

Fryderyk X w Szczecinie

Królewska inwestycja
duńskiej firmy Vestas

Dwugłós o KPO

Danuta Zawadzka i Jacek Batóg
o miliardach z Unii Europejskiej

Toskania nad Bałtykiem

Sławomir Nitras i Olgierd Geblewicz
o promocji turystyki

świat**businessu**

magazyn gospodarczy Pomorza Zachodniego

Wiosna 2024 nr 1 | 242 |

ISSN 1642-8862 | nr ind. 368679

www.swiatbiznesu.com



Perty Biznesu 2023

- Agnieszka Chmielewska
- Tunel w Świnoujściu

s. 6-9

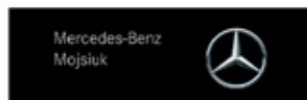
8 lutego 2024 r. w hotelu Szczecin Novotel Centrum
odbyła się gala wręczenia nagród gospodarczych magazynu „Świat Biznesu”

PertyBiznesu 2023

Gratulujemy laureatom i dziękujemy partnerom gali
oraz firmom i instytucjom, którzy współpracowali
z nami przy organizacji wydarzenia



Partnerzy gali



Partnerzy medialni



Współpracowali z nami



POGODNYCH
ŚWIĄT WIELKANOCNYCH
WRAZ Z NADZIEJĄ NA LEPSZE JUTRO
ŻYCZY ZESPÓŁ REDAKCYJNY
„ŚWIATA BIZNESU”

Światbiznesu



W numerze

- 6 | Perty Biznesu po raz dwudziesty** 20. raz redakcja „Świata Biznesu” zorganizowała galę konkursu gospodarczego Pomorza Zachodniego, na której wręczono Perty Biznesu 2023 w postaci statuetek i dyplomów honorowych. Gala odbyła się 8 lutego w gościnnych murach hotelu Novotel Szczecin Centrum.
- 20 | Koktajl biznesowy** Pierwszym składnikiem wiosennego koktajlu biznesowego jest uroczystość wmurowania kamienia węgielnego pod budowę pierwszej w Polsce fabryki duńskiej firmy Vestas, która ma produkować gondole dla morskich turbin wiatrowych. Ceremonia wmurowania odbyła się 2 lutego br. na Ostrowie Brdowskim w Szczecinie, na terenie dawnego przedsiębiorstwa ST3 Offshore. W wydarzeniu uczestniczył król Danii Fryderyk X. Tematykę morskiej energetyki wiatrowej kontynuujemy, pisząc o planowanej budowie fabryki hiszpańskiej firmy Windar Renovables w szczecińskim porcie. W pierwszej połowie 2026 roku w szczecińskim porcie ma rozpocząć działalność fabryka, w której będą produkowane elementy konstrukcji (wieże oraz fundamenty) turbin dla morskich i lądowych farm wiatrowych. Wytwarzane elementy przewożone będą z wykorzystaniem m.in. transportu morskiego. Następnie czas na restart, a właściwie „Re-start w podejściu do turystyki – nowe projekty i perspektywy” – konferencję poświęconą branży turystycznej Pomorza Zachodniego. Wydarzenie zorganizowała w Świnoujściu Północna Izba Gospodarcza. Odnotowujemy również transakcję kupna szczecińskiej firmy informatycznej Sagra Technology przez giełdową spółkę Sygnity. Założona w 1988 roku przez Janusza Pribulkę firma zmieniła właściciela z początkiem marca.
- 22 | Czas na MASTERPLAN?**
Felieton Stanisława Flejterskiego
- Afera z pseudodyplomami**
Felieton Dariusza Zarzeckiego
- 23 | Czy wykorzystamy środki z KPO?**
Felieton Danuty Zawadzkiej
- Krajowy Plan Odbudowy czy Krajowy Plan Opóźnień?** Felieton Jacka Batóga
- 24 | Karuzela kadrowa**
- 26 | Zmieniaj świat na lepszy!** Co może być szlachetniejszego niż pomaganie słabszym, mniejszym, bezradnym? Co może przynieść większą satysfakcję niż służenie innym w potrzebie? Taką misję mają członkowie Międzynarodowego Stowarzyszenia Klubów Lions, od ponad 100 lat angażującego się w działalność obywatelską, społeczną i charytatywną.
- 28 | Binowo Park miejscem budowania relacji**
Stawomir Piński, dyrektor zarządzający polem golfowym Binowo Park o nowym hotelu, kursach dla początkujących i o związkach golfa z biznesem.
- Twarze biznesu**
Na pytania z naszego kwestionariusza odpowiadają: Agnieszka Chmielewska, prezes zarządu w dogadamycie.pl Koszalin i Artur Ambrożewicz, prezes zarządu Vulcan Training & Consultancy.
- 30 |**

Świat biznesu

Wydawca

ABKOWICZ PRESS
ul. Cukrowa 45-5, 71-004 Szczecin
tel. 601335804

Adres redakcji

Świat Biznesu
al. Piastów 48/515, 70-311 Szczecin
tel. 601335804
redakcja@swiatbiznesu.com

Adres do korespondencji

ul. Cukrowa 45/5, 71-004 Szczecin

Redaktor naczelny

Włodzimierz Abkowicz

Zespół redakcyjny

Michał Abkowicz
Paweł Stężala
Magdalena Szczepkowska

Stali felietoniści

Jacek Batóg
Stanisław Flejterski
Dariusz Zarzecki
Danuta Zawadzka

Współpraca

Aleksandra Grymuza
Krzysztof Jach
Elżbieta Kubowska

Skład kolumn

DTP Monika Gerlicka, tel. 603 557 311
fb: DTP Monika Gerlicka

Druk i naświetlanie

„Rex-Druk”, Widuchowska 4
71-718 Szczecin, tel. 91 428 11 11

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych oraz zastrzega sobie prawo opracowania redakcyjnego tekstów przyjętych do druku. Redakcja nie odpowiada za merytoryczną treść reklam, ogłoszeń i tekstów sponsorowanych.

PREZENTACJE

– tak oznaczamy teksty promocyjne

„Świat Biznesu” w Internecie:

www.swiatbiznesu.com



Na okładce:

Laureaci Perła Biznesu.
W górnym rzędzie od lewej:
Rafał Osypiuk (Aerobits), Marcel Chmielewski (w zastępstwie Moniki Pobrotyń z North.pl), Witold Jabłoński (MCN), Przemysław Mańkowski (Net Marine Group) i Janusz Marcin Ejma (Eagle)
W dolnym rzędzie od lewej: Jacek Drożdżał (Zielona Chemia), Janusz Żmurkiewicz (Prezydent Świnoujścia), Agnieszka Chmielewska (dogadamycie.pl), Artur Ambrożewicz (VT&C)
fot. ABES



**Aby Wielkanoc obfitowała w zdrowie,
spokój i nadzieję na lepsze jutro.
Niech ten szczególny czas
przyniesie mnóstwo rodzinnych chwil
wypełnionych radością i wzajemną życzliwością.**

**Z okazji Świąt Wielkiej Nocy
Najserdeczniejsze życzenia składa**

**Marszałek Województwa Olgierd Geblewicz
Przewodnicząca Sejmiku Województwa Teresa Kalina
Zarząd i Radni Województwa Zachodniopomorskiego**



Janusz Żmurkiewicz (w środku) odebrał statuetkę za Wydarzenie Gospodarcze 2023. Obok prof. Juliusz Engelhardt i red. Włodzimierz Abkowicz



Osobowość Biznesu 2023 Agnieszka Chmielewska (w środku). Obok prof. Danuta Zawadzka i red. Włodzimierz Abkowicz



Laureatom gratulowali Magdalena Kochan, senator RP...



...Adam Rudawski, wojewoda zachodniopomorski...



...Krzysztof Barczyk, dyrektor gabinetu Urzędu Marszałkowskiego...

Perty Biznesu po raz dwudziesty

20. raz redakcja „Świata Biznesu” zorganizowała galę konkursu gospodarczego Pomorza Zachodniego, na której wręczono Perty Biznesu 2023 w postaci statuetek i dyplomów honorowych. Gala odbyła się 8 lutego w gościnnych murach hotelu Novotel Szczecin Centrum.

Tunel w Świnoujściu i Agnieszka Chmielewska na czele

W tym roku główne nagrody w postaci statuetek autorstwa znanego artysty metaloplastyka **Mariana Preissa** przyznane zostały przez kapitułę konkursu **Januszowi Żmurkiewiczowi**, prezydentowi Świnoujścia za zrealizowanie niezwykle ważnej dla gospodarki regionu inwestycji – oddanie do użytku tunelu łączącego wyspy Uznam i Wolin oraz **Agnieszce Chmielewskiej** CEO internetowej serwisu dogadamy.pl z Koszalina.

Rolę partnerów wydarzenia przyjęły na siebie: Bank Gospodarstwa Krajowego, Grupa CSL, Pierwsza Prywatna Klinika Stomatologiczna dr. Stanisława Gajdy, GBS Bank, Fabryka Rowerów Geobike, Koryzna Clinic, Merce-

des Benz Mojsiuk oraz firma deweloperska Siemaszko. Patronat medialny nad imprezą objęli TVP 3 Szczecin oraz portal gospodarczy Szczecinbiznes.pl.

Kapituła konkursu składała się jak zwykle z wybitnych naukowców oraz dziennikarzy, którzy obradowali pod przewodnictwem prof. **Juliusza Engelhardta** z Uniwersytetu Szczecińskiego oraz prof. **Danuty Zawadzkiej**, rektor Politechniki Koszalińskiej. Kapituła przyznała dwie nagrody główne oraz osiem perłowych wyróżnień w dwóch kategoriach: Wydarzenie Gospodarcze 2023 i Osobowość Biznesu 2023.

Inwestycje i projekty roku

Kapituła konkursowa za Wydarzenie Gospodarcze 2023 roku na Pomorzu Zachodnim uznała **oddanie do użytku tunelu łączącego**

wyspy Uznam i Wolin w Świnoujściu. Perła Biznesu przyznana została miastu Świnoujście. Stałe połączenie wysp Wolin i Uznam stało się faktem 30 czerwca 2023 r. Tunel liczy około 1800 metrów, a cała inwestycja 3200 metrów. Inwestorem tunelu było miasto Świnoujście, zaś inwestorem zastępczym szczeciński oddział Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad. Maksymalne zagłębienie tunelu to 37,5 m pod powierzchnią terenu i 11 m pod dnem Świny. Jest to najdłuższy podwodny tunel w Polsce. Tunel kosztował 912 mln zł. Statuetkę Perty Biznesu 2023 w tej kategorii odebrał Janusz Żmurkiewicz prezydent Świnoujścia.

W tej kategorii wręczono cztery wyróżnienia. Wyróżnienie za **oddanie do użytku doku pływającego NMG 1** trafiło do szczecińskiej Grupy Net Marine. Grupa poprzez zakup w 2018 r. Stoczni Pomerania – dawniej Stocznia Parnica – oraz wybudowanie w 2023 r. doku pływającego NMG 1 może pochwalić się kompletnością oferowanych klientom usług. Dok pływający oddany do użyt-

kania to unikatowy w skali kraju produkt współfinansowany przez Unię Europejską. Jego niezwykłość polega między innymi na tym, że dzięki zastosowaniu innowacyjnych rozwiązań technicznych jest to pierwszy od kilku dekad wybudowany w Szczecinie mobilny dok pływający o obniżonej masie własnej. Wprowadzenie na nim nowoczesnych technologii umożliwiło m.in. przemieszczanie doku na głębię dokową bez korzystania z holowników. Wyróżnienie odebrał **Przemysław Mańkowski**, prezes Net Marine Group.

Kolejne wyróżnienie kapituła przyznała za **otwarcie w Szczecinie Morskiego Centrum Nauki im prof. Jerzego Stelmacha**.

MCN jest realizacją marzeń zachodniopomorskich środowisk morskich i żeglarskich. Prezentowane są w nim zjawiska naukowe przez pryzmat morskości, a także codzienna praca i życie ludzi związanych z zawodami morskimi. Celem MCN jest m.in. upowszechnianie wiedzy o morzu i zachęcanie młodych osób do podejmowania studiów na kierunkach okrętowych i pracy w firmach gospodarki morskiej. Na centrum składa się ponad 200, w większości interaktywnych, eksponatów, planetarium oraz trzy pracownie edukacyjne dla dzieci. Wyróżnienie odebrał **Witold Jabłoński**, dyrektor Morskiego Centrum Nauki.

Następne wyróżnienie trafiło do szczecińskiej firmy Vulcan Training & Consultancy za **otwarcie innowacyjnego poligonu przeciwpożarowego w Szczecinie**. Jest to obiekt będący jedynym tego typu w Polsce oraz w Europie Środkowo-Wschodniej, zapewniający najwyższej jakości szkolenia dla członków grup gaśniczych oraz osób przyjmujących stanął symulator śmigłowca, zaprojektowany przez kadrę VTC. Nagrodę odebrał **Artur Ambrożewicz**, dyrektor zarządzający firmy VTC.

Kolejne równorzędne wyróżnienie przyznane zostało za **inicjatywę „Naprawiaj, nie wyrzucaj” firmy North.pl z Koszalina**. North.pl to największy w Polsce sklep internetowy w swojej kategorii, oferujący między innymi części zamienne do sprzętu RTV i AGD. Hasło „Naprawiaj, nie wyrzucaj” jest misją firmy, która uświadamia, że uszkodzony sprzęt da się naprawić i każdy jest w stanie to zrobić. Firma udziela klientom wsparcia od momentu diagnozy problemu, aż po pomoc przy jej wymianie poprzez filmy instruktażowe na YouTube. Wspiera tym samym ekologiczne



...oraz Michał Przepiera, z-ca prezydenta Szczecina.



Laureaci w kategorii Wydarzenie Gospodarcze 2023. Od lewej: Artur Ambrożewicz, Marcin Chmielewski (w zastępstwie), Janusz Żmurkiewicz, Witold Jabłoński i Przemysław Mańkowski.



Osobowości Biznesu 2023. Od lewej: Wojciech Kłodziński, Janusz Marcin Ejma, Agnieszka Chmielewska, Jacek Drożdżał i Rafał Osypiuk



Na Galę Peret Biznesu licznie przybyli zaproszeni goście...



... ze świata polityki, samorządu, biznesu i nauki.



Występ Krzysztofa Roga został gorąco przyjęty przez gości gali.

rozwiązania przyczyniające się do ograniczenia ilości elektrośmieci. Sklep oferuje ponad 13 mln rodzajów części zamiennych do sprzętu AGD większości światowych marek.

Wyróżnienie w imieniu **Moniki Pobrotyń**, właścicielki firmy, odebrał **Marcel Chmielewski**.

Nieprzeciętne osobowości

Główna nagroda w kategorii Osobowość Biznesu 2023 w postaci statuetki Perty Biznesu przyznana została przez kapitułę konkursową **Agnieszce Chmielewskiej**, prezesce zarządu i właścicielce innowacyjnej firmy dogadamycie.pl sp. z o.o., pierwszego polskiego internetowego serwisu tłumaczeń z języków obcych. Firma jest w stanie zapewnić klientom błyskawiczne tłumaczenia tekstów wszystkich języków świata. Działa globalnie. Aktualnie firma obsługuje klientów na bazie zaawansowanej technologii, w tym AI, w oparciu o zasoby własnego działu IT i współpracujących tłumaczy. Agnieszka Chmielewska jest liderką, innowatorką, menedżerką, osobą podejmującą wyzwania i umiejącą poruszać się w świecie nowoczesnych technologii. Poza działalnością biznesową angażuje się w wiele działań charytatywnych. Jest między innymi inicjatorką #BiegimNaPomoc – lokal-



Gala cieszyła się sporym zainteresowaniem zachodniopomorskich mediów.

nej akcji charytatywnej, która polega na dorocznym biegu z Mielna do Kołobrzegu. Firma wspiera także Hospicjum im. św. Maksymiliana Kolbego w Koszalinie, Koszaliński oddział Zachodniopomorskiego Hospicjum dla Dzieci i Dorosłych oraz Związków Ukraińców w Polsce oraz Fundację Pomocy Dzieciom MAGIA.

Wyróżnienie w tej kategorii otrzymał **Rafał Osypiuk**, współwłaściciel i założyciel, członek zarządu, dyrektor ds. technologii firmy Aerobits ze Szczecina. Dr inż. Rafał Osypiuk od prawie 25 lat jest pracownikiem naukowym Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, inżynierem, specjalizującym się w robotyce i automatyce, z powodzeniem realizującym projekty o zasięgu międzynarodowym. Jednym z takich projektów jest opracowany wraz z Marcinem Spychałą najmniejszy na świecie układ gwarantujący zachowanie bezpiecznej separacji statków powietrznych lotnictwa załogowego i bezzałogowego w przestrzeni powietrznej, spełniający restrykcyjne wymogi lotnicze. Zaowocowało to założeniem w 2017 roku spółki Aerobits, której dr inż. Rafał Osypiuk jest współwłaścicielem i członkiem zarządu. Spółka po roku działalności opatentowała w USA oraz UE koncepcję sprzężonego z poprzednim systemem świetlnego ostrzegania, aktywowanego zależnie od poziomu ryzyka kolizji, w otoczeniu kilkudziesięciu kilometrów. Spółka ma przedstawicielstwa handlowe w 8 krajach na czterech kontynentach, a jej produkty używane są przez ponad 400 klientów z 56 krajów świata. Rafał Osypiuk, oprócz intensywnej działalności jest również bardzo aktywnym nauczycielem akademickim i opiekunem Studenckiego Koła Naukowego SARIS.

Kolejnym laureatem został **Janusz Marcin Ejma**, założyciel i prezes firmy Eagle z Wałcza. Eagle to zaawansowana technologicznie firma B+R, specjalizująca się w produkcji maszyn i systemów cięcia laserem. Portfolio EAGLE obejmuje także innowacyjne rozwiązania z zakresu automatyzacji i oprogramowania. W 2023 roku wdrożyła do produkcji wycinarkę laserową iNspire 2.0.

Działa od 18 lat w Wałczu, posiadając oddziały w całej Europie, m.in.: we Włoszech, w Niemczech, Skandynawii oraz rozwiniętą globalną sieć dystrybutorów. Sprzedaje swoje maszyny i produkty w 27 krajach. W firmie zatrudnionych jest ponad 380 pracowników.

Janusz Ejma aktywnie angażuje się w działania społeczne w regionie. Jest m.in. prezesem Stowarzyszenia MadeByWałcz, które ma za zadanie wspierać i rozwijać lokalną społeczność.

Wyróżnienie w tej kategorii otrzymał też **Jacek Drożdżał**, prezes Zachodniopomorskiego Klastra Chemicznego „Zielona Chemia” w Szczecinie. Jacek Drożdżał z sukcesem angażuje się w projekty na styku nauka–biznes i B2B. Obecnie klastrer rozwija kooperację między przedsiębiorcami regionu, promuje działania regionalne oraz biznesowe na arenie krajowej i międzynarodowej. Jest kierownikiem projektów międzynarodowych oraz krajowych realizowanych przez Klastrer. Dzięki aktywnemu działaniu udało się Jackowi Droż-

Laureaci Perła Biznesu

WYDARZENIE GOSPODARCZE 2023

STATUETKA PERŁA BIZNESU 2023

Oddanie do użytku tunelu łączącego wyspy Uznam i Wolin (Urząd Miasta Świnoujście)

WYRÓŻNIENIA:

Oddanie do użytku doku pływającego w stoczni Pomerania w Szczecinie (Net Marine Group)

Otwarcie w Szczecinie Morskiego Centrum Nauki (Morskie Centrum Nauki)

Otwarcie w Szczecinie nowoczesnego poligonu przeciwpożarowego (Vulcan Training & Consultancy)

Inicjatywa „Naprawiaj nie wyrzucaj” (north.pl Koszalin)

OSOBOWOŚĆ BIZNESU 2023

STATUETKA PERŁA BIZNESU 2023

Agnieszka Chmielewska
CEO firmy dogadamycie.pl z Koszalina

WYRÓŻNIENIA:

dr inż. Rafał Osypiuk
współwłaściciel oraz CTO Aerobits Szczecin

Jacek Drożdżał
prezes Klastra Chemicznego Zielona Chemia ze Szczecina

Janusz Marcin Ejma
prezes firmy Eagle z Wałcza

Wojciech Kłodzinski
właściciel i prezes firmy Rentumi ze Szczecina

GWIAZDA ŚWIATA BIZNESU

dr n. med. Stanisław Gajda,
właściciel Pierwszej Prywatnej Kliniki Stomatologicznej ze Szczecina
dr n. med. Kacper Koryzna,
właściciel Koryzna Clinic ze Szczecina
Remigiusz Kowalski,
właściciel drukarni Rex Druk ze Szczecina
Hanna Mojsiuk,
wiceprezes firmy Mojsiuk Mercedes,
prezes Północnej Izby Gospodarczej
Lesław Siemaszko,
właściciel firmy deweloperskiej Siemaszko ze Szczecina

działowi stworzyć w siedzibie klastra Ogólnopolskie Biuro Sektorowej Rady ds. Kompetencji Sektora Chemicznego (realizowanego w ramach unijnego projektu POWER). Nabyta wiedza oraz doświadczenie pozwoliły mu być również ekspertem Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości w Warszawie (PARP).

Kolejne równorzędne wyróżnienie otrzymał **Wojciech Kłodzinski**, właściciel i prezes firmy Rentumi ze Szczecina. Wojciech Kłodzinski prowadzi kilka prężnie działających firm. W ramach spółki „Rentumi sp. z o.o.”, której jest właścicielem i prezesem, swoją aktywność koncentruje na rozwijaniu aplikacji do zarządzania najmem mieszkań rentumi.pl oraz systemem do rozliczenia podatków MojWynajem.pl. Wojciech Kłodzinski jest również właścicielem i prezesem zarządu „Rentumi Tower sp. z o.o.”, która zajmuje się rewitalizacją wieży Bismarcka oraz organizacją tam eventów dla szczecinian. W swojej działalności. Wojciech Kłodzinski skupia się również na przedsięwzięciach charytatywnych. Jest m.in. prezesem i fundatorem „How Aid Foundation”, która koncentruje się na wsparciu dzieci w Afryce (Gambii).

Na zakończenie części oficjalnej Gali, laureatom gratulacje złożyli: **Magdalena Kochan**, senator RP, **Arkadiusz Marchewka**, poseł RP i sekretarz stanu w Ministerstwie Infrastruktury RP (w formie listu gratulacyjnego), **Adam Rudawski**, wojewoda zachodniopomorski, **Krzysztof Barczyk**, dyrektor gabinetu marszałka zachodniopomorskiego oraz **Michał Przepiera**, zastępca prezydenta Szczecina.

Pięć gwiazdek dla redakcyjnych partnerów

Redakcja „Świata Biznesu” przyznała też swoje nagrody osobom reprezentującym firmy, które od lat współpracują z redakcją i wspierają konkursową galę.

W tym roku Gwiazdy Biznesu z ręk redaktora naczelnego „Świata Biznesu” **Włodzimierza Abkowicza** odebrali: **Stanisław Gajda**, właściciel Pierwszej Prywatnej Klini-



Jubileuszowym tortem częstowali: prof. Juliusz Engelhardt, prof. Danuta Zawadzka i Justyna Korytkowska, dyrektor ds. sprzedaży hotelu Novotel.



Redakcja nagrodziła wieloletnich partnerów „Świata Biznesu”. Od lewej: Lesław Siemaszko, Hanna Mojsiuk, Stanisław Gajda, Kacper Koryzna i Remigiusz Kowalski

ki Stomatologicznej w Szczecinie, **Kacper Koryzna**, właściciel gabinetu stomatologii i implantologii Koryzna Clinic w Szczecinie, **Remigiusz Kowalski**, właściciel zakładu poligraficznego Rex Druk w Szczecinie, **Hanna Mojsiuk**, wiceprezes firmy motoryzacyjnej Mojsiuk Mercedes, prezes Północnej Izby Gospodarczej oraz **Lesław Siemaszko**, właściciel firmy deweloperskiej Siemaszko.

Klasyki piosenki i jubileuszowy tort

Licznie zgromadzeni goście z aplauzem przyjęli występ absolwenta krakowskiej Akademii Sztuk Teatralnych im. Stanisława Wyspiańskiego **Krzysztofa Roga**, aktora współpracującego z Teatrem Polskim w Szczecinie. W jego dynamicznym wykonaniu usłyszeliśmy minirecital pn. „Klasyki piosenki” składający z utworów Zbigniewa Wodeckiego, Marka Grechuty i Andrzeja Zauchy

W części networkingowej Gali Perła Biznesu, połączonej z koktajlem zorganizowana przez personel hotelu Novotel Szczecin Centrum nie zabrakło jubileuszowego tortu wykonanego przez cukierników firmy Asprod.

fol:red



Henryk Kotodziej, konsul honorowy Ukrainy w rozmowie z wojewodą Adamem Rudawskim.



W kularowej pogawędce. Od lewej: Władysław Diakun, burmistrz Polic, prof. Dariusz Zarzecki z US i Grzegorz Dobosz, właściciel firmy Dobosz



Nie zabrakło gości z Koszalina. Prof. Danuta Zawadzka i Amy Szymańska, właścicielka Centrum Języków Obcych „Arena”.

Aerobits: szczecińska firma podbija świat!

W 2016 r. powstała w Szczecinie spółka Aerobits, specjalizująca się w bezpieczeństwie lotów bezzałogowych. Dziś firma ta zlokalizowana na lotnisku w szczecińskim Dąbju jest światowym liderem komercyjnych zastosowań systemów antykolizyjnych statków powietrznych.

A wszystko zaczęło się kilka lat wcześniej. W 2010 r. pracownik naukowy Wydziału Elektrycznego Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego dr inż. **Rafał Osypiuk** założył wraz ze studentami kółko naukowe dotyczące powietrznych systemów bezzałogowych. Jeszcze wcześniej doktor Osypiuk miał na swoim koncie udane wdrożenia przemysłowe. Dla szczecińskiej firmy Adamus opracował wspólnie z ówczesnym studentem **Mateuszem Spychałą** zrobotyzowany system do automatycznej kontroli narzędzi formujących tabletki. System znalazł zastosowanie w czołowych firmach farmaceutycznych świata.

Od uczelni do biznesu

– Na zajęciach naszego koła naukowego studenci budowali różne urządzenia, które potrafiły latać. W kole naukowym poznałem właśnie Mateusza Spychałę, który dziś jest współnikiem w założonej przez nas firmie Aerobits – wspomina Rafał Osypiuk, współwłaściciel i dyrektor ds. technologii. – Już wtedy chodziły mi po głowie kwestie związane z bezpieczeństwem w lotach bezzałogowych. Zadawaliśmy sobie pytania, jak zabezpieczać takie loty dronów. Sprawdziłem dostępne na rynku technologie i ku mojemu zdziwieniu okazało się, że takich systemów po prostu nie ma.

W ten sposób rozpoczęły się prace badawcze. W 2016 r. zespół Rafała Osypiuka zaprezentował pierwsze prototypy na Międzynarodowych Targach Lotniczych w Berlinie. Zainteresowanie przerodziło się w oczekiwania.

– Zgłosiliśmy nasze prototypy na Międzynarodowy Konkurs Technologii Satelitarnych i zdobyliśmy trzy nagrody – mówi naukowiec. – Informacje medialne zwróciły uwagę inwestorów. Sami do nas przyszli i zapytali, czy mamy ochotę skomercjalizować nasze wynalazki.

Rynek dronów na świecie intensywnie się rozwija, równocześnie pojawiają się coraz więcej problemów z bezpieczeństwem żeglugi powietrznej. Już w 2014 r. Federalna Administracja Lotnictwa USA zgłosiła kilkadziesiąt niebezpiecznych zbliżeń dronów do statków powietrznych w okolicach lotnisk. Rok później było ich już kilkaset. Działania legislacyjne okazały się niewystarczające. Potrzebne były rozwiązania technologiczne systemowe.

– I wtedy właśnie wkroczyliśmy z naszymi rozwiązaniami, które potrafią zapewnić ko-



Aerobits nawiązuje współpracę z firmą Droniq (spółką – córką DFS i Deutsche Telecom). Uścisk dłoni dyrektora Rafała Osypiuka i Thilo Vogta, dyrektora sprzedaży Droniq. Drugi od prawej: Konrad Cioch z zarządu Aerobits

zystencję dużego lotnictwa z małym lotnictwem bezzałogowym – opowiada Osypiuk.

W 2017 r. została utworzona w Szczecinie firma Aerobits, a do zespołu trafił **Konrad Cioch**, z którym Rafał Osypiuk tworzy dwuosobowy zarząd spółki. Rafał Osypiuk jest odpowiedzialny za część technologiczną, a Konrad Cioch za rozwój biznesu, kontakty z klientami i zarządzanie.

– Dziś mamy już około 450 klientów z około 60 krajów. Nasze systemy mają zastosowanie na czterech kontynentach – mówi Konrad Cioch. – Mamy głównie klientów komercyjnych, ale także klientów publicznych, m.in. Polską Agencję Żeglugi Powietrznej, czy też jej niemiecki odpowiednik DFS (Deutsche Flugsicherung). Tworzymy systemy, które są instalowane m.in. na dronach policyjnych, które latają w służbach niemieckich.

Bezpieczne loty

Co dokładnie powstaje w Szczecinie?

– Tworzymy systemy bezpieczeństwa obiektów latających, a rdzeniem naszej firmy jest miniaturyzacja. Staramy się zamykać pewne lotnicze funkcjonalności w bardzo małych układach wielkości monety – wyjaśnia dr inż. Osypiuk. – Miniaturyzujemy je i instalujemy na dronach, tak żeby te systemy zarówno latających obiektów załogowych, jak i bezzałogowych nawzajem się widziały. Chodzi o to, żeby zapewnić antykolizyjność w powietrzu.

Aerobits zajmuje się elektroniczną częścią bezpieczeństwa, dostarczając na rynek rozwiązania hardware'owe. Dzięki nim kontrola ruchu lotniczego wie, gdzie w przestrzeni powietrznej znajduje się dany obiekt.

Jednym z kolejnych systemów, który w 2024 r. zaczął powszechnie funkcjonować, jest system oparty o technologię Remote ID z zastosowaniem Wi-Fi i Bluetooth. Pozwala on na zdalną identyfikację operatora drona, który w ten sposób przestaje być osobą anonimową.

Aerobits tworzy również systemy infrastruktury naziemnej, które potrafią pozycjonować różne systemy lotnicze działające w Europie i Stanach Zjednoczonych. Pozwalają one na obserwację nieba w promieniu 400 km. Informacje z dronów przesyłane są drogą cyfrową do kontroli ruchu lotniczego, która posiadając własne systemy do wizualizacji, podejmuje decyzje, jak organizować ruch powietrzny.

Szczecińska firma od kilku lat mocno współpracuje z Polską Agencją Żeglugi Powietrznej (PAŻP). – Rozwijamy bowiem również technologie systemów do odbioru naziemnego. PAŻP montuje nasze urządzenia, budując sieci naziemne – dodaje Konrad Cioch.

W światowej czołówce

– Aktualnie w naszej ofercie mamy 30 produktów do nadawania i odbierania danych – wyjaśnia Rafał Osypiuk. – Niedawno zamknęliśmy bardzo ciekawy projekt dofinansowany z Regionalnego Programu Operacyjnego, w którym dokonaliśmy fuzji systemów, które oferujemy. Udało nam się zamknąć je w urządzeniu, które waży około 30 gramów.

Obecnie firma ma dwa patenty technologiczne w Stanach Zjednoczonych i Unii Europejskiej. Choć Aerobits zajmuje się rynkiem komercyjnym, to ich produkty mają też zastosowanie w wojsku. Ma też na swoim koncie takie projekty, jak współudział systemów Aerobitsa w antykolizyjnych systemach komunikacji lotniczej przy tworzeniu ponaddźwiękowego samolotu Boeing – X59.

– Współpracujemy z olbrzymimi koncernami takimi jak Thales, firmą francuską, która zatrudnia 90 000 ludzi na całym świecie – dodaje Konrad Cioch. – Jesteśmy jedynym dla niej dostawcą podzespołów do antykolizyjności.

– Na świecie mamy tak naprawdę jednego konkurenta – firmę uAvionix z Doliny Krzemowej. Znamy ją i jesteśmy z nią w dobrych relacjach – dodaje Rafał Osypiuk.



Pogodnych, pełnych nadziei

Świąt Wielkanocnych

klientom, współpracownikom i przyjaciołom

życzy

Lesław Siemaszko wraz z pracownikami firmy „Siemaszko”



Stepnica: Gmina w ciągłym rozwoju

Andrzej Wyganowski, burmistrz miasta i gminy Stepnica, o pozyskiwaniu dotacji, dużych projektach infrastrukturalnych i o tym, że polityka mieszkaniowa gminy może być skuteczna

Co uważa pan burmistrz za największy sukces mijającej kadencji?

Satysfakcją jest to, że udało się zrealizować program wyborczy, z którym szedłem do wyborów w 2018 r. Sukcesem jest utrzymanie zerowego zadłużenia naszej gminy oraz pozyskanie dla lokalnej społeczności ponad 41 mln zł unijnych i krajowych dotacji. Staramy się też wspierać lokalny biznes i cieszymy się z tego, że mamy bardzo niskie bezrobocie. Obecnie wynosi ono około 3 proc.

W gminie budowane są mieszkania komunalne dla młodych rodzin.

Tak, od wielu lat staramy się sukcesywnie zwiększać liczbę mieszkań, które buduje nasza gmina. Chcemy być atrakcyjnym miejscem do życia i pracy dla młodych ludzi. Bloki, które oddajemy do użytkowania, są nowoczesne, a mieszkania wygodne i z niskim czynszem.

W tej kadencji samorządowej zakończyliśmy budowę osiedla mieszkaniowego w Stepnicy przy ul. Kolejowej, oddając do użytkowania kolejne dwa bloki z 46 mieszkaniami. Oddane mieszkania komunalne powiększyły pulę do ponad 200 mieszkań wybudowanych w ostatnich latach i przekazanych najemcom przez gminę Stepnica. Budowa tych mieszkań kosztowała gminę w sumie 34 966 565 zł w tym bezzwrotne dofinansowanie wyniosło 23 310 622 zł, uzyskane głównie z funduszy Banku Gospodarstwa Krajowego.

I znaleźliście się w krajowej czołówce gmin, które budują najwięcej mieszkań.

Zgadza się. Nasza gmina znalazła się w grupie gmin, które zostały wyróżnione za prace wykonane na rzecz budownictwa mieszkaniowego. W rankingu „Wspólnoty” brano pod uwagę gminne inwestycje w mieszkania komunalne, społeczne, czynszowe i TBS zrealizowane w latach 2000-2020 w przeliczeniu na 1000 mieszkańców. W tym zestawieniu zajęliśmy piąte miejsce w Polsce.

Wieża widokowa



Burmistrz Andrzej Wyganowski z Olgierdem Geblewiczem, marszałkiem zachodniopomorskim.

Jesteście także w czołówce, jeśli chodzi o pozyskiwanie środków z Unii Europejskiej. W latach 2014-2021 w ogólnopolskim zestawieniu magazynu „Wspólnota” na 620 gmin miejsko-wiejskich znaleźliście się na 70. miejscu z wynikiem 2923 zł w przeliczeniu na 1 mieszkańca.

Jesteśmy bardzo aktywni w pozyskiwaniu dotacji unijnych i krajowych. Wkładamy w to dużo pracy. Pozyskane w ten sposób środki pozwoliły nam zrealizować szereg inwestycji. Dodam, że we wspomnianym rankingu znaleźliśmy się też na 7. miejscu w województwie zachodniopomorskim, a w powiecie goleniowskim na 1. Na 2. miejscu z kwotą ponad 80 zł mniejszą znalazła się gmina Goleniów.

W latach 2014-2021 gmina Stepnica pozyskała dofinansowanie ze środków europejskich w kwocie blisko 14 mln zł. Złożyliśmy ponad 100 wniosków i prawie wszystkie inwestycje realizowane przez gminę otrzymały dofinansowanie.

Jakie inwestycje udało się zrealizować?

Poza wspomnianym już budownictwem mieszkaniowym znacznie poprawiliśmy gospodarkę wodno-ściekową w gminie. To były duże wyzwania, łącznie z modernizacją oczyszczalni ścieków w Stepnicy, budową nowego ujęcia wody w Miłowie do Gąsierzyna, budową przepompowni ścieków w Stepnicy i położeniem kilometrów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych w Stepnicy, Stepniczce, Miłowie i Łące, w ten sposób przygotowując tereny pod budownictwo jednorodzinne.

Poprawiliśmy stan dróg w gminie. Przebudowaliśmy m.in. ul. Tadeusza Kościuszki i Portową w Stepnicy wraz z budową kanalizacji deszczowej. Położyliśmy nową nawierzchnię asfaltową oraz wybudowaliśmy ścieżkę rowerową na ul. Dworcowej w Stepnicy. Wybudowaliśmy nową nawierzchnię ul. Spokojnej w Żarnowie. Wybudowaliśmy nową drogę z kostki brukowej do świetlicy w Łące i drogę z destruktu asfaltowego w Stepniczce. To tylko niektóre z naszych inwestycji.

Braliśmy także aktywny udział w realizacji inwestycji prowadzonych na terenie naszej gminy przez marszałka województwa zachodniopomorskiego, tj. w przebudowie drogi wojewódzkiej nr 111, która zmieniła wizerunek naszej gminy. Powstała piękna nowoczesna droga z nowym oświetleniem ledowym, nowymi przystankami autobusowymi, nowymi chodnikami. W wielu miejscach wykonano także nowe wodociągi i kanalizację sanitarną oraz kanalizację wód opadowych.

To, jak zmienia się gmina zauważają turyści, którzy coraz chętniej was odwiedzają.

Bardzo się z tego cieszymy. W ostatnich latach rozwinęliśmy infrastrukturę turystyki żeglarskiej, rowerowej i pieszej. Chcemy, żeby turyści i nasi mieszkańcy cieszyli się spokojnym wypoczynkiem nad Zalewem Szczecińskim. Dbamy o plażę i jej infrastrukturę, inwestujemy w sprzęt do utrzymania czystości i małą architekturę. Całkowicie wymieniliśmy pokłady stepnickiego mola.

Wybudowaliśmy bosmanówki na stepnickich przystaniach, a w parku w Stepnicy pumphack oraz miasteczko rowerowe. W wielu sołectwach zamontowaliśmy siłownię zewnętrzne i rozbudowaliśmy place zabaw, wyremontowaliśmy świetlice wiejskie i rozbudowaliśmy budynek Miejsko-Gminnego Ośrodka Kultury w Stepnicy, w którym mamy m.in. profesjonalnie wyposażoną salę teatralną. Utworzyliśmy Izbę Pamięci Ziemi Stepnickiej i Muzeum Świnek Skarbonek, które liczy 1823 szt. i jest najprawdopodobniej najliczniejszą kolekcją świnek skarbonek w Europie i stale się powiększa.

Zmieniamy się i zapraszamy wszystkich do odwiedzenia naszej gminy. Polecam spacer po molo w Stepnicy oraz nowo wybudowaną promenadę łączącą Przystań na Kanale Młyńskim z plażą miejską, przy której powstała wieża widokowa w sam raz do podziwiania widoków na wody Zalewu Szczecińskiego, przepiękną przyrodę, która jest bogactwem naszej gminy.

Dziękujemy za rozmowę.

PSEW 2024 4-6.06.2024
ŚWINOUJŚCIE

Konferencja PSEW2024 to coroczne, największe wydarzenie branży wiatrowej w Europie Środkowo-Wschodniej. W tym roku odbędzie się już **19 edycja**, po raz pierwszy na **Pomorzu Zachodnim, w Świnoujściu** – jednym z kluczowych miejsc na energetycznej mapie Polski, które na naszych oczach staje się centrum rozwoju energetyki wiatrowej.

Będzie to niepowtarzalna okazja do spotkań oraz wymiany poglądów przedstawicieli administracji państwowej, którzy odpowiedzialni są za regulowanie i kształtowanie zasad funkcjonowania rynku energetyki wiatrowej w Polsce z przedstawicielami firm, które inwestują w rozwój zielonej energii.

Konferencja PSEW2024 wchodzi na inny, wyższy poziom. **NIE MOŻE WAS TAM ZABRAKNAĆ!**

Więcej informacji na stronie wydarzenia

konferencjapsew.pl



e-mail: event@psew.pl

EU4Dual – sojusz europejskich uczelni

2023 to pierwszy rok współpracy uczelni z różnych regionów Europy w ramach sojuszu EU4Dual. Organizatorem jednego z ważniejszych wydarzeń ostatnich 12 miesięcy – konferencji „Future of Work – Future of Education” – była Politechnika Koszalińska.

EU4Dual jest pierwszym uniwersytetem europejskim dedykowanym studiom dualnym, łączącym teorię z praktyką. Cele projektu obejmują zagadnienia związane z rynkiem pracy w obecnej i przyszłej perspektywie. Dotyczą ekologicznej gospodarki i zdrowego stylu życia jako aspektu społecznego.

Politechnika Koszalińska (PK) stała się częścią sojuszu w połowie 2022 r. Poza nią w skład Uniwersytetu Europejskiego weszło osiem uczelni z: Niemiec i Hiszpanii, Francji i Austrii, Węgier, Chorwacji, Finlandii i Malty. PK jest jedyną szkołą wyższą w województwie biorącą udział w projekcie.

Pierwsze spotkanie robocze

Współpraca w ramach EU4Dual rozpoczęła się na początku 2023 r. W styczniu Koszalin odwiedził dr Jon Altuna, prorektor ds. nauki Uniwersytetu Mondragon (Hiszpania), koordynator projektu. Zapoznał się z najważniejszymi informacjami o regionie, strukturze uczelni, nauce i realizacji międzynarodowych projektów. Zwiedził kampusy, zobaczył sale laboratoryjne i dydaktyczne, spotkał się ze studentkami i studentami.

Pierwsze robocze spotkanie EU4Dual odbyło się w lutym w Savonia University of Applied Sciences w Kuopio (Finlandia). Przez cztery dni eksperci dyskutowali o internacjonalizacji i strategii współpracy. Zapoznali się z doświadczeniami fińskich uczelni należących do innych uniwersyteckich sojuszy.

Kształcenie i współpraca

Podczas spotkania prof. Danuta Zawadzka, rektor PK, przedstawiła region i cele, jakie uczelnia chce zrealizować dzięki zaangażowaniu w Uniwersytet Europejski. – Dumni jesteśmy, że możemy być częścią tego aliansu – mówiła. – Uczelnię charakteryzuje różnorodność oferty edukacyjnej, ścisłe kontakty z przemysłem i bardzo bliskie relacje ze studentami.

Wspólne inicjatywy i możliwości szerszej współpracy były tematami kwietniowego spotkania we Francji i Hiszpanii. Przedstawiciele PK gościli w ESTIA Institute of Technology w Bidart. W wyjeździe pierwszy raz uczestniczyli przedstawiciele Lwowskiego Uniwersytetu Narodowego im. Iwana Franki, który nawiązał współpracę ze szkołą w ramach projektu

„Solidarni z Ukrainą”, finansowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki oraz Narodową Agencję Wymiany Akademickiej.

Uczelnie z Europy w Koszalinie

Ważnym punktem rozmów we Francji było włączenie ukraińskiej uczelni w działania EU4Dual. 2024 jest kolejnym rokiem, w którym PK, po ogłoszeniu przedłużenia rocznego projektu, pośredniczy w aktywności ukraińskiego partnera w działaniach Uniwersytetu Europejskiego.

W czerwcu PK była organizatorem wydarzenia, w którym wzięli udział przedstawiciele uczelni współpracujących w ramach EU4Dual. W konferencji „Future of Work – Future of Education” („Przyszłość pracy – przyszłość edukacji”) wzięli udział także przedstawiciele innych tego typu konsorcjów, reprezentanci biznesu i instytucji wspierających naukę. Obecni byli przedstawiciele uczelni ze Słowacji i Gruzji. – Konferencja stanowiła dla nas duży krok na drodze do umiędzynarodowienia – mówił prof. Krzysztof Wasilewski, prorektor ds. kształcenia i koordynator EU4Dual.

Wyniki badań polsko-ukraińskich

Podczas wydarzenia zaprezentowane zostały wstępne wyniki badań polsko-ukraińskiej grupy badawczej powołanej w ramach programu „Solidarni z Ukrainą”, dotyczące komunikacji międzykulturowej w kształceniu dualnym, przemyśle i nauce. Rezultaty badań zaprezentowały przedstawicielki Lwowskiego Uniwersytetu Narodowego im. Iwana Franki. O współpracy z uniwersytetem z Lwowa opowiedział dr Paul McNamara z Wydziału Humanistycznego. W programie konferencji znalazły się dyskusje dotyczące organizacji badań wdrożeniowych i współpracy z biznesem.

Druga połowa ubiegłego roku także była wypełniona wysoką aktywnością. W październiku warsztaty i spotkania dotyczące EU4Dual odbyły się w PAR University of Applied Sciences w Rijee (Chorwacja). Uczelnię, podobnie jak w większości wizyt, reprezentowali: prof. Danuta Zawadzka i prof. Krzysztof Wasilewski. W spotkaniu wzięli udział przedstawiciele Lwowskiego Uniwersytetu Narodowego im. Iwana Franki.



Rektor PK prof. Danuta Zawadzka podczas I Konferencji Uniwersytetów Europejskich we Wrocławiu. | Fot. Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji Narodowej

Mądrość, trwałość i rozwój

Rozmowy o współpracy w ramach EU4Dual kontynuowane były podczas kolejnego spotkania – zorganizowanego w Barcelonie (Hiszpania). Gospodarzem było miejscowe laboratorium LEINN – specjalna jednostka dydaktyczna prowadzona przez koordynatora EU4Dual, czyli wspomniany Mondragon Unibertsitatea. W tym miejscu studentki i studenci z wielu krajów europejskich uczyli się podstaw przedsiębiorczości i kreatywności. Przedstawiciele Politechniki Koszalińskiej zaprezentowali stan zaawansowania prac, za które odpowiada uczelnia, czyli: poziom przygotowań do uruchomienia wspólnych studiów magisterskich i powstania systemu wymiany informacji o projektach badawczych i dydaktycznych.

W listopadzie natomiast rektorzy wzięli udział w rozmowach o wspólnych studiach dualnych i obszarach współpracy badawczej w John Von Neumann University w Kecskemet (Węgry). Aktem upamiętniającym to wydarzenie było posadzenie drzewa – symbolizującego mądrość, trwałość i rozwój.

Mateusz Stankiewicz

US na ścieżce zrównoważonego rozwoju

Prof. Waldemar Tarczyński, rektor Uniwersytetu Szczecińskiego, o skróceniu drogi ze Szczecina do Warszawy, wyzwaniach mijającej kadencji i zrównoważonym rozwoju uczelni.

Od grudnia ub.r. nowym ministrem nauki i szkolnictwa wyższego jest szczecinianin Dariusz Więzorek. Czy wiąże pan z tym nadzieję na zmianę stosunku resortu do zachodniopomorskich uczelni.

Bardzo nas cieszy, że ministrem nauki jest szczecinianin i od naszej uczelni rozpoczął właśnie cykl spotkań ze środowiskiem akademickim. To, że resort słucha głosu wykładowców i studentów, jest bardzo dobrą zasadą. Naukę tworzymy wspólnie. Ministrowie ze Szczecina otwierają przed Pomorzem Zachodnim większe możliwości, bowiem ścieżki dyskusyjne i decyzyjne znacznie się skracają.

Na pewno zgodzi się pan rektor ze stwierdzeniem, że nakłady na naukę i badania wciąż są niewystarczające.

Oczywiście. Dziś w Polsce na naukę przeznaczamy zaledwie 1 proc. PKB. Nasze środowisko chciałoby, żeby było to co najmniej 2 proc. Podwojenie nakładów rozwiązałoby wiele problemów szkół wyższych. Uczelnie żyją z subwencji, która powinna wystarczyć na wynagrodzenie i utrzymanie infrastruktury. Niestety, wysokość subwencji ustalana jest przed rozpoczęciem roku akademickiego, a przecież w jego trakcie dzieją się różne rzeczy: pracownicy awansują i trzeba im dać podwyżkę, ceny energii rosną, jak chociażby ostatnio o 50 proc. itd. Musimy więc dodatkowe środki wygospodarować sami, żeby przeżyć kolejny rok.

Dodam jeszcze, że ze środków z Krajowego Programu Odbudowy jedynie 1 proc. przeznaczony jest na badania i rozwój. A przecież w innych krajach europejskich na ten cel przeznaczają się 10 proc. środków z KPO.

Pewnym wsparciem dla uczelni jest zdobywanie grantów. Ostatnio otrzymaliście 6 mln zł na rozwój kierunków ważnych dla branż kluczowych w gospodarce.

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju postawiło sfinansować działania związane



facebook.com/UniwersytetSzczecinski
instagram.com/uniwersytet.szczecinski
usz.edu.pl; niusradio.pl



Władze rektorskie uczelni na spotkaniu z ministrem Dariuszem Więzorkiem i władzami województwa.

z kształceniem na kierunkach, które są wyjątkowo ważne dla gospodarki. W konkursie NCBiR otrzymaliśmy ponad 6 mln zł z przeznaczeniem na logistykę, green economy, zarządzanie odnawialnymi źródłami energii oraz kosmologię. Na tych kierunkach kształcenie będzie mogło być obudowane o dodatkową bazę laboratoryjną czy też o płatne staże dla studentów. Dążymy do tego, by kształcenie było realizowane we współpracy z praktykami i aby absolwenci zdobywali wysokie praktyczne kompetencje. Zależy nam na tym, by absolwenci zatrudniali się i tworzyli nowe firmy w naszym regionie.

Niedawno podpisaliście umowę ze szczecińską firmą IAI, krajowym liderem w zakresie oprogramowania handlu e-commerce.

Firmę tę 23 lata temu stworzyli w Szczecinie absolwenci Politechniki Szczecińskiej. Dziś IAI posiada 8 tys. klientów na całym świecie. Wspólnie z nią organizujemy Akademię e-biznesu, na której uczymy studentów i przedsiębiorców handlu za pośrednictwem internetu. Sklepy online rozwijają się dziś bardzo dynamicznie i potrzebują kompleksowej obsługi, włącznie z zapewnieniem cyberbezpieczeństwa. To są bardzo istotne sprawy, więc cieszymy się z tej współpracy.

Powoli kończy się pana obecna kadencja jako rektora US. Co pan uważa za największe osiągnięcie uczelni w minionych 3,5 roku?

Dużym osiągnięciem jest to, że uzyskaliście najlepszy wynik w historii uniwersytetu, jeśli chodzi o ewaluację. Wszystkie nasze 18 dyscyplin naukowych uzyskały pełne prawa akademickie, czyli uzyskały najwyższe kategorie od A+ do B+. Nasza Szkoła Doktorska również prężnie się rozwija, otrzymując wiele grantów i nagród krajowych.

Na pewno sukcesem jest uruchomienie w całym uniwersytecie systemu komputerowego e-prodzianek. Cieszymy się również, że bardzo ładnie rozwinęły się nasze media uczelniane: telewizja i radio. Dzięki temu możemy lepiej

promować uczelnię, a nasi studenci zdobywają możliwość praktyki w zawodach związanych z mediami.

Dużym sukcesem uczelni jest też utrzymanie liczby studentów na poziomie 10-11 tysięcy. Czasy wyżu demograficznego, kiedy w 2005 r. mieliśmy 38 tys. studentów, przeminęły, a z problemem niżu demograficznego zmagają się większość polskich szkół wyższych.

W tej sytuacji cieszy nas, że w ostatnich trzech latach mocno umiędzynarodowiliśmy Uniwersytet Szczeciński. Dynamika wzrostu w tym zakresie jest jedną z największych w kraju. Dziś mamy około 800 studentów zagranicznych.

Przeżyliście też trudne czasy związane z pandemią.

Tak, to jest bardzo trudna kadencja, w której oprócz dwóch lat pandemii mieliśmy jeszcze ogromną reformę szkolnictwa wyższego przygotowaną przez ministra Jarosława Gowina. Konstytucja dla Nauki 2.0 to była swoista rewolucja.

Przeżyliśmy też reperkusje związane z wybuchem wojny w Ukrainie. Trudna sytuacja gospodarcza sprawiła, że nagle okazało się, że brakuje nam pieniędzy na działalność naukową, chociażby przez olbrzymie wzrosty cen energii. Na szczęście skorzystał z tarcz pomocowych.

Reasumując: we władzach uczelni jestem od 1995 r. i naprawdę nie pamiętam równie trudnej kadencji.

Mimo problemów dbacie o tzw. zrównoważony rozwój uczelni.

Tak. To jest dla nas bardzo ważne, zarówno w aspekcie kształcenia młodzieży, jak i troski o naszych pracowników. Nasze programy studiów przygotowują studentów do elastyczności na rynku pracy. Z drugiej strony staramy się dbać o naszych pracowników, dlatego organizujemy dla nich nieodpłatne zajęcia po pracy. Dodam, że największą popularnością cieszą się takie zajęcia jak sztuka samoobrony, krav maga, fitness i taniec towarzyski.

Dziękujemy za rozmowę.

Wiedza wspiera biznes

Prof. Rafał Rakoczy, dziekan Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, o współpracy nauki z biznesem, pierwszych krokach nowego ministra i polskim Noblu

Czy nowo oddane centrum badawcze pod nazwą Centrum Zaawansowanych Materiałów i Inżynierii Procesów Wytwarzania ZUT w Szczecinie rozpoczęło już działalność na rzecz przemysłu i szeroko pojętego biznesu?

Tak, uruchomiliśmy już laboratoria w ramach centrum i aparaturę. Przypomnę, że centrum składa się z 18 nowoczesnych infrastruktur badawczych. Nasi naukowcy już w nim pracują. Przygotowujemy także ofertę dla biznesu. Chcemy rozwijać współpracę z otoczeniem społeczno-gospodarczym. Zachęcamy firmy do kontaktu i poznania naszych możliwości technologicznych.

Współpraca z biznesem to również 50 patentów, jakie uzyskał w 2023 roku ZUT. O ile wiemy, duży w tym udział ma wydział, którym pan kieruje?

Jako ZUT mamy bardzo dużo patentów, co nas oczywiście bardzo cieszy. Nasz wydział, który posiada trzy dyscypliny naukowe: inżynierię chemiczną, inżynierię materiałową i nauki chemiczne, wypada w tym zestawieniu naprawdę dobrze. W ub. roku ZUT uzyskał 50 patentów, w tym 36 zostało opracowanych na naszym wydziale. Prowadzenie badań podstawowych i aplikacyjnych umożliwia oferowanie naszych technologii i wynalazków partnerom rynkowym. Stąd też bardzo mocno dbamy o to, żeby patentować nasze wynalazki. W ten sposób chcemy też zainteresować i zachęcić otoczenie gospodarcze do inwestowania w rozwój technologii i rozwój wynalazków stworzonych na polskich uczelniach, w szczególności na ZUT.

Jakie państwa patenty mają największe szanse mieć zastosowanie w biznesie? Prosimy o przykłady.

Patent nr 438623 współautorstwa dr Pauliny Bednarczyk, prof. ZUT Pauli Ossowicz-Rupniewskiej i mgr Joanny Klebko. Ten patent opisuje sposób produkowania specjalnej żywy, zwanej uretanometakryla nową oraz mieszkanki potrzebnej do tworzenia powłok. Powłoki stworzone według tego procesu charakteryzują się nie tylko niskim poziomem żółknięcia, ale także posiadają zdolność do samonaprawy. Oznacza to, że gdy zostaną porysowane, mogą same się regenerować, szczególnie pod wpływem ciepła o temperaturze od 70 do 120 stopni Celsjusza.

Te materiały polimerowe mają potencjał zastosowania w produkcji lakierów do samochodów i innych elementów z tworzyw sztucznych używanych w branży motoryzacyjnej. Dzięki temu, na przykład, malowane powierzchnie samochodów będą mogły samonaprawiać się po drobnych uszkodzeniach.

Kolejny patent PL 440109 mojego współautorstwa dotyczy instalacji do badania procesu korozji, która jest bardzo ważnym problemem w wielu gałęziach przemysłu. Na podstawie technologii opracowanych na ZUT jest również możliwość uruchamiania własnych firm, start-upów. Przykładem jest opracowany przez dr Bednarczyk, prof. ZUT Ossowicz-Rupniewską i mnie produkt Bio-photo-polymer, który stanowi spersonalizowane rozwiązania technologiczne w obszarze fotoutwardzalnej biopochodnej alternatywy dla tworzyw sztucznych.

Czy w związku z kłopotami, jakie dotknęły fabrykę polimerów w Policach, absolwenci państwa wydziału mogą mieć problemy z znalezieniem pracy?

Nie sądzę. Jesteśmy w stałym kontakcie z Grupą Azoty SA i wiemy, że w Policach potrzebują wysoko wyspecjalizowanych inżynierów. A my takich absolwentów na rynek dostarczamy. Powiem więcej, młodzi ludzie, absolwenci naszego wydziału, mają szansę nie tylko na pracę, ale na możliwość rozwinięcia swoich zainteresowań naukowych przy uruchamianiu nowoczesnej instalacji. Pamiętajmy, że kiedy uruchamiana jest nowa fabryka, to pojawiają się duże wyzwania, a przez to praca jest bardzo ciekawa i rozwijająca.

Nowym ministrem nauki i szkolnictwa wyższego został Dariusz Wiczorek, absolwent Wydziału Elektrycznego państwa uczelni. Jak oceniacie pierwsze kroki nowego ministra?

Patrząc na działania ministra Wiczorka, to cieszymy się, że bardzo rzeczowo podchodzi do spraw. Minister zaczął od dogłębnej analizy sytuacji, w jakiej znajduje się polska nauka. Podjął także już pewne działania, które mają bardzo duży i pozytywny oddźwięk w środowisku naukowym. To na przykład zwiększenie dofinansowania Narodowego Centrum Nauki, co na pewno pozwoli na zwiększenie badań w naukach podstawowych. Wcześniej niższe środki, w które było zasilane NCN, stanowiły



poważną barierę rozwojową. Zwiększenie budżetu pozwoli na realizację projektów, które pozwolą rozwijać naukę.

Innym dobrym ruchem jest to, że Narodowe Centrum Badań i Rozwoju wróciło pod nadzór ministerstwa. Moim zdaniem, ruch ten pozwoli na usprawnienie celowania funduszy w poszczególne ważne projekty dla działań nauki na rzecz biznesu.

A teraz trochę futurologii. Czy w najbliższym czasie doczekamy się Nobla dla Polaka lub Polki z nauk technicznych? Przypomnę, że ostatni Nobel z nauk ścisłych dla Polski był przyznany w 1911 r. dla Marii Curie-Skłodowskiej.

Myślę, że mamy w Polsce mocne nazwiska w światowej nauce. Wymienię chociażby znanego fizyka prof. Wojciecha Żurka, pracującego w Los Alamos w USA, który wraz z zespołem naukowców połączył fizykę klasyczną i kwantową. To jest mocna kandydatura do tego, żeby w naukach podstawowych doceniony został Polak lub Polka. Ale oczywiście musimy robić wszystko, żeby w kraju rozwijały się wyjątkowe talenty naukowe. Na szczęście mamy zdolnych naukowców i nowoczesną infrastrukturę naukowo-badawczą. Potencjał jest. Tylko trzeba go dobrze wykorzystać.

Dziękujemy za rozmowę.



Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020; Działanie 4.2 „Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki”; Umowy: POIR.04.02.00-00-D0018/20-00



Wiosna 2024



Polecić
nie omieszkać...

Polecam
Bartosz Zmarzlik



ZAPYTAJ O SZCZEGÓŁY!

Masz pytania? Nie pozostawiaj ich bez odpowiedzi!

Agnieszka Bigelmajer: tel. 882 133 600

Marża: 1,80%

RRSO: 7,95%

**Decyzja kredytowa
do 5 dni**

Rzeczywista Roczna Stopa oprocentowania (RRSO) wynosi 7,95 % dla następujących założeń: całkowita kwota kredytu: 336.400 PLN (bez kredytowanych kosztów); okres kredytowania: 248 miesięcy; wkład własny: 20% wartości nieruchomości; oprocentowanie zmienne kredytu: 7,65% w skali roku – wyliczone jako suma aktualnej stopy bazowej kredytu (stopa zmienna WIBOR 3M: 5,85 %) i marży Banku w wysokości 1,80%; 248 miesięcznych równych ratach 2 704,58 PLN i ostatnia rata wyrównująca 2 702,58 PLN. Całkowity koszt kredytu 335 015,96 PLN, w tym: suma odsetek w całym okresie kredytowania: 334 334,96 PLN, prowizja nie kredytowana za udzielenie kredytu: 0% kwoty udzielonego kredytu wynosząca 0 PLN. Oplata za prowadzenie Konta Znajome wynosi 0,00 PLN, w przypadku miesięcznych wpływów na rachunek płatniczy w wysokości min. 1 000,00 PLN, oplata za obsługę karty debetowej 0 PLN, jeżeli wartość transakcji bezgotówkowych wykonanych przez Użytkownika karty w miesiącu kalendarzowym wyniesie co najmniej 700,00 PLN (opłaty zgodnie z obowiązującą Taryfą Oplat i Prowizji za czynności i usługi bankowe dla Klientów indywidualnych w GBSBanku). Roczna stawka ubezpieczenia kredytowanej nieruchomości od ognia i zdarzeń losowych w TU w ramach oferty Banku 462,00 PLN. Koszt ustanowienia hipoteki: 200,00 PLN, podatek od czynności cywilno-prawnej (PCC-1) - 19,00 PLN. W całkowitym koszcie kredytu Bank nie uwzględni kosztu wyceny nieruchomości, gdyż nie jest dostawcą tej usługi dodatkowej dla konsumenta. Całkowita kwota do zapłaty wynosi: 670 734,96 PLN. Oprocentowanie kredytu jest zmienne i w okresie obowiązywania umowy kredytu może ulec zmianie w związku ze zmianą stopy referencyjnej WIBOR 3M, która może spowodować, że koszty obsługi kredytu mogą wzrosnąć lub zmaleć. Zmienne oprocentowanie niesie za sobą ryzyko wzrostu wysokości raty, a tym samym całkowitej kwoty do zapłaty. Stawka WIBOR 3M jest ustalana jako średnia arytmetyczna wszystkich kwotowań za okres ostatniego miesiąca w kwartale poprzedzającym kwartał naliczania odsetek. Kalkulacja została dokonana na dzień 15.02.2024 r. na reprezentatywnym przykładzie. Promocyjne warunki cenowe nie dotyczą kredytów udzielanych z udziałem partnera współpracującego z GBSBankiem na zasadach podpisanej Umowy Współpracy.

GBSBank
Dołącz do znajomych

Bank Polski

www.gbsbank.pl

Grupa BPS

WZDZ: Oferta dobrej pracy za dobrą płacę

Doktor Krzysztof Osiński, prezes zarządu Wojewódzkiego Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Szczecinie (WZDZ), o atrakcyjnej ofercie edukacyjnej, kursach dla dorosłych i wysokich zarobkach absolwentów.

Jakie nowe zawody pojawiły się w ofercie państwa szkół?

Kształcimy młodzież w Szczecinie, Świnoujściu i Trzebiatowie. W naszych warsztatach szkolnych uczymy w takich zawodach jak operator obrabiarek skrawających, elektromechanik, ślusarz i stolarz.

Od 1 września bieżącego roku naszą ofertę poszerzymy o kolejny zawód – elektryka. Wychodzimy bowiem naprzeciw potrzebom rynku, gdyż obserwujemy ostatnio bardzo duże zainteresowanie młodzieży tym zawodem.

Podobny trend odczuwamy też na kursach zawodowych dla dorosłych. Ich liczba ostatnio bardzo się zwiększa. Kursy na elektryków kończą się zdobyciem uprawnień do obsługi urządzeń i instalacji elektrycznych o napięciu do 1 kV. Wzrost popularności zawodu elektryka bierze się z tego, że w codziennym życiu używamy coraz więcej urządzeń zasilanych prądem i rynek potrzebuje więcej specjalistów w tym zakresie.

Zapytajmy, jak rozwija się współpraca WZDZ z przemysłem?

Spektrum naszej działalności jest bardzo duże. W Szczecinie, gdzie kształcimy również młodzież w klasach wielozawodowych, sporo naszych uczniów uczęszczających na zajęcia do szkoły, praktycznej nauki zawodu uczy się w firmach działających na rynku. W ten sposób współpracujemy z około setką pracodawców. Sztandarowym przykładem naszej współpracy z przemysłem jest to, co robimy

w Trzebiatowie. W naszych trzebiatowskich warsztatach mamy dobrze rozwiniętą produkcję i wykonujemy tam elementy na zlecenie firmy Roca, hiszpańskiego producenta armatury łazienkowej. Roca posiada zakład produkcyjny w Gryficach, a my dostarczamy im różnego typu wyroby, jak np. wkłady do transportu produktów z wycinanych na ploterze CNC płyt pilśniowych. Nasi uczniowie wykonują też dla firmy Roca aluminiowe stelaże do wanien. W ten sposób młodzież pod naszym nadzorem uczy się praktycznego zawodu. Dokładamy w ten sposób małą częśćkę do produktów sprzedawanych na całym świecie.

Organizujecie także kursy dla osób indywidualnych oraz na zlecenie firm.

Zgadza się, organizujemy szereg kursów dla firm, na przykład dla firmy KK Wind Solutions Polska, producenta innowacyjnych systemów elektromechanicznych dla sektora OZE. Jeśli mowa o szkoleniach dla dorosłych, to wraz z początkiem 2024 roku wystartowaliśmy z nowymi kursami. Jednym z nich jest kurs na operatora nowoczesnych obrabiarek skrawających CNC. Co ciekawe, po pięciu latach przerwy uruchomiliśmy też kursy gastronomiczne, na których kształcimy kucharzy z tytułem rzemieślniczemu czeladnika.

Co warto podkreślić, nasze kursy możemy częściowo organizować w trybie zdalnym – dotyczy to teorii, praktykę zaś uczestnicy naszych kursów odbywają stacjonarnie.

Czy wśród uczniów macie obcokrajowców?

Na dzień 1 września 2023 r. kształciliśmy we wszystkich szkołach ponad 750 uczniów, z czego aż 520 w Szczecinie. Około 10-15 proc. wszystkich naszych uczniów stanowią obywatele Ukrainy. Uczniowie ci uczęszczają również na dodatkowe lekcje języka polskiego, za które płaci państwo. Aktualnie nasza Branżowa Szkoła I stopnia jest największą tego typu szkołą w Szczecinie, a drugą w województwie zachodniopomorskim.

Czy współpracujecie również z uczelniami?

Jesteśmy otwarci na współpracę z różnymi instytucjami. Swego czasu bardzo blisko współpracowaliśmy np. z Akademią Morską, obecną Politechniką Morską w organizacji kursów AutoCAD. W gronie naszych egzaminatorów są pracownicy szkół wyższych. Blisko współpracujemy również z izbami rzemieślniczymi i OHP.

A co z projektami, które mogą być realizowane ze środków unijnych?

Uważnie obserwujemy harmonogramy naborów nowych środków z EFS, zwłaszcza tych, które są w gestii Wojewódzkiego Urzędu Pracy i Urzędu Marszałkowskiego. Jak tylko pojawią się w nich interesujące nas obszary, będziemy aplikować. Przede wszystkim



szukamy środków na szkolenia dla młodzieży i dorosłych oraz na modernizację naszych szkół.

Już kolejny rok z rządu korzystamy z programu Erasmus Plus. Są to wręcz wymarzone projekty dla naszych uczniów, w ramach których organizowane są np. miesięczne zagraniczne praktyki w zawodach, w których uczniowie kształcą się w naszych szkołach. Praktyki najczęściej odbywają się w języku angielskim. Właśnie kolejna 30-osobowa grupa naszych uczniów przebywa w czeskiej Ostrawie. W poprzednich latach takie praktyki odbywały się także we Włoszech i Niemczech.

Czy monitorujecie losy waszych absolwentów?

Każdy absolwent naszej szkoły po jej ukończeniu i zdaniu egzaminu uzyskuje dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie oraz otrzymuje wykształcenie zasadnicze branżowe. Jeżeli chce się dalej uczyć, to może wybrać jedną z kilku ścieżek: branżową szkołę II stopnia, która też jest w naszej ofercie, lub kontynuować naukę w liceum dla dorosłych. Oba te etapy kończą się przystąpieniem do matury. Ostatnią możliwością jest zdobycie nowych kwalifikacji w ramach kwalifikacyjnych kursów zawodowych.

Warto podkreślić, że ogromna większość naszych absolwentów od razu po szkole znajduje zatrudnienie, a niektórzy z nich kończą nawet studia. Zarobki, na jakie mogą liczyć, są uzależnione od branży, np. w przemyśle kształtują się w przedziale od 8 tys. do 10 tys. zł brutto. W związku z tym dziś już niewielu absolwentów naszych szkół wyjeżdża do pracy za granicę.

Dziękujemy za rozmowę.

KK
KORYZNA CLINIC
IMPLANTOLOGIA I STOMATOLOGIA

Sprezentuj
voucher
na wybielanie
laserowe

Podaruj bliskim
piękny uśmiech
na wiosnę!

Zdrowych i Wesołych Świąt życzy zespół Koryzna Clinic

Implantologia i Stomatologia | ul. Sienna 4/1, 70-542 Szczecin | tel.: +48 91 812 15 41, +48 607 236 896 | www.koryznaclinic.com

ZDZ

Wojewódzki Zakład
Doskonalenia Zawodowego w Szczecinie
pl. Jana Kilińskiego 3
70-965 Szczecin
tel. 91 4 501 201
facebook.com/szczecin.wzdz
www.wzdz.pl

Ruszyła inwestycja firmy Vestas

Król Danii Fryderyk X uczestniczył w uroczystości wmurowania kamienia węgielnego pod budowę pierwszej w Polsce fabryki duńskiej firmy Vestas, która ma produkować gondole dla morskich turbin wiatrowych. Ceremonia wmurowania odbyła się 2 lutego br. na Ostrowie Brdowskim w Szczecinie, na terenie dawnego przedsiębiorstwa ST3 Offshore, którego majątek kupiła firma Vestas.



Duńskiemu monarsze towarzyszyli **Henrik Andersen**, prezes firmy Vestas, **Lars Aagard**, duński minister ds. klimatu, energii i usług użyteczności oraz **Brian Mikkelsen**, dyrektor generalny Duńskiej Izby Handlowej. Polską stronę reprezentowali **Arkadiusz Marchewka**, wiceminister infrastruktury, **Ignacy Niemczycki**, wiceminister rozwoju i technologii, **Adam Rudawski**, wojewoda zachodniopomorski, **Olgierd Geblewicz**, marszałek zachodniopomorski oraz **Piotr Krzystek**, prezydent Szczecina.

Po przemówieniach odbyła się ceremonia wmurowania kamienia węgielnego pod nową fabrykę.

Adam Rudawski poinformował, że tego dnia podpisał decyzję lokalizacyjną, zatwierdził projekt zagospodarowania przestrzennego i udzielił pozwolenia na budowę zakładu produkcji wielkogabarytowych konstrukcji.

Na terenie dawnego zakładu ST3 Offshore, który zostanie rozbudowany, będą montowane gondole i piasty dla flagowej morskiej turbiny wiatrowej Vestas: V236-15.0 MW. Generalnym wykonawcą rozbudowy jest Atlas Ward Polska. Fabryka ma rozpocząć działalność za rok i stworzyć 700 miejsc pracy.

– To jest wielki dzień dla całego Pomorza Zachodniego – podkreślił wiceminister Arkadiusz

Król Danii Fryderyk X (trzeci od lewej) uczestniczył w uroczystości rozpoczęcia budowy fabryki duńskiej firmy Vestas | fot. ABES

Marchewka. – Powstaje w ten sposób szansa na dalszy rozwój gospodarczy naszego miasta i całego regionu.

Dodajmy, że w styczniu br. Vestas zapowiedział budowę drugiej fabryki w Szczecinie (w północnej części miasta), która ma produkować łopaty dla morskich turbin wiatrowych. Planuje się, że rozpocznie działalność w 2026 roku, tworząc ponad 1000 miejsc pracy.

eka

Winda wybuduje fabrykę w szczecińskim porcie

W pierwszej połowie 2026 roku w szczecińskim porcie ma rozpocząć działalność fabryka, w której będą produkowane elementy konstrukcji (wieże oraz fundamenty) turbin dla morskich i lądowych farm wiatrowych. Wytwarzane elementy przewożone będą z wykorzystaniem m.in. transportu morskiego.

Umowę dzierżawy portowych terenów podpisali 16 stycznia br. Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście SA oraz światowy lider w branży offshore, hiszpańska firma Windar Renovables, działająca w Polsce przez spółkę zależną Windar Polska.

Nowy zakład produkcyjny powstanie na około 17-hektarowej nieruchomości położonej w rejonie Kanatu Dębickiego szczecińskiego portu. Docelowo zatrudniać ma łącznie ponad 400 osób. Wartość inwestycji ze strony hiszpańskiej firmy wyniesie około 70 mln euro.

– To jest niezwykle wydarzenie w historii Szczecina i będzie kształtowało jego dalszą przyszłość – mówił obecny na uroczystości podpisania umowy zastępca prezydenta Szczecina



Umowę dzierżawy z firmą Windar podpisano w szczecińskim porcie. | fot. ELŻBIETA KUBOWSKA

Michał Przepiera. – Ale nie tylko Szczecina, gdyż jest to – ze względu na branżę, w której funkcjonuje firma Windar – istotne wydarzenie dla transformacji energetycznej naszego kraju.

Przepiera dziękował firmie Windar oraz spółce ZMPSiS za pracę nad tym – jak przyznał – nietrywim porozumieniem. Wspomnił, że miasto pomogło w tworzeniu dobrego klimatu i wzajemnego zrozumienia obu stron.

– Samo przedsięwzięcie jest istotne w budowaniu historii morskiej, portowej Szczecina, ale

także pewnego nowego rozdziału związanego z branżą offshore – dodał.

Zgodnie z umową, dzierżawa terenów w szczecińskim porcie ma opiewać na 30 lat.

Po terminalu instalacyjnym do obsługi morskich farm wiatrowych, który powstaje w porcie w Świnoujściu, jest to następne przedsięwzięcie w zespole portów Szczecin i Świnoujście związane z produkcją energii ze źródeł odnawialnych, tworzone przy współpracy z ZMPSiS.

eka

Wzorujmy się na Toskanii

Mamy na Pomorzu Zachodnim ogromny potencjał turystyczny. A jeśli poprawimy promocję i zwiększymy nakłady na turystykę, to możemy stworzyć rozpoznawaną na świecie markę. O wyzwaniach branży rozmawiali w Świnoujściu (15 marca br.) uczestnicy konferencji, zorganizowanej przez Północną Izbę Gospodarczą „Re-start w podejściu do turystyki – nowe projekty i perspektywy”.

Sławomir Nitras, minister sportu i turystyki przypomniał, jak olbrzymi skok dokonał się w branży turystycznej. Rozwinęła się infrastruktura i wzrósł poziom świadczonych usług. Mimo to, że wkład turystyki do polskiego PKB wynosi dziś 4,5 proc. (a do PKB naszego regionu aż 15 proc.), to nadal jest wiele do zrobienia.

Minister jest przekonany, że warto inwestować w promocję turystyki: – Powinniśmy więc promować Pomorze Zachodnie tak, jak Włochy Toskanię a Hiszpanie Andaluzję – proponował. Przy okazji wspomniął, że w strategicznych kierunkach polityki zagranicznej państwa



w końcu znalazła się promocja Polski jako bezpiecznej destynacji turystycznej.

O tym, co jeszcze powinniśmy zrobić, mówił również **Olgierd Geblewicz**, marszałek zachodniopomorski. To jest m.in. rozwój infrastruktury transportowej: kontynuowanie rozwoju sieci drogowej, poprawa komunikacji kolejowej z centrum Polski oraz z Berlinem, a także modernizacja lotniska w Goleniowie.

– Kolejna ważna sprawa to wydłużenie sezonu turystycznego – kontynuował marszałek. – Do tego potrzebna jest infrastruktura na rzecz rozwoju turystyki aktywnej. Stąd inwestujemy sporo w ścieżki rowerowe – dodał. – Im bogatsza oferta spędzania czasu, tym więcej turystów odwiedza nas poza sezonem letnim.

W panelu konferencyjnym wzięli udział: Olgierd Geblewicz, Sławomir Nitras, Hanna Mojsiuk, prezes PIG, Jan Wróblewski, założyciel Zdrojowa Invest & Hotels, Rafał Szymtke, prezes Polskiej Organizacji Turystycznej. | fot. PIG

Uczestnicy konferencji, w tym praktycy i samorządowcy, zwracali też uwagę na konieczność uporządkowania tzw. najmu krótkoterminowego. Zastanawiali się, jak powinna wyglądać opłata turystyczna i gdzie powinny trafiać pieniądze z tej opłaty. Rozmawiali m.in. o tym, jak rozwijać infrastrukturę (parkingi, transport publiczny, atrakcje turystyczne) i wzmacniać bezpieczeństwo turystów w sezonie (np. więcej karettek pogotowia i policjantów w miejscowościach turystycznych). **masz**

Sagra Technology w globalnej grupie technologicznej

Sagra Technology zatrudnia ok. 100 pracowników. Firma ma biura w szczecińskim Technoparku Pomerania. | fot. SAGRA TECHNOLOGY

Giełdowa spółka Sygnity należąca do globalnego koncernu Constellation kupiła 100 proc. udziałów założonej w 1988 roku szczecińskiej firmy informatycznej specjalizującej się w mobilnych rozwiązaniach dla biznesu.



Założona przez **Janusza Pribulkę** Sagra Technology specjalizuje się w tworzeniu aplikacji wspierających sprzedaż, marketing i analitykę, opartych o działanie sztucznej inteligencji narzędzi do automatycznej segmentacji klientów dla producentów, dystrybutorów i sieci handlowych. Firma zatrudnia dziś około 100 osób.

Zawarta 1 marca umowa z Sygnity opiewa na maksymalną kwotę 42,3 mln zł. Po transakcji Sagra Technology funkcjonować ma jako w pełni samodzielna firma, rozwijając produkty i usługi, tak jak dotychczas, według własnej wizji. Nie zmienia się jej nazwa, a kupno przez Sygnity nie wpłynie na zatrudnienie – deklaruje szczecińska firma. Nowy właściciel ma sprzyjać rozwojowi. W grupie Sygnity przyjęta jest zasada, że spółki wymieniają się wiedzą i doświadczeniem. Dzięki temu Sagra zyskuje dostęp do międzynarodowego know-how oraz większych możliwości dotarcia do nowych klientów.

Do zmian doszło natomiast na stanowisku szefa Sagra Technology. Prezesem zarządu została **Agata Pribulka-Czmyr**, córka założyciela firmy i dotychczasowego CEO, Janusza Pribulki. Agata Pribulka-Czmyr była dotąd General Managerem Sagra Technology.

Notowana na warszawskiej giełdzie Sygnity działa od 30 lat i zatrudnia 700 pracowników. Kontroluje ją Total Specific Solutions (TSS), która kupiła spółki technologiczne z Europy Środkowo-Wschodniej. Spółki te pozostają samodzielne i funkcjonują pod swoją nazwą. Właścicielem TSS jest działająca globalnie kanadyjska grupa Constellation Software Inc.

SG

Czas na MASTERPLAN?

Thomas Mann już przed stu laty, w 1924 roku, pisał w „Czarodziejskiej górze”: „Wszystko jest polityką, panie mój, wszystko co ludzkie. A co nie jest polityką, to nie jest ludzkie, to jest choroba. Nie ma nie-polityki”... Wszystko jest polityką? I pytanie dobrze znane ekonomistom: ile polityki (politics i policy) jest we współczesnej ekonomii (politycznej?)...

Umiar, bliski pojęciom równowagi, harmonii, consensusu, inteligentnego kompromisu czy też tak modnej kategorii sustainability, można odnieść do różnych sfer, niemal do wszystkiego – od ludzkich zachowań, stylu życia, work-life balance, konsumpcji, turystyki przez ekologię, media, politykę, po gospodarkę i finanse, również sztuczną inteligencję. Ilustracją są takie pojęcia jak np.: finansjalizacja, overtourism czy też „turystyfikacja” oraz de-consumption i responsible consumption – w opozycji do terminu consumerism, a także tzw. ostentacyjnej konsumpcji.

Kategoria „umiara” zasługuje na stałą uwagę analityków oraz dydaktyków zajmujących się szeroko rozumianymi finansami. Między innymi od ich aktywności intelektualnej, ale też

– przede wszystkim – od polityków i regulatorów zależy, czy postulat umiaru w gospodarce i finansach okaże się jeszcze jedną teoretyczną koncepcją sformułowaną w szlachetnych intencjach, nową utopią, jedynie kolejnym „wishful thinking”?

Nie jestem żadnym „symetrystą”, ale... Może – w czasach radykalnej niepewności, widowiskowej polaryzacji, trudnej kohabitacji – sens ma tylko merytokracja, podejście pragmatyczne i kontekstualne, bez zbędnych generalizacji i wielkich kwantyfikatorów, myślenie „głównego nurtu”, zaś różni radykałowie, ci z prawej i ci z lewej, racji nie mają, bo świat jest zbyt skomplikowany i odznacza się bogactwem barw i odcieni.

Racjonalna wydaje się opinia niektórych analityków i obserwatorów polskiego życia publicznego o potrzebie opracowania w dającej się przewidzieć perspektywie całościowej Strategii dla Polski. Po „Strategii na rzecz odpowiedzialnego rozwoju” i tzw. nowym ładzie nadchodzi czas na sformułowanie średniookresowego MASTERPLANU DLA POLSKI. Łatwe to nie będzie, bo czasy niełatwe. Nikt



Prof. zw. dr hab. **Stanisław Flejterski**, wykładowca Uniwersytetu WSB Merito. Specjalizuje się w problematyce finansów. Członek Komitetu Nauk o Finansach PAN (2007 – 2023)

jednak nie zwalnia współczesnych elit od prób udzielania odpowiedzi na fundamentalne pytania o przyszłość. Choć coraz trudniej ją przewidzieć...

PS Moim studentom na początku pierwszych wykładów z finansów (najważniejszych, najciekawszych, najtrudniejszych...) przedstawiam sześć (banalnych!) „złoty myśli”: (1) Najważniejsza jest ludzka myśl; (2) Wszystko jest bardziej skomplikowane niż myśli większość ludzi; (3) Świat jest jeden, ale patrzymy nań przez różne okna; (4) Nic nie jest dane raz na zawsze; (5) Nikt! nie ma monopolu na mądrość; (6) Dla wszystkich starczy miejsca pod wielkim dachem nieba!

Stanisław Flejterski

Afera z pseudodyplomami

Głośny w ostatnich miesiącach skandal związany z seryjnym przyznawaniem dyplomów w Collegium Humanum wywołuje zrozumięte oburzenie opinii publicznej.

Collegium Humanum to niepubliczna uczelnia utworzona w 2018 r. Oferuje studia na różnych kierunkach i poziomach. Ma siedzibę główną w Warszawie oraz filie w kilku innych miastach w Polsce i za granicą. Według ustaleń dziennikarzy, m.in. „Newsweeka”, oferowała błyskawiczne kursy, dzięki którym można było zdobyć dyplom MBA, będący przepustką do rad nadzorczych spółek Skarbu Państwa. Z ustaleń Radia ZET wynika, że zasiadający w prezydenckiej Narodowej Radzie Rozwoju ekspert uzyskał taki dyplom w 20 dni. Wśród „absolwentów” z otrzymywanymi w ekspresowym tempie dyplomami są dziesiątki osób z polityki lub ściśle powiązanych z polityką, celebryci, sportowcy, a nawet generałowie Wojska Polskiego.

Sprawą zajęło się CBA, ujawniając, że nauka i egzaminy na Collegium Humanum były fikcją, a dyplomy można było kupić za około 10 tysięcy złotych. Wiarygodność dokumentów miały zapewniać m.in. zagraniczne uczelnie. Okazało się jednak, że nie miały one odpowiednich uprawnień.

21 lutego 2024 funkcjonariusze rzeszowskiej delegatury CBA zatrzymali siedem osób, a wielowątkowe śledztwo dotyczy m.in. zorganizowanej grupy przestępczej działającej na uczelni. Zarzuty usłyszał m.in. rektor Collegium Humanum.

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego zapowiada pełną kontrolę, która może skończyć się nawet unieważnieniem dyplomów. Oznaczałoby to, że wszystkie działania i decyzje podejmowane przez posiadaczy tych dyplomów byłyby nieważne. Zapewne każdy z nich musiałby też zwrócić pieniądze zarobione na podstawie poświadczającego nieprawdę dokumentu.



Prof. dr hab. **Dariusz Zarzecki**, Wydział Ekonomii, Finansów i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego, szef Programu MBA US, prezes zarządu spółki doradczej Zarzecki i Wspólnicy sp. z o.o.

Pojawia się naturalne pytanie: czy odpowiednie organy państwa nie powinny wkroczyć wcześniej i powstrzymać ten kompromitujący proceder na samym początku? Tym bardziej że sygnały o nieprawidłowościach pojawiały się już kilka lat temu. Odpowiedź jest niestety smutna i wstydliva, bowiem poprzedni rząd, mimo wielu ostrzeżeń, tolerował, a nawet wspierał seryjne i ekspresowe drukowanie pseudodyplomów MBA. Chyba dlatego, że głównymi beneficjentami tego proceduru byli działacze i poplecznicy partii rządzącej. Ironią losu jest to, że formacja określająca się mianem „dobrej zmiany” wspierała procedury niezgodne nie tylko z etyką i zwykłą przyzwoitością, ale wręcz przestępcze.

Odwrócenie skutków „afery Collegium Humanum” będzie trudne i długotrwałe. Jest jednak konieczne, jeśli chcemy powstrzymać niszczenie i dewaluację rangi dyplomu MBA w Polsce.

Dariusz Zarzecki

Czy wykorzystamy środki z KPO?

Wreszcie udało się odblokować środki z Krajowego Planu Odbudowy (KPO), z którego inne kraje UE finansują inwestycje już od dwóch lat. Polska jest czwartym co do wielkości beneficjentem Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności, po Włoszech, Hiszpanii i Francji. Wsparcie ma wynieść 59,8 mld euro: 25,27 mld EUR w formie dotacji oraz 34,54 mld euro w formie pożyczek. KPO zakłada w Polsce przeprowadzenie 55 reform, mierzonych za pomocą tzw. kamieni milowych, obejmujących właściwie wszystkie obszary życia społecznego i gospodarczego, nakierowanych na odbudowę kraju po pandemii COVID-19. Za priorytetowe uznaje się: odporność i konkurencyjność gospodarki; zieloną energię i zmniejszenie energochłonności; transformację cyfrową; efektywność, dostępność i jakość ochrony zdrowia; zieloną, inteligentną mobilność.

Możliwość skorzystania z programu była wstrzymana od 2021 roku z powodu braku podejmowanych w Polsce działań w celu naprawy

wymiaru sprawiedliwości. Odblokowanie funduszy stało się możliwe dzięki „mapie drogowej” obecnego rządu zawierającej plan wprowadzenia ustaw reformujących sądownictwo.

Cała kwota musi zostać wypłacona Polsce do 2026 roku. W tym czasie powinny być zrealizowane i rozliczone wszystkie inwestycje. Zostało jedynie 30 miesięcy. Pierwsza transza w kwocie 6,3 mld zł wpłynęła do Polski na początku kwietnia. Kolejne wnioski o płatność mają przynieść łączną kwotę 23 mld euro w 2024 roku.

Polski rząd zapowiedział zmiany w KPO. Konieczne jest bowiem urealnienie jego założeń i rewizja kamieni milowych. Niektórych działań nie da się zrealizować do końca 2026 roku. Najwięcej wątpliwości podnosi się w kontekście ochrony zdrowia i funkcjonowania szpitali. W programie założono utworzenie Krajowej Sieci Onkologicznej oraz Krajowej Sieci Kardio-logicznej, a także przeprowadzenie reformy jakości w ochronie zdrowia i bezpieczeństwie pacjenta oraz wprowadzenia systemowych



Dr hab. **Danuta Zawadzka**, profesor PK, rektor Politechniki Koszalińskiej, kierownik Katedry Finansów WNE PK

rozwiązań w zakresie standardów świadczeń zdrowotnych. W kontekście tak krótkiego czasu zrealizowanie tak głębokich reform jest bardzo trudne lub wręcz niemożliwe.

Wiele kontrowersji pojawia się również wokół pomysłów odnoszących się do zielonej i inteligentnej mobilności, m.in. w kontekście wprowadzenia podatku dla właścicieli samochodów z silnikiem spalinowym czy opłaty rejestracyjnej od pojazdów emitujących spaliny. Wiele z działań, które zapowiedziano w polskim KPO, jest z rodzaju „niepopularnych”, politycznie trudnych do wprowadzenia, stąd wywiązanie się z wcześniejszych zobowiązań stoi już teraz pod znakiem zapytania.

To, co nam pozostaje, to ufność w gospodarnie podejście rządzących oraz sprawność instytucji publicznych zaangażowanych w proces dystrybucji środków, a także wiara w elastyczność instytucji europejskich. Te pieniądze są Polsce bardzo potrzebne.

Danuta Zawadzka

Krajowy Plan Odbudowy czy Krajowy Plan Opóźnień?

Każdy ekonomista zapytany o najważniejszy czynnik wzrostu gospodarczego, wskaże poziom inwestycji. W ostatnich latach w Polsce kształtował się on na niskim poziomie. Obecnie dzięki Krajowemu Planowi Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO) mamy kolejną szansę na zwiększenie dynamiki i konkurencyjności naszej gospodarki. Na realizację 56 inwestycji oraz 55 reform przewidzianych w KPO w latach 2021-2026 będziemy mogli przeznaczyć 59,8 mld euro, czyli ok. 268 mld zł, w postaci pożyczek i dotacji. Ponad 46 proc. tych funduszy zostanie przeznaczonych na cele klimatyczne, a nieco ponad 21 proc. na transformację cyfrową. Istotną częścią planu jest komponent REPowerEU dedykowany zwiększeniu samowystarczalności energetycznej, na który przeznaczymy ponad 25 mld euro. Dodatkowo uzyskamy 76,5 mld euro w ramach innych programów, głównie w ramach polityki spójności. Łączna kwota wsparcia z UE wyniesie prawie 137 mld euro, czyli ok. 600 mld zł. To pokazuje skalę możliwości unowocześnienia i wzrostu bezpieczeństwa naszej

gospodarki. Sukces wymaga jednak spełnienia szeregu warunków. Polski plan został zatwierdzony przez Komisję Europejską (KE) w czerwcu 2022 roku. Więc już na starcie mieliśmy co najmniej roczne opóźnienie. Powiększyło się ono o prawie kolejne 2 lata ze względu na niedokonanie przez Polskę reform i zmian w wymiarze sprawiedliwości. Pozytywne decyzje KE oraz Rady UE pozwolą uruchomić przyznane środki w marcu/kwietniu br., czyli na nieco ponad 2 lata przed końcem realizacji KPO. Aktualnie Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej prowadzi audyt KPO i przewiduje jego rewizję, która wymagać będzie kolejnych zgód. To może spowodować kolejne opóźnienie realizacji niektórych przedsięwzięć, a zrealizowane na początek marca br. inwestycje przekroczyły dopiero 1 mld zł. Realizacja kolejnych wymagać będzie prefinansowania, ponieważ podstawą rozliczenia się z KE i przekazywania środków jest realizacja faktycznie osiągniętych efektów, a nie poniesionych kosztów. Dodatkowym ograniczeniem finansowym może być konieczność posiadania



Dr hab. **Jacek Batóg**, profesor US, prorektor Uniwersytetu Szczecińskiego ds. Finansów, Instytut Ekonomii i Finansów US

przez odbiorców środków na pokrycie podatku VAT, który nie może być finansowany w ramach KPO. Największym wyzwaniem będzie jednak wydatkowanie środków w tak krótkim okresie. Niektórzy wskazują, że jest to realne, ponieważ znaczącą część środków można będzie przeznaczyć na inwestycje. I tu właśnie pojawiają się największe zagrożenia związane z organizacją przetargów oraz waloryzacją kwot ustalonych pierwotnie w umowach ze względu na wzrost cen materiałów i usług w przypadku nagłego wzrostu popytu na usługi projektowe i budowlane. Warto również podnieść kwestię ograniczonej liczby wykonawców prac budowlanych, którzy będą wybierali tylko bardziej lukratywne propozycje. Znaczącym ograniczeniem może być również brak środków na wkład własny, konieczny przy realizacji części projektów. Natomiast korzystnym czynnikiem mogłoby być zwiększenie palety potencjalnych beneficjentów KPO.

Jacek Batóg

Dariusz Wiczołek (59 lat) został zaprzyszczony przez Prezydenta RP na stanowisko ministra nauki i szkolnictwa wyższego 13 grudnia 2023 r.. Jest absolwentem Wydziału Elektrycznego Politechniki Szczecińskiej. Ukończył również studia podyplomowe na kierunku organizacja i zarządzanie gospodarką turystyczną oraz na kierunku prawo administracyjne i samorządowe.



fot. MNISW

W latach 1998-2001 był wiceprezydentem Szczecina. Sprawował też funkcję radnego Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego II, IV i V kadencji. Był prezesem zarządu Energetyki Szczecińskiej, członkiem zarządu spółki akcyjnej Enea, a także dyrektorem oddziału przedsiębiorstwa Enea Operator. Od 2019 roku jest posłem na Sejm RP.

W Sejmie IX kadencji był członkiem Komisji Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Komisji do Spraw Energii, Klimatu i Aktywów Państwowych. Jest wiceprzewodniczącym Nowej Lewicy.

Stawomir Nitras (50 lat) został zaprzyszczony przez Prezydenta na stanowisko ministra Sportu i Turystyki 13 grudnia 2023 roku. Ukończył studia w zakresie politologii na Wydziale Humanistycznym Uniwersytetu Szczecińskiego. W latach 1997-1998 pracował jako asystent w Instytucie Politologii i Filozofii US. W latach 1999-2002 zasiadał w zarządzie Kopalni Surowców Mineralnych „Kruszywa Koszalin” SA, poseł na Sejm V, VI, VIII, IX i X kadencji, deputowany do Parlamentu Europejskiego w latach 2009-2014. Uzyskiwał mandat poselski jako kandydat Platformy Obywatelskiej i Koalicji Obywatelskiej.



fot. MSIT

Pracował w komisjach Skarbu Państwa, Komisji Gospodarki, Komisji Nadzwyczajnej „Przyjazne Państwo”, Komisji Spraw Zagranicznych i Komisji Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej. W wyborach 2023 roku został ponownie wybrany na posła i w Sejmie X kadencji zasiadł w Komisji Spraw Zagranicznych.

Katarzyna Kotula (47 lat) została zaprzyszczona na stanowisko ministerstwa do spraw równości 13 grudnia 2023 roku.



fot. MdsR

Karuzela kadrowa

Polska nauczycielka, działaczka społeczna i polityczna. Absolwentka filologii angielskiej na Uniwersytecie Adama Mickiewicza w Poznaniu. Przez około 20 lat była właścicielką i nauczycielką języka angielskiego w prywatnej szkole językowej w Gryfinie. Była też nauczycielką w Zespole Szkół Ogólnokształcących w Gryfinie.

Od 2019 r. posłanka na Sejm RP. W IX kadencji Sejmu była członkinią Komisji Polityki Społecznej oraz członkinią Podkomisji Stałej ds. Rodziny i Podkomisji Stałej ds. Osób z Niepełnosprawnościami. W październiku 2020 r. została rzeczniką prasową Wiosny. W czerwcu 2021 r., po rozwiązaniu Wiosny, została członkinią Nowej Lewicy. W Sejmie X kadencji została przewodniczącą Komisji Polityki Społecznej i Rodziny.

Arkadiusz Marchewka (38 lat) został powołany na



fot. MI

stanowisko sekretarza stanu w Ministerstwie Infrastruktury. Ukończył studia doktoranckie na Uniwersytecie Szczecińskim, gdzie uzyskał tytuł doktora nauk ekonomicznych. Ponadto jest absolwentem Szkoły Liderów Społeczeństwa Obywatelskiego oraz stypendystą programu Millennium Leadership realizowanego przez Atlantic Council. Zawodowo związany z Instytutem Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego, gdzie jest wykładowcą akademickim.

Jest posłem na Sejm Rzeczypospolitej Polskiej VIII, IX i X kadencji. W latach 2019-2023 pełnił funkcję wiceprzewodniczącego sejmowej Komisji Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz pracował w Komisji Finansów Publicznych.

W Ministerstwie Infrastruktury odpowiadać będzie za gospodarkę morską, gospodarkę wodną i żeglugę śródlądową.

Stanisław Wziątek (64 lata) z dniem 13 grudnia 2023 r., powołany został przez



fot. MON

Prezesa Rady Ministrów na stanowisko podsekretarza stanu w Ministerstwie Obrony Narodowej. Ukończył studia z zakresu wychowania obronnego na Wydziale Humanistycznym w Wyższej Szkole Pedagogicznej w Bydgoszczy, a także studia podyplomowe z organizacji i kierowania na Uniwersytecie Warszawskim oraz z nadzoru nad finansami samorządowymi na Uniwersytecie Wrocławskim. W latach 1994-2001 był burmistrzem Połczyna-Zdroju. Od 2001 do 2005 pełnił funkcję wojewody zachodniopomorskiego. W latach 2005-2015 był posłem na Sejm RP V, VI, VII kadencji, gdzie pełnił między innymi funkcję zastępcy przewodniczącego sejmowej Komisji Administracji i Spraw Wewnętrznych, przewodniczącego sejmowej Komisji Obrony Narodowej i sejmowej Komisji ds. Służb Specjalnych. W latach 2018-2023 r. był członkiem zarządu województwa zachodniopomorskiego.

Adam Rudawski (58 lat) 20 grudnia 2023 r. został powołany na stanowisko wojewody zachodniopomorskiego. W 1992 roku ukończył studia magisterskie z zakresu ekonomii na Uniwersytecie Szczecińskim. W 2004 roku uzyskał stopień doktora nauk ekonomicznych.



fot. Urząd Wojewódzki

W 2018 roku objął stanowisko profesora na Uniwersytecie Szczecińskim. W latach 1992-1994 był dyrektorem ds. marketingu i ekonomii sieci sklepów Komfort. Do 2006 roku obejmował stanowiska najpierw dyrektora ds. marketingu ekonomicznego, a następnie wiceprezesa zarządu Polskiego Radia Szczecin. Był założycielem Wyższej Szkoły Zarządzania w Szczecinie, od 2006 do 2011 roku zajmował stanowisko rektora tej uczelni. Przez kolejnych 5 lat był prezesem zarządu Polskiego Radia Szczecin.



fot. ZMPS-Ś

Jarostaw Siergiej (60 lat) został powołany na stanowisko prezesa Zarządu Morskich Portów Szczecin i Świnoujście SA przez radę nadzorczą tej spółki, na okres VIII wspólnej kadencji zarządu, począwszy od 1 marca 2024 roku.

Ukończył Wyższą Szkołę Morską na Wydziale Nawigacyjnym (specjalność transport morski). Jest także absolwentem studiów podyplomowych: Wydział Marketingu i Zarządzania (Uniwersytet Warszawski), Executive MBA (University of Illinois at Urbana Campaign / Uniwersytet Warszawski) oraz Integracji Europejskiej (Papieska Akademia Teologiczna). Przez cztery lata pracował w Polskiej Żegludzie Bałtyckiej na stanowisku II oficera nawigacyjnego. Od września 2008 do lipca 2013 roku był prezesem zarządu i dyrektorem naczelnym Zarządu Morskich Portów Szczecin i Świnoujście SA. W latach 2014-2015 pełnił funkcję prezesa Polskiej Żeglugi Bałtyckiej. Jarostaw Siergiej był także w przeszłości szefem szczecińskich struktur Platformy Obywatelskiej.

Waldemar Miško (63 lata) został powołany 15 lutego na stanowisko prezesa zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie. Miško jest absolwentem budownictwa na Politechnice Szczecińskiej i studiów podyplomowych z zakresu gospodarki i finansów w gminach w Szkole Głównej Handlowej i na Politechnice Wrocławskiej.



fot. WFOŚiGW

Od 1993 roku jest burmistrzem Karlina. Z doświadczenia w samorządzie korzystał, przewodnicząc Komitetowi Wójtów, Burmistrzów i Prezydentów Województwa Zachodniopomorskiego oraz Związkowi Miast i Gmin Dorzecza Parsęty.

Joanna Osińska od 29 stycznia powołana została na stanowisko p.o. dyrektora, redaktora naczelnego Oddziału Terenowego w Szczecinie TVP SA w likwidacji. Ukończyła filologię polską z tytułem magistra.



fot. TVP Szczecin

Ukończyła liczne studia podyplomowe z zakresu bankowości, polityki pieniężnej, zarządzanie projektami unijnymi i psychologii w zarządzaniu organizowanych przez NBP, PAN, Zachodniopomorską Szkołę Biznesu i Uniwersytet Szczeciński.

Związana ze szczecińskim ośrodkiem TVP od 1992 roku. Tu zdobywała dziennikarskie szlify. Jako prowadząca sztandarowy program informacyjny Kronika – wielokrotnie nagradzana przez Akademię Telewizyjną TVP, zdobywając pierwsze miejsce wśród dziennikarzy z 16 ośrodków terenowych. Od 2002 gospodynii ogólnopolskiego programu informacyjnego integrującego regiony pt. Kurier, nadawanego ze studia w Warszawie, po latach przekształconego w TVP Info. Prowadziła też w TVP Info m. in. serwisy informacyjne oraz programy publicystyczne. W 2016 podjęła decyzję o odejściu z TVP.

Sebastian Wierciak (39 lat) Od 12 lutego br. jest nowym redaktorem naczelnym Radia Szczecin. Przez 19 lat pracował w Grupie Radiowej Agory. Był prezenterem lokalnego programu w radiu Złote Przeboje, a od 2007 r. reporterem w TOK FM. W ostatnich latach przygotowywał również i prezentował ogólnopolskie wiadomości w muzycznych stacjach grupy: Złoty Przeboj, Rock Radiu i w Radiu Pogoda. Przez około 10 lat był też przewodniczącym rady pracowniczej w Grupie Radiowej Agory. Sebastian Wierciak z wykształcenia jest muzykiem – puzonistą.



fot. Radio Szczecin

ew

Renaissance
RESTAURACJA



KRÓLEWSKIE MENU



Spróbuj wszystkich królewskich dań!

4-daniowe menu degustacyjne 299 zł za osobę!

Menu serwowane przez naszą restaurację, podczas spotkania dyplomatycznego KRÓLA DANII - FRYDERYKA X w czasie wizyty w Szczecinie, w lutym 2024 roku.



Szczegóły na:
www.renaissance.szczecin.pl

Hotel Radisson Blu / plac Rodła 10, Szczecin
parter Radisson Blu
tel.: +48 91 359 51 93

Znajdź nas na:

Zmieniaj świat na lepszy!

Co może być szlachetniejszego niż pomaganie słabszym, mniejszym, bezradnym? Co może przynieść większą satysfakcję niż służenie innym w potrzebie? Taką misję mają członkowie Międzynarodowego Stowarzyszenia Klubów Lions, od ponad 100 lat angażującego się w działalność obywatelską, społeczną i charytatywną.

Wielu z tych szlachetnych działaczy będziemy gościć w Szczecinie, bo 17-18 maja br. odbędzie się tu Konwencja Okręgu 121 Polska, na którą przybędą przedstawiciele 48 polskich klubów oraz goście z zagranicy.

Na całym świecie działa 46 tysięcy klubów liczących około 1 350 000 członków. W ciągu 30 lat przekazali oni 415 mln USD na ratowanie i ochronę wzroku, dzięki czemu wykonano 8 mln operacji zaćmy, przebadano ponad 120 mln dzieci, 15 mln z nich otrzymało okulary, powstało 315 klinik okulistycznych. Lioni wspierają domy dziecka, hospicja, ośrodki dla osób starszych, samotnych, niepełnosprawnych, organizują zbiórki żywności, ubrań, podręczników dla osób poszkodowanych w kataklizmach i dla uchodźców wojennych, wspomagają opiekę medyczną, finansują zakup sprzętu rehabilitacyjnego. W krajach afrykańskich angażują się w budowę studni i instalacji wody pitnej, budują szkoły i domy dla niezaopieczonych osób, sadzą drzewa. Światowym motto stowarzyszenia jest „We serve” – służymy.

Służymy także w Szczecinie! Pięć szczecińskich klubów aktywnie uczestniczy w pracy na rzecz dzieci i osób potrzebujących pomocy.

Członkinie i członkowie LC Szczecin Rainbow Bridge wspomagają młodych pacjentów z Oddziału Psychiatrii Dziecięcej i Młodzieżowej w Szczecinie-Zdrojach, którym ufundowali dogoterapię i terapię teatralną. Zakupili też 190 kolorowych piżam, 140 par kapci, kilkadziesiąt par różnobarwnych skarpetek i akcesoria do zajęć plastycznych potrzebnych w leczeniu i rehabilitacji. Przez dłuższy czas wspomagali Szkolno-Wychowawczy Ośrodek dla Dzieci Słabosłyszących w Szczecinie. Ze środków pozyskanych podczas różnych imprez charytatywnych zakupili komputery, tabliceinteraktywne i rzutniki multimedialne, niezbędne uczniom słabo słyszącym do rehabilitacji i nauki oraz wyposażyli sale w inny potrzebny sprzęt. W tym przedsięwzięciu uczestniczyli też zaprzyjaźnieni członkowie klubów niemieckich: LC Stolzenau i LC Suhl Zella-Mehlis

Członkinie żeńskiego klubu LC Szczecin Jantar od lat są ambasadorkami Zachodnio-



Wspólne przedsięwzięcie klubu LC: remont świetlicy środowiskowej wraz z wyposażeniem kuchni w Maszewie. | Fot. LC SZCZECIN RAINBOW BRIDGE

pomorskiego Centrum Onkologii w Szczecinie, uczestniczą w różnych działaniach upowszechniających wiedzę o profilaktyce nowotworów piersi, m.in. w Marszach Różowej Wstążki. Organizują coroczny Bursztynowy Bał Dobroczynny, z którego zyski przeznaczają na zakup sprzętu medycznego dla szczecińskich szpitali, na wsparcie Zachodniopomorskiego Hospicjum dla Dzieci i Młodzieży oraz pomoc dla Domu Dziecka w Policach. Współpracują z Ligą Superbohaterów i innymi organizacjami pozarządowymi, np. fundacją YoUkraine prowadzącą przedszkole dla małych uchodźców wojennych Małenka Kraina.

Na swoich balach dobroczynnych prowadzą aukcje dzieł sztuki promujące szczecińskich artystów. Klub LC Szczecin Gryf wyposażył zaplecza świetlicowo-socjalne w Klinice Pediatrii Onkologii i Immunologii Dziecięcej Samodzielnego PSK nr 1 w Szczecinie, przeznaczone dla chorych na nowotwory dzieci i ich rodziców (meble, sprzęt AGD, sprzęt medyczny, remont). Po wybuchu wojny na Ukrainie członkowie klubu angażują się w pomoc uchodźcom. Z grantu o wartości ponad 180 tys. zł pozyskanego z Lions Club International Foundation zakupili żywność, spakowali w torby i wydali w 6 transzach potrzebującym osobom. Opiekują się także ludźmi w kryzysie bezdomności i pensjonariuszami hospicjów.

Członkowie LC Szczecin Magnolia w ramach klubowego programu „Słońce w sobie” od lat wspierają uzdolnionych muzycznie młodych ludzi z dysfunkcją wzroku lub niewidzących. Pozyskują fundusze, organizując koncerty z udziałem swoich podopiecznych.

LC Szczecin Cogito co roku organizuje akcje: Plakat Pokoju, wymianę młodzieży czy

„Kartkę za uśmiech – życzenia dla Seniora”. W efekcie akcji „Kartka za uśmiech”, obejmującej Polskę i Belgię, przed Bożym Narodzeniem ponad 1000 seniorów przebywających w domach opieki społecznej otrzymuje kartki własnoręcznie przygotowane przez dzieci. Członkowie klubu pomagają też uchodźcom z Ukrainy. Dzięki wsparciu finansowemu Lionów z Danii wspomogli działania Ośrodka Szafir w Moryniu i Towarzystwo Rozwoju Dzieci Collegium, które udzieliły schronienia ponad stu dzieciom z Domu Dziecka w Gulajopolu (Zaporoże), ich opiekunom i rodzinom opiekunów.

Wymienione projekty to tylko część zadań, jakie co roku stawiają przed sobą członkowie każdego klubu. Realizujemy też wspólne przedsięwzięcia, m.in. remont świetlic środowiskowych w Maszewie i w Bielicach i wyposażenie kuchni w nowoczesny sprzęt, a w ostatnich dwóch latach różnorodne formy pomocy walczącej Ukrainie. Mamy ogromną satysfakcję, gdy uda się pozyskać sponsorów albo zachęcić publiczność do uczestnictwa w organizowanych imprezach, koncertach, balach. Każda ofiarowana złotówka jest przeznaczona na realizację podjętego zadania. Robimy dużo dobrego i nie zwalniamy tempa, bo nic nie daje takiej satysfakcji, jak radość naszych beneficjentów. Można nas znaleźć na Facebooku, można do nas dotrzeć przez znajomych i przez nasze strony internetowe. Zapraszamy do współdziałania – razem możemy zmienić świat na lepszy!

Ewa Kotodziejek
LC Szczecin Rainbow Bridge

EQS SUV: Bezemisyjny komfort

EQS SUV to samochód stanowiący połączenie awangardowego designu, luksusowego wnętrza, i zaawansowanej technologii elektrycznej. EQS SUV oferuje przestronne wnętrze dla nawet siedmiu osób, zaawansowane usługi łączności, mocne silniki elektryczne i responsywny napęd na obie osie 4MATIC. Dzięki inteligentnemu trybowi jazdy OFFROAD, EQS SUV radzi sobie również w lekkim terenie.



i wprowadzenia na drogi realnych rozwiązań bezemisyjnej mobilności. Model ten oferuje zaawansowane systemy bezpieczeństwa, w tym wykrywanie zajętości tylnych siedzeń i przypomnienie o obecności pasażerów.

Dzięki Mercedes me Charge, jednej z największych sieci ładowania na świecie, EQS SUV oferuje wygodne ładowanie, a specjalna nawigacja dla modeli elektrycznych planuje trasę uwzględniając postoje na ładowanie. System ENERGIZING AIR CONTROL Plus zapewnia wysoką jakość powietrza w kabinie, a system operacyjny MBUX dostosowuje się do użytkownika, oferując spersonalizowane sugestie.

EQS SUV jest dostępny w salonie Mercedes-Benz Mojsiuk, oferując klientom możliwość doświadczenia nowej definicji luksusowego SUV-a, który łączy w sobie komfort, przestronność, zaawansowaną technologię i bezemisyjną jazdę.



Mercedes-Benz
Mojsiuk

Mercedes-Benz Mojsiuk
ul. Pomorska 88
Szczecin
tel. 91 48 08 712
www.facebook.com/MercedesBenzMojsiuk
www.mojsiuk.mercedes-benz.pl

Nowy EQS SUV dzieli z limuzyną EQS duży rozstaw osi, ale wyróżnia się za to większą wysokością, oferując imponującą ilość miejsca w kabinie. Drugi rząd siedzeń jest standardowo regulowany elektrycznie, a bagażnik zmieści do czterech toreb golfowych. Dostępny jest również opcjonalny trzeci rząd siedzeń, zwiększający komfort i przestrzeń dla pasażerów.

EQS SUV wyróżnia się również w zakresie aerodynamiki, dzięki optymalizacji charakterystycznych dla SUV-ów szczegółów przepływu, co przekłada się na unikalne połączenie przestronności z aerodynamiczną efektywnością. Wszystkie wersje modelu mają elektryczny zespół napędowy przy tylnej osi, a wersje 4MATIC dysponują dodatkowym modułem przy osi przedniej, co zapewnia efektywne wykorzystanie napędu.

EQS SUV to krok Mercedes-Benz w kierunku mobilności o zerowej emisji, z produkcją neutralną pod względem emisji CO₂

Binowo Park miejscem budowania relacji

Stawomir Piński, dyrektor zarządzający polem golfowym Binowo Park o nowym hotelu, kursach dla początkujących i o związkach golfa z biznesem.

Nadeszła już wiosna. Zapytajmy więc, co nowego w Binowie Parku?

Binowo rozwija się przede wszystkim pod względem liczby grających w golfa. Nie mówię tu tylko o klubowiczach, ale również o turystach golfowych, którzy przyjeżdżają do nas z Niemiec i Skandynawii.

W ubiegłym roku oddaliśmy też do użytku obiekt hotelowy Binowo Park Garden Rooms. Dysponujemy tam 12 pokojami w bardzo dobrym standardzie, co ułatwia możliwość kilkudniowego korzystania z pola golfowego, połączonego z noclegiem i możliwością zjedzenia posiłków w naszej restauracji. Stworzyliśmy w ten sposób doskonałe miejsce w malowniczym krajobrazie do organizowania spotkań integracyjnych i seminariów połączonych z nauką gry w golfa.

Kiedy ruszacie z turniejami?

Obecnie na polu golfowym trwają prace pielęgnacyjne i porządkowe, połączone z podcinaniem trawy. Na początku kwietnia tuż po Świętach Wielkanocnych wystartujemy z mocnym sezonem.

W ostatni weekend kwietnia rozegramy turnieje eliminacyjne World Amateur Golfers Championship (WAGC). Jest to aktualnie największy amatorski handicapowy turniej golfowy na świecie. Znany on jest w ponad 45 krajach, od Brazylii po Japonię. Przejście eliminacji i finału krajowego umożliwi uczestnikom udział w nieoficjalnych amatorskich mistrzostwach świata gry w golfa, które w tym roku odbędą się na przełomie października i listopada w Tajlandii.

WAGC organizujemy po raz 25. zaś finał krajowy odbędzie się od 22 do 24 sierpnia na dwóch polach golfowych Pomorza Zachodniego: w Binowie i Modrym Lesie k. Choszczyna.

Kolejną coroczną imprezą z tradycjami jest turniej dla zawodowych golfistów Floating Garden Szczecin Open.

Pod koniec maja odbędzie się ważne wydarzenie Floating Garden Szczecin Open, czyli najstarszy golfowy turniej zawodowy w Polsce liczący sobie 25 lat. Będzie to trzydniowy turniej. W pierwszym dniu na pole wyjdą zespoły mieszane składające się z zawodowców i amatorów. W kolejnych dwóch

dniach rywalizować będą między sobą głównie zawodowcy.

1 czerwca z kolei mamy 24. edycję mistrzostw Polski lekarzy w golfa, zaś w niedzielę 2 czerwca otwarty turniej o puchar szczyńskiej kliniki Hahs.

Wart też podkreślenia jest sierpniowy turniej z europejskiego cyklu Maxx Royal Golf Cup. Chodzi w nim o wyłonienie najlepszych golfistów uczestniczących w turniejach pod patronatem tureckiej grupy hotelowo-rekreacyjnej Maxx Royal, która posiada wiele pól golfowych na Rivierze Tureckiej.

Czy sport golfowy w Polsce może liczyć na wsparcie resortu sportu i turystyki, kierowanego przez wywodzącego się z Pomorza Zachodniego ministra Stawomira Nitrasa?

Myślę że tak, sądzę, że minister Stawomir Nitras jest otwarty na szereg pomysłów rozwojowych. Tym bardziej że golf jest już od dwóch olimpiad dyscypliną olimpijską, a na tegorocznej olimpiadzie w Paryżu weźmie udział najlepszy polski golfista Adrian Meronk. Ubiegamy się o patronat honorowy ministra nad 5. edycją turnieju PZPN Invitation, który odbędzie się na polu w Binowie. Jesteśmy po rozmowach z Cezarym Kuleszą, prezesem PZPN.

Chcemy przybliżyć ministrowi znaczenie golfa w świecie nie tylko w obszarze sportowym, ale także o jego dużym znaczeniu w zakresie rekreacji. W golfa gra 80 milionów ludzi. Dodajmy, że jest to sport wielopokoleniowy, obejmujący również osoby w wieku podeszłym.

Porozmawiajmy teraz o związkach golfa z biznesem.

Biznes na świecie jest bardzo związany z golfem. Dlatego uważam, że osobom uprawiającym biznes wypada grać w golfa, tak jak wypada znać języki obce. W Polsce często jednak goście zapraszani na imprezy korporacyjne na polach golfowych, nie potrafiące grać w golfa, czują się nieswojo.

Dlatego polecam wszystkim biznesmenom krótkie kursy golfowe organizowane przez Binowo Park. Kursy takie kończą się przyznawaniem Zielonej Karty, która zaświadcza o podstawowych umiejętnościach golfowych. Zielona karta jest takim golfo-



wym prawem jazdy obowiązującym na całym świecie.

Organizujemy również imprezy korporacyjne, połączone z Akademią Golfa dla początkujących, na które można zaprosić pracowników firmy i jej kontrahentów. Można się już zapisywać na kursy, gdyż ruszamy z nimi w kwietniu. Krótki kurs składa się z czterech zajęć po 2,5 godziny i obejmuje naukę gry w golfa, reguły gry, etykietę golfową. Zajęcia prowadzą doświadczeni trenerzy rozpoznawalni na całym świecie.

Dodam tylko, że wartością golfa jest założenie, że nie tyle pobyt na polu golfowym jest miejscem robienia interesów, ile miejscem budowania relacji. A zbudowanie relacji ułatwia w przyszłości wzajemną współpracę, i to dopiero przyczynia się do robienia wspólnych interesów.

Na polu w Binowie goście często ludzi powszechnie znanych i lubianych.

Na naszym polu często gości my Jerzego Dudka, Mariusza Czerkawskiego, Krzysztofa Maternę, Roberta Rozmusa, Michała Probiezra, trenera kadry narodowej w piłce nożnej.

Z lokalnych przedsiębiorców wymienię tu chociażby Arkadiusza Wójcika, prezesa Unibaltic, Rafała Zmysłowskiego z grupy CSV, Jacka Szlachcikowskiego ze stoczni Partner, Piotra Huzara, prezesa Koszalińskiej Izby Przemysłowo-Handlowej, a także medyków: Zbigniewa Hahsa, Kacpra Koryznię czy też Zygmunta Glińskiego, prezesa Balticmed,

Współpracujecie także z branżą morską.

Od wielu lat rozwijamy współpracę z branżą morską i organizujemy Maritime Silver Golf League, czyli cykl turniejów, gdzie naszymi partnerami są przedsiębiorstwa gospodarki morskiej, takie jak Brax Shipping, Euroafrica, Unibaltic, Exito Broker, Unity Line, BIMs PLUS, Marco Service, Mabo, Vinifera.pl, Travel&Action, Morskie Centrum Nauki, magazyn „Namiary na morze i handel”.

Dziękujemy za rozmowę.

Rozmawiał Włodzimerz Abkowicz



Garden ROOMS

Pokoje z widokiem na pola golfowe Binowo Park i Puszcze Bukową

Zatrzymaj się w jednym z naszych 12 całkowicie nowych, komfortowych pokoi „Binowo Park Garden Rooms”, tuż przy 9-dolkowym polu golfowym Binowo Park!

Golfowe Imprezy Firmowe z Noclegiem

Zapraszamy do organizacji szkoleń, konferencji czy imprez integracyjnych z noclegiem w komfortowych pokojach na polu golfowym Binowo Park.

Kurs 4 tygodnie

BINOWO PARK GOLF CLUB

— SZCZECIN —

Zapisy i więcej informacji w recepcji Binowo Park
T: 91 404 15 33
E: info@binowopark.pl
www.binowopark.pl



Twarze biznesu

Agnieszka Chmielewska, prezes zarządu w dogadamycie.pl Koszalin



fot. ARCHIWUM

Mój znak zodiaku	Strzelec
Moje uniwersytety	Absolwentka Wydziału Neofilologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, studiów podyplomowych Executive Master of Business Administration w Wielkopolskiej Szkole Biznesu oraz The Strategic Leadership Academy w ICAN Institute w Warszawie
Moja ulubiona postać	Jacek Santorski
Co cenię u mężczyzny	Odpowiedzialność
Co cenię u kobiety	Wewnętrzne piękno (dobroć, empatię)
Moja największa wada	Gubienie priorytetów
Czego najbardziej nie lubię	Narzekań i rozpamiętywania przeszłości
Ulubione zajęcie po pracy	Aktywność fizyczna (jogging, nordic), ogród, fortepian
Czym zachwyciłam się ostatnio	Himalajami i drogą do obozu bazowego pod Annapurną
O czym marzę	O triadzie: słońce, ocean i plaża

Artur Ambrożewicz, prezes zarządu Vulcan Training & Consultancy

Mój znak zodiaku	Wodnik
Moje uniwersytety	Akademia Morska w Gdyni, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
Moja ulubiona postać	Gandalf z Władcy Pierścieni
Co cenię u mężczyzny	Szczerość, schludność
Co cenię u kobiety	Szczerość, pewność siebie
Moja największa wada	Zawsze mam rację
Czego najbardziej nie lubię	Dwulicowości
Ulubione zajęcie po pracy	Stolarstwo i kitesurfing
Czym zachwyciłem się ostatnio	Zawsze mnie fascynują wschody i zachody słońca
O czym marzę	O spokoju



fot. ARCHIWUM

Kwiaciarnia na Redzie

Oferujemy szeroką gamę usług florystycznych w zakresie florystyki okolicznościowej, ślubnej, dekoracje przestrzeni biurowej, oraz oprawy imprez firmowych.

Wprowadzamy do zwykłego życia piękne i kolorowe kwiaty, które dodają nie tylko uroku, ale dostarczają pozytywnych emocji i są wyrazem uczuć wobec bliskich.

Staramy się na bieżąco śledzić pojawiające się nowinki branżowe, dzięki którym nasze prace są ciekawe i niepowtarzalne.

Zapraszamy do kontaktu.

**ul. Maciejewicza 17
71-004 Szczecin**

tel. 602-603-488

e-mail: agnieszkareda@o2.pl

Szczeciński catering dietetyczny - lokalnie i ze smakiem




BLACKBOX
CATERING DIETETYCZNY

już od
36 zł
/dzień

- 15 rodzajów diet do wyboru
- Menu układane przez dietetyka
- Brak ograniczeń z wykluczeniem produktów w diecie

**Zamów na minimum
24 dni i zyskaj rabat
w wysokości 4 zł
za dzień!**

 Szczecin

 +48 796 461 456

 biuro@blackbox-catering.pl

 @BlackBoxSzczecin

 @blackbox_szczecin

