



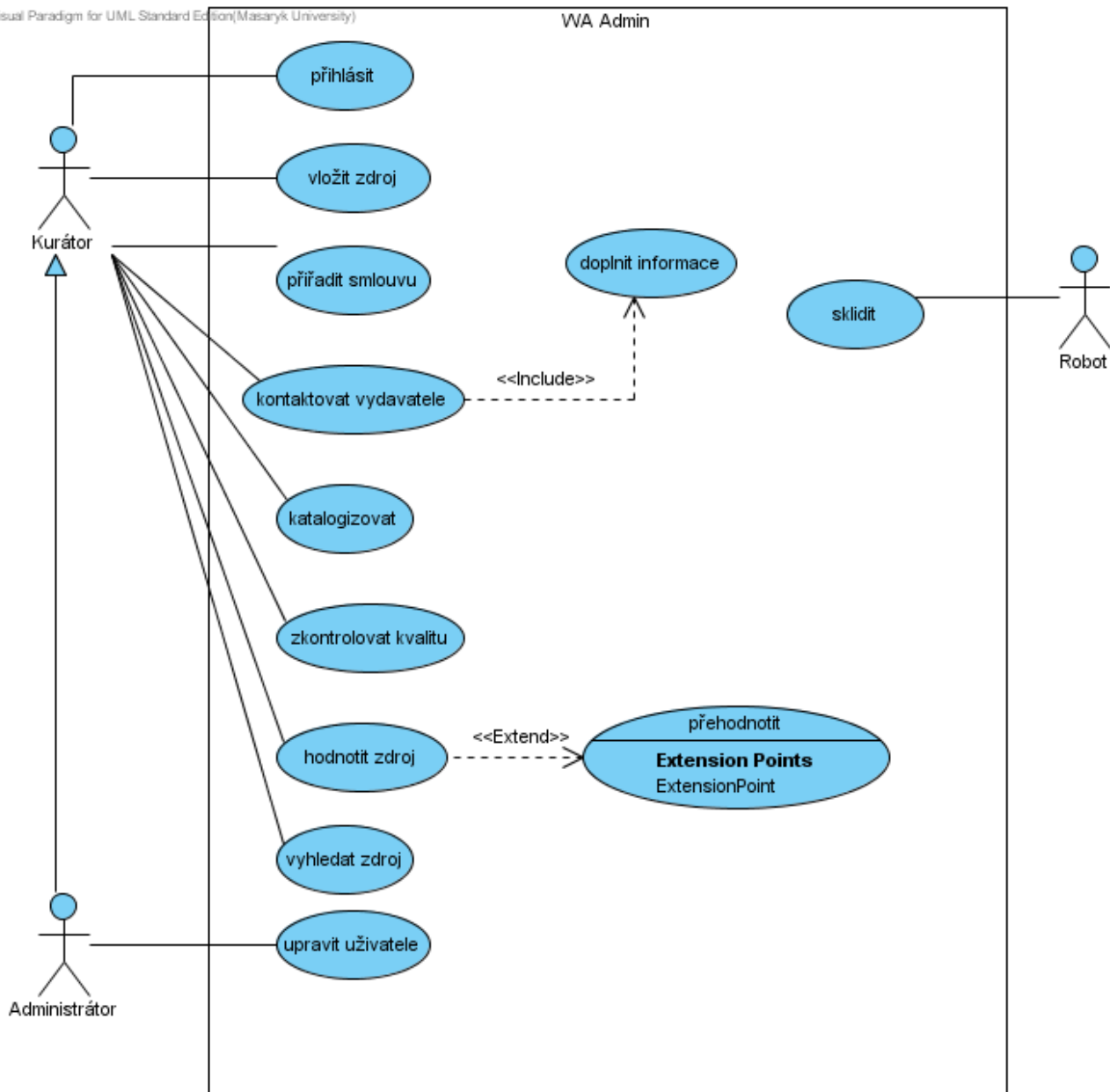
Analýza a specifikace projektu WA Admin verze 2.0

WebArchiv
Adam Brokeš











Use Case Diagram




Případy užití




Visual Paradigm for UML Standard Edition (Masaryk University)







Souhrn

Název	Dokumentace								
 Kurátor	Uživatel zodpovědný za správu zdrojů, vydavatelů a smluv.								
 katalogizovat	<p>Všechny schválené zdroje, bez ohledu na to, zda mají smlouvu či ne, jsou katalogizovány. U těchto zdrojů se pouze eviduje, zda bylo zkatalogizováno, kdy a kým a zda byl vytvořen metadatový záznam v Dublin Core.</p> <p>Na této záložce jsou zdroje, které:</p> <ul style="list-style-type: none">• jsou schváleny• nejsou dosud katalogizovány• nemají vytvořená matadata• nemají Aleph SysNo <p>Zobrazení:</p> <table><tr><th>název</th><th>url</th><th>zkatalogizováno</th><th>metadata</th></tr><tr><td>Biomasa</td><td>biomasa.cz</td><td></td><td></td></tr></table>	název	url	zkatalogizováno	metadata	Biomasa	biomasa.cz		
název	url	zkatalogizováno	metadata						
Biomasa	biomasa.cz								
 vložit zdroj	<p>Před vložením nového zdroje systém ověří, že daný zdroj či vydavatel ještě není vložen. Kurátor zadá název zdroje, jméno vydavatele a URL. Systém provede prohledání databáze na přítomnost některého z těchto údajů (logické OR). Pokud najde alespoň jeden z nich, upozorní kurátora a vypíše seznam potenciálně odpovídajících zdrojů nebo vydavatelů. Např. „Byly nalezeny tyto existující záznamy, které by mohly být shodné. Pokud není nalezena potenciální shoda nebo nalezené shoda byla falešná, kurátor doplní další údaje a založí nový zdroj. Při prvním vkládání před hodnocením není třeba vkládat všechny údaje. Stačí vložit minimální základ – kdo vložil (automaticky na základě loginu – viz výše), název zdroje, jméno vydavatele a URL, kategorii Konspektu (systém na základě Konspektu automaticky doplní odpovědného kurátora – jeho uživatelský kód) a typ návrhu – kurátorem (WA), přes webový formulář vydavatelem (Form – VY) nebo jinou osobou (Form – jiný), ISSN. Dále by bylo vhodné ukládat datum vložení (automaticky).</p> <p>Vydavatelé již vložení v databázi se pochopitelně nevkládají znovu, pouze se jim přiřadí nový zdroj.</p> <p>Požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none">• ukládání zdroje bez mezikroku - návrat opět na stejný formulář• uživatel má možnost změnit Konspekt i přiřazeného uživatele nezávisle• při prvotním vkládání je nutné určit druh návrhu (vydavatel, veřejnost, kurátor, ISSN)								
 kontaktovat vydavatele	Doplnění údajů v záznamu se provádí zároveň s oslovením vydavatele. Do oslovení je počítáno i vyzoomění navrhovatelů v případě návrhů, které došly přes webový formulář nebo přes formulář žádosti o přidělení ISSN. V případě těchto návrhů se zasílá jak vyzoomění o schválení návrhu, tak zdvořilé zamítnutí u neschválených zdrojů. U zdrojů, které jsou navrženy kurátory, ie								

	<p>zasíláno pouze oslovení v případě, že zdroj je schválen. Návrhy přes webový formulář jsou dvojího typu – navrhuje přímo vydavatel zdroje, resp. oprávněná osoba nebo navrhuje někdo třetí, kdo nemá žádná práva ke zdroji. V prvním případě je zasíláno vyrozumění přímo navrhovateli, ve druhém pouze u schválených zdrojů a to vydavateli, nikoliv navrhovateli.</p> <p>U zdrojů, které mají licenci Creative Commons, není zasíláno oslovení, ale pouze upozornění vydavateli, že stránky jsou vybrány do výběrových sklizní a budou archivovány.</p> <p>Pro všechny typy oslovení je nutné ukládat údaje o datu oslovení. V případě, neobdržení odpovědi do jednoho měsíce, je zaslána druhá výzva/upomínka. Ve výjimečných případech může kurátor zvážit zaslání i třetího upozornění, popř. kontaktovat vydavatele jinou cestou (dopis, telefon), jedná se ale o okrajový případ. Po dvou měsících bez odezvy je zdroj považován za odmítnutý vydavatelem, tzn., že je zařazen do výběrových sklizní bez možnosti zpřístupnění online (tj. sklizně seriálů bez smlouvy).</p> <p>U zdroje, který je bez odezvy a je ohodnocen jako velice kvalitní, je obnoveno jednání a je zasláno nové oslovení – po delší době, déle než 1 rok.</p> <p>Na Dashboardu se zobrazují také všechny zdroje po jednom měsíci od doby, kdy byly osloveny.</p>										
 doplnit informace	<p>U zdrojů, které postupují k oslovení je třeba doplnit základní informace:</p> <ul style="list-style-type: none">• pokud je: ISSN, Aleph ID + zkatalogizováno, metadata• frekvence sklizení• technické problémy• komentář										
 zkontrolovat kvalitu	<p>U každého schváleného zdroje probíhá kontrola kvality. Primárně se kontrolují zdroje, pro které je podepsána smlouva.</p> <p>V záložce se zobrazují zdroje, které jsou schválené a od jejich schválení uplynul čas, který se rovná frekvenci sklizení (nejdříve dva měsíce).</p> <p>Zobrazení:</p> <table><tr><th>název</th><th>url</th><th>V pořádku</th><th>Akceptovatelné</th><th>Nevyhovující</th></tr><tr><td>Biomasa</td><td>biomasa.cz</td><td>V pořádku</td><td>Akceptovatelné</td><td>Nevyhovující</td></tr></table>	název	url	V pořádku	Akceptovatelné	Nevyhovující	Biomasa	biomasa.cz	V pořádku	Akceptovatelné	Nevyhovující
název	url	V pořádku	Akceptovatelné	Nevyhovující							
Biomasa	biomasa.cz	V pořádku	Akceptovatelné	Nevyhovující							
 hodnotit zdroj	<p>Kurátor otevře seznam nově vložených zdrojů k hodnocení. Zobrazí se seznam názvů, URL, tlačítka pro jednotlivá hodnocení a textové pole pro případný komentář. Zároveň lze zobrazit kategorii Konspektu a odpovědného kurátora, pro případ, že se při hodnocení zjistí, že bylo původně přiřazeno nesprávně a je třeba provést změnu.</p> <p>K dispozici bude možnost „Zobrazit podobné“, po jejím otevření se zobrazí seznam URL všech zdrojů z dané kategorie Konspektu.</p> <p>Po hodnocení všemi kurátory se přiřadí výsledek hodnocení – ANO, NE, MOŽNÁ (k přehodnocení za půl roku), TECHNICKÉ NE (zdroj je schválen, ale není technologická možnost ho v současnosti sklídit; pokud se tento stav v budoucnu změní, je osloven).</p> <p>Systém vypočítá konečné hodnocení, ale zároveň ponechá možnost hodnocení změnit. Finální hodnocení schvaluje správce záznamu.</p>										

	Zobrazení:				
	Ne	Spíše ne	Možná	Spíše ano	Ano
	-2	-1	0	1	2
	<p>Možné výsledky:</p> <p>Ano - <1;2></p> <ul style="list-style-type: none"> • zdroj je schválen a postupuje k oslovení <p>Možná (přehodnotit) - <0,5;1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • zdroj je určen k přehodnocení • po šesti měsících se zobrazí na Dashboardu všech uživatelů, k přehodnocení <p>Ne - <-2;0,5)</p> <ul style="list-style-type: none"> • zdroj je zamítnut <p>Technické ne</p> <ul style="list-style-type: none"> • je zaznamenáno, pokud je alespoň jedno hodnocení TECHNICKÉ NE • je použito, pokud jsou předpokládány technické obtíže při sklizení, které znemožňují sklídit zdroj v požadované kvalitě • tyto zdroje je možné periodicky ověřovat 				
 přehodnotit	<p>Zdroje, které jsou ve výsledku hodnocení označeny jako PŘEHODNOTIT jsou znovu hodnoceny za půl roku od původního hodnocení. Systém automaticky vypisuje na Dashboardu zdroje, kterým vypršela „čekací doba“, tzn., že od jejich hodnocení uplynulo 6 měsíců, jako zdroje k přehodnocení.</p> <p>Systém automaticky po nadefinované době vypisuje zdroje, které byly ohodnoceny jako TECHNICKÉ NE, aby měl kurátor možnost vyhodnotit případnou změnu v technologii sklizení.</p>				
 přihlásit	Systém je uzavřený a úpravy mohou zaznamenávat pouze uživatelé s přístupovými údaji.				
 přiřadit smlouvu	<p>Pokud vydavatel pošle smlouvu, je ke zdroji přiřazena nová smlouva. Každá smlouva obdrží číslo generované systémem, skládá se z roku a pořadového čísla. Na jedné smlouvě může být uvedeno více zdrojů. V takovém případě je třeba přiřadit všem zdrojům z jedné smlouvy stejné číslo smlouvy.</p> <p>Pokud vydavatelé uvedou do smlouvy více zdrojů, ale jedná se pouze o alias – obsah webů je stejný a často všechna URL přesměrovávají na jednu z nich, je nutné tuto informaci evidovat pro zajištění indexace AutoContractMarkeru a umožnit přístup přes všechny tyto URL. Tyto „zdroje“ se nezobrazují v seznamu spolupracujících vydavatelů na webu, který je generován z WA Admin.</p> <p>Formulář pro smlouvu vychází z původního WA Admin, ale není použit typ smlouvy – je pouze jeden. Ke smlouvě může být uzavřen dodatek, popř. více dodatků, např. při přesunu stránek na novou URL apod. Je třeba evidovat číslované dodatky ke smlouvám pod stejným číslem jako originální smlouva.</p> <p>V záložce se nacházejí všechny zdroje, které jsou oslovené a jsou bez smlouvy.</p> <p>Smlouvy jsou ve tvaru - číslo smlouvy/rok - např.: 7/2008</p> <p>V případě, že zdroj je vydán pod licencí Creative Commons, je vytvořena smlouva, u které je tato informace evidována.</p>				

	Zobrazení:				
	název	url	přiřadit smlouvu	odmítnuto vydavatelem	bez odezvy
	Biomasa	biomasa.cz	přiřadit smlouvu	odmítnuto vydavatelem	bez odezvy
	Stavy zdroje: <ul style="list-style-type: none"> • přiřadit smlouvu - smluvní • odmítnuto vydavatelem - odmítnutý • bez odezvy - bez odezvy 				
 vyhledat zdroj	Požadavky: <ul style="list-style-type: none"> • vyhledávání s diakritkou i bez <ul style="list-style-type: none"> ◦ "řezník" = "reznik" • před vyhledáváním odstranit z výrazu vodící bílé znaky <ul style="list-style-type: none"> ◦ " vyraz" = "vyraz" • lze vyhledávat i pomocí složitějších sql výrazů - systém by měl umožnit uživateli vložit bezpečný sql výraz (select) 				
 Administrátor	Kurátor s právy pro úpravu uživatelů.				
 Robot	Mechanismus, či osoba pověřená prováděním sklizní zdrojů, které byly vybrány pro projekt WebArchiv v rámci selektivních sklizní.				
 WA Admin	Systém pro správu zdrojů, vybraných pro uchování v rámci projektu WebArchiv.				

Případy užití



přihlásit

Popis případu užití

Popis			
ID	UC01		
Krátký popis	Případ užití popisuje přihlášení uživatele do systému		
Účastníci	Uživatel		
Vstupní podmínky	1. uživatel není přihlášen 2. systém zobrazí přihlašovací obrazovku se vstupním polem pro uživatelské jméno a heslo		
Tok událostí		Vstup účastníka	Odpověď systému
	1	uživatel vloží jméno	
	2	uživatel vloží heslo	
	3	uživatel stiskne přihlásit	
	4		systém přihlásí uživatele do systému
	5		systém informuje uživatele a přesměruje na dashboard
Výstupní podmínky	1. Uživatel je přihlášen v systému		
Vstupní podmínky	2. Uživatel zadá špatné heslo - 2. krok UC01		
Alternativní tok		Vstup účastníka	Odpověď systému
	1	uživatel zadá špatné heslo	
	2		systém odmítne přihlášení
	3		systém vybědne uživatele k novému přihlášení
Výstupní podmínky			

vložit zdroj

Popis případu užití

Popis			
ID	UC02		
Krátký popis	Případ užití popisuje vložení nového zdroje do systému		
Účastníci	Uživatel		
Vstupní podmínky	1. Uživatel je přihlášen		
Výstupní podmínky	1. V databázi se nachází nový zdroj, který má vyplněného min. <ul style="list-style-type: none">• odpovědný kurátor• název• vydavatel• url• konspekt		
Tok událostí		Vstup účastníka	Odpověď systému
	1	vložit zdroj (název, url, vydavatel)	
	2		zjistit, zda zdroj není v systému
	3		nabídne potencionální shody
	4	zkontroluje, zda shoda nevyhovuje	
	5	doplní další údaje (konspekt)	
	6		doplní kurátora (podle konspektu), typ návrhu
	7		zobrazí kompletní data
	8	překontroluje a odsouhlasí údaje	
	9		vloží nový zdroj do systému
	10		upozorní uživatele

hodnotit zdroj

Popis případu užití

Popis			
ID	UC03		
Krátký popis	Případ užití popisuje hodnocení zdroje po jeho vložení do databáze		
Účastníci	Kurátor		
Vstupní podmínky	1. uživatel je přihlášen 2. zdroj se nachází v databázi		
Výstupní podmínky	1. zdroj má zapsáno hodnocení (ANO, NE, MOŽNÁ NE, TECHNICKÉ NE)		
Tok událostí		Vstup účastníka	Odpověď systému
	1	zobrazit seznam nových zdrojů	
	2		zobrazí seznam zdrojů s polem pro hodnocení (+ komentář)
	3		zobrazí konspekt a odpovědného kurátora
	4	ohodnotí zdroj	
	5		přepočítá hodnocení zdroje
	6		zobrazí konečné hodnocení
	7	schválí úpravy	

kontaktovat vydavatele

Popis případu užití

Popis			
ID	UC04		
Krátký popis	Případ užití popisuje systém kontaktování vydavatele zdroje, o který má WA zájem		
Účastníci	Kurátor		
Vstupní podmínky	1. Uživatel je přihlášený		
Výstupní podmínky	1. Stav zdroje se změní na oslovený		
Tok událostí		Vstup účastníka	Odpověď systému
	1	zobrazit zdroje k oslovení	
	2		vyhledat zdroje k oslovení
	3		zobrazit seznam s předpokládaným oslovením
	4	vybrat vydavatele k oslovení	
	5	nastavit typ oslovení (pouze opravy)	
	6		zaslat oslovení/vyrozumění
	7		informovat uživatele

Popis případu užití

Popis			
ID	UC05		
Krátký popis	Případ užití popisuje katalogizaci zdroje kurátorem.		
Účastníci	Kurátor		
Vstupní podmínky	1. Uživatel je přihlášen		
Výstupní podmínky	2. Zdroj má vyplněná metadata		
Tok událostí		Vstup účastníka	Odpověď systému
	1	zobrazit zdroje pro katalogizaci	
	2		zobrazit seznam zdrojů
	3	vybrat zdroj	
	4		zobrazit informace o zdroji a pole pro katalogizaci
	5	vyplnit formulář	
	6		zkontrolovat údaje
	7		zaznamenat metadata (+kdo a kdy)
	8		informovat uživatele
	9	potvrdit data	

přiřadit smlouvu

Popis případu užití

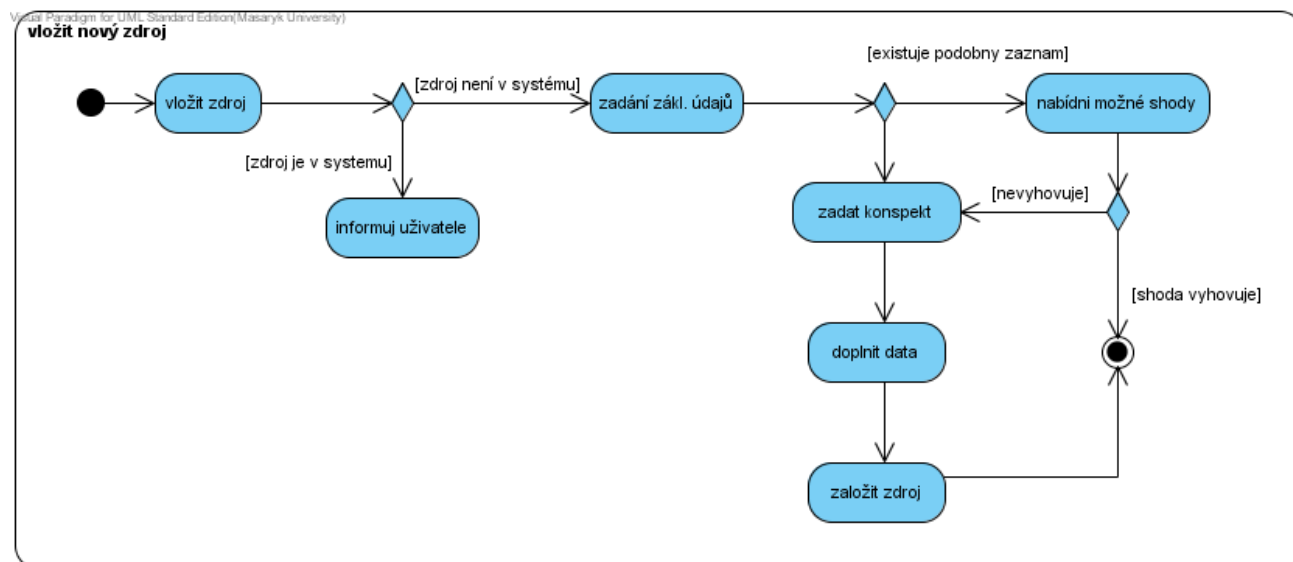
Popis			
ID	UC06		
Krátký popis	Případ užití popisuje přiřazování smlouvy k oslovenému zdroji		
Účastníci	Kurátor		
Vstupní podmínky	1. Uživatel je přihlášený		
Výstupní podmínky	1. Zdroj má nový stav: a) je přiřazena smlouva ve tvaru: číslo smlouvy/rok (např. 8/2008) b) odmítnuto vydavatelem c) bez odezvy		
Tok událostí		Vstup účastníka	Odpověď systému
	1	označit stav zdroje	
	2		stav zdroje je zaznamenán v systému
	3		zdroj je odebrán z dashboardu a seznamu oslovených
	4		informovat uživatele

Popis případu užití

Popis			
ID	UC07		
Krátký popis	Případ užití popisuje vyhledávání v databázi na základě jednoduchých kritérií		
Účastníci	Kurátor		
Vstupní podmínky	1. uživatel je přihlášen		
Výstupní podmínky	1. uživateli je zobrazen formulář umožňující editovat hledaný záznam		
Tok událostí		Vstup účastníka	Odpověď systému
	1	uživatel zadá hledaný údaj	
	2		systém podle kritéria hledá zdroje
	3		systém podle kritéria hledá vydavatele
	4		systém vrátí nalezené záznamy
	5	uživatel zvolí hledaný údaj	
	6		systém přesměruje uživatele na zvolený záznam

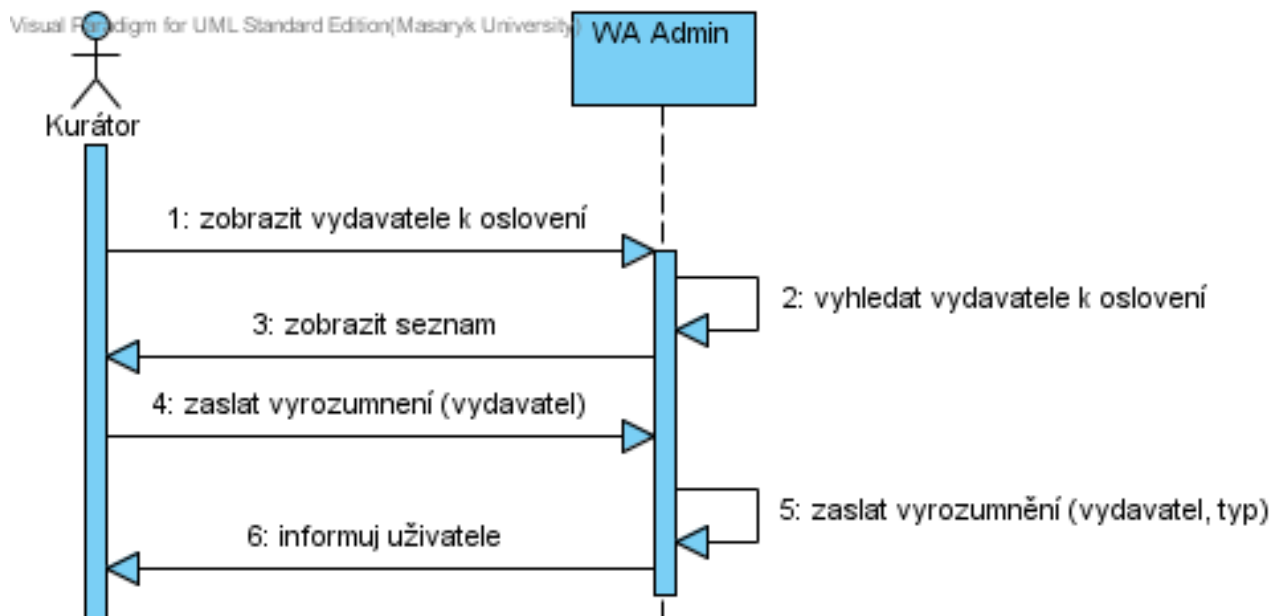
Diagram aktivity

Vložení nového zdroje



Sekvenční diagram

Oslovení vydavatele



Zdroj – stavový diagram

