



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL  
EHITUSTEADUSKOND

---

Ehitustootluse instituut

# EHITUSPLATSI OHUTUSSTRATEEGIADE ANALÜÜS

ANALYSIS OF SAFETY STRATEGIES ON CONSTRUCTION SITES  
**EPJ 60 LT**

Üliõpilane: **Brit Põldaru**

.....

Juhendaja: **Irene Lill**

.....

Tallinn, 2016.a.

## **SISUKOKKUVÕTE EESTI KEELES:**

Magistritöö eesmärgiks oli püüda välja selgitada, millest on tingitud tööõnnetusjuhtumite pidev kasv. Teiseks eesmärgiks oli teha tööohutuse tagamise kulude analüüs ühe konkreetse objekti näitel. Analüüsi eesmärgiks oli teha ettepanekuid ja pakkuda välja võimalusi olukorra parandamiseks.

Olukorra mõistmiseks vaadeldi esmalt kehtivat seadusandlust. Tegelikult olukorra uurimiseks kasutati erinevate ettevõtete objektide külastamist, intervjuusid ja monitooringut. Lisaks kasutati erinevate ehitusvaldkondade töötajate ja töödejuhtide küsitlemist. Töös selgitati välja, millised on kulutused peatöövõtjale ja erinevatele alltöövõtjatele.

Töö tulemusena selgub, millised asjaolud aitavad kaasa tööõnnetuste arvu kasvule. Lisaks selgub, kuidas arvestavad erinevad ehitusettevõtted tööohutusele tehtavate kulutustega eelarvete koostamisel.

Töö tulemustest võib järeldada, et olukord Eestis on halb ja see on tingitud mitmetest asjaoludest. Olukorra parandamiseks pakutakse välja erinevaid lahendusi, millest magistrant loodab, et midagi ka kasutusele võetakse.

**SUMMARY OF MASTER THESIS:**

The primary purpose of this master's thesis was to determine the main reasons for continuous growth of industrial accidents. The second goal was to conduct an analysis of work safety costs using an example project. The goal of the analysis was to provide guidelines and solutions to make the current situation better.

Legislation was used to understand the current situation. Visiting different construction sites, interviews and overall monitoring helped to gather information. In addition to that questionnaires were used to get information from employees and supervisors. Costs for the main contractors and subcontractors were also determined.

As a result of this research paper factors that increase the number of industrial accidents were determined. The results also clarify how different construction companies calculate occupational safety and health expenses.

The outcome of this work will illustrate the negative state of work safety in Estonia and the circumstances that have created this situation. To help alleviate the situation various solutions are proposed. The author of this paper hopes that some of the solutions are taken into consideration.