

Dokumentace - páté iterace

cajovna diagram	4
controllers diagram	5
Datova vrstva diagram	6
view diagram	7
Plán testování diagram	8
Sekvenční diagramy diagram	11
Přidat položku na účet diagram	12
Upraveni zaznamu o surovine diagram	13
Vytvoreni nového účtu diagram	14
Vytvoření položky menu diagram	15
Zaplaceni účtu diagram	16
Vytváření služeb diagram	17
Diagram inventury diagram	18
Diagram objednávky diagram	20
Diagram příchodu diagram	22
Diagram zákazníkova objednání diagram	23
Diagram zaplacení diagram	24
Domain Model diagram	25
Stavový diagram objednávky diagram	26
Stavový diagram účtu diagram	27
Requirements diagram	28
Funkční diagram	29
Autentizace diagram	30
Správa diagram	31
Správa objednávek diagram	34
Správa odpisů diagram	35
Správa položek menu diagram	36
Správa skladu diagram	38
Správa stolů diagram	39
Správa surovin diagram	40
Správa uživatelů diagram	41
Správa účtů a účtenek diagram	42
Obecné diagram	43
Use Case Model diagram	44
Přehled vztahů rolí diagram	45
Přístup k systému diagram	46
Stoly a Účty diagram	47
Stoly diagram	48
Účty diagram	49
Invetura diagram	50
Objednávky diagram	51
Odpisy diagram	52
Sklad diagram	53
Produkty diagram	54
Položka menu diagram	55
Složení diagram	56
Štítky diagram	57
Surovina diagram	58
Uživatelé diagram	59
Adresa diagram	60
UI diagram	61
Surovina diagram	62
Smazat záznam o surovině diagram	63
Upavit záznam o surovině diagram	64

Vytvořit záznam o surovině diagram	67
Zobrazit seznam surovin diagram	70
Zobrazit surovinu diagram	71
Diagram Balicku diagram	72
Deployment Model Diagram diagram	73

## cajovna diagram

Package diagram in package 'cajovna'

cajovna  
Version 1.0  
Eduard created on 11.12.2014. Last modified 12.12.2014

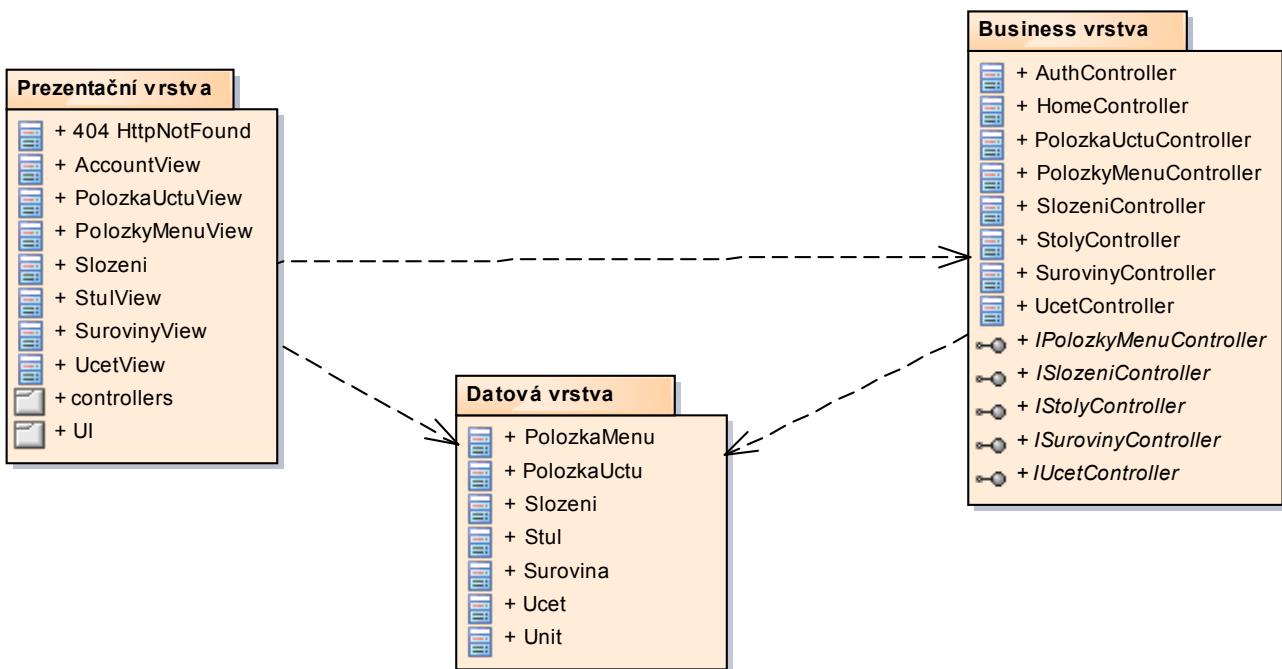


Figure 1: cajovna

## controllers diagram

Class diagram in package 'Business vrstva'

controllers  
Version 1.0

Eduard created on 11.12.2014. Last modified 12.12.2014

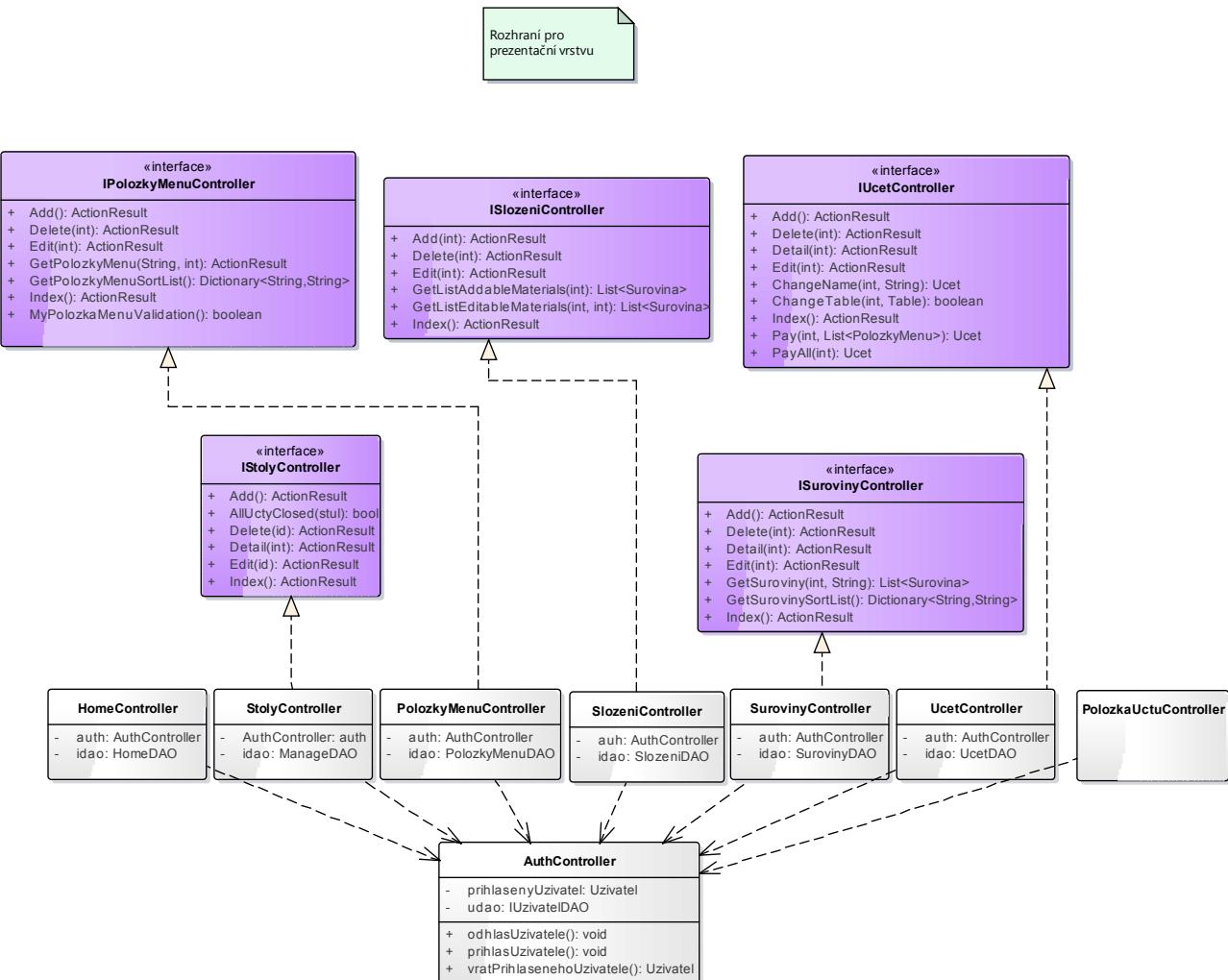


Figure 2: controllers

## Datova vrstva diagram

Class diagram in package 'Datová vrstva'

Datova vrstva  
Version 1.0

Eduard created on 11.12.2014. Last modified 12.12.2014

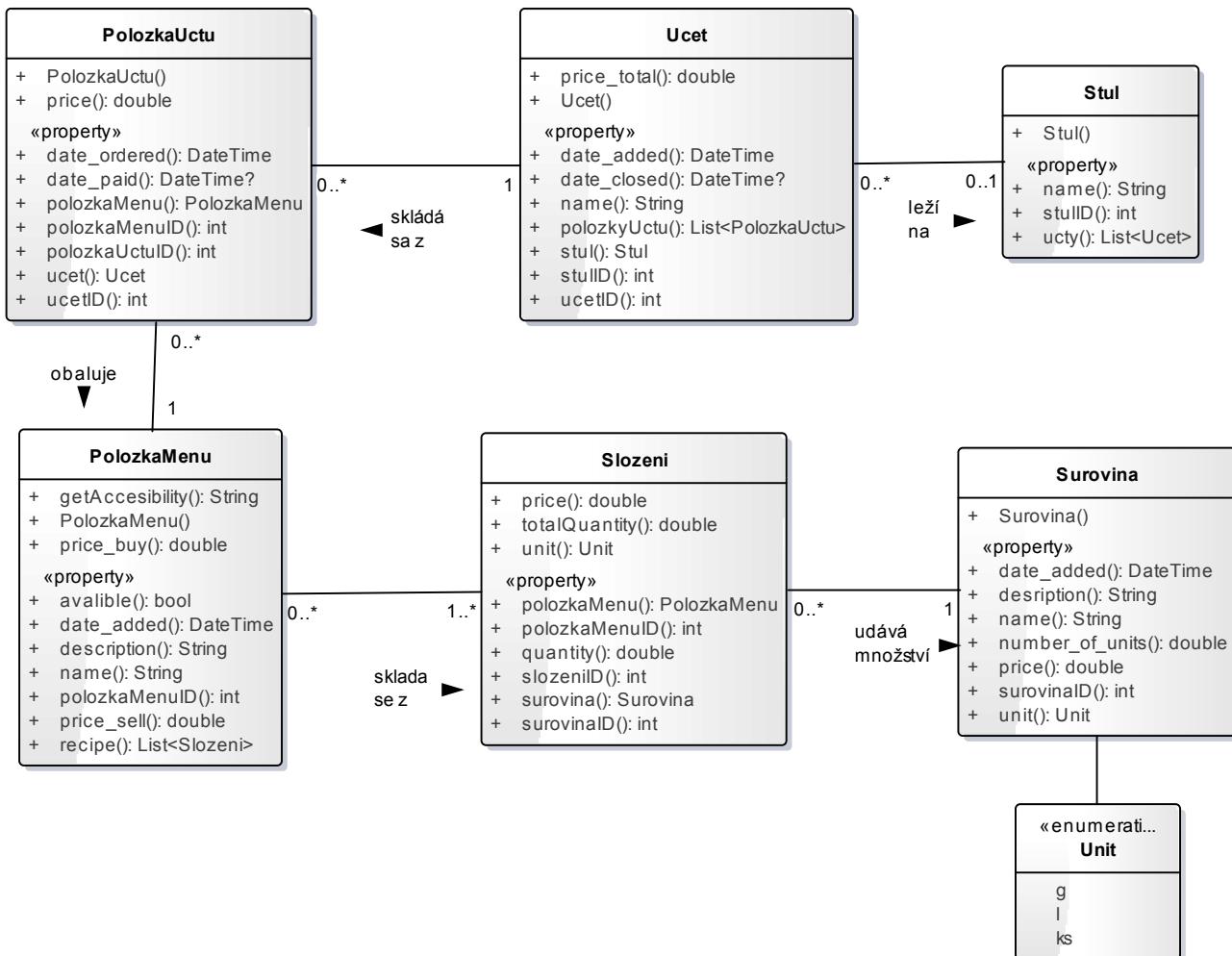


Figure 3: Datova vrstva

## [view diagram](#)

Class diagram in package 'Prezentační vrstva'

view

Version 1.0

Eduard created on 11.12.2014. Last modified 12.12.2014

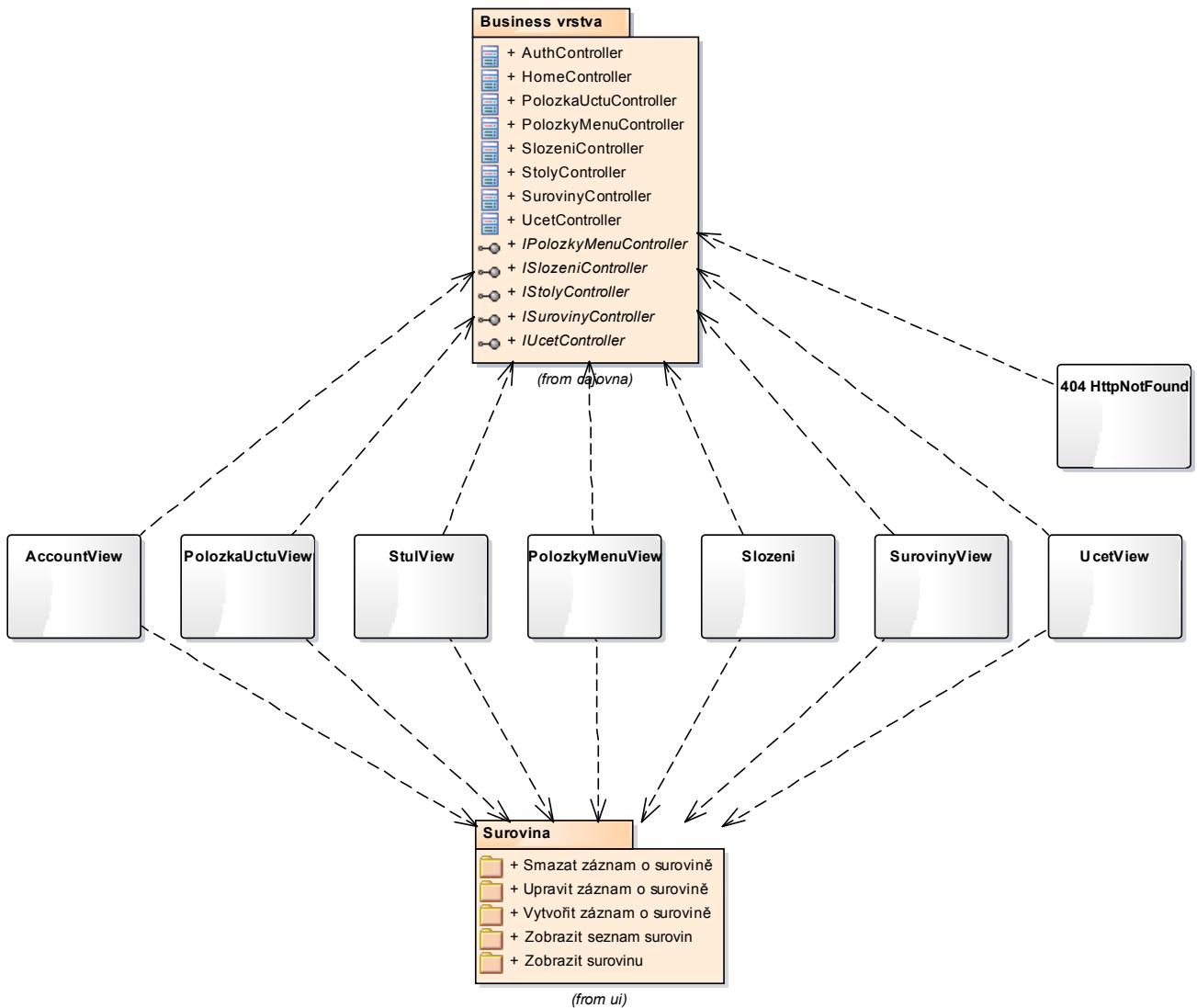


Figure 4: view

## Plán testování diagram

*Activity diagram in package 'Plán testování'*

Plán testování

Version 1.0

Vojtěch created on 12.12.2014. Last modified 12.12.2014

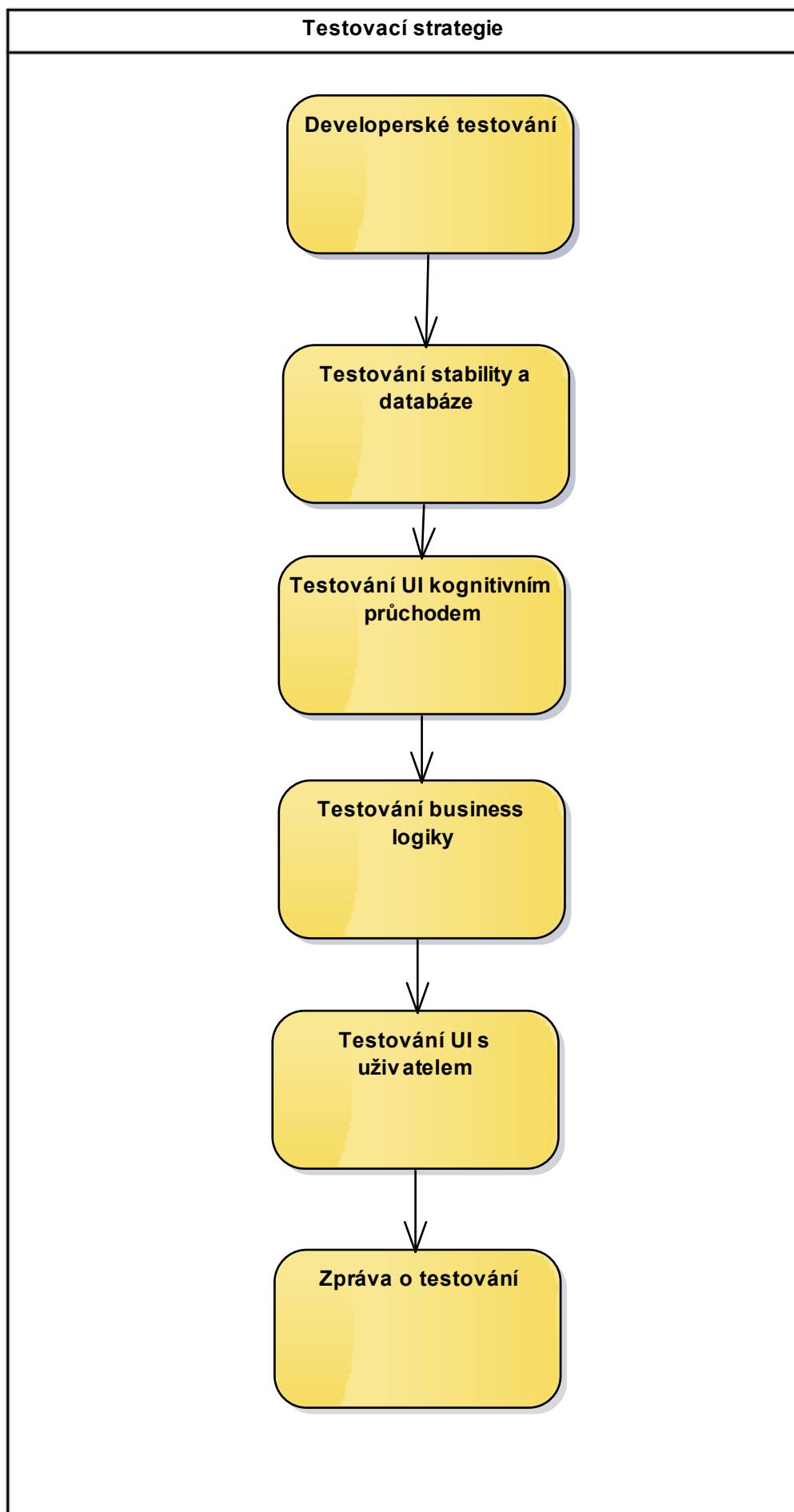


Figure 5: Plán testování

## Sekvenční diagramy diagram

*Interaction diagram in package 'Sekvenční diagramy'*

Sekvenční diagramy

Version 1.0

Eduard created on 12.12.2014. Last modified 12.12.2014

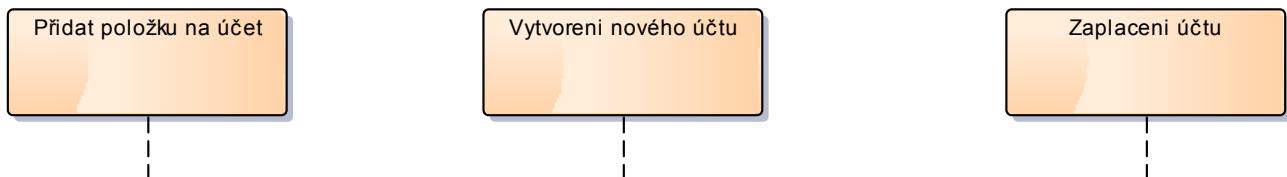


Figure 6: Sekvenční diagramy

## Přidat položku na účet diagram

Interaction diagram in package 'Přidat položku na účet'

Přidat položku na účet  
Version 1.0

Eduard created on 12.12.2014. Last modified 17.12.2014

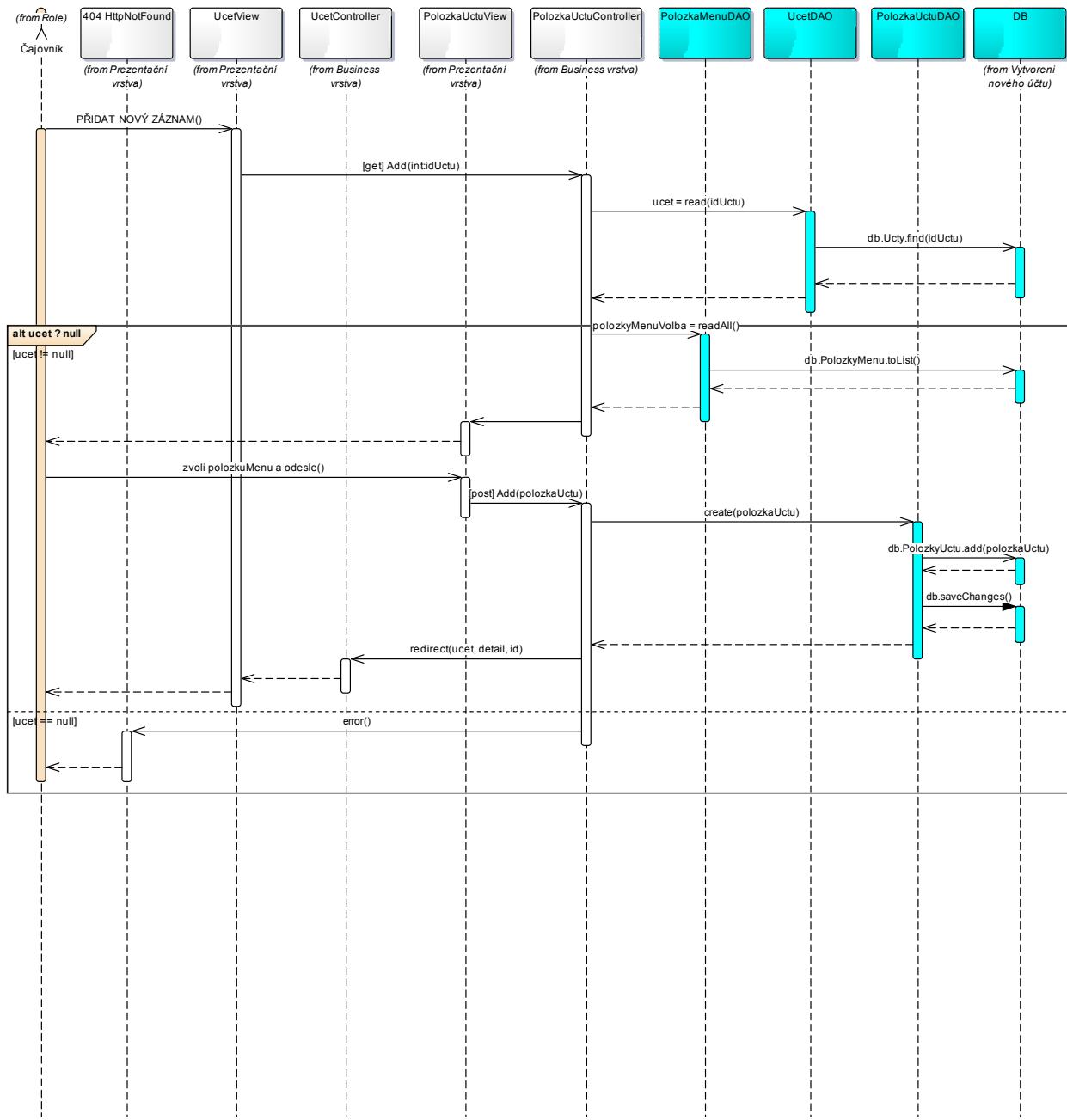


Figure 7: Přidat položku na účet

## Upravení záznamu o surovine diagram

Interaction diagram in package 'Upravení záznamu o surovine'

Upravení záznamu o surovine  
Version 1.0

Vojtěch created on 12.12.2014. Last modified 17.12.2014

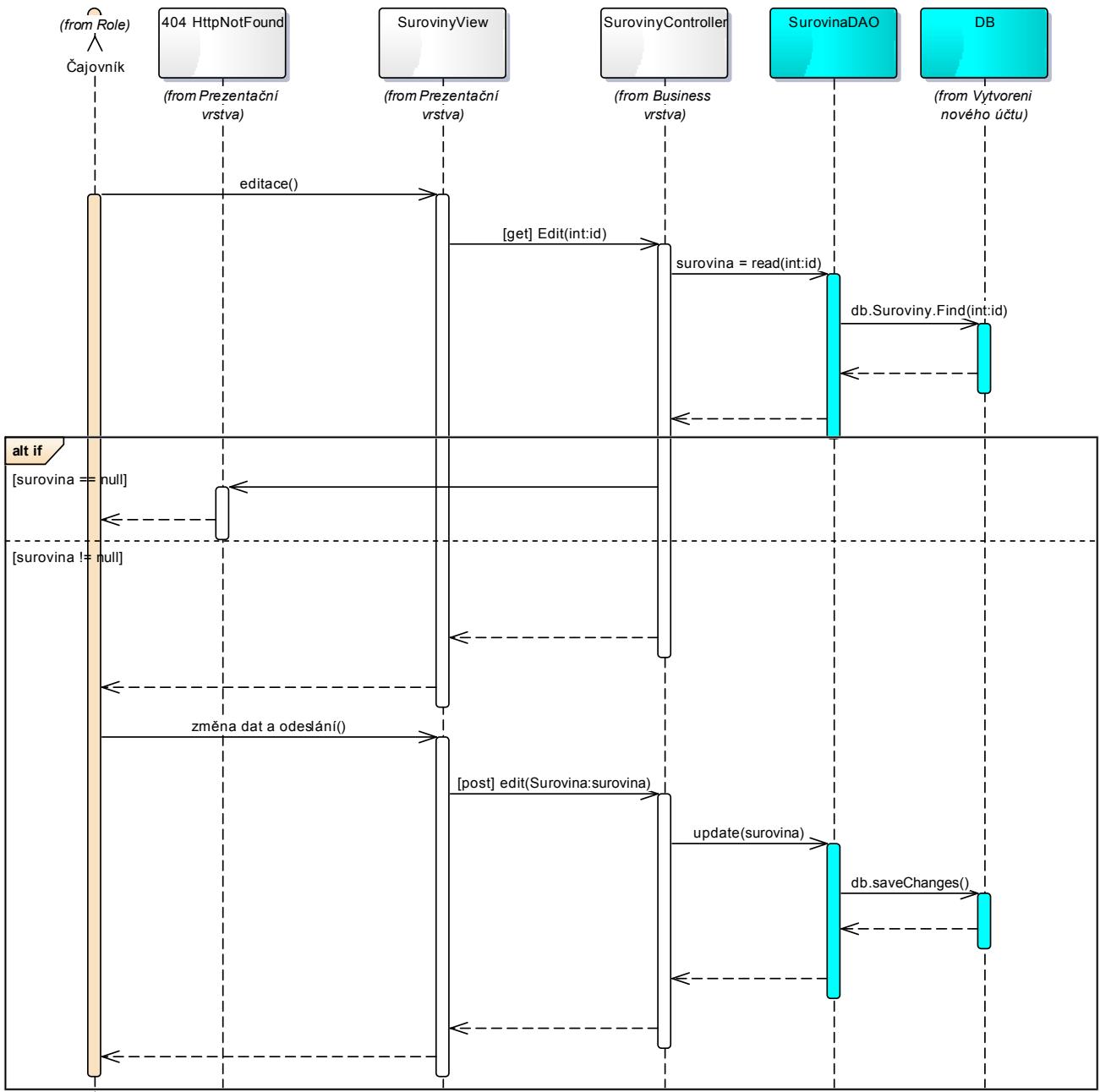


Figure 8: Upravení záznamu o surovine

## Vytvoreni nového účtu diagram

Interaction diagram in package 'Vytvoreni nového účtu'

Vytvoreni nového účtu  
Version 1.0

Eduard created on 12.12.2014. Last modified 17.12.2014

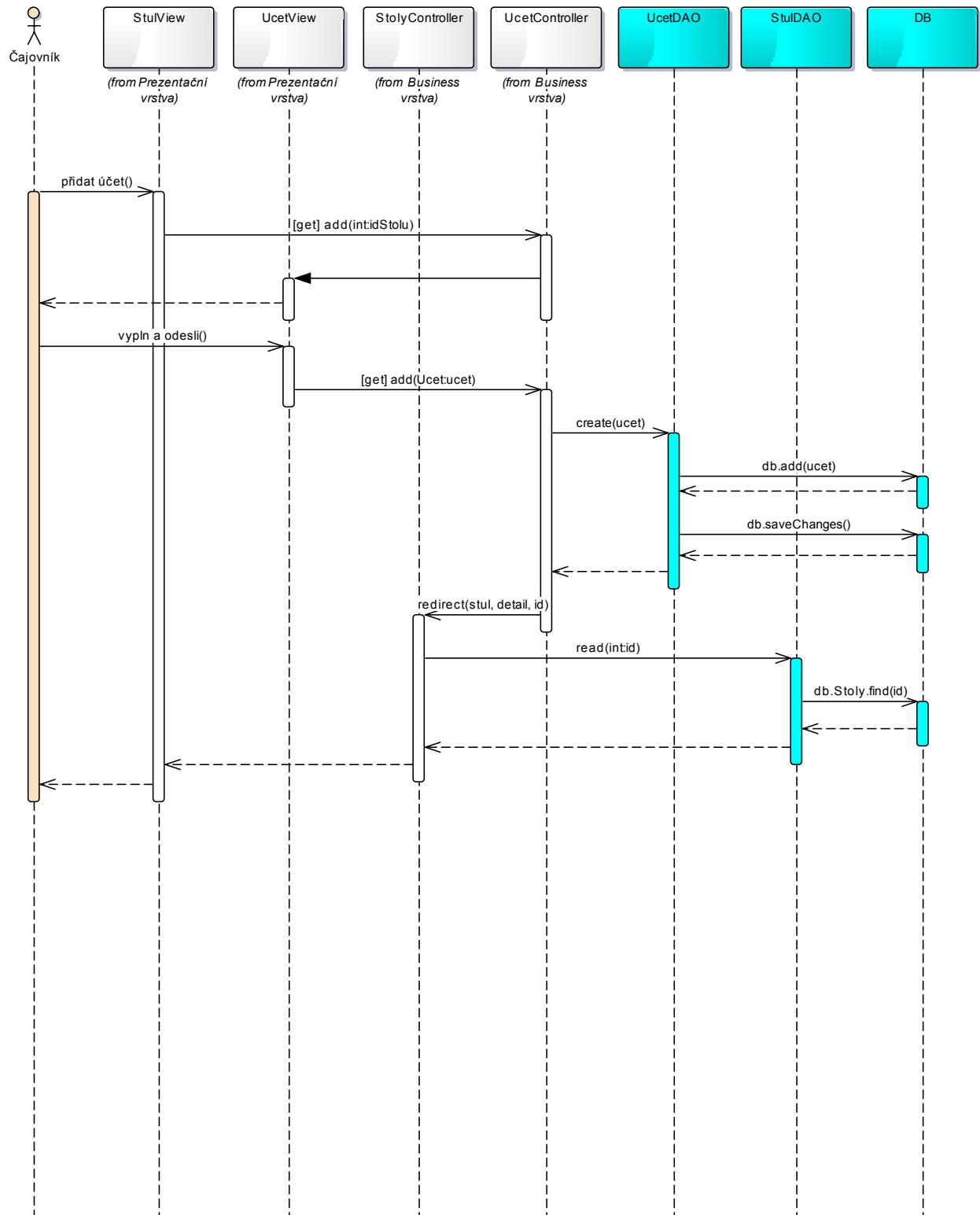


Figure 9: Vytvoreni nového účtu

## Vytvoření položky menu diagram

Interaction diagram in package 'Vytvoření položky menu'

Vytvoření položky menu  
Version 1.0

Vojtěch created on 12.12.2014. Last modified 17.12.2014

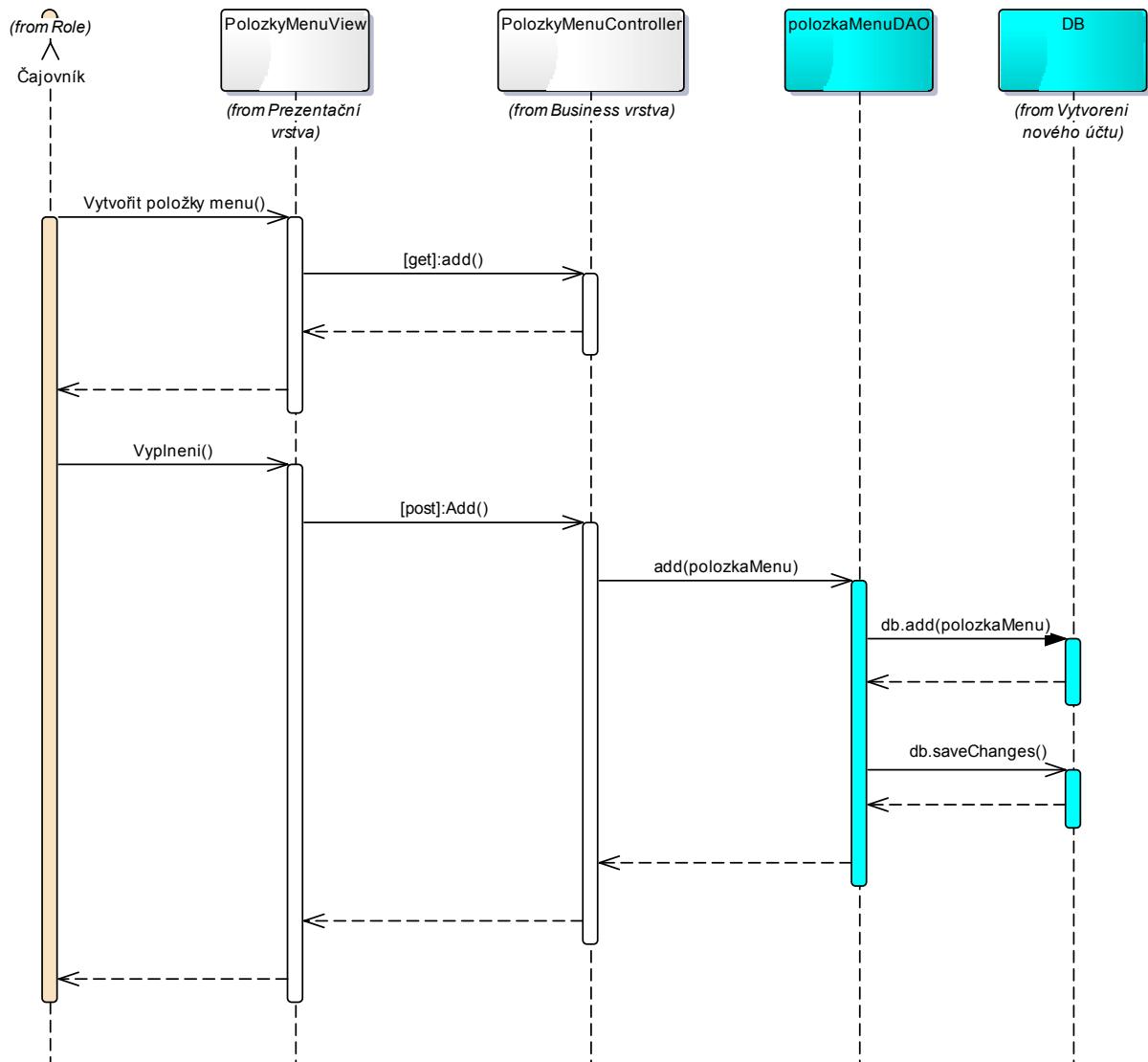


Figure 10: Vytvoření položky menu

## Zaplacení účtu diagram

Interaction diagram in package 'Zaplacení účtu'

Zaplacení účtu  
Version 1.0

Eduard created on 12.12.2014. Last modified 17.12.2014

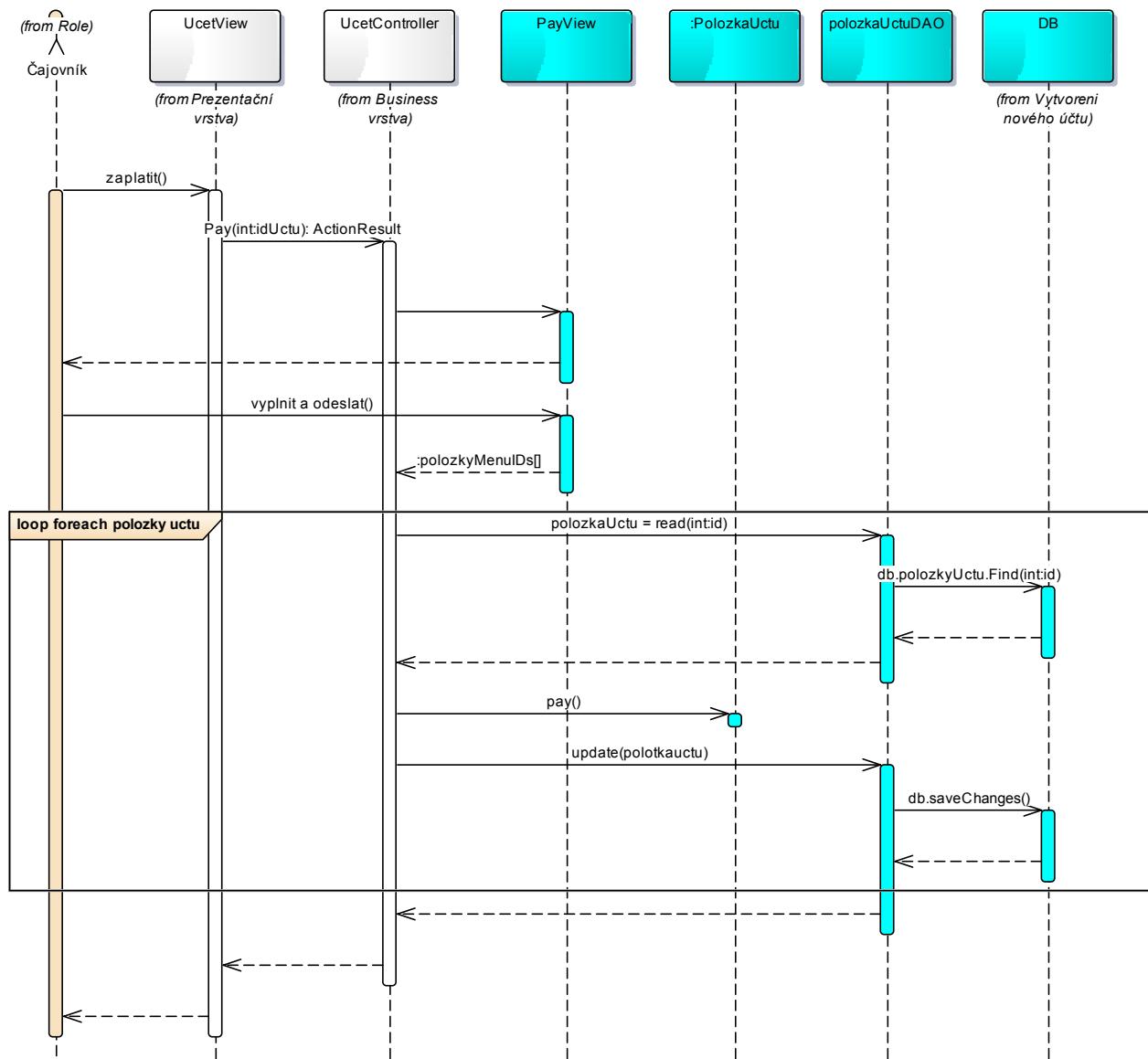


Figure 11: Zaplacení účtu

## Vytváření služeb diagram

Activity diagram in package 'Služby'

Nastává začátkem zimního semestru, výstup je rozvrhnutí služeb na týden, které se opakují po celý rok.

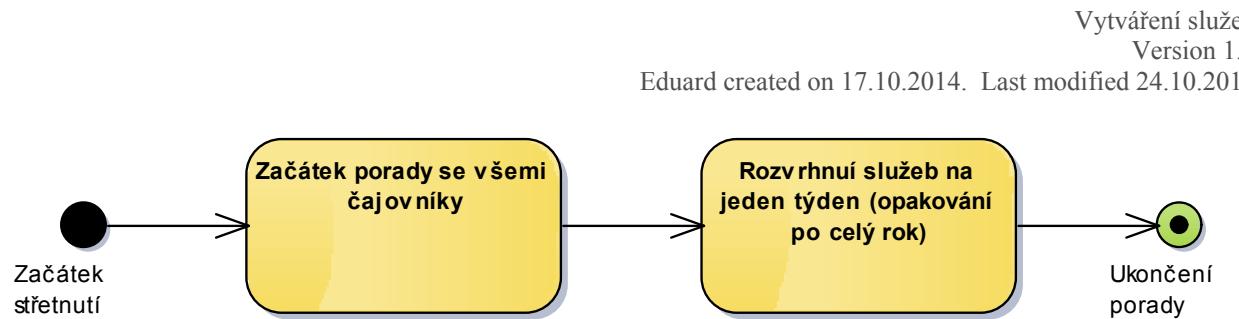


Figure 12: Vytváření služeb

## **Diagram inventory diagram**

*Activity diagram in package 'Diagram inventory'*

Nastává koncem každého měsíce. Vstupy jsou stávající stav skladu a stav skladu od minulé inventury. Slouží k porovnání skutečného a zaznamenaného stavu skladu.

Diagram inventory  
Version 1.0

Eduard created on 17.10.2014. Last modified 24.10.2014

## Diagram inventury

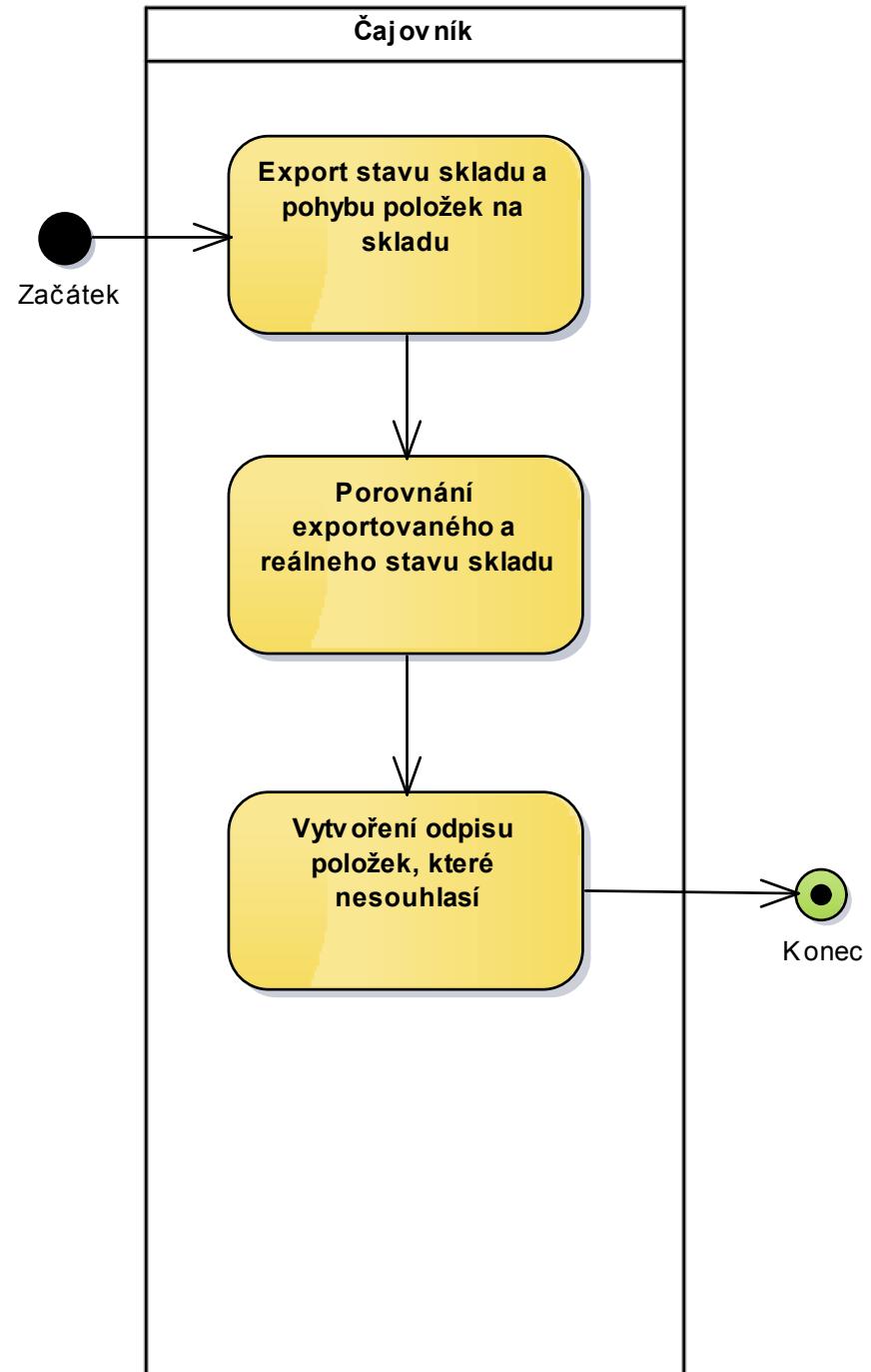


Figure 13: Diagram inventury

## **Diagram objednávky diagram**

*Activity diagram in package 'Diagram objednávky'*

Vzniká při potřebě doplnit produkty na skladě. Výstupem je sklad doplněný o požadované produkty.

Diagram objednávky  
Version 1.0

Pisky created on 11.10.2014. Last modified 24.10.2014

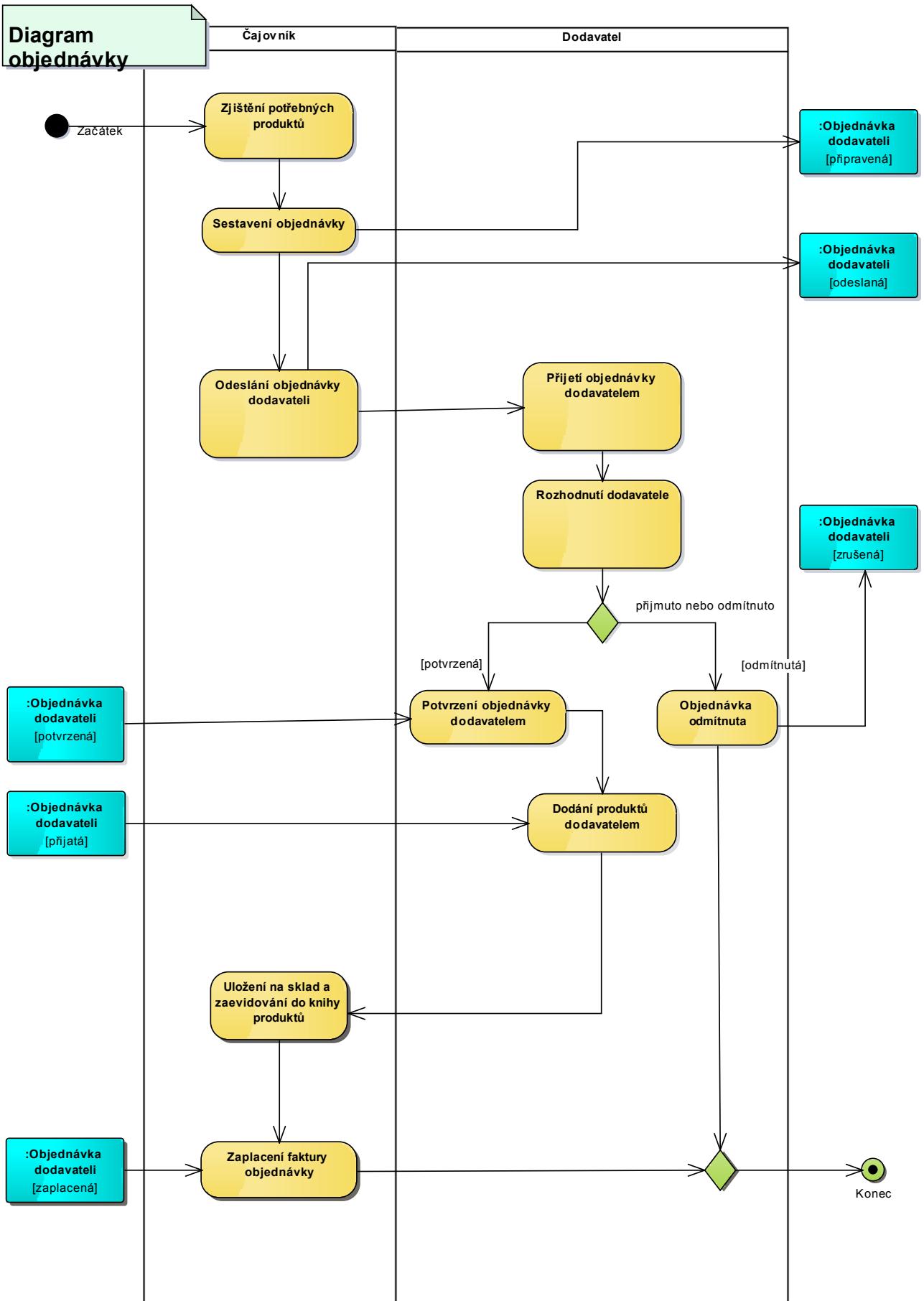


Figure 14: Diagram objednávky

## Diagram příchodu diagram

Activity diagram in package 'Diagram příchodu'

Nastává při příchodu. Výstupem je nový účet.

Diagram příchodu  
Version 1.0

Eduard created on 22.10.2014. Last modified 24.10.2014

### Diagram příchodu

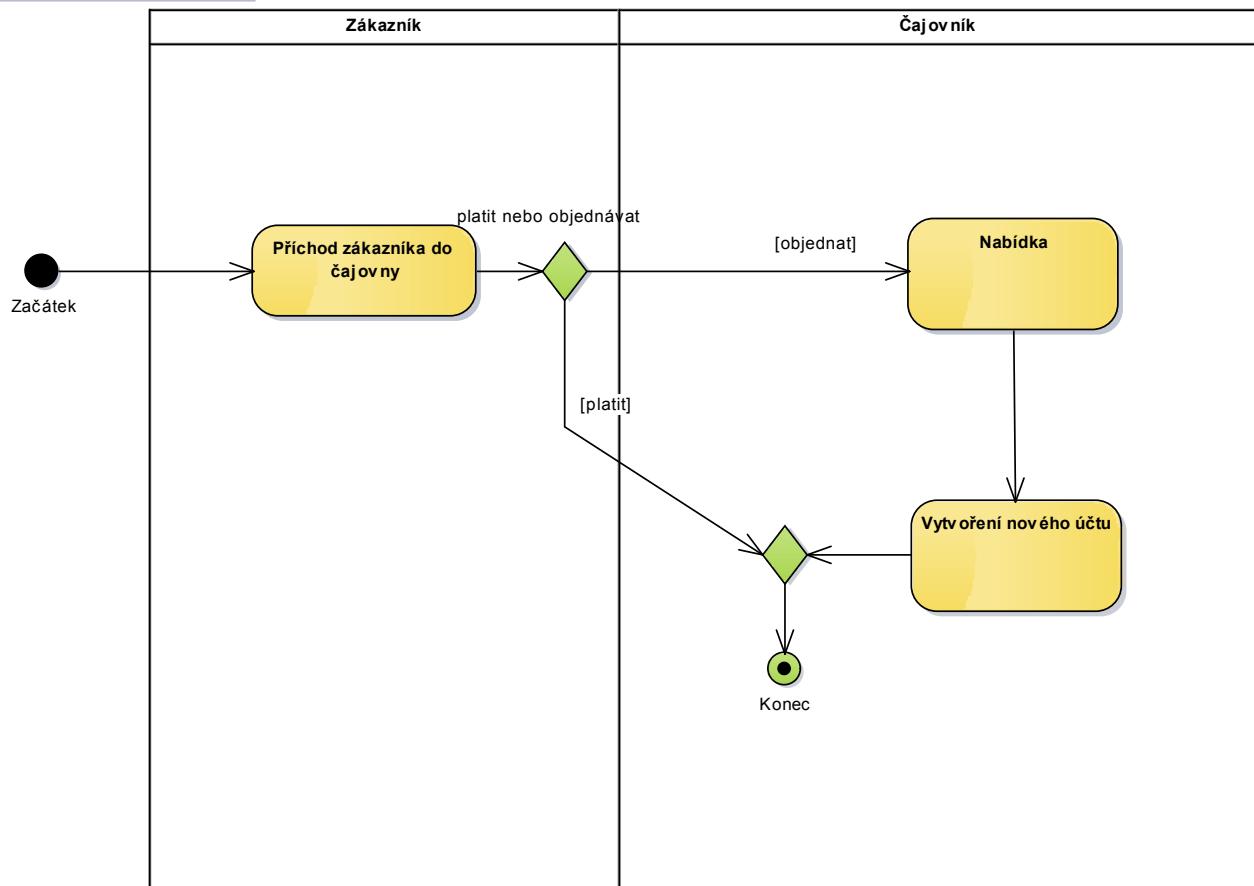


Figure 15: Diagram příchodu

## Diagram zákazníkova objednání diagram

Activity diagram in package 'Diagram zákazníkova objednání'

Nastává při rozhodnutí zákazníka si objednat. Diagram dalšího kontaktu čajovníka se zákazníkem.

Diagram zákazníkova objednání

Version 1.0

Eduard created on 22.10.2014. Last modified 24.10.2014

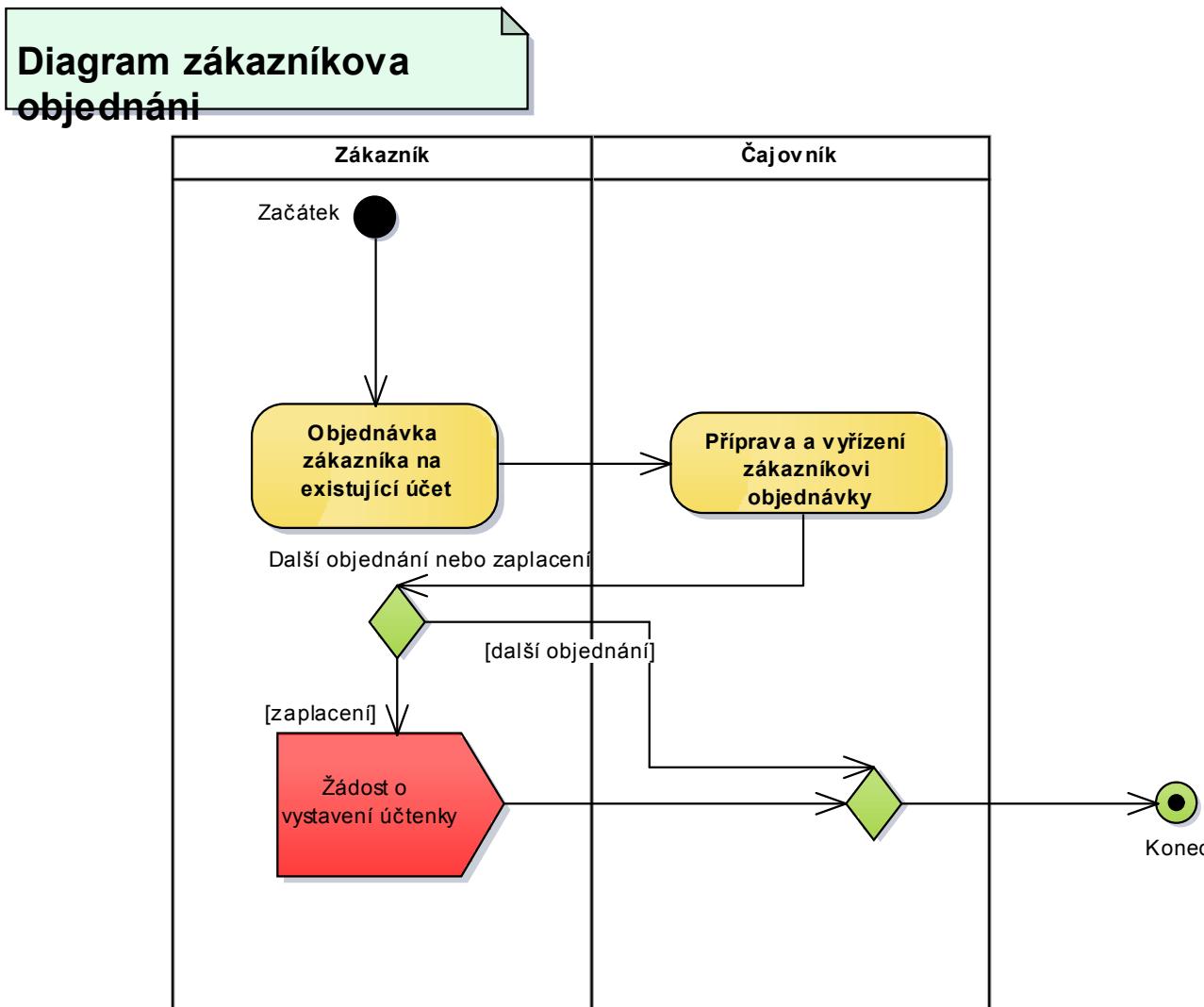


Figure 16: Diagram zákazníkova objednání

## Diagram zaplacení diagram

Activity diagram in package 'Diagram zaplacení'

Nastává když chce zákazník platit. Vstupem jsou položky účtu zákazníka. Výstupem je zaplacena účtenka.

Diagram zaplacení  
Version 1.0

Pisky created on 11.10.2014. Last modified 24.10.2014

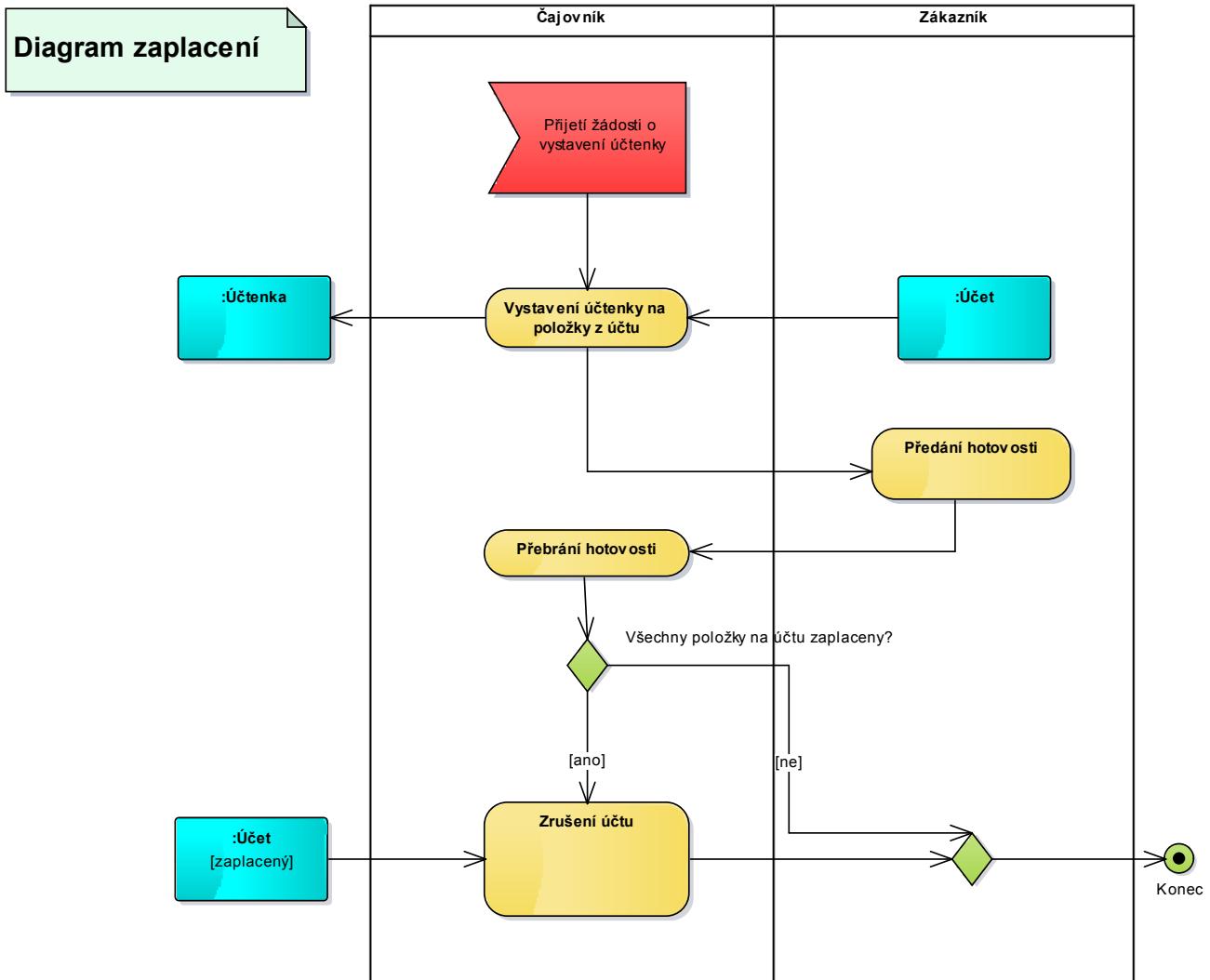


Figure 17: Diagram zaplacení

# Domain Model diagram

Class diagram in package 'Analytic Domain Model'

Domain Model

Version 1.0

Pisky created on 6.10.2014. Last modified 18.11.2014

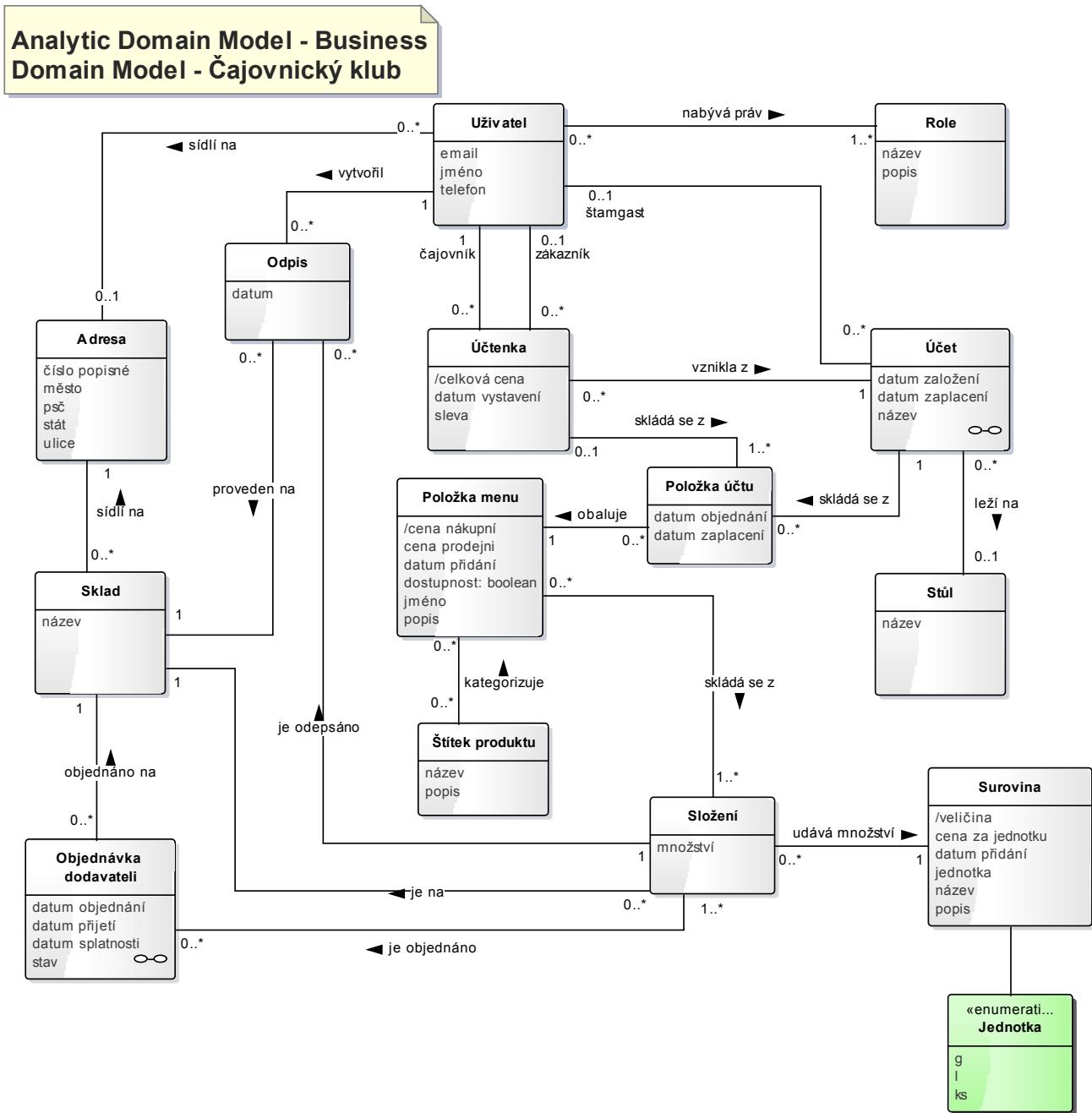


Figure 18: Domain Model

## Stavový diagram objednávky diagram

StateMachine diagram in package 'Analytic Domain Model'

Stavový diagram objednávky

Stavový diagram objednávky

Version 1.0

Pisky created on 11.10.2014. Last modified 24.10.2014

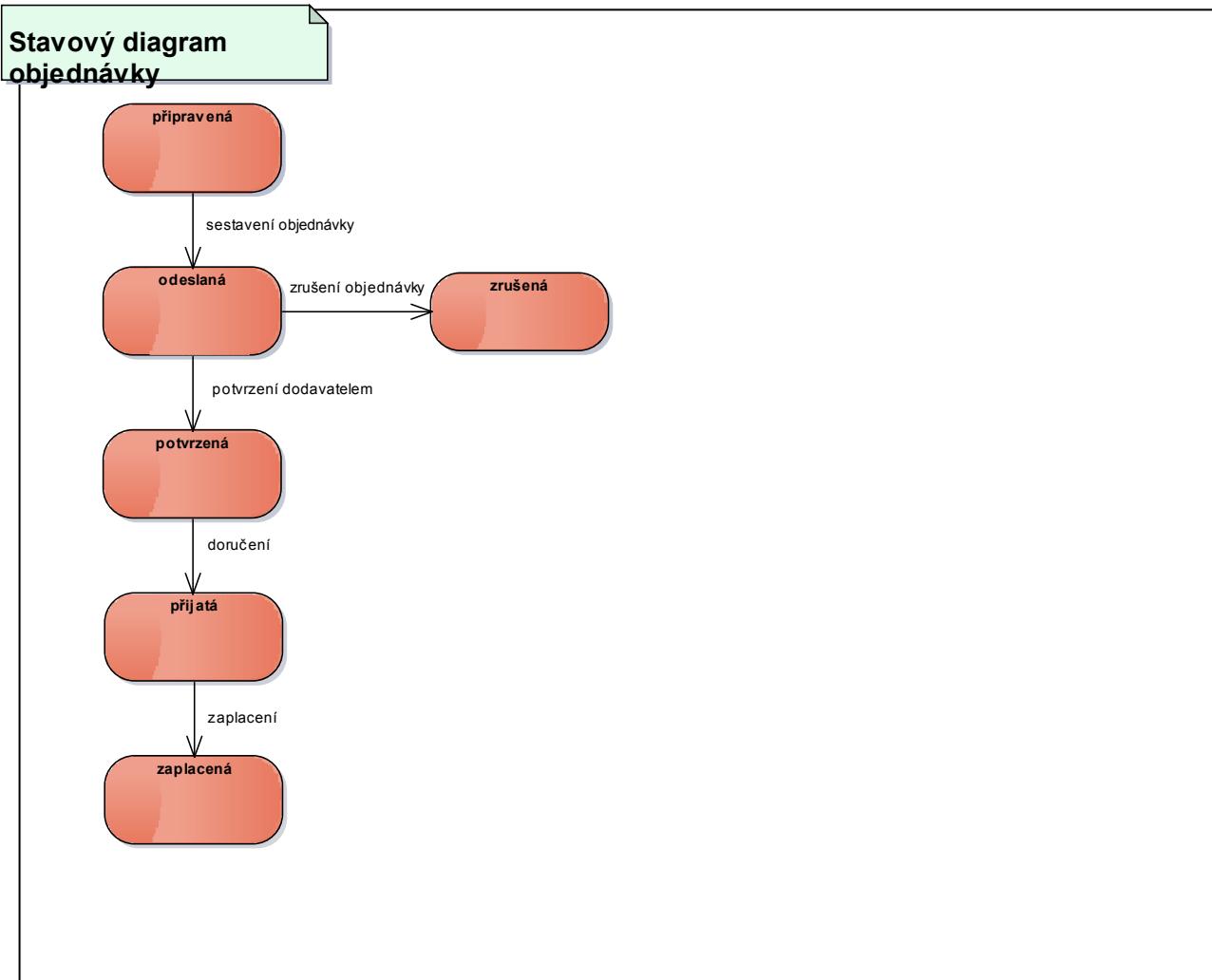


Figure 19: Stavový diagram objednávky

## Stavový diagram účtu diagram

StateMachine diagram in package 'Analytic Domain Model'

Stavový diagram účtu  
Version 1.0

Pisky created on 11.10.2014. Last modified 24.10.2014

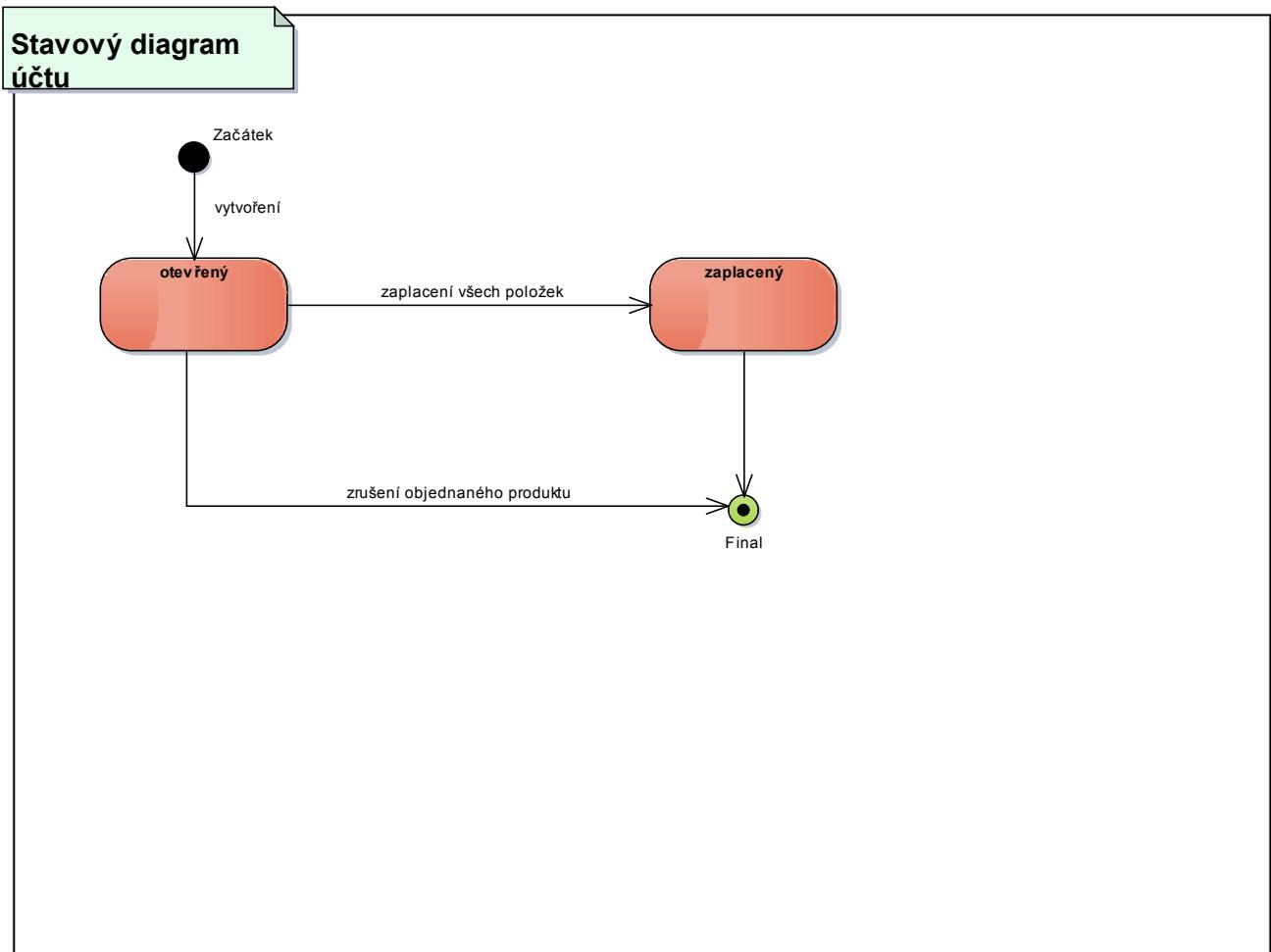


Figure 20: Stavový diagram účtu

## Requirements diagram

Requirements diagram in package 'Requirements'

Requirements  
Version 1.0

Eduard created on 24.10.2014. Last modified 24.10.2014

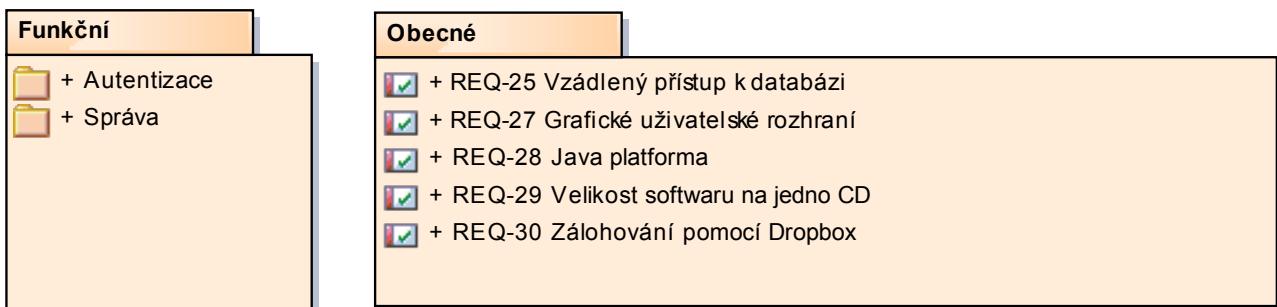


Figure 21: Requirements

## Funkční diagram

Requirements diagram in package 'Funkční'

Funkční  
Version 1.0

Eduard created on 24.10.2014. Last modified 3.11.2014

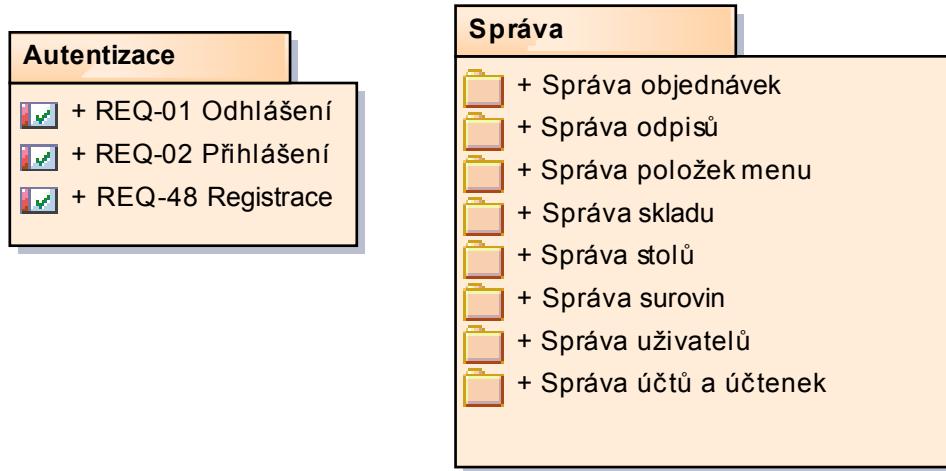


Figure 22: Funkční

## Autentizace diagram

Requirements diagram in package 'Autentizace'

Autentizace  
Version 1.0

Eduard created on 24.10.2014. Last modified 8.11.2014

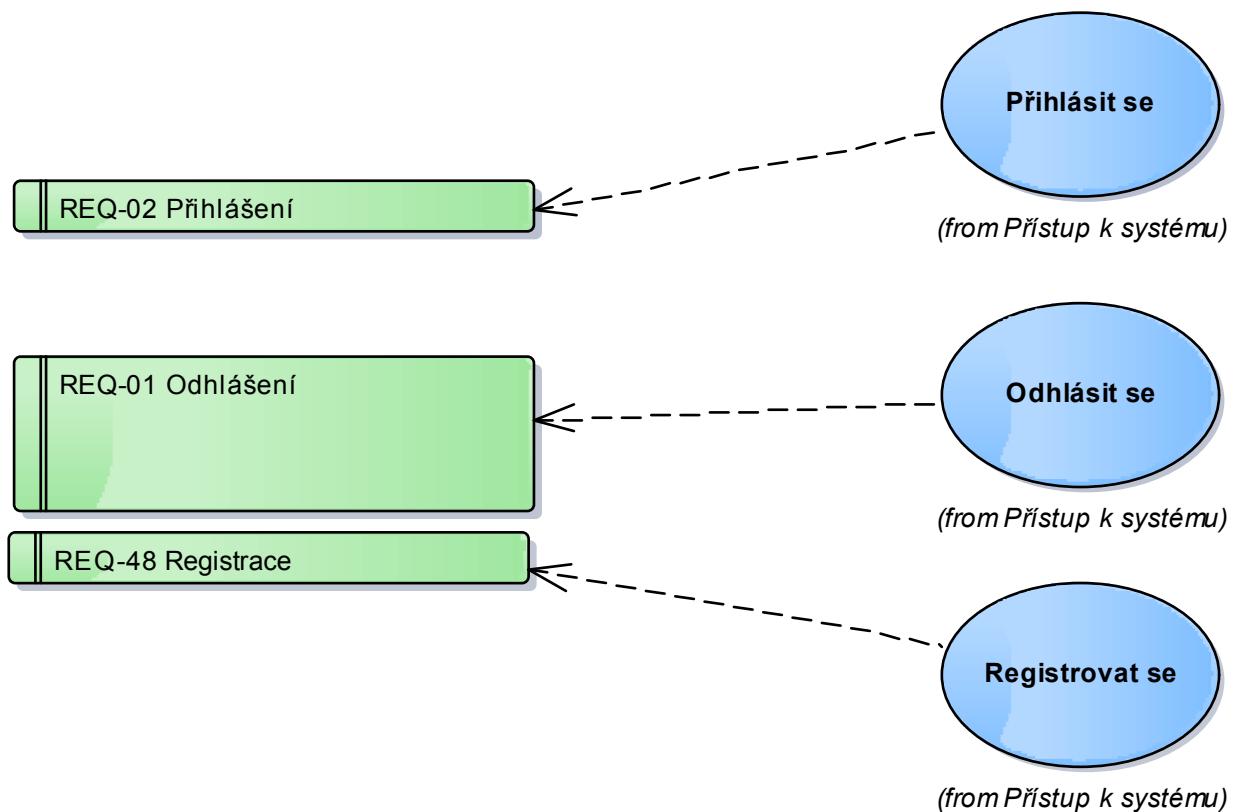


Figure 23: Autentizace

## **Správa diagram**

*Requirements diagram in package 'Správa'*

Správa

Version 1.0

Eduard created on 24.10.2014. Last modified 10.11.2014

#### Správa objednávek

- + REQ-42 Správa objednávek
- + REQ-42.1 Smazat objednávku
- + REQ-42.2 Zobrazit objednávky
- + REQ-42.3 Vytvořit objednávku
- + REQ-42.4 Změnit stav objednávky
- + REQ-42.5 Zobrazit detail objednávky

#### Správa odpisů

- + REQ-49 Správa odpisů
- + REQ-49.1 Vytvoření odpisu
- + REQ-49.2 Upravení odpisu
- + REQ-49.3 Smazání odpisu
- + REQ-49.4 Zobrazení detailů odpisu
- + REQ-49.5 Zobrazit odpisy

#### Správa položek menu

- + REQ-39 Správa položek menu
- + REQ-39.1 Smazat položku menu
- + REQ-39.2 Změnit položku menu
- + REQ-39.3 Vytvořit položku menu
- + REQ-39.4 Zobrazit detail položky menu
- + REQ-39.5 Zobrazit nabídku čajovny
- + REQ-39.6 Zobrazit položky menu
- + REQ-39.7 Správa složení
- + REQ-39.7.1 Odebrat složení
- + REQ-39.7.2 Přidat složení
- + REQ-39.7.3 Upravit složení
- + REQ-39.8 Správa štítků
- + REQ-39.8.1 Odebrat štítek od položky menu
- + REQ-39.8.2 Přidat štítek k položce menu
- + REQ-39.8.3 Smazat štítek položky menu
- + REQ-39.8.4 Vytvořit štítek položky menu
- + REQ-39.8.5 Zobrazit štítky položek menu

#### Správa skladu

- + REQ-38 Správa skladu
- + REQ-38.1 Export stavu skladu
- + REQ-38.2 Zobrazit stav skladu

#### Správa stolů

- + REQ-43 Správa stolů
- + REQ-43.1 Přejmenovat stůl
- + REQ-43.2 Smazat záznam o stole
- + REQ-43.3 Zobrazit seznam stolů
- + REQ-43.4 Vytvořit záznam o stolu
- + REQ-50 Přidat uživatele
- + Zobrazit detail stolu

#### Správa surovin

- + REQ-41 Správa surovin
- + REQ-41.1 Smazat záznam o surovine
- + REQ-41.3 Vytvořit záznam o surovine
- + REQ-41.4 Zobrazit seznam surovin
- + REQ-41.5 Zobrazit suroviny
- + Upravit záznam o surovine

#### Správa uživatelů

- + REQ-37 Správa uživatelů
- + REQ-37.1 Přidat uživatele
- + REQ-37.2 Smazat uživatele
- + REQ-37.3 Upravit uživatele
  - + REQ-37.4 Zobrazení uživatelů
  - + REQ-37.5 Zobrazit detail uživatele
  - + REQ-37.6 Změnit registrační údaje
  - + REQ-37.7 Zobrazit stav členské výhody
  - + REQ-37.8 Správa adresy
  - + REQ-37.8.1 Přidat adresu
  - + REQ-37.8.2 Smazat adresu
  - + REQ-37.8.3 Změnit adresu

#### Správa účtů a účtenek

- + REQ-40 Správa účtů a účtenek
  - + REQ-40.1 Zobrazit účty
  - + REQ-40.10 Zobrazit účet štamgasta
  - + REQ-40.11 Přidat položku účet
  - + REQ-40.12 Zobrazit položku(y) účtu
  - + REQ-40.13 Zobrazit své účtenky
  - + REQ-40.2 Odepsat položku z účtu
  - + REQ-40.3 Přesunout účet
  - + REQ-40.4 Zobrazit detail účtenky
  - + REQ-40.5 Zobrazit všechny účtenky
  - + REQ-40.6 Zobrazit účty štamgastů
  - + REQ-40.7 Vytvořit nový účet
  - + REQ-40.8 Zavřít účet
  - + REQ-40.9 Zobrazit detail účtu

Figure 24: Správa

## Správa objednávek diagram

Requirements diagram in package 'Správa objednávek'

Správa objednávek  
Version 1.0

Eduard created on 5.11.2014. Last modified 8.11.2014

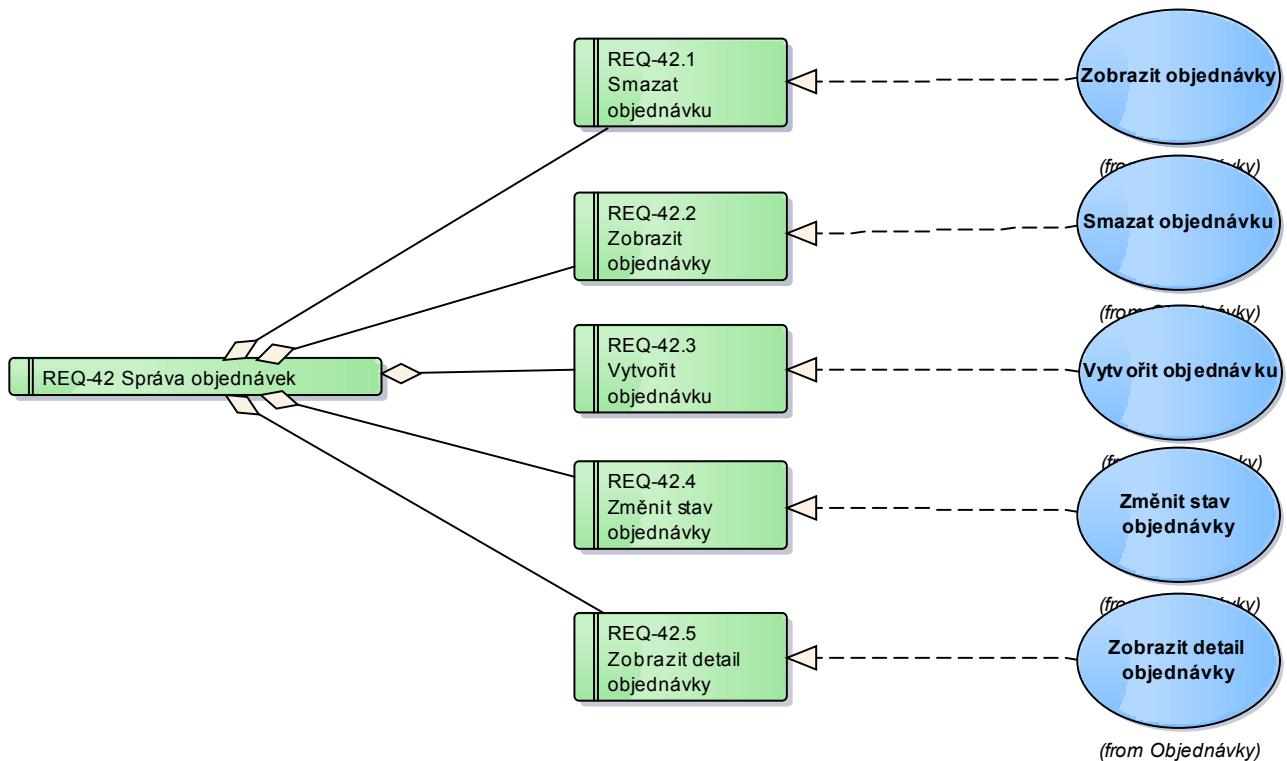


Figure 25: Správa objednávek

## Správa odpisů diagram

Requirements diagram in package 'Správa odpisů'

Správa odpisů  
Version 1.0

Eduard created on 5.11.2014. Last modified 5.11.2014

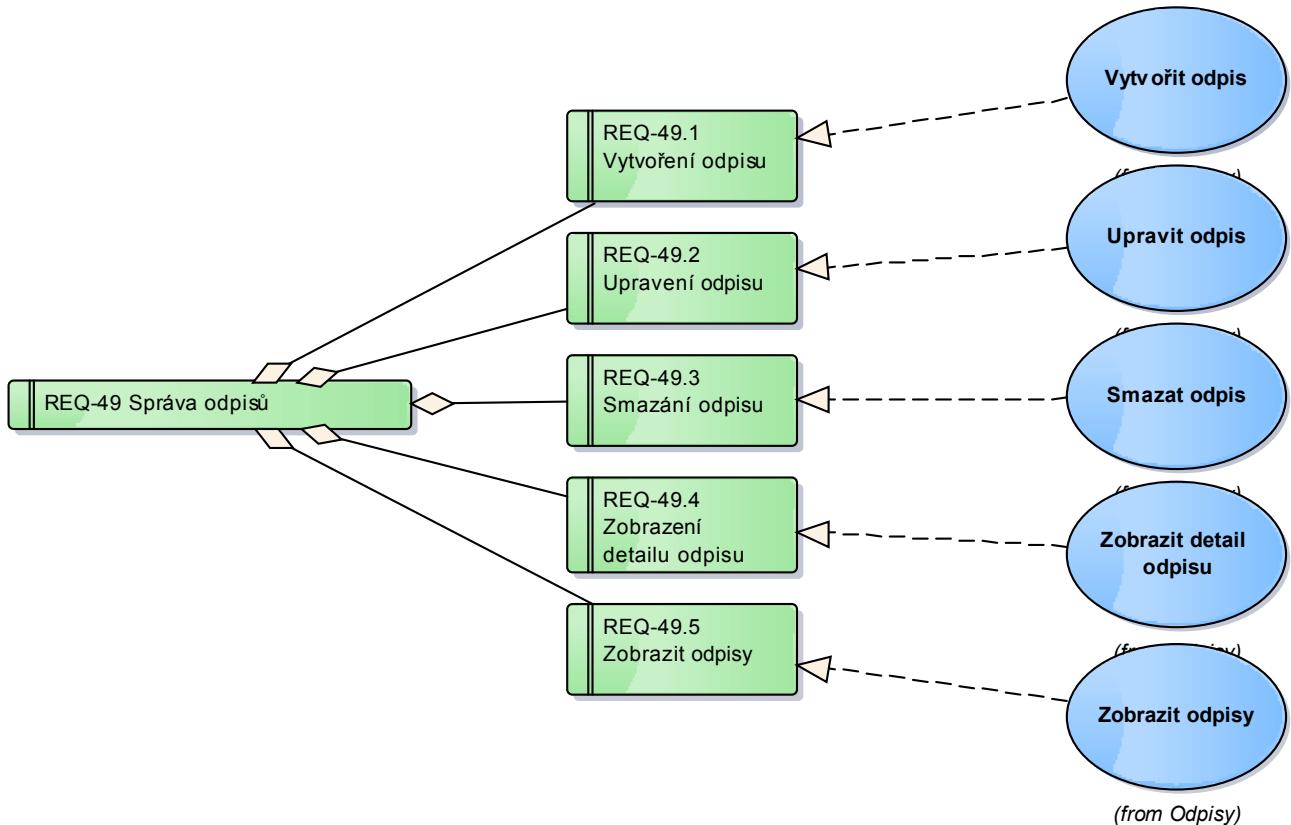


Figure 26: Správa odpisů

## Správa položek menu diagram

*Requirements diagram in package 'Správa položek menu'*

Správa položek menu

Version 1.0

Vojtěch created on 8.11.2014. Last modified 10.11.2014

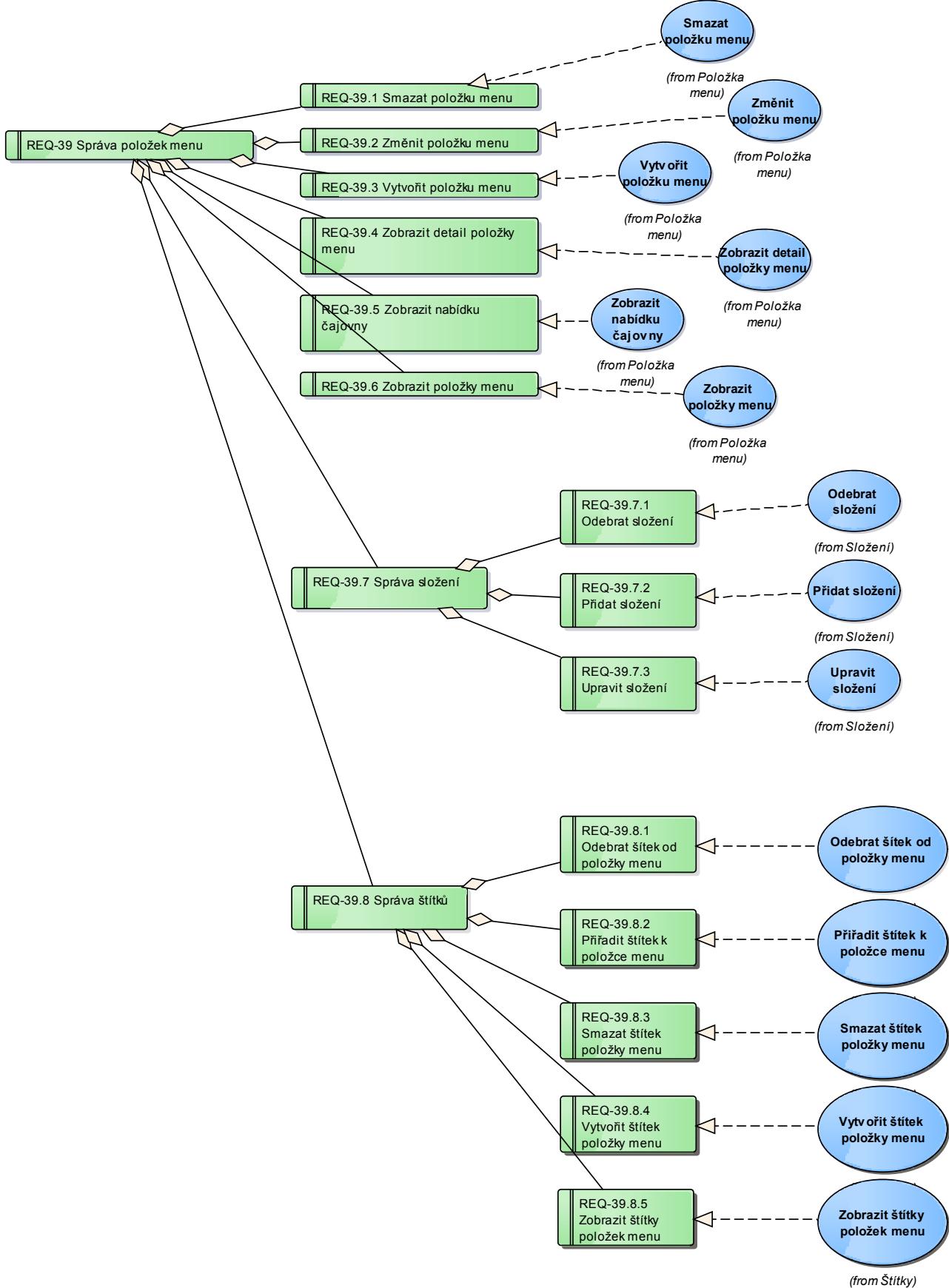


Figure 27: Správa položek menu

## Správa skladu diagram

Requirements diagram in package 'Správa skladu'

Správa skladu  
Version 1.0

Eduard created on 5.11.2014. Last modified 8.11.2014

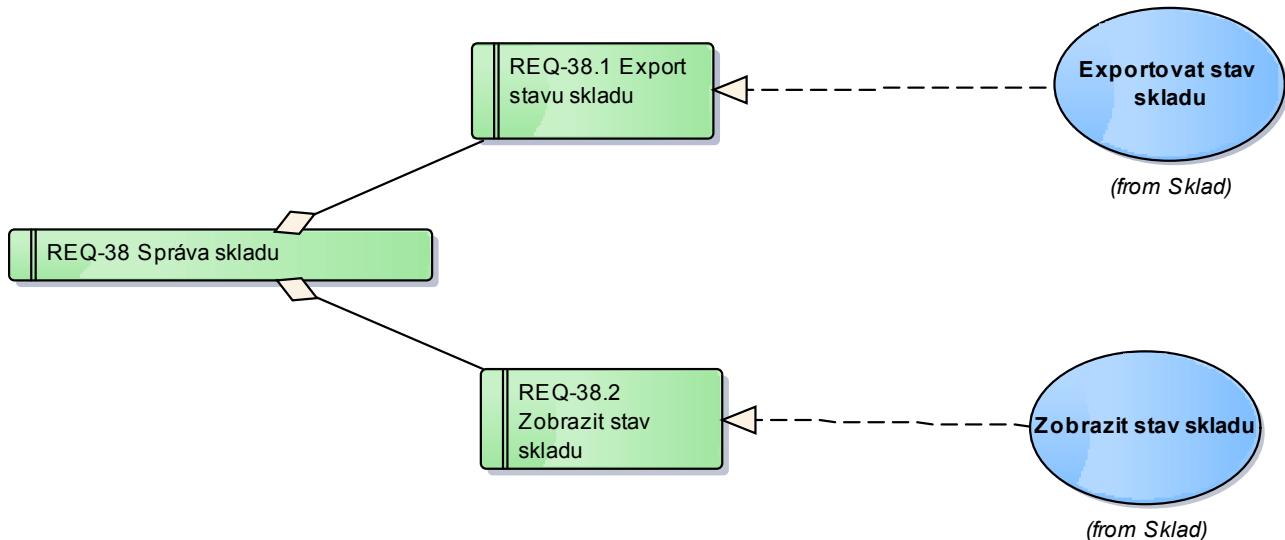


Figure 28: Správa skladu

## Správa stolů diagram

Requirements diagram in package 'Správa stolů'

Správa stolů  
Version 1.0

Eduard created on 5.11.2014. Last modified 8.11.2014

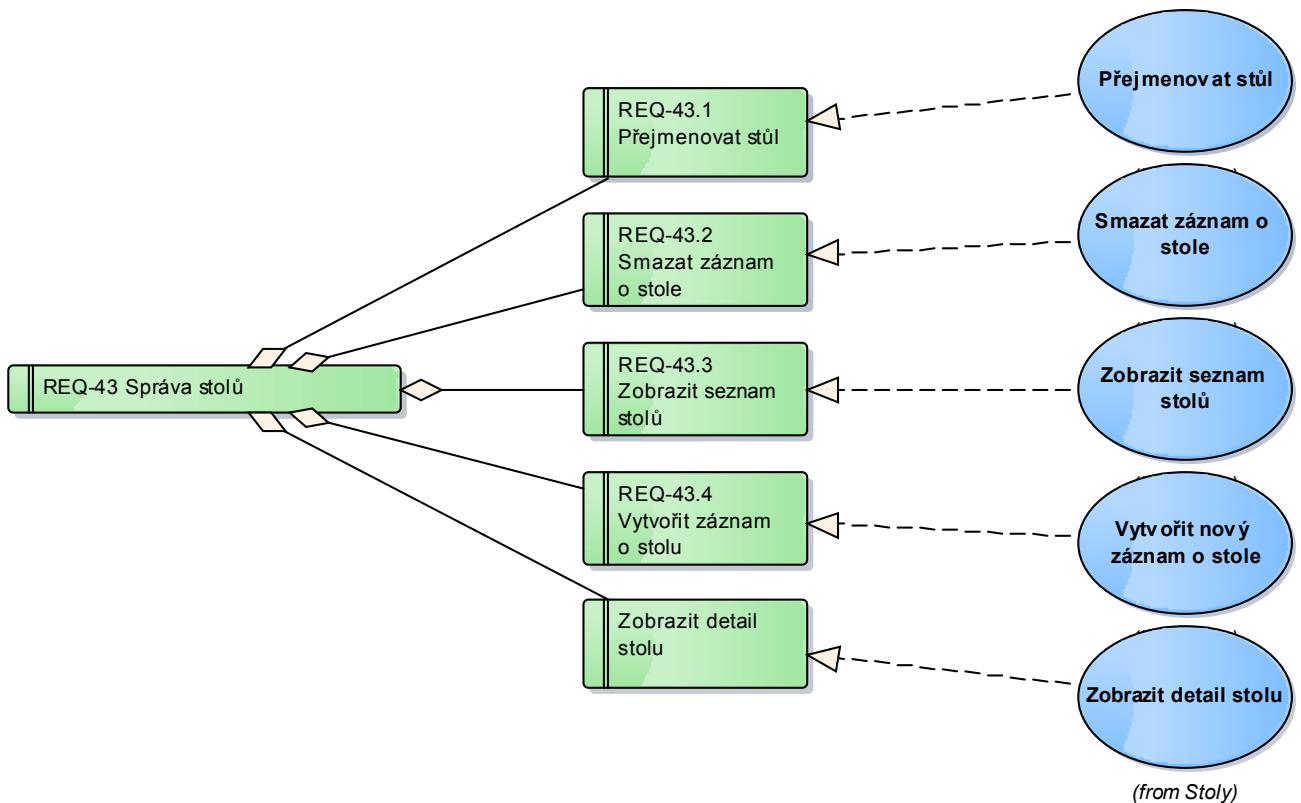


Figure 29: Správa stolů

## Správa surovin diagram

Requirements diagram in package 'Správa surovin'

Správa surovin

Version 1.0

Eduard created on 5.11.2014. Last modified 5.11.2014

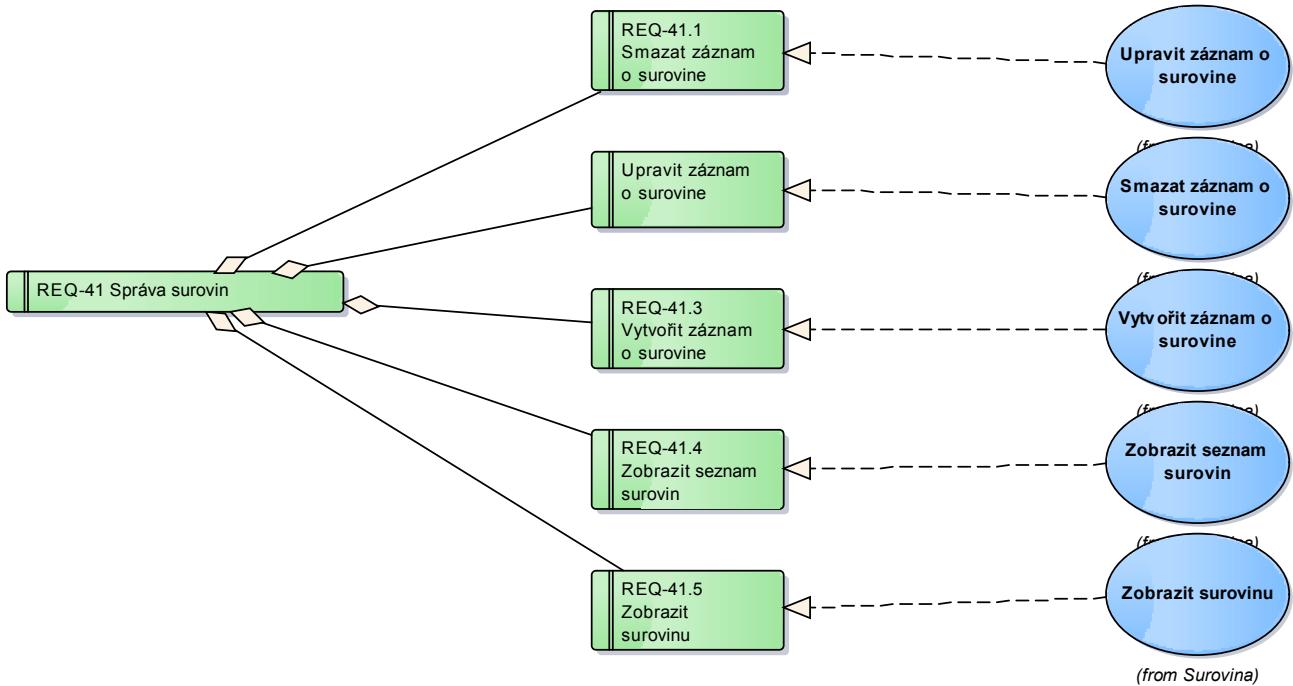


Figure 30: Správa surovin

## Správa uživatelů diagram

Requirements diagram in package 'Správa uživatelů'

Správa uživatelů  
Version 1.0

Vojtěch created on 8.11.2014. Last modified 8.11.2014



Figure 31: Správa uživatelů

## Správa účtů a účtenek diagram

Requirements diagram in package 'Správa účtů a účtenek'

Správa účtů a účtenek

Version 1.0

Vojtěch created on 8.11.2014. Last modified 8.11.2014

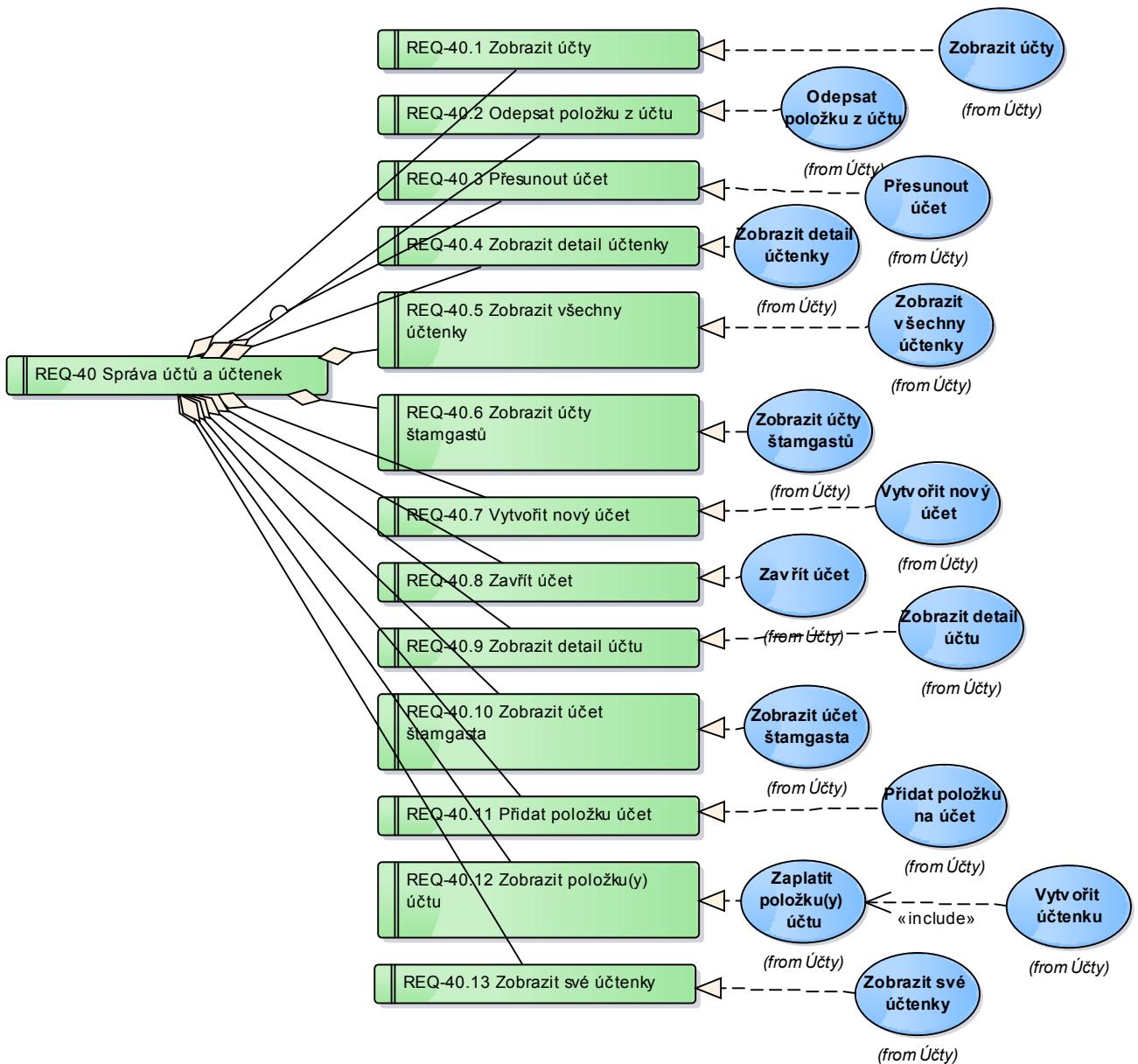


Figure 32: Správa účtů a účtenek

## Obecné diagram

Requirements diagram in package 'Obecné'

Obecné  
Version 1.0

Eduard created on 24.10.2014. Last modified 3.11.2014

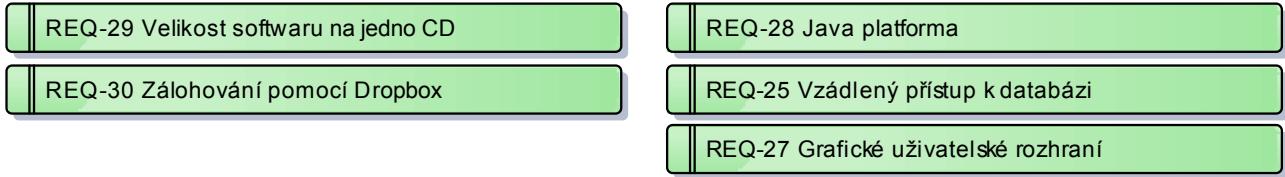


Figure 33: Obecné

## Use Case Model diagram

Use Case diagram in package 'Use Case Model'

Use Case Model  
Version 1.0

Alena created on 15.10.2014. Last modified 23.11.2014

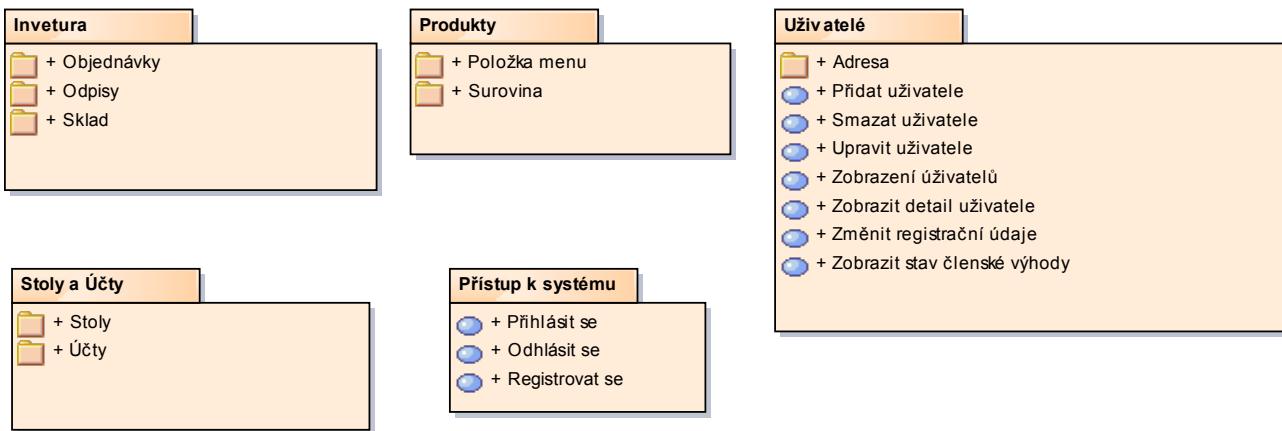


Figure 34: Use Case Model

## Přehled vztahů rolí diagram

Use Case diagram in package 'Role'

Přehled vztahů rolí  
Version 1.0

Vojtěch created on 24.10.2014. Last modified 24.10.2014

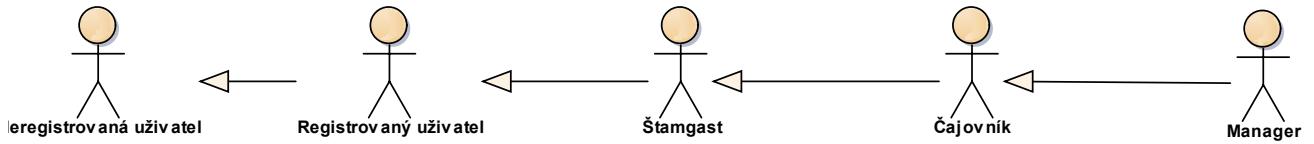


Figure 35: Přehled vztahů rolí

## Přístup k systému diagram

Use Case diagram in package 'Přístup k systému'

Přístup k systému  
Version 1.0

Guest created on 20.10.2014. Last modified 24.10.2014

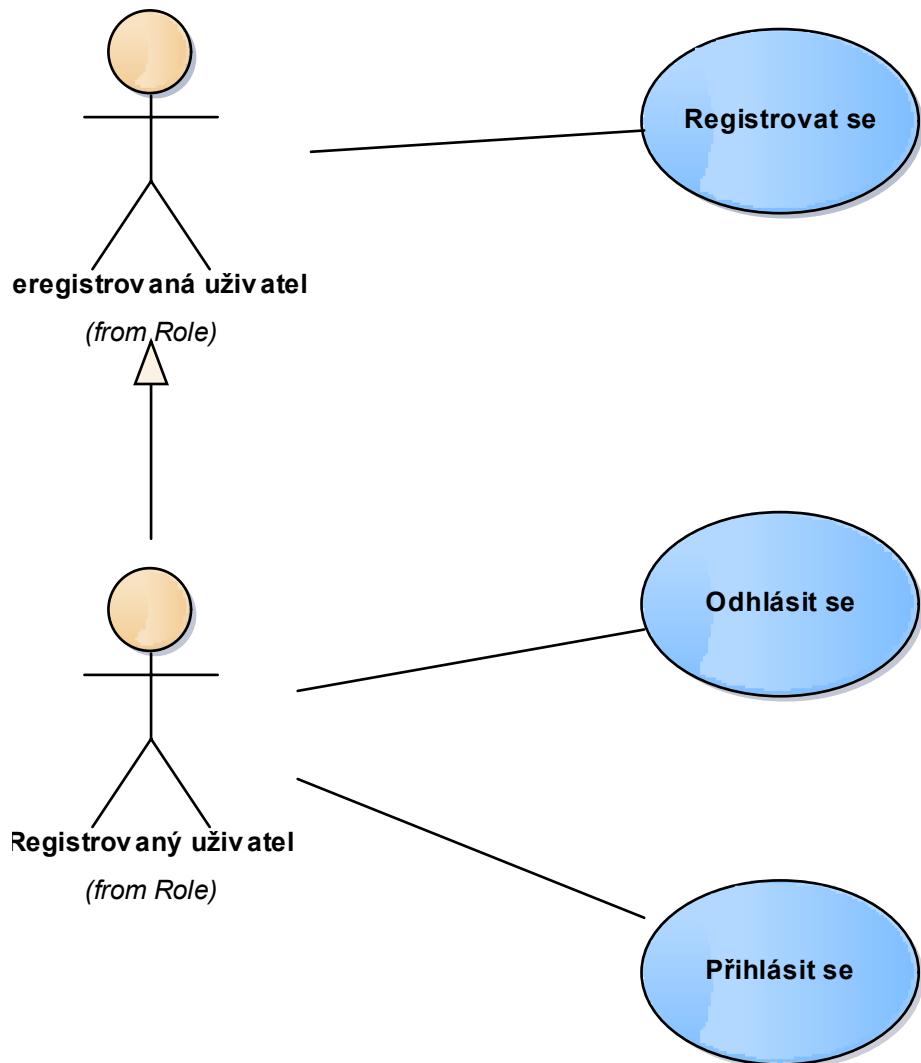


Figure 36: Přístup k systému

## Stoly a Účty diagram

Use Case diagram in package 'Stoly a Účty'

Stoly a Účty  
Version 1.0

Guest created on 20.10.2014. Last modified 24.10.2014



Figure 37: Stoly a Účty

## Stoly diagram

Use Case diagram in package 'Stoly'

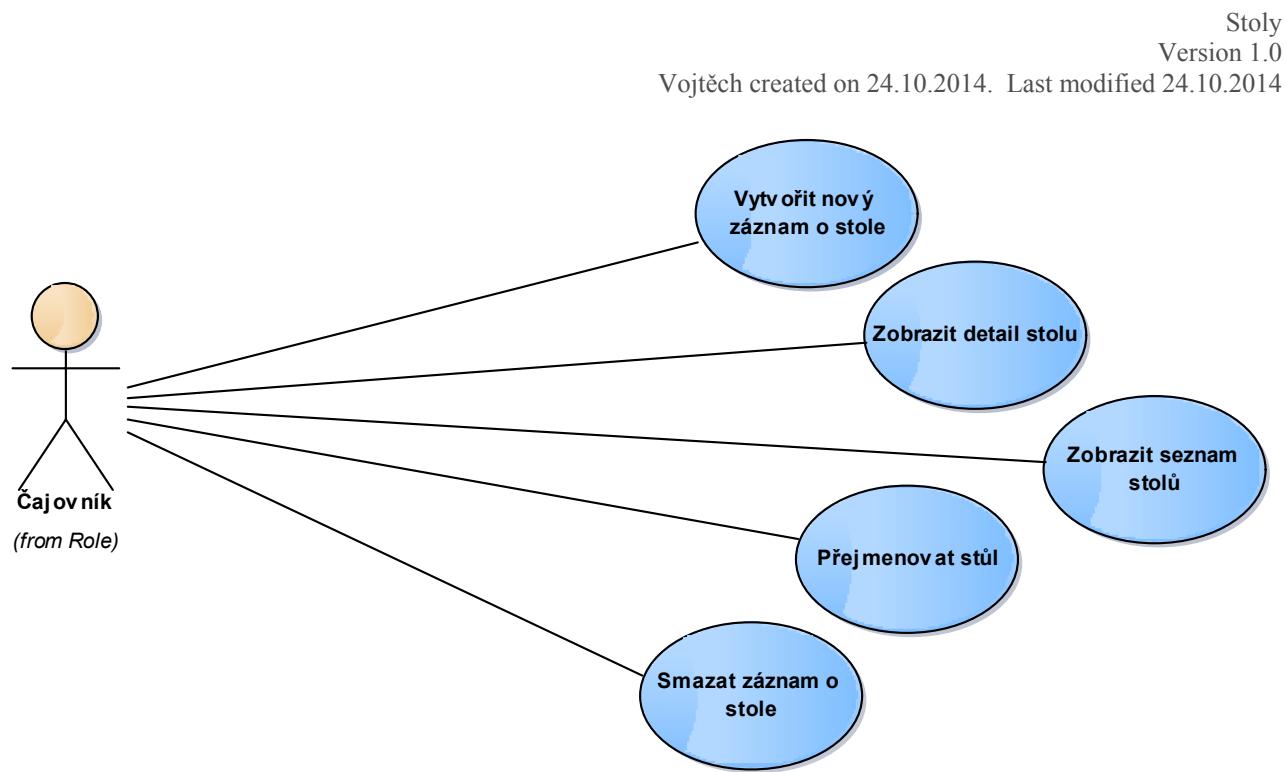


Figure 38: Stoly

## Účty diagram

Use Case diagram in package 'Účty'

Účty

Version 1.0

Vojtěch created on 24.10.2014. Last modified 24.10.2014



Figure 39: Účty

## Invetura diagram

Use Case diagram in package 'Invetura'

Invetura  
Version 1.0

Guest created on 20.10.2014. Last modified 24.10.2014



Figure 40: Invetura

## Objednávky diagram

Use Case diagram in package 'Objednávky'

Objednávky  
Version 1.0

Vojtěch created on 24.10.2014. Last modified 24.10.2014

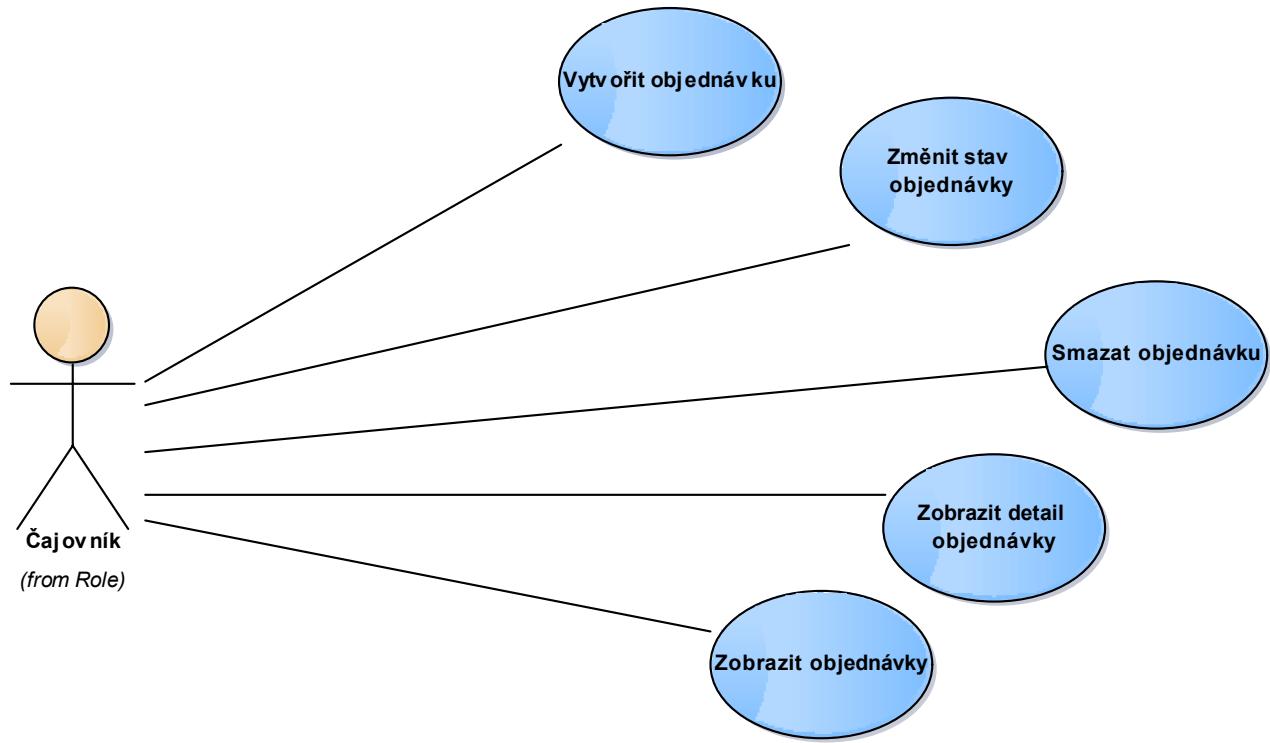


Figure 41: Objednávky

## Odpisy diagram

Use Case diagram in package 'Odpisy'

Odpisy  
Version 1.0  
Vojtěch created on 24.10.2014. Last modified 24.10.2014

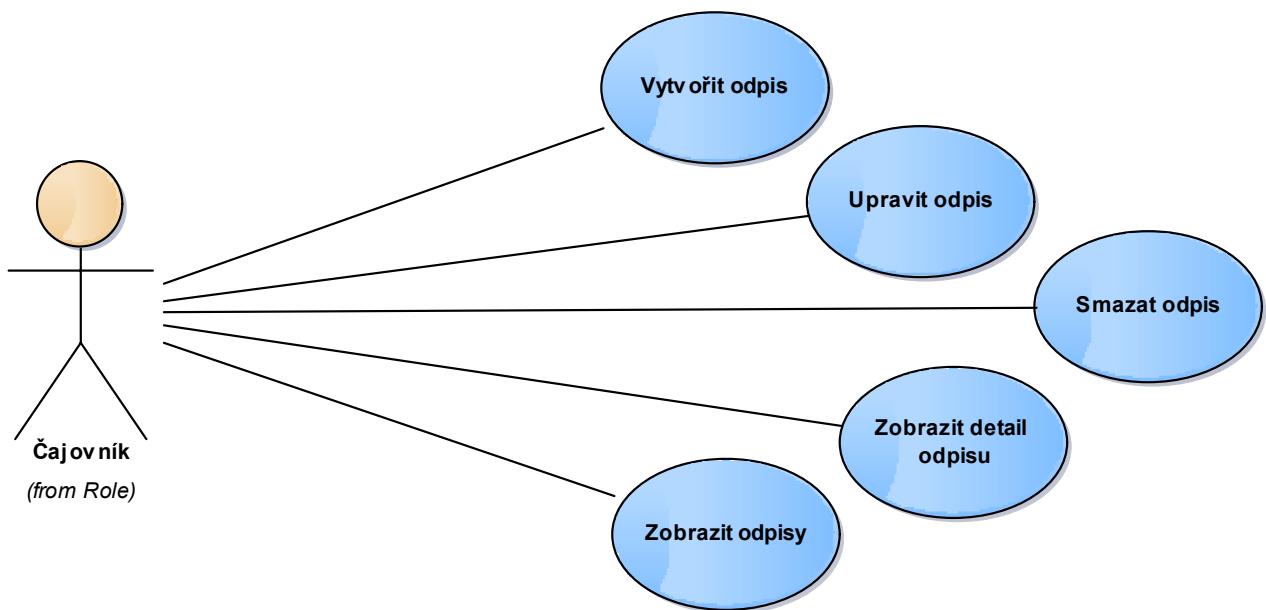


Figure 42: Odpisy

## *Sklad diagram*

Use Case diagram in package 'Sklad'

Sklad

Version 1.0

Vojtěch created on 24.10.2014. Last modified 3.11.2014

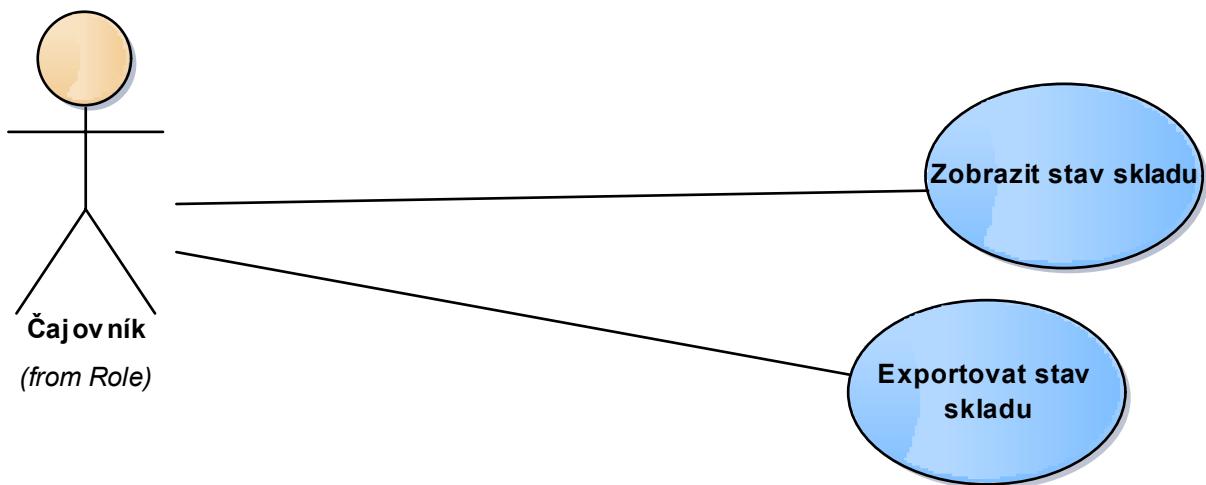


Figure 43: Sklad

## Produkty diagram

Use Case diagram in package 'Produkty'

Produkty  
Version 1.0

Guest created on 20.10.2014. Last modified 24.10.2014

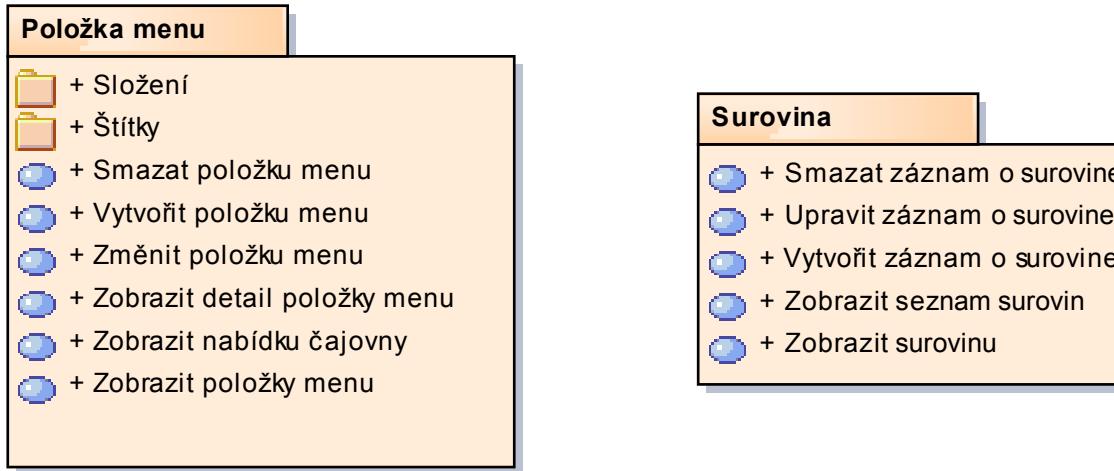


Figure 44: Produkty

## Položka menu diagram

Use Case diagram in package 'Položka menu'

Položka menu  
Version 1.0

Vojtěch created on 24.10.2014. Last modified 24.10.2014

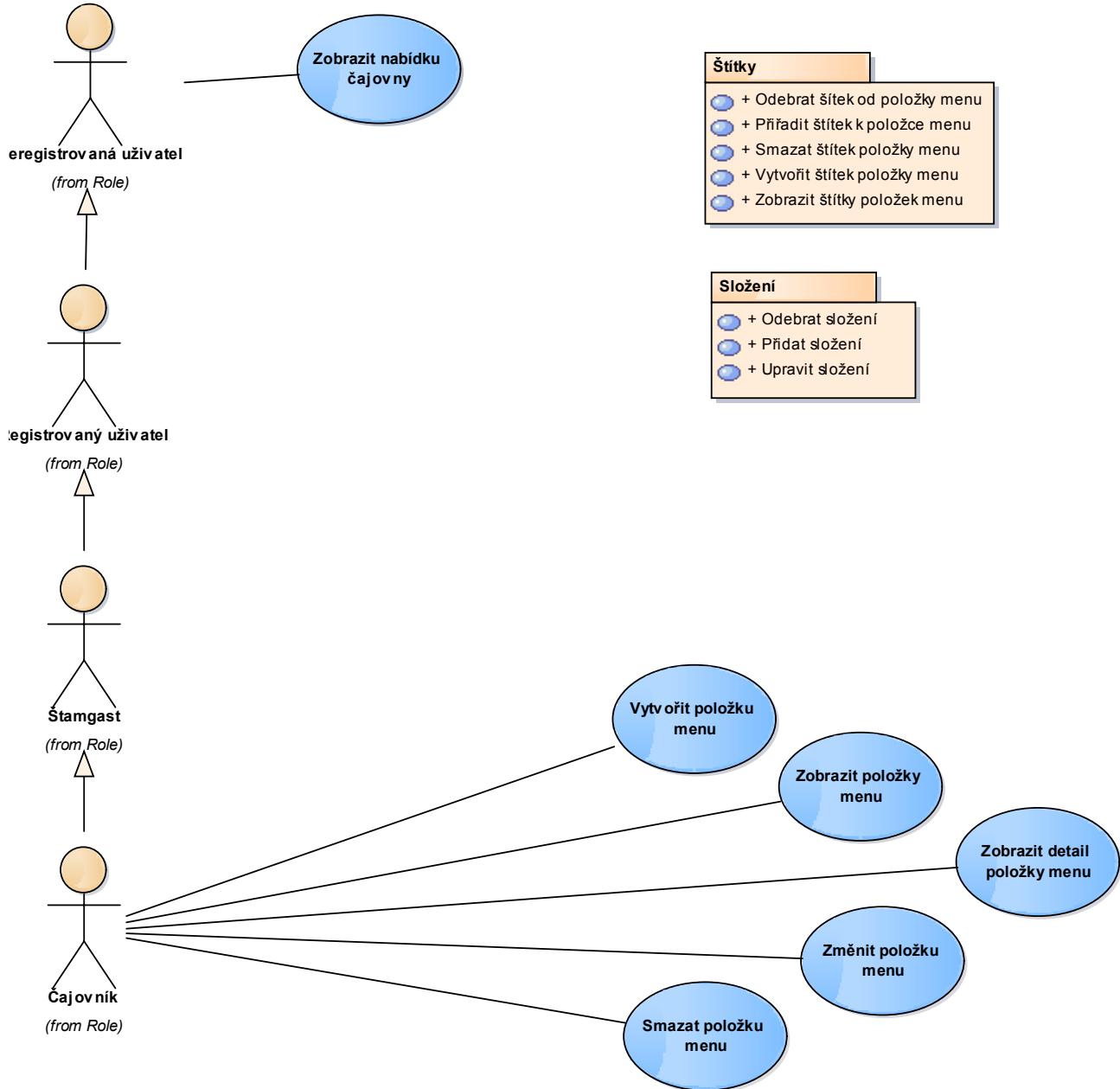


Figure 45: Položka menu

## Složení diagram

Use Case diagram in package 'Složení'

Složení  
Version 1.0

Vojtěch created on 24.10.2014. Last modified 24.10.2014

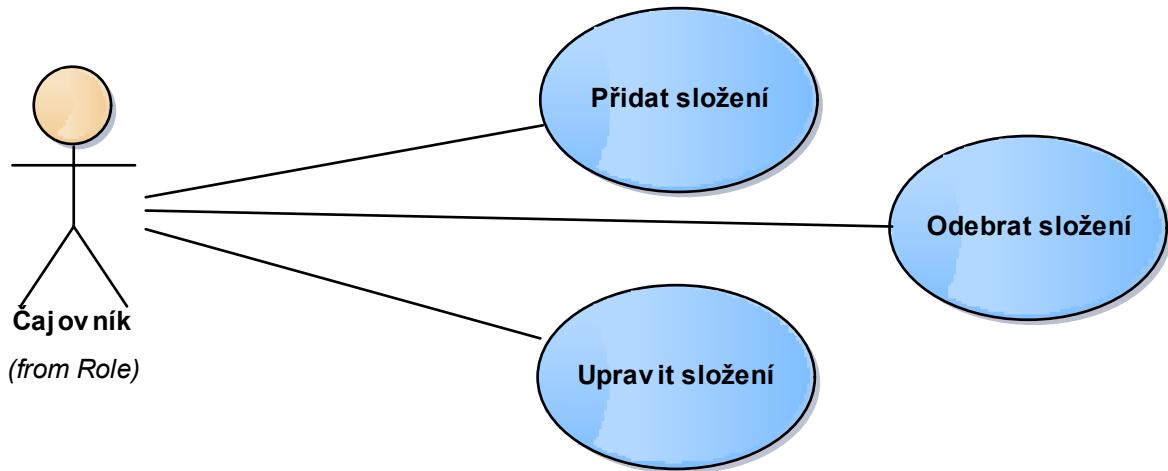


Figure 46: Složení

## Štítky diagram

Use Case diagram in package 'Štítky'

Štítky  
Version 1.0

Vojtěch created on 24.10.2014. Last modified 24.10.2014

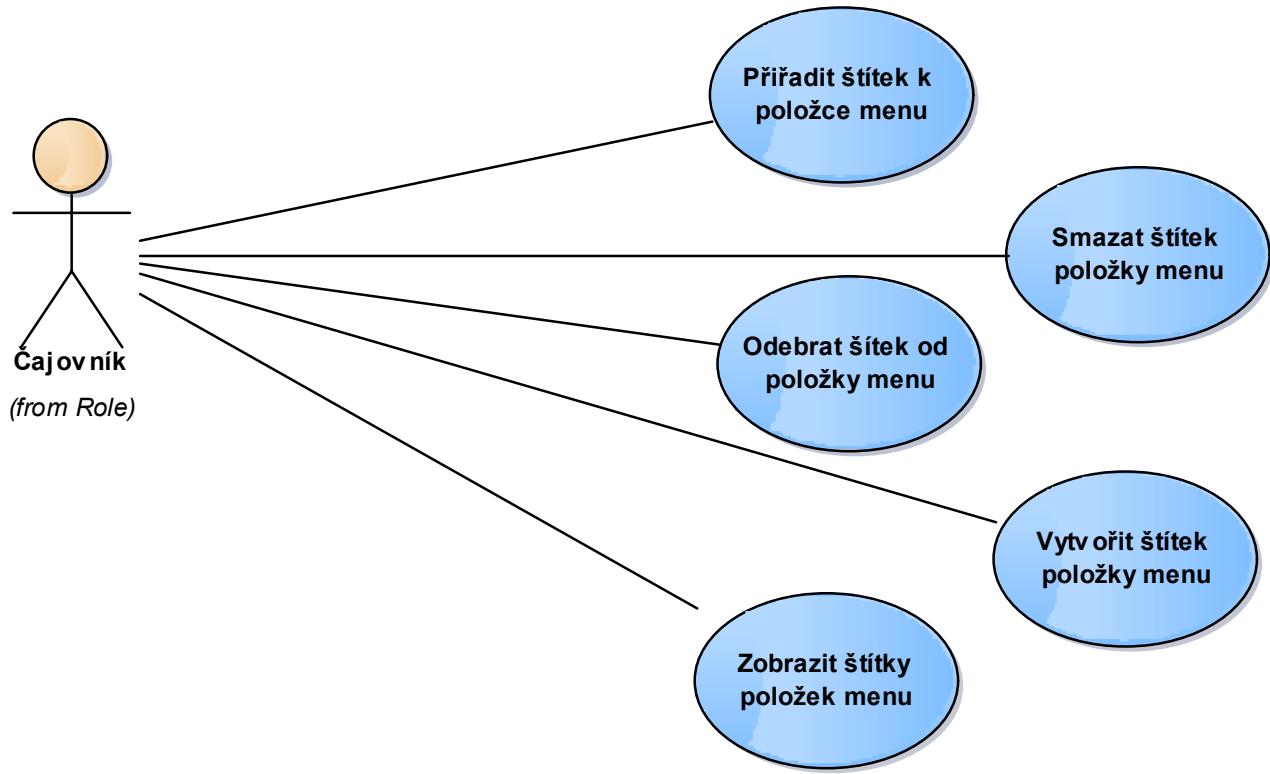


Figure 47: Štítky

## Surovina diagram

Use Case diagram in package 'Surovina'

Surovina  
Version 1.0

Vojtěch created on 24.10.2014. Last modified 23.11.2014

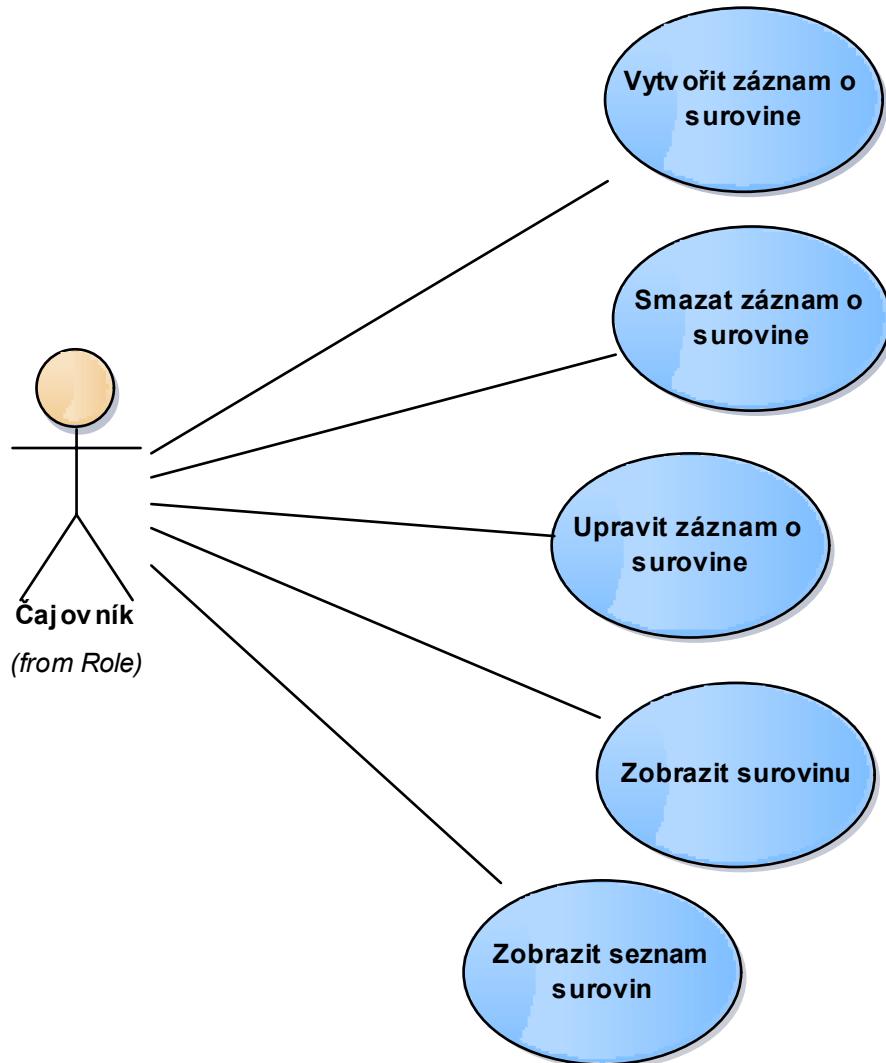


Figure 48: Surovina

## Uživatelé diagram

Use Case diagram in package 'Uživatelé'

Uživatelé  
Version 1.0

Guest created on 20.10.2014. Last modified 24.10.2014

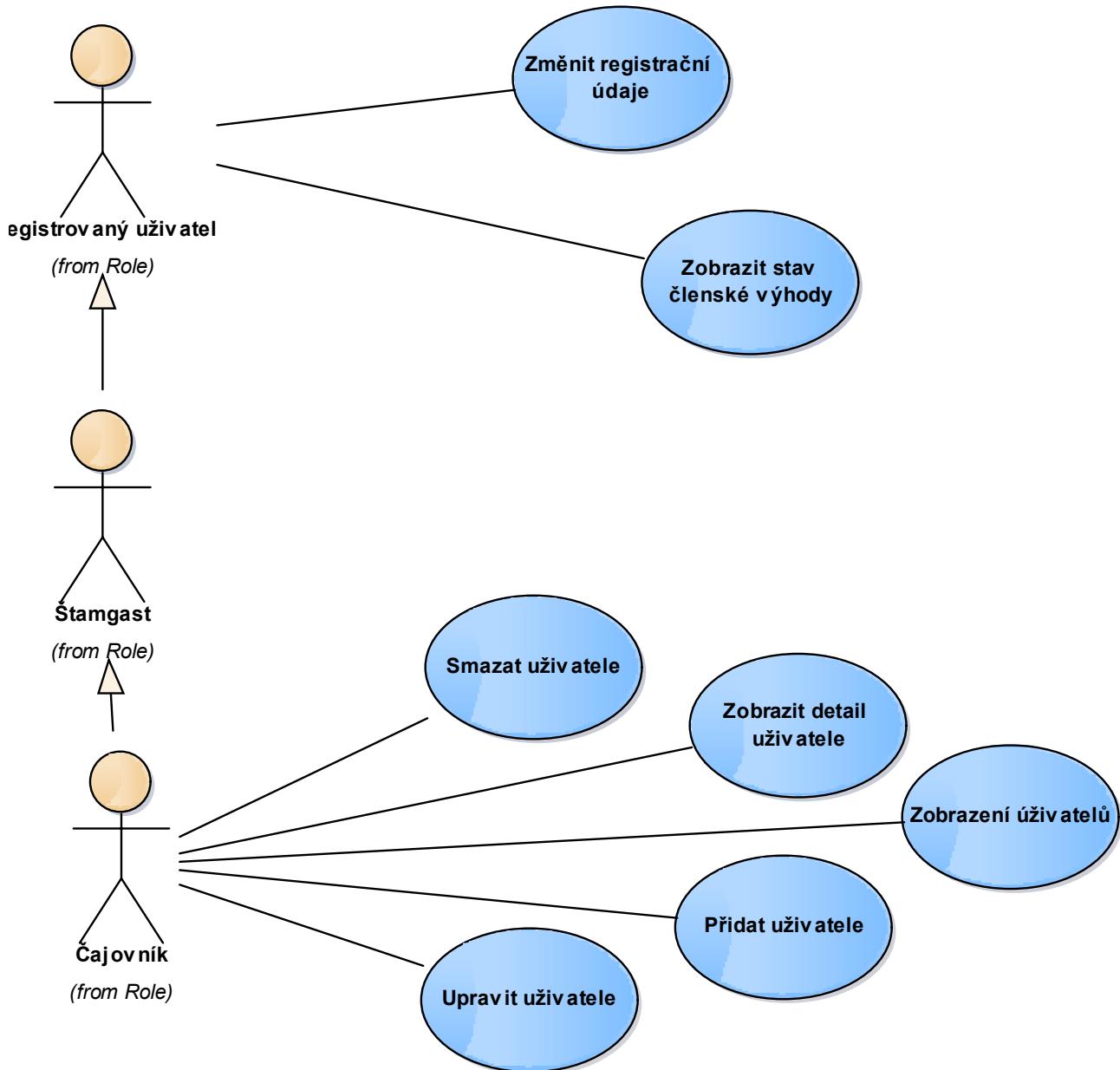


Figure 49: Uživatelé

## Adresa diagram

Use Case diagram in package 'Adresa'

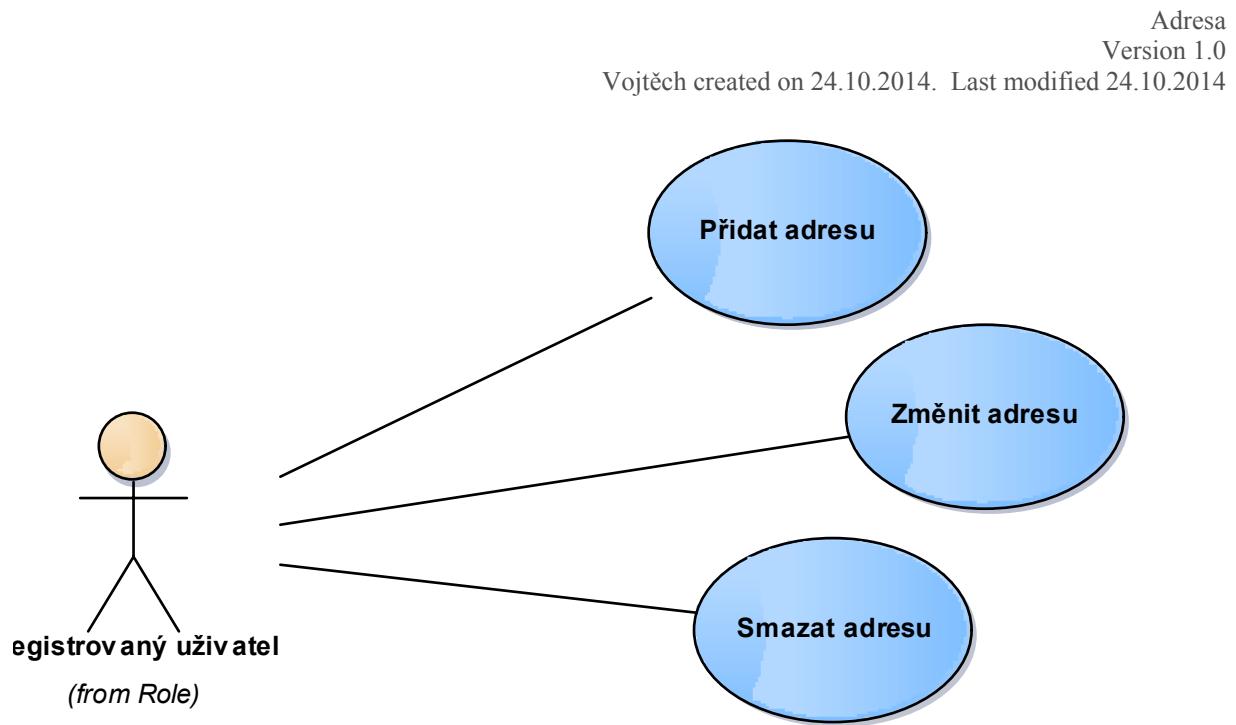


Figure 50: Adresa

## UI diagram

User Interface diagram in package 'ui'

UI  
Version 1.0  
Pisky created on 23.11.2014. Last modified 11.12.2014

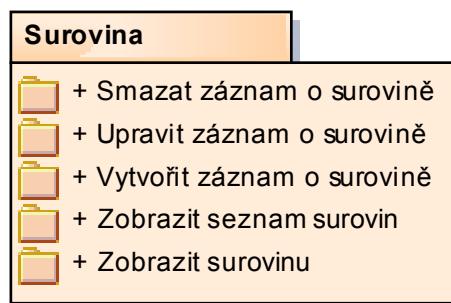


Figure 51: UI

## Surovina diagram

User Interface diagram in package 'Surovina'

Surovina  
Version 1.0

Pisky created on 23.11.2014. Last modified 23.11.2014

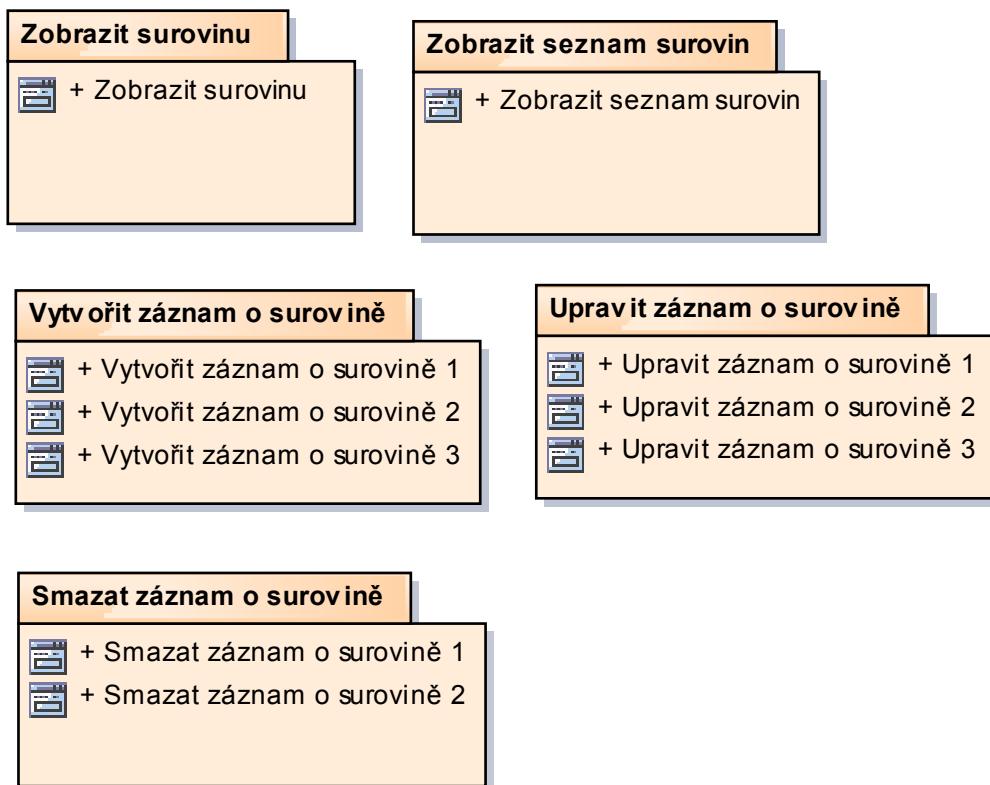


Figure 52: Surovina

## Smazat záznam o surovině diagram

User Interface diagram in package 'Smazat záznam o surovině'

Smazat záznam o surovině  
Version 1.0

Pisky created on 23.11.2014. Last modified 23.11.2014

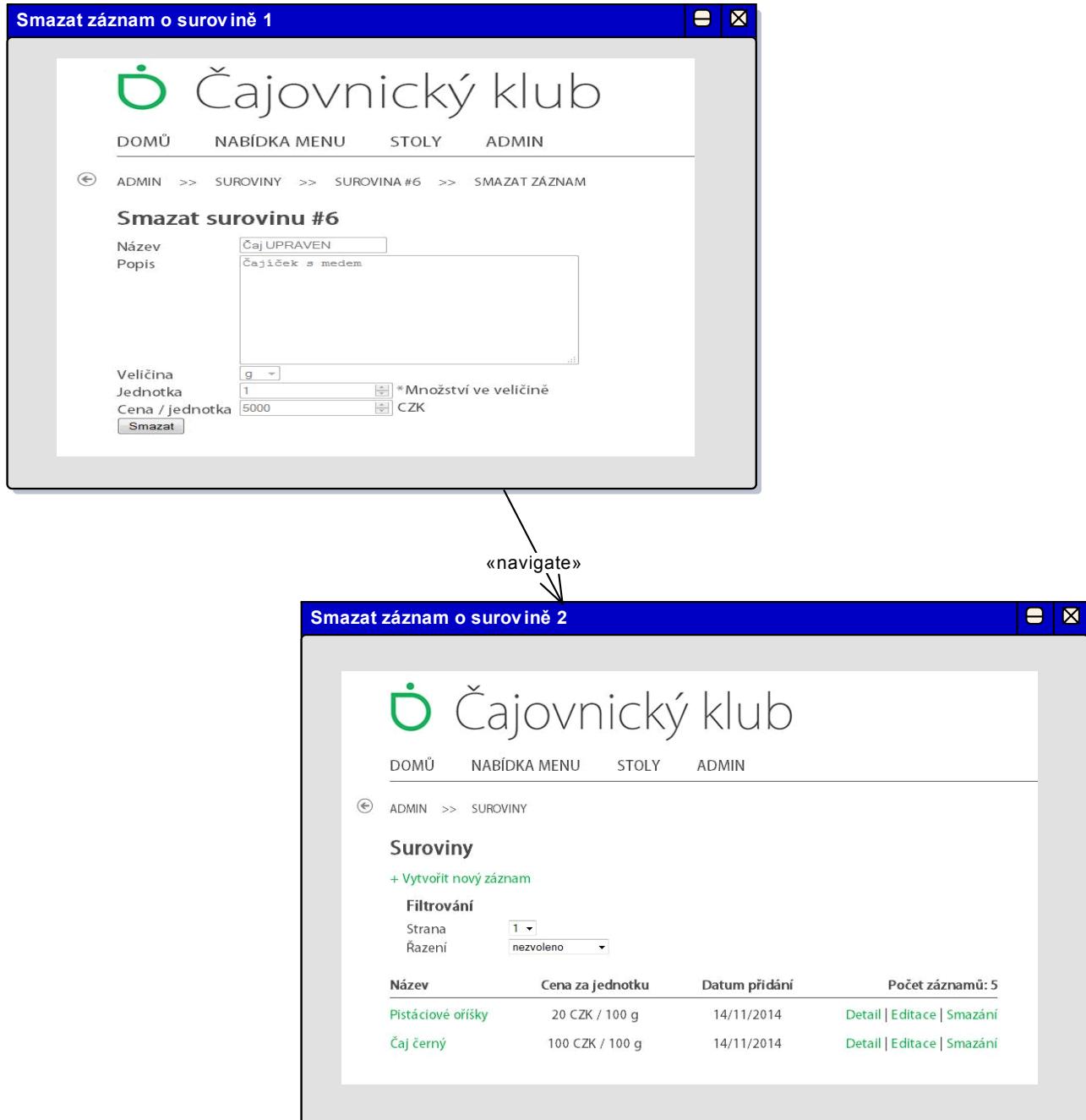


Figure 53: Smazat záznam o surovině

## **Upravit záznam o surovině diagram**

User Interface diagram in package 'Upravit záznam o surovině'

Upravit záznam o surovině

Version 1.0

Pisky created on 23.11.2014. Last modified 23.11.2014

**Upřavit záznam o surovině 1**

Čajovnický klub

DOMŮ NABÍDKA MENU STOLY ADMIN

ADMIN >> SUROVINY >> SUROVINA #6 >> UPRAVIT ZÁZNAM

**Upřavit surovinu #6**

Název	Čaj
Popis	Čajíček s medem
Veličina	g
Jednotka	1
Cena / jednotka	5000
*Množství ve veličině	
CZK	
<input type="button" value="Upravit"/>	

«navigate»

**Upřavit záznam o surovině 2**

Čajovnický klub

DOMŮ NABÍDKA MENU STOLY ADMIN

ADMIN >> SUROVINY >> SUROVINA #6 >> UPRAVIT ZÁZNAM

**Upřavit surovinu #6**

Název	Čaj UPRAVEN
Popis	Čajíček s medem
Veličina	g
Jednotka	1
Cena / jednotka	5000
*Množství ve veličině	
CZK	
<input type="button" value="Upravit"/>	

«navigate»

**Upřavit záznam o surovině 3**

Čajovnický klub

DOMŮ NABÍDKA MENU STOLY ADMIN

ADMIN >> SUROVINY >> SUROVINA #6

**Čaj UPRAVEN** (SUROVINA #6 - EDITOVAT - SMAZAT)

Popis:	Čajíček s medem
Cena za jednotku:	5000 CZK / 1 g
Datum přidání:	23/11/2014

Figure 54: Upravit záznam o surovině

## **Vytvořit záznam o surovině diagram**

User Interface diagram in package 'Vytvořit záznam o surovině'

Vytvořit záznam o surovině

Version 1.0

Eduard created on 10.11.2014. Last modified 23.11.2014

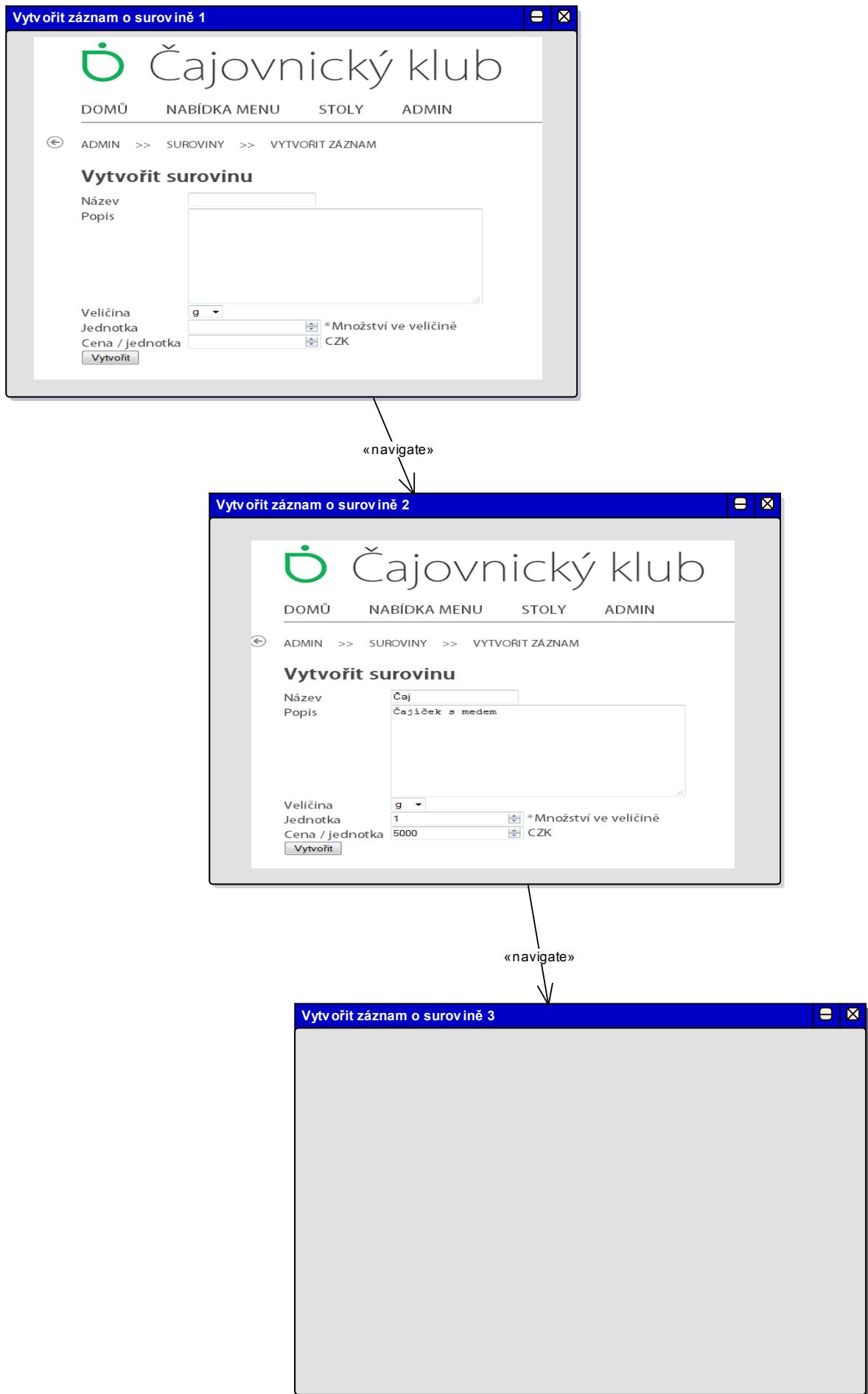


Figure 55: Vytvořit záznam o surovině

## Zobrazit seznam surovin diagram

User Interface diagram in package 'Zobrazit seznam surovin'

Zobrazit seznam surovin

Version 1.0

Pisky created on 23.11.2014. Last modified 23.11.2014

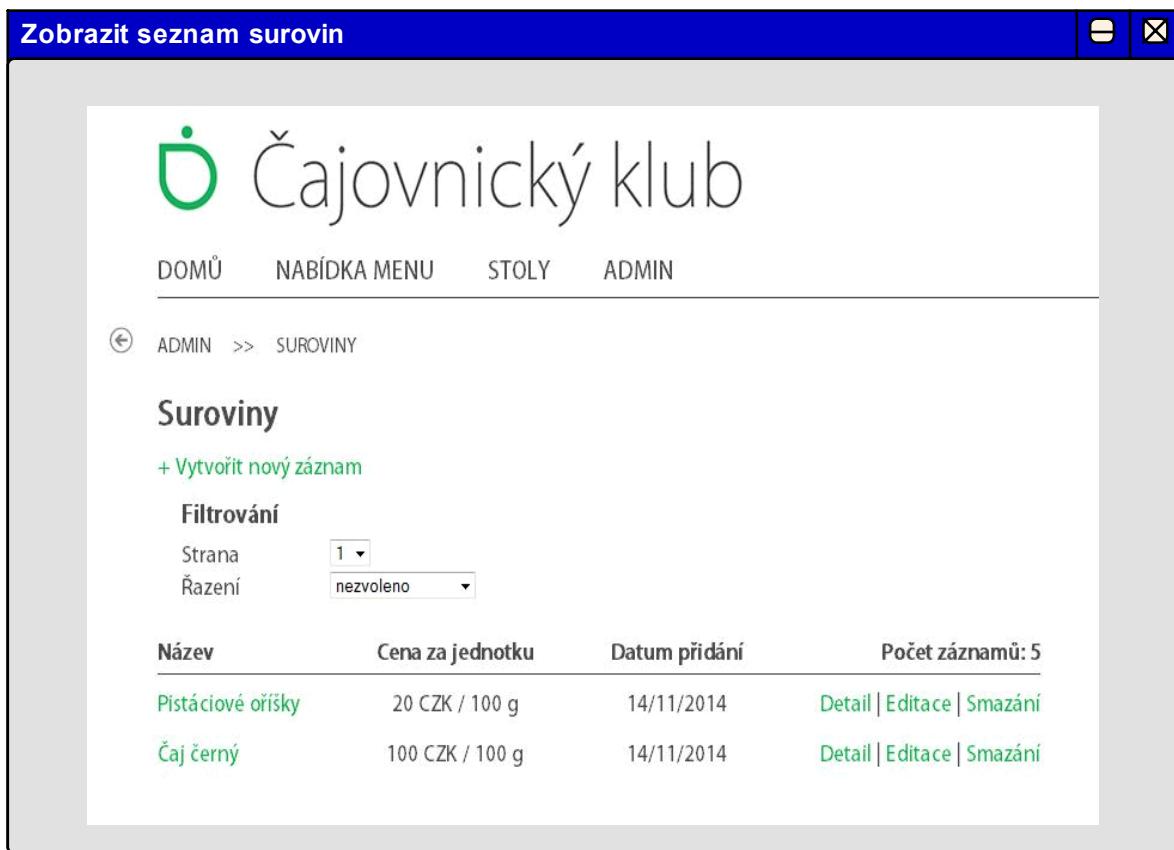


Figure 56: Zobrazit seznam surovin

## Zobrazit surovinu diagram

User Interface diagram in package 'Zobrazit surovinu'

Zobrazit surovinu  
Version 1.0  
Pisky created on 23.11.2014. Last modified 23.11.2014

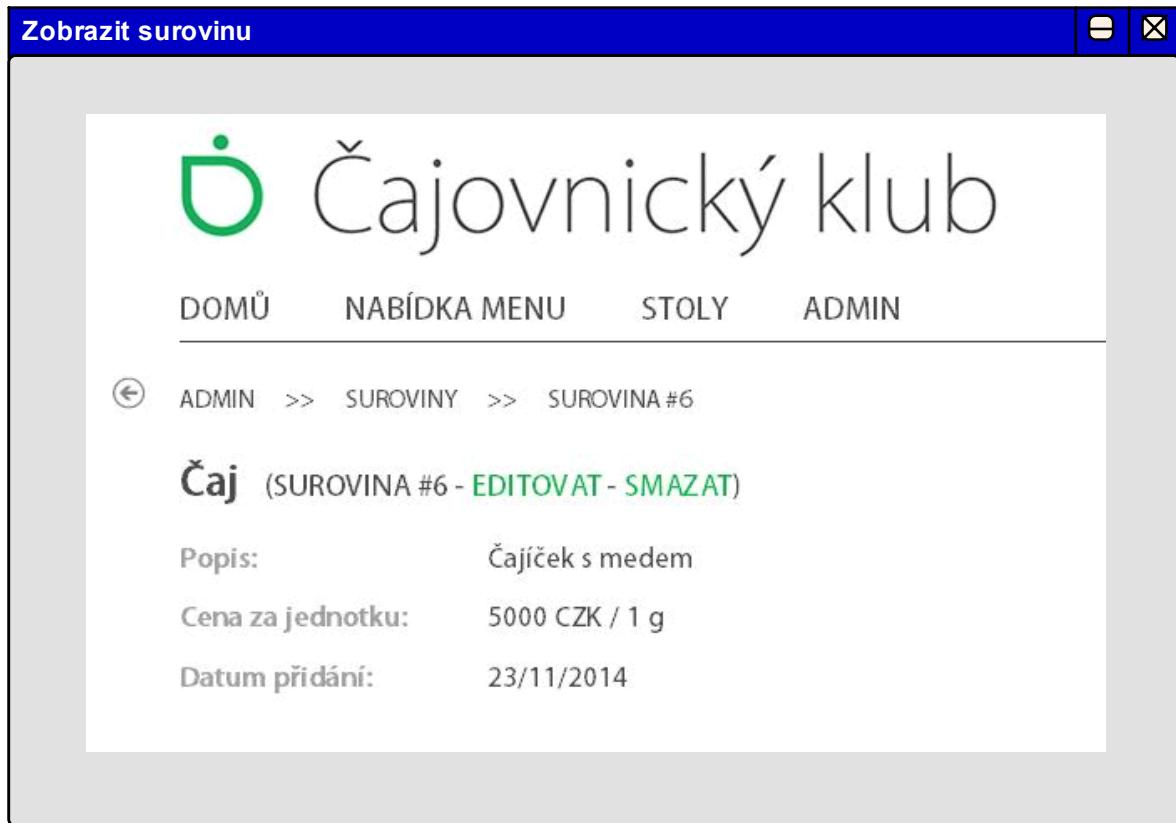


Figure 57: Zobrazit surovinu

## Diagram Balicku diagram

Component diagram in package 'balicky'

Diagram komponent.

Diagram Balicku  
Version 1.0

Vojtěch created on 18.11.2014. Last modified 18.12.2014

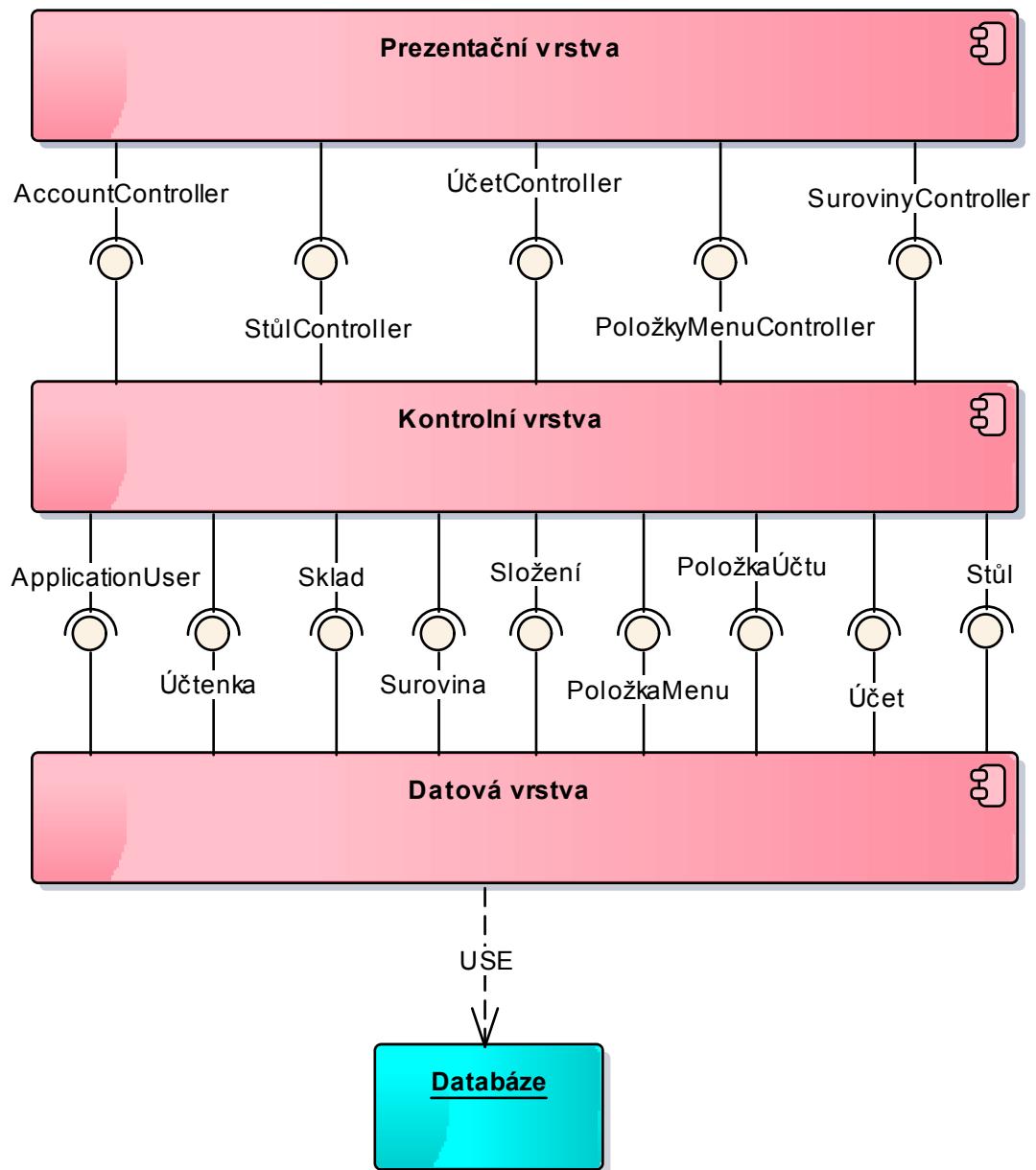


Figure 58: Diagram Balicku

# Deployment Model Diagram diagram

Deployment diagram in package 'Deployment Model'

Deployment Model Diagram

Version 1.0

Vojtěch created on 18.11.2014. Last modified 17.12.2014

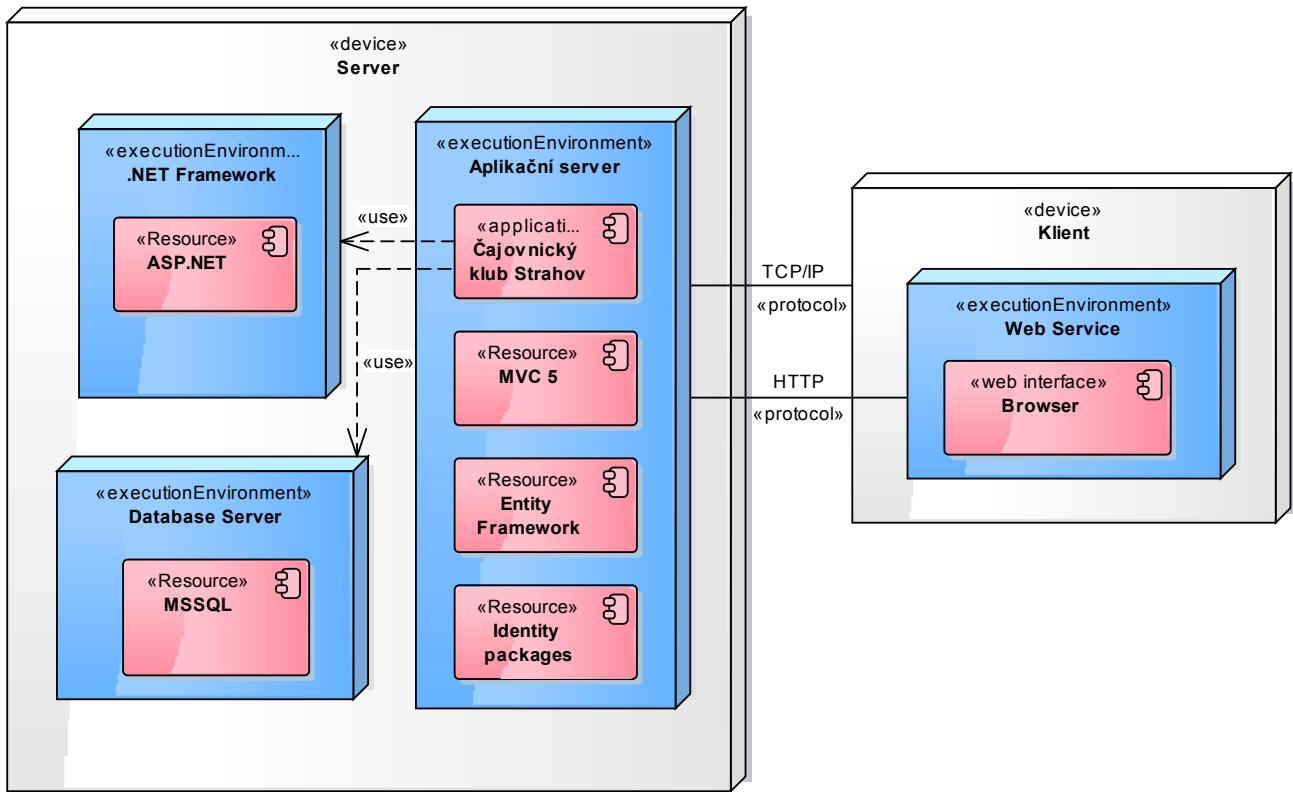


Figure 59: Deployment Model Diagram

