

OPTIMALIZACE PROCESŮ SKLADU PRO DISTRIBUCI LÉČIV

Diplomová práce

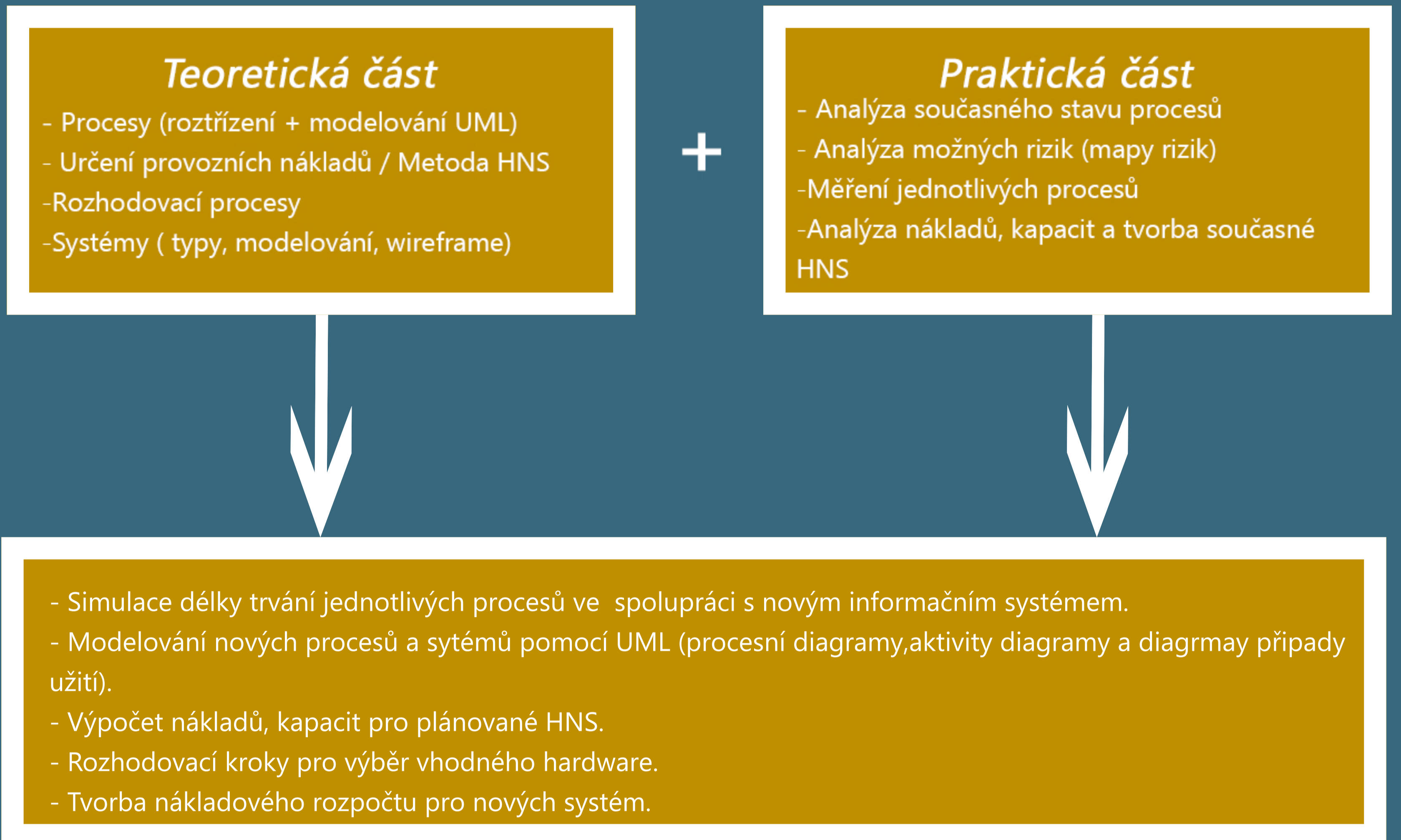
Autor: Bc. Filip Mazánek | Vedoucí práce: Ing. Jiří Kaiser, Ph.D. | Akademický rok: 2017/2018

Abstrakt

CZE Cílem diplomové práce je vytvoření návrhu optimalizace firemních procesů v návaznosti na tvorbu požadavků pro nový informační systém. V teoretické části jsou uvedena východiska, která jsou nezbytná pro vytvoření optimalizace. Pojmy proces, procesní modelování, systém a systémové modelování jsou klíčové pro vytvoření návrhu optimalizace. Praktická část obsahuje analýzu stávajících firemních procesů a vytvoření map rizik k vybraným procesům. Dále pak vytvoření optimalizace návrhem nové podoby procesů s ohledem na identifikovaná rizika a na návrh tvorby informačního systému. Tvorba návrhu informačního systému je podstatou navrhované optimalizace, pro kterou je sestavena kalkulace náklad

ENG The purpose of this Master's thesis is to create the proposal for optimization of company processes link to the development of requirements for new information system. Starting points which are necessary for optimization development are mentioned in theoretical part of this thesis. Process, process modeling, system and system modelling are key terms for development of proposal optimization. Practical part includes analysis of existing company processes and creation of risk maps for selected processes. Also creating optimization by designing new forms of processes with regard to identified risks and the design of an information system. Creation of the information system proposal is essence of proposed optimization. This Master's theses is completed by cost analysis of proposed optimization.

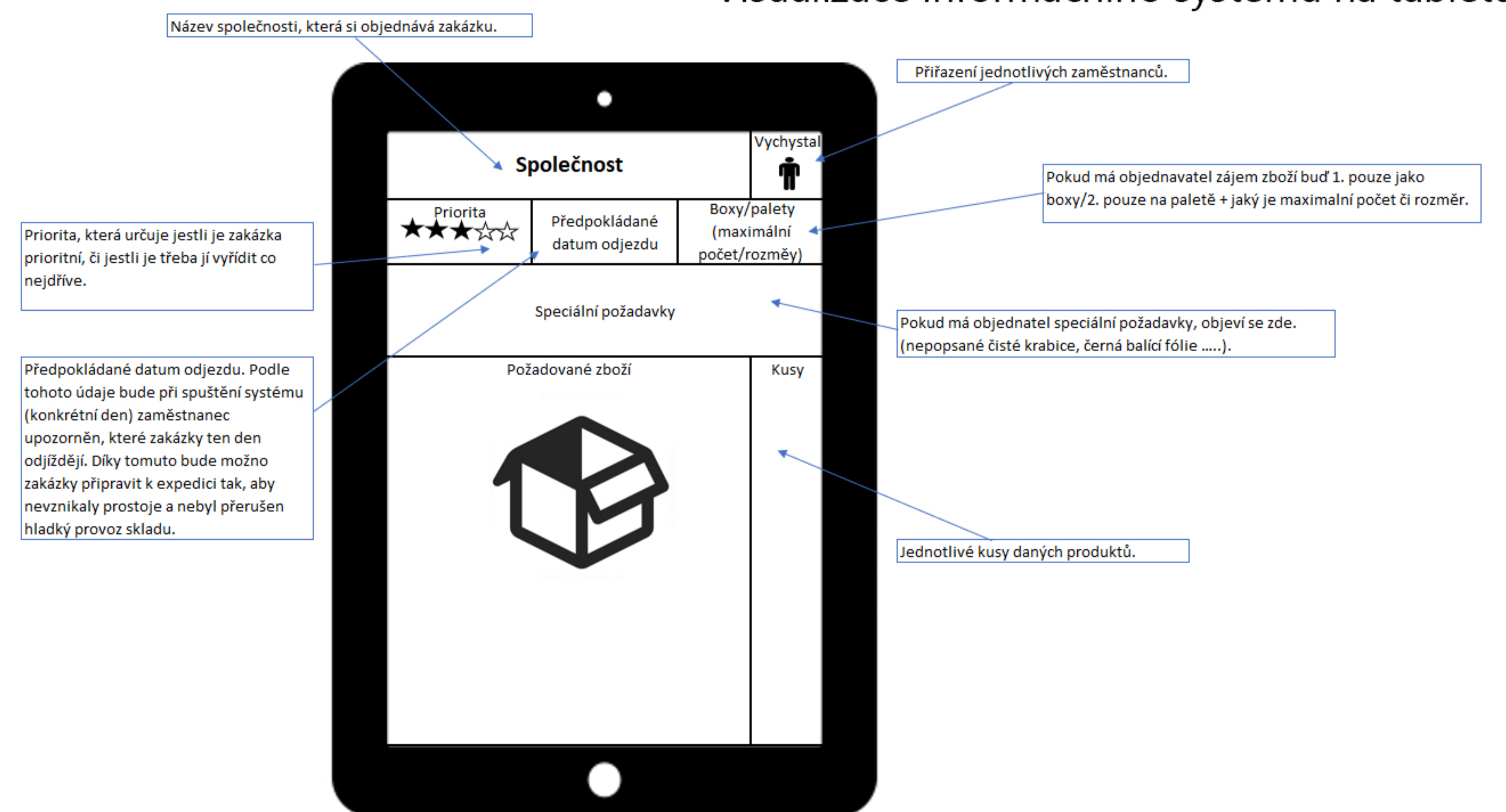
Metodika



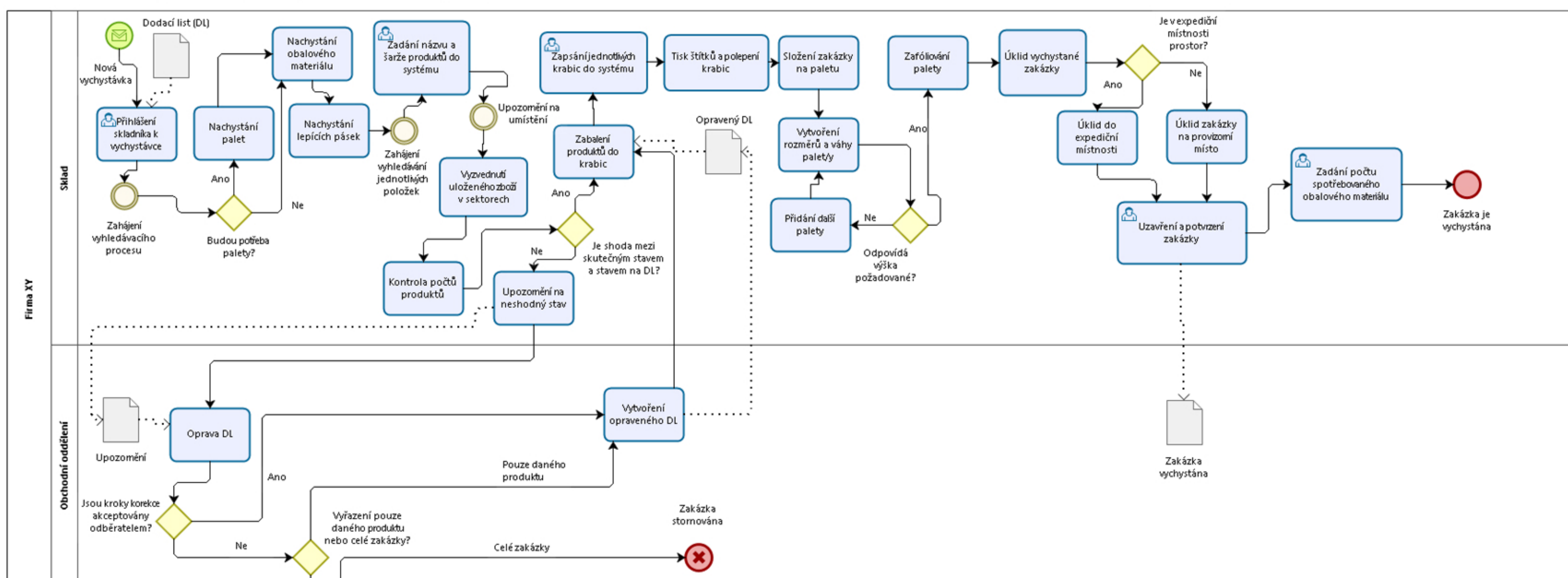
Visualizace informačního systému na tabletu

Celkové náklady na realizaci nového systému

Položka	Název + ilustrace	Počet [ks]	Cena [Kč]	Celková cena
Majáčky	Led blikáč	20	290 Kč	5 800,00 Kč
Tablety	Lenovo Yoga Tablet 3 8 16GB Slate Black - ANYPEN	5	4 550 Kč	22 750,00 Kč
Čtecí pistole	Honeywell Voyager 1202g	4	5 779 Kč	23 116,00 Kč
Štítkovač	Cashino PTP	4	2 390 Kč	9 560,00 Kč
Práce	Odhad prací na kabeláži firmou G DATA	1	61 490 Kč	61 490,00 Kč
Software	Odhad ceny vývoje systému firmou RIGANTI	1	400 000 Kč	400 000,00 Kč
Celková cena				522 716,00 Kč



Procesní diagram pro proces "Vychystávka"



Aktivity diagram pro "Vychystávání"

