



WŁADZE ■ KONTAKTY

Biurowisko KUP OIIB, 85-030 Bydgoszcz,
ul. K. Gotowskiego 6 (Dom Technika),
tel. (52) 366 70 50,
e-mail: kup@piib.org.pl
www.kup.piib.org.pl

Biurowisko Izby pracuje w godzinach:

Pon. 7⁰⁰-15⁰⁰
Wt. 9⁰⁰-17⁰⁰
Śr. 8⁰⁰-16⁰⁰
Czw. 7⁰⁰-15⁰⁰
Pt. 7⁰⁰-15⁰⁰

Przyjęcia interesantów w godzinach:

Wt. 10⁰⁰-17⁰⁰
Śr. 10⁰⁰-16⁰⁰
Czw. 8⁰⁰-14⁰⁰

Punkty Konsultacyjne Izby:

87-300 **Brodnica**, ul. Kościelna 7,
tel. (56) 49 410 90
Pon. - Pt., godz. 15⁰⁰-16⁰⁰

86-300 **Grudziądz**, ul. Kościelna 10/3,
tel. (56) 46 225 03
Pon., Śr., godz. 10⁰⁰-14⁰⁰
dyżur członka Prezydium Rady, Śr., godz.
15³⁰-16³⁰

88-100 **Inowrocław**, ul. Orłowska 48,
tel./fax (52) 357 46 66
Wt., godz. 14⁰⁰-15⁰⁰, Pt., godz. 8⁰⁰-15⁰⁰,
dyżur członka Prezydium Rady, Wt., godz. 14⁰⁰-15⁰⁰

87-100 **Toruń**, ul. Piernikarska 4/1,
tel. (56) 662-90-77,
Pon., Wt., godz. 12⁰⁰-15³⁰,
dyżur członka Prezydium Rady, Wt., godz. 13⁰⁰-15³⁰

87-800 **Włocławek**, Pl. Wolności 1,
tel./fax (54) 232 62 50
Wt., Śr., Czw., godz. 9⁰⁰-13⁰⁰,
dyżur członka Prezydium Rady, Wt., godz. 13⁰⁰-14⁰⁰

Dyżury członków władz:

Przewodniczący Rady

– wtorek, godz. 15⁰⁰-17⁰⁰

Zastępca Przewodniczącego Rady

– poniedziałek, godz. 14⁰⁰-15⁰⁰

Przewodniczący Okręgowej Komisji Rewizyjnej

– poniedziałek, godz. 13⁰⁰-15⁰⁰

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

– czwartek, godz. 13⁰⁰-15⁰⁰

Przewodniczący Sądu Dyscyplinarnego

– wtorek, godz. 13⁰⁰-15⁰⁰

Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej

– wtorek, godz. 15⁰⁰-17⁰⁰

Skarbnik

– środa, godz. 15⁰⁰-16⁰⁰

Sekretarz Rady

– środa, godz. 9⁰⁰-10⁰⁰

Radca Prawny

– wtorek, godz. 15⁰⁰-17⁰⁰

Praktyka to podstawa

– Najczęstszym powodem niezakwalifikowania do egzaminu na uprawnienia budowlane są niepełne informacje podane w oświadczeniu o odbyciu praktyki zawodowej i niedbale sporządzone zbiorcze zestawienie, potwierdzone czasami niezgodnie z prawdą przez kierującego praktyką – mówi dr inż. Justyna Sobczak-Piąstka, przewodnicząca Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



■ W 2019 r. w dwóch (wiosennej i jesiennej) sesjach egzaminacyjnych uprawnienia budowlane uzyskały w sumie 274 osoby. Co ciekawe, liczba chętnych do uzyskania uprawnień wzrosła w ostatnich latach o blisko połowę (wzrost o 48% w analizowanym przedziale 2016-2019). *Fot. Archiwum KUP OIIB*

– Pierwszy kwartał każdego roku to czas intensywnych przygotowań do wiosennej sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane, która tym razem z powodu epidemii koronawirusa została wyjątkowo przesunięta na późne lato. Jednak Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna pracuje zgodnie z wcześniej przyjętym harmonogramem.

– Dr inż. JUSTYNA SOBCZAK-PIĄSTKA, przewodnicząca Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUP OIIB: Zakończyliśmy już w lutym nabór wniosków na pierwszą tegoroczną sesję egzaminacyjną. W biurze Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej zostało złożonych w sumie 120 wniosków. Najliczniejszą grupę stanowią osoby ubiegające się o uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej – 49 wniosków. Duża liczba osób ubiega się także o uprawnienia w specjalności inżynierskiej drogowej (17), in-

stytucyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych (27), a także instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych (20). Jak zwykle najmniej osób złożyło dokumenty o uprawnienia w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych (3), inżynierskiej mostowej (2), inżynierskiej hydrotechnicznej (1) oraz instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (1). Pod koniec lutego oraz na początku marca OKK odbywała posiedzenia, podczas których dokonywała kwalifikacji złożonych wniosków o nadanie uprawnień budowlanych, w oparciu o regulamin postępowania kwalifikacyjnego ustalony przez Krajową Radę Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Każdy wniosek jest opiniowany indywidualnie, przez osoby spełniające wymagania regulaminowe,

dokończenie na str. 2. ▶

► dokończenie ze str. 1.

w tym posiadające odpowiednie w danej specjalności uprawnienia budowlane. Postępowanie kwalifikacyjne polega w szczególności na kwalifikowaniu wykształcenia jako odpowiedniego lub pokrewnego dla danej specjalności uprawnień budowlanych oraz na ocenie praktyki zawodowej odbytej przez wnioskodawców.

Z postępowania kwalifikacyjnego w sprawie nadania uprawnień budowlanych sporządzany jest protokół. W przypadku stwierdzenia braków przewodniczący okręgowej komisji kwalifikacyjnej lub jej skład orzekający wzywa osobę ubiegającą się o nadanie uprawnień budowlanych do usunięcia wskazanych braków w terminie nie dłuższym niż 30 dni. Ponadto przewodniczący okręgowej komisji kwalifikacyjnej lub jej skład orzekający, informując o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań, wskazuje przesłanki zależne od strony, które nie zostały na dzień wysłania informacji spełnione lub wykazane, co może skutkować wydaniem decyzji niezgodnej z żądaniem strony. Pozytywny wynik postępowania kwalifikacyjnego jest równoznaczny z dopuszczeniem do egzaminu na uprawnienia budowlane osoby ubiegającej się o nadanie uprawnień budowlanych. W przypadku ustalenia w wyniku postępowania niespełnienia przez kandydata warunków niezbędnych do nadania uprawnień budowlanych okręgowa komisja kwalifikacyjna lub jej skład orzekający wydaje decyzję o odmowie nadania uprawnień budowlanych bez przeprowadzenia egzaminu.

– **Co, oprócz dyplomu ukończonych studiów, musi przedstawić osoba wnioskująca o nadanie uprawnień budowlanych?**

– Przede wszystkim musi wylegitymować się odpowiednią praktyką zawodową, potwierdzoną stosownym dokumentem. Dla praktyk odbywanych od 25 września 2014 r. podstawowym dokumentem potwierdzającym odbycie praktyki zawodowej jest oświadczenie, którego wzór zawarto w załączniku do Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Dokument podpisywany jest przez kierującego praktyką zawodową posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane i będącego czynnym członkiem samorządu zawodowego. W tym momencie należy podkreślić bardzo ważną rolę kierującego praktyką zawodową, który jest odpowiedzialny za poprawne wypełnienie oświadczenia potwierdzającego odbycie

praktyki zawodowej. W oświadczeniu należy podać specjalność i zakres uprawnień budowlanych, o które wnioskodawca się ubiega (według aktualnej ustawy Prawo Budowlane) oraz specjalność i zakres posiadanych przez osobę kierującą praktyką zawodową uprawnień budowlanych (na podstawie posiadanej decyzji). Należy zwrócić uwagę na kompletne wypełnienie oświadczenia, ściśle z opisem pól (zwrócić uwagę na miejscowość, datę i podpis składającego oświadczenie). Należy pamiętać o dokonaniu skreśleń, odpowiednich do oznaczeń gwiazdką fragmentów tekstu.

– **Do oświadczenia o odbyciu praktyki zawodowej należy dołączyć: zbiorcze zestawienie odbytej praktyki zawodowej, decyzję w sprawie nadania uprawnień budowlanych do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie kierującego praktyką oraz zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego kierującego praktyką.**

– Każda osoba kierująca praktyką wypełnia oddzielnie swoje oświadczenie potwierdzające praktykę kandydata. Odpowiedzialność osoby prowadzącej praktykę jest bardzo duża. W oświadczeniu potwierdza, że osoba ubiegająca się o uprawnienia budowlane uczestniczyła w pracach projektowych lub pełniła funkcję techniczną na budowie zgodnie ze zbiorczym zestawieniem odbytej praktyki zawodowej, stanowiącym załącznik do oświadczenia. To kierujący praktyką deklaruje, że świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdza własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych w oświadczeniu. Do oświadczenia kierującego konieczne jest oddzielne zbiorcze zestawienie praktyki (nie wystarczy jedno zbiorcze zestawienie dla kilku opiekunów praktyk). Oświadczenie wraz z wymienionymi załącznikami stanowi integralną całość.

– **Kierujący praktyką zawodową często nie są świadomi, że to na nich spoczywa obowiązek poprawnego sporządzenia dokumentów potwierdzających odbycie praktyki przez kandydata – i po prostu podpisują to, co dostarczy im kandydat. Dlatego wiele osób musi – już po złożeniu wniosku, na wezwanie OKK - prostować błędy w dołączonej do wniosku dokumentacji.**

– Bardzo często dużo błędów zawiera zbiorcze zestawienie odbytej praktyki zawodowej. To kolejny dokument, który jest potwierdzony podpisem osoby kierującej praktyką zawodową, czyli posiadającej

odpowiednie uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie oraz będącej członkiem właściwej izby samorządu zawodowego. W zbiorczym zestawieniu należy podać pełne dane dotyczące nazwy zadania/objektu wraz z określeniem rodzaju, przeznaczenia, konstrukcji danego obiektu, powierzchni całkowitej oraz innych charakterystycznych parametrów technicznych bądź użytkowych danego obiektu, odpowiednich do wnioskowanej specjalności uprawnień budowlanych. Powinien być określony adres inwestycji i nazwa inwestora oraz imię i nazwisko projektanta lub kierownika budowy/kierownika robót oraz numer decyzji o pozwoleniu na budowę, jeżeli była wydana.

Najwięcej czasu zajmuje natomiast członkom OKK ustalenie na podstawie zbiorczego zestawienia odbytej praktyki zawodowej łącznej liczby tygodni odbytej praktyki. Zdarza się, że są wątpliwości co do wykazanego czasu trwania praktyki, który jest nieadekwatny do zakresu prac projektowych lub robót budowlanych przy budowie obiektu. Ważne jest też wskazanie formy odbywania praktyki (np. etat, część etatu, umowa: zlecenie, o dzieło, inna), pełniona funkcja techniczna odbywającego praktykę (przy projektowaniu lub na budowie) oraz charakter wykonywanych przez praktykanta czynności. Na tej podstawie możliwe jest określenie, czy zakres wykonywanych czynności jest adekwatny z wymaganiami stawianymi dla określonej specjalności. Kierujący praktyką zapominają także często o wpisaniu numeru posiadanych uprawnień budowlanych oraz funkcji pełnionej przez siebie na obiekcie. To właśnie niepełne informacje podane w oświadczeniu o odbyciu praktyki zawodowej i niedbale sporządzone zbiorcze zestawienie potwierdzone czasami niezgodnie z prawdą przez kierującego praktyką są powodem niezakwalifikowania do egzaminu.

– **Niedbale przygotowanie wniosku to jedno, ale zdarzają się też celowe fałszerstwa co do czasu czy zakresu praktyk. Co wtedy, gdy zespół egzaminacyjny nabierze poważnych wątpliwości, czy okazane przez kandydata dokumenty są zgodne z prawdą?**

– W niektórych przypadkach komisja kwalifikacyjna wzywa na przesłuchanie wnioskodawcę oraz osobę kierującą praktyką zawodową w celu ustalenia jej rzeczywistego przebiegu zarówno pod kątem formalnym, jak i merytorycznym.

W „Przeglądzie Budowlanym” (nr 5/2017) ukazał się artykuł mgr Emilii Kucharczyk, w którym autorka pisze o przypadkach kierowania do organów ścigania naruszeń, ta-

kich jak potwierdzenie nieprawdy w zakresie praktyki zawodowej i pełnionych funkcji technicznych przez praktykanta, albowiem konsekwencje udowodnienia przez komisję kwalifikacyjną nieprawdziwych danych w oświadczeniu dotyczącym praktyki zawodowej ponosi zarówno osoba przedstawiająca udokumentowaną praktykę, jak i osoba potwierdzająca praktykę niezgodną z prawdą. Autorka podkreśla, że opiswane sytuacje nie powinny mieć miejsca, albowiem osoba, pod kierownictwem której odbywana jest praktyka, powinna stanowić wzór inżyniera budownictwa. To kierujący praktyką zawodową wydaje oświadczenie - pod odpowiedzialnością karną - potwierdzające odbycie praktyki zawodowej. Zatem praktyka przedstawiona w tym dokumencie powinna spełniać warunki określone w przepisach ustawy Prawo budowlane i Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Kierujący praktyką powinien wyszczególnić takie czynności wykonywane w ramach praktyki, które będą adekwatne do specjalności i zakresu uprawnień, o jakie będzie ubiegał się praktykant.

Autorka cytowanego artykułu pisze ponadto, że „zakres merytoryczny i organizacja, a także rzetelne nadzorowanie praktyki to podstawy dobrego przygotowania kandydata ubiegającego się o uprawnienia budowlane. Zatem osoby kierujące praktyką zawodową, będące członkami Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, zobowiązane są czuwać nad treścią przedstawionych praktyk inżynierów odbywających praktykę pod ich kierownictwem i nie potwierdzać praktyk, których faktycznie nie było, bądź zakres czynności wykonywanych przez praktykanta był nieadekwatny do wnioskowanych uprawnień budowlanych. Osoby wykonujące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, a jednocześnie kierujące praktykami, potwierdzając odbycie praktyk swoim oświadczeniem (pod odpowiedzialnością karną) powinni pamiętać, że swoim nazwiskiem i autorytetem biorą na siebie odpowiedzialność za właściwe, praktyczne przygotowanie zawodowe kandydata do uprawnień oraz biorą odpowiedzialność za rzetelność opisu czynności. Muszą pamiętać, że jest to odpowiedzialność moralna, a także odpowiedzialność etyczna, której zasady zostały określone w Kodeksie zasad etyki zawodowej członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Zasady etyki zawodowej to podstawowy obowiązek członków Izby, a naruszenie tych zasad skutkuje pociągnięciem do odpowiedzialności dyscyplinarnej. Osoby kierujące praktykami zawodowymi

powinny swoją postawą zarówno moralną, jak i etyczną oraz wiedzą zawodową dawać wzór młodym inżynierom, albowiem zawód inżyniera budownictwa jest zawodem zaufania publicznego. Ze względu na dobro młodych inżynierów ubiegających się o uprawnienia budowlane, osoby, pod kierownictwem których odbywane są praktyki zawodowe, powinny czuwać nad właściwą praktyką, spełniającą wymogi określone w przepisach, rzetelnymi wpisami w dokumencie potwierdzającym odbycie praktyki” – podaje mgr Emilia Kucharczyk.

– **A więc jak powinna wyglądać prawidłowa praktyka zawodowa?**

– Praktyka na budowie według wymagań formalnych musi polegać na czynnym uczestniczeniu w procesie budowy, pracach budowlanych i pełnieniu funkcji technicznych na budowie. W definicję tę nie wpisuje się np. stanowisko kosztorysanta. Trzeba o tym pamiętać, gdyż podczas weryfikacji praktyki może dojść do sprawdzania umowy, na podstawie której był zatrudniony praktykant. Praktykant, w czasie trwania praktyk, wykonuje wszystkie czynności, za które odpowiedzialny jest kierownik budowy. Należy jednak pamiętać, że nie robi tego samodzielnie. Odpowiedzialność przebiegu prac nadal w głównej mierze spoczywa na kierowniku budowy. Doświadczona i odpowiedzialna osoba kierująca praktyką powinna zadbać, aby praktykant pracował z ludźmi na budowie, w różnych warunkach atmosferycznych, przy różnych robotach budowlanych, przy wykorzystaniu różnego sprzętu. Aby nauka była owocna, osoba odbywająca praktyki musi przejść przez każdy etap prac na placu budowy. Uwagę trzeba zwracać między innymi na dokładność wykonywanych robót, bezpieczeństwo ludzi i harmonogram (czas) ich wykonywania. Liczy się kreatywność, dobre pomysły i szybka, skuteczna ich realizacja. Zdobyta podczas dobrej praktyki wiedza, doświadczenie, umiejętności oraz kompetencje powodują, że praktykanci zdają bez problemu egzamin na uprawnienia budowlane.

– **Załóżmy, że nie sprostałem wymaganiom komisji kwalifikacyjnej i mój wniosek o nadanie uprawnień budowlanych przepadł. Co dalej?**

– Można ubiegać się o dopuszczenie do egzaminu w następnej sesji. Egzamin na uprawnienia budowlane przeprowadza się co najmniej dwa razy w roku, w terminach ustalonych przez Krajową Komisję Kwalifikacyjną. Przewodniczący Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej informuje okręgowe komisje kwalifikacyjne o ustalonych terminach nie później niż 6 miesięcy przed terminem egzaminu pisemnego. Egzamin pisemny we

wszystkich okręgowych komisjach kwalifikacyjnych odbywają się w tym samym dniu o tej samej godzinie.

– **Proszę na koniec jeszcze powiedzieć, jak przebiega sam egzamin na uprawnienia budowlane.**

– Egzamin zarówno na etapie pisemnym, jak i ustnym dotyczą sprawdzenia znajomości procesu budowlanego oraz umiejętności praktycznego stosowania wiedzy technicznej. Korzystanie podczas egzaminów przez osobę zainteresowaną z pomocy innych osób, urzędów odwiedzających, opracowań obejmujących tematykę stanowiącą przedmiot postępowania kwalifikacyjnego lub urzędów służących do przekazu bądź odbioru informacji powoduje przerwanie tej osobie egzaminu i skutkuje negatywnym wynikiem egzaminu. Przebieg części ustnej egzaminu może być dodatkowo dokumentowany przez zespół egzaminacyjny za pomocą urządzenia rejestrującego dźwięk. W trakcie części ustnej egzaminu odpowiedź nie może polegać wyłącznie na odczytywaniu aktów prawnych i norm, a także notatek sporządzonych na ich podstawie. Egzaminowany powinien omówić i skomentować własnymi słowami akty prawne regulujące kwestie objęte zakresem przedmiotowym pytania oraz wyjaśnić notatki i szkice sporządzone w trakcie przygotowywania się do odpowiedzi.

– **Jak wspomnieliśmy, epidemia koronawirusa niespodziewanie pokrzyżowała plany zarówno osobom ubiegającym się o uprawnienia budowlane, jak i komisjom kwalifikacyjnym w całym kraju. Kiedy odbędzie się najbliższa sesja egzaminacyjna?**

– W tym roku egzamin 35. sesji (wiosennej) był zaplanowany na 22 maja. Niestety plany te uległy zmianie w związku z sytuacją epidemiologiczną w kraju i wprowadzeniem na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej przez Rząd RP od 20 marca br., aż do odwołania stanu epidemii wywołanego zakażeniami wirusem SARS-CoV-2. Przewidywany nowy termin egzaminu 35. sesji wiosennej to 4 września 2020 r. Z uwagi na ustawowy wymóg przeprowadzenia w ciągu roku co najmniej dwóch sesji oraz konieczność zachowania 3-miesięcznego terminu, po upływie którego osoba, która uzyskała negatywny wynik egzaminu, będzie mogła do niego ponownie przystąpić, dokonano również korekty terminu egzaminu 36. sesji – jesiennej. Planowany początkowo termin 20 listopada 2020 r. został przeniesiony na 4 grudnia 2020 r. ■

Rozmawiał Piotr Gajdowski

Cyfrowy bliźniak, wirtualna budowa, czyli BIM

Zespół ds. BIM Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa po ponad roku działalności przekształca się w stałą komisję, której celem będzie realizacja wypracowanej strategii działania PIIB w procesie wdrażania tej technologii. O tym, czym jest BIM i jak wykorzystać jego potencjał, mówi dr inż. Jarosław Górecki, członek Zespołu ds. BIM PIIB z ramienia KUP OIIB.

- Angielski akronim BIM tłumaczony jest na dwa sposoby: *building information modeling* (modelowanie informacji o obiekcie budowlanym) lub *building information management* (zarządzanie informacją o obiekcie budowlanym) – wyjaśnia dr inż. Jarosław Górecki, członek Zespołu ds. BIM działającego przy Krajowej Radzie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. – W największym skrócie BIM to cyfrowy model informacji o obiekcie budowlanym; uporządkowana baza danych zawierająca wszystkie niezbędne informacje opisujące obiekt: nie tylko dane geometryczne, ale też cechy fizyczne, funkcjonalne, parametry techniczne, dane kosztowe i inne. Celem tej koncepcji jest stworzenie bliźniaczego do oryginału modelu cyfrowego obiektu. Taki „cyfrowy bliźniak” obiektu budowlanego może być dzięki zastosowanym programom komputerowym symulowany na rozmaitych płaszczyznach – czyli jak będzie się „zachowywał” pod kątem zużycia energii, problemów eksploatacyjnych itd. BIM pozwala więc uzyskać informacje, które są wiarygodną podstawą do podejmowania decyzji w całym cyklu życia obiektu - od najwcześniejszej koncepcji przez projektowanie, realizację, oddanie do użytku i eksploatację aż do rozbiórki – wylicza dr inż. Jarosław Górecki.

Ekspert zapewnia, że BIM to urzeczywistnienie idei wirtualnej budowy, która pozwala na minimalizację kolizji i problemów w trakcie rzeczywistej realizacji.

Upowszechnianie technologii BIM jest tylko jednym z aspektów postępującej cyfryzacji procesu budowlanego.

- PIIB podejmuje działania, które mają przyczynić się do likwidacji rozmaitych barier cyfryzacji – deklaruje dr inż. Jarosław Górecki. – Chodzi w szczególności o dążenie do: stworzenia jednolitych standardów dokumentów elektronicznych, wymogu prowadzenia i udostępniania dokumentacji cyfrowej przez organy administracyjne, prawnego dopuszczenia i upowszechnienia jako kanału wiodącego cyfrowego obrotu korespondencji z organami administracji rządowej i samorządowej (w tym składania wniosków o zgodę na wykonywanie robót budowlanych itd.), prawnego dopuszczenia cyfrowych wersji wszelkich opracowań stanowiących załączniki do wniosków urzędowych (w tym dokumentacji projektowej), cyfryzacji ośrodków dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej w celu jednolitego uznawania opracowań geodezyjnych – wymienia dr inż. Jarosław Górecki.

Polska Izba Inżynierów Budownictwa powołała specjalny zespół, którego zadaniem było wypracowanie strategii dzia-

łania w związku z postępującą cyfryzacją procesu budowlanego. Wśród głównych celów postawiono m.in. podniesienie poziomu świadomości i kompetencji w zakresie BIM zarówno członków PIIB, jak i decydentów politycznych i gospodarczych oraz całego środowiska budowlanego, ułatwienie wdrażania BIM przez członków PIIB, a także uświadamianie, że BIM to nie tylko etap projektowy, ale również realizacja obiektów budowlanych oraz zarządzanie nimi. Niezbędne jest oczywiście również monitorowanie związanej z BIM legislacji – zapobieganie szkodliwym zmianom stanu prawnego, a wspieranie rozwiązań korzystnych dla interesów zawodowych członków PIIB.

- BIM jest szansą dla polskiego budownictwa, choć wiąże się też z pewnymi zagrożeniami. Dlatego tak ważne jest, by wykorzystać potencjał, który drzemie w postępującej – i nieuchronnej – cyfryzacji procesu budowlanego, zaś ewentualne problemy związane z nowymi technologiami w porę zażegnać – mówi dr inż. Jarosław Górecki. – Sądzę, że stoimy u progu nowej rzeczywistości. Być może w przyszłości, niekoniecznie odległej, inżynierowie i architekci będą jedynie nadzorowali i korygowali pracę maszyn, które będą projektowały obiekty budowlane... ■ (PG)

Zapraszamy na szkolenia on-line

W związku z epidemią koronawirusa wszelkie stacjonarne formy doskonalenia zawodowego w KUP OIIB zostały zawieszono – zaplanowane wcześniej szkolenia odbędą się w innym terminie. W tym okresie zachęcamy do uczestnictwa w szkoleniach on-line, które organizowane są przez PIIB oraz okręgowe izby inżynierów budownictwa. Bieżący harmonogram szkoleń oraz dodatkowe informacje dostępne są na stronach internetowych: www.piib.org.pl, www.kup.piib.org.pl oraz na fanpage'u KUP OIIB na portalu Facebook. Uczestnicy szkoleń on-line otrzymają certyfikaty potwierdzające udział, które zostaną udostępnione na indywidualnych kontaktach w portalu PIIB: www.portal.piib.org.pl.

Zjazd zdalnie

Informujemy, że w związku z epidemią koronawirusa XIX Okręgowy Zjazd Sprawozdawczy KUP OIIB odbędzie się w trybie zdalnym za pośrednictwem systemu informatycznego. Po podjęciu stosownej uchwały Okręgowej Rady KUP OIIB delegaci zostaną poinformowani o terminie oraz sposobie obrad i głosowania. Delegaci będą głosować nad uchwałami w sprawie: zatwierdzenia sprawozdania Okręgowej Rady KUP OIIB, zatwierdzenia sprawozdania finansowego, zatwierdzenia realizacji budżetu, zatwierdzenia sprawozdania Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, zatwierdzenia sprawozdania Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego, zatwierdzenia sprawozdania Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej, zatwierdzenia sprawozdania Okręgowej Komisji Rewizyjnej. Podjęte zostaną także uchwały w sprawie udzielenia absolutorium Okręgowej Radzie za rok 2019 oraz w sprawie budżetu na rok 2020.

nasze

Aktualności



Informator Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
ul. K. Gotowskiego 6, 85-030 Bydgoszcz, tel. (52) 366 70 50, e-mail: kup@piib.org.pl

ISSN 2657-4543 ■ Redakcja: Piotr Gajdowski ■ Skład i grafika: PZITS Grafika, tel. (56) 662 90 77 ■ Druk: Drukarnia Tinta