

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL

Inseneriteaduskond

Virumaa kolledž

Reaal- ja tehnikateaduste keskus

Aleksandr Nefjodov

Avarii evakuatsiooni ja valgustuse süsteem

Tootmise automatiseerimise õppekava lõputöö

Juhendaja: L. Shevchenko, lektor

Kohtla-Järve 2017

KOKKUVÕTE

Lõputöö „Avarii evakuatsiooni ja turvalgustuse süstem“ peaesmärgiks on täiustada turvalgustuse süsteemi Neptolux kaugjuurdepääsu ja monitooringu vahendusel selleks, et säästa aega süsteemi kontrollimisel, ning vähendada kulud tööjõudu ja transpordi kasutamisel. Lõputöö kõrvaleesmärgiks on pakkuda turvalgustuse süsteemi Neptolux ja avari helisignalisatsiooni süsteemi Prodex FirEscape ühendust, mille teenindab üks firma ja mis omakorda säästab süsteemi paigalduse ja eksploatatsiooni kulusid.

Ettepanud järgmised ülesanded:

- uurida informatsiooni evakuatsiooni süsteemide kohta ja turvalgustuse kaugjuurdepääsu ja monitooringu kohta
- rakendada turvalgustuse süsteemi kaugjuurdepääsu
- pakkuda turvalgustuse ja avarii helisignalisatsiooni ühendust
- arvutada majandusliku kasu kaugjuurdepääsu süsteemide paigandamisel

Lõputöö autor esitab turvalgustuse süsteemi Neptolux ja selle seadmete kohta põhjaliku kirjelduse, avarii evakuatsiooni eurostandardi kirjelduse, autori poolt paigaldatud kaugjuurdepääsu kirjelduse, kaugjuurdepääsu programmi ja paigaldamise majandusliku kasu kirjelduse, pakutud avarii signalisatsiooni Prodex FirEscape ühenduse turvalgustuse süüsteemiga Neptolux ja selle seadmete kirjelduse.