

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
Fakulta informačních technologií

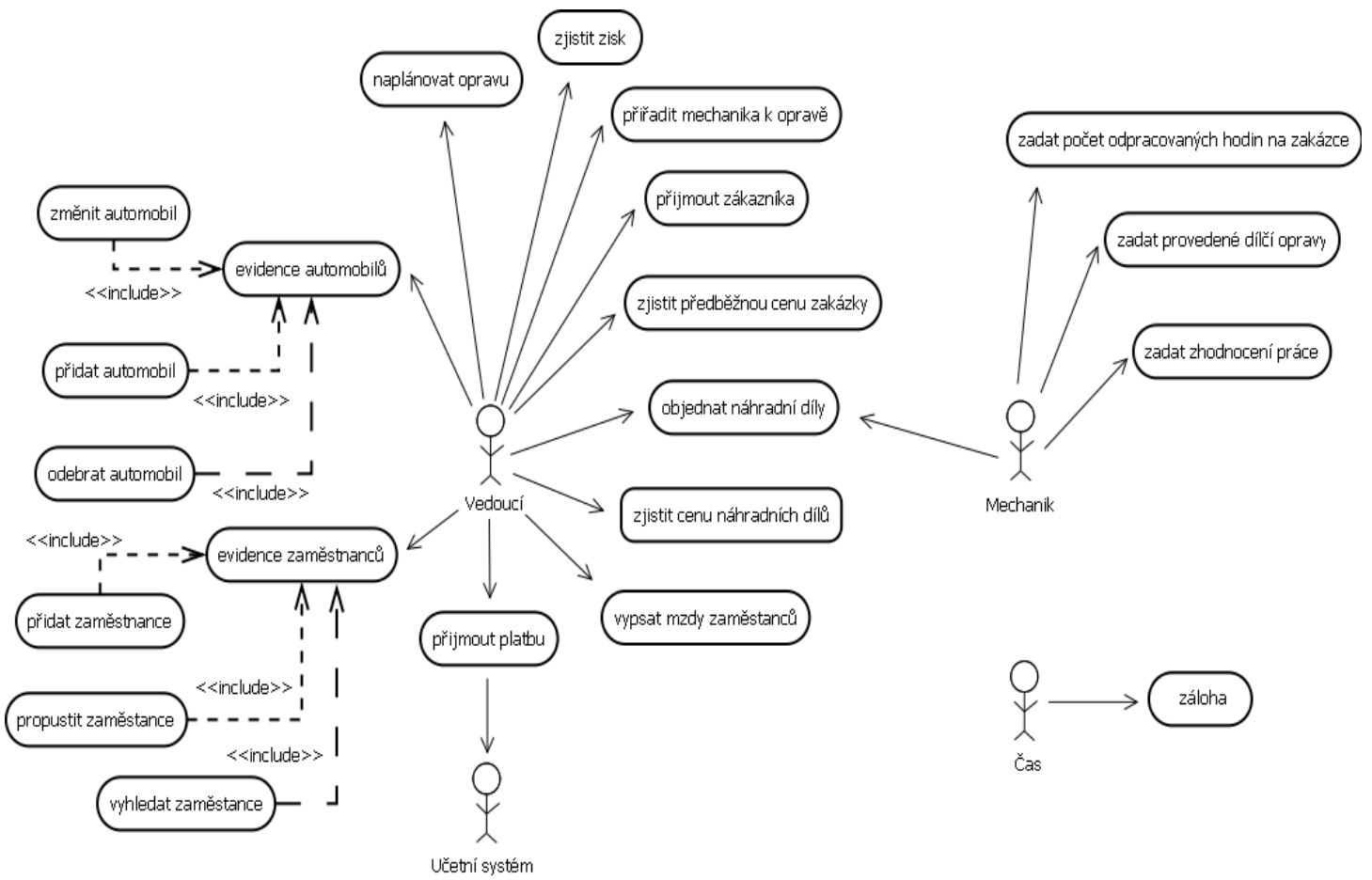


ÚVOD DO SOFTWAREVÉHO INŽENÝRSTVÍ
2010/2011

Projekt č. 3 – Model informačního systému

Zadání č. 7 – Autoservis

Model případu užití



Detaily případu užití

Identifikátor	ZA		
Název	Zjistit předběžnou cenu zakázky		
Popis	Vedoucí V zjistí předběžnou cenu zakázky.		
Priorita	1 = nízká	Frekvence	Několikrát denně
Vstupní podmínky	Vedoucí V.		
Výstupní podmínky	Systém vypočítal cenu zakázky podle cen náhradních dílu, které jsou potřeba k opravě a ceny práce.		
Uživatelé	Vedoucí pracovník V.		
Základní posloupnost	Krok	Činnost	
	1	Případ užití začíná volbou „ Zjistit předběžnou cenu zakázky“.	
	2	Vedoucí zadá jaké náhradní díly budou potřeba a zadá typ práce.	
	3	Systém sečte cenu náhradních dílu + přibližnou cenu práce.	
	4	Systém vypíše podrobný seznam náhradních dílů, cenu práce, připočítá daň a vypíše přibližnou konečnou cenu. Nabídne vytisknutí dokumentu.	
	Krok	Činnost	
	2 až 4	Vedoucí se může kdykoliv vrátit do hlavního menu programu.	
Alternativní posloupnost			
Poznámky			

Identifikátor	PO		
Název	Naplánovat opravu		
Popis	Vedoucí autoservisu V naplánuje opravu.		
Priorita	1 = vysoká	Frekvence	Několikrát denně
Vstupní podmínky	V musí být přihlášen do systému.		
Výstupní podmínky	Systém naplánoval opravu a zařadil ji do pořadníku.		
Uživatelé	Vedoucí pracovník V.		
Základní posloupnost	Krok	Činnost	
	1	Případ užití začíná volbou „Naplánovat opravu“.	
	2	Vedoucí specifikuje typ opravy, náhradní díly k použití a datum.	
	3a	Systém vyhledá nejbližší možný termín opravy.	
	3b	<p>Když najde vhodné termíny, které budou realizovatelné.</p> <p>3b.1 Systém nabídne termíny k dispozici.</p> <p>3b.2 Vedoucí si vybere jeden z možných termínů.</p> <p>3.b.3 Systém uloží zadaný termín.</p>	
	3c	<p>Když zadaným kritériím nevyhovuje žádný termín, který bude realizovatelný do týdne.</p> <p>3c.1 Systém upozorní V zda má prohledat nadcházející dny.</p>	
	4	Systém vypíše jaký byl zvolený termín a uloží jej.	
Alternativní posloupnost	Krok	Činnost	
	2 až 4	Vedoucí V se může kdykoliv vrátit do hlavního menu programu.	
Poznámky	V kroku 3c.1 si vedoucí může nechat prohledat další dny, v tom případě se skáče na krok 3b. Pokud Vedoucí nechce nechat prohledat nadcházející dny, případ užití končí.		

Identifikátor	ZHP		
Název	Zadat počet odpracovaných hodin na zakázce		
Popis	Mechanik M zadá počet odpracovaných hodin na jednotlivé zakázce		
Priorita	1 = vysoká	Frekvence	Jednou denně
Vstupní podmínky	Mechanik musí být přihlášen do systému.		
Výstupní podmínky	Systém ukládá počet odpracovaných hodin Mechanika nad jednotlivými zakázkami.		
Uživatelé	Mechanik M		
Základní posloupnost	Krok	Činnost	
	1	Případ užití začíná volbou „Zadat počet odpracovaných hodin na zakázce“.	
	2	Mechanik uvede datum, čas začátku a čas konce práce a o jakou se jednalo zakázku.	
	3a	Když Mechanik zadal špatně datum či čas nebo neexistující zakázku v systému. 3a Systém to nepovolí a Mechanika upozorní.	
	3b	Když Mechanik zadal správné datum, čas, počet hodin práce a zakázku 3b Systém uloží informace do systému a případ užití skončí.	
	4	Systém aktualizuje seznam změn.	
Alternativní posloupnost	Krok	Činnost	
	2 až 4	Mechanik se může kdykoliv vrátit do hlavního menu programu.	
Poznámky			

ER diagram

