

Tytuł rozprawy: Metodyka wdrażania i doskonalenia systemu Zakładowej Kontroli Produkcji  
w MŚP sektora budowlanego

Autor rozprawy: Magdalena Laskowska

Promotor: dr hab. inż. Piotr Grudowski, prof. PG

### **Streszczenie**

Praca zawiera wstęp, podsumowanie oraz została podzielona na cztery rozdziały. We wstępie przedstawiono znaczącą rolę sektora budownictwa w gospodarce światowej, Unii Europejskiej i Polski, a także zaprezentowano dane dotyczące znacznego udziału w rynku producentów tzw. stolarki otworowej (okna i drzwi). Omówiono także pokrótce procedury wprowadzania wyrobów budowlanych do obrotu w wybranych regionach świata. We wstępie sformułowany został problem badawczy oraz cele poznawczy i praktyczny.

W pierwszym rozdziale przedstawiono studium literatury zagranicznej i krajowej dotyczącej systemowego zarządzania opartego na kryterium jakości. Szczegółowo przeanalizowano korzyści i trudności związane ze skutecznym wdrażaniem i doskonaleniem takiego systemu. Określono lukę badawczą i sformulowano założenia, na których oparte zostały badania własne.

W rozdziale drugim zreferowano uwarunkowania prawne związane z wprowadzaniem do obrotu wyrobów budowlanych na rynkach Unii Europejskiej i krajowym. Zaprezentowano systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych oznaczone jako „1+”, „1”, „2”, „3”, „4”. Przedstawiono specyfikę systemu Zakładowej Kontroli Produkcji (ZKP) oraz wymagania stawiane temu systemowi przez dokumenty unijne, normy i krajowe oceny/aprobaty techniczne właściwe dla drzwi przeciwpożarowych i/lub dymoszczelnych i wymagania polskich akredytowanych jednostek certyfikujących te wyroby. Zaakcentowano również podobieństwa systemów ZKP i zarządzania jakością według normy ISO 9001.

W trzecim rozdziale zostały przedstawione metodologiczne aspekty badań w celu określenia problemów, potrzeb i oczekiwań MŚP w zakresie wdrożenia i utrzymywania systemu ZKP. Zaprezentowano tam wyniki systematycznego przeglądu literatury, sprecyzowano hipotezy badawcze oraz omówiono metody i narzędzia badawcze. Wskazano narzędzia wykorzystane w analizie statystycznej oraz metodę weryfikacji wyników. Zaprezentowano również wyniki badań własnych z przeprowadzoną, przy wykorzystaniu metod statystycznych, analizą danych i sformułowano wnioski.

W rozdziale czwartym zaprezentowano koncepcję oryginalnej metodyki wdrażania i doskonalenia systemu ZKP w MŚP sektora budowlanego. Przedstawiono także informacje dotyczące przeprowadzonej weryfikacji tej metodyki i ewentualnych jej modyfikacji.

W podsumowaniu zostały zawarte główne wnioski z przeprowadzonych rozważań. Ustosunkowano się do postawionych we wstępie celów rozprawy oraz przedstawiono wskazania dotyczące przyszłych badań.