

Mgr inż. Piotr Siejka

**Streszczenie pracy doktorskiej pod tytułem
„Ocena bezpieczeństwa pracy wykonawców zewnętrznych na stacjach paliw”**

Dobór wykonawcy przez klienta jest bardzo ważną decyzją, która może wpłynąć na postęp i sukces każdego zadania, przede wszystkim w zakresie bezpieczeństwa realizacji, ale także jakości i terminowości. W pracy przedstawiono metodę selekcji wykonawców zewnętrznych w zakresie bezpieczeństwa pracy w firmie paliwowej, która podzleca prace podmiotom zewnętrznym. Opracowano model wyboru firm wykonawczych, oparty na dynamicznym badaniu kultury bezpieczeństwa pracy przy wykorzystaniu mierzalnych czynników ryzyka, takich jak m.in: organizacja bezpieczeństwa pracy, kompetencje i szkolenia oraz monitoring stanu bezpieczeństwa. W ramach przeprowadzonych badań wyznaczono wskaźniki bezpieczeństwa dla wszystkich badanych przedsiębiorstw, a następnie przeanalizowano je w ramach poszczególnych grup, do których zakwalifikowano firmy. Na bazie wskaźnika bezpieczeństwa opracowany został indywidualny model kompetencji, za pomocą którego dokonano oceny profesjonalizmu firm w dziedzinie bezpieczeństwa pracy, co ostatecznie stanowiło wynik prekwalfikacji. Otrzymane wyniki posłużyły również do zbadania, czy występują znaczące różnice i związki między badanymi firmami. Dwuetapowość procesu oceny firm umożliwiła weryfikację, czy wykonawcy indywidualni potrafią rzetelnie oszacować swój poziom zgodności z przepisami i zasadami bezpieczeństwa pracy.

Wyniki zaprezentowane w pracy wskazują, że przyjęte kryteria procesu prekwalfikacji pozwalają precyzyjnie porównywać ze sobą wyniki osiągnięte dla poszczególnych przedsiębiorstw. Dodatkowo dobierając odpowiednio pytania ankietowe, jak w przypadku zastosowanego w niniejszej dysertacji formularza akredytacyjnego, otrzymane wyniki można swobodnie porównywać z firmami z różnych branż. Wspólnym wyzwaniem dla firm zewnętrznych jest posiadanie i utrzymanie wysokiego standardu bezpieczeństwa pracy własnych pracowników, ale również pracowników firm podwykonawczych, z którym współpracują podzlecając im pracę. Wyniki akredytacji wyznaczają kierunki przeprowadzania obowiązkowych audytów w celu sprawdzenia, czy wykonawca spełnia określone wymagania oraz kluczowe kwestie bezpieczeństwa związane ze świadczoną usługą, także w trakcie realizacji danego zadania.

Mgr inż. Piotr Siejka

Summary of the doctoral thesis entitled:

“Assessment of work safety of external contractors at gas stations”

The client's selection of a contractor is a very important decision that may affect the progress and success of each task, primarily in terms of safety of implementation, but also quality and timeliness. The doctoral thesis presents a method for selecting external contractors in the field of occupational safety in a fuel company that subcontracts work to external entities. A model for selecting contractor companies was developed, based on a dynamic examination of the occupational safety culture using measurable risk factors, such as: organization of occupational safety, competences and training, and monitoring of the safety status. As part of the research, safety indicators were determined for all surveyed enterprises and then analyzed within the individual groups to which the companies were classified. Based on the safety index, an individual competence model was developed, which was used to assess the professionalism of companies in the field of occupational safety, which ultimately constituted the result of prequalification. The obtained results were also used to examine whether there are significant differences and relationships between the surveyed companies. The two-stage company assessment process made it possible to verify whether individual contractors can reliably estimate the level of compliance with occupational health and safety regulations and principles.

The results presented in the doctoral thesis indicate that the adopted criteria of the prequalification process allow for precise comparison of the results achieved for individual enterprises. Additionally, by selecting appropriate survey questions, as in the case of the accreditation form used in this dissertation, the obtained results can be freely compared with companies from various industries. A common challenge for external companies is to have and maintain a high standard of occupational safety for their own employees, but also for employees of subcontracting companies with which they cooperate by subcontracting work to them. The accreditation results set the directions for conducting mandatory audits to check whether the contractor meets specific requirements and key safety issues related to the service provided, also during the implementation of a given task.