

## Specifikace tříd

název	<b>Agent</b>
typ	<input checked="" type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Faseta 05 agent. Třída zobecňující entity druhé skupiny z modelu FRBR ( <i>Osoba, Korporace</i> ), odpovědné za intelektuální nebo umělecký obsah, fyzickou výrobu a rozšiřování nebo správu entit v první skupině.
definiční obor pro predikát/y	typ agenta
obor hodnot pro predikát/y	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazená třída	Pojmenované entity
příklad	
mapování	foaf:Agent

název	<b>Bibliografické entity</b>
typ	<input checked="" type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Abstraktní třída, nadtyp pro třídy <i>Dílo, Vyjádření a Provedení</i> . Zobecňuje vlastnosti a vztahy společné pro všechny dětské třídy.
definiční obor pro predikát/y	
obor hodnot pro predikát/y	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazená třída	Doménová třída
příklad	---
mapování	

název	<b>Časový údaj</b>
typ	<input checked="" type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Zahrnuje veškeré typy časových údajů spojených s datovými prvky/entitami (např. rok vzniku korporace, datum narození autora, datum a čas aktualizace údaje).
definiční obor pro predikát/y	časový údaj typ časového údaje
obor hodnot pro predikát/y	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazená třída	Pomocná třída
příklad	
mapování	

název	<b>Dílo</b>
typ	<input checked="" type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Instance pojmu Dílo z fasety 01 předmět. FRBR: Určitý intelektuální nebo umělecký výtvar. Abstraktní entita.
definiční obor pro predikát/y	
obor hodnot pro predikát/y	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazená třída	Bibliografické entity
příklad	
mapování	

název	<b>Doménová třída</b>
typ	<input checked="" type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Abstraktní třída, nadtyp pro třídy <i>Pojem, Kategorie a Deskriptivní metadata</i> . Zobecňuje vlastnosti a vztahy společné pro všechny dětské třídy.
definiční obor pro predikát/y	
obor hodnot pro predikát/y	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazená třída	Metatřída
příklad	---
mapování	

název	<b>Jazyk</b>
typ	<input checked="" type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Každý datový prvek/entita může být vyjádřen v jednom či více jazycích.
definiční obor pro predikát/y	
obor hodnot pro predikát/y	kód jazyka název jazyka
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	*..*
nadřazená třída	Pomocná třída
příklad	
mapování	

název	<b>Kategorie</b>
typ	<input checked="" type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Faseta, kategorie nebo Třída Klasifikace KO Literature používaná k organizaci pojmů v ontologii organizace znalostí.
definiční obor	
obor hodnot	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazená třída	Doménová třída
příklad	
mapování	

název	<b>Metatřída</b>
typ	<input checked="" type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Abstraktní třída, nadtyp pro všechny třídy v ontologii. Zobecňuje vlastnosti a vztahy společné pro všechny doménové třídy, pomocné třídy a třídu <i>Typ</i> .
definiční obor pro predikát/y	
obor hodnot pro predikát/y	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazená třída	---
příklad	---
mapování	

název	<b>Označení</b>
typ	<input checked="" type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Označení datového prvku/entity.
definiční obor pro predikát/y	
obor hodnot pro predikát/y	označení typ označení
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	*..*
nadřazená třída	Pomocná třída
příklad	
mapování	

název	<b>Pojem</b>
typ	<input checked="" type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Třída se používá 1) pro konstrukci výroků RDF ve funkci subjekt/objekt a 2) pro označení věcného obsahu dokumentových i nedokumentových zdrojů v rámci souboru deskriptivních metadat. V tomto případě užití je implementací entity Thema z modelu FRSAD.
definiční obor pro predikát/y	
obor hodnot pro predikát/y	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazená třída	Doménová třída
příklad	
mapování	skos:Concept

název	<b>Pojmenované entity</b>
typ	<input checked="" type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Abstraktní třída, nadtyp pro třídy <i>Událost/Akce</i> a <i>Agent</i> . Zobecňuje vlastnosti a vztahy společné pro všechny dětské třídy.
definiční obor pro predikát/y	
obor hodnot pro predikát/y	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazená třída	Doménová třída
příklad	---
mapování	

název	<b>Pomocná třída</b>
typ	<input checked="" type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Abstraktní třída, nadtyp pro třídy <i>Označení</i> , <i>Poznámka</i> , <i>Časový údaj</i> a <i>Jazyk</i> . Zobecňuje vlastnosti a vztahy společné pro všechny dětské třídy.
definiční obor pro predikát/y	
obor hodnot pro predikát/y	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazená třída	Metatřída
příklad	---
mapování	

název	<b>Poznámka</b>
typ	<input checked="" type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Slovní charakteristika třídy/entity.
definiční obor pro predikát/y	
obor hodnot pro predikát/y	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazená třída	Pomocná třída
příklad	
mapování	

název	<b>Provedení</b>
typ	<input checked="" type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Instance pojmu Dílo z fasety 01 předmět. FRBR: Fyzická podoba vyjádření díla.
definiční obor pro predikát/y	
obor hodnot pro predikát/y	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazená třída	Bibliografické entity
příklad	
mapování	

název	<b>Typ</b>
typ	<input checked="" type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Každá entita může být hierarchicky členěna na typy.
definiční obor pro predikát/y	typ
obor hodnot pro predikát/y	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazená třída	Metatřída
příklad	
mapování	


název	<b>Událost / Akce</b>
typ	<input checked="" type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Instance pojmů z fasety 10 událost/akce.
definiční obor pro predikát/y	
obor hodnot pro predikát/y	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazená třída	Pojmenované entity
příklad	
mapování	



název	<b>Vyjádření</b>
typ	<input checked="" type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Instance pojmu Vyjádření z fasety 01 předmět. FRBR: Určitá intelektuální nebo umělecká realizace díla ve formě abecedně-číselného, hudebního nebo choreografického zápisu, zvukového záznamu, obrazového statického nebo pohyblivého záznamu, objektu atd., nebo kombinace těchto forem.
definiční obor pro predikát/y	
obor hodnot pro predikát/y	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazená třída	Bibliografické entity
příklad	
mapování	

## Specifikace predikátů

název vztahu	<b>adaptace</b>	
URI	má adaptaci	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/17">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/17</a>
	je adaptací	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5529">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5529</a>
poznámka		
definiční obor	Dílo Vyjádření	
obor hodnot	Dílo Vyjádření	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
násobnost		
nadřazený vztah	asymetrická asociace	
role	<p>The diagram illustrates two roles of the 'adaptace' predicate. The first role, 'má adaptaci', is represented by a blue arrow pointing from a box labeled 'Subjekt' to a box labeled 'Objekt'. The second role, 'je adaptací', is represented by a blue arrow pointing from a box labeled 'Objekt' to a box labeled 'Subjekt'.</p>	
příklad výroku	Předmětový heslář „RVM: Répertoire de vedettes-matière (Laval)“ <b>&lt;je adaptací&gt;</b> předmětového hesláře Kongresové knihovny „LCSH“.	
	<a href="http://ko.cuni.cz/node/245">http://ko.cuni.cz/node/245</a>	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5529">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5529</a>   <a href="http://ko.cuni.cz/node/271">http://ko.cuni.cz/node/271</a>
	Předmětový heslář „RVM: Répertoire de vedettes-matière (Laval)“ <b>&lt;má adaptaci&gt;</b> v předmětovém hesláři „RAMEAU (système d'indexation)“.	
	<a href="http://ko.cuni.cz/node/245">http://ko.cuni.cz/node/245</a>	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/17">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/17</a>   <a href="http://ko.cuni.cz/node/242">http://ko.cuni.cz/node/242</a>
mapování	FRBR: adaptace (má adaptaci/je adaptací), hasAnAdaptationWorkFromWork, isAnAdaptationWorkOfWork, hasAnAdaptationExpressionFromExpression, isAnAdaptationExpressionOfExpression, hasAnAdaptationWorkFromExpression, isAnAdaptationWorkOfExpression	
propojení		

název vztahu	<b>antonymie</b>		
URI	má antonymum	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/27">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/27</a>	
poznámka	Tento vztah je symetrický, uvádí se pouze jednou (je jedno, v jakém pořadí se antonyma uvedou).		
definiční obor	Pojem		
obor hodnot	Pojem		
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input checked="" type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní		
násobnost			
nadřazený vztah	ekvivalence		
role	<p style="text-align: center;">má antonymum</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Subjekt</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Objekt</div> </div>		
příklad výroku	Analýza <má antonymum> syntéza.		
	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/366">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/366</a>	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/27">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/27</a>	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/435">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/435</a>
mapování			
propojení			

název vztahu	<b>asociace</b>	
URI	má asociovanou entitu (je asociován s)	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/15">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/15</a>
poznámka	Obecný vztah asociace. Může být obousměrný i jednosměrný, symetrický i asymetrický. Tento vztah se uvádí pouze jednou (je jedno, v jakém pořadí se asociované entity uvedou).	
definiční obor	Metatřída	
obor hodnot	Metatřída	
typ vztahu	<input checked="" type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input checked="" type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input checked="" type="checkbox"/> tranzitivní	
násobnost		
nadřazený vztah	paradigmatický vztah	
role	<p style="text-align: center;">má asociovanou entitu (je asociován s)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Subjekt</div> <div style="font-size: 2em; color: blue;">↔</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Objekt</div> </div>	
příklad výroku	Indexační jazyk <má asociovanou entitu> indexace. [Dílo] WAND, Yair, WEBER, Ron. On ontological foundations of conceptual modeling: a response to Wyssusek <má asociovanou entitu> [Dílo] WYSSUSEK, Boris. On ontological foundations of conceptual modeling.	
mapování	skos:related, ISO 25964:RT	
propojení		

název vztahu	<b>asymetrická asociace</b>
URI	---
poznámka	Návěští, neslouží k instanciaci vztahu. Ve vztahu asymetrické asociace mají zúčastněné entity rozdílné role. K označení asymetrické asociace se používají vztahy, zařazené do této skupiny (např. adaptace, cíl).
definiční obor	---
obor hodnot	---
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	---
nadřazený vztah	asociace
role	---
příklad	---
mapování	---

název vztahu	<b>autor</b>	
URI	má autora	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5638">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5638</a>
	je autorem	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5607">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5607</a>
poznámka	Autor intelektuálního obsahu (FRBR: dílo) a jeho formálního vyjádření (FRBR: vyjádření). Provedení autora nemá.	
definiční obor	Agent	
obor hodnot	Metatřída	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
násobnost	*..*	
nadřazený vztah	role agenta	
role		
příklad výroku	<p>Blahoslav Kovář <b>&lt;je autorem&gt;</b> díla Obsahová analýza dokumentu.  Blahoslav Kovář <b>&lt;je autorem&gt;</b> díla Věcné pořádkání informací a selekční jazyky.  [Dílo] Semantic web for the working ontologist: modeling in RDF, RDFS and OWL <b>&lt;má autora&gt;</b> Dean Allemang.  [Dílo] Semantic web for the working ontologist: modeling in RDF, RDFS and OWL <b>&lt;má autora&gt;</b> James Hendler.</p>	
mapování		
propojení		

název vztahu	<b>autor koncepce</b>	
URI	má autora koncepce	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5641">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5641</a>
	je autorem koncepce	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5640">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5640</a>
poznámka	Role agenta ve vztahu ke zdroji (ve FRBR vztah mezi entitami 1. a 2. skupiny). Vztah může být jednosměrný i obousměrný.	
definiční obor	Agent	
obor hodnot	Metatřída	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
násobnost		
nadřazený vztah	role agenta	
role		
příklad výroku	Melvil Dewey <b>&lt;je autorem koncepce&gt;</b> díla Dewey Decimal Classification.	
mapování		
propojení		

název vztahu	<b>cíl</b>	
URI	má cíl	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/18">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/18</a>
	je cílem	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5530">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5530</a>
poznámka		
definiční obor	Pojem	
obor hodnot	Pojem	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
násobnost		
nadřazený vztah	asymetrická asociace	
role		
příklad výroku	Organizace (proces) <má cíl> struktura.	
mapování		
propojení		

název vztahu	<b>copyright</b>	
URI	má copyright	
poznámka	Role agenta ve vztahu ke zdroji (ve FRBR vztah mezi entitami 1. a 2. skupiny). Vztah může být jednosměrný i obousměrný.	
definiční obor	Agent	
obor hodnot	Metatřída	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
násobnost		
nadřazený vztah	role agenta	
role		
příklad výroku	OCLC <má copyright> k dílu Dewey Decimal Classification.	
mapování		
propojení		

název	<b>časový údaj</b>
typ	<input type="checkbox"/> třída <input checked="" type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	
definiční obor	Časový údaj
obor hodnot	dateTime, dateTimeStamp (volně definovaný)
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazený predikát	
příklad hodnoty	2015-07-12
mapování	
propojení	

název	<b>časový údaj (vztah)</b>
typ	<input type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input checked="" type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	má časový údaj je časovým údajem pro
poznámka	
definiční obor	Metatřída
obor hodnot	Časový údaj
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazený predikát	asymetrická asociace
role	
příklad výroku	Deweyho desetinné třídění <má časový údaj>1876.
mapování	
propojení	

název vztahu	<b>doplněk</b>	
URI	má doplňěk	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5575">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5575</a>
	je doplňěkem	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5576">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5576</a>
poznámka		
definiční obor	Dílo Vyjádření	
obor hodnot	Dílo Vyjádření	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
násobnost		
nadřazený vztah	partitivní vztah (má doplňěk → má část, je doplňěkem → je částí)	
role	<p>The diagram illustrates two roles of the 'doplněk' relationship. The first role, 'má doplňěk', shows a blue arrow pointing from a box labeled 'Subjekt' to a box labeled 'Objekt'. The second role, 'je doplňěkem', shows a blue arrow pointing from a box labeled 'Objekt' to a box labeled 'Subjekt'.</p>	
příklad výroku	Heslář Canadian Subject Headings <je doplňěkem> hesláře LCSH. [Článek] Multi-entity models of resource description in the Semantic Web: a comparison of FRBR, RDA, and BIBFRAME <má doplňěk> [zpráva] Multi-entity models of resource description in the Semantic Web: annotated examples, methodology, and results.	
mapování	FRBR: doplňěk (má doplňěk/je doplňěkem), hasAComplementWorkFromWork, complementsWorkFromWork, hasAComplementExpressionFromExpression, complementsExpressionFromExpression, hasAComplementWorkFromExpression, complementsWorkFromExpression	
propojení		

název	<b>dostupnost</b>
typ	<input type="checkbox"/> třída <input checked="" type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Přístup, odkaz od metadat ve znalostní bázi na zdroj.
definiční obor	Provedení
obor hodnot	Literál (volně definovaný)
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	1..*
nadřazený predikát	
příklad hodnoty	Dostupné z: <a href="http://catalog.hathitrust.org/Record/001163285">http://catalog.hathitrust.org/Record/001163285</a>
mapování	
propojení	



název vztahu	<b>editor</b>	
URI	má editora	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5646">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5646</a>
	je editorem	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5645">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5645</a>
poznámka	Role agenta ve vztahu ke zdroji (ve FRBR vztah mezi entitami 1. a 2. skupiny). Vztah může být jednosměrný i obousměrný.	
definiční obor	Agent	
obor hodnot	Metatřída	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
násobnost		
nadřazený vztah	role agenta	
role	<pre> graph LR     subgraph "je editorem"         S1[Subjekt] --&gt; O1[Objekt]     end     subgraph "má editora"         O2[Objekt] --&gt; S2[Subjekt]     end </pre>	
příklad výroku	Michael Panzer <b>&lt;je editorem&gt;</b> díla Dewey Decimal Classification.	
mapování		
propojení		

název vztahu	<b>ekvivalence</b>	
URI	má ekvivalentní entitu (je ekvivalentní)	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5596">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5596</a>
poznámka	Vztah může být jednosměrný i obousměrný, symetrický i asymetrický. V případě vzájemných vztahů provedení jde např. o faksimile, reprinty, kopie.	
definiční obor	Metatřída	
obor hodnot	Metatřída	
typ vztahu	<input checked="" type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input checked="" type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
násobnost		
nadřazený vztah	paradigmatický vztah	
role	<pre> graph LR     S[Subjekt] &lt;--&gt; O[Objekt] </pre>	
příklad výroku	Článek Melvila Deweyho „Decimal Classification beginnings“, publikovaný v roce 1920 <b>&lt;je ekvivalentní s&gt;</b> článkem „Decimal Classification beginnings“, přetištěným v roce 1990.	
mapování		
propojení		

název vztahu	<b>element–hodnota</b>	
URI	je hodnotou	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5577">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5577</a>
	má hodnotu	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5578">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5578</a>
poznámka	Též atribut-hodnota, vlastnost-hodnota.	
definiční obor	Metatřída	
obor hodnot	Metatřída	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	instanční vztah (je hodnotou – je instancí, má hodnotu – má instanci)	
role		
příklad výroku	Element identifikátor <b>&lt;má hodnotu&gt;</b> URI.	
mapování		
propojení		

název vztahu	<b>faseta/kategorie</b>	<b>celek – část ?</b>
URI	patří do fasety	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/47">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/47</a>
	obsahuje pojem	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5582">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5582</a>
poznámka	Vztah pojmu a fasety/kategorie, do níž je pojem zařazen.	
definiční obor	Pojem	
obor hodnot	Faseta, Kategorie	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	partitivní vztah (patří do fasety – je částí, obsahuje pojem – má část)	
role		
příklad výroku	Pojem „indexace“ <b>&lt;patří do fasety&gt;</b> „07 procesy“.	
	Třída „31 Teorie klasifikace a indexování (metodologie)“ <b>&lt;obsahuje pojem&gt;</b> „indexace“.	
mapování	Faseta „07 procesy“ <b>&lt;patří do kategorie&gt;</b> „Proces“.	
	(?) Pojem „indexace“ <b>&lt;je částí&gt;</b> fasety „07 procesy“.	
propojení	Třída „31 Teorie klasifikace a indexování (metodologie)“ <b>&lt;má část&gt;</b> pojem „indexace“.	
	skos:member, skos:memberList, ISO 25964:isMemberOfArray, ISO 25964:hasMemberConcept.	

název	<b>forma</b>
typ	<input type="checkbox"/> třída <input checked="" type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Hodnota z vlastního číselníku forem. FRBR: Forma díla (D) je třída, ke které dílo patří (např. román, hra, báseň, esej, biografie, symfonie, koncert, sonáta, mapa, kresba, malba, fotografie atd.). Forma vyjádření (V) je prostředek, kterým je dílo realizováno (např. abecedně-číselný nebo notový zápis, mluvené slovo, zvukový záznam hudebního díla, kartografický obraz, fotografický obraz, socha, tanec, pantomima atd.).
definiční obor	Dílo, Vyjádření
obor hodnot	Literál (seznam hodnot)
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazený predikát	
příklad hodnoty	monografie; článek z časopisu; ontologie
mapování	

název	<b>formát</b>
typ	<input type="checkbox"/> třída <input checked="" type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Hodnota z vlastního číselníku formátů (podmnožina slovníku MIME).
definiční obor	Provedení
obor hodnot	Literál (seznam hodnot)
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazený predikát	
příklad hodnoty	application/rdf+xml
mapování	

název vztahu	<b>funkce</b>	
URI	má funkci	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5532">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5532</a>
	je funkcí	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5533">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5533</a>
poznámka		
definiční obor	Pojem (kategorie entita)	
obor hodnot	Pojem (kategorie proces)	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	asymetrická asociace	
role		
příklad výroku	Identifikátor <b>&lt;má funkci&gt;</b> identifikace.	
mapování		


název vztahu	<b>generický vztah</b>	
URI	má druh	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/53">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/53</a>
	je druhem	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/54">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/54</a>
poznámka	Podřazená entita dědí vlastnosti nadřazené entity. Podřazený prvek je typem nadřazeného prvku. Platí pravidlo "všichni - někteří". Též rododruhovává hierarchie, hyponymie/hyperonymie. Tento vztah se definuje pouze pro pojmy ze stejné fasety.	
definiční obor	Metatřída	
obor hodnot	Metatřída	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input checked="" type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	hierarchie (má druh – má podřazenou entitu, je druhem – má nadřazenou entitu)	
role		
příklad výroku	Abstrakt <b>&lt;je druhem&gt;</b> redukovaného textu. Vztah ekvivalence <b>&lt;má druh&gt;</b> synonymie.	
mapování		

název vztahu	<b>grantor</b>	
URI	má grantora	
	je grantorem	
poznámka	Role agenta ve vztahu ke zdroji (ve FRBR vztah mezi entitami 1. a 2. skupiny). Vztah může být jednosměrný i obousměrný.	
definiční obor	Agent	
obor hodnot	Metatřída	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	role agenta	
role		
příklad výroku		
mapování		

název vztahu	<b>hierarchie</b>	
URI	má podřazenou entitu	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/41">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/41</a>
	má nadřazenou entitu	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/49">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/49</a>
poznámka	Objekt je nadřazený, subjekt je podřazený. Objekt má širší (obecnější) význam, subjekt má užší (specifičtější) význam.	
definiční obor	Metatřída	
obor hodnot	Metatřída	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	paradigmatický vztah	
role		
příklad výroku	International UDC Seminar (2015 : Lisabon, Portugalsko) <má nadřazenou entitu> International UDC Seminar.	
mapování	skos:broader, skos:narrower. ISO 25964:BT, ISO 25964:NT.	

název vztahu	<b>hledisko/doména</b>	
URI	má hledisko/doménu	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5604">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5604</a>
	je hlediskem/doménou pro	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5605">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5605</a>
poznámka	Aplikace principu „univerza diskursu“. Pojem je definován z hlediska... Definičním oborem (doménou) pojmu je... Rámec, v němž platí (např. definice).	
definiční obor	Pojem	
obor hodnot	Pojem	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	syntagmatický vztah	
role		
příklad výroku	Dílo (autorský zákon) <má hledisko/doménu> právo. FRBR <je hlediskem/doménou pro> dílo (informační věda).	
mapování		

název vztahu	<b>instanční vztah</b>	
URI	má instanci	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5583">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5583</a>
	je instancí	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5584">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5584</a>
poznámka	Subjekt je třída, objekt je instance.	
definiční obor	Pojem (třída)	
obor hodnot	Pojem (instance)	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	generický vztah (má instanci->má druh, je instancí->je druhem)	
role		
příklad výroku	Tezaurus AGROVOC <je instancí> pro tezaurus. [třída] Agent <má instanci> Blahoslav Kovář.	
mapování		

název	<b>jazyk (vztah)</b>
typ	<input type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input checked="" type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	je v jazyce
poznámka	
definiční obor	Doménová třída
obor hodnot	Jazyk
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazený predikát	asymetrická asociace
role	<p style="text-align: center;">je v jazyce</p> 
příklad výroku	Dezimal-Klassifikation [vyjádření] <je v jazyce> němčina. systém organizace znalostí [termín] <je v jazyce> čeština. knowledge organization system [termín] <je v jazyce> angličtina.
mapování	

název	<b>kód jazyka</b>
typ	<input type="checkbox"/> třída <input checked="" type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Označení jazyka třípísmenným kódem podle ISO 639-2.
definiční obor	Jazyk
obor hodnot	Literál (seznam hodnot)
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazený predikát	
příklad hodnoty	ger
mapování	

název vztahu	<b>mapování</b>	
URI	je mapováno s	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/29">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/29</a>
poznámka		
definiční obor	Vyjádření	
obor hodnot	Vyjádření	
typ vztahu	<input checked="" type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input checked="" type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	ekvivalence	
role	<div style="text-align: center;"> <pre> graph LR     S[Subjekt] -- je mapováno s --&gt; O[Objekt] </pre> </div>	
příklad výroku	Tezaurus AGROVOC <je mapován s> klasifikací Deweyho desetinné třídění.	
mapování		
propojení		

název	<b>médium</b>
typ	<input type="checkbox"/> třída <input checked="" type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Hodnota z vlastního číselníku médií. FRBR: Forma nosiče je specifická třída materiálu, ke kterému hmotný nosič provedení náleží (např. zvuková kazeta, videodisk, mikrofilmová kartridž, průsvitka aj.). Nosič provedení, které obsahuje více fyzických částí, může zahrnovat jednu nebo více forem (např. filmový pásek s doprovodnou brožurou, samostatná zvuková deska nesoucí zvukovou stopu pro film aj.).
definiční obor	Provedení
obor hodnot	Literál (seznam hodnot)
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazený predikát	
příklad hodnoty	CD ROM
mapování	



název vztahu	<b>nástroj</b>	
URI	má nástroj	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5534">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5534</a>
	je nástrojem	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5535">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5535</a>
poznámka	Vztah nástroj – užití v procesu. Subjekt je proces, objekt je entita.	
definiční obor	Pojem (proces)	
obor hodnot	Pojem (entita)	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	asymetrická asociace	
role		
příklad výroku	Organizace znalostí (proces) <b>&lt;má nástroj&gt;</b> systém organizace znalostí. Ekvivalence <b>&lt;je nástrojem&gt;</b> organizace (proces).	
mapování		
propojení		

název	<b>název jazyka</b>
typ	<input type="checkbox"/> třída <input checked="" type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Slovní označení jazyka podle ISO 639-2 Kódy pro názvy jazyků – Část 2: Třípísmenný kód (česká verze).
definiční obor	Jazyk
obor hodnot	Literál (seznam hodnot)
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazený predikát	
příklad hodnoty	němčina
mapování	
propojení	

název vztahu	<b>objekt</b>	
URI	má objekt	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5536">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5536</a>
	je objektem	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5537">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5537</a>
poznámka	Vztah se používá ve smyslu „zabývá se předmětem“, „má předmět zájmu“, „vykonává se s“, je předmětem aktivity.	
definiční obor	Pojem	
obor hodnot	Pojem	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	asymetrická asociace	
role		
příklad výroku	Bibliografická kontrola <má objekt> informační zdroj. Doména <je objektem> doménové analýzy.	
mapování		
propojení		

název vztahu	<b>odvození</b>	
URI	je založeno na	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/22">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/22</a>
	je základem pro	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5538">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5538</a>
poznámka		
definiční obor	Dílo Vyjádření	
obor hodnot	Dílo Vyjádření	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	asymetrická asociace	
role		
příklad výroku	Klasifikace DK5 <je založena na> klasifikaci Deweyho desetinné třídění. Deweyho desetinné třídění <je základem pro> Mezinárodní desetinné třídění.	
mapování	AP NKOS:based on (is based on – is basis for)	

název	<b>označení</b>
typ	<input type="checkbox"/> třída <input checked="" type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	
definiční obor	Označení
obor hodnot	Literál (volně definovaný)
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazený predikát	
příklad hodnoty	Dewey Decimal Classification, OCLC, Obsahová analýza dokumentu, <a href="http://ko.cuni.cz">http://ko.cuni.cz</a> , VIAF ID
mapování	rdfs:label, foaf:name
propojení	

název vztahu	<b>označení (vztah)</b>				
typ	<input type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input checked="" type="checkbox"/> vztah (binární predikát)				
URI	<table border="1"> <tr> <td>má označení</td> <td><a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5572">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5572</a></td> </tr> <tr> <td>označuje</td> <td><a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5573">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5573</a></td> </tr> </table>	má označení	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5572">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5572</a>	označuje	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5573">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5573</a>
má označení	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5572">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5572</a>				
označuje	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5573">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5573</a>				
poznámka	Vztah entita – znak (literál, např. jméno, identifikátor, preferovaný termín). Každý datový prvek/entita ze skupiny doménových tříd může mít označení.				
definiční obor	Doménová třída				
obor hodnot	Označení				
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní				
násobnost	*..*				
nadřazený vztah	asymetrická asociace				
role					
příklad výroku	systém organizace znalostí [pojem] <b>&lt;má označení&gt;</b> SOZ. KOS <b>&lt;označuje&gt;</b> systém organizace znalostí [pojem]. [dílo] KOVÁŘ, Blahoslav. Obsahová analýza dokumentu <b>&lt;má označení&gt;</b> Obsahová analýza dokumentu.				
mapování					
propojení					

název vztahu	<b>paradigmatický vztah</b>
URI	---
poznámka	Návěští, neslouží k instanciaci vztahu. Paradigmatické vztahy jsou relativně trvalé, nezávislé na kontextu. K označení paradigmatických vztahů se používají vztahy, zařazené do této skupiny (např. asociace, cíl).
definiční obor	---
obor hodnot	---
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
nadřazený vztah	
role	---
příklad	---
mapování	---

název vztahu	<b>partitivní vztah</b>	
URI	má část	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5585">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5585</a>
	je částí	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5586">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5586</a>
poznámka	Vztah celek – část. Též holonymie – meronymie.	
definiční obor	Metatřída	
obor hodnot	Metatřída	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input checked="" type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	hierarchie (má část->má podřazenou entitu, je částí->má nadřazenou entitu)	
role	<p>The diagram illustrates two directions of a part-whole relationship. In the first, a box labeled 'Subjekt' has a blue arrow pointing to a box labeled 'Objekt', with the text 'má část' above the arrow. In the second, a box labeled 'Objekt' has a blue arrow pointing to a box labeled 'Subjekt', with the text 'je částí' above the arrow.</p>	
příklad výroku	<p>Systém „WebDewey“ <b>&lt;má část&gt;</b> DEWEY, Melvil, devised. Dewey decimal classification and relative index. Ed. 23.  [provedení] BARÁNKOVÁ, Naděžda. Český pedagogický tezaurus <b>&lt;je částí&gt;</b>  [provedení] Národní knihovna. ISSN 0862-7487.</p>	
mapování		
propojení		

název vztahu	<b>pokračování</b>	
URI	má pokračování	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5579">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5579</a>
	je pokračováním	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5580">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5580</a>
poznámka		
definiční obor	Dílo	
obor hodnot	Dílo	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input checked="" type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	syntagmatický vztah	
role		
příklad výroku	Ontological modeling. Part 14 <má pokračování> Ontological modeling. Part 15. Článek K otázkám metadatového popisu systémů organizace znalostí (2015) <je pokračováním> článku Systémy organizace znalostí a jejich typologie (2014)	
mapování		

název vztahu	<b>popis</b>	
URI	popisuje	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/20">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/20</a>
	má popis	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5524">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5524</a>
poznámka	Metadata popisují entitu (výsledek: metadatový popis). Dílo popisuje entitu (např. jiné dílo).	
definiční obor	Doménová třída	
obor hodnot	Entita	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	asymetrická asociace	
role		
příklad výroku	Učební materiál B. Hjørlanda „DK5 (Danish Decimal Classification, 5th edition)“ <popisuje> klasifikaci „Decimalklassedeling“. Dílo „Dewey Decimal Classification“ ( <a href="http://viaf.org/viaf/198122328/">http://viaf.org/viaf/198122328/</a> ) <je popsáno> metadatovým záznamem ve znalostní bázi ( <a href="http://ko.cuni.cz/node/255">http://ko.cuni.cz/node/255</a> ).	
mapování		

název	<b>poznámka</b>
typ	<input type="checkbox"/> třída <input checked="" type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Každý datový prvek/entita může mít poznámku či anotaci, která obsahuje jeho slovní charakteristiku.
definiční obor	Poznámka
obor hodnot	Literál (volně definovaný)
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	*..*
nadřazený predikát	
příklad hodnoty	Deweyho desetinné třídění je knihovnickou klasifikací univerzálního charakteru, která byla poprvé publikována v USA v Amherstu v roce 1876 (Dewey třídění vytvořil v době, kdy působil v Knihovně Amherstské koleje). Třídění bylo postupně v průběhu času revidováno a rozšiřováno a publikováno již v 23 papírových vydáních (v angličtině a také dalších jazycích). Původní 40 stránkové vydání DDT se rozrostlo do současných 4 svazků s tisícovkami tříd a podtříd na mnoha hierarchických úrovních. Třídění bylo vydáváno také ve zkrácené formě. V současné době udržuje třídění DDT Výzkumné oddělení OCLC. OCLC nabízí také nový licencovaný přístup do online počítačové databáze DDT (WebDewey). Nabízen je také volný webový přístup k DDT v podobě souborů propojených otevřených dat (LOD).
mapování	

název vztahu	<b>poznámka (vztah)</b>
typ	<input type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input checked="" type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	má poznámku je poznámkou k
poznámka	Každý datový prvek/entita může mít poznámku.
definiční obor	Metatřída
obor hodnot	Poznámka
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	1..*
nadřazený vztah	asymetrická asociace
role	
příklad výroku	
mapování	
propojení	

název vztahu	<b>preference označení</b>	
typ	<input type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input checked="" type="checkbox"/> vztah (binární predikát)	
URI	má preferovaný termín	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/34">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/34</a>
	má nepreferovaný termín	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/33">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/33</a>
poznámka	Platí v kontextu znalostní báze: má 2 hodnoty – preferovaný nebo nepreferovaný. Pokud má nějaká entita ve znalostní bázi více než jedno označení, zvolí se jedno z nich jako preferované a ostatní budou nepreferovaná. Pojmy a jejich vyjádření prostřednictvím synonymních preferovaných/nepreferovaných termínů. Objekt je preferovaný, subjekt je nepreferovaný. Tento vztah se definuje pouze pro termíny, označující pojmy ze stejné fasety.	
definiční obor	Označení	
obor hodnot	Označení	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	ekvivalence	
role		
příklad výroku	Systém pořádání informací <b>&lt;má preferovaný termín&gt;</b> systém organizace znalostí. Systém organizace znalostí <b>&lt;má nepreferovaný termín&gt;</b> SOZ.	
mapování	ISO 25964:USE, ISO 25964:UF, skos:prefLabel	
propojení		

název vztahu	<b>producent</b>	
URI	má producenta	
	je producent	
poznámka	Role agenta ve vztahu ke zdroji (ve FRBR vztah mezi entitami 1. a 2. skupiny). Vztah může být jednosměrný i obousměrný.	
definiční obor	Agent	
obor hodnot	Metatřída	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	role agenta	
role		
příklad výroku		
mapování		
propojení		

název vztahu	<b>provozovatel/poskytovatel</b>	
URI	má provozovatele/poskytovatele	
	provozuje/poskytuje	
poznámka	Role agenta ve vztahu ke zdroji (ve FRBR vztah mezi entitami 1. a 2. skupiny). Vztah může být jednosměrný i obousměrný.	
definiční obor	Agent	
obor hodnot	Metatřída	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	role agenta	
role		
příklad výroku		
mapování		

název vztahu	<b>průnik vlastností</b>	
URI	sdílí vlastnost s	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5587">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5587</a>
poznámka	Pojmy účastníci se vztahu mají některé vlastnosti společné.	
definiční obor	Pojem	
obor hodnot	Pojem	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input checked="" type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	symetrická asociace	
role		
příklad výroku	Homogenní systém organizace znalostí <sdílí vlastnost s> homogenitou.	
mapování		
propojení		



název vztahu	<b>předmět</b>	
URI	má předmět	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/19">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/19</a>
	je předmětem	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5531">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5531</a>
poznámka	Předmět ve smyslu „ <i>aboutness</i> “. Pojmy a obsahově relevantní zdroje. Třídy KO Literature (KOL) a obsahově relevantní akce, vztahy, agenti, díla, články ve Wikipedii a v Dbpedii. Díla a obsahově relevantní články ve Wikipedii a v Dbpedii. Agenti a obsahově relevantní články ve Wikipedii a v Dbpedii.	
definiční obor	Doménová třída	
obor hodnot	Doménová třída	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	asymetrická asociace	
role		
příklad výroku	<p>ČSN ISO 214 &lt;<b>má předmět</b>&gt; abstrakt.  Dílo &lt;<b>má předmět</b>&gt; Agent.  Akce &lt;<b>je předmětem</b>&gt; Díla.  umělá inteligence &lt;<b>je předmětem</b>&gt; článku na české Wikipedii (Wikipedie. Umělá inteligence [online]. c2015. Dostupné z:  <a href="https://cs.wikipedia.org/wiki/Um%C4%9Bl%C3%A1_inteligence">https://cs.wikipedia.org/wiki/Um%C4%9Bl%C3%A1_inteligence</a>).</p>	
mapování	dc:subject, foaf:topic, foaf:primaryTopic	
propojení		

název vztahu	<b>překlad</b>	
URI	má překlad	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5589">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5589</a>
	je překladem	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5590">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5590</a>
poznámka		
definiční obor	Vyjádření	
obor hodnot	Vyjádření	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	ekvivalence	
role		
příklad výroku	Úplné vydání Deweyho desetinného třídění v němčině < <b>je překladem</b> > anglického úplného vydání DDT.	
mapování	FRBR: překlad (má překlad, je překladem)	
propojení		

název vztahu	<b>překladatel</b>	
URI	má překladatele	
	je překladatel	
poznámka	Role agenta ve vztahu ke zdroji (ve FRBR vztah mezi entitami 1. a 2. skupiny). Vztah může být jednosměrný i obousměrný.	
definiční obor	Agent	
obor hodnot	Bibliografické entity	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	role agenta	
role		
příklad výroku		
mapování		

název vztahu	<b>realizace</b>	
URI	má realizaci	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5630">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5630</a>
	je realizací	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5631">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5631</a>
poznámka	Vztah dílo-vyjádření. Dílo je realizováno pomocí vyjádření. Vyjádření realizuje dílo.	
definiční obor	Dílo	
obor hodnot	Vyjádření	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input checked="" type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	asymetrická asociace	
role		
příklad výroku	Dílo „Universal Decimal Classification“ <má realizaci>UDC Summary. České MDT online <je realizací> díla „Universal Decimal Classification“.	
mapování	FRBR:isRealizationOf, FRBR:isRealizedThrough	

název vztahu	<b>realizátor</b>	
URI	má realizátora	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5661">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5661</a>
	je realizátor	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5660">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5660</a>
poznámka	Role agenta ve vztahu ke zdroji (ve FRBR vztah mezi entitami 1. a 2. skupiny). Vztah může být jednosměrný i obousměrný.	
definiční obor	Agent	
obor hodnot	Bibliografické entity	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	role agenta	
role		
příklad výroku	Melvil Dewey <je realizátor> [vyjádření] Dewey Decimal Classification   Úplné vydání   Anglicky	
mapování		
propojení		

název vztahu	<b>role agenta</b>	
URI	má vztah k entitě v roli	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5608">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5608</a>
	má vztah k agentovi v roli	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5607">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5607</a>
poznámka	Návěští, neslouží k instanciaci vztahu. Zahrnuje skupinu rolí agentů ve vztahu k entitě (ve FRBR vztah mezi entitami 1. a 2. skupiny). Vztah může být jednosměrný i obousměrný.	
definiční obor	Agent	
obor hodnot	Metatřída	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	syntagmatický vztah	
role		
příklad	---	
mapování		

název	<b>struktura</b>
typ	<input type="checkbox"/> třída <input checked="" type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	Hodnota z vlastního číselníku struktur.
definiční obor	Provedení
obor hodnot	Literál (seznam hodnot)
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazený predikát	
příklad hodnoty	SKOS
mapování	

název vztahu	<b>sumarizace</b>	
URI	má sumarizaci	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/21">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/21</a>
	je sumarizací	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5539">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5539</a>
poznámka		
definiční obor	Dílo	
obor hodnot	Dílo	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah		
role	<p>The diagram illustrates two roles of the relationship. The first role, 'má sumarizaci', is represented by a blue arrow pointing from a box labeled 'Subjekt' to a box labeled 'Objekt'. The second role, 'je sumarizací', is represented by a blue arrow pointing from a box labeled 'Objekt' to a box labeled 'Subjekt'.</p>	
příklad výroku		
mapování		

název vztahu	<b>symetrická asociace</b>
URI	---
poznámka	Návěští, neslouží k instanciaci vztahu. Ve vztahu symetrické asociace mají zúčastněné entity stejné role. K označení symetrické asociace se používají vztahy, zařazené do této skupiny (např. průnik vlastností).
definiční obor	---
obor hodnot	---
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input checked="" type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
nadřazený vztah	asociace
role	---
příklad	---
mapování	---

název vztahu	<b>syntagmatický vztah</b>
URI	---
poznámka	Návěští, neslouží k instanciaci vztahu. K označení syntagmatických vztahů se používají vztahy, zařazené do této skupiny (např. hledisko, pokračování).
definiční obor	---
obor hodnot	---
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
nadřazený vztah	
role	---
příklad	---
mapování	---

název vztahu	<b>typ</b>
typ	<input type="checkbox"/> třída <input checked="" type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	
definiční obor	Typ
obor hodnot	Literál
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
nadřazený vztah	
příklad hodnoty	
mapování	

název vztahu	<b>typ (vztah)</b>	
typ	<input type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input checked="" type="checkbox"/> vztah (binární predikát)	
URI	má typ	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5600">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5600</a>
	je typ	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5599">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5599</a>
poznámka	Abstraktní vztah, umožňující vytvořit seznamy hodnot ( <i>value vocabularies</i> ) pro libovolnou entitu (např. typ role ve vztahu zodpovědnosti agent – provedení, typ označení, typ identifikátoru, typ dostupnosti, typ časového údaje, typ doplňujícího údaje, typ pojmu, typ agenta...)	
definiční obor	Metatřída	
obor hodnot	Typ	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	instanční vztah	
role	<pre> graph LR     S1[Subjekt] -- má typ --&gt; O1[Objekt]     O2[Objekt] -- je typ --&gt; S2[Subjekt] </pre>	
příklad výroku		
mapování		

název	<b>typ časového údaje</b>
typ	<input type="checkbox"/> třída <input checked="" type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	
definiční obor	Časový údaj
obor hodnot	Literál (seznam hodnot)
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazený predikát	typ (?)
příklad hodnoty	začátek, datum vytvoření
mapování	

název	<b>typ časového údaje (vztah)</b>	
typ	<input type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input checked="" type="checkbox"/> vztah (binární predikát)	
URI	má typ časového údaje	
	je typ časového údaje	
poznámka		
definiční obor	Časový údaj	
obor hodnot	Typ	
typ vztahu	<input checked="" type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
násobnost		
nadřazený predikát	typ (vztah)	
role	<p style="text-align: center;">má typ časového údaje</p> <pre> graph LR     S[Subjekt] --&gt; O[Objekt] </pre>	
příklad výroku	1876 <má typ časového údaje> datum vytvoření.	
mapování		

název	<b>typ dostupnosti</b>	
typ	<input type="checkbox"/> třída <input checked="" type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)	
URI		
poznámka		
definiční obor	Provedení	
obor hodnot	Literál (seznam hodnot)	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
násobnost		
nadřazený predikát	typ (?)	
příklad hodnoty	online komerční bez licence	
mapování		

název	<b>typ označení</b>
typ	<input type="checkbox"/> třída <input checked="" type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	
definiční obor	Označení
obor hodnot	Literál (seznam hodnot)
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazený predikát	typ
příklad hodnoty	identifikátor, osobní jméno, název, termín
mapování	

název	<b>typ označení (vztah)</b>				
typ	<input type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input checked="" type="checkbox"/> vztah (binární predikát)				
URI	<table border="1"> <tr> <td>má typ označení</td> <td></td> </tr> <tr> <td>je typ označení</td> <td></td> </tr> </table>	má typ označení		je typ označení	
má typ označení					
je typ označení					
poznámka					
definiční obor	Označení				
obor hodnot	Typ				
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní				
násobnost					
nadřazený predikát	typ (vztah)				
role	<p style="text-align: center;">má typ označení</p> <p style="text-align: center;">je typ označení</p>				
příklad výroku	<a href="http://viaf.org/viaf/122310895">http://viaf.org/viaf/122310895</a> <má typ označení> VIAF ID				
mapování					



název	<b>typ poznámky</b>
typ	<input type="checkbox"/> třída <input checked="" type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	
poznámka	
definiční obor	Poznámka
obor hodnot	Literál
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazený predikát	typ
role	
příklad hodnoty	
mapování	

název	<b>typ poznámky (vztah)</b>
typ	<input type="checkbox"/> třída <input type="checkbox"/> atribut (unární predikát) <input checked="" type="checkbox"/> vztah (binární predikát)
URI	má typ poznámky je typ poznámky
poznámka	
definiční obor	Poznámka
obor hodnot	Typ
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
násobnost	
nadřazený predikát	typ (vztah)
role	<p style="text-align: center;">má typ poznámky</p> <p style="text-align: center;">je typ poznámky</p>
příklad hodnoty	
mapování	

název vztahu	<b>ukázka</b>	
URI	má ukázkou	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5601">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5601</a>
	je ukázkou	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5602">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5602</a>
poznámka		
definiční obor	Bibliografické entity	
obor hodnot	Provedení	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	partitivní vztah	
role		
příklad výroku	Dewey Decimal Classification / Linked Data <b>&lt;je ukázkou&gt;</b> 23. úplného vydání Deweyho desetinného třídění.	
mapování		

název vztahu	<b>verze</b>	
URI	má verzi	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/51">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/51</a>
	je verzí	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5603">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5603</a>
poznámka		
definiční obor	Vyjádření	
obor hodnot	Vyjádření	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	syntagmatický vztah	
role		
příklad výroku		
mapování		

název vztahu	<b>vlastník</b>	
URI	má vlastníka	
	je vlastníkem	
poznámka	Role agenta ve vztahu ke zdroji (ve FRBR vztah mezi entitami 1. a 2. skupiny). Vztah může být jednosměrný i obousměrný.	
definiční obor	Agent	
obor hodnot	Metatřída	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	role agenta	
role	<pre> graph LR     subgraph "je vlastníkem"         S1[Subjekt] --&gt; O1[Objekt]     end     subgraph "má vlastníka"         O2[Objekt] --&gt; S2[Subjekt]     end </pre>	
příklad výroku		
mapování		

název vztahu	<b>vydavatel</b>	
URI	má vydavatele	
	je vydavatelem	
poznámka	Role agenta ve vztahu ke zdroji (ve FRBR vztah mezi entitami 1. a 2. skupiny). Vztah může být jednosměrný i obousměrný.	
definiční obor	Agent	
obor hodnot	Bibliografické entity	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	role agenta	
role	<pre> graph LR     subgraph "je vydavatelem"         S1[Subjekt] --&gt; O1[Objekt]     end     subgraph "má vydavatele"         O2[Objekt] --&gt; S2[Subjekt]     end </pre>	
příklad výroku	DEWEY, Melvil, devised. Abridged Dewey decimal classification and relative index. Ed. 15. Ed. by Joan S. MITCHELL, editor in chief, Julianne BEALL, Rebecca GREEN, Giles MARTIN, Michael PANZER, assistant editors. Dublin (Ohio): OCLC Online Computer Library Center, 2012. lxxvii, 1228 s. ISBN 978-0-910608-81-7. ISBN 0-910608-81-4 <má vydavatele> OCLC.	
mapování		

název vztahu	<b>výsledek/produkt</b>	
URI	má výsledek	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5594">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5594</a>
	je výsledkem	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5595">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5595</a>
poznámka		
definiční obor	Pojem (proces)	
obor hodnot	Pojem (entita)	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	asymetrická asociace	
role		
příklad výroku	Bibliografické třídění 2 <je výsledkem(teorií)> Classification Research Group.	
mapování		

název vztahu	<b>vztahy bibliografických entit</b>
URI	---
poznámka	Návěští, neslouží k instanciaci vztahu. Zahrnuje vzájemné vztahy entit 1. skupiny FRBR (dílo – vyjádření – provedení – jednotka).
definiční obor	---
obor hodnot	---
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input type="checkbox"/> tranzitivní
nadřazený vztah	asymetrická asociace
role	---
příklad	---
mapování	---

název vztahu	<b>ztělesnění</b>	
URI	má ztělesnění	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5633">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5633</a>
	je ztělesněním	<a href="http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5634">http://ko.cuni.cz/taxonomy/term/5634</a>
poznámka	Vztah vyjádření–provedení . Vyjádření je ztělesněno v provedení. Provedení ztělesňuje vyjádření.	
definiční obor	Vyjádření	
obor hodnot	Provedení	
typ vztahu	<input type="checkbox"/> jednosměrný <input checked="" type="checkbox"/> obousměrný <input type="checkbox"/> symetrický <input checked="" type="checkbox"/> asymetrický <input checked="" type="checkbox"/> tranzitivní	
nadřazený vztah	asymetrická asociace	
role	<p>The diagram illustrates two roles of the relationship. The first role, 'má ztělesnění', shows a box labeled 'Subjekt' with a blue arrow pointing to a box labeled 'Objekt'. The second role, 'je ztělesněním', shows a box labeled 'Objekt' with a blue arrow pointing to a box labeled 'Subjekt'.</p>	
příklad výroku	DEWEY, Melvil, devised. Abridged Dewey decimal classification and relative index. Ed. 15. Ed. by Joan S. MITCHELL, editor in chief, Julianne BEALL, Rebecca GREEN, Giles MARTIN, Michael PANZER, assistant editors. Dublin (Ohio): OCLC Online Computer Library Center, 2012. lxxvii, 1228 s. ISBN 978-0-910608-81-7. ISBN 0-910608-81-4 <je ztělesněním> Dewey Decimal Classification   Zkrácené vydání   Anglicky (1895).	
mapování	FRBR:isEmbodimentOf, FRBR:isEmbodiedIn	

