

Biuletyn Informacyjny



ISSN 1899-5608
nr 3 (89) wrzesień 2026



**XXV Krajowy Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy
Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa**

**Hydranty UNO – armatura
przeciwpożarowa produkowana w Polsce**

**Typowe błędy projektowe oraz
wykonawcze hydroizolacji budowli – cz. 3**

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Krakowska 289, 35-213 Rzeszów

Sekretariat, przewodniczący
tel. 17 777 64 61
sekretariat@inzynier.rzeszow.pl

Portal internetowy
portal@inzynier.rzeszow.pl, www.inzynier.rzeszow.pl
www.facebook.com/PodkarpackaOIIB
tel. 17 777 64 53

Biuro czynne
od poniedziałku do piątku w godz. 7:30-14:30

Konto Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
Santander Bank Polska S.A.
61 1500 1100 1211 0005 2361 0000

Dyżury Członków Prezydium Okręgowej Rady PDK OIIB:
Wacław Kamiński - przewodniczący Okręgowej Rady
Grzegorz Dubik - zastępca przewodniczącego
Anna Malinowska - zastępca przewodniczącego
Łukasz Zenko - zastępca przewodniczącego
Anna Dąbowska-Laskoś - sekretarz Okręgowej Rady PDK OIIB
Iwona Warzybok - skarbnik PDK OIIB

Spotkania z członkami prezydium Okręgowej Rady PDK OIIB
w poniedziałki, po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznie
z sekretariatem.

Ustalone dni i godziny udzielania informacji i wyjaśnień członkom
Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa (niżej
wymienione osoby są dostępne w podanych terminach po
wcześniejszym umówieniu):

Przewodniczący Okręgowej Komisji Rewizyjnej Dariusz Nowakowski
- środy od godz. 12.00 do 14.00
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Grzegorz Ożóg
- poniedziałki od godz. 14.00 do 16.00
Przewodniczący Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego Tomasz
Mazur - wtorki od godz. 13.00 do 15.00
Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej Elżbieta Kosior
- czwartki od godz. 11.00 do 13.00

Radca Prawny – Kancelaria Prawnicza Artur Kosturek i Wspólnicy
– spółka komandytowa
35-051 Rzeszów, ul. Podpromie 8A Telefon: (+48) 515-171-105,
515-171-106
biuro@kosturek.pl

Biuletyn Informacyjny



REDAKCJA:

Anna Dąbowska-Laskoś – redaktor naczelna
Anna Zając, Wojciech Bieda – członkowie
Patrycja Kasprzyk – redaktor z ramienia biura PDK OIIB
Stale współpracujący PZITB, PZITS, SEP, SITK, ZMRP
biuletyn@inzynier.rzeszow.pl tel. 17 777 64 55
Redakcja zastrzega sobie prawo ingerowania w nadesłane teksty.
Materiałów niezamówionych nie zwracamy.
Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść zamieszczanych reklam.

Zdjęcie na okładce: Kościół pod wezwaniem Wszystkich Świętych
w Bliżnem, fot. Adobe Stock

Nakład: 800 egz.

Skład, opracowanie graficzne i druk:
Drukarnia Triada
ul. Kolejowa 15, 36-040 Boguchwała
tel. 604 469 611, 880 709 702 www.drukarnia-triada.pl

SPIS TREŚCI

Z ŻYCIA IZBY

- XXV Krajowy Zjazd
Sprawozdawczo-Wyborczy
Polskiej Izby Inżynierów
Budownictwa 6
- Nagroda im. prof. Stanisława Kusia
wręczona podczas



- Zjazdu Krajowego PIIB 8
- Powołanie na Członka
Wojewódzkiego Zespołu
Koordynacji do spraw polityki
umiejętności w Województwie
Podkarpackim 9
- Wręczenie decyzji o nadaniu
uprawnień budowlanych
– sesja 1/2026 10
- Podpisanie listu intencyjnego
o współpracy z Fundacją
Krystiana Wosia „Razem
Budujemy Dobro” 12
- Zespół ds. Inżynierów
Seniorów – spotkanie
inauguracyjne 13
- Konferencja Naukowo
-Techniczna – Problematyka
eksploatacji systemów
w inżynierii środowiska 14
- Uroczyste posiedzenie Rady
Ochrony Pracy 15
- I Piknik Rodzinny Zawodów
Zaufania Publicznego 16
- II Piknik Rodzinny i III Regaty
Żeglarskie PDK OIIB
na Jeziorze Tarnobrzeskim 18
- „Inżynier w szkole” – z wizytą
w Zespole Szkół w Kosinie 20

- Z wizytą w Przedszkolu
„Słoneczny Zakątek”
w Głogowie Małopolskim 20
- „Inżynier w szkole” – z wizytą
w Publicznej Szkole
Podstawowej nr 9 w Dębicy 21
- Wizyta w ramach akcji
„Inżynier w szkole” 21
- Spotkanie informacyjno-
integracyjne członków naszej
Izby z terenu powiatu
rzeszowskiego 22
- Spotkanie informacyjno-
integracyjne członków naszej
Izby z terenu pow. ropczycko-
sędziszowskiego 23
- Spotkanie informacyjno-
integracyjne członków naszej
Izby z terenu powiatu
kolbuszowskiego 23
- II Galicyjska 10-tka
Podkarpackiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa 24
- Reprezentacja biegaczy PDK
OIIB – udział w biegowych
imprezach sportowych 25
- Sukces reprezentacji PDK



- OIIB w „Królewskiej Dyszce” 27
- Wielkie Starcie Kierunków
WBIŚiA 2026: Betony vs Ścieki! ... 27
- Tadeusz Dusak – najstarszy
delegat Podkarpackiej
Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa 28

SKŁAD ORGANÓW STATUTOWYCH, KOMISJI I ZESPOŁÓW KADENCJI 2026-2030

- Delegaci Okręgowego Zjazdu PDK OIIB
- Delegaci Krajowego Zjazdu PIIB
- Okręgowa Rada PDK OIIB
- Okręgowa Komisja Rewizyjna
- Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
- Okręgowy Sąd Dyscyplinarny
- Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności
Zawodowej
- Zespół Samopomocy Koleżeńskiej
- Komisja Doskonalenia Zawodowego
- Zespół ds. Inżynierów Seniorów

- Zespół ds. Zamówień
- Kapituła Odznaczeń Honorowych
- Zespół Prawno - Regulaminowy
- Zespół ds. Praktyk
- Kapituła Konkursowa
- Zespół ds. Promocji i Integracji
- Zespół ds. Utrzymania i Eksploatacji
Budynku
- Zespół ds. Portalu Internetowego
- Zespół Redakcji Biuletynu Informacyjnego
- Komisja Wnioskowa
- Zespół ds. Młodych Inżynierów Budownictwa



NA BUDOWIE

- Hydranty UNO – armatura przeciwpożarowa produkowana w Polsce 30
- Typowe błędy projektowe oraz wykonawcze hydroizolacji budowli – cz. 3 31

KĄCIK PORAD

- Kącik brydżowy 33
- Małe nieporozumienia, duże konsekwencje - skąd biorą się błędy komunikacyjne? 34

CUDZE CHWALICIE, SWEGO NIE ZNACIE

- Kościół pod wezwaniem Wszystkich Świętych w Bliznem 36



INŻYNIER PO GODZINACH

- Wycieczka do Szwajcarii 38
- The Best of Mietek Szcześniak – 40 lat na scenie – koncert Uczelnia Miastu 41

WSPÓŁPRACA ZE STOWARZYSZENIAMI

SEP

- Międzynarodowy Dzień Elektryka 2026 42
- Członek Stowarzyszenia Elektryków Polskich w oddziale rzeszowskim przewodniczącym międzynarodowej organizacji ICPL (2026-2030) 43



Szanowni Państwo

Wielkimi krokami zbliża się jesień, jednak wcale nie musi być smutna i nostalgiczna, choć taki obraz tej pory roku nosimy w naszych głowach. Nie wszystko to, co wydaje nam się, że wiemy o jesieni, jest prawdą. Przykładem są opady deszczu. Wbrew ulicznej opinii statystycznie częściej pada w sierpniu niż w październiku i listopadzie. Choć umowna jesień zwiastuje koniec lata i rozpoczyna okres oczekiwania na zimę, przynosi ona sporo zmian w przyrodzie, które same w sobie są piękne i niezwykle. Począwszy od niesamowitych kolorów, w jakie ubierają się drzewa i krzewy, aż po przepyszne jesienne warzywa i owoce.

Zaskakująco wiele świąt przypada właśnie jesienią. Przykładem jest popularny Halloween czy staropolskie dziady. Antonio Vivaldi stworzył cykl concerti grossi „Cztery Pory roku”. Fragment „Jesień” uważany jest przez wielu najpiękniejszą częścią cyklu.

Jesień jest również doskonałym momentem, by przygotować się na okres, w którym przyroda zaśnie na kilka długich miesięcy. Również zwierzęta zmieniają swoje letnie przyzwyczajenia. Znikają gdzieś owady. Można jeszcze spotkać pojawiające się z rzadka motyle rusalki. Pszczoły powracają do uli, gdzie w cieple i sytości doczekają wiosny. W lasach borsuki i grube od tłuszczu niedźwiedzie szykują się do snu.

Także my możemy jesienią zacząć coś nowego. Minęło lato i letnie lenistwo. Rozpoczynają się długie wieczory, które są idealnym okresem do realizacji swoich zainteresowań. Łatwiej jest teraz kontynuować swoje pasje i spełniać marzenia.

Oddając w Państwa ręce wrześniowy numer Biuletynu Informacyjnego PDK OIIB oczywiście zapraszam do lektury.

W tym numerze prezentujemy relację z XXV Krajowego Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa oraz z innych wydarzeń, w których nasza Izba była zaangażowana. Polecam relację z wydarzenia pt.: „II Piknik Rodzinny Oraz III Regaty Żeglarskie Na Cyplu Na Jeziorze Tarnobrzeskim”.

Warto przeczytać artykuły pt.: „Hydranty UNO – armatura przeciwpożarowa produkowana w Polsce”, „Typowe błędy projektowe oraz wykonawcze hydroizolacji budowli – część 3. Biała wanna – czyli dlaczego beton wodoszczelny W8 jest wodoszczelny tylko z nazwy”.

Zwróćmy też uwagę na ciekawie napisany artykuł w kąciку porad pt.: „Małe nieporozumienia, duże konsekwencje - skąd biorą się błędy komunikacyjne”.

Zachęcam też do odwiedzenia portalu PDK OIIB i Facebooka, gdzie znajdą Państwo wszystkie informacje o naszym samorządzie.

Życzę, aby jesienne dni były pełne koloru i radości, a wieczory spędzone z kubkiem ciepłej herbaty – czasem odpoczynku i refleksji.



Anna Dąbrowska-Lasko
redaktor naczelna

Koleżanki i Koledzy

Oddajemy w Wasze ręce kolejny numer Biuletynu Informacyjnego Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – publikacji, która jest nie tylko źródłem najważniejszych informacji dotyczących działalności naszej Izby i środowiska inżynierskiego, ale także przestrzenią do dzielenia się wydarzeniami, osiągnięciami i inicjatywami, które budują naszą zawodową wspólnotę.

Miniony czas obfitował w ważne wydarzenia dla samorządu zawodowego inżynierów budownictwa. Szczególne miejsce zajmuje XXV Krajowy Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, który był okazją do podsumowania dotychczasowej działalności oraz wyznaczenia kierunków dalszego rozwoju naszego samorządu. Podczas Zjazdu wręczono również Nagrodę im. prof. Stanisława Kusia – prestiżowe wyróżnienie przypominające o dorobku wybitnych przedstawicieli polskiej myśli inżynierskiej i znaczeniu wiedzy, doświadczenia oraz zaangażowania w rozwój budownictwa.

Ważnym elementem działalności naszej Izby pozostaje także rozwój kompetencji zawodowych i wymiana doświadczeń. W tym numerze relacjonujemy Konferencję Naukowo-Techniczną „Problematyka eksploatacji systemów w inżynierii środowiska”, która stała się forum spotkania świata nauki i praktyki oraz dyskusji nad współczesnymi wyzwaniami stojącymi przed inżynierią środowiska.

Nie zabrakło również wydarzeń, które pokazują, że nasza działalność to nie tylko praca, szkolenia i obowiązki zawodowe. I Piknik Rodzinny Zawodów Zaufania Publicznego oraz II Piknik Rodzinny i III Regaty Żeglarskie PDK OIIB na Jeziorze Tarnobrzeskim były doskonałą okazją do spotkania w mniej formalnej atmosferze, integracji środowiska oraz wspólnego spędzenia czasu z rodzinami i przyjaciółmi. Takie inicjatywy przypominają nam, że siła samorządu tkwi nie tylko w jego strukturach, ale przede wszystkim w tworzących go ludziach.

W biuletynie znajdują Państwo również relację z wydarzenia „Wielkie Starcie Kierunków WBIŚiA 2026: Betony vs Ścieki!” – inicjatywy, która w interesujący i nieszablonowy sposób połączyła wiedzę, rywalizację i dobrą zabawę, pokazując jednocześnie energię i kreatywność młodego pokolenia przyszłych inżynierów.

Ważnym elementem naszej działalności pozostaje także bezpośredni kontakt z członkami Izby. Dlatego z przyjemnością przedstawiamy relację ze spotkania informacyjno-integracyjnego członków PDK OIIB z terenu powiatu rzeszowskiego. Bezpośrednie rozmowy, wymiana doświadczeń i możliwość poznania problemów oraz oczekiwań naszych członków są dla nas niezwykle cenne i stanowią ważny impuls do dalszej pracy na rzecz środowiska zawodowego.

Przed nami kolejne wyzwania i kolejne okazje do współpracy. Wierzę, że również ten numer Biuletynu będzie dla Was nie tylko źródłem informacji, ale także inspiracją do aktywnego udziału w życiu naszej Izby.

Korzystając z okazji, składam wszystkim Koleżankom i Kolegom najserdeczniejsze życzenia z okazji Dnia Budowlanych który przypada w dniu 25 września. Życzę Wam przede wszystkim satysfakcji z wykonywanej pracy, zawodowej pomyślności, realizacji ambitnych przedsięwzięć oraz uznania dla Państwa wiedzy, odpowiedzialności i codziennego zaangażowania. Niech każdy zrealizowany projekt będzie powodem do dumy, a praca przynosi poczucie dobrze spełnionego obowiązku i daje możliwość dalszego rozwoju.

Życzę również zdrowia, wszelkiej pomyślności w życiu osobistym, rodzinnego ciepła oraz wielu powodów do radości. Niech w naszej codziennej pracy – wymagającej przecież precyzji, odpowiedzialności i współpracy – nigdy nie zabraknie wzajemnego szacunku, życzliwości i poczucia, że wspólnie tworzymy środowisko, które ma realny wpływ na bezpieczeństwo i rozwój naszego regionu.



Wacław Kamiński
przewodniczący Okręgowej Rady PDK OIIB

MAJ

- **03.05.2026 r.** – w Krośnie reprezentant PDK OIIB kol. Mateusz Sobek uczestniczył w XIII Zawodach Nordic Walking i z czasem 37:51 min zajął pierwsze miejsce w swojej kategorii wiekowej. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
- **07-08.05.2026 r.** – w Warszawie odbyła się narada szkoleniowa dla Okręgowych Rzeczników i Sędziów organizowana przez KROZ PIIB oraz KSD PIIB.
- **09.05.2026 r.** – w Parku Sybiraków w Rzeszowie odbył się I Piknik Rodzinny Zawodów Zaufania Publicznego, którego pomysłodawcą był przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
- **14-16.05.2026 r.** – przewodniczący Okręgowej Rady PDK OIIB Wacław Kamiński oraz zastępca przewodniczącego OR PDK OIIB Grzegorz Dubik uczestniczyli w II Konferencji Forum Młodych Inżynierów „AI w budownictwie” w Uniejowie.
- **18.05.2026 r.** – w ramach akcji „Inżynier w szkole” członkini PDK OIIB kol. Izabela Dudek odwiedziła przedszkole „Słoneczny Zakątek” w Głogowie Małopolskim. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
- **18.05.2026 r.** – w Szkole Podstawowej w Zespole Szkół w Kosinie odbyły się wyjątkowe zajęcia w ramach akcji „Inżynier w szkole”, które poprowadził członek PDK OIIB kol. Michał Pieniążek. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
- **22.05.2026 r.** – w Giedlarowej w Browar & Restauracja Zakarczmie odbyło się spotkanie informacyjno-integracyjne czynnych członków PDK OIIB powiatu leżajskiego. W wydarzeniu uczestniczyli przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński oraz zastępca przewodniczącego OR PDK OIIB Anna Malinowska.
- **23.05.2026 r.** – przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński i zastępca przewodniczącego OR PDK OIIB Grzegorz Dubik uczestniczyli w Festynie Rodzinnym, który odbył się w Parku Giszowieckim w Katowicach. **Więcej na www.inzynier.rzeszow.pl**
- **25-27.05.2026 r.** – zastępca przewodniczącego OR PDK OIIB Anna Malinowska oraz skarbnik PDK OIIB Iwona Warzybok uczestniczyły w Konferencji Naukowo-Technicznej „Problematyka eksploatacji systemów w inżynierii środowiska”, zorganizowanej w Polańczyku przez Katedrę Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków oraz Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury Politechniki Rzeszowskiej. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
- **25.05.2026 r.** – odbyło się ostatnie posiedzenie Rady Krajowej PIIB, w której uczestniczyli przedstawiciele Podkarpackiej OIIB: przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński i zastępca przewodniczącego OR PDK OIIB Grzegorz Dubik. **Więcej na www.inzynier.rzeszow.pl**
- **28.05.2026 r.** – w ramach akcji „Inżynier w szkole” uczniowie klasy IV Publicznej Szkoły Podstawowej Sióstr Nazaretanek w Rzeszowie im. Sióstr Męczennic z Nowogródka, wraz z członkiem PDK OIIB kol. Tomkiem Pietruchą, odwiedzili budowę drogi ekspresowej S-19 „Rzeszów Południe – Babica”. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
- **29.05.2026 r.** – w restauracji Galaktyka w Rzeszowie odbyło się spotkanie informacyjno-integracyjne członków naszej Izby z okręgu rzeszowskiego. W wydarzeniu uczestniczyli przedstawiciele samorządu, uczeleń wyższych, stowarzyszeń branżowych oraz spółek miejskich. PDK OIIB reprezentowali przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński oraz skarbnik PDK OIIB Iwona Warzybok. **Więcej**

wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl

- **30.05.2026 r.** – w Leżajsku zorganizowany został 12 Leżajski Bieg Zośki Turosz. W kategorii Nordic Walking reprezentant PDK OIIB kol. Mateusz Sobek na dystansie 8 km zajął 3 miejsce OPEN z czasem 51:46 min. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
- **31.05.2026 r.** – w Rzeszowie odbył się Podkarpacki Festiwal Sportowy, podczas którego kol. Mateusz Sobek stanął na podium zajmując 3 miejsce OPEN z czasem 48:41 min w kategorii Nordic Walking. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
- **31.05.2026 r.** – reprezentant PDK OIIB w biegach Damian Ślęczka uzyskał świetny wynik w dniu 31 maja 2026 r. podczas Podkarpackiego Festiwalu Sportowego – Ultrapodkarpacie 2026! Na dystansie: 22 km uzyskał czas: 1:30:55, co zapewniło: w klasyfikacji Open – 9. miejsce na 143 uczestników i 1. miejsce w kategorii wiekowej 45–55 lat. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**

CZERWIEC

- **08.06.2026 r.** – odbyło się pierwsze inauguracyjne spotkanie Zespołu ds. Inżynierów Seniorów, który powołany został z inicjatywy przewodniczącego OR PDK OIIB Wacława Kamińskiego, na kadencję 2026-2030. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
- **11.06.2026 r.** – Przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński oraz skarbnik PDK OIIB Iwona Warzybok uczestniczyli w plenerowym wydarzeniu integracyjnym studentów Politechniki Rzeszowskiej - Wielkie Starcie Kierunków WBiŚiA 2026: Betony vs Ścieki! **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
- **12.06.2026 r.** – w Restauracji Ines w Sędziszowie Małopolskim odbyło się spotkanie informacyjno-integracyjne czynnych członków PDK OIIB z powiatu ropczycko-sędziszowskiego. Podkarpacką Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa podczas spotkania reprezentował przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
- **13.06.2026 r.** – na Cyplu Jeziora Tarnobrzkiego odbył się II Piknik Rodzinny Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów połączony z III Regatami Żeglarskim. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
- **15.06.2026 r.** – odbyło się drugie posiedzenie prezydium OR PDK OIIB kadencji 2026-2030. Posiedzenie odbyło się w trybie hybrydowym i wzięli w nim udział wszyscy członkowie prezydium OR PDK OIIB. **Więcej na www.inzynier.rzeszow.pl**
- **19-20.06.2026 r.** – w Warszawie odbył się XXV Krajowy Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Podczas obrad Krajowego Zjazdu Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa na stanowisko Przewodniczącego Krajowej Komisji Rewizyjnej został wybrany Jarosław Suchora - zastępca przewodniczącego OR PDK OIIB. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
- **20.06.2026 r.** – odbyło się uroczyste wręczenie Nagrody im. prof. Stanisława Kusia podczas XXV Krajowego Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego PIIB. Przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński wraz z Prezesem PIIB Mariuszem Dobrzeńskim oraz Markiem Zackiewiczem, Bartoszem Millerem, Lucjanem Ślęczką i Lidią Budą-Ozóg miał zaszczyt wręczyć to prestiżowe wyróżnienie prof. dr. hab. inż. Witowi Derkowskiemu z Politechniki Krakowskiej – wybitnemu naukowcowi i autorytetowi w dziedzinie budownictwa. **Więcej**



KALENDARZ WYDARZEŃ

maj - lipiec 2026 r.

wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl

- **20.06.2026 r.** – silna i niezwykle zmotywowana reprezentacja PDK OIIB wzięła udział w prestiżowych zawodach sportowych – III edycji „Królewskiej Dyszki”, która odbyła się w miejscowości Brzózka Królewska. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
 - **25.06.2026 r.** – zastępca przewodniczącego Zespołu ds. Młodych Inżynierów Budownictwa PDK OIIB Konrad Skrodzki odwiedził Publiczną Szkołę Podstawową nr 9 w Dębicy w ramach akcji „Inżynier w szkole”. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
- ## LIPIEC
- **01.07.2026 r.** – w Warszawie odbyło się pierwsze posiedzenie Krajowej Rady PIIB w kadencji 2026-2030. Podczas posiedzenia odbyły się wybory do prezydium i zespołów Krajowej Rady: Iwona Warzybok została wybrana do Prezydium Krajowej Rady PIIB, obejmując funkcję Zastępcy Skarbnika Krajowej Rady PIIB. Grzegorz Dubik został powołany na Przewodniczącego Zespołu Doraźnego Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa do spraw usług transgranicznych. **Więcej wewnątrz numeru i na: www.inzynier.rzeszow.pl, www.inzynier.rzeszow.pl**
 - **06.07.2026 r.** – w siedzibie PDK OIIB odbyła się uroczystość wręczenia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w sesji 1/2026. Wydarzenie zaszczytli swoją obecnością: wicewojewoda podkarpacki Wiesław Buż, wiceprezydent Rzeszowa Marcin Deręgowski, p.o. dyr. Wydziału Architektury Urzędu Miasta Rzeszowa Małgorzata Pączek. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
 - **06.07.2026 r.** – przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński podpisał List intencyjny o współpracy z Fundacją Krystiana Wosia „Razem Budujemy Dobro”. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
 - **12.07.2026 r.** – w Urzędzie w Galicji 10-tka Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, która została zorganizowana w ramach wydarzenia sportowego II Galicyjska 10. W wydarzeniu uczestniczył przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
 - **24.07.2026 r.** – w Restauracji Wisienka w Kolbuszowie odbyło się spotkanie informacyjno-integracyjne członków naszej Izby z powiatu kolbuszowskiego. W spotkaniu uczestniczyli przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński oraz zastępca przewodniczącego OR PDK OIIB Łukasz Zeńko. **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**
 - **27.07.2026 r.** – w Sali Audytoryjnej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego odbyło się inauguracyjne posiedzenie Wojewódzkiego Zespołu Koordynacji, podczas którego Przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński został powołany na Członka Wojewódzkiego Zespołu Koordynacji do spraw polityki umiejętności w Województwie Podkarpackim (WZK). **Więcej wewnątrz numeru i na www.inzynier.rzeszow.pl**



XXV Krajowy Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa



Anna Dąbrowska-Lasko

W dniach od 19 do 20 czerwca 2026 r. odbył się XXV Krajowy Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Wszyscy nasi delegaci: Lidia Buda - Ożóg, Anna Dąbrowska-Lasko, Grzegorz Dubik, Piotr Chmura, Waław Kamiński, Anna Malinowska, Liliana Serafin, Jarosław Suchora, Sławomir Turopolski, Iwona Warzybok i Łukasz Zeńko byli obecni na Zjeździe. Po otwarciu Zjazdu przez dotychczasowego Prezesa Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Mariusza Dobrzeńckiego i wystąpieniu Gości nastąpiło uroczyste wręczenie odznaczeń resortowych oraz Medali Honorowych. Odznaką Honorową za Zasługi dla Budownictwa zostali uhonorowani: Gabriela Przysła (Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa), Dariusz Bajno (Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa) i Tomasz Radziewski (Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa). Natomiast Medale Honorowe Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa otrzymali: Urszula Kalik (Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Bu-

downictwa), Wojciech Szewczyk (Lubelska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa) i Piotr Zwoździak (Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa).

Podjęte zostały uchwały w sprawie zatwierdzenia sprawozdań organów PIIB oraz udzielono absolutorium Krajowej Radzie PIIB za rok 2025. Podjęto także uchwały w sprawie przyznania odznak honorowych PIIB.

W wyniku głosowania Mariusz Dobrzeńcki został ponownie wybrany na Prezesa Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów na nową kadencję. Otrzymał 83% głosów, uzyskując silny mandat zaufania na kolejne lata pracy na rzecz samorządu zawodowego inżynierów budownictwa. Był to wynik, który potwierdził zaufanie delegatów do kierunku rozwoju Izby: odpowiedzialnej, skutecznej, nowoczesnej i bliskiej swoim członkom. Delegaci docenili dotychczasową pracę Mariusza Dobrzeńckiego oraz jego zaangażowanie na rzecz środowiska inżynierów budownictwa.

Podczas obrad Krajowego Zjazdu Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa na stanowisko Przewodniczącego Krajowej Komisji Rewizyjnej został wybrany Jarosław Suchora - Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa Waław Kamińskiego.

Na przewodniczącego Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej wybrano Ryszarda Mesa (Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa). Przewodniczącą Krajowego Sądu Dyscyplinarnego została Elżbieta Godzieska (Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa), Krajowym Rzecznikiem Odpowiedzialności Zawodowej został Dariusz Walasek (Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa). Do Krajowej Rady z naszej Izby zostali wybrani: Waław Kamiński, Grzegorz Dubik i Iwona Warzybok. W skład Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej wszedł nasz kolega Zbigniew Plewako, a w Krajowym



Sądzie Dyscyplinarnym znalazł się Jerzy Madera.

Podczas drugiego dnia Zjazdu Krajowego Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa miało miejsce uroczyste wręczenie nagrody im. prof. Stanisława

Kusia. Wręczono również złote i srebrne odznaki honorowe Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podjęto uchwały w sprawie uchwalenia budżetu PIIB na rok 2026 oraz przyjęto program działania PIIB w Kadencji

2026-2030, wyznaczono kierunki funkcjonowania samorządu zawodowego na nadchodzące lata.

Wszystkim wybranym gratulujemy i życzymy powodzenia w nowej kadencji.

Fot.: Archiwum PDK OIIB



Jarosław Suchora – Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady PDK OIIB wybrany na Przewodniczącego Krajowej Komisji Rewizyjnej

Podczas obrad Krajowego Zjazdu Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa na stanowisko Przewodniczącego Krajowej Komisji Rewizyjnej został wybrany Jarosław Suchora – Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa Wacława Kamińskiego.

Wybór Jarosława Suchory na jedno z najważniejszych stanowisk w strukturach krajowych samorządu zawodowego jest wyrazem uznania dla jego doświadczenia, kompetencji oraz dotychczasowego zaangażowania w działalność Izby.

To również szczególny powód do dumy dla nas Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, potwierdzający silną pozycję i aktywny udział jej przedstawicieli w kształtowaniu kierunków rozwoju samorządu zawodowego na szczeblu krajowym.

Serdecznie gratulujemy i życzymy wielu sukcesów w pracy na rzecz środowiska inżynierów budownictwa oraz pomyślnej realizacji wyzwań stojących przed Krajową Komisją Rewizyjną.



Iwona Warzybok – skarbnik PDK OIIB wybrana na członka Prezydium Krajowej Rady PIIB, w funkcji Zastępcy Skarbnika Krajowej Rady PIIB

Wybór kol. Iwony Warzybok podczas pierwszego posiedzenia Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie i powierzenie jej tak odpowiedzialnej funkcji jest wyrazem uznania dla jej doświadczenia, kompetencji oraz zaangażowania w działalność samorządu zawodowego.

Wysokie kompetencje są poprzedzone latami doświadczeń pełnienia funkcji w PDK OIIB skarbnika nieprzerwanie w kadencjach 2018–2022, 2022–2026 oraz 2026–2030.

To ważne wyróżnienie dla Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Objęcie tej funkcji potwierdza profesjonalizm oraz znaczący wkład w rozwój i działalność samorządu zawodowego inżynierów budownictwa w Polsce.

Życzymy wielu sukcesów, satysfakcji z realizacji nowych obowiązków, które będą cennym wsparciem dla działalności Prezydium Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.



Grzegorz Dubik – zastępca przewodniczącego PDK OIIB powołany na Przewodniczącego Zespołu Doraźnego Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa do spraw usług transgranicznych

Zespół Doraźny Krajowej Rady PIIB ds. usług transgranicznych zajmuje się m.in. monitorowaniem przepisów krajowych i unijnych, przygotowywaniem stanowisk oraz wypracowywaniem rozwiązań ułatwiających inżynierom wykonywanie zawodu poza granicami kraju i przez zagranicznych specjalistów w Polsce.

Kol. Grzegorz Dubik od ponad 20 lat aktywnie działa w strukturach PDK OIIB. W tym czasie pełnił funkcje członka OR, jej zastępcy przewodniczącego oraz przewodniczącego OR PDK OIIB przez dwie kadencje. Swoją wiedzę i doświadczenie wykorzystywał również, angażując się w prace organów PIIB.

Obecne powierzenie funkcji Przewodniczącego Zespołu Doraźnego Krajowej Rady PIIB ds. usług transgranicznych jest potwierdzeniem jego wieloletniego doświadczenia, zaangażowania oraz zaufania, jakim cieszy się w środowisku samorządu zawodowego inżynierów budownictwa.

*Oprac.: Zespół PDK OIIB,
Fot.: Archiwum PDK OIIB*



Nagroda im. prof. Stanisława Kusia wręczona podczas Zjazdu Krajowego PIIB

Drugi dzień Zjazdu Krajowego Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa miał również podkarpacki akcent. Jednym z najważniejszych wydarzeń było uroczyste wręczenie Nagrody im. prof. Stanisława Kusia.

Przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński wraz z Prezesem PIIB Mariuszem Dobrzeńskim oraz Mariem Zackiewiczem, Bartoszem Millerem, Lucjanem Ślęczką i Lidią Budą-Ożóg miał zaszczyt wręczyć to prestiżowe wyróżnienie prof. dr. hab. inż. Witowi Derkowskiemu z Politechniki Krakowskiej



– wybitnemu naukowcowi i autorytetowi w dziedzinie budownictwa.

Serdecznie gratulujemy Laureatowi tego prestiżowego wyróżnienia i życzymy dalszych sukcesów naukowych, zawodowych oraz wielu inspirujących osiągnięć w działalności badawczej i dydaktycznej. Niech dotychczasowy dorobek będzie źródłem satysfakcji, a kolejne lata przyniosą nowe wyzwania, ambitne projekty oraz uznanie środowiska inżynierskiego i akademickiego.

*Oprac.: Zespół PDK OIIB,
Fot.: Archiwum PDK OIIB*





Powołanie na Członka Wojewódzkiego Zespołu Koordynacji do spraw polityki umiejętności w Województwie Podkarpackim

Przwodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński został powołany na Członka Wojewódzkiego Zespołu Koordynacji do spraw polityki umiejętności w Województwie Podkarpackim (WZK) podczas pierwszego, inauguracyjnego posiedzenia Wojewódzkiego Zespołu Koordynacji, które odbyło się w dniu 27 lipca 2026 r. w Sali Audytoryjnej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego.

W wydarzeniu uczestniczyli Marszałek Województwa Podkarpackiego Władysław Ortyl, członek zarządu, członkowie Wojewódzkiego Zespołu Koordynacji oraz zaproszeni goście. W posiedzeniu

udział wziął również Maciej Lasota, naczelnik Wydziału Badań i Strategii



w Departamencie Innowacji i Rozwoju Ministerstwa Edukacji Narodowej.

Nowo powołany organ opiniodawczo-doradczy Zarządu Województwa Podkarpackiego rozpoczął prace nad wypracowywaniem rekomendacji dotyczących rozwoju kompetencji mieszkańców regionu, kształcenia zawodowego oraz dostosowania systemu edukacji do potrzeb rynku pracy.

Oprac.: Zespół PDK OIIB na podstawie relacji Samorządu Województwa Podkarpackiego

Fot.: Sebastian Stankiewicz – Biuro Prasowe UMWP





Wręczenie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych – sesja 1/2026

Przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński oraz przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Grzegorz Ożóg po raz pierwszy w kadencji 2026-2030 przywitali gości, członków Komisji Kwalifikacyjnej PDK OIIB, oraz liczne grono inżynierów, którzy przebrnęli poprzez trudy sesji wiosennej 1/2026.

Przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński podkreślił rangę tego dnia, gdy inżynierowie odbierają dokument, który upoważnia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie. Przywołał również znaczenie i rangę Kodeksu Etyki

Zawodowej, jaki obowiązuje członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Wręczenie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych jest jednym z najważniejszych momentów w zawodowej drodze inżyniera.

W swoim wystąpieniu Wiesław Buż – I Wicewojewoda Podkarpacki podkreślił, „... Za każdą inwestycją stoją ludzie – ich wiedza, doświadczenie i odpowiedzialność. Dzisiejsza uroczystość wręczenia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w Podkarpackiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie jest

okazją do uhonorowania osób, które osiągnęły kolejny, niezwykle ważny etap swojej drogi zawodowej. Uprawnienia budowlane to nie tylko potwierdzenie wysokich kwalifikacji, ale także zobowiązanie do rzetelnej i odpowiedzialnej pracy na rzecz bezpieczeństwa oraz rozwoju infrastruktury. To właśnie dzięki zaangażowaniu i profesjonalizmowi inżynierów powstają inwestycje, które służą mieszkańcom i zmieniają nasze otoczenie na lepsze....”

Marcin Deręgowski – Wiceprezydent Rzeszowa podczas swojego wystąpienia wyraził uznanie dla inżynierów słowami: „...W imieniu władz miasta pragnę pogratulować Państwu uzyskanych uprawnień oraz podziękować Podkarpackiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa za współpracę na rzecz bezpiecznego i nowoczesnego budownictwa. Życzę, aby każdy projekt, każda realizacja, którą Państwo podejmą, była powodem do zawodowej dumy, a jednocześnie umacniała autorytet zawodu inżyniera budownictwa jako zawodu zaufania publicznego. Gratuluję uprawnień i dziękuję za gotowość do służby publicznej...”

Małgorzata Pączek – pełniąca obowiązki dyr. Wydziału Architektury Urzędu Miasta Rzeszowa podkreśliła, że inżynier budownictwa niezależnie od specjalności ma ogromną odpowiedzial-



ność za ludzi, która będzie towarzyszyć inżynierom w całym ich życiu.

Wszyscy goście podkreślali jak ważne jest bezpieczeństwo, etyka i zaufanie obywateli.

Jednym z najbardziej podniosłych momentów uroczystości było złożenie ślubowania przez osoby, które uzyskały uprawnienia budowlane. Wypowiadając słowa roty ślubowania, nowi członkowie samorządu zawodowego zobowiązali się do wykonywania zawodu z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami etyki zawodowej oraz z troską o bezpieczeństwo i dobro publiczne.

Podczas uroczystości wręczono uhonorowano inżynierów za najlepiej zdany egzamin na uprawnienia budowlane w sesji 1/2026. Wręczenia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych dokonali:

- Wiesław Buż – Wicewojewoda Podkarpacki
- Marcin Deręgowski – Wiceprezydent Rzeszowa
- Małgorzata Pączek – pełniąca obowiązki dyr. Wydziału Architektury Urzędu Miasta Rzeszowa
- Wacław Kamiński przewodniczący OR PDK OIIB
- Grzegorz Ożóg – przewodniczący OKK PDK OIIB.

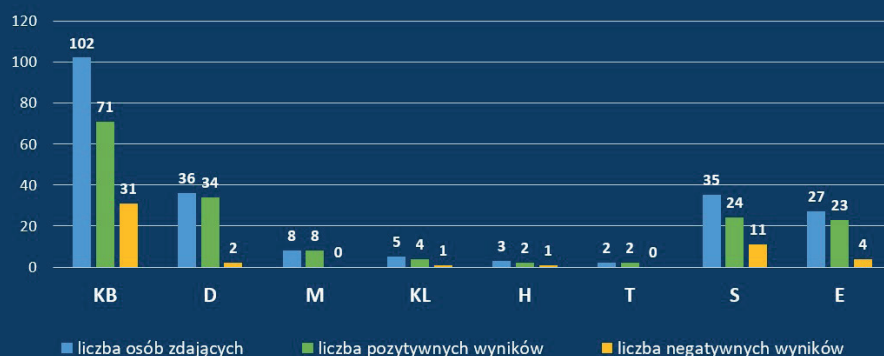
To wyraz uznania dla wysokiego poziomu wiedzy, doskonałego przygotowania oraz zaangażowania:

- Mateusz Kryczyk z ogólną zdawalnością 100,00 % branża sanitarna – projektowanie i kierowanie robotami bez ograniczeń
- Łukasz Szuba z ogólną zdawalnością 99,13 % branża sanitarna – kierowanie robotami bez ograniczeń
- Aleksandra Dudek z ogólną zdawalnością 96,52 % branża konstrukcyjno – budowlana – kierowanie robotami bez ograniczeń
- Łukasz Ząbek z ogólną zdawalnością 96,52 % branża konstrukcyjno – budowlana – kierowanie robotami bez ograniczeń.

Uroczystości towarzyszył również miły, spontaniczny akcent – gromkimi brawami uhonorowano rodziny i bliskich osób, które uzyskały uprawnienia budowlane, dziękując im za wsparcie i motywację na drodze do osiągnięcia tego ważnego celu.

*Oprac.: Zespół PDK OIIB,
Fot.: Archiwum PDK OIIB*

Nadane uprawnienia budowlane wg specjalności w sesji 1/2026





Podpisanie listu intencyjnego o współpracy z Fundacją Krystiana Wosia „Razem Budujemy Dobro”

W dniu 06 lipca 2026 r. przewodniczący OR PDK OIIB Waław Kamiński podpisał List intencyjny o współpracy z Fundacją Krystiana Wosia „Razem Budujemy Dobro”. Fundację reprezentowali członkowie Zarządu: Adam Kokoszka i Mariusz Franków.

Uroczystość podpisania Listu intencyjnego odbyła się w obecności Fundatora Fundacji „Razem Budujemy

Dobro” Krystiana Wosia oraz Wiceprzewodniczącego Rady Fundacji Michała Hafycha.

Współpraca ta otwiera drogę do realizacji wspólnych inicjatyw służących rozwojowi bezpiecznego, odpowiedzialnego i nowoczesnego budownictwa.

Podpisany dokument wyznacza kierunek przyszłej współpracy, której celem będzie w szczególności:

- organizacja konferencji, szkoleń i warsztatów,
- promowanie kultury bezpieczeństwa oraz dobrych praktyk w budownictwie,
- prowadzenie działań edukacyjnych i kampanii społecznych,
- wspólna realizacja inicjatyw służących środowisku inżynierskiemu oraz lokalnym społecznościom.

Wierzymy, że połączenie doświadczenia środowiska inżynierów budownictwa z misją społeczną Fundacji zaowocuje projektami, które realnie przyczynią się do zwiększania bezpieczeństwa pracy, popularyzacji wiedzy technicznej oraz budowania odpowiedzialnych postaw w branży budowlanej.

Dziękujemy za zaufanie i gotowość do wspólnego działania. To dopiero początek partnerstwa, którego efekty będziemy sukcesywnie przedstawiać.

Razem budujemy dobro i razem budujemy bezpieczniejszą przyszłość.

Oprac.: Zespół PDK OIIB,
Fot.: Archiwum PDK OIIB





Zespół ds. Inżynierów Seniorów – spotkanie inauguracyjne

Z inicjatywy przewodniczącego Okręgowej Rady PDK OIIB Wacława Kamińskiego, na kadencję 2026-2030 powołano Zespół ds. Inżynierów Seniorów. Jest to novum w strukturach Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, utworzone celem reprezentowania interesów grupy członków, którzy w niemałym procencie tworzą naszą brać inżynierską.

Pierwsze inauguracyjne spotkanie zespołu, któremu przewodniczył kol. Edward Gala, zorganizowano w dniu 8 czerwca 2026 r. Zespół ten ma na celu przede wszystkim wspieranie aktywności zawodowej oraz środowiskowej Inżynierów Seniorów,

wzmacniania ich roli w samorządzie poprzez wykorzystanie potencjału, doświadczenia oraz zasobów czasowych.

Pierwsze spotkanie otworzył przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński, korzystając z okazji podziękował członkom zespołu za wyrażoną chęć działania na rzecz samorządu oraz kolegów w wieku senioralnym. Podczas obrad skupiono się w głównej mierze na stworzeniu regulaminu działania i wypracowaniu celów i planu pracy oraz dokonano ukonstytuowania.

Oprac.: Zespół PDK OIIB,

Fot.: Archiwum PDK OIIB

PDK OIIB oferuje

sale do wynajęcia

**eventy biznesowe
szkolenia
spotkania grup
hobbistycznych**



1. Aula

150 miejsc - 170 m²



2. Konferencyjna

50 miejsc - 75 m²

Kontakt:

e-mail: dyrektor@inzynier.rzeszow.pl

tel. +48 17 777 64 61



Konferencja Naukowo-Techniczna – Problematyka eksploatacji systemów w inżynierii środowiska

Zastępca przewodniczącego Okręgowej Rady PDK OIIB Anna Malinowska oraz skarbnik PDK OIIB Iwona Warzybok, w dniach 25–27 maja 2026 r. uczestniczyły w Konferencji Naukowo-Technicznej „Problematyka eksploatacji systemów w inżynierii środowiska”, zorganizowanej w Polańczyku przez Katedrę Zaopatrzenia

w Wodę i Odprowadzania Ścieków oraz Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury Politechniki Rzeszowskiej. W ramach wydarzenia obchodzono również Jubileusz 50-lecia pracy naukowej prof. dr. hab. inż. Janusza R. Raka.

Podczas sesji plenarnych wykłady ogłosili naukowcy z uczelni wyższych z całej

Polski, a także eksperci reprezentujący instytucje oraz specjalistyczne firmy branżowe. Ostatniego dnia konferencji odbyła się sesja posterowa, która była okazją do ożywionej dyskusji na temat referatów prezentowanych podczas wydarzenia.

Oprac.: Zespół PDK OIIB,

Fot.: Archiwum PDK OIIB



Konferencja Rady Ochrony Pracy 2026
w związku z obchodami Światowego Dnia Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w Pracy
„OCHRONA PRACY W ERZE DEHUMANIZACJI. NAJWAŻNIEJSZE WYZWANIA”
pod patronatem Marszałka Sejmu Włodzimierza Czarzastego



ROP

RADA OCHRONY PRACY
PRZY SEJMIE RP

Uroczyste posiedzenie Rady Ochrony Pracy



Iwona Warzybok

W poniedziałek 27 kwietnia 2026 r. skarbnik PDK OIIB Iwona Warzybok jako członek Rady ds. bezpieczeństwa pracy w budownictwie działającej przy Okręgowym Inspektorze Pracy w Rzeszowie, uczestniczyła w uroczystym posiedzeniu Rady Ochrony Pracy działającej przy Sejmie RP.

Posiedzenie odbyło się w Sali Kolumnowej Sejmu RP i odbyło się w ramach obchodów Międzynarodowego Dnia Pamięci Ofiar Wypadków przy Pracy i Chorób Zawodowych oraz Dnia Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w Pracy.

W ramach posiedzenia odbyła się konferencja pn.: „Ochrona Pracy w Erze Dehumanizacji: Najważniejsze Wyzwania”.

Uroczyste posiedzenie ROP było także okazją do wyróżnienia zasłużonych pracowników różnych branż, którzy swo-

ją codzienną pracę, zaangażowaniem i odpowiedzialnością przyczyniają się do budowania bezpiecznego środowiska pracy. Wyróżnione zostały: Magdalena Bezulska, Urszula Gawrysiak, Renata Górna, Anna Rulkiewicz, Grażyna Skorupa, Tomasz Golis, Andrzej Kozłowski, Zbigniew Nowak, Kamil Silski, Bogusław Studencki oraz Maksymilian Ziętek.

Referaty na temat dehumanizacji pracy wygłosili: prof., Zdzisława Janowska – Uniwersytet Łódzki, Agnieszka Szczygelska – Centralny Instytut Ochrony Pracy oraz dr. Barbara Godlewska – Bujok -Uniwersytet Warszawski, która odczytała także APEL zebranych do polityków i mediów.

Fot.: Iwona Warzybok





I Piknik Rodzinny Zawodów Zaufania Publicznego

9 maja 2026 r. w Parku Sybiraków w Rzeszowie odbył się I Piknik Rodzinny Zawodów Zaufania Publicznego, zorganizowany wspólnie przez przedstawicieli samorządów zawodowych oraz organizacji zrzeszających osoby wykonujące zawody szczególnie istotne dla życia społecznego i publicznego. Wydarzenie zgromadziło licznych uczestników – przedstawicieli poszczególnych środowisk zawodowych wraz z rodzinami, mieszkańców miasta i okolic oraz zaproszonych gości.

Inicjatorem wydarzenia była Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, a pomysłodawcą przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński. Do organizacji dołączyły się:

- Okręgowa Rada Adwokacka w Rzeszowie
- Okręgowa Izba Radców Prawnych w Rzeszowie
- Okręgowa Izba Lekarska w Rzeszowie
- Izba Komornicza w Rzeszowie
- Podkarpacka Izba Aptekarska
- Podkarpacki Oddział Krajowej Izby Doradców Podatkowych
- Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych Oddział w Rzeszowie
- Towarzystwo Urbanistów Polskich Oddział Rzeszów
- Podkarpacka Okręgowa Izba Architektów RP

I Piknik Rodzinny Zawodów Zaufania Publicznego otworzył przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński, a zaproszeni goście:

- Wiesław Buż – I Wicewojewoda Podkarpacki,
- Marcin Deręgowski – Wiceprezydent Rzeszowa,
- Mateusz Maciejczyk – Radny Miasta Rzeszowa oraz Przewodniczący Rady Osiedla „Baranówka”

wyłosili krótkie przemówienia z wyrazami uznania za pomysł realizacji takiego wydarzenia.

Celem pikniku była integracja środowisk zawodów zaufania publicznego, budowanie relacji pomiędzy przedstawicielami różnych profesji oraz stworzenie przestrzeni do rodzinnego wypoczynku i wspólnego spędzenia czasu poza codziennymi

obowiązkami zawodowymi.

Na uczestników czekało wiele atrakcji przygotowanych zarówno dla dzieci, jak i dorosłych. Najmłodsi mogli korzystać ze stref animacji, konkursów, zabaw sportowych oraz warsztatów kreatywnych. Dużym zainteresowaniem cieszyły się prelekcje i prezentacje przygotowane przez poszczególne środowiska zawodowe, które w przystępny sposób przybliżały specyfikę wykonywanych zawodów i ich znaczenie dla społeczeństwa.

Stoisko Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa cieszyło się dużym zainteresowaniem zarówno wśród dzieci i młodzieży, jak i dorosłych uczestników wydarzenia. Przygotowano wiele atrakcji edukacyjnych i integracyjnych, dzięki którym odwiedzający mogli w ciekawy i przystępny sposób poznać pracę inżynierów budownictwa oraz specyfikę branży budowlanej.

Najmłodsi uczestnicy pikniku chętnie brali udział w przygotowanych zadaniach konstrukcyjnych. Dzieci losowały zadania, które następnie realizowały poprzez budowanie różnych kon-



strukcji z drewnianych klocków. Zabawa rozwijała wyobraźnię przestrzenną, kreatywność oraz zdolności manualne, a jednocześnie pozwalała najmłodszym poznać podstawowe zasady projektowania i budowania. Dużym zainteresowaniem cieszyły się również kolorowanki tematyczne związane z budownictwem i pracą inżyniera. Każde dziecko, które wykonało swoje zadanie, otrzymywało pamiątkowy imienny dyplom „Młodego Inżyniera”, będący wyjątkową pamiątką z wydarzenia. Dodatkową atrakcją dla najmłodszych były balony, które dzieci mogły zabrać ze sobą na pamiątkę udziału w pikniku.

Obok stoiska znajdował się również specjalnie przygotowany namiot z tekturowymi domkami do kolorowania. Strefa ta cieszyła się dużym zainteresowaniem wśród dzieci, które z zaangażowaniem ozdabiały domki według własnych pomysłów, rozwijając swoją kreatywność i zdolności plastyczne.

Na stoisku przygotowano także nowoczesną strefę multimedialną. Dzięki udostępnionym tabletom odwiedzający mogli przeglądać projekty budynków kubaturowych oraz zapoznać się z przykładowymi realizacjami inwestycji budowlanych. Była to doskonała okazja do zaprezentowania procesu projektowania obiektów budowlanych oraz pokazania, w jaki sposób nowoczesne technologie wspierają pracę inżynierów budownictwa. Zarówno młodzież, jak i osoby dorosłe z zainteresowaniem oglądały prezentowane materiały oraz zadawały pytania dotyczące pracy w branży budowlanej.

Dużym powodzeniem cieszyły się również przygotowane dla uczestników gadzety reklamowe. Odwiedzający mogli otrzymać m.in. kamizelki odblaskowe dla dzieci, szelki odblaskowe, kredki, długopisy, notesy, notatniki, smycze, cukierki „krówki” oraz soczki owocowe. Szczególną uwagę zwracano na elementy poprawiające bezpieczeństwo najmłodszych, takie jak kamizelki i szelki odblaskowe, które cieszyły się dużym zainteresowaniem wśród rodziców. Do dyspozycji uczestników były również kaski, w których można było zrobić sobie pamiątkowe zdjęcie.

Istotnym elementem funkcjonowania stoiska była także możliwość uzyskania porad inżynierskich. Odwiedzający mogli porozmawiać ze specjalistami z branży budowlanej oraz uzyskać informacje dotyczące procesu budowlanego, projektowania czy nadzoru nad inwestycjami. Członkowie Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa chętnie odpowiadali na pytania uczestników oraz dzielili się swoją wiedzą i doświadczeniem zawodowym.

Obok stoiska przygotowano również strefę chillout, która sprzyjała odpoczynkowi i integracji uczestników wydarzenia. Było to miejsce relaksu i rozmów w przyjaznej atmosferze, z którego chętnie korzystali odwiedzający piknik.

Stoisko stworzyło przyjazną, rodzinną atmosferę sprzyjającą integracji mieszkańców oraz promocji zawodu inżyniera budownictwa. Udział Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Pikniku Rodzinnym był doskonałą okazją do pokazania, że budownictwo to nie tylko techniczne aspekty projektowania i realizacji inwestycji, ale także kreatywność, odpowiedzialność oraz praca na rzecz bezpieczeństwa i komfortu społeczeństwa. Przez cały czas trwania wydarzenia stoisko przyciągało wielu odwiedzających.

Na pikniku nie zabrakło również części integracyjnej i rekreacyjnej – wspólnych rozmów, rodzinnych aktywności oraz poczęstunku. Piknik stał się okazją do wymiany doświadczeń, nawiązywania nowych kontaktów oraz podkreślenia roli współ-

pracy pomiędzy samorządami zawodowymi działającymi na terenie Podkarpacia.

Wydarzenie przebiegało w serdecznej i przyjaznej atmosferze, a frekwencja oraz pozytywny odbiór uczestników potwierdziły, jak ważne są inicjatywy sprzyjające integracji środowisk zawodów zaufania publicznego.

I Piknik Rodzinny Zawodów Zaufania Publicznego był nie tylko okazją do odpoczynku i dobrej zabawy, ale także symbolem współpracy, wzajemnego szacunku i zaangażowania środowisk zawodowych działających na rzecz mieszkańców regionu.

*Oprac.: Anna Zajac, Aleksandra Kielbowicz,
Zespół PDK OIIB
Fot.: Kamil Kulpa*





II Piknik Rodzinny i III Regaty Żeglarskie PDK OIIB na Jeziorze Tarnobrzeskim



Anna Malinowska

13 czerwca 2026 roku odbył się II Piknik Rodzinny Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów połączony z III Regatami Żeglarskim. Wydarzenia objęli Patronatem Honorowym:

- Prezydent Miasta Tarnobrzega Łukasz Nowak,
 - Starosta Tarnobrzelski Paweł Bartoszek,
 - Prezes Zarządu Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o. o. Waldemar Polek oraz
 - Prezes Oddziału Miejskiego PTTK „Siarkopol” Krzysztof Wątroba
- oraz Patronatem Medialnym:
- Tygodnik Nadwiślański,
 - Echo Dnia,
 - Radio Rzeszów oraz
 - Telewizja Lokalna TVL.

Partnerami wydarzenia również byli Grupa Woda oraz DAKAR – TOYOTA RZESZÓW Sp. z o. o. s. k.

Piknik wraz z Regatami na najwyższym poziomie zorganizowała Grupa Woda na Cyplu Jeziora Tarnobrzeskiego wraz z pracownikami biura Podkarpackiej Izby. Swoją obecnością nasze wydarzenie uświetnili Tomasz Jabłoński – Przewodniczący Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, Pan Krzysztof Pitra

– Członek Zarządu Starostwa Powiatu Tarnobrzelskiego Pan Waldemar Polek – Prezes Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o. o., Pan Krzysztof Wątroba – Prezes Oddziału Miejskiego PTTK „Siarkopol”. Wydarzenie rozpoczęło się rejestracją uczestników i załóg. Po odprawie i omówieniu zasad organizacyjnych regat, oficjalnego otwarcia dokonał Przewodniczący Okręgowej Rady PDK OIIB Wacław Kamiński w towarzystwie Prezydium OR: Anny Malinowskiej, Grzegorza Dubika, Jarosława Suchory, Iwony Warzybok i Anny Dąbrowskiej-Laskoś. Pomimo porannego załamania pogody z chwilą otwarcia wydarzenia przez kol. Przewodniczącego, który życzył wszystkim przybyłym wspaniałej zabawy połączonej z wypoczynkiem i sportową rywalizacją oraz po podziękowaniach dla patronów i partnerów naszego wydarzenia złożonych przez z-cę Przewodniczącego PDK OIIB Annę Malinowską otworzyło się „okno pogodowe” i piękne słońce wspomagane umiarkowanym wiatrem towarzyszyło nam aż do zakończenia imprezy.

W Regatach wzięły udział 4 ekipy pod czujny okiem Sędziego. Warunki do żeglowania były wręcz wymarzone. Słoneczna pogoda i wiejący wiatr pozwolił na przeprowadzenie 3 biegów bez żadnych zakłóceń. Po zaciętej rywalizacji I miejsce zajęła drużyna Izar, II miejsce przypadło drużynie Merga/Setka, na III miejscu uplasowała się drużyna Czerwone nosy, a IV miejsce zajęła drużyna

Cetus. Zwycięska drużyna w nagrodę będzie reprezentować naszą Izbę na Ogólnopolskich Regatach w Olsztynie.

W czasie, gdy na wodzie odbywały się zmagania żeglarskie na Cyplu trwał piknik rodzinny. Przygotowanych atrakcji było co niemiara. Były dmuchańce i animacje dla dzieci (tataże, malowanie twarzy), rodzinne rejsy na dwóch jachtach typu Dezeta, fotobudka, układanie klocków Lego, składanie statków metodą origami, strzelanie do celu przygotowane przez Jednostkę Strzelecką 1980 z Ropczyc, pokazy ratownicze przygotowane przez Tarnobrzelskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe oraz boiska do badmintonu i siatkówki. W tym roku przygotowanych było również wiele konkursów: wyścigi na rowerkach wodnych, przeciąganie liny, tor przeszkód dla najmłodszych na dmuchańcach oraz tor przygotowany specjalnie dla nas przez Straż Pożarną. Na naszym inżynierskim pikniku można było również nauczyć się tańczyć, a atrakcją wieczoru był koncert Zejman&Garkumpel z prawdziwym Neptunem, w którego rolę wcielił się Mirek Koval Kowalewski, a jego pomocnikiem był warszawski pirat Zbyszek Murawki. Ostatnią atrakcją naszego Rodzinnego Pikniku była piana party.

Organizator zadbał o przeróżne pyszności nie tylko dla dzieci, ale także dla dorosłych. Była wata cukrowa, popcorn, lody, ciepłe posiłki, przeróżne napoje i największy hit pikniku – GOFRY!!!

W rodzinnym gronie można było korzystać z pięknej pogody, plaży i uroków Jeziora Tarnobrzskiego.

Zainteresowanie imprezą ponownie przeszło nasze najśmielsze oczekiwania. Wasza obecność pokazała nam w jakim kierunku powinniśmy iść jako Izba, aby integrować naszą podkarpacką inżynierską społeczność.

Serdecznie dziękujemy, że byliście z nami!!! Dziękujemy Grupie Woda za cierpliwość w dokonywanych zmianach i za profesjonalną organizację naszego wydarzenia na najwyższym poziomie. Dziękujemy Pracownikom Izby, a w szczególności Pani Agnieszce Grzywacz za dopięcie wszystkiego „na ostatni guzik” oraz wszystkim zaangażowanym partnerom i przyjaciołom naszego wydarzenia.

Do zobaczenia za rok!

Fot.: Kamil Kulpa



„Inżynier w szkole” – z wizytą w Zespole Szkół w Kosinie

W dniu 18 maja 2026 r. w Szkole Podstawowej w Zespole Szkół w Kosinie odbyły się wyjątkowe zajęcia w ramach akcji „Inżynier w szkole”, promujące zawód inżyniera budownictwa oraz rozwijające zainteresowania techniczne wśród dzieci i młodzieży.

W wydarzeniu udział wzięły dzieci z klasy „0” oraz uczniowie klas ósmych. Zajęcia poprowadził członek Podkarpackiej OIIB kol. Michał Pieniążek, przy nieocenionej pomocy pracownicy biura PDK OIIB.

Akcja została zorganizowana w ramach działań edukacyjnych prowadzonych przez Podkarpacką Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa. Jej celem było pokazanie młodym ludziom, jak ważną rolę pełnią inżynierowie budownictwa w codziennym życiu.

Przedszkolaki obejrzały prezentację multimedialną, dzięki której dowiedziały się, na czym polega praca inżyniera budownictwa oraz gdzie można zobaczyć efekty jego pracy.

Po prezentacji najmłodsi uczestnicy wcielili się w rolę prawdziwych inżynierów — budowali wysokie konstrukcje, poznawali zasady tworzenia stabilnych budowli i rozwijali swoją kreatywność.

Ogromnym zainteresowaniem cieszyła się także część praktyczna. Dzieci zakładały kaski i kamizelki odblaskowe, dzięki

czemu mogły poczuć się jak prawdziwi kierownicy budowy oraz wykonać pamiątkowe zdjęcia.

Uczniowie klas ósmych poznali natomiast ścieżkę kariery zawodowej inżyniera budownictwa — od szkoły średniej, poprzez praktykę zawodową, aż po zdobycie uprawnień budowlanych.

Spotkanie było nie tylko świetną zabawą, ale także cenną lekcją pokazującą, że zawód inżyniera budownictwa to połączenie wiedzy, kreatywności i odpowiedzialności.

Oprac.: Michał Pieniążek
Fot.: Archiwum PDK OIIB



Z wizytą w Przedszkolu „Słoneczny Zakątek” w Głogowie Małopolskim

Kolejne spotkanie edukacyjne poświęcone zawodowi inżyniera budownictwa odbyło się w Przedszkolu „Słoneczny Zakątek” w Głogowie Małopolskim, gdzie członkini PDK OIIB kol. Izabela Dudek miała przyjemność spotkać się z grupą zerową dzieci w wieku 6 lat. Przedszkolaki przyjęły gościa bardzo entuzjastycznie i z ogromnym zainteresowaniem uczestniczyły w przygotowanych zajęciach.

Podczas spotkania została zaprezentowana specjalnie spersonalizowaną prezentację multimedialną, idealnie przystosowaną do wieku sześciolatków. Przedstawione zostały zawody zrzeszone w Podkarpackiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa, a dzieci mogły dowiedzieć się, czym zajmują się osoby projektujące budynki, drogi, mosty, instalacje sanitarne oraz elektryczne. W prosty i przystępny sposób omówione zostały zagadnienia związane z architekturą, inwestycjami drogowymi i mostowymi oraz funkcjonowaniem instalacji w budynkach.

Prezentacja pokazała najmłodszym, jak ważną rolę pełnią inżynierowie w tworzeniu bezpiecznej i funkcjonalnej przestrzeni wokół nas. Na zakończenie spotkania nie zabrakło dodatkowych atrakcji – przygotowane konkursy oraz tematyczne

kolorowanki wywołały mnóstwo radości i pozwoliły dzieciom utrwalić zdobytą wiedzę poprzez zabawę.

Spotkanie przebiegało w bardzo radosnej atmosferze, a aktywność i ciekawość dzieci pokazały, że nawet najmłodsi z dużym zainteresowaniem odkrywają świat architektury i inżynierii. Liczymy na to, że te odwiedziny zaszczerpią w maluchach ciekawość świata i zaowocują w przyszłości inżynierską pasją. Pokazujemy najmłodszym, że zawody, które tworzą nasze otoczenie, są niezwykle ciekawe.

Oprac.: Izabela Dudek
Fot.: Archiwum PDK OIIB



„Inżynier w szkole” – z wizytą w Publicznej Szkole Podstawowej nr 9 w Dębicy



Konrad Skrodzki

Pod koniec roku szkolnego jedną z klas pierwszych w Publicznej Szkole Podstawowej nr 9 w Dębicy odwiedził zastępca przewodniczącego Zespołu ds. Młodych Inżynierów Budownictwa PDK OIIB Konrad Skrodzki.

Podczas zajęć uczniowie aktywnie uczestniczyli w rozmowie, zadawali wiele pytań, a na zakończenie otrzymali tematyczne gadżety i kolorowanki.

Największą atrakcją były warsztaty praktyczne, podczas których dzieci wspólnie zbudowały most według projektu Leonarda da Vinci.

Dzieci z ogromnym zaangażowaniem współpracowały przy jego montażu, przekonując się, jak wiele można osiągnąć dzięki wiedzy, cierpliwości i pracy zespołowej.

Małym Odkrywcóm życzymy wielu ciekawych doświadczeń i niezapomnianych przygód. Niech ciekawość świata prowadzi Was do nowych odkryć i inspirować do poznawania tego, co nas otacza – także budowli, mostów i innych niezwykłych konstrukcji, które tworzą naszą codzienną przestrzeń.

Fot.: Konrad Skrodzki



Wizyta w ramach akcji „Inżynier w szkole”

W dniu 28 maja 2026 r., dzięki uprzejmości firm Mostostal Warszawa SA i ACCIONA Construcción, uczniowie klasy IV Publicznej Szkoły Podstawowej Sióstr Nazaretanek w Rzeszowie im. Sióstr Męczennic z Nowogródka, wraz z członkiem PDK OIIB, kol. Tomaszem Pietruchą, mogli poczuć namiastkę pracy inżyniera budownictwa, odwiedzając budowę drogi ekspresowej S-19 „Rzeszów Południe – Babica”.

W ramach zorganizowanej wycieczki niespodzianki przyszli adepci sztuki budowlanej mieli możliwość zobaczenia jak wygląda od środka dzień inżyniera na budowie. Na wstępie, po opadnięciu emocji związanych z przygotowaną wycieczką-niespodzianką, dzieci wraz z opiekunami odbyły szkolenie wprowadzające, podczas którego uczestnicy zapoznali się z zagrożeniami, jakie mogą na nich czyhać w przypadku niestosowania się do zaleceń kadry inżynierskiej oraz nieprzestrzegania przekazanych im zasad bezpieczeństwa. Po spotkaniu wprowadzającym w miejscu zakwaterowania, dzieci wraz z opiekuna-

mi poznali trudności związane z założeniem kamizelki odbłaskowej na wietrze oraz prawidłowym dopasowaniem hełmu ochronnego do głowy.

Następnie młodzi adepci budownictwa wraz kadrą inżynierską, udali się na MOP Lutoryż gdzie jeszcze do niedawna był zlokalizowany zakład produkujący Tubingi, czyli elementy służące do budowy tunelu w ramach nowo budowanej drogi. W czasie wizytacji MOP Lutoryż przedstawiono dzieciom zagadnienia związane z trudnościami produkcji tak ogromnej ilości „ogromnych klocków LEGO” jak zostały nazwane przez dzieci okazałe Tubingi. Następnie wszyscy

uczestnicy udali się na Portal Północny, gdzie mogli na żywo z bliska zobaczyć maszynę TBM Karpatka, co przyczyniło się do serii pytań zadawanych do obecnej kadry inżynierskiej Mostostal Warszawa SA ze strony zaciekawionych młodych adeptów budownictwa. Po zaspokojeniu ogromnej ciekawości dzieci dotyczącej sposobu drążenia tunelu, wszyscy uczestnicy udali się na drugą stronę góry na Portal Południowy, skąd młodzi adepci podziwiali widok na miejsce skąd TBM Karpatka wystartowała oraz widok na realizację dalszego etapu budowy drogi ekspresowej S-19 w kierunku Słowacji.

Oprac., fot.: Tomasz Pietrucha



Spotkanie informacyjno-integracyjne członków naszej Izby z terenu powiatu rzeszowskiego

W dniu 29 maja 2026 roku w restauracji Galaktyka w Rzeszowie odbyło się spotkanie informacyjno-integracyjne członków naszej Izby z okręgu rzeszowskiego.

W wydarzeniu uczestniczyli przedstawiciele samorządu, uczelni wyższych, stowarzyszeń branżowych oraz spółek miejskich, wśród których znaleźli się:

- Beata Sitnik – Dyrektor Wydziału Inwestycji Urzędu Miasta Rzeszowa,
- Piotr Bednarski – Zastępca Dyrektora ds. Inwestycji Urzędu Miasta Rzeszowa,
- Małgorzata Pączek – p.o. Dyrektora Wydziału Architektury Urzędu Miasta Rzeszowa,
- Andrzej Sowa – Kanclerz Politechniki Rzeszowskiej,
- Marek Grabarz – Zastępca Kanclerza ds. Technicznych Politechniki Rzeszowskiej,
- Lidia Buda-Ożóg – Przewodnicząca Zarządu PZITB Oddział Rzeszowski,
- Marcin Deręgowski – Zastępca Prezydenta Miasta Rzeszowa,
- Mateusz Maciejczyk – Radny Miasta Rzeszowa,
- Jerzy Bednarz – Wicestarosta Powiatu Rzeszowskiego,
- Marek Ustrobiński – Dyrektor GDDKiA Oddział Rzeszowski,
- Marzena Kłos – Prodziekan ds. kształcenia Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury PRZ

Zebranych członków Izby oraz zaproszonych gości powitał przewodniczący Okręgowej Rady PDK OIIB Wacław Kamiński. Następnie wspólnie ze skarbnik PDK OIIB Iwoną Warzybok przedstawił informacje dotyczące działalności samorządu zawodowego oraz możliwości i korzyści wynikających z członkostwa w Izbie.

Podczas spotkania uhonorowano również obecnych na sali seniorów, którym wręczono dyplomy i okolicznościowe medale. Wyróżnienia otrzymali: Adam Pelc, Jerzy Kubiński, Andrzej Litwin, Janusz Włodyka, Władysław Kaczmarzyk, Józef Jamro, Elżbieta Seweryn-Pajura, Witold Wilk, Marek Żołabajluk.



Wyróżnienia otrzymali również nieobecni: Marek Bajeralin, Tadeusz Gratkowski, Czesław Łeptuch, Antoni Żeglin, Eugeniusz Basiak, Jan Cierpisz, Marek Szpunar, Kazimierz Szerląg, Ryszard Brodziński, Jan Mazur, Andrzej Walicki, Stanisław Lis.

Po części oficjalnej uczestnicy spotkania zasiedli do wspólnego posiłku. Następnie część osób spróbowała swoich sił na torach bowlingowych, pozostali natomiast korzystali z okazji do rozmów, wymiany doświadczeń i integracji przy muzyce.

Spotkanie przebiegało w życzliwej i przyjaznej atmosferze. Uczestnicy opuszczali lokal w późnych godzinach wieczornych zadowoleni z możliwości wspólnego spędzenia czasu.

Organizatorami spotkania informacyjno-integracyjnego członków PDK OIIB z terenu powiatu rzeszowskiego byli: członek Prezydium Okręgowej Rady PDK OIIB Łukasz Zeńko, członkowie Zespołu ds. Promocji i Integracji: Sławomir Turopolski – przewodniczący, Anna Zajac – sekretarz oraz Tomasz Pustelak.

Oprac.: Anna Zajac
Fot.: Archiwum PDK OIIB



Spotkanie informacyjno-integracyjne

członków naszej Izby z terenu pow. ropczycko-sędziszowskiego

W dniu 12 czerwca 2026 r. w Restauracji Ines w Sędziszowie Małopolskim odbyło się spotkanie informacyjno-integracyjne czynnych członków PDK OIIB z powiatu ropczycko-sędziszowskiego.

Podkarpacką Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa podczas spotkania reprezentował przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński.

W wydarzeniu uczestniczyli zaproszeni goście reprezentujący środowiska związane z budownictwem, samorządem oraz lokalnymi instytucjami. W trakcie spotkania głos zabierali zaproszeni goście oraz uczestnicy wydarzenia, dzieląc się swoimi doświadczeniami, spostrzeżeniami i opiniami dotyczącymi bieżących spraw związanych z działalnością zawodową oraz funkcjonowaniem samorządu zawodowego inżynierów budownictwa.

Dodatkową atrakcją spotkania był pokaz broni przygotowany przez jednego z kolegów PDK OIIB z powiatu ropczycko-sędziszowskiego, który wzbudził duże zainteresowanie i stał się okazją do wielu ciekawych rozmów. Pokaz z cyklu: „hobby członków PDK OIIB” to już tradycja spotkań w powiecie.

Spotkanie przebiegało w przyjaznej atmosferze, sprzyjającej integracji środowiska inżynierskiego. Uczestnicy mieli możliwość wymiany doświadczeń zawodowych oraz nawiązania

nowych kontaktów. Rozmowy i dyskusje trwały do późnych godzin wieczornych.

Spotkanie zorganizowali delegaci z powiatu ropczycko-sędziszowskiego: członek Okręgowej Rady PDK OIIB Krzysztof Cyrulik, rzecznik odpowiedzialności zawodowej PDK OIIB Andrzej Panek, członek Zespołu Samopomocy Koleżeńskiej Katarzyna Kosydar oraz Paweł Piwowar.

Serdecznie dziękujemy wszystkim zaproszonym gościom oraz członkom Izby za udział w spotkaniu i aktywne uczestnictwo w jego przebiegu.

Oprac.: Zespół PDK OIIB,

Fot.: Krzysztof Cyrulik, Piotr Kosydar



Spotkanie informacyjno-integracyjne

członków naszej Izby z terenu powiatu kolbuszowskiego

W dniu 24 lipca 2026 r. przewodniczący Okręgowej Rady PDK OIIB Wacław Kamiński oraz zastępca przewodniczącego Okręgowej Rady PDK OIIB Łukasz Zeńko wzięli udział w spotkaniu integracyjnym powiatu kolbuszowskiego.

Dokładnie 15 lat temu odbyło się pierwsze spotkanie informacyjno-integracyjne członków PDK OIIB z powiatu kolbuszowskiego i od tamtego czasu, poza okresem pandemii, kolbuszowscy inżynierowie budownictwa spotykają się co roku.

W spotkaniu, które odbyło się w Restauracji Wisienka w Kolbuszowej oprócz 47 członków powiatu kolbuszowskiego (36%) udział wzięli zaproszeni goście: Wojciech Cebula – wicestarosta kolbuszowski, Grzegorz Romaniuk – burmistrz Kolbuszowej, Agnieszka Wojdyło – Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kolbuszowej, Grzegorz Jaje – kierownik Wydziału Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Kolbuszowej, Anna Łoboda – kierownik Referatu Inwestycji Gminnych Gmina Kolbuszowa oraz pracownicy PNB i WaiB.

Otwierająca spotkanie członkini Okręgowej Rady PDK OIIB Liliana Serafin powitała zgromadzonych inżynierów budownictwa oraz przybyłych gości.

Zaproszeni goście w krótkich słowach podkreślili ważność naszego zawodu dla funkcjonowania powiatu, a burmistrz

Kolbuszowej Grzegorz Romaniuk podarował przewodniczącemu OR PDK OIIB Wacławowi Kamińskiemu krokodyla z kolbuszowskiego Nilu.

Przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński omówił znaczenie naszego samorządu oraz poinformował, jakie korzyści mają członkowie należący do Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Posileni smacznym obiadem, we wspaniałej atmosferze, rozmawialiśmy do późnych godzin nocnych.

Kolejne spotkanie za rok. Już dzisiaj zapraszamy. Organizatorzy: Katarzyna Kamińska, Liliana Serafin, Agnieszka Wojdyło.

Oprac.: Zespół PDK OIIB,

Fot.: Archiwum PDK OIIB





II Galicyjska 10-tka Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

2 lipca 2026 r. w Urzejowicach przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński powitał uczestników II Galicyjskiej 10-tki Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, która została zorganizowana w ramach wydarzenia sportowego II Galicyjska 10.

Serdecznie gratulujemy wszystkim uczestnikom, którzy stanęli na starcie, a w szczególności naszym przedstawicielom. W biegu udział wzięli m. in. przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński oraz reprezentujący w biegach Podkarpacką Izbę Damian Ślęczka.

Wydarzenie zgromadziło nie tylko dorosłych miłośników biegania – organizatorzy przygotowali również biegi dla dzieci, które rywalizowały w pięciu kategoriach wiekowych, tworząc wyjątkową, rodzinną atmosferę.

Z ogromną satysfakcją informujemy, że nasi reprezentanci odnieśli znakomite sukcesy, zdobywając najwyższe miejsca zarówno w klasyfikacji inżynierów, jak i w klasyfikacji generalnej.

Dziękujemy wszystkim zawodnikom za sportową postawę, zaangażowanie i wspaniałą rywalizację. Gratulujemy osiągniętych wyników i już teraz z niecierpliwością czekamy na kolejną edycję wydarzenia!

W kategorii II Galicyjska 10-tka PDK OIIB

- BIEG – Mężczyźni (M) na dystansie 10 km
- 1. Damian Ślęczka – z rewelacyjnym czasem 0:41:08
- 2. Ryszard Kempa – 0:47:31
- 3. Sławomir Solarz – 0:51:02

► BIEG – Kobiety (K) na dystansie 10 km

1. Katarzyna Kamińska – 0:55:15

► NORDIC WALKING – Mężczyźni (M) na dystansie 7 km

1. Zbigniew Młynarski – 1:02:40
2. Wacław Kamiński – 1:15:13

► NORDIC WALKING – Kobiety (K) na dystansie 7 km

1. Anna Zając – 1:09:49
2. Iwona Trojanowska-Kamińska – 1:15:15

W klasyfikacji ogólnej II Galicyjskiej 10-tki nasi przedstawiciele zajęli:

Damian Ślęczka – 1. miejsce w kategorii Bieg 10 km M40-49 z czasem 0:41:08

Janusz Woźniak – 3. miejsce w kategorii Bieg 10 km M60+ z czasem 0:55:41

Anna Zając – 3. miejsce w kategorii NW K16-39 z czasem 1:09:49

Zbigniew Młynarski – 3. miejsce w kategorii NW M40-49 z czasem 1:02:40

Organizatorom dziękujemy, że mogliśmy razem tworzyć to wydarzenie. To była impreza na najwyższym poziomie, sama przyjemność biegać i maszerować z Wami. Gratulacje dla wszystkich uczestników II Galicyjskiej 10-tki.

Do zobaczenia na kolejnych wydarzeniach!

Oprac.: Anna Zając

Fot.: Marek Wasiuta



Reprezentacja biegaczy PDK OIIB – udział w biegowych imprezach sportowych

3 maja 2026 r. w Krośnie zorganizowany został XXVI Bieg Konstytucji oraz XIII Zawody Nordic Walking w którym uczestniczył kol. Mateusz Sobek nasz reprezentant w tej dyscyplinie. To wyjątkowe wydarzenie sportowe, które co roku przyciąga wielu uczestników i pozwala aktywnie uczcić Święto Konstytucji 3 Maja.



Trasa prowadziła ulicami miasta i liczyła ok. 7 km dla biegaczy oraz 5 km dla marszu nordic walking. Pogoda i atmosfera wymarzona – słoneczna, a nad ulicami unosił się duch sportowej rywalizacji. Kol. Mateusz Sobek zajął 1 miejsce w kategorii wiekowej z czasem 37:51 min, co przełożyło się na 6 miejsce open.

Oprac., fot.: Mateusz Sobek



W sobotę 30 maja 2026 r. w Leżajsku zorganizowany został 12 Leżajski Bieg Zośki Turosz (Zofia Turosz była jedną z najwybitniejszych polskich biegaczek długodystansowych i maratonerek, która przez dziesięciolecia rozsławiała polski

sport zarówno w kraju, jak i za granicą). W kategorii Nordic Walking reprezentant PDK OIIB Mateusz Sobek na dystansie 8 km zajął 3 miejsce OPEN z czasem 51:46 min.

Oprac., fot.: Mateusz Sobek



W Rzeszowie przez trzy dni 29-31.05.2026 r. trwał Podkarpaccy Festiwal Sportowy. Nie zabrakło i tu wyznaczonej siedmiokilometrowej trasy Nordic Walking która biegła wzdłuż Wisłoka, przez sam środek rynku oraz ulicę 3 Maja co zapewniło

ogromny doping przechodniów. Również tutaj kol. Mateusz Sobek 31 maja 2026 r. stanął na podium zajmując 3 miejsce OPEN z czasem 48:41 min.

Oprac., fot.: Mateusz Sobek



Reprezentant PDK OIIB w biegach Damian Ślęczka uzyskał świetny wynik w dniu 31 maja 2026 r. podczas Podkarpackiego Festiwalu Sportowego – Ultrapodkarpacie 2026!

Na dystansie: 22 km uzyskał czas: 1:30:55, co zapewniło:

- w klasyfikacji Open – 9. miejsce na 143 uczestników!
- 1. miejsce w kategorii wiekowej 45–55 lat!



Kol. Damian Ślęczka powraca na biegowe ścieżki po poważnej chorobie – i zapowiada, że będzie coraz lepiej. To dopiero początek drogi do odbudowy formy, dlatego tym bardziej cieszy osiągnięty rezultat.

Oprac.: Damian Ślęczka

Fot.: Dycha Głogowska, Piotr Dymus

W dniach 1–2 sierpnia 2026 r. reprezentant PDK OIIB w biegach Piotr Stasiowski miał przyjemność rywalizować podczas 35. Mistrzostw Polski Masters w Lekkiej Atletyce. Jakie emocje towarzyszyły startowi? Co było największym wyzwaniem, a co dało najwięcej satysfakcji?

„Na mistrzostwa pojechałem z planem startu na dwóch dystansach – 1500 m oraz 800 m. Pierwszego dnia wystartowałem na 1500 m. W niezwykle mocno obsadzonym biegu zająłem 6. miejsce OPEN, uzyskując czas 4:33. To dobry wynik, ale nie ukrywam, że pozostał lekki niedosyt. Do medalu zabrakło niewiele, a sport uczy, że czasami nawet bardzo dobry występ nie wystarcza, by stanąć na podium.

Drugiego dnia przyszedł czas na 800 m. Wiedziałem, że jeśli chcę walczyć o najwyższe cele, nie mogę kalkulować. Przypomniały mi się słowa jednego z najwybitniejszych polskich średniodystansowców, Adama Kszczota: „Pierwsze 500 metrów biegnę w pałę, a później będę przyspieszał.” To oczywiście pół

żartem, pół serio, ale właśnie taką taktykę obrałem. Od startu narzuciłem bardzo mocne tempo i postawiłem wszystko na jedną kartę. Ostatnie 200 metrów to była prawdziwa walka charakterów. Na finiszu liczył się każdy krok. Zwycięstwo udało się wyszarpać dosłownie na ostatnich 10 metrach.

Jak wyrównany był to bieg? O tym najlepiej świadczy fakt, że czterech zawodników na mecie zmieściło się w zaledwie 0,46 sekundy.

Efekt? Tytuł Mistrza Polski Masters w kategorii M40 w biegu na 800 m na sezon 2026/2027. To zwycięstwo jest dla mnie potwierdzeniem, że systematyczna praca, konsekwencja i wiara w obrany plan potrafią przynieść efekty. W sporcie – podobnie jak w życiu zawodowym – sukces najczęściej jest wynikiem wielu małych decyzji podejmowanych każdego dnia, a nie jednego wyjątkowego treningu czy jednego projektu. Dziękuję wszystkim, którzy wspierali mnie w przygotowaniach i trzymali kciuki.

Teraz czas na kolejne cele”

Oprac., fot.: Piotr Stasiowski



Reprezentant PDK OIIB Damian Ślęczka w dniu 02 sierpnia 2026 r. stanął na podium w VI edycji EkoBiegu w Dolinie Sanu. Malownicza trasa licząca 20 km z Ułucza swym zasięgiem objęła dwie gminy Dydnia i Sanok, dwa powiaty brzozowski, sanocki i wiszącą Kładkę nad Sanem. Bieg na

dystansie 20 km, 450 m przewyższenia i z czasem ukończenia: 1:42:45 zagwarantował kol. Damianowi Ślęczce 2 miejsce w kategorii Open.

Oprac.: Damian Ślęczka

Fot.: Ekobieg w Dolinie Sanu, Damian Ślęczka



Sukces reprezentacji PDK OIIB w „Królewskiej Dyszce”

W sobotę, 20 czerwca 2026 r., silna i niezwykle zmotywowana reprezentacja Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa wzięła udział w prestiżowych zawodach sportowych – III edycji „Królewskiej Dyszki”, która odbyła się w malowniczej miejscowości Brzózka Królewska. Na starcie tego wydarzenia stanęła piątka naszych reprezentantów.

Nasi zawodnicy wystartowali w dwóch dyscyplinach, osiągając rewelacyjne, budzące podziw rezultaty zarówno w biegu głównym, jak i w marszu Nordic Walking. W rywalizacji biegowej na dystansie 10 kilometrów bezkonkurencyjny w swojej kategorii wiekowej okazał się Piotr Stasiowski. Znakomity czas 42:32 pozwolił mu na wywalczenie pierwszego miejsca w swojej kategorii, co stanowi imponujące osiągnięcie.

Równie dobry wynik odnotować można było na dystansie 5 kilometrów w konkurencji Nordic Walking. W tej dyscyplinie swoją formę zaprezentował Mateusz Sobek, który z czasem 40:16 zdominował swoją kategorię wiekową, stając na najwyższym stopniu podium.

Wielkich emocji dostarczyła także walka o kolejne pozycje. Tuż za ścisłym podium, na niezwykle wysokim czwartym miejscu w swojej kategorii wiekowej, zmagania ukończył

Michał Darecki. Zaraz po nim na metę z doskonałymi rezultatami dynamicznie wkroczyli Małgorzata Darecka oraz Zbigniew Młynarski, którzy z dumą reprezentowali barwy naszej Izby, dopełniając tym samym pasmo sukcesów całego zespołu.

Oprac., fot.: Mateusz Sobek



Wielkie Starcie Kierunków WBIŚiA 2026: Betony vs Ścieki!

Przewodniczący OR PDK OIIB Wacław Kamiński oraz skarbnik PDK OIIB Iwona Warzybok uczestniczyli w plenerowym wydarzeniu integracyjnym studentów Politechniki Rzeszowskiej, którzy na chwilę odłożyli na bok projekty, rysunki techniczne i kalkulatory. Czwartkowy wieczór, 11 czerwca 2026 r. był pod kultową wiatą grillową na Politechnice Rzeszowskiej areną niesamowitego starcia „Betony vs Ścieki”!

Podkarpacka OIIB znalazła się w gronie znakomitych Part-

nerów tego integracyjnego wydarzenia organizowanego przez Wydziałowy Samorząd Studencki Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury Politechniki Rzeszowskiej.

Była to również doskonała okazja, aby w mniej formalnej i bardziej swobodnej atmosferze przybliżyć działalność naszego samorządu zawodowego inżynierów budownictwa.

Oprac.: Zespół PDK OIIB,

Fot.: Archiwum PDK OIIB



Tadeusz Dusak – najstarszy delegat Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Kolega Tadeusz Dusak urodził się 05.06.1945 r. w Sandomierzu i jest obecnie najstarszym delegatem na zjazd Okręgowej Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Jego zaangażowanie, wychodzenie z inicjatywą oraz nieustanna chęć pracy na rzecz naszego samorządu nie mogą przejść niezauważone. Pan Tadeusz cieszy się od lat niezmiennym zaufaniem kolegów z powiatu tarnobrzeskiego, którzy cyklicznie co 4 lata powierzają Mu funkcję delegata, godnie reprezentującego ich interesy w samorządzie zawodowym. Od samego początku funkcjonowania naszej izby, kolega Tadeusz pracuje w Zespole Samopomocy Koleżeńskej PDK OIIB, gdzie z wielkim zapalem, inicjatywą i empatią podchodzi do spraw i trudnych sytuacji życiowych, w których znaleźli się nasi członkowie.

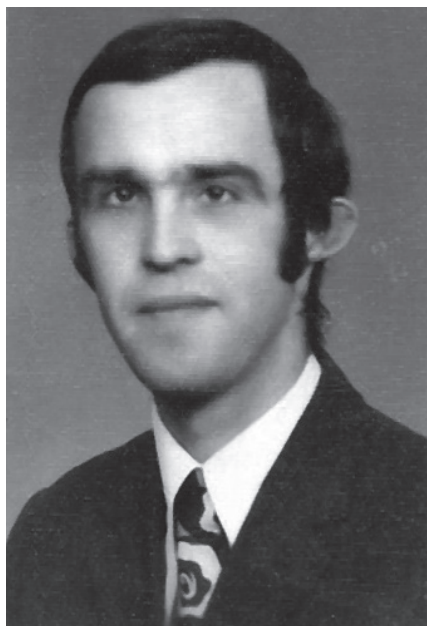
Jako samorząd zawodowy jesteśmy wdzięczni przede wszystkim za Jego nieustanną gotowość do dalszych działań dla dobra braci inżynierskiej, samorządu zawodowego oraz budowanie naszej wspólnej historii. Tadeusz Dusak to niezwykle barwna i lubiana postać, zasługująca na wyróżnienie. Zawsze kulturalny,

uśmiechnięty, pozytywnie nastawiony do świata i drugiego człowieka, zaraża innych swoim optymizmem, dlatego chcielibyśmy przybliżyć nieco Jego sylwetkę (na podstawie wspomnień, którymi się z nami podzielił).

Do Szkoły Podstawowej Nr 2 uczęszczał w Sandomierzu przy ul. A. Mickiewicza. Natomiast po zakończeniu podstawowej edukacji zdał egzamin i został przyjęty do Szkoły Rzemiosł Budowlanych w Sandomierzu. W latach 1961 do 1963 po zdaniu egzaminu (tzw. Małej Matury) i ukończeniu Zasadniczej Szkoły Zawodowej pojechał do Kielc w celu kontynuowania nauki w Technikum Budowlanym. Po pomyślnym zdaniu egzaminu został przyjęty na 3 letnie szkolenie w kierunku budowlanym. Zasadnicza Szkoła Zawodowa miała w programie tygodnia i roku nauki: 3 dni nauczania i 3 dni zajęć praktycznych na budowie oraz 1 miesiąc praktyki na budowie podczas wakacji (budowa domów jednorodzinnych pod opieką instruktora zawodu. Tu należy zaznaczyć, że wówczas Słowo nauczyciela zawodu (instruktora) było święte: kto nie wykonał normy (np. 1

m³ muru pozostawał dłużej – poza 8 godzin dziennie 6 dni w tygodniu). Nauka w 3-letnim Technikum Budowlanym w latach 1963-66 w Kielcach wiązała się z 5 dniami nauki w szkole i 1 dniem praktyki na budowie (najczęściej jako pomocnik majstra) oraz 1 miesiącem praktyki podczas wakacji (przez 2 lata). Po 3-ciej klasie była matura i zdawanie egzaminów z przedmiotów zawodowych. W 1966 r. kol. Dusak wybrał się do Krakowa na egzaminy do Politechniki Krakowskiej. Po 5 latach nauki i 2 razy po miesiącu w okresie wakacji odbywał z ramienia uczelni praktykę zawodową:

- a) po 2 roku była praktyka geodezyjno-petrograficzna,
- b) po 3 roku była praktyka projektowa – projektowanie zbiorników retencyjno - p.pożarowych (między innymi zbiornik w Jaśle, Limanowej, Nowym





Targu).

W roku 1971 ukończył Politechnikę Krakowską oraz obronił pracę magisterską i jako stypendysta Zjednoczenia Budownictwa Przemysłowego podjął pracę w Tarnobrzesckim Przedsiębiorstwie Budownictwa Przemysłowego. Po pierwszym miesiącu pracy w T.P.B.P. dostał nakaz do podjęcia pracy w Rzeszowskim Przedsiębiorstwie Produkcji Elementów Budowlanych, gdzie pracował do zakończenia „odróbki” stypendium tj. 4 lata. Po tym czasie przeniósł się do T.P.B.P.



(pierwotnej firmy) i tu pracował do czasu likwidacji przedsiębiorstwa. W tym czasie – tj. w firmie T.P.B.P. był uczestnikiem przy budowie między innymi: budynków mieszkalnych i obiektów przemysłowych w Tarnobrzegu i okolicy, Cementowni Ożarów, Huty Ostrowiec Świętokrzyski, Huty Stalowa Wola, Nowa Dęba, Staszów, Leżajsk i inne. W trakcie zatrudnienia w T.P.B.P. uczestniczył także w realizacji obiektów poza granicami naszego kraju jako podwykonawca BUDIMEXu: 2 lata w Czeskiej Republice – odbudowa Galerii Narodowej w Pradze czeskiej przy ul. Dukielskich Hrdinów; na Słowacji- budowa Hotelu w Jasnej (w Niskich Tatrach); w Czechach- budowa Oczyszczalni Ścieków w Bohuminie. Po likwidacji T.P.B.P. po półrocznej przerwie podjął pracę w Przedsiębiorstwo Gospodarki

Komunalnej w Tarnobrzegu i w tej firmie doczekał emerytury w roku 2006.

Pan Tadeusz to niezwykle aktywna osoba, od zawsze lubiąca wycieczki, korzystając z dni wolnych od pracy, jak tylko była taka możliwość to z żoną, a wcześniej również z córką Joanną i synem Piotrem wyjeżdżał na częste wycieczki po naszych górach, pieszo przemierzali Beskid Niski, Beskid Wyspowy a nawet Pogórze Sudeckie. Wszystkie wyprawy górskie i wycieczki ma udokumentowane bogatą kolekcją zdjęć, gdyż fotografia też jest Jego pasją. Poza podróżami bardzo lubi też pracę na działce, gdzie szuka wytchnienia i pomaga żonie w licznych nasadzeniach i pielęgnowaniu roślin.

Oprac.: Zespół PDK OIIB

Fot.: T. Dusak



Hydranty UNO – armatura przeciwpożarowa produkowana w Polsce



Andrzej Mendrek
Specjalista ds. Technicznych
w Fabryce Armatury Hawle

Sprawność systemów przeciwpożarowych zależy nie tylko od dostępności źródła wody, ale również od niezawodności elementów infrastruktury sieciowej. Wśród nich szczególne znaczenie mają hydranty, które stanowią podstawowe źródło poboru wody w czasie akcji gaśniczych. Współczesne oczekiwania eksploataatorów sieci wodociągowych wykraczają jednak daleko poza spełnienie tych wymagań. Liczy się trwałość, odporność na korozję, łatwość obsługi oraz minimalizacja kosztów eksploatacji.

Odpowiedzią na te potrzeby jest rodzina hydrantów UNO produkowanych przez Fabrykę Armatury Hawle. Co istotne, zarówno hydrant podziemny KR241, jak i hydranty nadziemne KR221 i KR231 są wytwarzane w Koziegłowach,

co pozwala na pełną kontrolę jakości, krótsze terminy dostaw oraz dostosowanie rozwiązań do wymagań krajowych przedsiębiorstw wodociągowych.

W ostatnich latach coraz większą uwagę zwraca się na pochodzenie stosowanych wyrobów infrastrukturalnych. Produkcja realizowana w Polsce oznacza wsparcie lokalnego przemysłu.

Hydrant podziemny UNO KR241

Hydranty podziemne pozostają najczęściej stosowanym rozwiązaniem na terenach miejskich oraz wszędzie tam, gdzie istotne jest zachowanie estetyki przestrzeni i ograniczenie ryzyka uszkodzeń mechanicznych.

Na szczególną uwagę zasługują rozwiązania wpływające na trwałość eksploatacyjną:

- elementy żeliwne zabezpieczane są metodą fluidyzacyjnego nanoszenia powłoki epoksydowej zgodnie z wytycznymi GSK,
- zastosowanie materiałów odpornych na korozję w elementach konstrukcyjnych,

- wysoki współczynnik przepływu przekraczający wymagania zawarte w normie,
- obrobiona mechanicznie stopa zapewniająca szczelne zamknięcie tłoka,

W praktyce eksploatacyjnej oznacza to ograniczenie ryzyka awarii oraz utrzymanie parametrów hydraulicznych przez wiele lat użytkowania. Hydranty KR241 dostępne są w kilku wersjach głębokości zabudowy.

Hydranty nadziemne

Seria UNO obejmuje modele KR221 i KR231 o średnicach DN80 i DN100 i różnych głębokościach zabudowy

Konstrukcja hydrantów została opracowana z myślą o łatwej eksploatacji oraz ograniczeniu kosztów utrzymania. Wszystkie elementy wewnętrzne wykonano z materiałów odpornych na korozję, a zespół uruchamiający można wymienić bez konieczności odkopywania hydrantu. Takie rozwiązanie znacząco skraca czas prac serwisowych i ogranicza ingerencję w nawierzchnię.

Szczególnie interesującym rozwiązaniem konstrukcyjnym jest hydrant nadziemny KR231 wyposażony w kontrolowane miejsce łamania.

Kolumna hydrantu została podzielona za pomocą specjalnego kołnierza oraz śrub zrywalnych. W przypadku uderzenia przez pojazd energia kolizji zostaje przejęta przez strefę kontrolowanego złamania, natomiast część podziemna pozostaje nienaruszona i szczelna. Po wymianie śrub hydrant może zostać szybko przywrócony do eksploatacji bez konieczności wymiany całego urządzenia. Rozwiązanie to znacząco ogranicza koszty usuwania skutków kolizji drogowych oraz zmniejsza ryzyko niekontrolowanego wypływu wody z sieci.

Niezawodność, która ma znaczenie

Jednym z kluczowych aspektów konstrukcyjnych hydrantów jest skuteczność odwodnienia po zakończeniu poboru wody. W rodzinie hydrantów UNO zastosowano rozwiązanie zapewniają-



ce tzw. „zero wody pozostałej” zgodnie z wymaganiami normy EN 1074-6. Po zamknięciu hydrantu następuje automatyczne opróżnienie hydrantu. Ważne jest odpowiednie przygotowanie obsypki odwodnienia hydrantu ze żwiru lub tłucznia, które umożliwi odprowadzenie i rozsącenie wody z kolumny hydrantu. Dzięki temu ryzyko uszkodzeń wynikających z zamarznięcia wody podczas okresów zimowych zostaje praktycznie wyeliminowane.

Zarówno hydranty podziemne, jak i nadziemne UNO osiągają wartości przepływu przewyższające minimalne wymagania odpowiednich norm europejskich EN 14339 oraz EN 14384. Oferują parametry hydrauliczne spełniające wymagania współczesnych systemów przeciwpożarowych, przy jednoczesnym nacisku

na trwałość, bezpieczeństwo obsługi oraz ograniczenie kosztów eksploatacyjnych. Produkty posiadają również stosowne dopuszczenia CNBOP oraz atesty higieniczne PZH, co umożliwia ich stosowanie w krajowych systemach wodociągowych i przeciwpożarowych.

Podsumowanie

W środowisku wodociągowym coraz częściej podkreśla się, że hydrant nie jest jedynie urządzeniem przeciwpożarowym. To element infrastruktury, którego sprawność musi być gwarantowana przez dziesiątki lat. Praktyka eksploatacyjna pokazuje, że niesprawne hydranty mogą znacząco utrudnić działania ratownicze, dlatego operatorzy sieci zwracają coraz większą uwagę na jakość wykonania, łatwość konserwacji

oraz niezawodność zastosowanych rozwiązań. Gwarancja na hydranty UNO wynosi 10 lat.

Rodzina hydrantów UNO stanowi przykład połączenia nowoczesnych rozwiązań konstrukcyjnych z krajową produkcją. Produkcja w zakładzie w Koziegłowach oznacza pełną kontrolę jakości, dostępność części zamiennych oraz możliwość szybkiego wsparcia technicznego. Dla przedsiębiorstw wodociągowych przekłada się to na większe bezpieczeństwo dostaw oraz krótszy czas realizacji.

Więcej na:

www.hawle.com

Dane kontaktowe:

Fabryka Armatury Hawle Sp. z o.o.

ul. Piaskowa 9, 62-028 Koziegłowy

info@hawle.pl

Typowe błędy projektowe oraz wykonawcze hydroizolacji budowli – cz. 3



inż. Marek Mularczyk
ZWMI Hydrostop

Biała wanna – czyli dlaczego beton wodoszczelny W8 jest wodoszczelny tylko z nazwy.

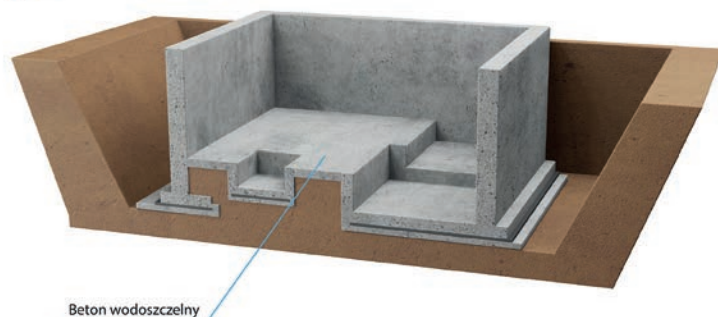
Co to właściwie jest ta „biała wanna”? Nie, to nie jest element armatury sanitarnej, tylko potoczna nazwa technologii wykonania konstrukcji żelbetonowych,

monolitycznych, z betonu wodoszczelnego. Technologia ta powstała w drugiej połowie XX wieku, aby nawet tam, gdzie nie dało się zastosować żadnej innej technologii hydroizolacji, można było budować obiekty w trudnych warunkach wodno-gruntowych. W związku z tym, że było to rozwiązanie, można powiedzieć awaryjne, nikt nie patrzył na koszty takiej konstrukcji, a te na skutek wysokiego reżimu technologicznego były bardzo wysokie.

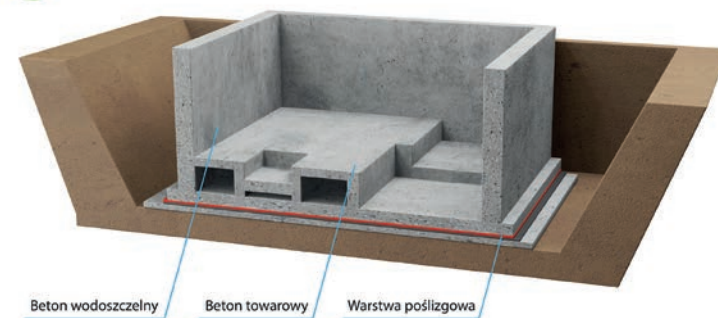
Do obliczeń konstrukcji przyjmowano minimalne rysy skurczowe, co skutkowało dużą ilością zbrojenia, pogrubiano otuliny nawet do 10 cm oraz stosowano białe cementy do wyrobu betonów wodoszczelnych – stąd też wzięła się potoczna nazwa „biała wanna”. Inaczej wyglądała też filozofia projektowania części podziemnych – starano się wykonywać jak najprostsze kształty, w formie sześcianów wykonywanych w technologii betonu wodoszczelnego, a dopiero potem, wewnątrz tych skrzyń tworzone ostateczne kształty wewnętrznych konstrukcji. Wszystko po to, aby jak najbardziej ograniczyć ryzyko powstania rys. Różnice w podejściach do takiego projektowania, pokazują poniższe rysunki.



Rozwiązanie nieodpowiednie



Zalecane rozwiązanie



Bardzo często stosowano też w betonach wodoszczelnych służących do wykonywania takich konstrukcji dodatki krystalizujące, które uszczelniały powstające rysy i które właściwie dopiero wtedy, po ich dodaniu, tworzyły coś, co można było z czystym sumieniem nazywać betonem wodoszczelnym.

Dlaczego? Bo tak zwany beton wodoszczelny W8, który jest zamawiany z betoniarni jest szczelny, ale tylko bez rysy. Czyli jest szczelny na etapie jego badań w laboratorium, do którego dostarcza się próbki betonu w formie kostek 15X15X15 cm, idealnie zawibrowanych na stołach wibracyjnych, przechowywanych w idealnych warunkach dojrzewania i co najważniejsze – bez żadnej, nawet najmniejszej rysy. Wiem o czym piszę, sam takie próbki robiłem pracując po studiach jako młody inżynier, w zakładzie prefabrykacji elementów żelbetowych. A co by się stało, gdyby ta próbka była zarysowana? Badanie na wodoszczelność dałoby wynik negatywny, bo rysa wpuściłaby wodę do próbki. Stąd na jednej z konferencji naukowych w których uczestniczyłem, pewien wykładowca użył zwrotu, którego i ja czasami od tamtej pory używam, że: beton wodoszczelny jest wodoszczelny od rysy do rysy, pomiędzy tymi rysami – ale nie w całym przekroju...

Jak widać pierwotnie technologia betonów wodoszczelnych była bardzo droga i obciążona niezwykle wysokim reżimem technologicznym, o którym trzeba było myśleć na każdym etapie projektu – od wstępnej koncepcji, poprzez wszystkich uczestników procesu budowlanego, aż po ostatecznego wykonawcę. Technologia ta wymuszała też formę wykonywanych obiektów, stawiając technologię i proste formy geometryczne na pierwszym miejscu. Ale potem zaczęła docierać do wschodnich krajów, gdzie nasze firmy zaczęły ją optymalizować, coraz bardziej obniżając wymagania, jakie powinny spełniać takie konstrukcje. Optymalizacja (a tak naprawdę nadmierne poszukiwanie oszczędności kosztem technologii) na przestrzeni kilkudziesięciu lat sprowadziły tę technologię do następującego poziomu: bierzemy dowolną konstrukcję żelbetową, nawet taką zaprojektowaną na maksymalną rozwarłość rys 0,3mm, dzielimy ją na takty betonowania, w taktach montujemy systemy uszczelniające i zamawiamy beton W8 z betoniarni. To oczywiście skrajny przypadek i to nieprawda, ale niestety czasami słyszę to podczas mojej codziennej pracy, czego dowód przedstawiam poniżej w postaci zdjęcia kawałka strony z jednego z projektów, które konsultowałem, z zaznaczonym na czerwono najciekawszym fragmentem.

Fundamenty

a) Płyta fundamentowa monolityczna o 2-ch podstawowych grubościach: około 50 i 80cm z lokalnymi pogrubieniami spodu płyty (pod słupami i trzonami klatkowo-windowymi), wylewana na budowie z betonu C30/37 o wskaźniku wodoszczelności W8, zbrojona siatkami dolnymi i górnymi z prętów ze stali B500SP.

b) Pod płytą fundamentowa należy wykonać warstwę ~10cm betonu podkładowego C8/10 oraz izolację przeciwwodną.

Dopuszcza się wykonanie płyty fundamentowej w technologii izolacji bezpowłokowej ("białej wanny") wg projektu opracowanego przez GW na etapie realizacji inwestycji.

c) Maksymalna dopuszczalna szerokość rozwarcia rys w płycie fundamentowej wynosi 0,3 mm.

Słynne powiedzenie księdza Józefa Tischnera o trzech rodzajach prawdy dzieli ludzkie poglądy na: świętą prawdę, tyż prawdę i gó... prawdę. To co możecie przeczytać na zdjęciu z projektu, to niestety ten trzeci rodzaj prawdy...

Jak wyglądają więc wytyczne do projektowania i wykonywania betonów wodoszczelnych aktualnie?

Beton wodoszczelny jest betonem o stopniu wodoszczelności co najmniej W8. Charakteryzuje się małą zawartością porów i gęstą konsystencją, ale możliwą do zawibrowania. Beton wodoszczelny pełni zarówno funkcję nośną, jak i uszczelniającą. Normy dotyczące betonu wodoszczelnego różnią się w zależności od kraju i regionu, w którym są stosowane, w naszym kraju korzysta się głównie z norm: PN-88/B-06250, „Beton zwykły”.

PN-EN 206+A1:2016-12, „Beton. Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność”.

PN-EN 12390-8:2011, „Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem”.

PN-EN 1992-1-1:2008, „Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków”.

PN-EN 1992-3:2008, „Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 3: Silosy i zbiorniki na ciecze”.

Dla celów wykonawczych konstrukcję dzieli się na etapy wylewania betonu zwane taktami, celem wymuszenia zarysowania się betonu w założonym miejscu, oraz zakłada się maksymalną dozwoloną rozwarłość rys w betonie (z reguły jest to 0,2mm). Projekt „białej wanny” powinien zawierać:

- określenie minimalnej liczby połączeń poszczególnych elementów konstrukcji,
- opis sposobu uniknięcia rys skurczowych,
- optymalizację projektu mieszanki betonowej, wraz ze sposobami jej ułożenia, zagęszczenia i pielęgnacji,
- dopasowanie sposobu zbrojenia, jego typu i rozmieszczenia,
- opracowanie harmonogramu betonowania,
- zdefiniowanie połączeń dylatacyjnych,
- zdefiniowanie odcinków kontrolowanego pęknięcia,
- rozwiązania hydroizolacyjne na połączenia elementów konstrukcji.

Tylko czy to wystarczające wytyczne? Czy faktycznie się do nich stosujemy? I skąd się wzięła rysa o rozpiętości 0,2mm jako ta dopuszczana, aby nadal można było beton nazywać beton wodoszczelnym? O tym już w kolejnym artykule.

Kącik brydżowy



Jerzy Madera

W dzisiejszym odcinku kącika kontynuuję cykl dotyczący ważnego elementu gry w brydża, czyli licytacji. Czas na przedstawienie sztucznych systemów licytacji. Systemy sztuczne to takie w których otwarcia na poziomie jednego są sztuczne tzn. nie przyrzekają co najmniej 3 kart lub forsują. W nowoczesnym brydżu wiele systemów jest

klasyfikowanych jako sztuczne. Podstawowe kategorie systemów sztucznych to: Silny trefl, Wieloznaczny trefl, Polski Trefl, Wspólny Język i inne, oraz Systemy Słabych Otwarcie tzw. SSO. Do systemów silnego trefla należą systemy włoskie, jak Rzymski trefl i Neapolitański trefl oraz amerykański Precision Club z wieloma odmianami.

- Polski Trefl, czy opracowany na jego podstawie Wspólny Język, to najpopularniejszy system w Polsce. Pierwsze jego wersje zostały opracowane w latach sześćdziesiątych XX w., od tego czasu został wielokrotnie zmodyfikowany i zmodernizowany. Za granicą zwany jest Polish Club. Baza systemu to otwarcia ze starszych piątek, silne 1BA, naturalne 1♦ i sztuczna, forsująca odzywka 1♣.

- Silny trefl to określenie rodziny systemów licytacyjnych w brydżu których głównym założeniem jest silne i forsujące otwarcie 1♣ (zazwyczaj pokazującym od przynajmniej 16 C) co wiąże się z ograniczeniem siły pozostałych otwarć. Obecnie najpopularniejszym tego typu systemem jest Precision.

- Systemy Słabych Otwarcie (SSO), zostały opracowane w latach 60. XX w. przez Łukasza Sławińskiego, a następnie były rozwijane także przez Stanisława Rumińskiego oraz wielu innych autorów. Podstawowym założeniem leżącym u podstaw Systemów Słabych Otwarcie było otwieranie licytacji nie z ręką ponadprzeciętną, ale z ręką najczęściej występującą, czyli o statystycznej sile 8-12 PC. Przeznaczając także jedno niskie otwarcie na ręce w sile 0-7 PC (zwykle 1♦) silne ręce licytuje się przez forsujący pas. Argumentem za taką bazą systemu jest fakt, że inicjatywę powinna mieć ręka silniejsza, więc opisywać się (otwierać) powinna ręka słabsza, gdyż ma ona mniej wartości do pokazania. Prekursorem takiej idei systemowej był wybitny teoretyk brydżowy Łukasz Sławiński. Niestety SSO zostały najpierw na świecie, a później w Polsce zakazane do stosowania w turniejach brydżowych. Brydżyści nie mogli sobie poradzić z obroną przed SSO. Można je stosować w meczach oraz w lidze, ale zasady systemu muszą być dostarczone do przeciwników na długo przed rozpoczęciem zawodów. Najpopularniejszymi SSO w Polsce są: Bez Nazwy, Delta i Lambda. W latach osiemdziesiątych ubiegłego wieku grałem z ówczesnym partnerem systemem Lambda.

W dzisiejszym kąciku, przedstawię sylwetkę utytułowanego brydżysty z Podkarpacia, Romana Opalińskiego. Posiada on tytuł klasyfikacyjny PZBS, Arcymistrza Międzynarodowego WK 18. Roman jest czynnym członkiem naszej izby. Jako inżynier specjalności sanitarnej zajmuje się projektowaniem. Jest on zwycięzcą wielu turniejów. Roman reprezentuje naszą izbę w organizowanych corocznie, przez ŚLOIIB, Mistrzostwach Polski Izb Inżynierów Budownictwa. Występowaliśmy w jednej drużynie, jako reprezentanci naszej izby, zdobywając wiele pucharów i tytułów mistrzowskich. Obecnie Roman jest zawodnikiem pierwszoligowej drużyny Elektromontaż Joker Rzeszów.

Tak jak obiecywałem w poprzednim odcinku, przedstawię zasady licytacji najpopularniejszym systemem jaki jest stosowany przez brydżystów w Polsce, czyli WJ Wspólny Język, zwany też Polskim Treflem Polish Club. System oparty jest na wieloznacznym otwarciu 1 trefl. Oto otwarcia stosowane w systemie WJ.

Otwarcie	Znaczenie
1♣	12-14; układ zrównoważony 15+; 5+ trefli 18+; dowolna ręka
1♦	12-17; 5+ kart, 4 karo i 5 trefli, 4,4,4,1 z singlem trefl lub pik
1♥, 1♠	12-17; 5+ kart
1ba	15-17
2♣	11-14 5 trefli i starsza czwórka lub 6 trefli (Precision)
2♦	6-11; na jednym kolorze starszym (6+)
2♥, 2♠	6-11; 5♥ i młodszy kolor; 5♠ i młodszy kolor
2BA	6-11; kolory młodsze (5-5) blokujące
3 kolor	blokujące, 6+ kart 3BA
3 ba	1., 2. ręka – gambling 3., 4. ręka – do gry
4♣, 4♦	naturalne, blokujące

Oto rozkład kart W i E z poprzedniego odcinka. Przedstawię jak powinna przebiegać licytacja systemem WJ. Wybiegnę trochę w przyszłość, ale będzie to przykład idei systemu

N	E	S	W
pas	1 karo	pas	2 ba
pas	3 trefl	pas	3 kier
pas	4 pik	pas	5 pik
pas	6 trefl	pas	pas
1 karo	- 12-17 5 kar lub 4 kara i 5 trefli lub 4-4-4-1 z singlem pik lub trefl		
2 ba	- 11-13 bez starszej czwórki		
3 trefl	- 4 kara i 5 trefli lub 4-4-4-1		
3 kier	- dobra ręka 3 kiery i honory w kierach, góra odpowiedz		
4 pik	- singleton w pikach, czyli układ 4-4-4-1, góra otwarcia		
5 pik	- nie mam wartości pikowych, jeżeli masz renons w pikach może zagramy szlema		
6 trefl	- do gry, kończy licytację		

♠ 9 8 3			♠ 2
♥ D W 9	W	E	♥ A K 10 8
♦ A D 3			♦ K W 6 4
♣ K W 7 4			♣ A D 9 6

Może ktoś by zaproponował inne rozwiązanie licytacji tego problemu. Czekam na emaila, adres maderajerzy@o2.pl.

Rozpoczęliśmy zajęcia nauki gry w brydża. Następne spotkanie, po przerwie wakacyjnej, odbędzie się we wrześniu. O terminie powiadomimy na stronie PDKOIIB.

Dziękuję i do następnego odcinka.



Małe nieporozumienia, duże konsekwencje - skąd biorą się błędy komunikacyjne?

W pracy z zespołami technicznymi często obserwujemy, że problemy komunikacyjne rzadko zaczynają się od dużego konfliktu. Znacznie częściej ich początkiem jest jedno niedopowiedziane zdanie, wiadomość bez kontekstu albo przekonanie, że „przecież wszyscy wiedzą, o co chodzi”. Ktoś powiedział „pilnie”, ale nie podał terminu. Ktoś przesłał dokumentację, lecz nie zaznaczył, że jest to nowa wersja. Jedna osoba uznała, że podczas spotkania zapadła decyzja, druga potraktowała ją jedynie jako propozycję. Dopiero po kilku dniach okazuje się, że każda ze stron działała logicznie - tylko według innego rozumienia ustaleń. Pojawiają się poprawki, opóźnienia, dodatkowe koszty i napięcie. Często zaczyna się wtedy szukanie winnego, choć prawdziwym źródłem problemu nie była zła wola ani brak kompetencji. Zabrakło wspólnego zrozumienia.

„Przecież to było jasne”

To jedno z najbardziej ryzykownych zdań w komunikacji. Każdy z nas odbiera informacje przez własne doświadczenie, wiedzę i zakres odpowiedzialności. Projektant patrzy na zadanie inaczej niż wykonawca. Kierownik projektu koncentruje się na harmonogramie i koordynacji. Inspektor zwraca uwagę na jakość, bezpieczeństwo i zgodność z wymaganiami. Inwestor może patrzeć przede wszystkim na koszt, termin i efekt końcowy. Podczas szkoleń często pytamy uczestników, co oznacza dla nich słowo „pilnie”. Dla jednej osoby oznacza ono „natychmiast”, dla innej „dzisiaj”, a dla kolejnej „do końca tygodnia”. Jedno słowo - kilka uzasadnionych interpretacji. Problem nie zawsze wynika więc z tego, że ktoś nie słuchał. Czasem komunikat po prostu pozostawił zbyt dużo miejsca na domysły.

Skróty myślowe oszczędzają czas - do momentu, gdy zaczynają kosztować

W środowisku technicznym skróty myślowe są naturalne. Doświadczone osoby posługują się językiem branżowym i często rozumieją się bez długich wyjaśnień. Ryzyko pojawia się wtedy, gdy do zespołu dołącza nowa osoba, podwykonawca albo specjalista z innej branży. To, co dla jednej strony jest oczywistym standardem, dla drugiej może oznaczać coś zupełnie innego. Przykładem może być komunikat: „Proszę



Agata Szadyn-Tymicka – Przedsiębiorczyni, Ekonomistka, Trenerka Biznesu, Trenerka mentalna, mentorka, Doradczyni biznesowa. Trenerka Biznesu Akademii SET, Akredytowany Project manager, PRINCE2®, Absolwentka Szkoły Kingmakers™. Przedsiębiorstwo, którym zarządza posiada certyfikację jakości ISO 9001:2015 w zakresie usług szkoleniowych i doradczych. Alumni AIESEC Polska.

Marta Majcher – Absolwentka Ekonomii o specjalności: Strategie Rozwoju Biznesu, Krakowskiego Uniwersytetu Ekonomicznego. Trenerka mentalna Jakuba B. Bączka. Absolwentka Szkoły Wewnętrznej Przywództwa Rafała Mazura. Certyfikowana Coach Kingmakers™. mentorka – Bennewicz Instytut Kognitywistyki Szkoła Coachingu i mentoringu. Certyfikowana trenerka biznesu, przedsiębiorczyni

przygotować wersję finalną”. - Czy chodzi o dokument do wewnętrznej weryfikacji? Materiał do akceptacji inwestora? A może wersję gotową do realizacji? Każda interpretacja może wydawać się logiczna. Skrót myślowy oszczędza czas tylko wtedy, gdy wszyscy rozumieją go tak samo. W przeciwnym razie kilka zaoszczędzonych minut może później oznaczać wiele godzin poprawek.

Niedopowiedzenie zmusza odbiorcę do zgadywania

Część błędów komunikacyjnych bierze się z tego, że przekazujemy tylko fragment informacji. Mówimy, co trzeba zrobić, ale nie podajemy terminu. Wskazujemy problem, lecz nie wiadomo, kto ma się nim zająć. Przesyłamy dokument, ale nie określamy jego statusu.

Odbiorca zaczyna wtedy samodzielnie uzupełniać brakujące elementy. Jeżeli dobrze odczyta intencję, wszystko przebiegnie sprawnie. Jeżeli nie, może później usłyszeć: „Nie o to chodziło”. Dlatego dobra komunikacja nie powinna wymagać od drugiej osoby zgadywania. Czasem wystarczy jedno zdanie:

► „To jest wersja do wewnętrznej weryfikacji, nie do przekazania inwestorowi”.

Albo:

► „To propozycja do analizy. Decyzję podejmiemy po sprawdzeniu wpływu na harmonogram”.

Takie doprecyzowanie zajmuje chwilę, a może ochronić zespół przed całym ciągiem błędnych działań.

Domysły - wygodne, ale ryzykowne

Domysły pojawiają się tam, gdzie brakuje informacji, ale nie zadajemy dodatkowego pytania. Powodem bywa pośpiech, obawa przed oceną albo przekonanie, że temat jest oczywisty. Wtedy zaczynamy zakładać:

- ▶ „Skoro nikt nie zgłosił uwag, dokument został zaakceptowany”.
- ▶ „Skoro kierownik był na spotkaniu, na pewno przekazał ustalenia zespołowi”.
- ▶ „Skoro otrzymałem plik, to musi być jego aktualna wersja”.

Każde z tych założeń może być prawdziwe. Żadne jednak nie daje pewności. Domysł pozwala szybko zamknąć temat, ale w sprawach dotyczących bezpieczeństwa, jakości, kosztów i terminów jest zbyt słabą podstawą działania.

Samo przekazanie informacji nie oznacza porozumienia

Jednym z najczęstszych błędów komunikacyjnych jest przekonanie, że skoro coś zostało powiedziane, to zostało również właściwie zrozumiane. Tymczasem między tym, co chcieliśmy przekazać, tym, co rzeczywiście powiedzieliśmy, a tym, jak druga osoba zinterpretowała komunikat, mogą pojawić się istotne różnice. Dlatego potwierdzanie ustaleń nie jest oznaką braku zaufania. Jest elementem odpowiedzialnej współpracy. Nie zawsze potrzebny jest rozbudowany protokół. Często wystarczy krótkie podsumowanie: „Do piątku dział konstrukcyjny przygotowuje zaktualizowany rysunek. Następnie instalator sprawdzi możliwą kolizję. Decyzję o wprowadzeniu zmiany podejmiemy po potwierdzeniu jej wpływu na harmonogram”. Po takim komunikacie wiadomo, kto odpowiada za kolejne działanie, w jakim terminie i od czego zależy dalsza decyzja.

Milczenie nie zawsze oznacza zgodę

W zespołach często zakładamy, że skoro nikt nie zgłasza zastrzeżeń, wszyscy rozumieją i akceptują ustalenia. Ludzie milczą jednak z różnych powodów. Mogą potrzebować czasu na analizę, nie mieć kompletu danych albo obawiać się wejścia w dyskusję z bardziej doświadczoną osobą.

Dlatego pytanie: „Czy wszystko jest jasne?” zwykle nie daje pełnej odpowiedzi. Więcej wnosi pytanie:

- ▶ „Jak rozumiesz kolejne kroki?”
- ▶ „Czy ten termin jest realny z perspektywy Twojego zespołu?”
- ▶ „Jakie ryzyko widzisz w tym rozwiązaniu?”
- ▶ „Jak ta zmiana wpłynie na pozostałe branże?”

Takie pytania pomagają wychwycić różnice w rozumieniu, zanim staną się realnym problemem.

Precyzja potrzebuje kontekstu

Inżynierowie często komunikują się konkretnie i rzeczowo. To duża zaleta. Sam konkret nie zawsze jednak wystarcza. Zdanie:

- ▶ „Nie możemy tego zaakceptować” - nie wyjaśnia, co dokładnie jest problemem ani czego oczekuje się od odbiorcy.
- ▶ „Nie możemy zaakceptować tego rozwiązania w obecnej wersji, ponieważ nie uwzględnia wymaganej strefy serwisowej. Przed zatwierdzeniem dokumentacji potrzebna jest korekta wymiarów”. - Znacznie bardziej użyteczny będzie ten komunikat

Odbiorca wie wtedy, co jest problemem, dlaczego decyzja jest odmowna i co powinno wydarzyć się dalej. Kontekst nie oznacza długiego tłumaczenia. Oznacza przekazanie informacji potrzebnych do właściwego działania.



Jak ograniczać błędy komunikacyjne?

Nieporozumień nie da się całkowicie wyeliminować, ale można znacząco ograniczyć ich liczbę. Przede wszystkim warto:

- ▶ jasno określać oczekiwany rezultat,
- ▶ odróżniać propozycję od decyzji,
- ▶ wskazywać osobę odpowiedzialną i termin,
- ▶ potwierdzać kluczowe ustalenia,
- ▶ pytać o sposób rozumienia, a nie tylko o zgodę,
- ▶ oznaczać wersję, datę i status dokumentacji.

Zamiast powiedzieć: „Proszę poprawić zestawienie”, lepiej doprecyzować: „Proszę uzupełnić brakujące pozycje, sprawdzić zgodność z aktualnym rysunkiem i przesłać wersję do weryfikacji do środy do godziny 12.00”. Im ważniejsza sprawa, tym mniej miejsca powinno pozostawać na interpretację.

Na zakończenie

Małe nieporozumienia rzadko pozostają małe, kiedy dotyczą złożonego projektu, wielu branż i wzajemnie zależnych działań. Jedno niepotwierdzone ustalenie może uruchomić ciąg błędnych decyzji. Jedno założenie może wpłynąć na pracę całego zespołu. Jedno niedopowiedzenie może po czasie stać się źródłem kosztownego sporu. Dlatego skuteczna komunikacja nie polega wyłącznie na tym, żeby powiedzieć coś jasno z własnej perspektywy. Trzeba jeszcze sprawdzić, czy druga strona rozumiała komunikat w sposób, który pozwoli jej prawidłowo działać. Bo dopiero wtedy informacja rzeczywiście zaczyna pracować na rzecz projektu.

Ramka praktyczna:

7 pytań przed zamknięciem ustalenia

1. Co dokładnie zostało ustalone?
2. Czy jest to propozycja, rekomendacja czy podjęta decyzja?
3. Kto odpowiada za kolejne działanie?
4. Jaki jest termin realizacji?
5. Na podstawie której wersji dokumentacji pracujemy?
6. Jaki ma być oczekiwany rezultat?
7. Kto i w jaki sposób potwierdzi wykonanie lub akceptację?

Marta 601 658 933, Agata 505 648 985

kontakt@enterpriseacademy.pl;

enterpriseacademy.pl

[FB enterpriseacademypl](https://www.facebook.com/enterpriseacademypl)

[Inst. enterpriseacademypl](https://www.instagram.com/enterpriseacademypl)

Kościół pod wezwaniem Wszystkich Świętych w Bliznem



Anna Dąbrowska-Laskoś

Kościół pod wezwaniem Wszystkich Świętych to gotycki, drewniany kościół znajdujący się we wsi Blizne. Został zbudowany przed 1470 rokiem. Kościół w Bliznem jest jednym z najcenniejszych obiektów drewnianej architektury sakralnej w Polsce i należy do najlepiej zachowanych przykładów późnogotyckiej architektury sakralnej. Znajduje się na szlaku architektury drewnianej województwa podkarpackiego (Trasa I - Krośnieńsko - Brzozowska). W 2003 roku został wpisany na listę światowego dziedzictwa UNESCO.

Pierwotny kościół powstał być może już około 1366 roku, zaraz po lokacji wsi Blizne przez Kazimierza Wielkiego, na co wskazywałyby wzmianki w dokumencie lokacyjnym o uposażeniu przyszłego kościoła i probostwa w postaci dwóch łańców ziemi. Od roku 1400 wieś była w posiadaniu biskupów przemyskich. Z 1406 roku pochodzi dokument przyznający ogród i dworzyszczę na dom plebana

Warto pamiętać

W poprzednim numerze natrafiłem na nekrolog Janusza Lenia. Poznałem Go w latach 90 ubiegłego wieku.

Zima przełomu 90 i 91 roku. Byłem pierwszym niekomunistycznym Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. Janusz został wydelegowany z parafii, aby załatwić rozbudowę zabytkowego kościółka w Bliznem. Panowało przekonanie, że najlepiej będzie podnieść bryłę, a w dolnej części zrobić dużą przestrzeń. Tęgo typu rozwiązanie, kilka lat wcześniej przyjęto za aprobatą mojego poprzednika w Targowiskach. Chroniąc tej rangi zabytek, nie mogłem się jednak na to zgodzić. Janusz, jak zawsze, dążący do kompromisu, pełen optymizmu, z tym swoim uroczym uśmiechem powiedział coś w tym stylu: „Panie konserwatorze, pana zlekceważą, nas zlinczują, kościółek się spali, a i tak postawią na swoim...”

Zaproponowałem, aby przekonano parafian do jakiegoś innego rozwiązania.

Chyba w najbliższą niedzielę po południu Janusz przyjechał po mnie do mojego domu do Krosna. Jego prywatną chyba Ładą pojechaliśmy do Bliznego. Tam sala pękająca w szwach. Cała wieś i okolice przeciwko nie wdzięcznemu, głupiemu, nieznającemu życia, szczawiowi, czyli mnie. Janusz odrobinę przerażony, ale jak zawsze miły i dodający mi otuchy.

Przygotowałem prelekcję z pokazem slajdów. Przedstawiłem argumenty i ewentualne rozwiązanie. Musiało to zrobić na wszystkich wrażenie, bo na końcu pamiętam tylko brawa...

Zabytkowy zespół z cudownym kościółkiem pozostał w niezmienionej formie, a za drogą młody wówczas architekt Marek Laskoś zaprojektował nowy kościół na miarę aspiracji i potrzeb parafian.

Wojciech Wierdak
architekt IARP

i 1 łan dla kościoła. Obecny kościół został zbudowany w II połowie XV wieku.

Kościół położony jest w centrum wsi, przy szosie Rzeszów - Sanok, na niewielkim wzgórzu, stromo opadającym ku dolinie Stobnicy. Wokół kościoła znajduje się krąg drzew, głównie lip, wyznaczających niejako plac kościelny. Kościół obiega drewniany parkan z czterema murowanymi kaplicami. Najbliższe sąsiedztwo stanowią zabudowania kościelno - plebańskie, w większości drewniane.

To budowla orientowana, składająca się z jednoprzestrzennej nawy na rzucie zbliżonym do kwadratu i węższym zamkniętym trójbocznie prostokątnym prezbiterium. Kościół zbudowany jest z drzewa modrzewiowego, na kamiennej podmurówce. Ściany wykonane są na zręb z jodłowych bali, oszalowane gontem, wzmocnione lisicami. Od zachodu przylega do nawy wieża konstrukcji słupowo-ramowej z pochyłymi ścianami i nadwieszoną izbicą, ozdobioną wyciętą koronką, zwieńczoną baniastym hełmem z latarnią. Do prezbiterium przylega od północy zakrystia, a do nawy od południa kruchta. Zastosowano w nim pierwotnie, charakterystyczny dla średniowiecznego ciesielstwa małopolskiego, system więźbowo - zaskrzynienio-wo - zaczepowy.

We wnętrzu strop jest płaski, natomiast w nawie z zakrzywieniami. Wnętrze zdobi cenny zespół malowideł ściennych. Są to odkryte fragmenty polichromii z lat 1549, 1649 i 1700.

W wyposażeniu kościoła wyróżniają się:

- ołtarz główny z 1700 z obrazem Adoracji Matki Boskiej z połowy XVII wieku,
- dwa późnobarokowe ołtarze boczne z XVII wieku (lewy z rzeźbą Madonny z lat 1515–20 - pozostałość późnogotyckiego tryptyku),
- późnorenesansowa ambona z 1604 roku,
- drewniana chrzcielnica z I połowy XVIII wieku,
- belka tęczowa z barokową Grupą Pasji.

Wnętrze oświetlają okna umieszczone wyłącznie po stronie południowej. W prezbiterium mają wykrój osłego grzbietu charakterystycznego dla późnego gotyku.

Teren kościoła otoczony jest drewnianym ogrodzeniem z murowanymi kapliczkami z XIX wieku. Obok znajduje się zespół drewnianych zabudowań plebańskich: wikarówka sprzed 1699 roku, stanowiąca muzeum parafialne, lamus i organistówka.

Cały obiekt wraz z otoczeniem został wpisany na Listę Światowego Dziedzictwa UNESCO z uwagi na doskonale zachowaną substancję architektoniczną, niezwykle bogate wyposażenie ruchome, unikatowy zespół malowideł ściennych o wybitnych walorach artystycznych oraz unikalne otoczenie - między innymi zespół XIX wiecznych zabudowań plebańskich.

Kiedy usłyszałam historię, opowiedzianą przez mojego rówieśnika kolegę architekta Wojciecha Wierdaka, uznałam, że warto napisać o tym, iż dzięki też staraniom naszego niedawno zmarłego kolegi Janusza Lenia zabytek ten został ocalony. Wielkie podziękowania dla Ciebie Januszu.

Namawiam, żeby podczas podróży po Podkarpaciu wstąpić na chwilę do Bliznego i zwiedzić to niezwykle miejsce.

*opracowano na podstawie danych uzyskanych
z Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Przemyślu
Delegatura w Krośnie*



Blizne, kościół Wszystkich Świętych, fot. Henryk Bielamowicz



Blizne, plebania, fot. Kroton



Wnętrze kościoła w Bliznem, fot. Krzysztof Miller (Krzymill)



Wycieczka do Szwajcarii



Krzysztof Sopol

W dniach 03 – 07.06.2026 r. wraz z grupą członków Podkarpackiej Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa z osobami towarzyszącymi uczestniczyłem w wycieczce do SZWAJCARII – INSTYTUT CERN, organizowanej przez biuro podróży Bis Pol. Uczestnikami wyjazdu byli także członkowie SEP Oddziału

Rzeszowskiego. Wyjazd z Rzeszowa nastąpił w dniu 3 czerwca w godzinach popołudniowych. W godzinach porannych 4 czerwca dojechaliśmy do Szwajcarii. Pierwszy postój w miejscowości Laufen-Uhwiesen i podziwianie z tarasów widokowych największego pod względem przepływu wodospadu w Europie – Rheinfall.



Następnie przejazd do Lucerny i zwiedzanie miasta, m.in.: Most Kapliczny, Wieża Ciśnień, Most Młyński, Ratusz, Pałac Rycerski, Baszta Zegarowa, Kościół Św. Leodegara i Kościół Jezuitów.





W godzinach popołudniowych udaliśmy się w dalszą podróż w kierunku Genewy. W przytulnym hotelu czekała na nas obiadokolacja i nocleg.

W dniu 5 czerwca przed zaplanowaną wizytą w Instytucie CERN udało nam się odwiedzić zabytkowe centrum Genewy i obejrzeć Mur Reformatorów, Maison Tavel, Arsenał, Hotel de Ville, Katedrę św. Piotra, Audytorium Kalwina, Ogród Angielski z pomnikiem przyłączenia Genewy do Konfederacji Szwajcarskiej, zegarem kwiatowym oraz widokiem na jezioro Genewskie i fontannę Jet d'eau.





Następnie udaliśmy się do Instytutu CERN gdzie w towarzystwie polskich pracowników CERN - u zwiedziliśmy teren eksperymentalny ALICE i Data Center oraz interaktywne wystawy Quantum World, Our Universe, Discover CERN. W godzinach popołudniowych pojechaliśmy do Genewy na dalsze zwiedzanie i pamiątkowe zakupy.

Podobnie jak dzień wcześniej po zwiedzaniu przejazd na obiadokolację, powrót do hotelu i nocleg.



W dniu 6 czerwca po wykwaterowaniu z hotelu, realizując dalszy program wycieczki przejechaliśmy do miejscowości Chamonix-Mont-Blanc. Kolejną wyjechaliśmy na szczyt Aiguille du Midi skąd mogliśmy podziwiać panoramy Masywu Mont Blanc oraz panoramę największego francuskiego lodowca – Mer de Glace.



W godzinach popołudniowych wyruszyliśmy w drogę powrotną do Polski. Po nocnym przejeździe przez Niemcy 7 czerwca w godzinach popołudniowych wróciliśmy do Rzeszowa.

Cały czas na wycieczce panowała ciepła przyjazna atmosfera. Spędziliśmy razem kilka intensywnych dni, ale doznania wizualne i emocjonalne były warte poniesionego trudu.

Fot.: Krzysztof Sopol

The Best of Mietek Szczesniak

– 40 lat na scenie – koncert Uczelnia Miastu



Anna Dąbrowska-Lasko

W dniu 2 czerwca 2026 r. odbył się koncert „The Best of Mietek Szczesniak – 40 lat na scenie”, na który zaprosił nas Rektor Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Krośnie. Był on zorganizowany w Regionalnym Centrum Kultur Pogranicza w Krośnie, w ramach koncertów „Uczelnia Miastu”.

Mietek Szczesniak to piosenkarz, kompozytor i autor testów. W trakcie kariery solowej współpracował z artystami, takimi jak: Anna Jurkiewicz, Majka Jeżowska, Kayah, Anna Maria Jopek, Lora Szafran, Edyta Górniak czy Natalia Kukulska. Zdobył Bursztynowego Słowika, jest trzykrotnym laureatem Fryderyków. Reprezentował Polskę w 44 Konkursie Piosenki Eurowizji (1999).

W latach 80. zaczął śpiewać w zespole „Funk Factory”, z którym w 1984 roku zarejestrował swe pierwsze nagrania dla Polskiego Radia w Szczecinie. Występ w konkursie „Śpiewać każdy może” i Ogólnopolskim Młodzieżowym Przeglądzie Piosenki we Wrocławiu dał mu przepustkę do występu na 22 Krajowym Festiwalu Piosenki Polskiej w Opolu, gdzie w 1985 roku za wykonanie piosenki „Przyszli o zmroku” otrzymał główną nagrodę im.



Anny Jantar. W 1985 roku zdobył nagrodę Srebrny Samowar na XXI Festiwalu Piosenki Radzieckiej w Zielonej Górze.

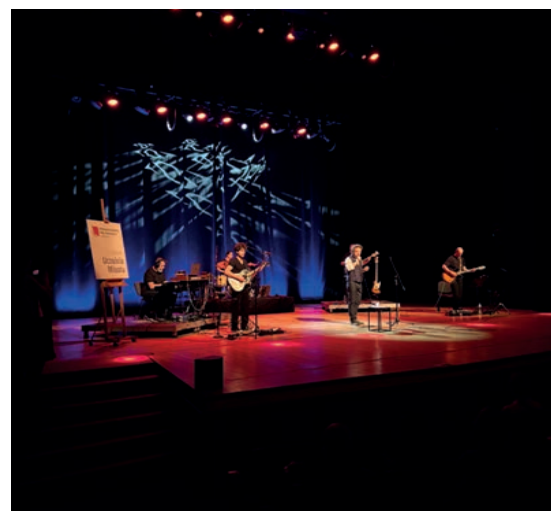
W 1987 roku nagrał dwie piosenki („Mój Harley Davidson” i „Gdzieś tam...”) na potrzeby ścieżki dźwiękowej do filmu „Opowieść Harleya”. W 1989 roku na 26 Międzynarodowym Festiwalu Piosenki w Sopocie zajął drugie miejsce i otrzymał nagrodę Grand Prix „Bursztynowy Słowik”. W 1990 roku otrzymał pierwszą nagrodę na festiwalu „Złoty Orfeusz” w Bułgarii. Jest jednym z założycieli zespołu „New Life’m”, grającego muzykę rozrywkową z przesłaniem chrześcijańskim.

W 1998 roku nagrał z Edytą Górniak utwór „Dumka na dwa serca” do filmu „Ogniem i mieczem”(1999). W maju 1999 roku, reprezentując Polskę z utworem „Przytul mnie mocno”, zajął 18 miejsce w finale 44 Konkursu Piosenki Eurowizji w Jerozolimie.

14 czerwca 2006 roku zaprezentował teledysk do piosenki „Wstawaj”, którą nagrał wspólnie z Mezem i Tabbem. Również w czerwcu 2006 roku wydał album studyjny pt. „Zwykły cud”. W 2007 roku wziął udział w 44 Krajowym Festiwalu Piosenki Polskiej w Opolu, wykonując premierową piosenkę „Bajka że to ja” oraz występując z Justyną Steczkowską i Kasią Cerekwicką.

Wielokrotnie współpracował z zespołem „TGD” jako solista. W 2010 roku wziął udział w koncercie związanym z nagraniem płyty zespołu, „Liczy się każdy dzień”. Śpiewał czołówki w wersji polskiej wielu disneyowskich seriali, takich jak „Kacze opowieści”, „Dzielny Agent Kaczor” czy „Chip i Dale Brygada RR”.

W 2015 roku wystąpił na 52 Krajowym Festiwalu Piosenki Polskiej w Opolu, na którym wykonał utwór „Dumka na dwa serca” w duecie z Edytą Górniak. W październiku tego samego roku wydał, nagrany z pianistą Krzysztofem Herdzinem, album studyjny pt. „Songs from Yesterday”, na którym umieścił covery piosenek wykonawców, takich jak m.in. The Beatles, Stevie Wonder i The Rolling Stones. W 2024 roku wystąpił na 61 Krajowym Festiwalu Piosenki Polskiej w Opolu.



Mietek Szczesniak to artysta ceniony przez krytyków, uwielbiany przez swoją publiczność, szanowany przez branżę muzyczną. Konsekwentnie i wrażliwie opowiada światu historie, których jeszcze nikt nie słyszał - własne historie. To wszechstronny i świadomy wokalista, autor tekstów i muzyki, współproducent własnych nagrań. Jego aksamitny głos zabrał nas w świat bossanowy, a siła i ekspresja mieszały ze sobą jazz, soul, sambę, gospel i pop. Koncert spotkał się z niezwykle entuzjastycznym przyjęciem. Mietek Szczesniak nawiązał doskonały kontakt z publicznością i ani na chwilę nie tracił dobrej energii. Zabierając słuchaczy w niezwykłą podróż zaśpiewał kilkanaście inspirujących historii m.in. „Przytul mnie”, „Zaczekam”, „Co Ty na to”, „Rzeczy zmieniają się”, „Jest jeden świat”, „Nierówni” czy „Every Body & Soul” z najnowszej płyty, która będzie miała premierę już 9 czerwca. Nie zabrakło wspólnego wykonania „Dumki na dwa serca”.

Przed koncertem wystąpiła Zuzanna Niebieszczańska, studentka Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie na wydziale rzeźby, absolwentka Państwowego Liceum Sztuk Plastycznych w Krośnie, laureatka wielu ogólnopolskich i międzynarodowych konkursów wokalnych.

Tekst na podstawie Wikipedii i relacji na stronie internetowej PANS w Krośnie

*Fot.: Anna Dąbrowska-Lasko,
Marek Lasko*



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH ODDZIAŁ RZESZOWSKI

Międzynarodowy Dzień Elektryka 2026

Blisko stu członków Oddziału Rzeszowskiego SEP spotkało się w 25 czerwca w Hotelu Classic na corocznych obchodach Międzynarodowego Dnia Elektryka.

Zgromadzonych gości przywitała Prezes Oddziału Rzeszowskiego SEP kol. Urszula Turek. Następnie wraz z kol. Kazimierzem Kamudą wręczyli laureatom oraz finalistom ogólnopolskiej Olimpiady ELEKTROMECHATRON oraz ELEKTRO-CHALLENGE małe upominki od Stowarzyszenia. Laureaci oraz finaliści to uczniowie Zespołu Szkół Elektronicznych w Rzeszowie oraz Zespołu Szkół Elektronicznych i Ogólnokształcących w Krośnie.

Następnie kol. Bolesław Pałac wygłosił referat o patronie SEP w 2026 roku – prof. Tomaszu Ruśkiewiczu.

Tuż po jego zakończeniu kol. dr inż. Kazimierz Kamuda, adiunkt w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych Kierownik Techniczny (KT) akredytowanego Laboratorium EMC,

Zakład Systemów Elektronicznych i Telekomunikacyjnych Politechniki Rzeszowskiej wygłosiła bardzo ciekawy i humorystyczny referat pt. „Czy powinniśmy bać się elektromagnetycznego „smoka”?”

Co rocznie podczas MDE wygłaszana jest laudacja dla wyróżniającego się pracą społeczną członka Oddziału. W tym roku Zarząd zdecydował, iż Godności Zasłużonego Seniora SEP otrzyma kol. Kazimierz Buczek długoletni członek, wiceprezes SEP Oddziału Rzeszowskiego w latach 1990 do 1994. Niestety szanowny jubilat nie mógł być obecny z powodów zdrowotnych nad czym ubolewali uczestnicy, którzy w większości byli studentami kol. Buczka.

Pomimo upalnego popołudnia koleżeńskie spotkanie trwało do późnych godzin wieczornych.

Oprac.: Katarzyna Micał

Fot.: Mieczysław Czyż





Członek Stowarzyszenia Elektryków Polskich w oddziale rzeszowskim przewodniczącym międzynarodowej organizacji ICPL (2026-2030)

Członek Stowarzyszenia Elektryków Polskich w oddziale Rzeszowskim dr hab. inż. Grzegorz Masłowski, prof. Politechniki Rzeszowskiej, został wybrany w Sapporo na przewodniczącego międzynarodowej organizacji ICPL (2026-2030), po raz pierwszy w historii jako polski przedstawiciel. Serdeczne gratulacje tak zaszczytnej funkcji i życzymy udanych badań naukowych i sprawnego zarządzania tą międzynarodową organizacją.

Główne cele ICPL to:

- stymulowanie i wspieranie badań nad ochroną odgromową oraz wyładowaniami atmosferycznymi i ich wpływem, m.in. na systemy elektryczne i elektroniczne, które są szczególnie wrażliwe na impulsowe zaburzenia elektromagnetyczne;
- promowanie wymiany wyników i doświadczeń między naukowcami i specjalistami na całym świecie poprzez tworzenie forów międzynarodowych, np. w formie cyklicznie organizowanych konferencji;
- zapewnienie dla dobra społeczeństwa efektywnego transferu do praktyki nowej i rzetelnej wiedzy, wynikającej z badań nad wyładowaniami atmosferycznymi

Międzynarodowa konferencja ICPL po raz pierwszy zorganizowana została w niemieckim Bad Reichenhall w 1951 roku. Od trzeciej edycji była ona organizowana cyklicznie co 2 lata,

głównie w Europie, a obecnie ma już zasięg globalny. W Polsce gościła czterokrotnie: w Krakowie (1965 r.), Gdańsku (1978 r.), ponownie w Krakowie (2002 r.) oraz w murach Politechniki Rzeszowskiej (2018 r.) (34. Międzynarodowa Konferencja Ochrony Odgromowej na Politechnice Rzeszowskiej >>)

W 2018 roku Konferencja ICPL odbyła się w Rzeszowie, a oddział rzeszowski SEP był jej współorganizatorem wraz z Politechniką Rzeszowską.

Oprac.: Bolesław Pałac, V-ce Prezes SEP





NIERUCHOMOŚCI

MATERIAŁY

WNĘTRZA

DOM I OGRÓD

SPRZĘT

TECHNOLOGIE



**PRODUKTY
I TECHNOLOGIE**



**PORADY
FACHOWCÓW**



**INWESTYCJE
I NIERUCHOMOŚCI**

Wydawca: **SAGIER**

Dział Promocji i Reklamy
501 509 004, reklama@sagier.pl

WWW.PORADNIKBUROWLANY.EU