

# UDC MRF Translation Tool and Multilingual Translation Database: how does it work for Czech translation

Marie.Balikova@nkp.cz





## Do we need a new Czech translation of **UDC MRF?**

## **Questions of vital importance**

- how to minimize the costs of subject analysis process
- both the Czech Subject Authority File and **Conspectus Categorization Scheme are based on** UDC...
- how to minimize the costs of the translation of UDC

solution: the UDC Consortium services ... © ©











### **UDC Consortium data services**

- data alignment service
- data export services
- translation database hosting service

#### aim of UDC Consortium

- to create a team (world-wide network) of UDC experts - programmers and UDC specialists and
- to provide
  - high quality UDC MRF data
  - high quality data handling and management
  - consulting and training services





## **UDC Data Alignment Service**

Alignment refers to the comparison of an old published edition in a specific/national language with the latest UDC MRF data in English providing reports indicating:

- new classes added since the date of the language edition
- classes that have been cancelled
- classes that have changed to a certain extent
- validation of references

Alingment of the Czech complete edition

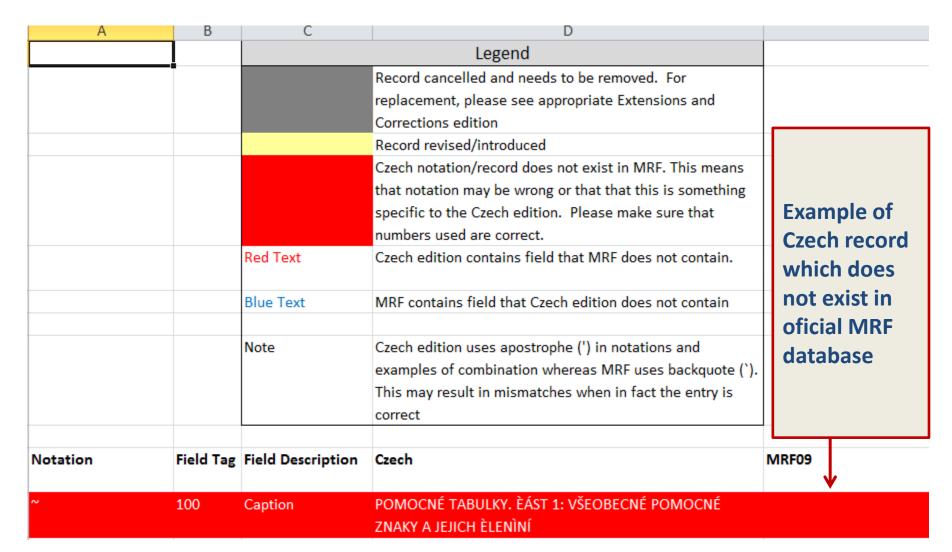
upon alignment we received

- spreadsheets with Czech and English data in parallel including data already available in UDC Summary
- records that need revision are indicated
- all classes that need translation are clearly marked





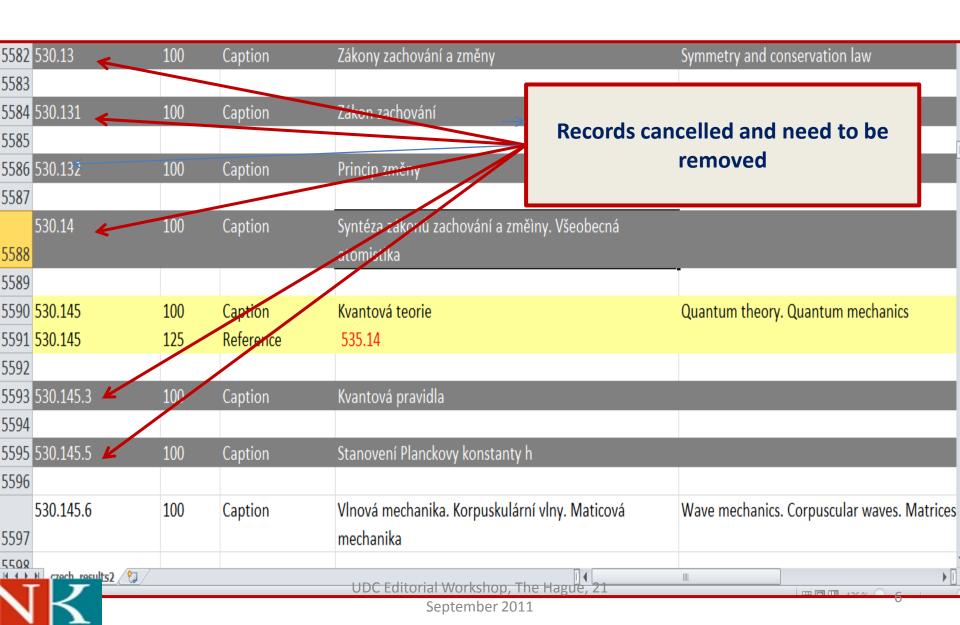
## Alignment of Czech published edition from 2002 with UDC MRF data 2009







## Records cancelled which need to be removed



## Records cancelled which need to be removed –

	information on cancellation			
5581	<b>→</b>	Date	Soure	Action
<b>5582</b> Symn	etry and conservation law	0612	E&C28	Cancelled
5583				
5584		0612	E&C28	Cancelled
5585				
5586		0612	E&C28	Cancelled
5587				
5588		0612	E&C28	Cancelled
5589				
5590 Quan	tum theory. Quantum mechanics	0612	E&C28	Revised
5591		0612	E&C28	Revised
5592				
5593		0612	E&C28	Cancelled
5594				
5595		0612	E&C28	Cancelled
5596				
Wave	mechanics. Corpuscular waves. Matrices			
T	UDC Editorial Workshop, The Hague, 21			7



## **Records revised or introduced**

502.211	100	Caption	Živá pøíroda. Biosféra	The living world. The biosphere		0712	AS/GR	Revis	
502.211	115	Example	061 Organizace. Spoleènosti na ochranu volnì žijících	061 Organizations. Wildlife protection ass	sociations	(e.g.	0712	AS/GR	Revis
			organismù (napø. World Wildlife Fund, WWF)	World Wildlife Fund, WWF)					
502.211	115	Example	579 Mikrobiální øíše	579 Protection of microbial kingdom			0712	AS/GR	Revis
502.211	115	Example	582 Vegetace, flóra. Rostlinná øíše	582 Protection of vegetation, plant kingdo	om		0712	AS/GR	Revis
502.211	115	Example	(204) 592/599^zŽivoèišná øíše		Г,	Olive teath Casals adition	0712	AS/GR	Revis
502.211	115	Example		592/599(204) Protection of aquatic wildlift		Blue text: Czech edition	0712	AS/GR	Revis
						does not contain, new			
502.22	100	Caption	Životní prostøedí vytvoøené èlovìkem	The man-made environment			_		
502.22	125	Reference	71/72						
502.3/.7	100	Caption	Složky životního prostøedí	Parts of the environment		Složky životního prostředí			
					Rec	l text: MRF does not	,		
502.3	100	Caption	Atmosféra. Ovzduší. Vzdušné prostøedí	Atmospheric environment			0912	E&C31	Revis
502.3	110	Scope Note	Pøíroda a spoleènost, zachování (péèe) a ochrana		con	itain, cancelled text	0912	E&C31	Revis
			pøírody obecnì (døíve pod tímto èíslem) viz <502.1>	_			,		
502.3	115	Example	504.5:621.43.064 Zneèištìní ovzduší výfukovými plyny z	504.5:621.43.064 Atmospheric pollution b	by exhaust	t	0912	E&C31	Revis
			dopravy	fumes from traffic			,		
502.3	115	Example	504.5:662.6/.7 Zneèištìní ovzduší fosilními palivy	504.5:662.6/.7 Atmospheric pollution by f	fossil fuels	S	0912	E&C31	Revis
502.3	115	Example	504.7 Globální oteplování atmosféry (ovzduší)	504.7 Global warming of atmosphere			0912	E&C31	Revis
502.3	115	Example	551.510.534 Ozonová vrstva	551.510.534 Ozone layer			0912	E&C31	Revis
502.3	115	Example	551.510.534:504.12 Øídnutí (rozpad) ozonové vrstvy	551.510.534:504.12 Ozone layer depletion	n		0912	E&C31	Revis
502.3	115	Example	551.515 Atmosférické vrstvy	551.515 Atmospheric layers			0912	E&C31	Revis
502.3	115	Example	613.15 Kvalita ovzduší. Napø.: Èistý vzduch	613.15 Air quality. Including: Clean air			0912	E&C31	Revis
502.5	100	Caption	Zemský povrch. Krajina. Scenérie	Earth's surface. Landscape. Scenery					
T	7	Scope Note	Pøírodní komplex jako celek, rovnováha, nehezpeèliz ci i					0	
N			poškození, hrozba znièení (døíve pod tímto èíslem) viz	threatof destruction (previously at this nu	umber) see	e		8	
	_		ZEO2 25 A ZEOA5	2E02 25 and 2E045					



## New class number 504.35

504.2	100	Caption	Náhodné poškození přírodním nebo neznámým činitelem	Accidental damage by a natural or unknown age
504.2	115	Example	614.84 Poškození ohněm (zvláště v přírodě)	614.84 Damage by fire (especially open-air fire)
504.3 504.3 504.3 504.3	100 110 115 115	Caption Scope Note Example Example	Poškození známým přírodním činitelem Atmosféra (dříve pod tímto číslem) viz <502.3> 632.5 Pustošení rostlinami. Včetně: Plevele. Epifyty 632.6/.7 Pustošení živočichy. Včetně: Napadení škůdci.	Damage by a known natural or biological agent For atmospheric environment (previously at thi number) see <502.3> 632.5 Plant depredation. Including: Weeds. Epip 632.6/.7 Animal depredation. Including: Vermin
			Podupání stádem	Stampede
504.35 504.35	100 115	Caption Example		Genetic contamination 599.742.73 Genetic contamination of Felidae sp wild cat Felis silvestris by hybridization with fer- domestic cat Felis catus
504.4	100	Caption	Přirozené příčiny poškození. Přírodní katastrofy. Přírodní	Damage from natural causes. Natural disasters.





## New class number 504.35 – information on introductin

504.2	100	Caption	Náhodné poškození pøírodním nebo neznámým èinitelem	Accidental damage by a natural or unknown agent			
504.2	115	Example	614.84 Poškození ohnìm (zvláštì v pøírodì)	614.84 Damage by fire (especially open-air fire)			
504.3	100	Caption	Poškození známým pøírodním èinitelem	Damage by a known natural or biological agent	0412	E&C26	Revised
504.3	110	Scope Note	Atmosféra (døíve pod tímto èíslem) viz <502.3>	For atmospheric environment (previously at this number) see <502.3>	0412	E&C26	Revised
504.3	115	Example	632.5 Pustošení rostlinami. Vèetnì: Plevele. Epifyty	632.5 Plant depredation. Including: Weeds. Epiphytes	0412	E&C26	Revised
504.3	115	Example	632.6/.7 Pustošení živoèichy. Vèetnì: Napadení škùdci.	632.6/.7 Animal depredation. Including: Vermin attack.	0412	E&C26	Revised
			Podupání stádem	Stampede			
504.35	100	Caption		Genetic contamination	0412	E&C26	Introduced
504.35	115	Example		599.742.73 Genetic contamination of Felidae spp., e.g. of wild cat Felis silvestris by hybridization with feral domestic	0412	E&C26	Introduced
				cat Felis catus			
504.4	100	Caption	Pøirozené pøíèiny poškození. Pøírodní katastrofy. Pøírodní	Damage from natural causes. Natural disasters. Natural			
			rizika (hrozby)	hazards			





## Comparison of the Czech edition from 2002 with the UDC MRF data 2009

- 2768 classes were cancelled
- 5153 new records were introduced (to be translated)
- 7486 records were revised

useful and cost-effective service





## **UDC Translation Online Support Service**

#### **UDC Consortium offered to**

- host the Czech translation database online
- provide the support during the edition preparation
- provide exports, technical support, backups and uploads
- provide a translation tool interface for online work

#### The service secures

- creating and opening a separate online UDC database on the UDC server, holding in parallel MRF data and data in the Czech language
- access to a web-based translation interface online including search/browse/edit functions and data exports
- support import/export on demand
- providing technical support: opening multiple user accounts, providing statistics, and logs
- securing data backup
- supporting off-line work by uploading data and producing translation spreadsheets





#### **Functions of UDC Translation Tool**

#### **UDC TT - editor**

- search notation option
- search caption option
- browsing option features
- colour scheme
  - · new records missing translation are red
- edit functions

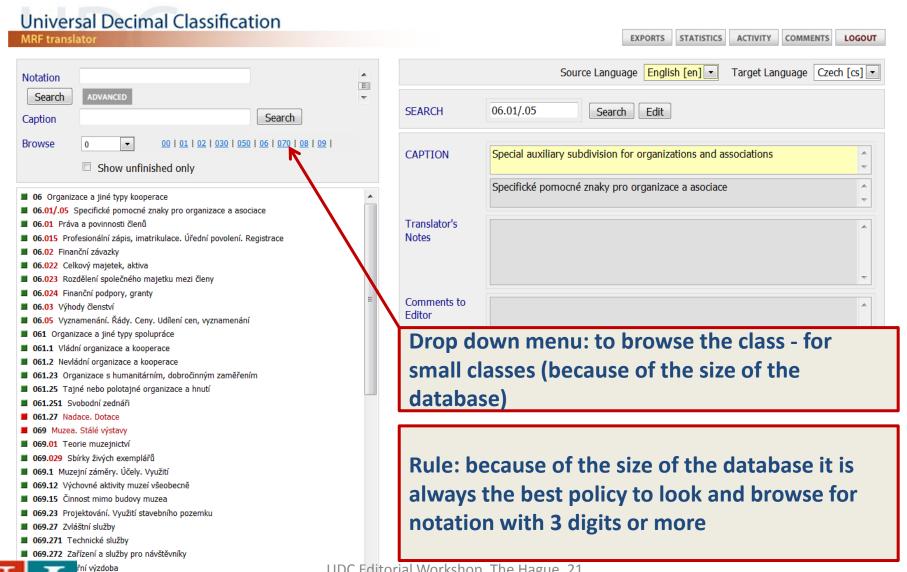
#### **UDC TT**

- shows completion statistics
  - how much is translated and how much is missing
- shows activity logs
  - who and when logged
- comments
  - list all editing comments in a separate page
- exports
  - 2 types of exports
    - bilingual spreadsheet
    - monolingual word document



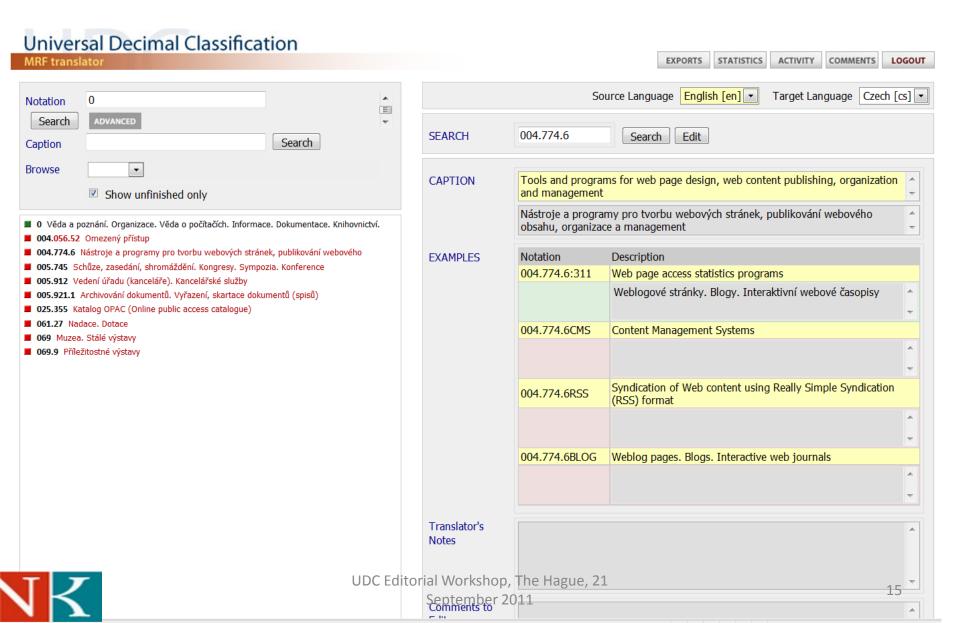


## **Browsing option features**





## Search notation option - unfinished only





## Advanced search



#### **Universal Decimal Classification**

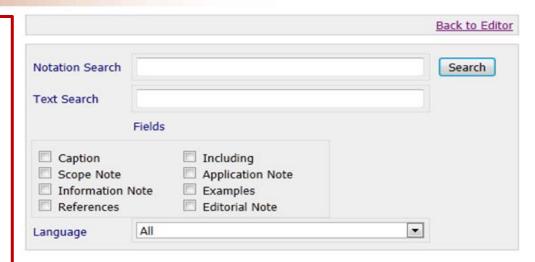
MRF translator

#### **NOTATION**

- 1) works with automatic right truncation
- 2) left truncation using %
- 3) notation containing present field
- d) to search for the presence of notation in other fields (e.g. SN or AN): to use TEXT search box and type in the number

#### **TEXT SEARCH AGAINST FIELDS**

enables you to look against a string of characters contained in certain field



#### **COMBINATION OF TEXT AND NOTATION SEARCH**

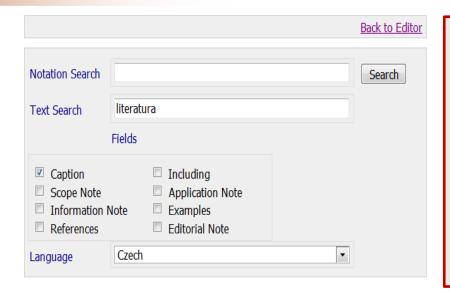
e.g. putting (4 in notation field and word 'capital' in captions

it will give you all records starting with (4 which contain the word 'capital' in caption



MRF translator





**Advanced search** 

**Search term:** 

literatura

Field: caption

Results: 191

Notation	Field	Description
(0.067)	Caption	Dokumenty s omezenou nebo speciální dostupností, distribucí a/nebo uložením. Dokumenty jako "šedá literatura"
<u>087.6</u>	Caption	Populární literatura. Kolportovaná literatura
<u>176.8</u>	Caption	Morálka a literatura. Pornografie. Obscénní, nemorální literatura
<u>2-25</u>	Caption	Druhotná literatura. Pseudo-kanonická díla
2-29	Caption	Náboženská literatura
24-252	Caption	Postkanonická (nekanonická) pálí literatura
24-253	Caption	Sanskrtská buddhistická literatura
242-24	Caption	Mahájánové texty. Sanskrtská buddhistická literatura
<u>26-254</u>	Caption	Rabínská literatura
<u>26-254.2</u>	Caption	Midraš, metoda výkladu Tóry, literatura ji obsahující. Midrašim, odvození a výklad smyslu biblických textů. Interpretace textu
27-243.6	Caption	Naučná, sapienciální literatura. Poetické, rozjímavé knihy
27-29	Caption	Křesťanská literatura
T	Caption	Sekundární literatura. Pseudo-kanonická dílaWorkshop, The Hague, 21

MRF translator



			Back to Editor
Notation Search			Search
Text Search	literatura		
	Fields		
☐ Caption ☑ Scope Note ☐ Information ☐ ☐ References	Including Application Note Examples Editorial Note		
Language	Czech	•	

#### **Advanced search**

#### **Search term:**

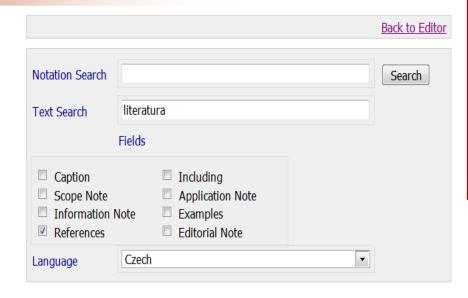
literatura

**Field:** scope note

10 results

Notation	Field	Description
2-29	Scope Note	Imaginativní, metaforická literatura zaměřená na podporu víry, nebo s náboženskými předměty jako tématem
233-286.7	Scope Note	Zařaïte sektářské spisy k sektářskému hnutí, např. 233.2-242 Vaišnava Sanhitas, literatura višnuistů Pro jednotlivé jazyky použijte všeobecné pomocné znaky z tabulky 1c, např. 233-291=214.32 Bengálská duchovní poezie
<u>630*82</u>	Scope Note	Patří sem souborná literatura o odkorňování, pilách a řezání, hoblování, tvarování, dlabání, spojování čepy, vrtání, soustružení, štípání, teslování, mechanické štěpení, odlupování, odřezávání, odvětvování, seřezávání okrajů, ohýbání a veškeré tesařské a truhlářské práce
821.133.1	Scope Note	Francouzská literatura Kanady, Afriky, Asie a Pacifiku se specifikuje připojením zvláštních pomocných znaků místa ( <tab. 1e="">)</tab.>
<u>821.134</u>	Scope Note	Pod tento třídník v kombinaci s pomocným znakem místa (460) se řadí všechny texty literárních děl napsané Španěly, např. kastilská, katalánská a galicijská literatura
821.214.58	Scope Note	Patří sem veškerá literatura (psaná i orální) v rómštině
<u>821.35</u>	Scope Note	Pod tento znak se řadí veškerá literatura psaná v kavkazských jazycích. Je-li třeba, lze vytvořit znak pro literaturu z jednotlivých jazyků s využitím ( <tab. 1c="">)</tab.>
821.414	Scope Note	Stejně jako v případě jiných afrických jazyků se literatura v čadských jazycích vyskytuje jen zřídka a existuje hlavně v ústním podání
K	Scope Note	Stejně jako v případě jiných afrických jazyků se/literatura v nigerokopěských jazycích vyskytuje jen zřídka a existuje hlavně v ústním podání. Znaky pro literatury uvedené v pododdílech mohou být pro vyjádření země dále rozšířeny pomocí všeobecného pomocného znaku místa (Tab. 1e), pro 18 vyjádření ústního podání pomocí všeobecného pomocného znaku vlastnosti -028.6





#### **Advanced search**

**Search term:** 

literatura

**Field:** references

Results: 61

Notation	Field	Description	
<u>070</u>	Reference Notation	82-92 - Periodická literatura. Seriály, časopisecké články. Příležitostná literatura. Polemické, politické články. Pamflety	
<u>087.5</u>	Reference Notation	82-93 - Literatura pro děti a mládež	
<u>098.1</u>	Reference Notation	82-993 - Literatura mravně pochybná. Erotická literatura. Pornografie	
2-29	Reference Notation	82-97 - Náboženská literatura obecně	
24-253	Reference Notation	242-24 - Mahájánové texty. Sanskrtská buddhistická literatura	
27-29	Reference Notation	82-97 - Náboženská literatura obecně	
<u>808.1</u>	Reference Notation	82 - Literatura	
81`373.234	Reference Notation	821.113.6 - Švédská literatura	
811.113.4	Reference Notation	821.113.4 - Dánská literatura	
<u>811.113.5</u>	Reference Notation	821.113.5 - Norská literatura	
811.113.6	Reference Notation	821.113.6 - Švédská literatura	
T	Reference Notation	821.13 - Literatura v románský Erdjazycích I Workshop, The Hague, 21	19
	Reference Notation	821.131 - Literatura v italo-románských 🚾 idem ber 2011	13

MRF translator



				Back to Editor
Notation Search				Search
Text Search	literatu	ıra		
	Fields			
Caption Scope Note Information References	Note	<ul><li>Including</li><li>Application Note</li><li>Examples</li><li>Editorial Note</li></ul>		
Language	Czech		•	

**Advanced search** 

**Search term:** 

literatura

Field: Including

Results: 11

Notation	Field	Description
<u>087.5</u>	Including	Literatura pro děti a mládež. Obrázkové knihy. Pohádkové knihy
<u>098.1</u>	Including	Díla zakázaná světskou nebo církevní mocí. Zkonfiskované, cenzurované knihy. Knihovní "inferno" (soubory nevhodných knih). Tajná literatura, underground
821.112	Including	Německá, nizozemská, fríská, jidiš, afrikánská literatura
821.113	Including	Staronorská, islandská, dánská, norská a švédská literatura
<u>821.135</u>	Including	Rumunská a moldavská literatura
821.413	Including	Tamazigtská, riffská, kabylská, tuaregská, zenatská literatura
<u>821.415</u>	Including	Literatura v jazycích Bédža, Derasa, Haddjá, Oromo, somálštině
821.432.1	Including	Literatura v jazycích Balanta, Diola, Fula, Mandžaku, Serer, Wolof, Bullom, Kiši, Limba a Temne
821.511.2	Including	Literatura v osťakosamojedštině (selkupštině), sajanské samojedštině, tavgyské samojedštině, jenisejské samojedštině, jurakské samojedštině
821.512.3	Including	Buryat, Dagur, Khalkha, Khorchin, Mongour, Mongul, Oirat (Kalmyk), Ordos, Pao-an Literatura burjatská, dagurská, chalchaská, chorčinská, mongourská, mongulská, ojratská (kalmycká), ordoská, paoanská
7	Including	Literatura kannadská, malajálamská rtamilská a kel koská, The Hague, 21
		Contember 2011

MRF translator



				Back to Editor
Notation Search				Search
Text Search	literatur	a		
	Fields			
Caption Scope Note Information I	Note	<ul><li>Including</li><li>Application Note</li><li>Examples</li><li>Editorial Note</li></ul>		
Language	Czech		•	

**Advanced search** 

**Search term:** 

literatura

Field: Application

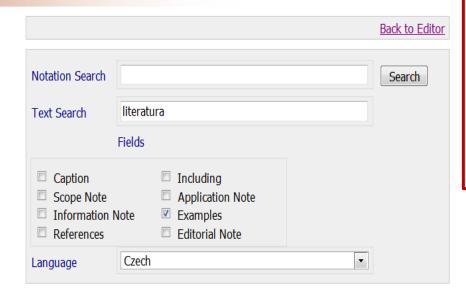
note

**Results:** 

		/ Tesuits
Notation	Field	Description
82A/Z	Application Note	Literatura v příslušném jazyce je rozlišena znakem 821 a k němu se připojuje jméno autora
<u>821</u>	Application Note	Další členění třídy 821 může být odvozeno z <=1/=9> (Tabulka 1c Jazyky). Zde je uvedeno jen několik příkladů. Literatura v nářečí se vyjádří znakem '282 a jeho pododdíly. Pro regionální nebo národní literaturu užijte (4/9), a to buï v 821 nebo v literaturách jednotlivých jazyků Literatura v nářečí se vyjádří znakem '282 a jeho pododdíly. Pro regionální nebo národní literaturu užijte (4/9), a to buï v 821 nebo v literaturách jednotlivých jazyků
821.111(6)	Application Note	Literatura konkrétních zemí se vyjádří připojením všeobecného pomocného znaku místa ( <tab. 1e="">)</tab.>
821.112.6	Application Note	Afrikánská literatura konkrétní země se vyjádří připojením všeobecného pomocného znaku místa ( <tab. 1e="">)</tab.>
<u>821.161.25</u>	Application Note	Je-li třeba vyjádřit místo původu, např. rusínská literatura Slovenska, Maďarska, Chorvartska, Rumunska atd., připojují se pomocné znaky místa ( <tab. 1e="">)</tab.>
821.214.58	Application Note	K vyjádření rómské literatury ve vztahu k místu se užívá <tab. 1e="">. Literatura psaná příslušníkem rómského národa bez ohledu na jazyk se vyjadřuje souhrnným znakem pro literaturu v kombinaci s všeobecným pomocným znakem pro Rómy: 821&lt;(=214.58)&gt;</tab.>
821.72	Application Note	Australská literatura psaná australskými domorodci v angličtině se vyjádří kombinací znaku 821.111(94) se znakem pro australské domorodce < (=72)> UDC Editorial Workshop, The Hague, 21
		21

MRF translator





#### **Advanced search**

**Search term:** 

literatura

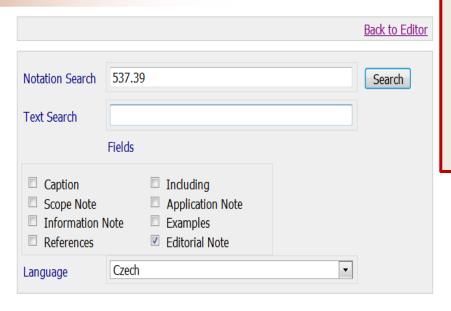
Field: Examples

Results: 25

			25 Tesuits		
Notation	Field	Description			
<u>821</u>	Example	Literatura ve švýcarském dialektu francouzštiny			
821.111.8	Example	Kreolská literatura Louisiany z 19. století			
821.112.28	Example	Židovská literatura Spojených států amerických			
821.112.5	Example	Nizozemská (vlámská) literatura v Belgii			
821.112.58	Example	Literatura v jazyce sranan (sranantongo, surinamština). Kreolská literatura Surinamu			
821.112.6	Example	Afrikánská literatura Namibie			
821.133.18	Example	aitská kreolská literatura. Kreyolská literatura			
821.134.1	Example	Baleárská literatura			
821.134.28	Example	Ladinská literatura Bosny			
821.134.38	Example	Portugalská kreolská literatura Srí Lanky			
821.14	Example	e Moderní řecká literatura			
821.163.4	Example	Bosenská literatura			
ノ	Example	Kosovská literatura, albanská literatura i Rosova rkshop, The Hague, 21	22		
		September 2011			

MRF translator





**Advanced search** 

Search term:

537.39

Field: Editorial note

Results: 1

Notation	Field	Description
537.39	Caption	Účinky elektrických proudů kromě elektrodynamických a elektromagnetických
Comme Editor	nts to	Aida [2011-09-06 05:11:37] MB"the same caption as under the 537.37" - Aida: Yes, the class 537.39 seems to be a duplication and is cancelled in MRF 2010





## **Edit functions**

**Universal Decimal Classification EXPORTS** STATISTICS ACTIVITY COMMENTS LOGOUT Source Language English [en] -Target Language Czech [cs] ▼ 00 Search Notation Search Caption 004.774.6 **SEARCH** Edit Save Cancel Search Browse Show unfinished only Tools and programs for web page design, web content publishing, organization CAPTION and management ■ 00 Prolegomena. Základy vědy a kultury. Propedeutika Nástroje a programy pro tvorbu webových stránek, publikování webového ■ 004.056.52 Omezený přístup obsahu, organizace a management ■ 004.774.6 Nástroje a programy pro tvorbu webových stránek, publikování webového ■ 005.745 Schůze, zasedání, shromáždění. Kongresy. Sympozia. Konference **FXAMPLES** Notation Description ■ 005.912 Vedení úřadu (kanceláře). Kancelářské služby 004.774.6:311 Web page access statistics programs ■ 005.921.1 Archivování dokumentů. Vyřazení, skartace dokumentů (spisů) Weblogové stránky. Blogy. Interaktivní webové časopisy 004.774.6CMS Content Management Systems Syndication of Web content using Really Simple Syndication 004.774.6RSS (RSS) format Weblog pages. Blogs. Interactive web journals 004.774.6BLOG Translator's Notes UDC Editorial Workshop, The Hague, 21

Seconomiche to 2011



## On demand exports from the UDC MRF database

- monolingual export
- bilingual export
  - exports by hierarchical level
  - exports in a certain format
- multilingual exports to the extent to which data are available and data copyright cleared





## Bilingual export according to fields

### **Universal Decimal Classification**

MRF translator

**Back to Translation Page** 

Please select required options from one of the extracts below and click Export.

Monolingual exports should be opened with Microsoft Word, selecting Unicode (UTF-8) as the encoding type - see <u>screenshot</u>. Bilingual exports should be opened with Microsoft Excel.

<b></b> ■ Bilingual Ex	Export	
Dataset	Level 2 Captions	
	Level 2 Captions	
Choose the fields	All Captions	
Choose the fields	All Captions and Including	
Languages	All Fields (excluding examples of combination)	
	Examples of Combination Tables 1a-1d	
Export Range		
W Monolingua	al Exports	Export
Dataset	Captions	
Language	English •	
	UDC Editorial Workshop, The Hague, 21	
	September 2011	



26



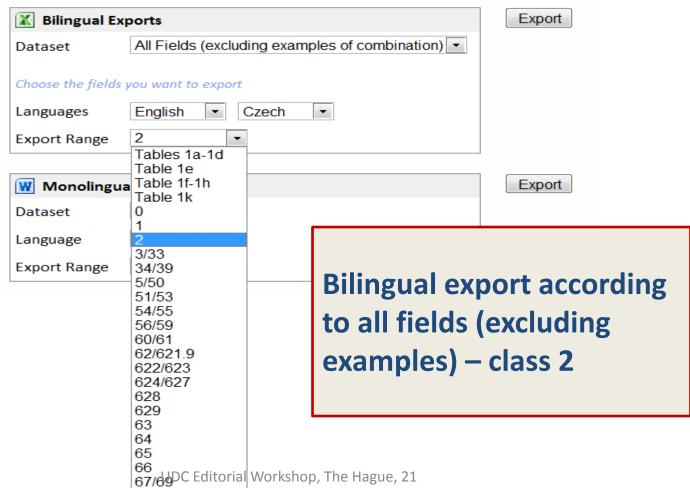
MRF translator

Microsoft Excel.

#### **Back to Translation Page**

Please select required options from one of the extracts below and click Export.

Multilingual exports should be opened with Microsoft Word, selecting **Unicode (UTF-8)** as the encoding type - see <u>screenshot</u>. Bilingual exports should be opened with



September 2011





## **Example of bilingual export – class 2**

4	А	В	С	D
91	2-172.24	Caption	State before creation. Chaos. Primordial chaos	Stav před stvořením. Chaos. Prvotní chaos
92	2-172.25	Caption	Primal, primeval battle	Prvopočáteční zápas, prvotní boj
93	2-172.27	Caption	Axis mundi	Světová osa
94	2-172.4	Caption	Theological aspects of elements in the material world	Teologická hlediska prvků v hmotném světě (odliš
95	2-172.4	Scope Note	Not to confuse with the role of objects in worship	Nezaměňovat s rolí objektů náboženského uctíván
96	2-173	Caption	Underworld. Netherworld	Podsvětí. Peklo
97	2-174	Caption	Spiritual realms. Heaven. Abode of the gods. Spirit world	Duchovní oblasti, sféry. Nebe, nebesa. Sídlo bohů.
98	2-174	Application Note	When perceived as part of the material universe; otherwise use <2-188>	Pokud se chápou jako část hmotného vesmíru, uni
99	2-175	Caption	Eschatology. End of the world. Last things	Eschatologie. Konec světa. Poslední věci
100	2-175.2	Caption	Apocalypse. Apocalyptic	Apokalypsa. Apokalyptické, hrůzné
101	2-175.25	Caption	Signs of the end times	Znamení konce časů
102	2-175.27	Caption	Events of the end times	Události konce časů
103	2-175.3	Caption	Last judgement	Poslední soud
104	2-175.35	Caption	Damnation	Věčné zatracení
105	2-175.4	Caption	Annihilation. Conflagration. Destruction of the world	Zánik, zkáza světa. Velký požár. Zničení světa
106	2-175.5	Caption	Twilight of the gods	Soumrak bohů
107	2-175.6	Caption	Cosmic restoration. Cosmic apokatastasis. Transformation	Obnovení kosmu. Kosmická apokatastaze. Přeměn
108	2-175.7	Caption	Kingdom, rule of the god(s)	Království, Boží říše, panování Boha (bohů)
109	2-175.75	Caption	Millennialism. Chiliasm	Mileniánství. Chiliasmus
110	2-18	Caption	Man. Mankind. Humanity. Doctrinal anthropology	Člověk. Lidstvo. Lidství. Dogmatická antropologie
1	<b>「</b> ノ	Caption	Origins Ofmanitorial Workshop, The Hague, 21	Původ, vznik člověka 28
	_English_Czech_	2011_0 👣	September 2011	<b>)</b> [

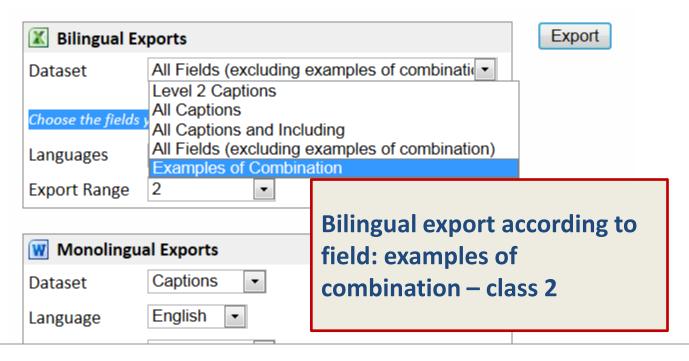


#### MRF translator

#### **Back to Translation Page**

Please select required options from one of the extracts below and click **Export**.

Multilingual exports should be opened with Microsoft Word, selecting **Unicode** (**UTF-8**) as the encoding type - see <u>screenshot</u>. Bilingual exports should be opened with Microsoft Excel.







## Bilingual export – class 2, examples

2-278	Theology of sacred texts. Theological content	С	27-278-31	Christology of the New Testament	Kristologie Nového zákona
	Religion as demonstrated in sacred texts.				
2-279	Religious practice	С	26-279-538	Sacrifice in the Old Testament	Obě ve Starém Zákoně
2-282	Liturgical works. Liturgical texts	С	272-555-282	Liturgical texts in Catholic marriage service	NULL
	Works of doctrine, dogma. Articles of faith.				
2-284	Systematic theology. Dogmatics	С	27-549-284	The doctrine of Holy Communion	NULL
2-3	Persons in religion	С	2-543.8-051	A person who repents of sins, penitent	NULL
2-312.5	Other significant individuals in founder's life	a	-055.62	Children	NULL
2-312.5	Other significant individuals in founder's life	а	-056.153	Supporters. Followers	NULL
2-312.5	Other significant individuals in founder's life	а	-058.8	Family	NULL
2-312.5	Other significant individuals in founder's life	а	-058.833-055.2	Wives	NULL
2-423.57	Specific sins	а	-184.3	Sins against the faith	Hříchy proti víře
2-425	Ethical systems. Ethical theory	b	17.023.6	Casuistry. Situation ethics	Utilitarismus
2-425	Ethical systems. Ethical theory	b	17.026.4	Categorical imperativism. Kantian ethics	Kategorický imperativ. Kantovská etika
2-425	Ethical systems. Ethical theory	b	17.036.2	Utilitarianism	Utilitarismus
	Prohibitions by religious laws, duties,				
2-428.4	obligations	b	098.1	Books prohibited by religion	NULL
	Prohibitions by religious laws, duties,				

glish\_Czech\_2011\_0



## Monolingual UDC export – example of class 0

```
UDC Export - Captions - Čeština (Czech) 16-Sep-2011
     Věda a poznání. Organizace. Věda o počítačích. Informace.
Dokumentace. Knihovnictví. Instituce. Publikace
00
     Prolegomena. Základy vědy a kultury. Propedeutika
001
     Věda a vědění všeobecně. Organizace duševní práce
001.1 Vědecké pojmy
001.101
           Znalosti. Vědění
001.102
           Informace
001.103
           Data
001.103.2
          Metadata
           Definice pojmů. Předmět, cíl a podstata vědy
001.11
001.12
           Charakter vědecky zkoumaných objektů
001.123
           Původ a příčiny jevů
001.124
           Vlastnosti a účinky jevů
001.124.2 Užitečné, žádoucí účinky
001.124.4 Neužitečné, nežádoucí účinky
001.126
           Aplikace a využití jevů
001.18
           Budoucnost vědy
```





### **UDC Translator Tool - levels of access**

#### 2 levels of access

- Editor: this login gives access to
  - statistics
  - comments
  - activity
  - logs
  - exports
- Normal: this login gives access to
  - stastistics
  - comments only





MRF translator

Back to Editor		All	▼ Go Save Acti	ions
Notation	Comment	Reviewer	Date	Done
<u>94(540)</u>	Remove the preposition from, it should be: Optionally for ancient history of India to 750 CE use 94(34)	marieb	08-08-2011 06:14:12	П
<u>94(477)</u>	Correct the text Ukrainian lands in the years of Russian-Australian rule and National Revival in the fifth example, it should be Ukrainian lands in the years of Russian-Austrian rule and National Revival	marieb	08-08-2011 05:21:11	Г
<u>531</u>	Correct caption in the second example, it should be Mathematical theory of mechanics	marieb	08-08-2011 05:17:00	
94(474.5)	Correct the text The battle of Zalgiris in 141 in the third example, it should be The battle of Zalgiris in 1410	marieb	08-08-2011 05:16:15	П
<u>94(476)</u>	Remove the caption in the fourth example and place it in a special column	marieb	08-08-2011 05:15:02	П
656.032.4	What is the difference between 656.032.4-059.2=Group fare. Party fare (the third example and between the notation/caption 656.032.5 =Tariffs for groups of persons, for parties?	marieb	08-08-2011 04:07:49	П
<u>94(364)</u>	To correct the text in the APP NOTE, it should be "from the Table 1c languages =15 people speaking Celtic languages"	marieb	04-08-2011 08:40:13	V
<u>94(363)</u>	To correct the text in APP NOTE, it should be "which is in turn derived from the Table 1d - Common auxiliaries of languages"	marieb	04-08-2011 08:38:51	V
94(32)	To correct the notation in the APP NOTE, it should be "history of Egypt under 94(620)"	marieb	04-08-2011 08:36:57	V
94(3)	To correct the text in APP NOTE, it should be "auxiliaries of place numbers (3)"UDC Editorial Workshop, The Hague, 21	marieb	04-08-2011 08:34:47	₽

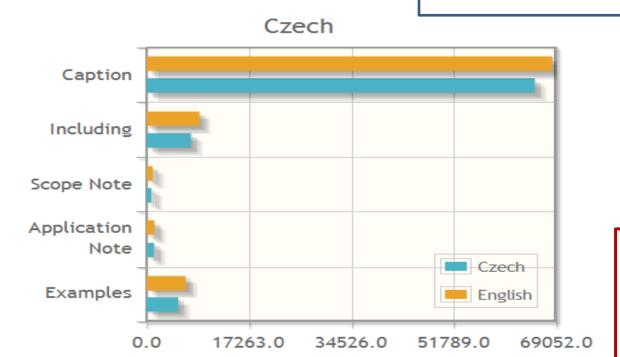


**Example of** 

comments



## **Statistics**



Field	English	Czech
Caption	68552	65616
Including	8946	7634
Scope Note	1082	851
Application Note	1441	1375
Examples	6758	5462

#### To be translated:

Caption: 2936

Including: 1312

Scope Note: 231

**Application Note: 66** 

Examples: 1296





### **Conclusion**

- The services offered by UDC Consortium are very well developed
- they are steadily improving and
- are worthy to be supported and applied







