

Projekt “Videopůjčovna”

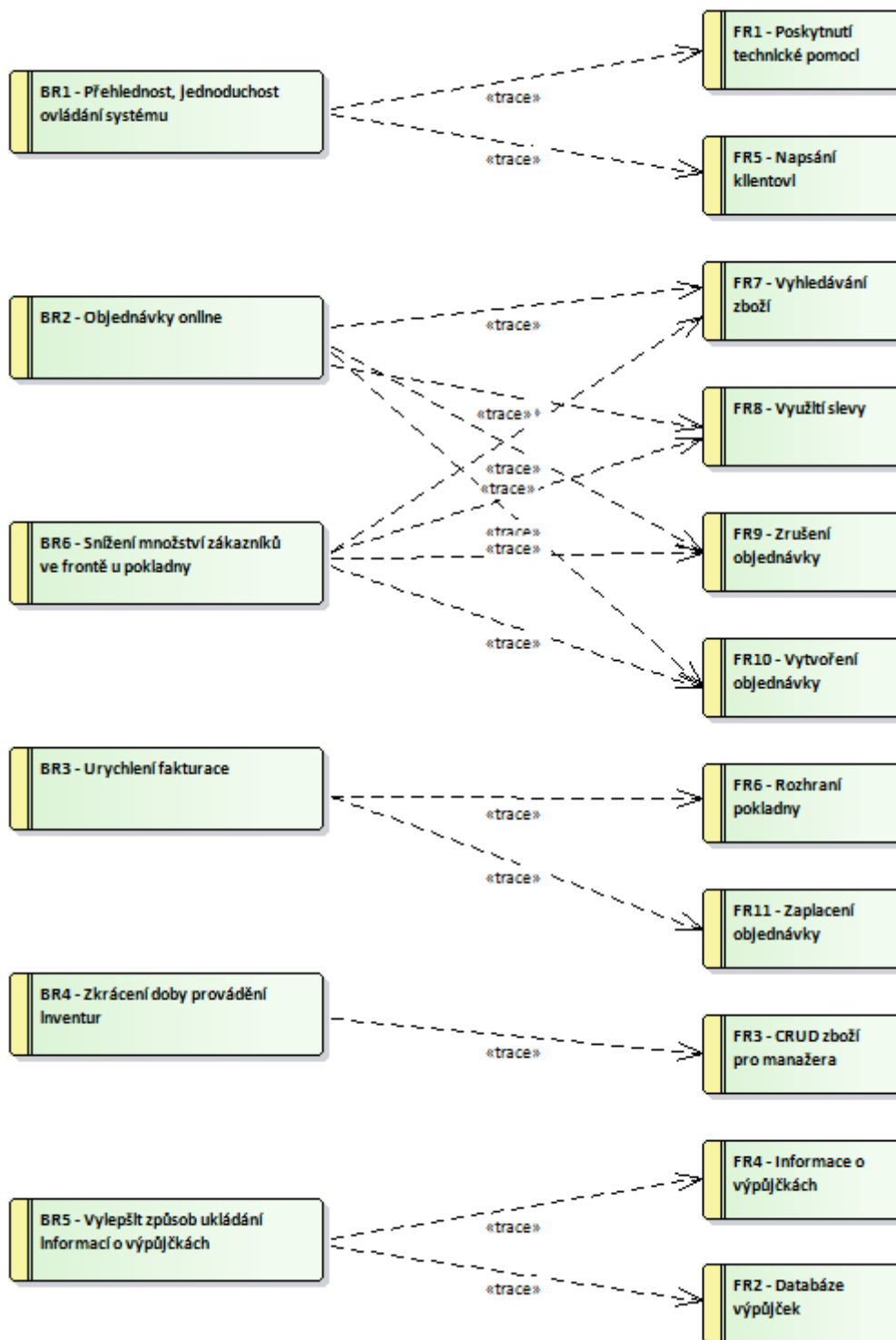
Softwarová Analýza

Klient	Majitel videopůjčovny
Zpracovali	Daniel Poustka
	Šimon Zvára
	Miron Grishchenko
	Nazariy Shukatka
	Chaban Yevhen
	Petr Marek
Stránky projektu	https://gitlab.fel.cvut.cz/shukanaz/smp/wikis/home
Cvičící	Hriadelová A., Kouba D.
Verze	0.1.0
Datum	1.4. 2020

Obsah

1. Systémové požadavky (FR)	2
1.1. FR1 – Poskytnutí technické pomoci	2
1.2. FR2 – Databáze výpůjček	3
1.3. FR3 – CRUD zboží pro manažera	3
1.4. FR4 – Informace o výpůjčkách	3
1.5. FR5 – Napsání klientovi	3
1.6. FR6 – Rozhraní pokladny	3
1.7. FR7 – Vyhledávání zboží	3
1.8. FR8 – Využití slevy	3
1.9. FR9 – Zrušení objednávky	3
1.10. FR10 – Vytvoření objednávky	3
1.11. FR11 – Zaplacení objednávky	3
2. Diagram případů užití	4
3. Analytický doménový model tříd	5
4. Stavové diagramy	6
4.1. Médium	6
4.2. Objednávka	7
5. Přerozdělení bodů	8

1. Systémové požadavky (FR)



1.1. FR1 – Poskytnutí technické pomoci

Systém umožňuje automatizovat poskytnutí technické pomoci uživatelům.

1.2. FR2 – Databáze výpůjček

System umožňuje vkládání informací o výpůjčkách do databáze.

1.3. FR3 – CRUD zboží pro manažera

System umožňuje manažerovi přidávat, ukazovat, upravovat a mazat zboží, které je dispozici k vypůjčení nebo zakoupení.

1.4. FR4 – Informace o výpůjčkách

System umožňuje manažerovi zobrazit informace o výpůjčkách.

1.5. FR5 – Napsání klientovi

System umožňuje zaměstnanci napsat klientovi.

1.6. FR6 – Rozhraní pokladny

System umožňuje pokladnímu efektivněji, rychleji a přehledněji zadávat zboží/vypůjčky do systému.

1.7. FR7 – Vyhledávání zboží

System umožňuje zákazníkovi vyhledávání zboží, které je k dispozici pro vypůjčení nebo zakoupení.

1.8. FR8 – Využití slevy

System umožňuje zákazníkovi využívat (a také dostávat nové) slevy na další vypůjčení nebo zakoupení.

1.9. FR9 – Zrušení objednávky

System umožňuje zákazníkovi zrušit objednávku.

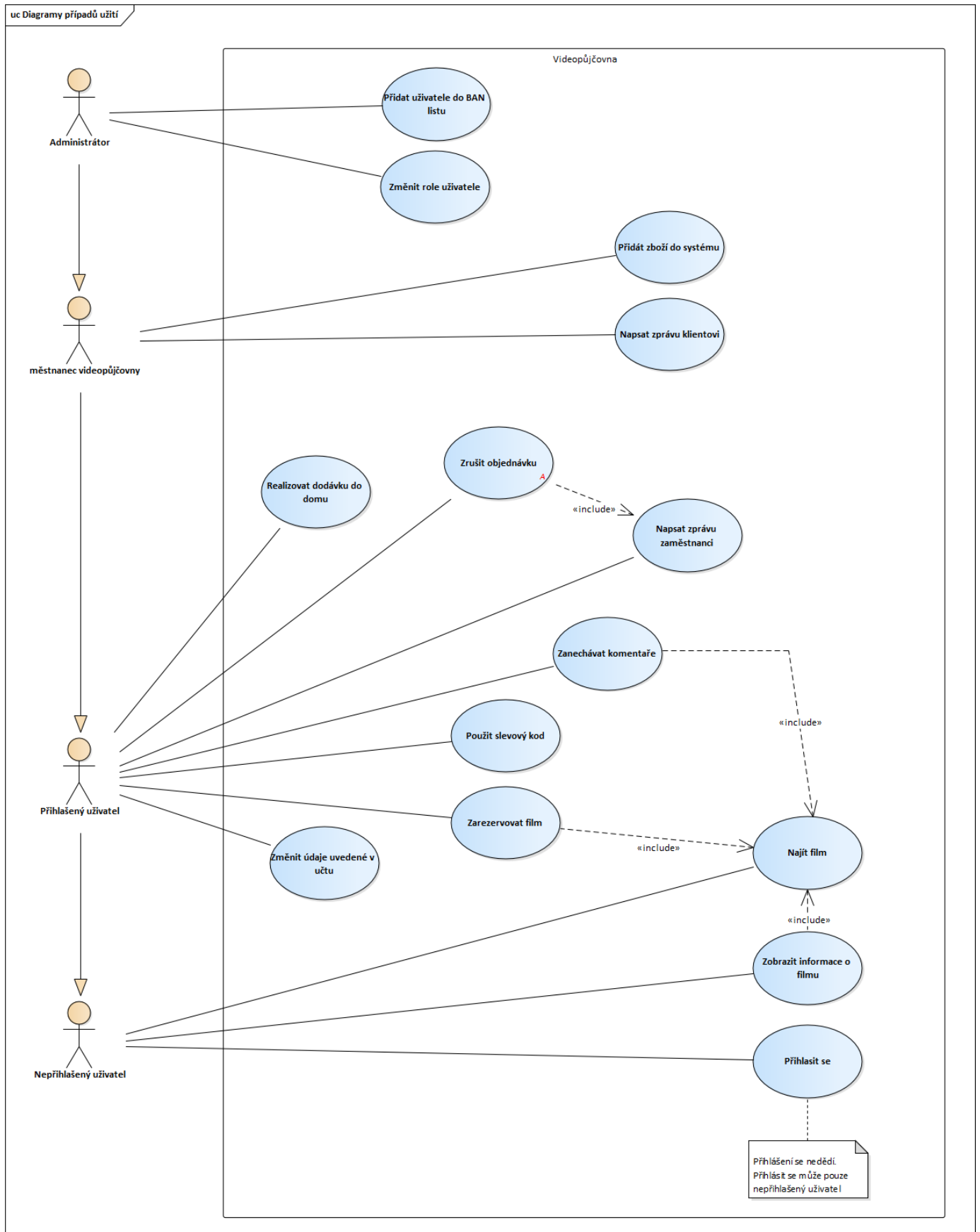
1.10. FR10 – Vytvoření objednávky

System umožňuje zákazníkovi vytvoření objednávky zboží.

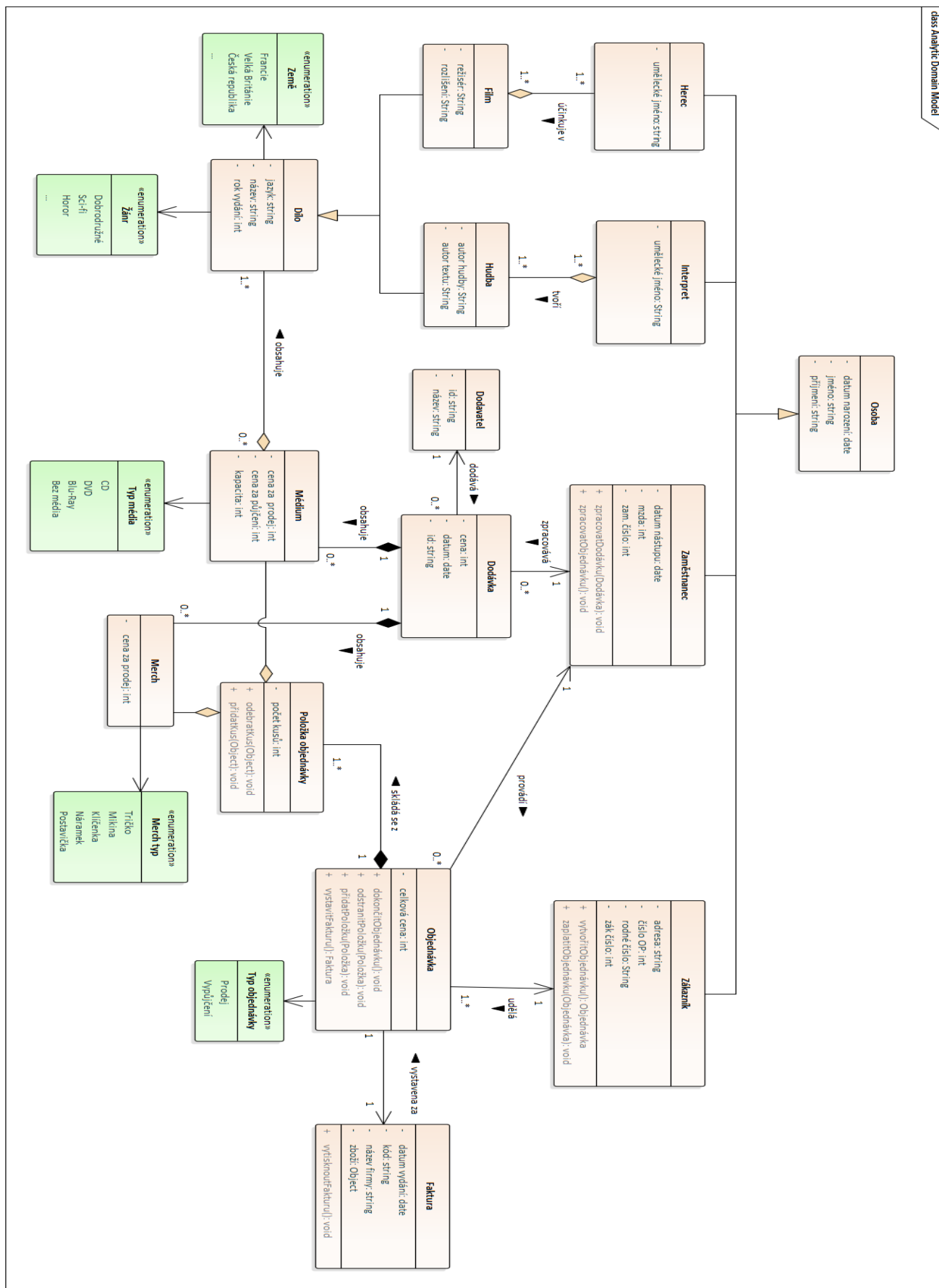
1.11. FR11 – Zaplacení objednávky

System umožňuje zákazníkovi zaplacení objednávky pomocí bankovní karty.

2. Diagram případů užití

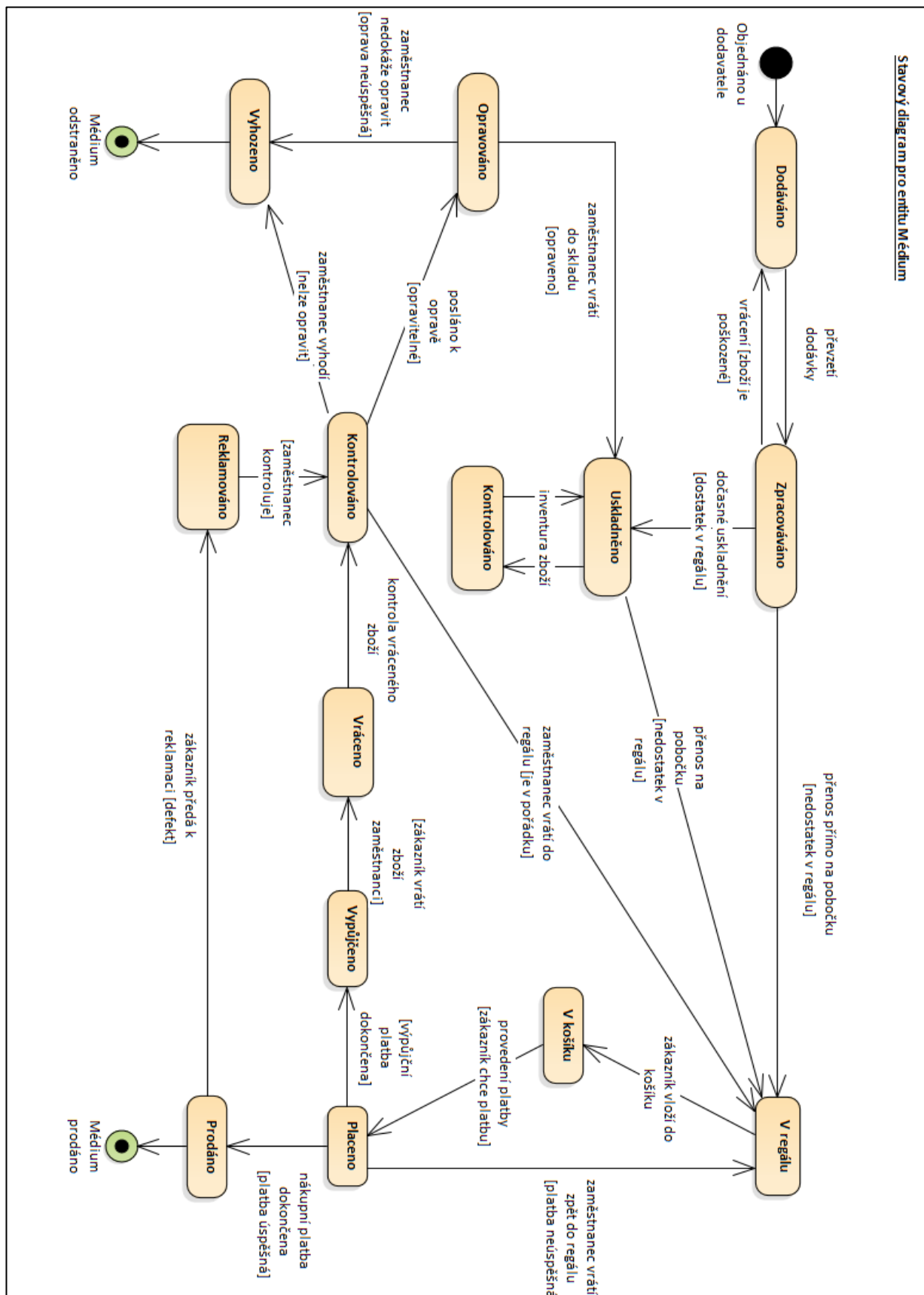


3. Analytický doménový model tříd

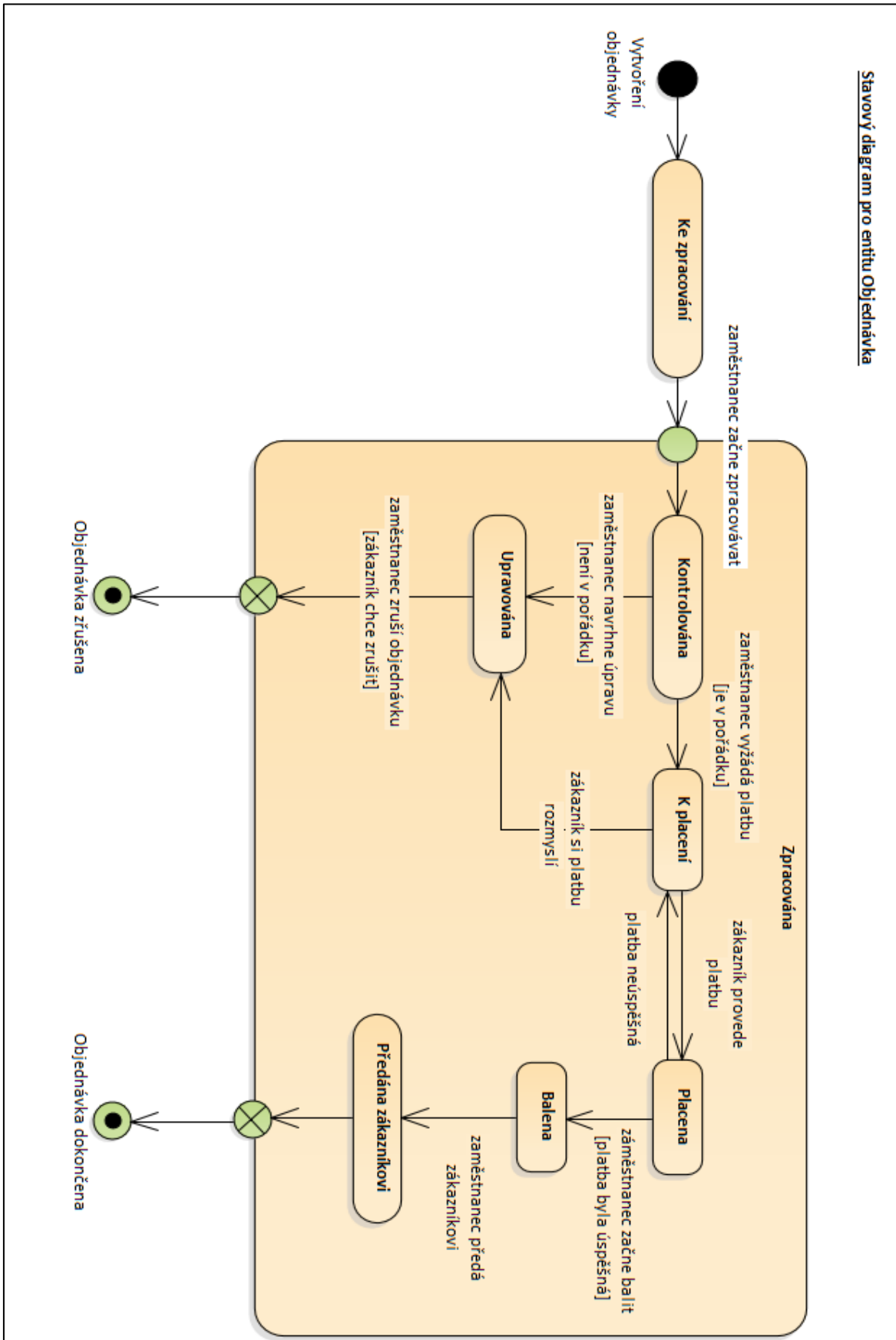


4. Stavové diagramy

4.1. Médium



4.2. Objednávka



5. Přerozdělení bodů

Příjmení a jméno	Čas za předchozí týdny	Dokument SW analýza (týden 5 + část týdne 6)			Čas (5. týden)	Čas (část týdne 6)	Celkem	Celkem za projekt
		Přínosy	Body	Zdůvodnění				
Daniel Poustka (Po)	30:45:00	Korekce; Správa wiki; Administrativní a organizační činnost; Předělání BA dokumentu (EA dokumentace); Konzultace; Úprava ADM a stavových diagramů; Export, kompletace dokumentu SWA;	2	Aktivní vedoucí týmu, který rozděloval úkoly a sám na nich pracoval;	8:35:00	6:30:00	15:05:00	45:50:00
Šimon Zvára (Zv)	18:50:01	Oprava BDM procesů; Tvorba ADM, BDM a stavových diagramů tříd;	3	Velmi aktivní člen týmu; Nemálo přispěl ve všech částech dokumentu; Pravá ruka vedoucího	7:03:30	3:05:00	10:08:30	28:58:31
Nazariy Shukatka (Sh)	13:30:00	Oprava systémových požadavků; Kontrola BDM; Úprava ADM;	-1	Snažil se plnit zadané úkoly; Bohužel některá práce nebyla použitelná;	4:30:00	6:15:00	10:45:00	24:15:00
Miron Grischenko (Gr)	15:10:00	Úprava BPM a diagramu případů užití;	1	Hlavní "vývojář" diagramu případů užití (use cases) Přestože pracoval jen krátce, odvedl výbornou práci;	4:00:00	0:45:00	4:45:00	19:55:00
Petr Marek (Ma)	8:15:00	Oprava systémových požadavků;	-3	Neprojevili větší zájem o projekt, pouze opravil SR spolu s Sh; Projektu věnoval málo času;	5:00:00	0:45:00	5:45:00	14:00:00
Yevhen Chaban (Ch)	7:00:00	Tvorba a oprava stavových diagramů tříd;	-2	Snažil se dohnat odvedenou práci za předchozí týdny, ale nakonec se vše muselo opravovat; Projektu věnoval málo času;	6:30:00	1:45:00	8:15:00	15:15:00
Celkem (0)			0				54:43:30	148:13:31
Přerozděleno			6					