



Vysoká škola technická a ekonomická
v Českých Budějovicích
Ústav technicko-technologický

Racionalizace skladové logistiky ve firmě Aluprogress a.s.

Autor práce: Šárka Jiřincová

Vedoucí práce: doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.

Oponent práce: Ing. Mária Chovancová

České Budějovice, červen 2018

Motivace a důvody k řešení daného problému

- Zajímavé téma
- Základní znalost problematiky z praxe
- Osobní zájem
- Prohloubení znalostí

VŠTE

Cíl práce

- Cílem bakalářské práce je na základě analýzy logistických aktivit vybrané firmy přehodnotit její skladovou logistiku a navrhnout racionalizační opatření. V závěru provést vyhodnocení ekonomických dopadů návrhových opatření na firmu.

VŠTE

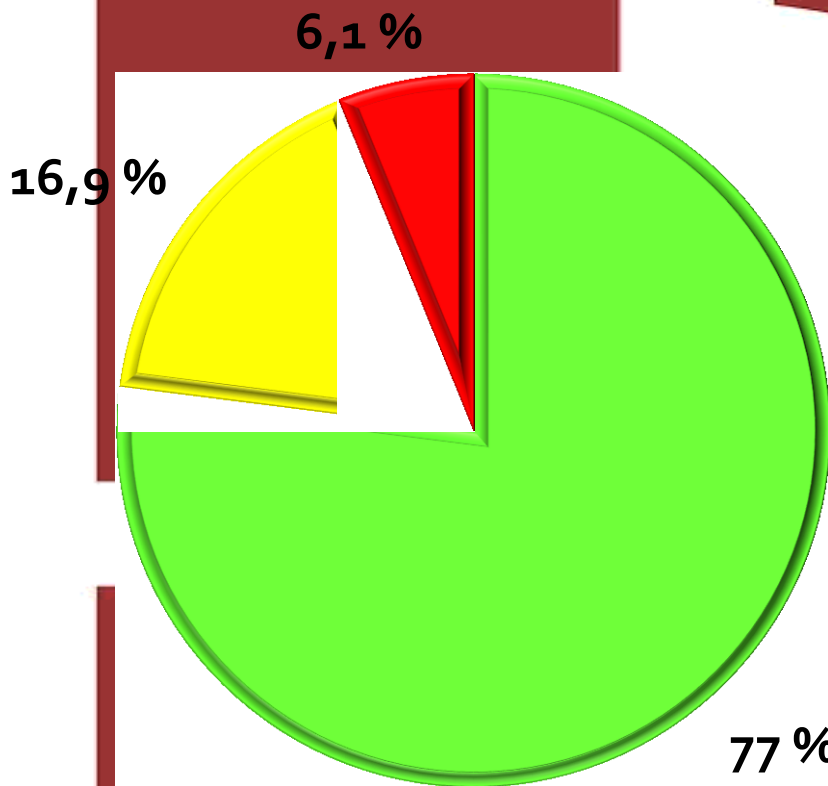
Použité metody

- Zpracování a vyhodnocení interních dat
- Analýza ABC
- Analýza XYZ
- Komparace

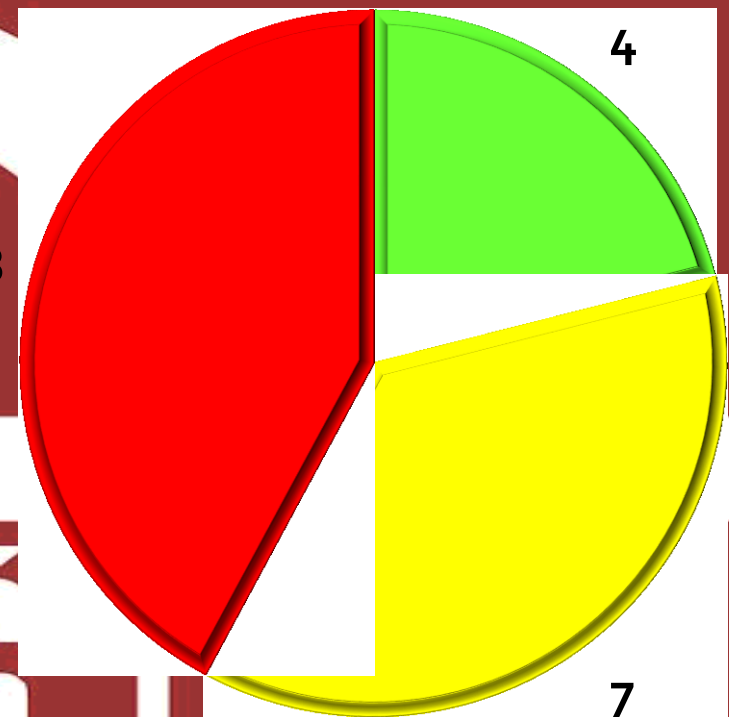
VŠTE

Analýza ABC

Procentuální podíl na celkové roční obrátkovosti



Počet položek v jednotlivých skupinách



Skupina A Skupina B Skupina C Skupina A Skupina B Skupina C

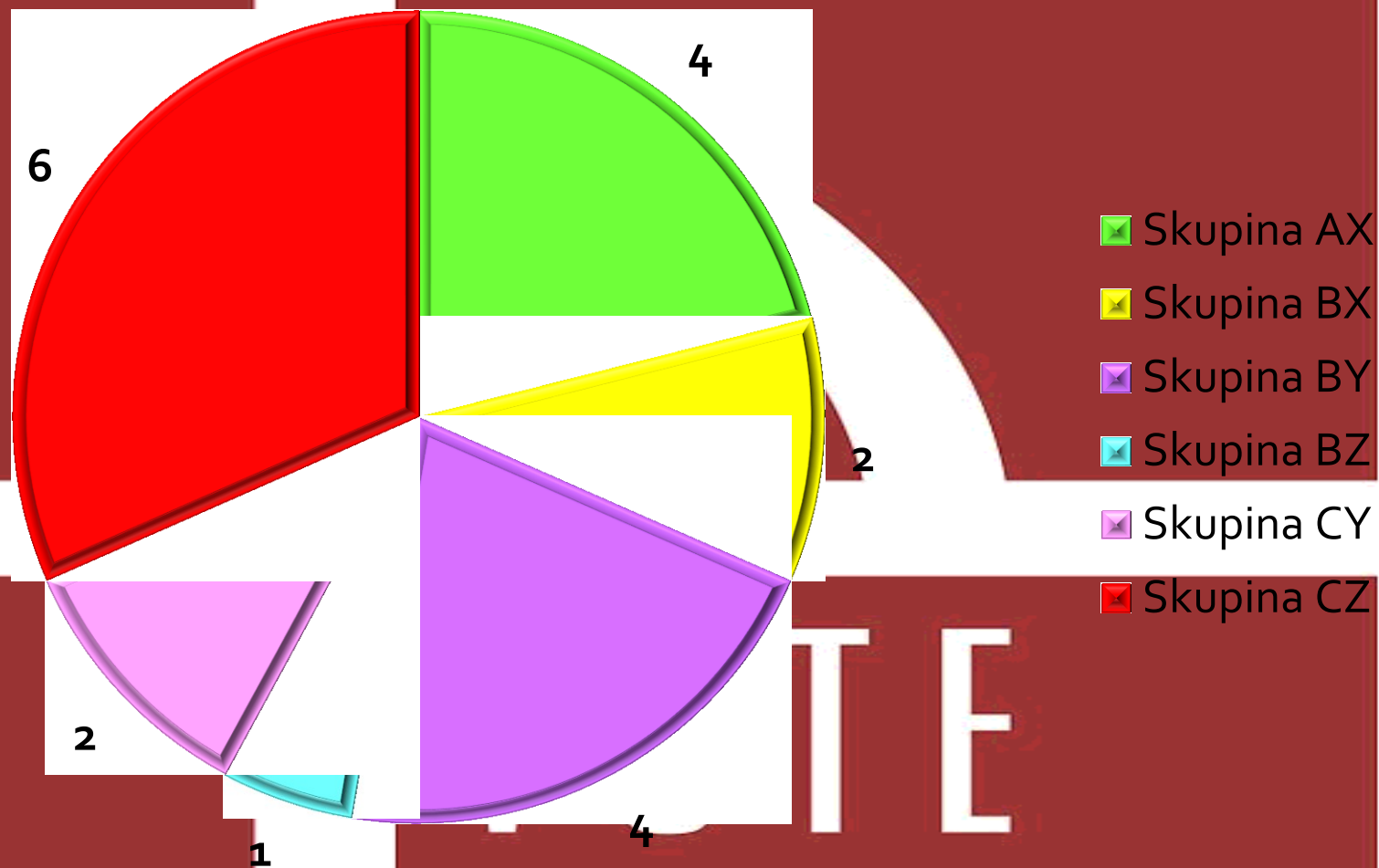
Analýza XYZ

Počet položek v jednotlivých skupinách

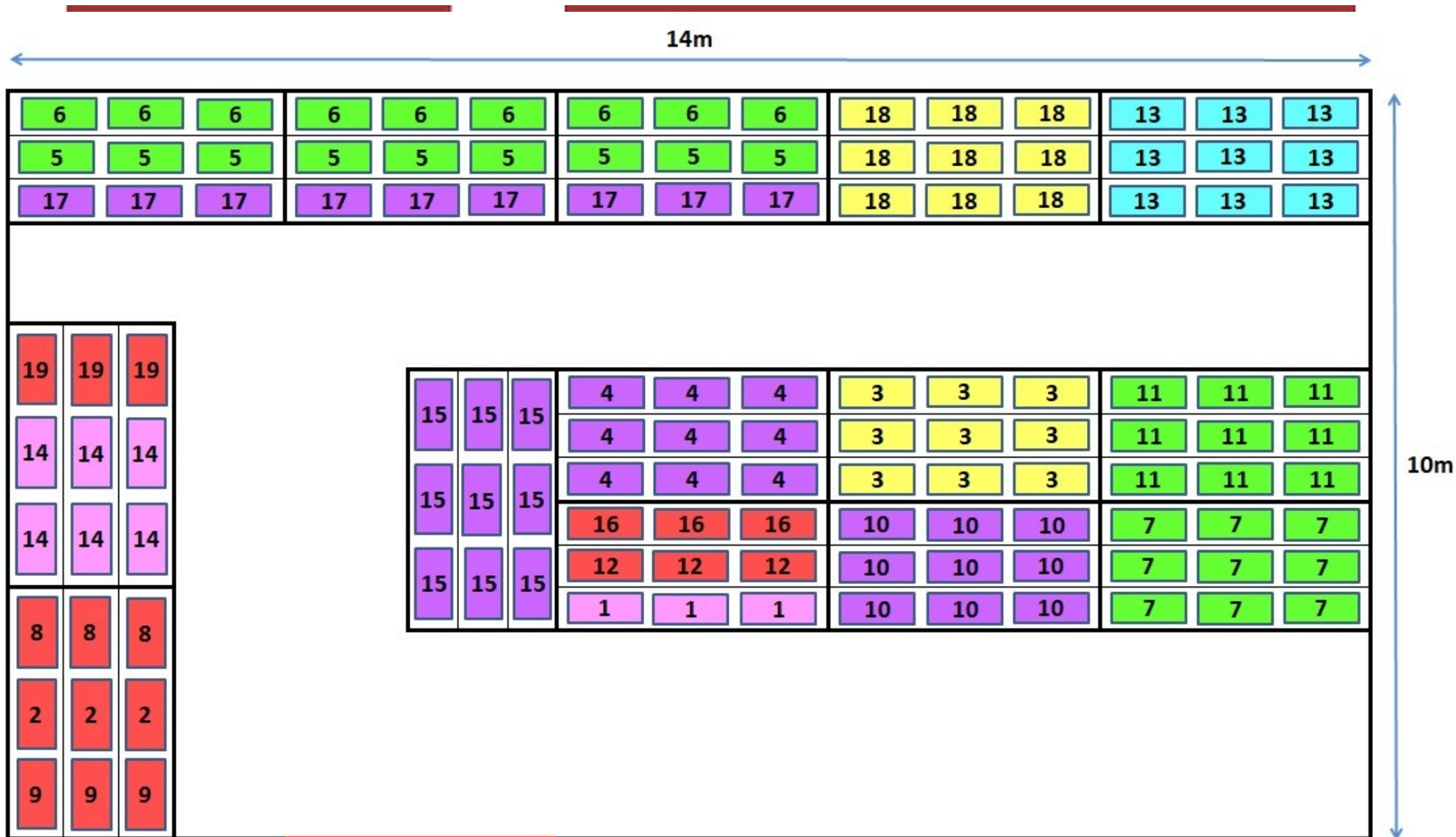


Vzájemné vyhodnocení analýz

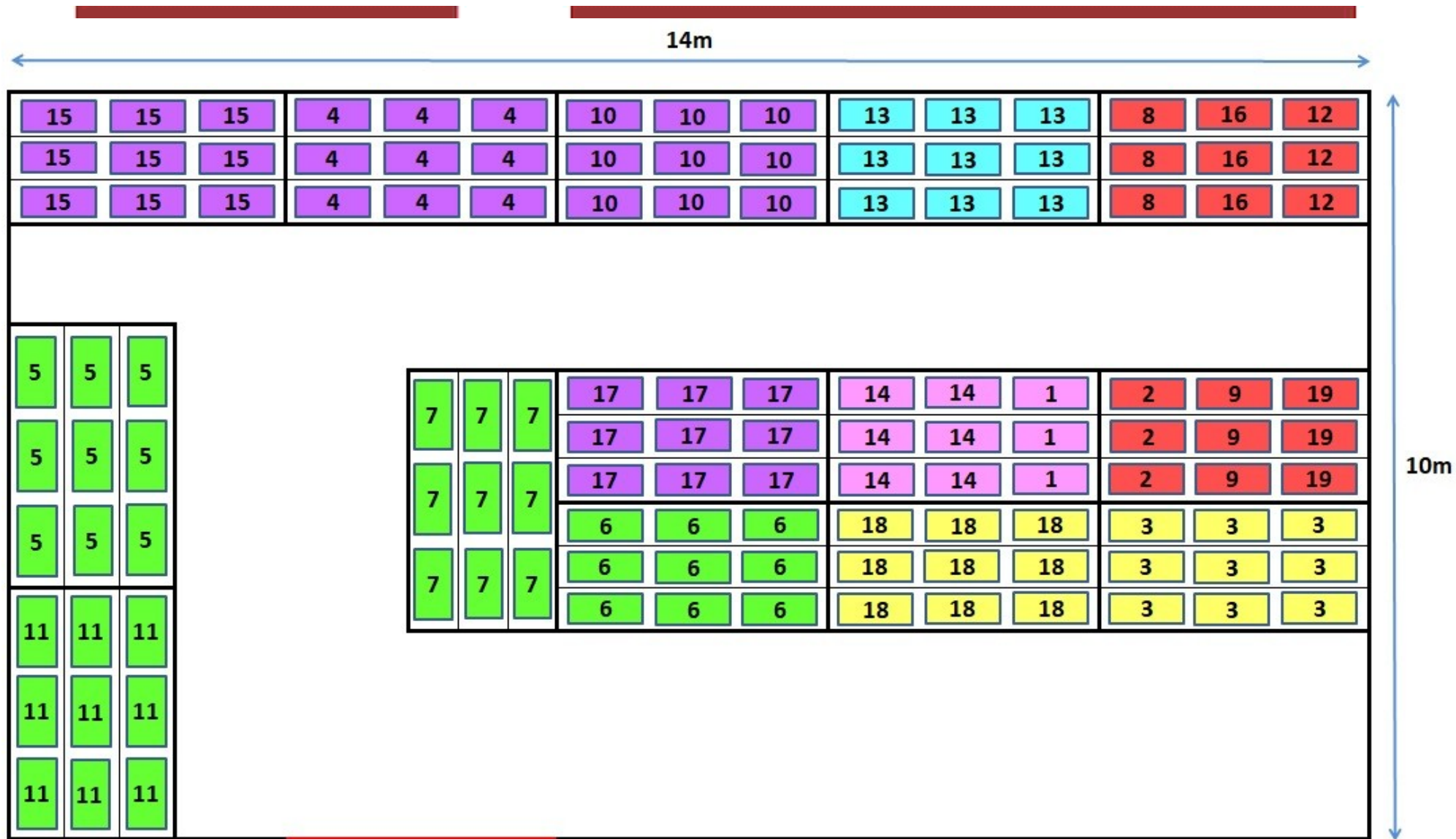
Počet položek v jednotlivých skupinách



Uspořádání skladu před racionalizací



Uspořádání skladu po racionalizaci



Vyhodnocení ekonomických dopadů

- Roční časová úspora 2 525,5 min
- Finanční úspora v prvním roce 7 315 Kč
- Finanční úspora v dalších letech 10 146 Kč

VŠTE

Závěrečné shrnutí

- Optimální uspořádání skladových položek
- Snazší orientace ve skladu
- Časová úspora při manipulaci s materiálem
- Finanční úspora

VŠTE



DĚKUJI

POZORNOST

VŠTE

Doplňující otázky

Vedoucí práce

- Bude Váš návrh ve firmě realizovaný?
- Zohlednila jste stavebně-technické hledisko vašeho návrhu?

VŠTE