

biuletyn informacyjny



kwartalnik
nr 1 (67)
marzec 2021

ISSN 1899-5608

Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



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

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

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

Biurowo czynne:
od poniedziałku do piątku w godz. 7.00-15.00

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

**DYŻURY CZŁONKÓW PREZYDIUM RADY
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA:**

mgr inż. Grzegorz Dubik
- przewodniczący Rady PDK OIB:
poniedziałek od godz. 10.00 do 12.00
mgr inż. Wacław Kamiński - z-ca przewodniczącego
Rady: poniedziałek od godz. 15.00 do 17.00
mgr inż. Liliana Serafin - sekretarz Rady PDK OIB:
czwartek od godz. 11.00 do 13.00
mgr inż. Iwona Warzybok - skarbnik Rady PDK OIB:
poniedziałek od godz. 15.30 do 17.30

**USTALONE DNI I GODZINY UDZIELANIA INFORMACJI
I WYJAŚNIENI CZŁONKOM PODKARPACKIEJ
OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA:**

Przewodnicząca Okręgowej Komisji Rewizyjnej
inż. Stanisława Mazur
pełni dyżur w środy od godz. 10.00 do 12.00
Przewodnicząca Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zbigniew Plewako
pełni dyżur w czwartki od godz. 8.00 do 10.00
Przewodniczący Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego
mgr inż. Jerzy Madera
pełni dyżur w środy od godz. 13.30 do 15.30
Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej
mgr inż. Ewa Krzysztoń
pełni dyżur w piątki od godz. 15.00 do 17.00
Radca Prawny - Kancelaria Prawnicza Artur Kosturek
i Wspólnicy - spółka komandytowa
35-051 Rzeszów, ul. Podpromie 8A
tel. 17 852 03 85, tel. 17 853 68 31
biuro@kosturek.pl

Wyżej wymienione osoby są dostępne w podanych
terminach po wcześniejszym umówieniu.



biuletyn
informacyjny



ISSN 1899-5608

Redaguje zespół:
Liliana Serafin - redaktor naczelna
Zdzisław Pisarek - członek zespołu
Dorota Wadiak - oprac. graficzne, redakcja
Stale współpracujący PZITB, PZITS, SEP, SITK, ZMRP
biuletyn@inzynier.rzeszow.pl
tel. 17 777 64 54

Redakcja zastrzega sobie prawo ingerowania w nadesłane
teksty. Materiałów niezamówionych nie zwracamy.

Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść
zamieszczanych reklam.

Zdjęcia na okładce:
Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem
Energii w PGE EC S.A. Oddział Elektrociepłownia
w Rzeszowie (obiekt nagrodzony w konkursie
„Budowa Roku Podkarpacia 2019”)

Nakład: 6600 egz.

Druk: Poligrafia NOT Rzeszów, tel. 17 86 21 391
www.poligrafianot.pl

OSOBY PEŁNIĄCE FUNKCJE W ORGANACH IZBY W KADENCJI 2018-2022

PREZYDIUM RADY PDK OIB

Grzegorz Dubik - przewodniczący Rady
Wacław Kamiński - z-ca przewodniczącego Rady
Liliana Serafin - sekretarz Rady
Iwona Warzybok - skarbnik Rady
Jarosław Suchora - członek Prezydium
Anna Malinowska - członek Prezydium

RADA PDK OIB

rada@inzynier.rzeszow.pl

Andrzej Maksym
Anna Dąbrowska-Laskoś
Bogdan Stec
Grzegorz Liszcz
Grzegorz Rachwał
Jacek Jarzab
Janusz Leń
Janusz Orłowski
Krzysztof Sopol
Łukasz Amanowicz
Marcin Kaniuczak
Piotr Chmura
Piotr Wilk
Przemysław Dumański
Roman Cuzytek
Tomasz Więcek
Wiesław Kania
Wojciech Bieda
Zdzisław Pisarek

Agata Majka

KOMISJA REWIZYJNA PDK OIB

rewizyjna@inzynier.rzeszow.pl

Stanisława Mazur - przewodnicząca
Marek Łosiewicz - z-ca przewodniczącej
Piotr Mrzycko - z-ca przewodniczącej
Dariusz Nowakowski - sekretarz
Ireneusz Dyrda
Piotr Kuczmenda
Wojciech Kras

KOMISJA KWALIFIKACYJNA PDK OIB

kwalfikacyjna@inzynier.rzeszow.pl
tel. 17 777 64 57, 17 777 64 58

Zbigniew Plewako - przewodniczący
Wojciech Jaśkowski - z-ca przewodniczącego
Andrzej Tarczyński - z-ca przewodniczącego
Grzegorz Ożóg - sekretarz
Bogusław Czarnik
Stanisław Dołęgowski
Henryk Kalisz
Krzysztof Kutrybała
Elżbieta Ładoś
Andrzej Noworól
Bolesław Pałac
Aleksander Pękala

SĄD DYSCYPLINARNY PDK OIB

saddyscyplarny@inzynier.rzeszow.pl

Jerzy Madera - przewodniczący
Stanisław Falkowski - z-ca przewodniczącego
Elżbieta Kosior - z-ca przewodniczącego
Andrzej Głąb - sekretarz
Józef Bryl
Danuta Goszczyńska-Wojtas
Zbigniew Lach
Tomasz Adam Mazur
Maria Ewa Skręt
Bogusław Strzałka
Marcin Szmyd

RZECZNIK ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ PDK OIB

rzecznikoz@inzynier.rzeszow.pl

Ewa Krzysztoń - rzecznik koordynator
Stanisław Kindel
Małgorzata Krajciwicz-Żurek
Jerzy Lewiński
Andrzej Panek
Henryk Żegleń

DZIAŁ CZŁONKOWSKI PDK OIB

dzialczlonkowski@inzynier.rzeszow.pl, tel. 17 777 64 59

DZIAŁ INWESTYCJI PDK OIB

inwestycje@inzynier.rzeszow.pl

KOMISJA DOSKONALENIA ZAWODOWEGO PDK OIB

szkolenia@inzynier.rzeszow.pl
dofinansowania@inzynier.rzeszow.pl
tel. 17 777 64 55, 17 777 64 56

Anna Malinowska - przewodnicząca
Renata Gancarczyk - z-ca przewodniczącej
Adam Gajewski - sekretarz
Witold Duszałak
Leszek Gazda
Marcin Gromala
Łukasz Janas
Eugeniusz Łopatkiewicz
Bogdan Łukaszek
Robert Mendyka
Janusz Mitek
Anna Pich-Przewrocka
Krystyna Wróbel
Grzegorz Wojtowicz
Magdalena Walkiewicz

ZESPÓŁ DS. SAMOPOMOCY KOLEŻEŃSKIEJ PDK OIB

samopomoc@inzynier.rzeszow.pl

Roman Cuzytek - przewodniczący
Tadeusz Dusak
Barbara Pasowicz
Józef Warchol

KAPITUŁA ODZNACZEŃ HONOROWYCH PDK OIB

Piotr Wilk - przewodniczący
Marian Baran
Janusz Leń
Andrzej Maksym

KAPITUŁA KONKURSOWA PDK OIB

Anna Dąbrowska-Laskoś - przewodnicząca
Krzysztof Sopol
Grzegorz Rachwał
Dyrektor Galerii Fotografii Miasta Rzeszowa
Informatyk Izby
Wyznaczony pracownik Biura

ZESPÓŁ DS. ZAMÓWIEŃ

Tomasz Więcek - przewodniczący
Łukasz Zeńko - z-ca przewodniczącego
Krzysztof Borek
Zygmunt Sobczyk
Bogusław Szlachta
Iwona Warzybok - skarbnik PDK OIB

ZESPÓŁ PRAWNO-REGULAMINOWY PDK OIB

prawnoregulaminowa@inzynier.rzeszow.pl

Agata Majka - przewodnicząca
Jacek Jarzab
Andrzej Ostrowski
Andrzej Półchopek

ZESPÓŁ DS. CYFRYZACJI I PROMOCJI PDK OIB

cyfryzacja@inzynier.rzeszow.pl

Piotr Chmura - przewodniczący
Paweł Dul - z-ca przewodniczącego
Wojciech Parys - sekretarz
Wojciech Kuźmich
Grzegorz Liszcz

DELEGACI NA ZJAZDY POLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Anna Dąbrowska-Laskoś
Stanisław Dołęgowski - członek KSD
Grzegorz Dubik - członek KR
Wacław Kamiński - członek KR
Marcin Kaniuczak
Anna Malinowska
Zdzisław Pisarek
Liliana Serafin
Jarosław Suchora - członek KKR
Iwona Warzybok
Wiesław Wójcik

Jarosław Śliwa - członek KKK

Spis treści

4	Nowy rok - nowe wyzwania
5-7	Działalność organów pomocniczych Rady PDK OIIB w 2020 r.
8-9	Wiosenne szkolenia
10-11	Sprawy członkowskie w dużym skrócie
12-14	Gala finałowa konkursu „Budowa Roku Podkarpacia 2019”
15	Rozwiązywanie sporów nie musi kończyć się w sądzie
16-19	Nowa siedziba PDK OIIB wizytówką regionu - promocja niskoemisyjnej polityki energetycznej
20	Drogownictwo było Jego wielką pasją...
21	Praca była jego życiem...
22-23	Latoszyn Zdrój - magiczne miejsce dla zdrowia i wypoczynku
24	Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii w PGE EC S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie
25-26	Odkrywanie dawnych miejsc, kultur, historii...
27-28	Inwestycje drogowe w powiecie rzeszowskim
29-30	Uprawnienia bez ograniczeń czy w ograniczonym zakresie?
31	Dobre książki
32-33	Galeria Integracyjna
34-38	Z ŻYCIA STOWARZYSZEŃ
	SEP XXIV edycja Międzynarodowego Seminarium Metrologów pod patronatem SEP Oddział Rzeszowski Konkurs prac dyplomowych studentów Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej za 2020 rok Ks. Józef Herman Osiński - nowy wizerunek portretowy na pomniku w Rzeszowie „Budowa Roku Podkarpacia 2019” - branża elektroenergetyczna
	PZITS XXVIII Zebranie Delegatów
	PZITB Galeria „Stara Ujeżdżalnia” w Jarosławiu z tytułem „Budowa Roku Podkarpacia 2019”
39-40	Laureaci konkursu plastycznego „Kartka świąteczna Bożonarodzeniowa lub Noworoczna”
	WKŁADKA TECHNICZNA

*W parku, wkoło jakiegoś nudnego popiersia
zakwitły bzy jedwabne, ciężkie - cała Persja!
Posąg szepce do siebie! Bzy kwitną. Jestem wieszcz.
Żałuję bardzo. Czego? Wiosno, ty już wiesz...
„Wiosna”, Maria Pawlikowska-Jasnorzewska*

*Z okazji Światowego Dnia Kobiet wszystkim Paniom
składam najserdeczniejsze życzenia:
zdrowia, pomysłności, spełnienia marzeń
oraz powodzenia w realizowaniu planów osobistych i zawodowych.
Niech każdy kolejny dzień powszedni i świąteczny
będzie dla Was wyjątkowy.*

*W imieniu męskiej części Rady PDK OIIB
Grzegorz Dubik, przewodniczący Rady*



Liliana Serafin
redaktor naczelna

Koleżanki i koledzy

*Bogaty - to nie ten, kto ma dużo pieniędzy, lecz ten,
kto może sobie pozwolić na życie wśród uroków,
jakie roztacza wczesna wiosna.*

A. Czechow

Wiosna to czas, gdy cała przyroda budzi się do życia. My również, zmęczeni pandemią, pragniemy rozpocząć normalną działalność. Na ile to będzie możliwe - czas pokaże. Zamiarem naszym jest zawsze, by każdy numer naszego czasopisma zawierał materiał poruszający najważniejsze bądź najbardziej aktualne wydarzenia z ostatniego okresu, albo też wprowadzał do najważniejszych tematów poruszonych w bieżącym numerze pisma.

Po tak długim lockdownie każdy chętnie wybierze się na krótki odpoczynek - polecam, zatem:

- Latoszyn, o którym opowiada Paweł Wolicki Prezes Zarządu Latoszyn Zdrój Sp. z o.o. w artykule „Inwestycje w gminie Dębica”,
- skansen w Sanoku - to kolejne wspaniałe miejsce na wiosenny spacer, do Muzeum Budownictwa Ludowego zaprasza Hubert Ossadnik.

W poprzednich numerach „Biuletynu” zamieszczane były informacje na temat dróg krajowych i autostrad oraz dróg wojewódzkich - czas na drogi powiatowe? Na początek ukażemy inwestycje realizowane przez Powiatowy Zarząd Dróg w Rzeszowie przedstawione w artykule Wojciecha Tatara.

Kolejna edycja gali „Budowa Roku Podkarpacia 2019” po raz pierwszy w wersji online opisana jest zarówno w części „Z życia Izby” jak i w części „Z życia stowarzyszeń”.

Szczególnie polecam dwie pozycje:

- „sprawy członkowskie” - dla przypomnienia, krótkie informacje ważne dla członków Izby przygotowane przez Annę Paję,
- „mediacje” - wypowiedź Krzysztofa Sopla certyfikowanego mediatora Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Tradycyjnie zachęcam do wnikliwego przeczytania całego numeru i dzielenia się swoimi refleksjami i opiniami z innymi zainteresowanymi.



Grzegorz Dubik

Nowe wyzwania

Nowy rok - nowe wyzwania

Tak jak pisałem rok temu, miniony 2020 rok był sprawdzianem pasywności naszego obiektu, tj. Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie i funkcjonowania budynku.

Analiza odbywa się na zasadzie podziału na części pierwsze danych, które zbiera budynek w systemie BMS i przypomina dla niewtajemniczonych „badanie cukru w cukrze”. Na szczęście pomaga w tym Izbie Krajowa Agencja Poszanowania Energii, której specjaliści tłumaczą na polski wskazania, informują o konieczności kolejnych wysterowań obiektu, aby efekt końcowy był idealny bądź zbliżający nas do tego ideału.

Gdy piszę te słowa następuje akurat za oknem atak zimy, prace na budowach w większości wstrzymała pogoda, a ujemne temperatury unieruchomiły samochody z „letnim”, niejednokrotnie, paliwem. Chyba stajemy się, my i nasze urządzenia techniczne, za bardzo delikatni. Pamiętamy zimy z naszego dzieciństwa, kiedy kilkanaście czy też ponad 20 stopni mrozu było na porządku dziennym, a słowa: „Jak jest zima, to musi być zimno” coś znaczyły. Pamiętajmy, aby wykorzystać zimę w pełni, hartując ciało i ducha. Nie dajmy się wirusowi.

Rzeczywistość niewiele zmieniła się od roku poprzedniego. Nadal walczymy z wirusem, ale już jakby przyzwyczailiśmy się do niego.

Nowe formy spotkań „zdalnych” zdominowały place budów i szkolenia, czy naukę. W życiu towarzyskim i rodzinnym również posługujemy się często takim medium. Przebywanie

wśród bliskich, choć pracują w ciągu dnia w innych pomieszczeniach daje nam w sumie czas na to, aby częściej zamienić słowo lub zobaczyć się w ciągu dnia.

„Domowi” pracownicy biurowi, uczniowie „domowej” szkoły, czy studenci „domowych” uczelni spotykają się często w domowej kuchni, aby w przerwie wypić kawę, czy zrobić herbatkę. Takie „uroki” wirusa zacieśniają rodzinne więzi wśród najbliższych, jednakże spotkania towarzyskie i „złoty” rodzinne, niestety, cierpią przez tę sytuację.

Tak też wyglądają spotkania w Izbie. Narady, posiedzenia, zjazdy odbywają się w trybie zdalnym, bądź, częściowo, hybrydowym. Szkolenia i wydarzenia Izbowe oglądane są jak telewizyjny serial, a nowe odcinki są kolejno organizowane przez Izbę. Działa ona, przystosowując się na bieżąco do sytuacji.

Co nas dalej czeka? To trudne pytanie, ale zwalczenie zagrożenia i wyjście z impasu lockdownu musi w końcu nastąpić. Wierzmy w to mocno.

Wszystkim nam brakuje spotkań integracyjnych, wydarzeń izbowych w trybie realnym a nie wirtualnym. Może właśnie wiosna przyniesie wyczekiwane słońce, pogodę i nadzieję na normalność.

PDK OIIB oferuje sale do wynajęcia:

1. **AULA** 150 miejsc - 170 m²



2. **KONFERENCYJNA** 50 miejsc - 75 m²



Zainteresowanych zapraszamy na:

• eventy biznesowe • szkolenia • spotkania grup hobbistycznych

Kontakt pod adresem:

e-mail: kierownik@inzynier.rzeszow.pl oraz pod numerem tel. +48 17 777 64 61

Liliana Serafin

Działalność organów pomocniczych Rady PDK OIIB w 2020 r.

W 2020 r. w PDK OIIB, jako organy pomocnicze Rady pracowały: Komisja Doskonalenia Zawodowego, Zespół ds. Samopomocy Koleżeńskiej, Zespół ds. Zamówień, Zespół Prawno-Regulaminowy, Zespół ds. Cyfryzacji i Promocji, Kapituła Odznaczeń Honorowych oraz Kapituła Konkursowa.

Skład osobowy organów pomocniczych Rady PDK OIIB przedstawiony jest na str. 2 „Biuletynu”. Początek roku to odpowiedni czas, żeby krótko podsumować zeszłoroczną pracę tych organów.

Transmisje szkoleń online odbywały się za pośrednictwem portalu PIIB.

1. Komisja Doskonalenia Zawodowego PDK OIIB - najważniejsza komisja dla członków Izby

Głównym celem działalności Komisji Doskonalenia Zawodowego jest stworzenie możliwie najkorzystniejszych warunków dla podnoszenia kwalifikacji zawodowych przez członków PDK OIIB. Komisja przy wsparciu etatowych pracowników biura Eweliny Łosiewicz i Anny Mędroń, zadanie to realizowała poprzez organizowanie i obsługę następujących form wspierania doskonalenia zawodowego:

1. Szkoleń organizowanych przez PDK OIIB w formie:
 - a) stacjonarnej - do marca 2020 r.
 - b) online - od maja 2020 r.
2. Promocyjnych sprzedaży programów komputerowych umożliwiających podnoszenie kwalifikacji zawodowych.
3. Wycieczek integracyjnych (organizowanych przez PDK OIIB).
4. Dofinansowań do kosztów udziału w szkoleniach organizowanych przez inne podmioty gospodarcze.
5. Dofinansowań do kosztów związanych z zakupem prenumeraty czasopism technicznych.
6. Dofinansowań do zakupu skryptów i podręczników.
7. Dofinansowań do kursów języków obcych.

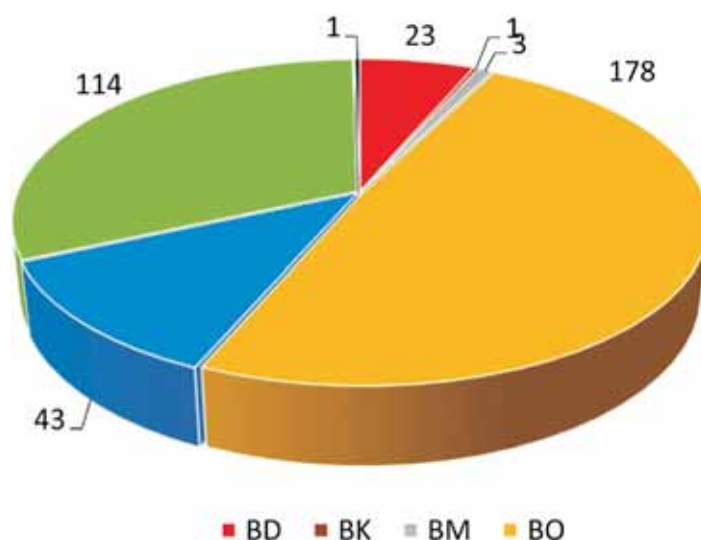
1. Szkolenia organizowane przez PDK OIIB

W 2020 roku zorganizowano łącznie 34 szkolenia, prezentacje i warsztaty komputerowe, w których wzięło udział łącznie 957 uczestników w tym:

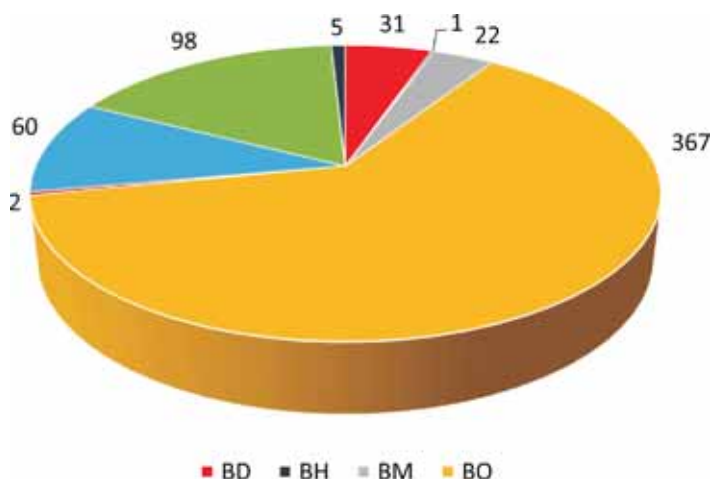
- 368 członków Izby, uczestników szkoleń stacjonarnych, podpisanych na dwóch listach obecności,
- 589 członków Izby, uczestników szkoleń online,
- 4 osoby niebędące członkami Izby uczestniczące w szkoleniach za odpłatnością.

Od stycznia do marca 2020 r. zorganizowano 18 szkoleń i były to szkolenia, prezentacje i warsztaty o charakterze stacjonarnym, natomiast od maja do grudnia zorganizowano 16 szkoleń w trybie online. Marzec i kwiecień to czas reorganizacji spowodowany ogłoszeniem pandemii Covid-19, potrzebna była zmiana sposobu działania w kwestii szkoleń. KDZ podjęło nowe wyzwanie, jakim była organizacja szkoleń online.

Uczestnicy szkoleń stacjonarnych z podziałem na branże



Uczestnicy szkoleń online z podziałem na branże



KDZ była organizatorem szkolenia pn. „Odpowiedzialność inżyniera w procesie inwestycyjnym”, które rozpoczęło I Podkarpacki Kongres Budownictwa Infrastrukturalnego podczas Targów Budownictwa Nieruchomości i Wyposażenia Wnętrz EXPO DOM w Rzeszowie. Partnerem wydarzenia była Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa oraz Politechnika Rzeszowska.

→ 2. Promocyjna sprzedaż programów komputerowych umożliwiających podnoszenie kwalifikacji zawodowych

W 2020 roku z promocyjnej sprzedaży programów komputerowych umożliwiających podnoszenie kwalifikacji zawodowych skorzystało 38 członków. Dofinansowano zakup programów: BimestiMate (dawniej Zuzia), Norma, Winbud, Rodos (nakładka), ZWCAD, GstarCad, AutoCad, Avance Steel, ArCADia, Konstruktor, BriscCAD, CAD Profi, CadSIS, Audytor H2O oraz Dietrich's.

Od 1 stycznia 2020 roku dofinansowania do zakupu oprogramowania komputerowego udzielane są na zasadach indywidualnych, tj. na zakup dowolnie wybranego programu komputerowego, aktualizacji lub nakładki.

Zrezygnowano z organizacji przez Izbę promocyjnych sprzedaży programów.

3. Wycieczki integracyjne (organizowane przez PDK OIIB)

W 2020 roku planowano zorganizować 5 wycieczek integracyjnych:

1. Ski Bukovel na Ukrainie w terminie 27.02 - 01.03.2020 r.,
2. Litwa - Łotwa - Estonia - Rosja (Petersburg) - Estonia - Litwa w terminie 21-29.06.2020 r.,
3. Bawaria z uczestnictwem w Oktoberfest w terminie 23-26.09.2020 r.,
4. Nałęczów w terminie 3-22.09.2020 r.,
5. Chorwacja w terminie 19-26.09.2020 r.

Z uwagi na stan epidemii związanej z rozprzestrzenianiem SARS-CoV-2 w kraju i na świecie, który został zapoczątkowany w marcu ostatecznie udało się zrealizować 3 wycieczki: Ski Bukovel na Ukrainie - 36 członków, Nałęczów - 20 członków, Chorwacja - 26 członków.

Ogólnie z propozycji wycieczkowych skorzystało 99 osób, w tym 87 członków Izby. Osoby towarzyszące ponosiły pełną odpłatność za swoje uczestnictwo.

4. Dofinansowanie do kosztów udziału w szkoleniach organizowanych przez inne podmioty gospodarcze

PDK OIIB wsparła finansowo swoich członków w ramach szkoleń organizowanych przez inne podmioty gospodarcze. Z tej formy skorzystała 1 osoba. Dofinansowanie dotyczyło kursu Autodesk Inventor.

5. Dofinansowanie do kosztów związanych z zakupem prenumeraty czasopism technicznych

W 2020 roku z częściowego zwrotu kosztów związanych z prenumeratą czasopism technicznych umożliwiających podnoszenie kwalifikacji zawodowych skorzystało łącznie 284 czynnych członków do łącznie 299 prenumerat.

Dofinansowano prenumeratę następujących czasopism: „Murator”, „Inżynieria i budownictwo”, „INPE-SEP”, „Elektroinfo”, „Rynek instalacyjny”, „Budujemy dom”, „Budownictwo i prawo”, „Izolacje”, „Elektroinstalator”, „Konstrukcje stalowe”, „Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne”, „Przegląd budowlany”, „Chłodnictwo i klimatyzacja”, „Wiadomości elektrotechniczne”, „Mosty”, „Nowoczesne Hale”, „Polski Instalator”, „Ciepłownictwo, Ogrzewnictwo, Wentylacje”, „Instal”, „Materiały budowlane” oraz „Wiadomości naftowe i gazownicze”.

W odniesieniu do 2019 roku zmniejszyło się wśród członków zainteresowanie prenumeratą branżowych czasopism o około 6%.

6. Dofinansowanie do zakupu skryptów i podręczników

W 2020 roku z częściowego zwrotu kosztów związanych z zakupem skryptów i podręczników, do 79 pozycji skorzystało 18 członków.

7. Dofinansowania do kursów języków obcych

Ze względu na zaistniałą sytuację epidemiologiczną w kraju w roku 2020 z dofinansowania do kursów nie skorzystał żaden członek.

W związku z powyższym wprowadzono zmianę w Regulaminie KDZ w zakresie możliwości uczestnictwa członków w kursach języków obcych w trybie online.

8. Zmiany w Regulaminie Doskonalenia Zawodowego

Uchwałą nr 35/R/20 Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z dnia 16 listopada 2020 zostały wprowadzone zmiany w Regulaminie wspierania doskonalenia zawodowego członków PDK OIIB. Zmiany dotyczyły punktów: 2.2 oraz punktu 9.1 podpunkt c).

Ponadto na posiedzeniu Rady w dniu 14 grudnia przyjęto uchwałę nr 39/R/20 dotyczącą „Procedury wyboru tematyki i wykładowców szkoleń oraz ustalenia/negocjacji wysokości wynagrodzenia za prowadzenie szkoleń online organizowanych przez Komisję Doskonalenia Zawodowego PDK OIIB” oraz uchwałę nr 43/R/20 w sprawie przeniesienia 50% punktów szkoleniowych zgromadzonych w roku 2019 do wykorzystania w roku 2021.

II. Zespół ds. Samopomocy Koleżeńskiej PDK OIIB

W 2020 r. Zespół ds. Samopomocy Koleżeńskiej rozpatrzył 44 wnioski i przyznał zapomogi na kwotę 91 900 zł, co stanowi 82,05% kwoty zarezerwowanej na ten cel w budżecie na 2020 r.

III. Zespół ds. Zamówień PDK OIIB

W 2020 r. Zespół ds. Zamówień na swoich posiedzeniach zajmował się m.in.:

- Wyborem oferty na wykonanie systemu informatycznego zarządzania relacjami biura z członkami PDK OIIB,
- Wyborem oferty na serwis urządzeń sanitarnych budynku,
- Wyborem oferty na ubezpieczenie budynku Izby,
- Wyborem oferty na zakup wyposażenia budynku,
- Wyborem oferty na urządzenie terenu zielonego,
- Wyborem oferty na zakup gadżetów reklamowych PDK OIIB,
- Wyborem oferty na oprogramowanie informatyczne,
- Wyborem oferty na dostawę i montaż balustrady zewnętrznej klatki schodowej.

Z każdego posiedzenia Zespołu został sporządzony protokół, podpisany przez obecnych członków Zespołu. Protokoły są przechowywane w biurze Izby. Do protokołu dołączone są oferty oraz protokoły wyboru ofert.

IV. Zespół Prawno-Regulaminowy PDK OIIB

Zespół Prawno-Regulaminowy w 2020 r. zajmował się 94 zagadnieniami dotyczącymi projektów ustaw, projektów rozporządzeń, konsultacji publicznych, międzyresortowych i branżowych związanych z budownictwem.

V. Zespół ds. Cyfryzacji i Promocji PDK OIIB

Zespół ds. Cyfryzacji i Promocji w 2020 r. zajmował się m.in.:

- Współorganizacją 25 Targów Budownictwa Nieruchomości i Wyposażenia Wnętrz EXPO DOM, w ramach których odbył się I Podkarpacki Kongres Budownictwa Infrastrukturalnego, oraz III Kongres Smart Project, Building & City 2020.
- Problematyką związaną z budowaniem pozytywnego PR Izby i inżynierów budownictwa.

3.12.2020 r. na międzynarodowej konferencji zamykającej projekt „BUILD2LC” „Wspieranie niskoemisyjnej renowacji budynków w regionach europejskich” Przewodniczący Zespołu ds. Cyfryzacji i promocji PDK OIIB prowadził prelekcję na temat „Prezentacja budynku izby jako budynku niskoemisyjnego i wpisującego się w program RARR. Więcej na temat tej konferencji można przeczytać na następnych stronach „Biuletynu”.

VI. Kapituła Konkursowa PDK OIIB

Kapituła Konkursowa w 2020 r. zorganizowała następujące konkursy:

1. Konkurs plastyczny pt. „Kartka wielkanocna” - dla dzieci i wnucząt członków PDK OIIB. Wybrane prace zamieszczono w „Biuletynie Informacyjnym” nr 2(64).

Wpłynęło łącznie 29 prac. Przyznano jedną główną nagrodę oraz drobne upominki dla wszystkich uczestników.

2. Konkurs plastyczny pt. „Mieszkania dawniej i dziś - domy, bloki, szalasy, jaskinie” - dla dzieci i wnucząt członków PDK OIIB.

Wpłynęło łącznie 28 prac. Przyznano trzy główne nagrody w danej kategorii wiekowej (3-5 lat, 6-8 lat, 9-12 lat) oraz drobne upominki dla wszystkich uczestników.

Wszystkie prace zamieszczono w katalogu konkursu „Budowa Roku Podkarpacia 2019” oraz wybrane prace w „Biuletynie Informacyjnym” nr 4(66).

3. Konkurs plastyczny pt. „Kartka świąteczna Bożonarodzeniowa lub Noworoczna” - dla dzieci i wnucząt członków PDK OIIB.

Wpłynęło łącznie 37 prac (jedna dziewczynka namalowała 2 rysunki) - 36 dzieci uczestniczyło w konkursie. Przyznano jedną główną nagrodę oraz drobne upominki dla wszystkich uczestników. Nagrodzona praca, której autorką jest Aleksandra - lat 10, jako kartka świąteczna została wysłana do wszystkich instytucji i urzędów, z którymi Izba współpracuje.



4. Konkurs Fotograficzny pt. „Budownictwo wokół nas”

W dwóch kategoriach tematycznych dla członków PDK OIIB:

- Budownictwo wokół nas - Podkarpacie,
- Budownictwo wokół nas - Polska i świat.

Wpłynęło łącznie 51 zdjęć (20 prac w kategorii „Podkarpacie”, 31 prac w kategorii „Polska i świat”).

Wszystkie prace można zobaczyć na stronie www.inzynier.rzeszow.pl w zakładce Konkursy PDK OIIB.

VII. Kapituła Odznaczeń Honorowych PDK OIIB

Komisja w 2020 roku objęła swoją tematyką:

- Możliwość uzyskania przez członków Izby odznaczeń państwowych, resortowych i honorowych.
- Ustanowienia nowego odznaczenia Izby Inżynierów mających długoletni staż pracy w zawodzie „Podkarpacki Senior Budownictwa”.
- Krzewienie współpracy z innymi związkami i stowarzyszeniami działającymi w obszarze budownictwa w zakresie odznaczeń ich członków.

VIII. Pracę Zespołu Redakcji „Biuletynu Informacyjnego” PDK OIIB

możecie Państwo ocenić sami.

Szczegółowe sprawozdania Komisji, Zespołów i Kapituły są załącznikami do uchwały Rady z dnia 25 stycznia 2021 r.

Opracowano na podstawie sprawozdań przedstawionych przez przewodniczących organów pomocniczych Rady PDK OIIB



Ewelina Łosiewicz

Wiosenne szkolenia

Wiosenne szkolenia

Za nami rok 2020, czas wielu wyzwań i dopasowywania się do nowych realiów. Dziękujemy za ten wspólny rok, stały kontakt z KDZ oraz cenne podpowiedzi w zakresie tematów szkoleń.

Pomimo ogłoszenia pandemii Covid-19 nie zwolniliśmy tempa. Komisja Doskonalenia Zawodowego podjęła nowe wyzwania i dzięki temu udało się nam poprzez platformę PIIB przeprowadzić szkolenia online.

umożliwiła wszystkim członkom udział w szkoleniach.

Pomimo zmienionej formy szkolenia cieszyły się dużym zainteresowaniem nie tylko ze strony członków naszej Izby, ale również z innych Izb

co przekłada się na większy i bardziej różnorodny wybór tematów. Bardzo cieszymy się, że tak chętnie w 2020 roku uczestniczyliście w szkoleniach zgłębiając wiedzę oraz podnosząc swoje kwalifikacje zawodowe.

Komisja Doskonalenia Zawodowego w 2021 roku dołoży wszelkich starań, aby sprostać wymaganiom naszych członków nie tylko w zakresie różnorodności prezentowanych tematów, ale również ich ilości.

Mamy nadzieję, że przygotowane przez KDZ propozycje będą się cieszyć tak dużym zainteresowaniem, jak w minionym roku.

W zależności od rozwoju sytuacji stopniowo będziemy powracać do szkoleń stacjonarnych, nie rezygnując przy tym ze szkoleń online, które jednak pozwalają dotrzeć do większej liczby osób chcących podnosić swoje kwalifikacje zawodowe.

Na kolejnej stronie prezentujemy kolejną porcję ciekawych tematów na sezon wiosenny.

Jak zawsze jesteśmy otwarci na Wasze propozycje.

Brakuje jakiegoś tematu? Skontaktuj się z działem szkoleń pod adresem szkolenia@inzynier.rzeszow.pl.



Platforma szkoleniowa uruchomiona w tym szczególnym czasie przez Polską Izbę inżynierów Budownictwa

Okręgowych. Wspólna platforma pozwala na uczestnictwo w szkoleniach organizowanych przez inne izby,



Harmonogram szkoleń online na I półrocze 2021 r.

1. 28.01.2021 r. - mgr Elżbieta Bartman Cupryś - „Specustawa drogowa w praktyce - postępowanie w przedmiocie zezwolenia na realizację inwestycji drogowej”.
2. 16.02.2021 r. - mgr inż. Dariusz Rałowski - „Postępowanie administracyjne prowadzone przez organy Państwowej Straży Pożarnej dla nowo powstających obiektów budowlanych”.
3. 24.02.2021 r. - mgr Elżbieta Bartman Cupryś - „Pozwolenie na budowę, jako podstawowy tryb uzyskania zgody budowlanej”.
4. 9.03.2021 r. - mgr inż. Michał Wasilewski - „Bezpieczeństwo kluczem do bezproblemowej inwestycji”.
5. 23.03.2021 r. - dr Ewa Hartman - „Jak działać skuteczniej - praca z własnymi przekonaniem”.
6. 13.04.2021 r. mgr inż. Dariusz Rałowski - „Zapewnienie możliwości prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych w obiektach kubaturowych”.
7. 28.04.2021 r. - dr Agata Dąbal - „Procedury środowiskowe w kontekście zmian rozwiązań projektowych”.
8. 10.05.2021 r. - dr Ewa Hartman - „Automotywacja”.

Wszystkie szkolenia odbywają się w godz. 16-20.

Kolejne tematy sukcesywnie prezentowane będą na stronie internetowej PDK OIIB w zakładce szkolenia online oraz na stronie PIIB w strefie zamkniętej - z dostępem dla członków. Każde ogłoszenie i news są również zamieszczane na Facebooku Izby.

W celu zapoznania się z programem ramowym każdego z przedmiotowych szkoleń prosimy obserwować portal Izby www.inzynier.rzeszow.pl w zakładce szkolenia online. Znajdziecie tam również instrukcje jak dokonywać zapisu na szkolenie.

Szkolenia wiosenne nadal odbywać się będą w systemie online.

Zapraszamy serdecznie i zachęcamy do logowania poprzez platformę szkoleniową PIIB.

Uczestnicy szkoleń po zalogowaniu na stronę PIIB mogą pobrać zaświadczenia z uczestnictwa w szkoleniu.

Materiały ze szkoleń są udostępnione zarówno na stronie PDK OIIB

dla członków, jak i PIIB w panelu dostępnym po zalogowaniu indywidualnymi parametrami logowania, jedynie dla uczestników szkolenia. Należy pamiętać o czasowej dostępności niektórych materiałów szkoleniowych, o czym informujemy w ogłoszeniach.

Poniżej prezentujemy instrukcję logowania na szkolenia. Jest ona dostępna na naszej stronie, zawiera aktywny link przekierowujący bezpośrednio na stronę PIIB. Poprzez takie logowanie można dokonać zapisu na dowolnie wybrane szkolenie, nie tylko z pakietu oferowanego przez PDK OIIB.

Jak wziąć udział w szkoleniu online:

1. Poprzez podany w ogłoszeniu link <https://www.piib.org.pl/> należy przejść na stronę Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

2. Chęć uczestnictwa należy wyrazić poprzez bezpośrednie logowanie za pomocą swojego indywidualnego numeru członkowskiego, będącego jednocześnie loginem oraz hasła ustalonego przez Państwa po pierwszorazowym logowaniu (fot. 1).

3. Po zalogowaniu należy otworzyć zakładkę **Szkolenia online** i zapisać się na wybrane szkolenie. (fot. 2).

4. Wszyscy członkowie po zapisaniu się poprzez link na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa otrzymają wiadomość e-mail, która umożliwi uczestnictwo w szkoleniu.

5. W trakcie szkoleń online istnieje możliwość zadawania pytań na czacie - forma pisemna.

6. Zaświadczenia o udziale w szkoleniach oraz materiały szkoleniowe z przeprowadzonych szkoleń online zamieszczone zostaną do pobrania na Portalu Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa i dostępne będą po zalogowaniu.

7. Poprzez platformę PIIB członkowie naszej Izby mogą uczestniczyć we wszystkich szkoleniach, które są dostępne w harmonogramie szkoleń.

Fot. 1

Fot. 2





Anna Paja

Sprawy członkowskie w dużym skrócie

I. Zaświadczenie o opłaceniu składek i ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej

W związku z powołaniem, na mocy ustawy, samorządu zawodowego, jakim jest Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, powinny posiadać ważne zaświadczenie o opłaceniu składek i ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za szkody, które mogą wynikać w związku z pełnieniem tychże funkcji. Dokument ten, potwierdzający przynależność do właściwego miejscowo (terytorialnie) samorządu zawodowego - zgodnie z ustawą Prawo budowlane, jest niezbędny przy wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Obowiązek opłacania składek: Każdy członek Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, zgodnie z art. 41 pkt. 4 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa, obowiązany jest do regularnego i terminowego opłacania składek członkowskich.

Wpłaty na izbę okręgową (174 zł za 6 miesięcy lub 348 zł za 12 miesięcy) oraz składki na Radę Krajową i ubezpieczenie OC w łącznej kwocie 147 zł (niepodzielne na raty i dokonywane z góry za 12 miesięcy) powinny być dokonane, co najmniej 15 dni wcześniej przed zakończeniem daty dotychczas wystawionego zaświadczenia.

W tym miejscu prosimy o zwrócenie uwagi na aktualną, łączną stawkę składki krajowej i ubezpieczenia, czyli obecnie obowiązującą kwotę 147 zł. Nastąpił wzrost opłaty ubezpieczeniowej o 5 zł w stosunku do wcześniej obowiązującej. Dotyczy to osób rozpoczynających okres ubezpieczenia od 1 stycznia 2021 r. i później.

Prosimy więc naszych członków o przestrzeganie terminów płatności, usprawni to pracę Biura Izby. Termin ważności wystawianego zaświadczenia jest ściśle uzależniony od okresu ważności opłaconego ubezpieczenia. Prosimy, więc o dokonywanie wpłat zgodnie ze swoim cyklem rozliczeniowym.

Blankiety na wpłaty okręgowe i krajowe, rozsyłane są raz w roku przez PIIB w Warszawie wraz z czasopisem Inżynier Budownictwa, do wszystkich członków, którym kończy się okres ubezpieczenia. Osoby, które nie otrzymały druków na wpłatę lub je zagubiły mogą skorzystać z możliwości ich wydruku bezpośrednio ze strony krajowej PIIB - <https://www.piib.org.pl/dla-czlonkow/lista-czlonkow>. Wystarczy wpisać swoje imię i nazwisko oraz wybrać z listy nasz okręg, tj. PDK-Podkarpacka-Rzeszów.

II. Zaświadczenia elektroniczne

Dostępne są na portalu krajowym PIIB dopiero po skutecznym zaksięgowaniu wymaganych wpłat w prawidłowej wysokości oraz po podpisaniu ich przez Przewodniczącą Rady.

Zaświadczenie pojawia się w panelu PIIB po złożeniu certyfikowanego podpisu elektronicznego przez Przewodniczącą Okręgowej Rady właściwej izby (w tym przypadku PDK OIIB). Złożony podpis to warunek konieczny by móc je pobrać przy pomocy spersonalizowanych parametrów logowania, tj. loginu (numer członkowski) oraz indywidualnie ustalonego przez Państwa hasła.

Osoby, które zadeklarowały przy pierwszym logowaniu chęć otrzymywania zaświadczeń w formacie PDF otrzymują je na swój adres e-mail bezpośrednio z panelu PIIB w Warszawie.

Dlatego tak ważne jest by podany do ewidencji e-mail był aktualny, a właściwe i obecnie obowiązujące nas dane można zgłosić do naszej izby.

Loginem do pobrania zaświadczenia jest nasz numer członkowski i jest to parametr stały, natomiast hasło ustalane jest przez Państwa indywidualnie podczas pierwszego logowania do serwisu PIIB w Warszawie oraz jego aktywacji i znane jest już tylko osobie je ustalającej. PDK OIIB nie ma w późniejszym etapie już do niego wglądu.

W przypadku zagubienia hasła, na stronie krajowej www.piib.org.pl, istnieje możliwość jego zrestartowania po kliknięciu w link „Nie pamiętasz hasła?”. Po jego otwarciu, pojawia się okno do wpisania adresu e-mail, wówczas należy wprowadzić adres użyty w podczas pierwszej rejestracji w systemie, wtedy PIIB wysła do adresata wiadomość e-mail z linkiem uprawniającym Państwa do zmiany hasła. Kolejno po odczytaniu wiadomości należy kliknąć link otwierający formularz do wprowadzenia nowego hasła do systemu.

III. Zawieszanie członkostwa w samorządzie zawodowym

A. Zawieszenie na wniosek członka izby

Nieopłacenie wymaganych składek np. wyniku zakończenia działalności nie jest tożsame z zawieszeniem członkostwa. O takim fakcie należy nas powiadomić pisemnie z odpowiednim wyprzedzeniem.

Jeżeli nie zamierzamy kontynuować przynależności do PDK OIIB - w związku zaprzestaniem pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (np. przejście na rentę, emeryturę, wyjazd z kraju, choroba itd.) możemy skorzystać z możliwości, którą daje nam ustawodawca i zawiesić członkostwo na własną prośbę, na czas nieokreślony. Ponieważ należy to zgłosić w formie pisemnej, powinniśmy wówczas przesłać do Izby stosowny wniosek (e-mailem - dzialczlonkowski@inzynier.rzeszow.pl lub drogą poczty tradycyjnej). Na naszym portalu www.inzynier.rzeszow.pl w zakładce „pobierz” - folder „sprawy członkowskie” jest gotowy formularz, który posłuży nam do tego celu, możemy także napisać taki wniosek odręcznie i własnymi słowami.

Za okres zawieszenia nie ponosi się żadnych kosztów. Osoba zawieszona na własną prośbę nie wnosi w przyszłości opłaty za przywrócenie członkostwa.

Sprawy te szczegółowo opisuje, obowiązujący od 2005 r. i uchwalony przez Krajową Radę PIIB: Regulamin postępowania przy ustaniu, zawieszaniu i wznowianiu członkostwa w Polskiej Izbie Inżynierów Budownictwa.

B. Zawieszenie z powodu nieopłacenia składek

Członkowie niewywiązujący się z obowiązku opłacania składek, informowani są o powstałych zaległościach pocztą elektroniczną, dlatego tak ważne jest podanie do Biura Izby aktualnego adresu e-mail.

Osoby, które zaprzestały opłacania składek, a nie powiadomiły o tym fakcie Izby, po okresie 6 miesięcy zostają niemile zaskoczone „wszczęciem postępowania w związku z nieopłaceniem składek”. Do 14 dni od daty doręczenia takiego pisma, służy prawo do wniesienia stosownych wyjaśnień. Można wówczas uregulować zaległości (wydana zostaje wtedy decyzja administracyjna o umorzeniu postępowania) lub wystąpić pisemnie o zawieszenie członkostwa. Niestety musimy się liczyć z tym, iż zaległość płatnicza na okręgową izbę (za 6 miesięcy) i izbę krajową, będzie musiała zostać przez nas uregulowana. Kwestie te opisuje szczegółowo wspomniany wyżej Regulamin.

Członkowie, którzy w wyznaczonym terminie nie opłacą składek i nie prześlą stosownego wniosku, na podstawie art. 19 ust. 2 ustawy i art. 42 ust. 3 pkt 3 z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), zostają zawieszeni w prawach i obowiązkach członka. Jest to zawieszenie przymusowe, które w przypadku przywracania członkostwa, skutkuje koniecznością uiszczenia zaległości oraz opłaty dodatkowej w kwocie 100 zł. Jeżeli nie zawnioskujemy o przywrócenie członkostwa (odwieszenie) w ciągu kolejnych 6 miesięcy, wszczynane jest następne postępowanie, wynikiem, którego jest wykreślenie z listy członków.

Ważne jest to, iż w przyszłości w przypadku ponownego wpisu będziemy musieli uregulować zaległości wynikające z wcześniejszego członkostwa.

IV. Aktualne dane osobowe - gwarancją lepszej obsługi

Od 2003 roku, kiedy powstał obowiązek przynależności do izb, wiele z danych osobowych zawartych w złożonych deklaracjach uległo dezaktualizacji. Chcemy pozostawać z Państwem w stałym kontakcie, aby móc poznać potrzeby i oczekiwania, jakie wiążane są z naszym samorządem. Prosimy, zatem o uaktualnienie danych osobowych przede wszystkim o numery telefonów komórkowych i adresy e-mail.

Także w związku z administracyjnymi zmianami granic miejscowości naszego regionu, bądź wprowadzeniu ulic część adresów w naszej bazie jest już nieaktualnych, niejednokrotnie pozmieniały się także adresy poczty elektronicznej.

Osoby chętne, aby przekazać nam swoje dane, mogą skorzystać z formularza aktualizacyjnego dostępnego na naszym portalu, ponadto informacje można przesyłać także poprzez: e-mail: sekretariat@inzynier.rzeszow.pl, zamieszczając je w treści wiadomości.

Zapraszamy do udziału w konkursach

Konkursy dla dorosłych

1. Konkurs fotograficzny „Budownictwo wokół nas” - kolejna edycja

Konkursy dla dzieci i wnuków członków PDK OIIB

1. Konkurs plastyczny „Kartka świąteczna Wielkanocna” - zakończenie konkursu 10.03.2021 r.
2. Konkurs rysunkowy dla dzieci
3. Konkurs plastyczny „Kartka świąteczna Bożonarodzeniowa lub Noworoczna”.



Ewelina Kołczyn

Gala Finałowa konkursu „Budowa Roku Podkarpacia 2019”

Materiałami do planowania przestrzennego miasta powinny być: niebo, przestrzeń, drzewa, stal i cement; według tego porządku i tej hierarchii.

Le Corbusier

4 grudnia 2020 r. o godz. 10.00 odbyła się uroczystość przyznania nagród laureatom konkursu „Budowa Roku Podkarpacia 2019”.

Ze względu na pandemię tegoroczna gala transmitowana była online przez serwis internetowy YouTube. Galę rozpoczął Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa Grzegorz Dubik, który przywitał współorganizatorów uroczystości:

- dr inż. Barbarę Kopeć - prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich Oddział Rzeszowski,
- dr inż. Lesława Bichajło - prezesa Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej, Oddział w Rzeszowie,
- mgr inż. Leszka Kaczmarczyka - prezesa Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, Oddział Podkarpacki,
- mgr inż. Bogusława Uchmana - przewodniczącego Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa oraz wszystkich, którzy oglądali transmisję online: dyrektorów i prezesów podkarpackich firm oraz instytucji,

a przede wszystkim inżynierów budownictwa.

Wśród znamienitych gości, którzy wystąpili podczas uroczystej Gali byli: Ewa Leniart - Wojewoda Podkarpacki oraz prof. dr hab. inż. Piotr Koszelnik - Rektor Politechniki Rzeszowskiej.

Kolejnym punktem programu była prezentacja nagrodzonych obiektów w najważniejszych branżach budowlanych: elektrycznej, budowlanej, drogowej, mostowej i sanitarnej.

SEP przyznało nagrodę w kategorii: stacje elektroenergetyczne.

- Nagrodę I stopnia oraz tytuł „Budowa Roku Podkarpacia 2019” otrzymało zadanie pn.: Przebudowa stacji 110/SN kV Rzeszów Staromieście z napięcia 110/6 kV na 110/15 kV.



Przebudowa stacji 110SN kV Rzeszów Staromieście z napięcia 110/6 kV na 110/15 kV

PZITB Oddział w Rzeszowie przyznał nagrody w 6 kategoriach.

- W kategorii budynki mieszkalne nagrodę I stopnia oraz tytuł „Budowa Roku Podkarpacia 2019” otrzymał Budynek mieszkalny wielorodzinny z częścią usługowo-handlową i hotelową „Bulwary Park” w Rzeszowie przy ul. Hetmańskiej.
- W kategorii obiekty użyteczności publicznej nagrodę I stopnia oraz tytuł „Budowa Roku Podkarpacia 2019” otrzymało zadanie pn.: Rozbudowa i modernizacja Miejskiej Biblioteki Publicznej w Mielcu przy ul. Kusocińskiego.
- W kategorii obiekty handlowe nagrodę I stopnia oraz tytuł „Budowa Roku Podkarpacia 2019” otrzymała Galeria Stara Ujeżdżalnia w Jarosławiu przy ul. Sikorskiego.



Galeria Stara Ujeżdżalnia, Jarosław ul. Sikorskiego

- W kategorii obiekty sportowo-rekreacyjne nagrodę I stopnia z diamentem oraz tytuł „Budowa Roku Podkarpacia 2019” otrzymało Centrum Rehabilitacji i Sportu na terenie MOSiR w Sanoku przy ul. Królowej Bony - więcej na temat tego obiektu można przeczytać w „Biuletynie” nr 4/2020.
- W kategorii infrastruktura drogowa nagrodę I stopnia oraz tytuł „Budowa Roku Podkarpacia 2019” otrzymało zadanie pn.: Rozbudowa i budowa DW nr 988 na odcinku Babica - Zaborów wraz z budową obwodnicy Czudca.
- W kategorii obiekty spoza Podkarpacia realizowane przez firmy mające siedzibę na Podkarpaciu nagrodę I stopnia oraz tytuł „Budowa Roku Podkarpacia 2019” otrzymały 2 obiekty: Zespół zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej przy ul. Bluszczańskiej w Warszawie oraz Hotel „Ibis” przy ul. Kolejowej w Nowym Targu.

SITK RP Oddział w Rzeszowie oraz ZMRP Oddział Rzeszowsko-Lubelski przyznały 4 nagrody w kategorii obiekty komunikacyjne Podkarpacia.

Nagrodę I stopnia oraz tytuł „Budowa Roku Podkarpacia 2019” otrzymało zadania pn.:

- Rozbudowa ul. Podkarpackiej na odcinku od południowego wlotu ronda turbinowego polegająca na budowie węzła na przecięciu ul. 9 Dywizji Piechoty z ul. Podkarpacką do granicy Rzeszowa; długość odcinka - 1,9 km.
- Wykonanie w systemie „zaprojektuj i wybuduj” dokumentacji projektowej z uzyskaniem decyzji środowiskowej i decyzji ZRID z rygiem natychmiastowej wykonalności oraz robót budowlanych w ramach zadania „Budowa drogi wojewódzkiej nr 835 Lublin - Przeworsk - Grabownica Starzeńska na odcinku od węzła A4 „Przeworsk” do DK 94 (Gwizdaj).
- Rozbudowa drogi powiatowej nr 1405 R Zarzeczce - Siedliska, polegająca na rozbiórce istniejącego i budowie nowego obiektu mostowego na rzece Wisłok w km 1+419 wraz z rozbudową dojazdów w niezbędnym

zakresie na odcinku od km 1+040 do km 1+500 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, budowlami i urządzeniami budowlanymi.

- Most kolejowy w km 142,277 linii nr 68 Lublin - Przeworsk, stacja Nowa Sarzyna.



Most kolejowy w km 142,277 linii nr 68 Lublin - Przeworsk, stacja Nowa Sarzyna



Most Zamkowy w Rzeszowie

Nagrodę specjalną pozakonkursową otrzymała firma PROMOST Consulting sp. z o.o. Sp.k. w Rzeszowie za 25 lat działalności w branży mostowej i drogowej w zakresie projektowania, nadzoru oraz inwestora zastępczego.

PZITS Oddział Podkarpacki przyznał nagrody w 4 kategoriach.

- W kategorii gospodarka wodno-ściekowa nagrodę I stopnia oraz tytuł „Budowa Roku Podkarpacia 2019” otrzymała Stacja Uzdatniania Wody w Dębicy - Budowa zbiornika wody czystej o pojemności 3000 m³, stacja pomp z przetwornicami częstotliwości w pompowni pośredniej zasilającej nowy zbiornik wody czystej o wydajności 360 m³/h przy ul. Kosynierów Racławickich w Dębicy.
- W kategorii przetwarzanie i utylizacja odpadów nagrodę I stopnia oraz tytuł „Budowa Roku Podkarpacia 2019” zdobyła Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii w PGE EC S.A.
- W kategorii centra badawcze w zakresie instalacji sanitarnych nagrodę I stopnia oraz tytuł „Budowa Roku Podkarpacia 2019” otrzymało Centrum Badawczo-Rozwojowe na potrzeby badań innowacyjnego urządzenia regulacyjnego węzłów cieplnych bezpośrednich z Chorzowa.
- W kategorii centra badawcze w zakresie instalacji sanitarnych nagrodę I stopnia oraz tytuł „Budowa Roku Podkarpacia 2019” otrzymało zadanie pn.: Budowa sieci ciepłowniczej w technologii rur preizolowanych o średnicy 2x 355,6/500 mm wraz z przyłączami o łącznej długości 2,058 km w ramach zadania Budowa przyłączy ciepłych

do nowych obiektów w rejonie ul. Załęskiej i Al. Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego w Rzeszowie - Etap I, II, III.

Nagrodę Grand Prix oraz tytuł Budowy Roku Podkarpacia 2019 przyznana przez PDK OIIB oraz stowarzyszenia naukowo-techniczne: PZITB, SEP, PZITS, SITK, ZMRP zdobyła **Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii w PGE EC S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie przy ul. Ciepłowniczej w Rzeszowie.**

Inwestor: PGE Energia Ciepła S.A., Warszawa.

Generalny realizator inwestycji.: Konsorcjum TM.E. i Astaldi - wspólnicy Spółki Cywilnej Aster Resovia.

Jednostka projektująca: Konsorcjum TM.E. i Astaldi - wspólnicy Spółki Cywilnej Aster Resovia.

Tradycyjnie podczas Gali Budowy Roku Podkarpacia 2019 rozdano nagrody za udział w konkursie rysunkowym „najmłodszym projektantom”, czyli dzieciom i wnukom naszych inżynierów.

W konkursie „Mieszkania dawniej i dziś - domy, bloki, szalasy, jaskinie” nagrody zdobyli:

- W kategorii od 3 do 5 lat - Helenka Szarata lat 3,5,
- W kategorii od 6 do 8 lat - Adam Fularski, lat 6,
- W kategorii od 9 do 12 lat - Aleksandra Zakrzewska, lat 12.

Galę budowy Roku Podkarpacia 2019 objęli honorowym patronatem: Wojewoda Podkarpacki, Marszałek Województwa Podkarpackiego, Prezydent Miasta Rzeszowa, Rektor Politechniki Rzeszowskiej, Prezes PIIB, Prezes NOT w Rzeszowie.

Patronat medialny objęli: TVP 3 Rzeszów, Polskie Radio Rzeszów, gazeta codzienna Nowiny oraz portal regionalny województwa podkarpackiego Nowiny 24.



Krzysztof Sopol

Rozwiązywanie sporów nie musi kończyć się w sądzie

mówi Krzysztof Sopol - certyfikowany mediator Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Spory i konflikty są naturalnym i nieodłącznym elementem codzienności. Istnieją od zawsze. Wpływają na ludzkie zachowania i mają bezpośrednie przełożenie na rozwój lub destrukcję życia. Ludzie często podchodzą do konfliktu destruktywnie, stosując taktykę unikania i przystosowania do zastanej sytuacji. Wchodzenie w spór i obrona swoich racji często odbierane jest negatywnie, jako coś, co narusza istniejące *status quo* i stwarza niechciane problemy. Panuje powszechne przekonanie, że konflikt jest czymś złym, czego trzeba unikać.

Pojęcie konfliktu nie ma jednoznacznej definicji, np. wg Stewart'a jest to interakcja ludzi zależnych od siebie, którzy uważają, że mają niezgodne cele oraz postrzegają siebie nawzajem, jako przeszkody w osiągnięciu tych celów.

Okazuje się, że konflikty mogą wywoływać dwa przeciwstawne skutki, tj. pozytywny i negatywny.

Jako negatywne skutki konfliktu możemy wskazać min. stres, poczucie zagrożenia, negatywne emocje oraz pogorszenie (niejednokrotnie zerwanie) stosunków pomiędzy stronami konfliktu, spadek, jakości komunikacji, zaufania, współpracy.

Natomiast za pozytywne skutki konfliktu możemy uznać: wzrost motywacji i energii, innowacyjność i rozwój - może skłaniać do poszukiwania nowych metod osiągania celów lub modyfikacji samych celów, przyrost wiedzy - rodzi konieczność analizy i pogłębionego rozumienia własnego stanowiska oraz poznania punktu widzenia drugiej strony, a także wzrost zaufania, zbliżenie - skutek pozytywnego rozwiązania konfliktu.

Jednym ze sposobów rozwiązania konfliktu między stronami są negocjacje, czyli proces osiągnięcia porozumienia przez strony na drodze komunikacji/argumentacji/wywierania nacisków, aby uzyskać zaspokojenie swoich potrzeb.

Mediacja to negocjacje z udziałem bezstronnej i neutralnej osoby trzeciej (mediatora), której zadaniem jest stworzyć bezpieczną przestrzeń do wypracowania przez strony porozumienia.

Celem mediacji jest zawarcie satysfakcjonującego porozumienia, usunięcie rzeczywistych źródeł konfliktu, ponowna umiejętność wzajemnej rozmowy między stronami i skupienie na przyszłości.

Podstawowe zasady mediacji to: zasada dobrowolności (możliwość odmowy dalszego udziału w mediacji na każdym jej etapie), zasada bezstronności (mediator jest bezstronny wobec uczestników mediacji, nie jest przedstawicielem żadnej ze stron, nie ocenia stron podczas mediacji oraz pomaga i zapewnia równy udział stron w mediacji), zasada neutralności (mediator jest neutralny wobec przedmiotu sporu, nie sugeruje stronom rozwiązania a wynagrodzenie mediatora nie jest zależne od zawarcia przez strony

porozumienia), zasada poufności (postępowanie medacyjne jest niejawne, przebieg mediacji i rezultaty są objęte tajemnicą), zasada akceptowalności (strony wyrażają zgodę na zasady mediacji oraz osobę mediatora).

Czy warto korzystać z mediacji? - Tak, według poniższych argumentów jest to oczywiste.

Jak wiadomo, w dzisiejszych realiach postępowania sądowe są prowadzone przewlekłe i wiążą się z niemałymi kosztami, dlatego czasem bardziej opłaca się skonfliktowanym stronom wypracować kompromis i po prostu dogadać się.

Podczas dobrowolnych negocjacji mediator jest neutralnym obserwatorem, który dąży, aby osiągnięte porozumienie było korzystne dla skonfliktowanych stron. Podczas mediacji

o rezultacie decydują same strony, a jeżeli wypracowana ugoda im nie odpowiada mogą negocjować dalej lub odstąpić od mediacji. Po wypracowaniu w czasie mediacji ugody strony mogą zwrócić się do właściwego sądu o jej zatwierdzenie.

Polska Izba Inżynierów Budownictwa z inicjatywy Komisji ds. Etyki Krajowej Rady PIIB w roku 2020 zorganizowała specjalistyczne podstawowe szkolenie z mediacji, które zakończyło się 6 września egzaminem teoretycznym i praktycznym ze znajomości podstawowych zasad mediacji.

Miałem przyjemność uczestniczyć w przedmiotowym szkoleniu, jako przedstawiciel Podkarpackiej Izby Inżynierów Budownictwa. Wszystkie osoby uczestniczące w szkoleniu uzyskały stosowny certyfikat uprawniający do prowadzenia mediacji.

Celem szkolenia było przygotowanie we wszystkich okręgowych izbach inżynierów budownictwa kadry wspierającej przebieg negocjacji, łagodzącej powstające nieporozumienia oraz pomagającej w rozwiązywaniu ewentualnych sporów między członkami naszego samorządu zawodowego.

Rolą mediatora jest stworzenie jak najlepszych warunków do rozwiązywania konfliktów. Warunkiem skorzystania z pomocy mediatora jest nieprzymuszona wola wszystkich stron konfliktu do przystąpienia do mediacji.

Aby skorzystać z pomocy mediatora należy nawiązać kontakt poprzez izbę okręgową lub krajową. Wybór osoby mediatora w sporze należy wyłącznie do stron chcących skorzystać z tego wsparcia.

Chciałbym zaznaczyć, że Polska Izba Inżynierów Budownictwa organizuje „Grupę mediatorów PIIB”. W styczniu 2021 roku odbyło się spotkanie online uczestników grupy w celu omówienia spraw organizacyjnych i zasad działania grupy. Na obecnym etapie sprawy organizacyjne prowadzone są przy Komisji Etyki KR PIIB.

Mediacja to negocjacje z udziałem bezstronnej i neutralnej osoby trzeciej (mediatora), której zadaniem jest stworzyć bezpieczną przestrzeń do wypracowania przez strony porozumienia.

**Konferencja zamykająca projekt „BUILD2LC”
- spotkanie online z udziałem przedstawicieli
PDK OIIB „Wspieranie niskoemisyjnej renowacji
budynków w regionach europejskich”**



**Joanna
Wojciechowska-Szoska**

Nowa siedziba PDK OIIB wizytówką regionu - promocja niskoemisyjnej polityki energetycznej

Finałowa konferencja Projektu Build2lc „Wspieranie niskoemisyjnej renowacji budynków” odbyła się 3 grudnia 2020, i uczestniczyło w niej blisko 100 osób z całej Europy. Ze względów pandemicznych, została przeprowadzona online.

Sesję otwierającą prowadził Francisco Javier Ramirez, dyrektor generalny Andaluzyskiej Agencji Energetycznej, lider projektu. Podczas sesji otwarcia zaprezentowano przebieg realizacji 5-letniego projektu, w ramach, którego m.in. zidentyfikowano ponad 70 dobrych praktyk oraz wdrożono 7 Planów Działania.

W trakcie spotkania zostały zaprezentowane wyniki Programu Interreg Europa. Charo Camacho ze Wspólnego Sekretariatu Programu Interreg Europa, przedstawiła wyniki programu oraz zaprezentowała inne projekty związane z tematem efektywności energetycznej.

Następnie przedstawiono prezentację dotyczącą roli międzyregionalnych partnerstw S3 (Inteligentnych Specjalizacji) wygłoszoną przez Isabelle Seigneur z Komisji Europejskiej, a także europejski sposób wprowadzania budynków do gospodarki o obiegu zamkniętym autorstwa Josefiny Lindblom - dyrektora generalnej ds. środowiska Komisji Europejskiej.

Przedstawione zostały także końcowe rezultaty, w tym mapa innowacji dotycząca regionów partnerskich, 4 międzyregionalne seminaria tematyczne, 7 wizyt studyjnych, 9 spotkań bilateralnych i 4 spotkania wielostronne partnerów, w ramach, których wymieniane zostały 32 dobre praktyki, a także 35 warsztatów regionalnych z interesariuszami grupy i 7 imprez upowszechniających na szczeblu regionalnym i jedno wydarzenie upowszechniające na wysokim szczeblu europejskim.

Podczas spotkania online, każdy z partnerów przedstawił swój Regionalny Plan Działania.

Podczas pierwszej sesji partnerzy podzielili się wynikami wymiany doświadczeń w zakresie nowych instrumentów finansowych. Partnerzy przedstawili sposoby na zwiększenie popytu i promowanie inwestycji, ułatwiających obywatelom podejmowanie działań na rzecz renowacji budynków, wykraczających poza granty i odkrywanie nowych rozwiązań.

Druga sesja dotyczyła profesjonalizacji sektora budowlanego oraz promowania konkurencyjności sieci biznesowej: przeformułowanie modeli biznesowych (ESCOS) i integracja wszystkich podmiotów w łańcuchu wartości sektora renowacji energetycznej. Zaprezentowano Regionalny Plan Działania przygotowany przez partnerów projektu: Rzeszowską Agencję Rozwoju Regionalnego S.A., Region Jämtland ze Szwecji, Instytut Budownictwa i Inżynierii Lądowej ze Słowenii oraz omówiono zaproponowane szkolenie przyszłych instalatorów przez Brytyjską Agencję Energetyczną Severn Wye.

Na kolejnej sesji związanej z kulturą nowej energii, zaangażowaniem obywateli i ubóstwem energetycznym, partnerzy przedstawili Plany Działania na rzecz mieszkalnictwa i zdrowia: Agencja Energetyczna Severn Wye z Wielkiej Brytanii; Plan Działania na rzecz zwalczania ubóstwa energetycznego w Chorwacji oraz zaprezentowano wyniki określone w planie działania Słowenii.

Ostatnia sesja poświęcona została innowacjom i sposobom zachęcania do innowacyjnych rozwiązań, stosowania nowych materiałów, pobudzania zamówień publicznych oraz współpracy między firmami i instytucjami edukacyjnymi. W tej części przedstawione zostały sieci zarządzania energią Andalusian Energy Agency, Innovativon System Dominium od LEAG w Słowenii, zaprezentowano działania innowacyjne regionu Jämtland Härjedalen, zaprezentowano również pilotażowy i innowacyjny projekt Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Polsce dot. budowy pokazowego budynku pasywnego. Podczas spotkania Piotr Chmura szczegółowo zaprezentował budynek nowej siedziby PDK OIIB. Nowa siedziba PDK OIIB jest innowacyjna w skali regionu i pełni wiele funkcji począwszy od organizacyjnej poprzez szkoleniową po edukacyjną.

Przedstawiciele Izby: przewodniczący Rady PDK OIIB Grzegorz Dubik oraz przewodniczący Zespołu ds. Cyfryzacji i Promocji PDK OIIB Piotr Chmura aktywnie uczestniczyli w działaniach projektowych m.in. brali udział w konferencji międzynarodowej w Lublanie (Słowenia), w spotkaniach konsultacyjnych w Zabok (Chorwacji) w celu zapoznania się z dobrymi praktykami Partnerów Projektu w zakresie termomodernizacji budynków.

Konsorcjum Projektu składało się z lidera projektu:

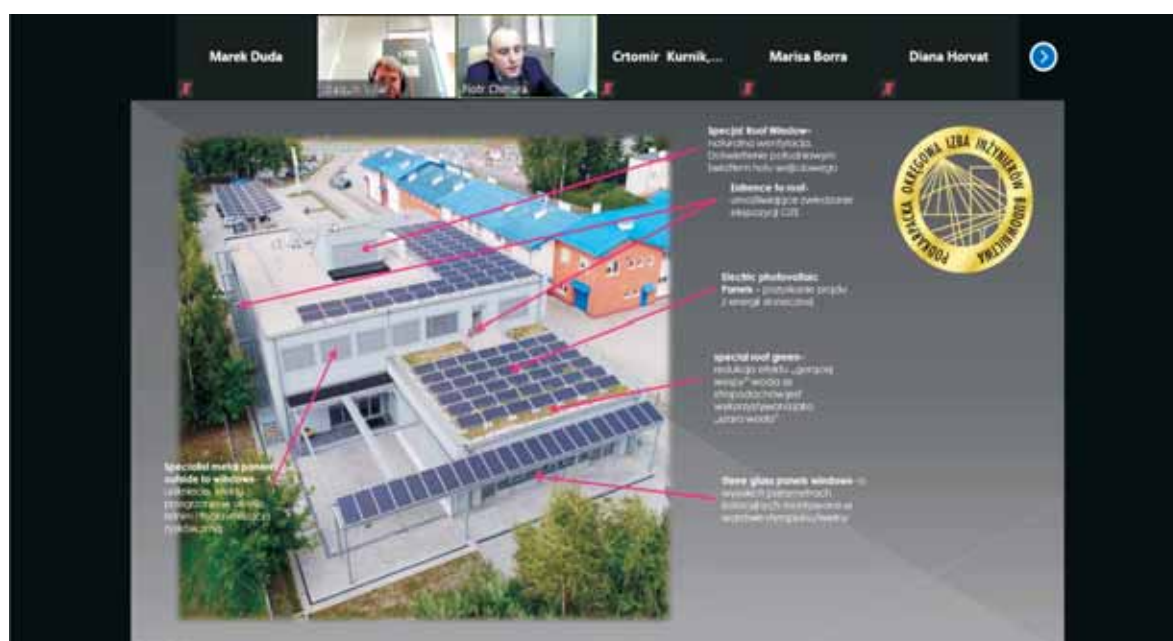
- HISZPANIA: Andaluzijska Agencja Energetyczna (AEA) oraz partnerów projektu:
- POLSKA: Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. (RARR),

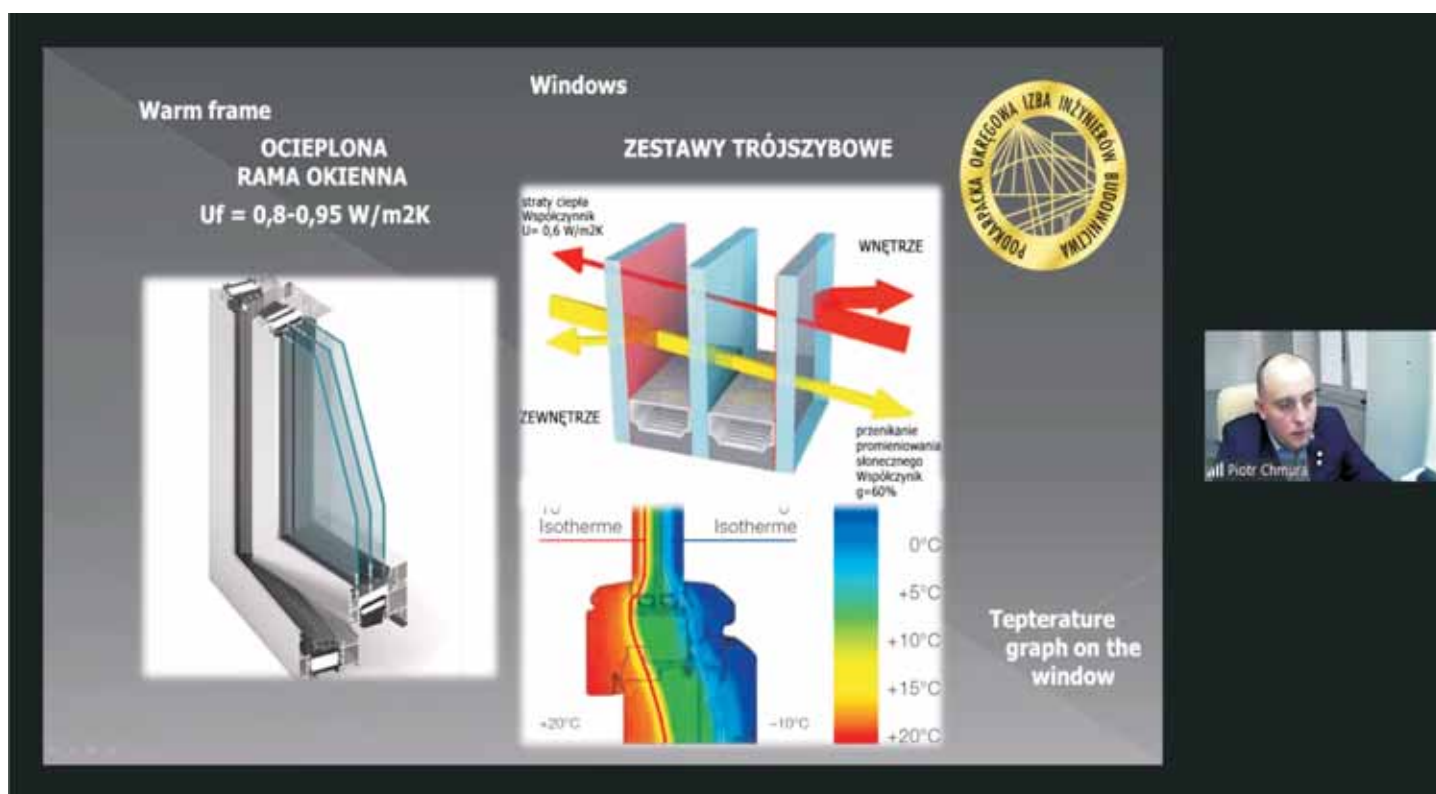
- LITWA: Agencja Inwestycji Publicznych i Rozwoju (VIPA),
- WIELKA BRYTANIA: Agencja Energetyczna Severn Wye (SWEA),
- CHORWACJA: Regionalna Agencja Energetyczna Północno-Zachodniej Chorwacji (REGEA),
- SZWECJA: Region Jämtland (RJH),
- SŁOWENIA: Agencja Energetyczna Regionu Gorenjska (LEAG). Projekt był finansowany z programu Interreg Europe.

Więcej informacji:

<https://www.interregeurope.eu/build2lc/>







Znakomite postacie z przeszłości symbolizują jakby pewien kapitał tradycji duchowej, w którym dany naród przechowuje, to co uważa dla swego bytu i rozwoju za bardzo wartościowe.

o. Jacek Woroniecki

Śp. Jerzy Lechwacki (1948-2020)

Drogownictwo było Jego wielką pasją...



Urodził się 13 sierpnia 1948 r. w Przemyślu, jako syn rodziny wywodzącej się z polskich Kresów Wschodnich, która uciekając przed rzezią ukraińską zatrzymała się w Przemyślu. Całym ich majątkiem - wówczas - były ubrania, które mieli na sobie, strach i poczucie żalu i krzywdy oraz godność i honor Polaka.

Po ukończeniu Szkoły Powoszechnej wstąpił do II Liceum Ogólnokształcącego w Przemyślu, a po maturze kontynuował naukę, uzyskując tytuł inżyniera.

Swoją pracę zawodową rozpoczął na stanowisku kierownika obwodu w Rejonie Dróg Publicznych w Przemyślu, następnie zastępcy dyrektora. Po reformie administracyjnej w 1999 roku pełnił funkcję kierownika rejonu dróg krajowych w Przemyślu GDDKiA Oddział w Rzeszowie, aż do przejścia na emeryturę w 2017 roku.

Całe swoje życie zawodowe poświęcił budowie oraz utrzymaniu dróg na terenie Podkarpacia, szczególnie rejonu Przemyśla i okolic.

Zaangażowany był zarówno w modernizację istniejących, jak również

w budowę nowych dróg szybkiego ruchu, w tym autostrady A4 na odcinku od Rzeszowa do granicy państwa w Korczowej oraz obwodnic miast Radymna, Jarosławia oraz Leżajska.

W całej swojej pracy zawodowej starał się utrzymywać dobre relacje międzyludzkie z podległymi Mu pracownikami, wykonawcami, jak również ze współpracującymi jednostkami samorządowymi - wójtami, burmistrzami miast oraz jednostkami policji i straży pożarnej.

Zaangażował się także w tworzenie samorządu zawodowego, jakim jest Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, już od pierwszej kadencji działał w imieniu środowiska inżynierów z rejonu przemyskiego.

Był delegatem na Zjazd PDK OIIB w latach 2002-2014, członkiem Okręgowej Komisji Rewizyjnej w kadencji 2002-2006, wiceprzewodniczącym Okręgowej Komisji Rewizyjnej w kadencjach 2006-2010 oraz 2010-2014.

Za swoją aktywną działalność samorządową oraz liczne zasługi dla szeroko rozumianego budownictwa, w 2011 r. został odznaczony srebrną Odznaką Honorową PIIB.

Prywatnie również był „człowiekiem drogi”. Drogownictwo było Jego wielką pasją. Jadąc samochodem często tłumaczył zastosowane rozwiązania komunikacyjne na danym odcinku, opowiadał o technologii, o materiałach i maszynach budowlanych.

Budował trasy szybkiego ruchu, ale uwielbiał jeździć drogami pobocznymi. Wtedy mógł obserwować przyrodę, ukształtowanie terenu, to Go bardzo odprężało. Interesowało Go wszystko, co ma związek z naturą, kochał drewno i wyroby ze skóry.

Kochał ludzi, w głównej mierze myślał o potrzebach innych. Zawsze był gotowy nieść pomoc.

Był uśmiechnięty i serdeczny. W jego słownictwie nie było określenia „nie dam rady”, „nie pomogę”. Rozda-

wał poczucie bezpieczeństwa. Można było na Nim polegać w każdej sytuacji.

Kochał zwierzęta, zwłaszcza te porzucone, okaleczone, potrącone przez samochody. Wszystkimi się opiekował, leczył, karmił, znajdował nowy dom, czy schronienie.

Był bardzo rzetelny w tym, czego się podejmował. Brał ogromną odpowiedzialność za słowo, które dawał.

Na wniosek Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej, w 1999 r. został odznaczony Srebrnym Krzyżem Zasługi za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej.

Był bardzo wierzący. Wszystkie sprawy i ludzi powierzał Panu Bogu, zwłaszcza Matce Boskiej Częstochowskiej. Do Klasztoru w Częstochowie pielgrzymował każdego roku, od ponad 50 lat. Od czasów licealnych, co roku prosił Panią Jasnogórską, aby dane Mu było znowu przyjechać.

We wrześniu 2020 roku zdiagnozowano u Niego chorobę nowotworową.

Do końca swoich dni życia nie chciał się poddać i wierzył, że pokona raka... 5 XII 2020 r. zmarł. Na kilka dni przed śmiercią był jeszcze w pracy, którą tymczasowo podjął. Swoją postawą dał nam świadectwo, że mimo trudnych okoliczności należy walczyć i mieć nadzieję do ostatniej chwili.

Pozostawił po sobie dobrą pamięć, talent, wzór pracowitości i piękną tradycję polskiej inteligencji technicznej: precyzję, skrupulatność obowiązkowość, wierność danemu słowu, miłość do Boga, Ludzi i Świata.

Jako córka czuję ogromne dziedziectwo, jakie pozostawił mi Tatuś w spadku, bynajmniej nie materialne. Bardzo tęsknię.

Niech odpoczywa w Pokoju Wiecznym.

Agnieszka Dymek, córka



WYDZIAŁ
BUDOWNICTWA,
INŻYNIERII ŚRODOWISKA
I ARCHITEKTURY
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

Studia podyplomowe

Technologia BIM w projektowaniu i realizacji inwestycji budowlanych

Więcej na: sp.wbisia.prz.edu.pl



dr hab. inż. Piotr Nazarko, Politechnika Rzeszowska
pnazarko@prz.edu.pl

Kształcenie i podnoszenie kompetencji BIM w realiach nowoczesnego budownictwa

Proces kształcenia realizowany przez uczelnie wyższe podporządkowany jest trzem kluczowym efektom związanym z przekazywaniem wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych. W realiach nowoczesnego budownictwa dużą potrzebę stanowi rozwijanie kompetencji związanych z procesem projektowania i realizacji inwestycji w technologii BIM. Poza samym doskonaleniem umiejętności praktycznych coraz większe znaczenie zyskuje kształcenie kompetencji społecznych, takich jak: świadomość konieczności podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych (uczenia się przez całe życie), inspirowania i organizowania procesu uczenia się innych osób, umiejętności współdziałania, komunikacji i pracy w grupie, przyjmując w niej różne role.

O tym, jak jest to ważne świadczyć może wypowiedź jednego z przedstawicieli dużej firmy budowlanej (Konferencja „BIM w edukacji”, Kraków 2018), z której wynika, że podczas zatrudniania pracowników oceniane są ich kompetencje twarde (umiejętności, wiedza, doświadczenie potrzebne do wykonywania pracy), a po kilku miesiącach są oni zwalniani ze względu na brak kompetencji miękkich (umiejętności związane z psychiką i oddziaływaniem społecznym, rys. 1). Dostrzec to można także w sposobie funkcjonowania współczesnych studentów, którzy z reguły mają trudność z aktywnością na zajęciach, zadawaniem pytań prowadzącym, proszeniem o wyjaśnienie i przyznaniem się do tego, że czegoś nie rozumieją. Nie omija to także absolwentów, którzy podobnie funkcjonują w zderzeniu z realiami pracy zawodowej.



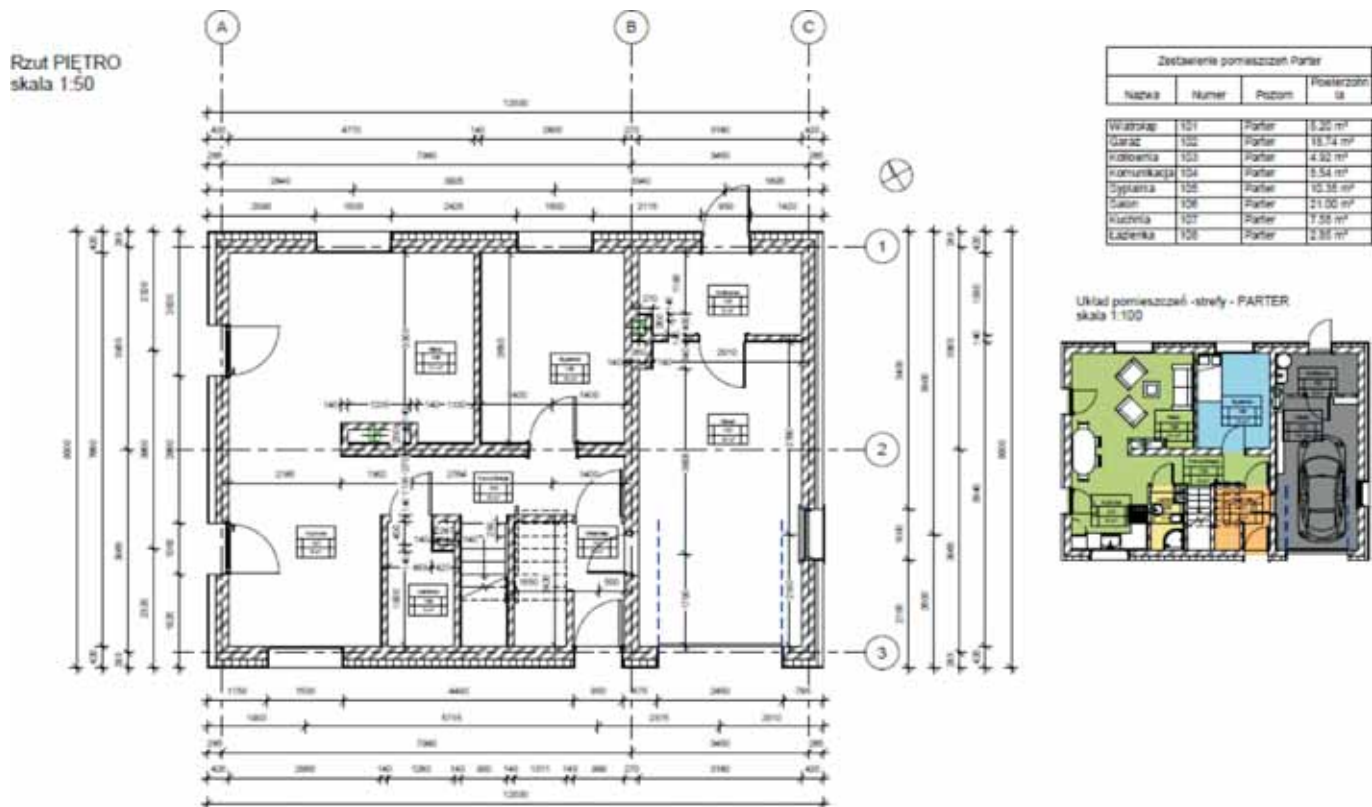
Rys. 1. Kompetencje miękkie (opr. wł.)

Wychodząc naprzeciw tym potrzebom w programach kształcenia zaczynają pojawiać się treści kształcenia i odrębne moduły zajęć dotyczące rozwijania kompetencji miękkich, a w szczególności: komunikacji interpersonalnej, rozwiązywania konfliktów, wzmacniania odporności psychicznej, zarządzania projektami, modeli przywództwa, negocjowania, delegowania zadań. Taką potrzebę dostrzegła także Polska Komisja Akredytacyjna oceniając w roku 2020 kierunek *inżynieria środowiska* (akredytacja kierunku *budownictwo* zaplanowana jest na drugi kwartał 2021 r.).

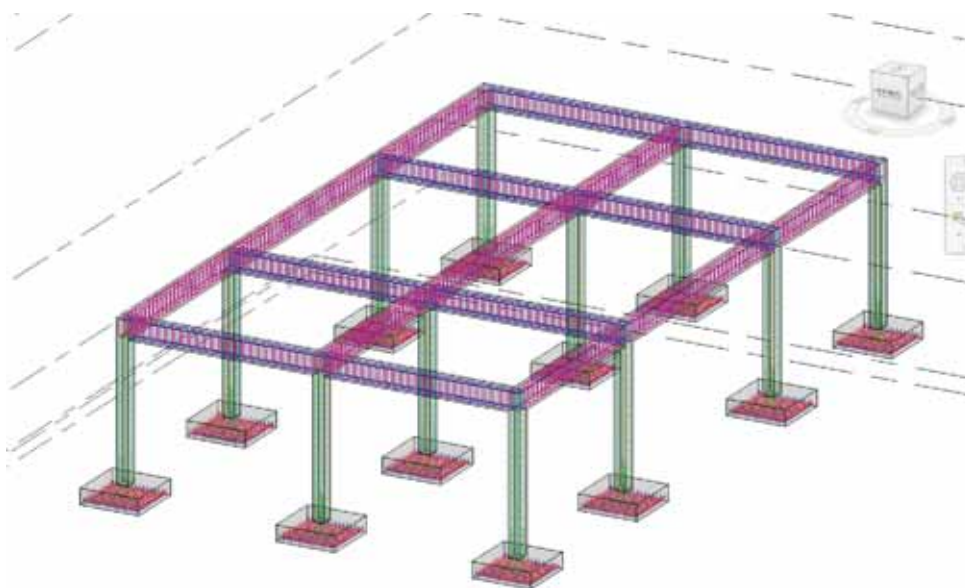
W wyniku jej zaleceń do programu kształcenia wprowadzono przedmioty takie jak: *Aspekty psychologiczne w pracy inżyniera* oraz *Kreowanie wizerunku personalnego*. Jest też spójne z prognozą dziesięciu kluczowych kompetencji oczekiwanych na rynku pracy (Top 10 skills), które ogłoszono na rok 2020 oraz 2025 podczas Światowego Forum Ekonomicznego (World Economic Forum). W rankingu tym zarządzanie sobą i praca zespołowa (inteligencja emocjonalna, przywództwo, oddziaływanie społeczne, aktywne uczenie się i jego strategie) zajmują bardzo wysoką lokatę. Z tego względu zagadnienia związane z nabywaniem kompetencji miękkich są też obecne w ramach prowadzonych na Wydziale Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury Politechniki Rzeszowskiej studiów podyplomowych „Technologia BIM w projektowaniu i realizacji inwestycji budowlanych” oraz studiów magisterskich (obecnie w ramach przedmiotu „Technologia BIM w projektowaniu”). Po takich zajęciach studenci najczęściej wyrażają swoją opinię, że zagadnienia te są dla nich ważne, potrzebne i warto wprowadzać je do procesu kształcenia znacznie wcześniej.

Rozwijanie kompetencji miękkich potrzebne jest nie tylko studentom czy poszczególnym członkom zespołów, ale przede wszystkim osobom, które zarządzają pracą innych, w tym także nauczycielom akademickim. Propozycja przeprowadzenia szkoleń z tego zakresu przedstawiona została w grudniu 2020 r. na zebraniu kierowników jednostek Wydziału i przyjęto ją z bardzo dużym zainteresowaniem. W związku z tym planowane jest sukcesywne organizowanie zajęć praktycznych dla pracowników Wydziału, które pozwolą wzmocnić ich rozwój naukowy, dydaktyczny i osobisty.

Równie ważnym zagadnieniem w podnoszeniu kompetencji BIM jest przekazywanie umiejętności praktycznych. W odpowiedzi na zapotrzebowanie biur projektowych do procesu kształcenia wprowadzone zostały treści kształcenia dotyczące modelowania 3D z wykorzystaniem oprogramowania BIM. Już na drugim semestrze studiów I stopnia na kierunku *budownictwo* studenci uczą się modelowania budynków jednorodzinnych (rys. 2), tworzenia rodzin oraz tworzenia dokumentacji rysunkowej w programie Revit. Dzięki temu mogą oni rozwijać swoje umiejętności w projektach realizowanych na kolejnych semestrach. Studenci studiów II stopnia specjalności *konstrukcje budowlane i inżynierskie* uczą się natomiast pracować zespołowo i wymieniać informacjami o modelu pomiędzy różnymi aplikacjami wspomagającymi proces projektowania obiektów inżynierskich: Revit, Robot, Navisworks, Advance Steel, BIMcollab, MS Project, BIMestiMate. Dzięki takiemu ujęciu zagadnienia związane z organizacją pracy własnej, zarządzaniem zespołem, harmonogramowaniem, modelowaniem, wymiarowaniem konstrukcji stalowych i żelbetowych (rys. 3), detalowaniem, koordynacją międzybranżową, wykrywaniem kolizji, opracowaniem i wydawaniem dokumentacji, przedmiarowaniem i kosztorysowaniem, łączą oni w jeden proces projektowy.

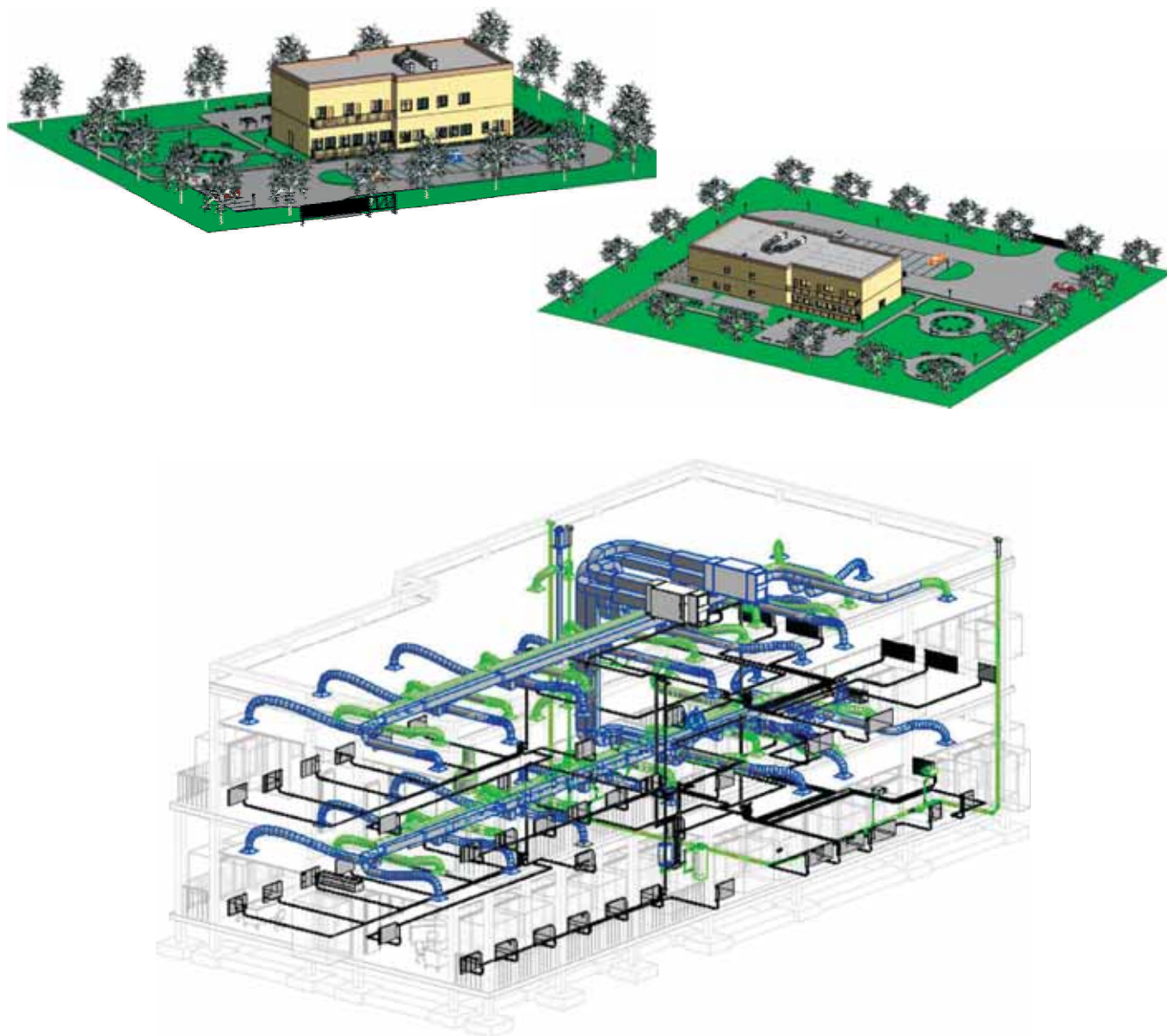


Rys. 2. Przykład projektu realizowanego przez studentów studiów II stopnia



Rys. 3. Przykład projektu realizowanego przez studentów I roku studiów na kierunku budownictwo

Możliwość podnoszenia kompetencji BIM daje udział we wspomnianych już studiach podyplomowych, a obecnie realizowana jest już trzecia ich edycja. Adresowane są do architektów, projektantów konstrukcji i instalacji, kosztorysantów, wykonawców, deweloperów, pracowników administracji publicznej, administratorów obiektów budowlanych. Zajęcia realizowane są w grupie kilkunastu osób, na które składają się uczestnicy reprezentujący różne branże. Daje to możliwość realizowania wielobranżowych modeli oraz możliwość współpracy pomiędzy różnymi interesariuszami projektu (rys. 4).



Rys. 4. Przykład wielobranżowego projektu realizowanego przez uczestników studiów podyplomowych.

W programie studiów znalazły się zagadnienia związane z umiejętnościami dotyczącymi modelowania architektury, konstrukcji, instalacji; detalowania i tworzenia dokumentacji; pozyskiwania danych przestrzennych i pracy z chmurą punktów; modelowania parametrycznego i przeprowadzania różnego rodzaju analiz modeli; obiegu dokumentów i standaryzacji procesu BIM, zarządzania projektami i komunikacji. Wspierają nas w tym doświadczeni nauczyciele akademicki oraz przedstawiciele z otoczenia gospodarczego. W procesie kształcenia wykorzystywane są obecnie programy i usługi: Revit, Robot, Advance Steel, Navisworks Manage, Dynamo, BIM 360, ReCap Pro, BIMstimate, Tekla BIMsight, BIMcollab, Grasshopper, Trello. Politechnika Rzeszowska jest partnerem Autodesk Education Community, dzięki czemu uczestnicy studiów mają dostęp do edukacyjnych i w pełni funkcjonalnych wersji oprogramowania.

Studia podyplomowe rozpoczynają się w październiku i trwają dwa semestry. Nabór przeprowadzany jest w miesiącach lipiec-wrzesień. Więcej informacji na ich temat znaleźć można na stronie sp.wbisia.prz.edu.pl.

Podsumowując, w planowaniu procesu kształcenia i podnoszenia kompetencji BIM potrzebne jest nie tylko rozwijanie kompetencji twardych, ale także tych miękkich. Treści kształcenia na studiach technicznych są sukcesywnie uzupełniane o najnowszą wiedzę także z zakresu psychologii społecznej. Warto po tę wiedzę sięgać, by skuteczniej się komunikować, umiejętnie zarządzać relacjami ze współpracownikami, a przy okazji poznawać też samych siebie.

Kazimierz Rejman (1940-2020)

Praca była Jego życiem...

Urodził się w Głuchowie w powiecie łańcuckim 24 października 1940 r. W 1958 roku ukończył szkołę średnią w Rzeszowie - tzw. „Budowlankę”. Zaraz po maturze bez okresu wakacji rozpoczął pracę w dzisiejszym Urzędzie Wojewódzkim w Rzeszowie, wówczas w Wydziale Architektury Budownictwa i Urbanistyki.

W 1970 roku uzyskał uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-inżynierskiej do kierowania robotami budowlanymi, które następnie rozszerzył w 1994 roku o możliwość sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych.

Był „rasowym urzędnikiem”, a z racji przydzielonych obowiązków specjalizował się w uprawnieniach budowlanych. Przez jego ręce przeszły tysiące wniosków o nadanie uprawnień budowlanych, które sprawdzał pod względem kompletności, prawidłowości i terminowości złożenia. Rzesze osób, a obecnie naszych członków, którym nadano uprawnienia w urzędzie, miało styczność z Panem Kazimierzem. W Urzędzie Wojewódzkim przepracował ponad 40 lat.

Na mocy przepisów „Ustawy o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa” z dnia 15 grudnia 2000 r., kiedy do życia powołano samorząd zawodowy i Okręgową Izbę przejęły z urzędów kompetencje związane z nadawaniem uprawnień budowlanych, Kazimierz

Rejman przeszedł niejako automatycznie do pracy w Podkarpackiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa. Na podstawie umowy o pracę, zawartej 1 stycznia 2003 r. z ówczesnym Przewodniczącym Rady dr. inż. Jerzym Kerście, pracował na stanowisku Kierownika Biura, aż do przejścia na emeryturę w 2006 roku.

Pełniąc funkcję kierownika, sprawował też obowiązki związane z przebiegiem procesu nadawania decyzji w zakresie uprawnień, a także ich interpretacji. Był także wykładowcą na kursach organizowanych przez PZITB w Rzeszowie, przygotowując kandydatów do egzaminu.

Jako Kierownik Biura i przede wszystkim urzędnik żyjący pracą, musiał niejednokrotnie zmierzyć się z problemami organizacyjnymi nowo utworzonego samorządu zawodowego. Współorganizował i koordynował powstanie Biura PDK OIIB, współprzygotował pierwszy Zjazd Delegatów, a także pracę organów i komisji, które stworzono w ramach struktur Izby. Odpowiadał także za wydawanie naszego periodyku „Biuletynu Informacyjnego”, zbierając i kompletując materiały oraz współpracując w tym zakresie z wydawnictwem.

Dobry, prawy i szlachetny, o wielkim sercu pełnym serdeczności dla każdego, był człowiekiem niezwykle rodzinnym, pomocnym, sympatycznym, towarzyskim z poczuciem humoru. Ponadto pracowitym i przestrzega-



jącym normy i zasady etyczne. Charakteryzowała Go wysoka kultura osobista, konsekwencja i dokładność w działaniu. Po prostu praca stała się Jego życiem i pasją, a Ojczyzna i Honor - dobrami najwyższymi.

Jako osoba posiadająca uprawnienia budowlane był także członkiem naszej izby. Początkowo zawieszonym w prawach członka na własny wniosek (w związku z pełnieniem funkcji Kierownika Biura, aby wyeliminować możliwy konflikt interesów). Po przejściu na emeryturę odnowił członkostwo, by móc wykonywać samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, wynikające z treści posiadanych uprawnień. Każdy dzień zaczynał od szklanki napoju Cola Cao, gdyż - jak mówił - to dodaje mu energii do działania i werwy do pracy.

Pozazawodowo bardzo lubił pracę na działce. To zajęcie było dla Niego swoistym odprężeniem i formą odreagowania oraz odstresowania. Uwielbiał otaczającą przyrodę i kwiaty, które osobiście na niej sadził i pielęgnował.

Zmarł 4 grudnia 2020 roku, pozostawiając pogrążoną w smutku Rodzinę - żonę Zofię, dwóch synów oraz 3 wnuków. Został pochowany 10 grudnia na Cmentarzu Komunalnym Wilkowyja w Rzeszowie.

To był prawdziwy zaszczyt i przyjemność znać Zmarłego. Możemy być z Niego dumni.

Wspomnienie przygotowano dzięki uprzejmości pani Zofii Rejman





Paweł Wolicki

Latoszyn Zdrój - magiczne miejsce dla zdrowia i wypoczynku

Latoszyn Zdrój to najmłodsze uzdrowisko w Polsce i piąta obok Horyńca Zdroju, Iwonicza Zdroju, Polańczyka Zdroju i Rymanowa Zdroju, miejscowość uzdrowiskowa na Podkarpaciu. Latoszyn od wieków słynął ze znakomitych wód leczniczych wypływających u podnóża wzniesienia Palana Gera.

*Chcesz być zdrowy, młody, nie stroń nigdy od wody.
Andrzej Czesław Klimuszko (1905-1980)*

Trochę historii

Legenda głosi, że na tym wzniesieniu w czasach państwa Wiślan znajdowała się świątynia Peruna. Na przełomie XVIII i XIX w. funkcjonowały tu tzw. „Latoszyńskie Łazienki” hrabiego Mokrowskiego. W pierwszej połowie XIX w. córka hrabiego, po mężu Bobrownicka, ówczesna dziedziczka Latoszyna, wspierana przez inż. Groisa, przekształciła łaźienki w Zakład Zdrojowo-Kąpielowy Bobrownickiej, który w 1850 roku został wpisany do spisu leczniczych kąpielisk. Około 1863 r. zakład ten został zniszczony przez huragan i pożar. Dopiero kilkadziesiąt lat później, na miejscu starego zakładu, bogaty mieszkaniec Dębicy Rosenberg, przy współudziale inżyniera Krawczyka przystąpił do odbudowy uzdrowiska. Wybudowano nowoczesne urządzone łaźienki, dwa pensjonaty i restaurację. Uzdrowisko uruchomiono w 1932 roku.

Przyjeżdżali do niego kuracjusze z kraju i zagranicy stawiając go ponad Krynice i Szczawnicę. W czasie II wojny światowej Latoszyn został doszczętnie zniszczony.

Od wielu lat wójt gminy Dębica Stanisław Rokosz czynił starania, aby Latoszyn ponownie stał się cenionym uzdrowiskiem.

Nowoczesne uzdrowisko

W lipcu 2018 r. otwarto Przychodnię Zdrowia, w której znajdują się sale ćwiczeń, gabinety lekarskie, gabinety masażu, gabinety: kinezyterapii, elektroterapii, fizykoterapii i hydroterapii.

Rok później otwarto basen z wodą siarczanowo-wapniową z ujęcia Latoszyn (W-1) mającą działanie przenikające przez skórę i wpływającą m.in. na układ kostno-stawowy. Kąpiele siarkowe wspomagają również regulację poziomu glukozy we krwi i obniżenia poziomu cholesterolu, poprawiają też nastrój i dodają energii.

We wrześniu 2020 r. otwarto park zdrojowy z amfiteatrem, siłownią, placem zabaw, tętnią i pijalnią wód mineralnych.

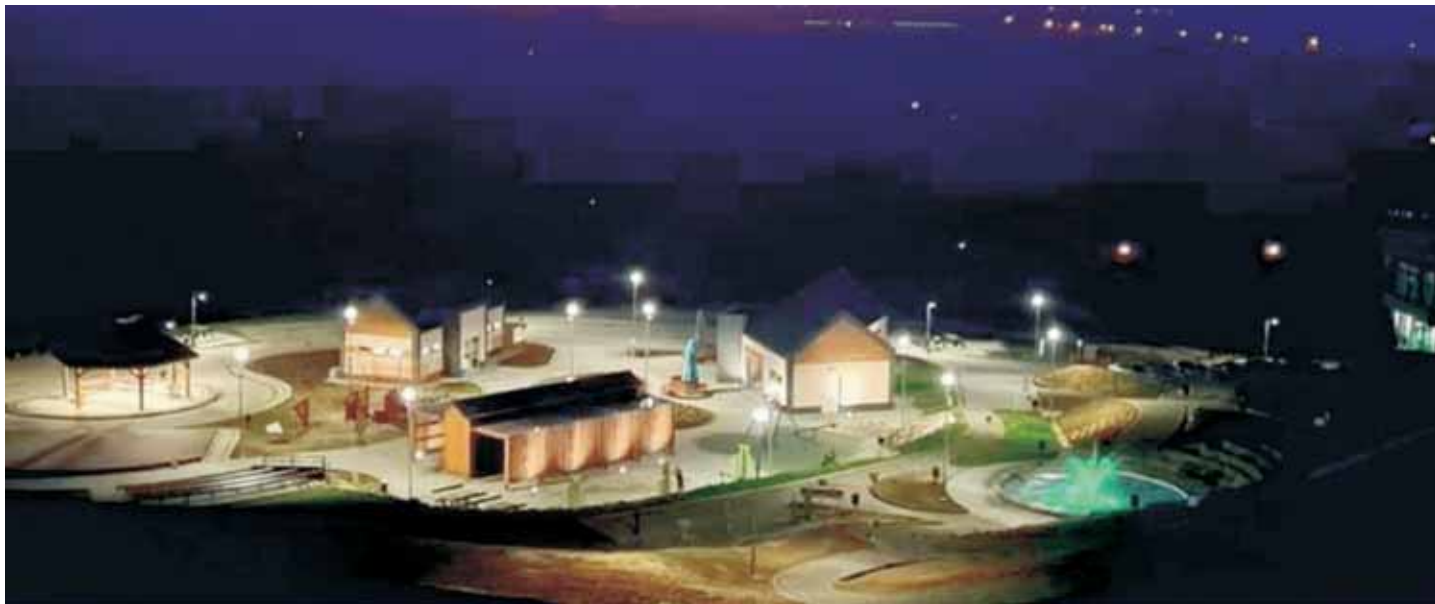
Zalety tętni solankowej doceniają osoby, które cierpią na niedobór mikroelementów, schorzenia dróg oddechowych, a także mają osłabiony układ odpornościowy. Specyficzny mikroklimat wykorzystywany jest również w profilaktyce nadciśnienia tętniczego, alergii, nerwicy wegetatywnej czy w przypadku ogólnego wyczerpania.

W niedługim czasie będzie można skorzystać z najnowszej generacji inhalatorów ultradźwiękowych oraz saun fińskich suchych. Planowana jest również produkcja bu-



Archiwalne zdjęcia Zakładu Przyrodo-Leczniczego Łazienki Latoszyńskie





telkowanej, pitnej wody leczniczej. Już teraz na bazie wód siarczankowych produkowane są kosmetyki „Latoszyn Zdrój 1850”.

Latoszyn oprócz wód mineralnych ma również wyjątkowy mikroklimat. Zostało to potwierdzone świadectwem wydanym przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Klimat lokalny obszaru ochrony uzdrowskiej Latoszyn charakteryzuje się korzystnymi warunkami do prowadzenia: klimatoterapii, aeroterapii, kinezyterapii.

Ukształtowanie terenu w okolicach uzdrowiska to prawdziwa uczta dla duszy i ciała. Wokół uzdrowiska można znaleźć wiele leśnych ścieżek, pełnych pagórków i różnorodnej przyrody. Na wzniesieniach można podziwiać piękne widoki. Z jednej strony rozciąga się panorama Dębicy i okolicznych wsi położonych na równinie ciągnącej się aż do Sandomierza, z drugiej wspaniałe widoki na pasmo Brzanki i Liwocza, dolinę Wisłoki oraz stawy w Strzegocicach. Duże wrażenie robią wąwozy w okolicy Zdroju, głębokie na kilka metrów. Wyrzeźbiła je woda, spływająca wzdłuż starej drogi, wiodącej grzbietem Palany Gery. Spływając, odsłoniła korzenie potężnych buków rosnących przy drodze, tworzące fantastyczną płataninę kształtów. Można w niej dostrzec wszystko, co podsunie wyobraźnia.

Plany na przyszłość

Władze Gminy Dębica chcą przywrócić dawną świetność tego magicznego miejsca. Do zrealizowania tego zadania

brakuje infrastruktury wypoczynkowej w postaci hotelu, pensjonatu lub domu wypoczynkowego na terenie malowniczego uzdrowiska Latoszyn Zdrój, która umożliwiłaby korzystanie ze zdrowotnych właściwości wód siarczankowych nie tylko mieszkańcom okolicznych miejscowości, ale również pacjentom z odległych terenów Polski.

Gmina Dębica prowadzi zaawansowane rozmowy z inwestorem zainteresowanym kontynuacją realizacji projektu hotelowego w Latoszynie. Projekt jest aktualnie na etapie opracowania pełnej koncepcji hotelowej oraz wyłonienia strategicznego partnera, który będzie realizował inwestycję.

Dodatkowo Gmina Dębica zamierza aktywnie wspierać działania przedsiębiorców w zakresie eksploatacji wód geotermalnych w Latoszynie, wykorzystanych do budowy Kompleksu Basenów Termalnych.

W bezpośrednim sąsiedztwie Uzdrowiska w Latoszynie udokumentowane są złoża wód geotermalnych. Na głębokości ok. 1800 m stwierdzono wody o temp 67°C. Przedsiębiorcy zainteresowani możliwościami wykorzystania tych złóż mogą liczyć na pełne wsparcie władz Gminy Dębica. Ponadto, aby zwiększyć atrakcyjność pobliskich terenów, w planach jest również budowa na ponad hektarowej działce, przy ścieżce krajobrazowo-zdrojowej pomiędzy Grabówką a Magą, obiektów architektonicznych w formie skansenu pn. „Dzieje regionalnej architektury” nawiązującej do budynków z XV w.



Park zdrojowy



Tężnie solankowe

Liliana Serafin

Instalacja

Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii w PGE EC S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie

Inwestycja zdobyła nagrodę Grand Prix oraz nagrodę I stopnia i tytuł „Budowa Roku Podkarpacia 2019” w kategorii „przetwarzanie i utylizacja odpadów”.

W okresie od grudnia 2015 r. do października 2018 r. Konsorcjum T.M.E. i Astaldi - wspólnicy Spółki Cywilnej Aster Resovia - jako Generalny Wykonawca - wykonało w systemie „zaprojektuj i wybuduj” Instalację Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii dla PGE EC S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie.

Praca instalacji polega na termicznym przekształceniu odpadów, a co za tym idzie, ograniczeniu ich składowania. ITPOE, jako jedno ze źródeł wytwórczych w rzeszowskiej elektrociepłowni, produkuje ekologiczne ciepło i energię elektryczną dla miasta i okolic, odzyskując energię chemiczną zawartą w zmieszanych odpadach komunalnych oraz w pozostałościach po sortowaniu odpadów z selektywnej zbiórki. W instalacji zastosowano innowacyjne rozwiązania technologiczne, w tym odzysk ciepła z kondensacji pary wodnej występującej w spalinach oraz wykorzystywanie gromadzonej wody deszczowej w technologii.

Zintegrowano funkcję obiektu produkcyjnego z funkcją edukacyjną (sala konferencyjno-edukacyjna i ścieżka edukacyjna). Połączenie obiektu przemysłowego, w którym wytwarza się ciepło i energię elektryczną na potrzeby systemu ciepłowniczego Miasta Rzeszowa i Krajowego Systemu Elektroenergetycznego, z ciekawą i niebanalną architekturą, wzbudza zainteresowanie podróżujących mostem pylonowym im. T. Mazowieckiego.

Parametry techniczne inwestycji:

- Powierzchnia zabudowy: 12 956 m²,
- Kubatura: 250 688 m³,
- Inwestorem inwestycji jest PGE Energia Ciepła S.A. Warszawa,
- Generalnym realizatorem oraz jednostką projektującą było Konsorcjum T.M.E. i Astaldi - wspólnicy Spółki cywilnej Aster Resovia w Warszawie.

Inwestycja była współfinansowana, w formie pożyczki z NFOŚiGW, w wysokości 75% kosztów kwalifikowanych.

ITPOE (Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii) powstała z wykorzystaniem bezpiecznej i powszechnie stosowanej technologii w Europie. Dzięki

zastosowaniu najnowocześniejszych urządzeń do oczyszczania spalin ITPOE spełnia najostrzejsze unijne wymagania w zakresie norm ochrony środowiska.

PGE Energia Ciepła w Rzeszowie zapewnia niemal 80% zapotrzebowania miejskiego systemu ciepłowniczego, dostarczając rocznie do sieci ok. 1 870 000 GJ ciepła, przy czym w ok. 10 proc. energia ta pochodzi z odpadów komunalnych przetwarzanych termicznie w ITPOE.

ITPOE jest również źródłem energii elektrycznej. Udział ITPOE w wytwarzaniu energii elektrycznej dostarczanej z Elektrociepłowni PGE Energia Ciepła w Rzeszowie do krajowego systemu elektroenergetycznego wynosi ok. 8 proc.

ITPOE poprzez odzysk energii zgromadzonej w odpadach jest w stanie zapewnić 100 proc. zapotrzebowania mieszkańców przyłączonych do sieci ciepłowniczej Rzeszowa na ciepłą wodę użytkową. Coraz powszechniejszy dostęp do ciepłej wody użytkowej jest bardzo ważnym elementem zwiększania komfortu i bezpieczeństwa mieszkańców niwelując zagrożenie wybuchem i zatruciem czadem w przypadku niesprawnych instalacji gazowych i wentylacyjnych.

Odzyskiwanie energii z odpadów powoduje, że rzeszowska elektrociepłownia i instalacja ITPOE są ściśle związane z Podkarpaciem i wpływają na jego ekosystem. Zagospodarowanie odpadów eliminuje ich składowanie, a dodatkowa produkcja z nich ciepła i energii elektrycznej ogranicza zużycie węgla kamiennego, co przyczynia się do poprawy jakości powietrza w regionie. Tak, więc ciepło systemowe, w tym to produkowane przez ITPOE, jest bardzo ważnym elementem walki z niską emisją.

ITPOE w liczbach:

- Ilość przetwarzanych termicznie odpadów - 100 000 ton/rok,
- Czas pracy - minimum 8 000 godzin rocznie,
- Nominalna moc elektryczna brutto - 8 MWe (przy produkcji wyłącznie energii elektrycznej) i 4,6 MWe (przy produkcji energii elektrycznej i ciepła),
- Moc cieplna instalacji przy produkcji energii elektrycznej i ciepła - ok. 16,4 MWt, co odpowiada letniemu zapotrzebowaniu na ciepłą wodę użytkową mieszkańców Rzeszowa,
- Zastosowanie układu odzyskującego ciepło z kondensacji pary wodnej w spalinach pozwala na dodatkowe odzyskanie minimum 4 MWt przy przetworzeniu tej samej ilości odpadów,
- ITPOE zapewnia miejsca pracy dla ponad 30 osób.

Opracowano na podst. materiałów otrzymanych z PGE EC S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie - za udostępnione materiały dziękuję p. Izabeli Majer - specjalistce ds. komunikacji Wydziału HR, Organizacji i Administracji PGE EC S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie.





Hubert Ossadnik

Odkrywanie

Odkrywanie dawnych miejsc, kultur, historii...

Muzeum Budownictwa Ludowego w Sanoku powstało w 1958 roku z potrzeby ratowania resztek kultury materialnej i duchowej południowo-wschodniej Polski. W wyniku toczonych walk z ukraińskim podziemiem i związanych z tym zniszczeń oraz w konsekwencji wysiedlenia ludności ruskiej (ukraińskiej) w latach 1944-1947, południe Polski uległo prawie całkowitej depopulacji, a pozostałości dawnej kultury ulegały w zastraszającym tempie zniszczeniu.

Może dlatego ludzie chcą podróżować, bo odcinają się wtedy od wielu problemów, mogą się skupić na jednym zagadnieniu. Poczuć świat na nowo. Zyskać świeżość widzenia.
M. Kamiński

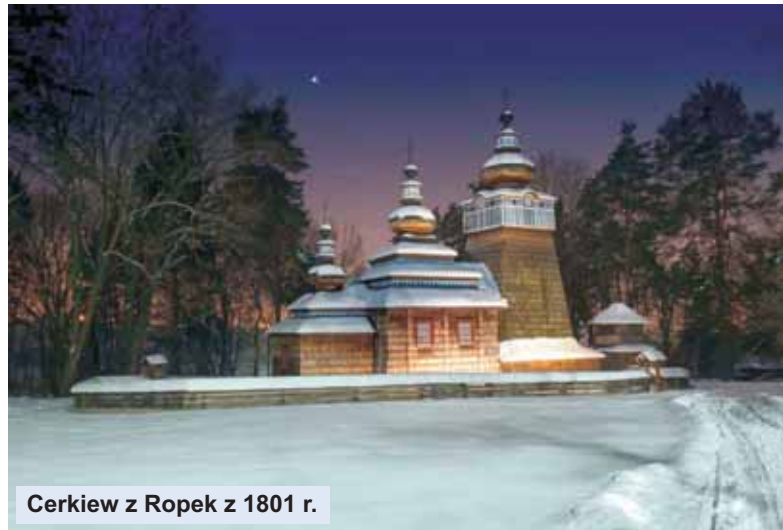
Zahamowaniem tego procesu miało służyć powołanie do życia muzeum typu skansenowskiego. Jego inicjatorem był Aleksander Rybicki, przedwojenny działacz kultury, który wspólnie ze służbami konserwatorskimi i ówczesnymi wybitnymi naukowcami z zakresu etnografii, architektury i konserwacji powołał do życia Muzeum Budownictwa Ludowego w Sanoku (11 grudnia 1958 r.). Wypracowaniem zasad przenoszenia obiektów oraz funkcjonowania muzeum zajęła się powołana do życia w 1958 roku pierwsza Rada Muzeum. Jej ustalenia stały się kanonem powstających później innych muzeów skansenowskich.

W Muzeum Budownictwa Ludowego w Sanoku prezentowana jest kultura polsko-ukraińskiego (ruskiego) pogranicza we wschodniej części polskich Karpat (Bieszczady, Beskid Niski) wraz z Podkarpaciem. Zasiedlenie Karpat i Podkarpacia od XIV do XVI w. różną etnicznie ludnością, znalazło swoje odbicie w ukształtowanych później grupach etnograficznych: Pogórzan, Dolinian, Łemków i Bojków. Wieloaspektowa kultura tych grup stała się podstawą badawczą muzeum zarówno w warstwie naukowej, jak i tworzenia ekspozycji im poświęconej w Parku Etnograficznym. W zamierzeniach dopełnieniem całościowego obrazu Podkarpacia miało być pokazanie kultury mieszczańskiej i dworskiej, co nastąpiło kilkadziesiąt lat później.

Powyższe grupy etnograficzne posiadają w skansenie oddzielne sektory ekspozycyjne, znakomicie dostosowane do fizjografii terenu: budownictwo bojkowskie i łemkowskie zlokalizowano, bowiem w wyższej partii Parku Etnograficznego, natomiast pogórzańskie i doliniańskie w niższej. Zamierzeniem muzeum było i jest pokazanie przybliżonego obrazu wsi podkarpackich poprzez obiekty architektoniczne, zróżnicowanie społeczne wewnątrz oraz kulturę materialną i duchową.

Ekspozycja składa się z pięciu sektorów odpowiadających powyższym grupom etnograficznym oraz sektorów: naftowego, dworskiego, małomiasteczkowego („Galicyjski Rynek”), archeologicznego i pasterskiego (w trakcie realizacji).

Teren Parku Etnograficznego wynosi 38 ha i zgromadzono na nim ok. 180 obiektów z zakresu kultury materialnej i duchowej grup etnograficznych zwarcie zamieszkujących teren obecnego Podkarpacia do 1947 roku. Ilość obiektów w Parku Etnograficznym oraz pozycja naukowa, jaką przez sześć dekad wypracowało Muzeum Budownictwa Ludo-



Cerkiew z Ropek z 1801 r.



Chałupa z Komańczy z 1885 r.

wego w Sanoku lokuje je w czołówce polskich i europejskich muzeów na wolnym powietrzu.

Zgromadzone na terenie skansenu obiekty odtwarzają typowe układy zabudowy wsi i zagospodarowania zagród z okresu od XVII do XX wieku. Obok budynków mieszkalnych, mieszkalno-gospodarczych i gospodarczych, w Parku znajdują się również obiekty sakralne: (kościół →



Dwór ze Świącan, 1861 r.



Galicyjski Rynek



Kościół z Bączala Dolnego, 1667 r.

Fot. Robert Mrozowski

z Bączala Dolnego koło Jasła - 1667; cerkwie: z Grążowej koło Birczy - 1731, Rosolina koło Lutowisk - 1750 i z Ropek koło Gorlic - 1801; kilka malowniczych kapliczek), użyteczności publicznej (szkoła wiejska, zajazd) oraz przemysłowe (młyn wodny, wiatraki, kuźnie). Zarówno wymienione obiekty, jak i większość budynków mieszkalnych i mieszkalno-gospodarczych, posiadają w pełni urządzone, udostępnione do zwiedzania wnętrza (m.in. warsztaty rzemieślnicze: tkackie, garncarza, kołodzieja, wytwórcy drewnianych łyżek, koszy wiklinowych itp.). Na szczególną uwagę w sanockim skansenie zasługują również: okazała zagroda plebańska z kompletnie urządzoną plebanią z Ropy koło Gorlic (połowa XIX w.), szkoła z Wydrnej koło Brzozowa (początek II poł. XIX w.) oraz chałupa tkacka z Korczyny koło Krosna (1790).

Prezentację kulturowego pogranicza polsko-ruskiego (ukraińskiego) wschodniej części Karpat polskich uzupełnia „Galicyjski Rynek”, czyli rekonstrukcja rynku małego miasteczka z przełomu XIX/XX wiek. Wokół czworokątnego rynku zrekonstruowano 28 obiektów, urządzonych na początek i I poł. XX wieku. Urządzone wnętrza pokazują przekrój społeczny, zawodowy i narodowościowy galicyjskich miasteczek (Polacy, Żydzi, Ukraińcy) oraz dają pełny obraz życia, pracy i wypoczynku ówczesnych mieszczan. Dzięki funkcjonującym różnym warsztatom rzemieślniczym, sklepom i gmachom użyteczności publicznej, „żywa” ekspozycja tworzy niepowtarzalny klimat świata, który dawno zniknął, ale dzięki muzeum i jego ekspozycjom przetrwał.

Dopełnieniem obrazu wieloetniczności i wielokulturowości „Galicyjskiego Rynku” jest zrekonstruowana i wyposażona w części modlitewnej, synagoga z Połańca, w której znajdzie miejsce ogromna kolekcja judaików ze zbiorów muzeum. Warto dodać, że w Polsce *in situ* nie zachowała się żadna drewniana synagoga, podobnie też jak nigdzie w nie występuje we polskich muzeach skansenowskich.

W Parku Etnograficznym urządzono wspaniałą stałą ekspozycję malarstwa ikonowego - *Ikona karpacka*. Na powierzchni 250 m² zaprezentowano ponad 200 ikon (od XV do XX w.), ukazujących pełny obraz rozwoju tego typu malarstwa w strefie polskich Karpat. Dopełnieniem działalności wystawienniczej są wystawy czasowe organizowane głównie w oparciu o zbiory własne (w dyspozycji Muzeum znajduje się, bowiem ponad 30 000 muzealiów skupiających zabytki z zakresu kultury ludowej, a także kultury mieszkańców podkarpackich miast i miasteczek, w tym bogate kolekcje ikon, judaików, zegarów, naczyń miedzianych, ceramiki, kilimów, oleodruków oraz innych przedmiotów z zakresu sztuki i rzemiosła artystycznego).

Muzeum prowadzi znaczącą działalność wydawniczą - systematycznie ukazują się „Materiały Muzeum Budownictwa Ludowego w Sanoku” (rocznik o charakterze regionalnym poświęcony etnografii Podkarpacia) oraz „Acta Scansenologica” (rocznik traktujący o problemach muzeów skansenowskich w Polsce i na świecie). Muzeum wydaje również materiały popularno-naukowe: przewodniki polskie i obcojęzyczne, opracowania z zakresu sztuki i etnografii, foldery, plakaty, pocztówki i inne. Park Etnograficzny w Sanoku utrzymuje szerokie kontakty z ponad 300 krajowymi i zagranicznymi instytucjami muzealnymi, prowadząc z nimi na bieżąco wymianę wszelkiego rodzaju wydawnictw.

Wojciech Tatała

Inwestycje drogowe w powiecie rzeszowskim

Powiat rzeszowski z roku na rok wzbogaca się o zmodernizowane drogi oraz obiekty mostowe. Takie inwestowanie znacznie poprawia komunikację w naszym regionie i sprzyja rozwojowi powiatu.

Pomimo pandemii koronawirusa władze powiatu rzeszowskiego nie rezygnują z realizowania kolejnych inwestycji poprawiających stan infrastruktury drogowej, zapewniających bezpieczeństwo kierowców i pieszych.

- Inwestycje drogowe to nasz priorytet, bo mają one realny wpływ na poprawę życia naszych mieszkańców. Wpisują się w strategię rozwoju powiatu rzeszowskiego. Dobre skomunikowanie sprzyja osiedlaniu się na tym terenie coraz większej liczby osób, czego dowodem jest duża liczba wydawanych warunków zabudowy. Wpływa na to dobra sieć dróg, które są gruntownie remontowane lub kompleksowo przebudowywane - mówi Józef Jodłowski, Starosta Rzeszowski.

W 2020 roku wybudowano tu ponad 6,5 km nowych chodników wzdłuż dróg powiatowych za łączną kwotę przeszło 4 mln zł. O nowe chodniki wzbogaciły się następujące miejscowości: Bratkowice, Świlcza, Trzciana, Błędowa Zgłobieńska, Woliczka, Dąbrowa, Budy Głogowskie, Pogwizdów Stary, Dynów, Kąkolówka, Lubenia, Straszędzie, Rudna Wielka, Wysoka Głogowska, Głogów Młp., Błazowa Górna, Łukawiec, Łąka, Chmielnik oraz Trzebownisko. Inwestycje te realizuje jednostka organizacyjna powiatu rzeszowskiego - Zarząd Dróg Powiatowych w Rzeszowie.

Mosty za 8 mln zł

Jedną z kluczowych inwestycji drogowych, realizowanych na terenie powiatu rzeszowskiego, była gruntowna przebudowa czterech obiektów mostowych. Łączna wartość tych inwestycji zamyka się w kwocie blisko 8,5 mln zł. Inwestycje te polegały często na całkowitej przebudowie wraz z wymianą nawierzchni drogowej i budową chodników.

Bardzo ważną inwestycją powiatu rzeszowskiego była budowa mostu w Wysokiej Głogowskiej na rzece Szuwalka,

w ciągu drogi powiatowej relacji Głogów Młp. - Wysoka Głogowska. To most o konstrukcji jednoprzęsłowej, o długości 18,4 m, posiadający jezdnię o szerokości 6 metrów i obustronne chodniki o szerokości 2 m. W ramach zadania wyremontowano również dojazd do mostu o łącznej długości 985 m. Znacznie zwiększona została również nośność mostu. Wartość inwestycji to 2,7 mln zł, z czego blisko 1,5 mln zł stanowiło dofinansowanie z rezerwy subwencji ogólnej Skarbu Państwa.

Kolejnym obiektem gruntownie wyremontowanym był most na rzece Lubcza w Zgłobniu, w ciągu drogi powiatowej Błędowa Zgłobieńska - Zgłobień - Niechobrz. Na blisko dziesięciometrowej estakadzie zamocowano w płycie dennej ramę żelbetową, wybudowano chodnik, dwa trzymetrowe pasy ruchu. Wyremontowano także dojazd do mostu. Wartość zadania wyniosła 1,6 mln zł, zaś dofinansowanie z rezerwy subwencji ogólnej Skarbu Państwa - 1,5 mln zł.

Z nowego mostu na rzece Strug mogą cieszyć się również mieszkańcy Chmielnika. To właśnie tę miejscowość nawiedziły w ubiegłym roku nawałnice powodujące dotkliwe zniszczenia w infrastrukturze drogowo - mostowej. Za kwotę 1,2 mln zł, niemal od podstaw, postawiono nowy obiekt o długości 15,86 m oraz szerokości 9,70 m wraz z chodnikiem i opaską bezpieczeństwa. Dodatkowo przeprowadzono renowację drogi dojazdowej do mostu.

Rzeka Strug nie oszczędziła również mostu w Borku Starym. Dzięki wsparciu z budżetu państwa (w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych) oraz Powiatu Rzeszowskiego, za kwotę 1 973 470 zł, wymieniono most tymczasowy na nowo wybudowany obiekt o długości 27 m i szerokości 10,15 m. Z kolei w Nowym Borku, za kwotę 938 748 zł, wykonano przepust pod koroną drogi powiatowej relacji Tyczyn-Nowy Borek-Błazowa. Zadanie zostało sfinansowane ze środków własnych Powiatu Rzeszowskiego oraz Województwa Podkarpackiego w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych.



Most na rzece Strug w ciągu drogi powiatowej Nr 1401R



Most na rzece Szuwalka



Obiekt mostowy w ciągu drogi powiatowej Nr 1436R

Bezpieczeństwo uczniów

Powiat Rzeszowski realizując projekt „Razem Bezpieczniej” stworzył sześć przejść dla pieszych, w pobliżu szkół, na terenie gminy Świlcza. Za kwotę 102 521 zł wykonano 6 dwukolorowych przejść dla pieszych wraz z liniami wibracyjnymi (białe pasy na czerwonym tle zrobione zostały z masy chemoutwardzalnej do oznakowań grubowarstwowych). Znajdują się one w miejscowościach: Rudna Wielka, Mrowla i Bratkowice. Ponadto, ustawiono aktywne znaki drogowe D-6 z panelem fotowoltaicznym, z wbudowanym czujnikiem obecności pieszego, znaki drogowe T-27, tablice „kierowco zwolnij” ze znakiem A-17 oraz odcinkowo bariery wygradzające ruch pieszego i wygrodzenia łańcuchowe.



W 2020 roku wyremontowano również drogę powiatową nr 1431R relacji Dynów - Dąbrówka Starzeńska. Zakres robót drogowych objął remont nawierzchni jezdni - wykonanie warstwy ścieralnej oraz wiążąco-profilowej



Remont drogi powiatowej Nr 1431R Dynów

z BA, a także remontu poboczy i umocnienie skarp obok drogi. Wspólne przedsięwzięcie realizowane przez Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Dynów oraz Powiat Rzeszowski kosztowało 869 730 zł.

Strategiczne łączniki

Rok 2021 wiązał się będzie z budową dwóch kluczowych łączników z autostradą A4 oraz drogą ekspresową S19.

Rozbudowa łącznika autostrady A4, na odcinku od granic miasta Rzeszowa do węzła Rzeszów Północ, Etap I, obejmować będzie: rozbudowę drogi powiatowej; budowę, rozbudowę i przebudowę skrzyżowań z drogami przecinającymi, budowę i przebudowę chodników oraz ciągów pieszo-rowerowych, przebudowę/budowę przejść dla pieszych; budowę zawrotki zapewniającej pełne skomunikowanie, budowę/przebudowę zjazdów publicznych i indywidualnych zapewniających dostęp do terenów przyległych. Powstaną zatoczki autobusowe, przebudowane zostanie odwodnienie drogi. Zaplanowano również budowę/przebudowę urządzeń technicznych drogi oraz elementów ochrony akustycznej (jeśli konieczność ich budowy zostanie wskazana w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach).

Projekt jest finansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach osi priorytetowej V Infrastruktura komunikacyjna, działania 5.1 Infrastruktura drogowa - projekty z zakresu dróg lokalnych RPO WP na lata 2014-2020. Jego wartość to prawie 18 mln zł, z czego dofinansowanie z EFRR wynosi 15 mln zł. Planowany termin zakończenia projektu to koniec sierpnia 2023 r.

Kolejną strategiczną inwestycją, realizowaną w ramach tego samego programu, jest budowa łącznika drogi ekspresowej S-19, tj. drogi powiatowej na odcinku od węzła Rzeszów-Południe do drogi krajowej Nr 19 (Etap I). Zadanie to realizowane będzie z dofinansowaniem unijnym. Koszt tego przedsięwzięcia zamyka się w kwocie 17,6 mln zł. Dofinansowanie z EFRR wynosi blisko 15 mln zł. Głównym celem tego projektu jest poprawa dostępności transportowej powiatu rzeszowskiego.

Zakres robót związanych z budową łącznika drogi ekspresowej S-19 obejmuje:

- budowę oraz rozbudowę odcinków dróg i zatok autobusowych,
- budowę i przebudowę chodników, budowę ścieżek rowerowych oraz ciągu pieszo-rowerowego, wykonanie opasek zewnętrznych,
- przebudowę dwóch skrzyżowań „zwykłych” na skrzyżowania typu „rondo” oraz budowę jednego nowego skrzyżowania typu „rondo”,
- budowę obiektu mostowego klasy B na rzece Lubcza,
- budowę kanalizacji deszczowej oraz przepustów,
- budowę oraz przebudowę zjazdów indywidualnych i publicznych,
- budowę/przebudowę poboczy przy jezdni (za chodnikami i ścieżkami rowerowymi),
- przebudowę i budowę odwodnienia drogi wraz z rozwiązaniem odprowadzenia wód opadowo-roztopowych z korpusu drogi i terenu przyległego,
- ustawienie urządzeń bezpieczeństwa ruchu,
- przebudowę istniejącej infrastruktury technicznej.

Zakończenie realizacji tego przedsięwzięcia planowane jest na koniec sierpnia 2023 r.



Zbigniew Plewako

Ewa Pieniążek, Edyta Kawa

Uprawnienia bez ograniczeń czy w ograniczonym zakresie?

W 2020 roku do Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa wnioski o interpretację uprawnień budowlanych złożyło 43 osoby. Większość z nich dotyczyła popularnego pytania „czy moje uprawnienia są w jakiś sposób ograniczone?”.

Znaczna część wnioskujących inżynierów zastanawiała się czemu dany organ administracji czy nadzoru kwestionuje posiadane przez nich uprawnienia budowlane. Próby wyjaśnienia poruszanego zagadnienia prezentowała dr hab. Joanna Smarż, prof. UTH Radom, radca prawny na stronach „Inżyniera budownictwa”, które po części przedstawiamy poniżej.

Podział uprawnień budowlanych na uprawnienia bez ograniczeń i w ograniczonym zakresie został wprowadzony przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), które weszły w życie 1 stycznia 1995 r. Powyższe nie oznacza jednak, że w okresie od 1928 do 1995 r. prawodawca nie przewidywał uprawnień budowlanych, których zakres byłby ograniczony podmiotowo lub przedmiotowo. Taki podział albowiem istniał, chociaż różnił się sposobem stosowania ograniczeń polegającym na określaniu, w jakim zakresie osoba posiadająca uprawnienia budowlane może wykonywać samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, a w jakim podlegała wyłączeniu.

Za przykład mogą posłużyć przepisy rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 stycznia 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46 z późn. zm.), które jako formy ograniczenia uprawnień wprowadziły pojęcia: „budownictwo osób fizycznych”, „powszechnie znane rozwiązania konstrukcyjne i schematy techniczne” oraz wyrażenie „w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innym budynków o kubaturze do 1000 m³”.

Przepisy wprowadzały zarówno ograniczenia o charakterze podmiotowym, np. „budownictwo osób fizycznych”, jak również o charakterze przedmiotowym „w zakresie obiektów budowlanych, budowli i instalacji o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych”, nie nazywając ich wprost uprawnieniami budowlanymi w ograniczonym zakresie, jak czyni to obowiązująca ustawa - Prawo budowlane. W omawianym okresie nie występowały uprawnienia budowlane w ograniczonym zakresie w ujęciu formalnym, lecz ujęciu materialnym. O fakcie ograniczenia uprawnień będzie decydowała zatem każdorazowo treść decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych, a nie jej nazwa.

W świetle art. 104 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.), zakres

uprawnień budowlanych należy odczytywać zgodnie z treścią decyzji o ich nadaniu i w oparciu o przepisy będące podstawą ich nadania.

Potwierdzenie powyższego znajdujemy w aktualnym orzecznictwie, zgodnie z którym przy wyjaśnianiu treści decyzji musi być uwzględniony stan faktyczny i prawny z dnia wydania decyzji (wyrok NSA z dnia 24 czerwca 2008 r., sygn. akt II GSK 211/08).

Powyższe oznacza, że do uprawnień budowlanych wydanych na podstawie przepisów rozporządzenia MGTiOŚ z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) przed 23 sierpnia 1991 r., nie stosuje się przepisów rozporządzenia z dnia 18 lipca 1991 r. zmieniającego ww. rozporządzenie z 1975 r. (Dz. U. Nr 69, poz. 299). Przy wyjaśnianiu treści decyzji nie można bowiem uwzględniać aktu prawnego, który nie istniał w dniu wydania decyzji.

Budownictwo osób fizycznych

Pamiętać jednak należy, iż uprawnienia zawierające w swojej treści zwrot „w budownictwie osób fizycznych” odpowiadają uprawnieniom w ograniczonym zakresie. Uzasadnieniem wprowadzenia tego sposobu ograniczenia

zakresu nadawanych wówczas uprawnień budowlanych były zapisy innych aktów prawnych, które jasno precyzowały podmiotowo kto i co może budować, w tym zakres inwestowania przez osoby fizyczne. Chodzi tu o obowiązujące wówczas przepisy ustawy z dnia 10 kwietnia 1974 r. - Prawo lokalowe (Dz. U. Nr 14, poz. 84), rozporządzenia Rady Ministrów z dnia

26 czerwca 1974 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów prawa lokalowego (Dz. U. Nr 26, poz. 152 z późn. zm.), a także przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.).

Zgodnie z powyższym, powierzchnia użytkowa domu jednorodzinnego będącego własnością osoby fizycznej nie mogła przekraczać wielkości 110 m². Zatem, domy wielorodzinne i samodzielne lokale mieszkalne, które przekraczały określone ww. przepisami maksymalne wielkości powierzchni użytkowej, nie mogły być przedmiotem własności osobistej i na budowę takich domów nie mogły być wydawane pozwolenia na budowę dla osób fizycznych.

O fakcie ograniczenia uprawnień będzie decydowała każdorazowo treść decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych, a nie jej nazwa.

→ W wyniku reform politycznych i gospodarczych zniknęły wskazane bariery prawne, dotyczące możliwości inwestowania przez osoby fizyczne, co umożliwiło wszystkim podmiotom na równych prawach podejmowanie działań inwestycyjnych w budownictwie.

Osoba fizyczna dysponująca odpowiednim kapitałem mogła wybudować dowolny obiekt budowlany, o dowolnej kubaturze. W takiej sytuacji dalsze utrzymywanie dotychczasowego podziału utraciło swoje pierwotne uzasadnienie, co było podstawą wprowadzenia zmiany definicji ograniczenia nadawanych wówczas uprawnień budowlanych, których intencją nie było wprowadzenie zmian zakresu nadanych już uprawnień.

Tak więc z kryterium podmiotowego przy określaniu zakresu uprawnień nastąpiło przejście na kryterium przedmiotowe. Należy wskazać, że zmianą dokonaną w 1991 r. (Dz. U. Nr 69, poz. 299), termin „budownictwo osób fizycznych” został zastąpiony terminem „w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³”.

Powszechnie znane rozwiązania konstrukcyjne i schematy techniczne

Przepisy ustawy z dnia 24 października 1974 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 38, poz. 229 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46 z późn. zm.) nie wyjaśniają pojęć, którymi posłużył się ustawodawca, definiując zakres uprawnień budowlanych.

Podkreślić należy jednak, że użycie w treści decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych, tj. stwierdzeniu przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, zwrotu „o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych” oznacza, że mamy do czynienia z uprawnieniami odpowiadającymi obecnym uprawnieniom w ograniczonym zakresie. Oznacza to, że osoba posiadająca takie uprawnienia nie została upoważniona do wykonywania samodzielnych funkcji w zakresie całej specjalności, lecz wyłącznie w jej części.

Ze względu na fakt, że przedmiotowe uprawnienia pozostają w mocy w dotychczasowym zakresie, ich zakres budzi obecnie liczne wątpliwości interpretacyjne. Próbę wyjaśnienia tych pojęć podjęło Ministerstwo Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska w piśmie z dnia 2 czerwca 1975 r., znak UAN3-661-21/75, w którym wyjaśniało m.in. pojęcie „powszechnie znane rozwiązania konstrukcyjne i schematy techniczne”.

Zgodnie z powyższym za „powszechnie znane rozwiązania konstrukcyjne i schematy techniczne”, o których mowa w § 2 ust. 2 pkt 2 ww. rozporządzenia, uważać należy:

a) w specjalnościach konstrukcyjno-budowlanej, konstrukcyjno-inżynierskiej i wodno-melioracyjnej - rozwiązania konstrukcyjno-budowlane budynków i innych budowli wykonywane za pomocą ogólnie znanych tablic, nomogramów lub opracowań jednostek i placówek naukowych oraz badawczo-rozwojowych (art. 9), z wyjątkiem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych;

b) w specjalnościach instalacyjno-inżynierskich - systemy rozwiązań instalacyjnych, których sposób projektowania określają jednoznacznie Polskie Normy lub branżowe normy, decyzje wydane na podstawie art. 12 Prawa budowlanego lub ogólnie znane opracowania jednostek i placówek naukowych oraz badawczo-rozwojowych (art. 9).

Zgodnie z sugestią pisma z ministerstwa przy określaniu zakresu uprawnień osób posiadających wskazane ograniczenie uprawnień budowlanych należy kierować się odpowiednio warunkami technicznymi wykonania (montażu) określonymi Polskimi Normami lub branżowymi normami, przepisami techniczno-budowlanymi, decyzjami wydanymi na podstawie art. 12 ustawy - Prawo budowlane z 1974 r. (obecnie np. aprobaty techniczne) lub ogólnie znanymi opracowaniami jednostek i placówek naukowo-badawczych oraz badawczo-rozwojowych (art. 9 ustawy - Prawo budowlane z 1974 r.), jeżeli takie są dostępne. Jednocześnie należy podkreślić, że przywołane wyjaśnienie wynikające z pisma ministerstwa ma charakter wyłącznie pomocniczy, ze względu na fakt, że nie jest to przepis prawny, ale jedynie wyjaśnienie organu.

Podsumowanie

Reasumując, generalnie zasada nadawania uprawnień w określonym zakresie od początku wydawania uprawnień była niezmienna - osoby z wyższym wykształceniem technicznym odpowiednim dla danej specjalności, mogły uzyskać uprawnienia budowlane bez ograniczeń, natomiast osoby ze średnim wykształceniem technicznym lub z wyższym wykształceniem, ale pokrewnym dla danej specjalności mogły uzyskać uprawnienia jedynie w ograniczonym zakresie.

Z uwagi jednak na brak możliwości dokonania, w uprawnieniach budowlanych wydanych przed zmianą z 1991 r., zamiany pojęcia „budownictwo osób fizycznych” na ograniczenie kubaturowe, uprawnienia budowlane wydane przed tą datą będą podlegały każdorazowo ocenie przez organy administracji architektoniczno-budowlanej na etapie wydawania pozwolenia na budowę (w zakresie projektowania) oraz organy nadzoru budowlanego na etapie realizacji inwestycji (w zakresie wykonawstwa). Podobnie w każdym przypadku kwestia oceny zakresu uprawnień budowlanych osób legitymujących się uprawnieniami „o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych” każdorazowo wymaga znajomości określonych rozwiązań technicznych obiektu budowlanego. Oceny, czy konkretne rozwiązanie należy uznać za powszechnie znane czy nie, będzie dokonywał na bieżąco organ administracji architektoniczno-budowlanej - na etapie występowania o pozwolenie na budowę - lub organ nadzoru budowlanego - na etapie realizacji inwestycji. ■

Teksty źródłowe:

1. Smarż J., *Uprawnienia z ograniczeniami i bez*, „Inżynier Budownictwa”, 2010, nr 10.
2. Plachecki M., Smarż J., *Powszechnie znane rozwiązania konstrukcyjne*, „Inżynier Budownictwa”, 2016, nr 7/8.
3. Portal internetowy PIIB - 1975 r. - Wyjaśnienie pojęcia „budownictwo osób fizycznych”.

Liliana Serafin

Dobre książki

Władza przyciąga psychopatów. Zawsze.

Frank Herbert

Od dłuższego czasu mam wrażenie, że świat, w którym przyszło nam żyć przypomina sceny z książki „Lot nad kukułczym gniazdem”. Każdy z nas jest uwikłany w jakąś władzę, system mniejszy lub większy, nawet, jeśli nie jesteśmy tego do końca świadomi. Ale każdy system ma konkretną twarz. Jaka twarz ma twoja siostra Ratched? Ile osób pokroju siostry Ratched mamy wokół siebie? Trudna, ponadczasowa książka o zagubionym społeczeństwie, o skutkach tyranii, o zależności jednostki od systemu.



Ken Kesey
„Lot nad kukułczym gniazdem”
 Wydawnictwo: Albatros

„Saga, czyli filiżanka, której nie ma” to niezwykle portret rodziny i niejednokrotnie zabawna opowieść, w której obraz dawnej wielonarodowej Polski ukazuje się przed oczami czytelnika i na moment odżywa. Harasimowicz zagląda do pamiętników dziadka i zapisków matki. Czerpie z rodzinnych anegdot, poznaje gorące romanse, a dzięki wycinkom z ówczesnej prasy przywołuje świat, w którym równolegle toczy się wielka historia i życie zwykłych ludzi.



Cezary Harasimowicz
„Saga czyli filiżanka, której nie ma”
 Wydawnictwo: W.A.B.



Grzegorz Dubik

Galeria Integracyjna

Od grudnia 2020 r. w siedzibie PDK OIIB w ramach Galerii Integracyjnej można obejrzeć obrazy Anny Baran i rzeźby Aleksandra Majerskiego.

Malarstwo może nie być wiodącą dziedziną sztuki, ale bez wątpienia nigdy całkowicie nie zaniknie. To bardzo istotny aspekt ludzkiej działalności i wrażliwości.
Marlene Dumas, malarka z RPA, obecnie tworząca w Amsterdamie

Galeria jest ogólnodostępna, otwarta w godzinach pracy biura Izby, jak również w trakcie prowadzonych przez Izbę działań związanych ze szkoleniami, egzaminami na uprawnienia budowlane i innymi spotkaniami. Możliwości lokalowe siedziby Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa sprzyjają stałym wystawom, które będą z czasem uzupełniane lub przedstawiane w innej formie lub tematyce.

Podkarpacka Izba Inżynierów podejmuje współpracę w tym zakresie z uznanymi artystami z naszego regionu.

Zapraszamy z wizytą, obecnie w reżimie sanitarnym, do Galerii Integracyjnej. W okresie pandemii jest również dostępna online.



Dr hab. prof. UR Anna Baran jest pracownikiem dydaktycznym Uniwersytetu Rzeszowskiego. W Kolegium Nauk Przyrodniczych prowadzi zajęcia ze studentami z Zakładu Architektury Krajobrazu. Zajmuje się projektowaniem ogrodów. Jest również malarzem, rysownikiem, fotografem,

aranżerem wystaw artystycznych, członkiem komisji artystycznych. Jako profesjonalny artysta należy do różnych grup artystycznych takich jak: Związek Polskich Artystów Malarzy i Grafików w Rzeszowie, Międzynarodowa Grupa Twórców Różnych „Złota Linia” i niezależna grupa artystyczna ABAMAK.

Była uczestnikiem kilku wydarzeń edukacyjno-artystycznych „Apel - My dla Ziemi - Kolorem, słowem dźwiękiem i w drewnie zapisane”. Uczestniczyła w kilkunastu wystawach indywidualnych i kilkudziesięciu zbiorowych w kraju i za granicą (Polska, Niemcy, Szwajcaria, Wielka Brytania, Belgia, Czechy, Słowacja, Ukraina, USA). Jej prace znajdują się w prywatnych kolekcjach w Polsce, Niemczech, Francji, Szwajcarii, na Ukrainie i w Wielkiej Brytanii.



Potęga przetrwania - akryl, płótno 120x100



W skupieniu w miłości do życia I, olej, płótno, 130x100; W skupieniu w miłości do życia II, olej, płótno, 40x40



Życiem ku wyzwoleniu - karton, tusz, kredka, 70x50.





Aleksander Majerski urodził się w Żywcu (1952 r.), dzieciństwo spędził na Podhalu w Krauszowie. Absolwent Liceum Ogólnokształcącego w Nowym Targu i Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Krakowie - kierunku mechaniczny. Osiedlił się

w Limanowej, gdzie założył rodzinę i podjął pracę nauczyciela w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych. Obecnie na emeryturze poświęca się pracy twórczej.

Rzeźbą w drewnie zajmuje się „od zawsze” ciągle rozwijając swoje umiejętności warsztatowe (pierwsza wystawa - 1983 r.). Jest mistrzem kompozycji dużych form. Jego prace znajdują się w wielu zbiorach prywatnych, zarówno w kraju, jak i za granicą (m.in. płaskorzeźba Cyryla i Metodego znajdująca się w kościele w Wiedniu, czy też w Niemczech, gdzie dla prywatnego kolekcjonera sztuki wykonał artystyczną oprawę fontanny oraz liczne rzeźby plenerowe). Do chwili obecnej uczestniczył w kilkudziesięciu prezentacjach zbiorowych i indywidualnych. Brał udział w wielu konkursach plastycznych zdobywając nagrody i wyróżnienia. Wielokrotnie wystawiał swoje prace w galeriach w Niemczech.

Oprócz tego jest rysownikiem, malarzem, zajmuje się poezją i fotografią. Jest również współzałożycielem Międzynarodowej Grupy Twórców Różnych „Złota Linia” oraz Niezależnej Grupy Artystycznej „ABAMAK”. Od roku 2012 należy do Związku Polskich Artystów Malarzy i Grafików (oddział w Rzeszowie).





STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH ODDZIAŁ RZESZOWSKI

35-959 Rzeszów, ul. Kopernika 1, tel. 17 85 347 22, 85 075 60, tel./fax 17 85 075 61
NIP 526-000-09-79, www.seprzeszow.pl, e-mail: zarzad@seprzeszow.pl



Anna Szlachta



Robert Hanus

XXIV edycja Międzynarodowego Seminarium Metrologów pod patronatem SEP Oddział Rzeszowski (pierwszy raz, jako konferencja zdalna)



Na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej 18 listopada br. odbyło się, po raz pierwszy, w formie zdalnej XXIV Międzynarodowe Seminarium Metrologów (MSM) „Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych”. Podobnie jak w latach ubiegłych, seminarium zostało zorganizowane w ramach współpracy Katedry Metrologii i Systemów Diagnostycznych Politechniki Rzeszowskiej i Katedry Technologii Informacyjno-Pomiarowych Politechniki Lwowskiej.

Celem seminarium jest wymiana doświadczeń naukowych i dydaktycznych oraz rozwijanie współpracy z zakresu metrologii pomiędzy uczelniami w Polsce i za granicą, szczególnie w Euroregionie Podkarpackim. Ze względu na sytuację epidemiczną spowodowaną pandemią Covid-19 tegoroczna edycja MSM'2020 odbyła się w formie zdalnej z wykorzystaniem systemu KRK Politechniki Rzeszowskiej.

W konferencji wzięło udział ponad 40 uczestników z Polski i Ukrainy. Byli to zarówno przedstawiciele instytucji naukowych, jak i specjaliści-praktycy zainteresowani aplikacjami inżynierskimi w zakładach przemysłowych i ośrodkach badawczo-rozwojowych. W ramach trzech sesji obrad przedstawiono 16 referatów.

Szczegółowy program MSM'2020 dostępny jest na stronie konferencji: <https://msm20.prz.edu.pl>.

Ostatnia sesja obrad była poświęcona problemom zdalnego nauczania. Umożliwiło to wymianę doświadczeń dotyczących zdalnego nauczania metrologii w różnych ośrodkach krajowych i zagranicznych.

Referaty przedstawione podczas MSM'2020 zostaną poddane recenzjom członków Komitetu Naukowego, a wybrane prace zostaną opublikowane w czasopiśmie „Przegląd Elektrotechniczny” w 2021 r. Część prac będzie zamieszczona w monografii „Propagacja i analiza sygnałów w wybra-

nych systemach elektronicznych i telekomunikacyjnych”, przygotowywanej przez Oficynę Wydawniczą Politechniki Rzeszowskiej.

Sponsorami tegorocznej edycji MSM były PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów i Stowarzyszenie Elektryków



Polskich Oddział w Rzeszowie. Konferencja wpisała się również w realizację zadania 6. projektu „Regionalne Centrum Doskonałości Automatyki i Robotyki, Informatyki, Elektrotechniki, Elektroniki oraz Telekomunikacji Politechniki Rzeszowskiej”.

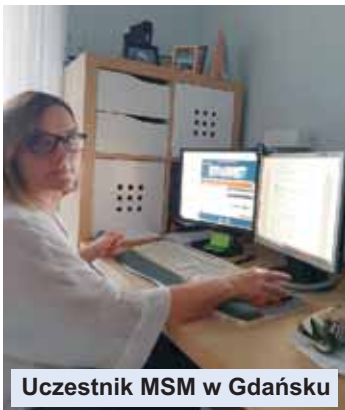


Za rok zapraszamy na XXV Jubileuszowe Międzynarodowe Seminarium Metrologów.

Doceniając dotychczasową działalność Katedry Metrologii i Systemów Diagnostycznych naszej uczelni, w tym m.in. organizację cyklicznej konferencji Międzynarodowe Seminarium Metrologów, Komitet Metrologii i Aparatury Naukowej Polskiej Akademii Nauk w 2019 r. powierzył Politechnice Rzeszowskiej organizację IX Kongresu Metrologii (2022), odbywającej się co trzy lata prestiżowej, największej ogólnopolskiej konferencji metrologicznej.



Zarządzanie konferencją



Uczestnik MSM w Gdańsku



Barbara Kopeć

Konkurs prac dyplomowych studentów Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej za 2020 rok

Konkurs odbył się w systemie online w dniu 15 stycznia 2021 r. Pierwszy etap konkursu organizowało Koło SEP przy Politechnice Rzeszowskiej, finał konkursu został zorganizowany przez Oddział Rzeszowski SEP. Do finału zostało dopuszczonych 6 wyróżniających się prac dyplomowych.

Uczestnicy konkursu i opiekunowie

- inż. Marcin Maślach „Projekt i wykonanie układu sterowania panelem fotowoltaicznym”, opiekun dr inż. Danuta Pliś,
- mgr Konrad Burdzel „Zwarcia w systemach elektroenergetycznych - wybrane zagadnienia”, opiekun dr inż. Jadwiga Płoszyńska,
- inż. Rafał Żyła „Diagnozowanie procesu frezowania przy pomocy metod uczenia maszynowego”, opiekun dr inż. Tomasz Żabiński,
- mgr Adrian Zając „Wykorzystanie technologii skaningu laserowego przy projektowaniu oświetlenia iluminacyjnego obiektów architektonicznych”, opiekun dr inż. Henryk Wachta,
- mgr Krystian Hryców „Bezsensoyrczny sterownik silnika BLDC z predyktorem czasu komutacji”, opiekun dr inż. Krzysztof Mleczo,
- mgr Michał Mielech „Badanie czynników wpływających na stopień odkształcenia prądu pobieranego przez wybrane układy zasilające stosowane w lampach LED”, opiekun dr inż. Kazimierz Kuryło.

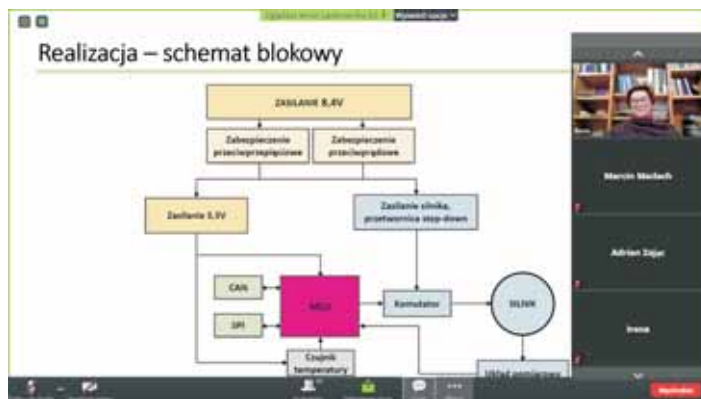
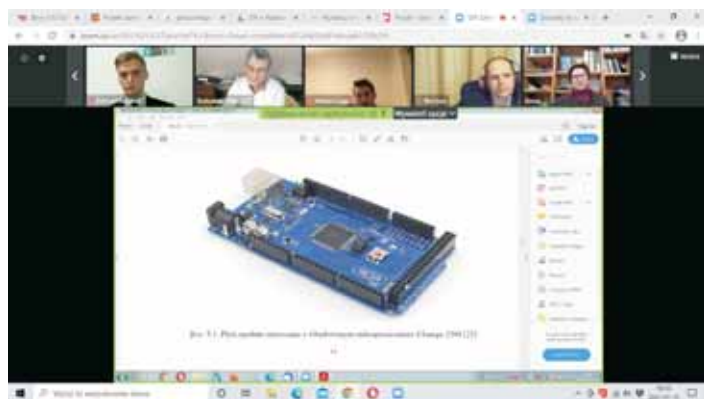
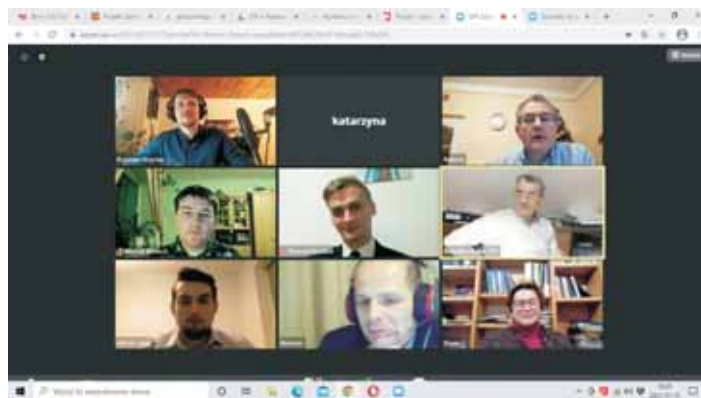
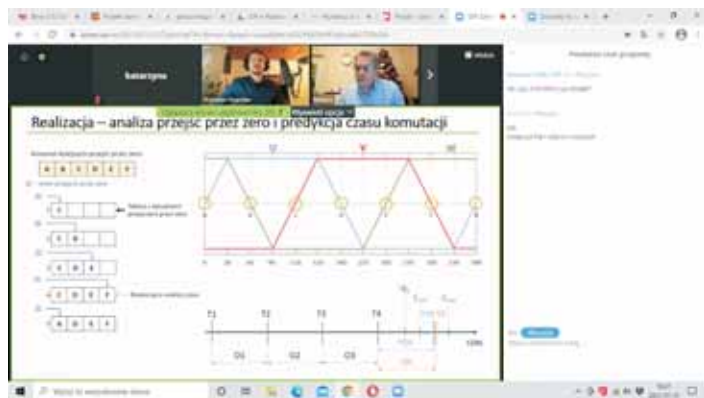
Spotkanie odbyło się na platformie ZOOM, dyplomanci przedstawiali krótkie prezentacje: celu pracy, przeprowadzenia badań/pomiarów/obliczeń i podsumowania osiągnięć.

Pierwsze miejsce w konkursie zajął **Marcin Maślach**: w pracy przedstawił porównanie produkcji energii elektrycznej przez dwa panele fotowoltaiczne, jeden ustawiony

pod stałym kątem odpowiednim do szerokości geograficznej. Drugi panel podążał za Słońcem ustawiając się zawsze pod kątem 90° w stosunku do padających promieni słonecznych. Panel nadażny produkował o 40% więcej energii elektrycznej. Autor sam wykonał konstrukcję dla paneli i układ sterujący pracą panelu nadażnego w dwóch płaszczyznach.

Drugie miejsce zajął **Adrian Zając**: przedstawił wykorzystanie skaningu laserowego do tworzenia bardzo dokładnych (z dokładnością do 2 mm) brył budowli w celu zaprojektowania iluminacji danego obiektu. Na podstawie chmury punktów został utworzony model geometryczny reprezentujący zabytkowy XIV wieczny kościół o skomplikowanej i niesymetrycznej budowie, bogaty w detale i akcenty architektoniczne. Następnie został opracowany i przedstawiony projekt iluminacji utworzonego modelu.

Na trzecim stopniu podium znalazł się **Rafał Żyła**: ponieważ głównym celem inteligentnego systemu diagnozowania procesu technologicznego jest zapobieganie wytwarzania produktów, które nie spełniają warunków przyjętej specyfikacji, dzięki czemu wzrasta efektywność procesu produkcyjnego, autor opracował zespół kwalifikatorów wykorzystujących gałąź uczenia maszynowego zwaną uczeniem nadzorowanym do diagnozowania procesu frezowania. Pozostałe, również bardzo ciekawe prace, zostały wyróżnione. Nagrody w konkursie ufundował Rzeszowski Oddział Stowarzyszenia Elektryków Polskich.



Fotografie uczestników konkursu (Katarzyna Micał)



Bolesław Pałac

Ks. Józef Herman Osiński

- nowy wizerunek portretowy na pomniku w Rzeszowie

13 stycznia 2021 r., w zimowych warunkach, na skwerze im. Ks. Józefa Hermana Osińskiego w Rzeszowie została wymieniona płyta pomnikowa z nowym wizerunkiem „pierwszego polskiego elektryka” ks. Osińskiego.

Ten fakt to zwieńczenie dwuletnich starań i przygotowań, aby naprawić błąd popełniony kilkadziesiąt lat temu. Po zatwierdzeniu nowego wizerunku portretowego Ks. Józefa Hermana

Osińskiego przez Zarząd Główny SEP i przez Prowincję Polską Zakonu Pijarów, nastąpiły prace nad wykonaniem nowej płyty pomnikowej wg wizerunku autorstwa uczennic z I LO w Rzeszowie.

Nową płytę pomnikową wykonała w swoim zakładzie firma ML System S.A. z Zaczernia k. Rzeszowa. Ta sama firma dokonała demontażu starej płyty pomnikowej i zamontowała nową, z nowym wizerunkiem. Prace przebiegały



bardzo sprawnie i profesjonalnie, za co należą się serdeczne podziękowania dla Zarządu i pracowników tej firmy.

Nowy pomnik prezentuje się okazale, a poprzez specjalne podświetlenie jest piękny w nocy. Zapraszamy do obejrzenia, na skwerze im. Ks. J.H. Osińskiego w Rzeszowie (między ul. Lwowską i ul. 8 Marca).

Bolesław Pałac

„Budowa Roku Podkarpacia 2019” - branża elektroenergetyczna

Ze względu na warunki pandemiczne panujące w ubiegłym roku i nadal się utrzymujące, przeprowadzenie konkursu na najlepsze Budowy Roku w Podkarpaciu za 2019 r., z udziałem PDK OIIB oraz innych Stowarzyszeń, było dużym wyzwaniem. Ale udało się i nagrody zostały wręczone na początku tego roku.



Nagrodę dla projektanta odbiera syn Jana Rusina - Grzegorz, w towarzystwie prezes Barbary Kopeć, fot. B. Pałac



Nagrodę dla inwestora odbiera dyr. generalny PGE Grzegorz Pietrusza oraz jego z-ca Ryszard Łeptuch, z rąk prezes Barbary Kopeć, fot. Małgorzata Mucha

Pod patronatem Wojewody Podkarpackiego, Marszałka Województwa Podkarpackiego, Urzędu Miasta Rzeszowa, Politechniki Rzeszowskiej i NOT wyłoniono zwycięzców w poszczególnych kategoriach. W wydawnictwie konkursowym umieszczono zwycięzców wszystkich kategorii z uwzględnieniem wykonawców, projektantów i inwestorów.

W branży elektroenergetycznej nagroda I stopnia przypadła budowie „Przebudowa stacji 110/SN kV Rzeszów Staromieście z napięcia 110/6 kV na napięcie 110/15 kV”.

Do konkursu budowę tą zgłosił zakład PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, a Inwestorem całego zadania była spółka PGE Dystrybucja S.A w Lublinie.

Wykonawcą zadania była firma Energo-System S.A. w Rzeszowie, a projektantem firma Energotechnika Jan Rusin z Rzeszowa. Okolicznościowe dyplomy zostały też przyznane dla kierownika budowy Krzysztofa Proczka i dla inspektorów nadzoru; w branży elektrycznej dla Piotra Fojcika, a w branży budowlanej dla Zbigniewa Cichonia.

Wszystkim nagrodzonym serdecznie gratulujemy!



Rok założenia 1919

POLSKIE ZRZESZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW SANITARNYCH ZARZĄD ODDZIAŁU PODKARPACKIEGO

35-959 Rzeszów, ul. Kopernika 1, tel./fax 17 85 342 49, e-mail: pziits@poczta.onet.pl

NIP 813-33-17-378 KRS 0000053547 REGON 000-671-473-00171

Nr konta: Pekao S.A. O. w Rzeszowie nr 13 1240 2614 1111 0010 8527 2632



Leszek Kaczmarczyk

XXVIII Zebranie Delegatów

XXVIII Zebranie Delegatów PZITS odbywało się zdalnie i w dwóch etapach. W pierwszym etapie sprawozdawczym w dniach 22-26 października 2020 r. oraz w drugim etapie wyborczym 11 grudnia 2020 r.

W pierwszym etapie odbyła się część sprawozdawcza, podczas której delegaci głosowali zdalnie przez internet poszczególne uchwały.

Etap drugi pierwotnie miał się odbyć w dniu 13 listopada 2020 r. stacjonarnie, jednak ze względu na wprowadzone na terenie kraju dalsze obostrzenia związane z koniecznością przestrzegania reżimu sanitarnego Zebranie Wyborcze przeprowadzono również zdalnie przy wykorzystaniu platformy internetowej YMS, umożliwiającej przeprowadzenie głosowania w sposób tajny.

Z Oddziału Podkarpackiego PZITS w zebraniu wzięli udział: Leszek Kaczmarczyk - prezes Oddziału, Bożena Babiarczyk i Adrianna Chmura jako delegatki wybrani na Zebraniu Sprawozdawczo-Wyborczym Oddziału Podkarpackiego oraz Ewa Maria Skręt jako honorowy członek PZITS.

Naszemu przedstawicielowi powierzono w czasie zebrania odpowiedzialne funkcje.

Adrianna Chmura była członkiem komisji wyborczej, Bożena Babiarczyk sekretarzem komisji uchwał i wniosków, a Leszek Kaczmarczyk przewodniczył komisji mandatowej.

W pierwszej kolejności odbyło się głosowanie, które decydowało o wyborze nowego prezesa PZITS. Zostały przedstawione dwie kandydatury: Anna Bogdan, która jest profesorem zatrudnionym w Politechnice Warszawskiej oraz Jan Pawełek, który jest profesorem zwyczajnym i do niedawna pracował na Uniwersytecie Rolniczym w Krakowie, a ostatnio przeszedł na emeryturę.

Obydwie kandydatury miały swoich zagorzałych zwolenników i dlatego bardzo długo liczni delegaci zabierali głos przekonując do popieranej przez siebie kandydatury.

W końcu odbyło się głosowanie i z 86 ważnie oddanych głosów Anna Bogdan uzyskała ich 54, a Jan Pawełek 32. Tym samym nowym prezesem PZITS została Anna Bogdan.

W dalszej kolejności odbyły się wybory członków Zarządu Głównego PZITS, Głównej Komisji Rewizyjnej i Głównego Sądu Koleżeńskiego PZITS. W skład nowego Zarządu Głównego weszła Adrianna Chmura, a członkiem Głównego Sądu Koleżeńskiego została wybrana Bożena Babiarczyk.

Wybrano też delegata do Rady Krajowej Naczelnej Organizacji Technicznej, którym został Tadeusz Bruzda ze Słupska, a jego zastępcą Andrzej Ślusarczyk.

Miłym akcentem zebrania było jednogłośnie, na mój wniosek, przyznanie godności honorowego członka PZITS naszemu koledze dr. inż. Władysławowi Szymańskiemu (byłemu prezesowi Oddziału, a obecnie piastującemu funkcję prezesa honorowego Oddziału).

Zebranie zakończyło się przegłosowaniem licznych wniosków zgłoszonych przez delegatów. Na koniec głos zabrała prezes Anna Bogdan dziękując delegatom za wybór oraz ustępującej prezes Krystynie Korniak-Fidze za dwie kadencje prezesowania, a zakończył zebranie jego przewodniczący Jan Pawełek, który życzył nowej prezes PZITS dużo siły i wytrwałości w realizacji zamierzonych na nową kadencję zadań.

* * *

18 stycznia br. odbyło się pierwsze posiedzenie Zarządu Głównego PZITS nowej kadencji. Nasza koleżanka Adrianna Chmura została sekretarzem Zarządu Głównego.



POLSKI ZWIĄZEK INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW BUDOWNICTWA ODDZIAŁ W RZESZOWIE

35-060 Rzeszów, ul. PCK 2, tel. 17 862 41 35, tel./fax 17 852 13 89
e-mail: rzeszow.pzith@gmail.pl



Bogusław Uchman

Galeria „Stara Ujeżdżalnia” w Jarosławiu z tytułem „Budowa Roku Podkarpacia 2019”

Konkurs „Budowa Roku Podkarpacia 2019” organizowany przez Podkarpacką Izbę Inżynierów Budownictwa i stowarzyszenia inżynierskie został rozstrzygnięty w grudniu 2020 roku. Finalistów wyróżniono w kilku kategoriach.

Położona w centrum Jarosławia na terenie dawnej ujeżdżalni pułku ułanów galeria handlowa „Stara Ujeżdżalnia” uzyskała nagrodę I stopnia i tytuł „Budowa Roku Podkarpacia 2019” w kategorii obiekty handlowe.

Trzykondygnacyjny obiekt z garażem na ponad 700 samochodów w przyziemiu i galerią handlową z pasażem w poziomie parteru. Piętro galerii przeznaczone jest na cele rozrywkowe. Znajduje się tam: kino, klub fitness, kawiarnie, restauracje i strefy wypoczynkowe.

Galeria ma konstrukcję żelbetową prefabrykowaną.



Ściany zewnętrzne o zróżnicowanej fakturze licowane głównie cegłą klinkierową. Z racji swojej wielkości i zastosowanych materiałów budynek harmonijnie wpisuje się w historyczną sylwetę miasta. Galeria została wykończona wysokiej klasy materiałami. Uznanie budzi wysoka, jakość wykonanych prac budowlanych i wykończeniowych.

18 grudnia 2020 roku, z udziałem przedstawicieli inwestora CD Locum i budowniczych galerii uroczystie przekazano statuetkę nagrody i dyplomy dla projektantów, kierownika budowy i inspektora nadzoru.

Laureaci konkursu plastycznego „Kartka świąteczna Bożonarodzeniowa lub Noworoczna”



Adam Fularski



Aleksander Pyskaty



Aleksandra Światowiec



Aleksandra Wolańska



Antoni Kalandyk



I miejsce - Aleksandra Fularska



Dominika Zakrzewska



Filip Sobek



Gabriel Bieniasz



Alicja Osior



Bartosz Leśniak



Ewa Kalandyk



Helena Szarata



Hubert Sobczyk



Jagoda Kuś



Jakub Pluta



Jakub Soprych



Jan Szarata

Laureaci konkursu plastycznego „Kartka świąteczna Bożonarodzeniowa lub Noworoczna”



Julia Kuś



Julia Wolańska



Kalina Kogut



Kinga Sobek



Julia Pluta



Liliana Bieniasz-Drabicka



Martyna Kamińska



Michał Mikołajczyk



Malwina Pałys



Patrycja Iwanicka



Mikołaj Kamiński



Oliwia Wysocka



Tymoteusz Chęłpa



Weronika Leśniak



Michał Kamiński



Olaf Wysocki



Maciej Pyskaty