

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ  
Fakulta informačních technologií

DATABÁZOVÉ SYSTÉMY  
2015

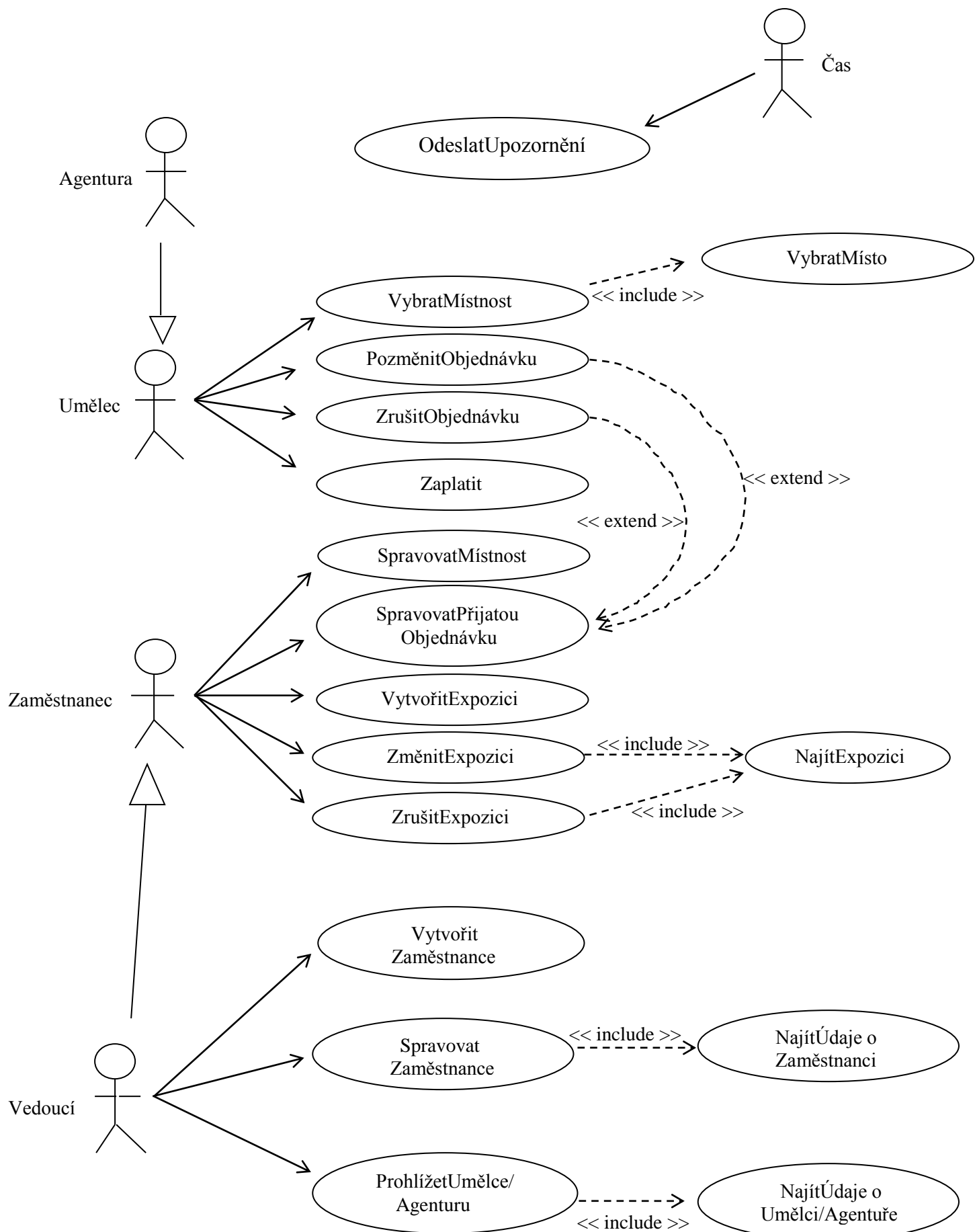
Datový model ERD, model případů užití

**Zadání č. 13 – Galerie**

Jakub Jochlík (xjochl00)

Filip Šťastný (xstast24)

Brno, 28. února 2015



Identifikátor	UC001		
Název	Spravování přijaté objednávky		
Popis	Uživatel si otevře objednávku a vypočítá její cenu.		
Priorita	2	Frekvence	Pokaždé, když bude přijata objednávka
Vstupní podmínky	1. Uživatel musí být přihlášen do systému		
Výstupní podmínky	1. Uživatel spravuje aktuálně právě jednu objednávku		
Uživatelé	Zaměstnanec, Vedoucí		
Základní posloupnost	Krok	Činnost	
	1.	Případ začíná volbou „Spravovat přijatou objednávku“	
	2.	Systém najde a otevře hledanou objednávku	
	3.	Uživatel na základě informací z objednávky vypočítá cenu objednávky, a odešle hotovou fakturu objednavateli	
	4.	KDYŽ Uživatel odešle fakturu 4.1. Případ užití končí JINAK Přejít ke kroku 3	
Alternativní posloupnost	Krok	Činnost	
	1.	Uživatel může kdykoliv pozměnit objednávku, například z důvodu nedostatku místa, a pozměněný návrh odeslat objednavateli.	
	2	Uživatel může kdykoliv ukončit případ užití a odhlásit se ze systému	
Poznámky	K alternativnímu kroku 1.: Změnit objednávku pouze tehdy, pokud na vybraném místě je rezervace od jiného zákazníka		

Identifikátor	UC002		
Název	Výběr místa		
Popis	Zákazník si vybírá přesnou pozici, kde v galerii chce mít umístěnou svoji expozici		
Priorita	1	Frekvence	Pokaždé, když si zákazník bude chtít vytvořit objednávku
Vstupní podmínky	1. Zákazník se zaregistroval do systému		
Výstupní podmínky	1. Zákazník je přihlášen na svůj účet		
Uživatelé	Zákazník		
Základní posloupnost	Krok	Činnost	
	1.	Případ užití začíná volbou „Vybrat místnost“	
	2.	Objeví se seznam místností, ve kterých je možno si pronajmout plochu.	
	3.	Zákazník si zvolí místnost pomocí „Vybrat tuto místnost“	
	4.	Systém zobrazí možné pozice v místnosti a jejich parametry	
	5.	KDYŽ Uživatel vybere místa a potvrdí výběr 5.1 Pokračuje krokem 6 JINAK Návrat ke kroku 4	
	6.	Systém odesílá objednávku a případ užití končí	
Alternativní posloupnost	Krok	Činnost	
	1.	Zákazník se může kdykoliv odhlásit ze systému	
Poznámky	Ke kroku 3 a 5.: Zákazník může vybírat místa napříč různými místnostmi.		

Identifikátor	UC003		
Název	Spravovat zaměstnance		
Popis	Umožňuje přehled o složkách zaměstnanců a umožňuje měnit jejich obsah		
Priorita	2	Frekvence	Několikrát do měsíce
Vstupní podmínky	Přihlášení do systému		
Výstupní podmínky	Přihlášen jako vedoucí		
Uživatelé	Vedoucí		
Základní posloupnost	Krok	Činnost	
	1.	Případ užití začíná volbou „Spravovat zaměstnance“	
	2.	Program podle zadaných parametrů (například podle rodného čísla) vyhledá dotyčného zaměstnance v databázi zaměstnanců	
	3.	Systém nabídne několik možností, které v tuto chvíli uživatel má. Jedná se především o „Změnit údaje o zaměstnanci“, „Smazat údaje o zaměstnanci“	
	4.	Po ukončení operace a uložení pozměněných hodnot případ užití končí.	
Alternativní posloupnost	Krok	Činnost	
	1.	Uživatel může kdykoliv ukončit tento případ užití	
Poznámky	V případě, že uživatel náhodou upraví data, která nechtěl, systém může vrátit údaje do původního stavu		

