



Nr 1 (15)/2008 marzec 2008

informatör

Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

STO LAT TEATRU ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH



W tym roku wyjątkowo wcześnie, już pod koniec marca, przypadają Święta Wielkanocne, zakorzenione w naszej świadomości jako święta wiosenne, święta radości i nadziei. Radosnego przeżywania tych Świąt w ciepłej rodzinnej atmosferze i w pogodnym wiosennym nastroju

*życzy Rada Śląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa.*



Zbliża się VII Zjazd Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa zwołany na dzień 19 kwietnia 2008. Delegaci na Zjazd, którzy spotkają się wcześniej na zebraniach przedzjazdowych obradować będą o sprawach ważnych dla naszego środowiska budowlanego. Na kolejnych stronach niniejszego wydania Informatora zamieszczamy skrót sprawozdania z działalności organów ŚIOIIB. W następnym numerze naszego pisma zamieścimy propozycje planowanych przedsięwzięć w nowym okresie sprawozdawczym.

PRZED VII ZJAZDEM DELEGATÓW ŚIOIIB

W dniu 19. kwietnia 2008 odbędzie się VII Zjazd Sprawozdawczy Delegatów Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Przed Zjazdem delegaci otrzymają szczegółowe sprawozdania z działalności Rady i organów Śląskiej Izby. We wszystkich obwodach wyborczych odbędą się spotkania delegatów. Będzie okazja do wymiany poglądów i wypracowania wniosków na Zjazd.

Po VI Zjeździe działalność Rady koncentrowała się na zapewnieniu właściwego funkcjonowania organów statutowych i komisji pomocniczych oraz sprawnej obsługi administracyjnej członków Izby.

W 2007 roku Rada obradowała 6 razy. W 2008 roku odbyły się 2 posiedzenia plenarne Rady, w tym jedno wyjazdowe w Szczyрку.

Podstawowa problematyka plenarnych posiedzeń Rady w 2007 roku to:

- realizacja uchwał VI Zjazdu ŚIOIIB,
- realizacja budżetu w 2007 roku,
- projekt budżetu na rok 2008 ,
- sprawy osobowe dotyczące przyjęcia i wpisania na listę członków, zawieszenia w prawach członka oraz skreślenia z listy członków Izby,
- przygotowanie VII Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIIB.

W 2007 roku Rada podjęła 120 uchwał (w tym 2 uchwały w formie postanowienia), których treść jest dostępna na stronie internetowej oraz w biurze Izby.

Rada kontynuowała współpracę z organizacjami naukowo-technicznymi działającymi na terenie naszego województwa, Federacją NOT, izbami samorządu gospodarczego i zawodowego, Śląskim Urzędem Wojewódzkim oraz z Czeską Izbą Auto-ryzowanych Inżynierów i Techników (ČKAIT) Oddział w Ostrawie.

Przedstawiciele Rady uczestniczyli w spotkaniach z Ministrem Budownictwa, który przedstawił swoje zamierzenia, oraz z posłem do Parlamentu Europejskiego.

Działalność Prezydium Rady, jako organu wykonawczego Rady, koncentrowała się na wykonywaniu uchwał Rady, przygotowywaniu projektów planów działania i preliminarzy budżetowych, sprawowaniu nadzoru nad działalnością jedno-

stek administracyjnych, powoływaniu komisji pomocniczych, gospodarowaniu funduszami i zarządzaniu majątkiem Izby.

W 2007 roku Prezydium Rady obradowało 10 razy. W roku 2008 odbyły się 3 posiedzenia, a przed Zjazdem planowane jest jeszcze jedno posiedzenie.

Członkowie Prezydium pełnili dyżury w biurze Izby i placówkach terenowych.

Decyzje osobowe dotyczące członków w sprawie wpisania na listę członków Izby, zawieszenia w prawach członka Izby i zakończenia okresu zawieszenia, jak również skreślenia z listy członków podejmowane były przez 3-osobowe zespoły orzekające. W 2007 roku miało miejsce łącznie 16 protokołowanych posiedzeń. Wnioski zatwierdzane były przez Radę Izby.

Kontrolę nad działalnością Izby sprawowała Okręgowa Komisja Rewizyjna. Po VI Zjeździe Komisja przeprowadziła kontrolę wszystkich organów statutowych Izby oraz komisji pomocniczych.

Działalność Komisji Kwalifikacyjnej koncentrowała się na przeprowadzaniu egzaminów na uprawnienia budowlane, załatwianiu wniosków o uzyskanie tytułu rzeczoznawcy budowlanego oraz udzielaniu informacji dotyczących interpretacji zakresu uprawnień budowlanych. W 2007 roku, w dwóch sesjach egzaminacyjnych, uprawnienia budowlane uzyskało 456 osób. Większość z tych osób zasiłowała szeregi członków naszej Izby.

W ubiegłym roku Komisja Kwalifikacyjna rozpatrzyła 11 wniosków o nadanie tytułu rzeczoznawcy budowlanego. Postępowania kwalifikacyjne są w toku.

Komisja udzielała także wyjaśnień z zakresu prawa budowlanego i przepisów wykonawczych związanych z uprawnieniami budowlanymi wydanymi w latach 1961 – 2006 oraz interpretacji treści posiadanych uprawnień budowlanych.

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny rozpatrywał sprawy związane z odpowiedzialnością zawodową i dyscyplinarną członków Izby. W 2007 roku do Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego wpłynęło 6 spraw z tytułu odpowiedzialności zawodowej i jedna sprawa z tytułu odpowiedzialności dyscyplinarnej. Cztery osoby zostały ukarane upomnieniem.

Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej dbał o fachowe i rzetelne wykonywanie obowiązków przez naszych członków. Przyczyniał się tym do kreowania pozytywnego obrazu naszego środowiska w społeczeństwie. W 2007 roku do Rzecznika wpłynęło 36 spraw dotyczących odpowiedzialności dyscyplinarnej i zawodowej.

Rada Izby powołała 6 komisji pomocniczych: Ekonomiczną, Doskonalenia Zawodowego, Pomocy Finansowej, do spraw Współpracy z Zagranicą, Prawno-Regulaminową i do spraw Odznaczeń.

Komisja Ekonomiczna zajmowała się opiniowaniem przedsięwzięć finansowych (zakupy, dostawy, świadczenie usług) oraz opiniowaniem budżetu Izby. W 2007 roku odbyły się 2 posiedzenia Komisji.

Komisja Doskonalenia Zawodowego zajmowała się organizacją szkoleń dla członków Izby w podnoszeniu kwalifikacji zawodowych. Do zadań Komisji należało analizowanie stanu prenumeraty czasopism technicznych oraz kontrola i ocena poziomu merytorycznego szkoleń organizowanych dla członków Izby przez stowarzyszenia naukowo-techniczne. W roku 2007 odbyły się 2 posiedzenia Komisji.

Komisja Pomocy Finansowej wspierała członków będących w trudnej sytuacji materialnej. Komisja w 2007 roku obradowała 5 razy. Łącznie rozpatrzyła 18 wniosków o zapomogi. Na wniosek Komisji, Rada Izby przyznała 13 osobom zapomogi na łączną kwotę 7.600,00 zł.

Komisja do spraw Współpracy z Zagranicą rozpoczęła działalność w 2006 roku. Nawiązała współpracę z Czeską Izbą Autoryzowanych Inżynierów i Techników (ČKAIT) Oddział w Ostrawie. W planie przygotowanie przez zespół polsko-czeski dwujęzycznego poradnika dla inżynierów budownictwa. Podejmowane próby nawiązania współpracy z samorządami inżynierów budownictwa innych krajów na razie nie przyniosły rezultatów.

Komisja Prawno-Regulaminowa rozpoczęła działalność w roku 2006. Zajmowała się analizą aktów prawnych z zakresu budownictwa oraz prawną analizą dokumentów Izby. W ramach prac Krajowej Komisji Prawno-Regulaminowej, Komisja będzie monitorowała funkcjonowanie przepisów z zakresu ochrony środowiska.

Komisja do spraw Odznaczeń została powołana w 2006 roku. Zajmowała się przygotowaniem wniosków na odznaczenia państwowe i resortowe dla członków Izby wyróżniających się w działalności społecznej.

Rada Izby powołała w 2006 roku Radę Programową. Zadaniem Rady jest informowanie członków Izby o działaniach podejmowanych przez Radę i Komisje ŚIOIB oraz promowanie osiągnięć ŚIOIB na terenie kraju. Informacje przekazywa-

ne były do członków poprzez stronę internetową www.oiiib.katowice.pl oraz *Informator ŚIOIB*. Zbieraniem, opracowywaniem i przygotowywaniem materiałów do popularyzacji przez internet i *Informator* zajmował się Zespół Redakcyjny. W 2007 roku ukazały się 4 numery *Informatora*. W marcu 2008 roku zostanie wydany kolejny jego numer.

Obsługę administracyjną członków Izby sprawowało: Biuro Izby w Katowicach i trzy Delegatury w Bielsku-Białej, Częstochowie, Gliwicach. Od początku roku 2007 działał także Punkt Informacyjny w Rybniku. Zadaniem placówek terenowych było ułatwianie członkom ŚIOIB kontaktu z organami Izby oraz aktywizowanie środowiska inżynierskiego w terenie.

Mijający rok można uznać za pomyślny. Udało nam się zrealizować prawie wszystkie planowane zamierzenia. Systematycznie rosła liczba osób zrzeszonych; już ponad 11 500 osób posiada status czynnego członka Izby. Rosło czytelnictwo prasy technicznej, wzrosło zainteresowanie różnymi formami szkolenia. Zapewnienie prenumeraty prasy technicznej, zakup „Inżyniera budownictwa”, zorganizowanie i dofinansowanie wzrastającej liczby imprez szkoleniowych oraz dodatkowe ubezpieczenie na życie powoduje, że 84 % składki płaconej na Śląską Izbę wraca do członków.

W ubiegłym roku po raz pierwszy w ramach obchodów Dnia Budowlanych zorganizowano w naszej Izbie Dzień Inżyniera Budownictwa.

Dużym zainteresowaniem cieszyły się Zawody w Narciarstwie Alpejskim dla członków Izby i ich rodzin, które odbyły się w Szczyrku w styczniu 2008.

Czując satysfakcję z dotychczasowych osiągnięć jesteśmy także świadomi, że w przyszłości będziemy musieli wykazać jeszcze więcej aktywności i zaangażowania. Mamy nadzieję, że podejmowane działania wzmocnią rangę i prestiż zawodu inżyniera budownictwa, integrując środowisko zapewniając prawidłowe funkcjonowanie w zawodzie oraz spowodują, że samorząd zawodowy inżynierów budownictwa będzie liczącym się partnerem dla władz państwowych i samorządu terytorialnego oraz środowisk inżynierskich Unii Europejskiej.

Pragnę na zakończenie podziękować członkom Rady i organów statutowych Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa za aktywną pracę w 2007 roku.

Szczególnie serdecznie chcę podziękować moim najbliższym współpracownikom – członkom Prezydium Rady.

*Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
Stefan Czarniecki*

REDAKTOR NACZELNA „INŻYNIERA BUDOWNICTWA” Z WIZYTĄ W ŚLĄSKIEJ OIIB

W dniu 7. lutego 2008 roku na zaproszenie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa gościła w Katowicach z roboczą wizytą Redaktor naczelna miesięcznika Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa „Inżynier budownictwa” („IB”) pani Barbara Mikulicz-Traczyk. W spotkaniu, które odbyło się w siedzibie naszej Izby, uczestniczyli Przewodniczący Rady ŚIOIIB Stefan Czarniecki oraz członkowie Rady Programowej i Zespołu Redakcyjnego „Informatora” ŚIOIIB.

Redaktor naczelna „IB” przedstawiła w skrócie historię miesięcznika od jego powstania do chwili obecnej i zaprosiła do współpracy. Aktualnie objętość „Inżyniera budownictwa” wynosi 84 strony. W tematyce miesięcznika wydzielić można dwa obszary: dotyczący spraw samorządu zawodowego oraz część techniczną, podejmującą problematykę szeroko pojętej branży budowlanej. Ograniczeniem w redagowaniu pisma jest szczupłość egzemplarza, w którym redakcja chce przekazać informacje dotyczące Izby jako całości, z wyodrębnieniem problemów poszczególnych okręgów oraz informacje techniczne o zróżnicowanej tematyce kierowanej do wszystkich branż. Jednocześnie Wydawnictwo miesięcznika „Inżynier budownictwa” jako spółka prawa handlowego musi dbać o dodatni wynik finansowy, stąd potrzeba zamieszczania reklam i artykułów sponsorowanych. Redakcja „IB” wychodząc naprzeciw potrzebie dostarczania czytelnikom technicznych informacji branżowych w roku 2007 opublikowała i rozesłała nieodpłatnie wszystkim zainteresowanym „Katalog inżyniera budownictwa ogólne”. W 2008 będzie wydany katalog dotyczący problematyki instalacji sanitarnych, a w roku 2009 instalacji elektrycznych. W dyskusji, która wywiązała się po wystąpieniu pani Redak-



tor przedstawiono pozytywną opinię członków Rady Programowej oraz członków naszej Izby na temat „Inżyniera budownictwa”. Sondaże przeprowadzane podczas seminariów szkoleniowych organizowanych dla członków naszej Izby oceniają miesięcznik wysoko. Zaproponowano, aby w piśmie więcej miejsca poświęcać ciekawym osiągnięciom i rozwiązaniom inżynierskim oraz biografii ludzi wybitnych ze środowiska inżynierów budownictwa. Z kolei członkowie Rady Programowej i Zespołu Redakcyjnego „Informatora” ŚIOIIB przjęli uwagi i opinie pani Redaktor, która doradziła, aby w Informatorze zamieszczać również artykuły dotyczące spraw lokalnych środowiska budowlanego oraz informacje o pracy delegatur ŚIOIIB. Pani Barbara Mikulicz-Traczyk uczestniczyła także w posiedzeniu Prezydium Rady ŚIOIIB. W dyskusji na forum Prezydium zaproponowano stałą współpracę naszej Izby z redakcją „Inżyniera budownictwa” w szczególności na temat: „Ranga inżyniera budownictwa jako osoby zaufania publicznego”.

Przewodniczący Rady ŚIOIIB zaprosił w imieniu Rady panią redaktor Barbarę Mikulicz – Traczyk na VII Zjazd ŚIOIIB, który odbędzie się w dniu 19 kwietnia 2008.

Informacja dotycząca ubezpieczenia członków ŚIOIIB

W związku z licznymi wątpliwościami i pytaniami dotyczącymi zakresu obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej architektów i inżynierów budownictwa oraz ubezpieczenia na życie, biuro ŚIOIIB zwróciło się do Towarzystwa Ubezpieczeniowego Hanza Brokers Sp z o.o. z prośbą o przedstawienie wykładni przepisów. Zainteresowanych odsyłamy na stronę internetową ŚIOIIB: www.oib.katowice.pl, gdzie zamieszczono pełny tekst uzyskanych wyjaśnień; powyższe wyjaśnienia, w wersji papierowej, są do wglądu w biurze Izby.



Z PRAC KOMISJI DS. WSPÓŁPRACY Z ZAGRANICĄ

WIZYTA W OSTRAWIE

Na zaproszenie CKAIT - czeskiej izby inżynierów budownictwa z okręgu Ostrawa, przedstawiciele Komisji ds. Współpracy z Zagranicą ŚLOIIB wzięli udział w dniu 28. stycznia 2008 w walnym zgromadzeniu delegatów czeskiej izby.

W zgromadzeniu uczestniczyło 228 członków CKAIT oraz zaproszeni goście z władz krajowych Czeskiej Komory, miejscowy poseł do czeskiego parlamentu, przedstawiciele organów nadzoru budowlanego i kadra naukowa z miejscowej uczelni technicznej. Należy pochwalić bardzo dobre przygotowanie i sprawne

poprowadzenie obrad i wyborów. Z naszej strony głos zabrał przewodniczący Komisji ds. Współpracy z Zagranicą ŚLOIIB dr inż. Henryk Nowak.

Zaproponował powołanie dwustronnej czesko – polskiej komisji złożonej z przedstawicieli naszych izb zawodowych, która opracuje dwujęzyczne wydawnictwo w formie poradnika zawierające wszelkie dane dotyczące procedur procesu budowlanego w obu krajach – poczynając od wymagań formalnych, niezbędnych uprawnień, sposobu ich uznawania. Koledzy z Ostrawy przyjęli tę propozycję z dużym zadowoleniem.

PODZIĘKOWANIA DLA CZŁONKÓW ŚLOIIB ZA POMOC

W akcji niesienia pomocy przy usuwaniu szkód powstałych w wyniku działania trąby powietrznej w dniu 20. lipca 2007 w gminie Kłomnice brało bezpośredni udział wielu członków Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Zniszczenia dotknęły wsie: Adamów, Huby i Skrzydlów. W pracach uczestniczyli: mgr inż. Waldemar Szeleper jako koordynator odbudowy, mgr inż. Waldemar Morawski – kierownik odbudowy wioski Adamów i Huby, inż. Jacek Hochbaum - kierownik odbudowy wioski Skrzydlów oraz wielu innych właścicieli firm, kierowników budowy i robót. Ponadto w akcji brały udział zespoły rzeczoznawców i projektantów opracowując ekspertyzy techniczne, opinie i projekty budowlane. Odbudowano i wyremontowano 134 budynki mieszkalne oraz 163 budynki

gospodarcze. W grudniu 2007 wszyscy mieszkańcy zniszczonych domów przenieśli się z tymczasowych kontenerów do odbudowanych i wyremontowanych mieszkań i domów jednorodzinnych. Ze względu na niewystarczające środki zostało do odbudowy jedynie kilka budynków gospodarczo - składowych.

Na ostatniej Radzie Gminy Kłomnice, w dniu 29. stycznia 2008, Przewodniczący Rady i Wójt Gminy oraz Sołtysowie zniszczonych wiosek złożyli wszystkim członkom naszej Izby serdeczne podziękowania za duże

osobiste zaangażowanie w odbudowę terenów dotkniętych kataklizmem przed nadejściem zimy.

Delegatura ŚLOIIB w Częstochowie

*O dobru, które czynisz dzisiaj,
ludzie zapomną pewnie już jutro,
czyń dobro, mimo wszystko.*

SPOTKANIE SYGNATARIUSZY POROZUMIENIA

W dniu 18. stycznia 2008 odbyło się spotkanie Sygnatariuszy Porozumienia zawartego w listopadzie 2006 pomiędzy Polską Izbą Przemysłowo Handlową Budownictwa, Śląską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa, Związkiem Pracodawców Budownictwa oraz Izbą Budownictwa z siedzibą w Katowicach.

W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele Sygnatariuszy Porozumienia, a wśród nich: Tadeusz Wnuk – Prezydent Izby Budownictwa, Andrzej Królicki – Prezes Polskiej Izby Przemysłowo Handlowej, Stefan Czarniecki – Przewodniczący Rady ŚIOIB, Arkadiusz Borek – Prezes Instytutu Gospodarki Nieruchomościami.

Poruszano problemy dotyczące szeroko pojętych spraw budownictwa. Zwrócono uwagę na potrzebę odbudowy szkolnictwa zawodowego. W rozmowach na temat przywrócenia w technikach klas o profilu budowlanym powinny uczestniczyć władze samorządowe. Zaczyna być odczuwalny brak fachowców z uprawnieniami budowlanymi. Spadło zainteresowanie uczniów takim profilem szkolenia na skutek braku możliwości uzyskiwania przez techników uprawnień budowlanych.

Zaproponowano wystąpienie do Ministerstwa Infrastruktury oraz Ministerstwa Szkolnictwa o przywrócenie możliwości uzyskiwania uprawnień budowlanych w ograniczonym zakresie dla techników oraz uprawnień bez ograniczeń dla inżynierów bez tytułu magistra.

Proponowano włączyć Wojewódzki Urząd Pracy oraz Urząd Marszałkowski do udziału w pracach nad pozyskaniem środków finansowych, które mogłyby być wykorzystane do szkolenia kadry kierowniczej znaczących firm budowlanych naszego regionu, a w dalszym etapie – pracowników tych firm.

Przedstawiono propozycję utworzenia 2-3 osobowego organu doradczego o nazwie Biuro Obsługi Przedsiębiorcy w sprawie pozyskiwania środków finansowych.

Poruszono także temat uzyskiwania uprawnień do wykonywania audytów energetycznych, bez których nie będzie możliwy od 2009 roku obrót nieruchomościami.

SEMINARIUM NA TEMAT OCHRONY CIEPLNEJ BUDYNKÓW

Dnia 12. grudnia 2007 w delegaturze częstochowskiej odbyło się seminarium na temat: „Ochrona ciepła i nowy system oceny energetycznej budynków”. Seminarium zostało zorganizowane przez O/SEP Częstochowa. Omawiane były niżej wymienione zagadnienia:

- ochrona ciepła budynków: stan aktualny,
- podstawy prawne ochrony cieplnej budynków,
- ocena energetyczna budynków w latach 1955-2002,
- projekt ustawy o wspieraniu remontów i termomodernizacji,
- wymagania UE w zakresie zużycia energii oraz aktualne w tym zakresie dyrektywy,
- wymagania wynikające ze zmiany do ustawy Prawo Budowlane (z 19.09.2007),
- kontrola okresowa,
- świadectwa energetyczne,
- kwalifikacje osób sporządzających świadectwa energetyczne.

Seminarium cieszyło się tak dużym zainteresowaniem, że sala wykładowa z trudem pomieściła prawie 90 osób. Słuchacze zadawali liczne pytania związane z oceną energetyczną budynków. Wykładowca mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz wyczerpująco odpowiedział na liczne pytania. Duża frekwencja wskazuje na potrzebę organizowania następnych szkoleń z tego zakresu.

Zenon Panicz

DOSKONALENIE ZAWODOWE

SEMINARIA, KONFERENCJE, WARSZTATY W I PÓŁROCZU 2008

POLSKI ZWIĄZEK INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW BUDOWNICTWA ODDZIAŁ W BIELSKU-BIAŁEJ

Termin	Termin/Wykladowca
19.03.2008	Blacha tytanowo-cynkowa w projektowaniu i wykonawstwie
20.03.2008	Diagnostyka konstrukcji żelbetowych i murowych <i>dr inż. Łukasz Drobiec</i>
luty/marzec 2008	Kurs kosztorysowania dla początkujących 40 godz. Koszt uczestnictwa 750 zł od osoby Kurs odbędzie się w pomieszczeniach budynku NOT w Bielsku-Białej

Seminaria odbędą się w Ośrodku Konferencyjno –Wypoczynkowym ZIAD, ul. Armii Krajowej 220, Bielsko-Biała w godz. 9⁰⁰ – 14⁰⁰, czas trwania seminarium około 5 godzin.

Serdecznie zapraszamy członków Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach.

Udział członków ŚLOIIB bezpłatny za okazaniem zaświadczenia o przynależności do ŚLOIIB.

Koszt uczestnictwa dla członków PZITB i SEP Oddziałów z Bielska-Białej oraz osób odbywających praktykę do uprawnień budowlanych bezpłatny, dla osób niezrzeszonych 100,00zł.

Uczestnicy szkolenia otrzymują każdorazowo komplet materiałów seminaryjnych oraz zaświadczenie o uczestnictwie w seminarium.

Zgłoszenia:

1.PZITB Oddział w Bielsku-Białej, tel./fax: 33-8220294, 8166834, e-mail pzitb.bielsko@op.pl; pon.-piątek 10⁰⁰-14⁰⁰

2.SEP O/Bielsko-Biała tel/fax 33-810-32-70, e-mail biuro@sep.bielsko.pl; wt. śr. czw. 8³⁰-14³⁰

3.Delegatura ŚLOIIB tel.: 33-8100486, fax: 33- 8100474 , e-mail soiib_bielsko@op.pl; pon.-piątek 800-1600

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo odwołania seminariów szkoleniowych w wypadku braku odpowiedniej ilości zgłoszeń.

ODDZIAŁ W CZĘSTOCHOWIE

Termin	Termin/Wykladowca
19.03.2008**	BHP na budowie: regulacje prawne, najczęstsze przyczyny wypadków, podstawowe obowiązki pracodawców, obowiązki kierownika budowy <i>mgr inż. Arkadiusz Ciura</i>
28-30. 03.2008 *	Kosztorysowanie dla początkujących <i>mgr inż. Małgorzata Siemienowicz</i>
24.04.2008	Zabezpieczenia istniejących konstrukcji drewnianych przed korozją biologiczną i pożarem <i>mgr inż. Witold Frąckowiak</i>
28.05.2008**	Systemy dociepleń, materiał do renowacji obiektów zabytkowych, farby elewacyjne. Bezspoinowy system docieplania budynków <i>mgr inż. Paweł Gałuszka</i>
11.06.2008	Świadectwo charakterystyki energetycznej budynku - regulacje prawne, metodologie obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego, sposób sporządzania i wzór świadectw <i>mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz</i>
25.06.2008**	Omówienie aktualizacji ustawy Prawo budowlane - najczęstsze błędy: wykonawcze i projektowe. Przeglądy obiektów. Omówienie ustawy o tworzeniu i działaniu wielkopowierzchniowych obiektów handlowych <i>mgr inż. Sławomir Stolarski, mgr inż. Jadwiga Wawszczyk, mgr inż. Bogdan Anioł</i>
27-29. 06.2008*	Kosztorysowanie dla zawansowanych <i>mgr inż. Małgorzata Siemienowicz</i>

Seminaria odbędą się w budynku NOT w Częstochowie, ul. Kopernika 16/18, sala nr 23, godz. 10⁰⁰ - ilość miejsc ograniczona – blok tematyczny 5 godz.

* Kurs odbędzie się w budynku NOT w Częstochowie przy ul. Kopernika 16/18 sala nr 15 - od godz. 15⁰⁰ piątek do godz. 15⁰⁰ niedziela - ilość miejsc ograniczona - blok tematyczno-praktyczny 24 godz.

** Seminaria odbędą się w budynku NOT w Częstochowie, ul. Kopernika 16/18 sala nr 23, godz. 17⁰⁰ - ilość miejsc ograniczona – blok tematyczny 5 godz.

Koszt uczestnictwa w seminariach: dla członków: PZITB, SEP, ŚIOIB udział bezpłatny (za okazaniem aktualnego zaświadczenia o przynależności); dla pozostałych – 120,-zł.

Koszt uczestnictwa w kursach płatny 790 zł, dla członków PZITB, SEP i członków ŚIOIB 590zł.

Informacje i zapisy:

Delegatura ŚIOIB, 42-200 Częstochowa, ul. Kopernika 16/18, telefax: (0-34) 324-43-96, e-mail: bdpiib@op.pl

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział w Częstochowie,

42-200 Częstochowa , ul. Kopernika 16/18, telefon: (0-34) 324-78-72

ODDZIAŁ W KATOWICACH

Miejsce Szkolenia:Budynek NOT sala 1 Katowice ul. Podgórna 4, godz. 9⁰⁰

Informacje, zapisy na szkolenie seminaryjne:

Ośrodek Szkolenia Kadr Budownictwa Z/O PZITB – Podgórna 4 Katowice,

tel/fax (32) 255-46-65 e-mail:szkolenie@pzitb.katowice.pl

Termin	Temat/Wykładowca
02.04.2008r. środa	Inspektor nadzoru inwestorskiego w procesie budowy i utrzymania obiektów budowlanych * obowiązki i uprawnienia, * formy zatrudniania i wynagradzania, * zadania szczególne, * porady praktyczne <i>dr inż. Jerzy Dylewski</i>
09.04.2008r. środa	Rusztowania budowlane. Zasady eksploatacji i odbioru. Wskazówki praktyczne dla kierowników budowy – robót budowlanych Przegląd rusztowań <i>mgr inż. Michał Dziwiński</i>
16.04.2008r. środa	Oddziaływanie organów nadzoru budowlanego na przebieg procesu budowlanego Zadania, obowiązki i uprawnienia pracowników organów nadzoru budowlanego w zakresie budowy, przekazywania do użytkowania oraz właściwego utrzymania i użytkowania obiektu budowlanego <i>mgr inż. Małgorzata Mazur, Śląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego</i>
23.04.2008r. środa	Kierownik budowy-kierownik robót budowlanych w procesie budowlanym Uregulowania prawne Obowiązki kierownika budowy Zakres odpowiedzialności i uprawnienia Formy świadczenia pracy Wymagane kwalifikacje. Porady praktyczne <i>mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz</i>
07.05.2008r. środa	Nowe regulacje prawa budowlanego Zadania organów administracji architektoniczno-budowlanej w procesie budowlanym (starosty, wojewody) Zakres planowanych zmian w Prawie budowlanym. wskazówki praktyczne <i>mgr inż. arch. Adam Wolny, Śląski Urząd Wojewódzki</i>
14.05.2008r. środa	Wyroby budowlane w procesie budowy i utrzymania obiektów budowlanych Dyrektywy UE Regulacje ustawowe. Przepisy szczegółowe Wskazówki praktyczne <i>mgr inż. Bronisław Wosiek, Dolnośląska Izba Inżynierów Budownictwa</i>
21.05.2008r. środa	Systemy dociepleń. Wyroby do renowacji obiektów budowlanych w tym zabytkowych Pokaz technik nakładania cienkościennych powłok dekoracyjnych. Techniki ręczne, maszynowe <i>mgr inż. Paweł Gałuszka, Firma KABE Bielsko Biala</i>

28.05.2008r. środa	Utrzymanie i kontrole okresowe budynków o powierzchni zabudowy powyżej 2000 m ² i obiektów o powierzchni dachu > 1000 m ² zgodnie z Prawem budowlanym. Zakres zmian. Obowiązki. odpowiedzialność <i>mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz</i>
04.06.2008r. środa	Kosztorysowanie robót budowlanych. Kosztorys inwestorski. Przedmiary robót Zakres zmian w przepisach prawnych Wskazówki praktyczne <i>dr inż. Janusz Traczyk</i>
11.06.2008r. środa	Umowy o roboty budowlane w procesie budowlanym i przepisach oraz praktyce zamówień publicznych Przepisy regulujące – ustawa kodeks cywilny i ustawa – Prawo zamówień publicznych Rodzaje umów. Odpowiedzialności stron <i>dr inż. Jerzy Dylewski</i>
18.06.2008r. środa	Ochrona cieplna budynków Świadectwa charakterystyki energetycznej obiektów budowlanych. Nowe systemy oceny energetycznej budynków w świetle przepisów krajowych i wymagań UE w tym znowelizowanego Prawa budowlanego. Oceny. Audyty. Świadectwa. Informacja bieżąca o zakresie wymaganego szkolenia <i>mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz</i>
25.06.2008r. środa	Betony nowej generacji – część II - włóknobetony, siatkobetony – betony samozagęszczalne. zasady projektowania i wykonania. wskazówki - przegląd PN przykłady zastosowań <i>mgr inż. Marian Ostapczyk</i>

POLSKIE ZRZESZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW SANITARNYCH

SZKOLENIA W BIELSKU-BIAŁEJ

Organizator: Zespół Doskonalenia Zawodowego Katowickiego Oddziału PZITS

Miejsce i czas szkoleń: Akademia Techniczno – Humanistyczna, ul. Willowa 2, 43-300 Bielsko – Biała, sala nr B 27, godz. 10:00- 15:00

Szczegółowe informacje: www.pzits.com.pl lub sekretariat Zarządu tel/fax(032) 256-35-32

Zgłoszenia: e-mailem: pzits@pzits.com.pl lub faxem na załączonej karcie zgłoszenia

Termin	Temat / Wykładowca
24.04.2008 czwartek	Obliczanie projektowego obciążenia cieplnego wg nowej normy PN-EN 12831 <i>dr inż. Michał Skrzyszewski, Sankom sp. z o.o.</i> Zawory równoważące w instalacjach centralnego ogrzewania i cyrkulacji ciepłej wody użytkowej – rozwiązania z wykorzystaniem produktów firmy HONEYWELL <i>mgr inż. Marek Wnuk, Honeywell sp. z o.o.</i> Zabezpieczenie przed przepływami zwrotnymi w sieciach i instalacjach wodociągowych – zawory antyskażeniowe zgodnie z normą PN-EN 1717 <i>mgr inż. Sławomir Karasiński, Honeywell sp. z o.o.</i>
28.04.2008 poniedziałek	Wentylacja mieszkań w energooszczędnym budownictwie mieszkaniowym – zagrożenia dla zdrowia i życia użytkowników Wentylacja hybrydowa <i>Wykładowca: dr inż. Wacław Nawrocki</i> Prezentacja rozwiązań technicznych wentylacji w budownictwie mieszkaniowym firmy AERECO <i>Wykładowca: mgr inż. arch. Maciej Janicki</i>

SZKOLENIA W GLIWICACH

Organizator: Zespół Doskonalenia Zawodowego Katowickiego Oddziału PZITS

Miejsce i czas szkoleń: Budynek NOT Gliwice, ul. Górnych Wałów 25, godz. 10:00- 15:00

Szczegółowe informacje: www.pzits.com.pl lub sekretariat Zarządu tel/fax (032) 256-35-32

Zgłoszenia: e-mailem: pzits@pzits.com.pl lub faxem na załączonej karcie zgłoszenia.

Termin	Termin/Wykładowca
01.04.2008 wtorek	Projektowanie klimatyzacji pomieszczeń biurowych i użyteczności publicznej – podstawowe błędy w obliczeniach strat i zysków ciepła oraz poborze urządzeń klimatyzacyjnych <i>dr inż. Wacław Nawrocki</i>
03.04.2008 czwartek	Racjonalne gospodarowanie energią w klimatyzacji: - wykorzystanie „darmowego” chłodzenia (frec coaling) w instalacjach klimatyzacji, - odzysk ciepła z obiegów ziębniczych Nowe rozwiązania techniczne w klimatyzacji - absorpcyjne obiegi ziębnicze w klimatyzacji <i>dr inż. Marian Wąsacz</i>
08.04.2008 wtorek	Prawo budowlane w procesie inwestycyjnym. Nowe regulacje przepisów budowlanych po nowelizacji ustawy Prawo budowlane. Kompetencje organów administracji architektoniczno – budowlanej i nadzoru budowlanego w zakresie: wydawania pozwoleń na budowę, przyjmowania zgłoszeń rozpoczęcia budowy, kontroli procesu budowlanego oddawania obiektów budowlanych do użytkowania w świetle aktualnych zapowiadanych zmian <i>mgr inż. arch. Adam Wolny, Śląski Urząd Wojewódzki</i>
09.04.2008 środa	Utrzymanie i kontrola okresowa obiektów budowlanych po nowelizacji ustawy Prawo budowlane <i>mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ŚOIIB w Katowicach</i>
10.04.2008 czwartek	Ocena energetyczna budynków Obowiązujące akty prawne i wymogi ustawowe w zakresie sporządzania ocen energetycznych budynków po nowelizacji przepisów budowlanych <i>mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ŚOIIB w Katowicach</i>
14.04.2008 poniedziałek	Systemy stało-przepływowe i zmiennie-przepływowe w układach grzewczych i chłodniczych - omówienie zagadnień projektowych <i>mgr inż. Sławomir Świątecki, HEIMEIER</i> Schematy hydrauliczne do odbiorników końcowych w postaci central wentylacyjnych, klimakonwektorów, belek chłodniczych, kurtyn. Sposoby obliczeń schematów regulacyjnych, dobór zaworów regulacyjnych dwu i trójdrogowych, dobór zaworów równoważnych, dobór odpowiedniego schematu w zależności od źródła. Zasady prawidłowego utrzymania ciśnienia w instalacji. Problemy z usuwaniem powietrza w instalacjach grzewczych i chłodniczych Rozwiązania projektowe przy pomocy odpowietrzników, separatorów powietrza, odgazowania próżniowego <i>mgr inż. Jakub Charyna</i>
15.04.2008 wtorek	Zastosowanie produktów PURMO w nowoczesnych instalacjach grzewczych Wykorzystanie programu komputerowego PURMO OZC 4,0 do obliczania obciążenia cieplnego budynków zgodnie z normą: PN EN 12831 <i>mgr inż. Roman Strzelczyk – PURMO</i> <i>mgr inż. Piotr Wereszczyński lub dr inż. Piotr Norowski</i>
16.04.2008 środa	Obliczanie projektowego obciążenia cieplnego wg nowej normy PN-EN 12831 <i>dr inż. Michał Skrzyszewski, Sankom sp. z o.o.</i> Zawory równoważące w instalacjach centralnego ogrzewania i cyrkulacji ciepłej wody użytkowej Rozwiązania z wykorzystaniem produktów firmy HONEYWELL <i>mgr inż. Marek Wnuk, Honeywell sp. z o.o.</i> Zabezpieczenie przed przepływami zwrotnymi w sieciach i instalacjach wodociagowych – zawory antyskażeniowe zgodnie z normą PN-EN 1717 <i>mgr inż. Sławomir Karasiński, Honeywell sp. z o.o.</i>

17.04.2008 czwartek	Przepisy budowlane w odniesieniu do stacji red – pom gazu oraz gazowych przewodów przesyłowych niskiego, średniego i wysokiego ciśnienia – komentarz praktyczny dla projektantów, wykonawców i inspektorów nadzoru <i>mgr inż. Henryk Kurek, GOSD Zabrze</i> Kształtki elektrooporowe do montażu sieci gazowych – różnice konstrukcyjne, zalety i wady. <i>mgr inż. Jacek Czardybon, SANIT Gliwice</i>
23.04.2008 środa	Nowoczesne metody renowacji sieci wod. – kan. z wykorzystaniem żywic poliestrowo – szklanych GRP. <i>mgr inż. Adam Wojtala</i> Kanalizacja sanitarna i deszczowa – nowości techniczne w ofercie KWH PIPE. <i>mgr inż. Janusz Zadrosz</i> Transport ścieków przy użyciu pomp WILO. <i>mgr inż. Antoni Ładoś</i>

SZKOLENIA W KATOWICACH

Organizator: Zespół Doskonalenia Zawodowego Katowickiego Oddziału PZITS

Miejsce i czas szkoleń: Budynek NOT Katowice, ul. Podgórna 4, godz. 10:00- 15:00

Szczegółowe informacje: www.pzits.com.pl lub sekretariat Zarządu tel/fax 0-32 256-35-32

Zgłoszenia: e-mailem: pzits@pzits.com.pl lub faxem na załączonej karcie zgłoszenia.

Termin	Termin/Wykladowca
18.03.2008 wtorek	Zmiany w wymaganiach w odniesieniu do instalacji wod. – kan., C.O., wentylacji, klimatyzacji i gazowych, wprowadzone nowelizacją przepisów techniczno – budowlanych w zakresie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie <i>mgr inż. Marek Pluciennik, Zakład Instalacji Sanitarnych Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie</i>
19.03.2008 środa	Skutki obowiązującej zmiany sposobu obliczania zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania zasadnicze różnice między normą PN – B – 03406:1994 a nową normą PN – EN 1283/:2006 <i>mgr inż. Marek Pluciennik, Zakład Instalacji Sanitarnych Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie</i>
27.03.2008 czwartek	Miedziane instalacje wodne, grzewcze i gazowe. Zasady projektowania, wykonania i eksploatacji oraz aspekt sanitarny instalacji ciepłej i zimnej wody użytkowej <i>mgr inż. Mirosław Witczak</i> Praktyczne możliwości wykorzystania rur miedzianych w instalacjach ciepłej i zimnej wody użytkowej, centralnego ogrzewania, wewnętrznych instalacjach gazowych, w instalacjach ogrzewania płaszczyznowego oraz w instalacjach do klimatyzacji i chłodnictwa. <i>mgr inż. Wiesław Krużel</i>
28.03.2008 piątek	Systemy stało-przepływowe i zmiennie-przepływowe w układach grzewczych i chłodniczych - omówienie zagadnień projektowych <i>mgr inż. Sławomir Świątecki, HEIMEIER</i> Schematy hydrauliczne do odbiorników końcowych w postaci central wentylacyjnych, klimakonwektorów, belek chłodniczych, kurtyn. Sposoby obliczeń schematów regulacyjnych, dobór zaworów regulacyjnych dwu i trójdrogowych, dobór zaworów równoważnych, dobór odpowiedniego schematu w zależności od źródła. Zasady prawidłowego utrzymania ciśnienia w instalacji. Problemy z usuwaniem powietrza w instalacjach grzewczych i chłodniczych. Rozwiązania projektowe przy pomocy odpowietrzników, separatorów powietrza, odgazowania próżniowego. <i>mgr inż. Jakub Charyna</i>
31.03.2008 poniedziałek	Nowoczesne metody renowacji sieci wod. – kan. z wykorzystaniem żywic poliestrowo – szklanych GRP <i>mgr inż. Adam Wojtala</i> Kanalizacja sanitarna i deszczowa – nowości techniczne w ofercie KWH PIPE <i>mgr inż. Janusz Zadrosz</i> Filtry aktywne romold do redukcji odorów <i>mgr inż. Andrzej Olejnik</i> Transport ścieków przy użyciu pomp WILO <i>mgr inż. Antoni Ładoś</i>

SEMINARIA ORGANIZOWANE PRZEZ STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH

ODDZIAŁ CZĘSTOCHOWA

Termin	Termin/Wykładowca
02.04.2008 (środa)	Prawo energetyczne i Prawo budowlane w praktyce w odniesieniu do obecnych przepisów <i>mgr Piotr Lentynski</i>
09.04.2008 (środa)	Obliczanie strat ciepła <i>mgr inż. Piotr Stefan</i>

Seminaria rozpoczynają się o godz. 11.00 w budynku NOT, sala nr 23, II piętro, Częstochowa, ul. Kopernika 16/18.

Odpłatność:

10 PLN – Członkowie ŚIOIB, za okazaniem świadectwa o przynależności;

30 PLN – Członkowie PZITS, SEP, PZITB, SITK za okazaniem legitymacji członkowskiej;

120 PLN – Pozostałe osoby.

Członkowie ŚIOIB będący jednocześnie członkami PZITS, SEP, PZITB, SITK uczestniczą nieodpłatnie.

Zgłoszenia przyjmuje (w zasadzie do 5 dni przed seminarium) Sekretariat SEP O/Częstochowa. Uczestnicy szkolenia otrzymują materiały seminaryjne oraz zaświadczenia o uczestnictwie w seminarium.

Zgłoszenia i informacje pod nr tel.: (034)3244654, Pn:14.00-19.00; Wt-Pt: 11.00 - 16.00.

Ilość miejsc ograniczona, decyduje kolejność zgłoszeń.



XXIII OGÓLNOPOLSKIE WARSZTATY PRACY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI SZCZYRK, 5÷8 MARCA 2008 ROKU

8 marca 2008 odbyły się w Szczyрку już XXIII Ogólnopolskie Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji „WPPK- Beskidy 2008”. Ku zaskoczeniu organizatorów w tej zawsze popularnej imprezie szkoleniowej udział wzięło 580 uczestników, w tym 106 członków Śląskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Uczestnicy byli zakwaterowani w Hotelach: „Orle Gniazdo”, „Panorama” oraz Pensjonacie „Stare Orle Gniazdo”. Wiodącym tematem tegorocznych Warsztatów, mieszczącym się w czteroletnim cyklu pt. „Naprawy i wzmocnienia konstrukcji budowlanych”, były „Konstrukcje metalowe, posadzki przemysłowe, lekka obudowa oraz rusztowania”. Wysłuchano 31 wykładów zamówionych u autorów wywodzących się z renomowanych uczelni, instytutów oraz firm. Materiały szkoleniowe zebrane zostały na 1451 stronach w III tomach. Ponadto w IV tomie na 177 stronach zebrano informacje techniczno-promocyjne zaprezentowane przez firmy towarzyszące Warsztatom na 44 stoiskach wystawienniczych. Wysłuchano również 9 wystąpień promocyjnych przedstawicieli firm, które były sponsorami Warsztatów.

Tradycyjnie już, w środę wieczorem, odbyło się spotkanie uczestników z przedstawicielami patrona

branżowego: Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, którą reprezentowali: prof. Zbigniew Grabowski, Zbysław Kałkowski, Stefan Czarniecki oraz Zygmunt Rawicki. Na spotkaniu omówiono aktualne problemy naszego środowiska. Ponadto w czwartek wieczorem odbyło się spotkanie z udziałem przedstawiciela Ministerstwa Infrastruktury - Olgierdem Dziekońskim i Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego – Robertem Dziwińskim. Wiodącym tematem wielogodzinnej dyskusji były przewidywane zmiany w Prawie budowlanym i towarzyszących przepisach.

Każdy z uczestników uzyskał zaświadczenie potwierdzające uczestnictwo w szkoleniu zawodowym spełniającym wymogi określone w systemach zapewnienia jakości i zarządzania jakością ISO-9000. Głównym Organizatorem tegorocznych Warsztatów był Oddział PZITB w Katowicach, przy współpracy Oddziałów PZITB w Bielsku-Białej, Gliwicach i Krakowie. Na zakończenie obrad Ci ostatni zaprosili zebranych na przyszłoroczne Warsztaty „WPPK-Beskidy 2009”, które odbędą się na początku marca 2009. roku.

SLALOM GIGANT NA SKRZYCZNYM

Obszar działania Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa obejmuje Beskid Śląski. U stóp gór, w Bielsku-Białej, działa Delegatura Śląskiej Izby. Wiedząc o tym, że wielu członków naszej izby z zamiłowaniem jeździ na nartach, postanowiliśmy zorganizować pierwsze zawody w narciarstwie alpejskim.

Zawody odbyły się 5. stycznia 2008 na stokach Skrzycznego. Na trasie o długości 550 m ustawiono 19 bramek, różnica wzniesień wynosiła 110 m. Organizacją zajęli się kol. kol. Janusz Kozula i Janusz Wasil z bielskiej delegatury, a wyznaczenie i przygotowanie trasy powierzono sekcji narciarskiej Klubu Sportowego „Start” w Bielsku-Białej.

Wybrano slalom gigant jako tę spośród alpejskich konkurencji, która pozwala na uczestnictwo nie tylko narciarzy zaawansowanych, lecz także tych, którzy

mają mniejsze doświadczenie w szusowaniu po śnieżnych szlakach. Do udziału w zawodach zaprosiliśmy bowiem także rodziny naszych członków.

Zgłosiło się 43 zawodników, którzy zostali podzieleni na grupy wiekowe i osobowe (kobiety, mężczyźni, dzieci). Przed rozpoczęciem konkurencji była możliwość wykonania przejazdu próbnego. W klasyfikacji brano pod uwagę sumę czasu dwóch przejazdów. Precyzję pomiaru czasu zapewniały elektroniczne stopery.

Wśród kobiet pierwsze miejsce zajęła Iwona Jaworek-Koczek osiągając wynik 01:42,09, następne miejsca zdobyły kolejno: Magdalena Drabik, Maria Świerczyńska, Elżbieta Nowicka-Słowik i Małgorzata Szukałska. Wśród sklasyfikowanych 19. mężczyzn pierwsze miejsce zajął Zygmunt Binda z czasem 01:11,92, kolejne miejsca: Adam Cieślar i Mariusz Nowak.



Po zawodach uczestnikom zapewniono gorący posiłek, dla dorosłych była ponadto herbata z rumem.

Oficjalne ogłoszenie wyników, rozdanie dyplomów i medali (za pierwsze trzy miejsca w poszczególnych kategoriach) odbyło się o godzinie czternastej w kawiarni „Mysłajka” usytuowanej w centrum Szczyrku. Błyskały flesze aparatów fotograficznych i dyskretnie szumiała kamera filmowa, uwieczniając dumę zwycięzców i radość wszystkich uczestników. Dziękując organizatorom za zorganizowanie zawodów, wiele osób wyrażało chęć kontynuowania sportowych spotkań integracyjnych.

Na I Zawodach w slalomie gigancie nie mogło zabraknąć Przewodniczącego ŚIOIB Stefana Czarnieckiego, który co prawda nie wziął osobiście udziału w rywalizacji narciarzy, ale uważnie zlustrował trasę, wręczył medale i składał gratulacje triumfatorom. W szranki stanęli natomiast jego zastępcy, Józef Kluska i Janusz Kozula. Wprawdzie nie zdobyli medali, ale uważają za sukces fakt, że trasę przejechali i nie zajęli ostatnich miejsc.

Janusz Kozula

Rozszerzając tematykę Informatora o sprawy lokalne ważne dla środowiska budowlanych, publikujemy poniżej tekst kolegi dr inż. Rudolfa Mokrosza dotyczący problemów projektowania obiektów budowlanych na terenach górniczych. Prosimy o zgłaszanie opinii, uwag i propozycji.

DANE DO PROJEKTOWANIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENACH GÓRNICZYCH

Znaczną część powierzchni województwa śląskiego zajmują tereny górnicze. Inwestowanie na takich terenach jest trudne. Wiąże się z ograniczeniami i większymi nakładami. Stanowi też spore wyzwanie dla projektantów.

Zapewnienie bezpieczeństwa i przydatności do użytkowania obiektów budowlanych na terenach górniczych wymaga uwzględnienia dodatkowych oddziaływań wynikających z wpływów podziemnej eksploatacji górniczej na powierzchnię. Oddziaływania te mają znaczący, często dominujący wpływ na pracę obiektów. W przypadku terenów górniczych o deformacjach ciągłych, wielkość oddziaływań górniczych zależy wprost od wartości wskaźników deformacji: nachylenia terenu, krzywizny terenu oraz poziomego odkształcenia gruntu. Ustalenie wartości tych wskaźników nie jest sprawą prostą zwłaszcza dla terenów poddawanych wielokrotnym wpływom eksploatacji górniczej.

Informacje na temat wpływów eksploatacji górniczej na powierzchnię zawarte są w decyzji organu administracji terenowej o lokalizacji inwestycji celu publicznego, względnie w decyzji o warunkach zabu-

dowy terenu a ściślej w postanowieniu Okręgowego Urzędu Górniczego, które stanowi integralną część decyzji. Postanowienie OUG bazuje na opinii geologiczno-górnictwej zakładu, który prowadzi eksploatację w danym rejonie. Zakład górniczy wymienia w opinii czynniki, które mogą niekorzystnie wpływać na powierzchnię (przykładowo: zaburzenia tektoniczne górotworu, zmiany poziomu zwierciadła wód gruntowych), określa charakter deformacji powierzchni (deformacje ciągłe, nieciągłe), podaje przewidywane obniżenia terenu i przyspieszenie drgań podłoża, jeśli spodziewane są wstrząsy górnicze, oraz określa wartości wskaźników ciągłych deformacji terenu: maksymalnego nachylenia terenu (T), ekstremalnych promieni krzywizny terenu (R) i ekstremalnych poziomych odkształceń gruntu (ϵ).

OUG bada zgodność opinii geologiczno-górnictwej z ustaleniami zawartymi w projekcie zagospodarowania złoża i w planie ruchu zakładu górniczego oraz, na podstawie najniekorzystniejszej wartości jednego z trzech wyżej podanych wskaźników, zalicza teren do odpowiedniej kategorii deformacji (tablica 1):

Tablica 1. Kategorie deformacji terenu górniczego

Kategoria	Wartości wskaźników deformacji terenu		
	Nachylenie terenu T mm/m	Promień krzywizny R km	Odształcenia gruntu ϵ mm/m
0	$T \leq 0,5$	$ R \geq 40$	$ \epsilon \leq 0,3$
I	$0,5 < T \leq 2,5$	$40 > R \geq 20$	$0,3 > \epsilon \leq 1,5$
II	$2,5 < T \leq 5,0$	$20 > R \geq 12$	$1,5 < \epsilon \leq 3,0$
III	$5,0 < T \leq 10,0$	$12 > R \geq 6$	$3,0 < \epsilon \leq 6,0$
IV	$10,0 < T \leq 15,0$	$6 > R \geq 4$	$6,0 < \epsilon \leq 9,0$
V	$T > 15,0$	$ R < 4$	$ \epsilon > 9,0$

Kategoria deformacji terenu górniczego jawi się tu, jako uniwersalny (skumulowany) miernik intensywności wpływów eksploatacji górniczej na powierzchnię.

Dla projektanta, postanowienie OUG stanowi często jedyne źródło informacji o wpływach eksploatacji górniczej na powierzchnię. Rzecz w tym, że źródło to, w jego obecnej formie, może być niewystarczające do określenia danych wejściowych do projektowania, ponieważ:

- nie ma ustalonego okresu czasu którego dotyczy, ani podanego terminu ważności,

- nie obejmuje całego okresu użytkowania obiektu,
- nie podaje rzeczywistych wartości wskaźników deformacji terenu.

Postanowienie OUG może odnosić się do eksploatacji planowanej w różnym czasie, przykładowo ujętej w 3-letnim planie ruchu zakładu górniczego. Z punktu widzenia potrzeb budownictwa jest to okres zdecydowanie za krótki. Do projektowania potrzebna jest znajomość wpływów eksploatacji górniczej w innym, znacznie dłuższym okresie czasu: od rozpoczęcia budowy aż do zakończenia eksploatacji górniczej.

Dysponując tylko postanowieniem OUG, nie zna się wartości wskaźników deformacji terenu, które były podstawą do ustalenia kategorii deformacji, ani czasu wystąpienia deformacji. Przyjęcie wartości granicznych, odpowiadających podanej przez OUG kategorii deformacji, formalnie poprawne, nie rozwiązuje problemu. Zaprojektowane na tej podstawie zabezpieczenia obiektu przed szkodami górnictwami mogą bowiem okazać się:

- nadmierne - gdy deformacje terenu będą mniejsze od granicznych albo, gdy ujawnią się na powierzchni wcześniej (częściowo lub w całości), jeszcze przed przystąpieniem do budowy obiektu,
- niewystarczające - gdy deformacje terenu, w wyniku sumowania odkształceń nachyleń lub krzywizn, będą większe od granicznych a obiekt dozna znacznych uszkodzeń i będzie musiał być czasowo albo trwale wyłączony z użytkowania.

W obydwu przypadkach projektant może spotkać się z zarzutem nierzetelnego wykonania obowiązków i być z tego tytułu pociągnięty do odpowiedzialności zawodowej.

Aby wykazać się rzetelnością, projektant, przed przystąpieniem do projektowania, powinien dokonać szerszego rozpoznania sytuacji górniczej terenu. W pierwszym rzędzie powinien zapoznać się z opinią geologiczno-górnictwami opracowaną przez zakład górniczy dla OUG (opinia ta jest czasem dołączana do decyzji organu administracji terenowej o lokalizacji inwestycji celu publicznego lub decyzji o warunkach zabudowy). Na podstawie tej opinii projektant może oszacować okres obowiązywania postanowienia OUG, poznać prognozowane wartości wskaźników deformacji terenu, które mogą w tym czasie wystąpić a nawet określić w przybliżeniu czas ujawniania się deformacji na powierzchni. Jeżeli wartości wskaźników deformacji terenu podane w opinii przynależą do różnych kategorii, projektant może wnioskować o wydanie postanowienia OUG uwzględniającego to zróżnicowanie, to jest określenie kategorii deformacji dla poszczególnych wskaźników. Znaczny wpływ czasu od wydania postanowienia OUG (zwłaszcza gdy w tym czasie prowadzona była eksploatacja górnicza), obciążuje projektanta do wystąpienia o jego aktualizację.

Projektant powinien także zapoznać się ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz z miejscowym planem zagospodarowania terenu górniczego, (jeśli gmina dysponuje takim planem). Informacje na temat wpływów eksploatacji górniczej na powierzchnię terenu, zawarte w tych dokumentach, dotyczą dłuższego okresu czasu, zazwyczaj odpowiadającego okresowi ważności koncesji na wydobywanie kopaliny. Dokumenty te, z uwagi na upływ czasu, mogą już być częściowo nieaktualne, ale pozwalają na zorientowanie się w skali przeobrażeń powierzchni i stopniu ich

zaawansowania oraz na oszacowanie kierunków i wielkości końcowych nachyleń terenu.

Projektant może dokonać takiego rozpoznania sytuacji geologiczno-górnictwami samodzielnie (nie są tu wymagane dodatkowe uprawnienia). Jeśli nie dysponuje odpowiednią wiedzą i doświadczeniem zawodowym i nie zna terenu, powinien zwrócić się w tej sprawie do specjalistów i rzeczoznawców z zakresu budownictwa na terenach górniczych.

W prostych przypadkach, zebrane i uaktualnione informacje o sytuacji geologiczno-górnictwami powinny być wystarczające do ustalenia danych wejściowych do projektowania. Na większe wsparcie ze strony organów administracji terenowej oraz organów nadzoru górniczego nie można obecnie liczyć.

W przypadku złożonej sytuacji geologicznej lub górniczej oraz w przypadku obiektów budowlanych wrażliwych na deformacje terenu, obiektów liniowych oraz obiektów wielko powierzchniowych, dla których potrzebna jest znajomość przebiegu procesu deformacji terenu w czasie, wzdłuż określonej trasy lub na ustalonym obszarze, projektant powinien wystąpić o opracowanie prognozy wpływów eksploatacji górniczej lub ekspertyzy górniczej. Istnieje wówczas możliwość uzyskania dodatkowych informacji, przykładowo o ekstremalnych wartościach i zwrotach wskaźników deformacji terenu w kierunkach ważnych dla projektowanego obiektu lub o głównych kierunkach deformacji terenu. Wykonywaniem prognoz i ekspertyz górniczych zajmują się specjaliści z zakresu miernictwa górniczego oraz wyspecjalizowane jednostki naukowo-badawcze.

Należy podkreślić, że prognozy i ekspertyzy górnicze nie mają waloru dokumentu urzędowego (nie są autoryzowane przez OUG). Projektant powinien poddać je krytycznej ocenie. W przypadku stwierdzenia, że określone w nich wartości wskaźników deformacji odbiegają od ustaleń zawartych w postanowieniu OUG, projektant, powinien doprowadzić do wyjaśnienia rozbieżności.

W poczuciu odpowiedzialności za bezpieczeństwo obiektu w całym okresie jego użytkowania, projektant powinien podać w opisie technicznym wartości wskaźników deformacji, które przyjął jako dane wejściowe do projektowania wraz z ich uzasadnieniem oraz przywołaniem dokumentów i materiałów źródłowych.

Zgodnie z instrukcją Instytutu Techniki Budowlanej Nr 364/2007 – Wymagania techniczne dla obiektów budowlanych wznoszonych na terenach górniczych, prognozowane wartości wskaźników deformacji terenu traktowane są jako charakterystyczne oddziaływania górnicze. Instrukcja podaje także zasady wyznaczania obliczeniowych wartości oddziaływań górniczych zarówno dla budynków jak i sieci uzbrojenia terenu.

Rudolf Mokrosz

KOMUNIKATY

- Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa wspólnie z Głównym Instytutem Górniczym oraz gliwickim Oddziałem Instytutu Techniki Budowlanej zamierzają zorganizować w październiku br w Wiśle trzydniową konferencję na temat budownictwa na terenach górniczych. Szczegółowe informacje zostaną podane w następnym numerze Informatora
- Przypominamy koleżankom i kolegom, członkom ŚIOIB o zwrocie wypełnionej ankiety z danymi osobowymi. Dane te umożliwią zainteresowanym dostęp do dodatkowych usług przez internet po zalogowaniu się PESELEM.
- Zebrania Delegatów na Zjazd Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa odbędą się w okręgach w następujących terminach: Bielsko Biała - 4.04; Częstochowa - 2.04; Gliwice - 5.04; Katowice - 7.04; Rybnik - 12.04; Sosnowiec - 7.04.



POZOSTANĄ W NASZEJ PAMIĘCI

Non omnis moriar

W ostatnim okresie odeszli od nas na zawsze niżej wymienieni członkowie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

**Stanisław Bodzyński, Jan Czardybon,
Władysław Franczyk, Roman Gniado,
Zbigniew Górny, Piotr Jagiełło,
Leon Kornas, Stanisław Mądry,
Marian Miciński, Stanisław Nowak,
Krzysztof Rupniewski, Janusz Trzupek,
Konrad Waloszczyk, Zbigniew Wieczniak**

Zatrzymajmy się na chwilę i uczcijmy pamięć naszych zmarłych
Koleżanek i Kolegów.

informator

Śląskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Rada Programowa

Franciszek Buszka
Janusz Kozula
Tadeusz Mika
Waldemar Szleper
Maria Świerczyńska

Zespół redakcyjny Informatora

Rudolf Mokrosz
Janusz Krasnowski
Marek Karnowski
Maria Świerczyńska

Biuro Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

ul. Podgórna 4 40-062 Katowice
(budynek NOT - łącznik)
tel./fax. (32) 255 45 52, (32) 608 07 22
email: biuro.slk@piib.org.pl
Godziny pracy:
poniedziałek - piątek 9.00-15.00

Dyżury członków Prezydium Rady ŚIOIB w Katowicach

wtorek-piątek 14.00-16.00
Obsługa prawna
czwartek 13.00-16.00

Delegatura w Bielsku Białej

ul. 3 Maja 10
(budynek NOT) pokój nr 15
tel.: (33) 810 04 86
tel./fax. (33) 810 04 74
email: soiib_bielsko@op.pl
Godziny pracy:
poniedziałek-piątek 8.00-16.00

Delegatura w Częstochowie

ul. Kopernika 16/18
(budynek NOT I piętro pokój 17)
tel./fax. (34) 324 43 96
email: bdpiib@op.pl

Godziny pracy: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek 8.00-16.00, środa 10.00-18.00

Delegatura w Gliwicach

ul. Dubois 16
siedziba ZO PZITB
tel./fax. (32) 231 13 27
Godziny pracy:
poniedziałek 15.00 - 18.00
wtorek-piątek 9.00 - 13.00

Punkt Informacyjny Rybnik

Rynek 12 tel. (32) 423 75 66
Godziny pracy:
środa 14.00 - 16.00