIEJSCE BYŁO NIEPRZYPADKOWE ponieważ Pro Novum sp. z o.o., choć działające w branży energetycznej, od lat znane jest z aktywnej działalności społecznej, a w śląskim środowisku artystycznym z licznych mecenatów i szczodrego wspierania przedsięwzięć muzycznych.

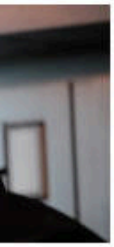
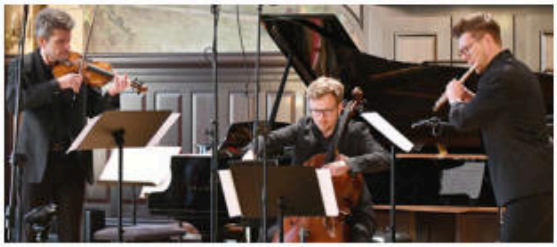
W wieczorze jubileuszowym wzięli udział przedstawiciele grup energetycznych: TAURON Wytwarzanie SA, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA, Enea Elektrownia Połaniec SA, Energa Elektrownie Ostrołęka SA oraz VEOLIA Polska, a także firm remontowych, politechnik, organizacji gospodarczych, branżowych i biznesowych, pracownicy

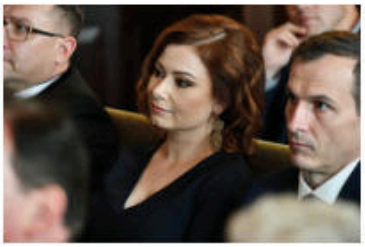












Spółki oraz liczni goście. Podczas krótkiej części oficjalnej – oprócz Zarządu Spółki: Prezesa Jerzego Trzeszczyńskiego i Członka Zarządu Wojciecha Brunné – głos zabrali: JM Rektor Akademii Muzycznej prof. dr hab. Władysław Szymański, Poseł na Sejm RP, Przewodniczący Podkomisji ds. transformacji regionów Adam Gawęda, przedstawiciel Władz Miasta Katowice – Naczelnik Wydziału Obsługi Inwestorów Mariusz Jankowski, Prezes Zarządu Oddziału Zagłębia Węglowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich prof. dr hab. Jerzy Barglik oraz przedstawiciele pracowników. W repertuarze Koncertu Jubileuszowego znalazły się utwory polskich kompozytorów: kwintety fortepianowe Grażyny Bacewicz i Juliusza Zarębskiego w wykonaniu Artystów wspieranych przez Pro Novum sp. z o.o. od wielu lat: Kwartetu Śląskiego (Szymon Krzeszowiec, Arkadiusz Kubica, Łukasz Syrnicki i Piotr Janosik) z towarzyszeniem solistów Piotra Sałajczyka i Wojciecha Świtały oraz trio Aleksandra Nowaka w wykonaniu Jana, Szymona i Adama Krzeszowców.

Bankiet w foyer Auli im. Bolesława Szabelskiego był okazją do składania życzeń, krótszych lub dłuższych pogawędek, podziwiania niezwykłych wnętrz katowickiej Akademii czy wzniesienia toastu za kolejne 35 lat!

35 lat pro.novum® 1987 - 2022 RESEARCH & TECHNOLOGICAL SERVICES Centrum Badawczo – Rozwojowe



▲ **Ewa Krzuś-Wiśniewska,** wiceprezes Zarządu dyrektor ds. handlu i trade marketingu, **Sebastian Smietana,** wiceprezes Zarządu dyrektor ds. finansów **Mariusz Glenszczyk,** prezes Zarządu, dyrektor generalny **Maciej Jurczyk,** wiceprezes Zarządu dyrektor ds. rynku i organizacji





▲ **Jan Jurczyk,** przedsiębiorca, prezes Zarządu TiM SA w latach 1990–2005

▶ **Mariusz Glenszczyk,** prezes Zarządu, dyrektor generalny TiM SA



»Z MIŁOŚCI DO WINA« TiM SA jest częścią Grupy Ambra - czołowego producenta, importera i dystrybutora win w Europie Środkowo-Wschodniej należącej do koncernu Schloss Wachenheim AG (Trewir, Austria)

BIELSKO-BIAŁA – 19 MAJA 2022

WIĘCEJ PRZESTRZENI DLA ROZWOJU

W centrum Panattoni w Bielsku-Białej odbyło się uroczyste otwarcie nowego magazynu TiM SA.

Portfolio TiM SA – rodzinnej firmy, która za sprawą decyzji biznesowych założyciela spółki **Jana Jurczyka**, w 1990 r. stała się mecenasem kultury winiarskiej w Polsce – liczy sobie ok. 600 pozycji z 27 krajów. Ze sprzedażą ponad 15 mln butelek rocznie, udział firmy w polskim rynku winiarskich szacuje się na ok. 10-12 proc. Najnowszym kamieniem milowym w historii spółki jest nowo otwarty magazyn zlokalizowany 12 km od centrum Bielska-Białej. Powierzchnia













◄ **Maciej Jurczyk,** wiceprezes Zarządu dyrektor ds. rynku i organizacji



► **Patrycja Sikorska,** menedżer Public Relations i marketingu strategicznego

wynosząca 6 tys. m² umożliwia zmagazynowanie ponad 7 tys. palet, 4,2 mln butelek. Magazyn dysponuje dziesięcioma dokami załadunkowymi oraz bramą z poziomu zerowego.

Zaproszenia do udziału w uroczystym otwarciu magazynu przyjęło liczne grono gości, m.in. rodzina założycieli, pracownicy spółki z terenu całej Polski oraz akcjonariusze i dziennikarze. Oficjalnego przecięcia wstęgi dokonali członkowie Zarządu TiM SA w Bielsku-Białej: **Mariusz Glenszczyk** – prezes Zarządu, dyrektor generalny, **Maciej Jurczyk** – wiceprezes Zarządu, dyrektor ds. rynku i organizacji, **Ewa Krzuś-Wiśniewska** – wiceprezes Zarządu, dyrektor ds. handlu i trade marketingu, **Sebastian Smietana** – wiceprezes Zarządu, dyrektor ds. finansów. Wśród osób zabierających głos w czasie inauguracji nowego magazynu był założyciel firmy.

Wszyscy zebrani mieli okazję wysłuchać oficjalnych wystąpień, obejrzeć materiał filmowy dokumentujący kolejne etapy budowy oraz zwiedzić przestrzenie: magazynową, biurową i socjalną. Gości wydarzenia w Bielsku-Białej poczęstowano włoskim *Passiamo D.O.C. Prosecco* i hiszpańskim winem bezalkoholowym *Suerente Gran Seleccion*.

tim-wina.com.pl

» Naszą misją jest popularyzacja kultury picia wina, zapewnienie miłośnikom win najlepszej możliwej oferty przy zachowaniu doskonałej relacji ceny do jakości produktu. Edukujemy i inspirujemy konsumentów oraz promujemy ekologiczne zachowania w codziennej działalności «

PREMIER MATEUSZ MORAWIECKI ODWIEDZIŁ INSTYTUT ONKOLOGII W GLIWICACH, GDZIE SPOTKAŁ SIĘ Z »AMAZONKAMI« ▸ W 2019 R. PO RAZ PIERWSZY W HISTORII PUBLICZNE NAKŁADY NA OCHRONĘ ZDROWIA PRZEKROCZYŁY POZIOM 100 MLD ZŁ. W CIĄGU NAJBLIŻSZYCH 5 LAT WYDATKI NA ZDROWIE WZROSNĄ DO 7 PROC. PKB. (W 2023 R. OSIĄGNĄ 6 PROC. PKB). BUDŻET »NARODOWEJ STRATEGII ONKOLOGICZNEJ« – KOMPLEKSOWEGO PROGRAMU WALKI Z RAKIEM NA LATA 2020-2030 – MA WYNIEŚĆ 5,1 MLD ZŁ. »W LECZENIU RAKA BARDZO WAŻNY JEST SPRZĘT I NAJNOWSZE REFUNDOWANE LEKI. TO JEST OBOWIĄZKIEM PAŃSTWA« – MÓWIŁ PREMIER W CZASIE SPOTKANIA W ZABRZU (18 LIPCA BR.).





ROZBUDOWA WĘZŁA DROGOWEGO KATOWICE–GISZOWIEC ▸ PREMIER MATEUSZ MORAWIECKI I PREZYDENT KATOWIC MARCIN KRUPA WZIĘLI UDZIAŁ W OTWARCIU KLUCZOWEJ DROGI DLA ODDZIELENIA RUCHU TRANZYTOWEGO OD LOKALNEGO W STOLICY AGLOMERACJI (19 CZERWCA BR.).



W GLIWICACH POWSTAŁO »CENTRUM WSPARCIA BADAŃ KLINICZNYCH« ▸ W INAUGURACJI, KTÓREJ PRZEWODNICZYŁ DYREKTOR NIO-PIB O\ W GLIWICACH PROF. KRZYSZTOF SKŁADOWSKI, UCZESTNICZYLI M.IN. MINISTER ZDROWIA ADAM NIEDZIELSKI ORAZ PARLAMENTARZYŚCI.



»KONWENT SAMORZĄDOWY W CHORZOWIE« – EUROPEJSKIE ŚRODKI DLA ŚLĄSKA ▸ WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE OTRZYMA 5 MLD EURO Z 76 MLD EURO (OK. 350 MLD ZŁ), KTÓRE POLSKI RZĄD WYNEGOCJOWAŁ NA REALIZACJĘ POLITYKI SPÓJNOŚCI 2021–2027 (17 LIPCA 2022).



»INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA IT W PRZEMYŚLE 4.0« ▸ FUNDACJA INSTYTUT NAUK EKONOMICZNYCH I SPOŁECZNYCH ORAZ SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – ITI EMAG ZAPROSIŁY NA DEBATĘ NA TEMAT INNOWACJI I ROZWOJU W BRANŻY IT I IOT Z OBSZARU INDUSTRY 4.0 (26-27 MAJA 2022 R.).

FORUM ZIELONEGO PRZEMYSŁU. DEKARBONIZACJA I WŁASNE ŹRÓDŁA ENERGII ▸ PONAD 120 UCZESTNIKÓW UCZESTNICZYŁO W I EDYCJI IMPREZY ZORGANIZOWANEJ PRZEZ FIRMĘ BMP (8-9 CZERWCA BR.)



SORDREW

SOR-DREW SA. Rok założenia 1992

Od samego początku SOR-DREW SA jest zlokalizowana na terenach poprzemysłowych, których historia jest silnie związana z rozwojem przemysłowym regionu.



W okresie 30 lat funkcjonowania, firma stale się rozwijała. Początkowo prowadzona była tylko działalność w zakresie produkcji elementów do opakowań. W późniejszych latach rozpoczęto dostawy kompletnych opakowań. Pod koniec minionego wieku została rozwinięta produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych i metali, które pierwotnie służyły do zabezpieczenia produktów na czas transportu. Kilka lat temu powstała marka **Woodbox**, pod którą funkcjonuje dział opakowań drewnianych oraz pakowania produktów. Obecnie **SOR-DREW** S.A. to nowoczesna firma produkująca wiele zaawansowanych technologicznie produktów z metali, tworzywa sztucznego, drewna i materiałów drewnopochodnych, a także świadcząca kompleksowe usługi pakownia produktów.

Zaopatrujemy przedsiębiorstwa związane z przemysłem energetycznym, maszynowym, kolejowym, budowlanym i wieloma innymi branżami. Realizujemy zamówienia małoseryjne, o nietypowych wymiarach i przekroju, a poza produkcją oferujemy usługi projektowania i optymalizacji technicznej wyrobów.

Firma realizuje usługi na specjalistycznym sprzęcie CNC, który zapewnia precyzyjną realizację. Praca na oprogramowaniu inżynierskim typu CAD/CAM umożliwia nam szybką reakcję na zmienne potrzeby i oczekiwania klientów. Natomiast zastosowanie zintegrowanych systemów obróbki i obecność sond pomiarowych we wszystkich maszynach eliminuje ryzyko wystąpienia błędów w konstrukcji.

Należąca do **Grupy SOR-DREW** marka **Woodbox** specjalizuje się w produkcji wysokiej jakości drewnianych opakowań przemysłowych. W **Woodbox** oferujemy dostawy na wywołanie oraz w systemie just-in-time, a całe zamówienie – łącznie z rzetelną kontrolą jakości – realizujemy bez udziału podwykonawców, co pozwala na dodatkową oszczędność czasu. Gwarantujemy też wszystkie niezbędne certyfikaty. Nasze opakowania mogą zostać przygotowane zgodnie ze standardem dopuszczającym je do ruchu międzynarodowego: spełniają normę ISPM15 i posiadają świadectwo fitosanitarne z oznaczeniem IPPC. Naturalnym przedłużeniem tej oferty jest kompleksowa usługa pakowania produktów, począwszy od zaprojektowania idealnych opakowań, po ich wyprodukowanie, na pakowaniu dowolnej liczby produktów i konteneryzacji, kończąc.

SOR-DREW SA jest przedsiębiorstwem, które podejmuje wiele różnych aktywności. Prowadzi działalność produkcyjną oraz usługową.

Zakres aktywności firmy:

- produkcja specjalistycznych opakowań z drewna i materiałów drewnopochodnych;
- pakowanie produktów przemysłowych (outsourcing procesu pakowania);
- produkcja tarcicy oraz drewna konstrukcyjnego – tartak;
- obróbka skrawaniem elementów metalowych;
- konstrukcje spawane;
- serwis blach – cięcie i gięcie;
- termoformowanie wyrobów z tworzyw sztucznych;
- wykrawanie wyrobów z tworzyw sztucznych.



»Pamiętamy o naszych korzeniach i zawsze będziemy przedstawiać się jako firma rodzinna«

Zespół **SOR-DREW** liczy ponad 200 pracowników, a każdy z nich w równym stopniu odpowiada za jakość naszych produktów i usług. Stale podnosimy nasze kompetencje, przechodzimy procesy certyfikacji i odbywamy szkolenia branżowe. Pracownicy zatrudnieni są na stabilnych warunkach, a nasze relacje opierają się na wzajemnym szacunku i współpracy.

Dzięki rozbudowanemu zapleczu technologicznemu z własnym tartakiem na czele, jesteśmy w stanie realizować zlecenia szybko i w 100% być pewni jakości. Wykorzystujemy nowoczesne maszyny, zaawansowane programy komputerowe i doskonale przetestowane metodologie produkcji. Posiadamy również własne biuro projektowe, dział kontroli jakości oraz kompletnie wyposażoną izbą pomiarową.

Poprzez nasze produkty, usługi, a także sposób współpracy, chcemy stanowić jak największą wartość dla naszych klientów. Stawiamy na ciągłe doskonalenie i rozwój procesów oraz całej prowadzonej działalności, mając na uwadze zapewnienie stabilnego miejsca pracy dla wszystkich naszych pracowników oraz zadowolenie klientów. Chcemy rozwijać firmę w oparciu o szczere i długookresowe relacje z kontrahentami i pracownikami.

sordrew.pl

ponad 30 lat

JAWORZNO – 19 MAJA 2022

Pierwszy drewniany biurowiec na Śląsku

Biurowiec spółki Wood Core House w Jaworznie został wzniesiony w technologii modułowych konstrukcji szkieletowych »Wood Pack«.



▸ **Rafał Hadera**

◂ **Piotr Góralczyk**, Wood Core House Sp. z o.o.







▾ Na zdj. od lewej: **Piotr Góralczyk** oraz **Janusz Olesiński** (TBS Katowice), **Artur Pollak** (APA Group), **Monika Bryl** (KSSE SA), **Paweł Silbert** (Miasto Jaworzno), **Krzysztof Kopania** (ZBM II TBS Gliwice)



▴ **Radosław Bańkowski**, Wood Core House Sp. z o.o.

◂ od lewej: **Marta Stachurska**, architekt i **Emilia Warczyńska**, kierownik Działu Sprzedaży i Marketingu Wood Core House



OTWARCIE »DREWNIANEGO biurowca« odbyło się w nowej hali produkcyjnej Wood Core House Sp. z o.o. W wydarzeniu wzięło udział przeszło sto trzydzieści osób. Zaproszenie do udziału w uroczystości przyjęli m.in. eksperci branży budowlanej i rynku deweloperskiego, architekci, przedstawiciele środowiska naukowego i samorządowcy. Gospodarzem uroczystości zorganizowanej w Jaworznie byli Radosław Bańkowski, Piotr Góralczyk i Rafał Hadera – wspólnicy Wood Core House Sp. z o.o.

Wydarzeniem towarzyszącym oficjalnemu otwarciu biurowca i hali była konferencja **»Ujemny ślad węglowy tylko z budownictwem drewnianym - gotowe rozwiązania dla samorządów, deweloperów i architektów«**. W rozmowie brali udział: prezydent Jaworzna Paweł Silbert, prezes Katowickiego TBS Sp. z o.o. Janusz Olesiński, prezes Zarządu Apa Group, członek Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Budownictwa Ekologicznego Artur Pollak, wiceprezes Zarządu Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej SA Monika Bryl i prezes Zarządu Budynków Miejskich II TBS Sp. z o.o. w Gliwicach Krzysztof Kopania. W debacie uczestniczył prezes Zarządu Wood Core House Sp. z o.o. Piotr Góralczyk. Konferencję moderował dyrektor handlowy Wood Core House Sp. z o.o. w Jaworznie Radosław Bańkowski.

Goście wydarzenia z uwagą wysłuchali również wystąpienia architekt Marty Stachurskiej, poświęconego wykorzystaniu ekologicznych surowców w procesie projektowania budynków.

W agendzie wydarzenia znalazły się także prezentacje przedstawicieli spółek partnerskich Wood Core House. Krystian Gryzło (PMR Market Experts) mówił o rynku budownictwa drewnianego w Polsce i Europie. Sławomir Kocur (Saint Gobain) przedstawił rozwiązanie »Riduro« (poszycie budynków odpornych na ogień). Janusz Kabała (Marcopol) zapoznał zebranych z nowym typem śruby do łączenia elementów drewnianych. Janusz Brol (Wood Core House) mówił o wytrzymałości konstrukcji budynków drewnianych.

Nazwa »Wood Core House« odpowiada trzem filarom działalności: drewno – wiedza – dom. Technologia szkieletowa jest gotowym i dopracowanym systemem konstrukcji składającym się z modułowych elementów konstrukcji wraz ze wszystkimi niezbędnymi elementami złącznymi i przejrzystą instrukcją montażu. Modułowy system »Wood Pack« został stworzony dla nowoczesnego i ekologicznego budownictwa drewnianego.

Gdy w hali produkcyjnej odbywała się prezentacja i dyskusja, trwał montaż przykładowej konstrukcji »Wood Pack« 20 m kw. Na zakończenie wydarzenia można było sprawdzić jakość i trwałość konstrukcji, zwiedzić dom pokazowy i biurowiec.

www.woodcorehouse.pl

MYSŁOWICE – 14 LIPCA 2022

Elektrownia słoneczna TAURONA

Na zrekultywowanym składowisku odpadów paleniskowych w Mysłowicach powstanie największa elektrownia fotowoltaiczna w Polsce.





»Konsekwentnie realizujemy program budowy elektrowni fotowoltaicznych na terenach poprzemysłowych należących do Grupy TAURON. Pierwsza taka farma powstała w 2020 r. na terenie b. elektrowni węglowej w Jaworznie«

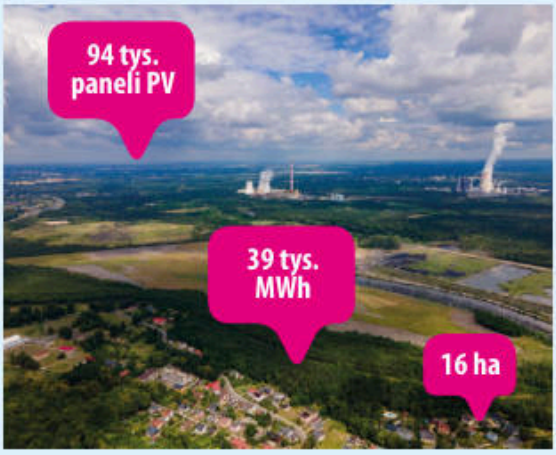
Artur Warzocha, wiceprezes Grupy TAURON

ELEKTROWNIA SŁONECZNA spółki TAURON Polska Energia SA powstanie w dwóch etapach: w I etapie zostanie oddanych do eksploatacji 37 MW, w II etapie zostanie zbudowana instalacja o mocy ok. 60 MW. „*Budowa farmy w Mysłowicach to istotny krok w realizacji celów naszej strategii, czyli »Zielonego Zwrotu TAURONA«* – mówi prezes Zarządu Grupy TAURON **Paweł Szczeszek**. „*Sześciokrotne zwiększenie mocy zainstalowanej w odnawialnych źródłach energii oraz ograniczenie emisyjności o prawie 80 proc. będzie możliwe właśnie dzięki takim inwestycjom. Już za trzy lata planujemy dysponować 1600 MW zainstalowanymi w elektrowniach wiatrowych i fotowoltaicznych. Pierwsza energia elektryczna popłynie z farmy już w połowie przyszłego roku*" – podkreślił.

W uroczystości wbicia pierwszej łopaty pod prace związane z przygotowaniem gruntu dla przyszłej farmy fotowoltaicznej TAURONA w Mysłowicach uczestniczyli: minister funduszy i polityki regionalnej **Grzegorz Puda**, wojewoda śląski **Jarosław Wieczorek**, prezydent Mysłowic **Dariusz Wójtowicz**, wiceprezes Zarządu ds. korporacyjnych TAURON Polska Energia SA **Artur Warzocha** oraz prezes Zarządu TAURON Wytwarzanie SA **Sebastian Gola**.

„Prace budowlane zakładają zainstalowanie 94 tys. paneli fotowoltaicznych o łącznej powierzchni 16 ha" – mówi wiceprezes Grupy TAURON **Artur Warzocha**.

Wojewoda Wieczorek odczytał list skierowany przez premiera Mateusza Morawieckiego do organizatorów i uczestników wydarzenia w Mysłowicach. „*Inicjujemy dziś powstanie największego tego typu projektu w południowej Polsce. To bez wątpienia ważny krok w kierunku jeszcze szybszego rozwoju odnawialnych źródeł energii w naszym kraju. Poprzez zapoczątkowane dziś działania już wkrótce powstanie na tym terenie farma fotowoltaiczna, której roczna produkcja zielonej energii odpowiadać będzie potrzebom 16 tysięcy gospodarstw domowych, i która pozwoli na ograniczenie emisji dwutlenku węgla aż o 30 tysięcy ton rocznie*" – napisał premier.



Szef Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej zwrócił uwagę na fakt, że po dwóch latach przygotowań dokumentacji projektu inwestycja zmieniła swój charakter. „*Otóż to nie tylko projekt proekologiczny, chociaż oczywiście taką funkcję również będzie spełniał, ale przede wszystkim jeden z tych projektów, który nas uniezależni od dostaw źródeł energii zza wschodniej granicy* – mówił minister **Grzegorz Puda**.

Farma w ciągu roku wyprodukuje 39 tys. MWh zielonej energii (roczne potrzeby 16 tys. gospodarstw domowych), co odpowiada zapotrzebowaniu na energię 50-tys. miasta. Efekt ekologiczny zakłada ograniczenie emisji CO_2 o 30 tys. t. Pierwszy etap budowy – instalacja o mocy 37 MW – został wsparty środkami z umowy o dofinansowanie z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (82,5 mln zł nieoprocentowanej pożyczki z możliwością umorzenia do 24 mln zł kosztów kwalifikowanych) zawartej z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

RELIGA GOLF CUP II

Business Centre Club
LOZA KATOWICKA

Turniej o Puchar Kanclerza Loży Katowickiej BCC

MIKOŁÓW
ogród życia

pod patronem Burmistrza Mikołowa

GOLF PARK MIKOŁÓW
ul. Golfowa 2
sobota 10 września 2022

Cel:
Finansowe wsparcie badań nad polskim sztucznym sercem dla dzieci.
10:15 Start Turnieju Głównego
10:30 Event i Akademia golfa dla początkujących
• Catering i inne atrakcje
• Prezentacja Partnerów
17:30 Koncert Zespołu After Midnight

Kontakt:
bogdan.uliasz@gmail.com
tel. kom. 605 415 561
marcin.budniok@bcc.pl
tel. kom. 788 353 545





KATOWICE – 19 MAJA 2022

ROZSZERZONA ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA

POLSKA IZBA EKOlogii (PIE) w Katowicach – wraz z partnerami: Rekopol Organizacja Odzysku Opakowań SA, McDonald's Polska Sp. z o.o, Europejski Holding Doradczy Sp. z o.o. – zorganizowała konferencję na temat Rozszerzonej Odpowiedzialności Producenta (ROP), tj. mechanizmu, który polega na obowiązku stworzenia przez wprowadzających na rynek produkty lub produkty w opakowaniach systemu zbierania i zagospodarowania powstających odpadów. ROP obejmuje: odpowiedzialność za opakowania, sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie i akumulatory, pojazdy. Celem wprowadzenia ROP jest ograniczanie powstawania odpadów opakowaniowych jak i zwiększanie ich przetwarzania w tym recyklingu. Aby to osiągnąć kluczowa jest implementacja szeregu mechanizmów oddziałujących synergicznie na różnych interesariuszy. Wprowadzane na rynek opakowania muszą nadawać się do odzysku lub powstać bezpośrednio lub pośrednio w tym procesie lub z niego wynikać. Wykorzystanie produktów z recyklingu pozwoli na zmniejszenie konsumpcji zasobów pierwotnych co stanowi podstawę idei GOZ i narzędzi z nią powiązanych.

Nad przebiegiem dyskusji zorganizowanej w Hotelu Courtyard by Marriott w Katowicach czuwał Jerzy Swatoń – przewodniczący Rady Programowej Konferencji. W panelach konferencyjnych uczestniczyli: Jakub Tyczkowski (Rekopol SA), Maciej Kiełbus (Dr Krystian Ziemski & Partners Kancelaria Prawna SK), Anna Sapota (TOMRA), podkom. Ewelina Mączkorowska (Komenda Główna Policji), Tomasz Kurpiewski (McDonald's Polska), dr Przemysław Jura (Europejski Holding Doradczy).

Poniżej link do transmisji YouTube:

https://tinyurl.com/yc59z255







CZŁONKOWIE OZW SEP WYBRALI WŁADZE

W WILLI GOLDSTEINÓW ODBYŁO się Walne Zgromadzenie Delegatów OZW SEP. Przedstawiono sprawozdania za kadencję 2018-2022 oraz udzielono absolutorium ustępującym władzom OZW SEP (21 czerwca 2022 r.). Następnie przeprowadzono tajne głosowanie, w wyniku którego prezesem OZW SEP na kadencję 2022-2026 został wybrany Mariusz Saratowicz. Wybrano także Zarząd Oddziału, Komisję Rewizyjną, Sąd Koleżeński oraz wybrano delegatów na Walny Zjazd Delegatów SEP w Bydgoszczy. Podczas spotkania wręczono również odznaczenia i medale, rekomendacje oraz dyplomy laureatów konkursu Kół SEP.

MARIUSZ SARATOWICZ był wiceprezesem OZW SEP w kadencjach 2014-2018 i 2018-2022. Obecnie jest dyrektorem katowickiego Oddziału Grupy MAK Ubezpieczenia z siedzibą w Warszawie i członkiem Rady Nadzorczej Energoaparatura SA oraz członkiem Zarządu Górniczej Izby Przemysłowo-Handlowej w Katowicach.

KATOWICE — PAŁAC MŁODZIEŻY – 13 MAJA 2022

Gala X Katowickich Dni Elektryki

Organizatorzy Uroczystej Gali X Jubileuszowych Katowickich Dni Elektryki 2022 wrócili do miejsca obrad Zjazdu Stowarzyszenia Elektryków Polskich w 1957 r.







▲ **Jerzy Trzeszczyński** (prezes Zarządu Pro Novum Sp. z o.o.)
◄ **Piotr Wojtas** i **Jerzy Barglik** (członkowie Zarządu OZW SEP)
► **Marcin Krupa**, (prezydent miasta Katowice)





▲ Nagrodzeni medalami 100-lecia OZW SEP
◄ **Piotr Szymczak** (prezes SEP)
► prof. dr hab. inż. **Jerzy Barglik** (prezes OZW SEP w kadencji 2018–2022)





◄ **Ewa Mańkiewicz-Cudny** (prezes FSNT NOT), **Roman Karwowski** (przewodniczący ŚlOIIB, **Szymon Jagodzik** (dyrektor TAURON Wytwarzanie SA Oddział Elektrownia Łagisza w Będzinie)

Uroczystość była okazją do wręczenia podziękowań wielu instytucjom za wsparcie wszystkich edycji KDE, które odbywają się cyklicznie od 1995 roku. Podziękowania w formie dyplomu odebrali: dla Urzędu Marszałkowskiego – płk Zbigniew Piątek, dla Zarządu GZM oraz Miast zgrupowanych w GZM – wiceprzewodnicząca Danuta Kamińska, dla Miasta Katowice – prezydent miasta Marcin Krupa, dla FSNT NOT oraz Rady Śląskiej NOT – prezes FSNT NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny, dla ŚlOIIB – przewodniczący Roman Karwowski, dla Zarządu TAURON Polska Energia SA oraz spółek wchodzących w skład Koncernu – dyrektor Oddziału TAURON Wytwarzanie SA Oddział Elektrownia Łagisza w Będzinie Szymon Jagodzik, dla Pro Novum Sp. z o.o – prezes Zarządu Jerzy Trzeszczyński, dla Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytutu Maszyn i Napędów Elektrycznych KOMEL – wiceprzewodniczący Rady Naukowej prof. dr hab. inż. Tadeusz Glinka, dla Energoprojekt-Katowice SA – przedstawiciel EPK SA Henryk Tymowski. Podziękowania zostały skierowane też do władz i pracowników Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego, władz i pracowników Politechniki Śląskiej, Energoaparatury SA, Sieci Badawczej Łukasiewicz – ITI EMAG. Wiceprezes OZW SEP Piotr Wojtas został odznaczony Diamentową Odznaką Honorową NOT. Godność »Zasłużonego Seniora SEP« otrzymał Bogdan Czarnecki, Złotą Odznaką Honorową SEP otrzymali Włodzimierz Stankiewicz i Tadeusz Śliż. Robert Biały, Jacek Lamch, Ryszard Rudnicki, Albert Smalcerz otrzymali Srebrną Odznakę Honorową SEP. Stefan Gierlotka odebrał Medal im. prof. Stanisława Andrzejewskiego. Iwona Gajdowa, Andrzej Kowalski, Andrzej Formowicz, Orest Ivakhiv, Andrij Kryżaniwskyj i Józef Kluska zostali wyróżnieni Medalem 100-lecia OZW SEP. Dyrektor ds. komunikacji i HR Energoprojekt-Katowice SA Aneta Szubert odebrała przedłużenie rekomendacji SEP dla EPK SA na kolejne trzy lata.

Zwieńczeniem X KDE była Gala zorganizowana 13 maja br. w sali teatralno-kinowej Pałacu Młodzieży. Gospodarzem wydarzenia był prezes OZW SEP w kadencji 2018-2022 prof. dr hab. inż. Jerzy Barglik. Partnerem Gali była Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa (ŚlOIIB).







KATOWICE — KATOWICE MIASTO OGRODÓW – 24 CZERWCA 2022

OBCHODY 100-LECIA POLSKIEGO NADZORU GÓRNICZEGO

POD PATRONATEM HONOrowym prezydenta RP Andrzeja Dudy odbyły się uroczystości jubileuszowe 100-lecia nadzoru górniczego w Polsce. Gospodarzami jubileuszu byli: prezes Wyższego Urzędu Górniczego (WUG) dr inż. Adam Mirek i I wiceprezes WUG Krzysztof Król, którzy powitali kilkuset gości wydarzenia – w tym przedstawicieli: Kancelarii Prezydenta RP, rządu, władz administracyjnych województwa śląskiego, samorządów, duchowieństwa, wojska, związków zawodowych, instytucji współpracujących z WUG oraz delegacje zakładów górniczych. Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej reprezentował sekretarz stanu Andrzej Dera. *„W Państwa rękach w dużej mierze spoczywa odpowiedzialność za polskie górnictwo i jego dalszy rozwój"* – napisał prezydent RP w liście skierowanym do uczestników jubileuszu 100-lecia WUG. *„Specjalistyczna wiedza oraz doświadczenie, jakim dysponują pracownicy Wyższego Urzędu Górniczego w Katowicach i działających w całym kraju okręgowych urzędów górniczych, jest nieoceniona i zasługuje na najwyższe uznanie".* List gratulacyjny nadesłany przez marszałek Sejmu RP Elżbietę Witek odczytał poseł Jerzy Polaczek. Ministerstwo Aktywów Państwowych reprezentował podsekretarz stanu Piotr Pyzik. Zaproszenie do udziału w jubileuszu przyjął szef Służby Cywilnej Dobrosław Dowiat-Urbański. Do Katowic przybyli m.in.: główny geolog kraju, pełnomocnik rządu ds. polityki surowcowej państwa Piotr Dziadzio, prezes Czeskiego Urzędu Górniczego Martin Štemberka. Miasto Katowice reprezentował prezydent Marcin Krupa. Śląski Urząd Wojewódzki reprezentował wojewoda śląski Jarosław Wieczorek.

Grono pracowników WUG odebrało ordery i odznaczenia przyznane przez prezydenta RP za wybitne zasługi w działalności na rzecz poprawy bezpieczeństwa w górnictwie, za wkład w rozwój gospodarki narodowej, które wręczył przedstawiciel prezydenta RP. Wśród odznaczonych znaleźli się Krzysztof Król, Adam Mirek i Piotr Wojtacha – odznaczeni Krzyżami Kawalerskimi Orderu Odrodzenia Polski. Grupa pracowników urzędów nadzoru górniczego odebrała odznaczenia resortowe. Uroczystość odbyła się w atmosferze refleksji – minutą ciszy uczczono pamięć górników, ofiar niedawnych dwóch katastrof w kopalniach Jastrzębskiej Spółki Węglowej.

www.wug.gov.pl

KATOWICE – 11-14 MAJA 2022

ELEKTRYCY PRZEJĘLI WŁADZĘ W KATOWICACH

JUŻ PO RAZ DZIESIĄTY ODBYŁY SIĘ KATOWICKIE Dni Elektryki (X KDE). Inauguracja X KDE zorganizowanych przez Oddział Zagłębia Węglowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich (OZW SEP) odbyła się w sali konferencyjnej Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytutu Technik Innowacyjnych EMAG. Gospodarzem miejsca był dyrektor Instytutu, wiceprezes OZW SEP dr inż. Artur Kozłowski.

W pierwszym dniu imprezy odbyła się konferencja naukowo-techniczna »Elektroenergetyka Polska 4.0 - wyzwania technologiczne, regulacyjne, społeczne« pod patronatem merytorycznym rektora Politechniki Śląskiej. Odbyły się również: msza św. w intencji elektryków oraz nadanie tramwajowi imienia Alessandro Volty przez prezesa Zarządu Tramwajów Śląskich SA Bolesława Knapika i prezesa OZW SEP Jerzego Barglika. W II dniu X KDE odbyły się obrady VI Sympozjum Historii Elektryki. Organizatorzy wydarzenia zaprosili zebranych na koncert »NOSPR / Marin Alsop / Festiwal Katowice Kultura Natura / Dvořák - Symfonia Z Nowego Świata«. W piątek 13 maja br. uczestnicy X KDE kontynuowali obrady. Wydarzeniem towarzyszącym Sympozjum był spacer z przewodnikiem: „Szlakiem Katowickiej Moderny".

Na zakończenie wieczoru odbyła się Gala X KDE – spotkanie kończące wydarzenie odbyło się w siedzibie Energoprojekt-Katowice SA. XI edycja Katowickich Dni Elektryki OZW SEP została zapowiedziana na maj 2025 r.

www.sep.katowice.pl









KATOWICE — CENTRUM PRZESIADKOWE »BRYNÓW« – 11 MAJA 2022

»Alessandro Volta« na linii 11 i 43

Podczas X Katowickich Dni Elektryki władze OZW SEP i Tramwaje Śląskie SA uczestniczyli w nadaniu imienia jednemu z tramwajów MF 11 AC BD prod. Moderus.









NAZWISKO ALESSANDRO VOLTY (1745-1827) kojarzymy przede wszystkim z woltem, tj. jednostką wartości napięcia elektrycznego. Włoski arystokrata, naukowiec, konstruktor i wynalazca jest autorem m.in. pierwszego elektroskopu, umożliwiającego pomiary elektryczności oraz podstawowego podzespołu każdego urządzenia elektronicznego – kondensatora. Volta odkrył też, że ogniwa chemiczne mogą być wydajnymi źródłami prądu elektrycznego.

Uroczystość nadania imienia Alessandro Volty tramwajowi typu MF 11 AC BD – z udziałem m.in. prezesa Zarządu Tramwaje Śląskie SA Bolesława Knapika i prezesa Oddziału Zagłębia Węglowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich w Katowicach (OZW SEP) prof. dr. hab. inż. Jerzego Barglika – została zorganizowana w Centrum Przesiadkowym Brynów w Katowicach.

„Chcieliśmy dać jakiś impuls, żeby być może doprowadzić do tego, aby fizycy czy inni naukowcy, zaangażowani w kwestie związane z prądem, z elektryką, z energetyką, zostali w jakiś sposób w środowisku tramwajarzy docenieni, zaprezentowani i żeby tchnąć w to nowe życie" – wyjaśnił Bolesław Knapik. *„Wszyscy wiedzą, że napięcie mierzymy w woltach, ale daję głowę, że nie tak wiele osób wie, skąd wzięła się nazwa tej jednostki miary. Nadanie imienia ma więc dwa aspekty: z jednej strony edukacyjny; a z drugiej strony to jest właśnie ten związek urządzenia elektrycznego – w dzisiejszych czasach, bądź co bądź już bardzo skomplikowanego, z nauką. Trzeba podkreślić, że tramwajarze nadal korzystają z wiedzy, którą przekazał Alessandro Volta. Jest to człowiek, który urodził się w XVIII wieku i do dzisiaj korzystamy z jego wiedzy, z jego doświadczeń, z jego osiągnięć"* – dodał.

Zaplanowano, że »Alessandro Volta« będzie jeździł trasą linii tramwajowej 11 i 43. Tramwaje Śląskie SA i OZW SEP ściśle współpracują: *„OZW SEP świadczy dla nas wiele usług, przede wszystkim egzaminuje i nadaje uprawnienia dozorowe i eksploatacyjne naszym pracownikom, szczególnie w zakresie sieci, ale także i obsługi tramwajów. Konsultujemy się również w niektórych sprawach, zlecamy wykonanie ekspertyz"* – wyjaśnił prezes Bolesław Knapik.

W związku z dalszą modernizacją taboru tramwajowego, spółka zapowiada kolejne takie wydarzenia o specjalnym znaczeniu dla marki Tramwaje Śląskie: *„W następnej perspektywie unijnej zamierzamy nabyć nowe tramwaje i być może takich wydarzeń będzie więcej"* – podkreślił prezes Bolesław Knapik. *„W tej perspektywie udało nam się zakupić pięćdziesiąt jeden niskopodłogowych wagonów tramwajowych. W następnej perspektywie, tej, którą dopiero przygotowujemy, planujemy zakup kolejnych pięćdziesięciu nowych wagonów – i być może wtedy pojawią się kolejni patroni związani z elektryką czy energetyką"*.

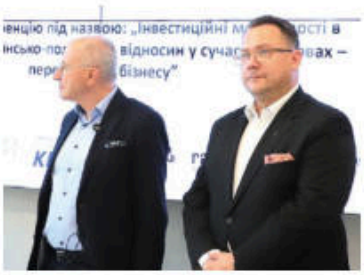
www.tram-silesia.pl

▲ Od lewej: **Bolesław Knapik** – prezes Zarządu Tramwaje Śląskie SA i prof. dr. hab. inż. **Jerzy Barglik** – prezes Oddziału Zagłębia Węglowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich









KATOWICE - 7 CZERWCA 2022

»MOŻLIWOŚCI INWESTYCYJNE W PERSPEKTYWIE STOSUNKÓW UKRAIŃSKO-POLSKICH W NOWOCZESNYCH WARUNKACH - RELOKACJA BIZNESU«

LOŻA KATOWICKA BUSINESS Centre Club Katowice, Miasto Katowice – Miejski Inkubator Przedsiębiorczości Rawa.Ink oraz Money Square Investment Sp. z o.o. i KPMG Tax M. Michna SK zorganizowali konferencję na temat rynku pracy. Rawa.Ink to nowoczesna, coworkingowa przestrzeń współpracy w obszarach przedsiębiorczości i innowacyjności. Loża Katowicka jest jedną z dwudziestu dwóch lóż regionalnych Business Centre Club – prestiżowego klubu biznesu dla przedsiębiorstw.

W wystąpieniach konferencyjnych pojawił się temat osiągnięć miasta Katowice w rozwiązaniach pomocowych dla obywateli Ukrainy. Zaprezentowano ofertę miasta Katowic w zakresie rozwoju biznesu i rynku nieruchomości z myślą także o relokacji biznesu z Ukrainy do Katowic. W agendzie konferencji znalazło się omówienie rozwiązań związanych z programem »Polska Strefa Inwestycji«, Grant Rządowy w ramach Programu Wieloletniego na lata 2011-2030 oraz usługa »KPMG Family Office«.

O kierunkach zmian na rynku nieruchomości mówił przedstawiciel Money Square Investment. W wydarzeniu wzięli udział m.in. Mariusz Jankowski – naczelnik Wydziału Obsługi Inwestorów Urzędu Miasta w Katowicach, Krzysztof Szwaja – dyrektor KPMG w Polsce oraz Łukasz Samojłowicz i Arkadiusz Kalwik (KPMG w Polsce), Jan Holewik (Money Square Investment Sp. z o.o. – Relacje Inwestorskie). Gościem specjalnym konferencji wydarzenia był Roman Dryps – dyrektor Koordynator Centrum Relokacji Biznesu Polsko-Ukraińskiej Izby Gospodarczej.

Lożę Katowicką BCC reprezentował Tomasz Tyc w zastępstwie kanclerza Eugeniusz Budnioka oraz dyrektor ds. organizacyjnych Loży Katowickiej BCC Marcin Budniok. Konferencję poprowadziła Barbara Miś – kierownik referatu MŚP w Urzędzie Miasta w Katowicach, szefowa Rawa.Ink wraz z Angeliką Brem.



Roman Dryps, PUIG

KATOWICE - 21 CZERWCA 2022

W MONOPOLU O GODNEJ PRACY MIGRANTÓW I UCHODŹCÓW



FEDERACJA PRZEDSIĘBIORCÓW POLSKICH (FPP) zorganizowała konferencję »MIGRIGHT: Wzmocnienie dialogu społecznego na rzecz godnej pracy migrantów i uchodźców w Polsce« (2020-2022). Partnerami wydarzenia były: Ogólnopolskie Porozumienie Związków Zawodowych (OPZZ), Centrum Analiz Społeczno-Ekonomicznych (CASE) oraz Confederation of Norwegian Enterprise (NHO). Uczestnicy spotkania przedstawili wnioski, oceny i przykłady dobrych praktyk w zakresie zwiększenia zdolności partnerów społecznych w Polsce do uczestnictwa w dialogu społecznym w celu wspierania praw pracowników cudzoziemskich – w tym obywateli Ukrainy – i zapewnienia im godnych warunków pracy. Konferencję moderowali dr hab. Grażyna Spytek-Bandurska - ekspert FPP i Michał Gawroński - prezes Grupy Amber, przewodniczący Rady Regionów FPP (na zdj. po prawej). Wśród zaproszonych panelistów znaleźli się: Marek Kowalski- przewodniczący FPP, Izabela Domogała - członek Zarządu Województwa Śląskiego, Marcin Wiatrów – z-ca dyrektora Departamentu Rynku Pracy MRiPS, Grzegorz Sikorski – dyrektor WUP w Katowicach, Janina Mironowicz – dyrektor WUP w Białymstoku. Swoimi doświadczeniami z domeny rozwiązań w zapewnieniu cudzoziemcom godnych warunków pracy podzieliła się Kristine Østrem Alsvik – starszy doradca Konfederacji Norweskich Przedsiębiorstw (NHO). W debacie wzięli też udział m.in. Kuba Barwaniec - prezes Pergamin, Sebastian Koćwin - wiceprzewodniczący OPZZ oraz Jan Bazyli Klakla, Oskar Chmiel i Emilia Małys-Zaremba – reprezentujący CASE.



federacjaprzedsiebiorcow.pl

Grupa Amber

ŚLĄSKA FEDERACJA PRZEDSIĘBIORCÓW POLSKICH

BUSINESS POINT



www.grupa-amber.com

www.sfpp.org.pl



» SEKTOR USŁUG BIZNESOWYCH W KATOWICACH « ▸ ZWIĄZEK LIDERÓW SEKTORA USŁUG BIZNESOWYCH PRZEDSTAWIŁ DANE NT. ROLI KATOWIC I GZM W SEKTORZE USŁUG, KTÓRE STANOWIĄ JEDEN Z NAJDYNAMICZNIEJ ROZWIJAJĄCYCH SIĘ OBSZARÓW GOSPODARKI (W KONFERENCJI PRASOWEJ ZORGANIZOWANEJ W CZASIE ABSL SUMMIT 2022 UCZESTNICZYŁ M.IN. WICEPREZYDENT KATOWIC BOGUMIŁ SOBULA).



» SUKCESJA – MOŻLIWOŚĆ WSPARCIA I OBSŁUGI FIRM RODZINNYCH « ▸ W CENTRUM » STREFART « W TYCHACH ODBYŁA SIĘ KONFERENCJA LOŻY KATOWICKIEJ BCC I KSSE SA (PODSTREFA TYSKA) ZORGANIZOWANA Z UDZIAŁEM KPMG POLAND I BROKER CONSULTING PARTNERS POLSKA SP. Z O.O.)



UNITED IN CYBERPOWER ▸ XVI EDYCJA CYBERSEC FORUM/EXPO 2022 ZOSTAŁA ZORGANIZOWANA W KATOWICACH (17-18 MAJA 2022) PRZEZ KRAKOWSKI THINK TANK » INSTYTUT KOŚCIUSZKI « ORAZ KLASTER CYBER MADE IN POLAND. WYDARZENIE ODBYWAŁO SIĘ W PIĘCIU ŚCIEŻKACH TEMATYCZNYCH: PAŃSTWO, OBRONA, BIZNES, PRZYSZŁOŚĆ ORAZ UNIA EUROPEJSKA.

ŚWIATOWE FORUM MIEJSKIE ▸ STREFA INNOWACJI W RAMACH » WUF NA MIEŚCIE « ZOSTAŁA ZLOKALIZOWANA W INKUBATORZE RAWA.INK. MIELIŚMY W NIEJ OKAZJĘ OBSERWOWAĆ SESJĘ » INNOWACJE WSPIERAJĄCE MIEJSKĄ TRANSFORMACJĘ ENERGETYCZNĄ « Z UDZIAŁEM M.IN. SIECI BADAWCZEJ ŁUKASIEWICZ – ITI EMAG, SIECI BADAWCZEJ ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI, TAURON, GŁÓWNEGO INSTYTUTU GÓRNICTWA.





XI EDYCJA ŚWIATOWEGO FORUM MIEJSKIEGO WUFII ▸ NA ZDJ. OD LEWEJ: GRZEGORZ PUDA (MINISTERSTWO FUNDUSZY I POLITYKI REGIONALNEJ), MAIMUNAH MOHD SHARIF (UN-HABITAT), MAŁGORZATA JAROSIŃSKA-JEDYNAK (MF I PR) ORAZ PREZYDENT KATOWIC MARCIN KRUPA.



XV EDYCJA TARGÓW WYNALAZKÓW I INNOWACJI INTARG® 2022 ▸ W HALI SPODEK W KATOWICACH ODBYŁO SIĘ SPOTKANIE ŚWIATA NAUKI I BIZNESU POŚWIĘCONE WYNALAZCZOŚCI INNOWACJOM (W KONKURSIE TARGOWYM UCZESTNICZYLI PRZEDSTAWICIELE 20 KRAJÓW). 11-12 MAJA 2022



BUSINESS IN SILESIA - FINANSE DLA ROZWOJU ▸ KONFERENCJA BUSINESS IN SILESIA GROMADZI EKSPERTÓW ZAJMUJĄCYCH SIĘ UDZIELANIEM DOTACJI I INNYCH FORM WSPARCIA DLA FIRM. KATOWICKA EDYCJA WYDARZENIA – 30 CZERWCA 2022 – DOTYCZYŁA MOŻLIWOŚCI PREFERENCYJNEGO FINANSOWANIA FIRM ORAZ SPOSOBU UZYSKANIA PIENIĘDZY Z PROJEKTÓW UE.

MAGAZYN SPECJALNY MIESIĘCZNIKA EUROPERSPEKTYWY

WYDANIE NR 2 | GLIWICE

PRYZMAT

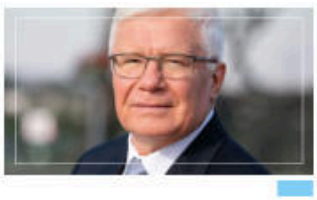
MIASTA I SUBREGIONY WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

STRATEGIE SAMORZĄDOWE, INWESTYCJE KOMUNALNE, WSPARCIE BIZNESU, INNOWACYJNE FIRMY, LOKALNE MARKI



GLIWICE

»PRZYSZŁOŚĆ JEST TU«









»NA FALI WZNOSZĄCEJ«
ADAM NEUMANN, PREZYDENT MIASTA MÓWI O STRATEGII »GLIWICE 2040« 35

»BIZNES JEST TU!«
WIKTOR PAWLIK, REGIONALNA IZBA PRZEMYSŁOWO-HANDLOWA W GLIWICACH 38

MIASTO NAUKI I ROZWOJU
POLITECHNIKA ŚLĄSKA, POLSKA AKADEMIA NAUK, SIEĆ ŁUKASIEWICZ, INSTYTUTY BADAWCZE 40-47

»NOCE POD SKRZYDŁAMI«
LOTNISKO W TRYNKU GOSPODARZEM WYDARZENIA LOTNICZEGO 57

Wyzwania na przyszłość: ekologia, zdrowie, gospodarka

GLIWICE 2040. NOWA DYNAMIKA ROZWOJU

» Gliwice, dzięki niemal 100-proc. realizacji Strategii 2002-2022, są miastem nowoczesnym, przyjaznym, z nowymi możliwościami, ale i potrzebami «.

Gliwice w ciągu kilku ostatnich dekad zupełnie zmieniły swój charakter. Z małego miasta, w którym brakowało miejsc pracy zmieniły się w drugi po Katowicach ośrodek miejski w regionie, zarówno pod względem atrakcyjnych miejsc pracy, jak i komfortu życia mieszkańców.

»Gliwice – przyszłość jest tu« – trudno bagatelizować ten slogan, jeżeli spojrzymy na statystyki. W mieście intensywnie rozwija się strefa ekonomiczna, będąca największą Podstrefą Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej. Wiele osób twierdzi, że ten nagły rozwój miasta to zasługa Opla – nie można jednak ograniczać wzrostu całego miasta do jednego zakładu. Oczywiście wybranie Gliwic na siedzibę Opla spowodowało, że ten ogromny potencjał, który drzemał w mieście, zaczął być wykorzystywany.

Władze od 2002 roku mają bardzo sprecyzowaną strategię rozwoju, która została zrealizowana niemal w całości. Dzięki temu współczesne Gliwice są miastem nowoczesnym, z nowymi potrzebami, ale i jeszcze większym potencjałem. Aktualnie w fazie konsultacji społecznych jest nowa strategia, znów dwudziestoletnia – opracowana na miarę współczesnej rzeczywistości i stawiająca przed władzami i mieszkańcami nowe cele.

Co ciekawe, tym razem Gliwice całkowicie inaczej zorganizowały swoją strategię w perspektywie 2040 roku. I nie jest tak, jak w przypadku większości miast podzielona na dziedziny – akcent jest położony na samą przestrzeń miasta, będącą tłem wszelkich innych działań (aktywności gospodarczej, działań podejmowanych przez mieszkańców, inwestycji miejskich i środowiskowych). Nic w mieście nie powinno być planowane w oderwaniu od samej przestrzeni miejskiej, więc takie podejście jest tym bardziej celne (i jak najbardziej nowoczesne).



© EUROPERSPEKTYWY – FOT. M. RYCHLIK, 2022

Cele przestrzenne zostały nazwane horyzontalnymi ze względu na ich wpływ na wszystkie cele dziedzinowe – dotyczące gospodarki miejskiej, środowiska i aktywności mieszkańców. Wyznaczone cele horyzontalne podejmują m.in. kwestie przemieszczania się w mieście i kładą nacisk na zwiększenie obecności przyrody w przestrzeni. Mają dostosować przestrzeń do potrzeb mieszkańców Gliwic – osób różnych generacji, z dysfunkcjami, całych rodzin, ale także mają skutkować wygodniejszym życiem w mieście. Ważnym celem jest integracja mieszkańców, ułatwienie im korzystania z atrakcji rekreacyjnych oraz zadbanie o zwiększenie dostępności usług.

Jak możemy przeczytać na stronie internetowej poświęconej tej strategii: „W celach horyzontalnych skupiają się niczym w soczewce najważniejsze sprawy i tematy bliskie mieszkańcom, poruszane podczas wakacyjnych spotkań w dzielnicach Gliwic i przeanalizowane następnie przez poszczególne grupy robocze zaangażowane w prace nad strategią". Wyraźnie określono cele społeczne, środowiskowe oraz gospodarcze. Cele gospodarcze nie są zaskoczeniem: zapowiedziano dalsze inwestycje w wiedzę i nowoczesne technologie oraz kreatywność, które w połączeniu mają działać na rzecz dobra mieszkańców i na rzecz komfortu ich życia. Jest to o tyle charakterystyczne dla Gliwic, że miasto od kilku dekad jest silnie kojarzone z jednostkami naukowymi – od Politechniki Śląskiej po instytuty naukowo-badawcze, również te należące do Sieci Łukasiewicz. W strategii silnie podkreślono dalszą współpracę z tymi jednostkami, a także z organizacjami zrzeszającymi przedsiębiorczość jak Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej czy Regionalna Izba Przemysłowo-Handlowa. Miasto promuje także inicjatywy zachęcające mieszkańców do dokształcania się w porozumieniu z lokalnymi pracodawcami. Wyszczególnionym kierunkiem działań samorządu jest współpraca z Narodowym Instytutem Onkologii – bądź co bądź, jednym z najbardziej kojarzonym z miastem podmiotów. W części dotyczącej przedsiębiorczości również skupiono się na sprzyjaniu rozwoju innowacji – z zakresu medycyny, informatyki, automatyki i lotnictwa. Miasto chce przyciągnąć inwestorów i rozszerzać sfery działalności gospodarczej (zwłaszcza na terenach Gliwickiego Obszaru Gospodarczego czy przyszłych terenach pokopalnianych).

Trzeba wyraźnie i zdecydowanie powiedzieć: Gliwice świetnie budują swoją markę – mark miasta z atrakcyjnymi miejscami pracy, wygodnego do życia. Zapowiadają dalsze działania na rzecz rozpoznawalności, bazujące na jego współczesnym potencjale oraz ikonicznych obiektach i przestrzeni publicznej. Łączenie innowacji i tradycji będzie częścią promocji miasta bazującej na dziedzictwie historycznym Gliwic.

✉ **bsadkowska@europerspektywy.eu**

»Trzeba być konsekwentnym i nie odpuszczać ważnych tematów«

GLIWICE NA FALI WZNOSZĄCEJ

Rozmowa z Adamem Neumannem, prezydentem Gliwic

Jakie są priorytetowe kierunki rozwoju miasta w nowo opracowanej strategii „Gliwice 2040"?

W nowej strategii miasta nie zmieniamy kursu – nadal stawiamy na rozwój przedsiębiorczości i na zrównoważony rozwój gospodarczy. Jesteśmy świadomi, że firmy i miejsca pracy, jakie tworzą, są niezbędne, aby miasto się rozwijało. Co więcej, stabilne zatrudnienie pozwala mieszkańcom na samorealizację. Doba każdego z nas jest przecież dzielona pomiędzy pracę, sen i czas wolny. Mieszkańcy powinni więc mieć zapewnioną nie tylko pracę, ale również gotową ofertę rozrywkowo-kulturalną, dającą możliwość spędzania czasu wolnego w atrakcyjny, wybrany przez siebie sposób.

Planując długoterminowo nie zapominamy, że procedury środowiskowe i przestrzenne są długotrwałe i skomplikowane, dlatego perspektywa 20 lat to dobry okres, by nie tylko zaplanować, ale i zrealizować założone cele, nawet te najbardziej ambitne.

Co to – według Pana – oznacza być dobrym samorządowcem?

Z dobrym samorządowcem jest tak jak z sędzią podczas meczu piłkarskiego – najlepszy jest ten, który jest niewidoczny, a jednocześnie potrafi zapewnić płynność gry. Władza nie powinna przeszkadzać, a służyć miastu, jego mieszkańcom, mieć na uwadze przedsiębiorców i wszystkie podmioty, które tworzą społeczność miejską. Organizm miejski jest skomplikowaną siecią zależności, ale pewne jest jedno: zrównoważony rozwój miasta to dzisiaj konieczność. W moim programie wyborczym najważniejsze kwestie podzieliłem na trzy zasadnicze elementy: wzmacnianie solidnych podstaw rozwoju, budowanie i polepszanie komfortu życia w mieście i czerpanie radości z życia w tym mieście. Można z tego zbudować coś na wzór piramidy Maslowa – mamy potrzeby podstawowe jak mieszkanie, zaopatrzenie w wodę, kanalizację, odbiór odpadów, ciepło, oświatę, mamy także potrzeby wyższego rzędu, jak komfort życia w danej dzielnicy, dostęp do kultury, miejsca do wspólnego spędzania czasu, restauracje. Oczywiście te wszystkie potrzeby są zaspokajane dzięki pracy innych ludzi.



© UM GLIWICE – D. NITA-GARBIEC, 2021

Z czym wiąże Pan intensywny rozwój Gliwic w ciągu ostatnich trzech dekad?

Z konsekwencją i odpowiedzialnym zarządzaniem. Nie można odpuszczać ważnych tematów, trzeba dążyć do ciągłego rozwoju miasta – poprzestanie na tym, co się już wypracowało, skutkowałoby zapewne recesją za dekadę, dwie. Trzeba pamiętać, że to, jak silnym i pięknym miastem są dziś Gliwice, to skutek długofalowej strategii, którą przyjął mój poprzednik Zygmunt Frankiewicz. Dla przykładu – obwodnica południowo-zachodnia miasta była planowana 20 lat temu, a Drogowa Trasa Średnicowa – 40 lat temu! Dzięki konsekwencji działania dziś możemy z nich korzystać.

30 lat temu Gliwice były częścią województwa katowickiego, w rankingu poziomu życia i rozwoju gospodarczego spośród miast na prawach powiatu były drugie od końca. To wynikało z wielu przyczyn – Gliwice zawsze były postrzegane jako miasto inteligenckie, a w poprzednim ustroju gospodarczym nie było to atutem dla władzy.

Miasto miało jednak ogromny potencjał, a mieszkańcy byli świadomi, że rozwój Gliwic spowoduje zwiększenie komfortu ich życia. W nowym rozdaniu społeczno-gospodarczym, kiedy pojawiła się szansa dla Gliwic, tę szansę wykorzystaliśmy. Konsekwentne stawianie na rozwój dało świetne efekty – dzisiaj jesteśmy drugim po Katowicach miastem w regionie, obojętnie na jakie wskaźniki będziemy patrzeć. Większe miasta, z większym budżetem i większą liczbą ludności, są za nami. Gliwice wciąż są na fali wznoszącej.

Adam Neumann – rocznik 1959 – urodził się w Siemianowicach Śląskich. Samorządowiec, inżynier, przedsiębiorca i nauczyciel akademicki. Absolwent I Liceum Ogólnokształcącego im. Edwarda Dembowskiego w Gliwicach. Ukończył studia na Wydziale Mechanicznym Energetycznym Politechniki Śląskiej. Działacz opozycyjnego ruchu studenckiego. Pracował w ZPBE Energetyki Energopomiar Gliwice, PEC Gliwice. Później – przedsiębiorca prywatny. Wykładowca na studiach podyplomowych z zakresu zarządzania nieruchomościami. Żonaty, ma troje dzieci. Zastępca prezydenta Gliwic od 1 grudnia 2006 r. do 13 października 2019 r. Prezydent Gliwic od 9 stycznia 2020 r. Wiceprezes struktur śląskich Ruchu Samorządowego »Tak! Dla Polski« od lipca 2022 r.





▲ OD LEWEJ: PREZES ZARZĄDU RIPH W GLIWICACH **WIKTOR PAWLIK**, I PREZES ZARZĄDU NITROERG SA (GRUPA KGHM) **GRZEGORZ SOSNA**

▶ PREZES ZARZĄDU GÓRNOŚLĄSKIEGO TOWARZYSTWA LOTNICZEGO SA **ARTUR TOMASIK** (KATOWICE AIRPORT)



»BIZNES JEST TU«

32 LAT TEMU ZOSTAŁA POWOŁANA do życia Gliwicka Izba Przemysłowo–Handlowa – organizacja samorządu gospodarczego, kontynuatorka tradycji pierwszej gliwickiej izby powstałej w 1859 r. – która 22 czerwca 1995 r. zmieniła nazwę na **REGIONALNĄ IZBĘ PRZEMYSŁOWO-HANDLOWĄ W GLIWICACH** (RIPH). RIPH działa w powiązaniu z organizacjami oddziałowymi: Zabrzańską Izbą Przemysłowo-Handlową, Bieruńsko-Lędzińską IPH i IPH Powiatu Mikołowskiego. RIPH w Gliwicach wypracowała szereg skutecznych i atrakcyjnych form działalności, zrealizowała wiele projektów oraz wdrożyła bogatą ofertę usług.

W czwartek 2 czerwca br. prezes Zarządu RIPH w Gliwicach Wiktor Pawlik zaprosił członków Izby na spotkanie z Arturem Tomasikiem – prezesem Zarządu Górnośląskiego Towarzystwa Lotniczego SA w Katowicach, który przygotował prezentację »Perspektywy rozwoju Katowice Airport po pandemii koronawirusa«. Prezes GTL SA odebrał certyfikat »Menedżera 30-lecia na Śląsku« przyznany przez Śląskie Stowarzyszenie Menedżerów w Katowicach.

3 września br. odbędzie się XXVIII Gala RIPH.

www.riph.com.pl

WIKTOR PAWLIK, PREZES REGIONALNEJ IZBY PRZEMYSŁOWO-HANDLOWEJ W GLIWICACH

CZYM GLIWICE PRZYCIĄGAJĄ INWESTORÓW?

Nowoczesną infrastrukturą, innowacyjnymi rozwiązaniami we wspieraniu i w promocji biznesu, stwarzaniem atrakcyjnych warunków inwestycyjnych.

Gliwice mają potencjał i przyciągają inwestorów. Od kilku lat wizytówką Gliwic są firmy, które podbijają krajowy i zagraniczny rynek w dziedzinie zaawansowanych technologii. Ale równie silne są inne branże – motoryzacyjna, logistyczna. 20 lat temu powstała strefa ekonomiczna w Gliwicach. Sukces współczesnych Gliwic w dużej mierze związany jest właśnie z wydarzeniami sprzed dwóch dekad. Miasto ma dobrą reputację, dlatego inwestorzy bardzo chętnie wybierają naszą podstrefę na lokalizację swoich firm i zakładów. Kapitał ludzki na wysokim poziomie zapewnia – obecna w Gliwicach od ponad 70 lat – Politechnika Śląska, która jest jedną z najlepszych uczelni technicznych w Polsce. Od kilku lat wizytówką miasta są firmy, które podbijają krajowy i zagraniczny rynek w dziedzinie zaawansowanych technologii informatycznych. Wysoko wyspecjalizowane przedsiębiorstwa lokują się w Nowych Gliwicach – biznesowej części miasta.

Opierając się na danych, można stwierdzić, że sytuacja gospodarcza w Gliwicach, w porównaniu do całej Polski, wypada bardzo dobrze. Wystarczy przyjrzeć się, jak wyglądają średnie wynagrodzenia na przykładowych poziomach zarządzania w regionie w porównaniu do rynku ogólnopolskiego. Śląski rynek pracy cechuje się dużą konkurencją – jest to region wysoce uprzemysłowiony, z dużą ilością przedsiębiorstw zlokalizowanych na swoim terenie. niski poziom bezrobocia bezpośrednio przekłada się natomiast na większe wynagrodzenia i podwyżki – co byśmy nie mówili, wyższa pensja niż u konkurencji jest jednym z czynników, mających znaczący wpływ na łatwość rekrutowania nowych osób i zatrzymania w naszych murach obecnych pracowników.

Dzisiaj przedsiębiorczość w Gliwicach stoi w obliczu ogromnych wyzwań związanych z inflacją. Kryzys wyostrza wyzwania, przed jakimi aktualnie stoją przedsiębiorstwa. To mogą być bardzo ciekawe, inspirujące, ale też trudne wyzwania, z czym mają do czynienia szczególnie młode przedsiębiorstwa oraz te tradycyjnie nienastawione na rozwój. Sytuacje kryzysowe przyśpieszają też zmiany, jakich doświadczają przedsiębiorcy, a jakie zachodzą w ich otoczeniu, ponieważ wiele podmiotów gospodarczych stara się aktywnie funkcjonować w trudnej sytuacji i de facto zmienia całe otoczenie. Z obserwacji PARP wynika natomiast, że małe i średnie firmy mają szansę na pełniejszy rozwój, pod warunkiem faktycznego włączenia się w sieć instytucji otoczenia biznesu oraz istnienia kompleksowego wsparcia ze strony instytucji publicznych. To, czego małe podmioty nie mogą szybko pozyskać, to wiedza, którą większe podmioty się otaczają w postaci codziennego dostępu do znacznie większej liczby pracowników o zróżnicowanych kwalifikacjach i kompetencjach.



Regionalna Izba Przemysłowo-Handlowa w Gliwicach zrzesza dużych, średnich i małych przedsiębiorców regionu. Naszym głównym celem jest wspieranie firm, tworzenie sprzyjających warunków dla prowadzenia biznesu poprzez wskazywanie rozwiązań i regulacji prawnych zarówno na szczeblu regionalnym jak i centralnym. Dążymy do tego, by w naszym regionie tworzyć klimat sprzyjający rozwojowi przedsiębiorczości. Promujemy członków Izby, chronimy i reprezentujemy ich interesy wobec administracji państwowej i lokalnej różnych szczebli. Każda firma członkowska może skorzystać z pomocy i wielu bezpłatnych usług, jakie proponujemy m.in. szkoleń i warsztatów, usług doradczych z zakresu prawa podatkowego, imprez integracyjnych z innymi przedsiębiorcami, możliwości udziału w projektach unijnych mających na podnoszeniu kwalifikacji pracowników.

JOLANTA SIEMIENIAKA, BANK SPÓŁDZIELCZY W GLIWICACH

Bank Spółdzielczy w Gliwicach

Bankowość spółdzielcza w Polsce jest godnym zaufania partnerem w biznesie. Bank Spółdzielczy w Gliwicach należy do czołówki banków spółdzielczych.



Rynek bankowy w Polsce tworzą 3 rodzaje licencjonowanych podmiotów: banki komercyjne, oddziały instytucji kredytowych oraz banki spółdzielcze.

Podstawowym aktem prawnym regulującym sposób i ramy prowadzenia działalności bankowej jest Ustawa prawo bankowe, regulatorem rynku jest Komisja Nadzoru Finansowego, a środki deponowane na rachunkach bankowych przez Klientów gwarantowane są przez Bankowy Fundusz Gwarancyjny.

Przedstawiony schemat rynku jest dla większości klientów banków znany. Wszyscy wiemy, na jakich zasadach działają banki komercyjne. Jak na tym tle prezentuje się bankowość spółdzielcza?

BANK SPÓŁDZIELCZY W GLIWICACH: SZYBKI RYS MONOGRAFICZNY

Historia Banku Spółdzielczego w Gliwicach łączy się z powołaniem w 1901 roku Banku Ludowego w Gliwicach. Powojenna historia banku rozpoczęła się 21 grudnia 1945 roku, gdy odpowiadając zapotrzebowaniu lokalnej społeczności na usługi bankowe w Gliwicach, odbyło się zebranie założycielskie Spółdzielczego Banku Ludowego w Gliwicach. Do głównych zadań Banku należało wówczas przyjmowanie wkładów i oszczędności oraz udzielanie kredytów. Wraz z upływem czasu Bank rozszerzał zakres swojej działalności powiększając zakres usług. Kolejna zmiana nazwy Banku nastąpiła w kwietniu 1962 roku, wtedy to dotychczas działająca Kasa została przekształcona w Bank Spółdzielczy w Gliwicach.

Od tego czasu Bank Spółdzielczy w Gliwicach, działając w interesie swoich członków, prowadzi działalność bankową na rzecz osób fizycznych, osób prawnych oraz jednostek oraz jednostek organizacyjnych nie posiadających osobowości prawnej, jeżeli posiadają zdolność prawną.

BANK SPÓŁDZIELCZY W GLIWICACH

należy do czołówki banków spółdzielczych pod względem posiadanego kapitału, osiąganych wyników finansowych, rozmiaru działalności, tempa rozwoju, różnorodności oferowanych produktów oraz jakości świadczonych usług.

Bank wciąż rozwija się i rozszerza swoją działalność. Nasz bank stanowi przykład przedsiębiorstwa, które maksymalnie wykorzystuje swoje atuty i stara się podnosić efektywność i skuteczność swoich działań, tak aby oferowane przezeń produkty i usługi były stale atrakcyjne dla klientów. Prowadząc działalność na obszarze, który charakteryzuje się dużą dynamiką rozwoju gospodarczego oraz wysokim poziomem zurbanizowania przy jednoczesnym dużym nasyceniu sektora bankowego, bank dokłada wszelkich starań, aby utrzymać stabilną pozycję na rynku uwzględniając sukcesywny rozwój ekonomiczny banku.

To właśnie jeden z głównych atutów banku – lokalizacja dająca możliwość bieżącego kontaktu Zarządu oraz kluczowych pracowników z klientami banku. Umożliwia ona budowanie trwałych, partnerskich relacji biznesowych. A budowanie relacji i zaufania to podstawa na rynku finansowym. Bank Spółdzielczy w Gliwicach, zawsze przykładał dużą wagę do budowania relacji – był jednym z pierwszych założycieli i członków Regionalnej Izby Przemysłowo-Handlowej w Gliwicach – instytucji zrzeszającej lokalnych przedsiębiorców. Bank w dalszym ciągu aktywnie uczestniczy w życiu Izby, wspierając ją w podejmowanych działaniach.

Bank Spółdzielczy w Gliwicach to nowoczesna instytucja finansowa, obsługująca zarówno Klientów o podejściu tradycyjnym, jak i tych, którzy szybko przekonują się do ułatwiających życie innowacji. Posiadana licencja bankowa daje nam możliwość finansowania podmiotów na terenie całego kraju.

Nasza oferta obejmuje szerokie spektrum produktów na bieżąco dostosowanych do potrzeb zarówno przedsiębiorców, instytucji samorządowych, jak i osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej. Głównym odbiorą naszych produktów i usług jest sektor Małych i Średnich Przedsiębiorstw, prowadzących działalność lokalnie, głównie na terenie Górnego Śląska. Specjalizujemy się w kredytowaniu potrzeb o charakterze inwestycyjnym oraz obrotowym, a także wykonywaniu usług płatniczych. W naszej ofercie stale dostępna jest atrakcyjna oferta korzystnego lokowania wolnych środków.

Odpowiadając na zapotrzebowanie rynku, koncentrujemy się na poszerzaniu swojej oferty o coraz bardziej kompleksowe rozwiązania produktowe, w szczególności dbając o rozwój oferty dostępnej w systemach usług elektronicznych.

Trudno dziś wyobrazić sobie nowoczesne finanse bez płatności mobilnych. W ostatnich latach, również z powodu pandemii i obaw przed dotykaniem gotówki, wielu z nas przekonało się do płacenia własnym telefonem, zegarkiem sportowym, czy z użyciem BLIKA. Wszelkie dostępne na polskim rynku finansowym rozwiązania są dostępne w ofercie naszego banku.

www.bsgliwice.pl

PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ – GLIWICE SP. Z O.O.

ZIELONA ENERGIA DLA GLIWIC

WIELE MIEJSCA W STRATEGII MIASTA GLIWICE DO ROKU 2040 ZAJMUJĄ CELE ŚRODOWISKOWE – WŚRÓD NICH »MIASTO ROZWIĄZAŃ SPRZYJAJĄCYCH ŚRODOWISKU I PRZYRODZIE«.

- Cel technologiczny: przetworzenie ok. 40 tys. t odpadów rocznie (~30 tys. ton alternatywnego paliwa odpadowego (głównie pre-RDF) powstającego w procesie segregacji odpadów komunalnych, ~10 tys. t rozdrobnionych odpadów wielkogabarytowych),
- Efekt ekologiczny: zmniejszenie zużycia węgla o ok. 25 tys. t rocznie,
- Efekt energetyczny: 4 MWe i 21 MWc,
- Harmonogram: 2023 – przetarg na budowę, 2026 / 2027 r. – zakończenie inwestycji.



© PEC GLIWICE – FOT. ANDRZEJ KORSAK, 2020

KRZYSZTOF SZALIŃSKI, PREZES ZARZĄDU, DYREKTOR PEC-GLIWICE SP. Z O.O.

Cel »Miasto rozwiązań sprzyjających środowisku i przyrodzie« wpisuje się w postulaty związane z gospodarką cyrkularną oraz z systemem zaopatrzenia w energię. Kluczową rolę w realizacji tych celów odgrywa miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej, które ma w planach budowę nowego bloku z kotłem wielopaliwowym, wytwarzającym ciepło i energię elektryczną. **Park Zielonej Energii** – bo tak nazwano tę inwestycję – umożliwi pełne odzyskanie termiczne energii z odpadów komunalnych, ograniczenie zużycia węgla, obniżenie emisji szkodliwych substancji do środowiska oraz stabilizację cen produkowanego ciepła. Będzie to ekologiczna i nowoczesna inwestycja, która ma stanowić niezbędny element systemu gospodarowania odpadami w Gliwicach. Bezpieczny dla ludzi i środowiska obiekt będzie spełniać restrykcyjne przepisy środowiskowe – polskie i europejskie. *„Ilość produkowanych odpadów w naszym mieście wzrasta z roku na rok. Sporej ich części, np. odpadów wielkogabarytowych nie można odzyskać, są przeznaczone do utylizacji. W naszym obiekcie posłużą one jako paliwo, które wykorzystamy do produkcji ciepła i energii elektrycznej dla Gliwiczan"* – wyjaśnia **Krzysztof Szaliński**, prezes Zarządu PEC Gliwice. *„Po zakończeniu budowy instalacji ilość wyprodukowanego ciepła będzie w stanie zaspokoić potrzeby niemal 47 tysięcy gospodarstw domowych"* – dodaje. Warto podkreślić element lokalności – paliwem do zasilania kotła mają być odpady pozyskiwane na terenie miasta Gliwice. To ważny element realizacji polityki środowiskowej – nie dość, że będzie to realizacją postulatów gospodarki cyrkularnej, w której niepotrzebny odpad przemieniamy w energię, to jeszcze ograniczymy element transportu paliwa. Co warto podkreślić, do kotła będą trafiały jedynie te odpady, które zostaną uznane przez **Przedsiębiorstwo Zagospodarowywania Odpadów** za niemożliwe do przetworzenia. PEC–Gliwice walczy z mitem, że w kotle4 marnowane są zasoby możliwe do przetworzenia. Instalacje odzysku energii wykorzystują odpady, z którymi nic nie da się już zrobić, a których dodatkowo nie można składować. W Parku Zielonej Energii będzie wykorzystywane paliwo RDF i pre-RDF, czyli odpowiednio przygotowane materiały o dużej wartości opałowej, które uzyskuje się w procesie segregacji odpadów komunalnych.

Instalacja będzie nie tylko pożyteczna, ale także i nowoczesna – będzie to pierwsza tego typu inwestycja w Polsce. Tego typu instalacje są odpowiedzią na kryzys energetyczny i paliwowy, jaki obserwujemy po wybuchu wojny. *„Taki układ stanowi podstawę instalacji oczyszczania, ale my poszliśmy o krok dalej, w stronę tak zwanego ogona kondensacyjnego. Takiej instalacji jeszcze w kraju nie ma. Chcemy być pionierami przeszczepienia tego typu instalacji do Gliwic, wzorując się na rozwiązaniach skandynawskich"* – podkreśla **Krzysztof Szaliński**, prezes Zarządu PEC. Ogon kondensacyjny obejmuje wysokowydajne urządzenia o dużej



dyspozycyjności: quench, skruber i pompę ciepła, a kończy się na wylocie spalin do komina. Końcowym procesem gwarantującym bezpieczeństwo środowiskowe PZE jest proces oczyszczania i uzdatniania wody pojawiającej się w trakcie oczyszczania spalin. Zastosowane zostaną mikrofiltracja, ultrafiltracja i odwrócona osmoza, która doprowadza ścieki ze spalin do jakości wody technologicznej. Następnie woda będzie kierowana do stacji uzdatniania wody, gdzie osiągnie parametry wody uzupełniającej.

Nie są to jedyne innowacje zaprojektowane przez PEC. PZE jako jedyny obiekt w Polsce będzie wyposażony w układ akumulacji składający się z magazynu ciepła powiązanego z dużą farmą solarną o mocy do 13,5 MW. Wytworzone ciepło, jakie w danej chwili nie będzie potrzebne, zostanie skierowane do magazynu ciepła celem późniejszego wykorzystania przez mieszkańców Gliwic. Planowane do zastosowania nowoczesne rozwiązania spowodują bardzo wysoką efektywność energetyczną projektowanego bloku. Dzięki farmie słonecznej możliwe będzie z kolei zmniejszenie zużycia węgla o kolejne 1,5 tys. ton w skali roku. Tego typu wieloformatowej farmy solarnej o tak dużej mocy jeszcze nie ma w Polsce w żadnym obiekcie ciepłowniczym. Dodatkowo projekt przewiduje także atrakcję dla mieszkańców. *„Komin Parku Zielonej Energii zostanie zabudowany i będzie pełnić rolę wieży widokowej o wysokości 50 metrów i udostępnianej dla Gliwiczan. Z jej szczytu będzie rozpościerać się widok na panoramę Gliwic. Będzie to najwyższy punkt widokowy w mieście, a mieszkańcy będą mogli zarówno wejść schodami na szczyt wieży, jak i wjechać windą"* – wyjaśnił prezes Krzysztof Szaliński.

Jednym z zadań, jakie stawia przed sobą PEC w związku z inwestycją, jest wyhamowanie wzrostu cen ciepła spowodowanego wznoszącymi się cenami paliw stałych. Co więcej, mieszkańcy Gliwic posiadający samochody elektryczne, będą mogli naładować je w PEC za symboliczną złotówkę.

Wiele mówi się o pozyskiwaniu energii z odpadów wysokoenergetycznych, jednak w Gliwicach władze i Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej – Gliwice Sp. z o.o. nie poprzestają na słowach – projekt Parku Zielonej Energii jest już gotowy. Spółka planuje rozpoczęcie budowy w 2023 r. – obecnie trwa proces pozyskiwania zgód środowiskowych. Miejsce, w którym będzie znajdowała się inwestycja, sąsiaduje z ciepłownią przy ulicy Królewskiej Tamy w Gliwicach. Planowany termin oddania instalacji do użytku został wyznaczony na koniec 2026 r. lub początek 2027 roku. PEC-Gliwice Sp. z o.o. będzie nadzorowało proces budowy oraz odpowiadało za eksploatację obiektu. Koszty inwestycji wynoszą ok. 340 mln zł. Fundusze będą pochodzić ze środków własnych PEC-Gliwice – aplikujemy o środki z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

www.pec.gliwice.pl



BIZNES W GLIWICACH ROZWINĄŁ SKRZYDŁA

Obiecująca perspektywa dla marek

»Marka to wizerunek« - głosi powszechnie znany pogląd. W Gliwicach działa kilkadziesiąt firm, które można wyróżniać po wizerunku, a zatem po marce.



To wcale nie odległe czasy, kiedy w Gliwicach dominowała monokultura gospodarcza. Tak, jak na całym Górnym Śląsku długo dominował przemysł energochłonny – nie przez przypadek nazwany przemysłem ciężkim – który niekoniecznie od razu stał się rzeczywistością reliktową w gospodarce regionu. Warto zauważyć, że kilka firm, dzięki przekształceniom własnościowym, zmieniło oblicze, nie tracąc przy tym swojej marki. Co więcej – fakt funkcjonowania przez pokolenia tych transformujących się firm, stanowił element wzmacniający markę, budowaną często przez nowych właścicieli. Gliwice nic



nie tracą na istnieniu w mieście marek firm branży energetycznej, zbrojeniowej, hutniczej czy okołogórniczej, bowiem tworzą one miejsca pracy, płacą podatki, a ich nazwy pojawiają się w rankingach firm dużych i średnich, co jest zawsze jakąś wartością dodaną dla miasta.

W momencie ustanowienia w mieście Podstrefy Gliwickiej, będącej częścią Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej (1996 r.), pojawiły się bezpośrednie inwestycje zagraniczne, a razem z nimi przedstawicielstwa znanych koncernów i firm. Wiele z nich dysponowało znanymi markami produktów i usług. Symbolem tego procesu był Opel – marka samochodów osobowych, która w Gliwicach „zadomowiła się" w 1998 r. W Gliwicach przestano produkować Opla w 2021 r. Od 2022 r., po połączeniu Opel Manufacturing Poland i PSA Manufacturing Poland, i utworzeniu Stellantis Polska, zostanie zapisana nowa karta marek motoryzacyjnych w Gliwicach.

Na liście inwestorów w Podstrefie Gliwickiej – licząc tylko same Gliwice – znajduje się ok. 80 podmiotów gospodarczych. Co jakiś czas pojawiają się nowi inwestorzy, których przyciąga lokalizacja i możliwości rozwoju firm i budowy marek. Zmiana sposobu funkcjonowania specjalnych stref ekonomicznych (Polska Strefa Inwestycji) może przyczynić się do ilościowego wzrostu inwestycji również w Gliwicach.

Rozwój gospodarczy przełomu lat 80. i 90. XX w. wpłynął na skalę zmian w przedsiębiorczości gliwickiej. Pojawiły się nowe specjalizacje, nowoczesna produkcja, informatyzacja, automatyzacja, innowacje oraz rozwiązania w dziedzinach, które lokalnie nie miały w ogóle tradycji.

W Gliwicach widać zmianę, która dokonała się w perspektywie 20–30 lat. Wiele firm stworzyło marki produktów i usług, które znamy, choć może nie identyfikujemy ich po lokalizacji. Mix marek może nie jest jakiś szczególnie imponujący, ale Gliwice nie mają tu powodów do niezadowolenia. W oczekiwaniu na gliwicką Nokię czy lokalnego Apple'a, warto zauważyć, że w tym mieście marki naprawdę rosną.



GLIWICE | 25 MAREK, KTÓRE NALEŻY ZNAĆ

NAZWA	PROFIL DZIAŁALNOŚCI
AIP SP. Z O.O.	ŁAŃCUCHY TECHNICZNE OGNIWOWE
AIUT SP. Z O.O.	AUTOMATYZACJA, ROBOTYZACJA, IOT
COGNOR SA ODDZIAŁ FERROSTAL ŁABĘDY	WYROBY HUTNICZE
EMT-SYSTEMS SP. Z O.O.	CENTRUM SZKOLEŃ INŻYNIERSKICH
EUVIC SP. Z O.O.	USŁUGI INFORMATYCZNE, INTEGRATOR IT
FLUOR SA	PROJEKTY EPC. ENGINEERING, PROCUREMENT, CONSTRUCTION
FUTURE PROCESSING SP. Z O.O.	ROZWIĄZANIA IT, INNOWACJE CYFROWE
GRUPA APA	AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA I BUDYNKOWA
HUTA ŁABĘDY SA (GK WĘGLOKOKS)	PRODUKTY I USŁUGI HUTNICZE
MARCO SP. Z O.O.	SPECJALISTYCZNE ELEMENTY ZNAKOWANIA
MOSTOSTAL ZABRZE GPBP SA	GENERALNE WYKONAWSTWO INWESTYCJI
P.A. NOVA SP. Z O.O.	KOMPLEKSOWA OBSŁUGA INWESTYCJI
PEC-GLIWICE SP. Z O.O.	CIEPŁO SYSTEMOWE
PGZ BUMAR ŁABĘDY SA	CIĘŻKIE POJAZDY GĄSIENICOWE
PGZ OBRUM SP. Z O.O.	INNOWACJE DLA BEZPIECZEŃSTWA
PRUIM – GLIWICE SA	ROBOTY DROGOWE I INŻYNIERYJNE
PWIK SP. Z O.O. W GLIWICACH	USŁUGI WODNO-KANALIZACYJNE
REMONDIS GLIWICE SP. Z O.O.	GOSPODARKA ODPADAMI
SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA SP. Z O.O.	ISOVER
SIGMA POLSKA SP. Z O.O.	POMPY, AGREGATY POMPOWE
STELLANTIS GLIWICE SP. Z O.O.*	PRODUKCJA SAMOCHODÓW
ŚLĄSKIE CENTRUM LOGISTYKI SA	TRANSPORT, LOGISTYKA, SPEDYCJA
WASKO SA	NOWOCZESNE TECHNOLOGIE TELEINFORMATYCZNE
WALCOWNIA METALI NIEŻELAZNYCH ŁABĘDY SA (GRUPA KGHM)	
ZAKŁADY METALOWE POSTĘP SA (LUMA AUTOMATION)	WYROBY METALOWE

GLIWICE | DZIESIĘĆ MAREK, KTÓRE WARTO POZNAĆ

BLEES CO.	»SMART CITY« / MINIBUS AUTONOMICZNY
EGZOTECH SP. Z O.O.	ROBOTY NEUROREHABILITACYJNE
FLYTRONIC SA (GRUPA WB)	BEZZAŁOGOWE SYSTEMY POWIETRZNE
FROST X SP. Z O.O.	LIOFILIZATORY DLA DOMU, GASTRONOMII, MŚP I IN.
FULCO SYSTEM SP. Z O.O.	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY MIEJSKIEJ
INFINITE DREAMS INC.	GRY MOBILNE I NA KONSOLE
KP LABS	»NEW SPACE« / IT & AI DLA PRZEMYSŁU KOSMICZNEGO
MODII3D SP. Z O.O.	WIZUALIZACJE, ANIMACJE 3D
RCC POLAND SP. Z O.O.	FILMOWANIE ROBOTEM PRZEMYSŁOWYM
SOKKA	PROJEKTOWANIE SPECJALISTYCZNE

KOMPLEKSOWO ZADBAMY
O LOGISTYKĘ TWOICH TOWARÓW



AGENCJA CELNA
WOLNY OBSZAR CELNY

LOGISTYKA MAGAZYNOWA

TRANSPORT INTERMODALNY

TRANSPORT I SPEDYCJA SAMOCHODOWA

Szybki i bezpieczny transport FTL na terenie Polski i Unii Europejskiej
Nowoczesna, własna flota pojazdów, naczepy typu „coilmulda"
Przewozy ADR, wyrobów stalowych i innych towarów

Śląskie Centrum Logistyki S.A.

Portowa 28
44-100 Gliwice
www.scl.com.pl
marketing@scl.com.pl

Śląskie Centrum Logistyki S.A. od ponad 30 lat jest jednym z liderów branży operatorów logistycznych. Wykorzystując swój największy atut – korzystną lokalizację na dynamicznie rozwijającym się rynku, oraz nieustannie dbając o stały rozwój pozostaje nowoczesnym hubem multimodalnym, oferującym szeroki wachlarz usług w branżach: transportu, spedycji i logistyki magazynowej.

»Przeszłość zachowana w pamięci staje się częścią teraźniejszości«

Konferencja naukowa IO w Gliwicach

Jubileuszowa konferencja Gliwickiego Oddział NIO-PIB przyniosła szerokie spektrum wiedzy na temat diagnostyki i leczenia nowotworów.



















W jubileusz 75-lecia Gliwickiego Oddziału NIO-PIB włączyły się: Polskie Towarzystwo Onkologiczne Oddział Śląski, Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej Oddział Katowice, Polskie Towarzystwo Onkologii Klinicznej oraz Górnośląska Fundacja Onkologiczna.

75-lecie Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie Państwowy Instytut Badawczy O\ w Gliwicach dało asumpt do zorganizowania konferencji naukowej, której przewodniczył prof. dr hab. n. med. Krzysztof Składowski - dyrektor Oddziału NIO-PIB w Gliwicach. W planie konferencji znalazły się zagadnienia związane z nowotworami skóry, głowy i szyi, endokrynnymi, rakiem płuc, piersi, przewodu pokarmowego, onkologią molekularną, uroonkologią oraz biostatystyką i badaniami klinicznymi, chirurgią rekonstrukcyjną, diagnostyką laboratoryjna, diagnostyką opartą na obrazach, diagnostyką zakażeń, elektroradiologią, farmacją apteczną, ginekologią onkologiczną, kardioonkologią, onkohematologią, rafiofarmacją, szpitalnym IT.

Patronat honorowy nad wydarzeniami objęli: minister zdrowia Adam Niedzielski, marszałek województwa Jakub Chełstowski, wojewoda śląski Jarosław Wieczorek, prezydent Gliwic Adam Neumann, starosta gliwicki Waldemar Dombek, dyrektor Śląskiego OW NFZ Piotr Nowak, dyrektor NIO – PIB prof. dr hab. n. med. Jan Walewski, z-ca dyrektora ds. Narodowej Strategii Onkologicznej i Badań Klinicznych NIO-PIB Warszawa prof. dr hab. n.med. Piotr Rutkowski, z-ca dyrektora ds. klinicznych NIO-PIB Warszawa prof. dr hab. n. med. Andrzej Kawecki, kierownik Zakładu Fizyki Medycznej NIO-PIB dr hab. n. med. Paweł Kukołowicz, prof. nadzw., rektor ŚUM prof. dr hab. n. med. Tomasz Szczepański, rektor Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk, rektor UŚ w Katowicach prof. dr hab. Ryszard Koziołek, prezes Okręgowej Rady Lekarskiej dr n. med. Tadeusz Urban i prezes Rady Śląskiej Izby Aptekarskiej dr n. farm. Mikołaj Konstanty.

»SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU TO W JEGO PRZYPADKU NIE SLOGAN«

Grzegorz Wszołek - »Gliwicki Lew«

„Właśnie dzięki takim ludziom, jak Grzegorz Wszołek, przyszłość jest tu, w Gliwicach" – powiedział Adam Neumann, prezydent Gliwic wręczając nagrodę »Gliwickiego Lwa«.

Podczas uroczystych obchodów Dnia Samorządu Terytorialnego, po 3-letniej przerwie, prezydent Neumann wręczył prestiżową nagrodę **Gliwickiego Lwa**, którą przyznaje wybitnym liderom firm oraz instytucji działających na terenie miasta. W tym roku wyróżnienie powędrowało do **dr. hab. inż. Grzegorza Wszołka**, który od 16 lat jest prezesem **Centrum Szkoleń Inżynierskich EMT-Systems.** Pełni także funkcję prezesa Gliwickiego **Centrum Naukowo-Technologicznego Cechownia** oraz firmy **PAINT-IT** – producenta farb artystycznych marki Profil. Grzegorz Wszołek zasiada również w zarządzie firm **HexDent** i **Drofi**. Przez blisko 20 lat prowadził działalność naukową i dydaktyczną na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Śląskiej.

















Laureat łączy w sobie niezwykły talent zarządczy z zaawansowaną wiedzą techniczną, co w efekcie ułatwia transfer wiedzy do tej pory zarezerwowanej dla świata akademickiego do przemysłu. W ciągu dekady założona przez Wszołka firma szkoleniowa EMT-Systems uzyskała status największego i najbardziej kompleksowego ośrodka szkoleń technicznych w Polsce, aktualnie jest przez wielu określana jako »Śląskie Serce Innowacji«. Od października 2021 r. we współpracy z Politechniką Śląską EMT-Systems będzie też współorganizować pierwsze w Polsce studia podyplomowe z zakresu Automatyzacji, Robotyzacji i Cyfryzacji Procesów Produkcyjnych (ARiCPP) z zajęciami praktycznymi opartymi o rzeczywisty sprzęt przemysłowy.

Oprócz kursów, w których tylko w bieżącym roku wzięło udział już blisko 5 tys. przedstawicieli branży przemysłowej, firma od lat angażuje się w projekty edukacyjne dla dzieci i dorosłych, projekty charytatywne oraz aktywnie wspiera lokalną społeczność.

Miniony rok był czasem dużej aktywności wolontariackiej pracowników EMT-Systems. Aż 40 proc. pracowników firmy weszło w skład **Stowarzyszenia Nowa Cechownia**, którego misją jest ożywienie – poprzez organizację koncertów i wydarzeń kulturalnych - pięknej przestrzeni zabytkowego budynku Cechowni w Gliwicach, siedziby EMT-Systems Sp. z o.o.

Wolontariusze zorganizowali do tej pory aż 33 koncerty, 3 wystawy oraz 2 imprezy charytatywne, w tym event »Gliwice dla Ukrainy«. Na wyróżnienie zasługują również: cykl 3 folkowych koncertów Czas na folklor, zorganizowany przy wsparciu miasta Gliwice, wystawa instalacji artystycznych gliwickiego artysty młodego pokolenia Krzysztofa Koraba, wystawa fotografii w technice mokrego kolodionu Pawła Romana, a także wystawa znanego gliwickiego scenografa i malarza Jacka Uklei (dorobek 50 lat twórczości artystycznej).

Cechownia staje się rozpoznawalnym na mapie Górnego Śląska miejscem ciekawych przedsięwzięć kulturalnych i społecznych, dzięki aktywnemu wsparciu prezesa Grzegorza Wszołka. Jak sam mówi, przeprowadzka do budynku dawnej cechowni Kopalni Gliwice była największym kamieniem milowym w rozwoju firmy. Otworzyło to nie tylko nowe możliwości związane z rozbudową infrastruktury szkoleniowej, ale też z potencjałem eventowym tej pięknej przestrzeni.

„Poczuliśmy, że to wyjątkowe miejsce powinno być otwarte dla gliwiczan. Zbudowaliśmy więc dwie sceny z profesjonalnym nagłośnieniem i oświetleniem, stworzyliśmy galerię sztuki i dziś regularnie odbywają się tu koncerty, wystawy czy wydarzenia charytatywne, często w ramach współpracy z lokalnymi organizacjami pozarządowymi.

Na działkach w bezpośrednim sąsiedztwie Cechowni planujemy wybudować centrum badawczo-rozwojowe oraz kompleks hotelowy, a także restaurację i teren rekreacyjny dla dzieci i dorosłych. Mamy mnóstwo planów i pomysłów. Dysponujemy potencjałem, który chcemy wykorzystać w mądry, przemyślany i systematyczny sposób, tak, by przynosił on korzyści nie tylko firmie, ale także mieszkańcom naszego miasta".



POLITECHNIKA ŚLĄSKA REALIZUJE

Kolejne inwestycje na lotnisku

Gliwickie lotnisko jest jedną z wizytówek gospodarczego rozwoju miasta.

W 2020 r. zakończyła się warta niemal 29 mln zł modernizacja, obejmująca m.in. utwardzony, blisko kilometrowy pas startowy, płytę postojową i drogę kołowania. Obiekt położony w dzielnicy Trynek ma status lotniska publicznego niepodlegającego certyfikacji i może być wykorzystywany do całorocznych biznesowych lotów dyspozycyjnych i szkolenia lotniczego. Współpraca Politechniki Śląskiej z miastem na gliwickim lotnisku rozwija się już od dłuższego czasu. Obecność Uczelni Badawczej Politechniki Śląskiej wraz z Akademickim Ośrodkiem Szkolenia Lotniczego (ATO) i innych funkcji obsługi lotnisk jest ważnym elementem całości jaką stanowi strategia, rozwoju lotniska Gliwice. Uczelnia rozszerza swoją ofertę w zakresie kształcenia lotniczego, a także rozbudowuje swój ośrodek kształcenia pilotów. Politechnika, dzięki naukowcom i specjalistom, ma wkład w rozwój technologii lotniczej.

Na lotnisku działa Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo-Wschodniej, jednostka pozawydziałowa Politechniki Śląskiej. W czerwcu 2022 r. został oddany do użytkowania nowy, nowoczesny hangar. Hangar ten jest pierwszym etapem inwestycji składającej się z dwóch hangarów i obiektu administracyjno-szkoleniowego. Budowa dwóch nowych hangarów z jednej strony ma na celu powiększenie bazy przeznaczonej do obsługi technicznej i przechowywania samolotów będących w dyspozycji Uczelni, z drugiej strony pozwoli na całoroczną realizację praktyk zawodowych przez studentów realizujących szkolenia lotnicze - pilotaż oraz eksploatacja statków powietrznych. Rozbudowa ma uzupełnić zaplecze magazynowo-garażowe dla samolotów, dydaktyczne, socjalne i biurowe dla funkcjonującego przy lotnisku Gliwice Akademickiego Ośrodka Szkoleniowo Lotniczego Politechniki Śląskiej. Na dachu hangaru zaplanowano instalację paneli fotowoltaicznych, co pozwoli na zwiększenie pozyskiwania energii z odnawialnych źródeł energii – łączna moc paneli ma wynosić 12,5kW.

Hangary będą przeznaczone do magazynowania małych samolotów. Do hangaru prowadzą dwa wejścia od parkingu i poprzez łącznik na zewnątrz lub do drugiego hangaru. Integralną częścią hali jest łącznik B z pomieszczeniami pomocniczymi dla hangaru. Po rozbudowie będzie możliwe podzielenie hangaru na cztery strefy posiadające niezależnie sterowane oświetlenie i ogrzewanie. Dodatkowe wyposażenie będą stanowić kotary przemysłowe. Mogą być zamocowane na stałe lub zakładane w okresie grzewczym. Strefy będzie można dowolnie łączyć i wydzielać.

Utworzenie Centrum było wspólną inicjatywą Politechniki Śląskiej, Urzędu Lotnictwa Cywilnego w Warszawie i Górnośląskiego Towarzystwa Lotniczego SA w Katowicach. Celem działania Centrum jest organizacja i koordynacja kształcenia kadry dla szeroko rozumianego sektora lotnictwa cywilnego poprzez organizację studiów podyplomowych, studiów dziennych, współpracę ze szkołami średnimi technicznymi w regionie, organizację kursów kwalifikacyjnych,





praktyki oraz staże studenckie i doktoranckie, a także udział w specjalistycznych projektach i programach krajowych oraz unijnych.

Działalnością Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo-Wschodniej zarządza jego dyrektor powoływany przez rektora Politechniki Śląskiej. Od października 2008 r. do kwietnia 2018 r. dyrektorem Centrum był płk rez. dr hab. inż. nawig. Andrzej Fellner. Od kwietnia 2018 r. funkcję dyrektora Centrum objął dr hab. inż. Jarosław Kozuba, prof. PŚ.

Politechnika Śląska systematycznie inwestuje w Akademicki Ośrodek Szkolenia Lotniczego. W latach 2020-2021 Politechnika Śląska zakupiła cztery samolotu AT-3 do szkolenia podstawowego, na których szkolą się studenci-przyszli piloci. Są to dwumiejscowe samoloty polskiej produkcji z pełną certyfikacją, w układzie dolnopłata o metalowej konstrukcji. Zastosowane przyrządy znacząco poprawiają komfort odczytu danych przez studentów i instruktorów, a także bezpośrednio wpływają na bezpieczeństwo wykonywanych lotów. Nie tylko dorównują panującym trendom na świecie, ale także przyzwyczajają studentów specjalności nawigacja powietrzna do cyfrowej formy zobrazowania parametrów lotów i silnika. Najnowszym zakupem Politechniki Śląskiej jest samolot dwusilnikowy Tecnam P2006T. Przewiduje się, że wejdzie on do szkolenia studentów Politechniki Śląskiej w miesiącu sierpniu 2022 roku. Zakup tego samolotu pozwoli na uczynienie kolejnego, istotnego kroku na drodze do uzyskania przez Ośrodek Szkolenia Lotniczego Politechniki Śląskiej pełnej samodzielności w realizacji szkolenia lotniczego pilotów.



Każdego roku studenci szkolą się także w ramach lotów nocnych na lotnisku Katowice – Pyrzowice. Wykonują operacje lotnicze przy zastosowaniu pełnego wyposażenia radionawigacyjnego i systemów świetlnych lotniska kontrolowanego. Szkolenia wspierają władze Międzynarodowego Portu Lotniczego Katowice w Pyrzowicach.

www.polsl.pl/rjo14-ckklc

Obecnie na Politechnice Śląskiej kształcenie lotnicze realizowane jest na dwóch zasadniczych kierunkach. Pierwszym z nich to kierunek Transport, realizowany na Wydziale Transportu i Inżynierii Lotniczej w ramach Katedry Transportu Lotniczego. Kształcenie to realizowane jest na specjalnościach: Nawigacja powietrzna oraz Mechanika i eksploatacja lotnicza. Studenci tych specjalności zdobywają również dodatkowe kompetencje i uprawnienia lotnicze.

Kierunek Inżynieria Lotnicza i Kosmiczna jest jedynym tego typu kierunkiem w skali całego województwa śląskiego. Wskazane w programie studiów efekty uczenia się, zarówno w kwestii wiedzy jak i umiejętności, są odmienne i niepowtarzalne w relacji do obecnych kierunku kształcenia na Politechnice Śląskiej.

Kształcenie na kierunkach lotniczych w Politechnice Śląskiej to nie tylko zdobywanie wiedzy i umiejętności na poziomie inżynierskim, ze szczególnym uwzględnieniem kompetencji lotniczych, to także budowanie świadomości przyszłych ekspertów lotniczych m.in. w odniesieniu do ich odpowiedzialności, solidności i gotowości do ciągłego podnoszenia kwalifikacji zawodowych.

Istotną cechą odróżniającą kierunek – Inżynieria Lotnicza i Kosmiczna od pozostałych, istniejących kierunków studiów na Politechnice Śląskiej jest ścisłe, niekiedy wręcz schematyczne, nauczanie oparte o normy, przepisy, reguły czy obowiązujące zasady. Należy pamiętać, że przepisy obowiązujące w tym sektorze są jednolite i spójne dla całego świata lotniczego i kosmicznego, co powoduje że studenci muszą być dokładnie nauczeni odpowiednich zachowań, zwrotów oraz zasad postępowania.

Niezależnie od kształcenia i szkolenia kolejnych pokoleń studentów, dużą wagę przywiązuje się na uczelni do zdobywania przez studentów umiejętności praktycznych, Służą temu zarówno zajęcia w ramach m.in. laboratoriów i projektów realizowanych w ramach programu studiów, jak również innych form, jak na przykład projekty naukowe, w ramach których studenci realizują badania podstawowe.

Dzisiaj Politechnika Śląska, to uczelnia dysponująca dużym potencjałem naukowym w obszarach związanych z lotnictwem i kosmonautyką. Kompetencje prezentowane przez naukowców i pracowników naukowo-dydaktycznych, jak również nowoczesna baza naukowo-badawcza w pełni predysponuje Politechnikę Śląską do realizacji badań w obszarach związanych z nowoczesnymi technologiami i materiałami stosowanymi w lotnictwie.

W dniu dzisiejszym Politechnika Śląska jest jedną z pięciu uczelni w skali kraju dysponującą kadrą naukowo-dydaktyczną; nowoczesną bazą dydaktyczną i szkoleniową, a w tym zapleczem lotniskowym i certyfikowanymi ośrodkami szkolenia lotniczego oraz obsług statków powietrznych pozwalającą na realizację kształcenia lotniczego w odniesieniu do pełnego spektrum specjalności lotniczych oczekiwanych przez otoczenie gospodarcze.

NA EUROPEJSKIM POZIOMIE

NAUKA I TECHNIKA. MIASTO BADAŃ I ROZWOJU

Wybitni naukowcy, wykwalifikowane kadry, fakt posiadania liczących się ośrodków badawczych - województwo śląskie wiele zawdzięcza Gliwicom.

1 Pierwsze, co przychodzi na myśl, w próbie opisania statusu Gliwic jako ważnego ośrodka akademickiego i naukowego to **Politechnika Śląska**. Ścisła czołówka studiów technicznych, uczelnia kształcąca najlepszych inżynierów w Polsce, silnie współpracująca z otoczeniem gospodarczym znajdującym się w regionie i stanowiącym autentyczną wizytówkę miasta Gliwice. Infrastruktura uczelni przeszła sporą modernizację, dlatego wiele obiektów wyróżnia się jakością architektury. Kampusy uczelni – zlokalizowane w Gliwicach, Katowicach i Zabrzu – pełnią rolę bazy akademickiej i naukowej oraz są miejscem najważniejszych wydarzeń. Politechnika Śląska w Gliwicach jest najlepszą uczelnią w województwie śląskim według rankingu szkół wyższych „Perspektywy" 2022.

2 Niedawno jubileusz 70–lecia działalności obchodził **Instytut Techniki Górniczej KOMAG w Gliwicach**. Następca Centralnego Biura Konstrukcji Maszyn Górniczych i Zakładów Konstrukcyjno–Mechanizacyjnych Przemysłu Węglowego tworzy innowacyjne rozwiązania dla gospodarki. KOMAG prowadzi badania naukowe i prace rozwojowe. Instytut przystosowuje wyniki badań naukowych i prac rozwojowych do potrzeb praktyki. Wdraża wyniki badań naukowych i prac rozwojowych w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych. Kieruje nim dyrektor dr hab. inż. Dariusz Prostański, prof. ITG KOMAG.

3 W aktualnym wydaniu miesięcznika wiele piszemy na temat **Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej–Curie – Państwowego Instytutu Badawczego Oddział w Gliwicach.** W 2022 r. obchodzi jubileusz 75-lecia działalności. Dyrektorem Instytutu jest prof. dr hab. n. med. Krzysztof Składowski. Gliwicki Instytut Onkologiczny jest nowoczesną placówką diagnostyczno-terapeutyczną i naukowo-badawczą. Rozwija nowoczesną radioterapię, innowacyjną medycynę nuklearną, endokrynologię onkologiczną i onkohematologię z transplantacjami szpiku kostnego. Gliwicka Onkologia wdraża nowatorskie metody leczenia wielodyscyplinarnego oraz przeprowadza pionierskie i spektakularne zabiegi chirurgii onkologicznej, rekonstrukcyjnej i transplantacyjne. Gliwice posiadają jedną z najlepszych placówek onkologicznych w Polsce i Europie – co przysparza regionowi i miastu prestiżu i renomy.

4 Niekwestionowanym walorem Gliwic jako miasta nauki i przemysłu, który przyczynia się do poprawy poziomu innowacyjności i dynamicznego rozwoju Polski, jest działalność instytutów naukowych,



stanowiących element trzeciej co do wielkości, europejskiej sieci badawczej. Sieć Badawcza Łukasiewicz została utworzona w 2019 r. Czołowym instytutem reprezentującym tę organizację w województwie śląskim jest **Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica**, który jest następcą Instytutu Naukowo-Badawczego im. Stanisława Staszica utworzonego w 1945 r. Misją Instytutu Metalurgii Żelaza jest świadczenie usług naukowo-badawczych, doradczych i szkoleniowych na rzecz producentów stali, użytkowników stali i instytucji związanych z hutnictwem żelaza i stali. Instytut zatrudnia 122 pracowników. Kieruje nim dyrektor prof. dr hab. inż. Adam Zieliński.

Tradycje **Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytutu Spawalnictwa** w Gliwicach sięgają 1945 r. Głównym celem jego działalności jest transfer wyników badań naukowych i ekspertyz do przemysłu. Wyniki badań w postaci innowacyjnych technologii, wyrobów, metod, rozwiązań, programów itp. przekazywane są do przemysłu w formie umów sprzedaży, licencji, umów typu know–how, wspólnych przedsięwzięć itd. Instytut organizuje m.in. Międzynarodową Konferencję Spawalniczą. Od 2015 r. dyrektorem Instytutu jest dr inż. Adam Pietras.

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych obchodzi w br. jubileusz 70–lecia działalności. Ta znana jednostka naukowa przemysłu metali nieżelaznych prowadzi międzynarodową działalność w obszarze wszystkich faz procesu produkcji materiałów metalicznych: od przeróbki rud po technologie otrzymywania nowoczesnych produktów, spełniające normy środowiskowe. Instytutem kieruje dr inż. Barbara Juszczyk.

W Gliwicach działa również **Oddział Materiałów Ogniotrwałych Sieci Badawcza Łukasiewicz – ICiMB (Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych)**. Specjalizuje się w pracach badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych dotyczących unowocześniania istniejących rozwiązań oraz opracowywania innowacyjnych rozwiązań w zakresie zaawansowanych technologii w dziedzinie materiałów ogniotrwałych. Pracami Oddziału kieruje dr inż. Katarzyna Stec.

Swój oddział gliwicki – **Centrum Farb i Tworzyw** – ma **Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników** z siedzibą w Toruniu. Instytut specjalizuje się w kilku obszarach gospodarki, tj. budownictwie, transporcie, ochronie środowiska, służbach militarnych, medycynie i ochronie zdrowia, a także szeroko pojętej produkcji. Gliwice są liderem prac B&R w dziedzinie technologii farb i lakierów oraz przetwórstwa i stosowania tworzyw



polimerowych. Na czele Centrum w Gliwicach stoi dr inż. Mariola Bodzek–Kochel.

W Gliwicach działa też **Centrum Badań i Rozwoju Inor-Chem** w strukturze **Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytutu Nowych Syntez Chemicznych**. Historycznym poprzednikiem Centrum był Instytut Chemii Przemysłowej w Gliwicach. Jednostka działa na rzecz wzrostu innowacyjności i konkurencyjności gospodarki krajowej, współpracując z przemysłem chemicznym nieorganicznym i branżami pokrewnymi, z przemysłem farmaceutycznym. Zajmuje się też aspektami ochrony środowiska naturalnego oraz społecznej odpowiedzialności biznesu. Grupą Badawczą Chemii Nieorganicznej w **Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytutu Nowych Syntez Chemicznych** kieruje dr inż. Joanna Gluzińska.

5 Swoją działalność w Gliwicach prowadzi kilka znanych instytutów, które wchodzą w skład Oddziału Polskiej Akademii Nauk (PAN) w Katowicach. **Instytutem Inżynierii Chemicznej PAN** kieruje dyrektor dr hab. inż. Marek Tańczyk. Jednostkę założył członek rzeczywisty PAN prof. Tadeusz Hobler (1899–1975) pod nazwą Zakład Inżynierii Chemicznej i Konstrukcji Aparatury (1948 r.). W Instytucie pracował m.in. prof. Jerzy Buzek, który w 1997 r. został desygnowany do objęcia urzędu prezesa Rady Ministrów. Instytut prowadzi działalność badawczą oraz edukacyjną dzięki utworzeniu porozumienia w sprawie prowadzenia Śląskich Środowiskowych Studiów Doktoranckich w zakresie Chemii, Technologii chemicznej i Inżynierii Chemicznej.

Na czele **Instytutu Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Polskiej Akademii Nauk (IITiS PAN)** stoi dyrektor prof. dr hab. inż. Tadeusz Czachórski. Działalność naukowa IITiS PAN koncentruje się na technologiach IT oraz szkoleniu personelu technicznego i naukowego na zaawansowanym poziomie. Pracownicy Instytutu zajmują się: badaniami w zakresie informatyki kwantowej, głównie w zakresie kwantowych języków programowania i symulacji obliczeń kwantowych, ilościową analizą obrazów 2D i 3D, problemami modelowania i oceny efektywności systemów komputerowych. W IITiS PAN istnieje również Zespół Internetu Rzeczy.





© EUROPERSPEKTYWY – FOTO. MARCIN OPAŁKA, 2022

GLIWICE — »MAŁA ARENA« – 20 MAJA 2022

Jubileusz 70-lecia Instytutu Metali Nieżelaznych w Gliwicach

W Małej Arenie Gliwice odbyła się gala jubileuszowa 70-lecia Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytutu Metali Nieżelaznych w Gliwicach (IMN). Wydarzeniu przewodniczyła dyrektor Instytutu dr inż. Barbara Juszczyk, która przywitała gości specjalnych jubileuszu i pracowników. Kierownictwo Sieci Badawczej Łukasiewicz – IMN postanowiło uhonorować instytucje współpracujące statuetkami »Partner Instytutu« – symbolizującymi taśmę amorficzną z portfolio wyrobów Instytutu. Wśród 24 wyróżnionych instytucji znalazły się: KGHM Polska Miedź, ZGH Bolesław, Huta Miedzi Legnica, Huta Miedzi Głogów, Huta Miedzi Cedynia i AGH im. Stanisława Staszica w Krakowie, Regionalna Izba Przemysłowo-Handlowa w Gliwicach.

Z okazji uroczystości zostały wręczone Odznaki Honorowe za Zasługi dla Województwa Śląskiego, które odebrali: dr inż. Grzegorz Benke, dr inż. Andrzej Chmielarz, mgr inż. Witold Malec, dr Roman Kolano, dr inż. Ryszard Prajsnar, prof. dr hab. inż. Zbigniew Rdzawski i mgr Zbigniew Szołomicki. Grono pracowników odebrało odznaczenia za wieloletnią pracę. Wręczone zostały nagrody za najlepszą publikację i monografię w 2021 r. Przyznane został nagrody za jubileusz pracy zawodowej – w tym pracy w Instytucie.

IMN jest jedną z najsilniejszych marek naukowych przemysłu w kraju i województwie śląskim. Instytut – związany z Gliwicami – posiada oddziały w Skawinie (od 1959 r.), Legnicy (1974), Poznaniu (2007). Oferuje: prace B&R w celu opracowania nowych technologii, optymalizacji procesów przemysłowych, modernizacji linii produkcyjnych, konstrukcji urządzeń oraz usługi pomiarowe i analityczne.

Od trzech lat IMN należy do Sieci Badawczej Łukasiewicz – w uroczystości wziął udział prezes Sieci Łukasiewicz Piotr Dardziński. Miasto Gliwice reprezentowała z-ca prezydenta Aleksandra Wysocka. Wicemarszałek województwa Dariusz Starzycki (*na zdj. poniżej*) wręczył Złotą Odznakę Honorową za Zasługi dla Województwa Śląskiego dla Sieci Badawczej Łukasiewicz – IMN na ręce dyrektor Barbary Juszczyk.



www.imn.gliwice.pl



Na zdj. prof. dr inż. Zbigniew Śmieszek i dr inż. Barbara Juszczyk

REGIONALNA IZBA PRZEMYSŁOWO-HANDLOWA W GLIWICACH
Prezes Wiktor Pawlik
Zwycięstwa 36, 44-100 Gliwice
✉ sekretariat@riph.com.pl

GÓRNOŚLĄSKI AKCELERATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI RYNKOWEJ SP. Z O.O
Prezes Zarządu Bogdan Traczyk
ul. Wincentego Pola 16, 44-100 Gliwice
✉ gapr@gapr.pl

PODSTREFA GLIWICKA KSSE SA
Wiceprezes, członek Zarządu Jacek Bialik
ul. Rybnicka 29, 44-100 Gliwice
✉ e-mail: gliwice@ksse.com.pl

SILESIA AUTOMOTIVE & ADVANCED MANUFACTURING
Dyrektor Łukasz Górecki
ul. Rybnicka 29, 44-100 Gliwice
✉ biuro@silesia-automotive.pl

GÓRNOŚLĄSKI AKCELERATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI RYNKOWEJ SP. Z O.O. — KLASTER MEDSILESIA
Koordynator Izabela Czeremcha
ul. Wincentego Pola 16, 44-100 Gliwice
✉ medsilesia@gapr.pl

PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY TECHNOPARK GLIWICE SP. Z O.O.
ul. Konarskiego 18C, 44-100 Gliwice
Prezes Zarządu prof. dr hab. inż. Jan Kosmol
✉ info@technopark.gliwice.pl

ŚLĄSKA IZBA PRACODAWCÓW W GLIWICACH
Prezes Tomasz Golis
ul. Jasnogórska 9 lok. 403, 44-100 Gliwice
✉ biuro@sip-gliwice.pl

CECH RZEMIOSŁ RÓŻNYCH I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W GLIWICACH
Starszy Cechu Andrzej Zarzycki
44-100 Gliwice, ul. Raciborska 2
✉ e-mail: biuro@cechrr.gliwice.pl

STOWARZYSZENIE PRODUCENT MATERIAŁÓW OGNIOTRWAŁYCH
Prezes Tomasz Biliński
ul. Toszecka 99, 44-100 Gliwice
✉ spmo@spmo.gliwice.pl

I URZĄD SKARBOWY W GLIWICACH
Naczelnik Urzędu Skarbowego Ewa Langer
ul. Góry Chełmskiej 15, 44-100 Gliwice
✉ email: sekretariat.1us.gliwice@mf.gov.pl

ŚLĄSKA FUNDACJA WSPIERANIA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
Prezes Bożena Gabryel
ul. Zwycięstwa 36, 44-100 Gliwice
✉ e-mail: biuro@sfwp.gliwice.pl

CENTRUM INKUBACJI I TRANSFERU TECHNOLOGII POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
Dyrektor dr inż. Magdalena Letun-Łątka
ul. Banacha 7, 44-100 Gliwice
✉ email: biznes@polsl.pl







▲ **Jacek Bialik** (Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna SA – Podstrefa Gliwicka)
◄ Na zdj. po lewej: **Katarzyna Lipska** (Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna SA)





▲ **Sylwia Rudek-Matuszczak** (Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej Sp. z o.o. w Gliwicach)
◄ **Aleksandra Wysocka**, z-ca prezydenta miasta Gliwice



GLIWICE — ARENA GLIWICE – 26 MAJA 2022

GLIWICE W POLSKIEJ STREFIE INWESTYCJI

Grupa przedsiębiorców z Gliwic wzięła udział w seminarium z cyklu »Booster MŚP«, zorganizowanym przez Katowicką Specjalną Strefę Ekonomiczną SA (KSSE). Formuła Booster oznacza wzmocnienie, wsparcie i przyspieszenie rozwoju małej i średniej przedsiębiorczości. Seminarium »Rozwiń swoją firmę – cała Polska specjalną strefą ekonomiczną« stanowi dla biznesu „zastrzyk" partnerstwa i praktycznej wiedzy o nowych przepisach i możliwościach dotyczacych inwesowania – m.in. dotyczących zwolnienia podatkowego i działalności w Gliwicach i Polskiej Strefie Inwestycji.

Wydarzeniu przewodniczyli: Jacek Bialik – wiceprezes Zarządu KSSE SA (Podstrefa Gliwicka) oraz Aleksandra Wysocka – z-ca prezydenta miasta Gliwice. W dyskusji ekspertów uczestniczyli: Józef Piętoń – dyrektor Regionu Śląskiego BGK, Tomasz Król – dyrektor Centrum Obsługi Przedsiębiorców w Katowicach, Agencja Rozwoju Przemysłu SA, Mirosław Pachucki – dyrektor Wydziału Organizacyjno Prawnego i Projektów Specjalnych KSSE SA, Sylwia Rudek-Matuszczak – dyrektor Górnośląskiego Akceleratora Przedsiębiorczości Rynkowej Sp. z o.o.

Wystąpienia przygotowali również: Tomasz Ciosek (Pracownia Synergii) oraz Katarzyna Lipska – manager ds. rozwoju i inwestycji KSSE SA.

www.ksse.com.pl









Oficjalne otwarcie biura Klastra SA&AM w Gliwicach

Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna SA jest od lat motorem przemysłu automotive. To właśnie na Śląsku kilkadziesiąt lat temu swoje fabryki samochodów osobowych ulokowały włoski Fiat (FCA Poland) i amerykański General Motors (Opel Manufacturing Poland), a przez ostatnie 25 lat zbudowało tutaj swoje zakłady kilkudziesięciu producentów części i komponentów przemysłu motoryzacyjnego. Już za kilka lat właśnie tutaj, na Śląsku produkowany będzie także pierwszy polski samochód elektryczny - **IZERA**.

To właśnie dlatego od 2011 r. Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna sukcesywnie rozwija flagowy **Klaster motoryzacyjny Silesia Automotive & Advanced Manufacturing (SA&AM)**, który zrzesza dzisiaj ponad 180 uczestników.

„Klaster Silesia Automotive & Advanced Manufacturing to silna platforma współpracy dla przemysłu motoryzacyjnego, w ramach której firmy budują relacje z otoczeniem biznesowym, naukowym i edukacyjnym oraz rozwijają swoje kompetencje poprzez wymianę doświadczeń, dobrych praktyk i wspólne rozwiązywanie problemów. Klaster zrzesza dzisiaj ponad 120 producentów samochodów, podzespołów i części, ponad 40 dostawców zaawansowanych technologii przemysłowych oraz kilkadziesiąt instytucji badawczo-naukowych i otoczenia biznesu. SA&AM od roku 2019 jest w gronie najlepszych klastrów w Polsce i Europie, wciąż się rozwija i osiąga kolejne sukcesy" mówi **Łukasz Górecki**, dyrektor Klastra SA&AM.

30 czerwca 2022 r. w ogrodach gliwickiej siedziby Katowickiej SSE przy ulicy Rybnickiej 29 odbyło się oficjalne otwarcie nowej siedziby Klastra SA&AM, z udziałem władz miasta Gliwice, Zarządu i pracowników Katowickiej SSE, koordynatora Klastra oraz przedstawicieli uczestniczących w Klastrze firm i instytucji.

„W sierpniu ubiegłego roku podjęliśmy decyzję o przeniesieniu biura naszego Klastra SA&AM z centrali KSSE w Katowicach do Gliwic, ale dopiero teraz była okazja, aby dokonać oficjalnego otwarcia, zaprosić gospodarzy miasta Gliwice i wszystkich uczestników naszej flagowej motoryzacyjnej inicjatywy. Dzisiaj po roku funkcjonowania biura Klastra SA&AM w Gliwicach wiem, że to była dobra decyzja, ponieważ Gliwice to świata lokalizacja zapewniająca znakomite otoczenie biznesowe i naukowe, a budynek KSSE przy Rybnickiej 29, zapewnia doskonałą infrastrukturę i przestrzeń do rozwijania naszej inicjatywy klastrowej" podkreśla **dr Janusz Michałek**, prezes Zarządu Katowickiej SSE – koordynatora Klastra SA&AM.

Silesia Automotive & Advanced Manufacturing jest aktywną inicjatywą klastrową, która skupia swoje działania na tworzeniu warunków do budowania relacji pomiędzy uczestnikami klastra i rozwijaniu kompetencji organizacji i pracowników. W ciągu roku Klaster SA&AM organizuje kilkadziesiąt różnych warsztatów tematycznych, szkoleń, spotkań biznesowych, wspólnych wyjazdów na targi branżowe i misje handlowe w kraju i za granicą oraz moderuje projekty pomiędzy członkami klastra.

„Otwarcie nowego biura Klastra SA&AM w Gliwicach było także okazją do networkingu i zacieśniania relacji pomiędzy przedstawicielami świata biznesu, nauki i samorządu. Będziemy dalej rozwijać nasz flagowy Klaster, ponieważ widzimy korzyści, jakie płyną ze współpracy klastrowej dla rozwoju naszego regionu i przyciągania kolejnych inwestycji. Zapraszam do dołączenia do społeczności klastrowej Silesia Automotive & Advanced Manufacturing koordynowanej przez Katowicką SSE", dodaje **Monika Bryl**, zastępca prezesa Zarządu Katowickiej SSE.

www.silesia-automotive.pl

SBBY ENERGY SA – GOSPODARKA W OPARCIU O WODÓR W ŚWIĘTOKRZYSKICH KOPALNIACH SUROWCÓW MINERALNYCH

DLA NOWOCZESNEJ ENERGETYKI

ROZMOWA Z ROBERTEM ŻMUDĄ, WICEPREZESEM ZARZĄDU SBB ENERGY SA



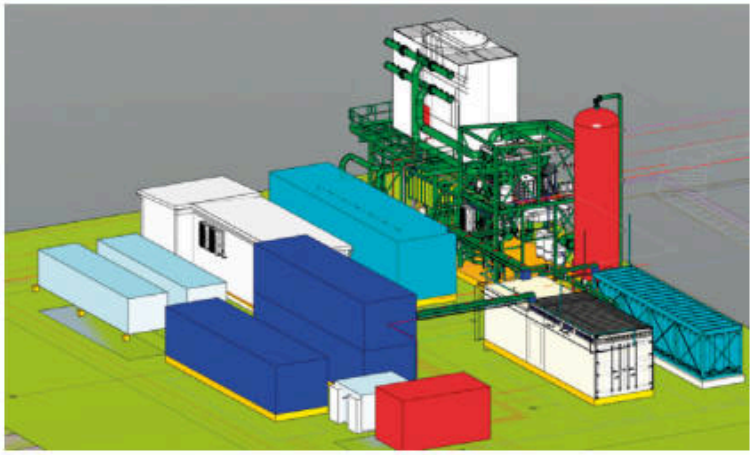
SBB ENERGY

Jako SBB ENERGY jesteście coraz bardziej kojarzeni z technologiami wodorowymi. Jakie projekty przygotowujecie w tym zakresie?

W kopalni Jaźwica należącej do Świętokrzyskich Kopalni Surowców Mineralnych kończymy przygotowywać studium wykonalności w zakresie przejścia na gospodarkę w oparciu o wodór. W projekcie część transportu urobku z kopalni odkrywkowej ma odbywać się z wykorzystaniem wozidła górniczego zasilanego wodorem w miejsce obecnie używanych pojazdów z silnikami diesla. Projekt w pierwszym etapie obejmuje również wybudowanie farmy fotowoltaicznej celem zasilania procesu produkcji wodoru w elektrolizerze. Dodatkowo ŚKSM w swoich planach inwestycyjnych przewiduje dalszą rozbudowę wielkopowierzchniowych farm fotowoltaicznych, tak więc wodór w przyszłości może służyć zarówno do transportu, jak i magazynowania energii.

Znaleźliśmy się także wśród sygnatariuszy powołania Świętokrzyskiego Klastra Wodorowego im. Braci Łaszczyńskich pośród innych przedstawicieli wiodących polskich firm zaangażowanych w rozwój technologii wodorowych, w tym Columbus Energy, AIUT, Bisek Asfalt i Inwex. Cała inicjatywa jest entuzjastycznie popierana przez lokalnych włodarzy – w Kielcach planowany jest zakup autobusów komunikacji miejskiej na paliwo wodorowe, więc wodór produkowany w kopalniach służyłby również do zasilania transportu miejskiego.

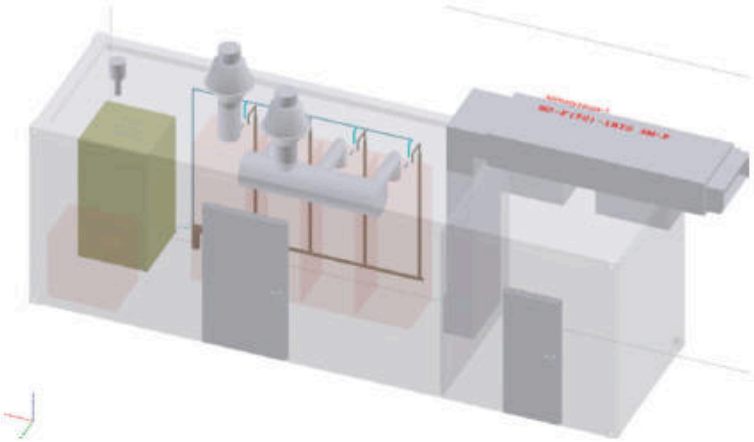
Co więcej, 5 lipca 2022 r. w wodorowym Świętokrzyskim Klastrze zainaugurowano działalność »Świętokrzyskiej Grupy Przemysłowej«. Jest jasno widoczne, że Świętokrzyskie Kopalnie razem z władzami Kielc faktycznie myślą o rozszerzeniu możliwości rozwoju przedsiębiorczości w województwie. Wygląda to całkiem optymistycznie – jeżeli nie braknie środków i plany się nie zmienią, ten projekt może napędzić tam dość duży rozwój.



Wygraliście przetarg na pilotażową instalację dla PKP Energetyka SA. Czy mógłby Pan przybliżyć ten projekt?

Wspólnie z PKP Energetyka SA realizujemy pilotażowy projekt hybrydowego magazynu energii, gdzie układ wodorowy stanowić będzie rozbudowę dla istniejących już w tej lokalizacji magazynów bateryjnych. Jest to rozwiązanie, które ma potencjał na przechowywanie nadmiarowej energii pozyskanej z farm fotowoltaicznych i wykorzystywanie wtedy, kiedy będzie ona potrzebna, stanowiąc swego rodzaju „mikro sieć"

Projekt zakłada dostarczenie układu elektrolizera wraz ze zbiornikiem magazynowym oraz ogniwa paliwowego, czyli zmagazynowany wodór w momentach szczytowego zapotrzebowania zostanie przetworzony na energię elektryczną z wykorzystaniem ogniwa i podany do sieci. Gdyby taki układ się sprawdził, będziemy mogli myśleć o wprowadzeniu tego rozwiązania w większej skali. Trzeba jednak pamiętać, że to projekt pilotażowy, natomiast



każdy z tych projektów dla ok. 300 lokalizacji stacji transformatorowych może być już projektem wielkoskalowym i każdy z nich będzie musiał być szyty na miarę wymagań danej lokalizacji. Każdorazowo konieczne jest więc pozyskanie zgód środowiskowych, odpowiednie zaprojektowanie układu, następnie kompletacja urządzeń i ich zabudowa; wtedy czas dostawy takiej instalacji to okres ok. dwóch lat – od podjęcia decyzji przez inwestora do tej fazy komercjalizacji.

Jakie są możliwości wprowadzania wodoru jako istotnego dla gospodarki paliwa?

Na to pytanie można odpowiedzieć na wszelkie możliwe sposoby. Należy brać pod uwagę szeroką perspektywę czasu – do 2030 roku wodór nie będzie konkurencyjnym paliwem dla paliw płynnych. Należy jednak pamiętać o dużej dynamice zmian w sektorze gazowym i energetyce konwencjonalnej, co może sprawić zintensyfikowanie badań nad wodorem – aktualnie są to bardzo drogie technologie. Największym problemem jest źródło jego pozyskiwania. W Polsce brakuje wody, o czym powszechnie jest mowa. Jednocześnie mówi się jedynie o produkcji wodoru w procesie elektrolizy i jeżeli ograniczymy się jedynie do tego sposobu pozyskiwania wodoru, cały pomysł z gospodarką wodorową może się nie udać.

Potrzebne są środki B+R, by skomercjalizować inne środki pozyskiwania wodoru. Cały czas są naciski Komisji Europejskiej, że wodór ma być pozyskiwany z Zielonych Źródeł, co także ogranicza nam obszar działania. Prowadzimy w firmie działania komercyjne związane z rozwojem tej technologii. Liczę na to, że to musi się w pewnym momencie zacząć opłacać.

Jeżeli chodzi o wodór będziemy budować zespół i rozwijać jego kompetencje w tym kierunku, tak, aby kompleksowo obsługiwał projekty kogeneracyjne w oparciu o wodór. Trzeba jednak zaznaczyć, że obowiązujący dokument kierunkowy przygotowany przez ministerstwo, jakim jest Strategia wodorowa Polski 2030-2040 jest już dzisiaj nieaktualny i nic nie wskazuje na to, że to, co jest tam wyszczególnione, mogłoby zostać zrealizowane.

A jakie inne działania planujecie jako firma?

SBB ENERGY jest firmą interdyscyplinarną – wodór traktujemy jako jeden z nowych kierunków działania, natomiast nie zapominamy o naszych podstawowych obszarach działalności, czyli energetyce konwencjonalnej. Zajmujemy się zarówno uruchamianiem nowych bloków, jak i ich modernizacją istniejących i dostosowywaniem elektrociepłowni i elektrowni do norm środowiskowych poprzez budowę nowych jednostek wytwórczych (gazowych i olejowo-gazowych). Myślimy o rozwoju działalności poza granicami Polski – niedawno utworzyliśmy oddział w Kosowie, który będzie zajmował się modernizacją energetyki konwencjonalnej w tamtym regionie.

Jednak wodór to nie jedyna przyszłość firmy. Skupiamy się również na odzysku energii z paliw alternatywnych (RDF i preRDF). Mamy też na uwadze problemy, jakie zaczynają się pojawiać w związku z miejskimi ciepłowniami – wszystkie te zakłady będą wymagały określonych modernizacji, żeby w sposób rentowny to ciepło wytwarzać. Koncentrujemy się na tym, żeby takim jednostkom zaproponować indywidualną ofertę. Myślimy także o procesach zgazowania osadów i odpadów ściekowych. Pomysłów i kierunków działania jest sporo, jednak brakuje nam stabilnej legislacji.

Wszyscy chcieliby, żeby gospodarka obiegu zamkniętego funkcjonowała, jednak bez stabilnej podstawy systemowej żaden system energetyczny nie jest w stanie funkcjonować. Gdyby w latach 90. XX w. podjęto decyzję o budowie elektrowni jądrowej, dzisiaj sytuacja byłaby inna – można by zrezygnować z energetyki węglowej, a jako podstawę traktować energetykę jądrową i próbować wprowadzać OZE.

Niestety dzisiaj, dopóki nie znajdziemy efektywnego systemu magazynowania energii, nie możemy mówić o rozwoju OZE. Sytuacja jest tym bardziej trudna, że sytuacja na Wschodzie odcięła nam dostawy gazu, a jak wiadomo, zapotrzebowanie na ten surowiec rosło z roku na rok. Aby dostarczyć potrzebną ilość energii, musimy na razie korzystać z węgla i nie mamy innego rozwiązania.





Gliwice. Przewodnik fotograficzny – zdjęcia Marta Rychlik

To miasto da się lubić!

Gliwice są jednym z najstarszych i najpiękniejszych miast na Górnym Śląsku. Miasto zasługuje na uwagę jako cel turystyki weekendowej.





▲ **Wydarzenia:** Arena Gliwice. Hala widowiskowo-sportowa (2013-2018). Proj. Perbo Projekt i Modern Construction System.

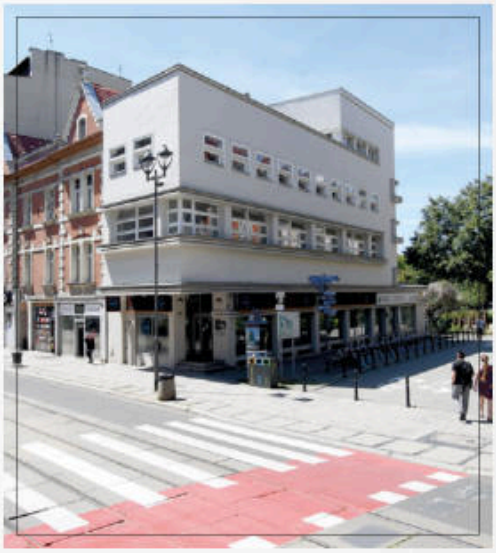
▼ **Ikona:** Seidenhaus Weichmann. Światowa perła modernizmu (proj. E. Mendelsohn 1921-1922). Adres: ul. Zwycięstwa 37.



▲ **Odrodzenie:** Nowa Cechownia. Zabudowania b. Kopalni »Gliwice« - proj. Georga i Emila Zillmannów (1912)

◄ **Relaks:** Palmiarnia Miejska. 2 tys. m kw, ponad 5,6 tys. roślin (1982-1998 - proj. Andrzej Musialik). Pierwowzór – 1924 r.







▲ **Perła:** Ratusz. 41,5-metrowa, prostokątna, II-piętrowa bryła (od XV w.). Obecnie m.in. Pałac Ślubów, sala obrad Rady Miasta.

◄ **Rewitalizacja:** Willa Neumanna (1926). Posesja parkowa. Projekt rewitalizacji: Zalewski Architecture Group.







▲ **Unikat:** Kanał Gliwicki (1935-1939) - następca Kanału Kłodnickiego. Z sześcioma śluzami - na zdj. »Śluza Łabędy«.

◄ **»Radiostacja«:** Najwyższa drewniana konstrukcja Europy - 111 m z drzewa modrzewiowego (1934–1935)



▲ **Judaika:** Mała Synagoga. Dom przedpogrzebowy (1902-1903). Obecnie Dom Pamięci Żydów Górnośląskich.

◄ **Nowoczesność:** I LO Dwujęzyczne E. Dembowskiego (2019-2021). Projekt ARP Manecki (Mateusz Manecki)

AEROKLUB GLIWICKI – 14-15 MAJA 2022

»NOCE POD SKRZYDŁAMI«



232 LATA PO PIERWSZYM „POLSKIM" LOCIE BALONEM NA OBIEKTACH LOTNISKA W TRYNKU ODBYŁA SIĘ DWUDNIOWA IMPREZA LOTNICZA.













Choć bezpośrednim asumptem do zorganizowania przez Centrum Kultury Victoria w Gliwicach i Aeroklub Gliwicki dwudniowej imprezy »Noce pod skrzydłami« była chęć zrekonstruowania pierwszego lotu polskiego aeronauty Jana Potockiego herbu Paliwa 14 maja 1790 r., to planując program wydarzenia, organizatorzy uwzględnili pełną gamę atrakcji lotniczych.

Prezydent Gliwic Adam Neumann przypomniał, że „Noce pod skrzydłami" były pierwszą tak dużą imprezą plenerową w Gliwicach po przerwie spowodowanej pandemią. W imprezie uczestniczyli m.in. Michał Palarz – dyrektor Aeroklubu Gliwickiego, Paweł Ciepliński – dyrektor CK Victoria.

Na lotnisko w Trynku przyleciały samoloty biznesowe, wiatrakowiec, odbył się pokaz akrobacji samolotowej. Sekcja modelarska Aeroklubu zaprezentowała modele samolotów. Aeroklub Gliwicki udostępnił hangar lotniska, w którym odbyły się m.in. koncert Jazz Bandu Młynarski-Masecki i spotkanie z mistrzem świata w lataniu precyzyjnym Włodzimierzem Skalikiem. Spore zainteresowanie wzbudziły pokazy skoków spadochronowych oraz pokaz akrobacji szybowcowej. W programie znalazło się też wydarzenia filmowe.

W wydarzeniu uczestniczyli m.in. przedstawiciele Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo-Wschodniej (CKKLC) Politechniki Śląskiej, które zaprezentowało sprzęt lotniczy m.in samolot AT3 i drony. W otwarciu pikniku brał udział rektor Politechniki Śląskiej prof. Arkadiusz Mężyk.

aeroklub.gliwice.pl



Na zdj. Adam Rams - pasjonat i praktyk lotnictwa ze studentami Politechniki Śląskiej

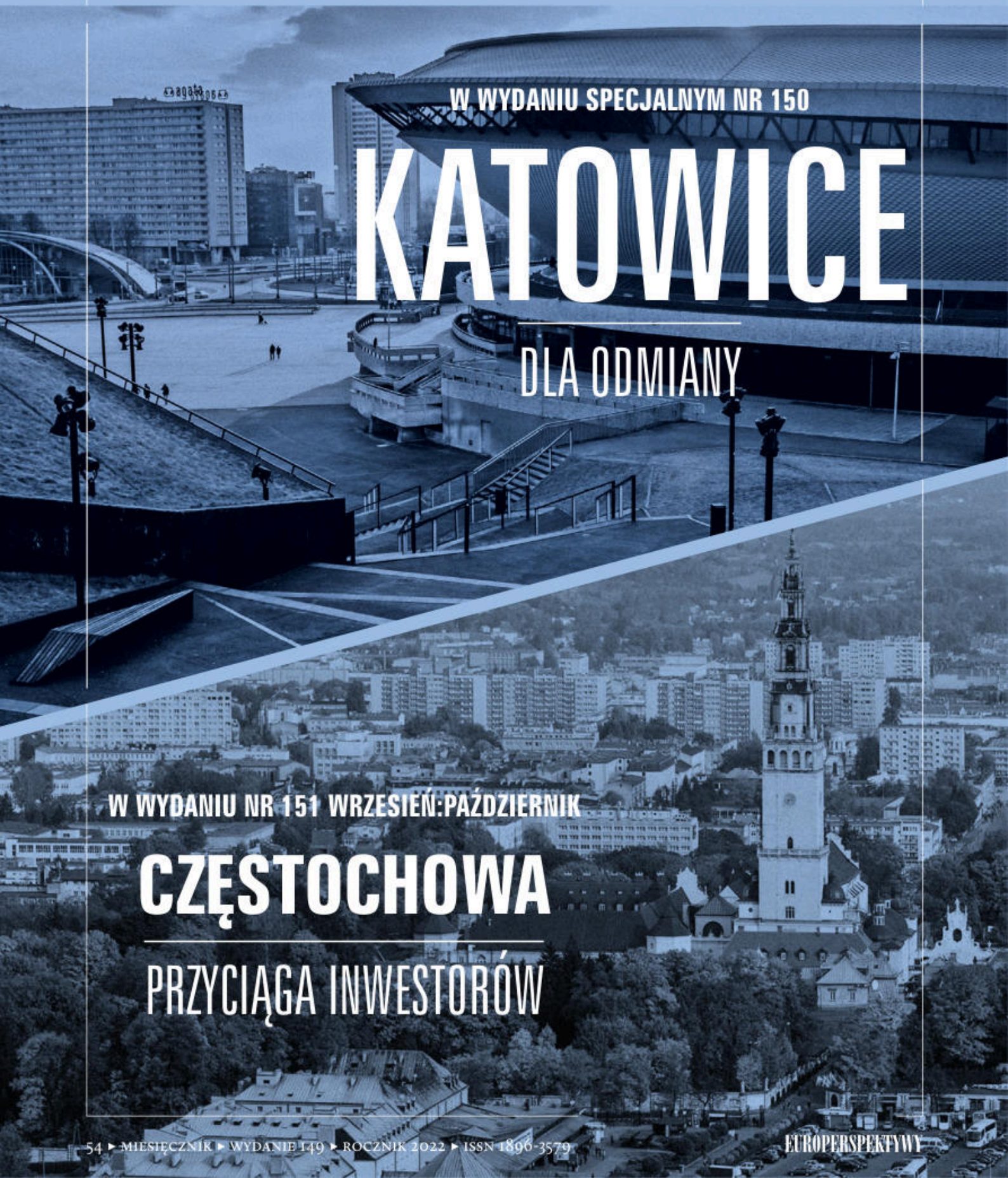
MAGAZYN SPECJALNY MIESIĘCZNIKA EUROPERSPEKTYWY

WYDANIE NR 2 | GLIWICE

PRYZMAT 150

MIASTA I SUBREGIONY WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

STRATEGIE SAMORZĄDOWE, INWESTYCJE KOMUNALNE, WSPARCIE BIZNESU, INNOWACYJNE FIRMY, LOKALNE MARKI



W WYDANIU SPECJALNYM NR 150

KATOWICE

DLA ODMIANY

W WYDANIU NR 151 WRZESIEŃ:PAŹDZIERNIK

CZĘSTOCHOWA

PRZYCIĄGA INWESTORÓW

KATOWICE – 28 CZERWCA 2022

ATAL OLIMPIJSKA

Atal SA – ogólnopolski deweloper – zaprezentował projekt inwestycji »ATAL Olimpijska« w Katowicach, który przewiduje budowę trzech apartamentowców – jeden 36-kondygnacyjny wysokości 128 m, dwa 18-kondygnacyjne. Wysokościowiec będzie zwieńczony tarasem z widokiem na panoramę Katowic. W dniu konferencji prasowej – podczas odbywającego się w pobliżu Światowego Forum Miejskiego (World Urban Forum) – z dziennikarzami spotkali się prezes Atal SA Zbigniew Juroszek, członek Zarządu ds. finansowych Agnieszka Kliś, architekt Wojciech Wojciechowski i I wiceprezydent Katowic Bogumił Sobula. Przebiegowi konferencji prasowej przysłuchiwał się wiceprezes Zarządu Atal SA Mateusz Bromboszcz.
Projekt »ATAL Olimpijska« zakładał oddanie do użytku 710 mieszkań oraz 17 lokali usługowych we wspomnianych 3 budynkach. Walorem inwestycji jest bliskość miejskiej infrastruktury, miejsc rozrywki i czasu wolnego oraz doskonały dostęp do komunikacji miejskiej. Budynki będą sąsiadowały ze śródmiejską »Strefą Kultury«.
Zespół budynków został zaprojektowany przez katowickiego architekta Wojciecha Wojciechowskiego wraz z zespołem. Projekt nawiązuje do najnowszych trendów architektonicznych i urbanistycznych.
Prace budowlane rozpoczęły się w grudniu ub.r. – ich zakończenie planowane jest na IV kwartał 2025 r. W I kwartale 2026 r. powinien uzyskać pozwolenia na użytkowanie.





◄ **Zbigniew Juroszek**, prezes Atal SA



► Od lewej: **Mateusz Bromboszcz**, wiceprezes Zarządu Atal SA i architekt **Wojciech Wojciechowski**



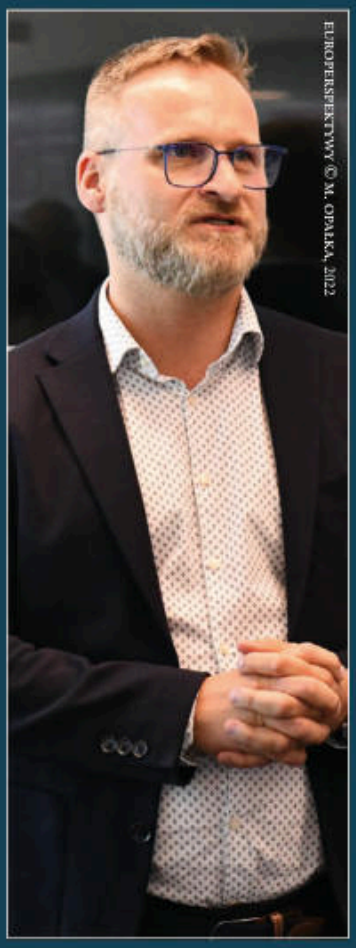
◄ Na zdj.: architekt **Wojciech Wojciechowski**, członek Zarządu Atal SA, **Angelika Kliś**, prezes Atal SA **Zbigniew Juroszek**, wiceprezydent Katowic **Bogumił Sobula**

BIZNES BEZ GRANIC. TAKŻE W WARSZAWIE I KATOWICACH

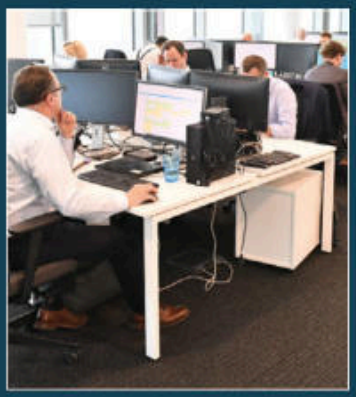
Ebury – założone w 2009 r. przez przedsiębiorcę Juana Lobato, eksperta w dziedzinie usług finansowych i Salvadora Garcia – działa w 28 biurach na całym świecie: Amsterdamie, Atenach, Barcelonie, Brisbane, Brukseli, Bukareszcie, Dubaju, Düsseldorfie, Frankfurcie n. Menem, High Wycombe, Hongkongu, Katowicach, Lizbonie, Londynie, Madrycie, Maladze, Mediolanie, Melbourne, Monachium, Ostrawie, Paryżu, Pradze, São Paulo, Singapurze, Sofii, Sydney, Toronto, Warszawie, Zurychu.

Na piętrze XI biurowca Widok Towers w Warszawie Country Manager Ebury Polska Jakub Makurat oficjalnie otworzy nową siedzibę spółki, gdzie od 6 czerwca br. będzie korzystała z powierzchni 800 mkw. należącej do Skyline Real Estate. Ebury jest spółką fintechową wspierającą rozwój biznesu na rynkach zagranicznych, eliminując bariery w obszarze rozliczeń, transakcji walutowych oraz zarządzania ryzykiem walutowym.
Oprócz obecności w Warszawie Ebury Polska działa także w biurze w Katowicach, gdzie w maju br. zorganizowała katowicką konferencję, o której piszemy w bieżącym wydaniu miesięcznika – *str. 64:65.*

www.ebury.pl









SOSNOWIEC — PAŁAC SCHOENA MUYEUM – 23 MAJA 2022

BIZNES – CZYNNIK MIASTOTWÓRCZY

Regionalna Izba Gospodarcza w Katowicach (RIG) w ciągu 32 lat działalności stała się sprawną i elastyczną organizacją samorządu gospodarczego, trzymającą rękę na przysłowiowym pulsie transformacji biznesu w kraju i regionie. Jedną z form działalności, która integruje przedsiębiorców zrzeszonych w RIG, są spotkania członkowskie – w II kwartale 2022 r. odbyły się one w Zabrzu, Sosnowcu i Katowicach.

Gospodarzem spotkania członkowskiego RIG w Pałacu Schoena w Sosnowcu (23 maja) był Tomasz Zjawiony – prezes RIG w Katowicach, który przedstawił ofertę Izby i nakreślił plan działania RIG w najbliższych miesiącach. Gości wydarzenia przywitał prezydent Sosnowca Arkadiusz Chęciński: *„Zdajemy sobie sprawę, że obecnie inwestorzy zmagają się z ogromnymi problemami, związanymi z rosnącymi cenami materiałów budowlanych, trudnościami w dostawach, brakiem rąk do pracy. Jako miasto staramy się tak prowadzić inwestycje, by nasi podwykonawcy byli zadowoleni. Ważne dla nas jest też stworzenie miejsc do wypoczynku i rekreacji, zrównoważonego budownictwa mieszkaniowego"* – podkreślił prezydent Chęciński.

Współgospodarz spotkania, Krzysztof Haładus – prezes Delegatury RIG w Katowicach w Sosnowcu, prezes Zarządu Agencji Rozwoju Lokalnego w Sosnowcu, mówił o sensie współdziałania przedsiębiorców zrzeszonych w RIG. Podczas spotkania w Sosnowcu został zainaugurowany projekt »Silesia Startup HUB«. O jego założeniach mówił I wiceprezes RIG Janusz Dramski. Elementem projektu jest platforma do zgłaszania nieprawidłowości w organizacjach – eSignalist.

Stałym motywem programu spotkań członkowskich RIG w Katowicach jest przyjęcie nowych firm członkowskich. Tym razem certyfikaty członkowskie odebrali przedstawiciele: Wyższej Szkoły Humanitas w Sosnowcu, Technicenter Sp. z o.o. w Bytomiu, Prodio Sp. z o.o., KMCP Consulting Sp. z o.o. w Warszawie, Promyk Anna Guzior-Rutyna, „Wróżka Cesaria", BUF Partner Sp. z o.o., Auto Paterek, Kava Studio Sp. z o.o. Certyfikat członkowski trafił też do Fundacji Templariuszy – OMCTH.

rig.katowice.pl







© EUROPERSPEKTYWY 2022











KATOWICE – 21 CZERWCA 2022

MIEJSCOWNIK. TYGIEL OPINII



Wydawnictwo Sonia Draga – firma członkowska Regionalnej Izby Gospodarczej w Katowicach (RIG) udostępniła swoje lokum »Miejscownik. Tygiel Kulturalny« na przestrzeń organizacji czerwcowego Spotkania Firm Członkowskich. Głównym powodem spotkania była premiera książki »Zrozumieć transformację energetyczną. Od depresji do wizji albo jak wykopywać się z dziury, w której jesteśmy« autorstwa Marcina Popkiewicza połączonej z panelem dyskusyjnym. Tematem dyskusji były wyzwania wynikające z transformacji energetycznej.

Grono przedsiębiorców uzyskało status członka RIG - certyfikaty członkowskie odebrali przedstawiciele: WKB Fabud SA, Kancelarii Prawnej Smok SK, Fundacji »Ucz się Zdrooowia«, Rekrutacji Trenkwalder, Techmine Sp. z o.o., Akk Development. Nowy członek RIG – Silesia Wine & Food przygotowała wraz z Wine & Co.degustację win.



Marcin Popkiewicz - analityk megatrendów, ekspert, dziennikarz, autor książek

Hermes 25-lecia w kategorii »Firma«

Rozmowa z Henrykiem Stablą, prezesem Zarządu Przedsiębiorstwa Kompletacji i Montażu Systemów Automatyki Carboautomatyka SA w Tychach



na zdj. od lewej: HENRYK STABLA – prezes Zarządu PKiMSA Carboautomatyka SA, JAKUB CHEŁSTOWSKI – marszałek województwa śląskiego, ZBIGNIEW GIELECIAK – prezes Zarządu OIPH w Tychach

Podczas gali 25-lecia Okręgowej Izby Przemysłowo-Handlowej w Tychach otrzymaliście Państwo wyjątkową nagrodę, tj. statuetkę Hermesa 25-lecia w kategorii »Firma«. Czy ta nagroda jest dla Pana swego rodzaju podsumowaniem ostatnich dekad działalności firmy?

Lata 90. XX w. były burzliwym okresem transformacji gospodarki. To również czas walki o istnienie spółki – zamiana z przedsiębiorstwa państwowego w spółkę z akcjonariatem. Nasza historia na przestrzeni lat to nieustanna walka o utrzymanie miejsc pracy mieszkańców Tychów i ościennych miast. W minionych 20 czy nawet 30 latach spółka stale umacniała się na rynku, pracując na rzecz górnictwa, ale też dla wielu innych gałęzi przemysłu. Zmiany, które zachodziły w gospodarce kraju wymusiły zmiany organizacyjne, techniczne i asortymentowe w Carboautomatyka SA. Był to okres dużych inwestycji w maszyny, technologie i poprawę warunków pracy załogi. Statuetka »Hermes 25-lecia« jest dowodem uznania dla pozycji spółki na rynku tyskim i nie tylko, ale przede wszystkim uznania dla jej pracowników.

Spółka istnieje na rynku od ponad 45 lat i jest kojarzona przede wszystkim z przemysłem wydobywczym. Od jakiegoś czasu dywersyfikujecie działalność – jakie są nowe elementy w ofercie firmy?

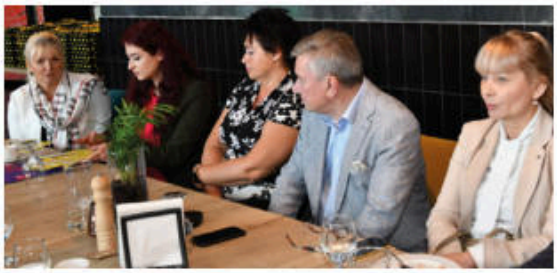
Dopasowujemy urządzenia do indywidualnych potrzeb klientów. Podejmujemy działania zmierzające do wprowadzenia na rynek nowoczesnych maszyn i urządzeń technologicznych przeznaczonych do produkcji elementów z blach rozwijanych z kręgu. Działania te doprowadziły do zbudowania relacji techniczno-produkcyjnych z czołowymi firmami w kraju i za granicą. Przyjęta koncepcja strategiczna polega na budowie kompletnych linii, a także innowacyjnych urządzeń prototypowych dostosowanych do specyficznych wymagań klientów. Produkty te charakteryzują się wysoką dokładnością wykonania, nowoczesnymi układami automatyki oraz inteligentnym systemem sterowania gwarantującym efektywną, wydajną oraz wysoką jakość produkcji.

Kolejnym nowym produktem spółki są nowoczesne rozdzielnice średniego napięcia. Rozdzielnice charakteryzują się kompaktową konstrukcją, małymi wymiarami w odniesieniu do parametrów znamionowych, wysokim poziomem bezpieczeństwa eksploatacji uzyskanym przez systemy blokad, możliwością konfiguracji pól i ich wyposażenia elektrycznego pozwalającą na zaprojektowanie systemu rozdzielnic dostosowanego do wymagań każdego zamawiającego.

Carboautomatyka SA realizuje również inwestycje w systemie „zaprojektuj i zbuduj" – od idei, poprzez koncepcję, projekt, wykonawstwo, odbiory i uruchomienia. Prowadzenie takich inwestycji jest możliwe dzięki wysoce wyspecjalizowanej kadrze posiadającej odpowiednie doświadczenie i uprawnienia do realizacji najbardziej ambitnych i nowatorskich zadań inwestycyjnych w obszarach nie tylko górnictwa, ale również obiektów użyteczności publicznej, infrastruktury drogowej, tuneli komunikacyjnych, gospodarki wodno-ściekowej i energetyki. Realizacje spółki można zauważyć w tunelach w Katowicach, Gliwicach i Lalikach, w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach, na Stadionie Śląskim w Chorzowie oraz w wielu elektrociepłowniach, koksowniach i w przemyśle wydobywczym.

Jak widać świetnie radzicie sobie z dywersyfikacją i potrafiliście w odpowiednim momencie rozszerzyć działalność. Jaka jest Pańska wizja dalszego rozwoju firmy? Co dalej? Jakie cele stawiacie sobie na kolejne lata?

Tak jak w przypadku każdej spółki, również nasz cel jest ukierunkowany na dalszy rozwój produktów i usług firmy. W następnych latach Carboautomatyka będzie wzbogacała ofertę handlową w zakresie urządzeń elektrycznych takich jak przemienniki częstotliwości, wyłączniki, układy transformatorowe oraz urządzenia średniego napięcia. Planujemy inwestycje w maszyny i urządzenia usprawniające prace w przemyśle metalowym. Spółka proponowała będzie w dalszym ciągu kompleksowe rozwiązania, budowę „pod klucz" od projektu do wykonawstwa wraz z serwisem dla przemysłu. Nadal będzie się specjalizowała w urządzeniach zabezpieczenia metanometrycznego i urządzeń dla trudnych warunków środowiskowych.



TYCHY – 12 MAJA 2022

ŚNIADANIE Z METROPOLIĄ GZM



Członkowie Komitetu Zrównoważonego Rozwoju Okręgowej Izby Przemysłowo-Handlowej (OIPH) w Tychach zapoznali się z ofertą Zarządu Transportu Metropolitalnego (ZTM) dla pracodawców. ZTM jest jednostką organizacyjną Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii (GZM). Dyrektor Małgorzata Gutowska zaproponowała nawiązanie współpracy z pracodawcami w zakresie promocji komunikacji miejskiej oraz stworzenia warunków do osiągnięcia korzyści ekonomicznych, pracowniczych i wizerunkowych przez firmy.

„Transport publiczny to w dużej mierze odpowiedź na współczesne problemy miast" – wyjaśniła dyrektor Gutowska. *„Aktywny udział w propagowaniu tej świadomości to sygnał o podjęciu przez firmy odpowiedzialnych działań na rzecz poprawienia jakości wspólnej przestrzeni. Zrównoważony transport to element realizowania zasad biznesu społecznie odpowiedzialnego".*

W dalszej części spotkania uczestników Komitetu Zrównoważonego Rozwoju OIPH dyrektor MZUiM w Tychach Artur Kruczek przedstawił stan prac nad »Inteligentnym Systemem Zarządzania i Sterowania Ruchem ITS« w Tychach zlokalizowanym na Stadionie Miejskim w Tychach. Prezentacja systemu była połączona ze zwiedzaniem dyspozytorni ITS.



Zarząd Transportu Metropolitalnego | Oferta dla pracodawców











PROMNICE — 10 CZERWCA 2022

Wielkie święto tyskiej przedsiębiorczości

Okręgowa Izba Przemysłowo-Handlowej w Tychach przyczynia się do rozwoju firm sektora MŚP.

Okręgowa Izba Przemysłowo-Handlowa w Tychach jest samorządem gospodarczym wspierającym i integrującym zarówno lokalnych, jak i regionalnych przedsiębiorców działających na terenie właściwie całego województwa – mówił marszałek województwa śląskiego Jakub Chełstowski w swoim wystąpieniu skierowanym do uczestników Gali XXV-lecia Okręgowej Izby Przemysłowo-Handlowej (OIPH) w Tychach. *„Skupia blisko 200 firm, zatrudniających łącznie ponad 6 tysięcy osób. Do Izby należą w większości małe i średnie firmy, głównie z sektora budownictwa, usług motoryzacyjnych oraz przemysłu, ale nie tylko, również duże firmy i zakłady komunalne. Izba spełnia istotną rolę, przyczyniając się nie tylko do gospodarczego rozwoju miasta, ale ma jednocześnie znaczący wpływ na rozwój całego regionu".*

Zaproszenia do udziału w uroczystości wystosowali prezes Zarządu OIPH w Tychach Zbigniew Gieleciak i prezydent miasta Tychy Andrzej Dziuba. Odpowiedzieli na nie przedstawiciele świata gospodarki, biznesu, polityki samorządowej i centralnej, instytucji regionalnych i miejskich. Wysoka frekwencja wydarzenia była dowodem na zaufanie, jakie konsekwentnie zbudował tyski samorząd gospodarczy, prowadząc działalność dla miasta, powiatu i regionu.

Zarząd OIPH po raz kolejny wyróżnił osoby współpracujące, właścicieli firm i reprezentantów instytucji partnerskich statuetkami »Integratora 25-lecia« oraz »Hermesami Biznesu« i tytułem Tyskiego Lidera Przedsiębiorczości.













W gronie osób wyróżnionych przez Okręgową Izbę Przemysłowo-Handlową w Tychach »Hermesami 25-lecia« znaleźli się: w kategorii „Przedsiębiorca" – Stanisław Rosa (nagroda główna), Maria Meresińska (wyróżnienie); w kategorii „Firma" – Przedsiębiorstwo Kompletacji i Montażu Systemów Automatyki Carboautomatyka SA (nagroda główna), Sertop Sp. z o.o. (wyróżnienie); w kategorii „Usługa" – Przedsiębiorstwo Produkcyjne i Usługowe Concret SJ Zbigniew Boczkowski Jan Góra (nagroda główna), Elmax Żywicki Sp. z o.o. (wyróżnienie); w kategorii „Produkt" – Systemy oświetlenia zewnętrznego (nagroda główna dla Zakładu Produkcji Sprzętu Oświetleniowego Rosa Sp. z o.o.), Wodny Park Tychy (wyróżnienie dla Regionalnego Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej SA w Tychach); w kategorii „Debiut i Ekspansja Rynkowa" – invenio QD Sp. z o.o. (nagroda główna), Maxcom SA (wyróżnienie).

Nagrodę »Integrator 25-lecia OIPH« – wręczaną za oddziaływanie, wpływ i budowę lokalnego społeczeństwa – odebrali: Ewa Dziekońska i ks. prałat Józef Szklorz, Zespół Szkół Muzycznych im. Feliksa Rybickiego, Teatr Mały w Tychach i GKS Tychy.



Architekt Ewa Dziekońska mieszka w Tychach od 1959 roku. Urodziła się w Skarżysku Kamiennej, uczyła się w Brzegu, studiowała we Wrocławiu. Z mężem Markiem Dziekońskim – wspólnie z Hanną Adamczewską i Kazimierzem Wejchertem, Marią i Andrzejem Czyżewskimi, Bożeną i Januszem Włodarczykami – współtworzyli miasto »Nowe Tychy«. Ewa i Marek Dziekońscy zdobyli I nagrodę w konkursie na projekt budynku, w którym jest eksponowany obraz „Panorama Racławicka". Jest prezesem Zarządu Polskiego Klubu Ekologicznego Koło w w Tychach.

Z okazji jubileuszu Krajowa Izba Gospodarcza – organizacja, w której zrzeszona jest tyska OIPH – przyznała Odznaki Honorowe KIG trzem osobom: Jakubowi Chełstowskiemu – marszałek województwa śląskiego, Andrzejowi Dziubie – prezydentowi miasta Tychy oraz Januszowi Michałkowi – prezesowi Zarządu Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej SA. Prezes Zbigniew Gieleciak po raz kolejny wręczył statuetkę »Prometeusza« przyznawaną osobie, która tchnęła nową wizję rozwoju regionu i przyczyniła się do budowy lokalnych społeczności. W roku 25–lecia OIPH w Tychach otrzymał ją marszałek Jakub Chełstowski. Marszałek Chełstowski z kolei przekazał Złote Odznaki Zasłużony dla Województwa Śląskiego przedstawicielom firm: Centrum Medyczne im. Janusza Mierzwy (dawniej CM Hipokrates), Mera Sp. z o.o. oraz EPO-Trans Logistic SA.

Wyjątkowy charakter miało wręczenie jubileuszowych dyplomów dla członków Izby z ponad 20–letnim stażem. Specjalne dyplomy otrzymali przedstawiciele firm: PKiM-SA Carboautomatyka SA, RCGW SA, Termoplastyka Sp. z o.o., Hager Polo Sp. z o.o., PKM Sp. z o.o. w Tychach, PEC Sp. z o.o. w Tychach, Master – Odpady i Energia Sp. z o.o., Sertop Sp. z o.o., ZPSO Rosa Sp. z o.o., PPiU Concret SJ Z. Boczkowski J. Góra, Joker Club Roman Szyja, Haso Sp. z o.o. SK, ZUH ZMIROB SJ A. Rolnik, Z. Ząbek, Tyskie Linie Trolejbusowe Sp. z o.o., Instalmedia Sp. z o.o., Grupa Gumułka Sp. z o.o., Centrum Przedsiębiorczości CP Sp. z o.o., Tyskie TBS Sp. z o.o., AKE-C Sp. z o.o. Doradztwo Podatkowe Usługi Księgowo-Biurowe, NZOZ Poradnia Leczenia Bólu Przewlekłego K. Boczar, ASA Consulting Andrzej Słodczyk, Lach – Usługi Grzegorz Lach, Mikro-Żal Cecylia Morawiecka oraz Kancelaria Biegłego Księgowego Sp. z o.o.

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, Urząd Miasta Tychy, Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna SA, Śląskie Centrum Przedsiębiorczości SA, Fundusz Górnośląski SA oraz powiatowe urzędy pracy w Tychach, Mikołowie, Pszczynie i Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach otrzymały dyplomy dla partnerów OIPH.

Wydarzenie zostało zorganizowane na terenie Zameczku Myśliwskiego w Promnicach – przejętego przed czterema laty przez Muzeum Zamkowe w Pszczynie.



Statuetka dla invenio

Podczas uroczystej gali z okazji jubileuszu 25-lecia Okręgowej Izby Przemysłowo-Handlowej w Tychach przyznano nagrody Hermesów Biznesu 25-lecia. Jedna ze statuetek przypadła firmie invenio.



Invenio otrzymało nagrodę główną w kategorii »Debiut i Ekspansja Rynkowa«. Firma została założona w 1986 r. w Niemczech przez Alfreda Keschtgesa, a już cztery lata później zadebiutowała w Polsce i w Australii. Dynamiczny rozwój invenio rozpoczął się w XXI w., kiedy to w przeciągu dwunastu lat powołano spółki w Bułgarii, Czechach, Macedonii Północnej, Nowej Zelandii, Rumunii, Tajlandii, Serbii oraz na Słowacji. Międzynarodowy aspekt działalności invenio pozwala na globalną obsługę i wsparcie klientów zgodnie z ich oczekiwaniami.

– *Jesteśmy bardzo dumni z wyróżnienia jakim jest nagroda Hermesa Biznesu 25-lecia przyznana przez Okręgową Izbę Przemysłowo-Handlową w Tychach. invenio to najwyższej jakości usługi dla przemysłu, realizowane dzięki doświadczonemu i profesjonalnemu zespołowi, któremu dedykuję powyższą nagrodę. Cieszy niezmiernie fakt, że strategia przyjęta przez założyciela oraz zarząd została ponownie doceniona przez kapitułę* – mówi **Tomasz Cybok**, Prezes Zarządu.

W skład grupy invenio w Polsce wchodzi invenio QD Sp. z o.o., invenio Sp. z o.o., IPSUPPORT Sp. z o.o. oraz Quality & Human Services Sp. z o.o. Sukcesem grupy są ludzie, dlatego przedsiębiorstwo zwraca szczególną uwagę na ich rozwój, co przekłada się również na rozwój samej firmy i jej usług. Ponad 30-letnie doświadczenie na rynku oraz posiadane kompetencje i wiedza, pozwoliły invenio na







wypracowanie narzędzi oraz procedur, nie tylko w zakresie kontroli jakości, ale również w innych obszarach jej działalności. Usługi świadczone są według najwyższych standardów, zgodnie z normami ISO 9001 (System zarządzania jakością), ISO 45001 (System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy) oraz ISO 14001 (System zarządzania środowiskowego).

Ostatnie lata to również duże inwestycje w dział inżynierii mechanicznej i laboratorium pomiarowe. Rozbudowa parku maszyn poprzez zakup m.in. nowych obrabiarek CNC oraz doposażenie narzędziowni, pozwala invenio na kompleksową realizację projektów inżynierskich.

Grupa invenio to nie tylko techniczne wsparcie klientów. Na



przełomie kilkunastu ostatnich lat, obserwując potrzeby rynku, firma położyła duży nacisk na rozwój obszaru HR. Aktualny dział wsparcia personalnego to zespół doświadczonych specjalistów, w zakresie rekrutacji, doradztwa personalnego, pracy tymczasowej i szkoleń.



Intensywne działania biznesowe pozwoliły zbudować silny, zintegrowany podmiot, zdolny nie tylko rozwijać się na wymagającym rynku motoryzacyjnym, ale przede wszystkim posiadający zdecydowaną wizję rozwoju oraz ekspansji biznesowej w zmieniającym się i dynamicznym otoczeniu biznesu. Obecnie grupa wspiera przedsiębiorstwa z branży automotive, tekstylnej, spożywczej i wielu innych gałęzi przemysłu.

– *Lata 2020-2022, ze względu na pandemię COVID-19 i sytuację geopolityczną, są niecodzienne, mające ogromny wpływ na przemysł, a w szczególności na sektor usług. Konsekwentna realizacja strategii firmy oraz wytrwałość pracowników, pozwalają na kontynuację założonych wcześniej celów* – dodaje Prezes Zarządu.

Firma dużą wagę przykłada do społecznej odpowiedzialności biznesu (CSR). Potwierdza to audyt etyczny SMETA przeprowadzony w lipcu 2021 roku. W zakres sprawdzanych obszarów wchodził m.in. system zarządzania, wolność zrzeszania się pracowników, bezpieczeństwo i higiena pracy, zasady wynagradzania za pracę, przestrzegania norm czasu pracy, zapobieganie dyskryminacji i mobbingowi, ochrona środowiska naturalnego w stopniu rozszerzonym oraz zapobieganie korupcji tzw. business practices. invenio przeszło audyt ze świetnym wynikiem, w każdym z badanych zakresów otrzymując niemal wzorową ocenę.

invenio z przyjemnością angażuje się w inicjatywy społeczne: wydarzenia kulturalne, sportowe i naukowe, a także w pomoc lokalnym podmiotom. Wśród instytucji, które otrzymały wsparcie firmy znajdują się m.in. młodzieżowe drużyny piłkarskie, stowarzyszenie górskie, zespół hokejowy, sekcja zapaśnicza czy pływacka. Firma wspiera różnego rodzaju akcje pomocowe m.in. Fundację Śląskie Hospicjum dla Dzieci „Świetlikowo", schroniska dla zwierząt, dofinansowała zakup defibrylatora dla Ochotniczej Straży Pożarnej Rzeszotary, a pracownicy biorą udział w akcji Szlachetna Paczka. invenio prowadzi również naukowy program stypendialny dla utalentowanych uczniów oraz studentów.

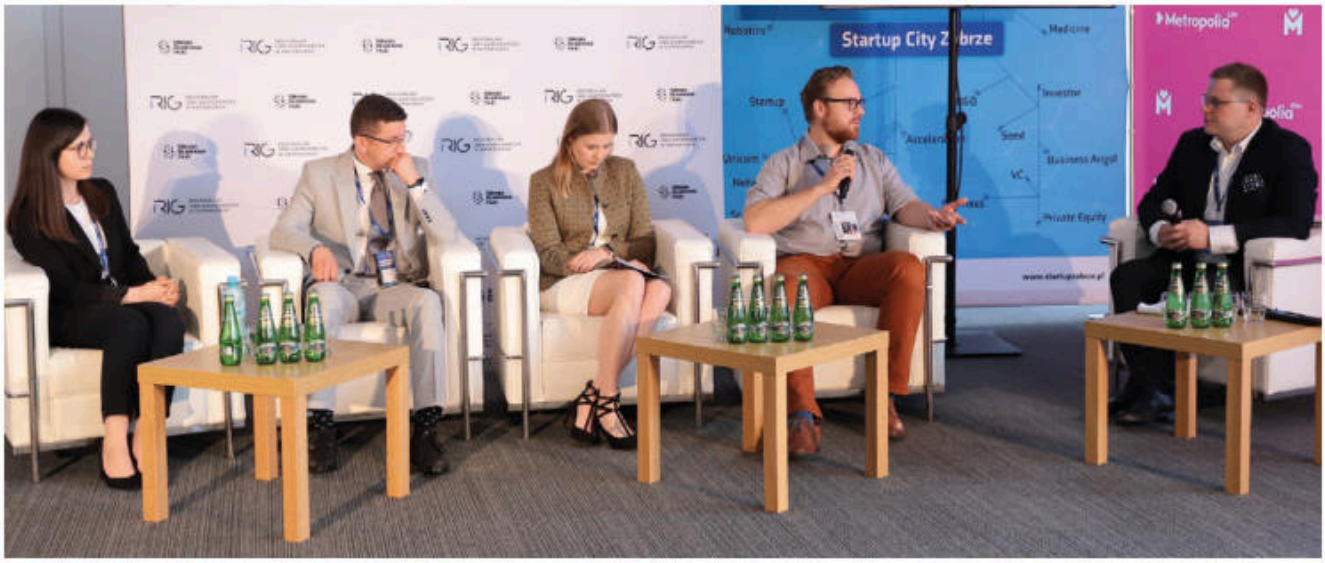
invenio pamięta o pracownikach i ma szczegółowo opracowany program socjalny m.in. wypłacając nagrody okolicznościowe za urodzenie lub przysposobienie dziecka, wejście w związek małżeński czy nagrody jubileuszowe za czas pracy. Firma wydaje wewnętrzny kwartalnik, regularnie organizowane są rajdy rowerowe, invenio posiada także własną drużynę piłki nożnej, złożoną z jej pracowników, która osiąga sukcesy na arenie ogólnopolskiej. Organizowane są konkursy - konkurs wiedzy BHP, wiedzy technicznej, konkurs na projekt kalendarza czy konkurs plastyczny dla dzieci pracowników.



ZABRZE — KLUB BIZNESOWY ARENY ZABRZE – 7 CZERWCA 2022

O nowych technologiach medycznych

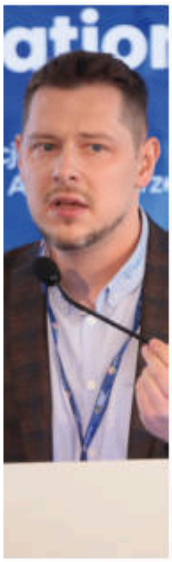
RIG w Katowicach wraz z Fundacją Platforma Przemysłu Przyszłości, Startupem City Zabrze i Miastem Zabrze zorganizował event »Health Med Innovations«.







▲ Panel konferencji Health Med Innovations **»Modele współpracy między sektorem IT i branżą medyczną«**. Przy mikrofonie: **Karol Kaprusiak** - Co-CEO Revolve Healthcare



▲ Po prawej: **Janusz Dramski** (RIG w Katowicach)
◄ **Dr Michał Mikulski** (EGZOTech Sp. z o.o. w Gliwicach)
▼ **Tomasz Zjawiony** (RIG w Katowicach)



▲ **Michał Grzybowski** (Philips Polska)
◄ **Dr hab. n. med. Zbigniew Nawrat**, prof. Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
► **Marzena Krawiec** (Telemedycyna Polska)



»Dzięki robotyce można operować na odległość, osiągnąć najwyższą jakość procesu medycznego, zwiększyć efektowność leczenia, nauczyć lekarzy sposobu organizacji pola operacyjnego. Nie wiem czy mężczyźni są z Marsa, a kobiety z Wenus, ale roboty na pewno są z Ziemi – tylko od nas zależy, czy spełnią nasze potrzeby i oczekiwania«

dr Zbigniew Nawrat

Zabrze jest znanym ośrodkiem medycyny – w mieście mają swoje siedziby m.in. Śląskie Centrum Chorób Serca, Wydział Nauk Medycznych w Zabrzu ŚUM, Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii im. prof. Zbigniewa Religi, Śląski Park Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia oraz Europejskie Centrum Innowacyjnych Technologii dla Zdrowia przy Politechnice Śląskiej.
Zabrze zostało wybrane również na siedzibę Komisji ds. Technologii Medycznych Regionalnej Izby Gospodarczej (RIG) w Katowicach, która zorganizowała I konferencję »Health Med Innovations« (HMI) z udziałem ok. 80 naukowców, przedsiębiorców i samorządowców. W agendzie spotkania znalazły się problemy m.in cyfryzacji obsługi pacjenta, robotyki w medycynie oraz sztucznej inteligencji w ochronie zdrowia i modeli współpracy między sektorem IT i branżą medyczną.
Wydarzenie otworzyli prezes RIG w Katowicach Tomasz Zjawiony oraz sekretarz miasta Zabrze Małgorzata Giela. Jednym z pierwszych prelegentów był Michał Grzybowski – prezes Zarządu Philips Polska, która razem z miastem Zabrze i Wydziałem Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej w Zabrzu stworzyli partnerstwo strategiczne w ramach projektu centrum naukowo-badawczego stanowiącego zespół specjalistycznych laboratoriów. W czasie konferencji wypowiadali się m.in. dr hab. n. med. Zbigniew Nawrat, prof. ŚUM (FRK w Zabrzu), dr Michał Mikulski (EGZOTech), Marzena Krawiec (Telemedycyna Polska SA), Edyta Kocyk (SiDLY Healthcare), Piotr Węcławik (Ministerstwo Zdrowia), Beata Drzazga (BetaMed SA), Henryk Borczyk (Metropoliza GZM).
Konferencję »Health Med Innovations« w Zabrzu moderował Janusz Dramski (RIG w Katowicach).

https://bit.ly/3OiyUB3

KATOWICE — SIEDZIBA NOSPR – 22 MAJA 2022

»Facing A Challanging Future«

W Katowicach odbyło się jedno z najważniejszych wydarzeń analizujących trendy i ich wpływ na rozwój Europy Środkowo-Wschodniej.







▲ **Garri Kasparow**, szachowy arcymistrz, aktywista, działacz na rzecz praw człowieka i mówca biznesowy

◄ W środku: **Janusz Dziurzyński**, prezes ABSL



KONFERENCJA JEST ORGANIZOwana przez Związek Liderów Sektora Usług Biznesowych (ABSL), zrzeszający ponad 200 największych światowych firm w Polsce. *„Ponad 1,7 tys. centrów usług rozproszonych w ponad 80 miastach, tworzy prężny ekosystem wspierający innowacyjne rozwiązania wdrażane przez międzynarodowe korporacje"* – czytamy w charakterystyce działalności związku. *„Celem jest budowanie atrakcyjnych i zrównoważonych ekosystemów, które dzięki temu pozytywnemu zaangażowaniu stworzą nowe, wartościowe miejsca pracy i w sposób odpowiedzialny będą rozwijać inwestycje i biznes w lokalnych społecznościach".*

Katowicka konferencja zorganizowana w dniach 30 maja do 1 czerwca została poświęcona tematom budowy silnych i zrównoważonych biznesów w obliczu geopolitycznych, ekonomicznych i społecznych zmian. Linią przewodnią ABSL Summit 2022 były globalne zmiany i ich konsekwencje - w tym wykształcenie się nowych modeli przywództwa, budowanie odporności biznesu oraz konieczność wypracowania zasad i regulacji zapewniających rozwój zrównoważonych gospodarek opartych na wiedzy.

– ABSL Summit każdorazowo skupia się na najbardziej istotnych tematach, z którymi mierzą się przedstawiciele firm z sektora usług dla biznesu – branży, która zatrudnia już ponad 355 tys. osób i jest jednym z motorów wzrostu polskiej gospodarki – mówił prezes ABSL **Janusz Dziurzyński**. - *Kształtowanie zmian za pomocą przejrzystych zasad i przepisów to dziś niezbędny krok w kierunku budowania zrównoważonych, silnych i odpornych gospodarek opartych na talentach. Ważne jest to szczególnie teraz, w obliczu tak trudnych doświadczeń psychospołecznych, jakimi są konsekwencje inwazji rosyjskiej na Ukrainę oraz prowadzenie biznesu w zmieniającym się porządku geopolitycznym* - podkreślił.

Wybór Katowic na gospodarza XII edycji ABSL Summit był podyktowany twardymi danymi, z których wynika, że stolica Górnego Śląska jest jedną z pięciu kluczowych lokalizacji dla inwestycji z sektora usług dla biznesu w Polsce. *„Katowice wraz z Górnośląsko-Zagłębiowską Metropolią są jednym z najważniejszych ośrodków w Polsce, w których prężnie rozwija się sektor nowoczesnych usług dla biznesu"* – przypomniał prezydent Katowic **Marcin Krupa**. *„W ciągu ostatnich czterech lat odnotowaliśmy w regionie aż 70-proc. wzrost zatrudnienia w sektorze – jeden z najwyższych w kraju. W 114 centrach usług biznesowych pracuje ponad 27 tys. osób".*

W związku z ABSL Summit 2022 powstał raport »Sektor usług biznesowych w Katowicach«.



▲ **Paweł Panczyj**, Managing Director Strategy & Partnerships ABSL

◄ Od prawej: prezydent Katowic **Marcin Krupa** i prezes **Bogdan Pietrzak** (Grupa Pietrzak)



absl summit.com

ŚWIĘTOCHŁOWICE – 30 MAJA 2022

O WYZWANIACH PRACY ZDALNEJ









TEMATEM WIODĄCYM SPOTKANIA W ŚLĄSKIM KLUbie Biznesu, zorganizowanym w Muzeum Powstań Śląskich w Świętochłowicach, były umiejętności przyszłości niezbędne dziś. Prezentację »Jak skutecznie zarządzać sobą i zespołem oraz kształtować motywację w pracy zdalnej« przygotowali Iwona Suchomska i Bogdan Subik – partnerzy Keystone Consulting Sp. z o.o. Po części merytorycznej odbyło się kojarzenie ofert biznesowych oraz śląskie śniadanie biznesowe.

W czasie majowego spotkania odbyło się przyjęcie nowych członków Śląskiego Klubu Biznesu – certyfikaty członkowskie odebrali przedstawiciele firm: Anna Wilk GoClassy, Helena Nikoniuk Dietetyk Kliniczny, Gotrans Wojciech Godos, Tech-Com Sp. z o.o., Zuzanna Popławska Business Advisory, Beata Gąsior Martdiamonds, Darex Dariusz Rachel.

Z uczestnikami Śniadania Biznesowego RCB spotkał się dyrektor Muzeum Powstań Śląskich Andrzej Drogoń, który zachęcał do zapoznania się z ekspozycją i zwiedzania placówki w towarzystwie przewodnika.

https://bit.ly/3PDFP8l



PIEKARY ŚLĄSKIE — HOTEL REZYDENCJA LUXURY – 14 CZERWCA 2022

STREFA W MOŚCISKACH ZAPRASZA

PREZES ŚLĄSKIEGO Klubu Biznesuu poinformował, że organizacja włączyła się w nurt działań, które są związane z perspektywami współpracy między polskim i ukraińskim przedsiebiorcami. W czasie spotkania zatytułowanego »Perspektywy współpracy gospodarczej z Ukrainą« zorganizowanego w Hotelu Rezydencji Luxury w Piekarach Śląskich przedsiębiorcy zrzeszeni w Klubie podjęli ten temat dzięki prelekcji Wojciecha Godosa - prezesa Zarządu i Anny Maidybury - dyrektor zarządzającej Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Mościskach - Mostyska HUB LLC (Ukraina). Spotkanie w Piekarach Śląskich było okazją do powitania nowych członków Śląskiego Klubu Biznesu. Certyfikaty członkowskie odebrali przedstawiciel: Business Management Solutions Sp. z o.o., Bewa Plast Sp. z o.o. w Katowicach, Kacper Global Sp. z o.o. w Myszkowie, TriEnergy Sp. z o.o. w Katowicach i JobForMe Sp. z o.o. w Rzeszowie. Po części merytorycznej odbyło się kojarzenie ofert gospodarczych, w czasie którego właściciele firm i menedżerowie krótko zaprezentowali ofertę firm. Uczestnicy spotkania mieli sposobność do networkingu w czasie rozmów biznesowych, którym sprzyjała atmosfera Rezydencji Luxury Hotel - czterogwiazdkowego butikowego hotelu, miejsca przyjaznego organizatorom spotkań biznesowych, konferencji itp wydarzeń.













KOSZĘCIN — 23 CZERWCA 2022

PIKNIK RZEMIEŚLNICZY 2022 ROKU W KOSZĘCINIE

W Koszęcinie – w siedzibie Zespołu Pieśni i Tańca „Śląsk" na terenie zespołu Pałacowo-Parkowego – odbyło się Walne Zgromadzenie Sprawozdawczego Izby Rzemieślniczej oraz MŚP w Katowicach (IRMŚP). W spotkaniu uczestniczyli delegaci cechów i firm zrzeszonych w katowickiej Izbie, którzy wysłuchali sprawozdania z 2021 r. oraz zapoznali się z planami na 2022 r. Rzemieślnicy uczestniczyli we mszy św. w intencji członkw IRMŚP w odrestaurowanej kaplicy na terenie pałacu. Następnie wszyscy rzemieślnicy udali się na »Piknik Rzemiosła Śląskiego«. W wydarzeniu wzięli udział m.in. minister, członek Rady Ministrów Michał Wójcikowi, członkinie Zarządu Województwa Śląskiego Beata Białowąs i Izabela Domogała. Zaproszenia do udziału w pikniku przyjęli ponadto m.in. dyrektor TVS Małgorzata Piechoczek, prezes Zarządu Fundacji Pomoc Maltańska – Maltańska Służba Medyczna dr n. med. Marcin Świerad, dyrektor ZPiT Śląsk Zbigniew Cierniak. Prezes Ceramiki Paradyż Stanisław Tępiński przygotował z okazji jubileuszu 100-lecia działalności IRMŚP w Katowicach dyplom pamiątkowy z dedykacją dla prof. Jana Klimka. Wydarzenie miało widoczny aspekt integracyjny – oprócz licznych przedstawicieli rzemiosła, obecni byli reprezentanci Szkoły Głównej Handlowej (SGH) w Warszawie, KSOIN w Katowicach, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego oraz powiatowych urzędów pracy i innych instytucji regionalnych. Gospodarzem wydarzenia był prof. dr hab. Jan Klimek – prezes Zarządu IR MŚP w Katowicach, dyrektor Instytutu Przedsiębiorstwa SGH (kierownik Zakładu Przedsiębiorstwa Rodzinnego). Imponujący tort z okazji 70. urodzin prof. Jana Klimka przygotowała Cukiernia Janusz Paterman.



prof. Jan Klimek (Izba Rzemieślnicza oraz MŚP w Katowicach)

BYTOM — 24 CZERWCA 2022

BIPH W BYTOMIU. ROK JUBILEUSZOWY

Lokalni przedsiębiorcy wraz z samorządowcami wspólnie świętowali 25-lecie Bytomskiej Izbie Przemysłowo-Handlowej (BIPH). Ten czas w historii BIPH minął »jak jeden dzień« – organizacja zdobyła zaufanie środowisk gospodarczych i społecznych, z powodzeniem integruje lokalny biznes, reprezentuje interesy przedsiębiorców, kojarzy partnerów, dzieli się informacją handlową i przemysłową, szkoli i prowadzi seminaria w tym poświecone programom pomocowym z Unii Europejskiej. W izbie działają podmioty gospodarcze z Bytomia, Radzionkowa, Piekar Śląskich, Katowic, Gliwic i innych miast regionu.
W czasie uroczystości zorganizowanej z okazji jubileuszu 25-lecia BIPH zostały wręczone wyróżnienia i certyfikaty. Złotą Odznaką BIPH w Bytomiu zostali wyróżnieni szefowie firm: Szkolenia BHP i PPoż Monika Puzio i ZIS Piotr Ledwoch, Srebrna Odznaka trafiła do adwokata Artura Kosińskiego. BIPH postanowiła docenić wkład jednego z bytomskim przedsiębiorców w rozwój sportu i infrastruktury potrzebnej do jego uprawiania. Tytuł »Manager Sportu« trafił do Sławomira Kamińskiego – prezesa spółki Bytomski Sport Polonia Bytom Sp.z o.o. Certyfikat członkowski BIPH w Bytomiu odebrał Sławomir Kubik – właściciel firmy Delikatesy Kubik. Wydarzenie poprowadził prezes Zarządu BIPH Krzysztof Gajos. Współprowadzącym wydarzenie był Grzegorz Polaczek, który w części artystycznej przygotował specjalny program kabaretowy.

















KATOWICE – 26 MAJA 2022

Ekonomiści o zdrowiu

PO RAZ PIERWSZY W KALENDARZU WYDA-rzeń PTE O\ w Katowicach znalazła się Ogólnopolska Konferencja » Wyzwania i problemy zarządzania w ochronie zdrowia«. Przewodniczyli jej: prezes Zarządu PTE O\ w Katowicach, członek Prezydium Zarządu PTE dr Jerzy Podsiadło i prorektor GWSH im. Korfantego w Katowicach Marta Adamczyk. Jedną z prelekcji wygłosił Krzysztof Bestwina – dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 5 im. Św. Barbary w Sosnowcu. Konferencję moderowały: sekretarz Zarządu PTE w Katowicach dr Ewa Popławska i członkini Komisji Rewizyjnej PTE w Katowicach dr Anna Sobczyk–Kolbuch, prof. GWSH.

https://bit.ly/3Oi24jw



KATOWICE – 17 MAJA 2022

Sukcesja niejedno ma imię

BARBARA CYGANIK (BC FINANSE) I DARIUSZ Halczok (OVB Allfinanz Polska Spółka Finansowa) poprowadzili spotkanie na temat sukcesji w biznesie. Uczestniczyli w nim prelegenci: dr hab. Tomasz Ingram, prof. UE (Katedra Przedsiębiorczości i Zarządzania Innowacyjnego UE w Katowicach), Mirosław Pachucki (KSSE SA), Sławomir Króliczek (Aureus SA). W panelu ekspercki uczestniczyli: Marta Adamczyk (GWSH im. W. Korfantego w Katowicach), dr Edyta Nowak-Żółty (Wydział Zamiejscowy AWSB w Cieszynie), dr Ewa Popławska (Wyższa Szkoła Bankowa w Chorzowie) oraz Dariusz Halczok.

www.ptekatowice.pl













Dyskusja ekspercka. Na zdj. od lewej: **dr Grzegorz Kinelski, prof. Jacek Szołtysek, Maciej Thorz, Bartosz Chmielewski**

KATOWICE — HOTEL VIENNA HOUSE EASY – 8 CZERWCA 2022

»ZIELONY ŚLĄSK«

Wspólnym mianownikiem kolejnych debat na temat rozwoju Śląska jest transformacja sprawiedliwa i »zielona«.

POLSKIE TOWARZYSTWO EKONOMICZNE O\ KATOWICE ZAPROPONO-wało dyskusję poświęconą sukcesom i wyzwaniom transformacji Śląska. W organizację konferencji zaangażowali się: KSSE SA, Bank Gospodarstwa Krajowego, Agencja Rozwoju Przemysłu SA, ARP Oddział Katowice, Metropolia GZM i Doradca Energetyczny Reco Sp. z o.o. W panelu dyskusyjnym towarzyszącym konferencji uczestniczyli naukowcy ze śląskich uczelni – Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, Akademii WSB, GWSH im. Wojciecha Korfantego w Katowicach i Wyższej Szkoły Bankowej Chorzów-Katowice. Wiodące wystąpienie przygotowali Mariusz Skibski – prezes Zarządu Śląsko-Małopolskiej Doliny Wodorowej, dyrektor ARP O\ Katowice oraz dr Beata Barszczowska - wiceprezes PTE O\ Katowice, wicedyrektor ARP O\ Katowice. W gronie prelegentów znaleźli się: dr inż. Jan Bondaruk (GIG), Bartosz Chmielewski (reco2), dr Karolina Mucha-Kuś i Marcin Dworak (oboje – GZM).

ŁACIŃSKIE SŁOWO »INFLARE« ZNACZY NADYMAĆ, WYDYMAĆ.

Hydra inflacji

Dzisiaj przez inflację rozumiemy proces wzrostu ogólnego poziomu cen. Jednak o prawdziwej inflacji możemy właściwie mówić wtedy, kiedy mamy do czynienia z szybkim lub bardzo szybkim procesem powiększania się cen.

DR JERZY PODSIADŁO

JEŻELI OGÓLNY POZIOM WZROSTU cen jest poniżej 5 proc. rocznie, to taką inflację nazywamy pełzającą. Nie jest ona groźna dla gospodarki, wręcz przeciwnie sprzyja ona nawet rozwojowi przede wszystkim poprzez ułatwienie dostosowania całej struktury gospodarki do struktury popytu. Gdy wzrost cen utrzymuje się w granicach 5-10 proc. mówimy o inflacji umiarkowanej. Inflacja powyżej 10 proc. nazywana jest galopującą.

Jakie są przyczyny wysokiej inflacji? W monetarnej teorii podstawową przyczyną takiego procesu jest nadmierna podaż pieniądza. Wynika ona z niezrównoważonego budżetu państwa. Ponieważ podaż pieniądza jest kontrolowana przez bank centralny to w gruncie rzeczy błędna polityka tego banku jest główną przyczyną inflacji. Bank centralny powinien więc perfekcyjnie ustalać, w jakim czasie i w jakiej wysokości podwyższać i obniżać stopy, aby stabilizować gospodarkę. To jest jego podstawowe zadanie. Nieco inne podejście wykazuje tzw. popytowa teoria, która głównej przyczyny inflacji dopatruje się w ustaleniu agregatowego popytu na towary na poziomie przewyższającym możliwości jego zaspokojenia. Wreszcie mamy kosztową teorię inflacji, według której to wzrost kosztów produkcji niezależny od agregatowego popytu na towary i usługi powoduje wzrost cen.

W LIPCU, KIEDY PISZĘ TE SŁOwa, Główny Urząd Statystyczny podał właśnie, iż w czerwcu ceny rok do roku poszły w górę o 15,6 proc. W maju wskaźnik ten wyniósł 13,9 proc. Czerwcowa inflacja jest najwyższa od 1997 r., a więc od 25 lat. Miesięczny wzrost cen, tj. od maja do czerwca wyniósł 1,5 proc. Najwięcej w ciągu miesiąca podrożały paliwa i energia, odpowiednio o 9, 4 proc. i 3 proc. Inflacja pogalopowała więc na niebotyczne poziomy, mimo że do końca lipca tego roku obowiązuje jeszcze tzw. rządowa tarcza antyinflacyjna, która istotnie przyczynia się do hamowania wzrostu cen. Bardzo niepokojące jest również to, iż wzrosła także i to aż o 9 proc. tzw. inflacja bazowa, do której nie wlicza się cen żywności i energii. Ten wskaźnik pokazuje lepiej presję na wzrost cen przez czynniki krajowe. Ekonomiści taki poziom inflacji oceniają bardzo negatywnie, ponieważ niszczy ona strukturę gospodarki, stwarzając cały szereg problemów dla jej stabilizacji i przyszłego rozwoju.

Gdy w I połowie 2020 r. wybuchła pandemia COVID-19 szereg rządów, w tym i nasz, złamało kanony ekonomii drukując ogromne ilości pieniędzy dla ratowania gospodarki przed kryzysem. Decyzja ta była pewnie słuszna, ale jej konsekwencje ponosimy obecnie. Dodruk pieniędzy w Polsce był jednak znacznie większy niż w innych krajach, co przełożyło się w konsekwencji na wyraźnie wyższy poziom inflacji. Co więcej wydaje się, iż nad wzrostem cen w Polsce utraciliśmy kontrolę. Ceny te rosną wręcz żywiołowo, mimo że wybudzony z letargu NBP w ekspresowym tempie podnosi stopy procentowe. Z tymi stopami też zresztą nie ma w ekonomii pełnej jasności. Amerykański laureat Nagrody Nobla, swego czasu główny ekonomista Banku Światowego, Joseph Stiglitz, oznajmił właśnie na Światowym Forum Ekonomicznym w Davos, iż zacieśnianie polityki monetarnej, czyli podwyższanie stóp procentowych, nie jest najlepszym rozwiązaniem przy okiełzywaniu inflacji. Według J. Stiglitza gospodarka amerykańska potrzebuje bardziej interwencji po stronie podaży poprzez zwiększanie inwestycji. Niestety z inwestycjami w Polsce też jest kiepsko.

Panosząca się inflacja powoduje coraz większe problemy dla nas wszystkich – największe obawy budząc wśród najmniej zarabiających. Ludzie młodzi i w średnim wieku płacą coraz większe raty za kupione na kredyt mieszkania. Jeszcze większe straty, o czym się mniej mówi, ponosi ta część społeczeństwa, która nie przejadała wszystkich swoich dochodów, ale odkładała ich część w celu sfinansowania przyszłych wydatków takich jak np. pomoc dla dzieci i wnuków. Dzisiaj ta grupa, jak ogłosił GUS, traci rocznie 15,6 proc. swoich oszczędności, finansując na taką kwotę deficyt budżetowy. Możliwości ratowania chociażby części tych oszczędności są więcej niż skromne. Oprocentowanie lokat bankowych czy obligacji daleko bowiem odbiega od wysokości inflacji. W dodatku od tych skromnych zysków trzeba będzie odprowadzić podatek w wysokości 19 proc. Polityka mozolnego budowania zaufania do złotówki i przekonywanie do oszczędzania właśnie tym samym przegrywa z inflacją. Równocześnie poziom oszczędności naszego społeczeństwa, a w konsekwencji udział inwestycji w PKB jest jednym z najniższych w Europie, co sprawia, iż perspektywy silnego wzrostu gospodarczego na przyszłość są złe.



W lipcu 2022 r., kiedy piszę te słowa, Główny Urząd Statystyczny podał właśnie, iż w czerwcu ceny rok do roku poszły w górę o 15,6 proc. W maju wskaźnik ten wyniósł 13,9 proc. Czerwcowa inflacja jest najwyższa od 1997 r., a więc od 25 lat.

KIEDY WIĘC BĘDZIE SZCZYT INflacji i kiedy zaczniemy wracać do normalności? Co chwilę ogłaszane są w tej kwestii różne prognozy. Ostatnio najczęściej przewiduje się szczyt inflacji na jesień tego roku w wysokości 16-17 proc., ale nie brak również opinii, iż osiągnie on poziom nawet 20 proc. Przy cały szacunku dla osób i instytucji ogłaszających swoje prognozy trzeba podkreślić, iż są one obarczone ogromnym stopniem niepewności. To prawie tak jak wróżenie z fusów. Nie ma bowiem jasności co do dalszego stanu zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych przyczyn inflacji. COVID-19 został wprawdzie przygaszony, ale nie wiadomo czy nie wybuchnie znowu na jesień. Bestialska agresja Rosji na Ukrainę trwa w najlepsze i nie wiadomo, kiedy i jak się to skończy. W Polsce na horyzoncie mamy wybory, a walka z inflacją wymaga poświęceń, co prawie zawsze oznacza przyhamowanie konsumpcji, a więc zubożenie społeczeństwa. Czy rząd będzie zdolny do takiej polityki w przededniu wyborów? Prawdziwa walka z inflacją będzie więc miała miejsce po wyborach i to niezależnie od tego, kto w nich zwycięży. Wygląda na to, iż inflacyjne nadymanie cen jest w rozkwicie i jeszcze przez długi czas będziemy musieli z tym współżyć.











KATOWICE — 26 MAJA 2022

W Katowicach o biznesie bez granic

Konferencja »Biznes bez granic: Czechy, Polska, Słowacja« została skierowana do wszystkich zainteresowanych prowadzeniem biznesu w tych krajach.

Zgromadzonych powitali: **Jakub Makurat** – Country Manager na Czechy, Polskę, Słowację i kraje nadbałtyckie Ebury, **Tomasz Tomborowski** – dyrektor katowickiego oddziału firmy Ebury oraz **Tomasz Zjawiony** - prezes Regionalnej Izby Gospodarczej (RIG) w Katowicach. Następnie Jakub Makurat przybliżył profil działalności firmy i omówił trendy w zakresie handlu zagranicznego. *„Ostatnie dziesięć lat przyniosło wiele zmian w obszarze technologii czy życia społecznego"* – przypomniał Jakub Makurat. *„Gospodarka finansowa również zmieniła się przez ten czas, szczególnie ostatnie dwa lata są bardzo dynamiczne"* – dodał.

„Naszym mottem jest dostarczanie klientom takich rozwiązań, żeby poradzili sobie z tymi wszystkimi wyzwaniami w handlu zagranicznym" – zaznaczył szef Ebury na Czechy, Polskę, Słowację i kraje nadbałtyckie. *„Oferujemy usługi finansowe tożsame albo podobne do tych proponowanych przez banki. Jesteśmy fintechem, czyli oferujemy bankowość w nowoczesnym wydaniu"*. Jakub Makurat podkreślił też, że pierwszy oddział Ebury poza Warszawą powstał w Katowicach głównie ze względu na potencjał gospodarczy województwa śląskiego.

Następnie partnerzy merytoryczni konferencji wprowadzili zabranych m.in. w tematykę prawa i podatków w Czechach i Słowacji (**Miroslav Šperka**, kancelaria V4 Legal), a także samego prowadzenia firmy w tych krajach – praktycznego aspektu prowadzenia biznesu w Czechach (**Marta Czapla** i **Dorota Weimann**, Dva Kraje – Biznes w Czechach). **Marcin Warchoł** z Biura w Pradze Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu (Grupa PFR) zaprezentował działalność PAIH na rynku czeskim, a **Ireneusz Burek** (Śląskie Porozumienie Gospodarcze) opowiedział o relacjach między organizacjami gospodarczymi i samorządami z południowej części Polski i północnej części Czech. Odbył się także networking, podczas

















Ebury Biznes bez granic

którego każdy z uczestników mógł powiedzieć kilka słów o swojej firmie, co ułatwiło późniejsze rozmowy kuluarowe.

W przerwie konferencji dyrektor **Tomasz Tomborowski** w rozmowie z redakcją miesięcznika „Europerspektywy", który był patronem medialnym wydarzenia, powiedział, w jaki sposób Ebury wspomaga przedsiębiorców, chcącym rozpocząć działalność zagraniczną: „*Z naszej strony przedsiębiorcy mogą otrzymać wsparcie w obszarze płatności międzynarodowych, mam tu na myśli zarówno otrzymywane płatności z tytułu eksportu, jak i wysyłane płatności jako opłata za sprowadzane towary z importu. Dodajemy oczywiście transakcje wymiany walutowej, natomiast ważnym i niejednokrotnie istotnym elementem zwłaszcza dla eksporterów jest to, że potrafimy przyjmować płatności na rynku krajowym, czyli nie ruszając się z Polski przedsiębiorca może otworzyć rachunki w dowolnym kraju Unii Europejskiej – czy też poza UE – gdzie może przyjmować płatności w danej walucie na tamtejszym rynku, co sprawia, że płatności są tańsze dla płacących i szybsze. Środki są dostępne od razu do dyspozycji z poziomu platformy – w Polsce*".

Partnerami instytucjonalnymi konferencji byli: Izba Gospodarcza Wodzisław Śląski, RIG w Katowicach, Polsko-Słowacka Izba Przemysłowo-Handlowa, PAIH, Okresní hospodářská komora Karviná oraz Śląskie Porozumienie Gospodarcze.

Lokalizacje:
Widok Towers – piętro XI
Aleje Jerozolimskie 44
00-024 Warszawa
tel. +48 22 128 7021
tel. +48 732 489 082



DZIEŃ HUTNIKA W HUCIE ŁABĘDY ► ZARZĄD HUTY ŁABEDY ZORGANIZOWAŁ – PO KILKULETNIEJ PRZERWIE – BIESIADĘ PRACOWNICZĄ Z UDZIAŁEM PARLAMENTARZYSTÓW, SAMORZĄDOWCÓW, SZEFÓW SPÓŁEK WSPÓŁPRACUJĄCYCH I KADRY ZARZĄDZAJĄCEJ GRUPĄ KAPITAŁOWĄ WĘGLOKOKS. GOSPODARZAMI IMPREZY BYLI PREZES MAREK PALKA I WICEPREZES ZBIGNIEW TECHMAŃSKI (3 CZERWCA 2022).



SPOTKANIE RADY LOŻY KATOWICKIEJ BCC. W SIEDZIBIE STALPROFIL SA Z INICJATYWY KANCLERZA EUGENIUSZA BUDNIOKA ODBYŁO SIĘ SPOTKANIE PRZEDSIĘBIORCÓW Z UDZIAŁEM PREZYDENTA DĄBROWY GÓRNICZEJ MARCINA BAZYLAKA I PEŁNOMOCNIKA PREZYDENTA EWĄ FUDALI-BONDEL.



SPOTKANIE PRZEDSIĘBIORCÓW Z BYTOMIA I TARNOWSKICH GÓR. W SEVEN HOTEL ODBYŁO SIĘ ŚNIADANIE BIZNESOWE DLA CZŁONKÓW BYTOMSKIEJ IZBY PRZEMYSŁOWO-HANDLOWEJ ORAZ IZBY PRZEMYSŁOWO-HANDLOWEJ W TARNOWSKICH GÓRACH. TEMAT SPOTKANIA BYŁO » PAŃSTWO PRZYJAZNE BIZNESOWI « (20 CZERWCA 2022). GOSPODARYAMI BYLI PREZESI IZB – KRZYSZTOF GAJOS (BIPH) I MAREK HERNAS (IPHTG).



ARTUR TOMASIK – PREZES ZARZĄDU GTL SA ODEBRAŁ NAGRODĘ » MENEDŻER 30-LECIA NA ŚLĄSKU « ► NAGRODĘ PRZYZNAŁO ŚLĄSKIE STOWARZYSZENIE MENADŻERÓW(1991-2022). STATUETKĘ I CERTYFIKAT WRĘCZYŁ PREZES ZARŻADU ŚSM TOMASZ JACHIMOWICZ.

XV ŚLĄSKI PIKNIK Z OKAZJI ► 4TH OF JULY. KNST MARCHOŁT – WSPÓLNIE Z MIASTEM ŻORY, MIASTEM KATOWICE, USPTC, TWINPIGS – ZORGANIZOWAŁ OBCHODY AMERYKAŃSKIEGO DNIA NIEPODLEGŁOŚCI (3 LIPCA 2022 R.) POŁĄCZONE Z WRĘCZENIEM NAGRODY USPTC » WIELKIE INSPIRACJE «; W PIĄTEK POPRZEDZAJĄCY IMPREZĘ – W OGRODACH KLUBOKAWIARNI » DRZWI ZWANE KONIEM « ODBYŁO SIĘ TRADYCYJNE BARBACQUE.





POLITECHNIKA ŚLĄSKA ZORGANIZOWAŁA » DZIEŃ RWANDY « ► OPRÓCZ KONFERENCJI, ROZGRYWEK SPORTOWYCH I PROGRAMU KULTURALNEGO, ODBYŁO SIĘ SADZENIE DRZEW. NA ZDJ. OD LEWEJ: JANUSZ MICHAŁEK (KSSE SA), AMBASADOR RWANDY PROF. ANASTASE SHAYAKA, DR HAB. INŻ. TOMASZ TRAWIŃSKI, PROF. PŚ.



KATOWICKI PIKNIK LOTNICZY 2022 ► AEROKLUB ŚLĄSKI WSPÓLNIE Z MIASTEM KATOWICE ZORGANIZOWALI WYDARZENIE, KTÓRE BYŁO CZĘŚCIĄ OBCHODÓW 100-LECIA PRZYŁĄCZENIA CZĘŚCI GÓRNEGO ŚLĄSKA DO POLSKI. IMPREZA ODBYŁA SIĘ PO DWULETNIEJ PRZERWIE SPOWODOWANEJ PANDEMIĄ. WŚRÓD WIELU ATRAKCJI ZNALAZŁ SIĘ WYSTĘP ORLEN GRUPY AKROBACYJNEJ » ŻELAZNY « (18 CZERWCA 2022).

CHORZÓW - 10 CZERWCA 2022

Planetarium Śląskie - Śląski Park Nauki

Premier Mateusz Morawiecki wziął udział w konferencji prasowej z okazji zakończenia projektu modernizacji i rozbudowy Planetarium Śląskiego.

Modernizacja i rozbudowa Planetarium Śląskiego w Chorzowie« -inwestycja sfinansowana ze środków Unii Europejskiej, budżetu państwa oraz środków własnych województwa śląskiego - została zakończona w czerwcu 2022 roku. W otwarciu zmodernizowanego Planetarium Śląskiego - Śląskiego Parku Nauki w Chorzowie uczestniczył premier rządu Mateusz Morawiecki. Premier Morawiecki - w obecności marszałka województwa śląskiego Jakuba Chełstowskiego i dyrektora Planetarium Stefana Janty – zwrócił uwagę na światowy poziom placówki, która jest jednym z najnowocześniejszych obiektów tego typu. „Kolejna perła w śląskiej koronie" - scharakteryzował projekt modernizacji i rozbudowy Planetarium w Chorzowie. *„Chcemy bardzo mocno zachęcać dzieci i młodzież do takich nauk, jak matematyka, fizyka, chemia, astrofizyka czy astronomia"* – mówił Mateusz Morawiecki. *„To wszystko są dziedziny przyszłości, które będą kluczowe dla kolejnych wynalazków w XXI wieku"* – dodał. Marszałek województwa śląskiego Jakub Chełstowski nie krył satysfakcji z powodu efektów, jakie zostały osiągnięte po modernizacji Planetarium i dwukrotnym powiększeniu jego powierzchni. Dotychczasowy obiekt pod ziemią poszerzono o dwa nowe pomieszczenia o powierzchni ponad 2,5 tys. m kw, w których znalazły się pracownie i sale wykładowe. *„Ten obiekt robi wielkie wrażenie"* – powiedział marszałek Chełstowski. *„Od atrakcji może zakręcić się w głowie, dosłownie i w przenośni, bo realistycznie odwzorowany lot w kosmos czy trzęsienie ziemi dostarczają niesamowitych wrażeń"*. Stało się tak dzięki zastosowaniu m.in. ultra nowoczesnego, hybrydowego systemu projektorów, które rzucają obraz w technologii 8K. Nowy nabytek - który zastąpił projektor Zeissa – jest w stanie wyświetlić nawet 100 mln gwiazd na sferycznym ekranie wielkości 800 m kw.



»Planetarium powstało niemal od podstaw. To jedna z największych inwestycji realizowanych przez Zarząd Województwa aktualnej kadencji«

Jakub Chełstowski, marszałek województwa śląskiego

Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika w Chorzowie jest największym i najstarszym planetarium w Polsce. Planetarium od początku swojej działalności dysponuje jednym z największych ekranów sferycznych w Europie. Dzięki nowej technologii widzowie mogą z bliska zobaczyć np. pierścienie Saturna albo wlecieć do wnętrza mgławicy. Sala wyposażona jest w 300 komfortowych, odchylanych foteli i... 12 leżanek. Na weekend otwarcia chorzowskiej placówki został przewidziany szereg atrakcji - m.in. symulator lotów kosmicznych, kabinę wstrząsów sejsmicznych, koncerty muzycznych gwiazd (Dawid Kwiatkowski, Król, Zespół Pieśni i Tańca „Śląsk" pod dyrekcją Krzesimira Dębskiego). Pierwszy seans dla publiczności odbył się 11 czerwca w samo południe. Wieczorem został zaprezentowany Drone Show z udziałem 50 dronów.

www.planetarium.edu.pl

Projekt »Planetarium – Śląski Park Nauki. Modernizacja i rozbudowa Planetarium Śląskiego w Chorzowie « sfinansowany ze środków Unii Europejskiej, budżetu państwa oraz środków własnych województwa śląskiego. Cel Projektu: zastosowanie innowacyjnych metod poszerzania wiedzy i umiejętności w dziedzinie astronomii, sejsmologii, meteorologii. • Wartość projektu 147922197,84 zł • Koszty kwalifikowalne: 144948089,88 zł • Dofinansowanie z UE 99050825,43 zł • Wkład własny województwa 31402455,46 • Budżet państwa z kontraktu terytorialnego 1444808,99 zł • Ponadto województwo przeznaczyło 15518875 zł na prace dodatkowe • Łączny wkład województwa 46,9 mln • Łączny koszt inwestycji 160466966 zł



GLIWICE – 23-25 CZERWCA 2022

»INŻYNIEROWIE DLA ZDROWEJ PLANETY«

V ŚWIATOWY ZJAZD INŻYNIERÓW Polskich i XXVII Kongres Techników Polskich odbył się w Gliwicach. Mottem tegorocznej edycji imprezy było hasło „Inżynierowie dla zdrowej planety". Gospodarzem wydarzenia był rektor Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk. W agendzie konferencji znalazły się wystąpienia: Ewy Mańkiewicz-Cudny - prezes FSNT-NOT, prof. dr hab. inż. Jerzego Buzka - posła do Parlamentu Europejskiego, prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski - rektor Politechniki Poznańskiej, przewodniczący KRPUT, prof. dr inż. Andrzej Nowak - honorowy przewodniczący SZIP, prezes Rady Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej, mgr inż. Janusz Ptak - sekretarz generalny Europejskiej Federacji Polonijnych Stowarzyszeń N-T oraz Marcin Kraska - wiceprezes Centrum Łukasiewicz ds. Badań i Rozwoju.

Wydarzenie było okazją do wymiany poglądów na temat m.in. przyszłości techniki, medycyny, sztucznej inteligencji i badań kosmicznych. Zainteresowanie wzbudziły prelekcje na temat biodruku 3D oraz roli inżynierów w świecie po pandemii COVID-19. Dyskusja obracała się również wokół zagadnień m.in. badań kosmicznych, energetyki, samo wystarczających domów, cyberbezpieczeństwa oraz ekologicznego transportu. Oprócz obrad stacjonarnych uczestnicy wydarzenia odwiedzili Kopalnię Guido oraz wizytowali EHTIC - Europejskie Centrum Innowacyjnych Technologii dla Zdrowia w Zabrzu. W dniu 24 czerwca została przyjęta Uchwała XXVII Kongresu Techników Polskich i Przesłania V Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich.



© EU – FOT. M. OPAŁKA, 2022

GLIWICE

TO JUŻ 77 LAT

We wtorek 25 maja 2022 r. minęły 77 lata od dnia, gdy utworzono Politechnikę Śląską. Na początku z wydziałami: chemicznym, elektrycznym, mechanicznym oraz inżynieryjno-budowlany (studia rozpoczęło 2750 studentów, kadrę stanowiło ok. 200 pracowników). *„Dzisiaj, 77 lat później, Politechnika Śląska należy do grona największych i najlepszych uczelni technicznych w Polsce i jako jedyna na Górnym Śląsku znalazła się w gronie laureatów konkursu »Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza«"* – powiedział XVII rektor uczelni prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk. *„Obecnie, na trzymastu wydziałach i w jednym instytucie, kształcimy ok. 17 tys. studentów. Naszą kadrę naukową stanowi ponad 1,6 tys. nauczycieli akademickich"* – dodał.



DĄBROWA GÓRNICZA – 21 CZERWCA 2022

PROFESOR OD RYZYKA

PROF. DR HAB. KRZYSZTOF Jajuga – kierownik Katedry Inwestycji Finansowych i Zarządzania Ryzykiem Uniwersytetu Wrocławskiego odebrał tytuł doktora honoris causa Akademii WSB. W wydarzeniu uczestniczyli przedstawiciele uczelni wyższych i środowisk akademickich w kraju. W przemówieniu otwierającym uroczystość rektor Akademii WSB dr hab. Zdzisława Dacko-Pikiewicz, prof. AWSB przypomniała zasługi prof. Jajugi dla nauki o funkcjonowaniu rynków finansowych, analizie ryzyka finansowego, integracji problematyki finansów z zaawansowanymi metodami współczesnej statystyki i ekonometrii. Prof. Krzysztof Jajuga jest przewodniczącym Komitetu Statystyki i Ekonometrii PAN, członkiem prezydium Rady Doskonałości Naukowej, prezesem CFA Society Poland. W 2012 roku Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie przyznał naukowcowi tytuł doktora HC uczelni. Politechnika Warszawska nadała prof. jajudze tytuł profesora honorowego. Laudację poświęconą prof. Jajudze wygłosił prof. dr hab. Marek Gruszczyński. Recenzentami w postępowaniu o nadanie najwyższej godności akademickiej Akademii WSB tytułu doktora honoris causa byli: prof. dr hab. Mirosław Szreder i prof. dr hab. Jerzy Węcławski. Prof. Krzysztof Jajuga wygłosił wykład pt. „Ryzyko – piękność czy bestia?". Galę uświetnił występ Solistów Zespołu Pieśni i Tańca „Śląsk" im. Stanisława Hadyny oraz Chór Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach pod batutą Natalii Łukaszewicz-Charabin. Prof. dr hab. Krzysztof Jajuga przybył uroczystość w towarzystwie małżonki dr Teresy Jajugi oraz synów z rodzinami.



EUROPERSPEKTYWY © M. OPAŁKA, 2022

KATOWICE — TEATR ŚLĄSKI – 9 CZERWCA 2022

Wszystko zaczęło się w 1991 roku

Historia Górnośląskiej Wyższej Szkoły Handlowej im. Wojciecha Korfantego w Katowicach rozpoczęła się 15 maja 1991 roku.













W roku jubileuszu 30–lecia działalności GWSH przyszła pora na drugą zmianę nazwy i odtąd uczelnia nazywa się Akademia Górnośląska im. Wojciecha Korfantego w Katowicach. »Vivat Academia, vivant professores« – zwykło się cytować podniosłe słowa pieśni pojawiającej się na inaugurację roku akademickiego. Katowice cieszą sie, że od 1 czerwca 2022 r. mają Akademię Górnośląską. Zreszta nie tylko Katowice – uczelnia działa w Katowicach, Żorach, Wiedniu (Austria), Warszawie i Rudzie Ślaskiej.

Jubileuszową galę 30-lecia GWSH poprowadziła Anna Guzik-Tylka. Rolę gospodarza wydarzenia pełnili: rektor dr hab. Krzysztof Szaflarski, prof. AG wraz z Martą Adamczyk – prorektorem ds. organizacji i rozwoju i dr Joanną Strzelczyk–Łucką, prof. AG – prorektorem ds. kształcenia. Z okazji jubileuszu zostały wręczone Nagrody AS-ów GWSH – otrzymali je: prof. zw. dr hab. Jerzy Rokita, dr h.c., Gabriela Marzec i Alicja Madej (kategoria »Maratończyk«), dr Andrzej Ziomek, prof. AG (»Tradycyjna życzliwość«), dr Jadwiga Gierczycka (»Transfer«), Teresa Kopeć (»Ambasador«), Beata Drzazga – prezes BetaMed S.A., dziekan ds. rozwoju Wydziału Medycznego AG oraz Jan Mądry – prezes Training Partners (»Biznes«), Jarosław Klimaszewski – prezydent Miasta Bielsko–Biała i dr Adam Lejman–Gąska – Radny Miasta Katowice (»Samorząd«), Sabina Jeszka, Roksana Jonek–Kosowska, Remigiusz Rączka, Krzysztof „Jankes" Jankowski i Michał Burakowski (»Pasjonat«).

W gali jubileuszowej udział wzięli m.in. eurodeputowany prof. Jerzy Buzek i prezydent Katowic Marcin Krupa. W części artystycznej wystąpił zespół Sound'n'Grace.

www.gwsh.pl



W początkowym okresie działalności Górnośląskiej Wyższej Szkoły Handlowej im. Wojciecha Korfantego w Katowicach – najstarszej na uczelni na Górnym Śląsku - GWSH nosiła nazwę Górnośląski Prywatny College Ekonomiczny (GPCE). Szkoła powstała z inicjatywy Economicus UHP Sp. z o.o. W 1984 r. zmieniła nazwę na GWSH.

JUBILEUSZ AKADEMII WSB W NOSPR

»25 + 2«

W sobotę 28 maja br. w Sali Koncertowej Narodowej Orkiestry Symfonicznej Polskiego Radia w Katowicach odbył się Koncert Jubileuszowy Akademii WSB.





Historię uczelni przybliżyła rektor Akademii WSB dr hab. **Zdzisława Dacko-Pikiewicz**, prof. AWSB wspólnie z dr hab. **Katarzyną Szczepańską-Woszczyną**, prof. AWSB – prorektor ds. nauki i kształcenia, drem hab. **Marcinem Lisem**, prof. AWSB – prorektorem ds. studenckich i współpracy z otoczeniem, dr **Sabiną Ratajczak** – prorektor ds. rozwoju, drem **Rafałem Rębilasem** – prorektorem ds. współpracy z zagranicą. Uroczystość uświetnił występ Piotra Rubika z Orkiestrą.

– *Dzisiejsze spotkanie w wyjątkowej i pięknej Sali Koncertowej NOSPR miało się odbyć już w 2020 roku. Obchody i radość świętowania 25-lecia naszej Uczelni pokrzyżowała nam wtedy pandemia. Chyba nikt nie był w stanie przewidzieć, że pandemiczna rzeczywistość zostanie z nami tak długo. Minęły dwa lata, w końcu możemy się spotkać i wspólnie świętować 25 + 2. Niestety po raz kolejny wydarzenia na świecie nie pozwalają na to, aby w pełni cieszyć się z naszego jubileuszu. 24 lutego to dzień, który wszyscy zapamiętamy do końca życia – dzień rosyjskiej agresji na suwerenne państwo ukraińskie. To bardzo trudny i bolesny czas dla nas wszystkich. Wydarzenia za naszą wschodnią granicą nie powinny mieć miejsca. Nasze serca i oczy cały czas zwrócone są w kierunku Ukrainy* – mówiła podczas powitania **rektor Akademii WSB dr hab. Zdzisława Dacko-Pikiewicz, prof. AWSB**.





Na scenie głos zabrali także goście honorowi uroczystości.

– *Akademia WSB należy do najlepszych uczelni niepublicznych w Polsce. Uczelnia wyraża troskę o kształcenie przyszłego pokolenia, które w sposób realny będzie wpływało na jakość naszego życia. Dzięki ludziom kreatywnym, odważnym i nauce możemy budować znaczącą pozycję naszego kraju. Niech przyjaciół Akademii WSB przybywa, dobrych pracowników nie ubywa, a absolwenci niech mają satysfakcję, że znajdą pracę w nowoczesnych instytutach, firmach i będą mogli wiedzę zdobytą w Uczelni dobrze spożytkować.* – mówił **sekretarz stanu w Ministerstwie Edukacji i Nauki Wojciech Murdzek**.

– *Akademia WSB ma szczególne zasługi jeśli chodzi o rynek pracy – wprowadziła na niego wielu wspaniałych absolwentów. Uczelnia jest jedną z najlepszych w Polsce. Stopień umiędzynarodowienia, współprace zagraniczne, wyjazdy partnerskie, pracownicy Uczelni – to tylko potwierdza wysokie pozycje w rankingach. Sam miałem okazję brać udział w wielu wydarzeniach z życia Akademii WSB, a nawet wykładać, dlatego czuję się członkiem społeczności Akademii WSB. Dziękuję, że jesteście i tak wiele robicie dla naszego regionu* – powiedział **minister - członek Rady Ministrów Michał Wójcik**.

– *Gratuluję wytrwałej, konsekwentnej i ciężkiej pracy, wszystkich pracowników AWSB pod przewodnictwem Pani Rektor. To jest ogromna zasługa, że Województwo Śląskie może się chwalić kolejną bardzo dobrą uczelnią w Polsce. 50 tys. absolwentów to ambasadorzy jakości kształcenia w naszym województwie. Dziękuję również za współpracę w trudnym czasie pandemii, a teraz wojny w Ukrainie. Uczelnia naprawdę stawia człowieka i człowieczeństwo w centrum.* – mówił **wojewoda śląski Jarosław Wieczorek**.

– *Ostatnie ćwierć wieku to wielka przemiana Katowic – z miasta węgla i stali w nowoczesną metropolię. Ta wielka przemiana, której jesteśmy świadkami i możemy się nią cieszyć w tej wyjątkowej sali, będącej dowodem zmian jakie zaszły w Katowicach, nie zaistniałaby w pełni bez wsparcia środowiska akademickiego. Za to serdecznie dziękuję Pani Rektor i całej społeczności Akademii WSB.* – powiedział **wiceprezydent Katowic Waldemar Bojarun**.

Akademia WSB

Dąbrowa Górnicza, Cieszyn, Olkusz, Żywiec, Kraków

WSB University

Akademia WSB w Dąbrowie Górniczej

łączy nowoczesną dydaktykę z intensywną działalnością naukową i zaangażowaniem w sprawy społeczne. Tworzy wielowymiarową przestrzeń do rozwoju, w której każdy czuje się dobrze. Misją uczelni jest tworzenie społeczności skoncentrowanej na rozwoju.

Akademia WSB powstała w 1995 roku z inicjatywy Barbary i Zbigniewa Pikiewiczów jako Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej. Była pierwszą uczelnią wyższą na terenie Zagłębia Dąbrowskiego i po pięciu latach uzyskała uprawnienie do kształcenia na studiach magisterskich.
W 1999 r. w ramach WSB uruchomiono pierwsze studia podyplomowe. W ciągu kilkunastu lat Akademia WSB stała się wiodącym w Polsce ośrodkiem kształcenia podyplomowego, a studia ukończyło ponad 22 tys. absolwentów studiów podyplomowych, MBA i Executive MBA.
Rok 2018 przyniósł zmianę statusu uczelni, co skutkuje zmianą nazwy na **Akademia WSB**. Lata 2018-2019 były ważne w sensie rozwoju naukowego, wdrażania innowacji i doskonalenia kształcenia. Uczelnia otrzymała ponad 30 mln zł, w ramach 3 największych zintegrowanych projektów rozwojowych. Dzięki nim powstały wirtualne laboratoria, symulacje wirtualnej rzeczywistości, innowacyjne specjalności studiów: Data Science, inżynier symulacji procesów czy Internet Rzeczy, wdrożono nowe, zaawansowane systemy informatyczne. Uruchomiono Program Rozwoju Kompetencji Naukowych i Dydaktycznych Pracowników Akademii WSB oraz Program Rozwoju Kompetencji Studentów dla ponad 5000 osób. Powstały także kolejne centra naukowo-badawcze: Centrum Transferu Technologii, Instytut Rozwoju Regionalnego, Instytut Badań nad Sztuczną Inteligencją, Centrum Badań nad Bezpieczeństwem Transgranicznym.
W rankingu Perspektywy 2022 **Akademia WSB** zajęła 3 miejsce wśród wszystkich niepublicznych uczelni w Polsce.

wsb.edu.pl

Dziś Akademia WSB to:

- kampusy w 5 miastach: Dąbrowa Górnicza, Cieszyn, Kraków, Olkusz, Żywiec
- uprawnienie do nadawania stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości
- uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora w 3 dyscyplinach: pedagogika, nauki o bezpieczeństwie, nauki o zarządzaniu i jakości
- 22 kierunki studiów I, II stopnia, 220 specjalności studiów
- 2 kierunki dualne (logistyka, informatyka)
- 5 kierunków studiów w językach obcych
- 100 kierunków studiów podyplomowych i MBA
- Szkoła doktorska, interdyscyplinarne studia doktorskie, doktoraty wdrożeniowe
- 82 wypromowanych doktorów i doktorów habilitowanych
- 50 tys. absolwentów studiów I, II stopnia i studiów podyplomowych
- co 3 student zagraniczny studiujący w województwie śląskim jest studentami Akademii WSB
- 2283 studentów zagranicznych z ponad 64 krajów
- 15 tys. uczestników Dąbrowskiego Uniwersytetu Dziecięcego i Uniwersytetu Trzeciego Wieku
- 13 pozytywnych akredytacji Polskiej Komisji Akredytacyjnej, w tym 2 oceny wyróżniające
- 2 międzynarodowe akredytacje jakości CEEMAN IQA, EUR-ACE® Label (KAUT)
- 18 edycji Festiwalu Nauki, 250 tys. uczestników

A przede wszystkim:

- organizacja, w której 92 proc. pracujących deklaruje, iż w Akademii WSB kobiety i mężczyźni mają równe warunki umożliwiające im rozwój zawodowy i osobisty,
- blisko 90 proc. pracowniczek i pracowników deklaruje, iż utożsamia się z wartościami, celami i działaniami Akademii WSB, a także ma realny wpływ na zmiany i kulturę organizacyjną.



25+2 lata

Akademii WSB

w Dąbrowie Górniczej

Młodzi, utalentowani. Zdani na siebie samych...

PUBLIKACJA NA ŁAMACH MIESIĘCZNIKA »PRO BONO«

ROK TEMU ODBYŁ SIĘ PAMIĘTny przejazd finałowy w kajakarstwie górskim na Igrzyskach Olimpijskich w Tokio, w którym debiutująca na igrzyskach Klaudia Zwolińska zajęła świetne, piąte miejsce. Obecny sezon jest pierwszym w jej karierze, w którym rywalizuje w kategorii seniorek. Łączy studia (jest na ostatnim roku studiów pedagogicznych, które mają jej pomóc przekazywać pasję do sportu młodym ludziom) z codziennymi treningami. Prywatnie jest związana z Grzegorzem Hedwigem, również jednym z czołowych kajakarzy górskich w naszym kraju. Razem przygotowują się do kolejnych igrzysk oraz innych imprez międzynarodowych sportowych wyzwań, mimo że spotykają się ze znacznymi trudnościami – kajakarstwo górskie jest w Polsce sportem niedoinwestowanym.

Od najmłodszych lat oboje trenują, mimo że w naszym kraju brakuje infrastruktury. Kiedyś trenowano na górskich rzekach, dzisiaj ich stan wody nie jest wystarczający, więc sportowcy są uzależnieni od sztucznych torów – jedyny, który nadaje się do profesjonalnych treningów znajduje się w Krakowie, co wiąże się z długimi dojazdami. Z tego powodu Zwolińska przez większość roku trenuje za granicą. Dlaczego jest to tak ważne? Treningi zajmują ogromną ilość czasu – 12-16 treningów tygodniowo można przeliczyć na 6-7 godzinne cykle, co wymaga wielu wyrzeczeń. Sportowcy nie są w stanie podjąć żadnej pracy, a sport, który de facto jest ich pracą, nie zapewnia im utrzymania. Wiele mówi się o braku inwestycji w sport profesjonalny, a jednocześnie każdy z nas podczas igrzysk emocjonuje się występami Polaków i chciałby nie tylko widzieć ich na podium, ale i słyszeć Mazurek Dąbrowskiego. Wiele historii anegdotycznych o olimpijskich mistrzach jest powtarzanych od lat (historia Anity Włodarczyk rzucającej młotem pod mostami), jednak nie oszukujmy się – chcąc oglądać polski sport na światowym poziomie, musimy zainwestować w niego środki.

Sportowcy radzą sobie jak mogą, szukają oszczędności na treningach, jednak nie chodzi o to, by musieli martwić się samą możliwością startu – lepiej, gdyby mogli skupić się na sportowej rywalizacji.

Klaudia Zwolińska i Grzegorz Hedwig – młodzi, zdolni, żądni sukcesów, gotowi na ciężką pracę, ale także z wieloma osiągnięciami. Mimo wszelkich trudności nie wyobrażają sobie swojego życia pozbawionego kajakarstwa, są pełni nadziei na to, że przygotowania do Igrzysk Olimpijskich w Paryżu staną się łatwiejsze. Wiele osób decyduje się pomóc młodym kajakarzom. Jednym z nich jest śląski trener biznesu Damian Michalik z Coach Studio, który aktywnie angażuje się w działania treningowe ze strony motywacyjnej. Jednocześnie szuka osób, które chciałyby wesprzeć sportowców, by mogli spokojnie zająć się przygotowaniami sportowymi.

Kontakt: Damian Michalik
damian@coachstudio.com.pl

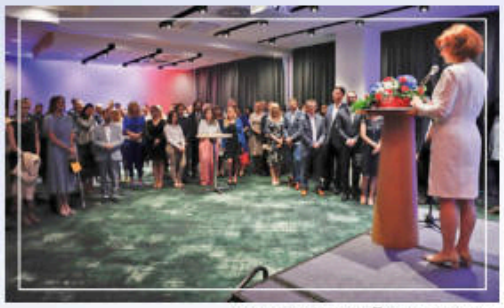


ARCH.

GRZEGORZ HEDWIG I KLAUDIA ZWOLIŃSKA







EUROPERSPEKTYWY © R. PILSZAK, 2022

Katowice. La fête nationale du 14 juillet

Po raz kolejny na zaproszenie Anny Krasuskiej-Terrillon – konsul honorowej Republiki Francji w Katowicach odbyła się uroczystość z okazji Święta Narodowego Francji (fr. Fête nationale française). Wydarzenie obchodzone 14 lipca jest najważniejszym świętem narodowym Francuzów.

Zaproszenie do udziału w przyjęciu zorganizowanym 14 lipca 2022 r. w reprezentacyjneje sali hotelu Mercure Katowice Centrum przyjęli przedstawiciele wielu środowisk Katowic i regionu. Zebrani wysłuchali wystąpienia konsul Anny Krasuskiej-Terillon.

Z dniem 14 lipca kojarzy się wiele wydarzeń, które kształtowały Republikę Francuską – 14 lipca 1789 r. została zdobyta Bastylia, 14 lipca 1795 r. »Marsylianka« stała się hymnem Francji, 14 lipca 1808 r. alpinistka Marie Paradis jako pierwsza kobieta wspięła się na najwyższy szczyt Europy – Mont Blanc (4810 m n.p.m.).

Konsulat Honorowy Francji z siedzibą w Katowicach został utworzony w województwie śląskim 10 stycznia 2014 r. Od początku na jego czele stoi adwokat Anna Krasuska-Terrillon, która prowadzi swoją kancelarię, zapewniającą kompleksową pomoc i strategię prawną dla osób fizycznych i przedsiębiorstw w Katowicach.



TURNIEJ LADIES CUP 2022 W GOLF PARKI MIKOŁÓW ▸ NA MIKOŁOWSKI POLU ODBYŁA SIĘ V EDYCJA TURNIEJU GOLFA DLA KOBIET. PRAWDZIWĄ DOMINATORKĄ RYWALIZACJI OKAZAŁA SIĘ ANNA PIECHOTA, KTÓRA OSIĄGNĘŁA NAJLEPSZE WYNIKI WE WSZYSTKICH KATEGORIACH. WYDARZENIE, KTÓRE POPROWADZIŁ PREZES BOGDAN ULIASZ. UŚWIETNIŁA HANIA DEREJ – PIANISTKA I KOMPOZYTORKA..



W DOWÓD UZNANIA ▸ TWÓRCA MARKI CERAMIKA PARADYŻ STANISŁAW TĘPIŃSKI WRĘCZYŁ PROF. JANOWI KLIMKOWI – PREZESOWI ZARZĄDU IZBY RZEMIEŚLNICZEJ ORAZ MŚP W KATOWICACH JUBILEUSZOWY DYPLOM Z OKAZJI 100-LECIA IRMŚP. WYDARZENIE ODBYŁO SIĘ W KOSZĘCINIE.



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ PRZEDSIĘBIORSTW ▸ POLSKIE TOWARZYSTWO EKONOMICZNE ODDZIAŁ W KATOWICACH I AKADEMIA WSB ZORGANIZOWALI I EDYCJĘ OGÓLNOPOLSKIEJ KONFERENCJI DLA STRATEGÓW I PRAKTYKÓW ENVIRONMENTAL AND SOCIAL GOVERANCE (ESG) . WYDARZENIE ZORGANIZOWANE 23 CZERWCA BR. ZAMKNĘŁO KALENDARZ IMPREZ PTE KATOWICE W I POŁ. 2022 R.



» KATOWICE MOTOREM BEZPIECZEŃSTWA ŚLĄSKA « ▸ KOMENDA MIEJSKA POLICJI W KATOWICACH I MIASTO KATOWICE ZORGANIZOWALI KAMPANIĘ NA TEMAT BEZPIECZNEGO PORUSZANIA SIĘ W RUCHU MIEJSKIM. AKCJĘ WSPARLI: KSSE SA ORAZ JAROSŁAW & MARCIN SZEJA RALLY TEAM (27 CZERWCA 2022 R.).



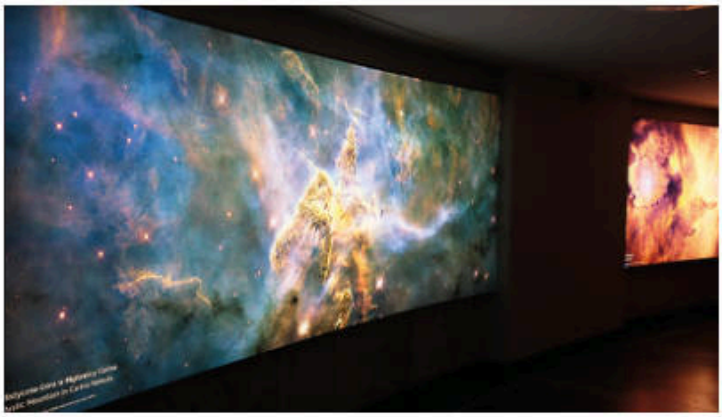
» ŚLĄZAK WIERNY – BENEFIS PAMIĘCI LUCKA CZERNEGO «. W KINOTEATRZE RIALTO W KATOWICACH PRZYPOMNIANO POSTAĆ POPULARNEGO ARTYSTY LUCJANA CZERNEGO (1975-2021). POZOSTAŁ W SERCACH I WSPOMNIENIACH WIELU KATOWICZAN I MIESZKAŃCÓW REGIONU.

STRZAŁ W » DZIESIĄTKĘ «! ▸ MONOPOLY KATOWICE – KULTOWA GRA Z WĄTKIEM KATOWICKICH ATRAKCJI – BYŁA PRZEBOJEM ŚWIATOWEGO FORUM MIEJSKIEGO WUFII.





NATASZA URBAŃSKA I ARTYŚCI STUDIA „BUFFO" NA JUBILEUSZU INSTYTUTU METALI NIEŻELAZNYCH ▸ JEDNĄ Z ARTYSTYCZNYCH ATRAKCJI JUBILEUSZU 70-LECIA DZIAŁALNOŚCI ŁUKASIEWICZ - IMN BYŁ BARWNY WYSTĘP POPULARNEJ ARTYSTKI, KTÓRA ZAPREZENTOWAŁA SIĘ W RECITALU NA SCENIE MAŁEJ ARENY GLIWICE.



OD 11 CZERWCA 2022 R. DZIAŁA PONOWNIE » PLANETARIUM I OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA « JEDNOSTKA OŚWIATOWA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO. W PIERWSZY WEEKEND ZMODERNIZOWANĄ PLACÓWKĘ ODWIEDZIŁO PONAD 6,5 TYS. OSÓB. ZWIEŃCZENIEM UROCZYSTOŚCI OTWARCIA BYŁ SPEKTAKULARNY, ŚWIETLNY POKAZ DRONÓW.



KATOWICE OFICJALNYM PARTNEREM »AKADEMII PANA KLEKSA« ▸ PREZYDENT KATOWIC MARCIN KRUPA, REŻYSER MACIEJ KAWULSKI, PRODUCENT TOMASZ WARDYN I WŁAŚCICIEL »BAJKI PANA KLEKSA « W KATOWICACH GRZEGORZ PIETRASZEWSKI WZIĘLI UDZIAŁ W KONFERENCJI PRASOWEJ POŚWIĘCONEJ PODPISANIU POROZUMIENIA W SPRAWIE UDZIAŁU MIASTA W NOWEJ EKRANIZACJI KSIĄŻKI AUTORSTWA JANA BRZECHWY.



CHARYZMATYCZNY WOKALISTA ZAŚPIEWAŁ W SALI LUSTRZANEJ W MUZEUM ZAMKOWEGO W PSZCZYNIE ▸ JANUSZ RADEK BYŁ GWIAZDĄ XVI KONCERU PAPIESKIEGO ZORGANIZOWANEGO 22 MAJA BR. PRZEZ RIG W KATOWICACH. W PROGRAMIE MUZYCZNEGO POPOŁUDNIA ZNALAZŁ SIĘ M.IN. INTERPRETACJE UTWORÓW CZESŁAWA NIEMENA I EWY DEMARCZYK.

HRABIA CLEMENS SCHENK VON STAUFFENBERG I JEGO MAŁŻONKA HRABINA IRIS - NA ZDJ. PO PRAWEJ – ZASZCZYCILI SWOJĄ OBECNOŚCIĄ XVI KONCERT PAPIESKI W PSZCZYNIE ▸ GOŚCI PRZYJĄŁ DYREKTOR MUZEUM ZAMKOWEGO MACIEJ KLUSS.





PRZECIĘCIE WSTĘGI NA ZAMECZKU MYŚLIWSKIM W PROMNICACH ▸ KOSZTEM 9,5 MLN ZŁ ZOSTAŁ ZREWITALIZOWANY OBIEKT NALEŻĄCY OD 2018 R. DO MUZEUM ZAMKOWEGO W PSZCZYNIE. NA ZDJ. OD LEWEJ: EUGENIUSZ LUBAŃSKI – WÓJTA KOBIÓRA, MACIEJ KLUSS – DYREKTOR MUZEUM, JAKUB CHEŁSTOWSKI – MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO, MAREK DZIUBA – PREZYDENT TYCHÓW



»FORUM PRZEDSIĘBIORCÓW ZIEMI PSZCZYŃSKIEJ «. Z INICJATYWY STOWARZYSZENIA LGD „ZIEMIA PSZCZYŃSKA", POWIATOWEGO URZĘDU PRACY W PSZCZYNIE I REGIONALNEJ IZBY GOSPODARCZEJ W KATOWICACH ODBYŁ SIĘ SZCZYT LOKALNEGO BIZNESU (30 MAJA 2022 R.). PATRONAT HONOROWY NAD WYDARZENIEM OBJĘŁA STAROSTA PSZCZYŃSKI BARBARA BANDOŁA. OBRADOM PRZYSŁUCHIWAŁ SIE PREZES RIG W KATOWICACH TOMASZ ZJAWIONY. WYKŁAD GŁÓWNY PRZYGOTOWAŁ MAREK ZUBER – EKONOMISTA I ANALITYK FINANSOWY.

EVENT GOLFOWY »HEMLECKI CUP« MIKOŁÓW – 5 CZERWCA 2022

Osiemnaście dołków par 72

Aż do listopada Golf Park Mikołów – pole zlokalizowane na terenie Śląskiego Ogrodu Botanicznego – jest dostępne dla graczy zaawansowanych i amatorów.



















W 2019 r. Grupa Helmecki w Rudzie Śląskiej – specjaliści w dziedzinie doradztwa technicznego oraz obsługi inwestorskiej – wprowadziła golf do swojego DNA jako wartość wewnętrznie integrującą organizację oraz nawiązywania i utrzymywania relacji z otoczeniem. W czerwcu br. odbyła się **IV edycja Hemlecki Cup** na polu Golf Park Mikołów.

Uczestnicy turnieju potraktowali rywalizację bardzo serio - nie brakowało zatem wielu udanych zagrań, a najlepsi w tym gronie wpisali kolejne sumy rankingowe na swoje konto. Najlepsze wynik turnieju uzyskali: Janusz Stokłosa (Stableford Brutto 33) i Sham Cader (Stableford Netto 34). W poszczególnych grupach wyróżnili się: Andreas Schubert, Janina Gładki i Kamila Chamera. Na dystansie „Longest Drive" najlepsze rezultaty odnotowali: Sham Cader i Marcela Bałdyga.

Pole golfowe w Mikołowie ma charakter parkowy. Szata roślinna pomiędzy dołkami została zaprojektowana przez Martę Hirsz - architekt krajobrazu. Pole składa się z 18 dołków par 72.



Fundacja »Śląskie Anioły«
ul. Mickiewicza 29, piętro VIII
40-085 Katowice
Prezes Zarządu Fundacji Beata Twardowska

Fundacja »Śląskie Anioły« zaprasza do udziału w VIII edycji Charytatywnego Biegu i Marszu Nordic Walking Śląskich Aniołów na dystansie 5 km. Impreza odbędzie się 10 września 2022 r. w Dolinie Trzech Stawów w Katowicach.

O tym, że warto uczestniczyć w wydarzeniach organizowanych przez Fundację »Śląskie Anioły« świadczy nadzwyczaj udany **Charytatywny Maraton Tańca Fundacji Śląskie Anioły** (Katowice – Restauracja Patio Park – 2 lipca 2022). Organizator i partnerzy wydarzenia z powodzeniem uaktywnili społeczność lokalną oraz przygotowali mieszkańcom Katowic i okolic idealne warunki i miejsce do aktywności. Partnerem maratonu tanecznego były: Restauracja Patio Park Katowice oraz Miasto Katowice. Imprezę poprowadziła **Anna Wojewódzka** – licencjonowany instruktor The Jungle Body Konga. Fundacja Śląskie Anioły prowadzi działalność charytatywną i jest Organizacją Pożytku Publicznego ukierunkowaną na pomoc dzieciom pokrzywdzonym przez los i wymagającym specjalnej opieki. Celem lipcowego spotkania było zebranie środków na wsparcie podopiecznych Domu Dziecka „Tęcza" w Katowicach.

KRS 0000616486 | Santander Bank 03 1090 2037 0000 0001 3641 5453 | www.slaskie-anioly.pl

BACKGROUND © UNSPLASH – FOT. NICO FREY

Wakacje bez książki to czas stracony

Biografia
Matthew McConaughey, Zielone światła, Marginesy, 2022
Wydana w maju przez wydawnictwo Marginesy opowieść o życiu popularnego aktora: dla jednych postaci z komedii romantycznych, dla innych Rusta Cohle'a, jednego z głównych bohaterów niezapomnianego serialu „Detektyw". Nie jest to typowa biografia – raczej zbiór anegdot o tym, jak splot zdarzeń dawał mu w życiu „zielone światło". Bestseller „New York Timesa", książka roku według „Guardiana" – ale lepiej po prostu powiedzieć: świetna historia, której lektury nie chce się przerywać.

Obyczajowa
Elena Ferrante – cała twórczość
Wydawnictwo Sonia Draga
Jeżeli ktoś kocha Włochy, zapewne sięgnął już do książek tajemniczej autorki; jeżeli nie – warto nadrobić. Autorka już w pierwszych akapitach tworzy wyjątkową atmosferę rozgrzanych, słonecznych Włoch. Wybitna „Genialna przyjaciółka" będzie dobrą towarzyszką wyjazdu, tak samo jak niedawno sfilmowana „Córka" ze świetną rolą Olivii Colman. Jeżeli ktoś chce być na bieżąco – właśnie wydano zbiór felietonów Ferrante „Przygodne rozważania". Wszystkie publikacje włoskiej pisarki są godne polecenia – i przeczytania po raz drugi.

Kryminał
Raymund Chandler – wznowienia, Wydawnictwo Karakter
Kto nie zna książek Chandlera, powinien skierować się do księgarni (albo pobrać je na półkę w Legimi). Szczególnie, że znów mamy możliwość by kupić jego najbardziej znane powieści w polskim tłumaczeniu. Ten, kto uważa, że kryminały są słabe literacko, powinien zajrzeć do „Żegnaj laleczko" i pożegnać się z tym szufladkującym poglądem (niektórzy śląscy literaturoznawcy wygłaszali wykłady z narratologii na podstawie tych kryminałów). Chandler jako klasyka zawsze wart jest czytania – a jak ktoś nie zna, to zazdrościmy czytania go po raz pierwszy.

Wakacje to czas, kiedy wiele osób ma czas, by sięgnąć do książkowej „sterty wstydu" i nadrobić trochę lektur. Dla tych, co chcieliby coś przeczytać, ale nie mają na myśli konkretnych tytułów, przygotowaliśmy kilka propozycji „lżejszych" lektur na lato. Może nie do końca lekkich – ale na pewno wartych lektury, inspirujących i skłaniających do myślenia.

Literatura faktu
Elizabeth Kolbert, Pod białym niebem. Natura przyszłości, Wydawnictwo Filtry, 2022.
Najnowsza książka laureatki Nagrody Pulitzera. Kolbert jest specjalistką w temacie ekologii i kryzysu klimatycznego. Udowadnia, że ingerencja człowieka w ekosystem zazwyczaj przynosi więcej złego niż dobrego, a aktualnie ludzie walczą ze zgubnymi skutkami ingerencji sprzed lat. Głównymi osiami książki Kolbert są problemy z gospodarką wodną, wymieranie gatunków oraz ocieplenie klimatu; na nich opierają się jednostkowe historie, lepiej obrazujące te zagadnienia niż artykuły naukowe. Trudne tematy podane w nieoczywisty sposób, a wszystko z niewypowiedzianym pytaniem: co jeszcze możemy spartaczyć, panowie?

Literatura faktu
Melinda Gates, Moment zwrotny. Jak kobiety rosną w siłę i zmieniają świat, Wydawnictwo Zysk i S-ka, 2019.
Książka o trudnych sprawach, ale napisana w tak przystępny sposób, że nie spowoduje bólu głowy na wakacyjnym leżaku. Melinda Gates prezentuje zupełne inną perspektywę problemów związanych z ubóstwem, edukuje w sprawach, o których nikt nie mówi. Przełamuje tabu, pisze o sposobach walki z przeludnieniem, o sytuacjach, w których sama jako przedstawicielka Fundacji Gatesów reflektowała się, jak niewiele wiemy o problemach Trzeciego Świata. Głód? Okay – wiemy. Ale problemy kobiet z dostępem do antykoncepcji? Problemy z najprostszymi lekarstwami i edukacją dla dziewczynek? Książka zmienia sposób myślenia, może być prawdziwym momentem zwrotnym.



»ŚLĄSKA RZECZ« WYSTAWA DO WRZEŚNIA



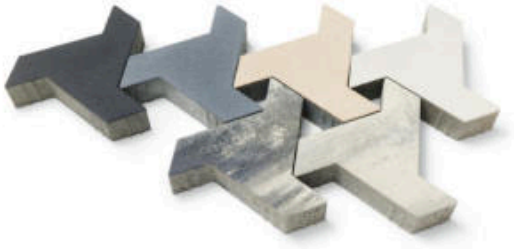
© ZAMEK CIESZYN – RAFAŁ SOLIŃSKI 2022

W PIĄTEK 3 CZERWCA BR. ZOSTAły ogłoszone wyniki konkursu promującego wysoką jakość wzorniczą oraz funkcjonalne i innowacyjne rozwiązania projektowe. Statuetkę »Śląska Rzecz« w kategorii **Produkt** otrzymała Kostka brukowa Vjetra® (prod. Bruk Sp. z o.o. w Czyżowicach - projekt. Agnieszka Krasowska, Bruk Sp. z o.o.). W kategorii **Grafika użytkowa** został nagrodzony System Informacji Miejskiej w Rybniku (proj. Marcin Wolny, Julian Wierzchowski ze Studia Otwarte, Kamil Styga z UM Rybnik, Paulina Duźniak). »Transport na żądanie jako uzupełnienie komunikacji publicznej« Blees Sp. z o.o. w Gliwicach wygrał w kategorii **Usługa** (proj. Małgorzata Burkacka, Marcin Wójcik, Tomasz Szafranalias-Szafrański – Blees sp. z o.o.). Śląska Rzecz w kategorii **Wystawiennictwo** trafiła na Zamek Królewski na Wawelu (Państwowe Zbiory Sztuki, Kraków) za »Wszystkie arrasy króla. Powroty 2021–1961–1921« (proj. Natalia Jakóbiec, Marcin Krater, Katarzyna Pełka- Bura, Marta Żmija-Wojciuch, Oliwia Michniewska, Anna Dudziak, Karolina Wiśniewska, Marta Milej, Magdalena Szklarczyk-Kominko, Anna Kaleta z Wzorro Design SC - aranżacja); kuratorzy i autorzy: Magdalena Ozga, Magdalena Piwocka, Jerzy Holc; koordynacja: Kama Guzik, Joanna Kazubowska).

Marszałek województwa śląskiego wyróżnił »Zdalny tłumacz« Niuans SC Małgorzata Malcharczik-Dziura Franciszek Malcharczik, Gliwice (proj. Natalia Kacprzyk, Łukasz Szczęsny, Jakub August - TENKA SC). Stowarzyszenie Twórców Grafiki Użytkowej (STGU) przyznało wyróżnienie za System Informacji Miejskiej dla Katowic, tablice numeryczne i ulicowe dla Miejskiego Zarządu Ulic i Mostów w Katowicach (proj. zespół Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach - główne projektantki: Agnieszka Nawrocka i Zofia Oslislo-Piekarska; przygotowanie wykonawcze: Linia SC we Wrocławiu; prod. UTAL Sp. z o.o. w Poznaniu-Gruszczynie).

Jury konkursu wyróżniło »Hearts Pub: Play & Drink« w Gliwicach (proj. Michał Markiewicz, Kasia Olejarczyk, Kamila Figura, Sebastian Wojdakowski, Justyna Niwińska - Michał Markiewicz Studio).

Wystawa pokonkursowa »Śląska Rzecz« 2021 została zaplanowana na okres: 3 czerwca - 11 września 2022 r.



ŚLĄSKA RZECZ W KATEGORII »PRODUKT« KOSTKA BRUKOWA VJETRA® PRODUCENT: BRUK SP. Z O. O., CZYŻOWICE. PROJEKT: AGNIESZKA KRASOWSKA (BRUK SP. Z O.O.)

Redakcyjne espresso miesięcznika »Europerspektywy« – redaguje Barbara Sadkowska

KILKA MYŚLI O DIZAJNIE NAD FILIŻANKĄ MOKKI

ZGODNIE Z ZAPOWIEDZIAMI ROZPOczynamy dzisiaj nasze podróże z trendową mapą. Na początek coś, co obserwujemy od jakiegoś czasu, a co w kolejnych dekadach będzie dynamicznie się rozwijało, czyli transformacja miast. Można by o tym wiele mówić – miasta ewoluują, zmieniają się na potrzeby mieszkańców i wyzwaniem dla władz jest nadążanie za tymi zmianami. Aby utrzymać wysoką jakość życia mieszkańców należy zaplanować zrównoważoną transformację przestrzeni – ale nie tylko. Zmieniają się usługi miejskie, zmienia się transport i przestrzenie wspólne. Zmieniają się także wymagania społeczne dot. estetyki miejskiej – dzisiaj oczekujemy, żeby przestrzeń była nie tylko użyteczna, ale i dobrze wyglądała.



© BLEES SP. Z O.O., GLIWICE

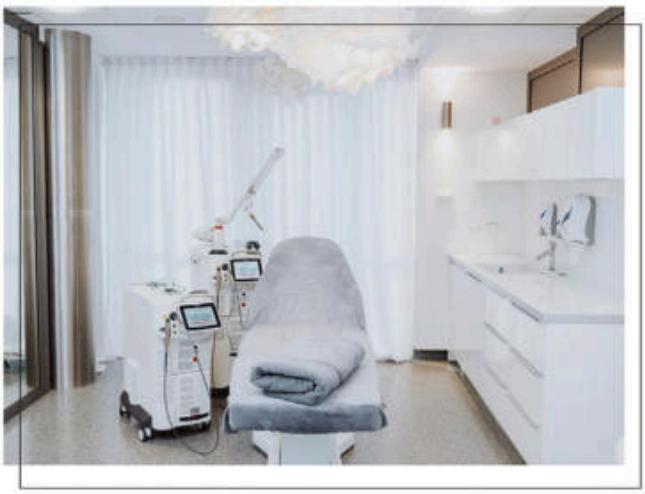
Polskie firmy zdają sobie sprawę z tych zmian i starają się za nimi nadążyć. Dobry design spotykamy już nie tylko w branżach tradycyjnie z nim kojarzonych, ale także w nowych, jak przemysł ciężki. Skoro w numerze tyle piszemy o Gliwicach, to warto wspomnieć, że znajdziemy tam kilka firm, którym szczególnie na sercu leży dobry design. Jedną z nich jest Bless, która dobry design pokazuje np. w projekcie autonomicznego autobusu. Futurystyczny projekt oraz zastosowanie nowoczesnych rozwiązań i materiałów mają zachęcać mieszkańców do korzystania z komunikacji miejskiej (zrównoważony transport publiczny to jeden z elementów polityki zmniejszania emisji CO_2). Inną jest Sokka – zespół projektowy, który zajmuje się projektowaniem dla przemysłu (szczególnie automotive).

Polski design zawsze się wyróżniał. Dzisiaj widzimy powrót do wzornictwa z najlepszego czasu, wydawane jest coraz więcej książek, które mogą nam uświadamiać, że stare platynowe szklanki to jednak ceniony projekt, a nie starocie nadające się do wyrzucenia (polecam ich lekturę wszystkim, którzy mają awersję do wzornictwa PRL).

DRZAZGA CLINIC

LASEROTERAPIA & MEDYCYNA ESTETYCZNA







- NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI URZĄDZENIA MEDYCZNE
- WYSOKA SKUTECZNOŚĆ ZABIEGÓW
- INDYWIDUALNE PODEJŚCIE DO PACJENTA

DRZAZGA CLINIC, ul. Racławicka 20A | 41-506 Chorzów | tel. 32 420 29 78 | www.drzazgaclinic.pl

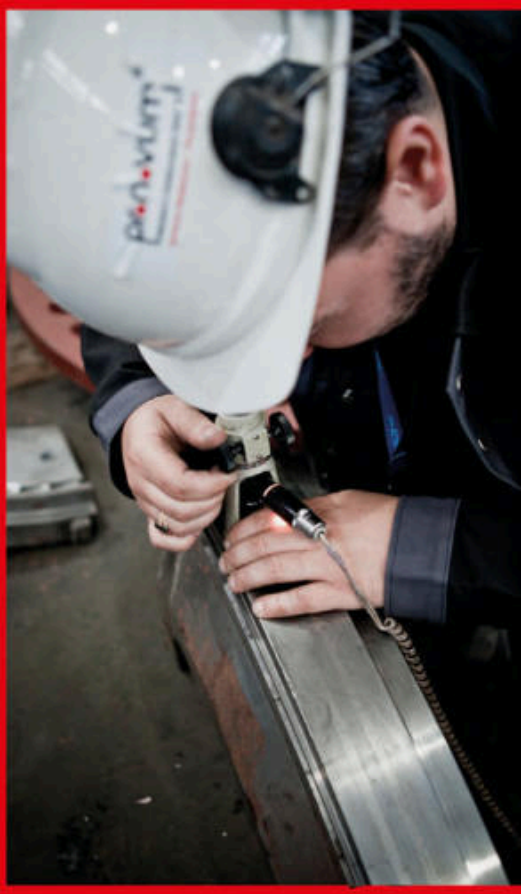


35 lat
pro.vum®
RESEARCH & TECHNOLOGICAL SERVICES
Centrum Badawczo - Rozwojowe

Rozwiązujemy
bieżące problemy
polskich elektrowni



1987 - 2022



Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych "Pro Novum" sp. z o.o.
ul. Wróbli 38, 40-534 Katowice
tel. 32 251 87 39 pronovum@pronouvum.pl www.pronovum.pl