

swingActual

Administrator

Table of Contents

habrman_margetova_nutar_3.....	4
Class Diagram1.....	9
PoziadatOClenstvo.....	12
RezervovatVozidlo.....	14
ZrušitRezerváciu.....	16
PreviesťVozidlo.....	18
ZaplatiťZaVýpožicku.....	20
State Machine Diagram1.....	22
State Machine Diagram2.....	24
VrátitVozidlo.....	25
VytvoritRegistráciu.....	28
Entity Relationship Diagram1.....	30

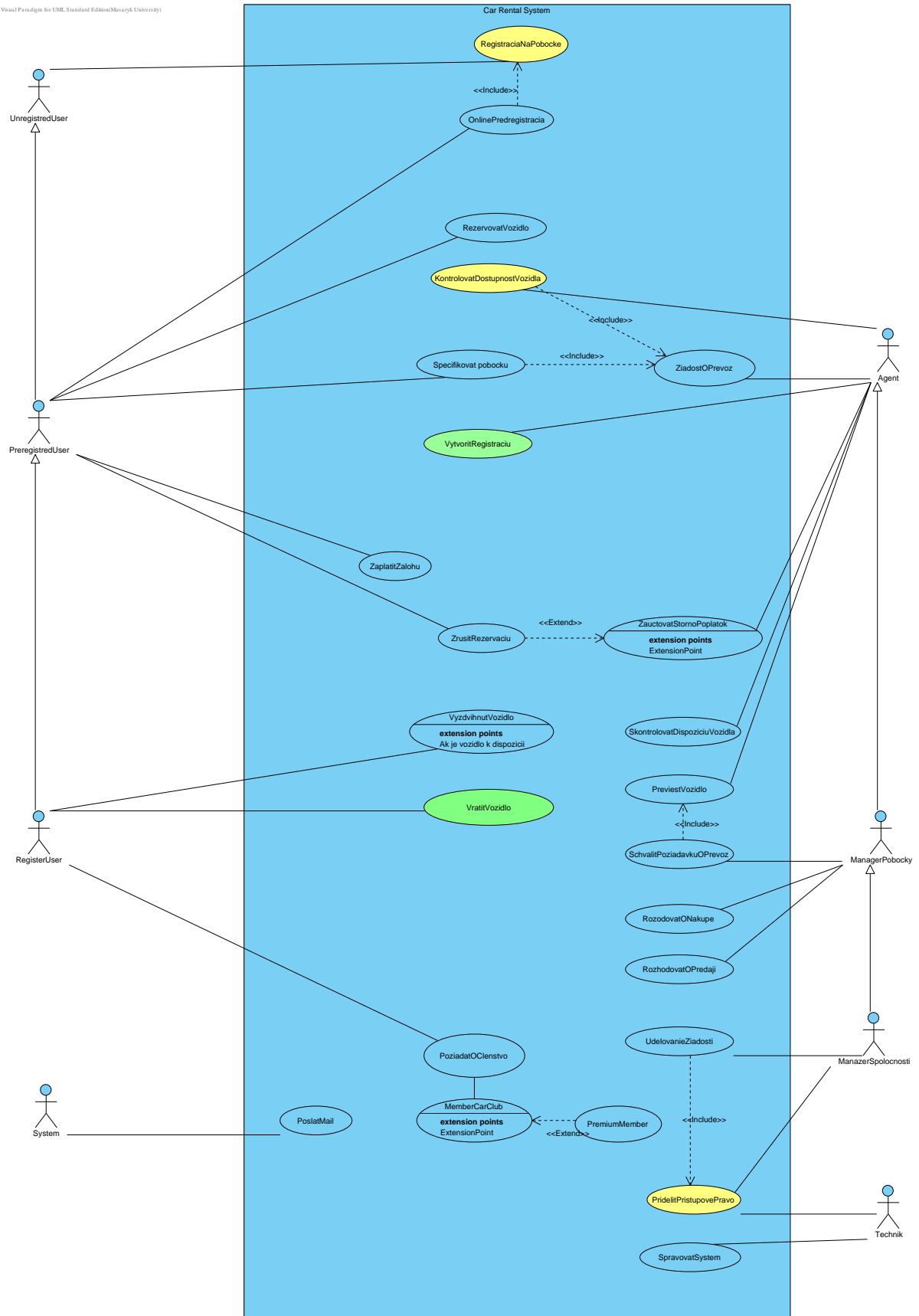
Table of Figures

habrman_margetova_nutar_3.....	4
Class Diagram1.....	9
PoziadatOClenstvo.....	12
RezervovatVozidlo.....	14
ZrušitRezerváciu.....	16
PreviesťVozidlo.....	18
ZaplatiťZaVýpožičku.....	20
State Machine Diagram1.....	22
State Machine Diagram2.....	24
VrátitVozidlo.....	25
VytvoritRegistráciu.....	28
Entity Relationship Diagram1.....	30





























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
-  UdelovanieZiadosti
-  SpravovatSystem
-  RozhodovatOPredaji
-  RozodovatONakupe
-  SchvalitPoziadavkuOPrevoz
-  PreviestVozidlo
-  PoslatMail
-  VratitVozidlo

Sub Diagrams

Name	Documentation
 VratitVozidlo	

-  SkontrolovatDispoziciuVozidla
-  VyzdvihnuteVozidlo

Extension Points

Ak je vozidlo k dispozicii

-  ZauctovatStornoPoplatok

Extension Points

ExtensionPoint

-  ZrusitRezervaciu

VytvoritRegistraciu

Sub Diagrams

Name	Documentation
 VytvoritRegistraciu	

KontrolovatDostupnostVozidla

ZaplatitZalohu

ZiadostOPrevoz

Specifikovat pobocku

RezervovatVozidlo


 PremiumMember

 MemberCarClub

Extension Points

ExtensionPoint

























 PoziadatOClenstvo

 RegistraciaNaPobocke

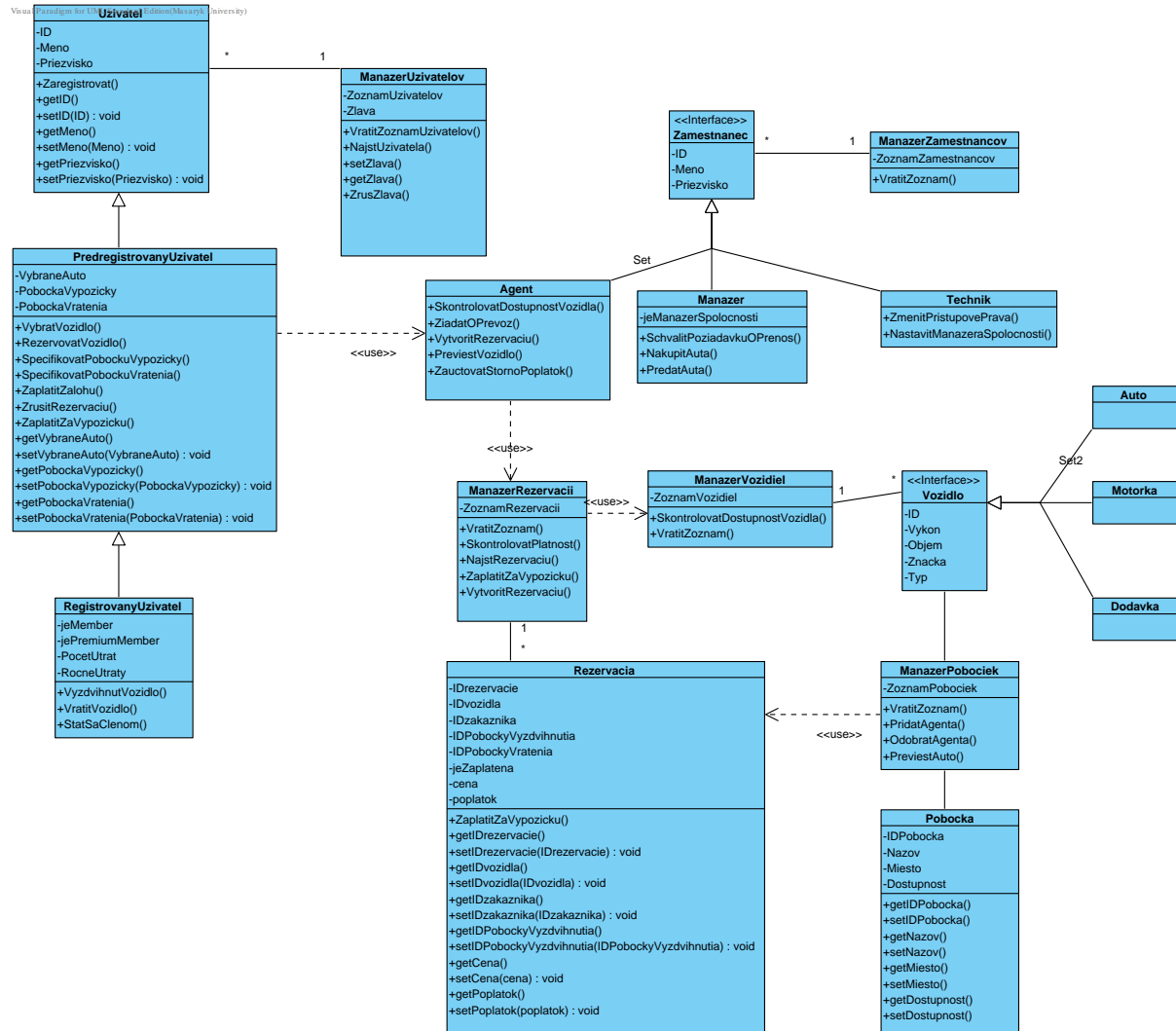
 OnlinePredregistracia

 Car Rental System












Children





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

Class Diagram



Summary

Name	Documentation
 Uzivatel	
 ManazerUzivatelov	
 Zamestnanec	
 ManazerZamestnancov	
 PredregistrovanyUzivatel	
 Set	
 Agent	
 Manazer	
 Technik	
 Auto	
 Set2	

 ManazerVozidiel	
 Vozidlo	
 ManazerRezervacii	
 Motorka	
 RegistrovanyUzivatel	
 Dodavka	
 Rezervacia	
 ManazerPobociek	
 Pobocka	

Details

 Uzivatel

 ManazerUzivatelov

 Zamestnanec

 ManazerZamestnancov

 PredregistrovanyUzivatel

⌄ ESet

 Agent

 Manazer

 Technik

 Auto

⌄ ESet2

 ManazerVozidiel

 Vozidlo

 ManazerRezervacii

 Motorka

 RegistrovanyUzivatel

 Dodavka

 Rezervacia

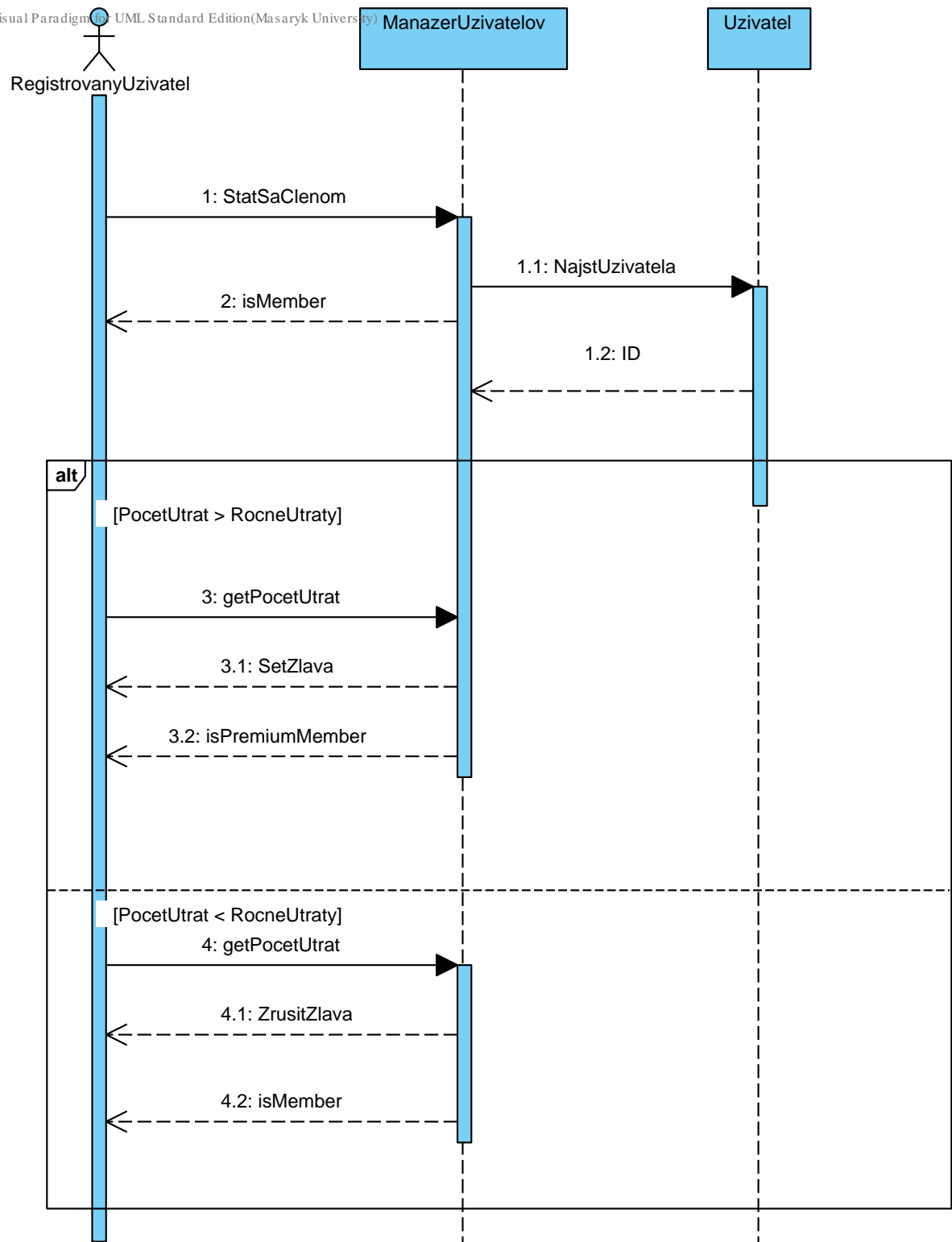
 ManazerPobociek

 Pobočka

Sequence Diagram

PoziadatOClenstvo

Visual Paradigm (UML Standard Edition)(Masaryk University)



Summary

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

 RegistrovanyUzivatel	
 ManazerUzivatelov	
 Uzivatel	
 Operand3	
 Operand4	
 StatSaClenom	

Details

 RegistrovanyUzivatel

 ManazerUzivatelov

 Uzivatel

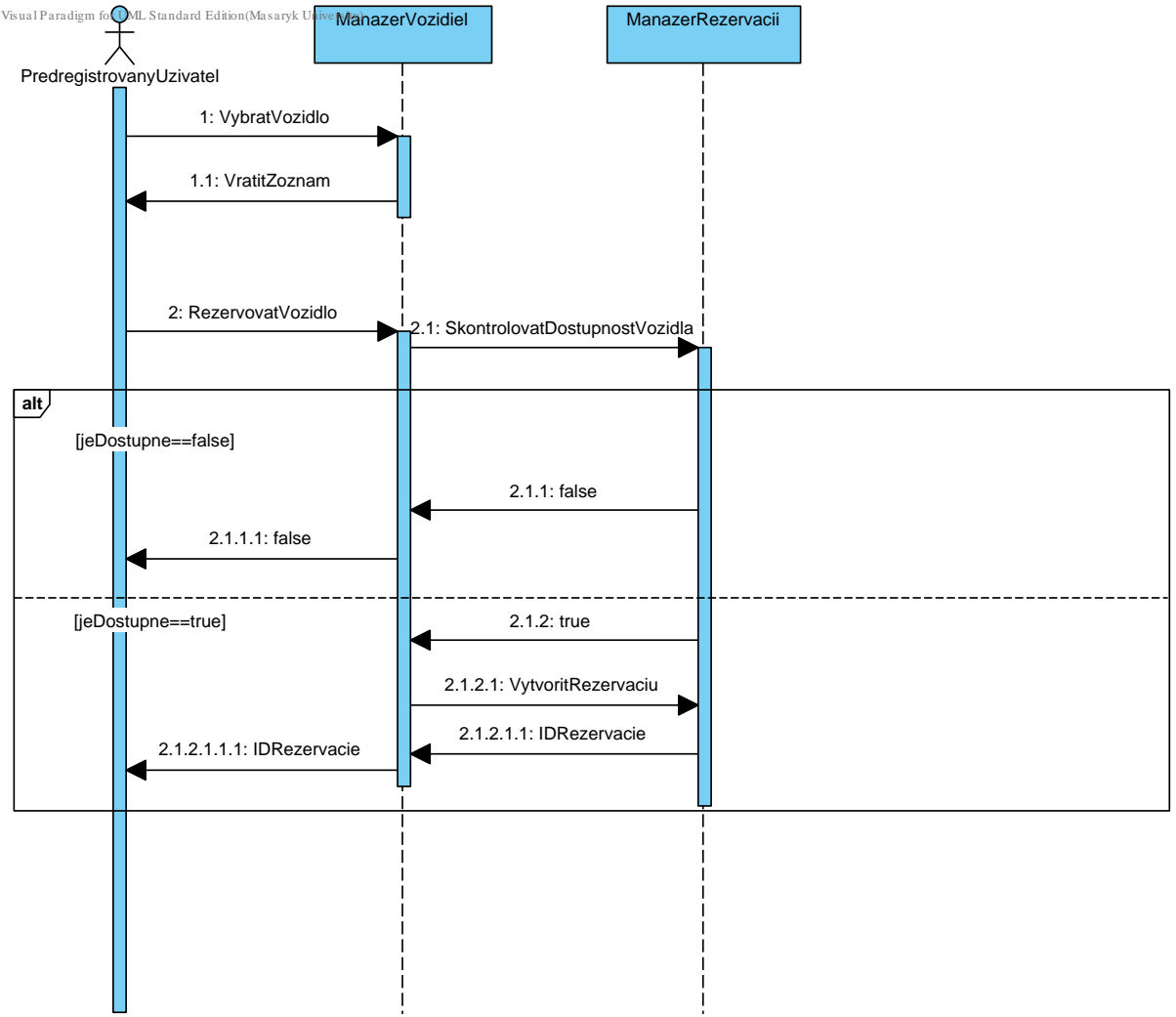
 Operand3

 Operand4

 StatSaClenom

Sequence Diagram

RezervovatVozidlo



Summary

Name	Documentation
PredregistrovanyUzivatel	
ManazerVozidiel	
ManazerRezervacii	
Operand	
Operand2	
jeDostupne	jeDostupne

Details

PredregistrovanyUzivatel

 ManazerVozidiel

 ManazerRezervacii

 Operand

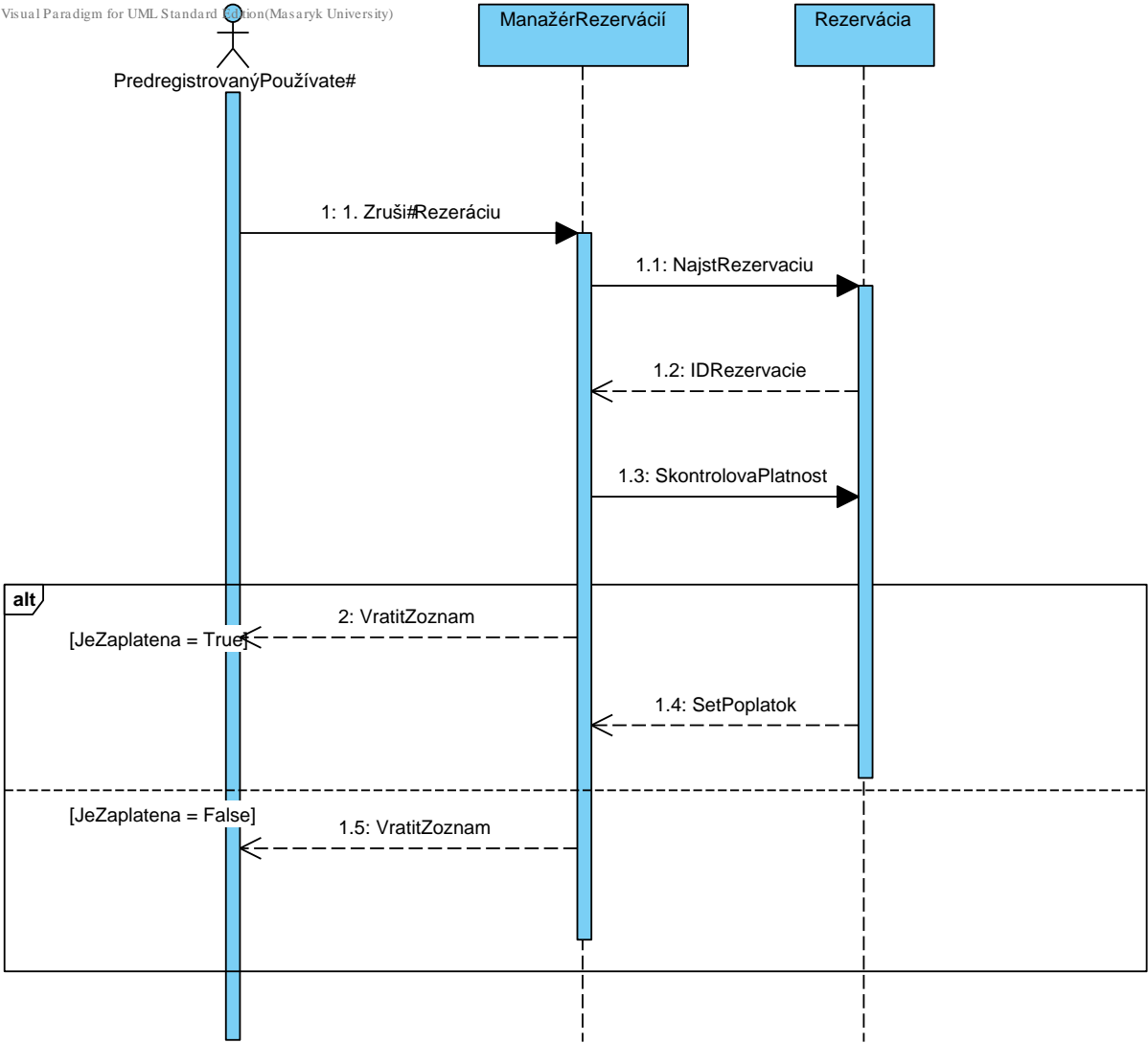
 Operand2

 jeDostupne

Sequence Diagram

ZrušiťRezerváciu

Visual Paradigm for UML Standard Edition (Masaryk University)



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	

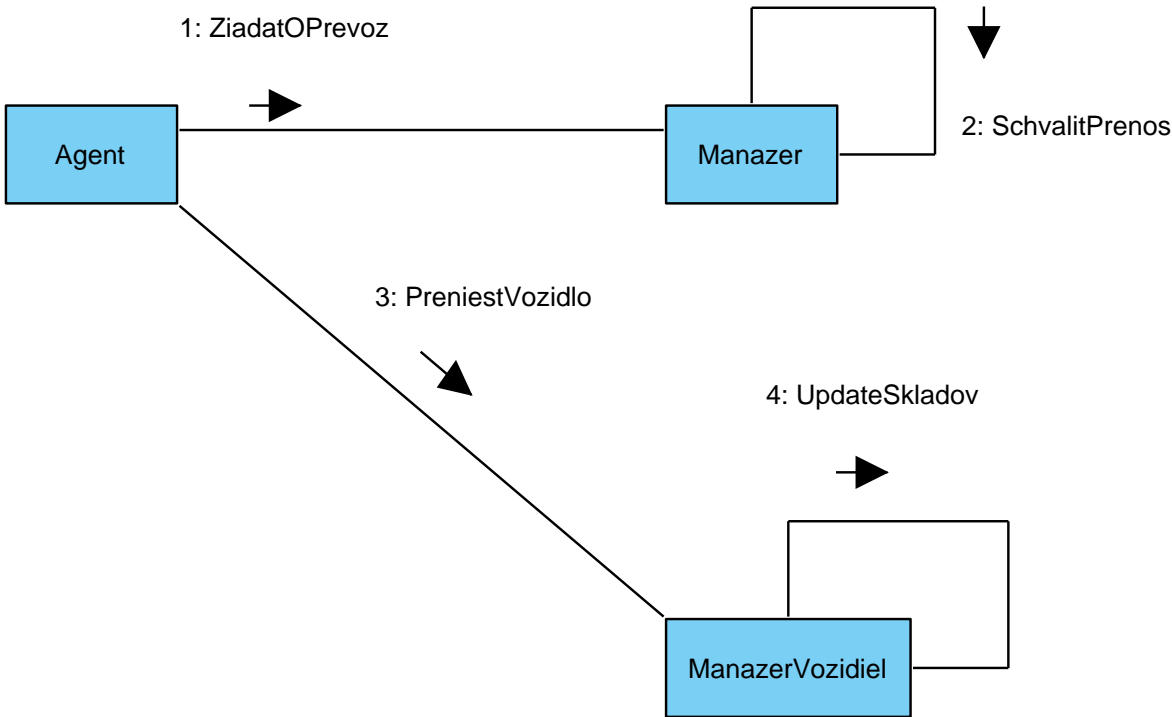
 JeZaplatena = False

 JePlatna








Communication Diagram

PreviestVozidlo

Visual Paradigm for UML Standard Edition(Masaryk University)



Summary

Name	Documentation
 Agent	
 ZiadatOPrevoz	
 Manazer	
 SchvalitPrenos	
 PreniestVozidlo	
 ManazerVozidiel	
 UpdateSkladov	

Details

 Agent

 ZiadatOPrevoz

 Manazer

 SchvalitPrenos

→ PreniestVozidlo

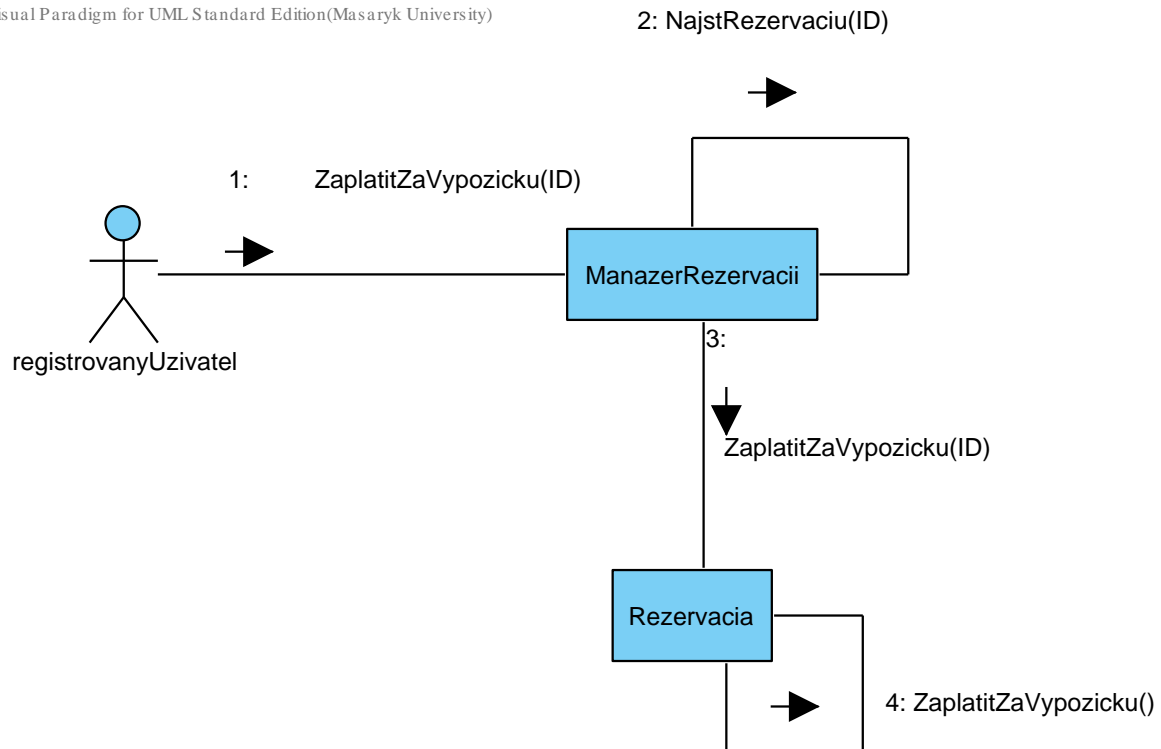
 ManazerVozidiel

→ UpdateSkladov

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

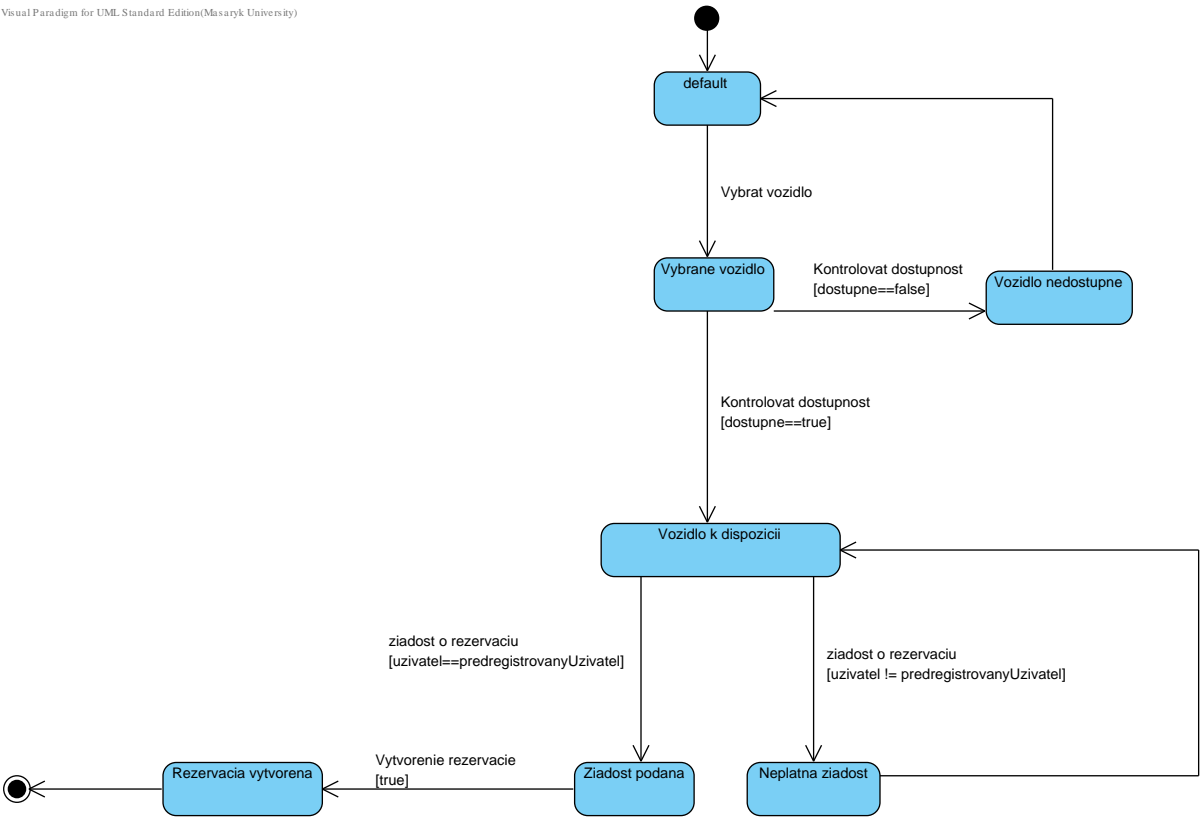
 Rezervacia

→ ZaplatitZaVypożicku()








State Machine Diagram

State Machine Diagram1




Visual Paradigm for UML Standard Edition(Masaryk University)









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

State Machine Diagram

State Machine Diagram2

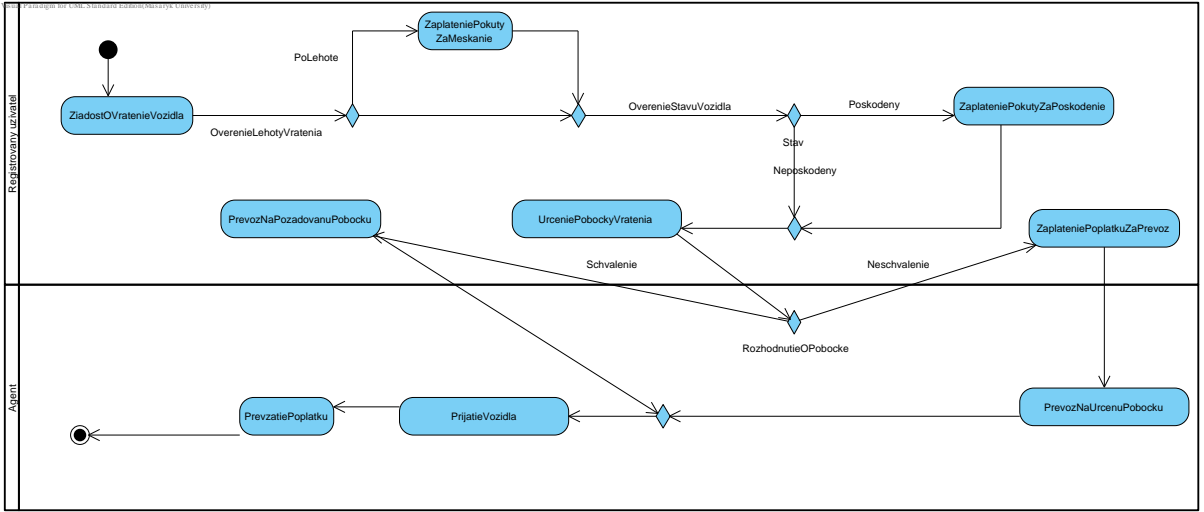


Details

● N/A

Activity Diagram

VratitVozidlo



Summary

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

Details

Swimlane2

Activity Partitions

Registrovani uzivatel
Agent

● N/A

☐ ZiadostOVratenieVozidla

↔ N/A

☐ ZaplaleniePokutyZaMeskanie

↔ N/A

↔ Stav

☐ ZaplaleniePokutyZaPoskodenie

↔ N/A

☐ UrceniePobockyVratenia

↔ RozhodnutieOPobocke

☐ PrevozNaPozadovanuPobocku

☐ ZaplaleniePoplatkuZaPrevoz

☐ PrevozNaUrcenuPobocku

 N/A

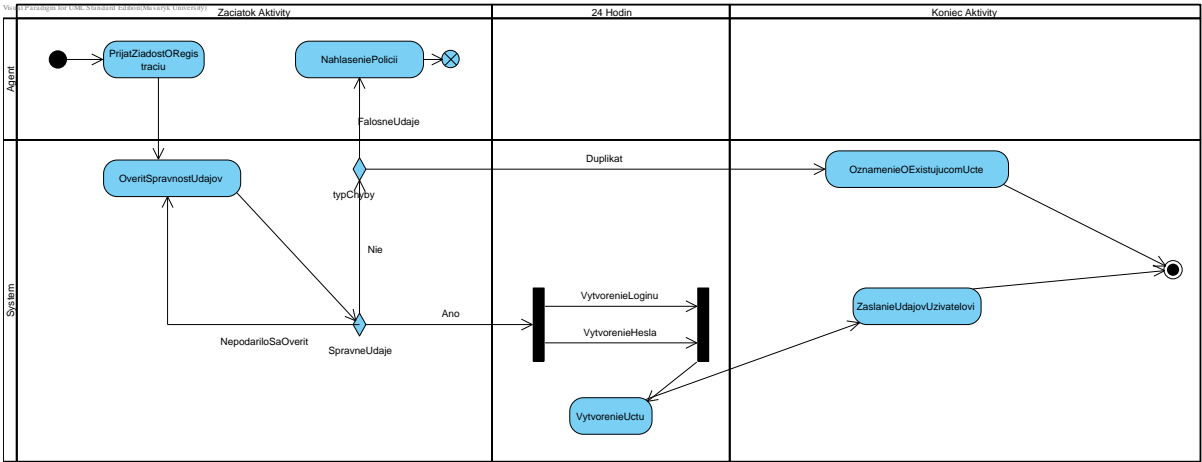
 Prijatie Vozidla

 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

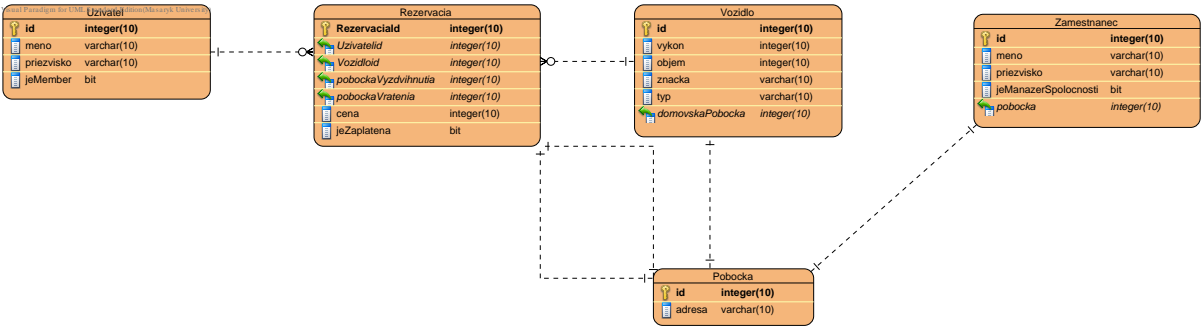
● N/A

▢ NahlaseniePolicii






⊗ N/A

Entity Relationship Diagram






Entity Relationship Diagram1



Summary

Name	Documentation
 Uzivatel	
 Rezervacia	
 Vozidlo	
 Zamestnanec	
 Pobocka	

Details

-  Uzivatel
-  Rezervacia
-  Vozidlo
-  Zamestnanec
-  Pobocka