

# swingActual

---

Administrator

# Table of Contents

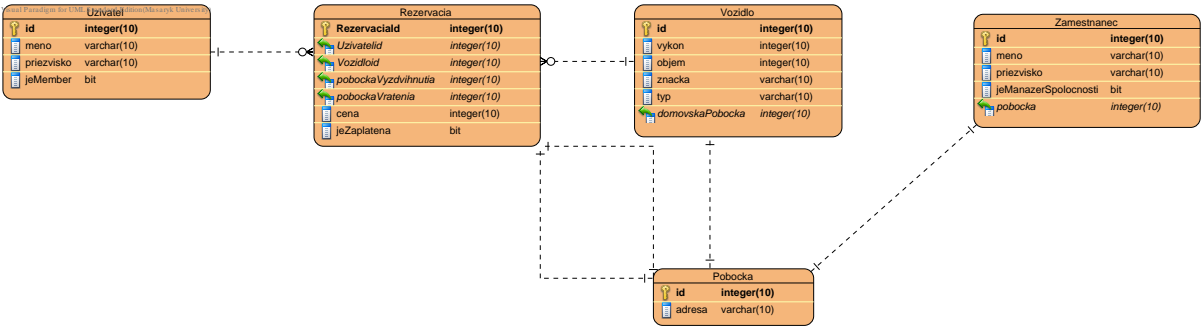
Entity Relationship Diagram1.....	4
habrman_margetova_nutar_3.....	5
AnalyticClassDiagram.....	10
NavrhovyClassDiagram.....	13
NastavitPremiumClenstvo.....	16
RezervovatVozidlo.....	18
ZrušitRezerváciu.....	20
PreviesťVozidlo.....	22
ZaplatiťZaVýpožičku.....	24
VytvoritRezerváciu.....	26
VratitVozidlo.....	28
VytvoritRegistráciu.....	31

# Table of Figures

Entity Relationship Diagram1.....	4
habrman_margetova_nutar_3.....	5
AnalyticClassDiagram.....	10
NavrhovyClassDiagram.....	13
NastavitPremiumClenstvo.....	16
RezervovatVozidlo.....	18
ZrušitRezerváciu.....	20
PreviesťVozidlo.....	22
ZaplatiťZaVýpožičku.....	24
VytvoritRezerváciu.....	26
VratitVozidlo.....	28
VytvoritRegistráciu.....	31

Entity Relationship Diagram

# Entity Relationship Diagram1



## Summary

Name	Documentation
Uzivatel	
Rezervacia	
Vozidlo	
Zamestnanec	
Pobocka	

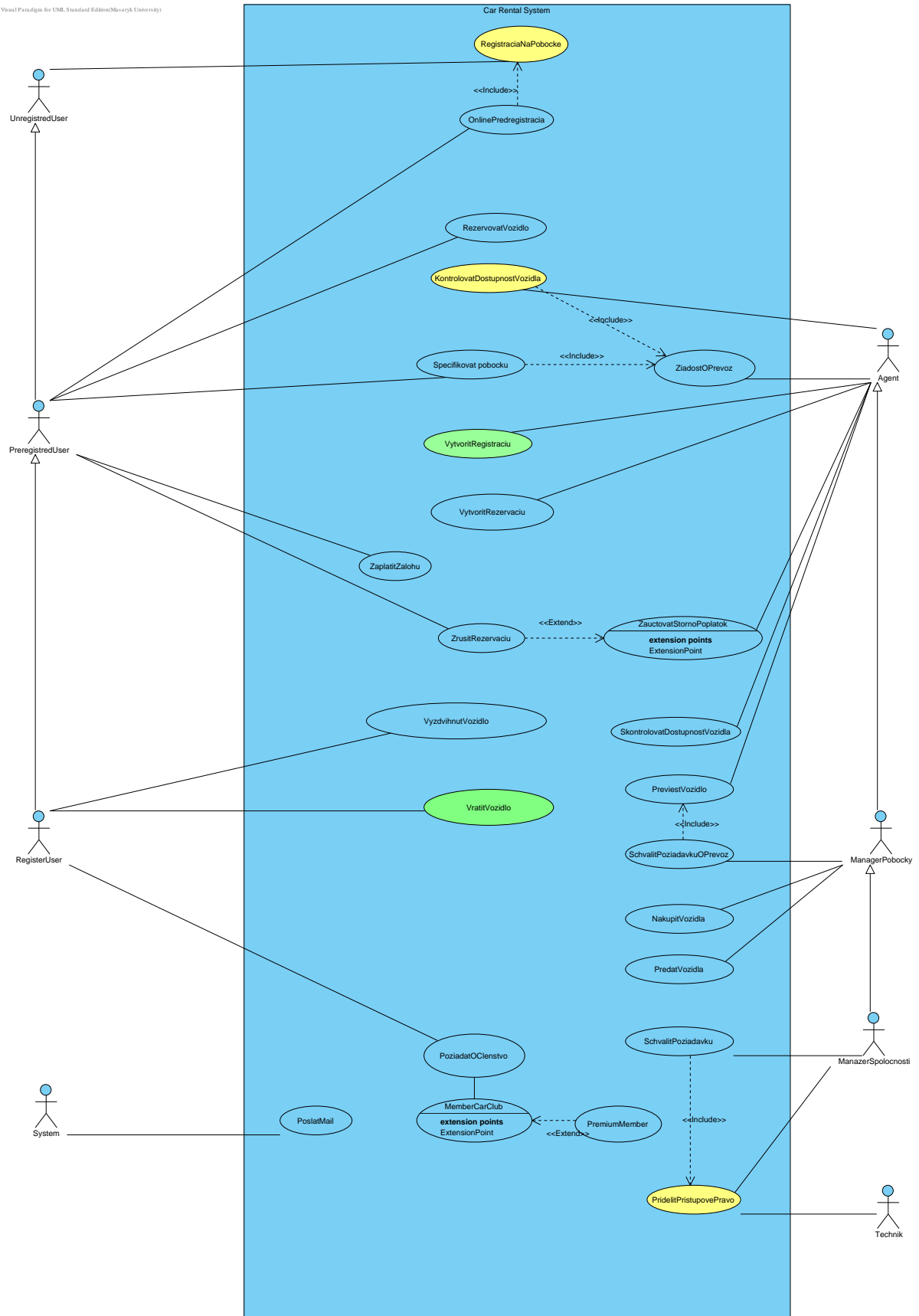
## Details

- Uzivatel
- Rezervacia
- Vozidlo
- Zamestnanec
- Pobocka





























## Use Case Diagram

# habrman\_margetova\_nutar\_3

Visual Paradigm for UML Standard Edition (Masaryk University)



















# Summary

Name	Documentation
 UnregistredUser	
 PreregistredUser	
 RegisterUser	
 System	
 ManazerSpolocnosti	
 ManagerPobocky	
 Agent	
 Technik	
 VyzdvihnutVozidlo	
 VytvoritRezervaciu	
 PridelitPristupovePravo	
 SchvalitPoziadavku	
 PredatVozidla	
 NakupitVozidla	
 SchvalitPoziadavkuOPrevoz	
 PreviestVozidlo	
 PoslatMail	
 VratitVozidlo	
 SkontrolovatDostupnostVozidla	
 ZauctovatStornoPoplatok	
 ZrusitRezervaciu	
 VytvoritRegistraciu	
 KontrolovatDostupnostVozidla	
 ZaplatitZalohu	
 ZiadostOPrevoz	
 Specifikovat pobocku	
 RezervovatVozidlo	
 PremiumMember	
 MemberCarClub	
 PoziadatOClenstvo	
 RegistraciaNaPobocke	
 OnlinePredregistracia	
 Car Rental System	

## Details

 UnregistredUser

 PreregistredUser

-  RegisterUser
-  System
-  ManazerSpolocnosti
-  ManagerPobocky
-  Agent
-  Technik
-  VyzdvihnuteVozidlo
-  VytvoriteRezervaciu
-  PridelitePrístupovePravo
-  SchvalitePoziadavku
-  PredateVozidla
-  NakupiteVozidla
-  SchvalitePoziadavkuOPrevoz
-  PreviesťVozidlo
-  PoslatMail
-  VratiteVozidlo

#### Sub Diagrams

Name	Documentation
 VratiteVozidlo	

-  SkontrolovateDostupnostVozidla
-  ZauctovateStornoPoplatok





#### Extension Points

ExtensionPoint
----------------

-  ZrusiteRezervaciu
-  VytvoriteRegistraciu

## Sub Diagrams

Name	Documentation
 VytvoritRegistraciu	

-  KontrolovatDostupnostVozidla
-  ZaplatitZalohu
-  ZiadostOPrevoz
-  Specifikovat pobocku



 RezervovatVozidlo

 PremiumMember

 MemberCarClub

Extension Points

ExtensionPoint


























 PoziadatOClenstvo

 RegistraciaNaPobocke

 OnlinePredregistracia

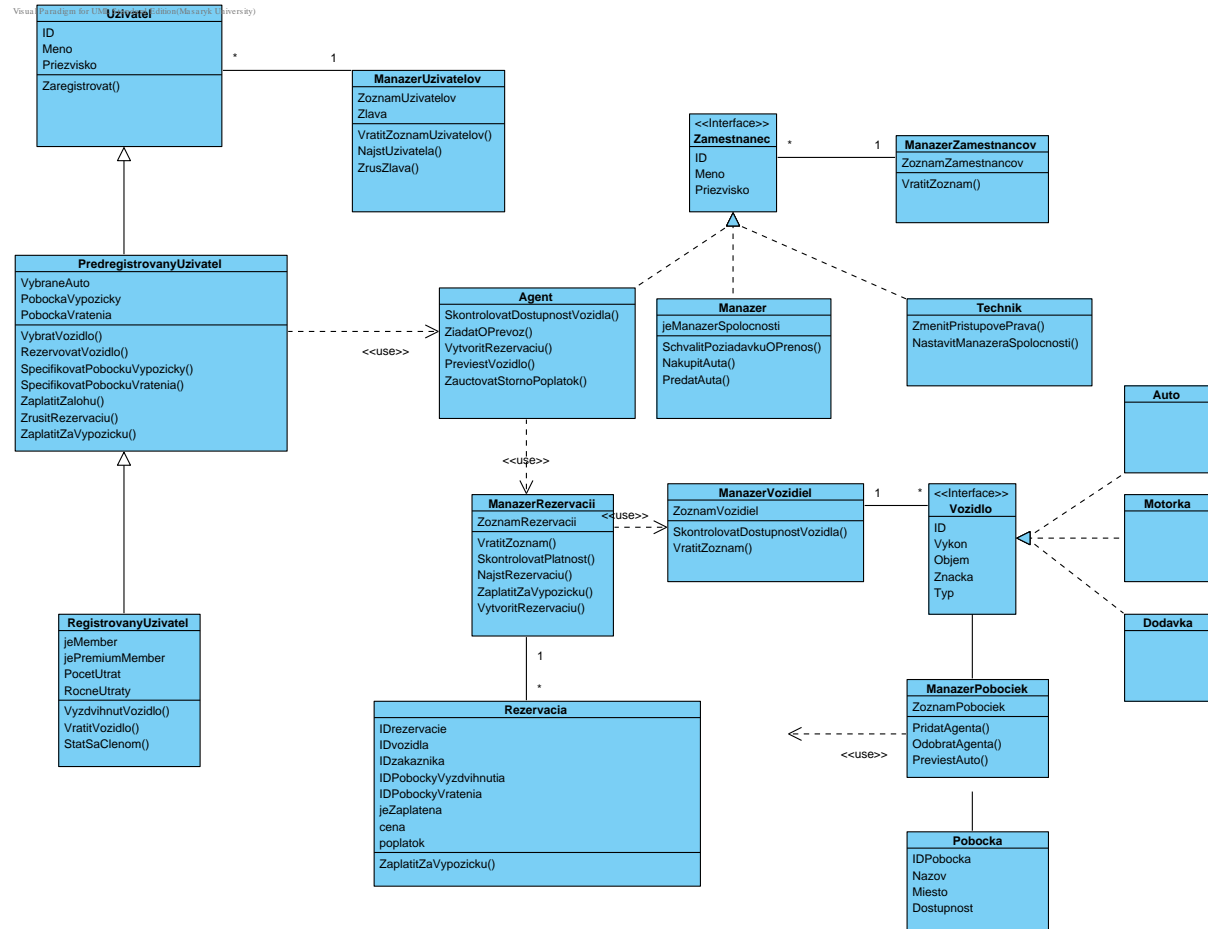
 Car Rental System

Children

Name	Documentation
 OnlinePredregistracia	
 RegistraciaNaPobocke	
 PoziadatOClenstvo	
 MemberCarClub	
 PremiumMember	
 RezervovatVozidlo	
 Specifikovat pobocku	
 ZiadostOPrevoz	
 ZaplatitZalohu	
 KontrolovatDostupnostVozidla	
 VytvoritRegistraciu	
 ZrusitRezervaciu	
 ZauctovatStornoPoplatok	
 VyzdvihnoutVozidlo	
 SkontrolovatDostupnostVozidla	
 VratitVozidlo	
 PoslatMail	
 PreviesťVozidlo	
 SchvalitPoziadavkuOPrevoz	
 NakupitVozidla	
 PredatVozidla	
 SchvalitPoziadavku	
 PridelitPristupovePravo	
 VytvoritRezervaciu	
 SpravovatSystem	





## Class Diagram

# AnalyticClassDiagram


















## Summary

Name	Documentation
Uzivatel	
ManazerUzivatelov	
Zamestnanec	
ManazerZamestnancov	
PredregistrovanyUzivatel	
Agent	
Manazer	
Technik	
Auto	
ManazerVozidiel	
Vozidlo	
ManazerRezervacii	
Motorka	
RegistrovanyUzivatel	

 Dodavka	
 ManazerPobociek	
 Rezervacia	
 Pobočka	

## Details

---

-  Uživatel
-  ManazerUzivatelov
-  Zamestnanec
-  ManazerZamestnancov
-  PredregistrovanyUzivatel
-  Agent
-  Manazer
-  Technik
-  Auto
-  ManazerVozidiel
-  Vozidlo
-  ManazerRezervacii
-  Motorka
-  RegistrovanyUzivatel
-  Dodavka
















 ManazerPobociek

 Rezervacia

 Pobočka

# NavrhovyClassDiagram



Name	Documentation
 Uzivatel2	
 ManazerUzivatelov2	
 Zamestnanec2	
 ManazerZamestnancov2	
 Agent2	
 PredregistrovanyUzivatel2	
 Manazer2	
 Technik2	
 Auto2	
 ManazerRezervacii2	
 Vozidlo2	
 ManazerVozidiel2	
 Motorka2	
 Dodavka2	
 RegistrovanyUzivatel2	

 ManazerPobociek2	
 Rezervacia2	
 Pobočka2	

## Details

---

 Uživatel2

 ManazerUzivatelov2

 Zamestnanec2

 ManazerZamestnancov2

 Agent2

 PredregistrovanyUzivatel2

 Manazer2

 Technik2

 Auto2

 ManazerRezervacii2

 Vozidlo2

 ManazerVozidiel2

 Motorka2

 Dodavka2

 RegistrovanyUzivatel2

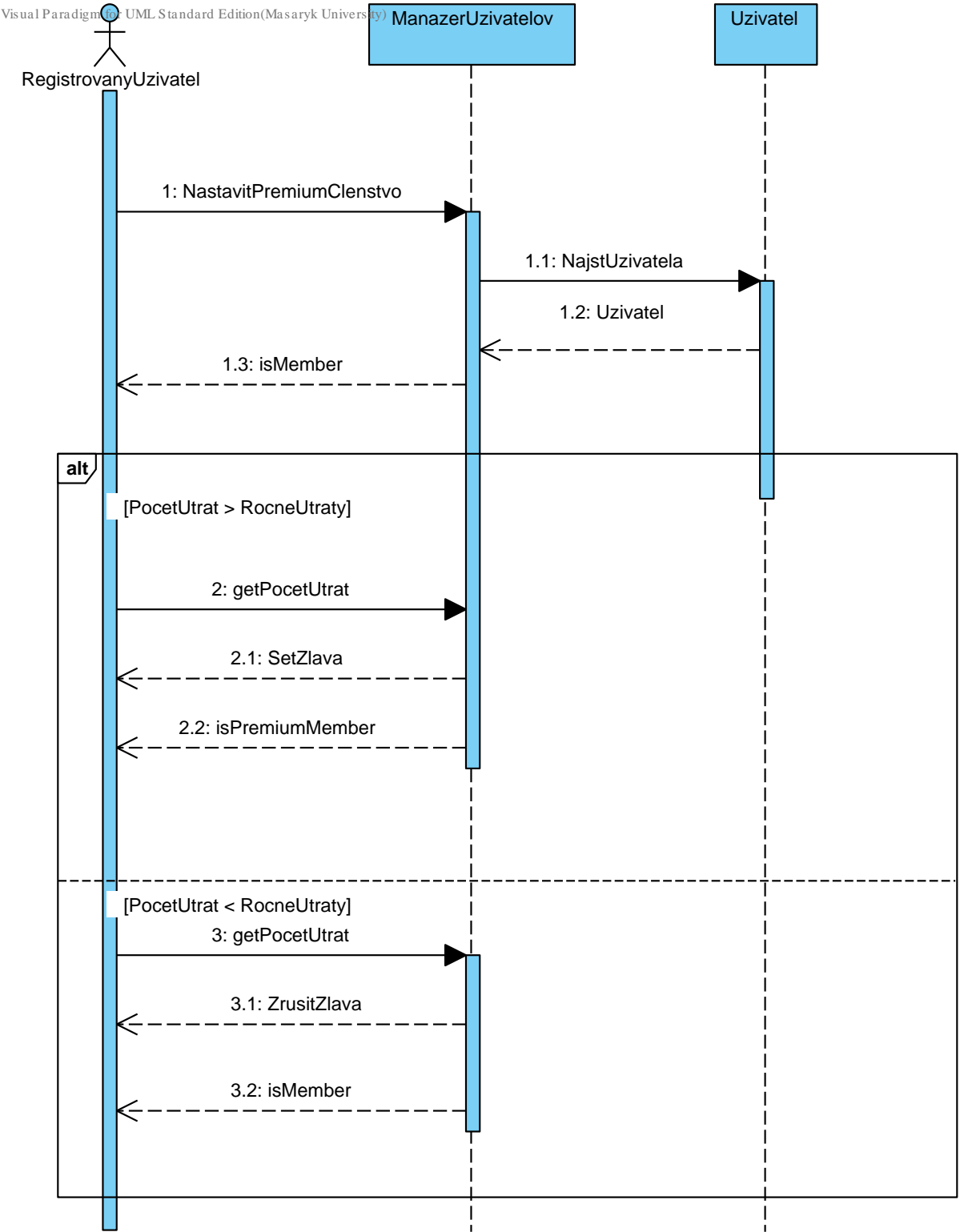
 ManazerPobociek2

 Rezervacia2

 Pobočka2

Sequence Diagram

# NastavitPremiumClenstvo



## Summary

Name	Documentation
------	---------------



 RegistrovanyUzivatel	
 ManazerUzivatelov	
 Uzivatel	
 Operand3	
 Operand4	
 StatSaClenom	

## Details

---

 RegistrovanyUzivatel

 ManazerUzivatelov

 Uzivatel

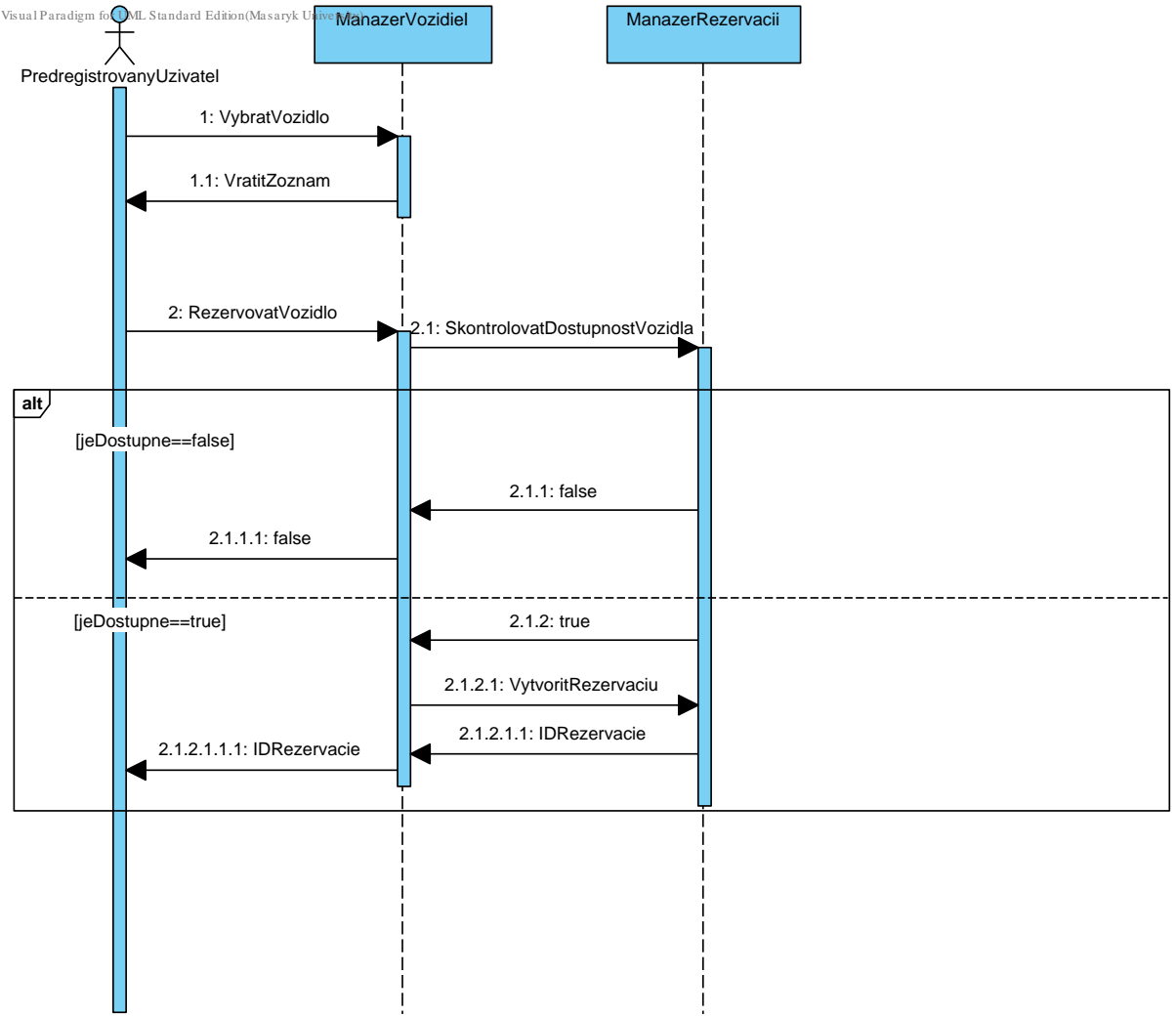
 Operand3

 Operand4

 StatSaClenom

Sequence Diagram

# RezervovatVozidlo



## Summary

Name	Documentation
PredregistrovanyUzivatel	
ManazerVozidiel	
ManazerRezervacii	
Operand	
Operand2	
jeDostupne	jeDostupne

## Details

PredregistrovanyUzivatel

 ManazerVozidiel

 ManazerRezervacii

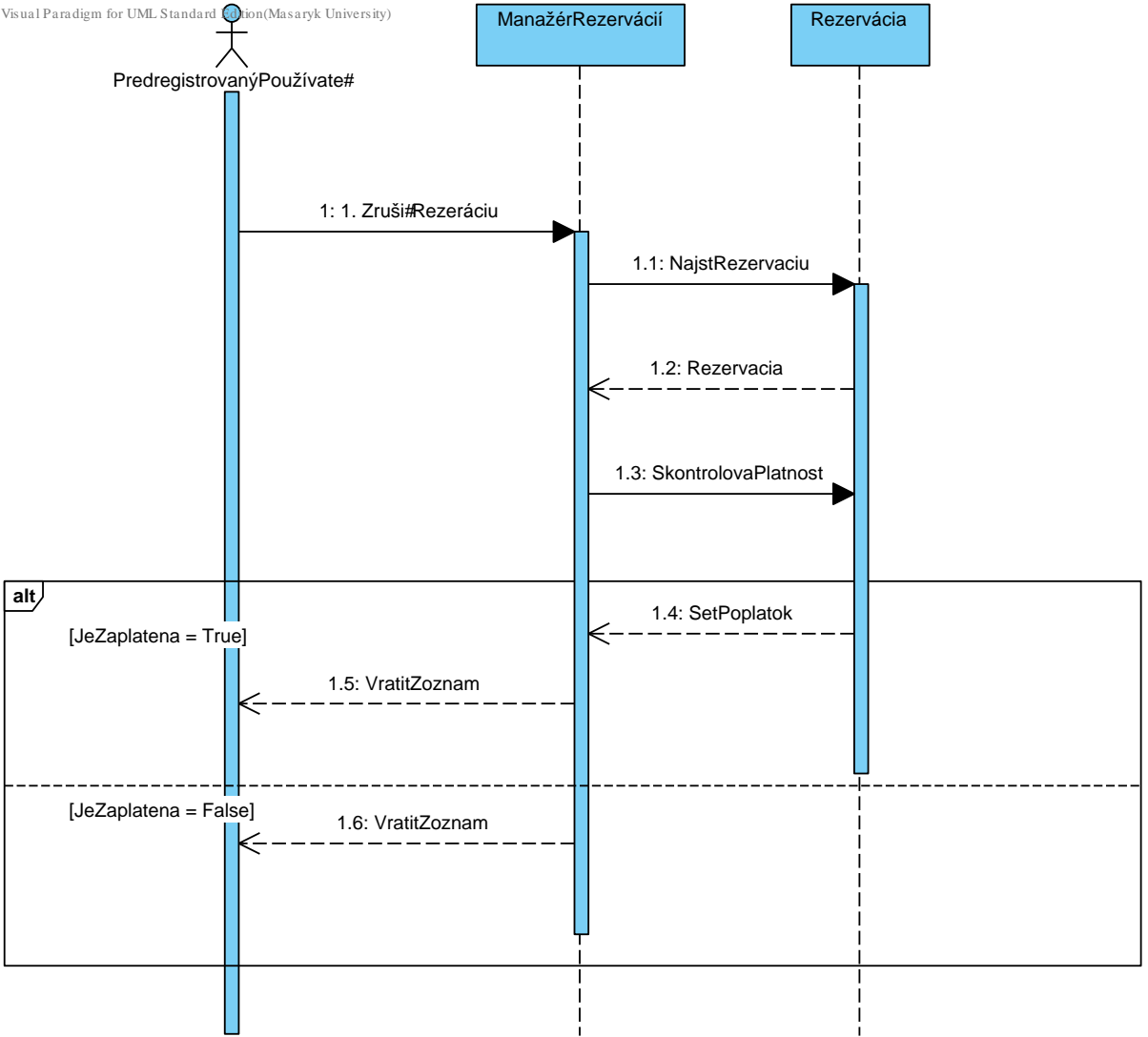
 Operand

 Operand2

 jeDostupne

Sequence Diagram

# ZrušiťRezerváciu



## Summary

Name	Documentation
PredregistrovanýPoužívateľ	
ManažérRezervácií	
Rezervácia	
JeZaplatená	JeZaplatená
JeZaplatená = False	JeZaplatená = False
JePlatná	JePlatná

## Details



 Predregistrovaný Používateľ

 Manažér Rezervácií

 Rezervácia

 JeZaplatena

Children

Name	Documentation
 N/A	
 Continuation	

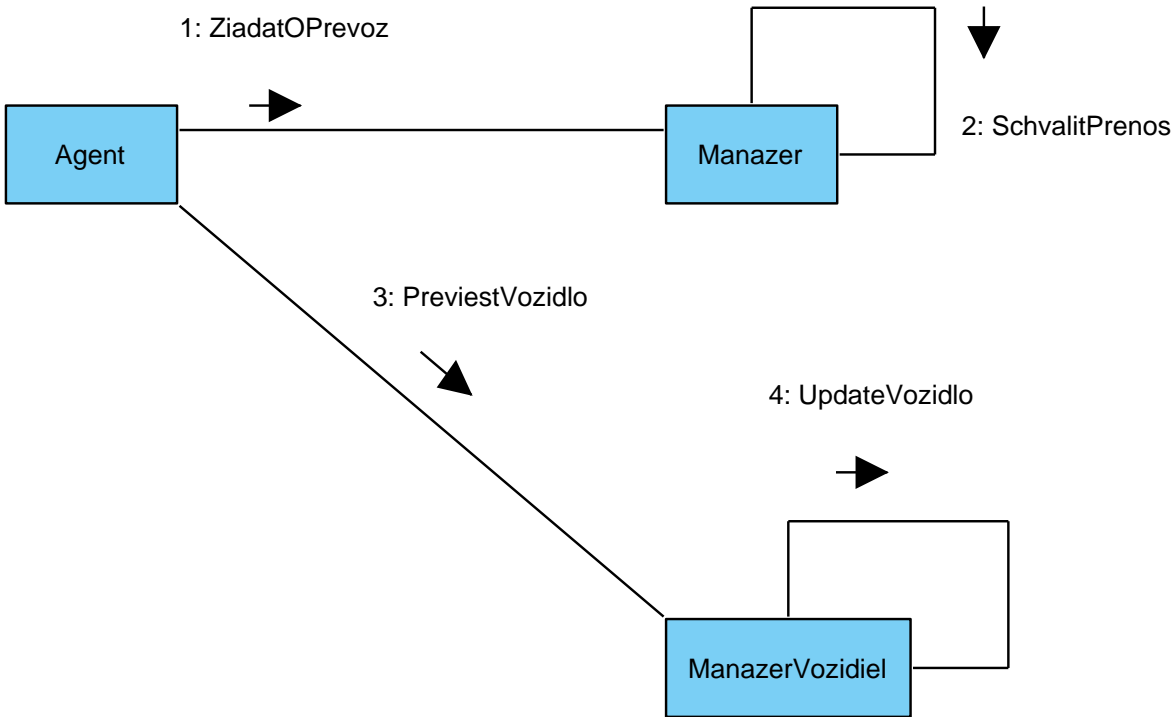
 JeZaplatena = False

 JePlatna








Communication Diagram

# PreviestVozidlo





Visual Paradigm for UML Standard Edition(Masaryk University)



## Summary

Name	Documentation
 Agent	
 ZiadatOPrevoz	
 Manazer	
 SchvalitPrenos	
 PreviestVozidlo	
 ManazerVozidiel	
 UpdateVozidlo	

## Details

-  Agent
-  ZiadatOPrevoz
-  Manazer
-  SchvalitPrenos

→ PreviestVozidlo

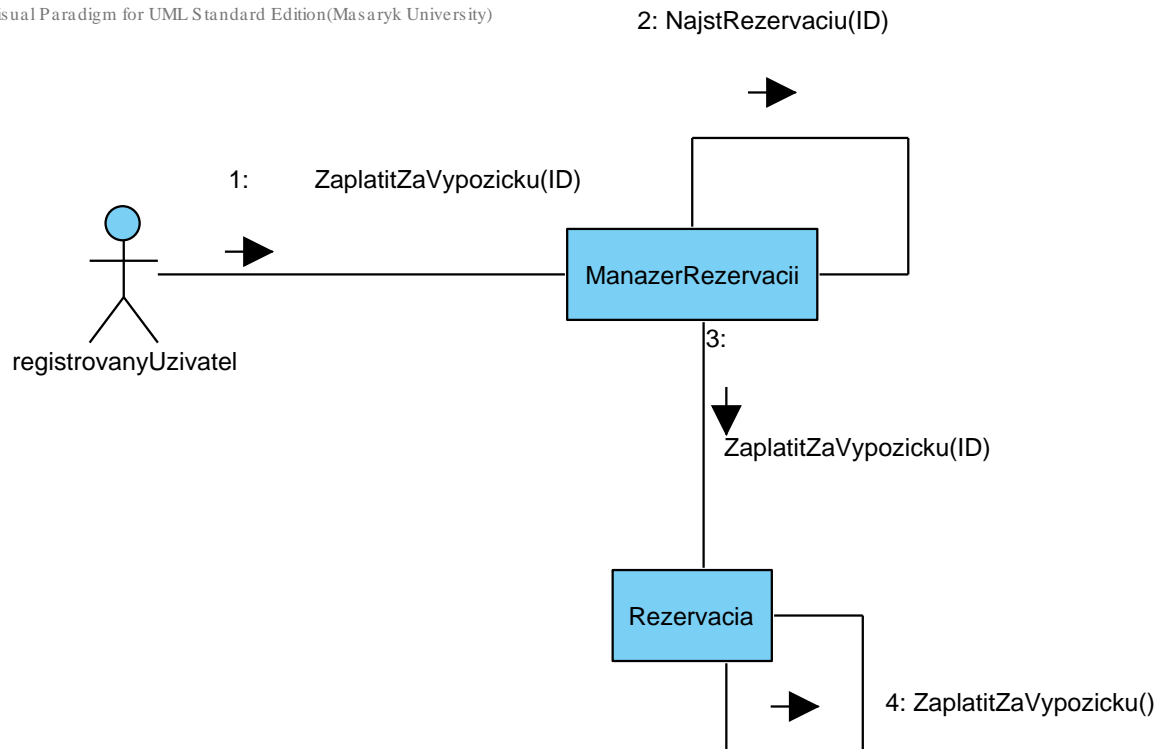
 ManazerVozidiel

→ UpdateVozidlo

## Communication Diagram

# ZaplatitZaVypozicku

Visual Paradigm for UML Standard Edition(Masaryk University)



## Summary

Name	Documentation
registrovanyUzivatel	
ManazerRezervacii	
NajstRezervaciu(ID)	
Rezervacia	
ZaplatitZaVypozicku()	

## Details

**registrovanyUzivatel**

→ N/A

**ManazerRezervacii**

→ **NajstRezervaciu(ID)**

→ N/A

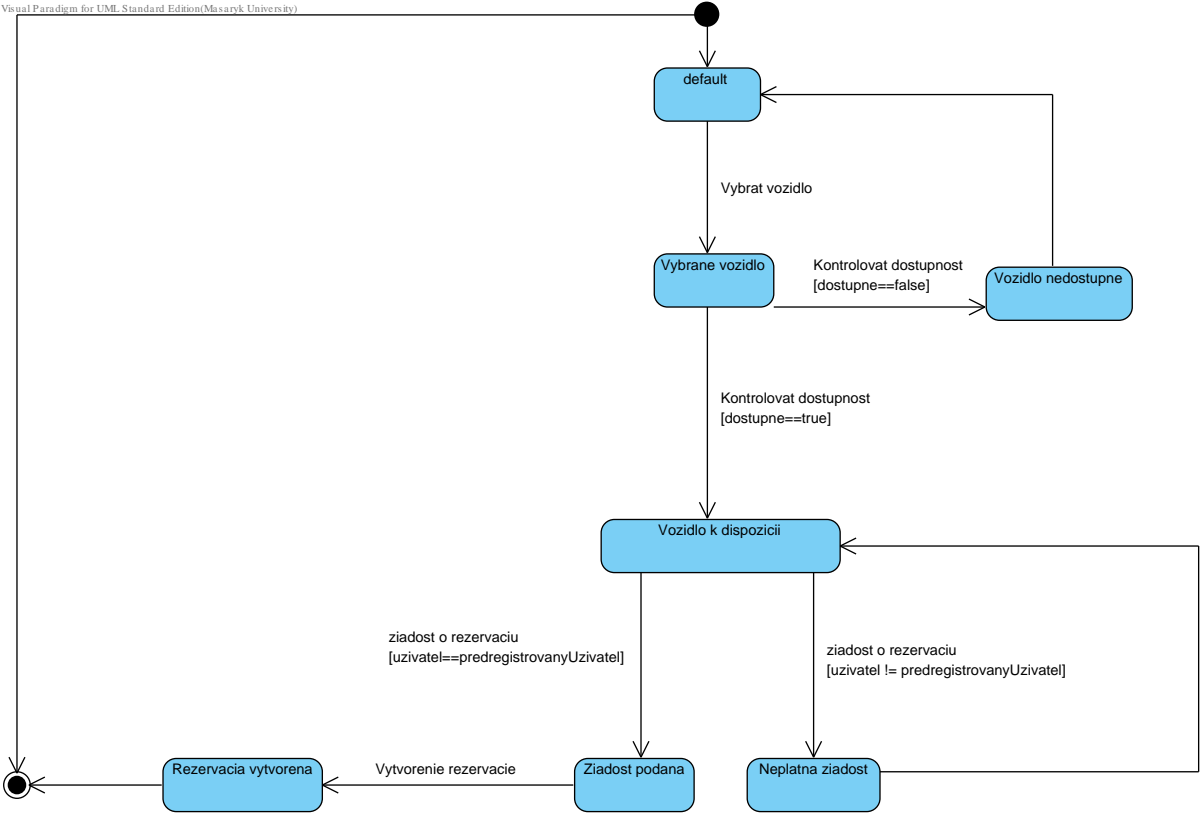


 Rezervacia








→ ZaplatitZaVypożicku()

State Machine Diagram




# VytvoritRezervaciu









## Summary

Name	Documentation
 Rezervacia vytvorena	
 Vozidlo nedostupne	
 Vybrane vozidlo	
 default	
 Neplatna ziadost	
 Ziadost podana	
 Vozidlo k dispozicii	

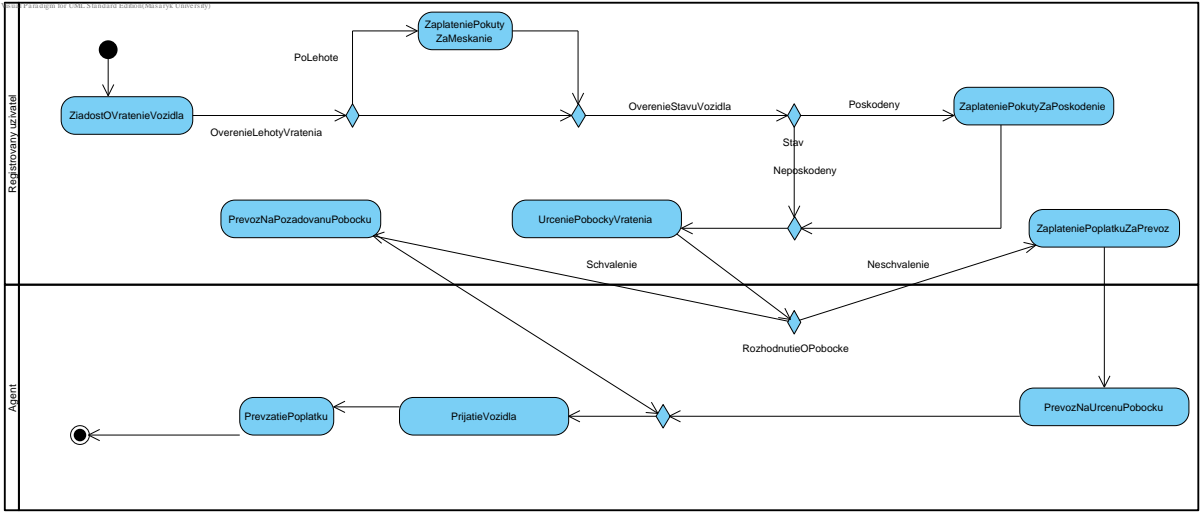
## Details

-  N/A
-  N/A
-  Rezervacia vytvorena

-  Vozidlo nedostupne
-  Vybrane vozidlo
-  default
-  Neplatna ziadost
-  Ziadost podana
-  Vozidlo k dispozicii

Activity Diagram

# VratitVozidlo



## Summary

Name	Documentation
Swimlane2	
Agent	
Registrovany uzivatel	
ZiadostOVratenieVozidla	
ZaplateniePokutyZaMeskanie	
Stav	
ZaplateniePokutyZaPoskodenie	
UrceniePobockyVratenia	
RozhodnutieOPobocke	
PrevozNaPozadovanuPobocku	
ZaplateniePoplatkuZaPrevoz	
PrevozNaUrcenuPobocku	
PrijatieVozidla	
PrevzatiePoplatku	

## Details

### Swimlane2

#### Activity Partitions

Registrovany uzivatel
Agent

● N/A

☐ ZiadostOVratenieVozidla

↔ N/A

☐ ZaplaleniePokutyZaMeskanie

↔ N/A

↔ Stav

☐ ZaplaleniePokutyZaPoskodenie

↔ N/A

☐ UrceniePobockyVratenia

↔ RozhodnutieOPobocke

☐ PrevozNaPozadovanuPobocku

☐ ZaplaleniePoplatkuZaPrevoz

☐ PrevozNaUrcenuPobocku

 N/A

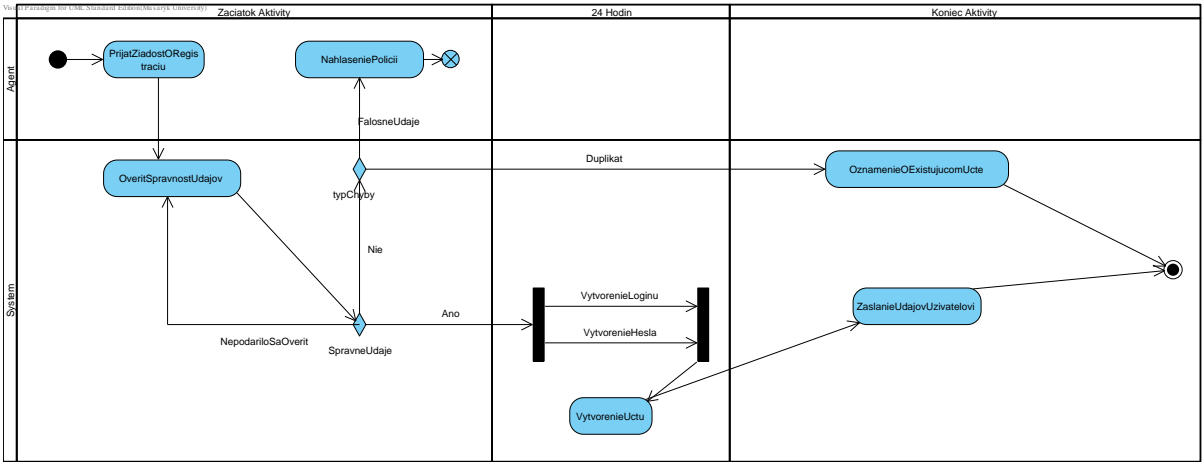
 Prijatie Vozidla

 Prevzatie Poplatku

 N/A

Activity Diagram

# VytvoritRegistraciu



## Summary

Name	Documentation
Swimlane	
System	
Koniec Aktivity	
Agent	
24 Hodin	
Zaciatok Aktivity	
PrijetZiadostORegistraciu	
OveritSpravnostUdajov	
SpravneUdaje	
typChyby	
OznamenieOExistujucomUcte	
VytvorenieUctu	
ZaslanieUdajovUzivatelovi	
NahlaseniePolicii	

## Details

### Swimlane

#### Activity Partitions

Agent
System
Zaciatok Aktivity
24 Hodin

● N/A

▢ PrijatZiadostORegistraciu

▢ OveritSpravnostUdajov

↔ SpravneUdaje

↔ typChyby

▢ OznamenieOExistujucomUcte

↔ N/A

↔ N/A

▢ VytvorenieUctu

▢ ZaslaniUdajovUzivatelovi

● N/A

▢ NahlaseniePolicii

⊗ N/A