# Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia w budownictwie

KREATOR BUDOWNICTWA ROKU

## Wojciech Dąbrowski
Specjalista ds. BHP
CFE Polska Sp. z o.o.
**Kreator Budownictwa Roku 2015**

W tym roku CFE obchodzi 20-lecie działalności na polskim rynku budowlanym. Godnym podkreślenia i niewątpliwym sukcesem jest zerowa liczba wypadków śmiertelnych na realizowanych w ciągu tych wszystkich lat budowach.

Nie ma dwóch identycznych inwestycji i jednakowych zagrożeń dla zdrowia i życia pracownika. Na rynku budowlanym zdarzają się bardzo rentowe projekty, często jednak okupione wielkim wysiłkiem pracowników pod względem ochrony zdrowia. W każdym przypadku życie pracownika jest priorytetem. CFE, jako generalny wykonawca, stawia sobie wysokie wymagania pod kątem bezpieczeństwa na budowie. Jesteśmy otwarci na uwagi i sugestie od wszystkich uczestników projektu. Komunikacja to złoty środek w kontekście poprawy warunków pracy, jak również pierwszy krok do uniknięcia zdarzeń potencjalnie wypadkowych. Obecnie przygotowujemy się do wdrożenia systemu informowania o „prawie-wypadku". System będzie polegał na natychmiastowym zgłaszaniu każdej niebezpiecznej sytuacji napotkanej podczas prowadzonych prac, gdzie końcowym efektem mógłby być uraz lub wypadek. Obejmie on wszystkich uczestników projektu i będzie oparty na innowacyjnej platformie elektronicznej, dającej możliwość szybkiej reakcji. W związku z tym informacja równać się będzie działaniu, a komunikat przekazany zostanie do wszystkich pracowników CFE jako informacja o zdarzeniu potencjalnie wypadkowym. Dzięki tej aplikacji możemy przewidywać i przeciwdziałać sytuacjom niebezpiecznym. Podsumowując, CFE stawia tak na komunikację międzyludzką, jak i na rozwój informatyczny, co w ostatecznym rozrachunku może przynieść niemierzalne pozytywne efekty.





## Dariusz Marczuk
Dyrektor generalny
Dorma Polska Sp. z o.o.
**Kreator Budownictwa Roku 2015**

Budynki zapewniają ochronę przed deszczem, ciepłem i zimnem, dając poczucie bezpieczeństwa. Jednak nieprzewidziane zdarzenia takie jak pożar lub rozbój, mogą wymagać natychmiastowej ucieczki z budynku. Firma Dorma posiada wieloletnie doświadczenie w ochronie życia i mienia w zakresie bezpieczeństwa i kontroli wyjść ewakuacyjnych. Dzięki bogatej gamie produktów projektanci sporządzający specyfikację, architekci i użytkownicy budynków mogą z łatwością pogodzić sprzeczne aspekty bezpieczeństwa obiektów i zabezpieczenia wyjść ewakuacyjnych. W swojej ofercie w tym zakresie posiadamy: systemy zarządzania drzwiami, zamki pojedyncze i wielopunktowe do drzwi ewakuacyjnych, elektryczne blokady nawierzchniowe i niewidoczne, dźwignie antypaniczne, klamki, automaty drzwiowe, czujniki dymu i wiele innych.

Chcielibyśmy poinformować również, że firma Dorma połączyła się z firmą Kaba, która specjalizuje się w systemach zamknięć i kontroli dostępu, zapewniając klientom dostęp do najnowocześniejszych technologii stosowanych, tam gdzie są najwyższe wymagania dotyczące bezpieczeństwa i jakości. Razem jako dorma+kaba oferujemy produkty wysokiej jakości, które poprawiają bezpieczeństwo i komfort użytkowników.

## Maciej Nawrot
Właściciel
Iniekcja Krystaliczna® Autorski Park Technologiczny im. dr. inż. Wojciecha Nawrota
**Kreator Budownictwa Roku 2015**

Wykonywanie robót budowlanych jest związane z dużym ryzykiem wystąpienia wypadku przy pracy ze względu na fakt, że wszystkie prace budowlane zaliczają się do prac szczególnie niebezpiecznych. Jak wynika z danych GUS, na skutek nieprzestrzegania bhp, zarówno przez pracodawców jaki i pracowników, corocznie na budowach ginie po kilkadziesiąt osób. Nieużywanie lub brak środków ochrony indywidualnej, brak przeszkolenia w zakresie bhp i nadzoru, a także tolerowanie odstępstw od przepisów bhp są głównymi przyczynami wypadków.



Kierownik budowy jako reprezentant wykonawcy jest istotnym uczestnikiem procesu budowlanego. Do jego podstawowych zadań w zakresie bhp należy kierowanie i koordynowanie działań zapewniających przestrzeganie podczas wykonywania robót budowlanych zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawartych w przepisach bhp oraz w planie BIOZ. Odpowiedzialny jest również za podejmowanie niezbędnych działań uniemożliwiających wstęp na budowę osobom nieupoważnionym, wstrzymanie robót budowlanych w przypadku stwierdzenia możliwości powstania zagrożenia oraz bezzwłoczne zawiadomienie o tym właściwego organu.

Ważne zatem jest niedopuszczanie do wykonywania robót budowlanych wykonawców zatrudniających pracowników „na czarno". Sądzę, że jest to istotne nie tylko z punktu widzenia dbałości o życie i zdrowie ludzi, ale także w aspekcie uczciwej konkurencji na rynku usług budowlanych.

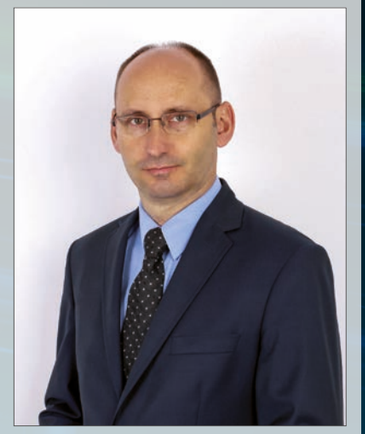
## Andrzej Goławski
Prezes Zarządu
Mostostal Warszawa SA
**Kreator Budownictwa Roku 2015**

Z cyklicznie przeprowadzanych badań jasno wynika – branża budowlana na tle innych działalności charakteryzuje się największą liczbą ciężkich i śmiertelnych wypadków w pracy. Nie ma zgody na żaden wypadek na budowie – najcenniejszą wartością każdego człowieka jest jego życie i nie ma większych priorytetów, jak chronić i dbać o to, co najcenniejsze dla każdego z nas. Jako firma o najdłuższej tradycji na polskim rynku budowlanym głośno mówimy – nie trzeba ponosić ogromnych kosztów, aby uchronić pracowników przed utratą zdrowia i życia. Mostostal Warszawa podejmuje szereg działań, aby wyeliminować czynniki ryzyka. Jesteśmy m.in. jednym z założycieli „Porozumienia dla bezpieczeństwa w budownictwie" – inicjatywy największych firm budowlanych w Polsce, które pod wspólną banderą podejmują działania w kierunku poprawy bezpieczeństwa pracy. Jednak droga do całkowitej zmiany sytuacji na polskich budowach jest bardzo długa. Nadal każdego roku w branży budowlanej odnotowuje się ponad 6000 poszkodowanych. Według statystyk wśród wydarzeń skutkujących śmiercią dominują upadki z wysokości. W dążeniu do realizacji celu nadrzędnego naszej firmy, jakim jest „zero wypadków" na budowach, prowadzimy szereg badań i staramy się wprowadzać na rynek innowacyjne rozwiązania. Efektem prac jest m.in. Projekt „Innowacyjnej Bariery", który jest autorskim pomysłem naszego Działu Badań i Rozwoju oraz BHP. Nowatorskie i uniwersalne rozwiązanie, służące poprawie bezpieczeństwa pracy, może zostać wdrożone na każdej budowie, na której prowadzone są prace na wysokości. Na podstawie liczby pracowników zatrudnionych w sektorze budowlanym szacujemy, że bariera ochronna umożliwia poprawę warunków pracy ok. 207 tysięcy osób w Polsce – liczby mówią same za siebie.



## Mariusz Kędzierski
Prezes Zarządu
PBP EMKA Sp. z o.o.
**Kreator Budownictwa Roku 2015**

O bezpieczeństwie i ochronie zdrowia w budownictwie nie możemy mówić tylko w kontekście bhp przy realizacji robót budowlanych. Na ten jakże ważny aspekt procesu budowlanego zawsze należy spojrzeć szerzej, mając na uwadze wszystkie jego etapy: projektowanie, przygotowanie realizacji oraz samo prowadzenie prac na budowie. O bhp na placu budowy powiedziano już chyba wszystko, ale równie istotnymi elementami są prawidłowe sporządzenie projektu budowlanego i technologicznego oraz wcześniejsze przygotowanie budowy na etapie sporządzania planu BiOZ i Projektu Organizacji Robót. Bezpieczna pod każdym względem musi być sama zaprojektowana budowla wraz ze wszystkimi instalacjami i komunikacją, a także przemyślany powinien zostać każdy etap jej wznoszenia. Uwzględnić należy wszystkie obciążenia w stanach pośrednich oraz odpowiednio dobrany i przeliczony sprzęt do transportu bliskiego – pionowego i poziomego. Można zatem w skrócie powiedzieć, że na poziom bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w budownictwie wpływ mają wszyscy uczestnicy procesu budowlanego: projektanci, technolodzy, specjaliści od „podnoszenia ciężarów", logistycy i inżynierowie od organizacji robót, kierownicy budowy, kierownicy robót, brygadziści i oczywiście sami pracownicy budowlani.



**Opracowała Dominika Kraszkiewicz**
menedżer projektu
tel. 22 551 56 23
d.kraszkiewicz@inzynierbudownictwa.pl