

swingActual

Administrator

Table of Contents

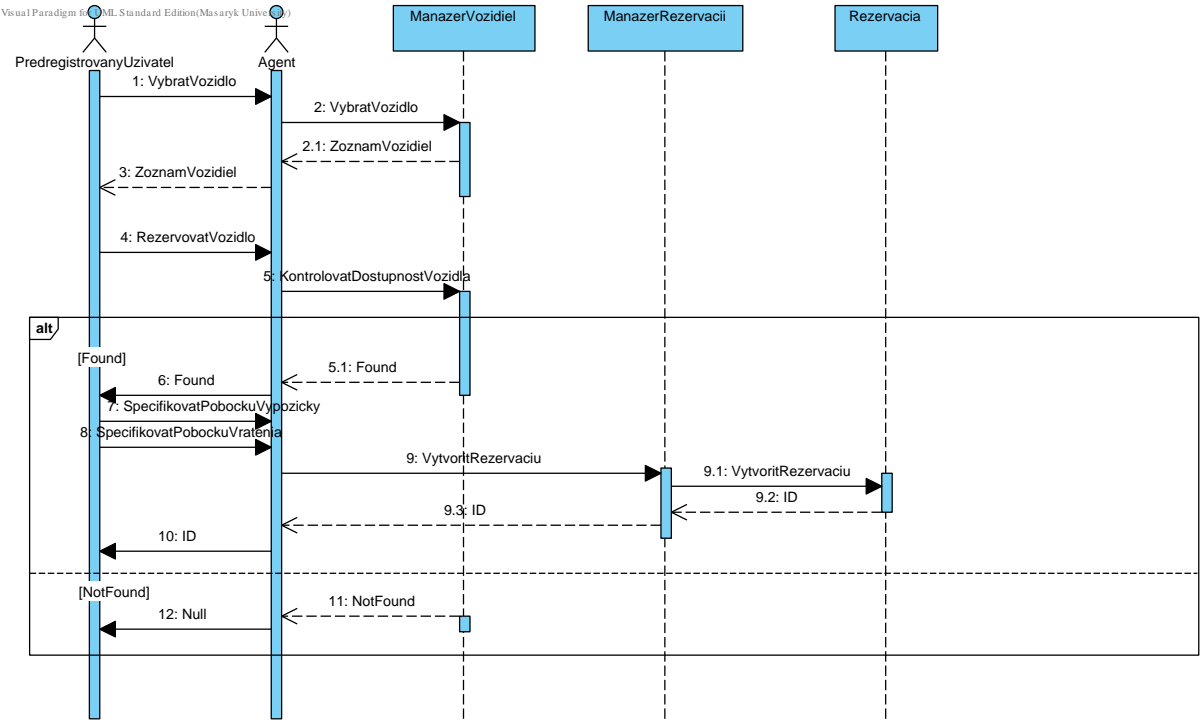
RezervovatVozidlo.....	4
ZrušitRezerváciu.....	6
habrman_margetova_nutar_3.....	8
Class Diagram1.....	14
VratitVozidlo.....	17
VytvoritRegistráciu.....	20

Table of Figures

RezervovatVozidlo.....	4
ZrušitRezerváciu.....	6
habrman_margetova_nutar_3.....	8
Class Diagram1.....	14
VratitVozidlo.....	17
VytvoritRegistráciu.....	20

Sequence Diagram

RezervovatVozidlo



Summary

Name	Documentation
PredregistrovanyUzivatel	
Agent	
ManazerVozidiel	
ManazerRezervacii	
Rezervacia	
Found	
NotFound	
Found	

Details

- PredregistrovanyUzivatel
- Agent
- ManazerVozidiel
- ManazerRezervacii
- Rezervacia

 Found

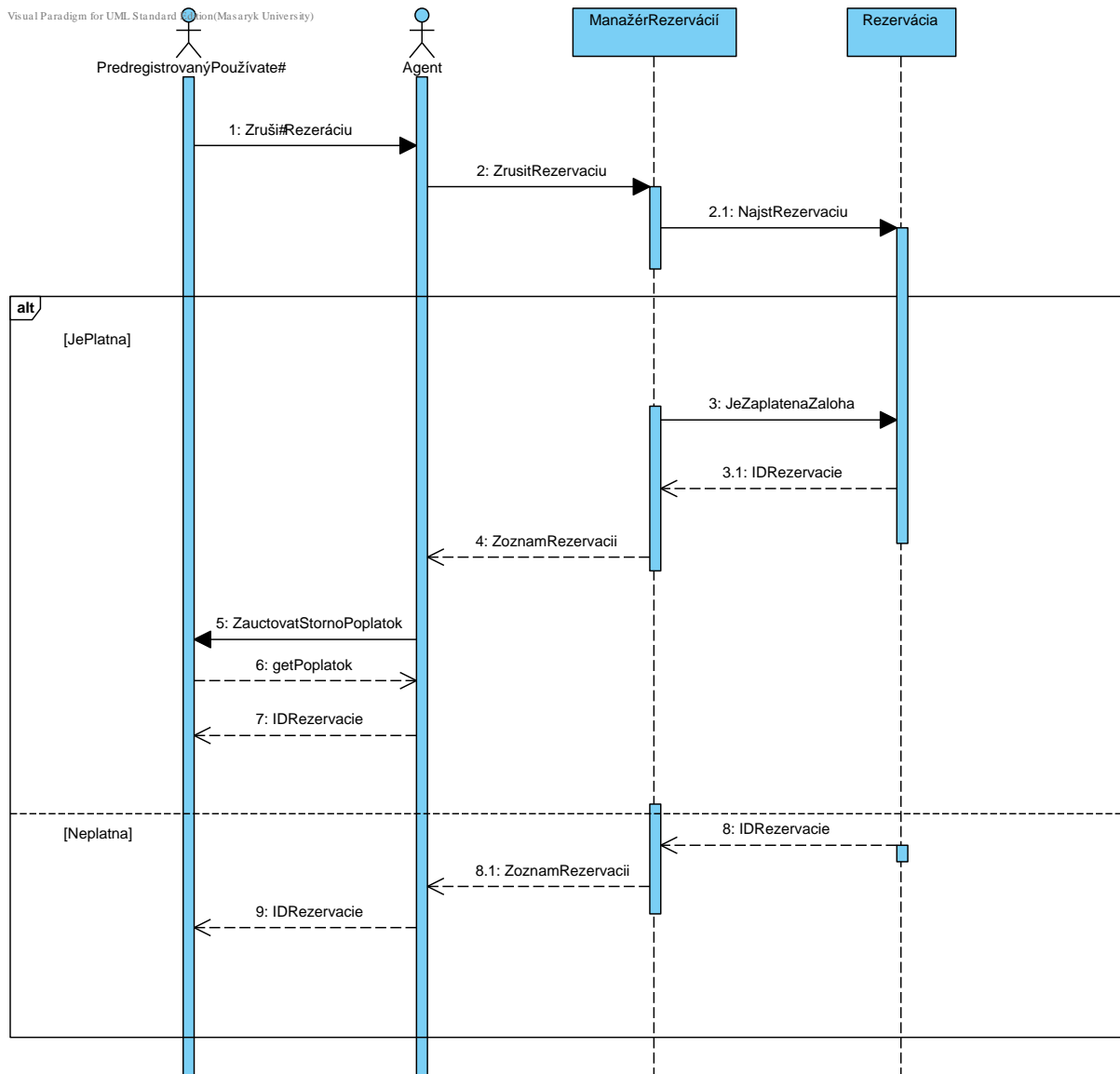
 NotFound

 Found

Sequence Diagram

Zrušiť Rezerváciu

Visual Paradigm for UML Standard Edition (Masaryk University)



Summary

Name	Documentation
Predregistrovaný Používateľ	
Agent	
Manažér Rezervácií	
Rezervácia	
Je Platná	
Je Platná	
Je Neplatná	

Details

 Predregistrovaný Používateľ

 Agent

 Manažér Rezervácií

 Rezervácia

 JePlatna

 JePlatna

Children

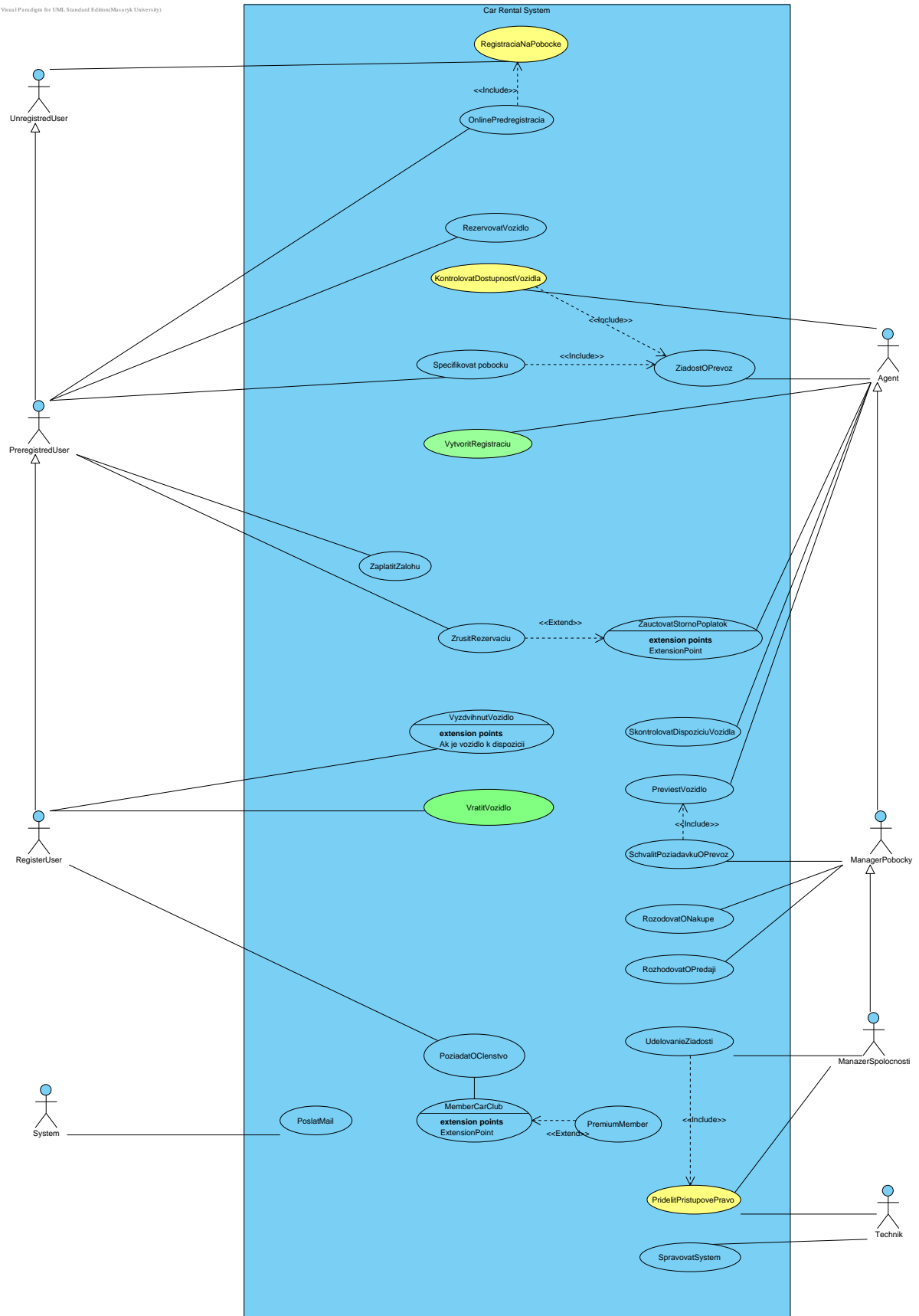
Name	Documentation
 N/A	
 Continuation	

 JeNeplatna





























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	
 PridelitPristupovePravo	
 UdelovanieZiadosti	
 SpravovatSystem	
 RozhodovatOPredaji	
 RozodovatONakupe	
 SchvalitPoziadavkuOPrevoz	
 PreviesťVozidlo	
 PoslatMail	
 VratitVozidlo	
 SkontrolovatDispoziciuVozidla	
 VyzdvihnútVozidlo	
 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

 PridelitPristupovePravo

Use Case Descriptions

Main	
Use Case ID	3
Brief Description	Udelovanie a zmena pristupovych prav registrovanym uzivatelom a zamestnancom
Primary Actors	Manazer
Secondary Actors	ManazerSpolocnosti
Preconditions	Pozadovany uzivatel/zamestnanec existuje Manazer spolocnosti podal ziadost o zmenu pristupovych prav
Main Flow of Events	1. Manazer spolocnosti poda ziadost a zmenu pristupovych prav 2. Technik overi, ci dany uzivatel/zamestnanec existuje 3. Technik zmeni pozadovane pristupove prava 4. System automaticky odosle email o zmene prav danemu uzivatelovi 5. Uzivatel potvrdi spravnost udajov
Alternative Flows	1. Technik zisti, ze uzivatel neexistuje, a poziada Manazera spolocnosti o odoslanie novych udajov
Post-conditions	Danemu uzivatelovi su zmenene pozadovane pristupove prava

 UdelovanieZiadosti

 SpravovatSystem

 RozhodovatOPredaji

 RozodovatONakupe

 SchvalitPoziadavkuOPrevoz

 PreviestVozidlo

 PoslatMail

 VratitVozidlo

Sub Diagrams

Name	Documentation
 VratitVozidlo	

 SkontrolovatDispoziciuVozidla

 VyzdvihnutVozidlo

Extension Points

Ak je vozidlo k dispozicii

 ZauctovatStornoPoplatok

Extension Points

ExtensionPoint

 ZrusitRezervaciu

 VytvoritRegistraciu

Sub Diagrams

Name	Documentation
 VytvoritRegistraciu	

 KontrolovatDostupnostVozidla

Use Case Descriptions

Main	
Use Case ID	2
Brief Description	Pripad pouzitia skontroluje dostupnost vozidla na pobočke
Primary Actors	Agent
Secondary Actors	
Preconditions	Zakaznik si vyziadal rezervaciu vozidla
Main Flow of Events	1. Zakaznik ziada o rezervaciu vozidla 2. Agent kontroluje, ci sa vozidlo nachadza na pozadovanej pobočke
Alternative Flows	
Post-conditions	Zakaznik ma informaciu o dostupnosti vozidla

 ZaplatitZalohu

- ZiadostOPrevoz
- Specifikovat pobocku
- RezervovatVozidlo
- PremiumMember
- MemberCarClub

Extension Points

ExtensionPoint

- PoziadatOClenstvo
- RegistraciaNaPobocke

























Use Case Descriptions

Main	
Use Case ID	1
Brief Description	Umozni novym uzivatelom registrovat sa do pozicovne aut
Primary Actors	Neregistrovany uzivatel
Secondary Actors	
Preconditions	Uzivatel nieje registrovany Musi sa dostavit na pobocku Musi mat validne udaje
Main Flow of Events	1. Pripad pouzitia zacina, ked sa uzivatel dostavi na pobocku 2. Uzivatel sa preukaze obcianskym a vodickym preukazom 3. System vytvori noveho pouzivatela a priradi mu ID 4. System zasle uzivatelovi potvrdzovaci mail s prihlasovacimi udajmi
Alternative Flows	
Post-conditions	Uzivatel je zaregistrovany a ma ucet v systeme

- OnlinePredregistracia

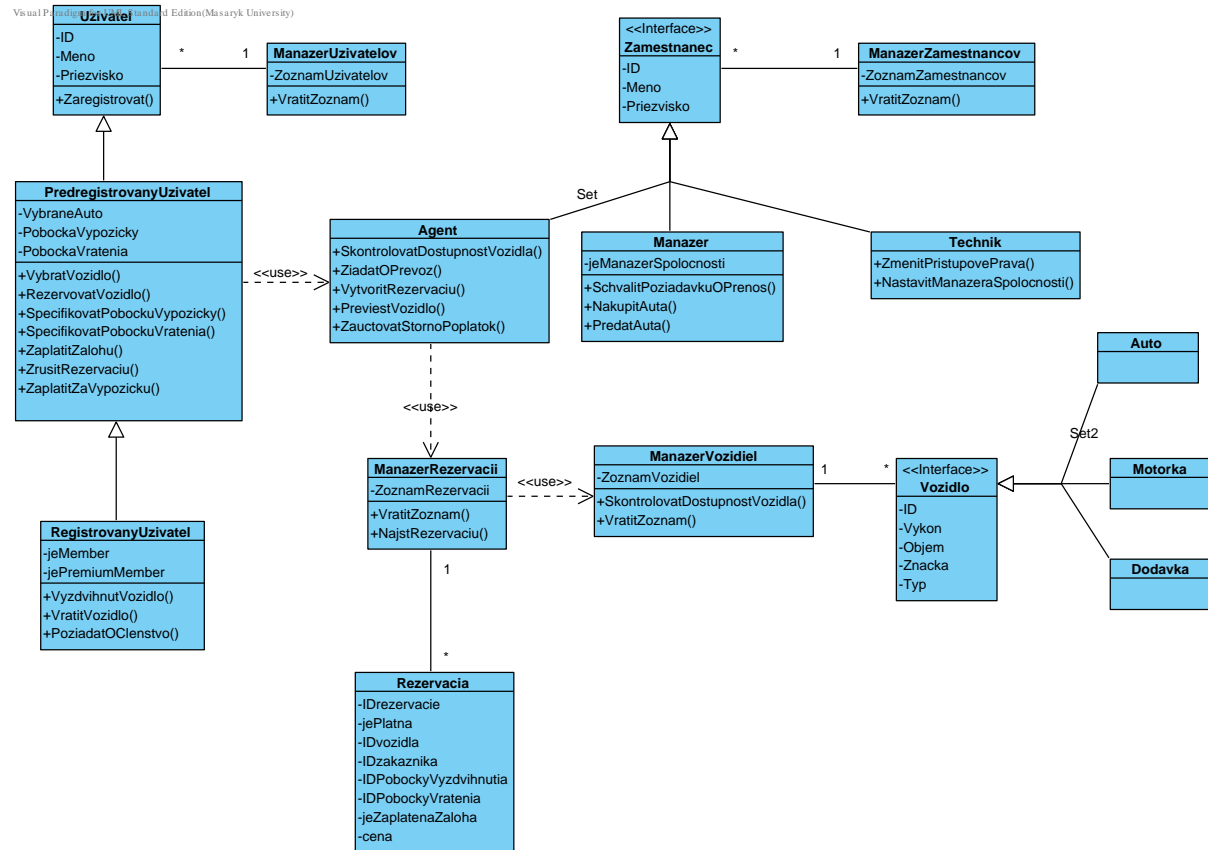
Car Rental System

Children

















Name	Documentation
 OnlinePredregistracia	
 RegistraciaNaPobocke	
 PoziadatOClenstvo	
 MemberCarClub	
 PremiumMember	
 RezervovatVozidlo	
 Specifikovat pobocku	
 ZiadostOPrevoz	
 ZaplatitZalohu	
 KontrolovatDostupnostVozidla	
 VytvoritRegistraciu	
 ZrusitRezervaciu	
 ZauctovatStornoPoplatok	
 VyzdvihnoutVozidlo	
 SkontrolovatDispoziciuVozidla	
 VratitVozidlo	
 PoslatMail	
 PreviesťVozidlo	
 SchvalitPoziadavkuOPrevoz	
 RozodovatONakupe	
 RozhodovatOPredaji	
 SpravovatSystem	
 UdelovanieZiadosti	
 PridelitPristupovePravo	



Class Diagram

Class Diagram1



Summary

Name	Documentation
 Uzivatel	
 Zamestnanec	
 ManazerUzivatelov	
 ManazerZamestnancov	
 PredregistrovanyUzivatel	
 Set	
 Agent	
 Manazer	
 Technik	
 Auto	
 Set2	
 ManazerVozidiel	
 ManazerRezervacii	
 Vozidlo	
 Motorka	
 RegistrovanyUzivatel	

 Dodavka	
 Rezervacia	

Details

 Uzivatel

 Zamestnanec

 ManazerUzivatelov

 ManazerZamestnancov

 PredregistrovanyUzivatel

⌕ Set

 Agent

 Manazer

 Technik

 Auto

⌕ Set2

 ManazerVozidiel

 ManazerRezervacii

 Vozidlo

 Motorka

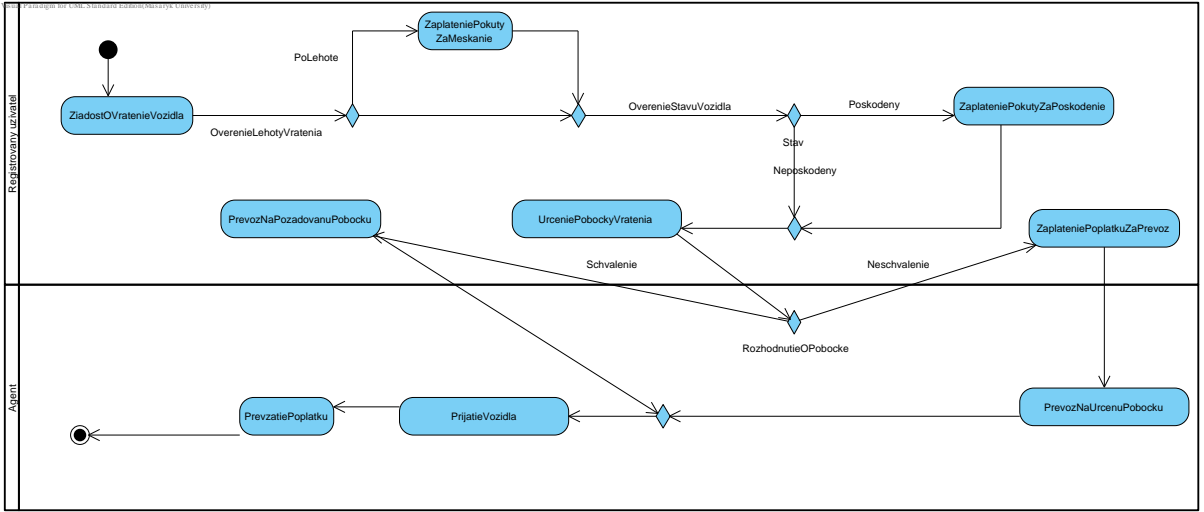
 RegistrovanyUzivatel

 Dodavka

 Rezervacia

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		
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary

Agent		
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary

● N/A

[-] ZiadostOVratenieVozidla

↔ N/A

[-] ZaplateniePokutyZaMeskanie

↔ N/A

↔ Stav

[-] ZaplateniePokutyZaPoskodenie

↔ N/A

[-] UrceniePobockyVratenia

↔ RozhodnutieOPobocke

[-] PrevozNaPozadovanuPobocku

[-] ZaplateniePoplatkuZaPrevoz

[-] PrevozNaUrcenuPobocku

 N/A

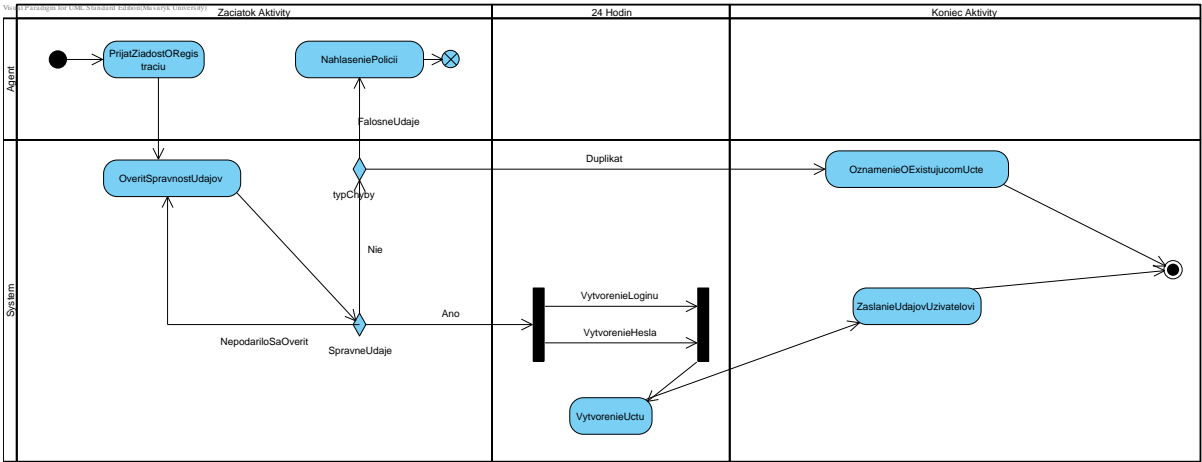
 Prijatie Vozidla

 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		
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary

System		
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary

Zaciatok Aktivty		
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary

24 Hodin		
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary

Koniec Aktivty		
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary

● N/A

☐ PrijatZiadostORegistraciu

☐ OveritSpravnostUdajov

↔ SpravneUdaje

↔ typChyby

☐ OznamenieOExistujucomUcte

↔ N/A

↔ N/A

☐ VytvorenieUctu

☐ ZaslanieUdajovUzivatelovi

● N/A

☐ NahlaseniePolicii

⊗ N/A