

## Fasetová analýza

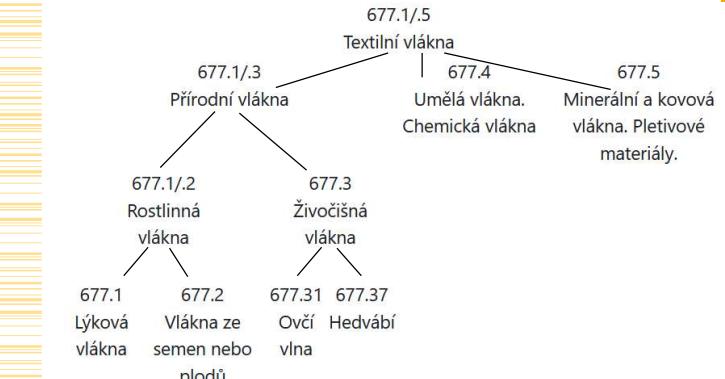
### 1. Co to je

2. K čemu to je  
Příklady aplikací
3. Kdo to vymyslel
4. Jak se to dělá

ÚISK – KSA T05

1

## Jaké kritérium členění je použito pro textilní vlákna?



2

## Jaké kritérium členění je použito pro oděvy?

687.1 Oděvy. Konfekce. Krejčovství

687.11 Pánský oděv

687.112 Obleky

687.119 Ostatní části pánského oděvu

687.12 Dámský oděv

687.122 Šaty. Kostýmy

687.123 Sukně. Kalhoty

687.124 Halenky. Pulovry. Svetry

687.13 Dětský oděv

3

## Jak kategorizovat / klasifikovat selekční jazyky?

Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy – **Selekční jazyk**:

„Umělý informační jazyk používaný k vyjádření identifikačních nebo obsahových selekčních údajů za účelem pořádání, ukládání a vyhledávání dokumentů. Podle typu zpřístupňovaných údajů se vydělují **DOKUMENTAČNÍ** selekční jazyky a **FAKTOGRAFICKÉ** selekční jazyky, podle charakteru zpřístupňovaných údajů se vyčlenují **IDENTIFIKAČNÍ** selekční jazyky (někdy mj. i specifický umělý jazyk signatur) a **VĚCNÉ** selekční jazyky, podle povahy komplexních pořádacích znaků se vydělují **PREKOORDINOVANÉ** a **POSTKOORDINOVANÉ** selekční jazyky.“

ÚISK – KSA T05

4

3

4



5

## Jak kategorizovat / klasifikovat selekční jazyky?

Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy – **Selekční jazyk**:

„Umělý informační jazyk používaný k vyjádření identifikačních nebo obsahových selekčních údajů za účelem pořádání, ukládání a vyhledávání dokumentů. **Podle typu zpřístupňovaných údajů se vyčleňují DOKUMENTAČNÍ selekční jazyky a FAKTOGRAFICKÉ selekční jazyky, podle charakteru zpřístupňovaných údajů se vyčleňují IDENTIFIKAČNÍ selekční jazyky (někdy mj. i specifický umělý jazyk signatur) a VĚCNÉ selekční jazyky, podle povahy komplexních pořadacích znaků se vydělují PREKOORDINOVANÉ a POSTKOORDINOVANÉ selekční jazyky.“**

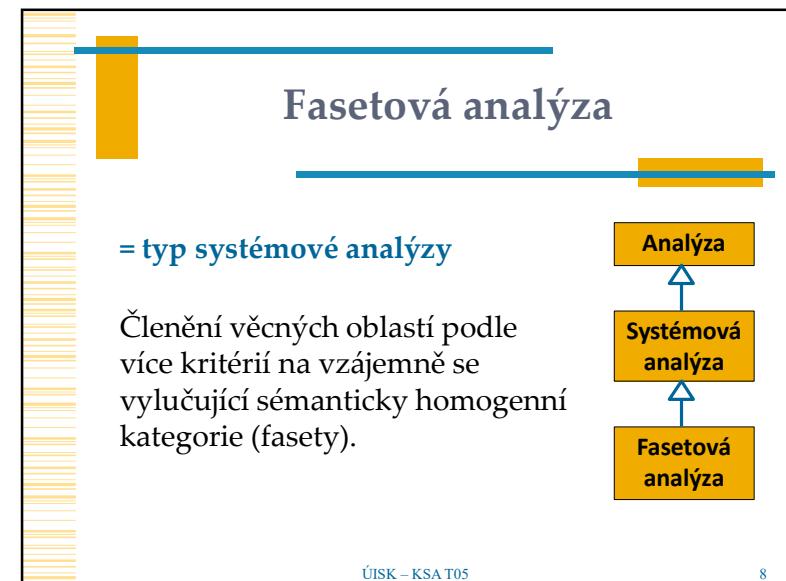
ÚISK – KSA T05

6

6



7



8

## Pravidla fasetové analýzy (odvozeno z pravidel správné analýzy)

- **Úplnost** – fasety mají pokrývat všechny podstatné/vnitřní vlastnosti členěné entity.
- **Disjunktnost** – v každé fasetě je aplikováno jiné kritérium členění.
- **Soudržnost** – obsah každé fasety je založen na jednom kritériu členění.
- **Stejná úroveň granularity a abstrakce** – za účelem dosažení homogeneity rozsahu i obsahu je možné fasety členit na subfasety.

ÚISK – KSA T05

9

## Faseta má více tváří

Faseta jako...



### 1) Atribut

kritérium členění

### 2) Třída/kategorie

množina prvků/pojmů patřících do stejné kategorie

ÚISK – KSA T05

10

## Faseta jako atribut

### Faseta:

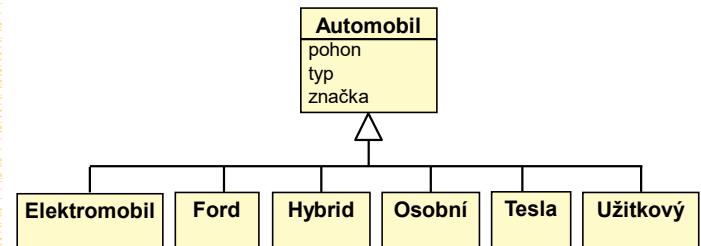
- jedno konkrétní použité kritérium členění
- = multikriteriální přístup ke kategorizaci/klasifikaci
- = **atribut**, na základě jehož hodnot se kategorizuje/klasifikuje

Ukazuje, čím se seskupené pojmy **liší** od ostatních  
(princip **identifikace**)

ÚISK – KSA T05

11

## Různá kritéria členění – automobily



ÚISK – KSA T05

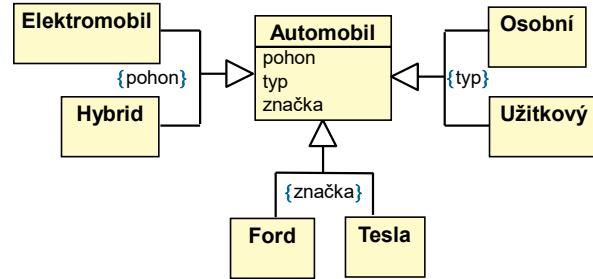
12

11

12

## Různá kritéria členění ⇒ fasety

- 1 celek členěný podle více hledisek
- více kategorizací / klasifikací pro 1 celek



ÚISK – KSA T05

13

## Faseta jako kategorie

### Faseta:

skupina pojmu zařazených do stejné kategorie  
(na základě jednoho kritéria členění)

Ukazuje, co mají seskupené pojmy **společného**  
(princip **ekvivalence**)

Příklady základních kategorií:  
objekty, materiály, činitele, aktivity, místo, čas

ÚISK – KSA T05

14

## Základní kategorie

Aristoteles	SWIH	Ranganathan	CRG	ISO 25964-1	MDT	IFLA LRM	CIDOC CRM	DOLCE	BFO
podstata	kdo	osobnost (P)	věc	věci a jejich fyzické části	Hlavní tabulky (0–9) – téma	dilo	dočasná entita	abstraktní entita	kontinuant
kvantita	co	hmota (M)	druh	materiály	Tabulky všeobecných pomocných znaků	výjádření	trvalá položka	objekt (endurant)	• závislý
kvalita	kde	energie (E)	část	činnosti nebo procesy	...jazyka	provedení	časové rozpětí	událost (perdurant)	• nezávislý
vztah	proč	prostor (S)	vlastnost	události nebo výkyny	...formy	jednotka	místa	kválya	výskyt
místo	jak	čas (T)	materiál	vlastnosti osob, věcí, materiálů nebo akcí	...místa	agent	rozměr		
čas	kdy			vedení disciplín nebo obory	... plenem, etnických skupin a národu	• osoba		• hranice procesu	
poloha				operace	... jednotky měření	• kolektivní agent		• proces	
mír (vlastnictví, stav)				pasivní prvek	typy osob a organizací	...času		• časoprostorový	
činnost				produkt	místa	...vlastnosti		• dočasný	
trpnost				vedlejší produkt	specifické objekty	...materiálů	místo		
				agent	topografické úkazy	...vztahů, procesů a operací (postupů)	časové rozpětí		
				prostor	jednotlivci, organizace, společnosti	...osob a osobních charakteristik			
				čas	Zvláště pomocné znaky				

ÚISK – KSA T05

15

## Fasetová obsahová analýza = faseta jako kategorie

Obecné fasety/kategorie  
aplikovatelné na velké množství typů obsahu

- věc (co)
- agent (kdo)
- proces
- událost
- materiál
- vlastnost (jaký)
- místo (kde)
- čas (kdy)
- zpracování potravin
- vítěz závodu
- heterogenní síť
- porcelánová soška
- start raketoplánu
- doprava v Praze
- pondělní výuka
- karlovarský kaolin
- mistrovství Evropy

ÚISK – KSA T05

16

**Faseta má více tváří**

**Faseta...**

**1) věcí (isness)**  
kategorizace/klasifikace svět 1

**2) obsahu, témat (aboutness)**  
indexace svět 3



ÚISK – KSA T05 17

17

## Fasety analogových věcí Kategorizace / klasifikace obuvi v e-shopu JADI (<http://www.jadi.cz>)

**Nejnovější zboží**  
Zde naleznete nejnovější zboží, které bylo přidáno v nedávne době. Položky jsou řazeny od nejnovější. Doufáme, že Vám tento výčet zpříjemní a hlavně ulehčí prohlížení katalogu.

**Katalog**

- >> Dámská obuv
- >> Pánská obuv
- >> Dětská obuv
- >> Kabelky a tašky
- >> Peněženky
- >> Opasky
- >> Manikúry
- >> Módní doplňky
- >> Doplňky k obuvi
- >> Ponožky a punčochy
- >> Jablonecká bížuterie
- >> Dárky
- >> Poslední páry

**Menu**

- >> Úvodní strana

**Zvolte Vaši velikost:**  
34.5 35 36 37 37.5 38 38.5 39 39-42 40 40.5 41 41.5  
42 43 43-46 44 45 46

**Zvolte preferovanou barvu:**  


**Zvolte cenový rozsah:**  
od 79 Kč do 6 599 Kč **rozšířený filtr**

**Zvolte šířku obuvi:** F 1/2 G 1/2 H    **Zvolte velikost lýtka:** XS S M L XL

**Má být obuv vyteplená?** ano    **Má mít obuv membránou?** ano

**Zvolte výšku podpatku:** od 0 cm do 8 cm

**Zvolte značku:**

- Barton
- Bugatti
- DUP - Družstvo
- Elega by Dana M.
- Gant
- Högl
- JADI - Jablonec nad Nisou
- Kacper
- Legero
- Mustang
- Remonte
- Shoeboy's
- Ten Points

18

## Fasety digitálních věcí ve světě 3 Kategorizace / klasifikace vyhledávaných zdrojů v centrálním vyhledávači UKAŽ (<https://ukaz.cuni.cz>)

Upřesnit výsledky

Vybráno 0 1-39 z 39 Výsledky

Zobrazit výsledky bez plného textu

Seřadit podle Relevance

Dostupnost ▾  
Předmět ▾  
Druh dokumentu ▾  
Datum ▾  
Jazyk ▾  
Název časopisu ▾

**ČLÁNEK**  
A Faceted Data Model for Bibliographic Integration Between MARC and FRBR  
Lee, Seungmin  
Journal of information science theory and practice, 2013, Vol.1 (1), p.69-82  
RECENZOVANÉ OPEN ACCESS  
K dispozici online >

**ČLÁNEK**  
Multifaceted conceptual image indexing on the world wide web  
Fauzi, Fariza; Belkhatir, Mohammed  
Information processing & management, 2013, Vol.49 (2), p.420-440  
RECENZOVANÉ  
K dispozici online >

**ČLÁNEK**  
Incorporating Facets into Social Tagging Applications: An Analysis of Current Trends  
Spiteri, Louise F.  
Cataloguing & classification quarterly, 2010, Vol.48 (1), p.94-109  
CATALOGUE CLASSIFICATION

19

## Fasety obsahu /témat v Mezinárodním desetinném třídění

Universal Decimal Classification

ZÁKLADNÍ SCHÉMA SYMBOLY POMOCNÉ ZNAKY 0 1 2 3 4 5 6 7 8

**Formální aboutness**

**Obsahové aboutness**

zobrazit vše | skrýt vše

ZÁKLADNÍ SCHÉMA

0- Všeobecné pomocné znaky jazyka. Tabulka 1c.  
(0...) Všeobecné pomocné znaky formy. Tabulka 1d.  
(1/9) Všeobecné pomocné znaky místa. Tabulka 1e  
(F...) Všeobecné pomocné znaky plemen, etnických skupin a národností. Tabulka 1g  
(...) Všeobecné pomocné znaky času. Tabulka 1g  
Hlavní tabulky

0 VĚDA A VĚDĚNÍ. ORGANIZACE. VĚDA O POČÍTAČICÍCH. VÝPOČETNÍ TECHNIKA. II  
1 FILOZOFIE. PSYCHOLOGIE  
2 NÁBOŽENSTVÍ. TEOLÓGIE  
3 SPOLUČENSKE VĚDY  
5 MATEMATIKA. PRÍRODNÍ VĚDY  
6 APLIKOVANÉ VĚDY. LÉKAŘSTVÍ. TECHNIKA  
7 UMĚNÍ. REKREACE. ZÁBAVA. SPORT  
8 JAZYK. LINGVISTIKA. LITERATURA  
9 GEOGRAFIE. BIOGRAFICKÉ STUDIE. DĚJINY

UISK – KSA T05 20

20

## Fasetová analýza

1. Co to je
2. K čemu to je  
Příklady aplikací ⇒ Moodle
3. Kdo to vymyslel
4. Jak se to dělá

ÚISK – KSA T05

21

21

## Využití fasetové analýzy

- Vícekriteriální analýza / popis
- Návrh datových struktur (databáze, datové sklady)
- Vyjádření složených témat
  - Indexace / dotazy
  - Vyhledávání (*browsing, navigace*)
  - Design uživatelského rozhraní ([UI](#))

ÚISK – KSA T05

22

22

## Fasetová analýza složených témat

1) bez faset		2) s fasetami tzv. <i>semantic factoring</i> (sémantický rozklad, analýza)	
		fasefa objektů	fasefa činnosti
historie automobilu	automobil	historie	
údržba automobilu	motocykl	údržba	
výroba automobilu	<b>kolo</b>	výroba	
historie motocyklu			
údržba motocyklu			
výroba motocyklu			
...			

ÚISK – KSA T05

23

23

## Vyjádření složených témat

- Fasety umožňují
- 1) správnou analýzu s jednotným kritériem členění a vzájemně se vylučujícími prvky
  - a zároveň
  - 2) efektivní syntézu, tj. reprezentaci složených témat a komplexních objektů

ÚISK – KSA T05

24

24

## Fasety jako atributy v relačních databázích

Tabulka (entita) = třída/kategorie

Řádek (záznam) = prvek (instance)

Atribut (pole, položka) = faseta

	Autor	Příjmení	Jmeno	Styl	Kód země	Rok narození	Rok umrtí
1	ARC	Arcimboldo	Giuseppe	MA	ITA	1527	1593
2	BAC	Bacon	Francis	NF	VEL	1909	1992
3	BAL	Balcar	Jiří	NF	ČEC	1929	1968
4	BIL	Bílek	František	SY	ČEC	1872	1941
5	BOR	Born	Adolf	XX	ČEC	1930	
6	BOS	Bosch	Hieronymus	GO	NIZ	1450	1516
7	BOT	Botticelli	Sandro	RE	ITA	1445	1510
8	BRE	Bruegel starší	Pieter	GO	NIZ	1525	1569
9	CER	Černý	David	XX	ČEC	1967	
10	CEZ	Cézanne	Paul	PI	FRA	1839	1906
11	COR	Corot	Jean-Baptiste Camille	PA	FRA	1796	1875

25

## Fasety v relačních databázích

Tabulka (entita/entitní typ) = třída/kategorie

Řádek (záznam) = prvek (instance)

Atribut (pole, položka) = faseta

#	Název	Autor	Nakladatel / Zdroj	Rok vyd.	Exempláře
1	10 let Krajinské knihovny Karlovy Vary [elektronický zdroj] / Michaela Němcová	Němcová, Michaela	Ikaros [online]	2012	
2	1001 tipů a triků pro Microsoft Windows 7 / Ondřej Bitto	Bitto, Ondřej, 1983-	Brno : Computer Press,	2010	
3	1001 tipů a triků pro Windows 10 / Josef Pecinovský	Pecinovský, Josef, 1946-	Brno : Computer Press,	2016	
4	11. výroční zasedání Mezinárodního sdružení uživatelů Aleph (ICAU). Zpráva ze služební cesty 18.-20.9. 2000. [rukopis] / Iva Pfibranská. Výstavující instituce: Národní knihovna České republiky	Pfibranská, Iva, 1962-	Praha : Národní knihovna České republiky,	2000	
5	14. Konference ICAU ve Vídni / Martin Vojnar	Vojnar, Martin, 1975-	Knihovní obzor	2003	
6	15. zasedání Rady systému Medinform (Berlín, NDR, 28.-30.8.1990) / Jan Peška	Peška, Jan	Československá informatika	1990	

26

## Fasetové rozhraní pro vyhledávání v relační databázi

Vyberte údaj pro vyhledávání      Zadejte slovo nebo slovní spojení

Všechny údaje      Název

Všechny údaje      Autor (osoba, korporace)

Název

Autor (osoba, korporace)

Předmět (klíčová slova)

Forma dokumentu

Nakladatel

Místo vydání

ISBN / ISSN

Rok / datum vydání

Zdrojový dokument

Recenzovaný dokument

V plných textech

Kód jazyka dokumentu

Kód jazyka originálu

Kód země vydání

Druh dokumentu

Celkový počet záznamů: 1

Všechny druhy      Kód země vydání

Všechny druhy      Rok / datum vydání

Velká nebo malá písmena. V souladu s ČSN 976030 jsou za samostatná považovány např. Cíci ženská příjmení je i těba zadávat v původní podobě, tj. bez koncovky "a". Použitím více polí vyhledání zůšlete (mezi údaji v různých polích je použit logický hashtastním omezení filtrovat např. podle roku vydání, jazyka a druhu dokumentu).

27

## SWOT analýza – vícekriteriální přístup

<b>strengths</b> silné stránky	<b>opportunities</b> příležitosti
<b>weaknesses</b> slabé stránky	<b>threats</b> hrozby

ÚISK – KSA T05

28

28

## SWOT analýza – vícekriteriální přístup

fazeta „vnější – vnitřní“

vnitřní faktory	vnější faktory
strengths silné stránky	opportunities příležitosti
weaknesses slabé stránky	threats hrozby

ÚISK – KSA T05

29

## SWOT analýza – vícekriteriální přístup

fazeta „vnější – vnitřní“

vnitřní faktory	vnější faktory
+ <b>strengths</b> silné stránky	<b>opportunities</b> příležitosti
- <b>weaknesses</b> slabé stránky	<b>threats</b> hrozby

ÚISK – KSA T05

30

Multidimensional Management and Development of Information Systems

## Fasety v návrhu IS

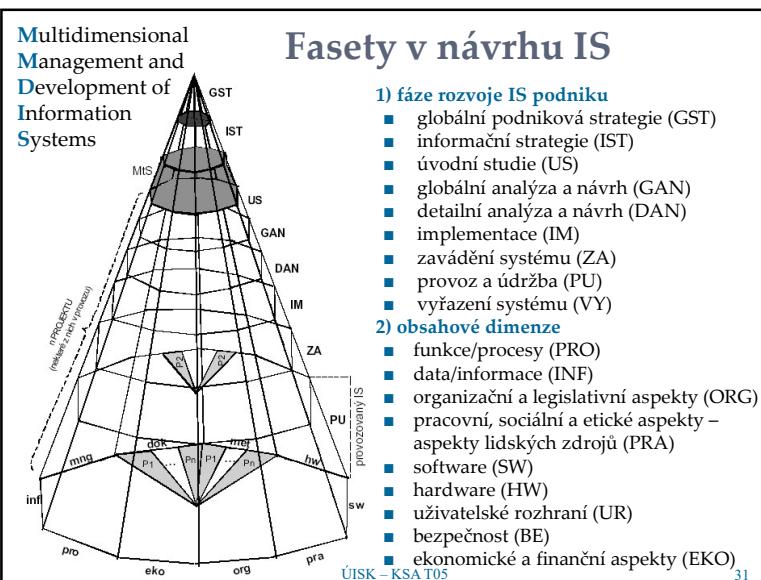
### 1) fáze rozvoje IS podniku

- globální podniková strategie (GST)
- informační strategie (IST)
- úvodní studie (US)
- globální analýza a návrh (GAN)
- detailní analýza a návrh (DAN)
- implementace (IM)
- zavádění systému (ZA)
- provoz a údržba (PU)
- vyřazení systému (VY)

### 2) obsahové dimenze

- funkce/procesy (PRO)
- data/informace (INF)
- organizační a legislativní aspekty (ORG)
- pracovní, sociální a etické aspekty – aspekty lidských zdrojů (PRA)
- software (SW)
- hardware (HW)
- uživatelské rozhraní (UR)
- bezpečnost (BE)
- ekonomická a finanční aspekty (EKO)

31



ÚISK – KSA T05

## Fasety jako dimenze v datových skladech (datové kostky)

### Data warehouse (datový sklad)

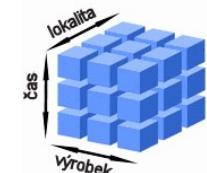
databáze optimalizovaná pro dotazy, analýzy dat a tvorbu sestav

### vznik:

přenos a transformace dat z primárních a externích zdrojů

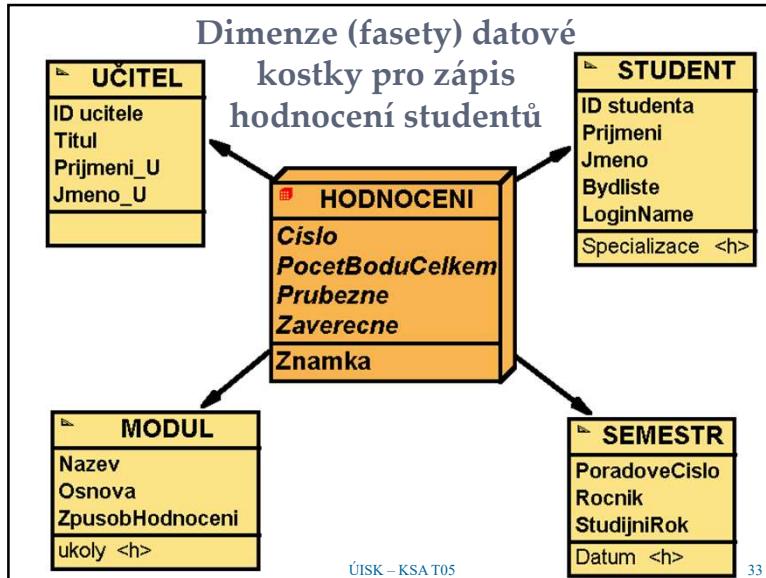
### struktura:

- tabulky faktů
  - tabulky dimenzií (např. čas, místo)
- vícerozměrné objekty (kostky)



ÚISK – KSA T05

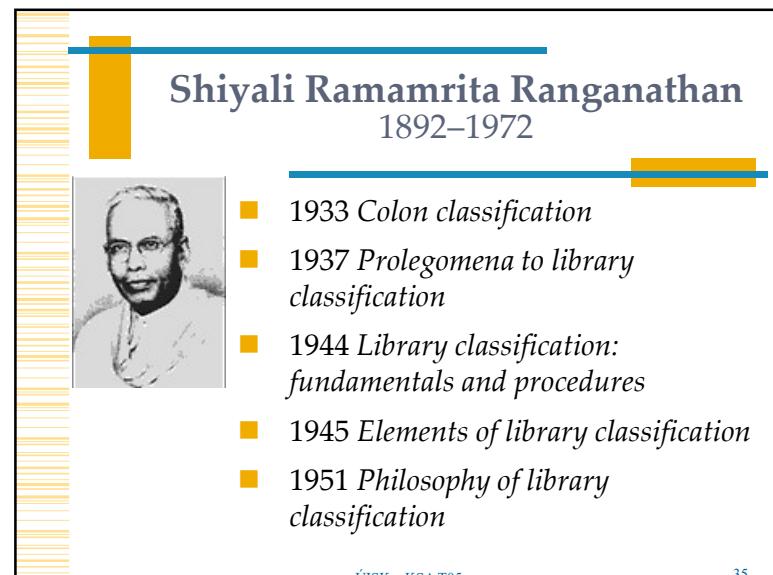
32



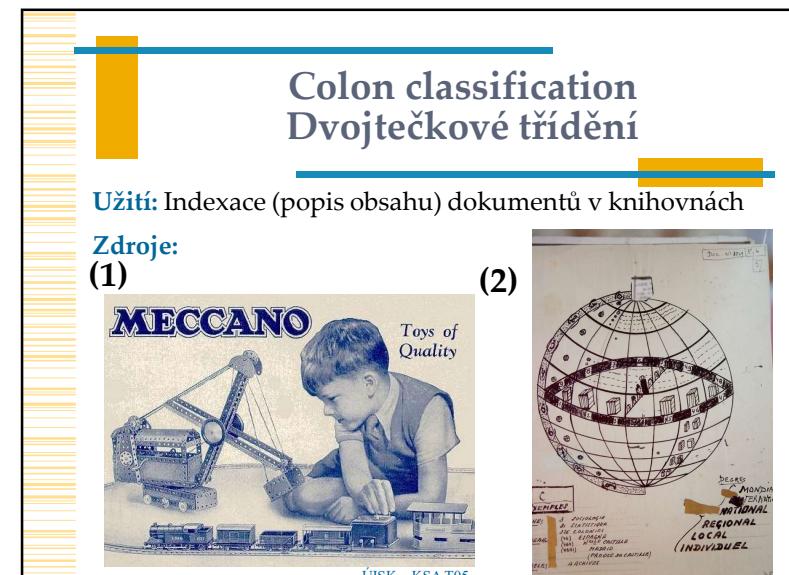
33



34



35



36

## (3) 5W1H

Naivní, lidová fasetová analýza

<b>who</b>	kdo	⇒ subjekt
<b>what</b>	co	⇒ objekt
<b>where</b>	kde	⇒ místo
<b>when</b>	kdy	⇒ čas
<b>why</b>	proč	⇒ účel
<b>how</b>	jak	⇒ metoda

*Mám dobrých sluhů šestero  
díky nim hodně znám.**Jmenují se: Co, Proč a Kdo  
a Jak a Kdy a Kam.*

ÚISK – KSA T05

37

Rudyard Kipling

*I keep six honest serving-men ;  
(They taught me all I knew)  
Their names are What and Where and When  
And How and Where and Who.  
I send them over land and sea,  
I send them east and west;  
But after they have worked for me,  
I give them all a rest.*

*I let them rest from nine till five,  
For I am busy then,  
As well as breakfast, lunch, and tea,  
For they are hungry men:  
But different folk have different views:  
I know a person small—  
She keeps ten million serving-men,  
Who get no rest at all!  
She sends 'em abroad on her own affairs,  
From the second she opens her eyes—  
One million Hows, two million Wheres,  
And seven million Whys!*

Harold Dwight Lasswell  
1902–1978

Harold Lasswell

fasetový pohled na sociální  
komunikaci:„Kdo říká co komu jak s jakým  
výsledkem?“

Kdo	Co	Komu	Jak	Výsledek

ÚISK – KSA T05

38

Fasety organizačních systémů  
podle R. J. Glushka

- 1) **Co** se organizuje?
- 2) **Proč** se to organizuje?
- 3) **Jak moc** je to organizováno?
- 4) **Kdy** se organizuje?
- 5) **Jak** (nebo kým / čím) se organizuje?

ÚISK – KSA T05

39

Colon classification  
Dvojtečkové třídění

Základní kategorie faset

Personality („osobitost“) – podstata, subjekt, objekt	<b>Co to je</b>
Matter (hmota) – látka, materiál, vlastnosti	<b>Z čeho/jaké to je</b>
Energy (energie) – činnosti, funkce	<b>Co to dělá</b>
Space (prostor)	<b>Kde to je</b>
Time (čas)	<b>Kdy to je</b>

fasetová formule – **PMEST**

≈ 5W1H

ÚISK – KSA T05

40

39

40

## Colon classification Dvojtečkové třídění

Systematický výzkum entomologických chorob  
týkových lesů v Barmě



(lesnictví)	<b>JA</b>	(týkové dřevo)	<b>JAT</b>	
(nemoci)	<b>4</b>	(entomologické)	<b>K38</b>	<b>analýza</b>
(biologie)	<b>G</b>	(systematický výzkum)	<b>12</b>	
(Barma)	<b>438</b>			



**JAT : 4K83 : G : 12 : 438**

**syntéza**

**P : M : E : S**

ÚISK – KSA T05

41

## Úkol 10 – Fasety pro oděvy

DRUH – vzhled a stříh

KDO to nosí

MATERIÁL – látka, barva

FUNKCE – při jaké příležitosti, z jakého důvodu se to nosí

MÍSTO – kde, na jaké části těla se to nosí

ČAS – kdy (v jakém období/počasí) se to nosí

<b>Personality</b> ("osobitost") – podstata	<b><i>Co to je</i></b>
---	------------------------

<b>Matter</b> (hmota) – látka, materiál, vlastnosti	<b><i>Z čeho/jaké to je</i></b>
---	---------------------------------

<b>Energy</b> (energie) – činnosti, funkce	<b><i>Co to dělá</i></b>
--	--------------------------

<b>Space</b> (prostor)	<b><i>Kde to je</i></b>
------------------------	-------------------------

<b>Time</b> (čas)	<b><i>Kdy to je</i></b>
-------------------	-------------------------

ÚISK – KSA T05

42

## Úkol 10 – další fasety pro oděvy

Cena

Podle obchodu, kde dané oblečení se ženeme

Podle zapínání

Vhodnost na formální svatbu v kostele

Vhodnost na sport

ÚISK – KSA T05

43

## CRG – Classification research group (1952 – 197..)

Derek Austin, Eric Coates, Jason Farradane,  
Robert Fairthorne, Douglas Foskett, Barbara Kyle,  
Derek Langridge, Jack Mills, Bernard Palmer,  
Brian C. Vickery, Jack Wells

- Propagace a další výzkum Ranganathanových teoretických principů
- Revize BBC (Blissovo bibliografické třídění)

ÚISK – KSA T05

44

## Základní fasety, doporučené CRG

- Druhy
- Části
- Materiál
- Vlastnosti
- Procesy
- Operace
- Agenti procesů a operací
- Místo
- Čas
- Formy prezentace

ÚISK – KSA T05

45

## Fasetová analýza

1. Co to je
2. K čemu to je  
Příklady aplikací
3. Kdo to vymyslel
4. Jak se to dělá

ÚISK – KSA T05

46

## 3 roviny klasifikace znalostí podle S. R. Ranganathana

### Od myšlenky k vyjádření

1) úroveň idejí ( <i>idea plane</i> ) obecná koncepce a účel	<b>obsah</b>
2) úroveň slov ( <i>verbal plane</i> ) tabulky a rejstřík	<b>struktura</b>
3) úroveň notace ( <i>notational plane</i> )	<b>forma</b>

pojem (1)                                skutečnost

označení (2) → (3)

ÚISK – KSA T05

47

## Fasetová klasifikace – postup

1. Shromáždění entit  
*idea plane*  
Analýza domény (věcné oblasti)  
Jaké věci budou klasifikovány?  
Produkt: pojmy reprezentující věci
2. Popis entit  
*verbal plane*  
Jak vyjádříme pojmy, vystihující obsah věcí?  
Jakými výrazy jazyka označíme věci?  
Produkt: termíny vyjadřující pojmy

ÚISK – KSA T05

48

**Věci**

## Fasetová klasifikace japonského komiksu fáze 1 a 2

**Pojmy**

- akční šónen anime
- akční šónen manga
- historická džosei manga
- hororová šódžo anime
- scifi šónen anime
- seinen dobrodružná manga
- seinen hororová manga
- šónen scifi manga
- šónen dobrodružné anime
- ...

ÚISK – KSA T05      49

49

## Fasetová klasifikace – postup

- Vytvoření faset**  
Produkt: vzájemně se vylučující a ve svém celku vyčerpávající kategorie, použitelné pro všechny věci určené v kroku 1 a pro všechny termíny vytvořené v kroku 2.
- Naplnění faset termíny a strukturování**  
Produkt: uspořádané termíny vytvořené v kroku 2
- Otestování klasifikace**  
Indexace vzorku dokumentů

ÚISK – KSA T05      50

50

## Typy faset odvozeno z typů tříd / kategorií podle struktury obsažených prvků

- Enumerativní**
  - Seznam, výčet (různých) prvků
  - Booleovské (binární, 1 – 0, ano – ne, žena – muž)
  - Škála (letopočty, ceny): výčet (různých) hodnot (stejných atributů)
- Hierarchické / taxonomické**

ÚISK – KSA T05      51

51

## Fasetová klasifikace japonského komiksu fáze 3 a 4

<b>šónen</b> chlapci cca 10–17	<b>šódžo</b> dívky cca 10–17	<b>seinen</b> starší chlapci a dospělí muži	<b>džosei</b> starší dívky a dospělé ženy
<b>Fasety</b>	<b>žánr</b>	<b>čtenář</b>	<b>forma</b>

**Termíny**

...

ÚISK – KSA T05      52

52