

# soukal-kopecek-petrek

---

xsoukal2

# Table of Contents















Autoskola.....	4
Správa skenu.....	15
Prihlaseni.....	18
Diagram trid.....	20













# Table of Figures

Autoskola.....	4
Správa skenu.....	15
Prihlaseni.....	18
Diagram trid.....	20










## Visual Paradigm Standard Edition(Macaryk University)



Name	Description
 Student	
 Neregistrovany	
 Cas	
 Platebni brana	
 Admin	
 IS Úřad	
 Manazer	
 Instruktor	
 Zruseni prihlasky	
 Kontrola zaplacení	
 Sprava rozvrhu instruktoru	Umožňuje spravovat rozvrh instruktorů k jízdám. Instruktorovy pracovní činnosti se nesmí překrývat.
 Rozvrh teoretické výuky	Obsahuje nástroje pro tvorbu rozvrhu na základě časových možností instruktorů a žáků.
 Generování statistik a přehledu	Umožňuje vygenerovat statistiky a přehledy z dat v systému. Výstup dat je ve formátu pdf.
 Zaměstnanci	Umožňuje spravovat databázi zaměstnanců a informace o jednotlivých zaměstnancích. Údaje o zaměstnancích zahrnují osobní údaje, plat, počet odpracovaných hodin.

 Vozidla	Umožňuje spravovat informace o vozovém parku. Například informace o technickém stavu vozidla, přidávání nových vozidel, odebírání vozidel, přístupnost vozidla k jízdám.	
 Sprava	Umožňuje spravovat databáze majetku a zaměstnanců (přidávat, odebírat, upravovat).	
 N/A	Update, restart, modify	
 Sprava systemu	Umožňuje správci provádět zásahy do systému. Například aktualizace, restartování nebo upravení.	
 Dochazka studentu	Instruktor prohlíží docházku studentů. Má možnost filtrovat podle jména studenta či podle datumu. Může rovněž prohlížet docházku na jednotlivých hodinách teoretické výuky.	
 Historie jízdy	Instruktor prohlíží historii jízd. Má možnost filtrovat jízdy podle datumu nebo času.	
 Prohlizeni	Instruktor prohlíží danou kategorii.	
 Zaslani upozorneni	Je odeslána notifikace o změně studentovi a manažerovi.	
 Potvrzeni přihlasky	Umožňuje potvrdit přihlášku a zavést ji tím do systému. Přihláška může být také smazána.	
 Generovani a tisk rozpisu jízdy	Instruktor generuje a tiskne rozpis jízdy.	
 Zmena terminu jízdy	Use Case ID	UC20
	Brief Description	UC20 umožní instruktorovi změnit nebo mazat termíny jízd.
	Primary Actors	Instruktor
	Secondary Actors	Student, Manažer
	Preconditions	Je vytvořený termín jízdy a instruktor je přihlášen do systému.
	Main Flow of Events	1. Případ užití začíná, když si instruktor vybere v menu "Rozvrh" 2. Instruktor zvolí u vybraného termínu "Změna jízdy". 3. Změní čas nebo vozidlo, nebo ji smaže. 4. Instruktor změnu potvrdí kliknutím na tlačítko "Uložit". 5. IF Student je zapsán na jízdu 5.1 INCLUDE(Potvrzení změny jízdy) EXTENSION POINT(Zaslani upozorneni)
	Post Conditions	Seznam jízd byl aktualizován.
	Alternative Flows	Instruktor může kdykoliv opustit stránku pomocí volby "Zpět" na předchozí stránku.
 Rozvrh prakticke vyuky	Obsahuje nástroje pro tvorbu rozvrhu na základě časových možností instruktorů a žáků a dostupnosti aut.	

● Potvrzení ucasti	Umožňuje instruktorovi potvrdit účast studenta na praktické výuce.																
● Potvrzení zmeny jizdy	Actor odsouhlasí změny jízdy kliknutím na tlačítko "Potvrdit" Systém uloží informaci o změně statutu.																
● Hodnoceni	<table border="1"> <tr> <td>Use Case ID</td><td>UC16</td></tr> <tr> <td>Brief Description</td><td>UC16 umožní studentovi na konci kurzu ohodnotit kurz a instruktora</td></tr> <tr> <td>Primary Actors</td><td>Student</td></tr> <tr> <td>Secondary Actors</td><td>Manažer, Instruktor</td></tr> <tr> <td>Preconditions</td><td>Student absolvoval kurz.</td></tr> <tr> <td>Main Flow of Events</td><td>           1. Příklad užití začíná, když si student v menu vybere "Ohodnocení kurzu/Anketa"            2. Student zvolí daný kurz, který absolvoval, nebo instruktora z nabídky.            3. Vyplní požadované údaje a vyplňování ukončí tlačítkem "Odeslat".            4. Systém odešle výsledky na předem definovanou e-mailovou adresu.         </td></tr> <tr> <td>Post Conditions</td><td>Adresátům byl doručen e-mail s hodnocením.</td></tr> <tr> <td>Alternative Flows</td><td>Student může kdykoliv opustit stránku pomocí volby "Zpět" na předchozí stránku. Při nedosažitelnosti adresáta se zobrazí upozornění "Zprávu se nepodařilo doručit, kontaktujte prosím správce systému."</td></tr> </table>	Use Case ID	UC16	Brief Description	UC16 umožní studentovi na konci kurzu ohodnotit kurz a instruktora	Primary Actors	Student	Secondary Actors	Manažer, Instruktor	Preconditions	Student absolvoval kurz.	Main Flow of Events	1. Příklad užití začíná, když si student v menu vybere "Ohodnocení kurzu/Anketa" 2. Student zvolí daný kurz, který absolvoval, nebo instruktora z nabídky. 3. Vyplní požadované údaje a vyplňování ukončí tlačítkem "Odeslat". 4. Systém odešle výsledky na předem definovanou e-mailovou adresu.	Post Conditions	Adresátům byl doručen e-mail s hodnocením.	Alternative Flows	Student může kdykoliv opustit stránku pomocí volby "Zpět" na předchozí stránku. Při nedosažitelnosti adresáta se zobrazí upozornění "Zprávu se nepodařilo doručit, kontaktujte prosím správce systému."
Use Case ID	UC16																
Brief Description	UC16 umožní studentovi na konci kurzu ohodnotit kurz a instruktora																
Primary Actors	Student																
Secondary Actors	Manažer, Instruktor																
Preconditions	Student absolvoval kurz.																
Main Flow of Events	1. Příklad užití začíná, když si student v menu vybere "Ohodnocení kurzu/Anketa" 2. Student zvolí daný kurz, který absolvoval, nebo instruktora z nabídky. 3. Vyplní požadované údaje a vyplňování ukončí tlačítkem "Odeslat". 4. Systém odešle výsledky na předem definovanou e-mailovou adresu.																
Post Conditions	Adresátům byl doručen e-mail s hodnocením.																
Alternative Flows	Student může kdykoliv opustit stránku pomocí volby "Zpět" na předchozí stránku. Při nedosažitelnosti adresáta se zobrazí upozornění "Zprávu se nepodařilo doručit, kontaktujte prosím správce systému."																
● Kurzovne	Student platí kurzovné výběrem termínu. Po výběru systém odešle žádost na platební bránu. Na konci transakce přijme status o zaplacení od platební brány.																
● Pokuty	Student platí pokuty výběrem ze seznamu položek. Po výběru systém odešle žádost na platební bránu. Na konci transakce přijme status o zaplacení od platební brány.																
● Správa skenu	Student odesílá sken ve formátu *.jpeg or *.pdf. Potvrzuje nahrání kliknutím na tlačítko Uložit. Systém ověří velikost souboru (<10MB) a uloží soubor na datovém serveru. Když je soubor >10MB, systém vypíše chybovou hlášku. Sken může také smazat nebo nahrát nový.																
● Prakticka vyuka	Student se přihlašuje na praktickou výuku výběrem ze seznamu termínů. Může filtrovat termíny podle datumu nebo času. Zvolení potvrzuje tlačítkem "Uložit" Systém aktualizuje účastníky výuky.																
● Zkouska	Student se přihlašuje na zkoušku výběrem ze seznamu termínů. Může filtrovat termíny podle datumu. Zvolení																

	potvrzuje tlačítkem "Uložit" Systém aktualizuje účastníky zkoušky a odešle příslušná data IS Úřadu.																
 Kurz	Student se přihlašuje na kurz výběrem ze seznamu termínů. Zvolení potvrzuje tlačítkem "Uložit" Systém aktualizuje účastníky kurzu.																
 Jízda	Student se přihlašuje na jízdu výběrem ze seznamu termínů. Může filtrovat termíny podle datumu nebo času. Zvolení potvrzuje tlačítkem "Uložit" Systém aktualizuje účastníky jízdy.																
 Přihlase	Student se přihlašuje na konkrétní událost výběrem ze seznamu položek.																
 Platba	<table border="1"> <tr> <td>Use Case ID</td><td>UC06</td></tr> <tr> <td>Brief Description</td><td>UC06 umožní studentovi provést platbu za kurz nebo pokutu.</td></tr> <tr> <td>Primary Actors</td><td>Student</td></tr> <tr> <td>Secondary Actors</td><td>Platební brána</td></tr> <tr> <td>Preconditions</td><td>Student je povinen provést platbu.</td></tr> <tr> <td>Main Flow of Events</td><td>1. Případ užití začíná, když student v menu zvolí "Platby". 2. Zvolí podsekcí "Platba pokuty" nebo "Platba kurzového". 3. Ve zvolené podsekcí zvolí platby, které hodlá provést. 4. Klikne na tlačítko "Zaplatit" 5. Systém odešle údaje platební bráně a přesměruje studenta.</td></tr> <tr> <td>Post Conditions</td><td>Seznam jízd byl aktualizován.</td></tr> <tr> <td>Alternative Flows</td><td>Instruktor může kdykoliv opustit stránku pomocí volby "Zpět" na předchozí stránku.</td></tr> </table>	Use Case ID	UC06	Brief Description	UC06 umožní studentovi provést platbu za kurz nebo pokutu.	Primary Actors	Student	Secondary Actors	Platební brána	Preconditions	Student je povinen provést platbu.	Main Flow of Events	1. Případ užití začíná, když student v menu zvolí "Platby". 2. Zvolí podsekcí "Platba pokuty" nebo "Platba kurzového". 3. Ve zvolené podsekcí zvolí platby, které hodlá provést. 4. Klikne na tlačítko "Zaplatit" 5. Systém odešle údaje platební bráně a přesměruje studenta.	Post Conditions	Seznam jízd byl aktualizován.	Alternative Flows	Instruktor může kdykoliv opustit stránku pomocí volby "Zpět" na předchozí stránku.
Use Case ID	UC06																
Brief Description	UC06 umožní studentovi provést platbu za kurz nebo pokutu.																
Primary Actors	Student																
Secondary Actors	Platební brána																
Preconditions	Student je povinen provést platbu.																
Main Flow of Events	1. Případ užití začíná, když student v menu zvolí "Platby". 2. Zvolí podsekcí "Platba pokuty" nebo "Platba kurzového". 3. Ve zvolené podsekcí zvolí platby, které hodlá provést. 4. Klikne na tlačítko "Zaplatit" 5. Systém odešle údaje platební bráně a přesměruje studenta.																
Post Conditions	Seznam jízd byl aktualizován.																
Alternative Flows	Instruktor může kdykoliv opustit stránku pomocí volby "Zpět" na předchozí stránku.																
 Prohlížení kurzu	Primary actor prohlíží vypsané kurzy, termíny a detaily o kurzu.																
 Registrace	Neregistrovaný uživatel se registruje zadáním nezbytných údajů o své osobě a zvolením přístupového hesla. Systém odešle potvrzovací email o vytvoření nového účtu.																
 N/A	Create, read, update and delete user. Reset permission.																
 Správa uživatelů	Umožňuje přidat do systému další uživatele, změnit údaje stávajících nebo je mazat.																
 Autoskola																	

## Description

DriveIT je webový informační systém, který umožňuje pohodlnou správu autoškoly z

pohledu výuky, personalistiky a financí.

#### FUNKČNÍ POŽADAVKY

##### Neregistrovaný uživatel

- prohlíží kurzy
- může se registrovat

##### Registrovaný uživatel

- přihlašuje se do kurzu
- platí kurz
- přihlašuje se na kondiční jízdy a praktickou výuku
- odeslat sken s potvrzením
- platí pokutu
- vkládá hodnocení kurzu a instruktora
- přihlašuje se na zkoušky
- potvrzuje změnu (čas, vozidlo)

##### Instruktor

- potvrzuje účast studenta na výuce
- rozvrhuje praktickou výuku
- edituje nebo máže termíny jízdy
- generuje a tiskne rozpis jízd
- prohlíží historii jízd a docházku studentu

##### Manažer

- potvrzuje přihlasku
- rozvrhuje teoretickou výuku (termíny a instruktory) do systému
- potvrzuje změnu (čas, vozidlo)
- spravuje vozový park
- spravuje údaje o zaměstnancích a instruktorech
- generuje statistiky a přehledy
- přiděluje oprávnění uživatelům systému
- přidává nové uživatele

##### System

- (komunikace s IS úřadu)

##### Administrator

- spravuje systém
- restartuje systém
- instaluje aktualizace
- přiděluje oprávnění uživatelům systému

##### Nefunkční požadavky

- platforma Java
- při registraci se heslo šifruje SHA-512
- přihlášení pomocí login a hesla
- uživatelé jsou uloženi v databázi, která se automaticky aktualizuje denně v 0:00
- systém nedovolí nahrát soubor (scan) větší než 10 MB
- systém je funkční v OS Linux
- systém time-out 10 vteřin
- data jsou pravidelně zálohována jednou týdně na externí úložisko












- GUI odpovida zavedenym standardum
- system ma webové rozhraní
- system zpracuje n požadavku za dany časový úsek
- data podléhají zákonu o ochraně osobních údajů

?

legislativa, implementace









## Details

---

-  Student
-  Neregistrovaný
-  Čas
-  Platební brána
-  Admin
-  IS Úřad
-  Manažer
-  Instruktör
-  Zrušení přihlášky
-  Kontrola zaplacení

### Extension Points

Nezapláčeno

-  Správa rozvrhu instruktorů
-  Rozvrh teoretické výuky
-  Generování statistik a přehledů
-  Zaměstnanci
-  Vozidla
-  Správa
-  N/A
-  Správa systému

- Dochazka studentu
- Historie jizd
- Prohlizeni
- Zaslani upozorneni
- Potvrzeni prihlasky
- Generovani a tisk rozpisu jizd
- Zmena terminu jizd

Extension Points

Zmena casu nebo vozidla

- Rozvrh prakticke vyuky
- Potvrzeni ucasti

Extension Points

Zucastneni se

- Potvrzeni zmeny jizdy

- Hodnoceni
- Kurzovne
- Pokuty
- Správa skenu



#### Sub Diagrams

Name	Description
 Správa skenu	

- Prakticka vyuka
- Zkouska
- Kurz
- Jizda
- Prihlaseni








#### Sub Diagrams

Name	Description
 Prihlaseni	




















- Platba
- Prohlizeni kurzu
- Registrace
-  N/A
- Sprava uzivatelu
-  Autoskola

#### Children

Name	Description
● Sprava uzivatelu	Umožňuje přidat do systému další uživatele, změnit údaje stávajících nebo je mazat.
● Registrace	Neregistrovaný uživatel se registruje zadáním nezbytných údajů o své osobě a zvolením přístupového hesla. Systém odešle potvrzovací email o vytvoření nového účtu.
● Prohlizeni kurzu	Primary actor prohlíží vypsané kurzy, termíny a details o kurzu.
● Platba	

	Use Case ID	UC06
	Brief Description	UC06 umožní studentovi provést platbu za kurz nebo pokutu.
	Primary Actors	Student
	Secondary Actors	Platební brána
	Preconditions	Student je povinen provést platbu.
	Main Flow of Events	1. Případ užití začíná, když student v menu zvolí "Platby". 2. Zvolí podsekci "Platba pokuty" nebo "Platba kurzovného". 3. Ve zvolené podsekci zvolí platby, které hodlá provést. 4. Klikne na tlačítko "Zaplatit" 5. Systém odešle údaje platební bráně a přesměruje studenta.
	Post Conditions	Seznam jízd byl aktualizován.
	Alternative Flows	Instruktor může kdykoliv opustit stránku pomocí volby "Zpět" na předchozí stránku.
 Přihlase	Student se přihlašuje na konkrétní událost výběrem ze seznamu položek.	
 Jízda	Student se přihlašuje na jízdu výběrem ze seznamu termínů. Může filtrovat termíny podle datumu nebo času. Zvolení potvrzuje tlačítkem "Uložit" Systém aktualizuje účastníky jízd.	
 Kurz	Student se přihlašuje na kurz výběrem ze seznamu termínů. Zvolení potvrzuje tlačítkem "Uložit" Systém aktualizuje účastníky kurzu.	
 Správa skenu	Student odesílá sken ve formátu *.jpeg or *.pdf. Potvrzuje nahrání kliknutím na tlačítko Uložit. Systém ověří velikost souboru (<10MB) a uloží soubor na datovém serveru. Když je soubor >10MB, systém vypíše chybovou hlášku. Sken může také smazat nebo nahrát nový.	
 Pokuty	Student platí pokuty výběrem ze seznamu položek. Po výběru systém odešle žádost na platební bránu. Na konci transakce přijme status o zaplacení od platební brány.	
 Kurzovne	Student platí kurzovné výběrem termínu. Po výběru systém odešle žádost na platební bránu. Na konci transakce přijme status o zaplacení od platební brány.	
 Hodnoceni		
	Use Case ID	UC16
	Brief Description	UC16 umožní studentovi na konci kurzu ohodnotit kurz a instruktora

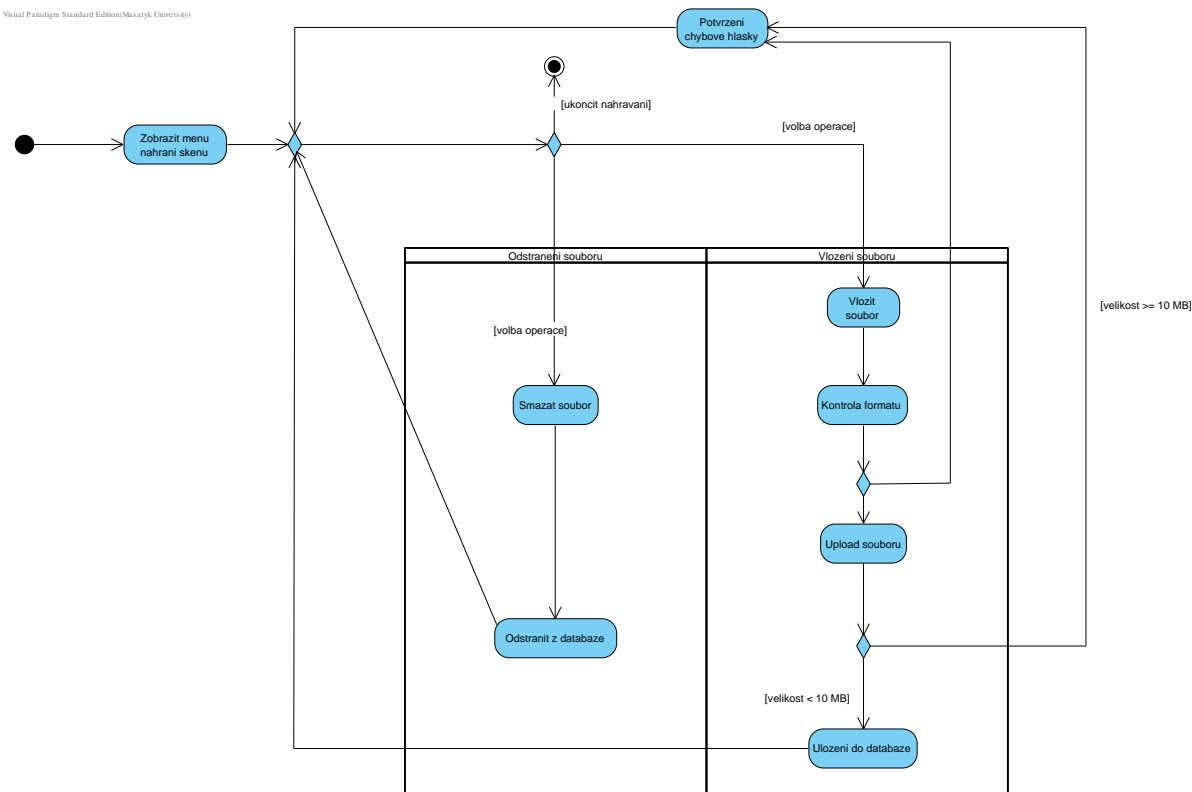
	Primary Actors	Student
	Secondary Actors	Manažer, Instruktor
	Preconditions	Student absolvoval kurz.
	Main Flow of Events	1. Případ užití začíná, když si student v menu vybere "Ohodnocení kurzu/Anketa" 2. Student zvolí daný kurz, který absolvoval, nebo instruktora z nabídky. 3. Vyplní požadované údaje a vyplňování ukončí tlačítkem "Odeslat". 4. Systém odešle výsledky na předem definovanou e-mailovou adresu.
	Post Conditions	Adresátům byl doručen e-mail s hodnocením.
	Alternative Flows	Student může kdykoliv opustit stránku pomocí volby "Zpět" na předchozí stránku. Při nedosažitelnosti adresáta se zobrazí upozornění "Zprávu se nepodařilo doručit, kontaktujte prosím správce systému."
● Potvrzení zmeny jizdy	Actor odsouhlasí změny jízdy kliknutím na tlačítko "Potvrdit" Systém uloží informaci o změně statutu.	
● Potvrzení ucasti	Umožňuje instruktorovi potvrdit účast studenta na praktické výuce.	
● Rozvrh prakticke vyuky	Obsahuje nástroje pro tvorbu rozvrhu na základě časových možností instruktorů a žáků a dostupnosti aut.	
● Zmena terminu jizd	Use Case ID	UC20
	Brief Description	UC20 umožní instruktorovi změnit nebo mazat termíny jízd.
	Primary Actors	Instruktor
	Secondary Actors	Student, Manažer
	Preconditions	Je vytvořený termín jízdy a instruktor je přihlášen do systému.
	Main Flow of Events	1. Případ užití začíná, když si instruktor vybere v menu "Rozvrh" 2. Instruktor zvolí u vybraného termínu "Změna jízdy". 3. Změní čas nebo vozidlo, nebo ji smaže. 4. Instruktor změnu potvrdí kliknutím na tlačítko "Uložit". 5. IF Student je zapsán na jízdu 5.1 INCLUDE(Potvrzení změny jízdy) EXTENSION POINT(Zaslani upozorneni)
	Post Conditions	Seznam jízd byl aktualizován.

	Alternative Flows	Instruktor může kdykoliv opustit stránku pomocí volby "Zpět" na předchozí stránku.
 Generovani a tisk rozpisu jizd		Instruktor generuje a tiskne rozpisy jízď.
 Potvrzeni přihlasky		Umožňuje potvrdit přihlášku a zavést ji tím do systému. Přihláška může být také smazána.
 Zaslani upozorneni		Je odeslána notifikace o změně studentovi a manažerovi.
 Prohlizeni		Instruktor prohlíží danou kategorii.
 Historie jizd		Instruktor prohlíží historii jízď. Má možnost filtrovat jízdy podle datumu nebo času.
 Dochazka studentu		Instruktor prohlíží docházku studentů. Má možnost filtrovat podle jména studenta či podle datumu. Může rovněž prohlížet docházku na jednotlivých hodinách teoretické výuky.
 Sprava systemu		Umožňuje správci provádět zásahy do systému. Například aktualizace, restartování nebo upravení.
 N/A		Update, restart, modify
 Sprava		Umožňuje spravovat databáze majetku a zaměstnanců (přidávat, odebírat, upravovat).
 Vozidla		Umožňuje spravovat informace o vozovém parku. Například informace o technickém stavu vozidla, přidávání nových vozidel, odebírání vozidel, přístupnost vozidla k jízdám.
 Zamestnanci		Umožňuje spravovat databázi zaměstnanců a informace o jednotlivých zaměstnancích. Údaje o zaměstnancích zahrnují osobní údaje, plat, počet odpracovaných hodin.
 Generovani statistik a prehledu		Umožňuje vygenerovat statistiky a přehledy z dat v systému. Výstup dat je ve formátu pdf.
 Rozvrh teoreticke vyuky		Obsahuje nástroje pro tvorbu rozvrhu na základě časových možností instruktorů a žáků.
 Sprava rozvrhu instruktoru		Umožňuje spravovat rozvrh instruktorů k jízdám. Instruktorovy pracovní činnosti se nesmí překrývat.
 Zkouska		Student se přihlašuje na zkoušku výběrem ze seznamu termínů. Může filtrovat termíny podle datumu. Zvolení potvrzuje tlačítkem "Uložit" Systém aktualizuje účastníky zkoušky a odešle příslušná data IS Úřadu.
 Prakticka vyuka		Student se přihlašuje na praktickou výuku výběrem ze seznamu termínů. Může filtrovat termíny podle datumu nebo času. Zvolení potvrzuje tlačítkem "Uložit" Systém aktualizuje účastníky výuky.
 N/A		Create, read, update and delete user. Reset permission.
 Kontrola zaplacení		
 Zruseni přihlasky		

# Activity Diagram

## Správa skenu

Visual Paradigm Standard Edition(Mosarak University)











## Summary

Name	Description
Swimlane	
Vlozeni souboru	
Odstraneni souboru	
Zobrazit menu nahrani skenu	
Vlozit soubor	
Kontrola formatu	
Smazat soubor	
Odstranit z databaze	
Upload souboru	
Ulozeni do databaze	
Potvrzeni chybove hlasky	

## Details

### Swimlane

## Activity Partitions

Odstraneni souboru		
Contained Elements	Name	Description
	 Smazat soubor	
	 Odstranit z databaze	
Vlozeni souboru		
Contained Elements	Name	Description
	 Vlozit soubor	
	 Ulozeni do databaze	
	 N/A	
	 Upload souboru	
	 Kontrola formatu	
	 N/A	

 N/A

 Zobrazit menu nahrani skenu

 N/A

 N/A

 Vlozit soubor

 Kontrola formatu

 N/A

 Smazat soubor

 Odstranit z databaze

 Upload souboru

 N/A

 Ulozeni do databaze

 Potvrzeni chybove hlasky

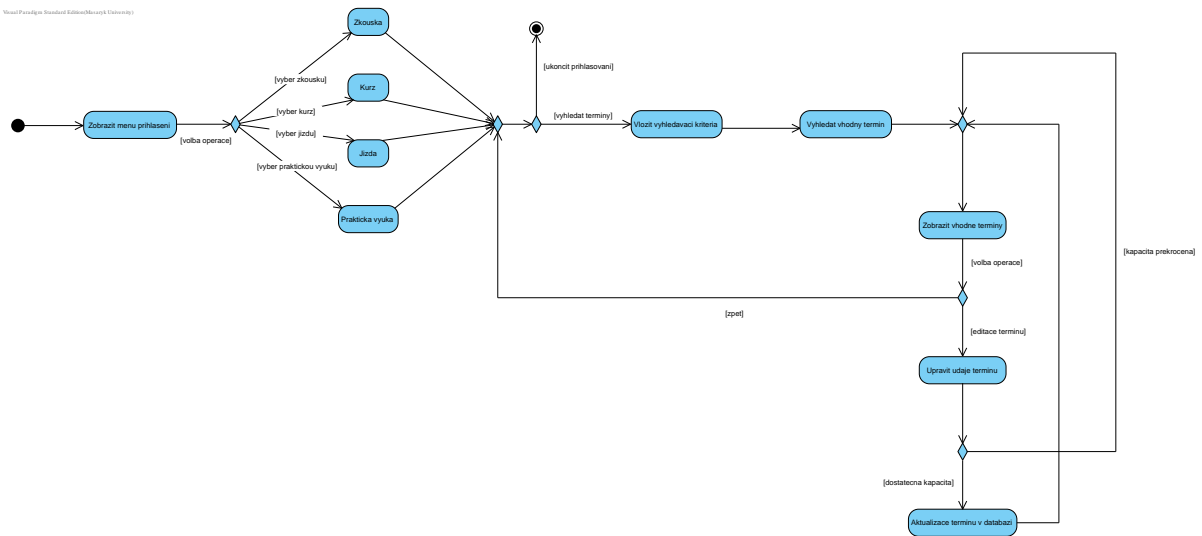


● N/A

# Activity Diagram

## Prihlášení

Visual Paradigm Standard Edition (MacOSX Version)



## Summary

Name	Description
Zobrazit menu přihlášení	
Zkouska	
Kurz	
Jízda	
Praktická vyuka	
Vložit vyhledávací kritéria	
Vyhledat vhodný termín	
Zobrazit vhodné termíny	
Upravit údaje termínu	
Aktualizace termínu v databázi	

## Details

N/A

Zobrazit menu přihlášení

N/A

Zkouska

Kurz

Jízda

 Praktická vyuka

 N/A

 N/A

 N/A

 Vložit vyhledavací kritéria

 Vyhledat vhodný termín

 N/A

 Zobrazit vhodné termíny

 N/A

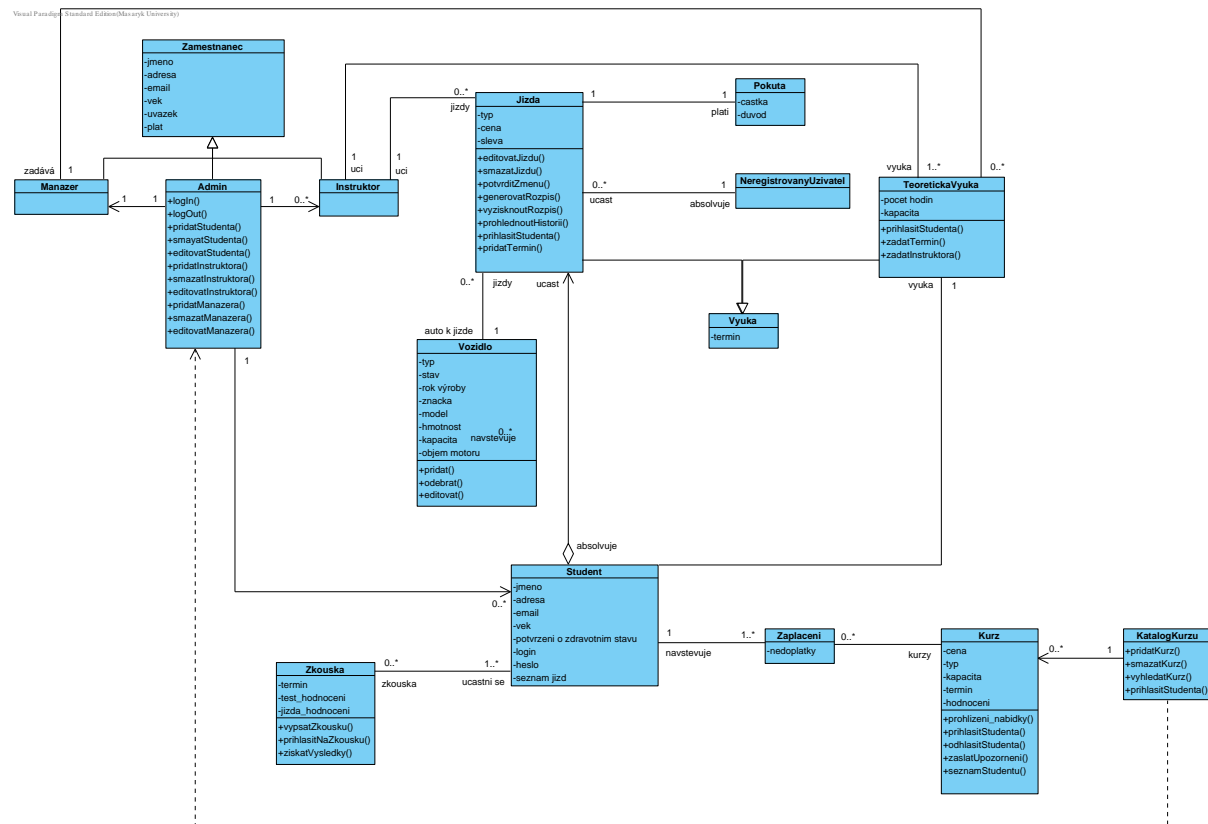
 Upravit údaje termínu

 N/A
















 Aktualizace termínu v databázi

# Class Diagram

## Diagram tríd


















## Summary

Name	Description
 Zamestnanec	
 Pokuta	
 Jizda	
 NeregistrovanyUzivatel	
 TeoretickaVyuka	
 Manazer	
 Admin	
 Instruktor	
 Vyuka	
 Vozidlo	
 Student	
 Zaplacení	
 Kurz	
 KatalogKurzů	
 Zkouska	

## Details

---

-  Zamestnanec
-  Pokuta
-  Jizda
-  NeregistrovanyUzivatel
-  TeoretickaVyuka
-  Manazer
-  Admin
-  Instruktor
-  Vyuka
-  Vozidlo
-  Student
-  Zaplaceni
-  Kurz
-  KatalogKurzu
-  Zkouska