

TALLINNA TEHIKAÜLIKOOL
Infotehnoloogia teaduskond
Informaatikainstituut

Viljar Hallik 124664IABB

KAITSELIIDU OPERATIIVINFO INFOSÜSTEEMI
STAABIVEEB
ANALÜÜS

Bakalaureusetöö

Juhendaja: lektor Karin Rava

TALLINN 2017

Lühikokkuvõte

Kaitseliidu eesmärkide ja ülesannete täitmise eelduseks on aja- ja asjakohase informatsiooni kättesaadavus, et tagada adekvaatne ülevaade organisatsioonis ning riigis toimuvast ja võimaldada juhtkonnal langetada õigeaegseid ning informeeritud otsuseid.

Käesolevas töös kirjeldatakse Kaitseliidu operatiivinfo haldamise protsesse ja vahendeid, analüüsitakse infosüsteemi loomiseks vajalikke ärinõudeid, loetletakse infosüsteemi funktsionaalsed ja mittefunktsionaalsed nõuded, koostatakse infosüsteemi andmemudel ning kirjeldatakse infosüsteemi rakendamist.

Töö põhieesmärgid olid olemasolevate protsesside uurimine ja uute, infotehnoloogia abil tõhustatud, protsesside välja pakkumine.

Töö käigus analüüsiti valveteenistuse ja staabitöö protsesse autori isiklikele, korrapidajate ja staabi isikkoosseisu kogemustele tuginedes. Protsesside analüüsimisel selgus, et kõige silmapaistvamad kitsaskohad analüüsitud protsessides olid andmekandjate paljusus ja piiratud ligipääs juba talletatud informatsioonile. Neid kitsaskohti arvestades modelleeriti ja testiti uued protsessid Bizagi modelleerimistarkvaraga.

Töö eesmärgid saavutati ja kõige olulisem tulemus on struktuuriüksuse staabi töövahendiks saava staabiveebi funktsionaalsed nõuded ja optimeeritud põhiprotsesside kirjeldused.

Edaspidiseks uurimiseks jääb kõikvõimalikel mallidel põhinevate ettekannete teisendamine andmeobjektideks, mida saab koostada vaid väljade täitmisega, ja millest on võimalik automatiseeritud kokkuvõtete ja analüüside loomine.