

KOKKUVÕTE

Töö käigus anti põgus ülevaade pulbervärvimisest ning ettevõttes olevatest võimalikest eeltötluse viisidest ning kirjeldati, kuidas on valitud toodete korrosioonikaitseüsteem. Seejärel analüüsiti rakistamise võimalusi ning kirjeldati põhikriteeriumeid uue rakistuse projekteerimisel. Peale uue rakistuse tutvustamist antakse ülevaade kuidas ning mis alustel arutati vajalik ressursimaht. Lõpus hinnati ka põgusalt juurutuse mõju ettevõtte käibe.

SUMMARY

In the beginning of the bachelor thesis, a brief overview of powder coating and possible pre-treatment methods in the company was given and also how the corrosion protection system of the products was selected. Then, the possibilities of jigs were analyzed and the main criteria for designing a new jigging system were described. In the end is described the calculation process of the required resource volume and what was the result of the implementation.